



PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

2015 - 2030

"Una estrategia de desarrollo"

XVI Informe
de Seguimiento

Julio de 2025

Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

**Una estrategia de desarrollo
2015 - 2030**

XVI INFORME
DE SEGUIMIENTO AL PNGRD
JULIO DE 2025

**SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN
DEL RIESGO DE DESASTRES**





Gustavo Petro Urrego
Presidente de la República

Carlos Alberto Carrillo Arenas
Director General
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD

Rafael Enrique Cruz Rodríguez
Subdirector General

Michael Oyuela Vargas
Secretario General

Isabel Cristina Arboleda López
Jefe Oficina Asesora de Planeación e Información

Ana Milena Prada Uribe
Subdirectora para el Conocimiento de Riesgo

María Constanza Meza Elizalde
Subdirectora para la Reducción del Riesgo de Desastres

José Ricardo Hurtado Chacón
Subdirector para el Manejo de Desastres

4 Equipo Técnico Oficina Asesora de Planeación e Información - OAPI

Carmen Elena Pabón Tarazona
Claudia Rocío Cante Maldonado
Diana Carolina Martínez Novoa
Cesar Enrique Villamil Ruiz
Emilfe Bautista Rodríguez
Angie Julieth Bautista Betancourt
Fernando Ocampo Santos

María Carolina Morales Buelvas
Lina María Hernández Ortiz
Jorge Enrique Arciniegas Bravo
Luisa Romero Melo
Luis Eduardo Torres Monroy
Ana Marcela Benavides Ramírez

Jafet Enrique Vargas Garzón
Álvaro Andrés Mogollón Duffó
Mateo Enrique Prada Quintero
Javier Romero Cárdenas

Apoyo técnico subdirecciones misionales

Ana Milena Prada Uribe— Subdir. para el Conocimiento del Riesgo
María Constanza Meza Elizalde — Subdir. para la Reducción del Riesgo
Jose Ricardo Hurtado Chacón – Subdir. para el Manejo de Desastres
Luz Marina Medina – Subdir. para el Conocimiento del Riesgo
Miguel Luengas – Subdir. para la Reducción del Riesgo
Hernando García— Subdir. para el Manejo de Desastres

Documento elaborado por

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Diseño

Juan Carlos López Gómez - OAC

Diagramación

Javier Romero Cárdenas - OAPI

©Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Bogotá D.C., julio de 2025

www.gestiondelriesgo.gov.co

Tabla de contenido

6	LISTA DE SIGLAS, ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS
9	PRÓLOGO
11	INTRODUCCIÓN
13	CAPÍTULO 1 EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PNGRD
17	CAPÍTULO 2 MARCO METODOLÓGICO PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PNGRD
20	CAPÍTULO 3 BALANCE GENERAL DEL CUMPLIMIENTO DEL PNGRD POR OBJETIVOS
35	CAPÍTULO 4 AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE PROGRAMÁTICO DEL PNGRD
38	AVANCE DE LOS PROYECTOS SECTORIALES E INTERSECTORIALES
77	AVANCE DEL COMPONENTE PROGRAMÁTICO PARA LOS DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS
175	CAPÍTULO 5 RESULTADOS DE SEGUIMIENTO A LAS METAS NACIONALES
183	CAPÍTULO 6 PROYECTOS FINALIZADOS DEL PNGRD
229	CAPÍTULO 7 LOGROS DEL PNGRD EN LA ARTICULACIÓN CON OTROS MARCOS ESTRATÉGICOS
258	CAPÍTULO 8 BALANCE GENERAL DEL PLAN
261	CAPÍTULO 9 NOVEDADES Y DESAFÍOS DE LA SEGUNDA ACTUALIZACIÓN DEL PNGRD
266	CAPÍTULO 10 AVANCES EN EL DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA EXPERIENCIA PILOTO DE LA METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO DEL PNGRD
270	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
272	ANEXO 1 SEGUIMIENTO A PROYECTOS QUE MIGRAN A LOS PLANES DEPARTAMENTALES Y PLANES MUNICIPALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
414	ANEXO 2 DETALLE AVANCE METAS NACIONALES

Lista de siglas, acrónimos y abreviaturas

AA	Autoridades Ambientales
AICO	Autoridades Indígenas de Colombia
ANE	Agencia Nacional del Espectro
ANI	Agencia Nacional de Infraestructura
ANM	Agencia Nacional de Minería
ACC	Adaptación al cambio climático
CAR	Corporación(es) Autónoma(s) Regional(es)
CNL	Centro Nacional Logístico
CNGRD	Consejo Nacional para la Gestión del Riesgo
DNP	Departamento Nacional de Planeación
DIMAR	Dirección General Marítima
EDRE	Estrategia Departamental para la Respuesta a Emergencias
EMRE	Estrategia Municipal para la Respuesta a Emergencias
ENOS	El Niño-Oscilación del Sur ¹
ET	Entidad Territorial
EOT	Esquema de Ordenamiento Territorial
CIT	Confederación Indígena Tayrona
CTN-ERFEN	Comité Técnico Nacional Estudio Fenómeno del Niño
FASECOLDA	Federación de Aseguradores Colombianos
FINAGRO	Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario
FNGRD	Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres
FONTIC	Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
INVEMAR	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras
GRD	Gestión del Riesgo de Desastres
MinAgricultura	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
MinAmbiente	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
MinCiencias	Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación
MinCTI	Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
MinCultura	Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes

¹ El ciclo conocido como "el Niño" y su fase opuesta "la Niña" son la causa de la mayor señal de variabilidad climática en la franja tropical del océano Pacífico en la escala interanual. Son las componentes oceánicas del ENOS (Oscilación del Sur) que corresponde a la aparición, de tiempo en tiempo, de aguas superficiales relativamente más cálidas (El Niño) o más frías (La Niña) que lo normal en el Pacífico tropical central y oriental, frente a las costas del norte de Perú, Ecuador y sur de Colombia. (tomado de <http://www.siac.gov.co/ninoynina>)

MinDefensa	Ministerio de Defensa Nacional
MinEducación	Ministerio de Educación Nacional
MinHacienda	Ministerio de Hacienda y Crédito Público
MinInterior	Ministerio del Interior
MinJusticia	Ministerio de Justicia y del Derecho
MinMinas	Ministerio de Minas y Energía
MinSalud	Ministerio de Salud y Protección Social
MinTIC	Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
MD	Manejo de desastres
IAvH	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt
ICA	Instituto Colombiano Agropecuario
IGAC	Instituto Geográfico Agustín Codazzi
NARP	Comunidades negras, afrocolombianas, raizales y palenqueras
NDC	Contribución Determinada a Nivel Nacional
OAC	Oficina Asesora de Comunicaciones
OAPI	Oficina Asesora de Planeación e Información
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
ONIC	Organización Nacional Indígena de Colombia
OPIAC	Organización de los Pueblos Indígenas de la Amazonia
PNGRD	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres
PEGR	Plan Escolar de Gestión del Riesgo
PNC	Plan Nacional de Contingencia contra Derrame de Hidrocarburos
PND	Plan Nacional de Desarrollo
POMCAS	Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas
POMIUACS	Planes de Ordenación y Manejo Integrado de las Unidades Ambientales Costeras
POT	Plan de Ordenamiento Territorial ²
PDGRD	Plan Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres
PMGRD	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
PNGRD	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres
SINA	Sistema Nacional Ambiental
SIPNGRD	Sistema de Información del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

2 Cuando el presente documento se refiera a los Planes de Ordenamiento Territorial se entenderá que comprende todos los tipos de planes previstos en el artículo 9° de la Ley 388 de 1997 (POT – PBOT- EOT).

SNGRD	Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres
SNPAD	Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres
SSE	Sistema de Seguimiento y Evaluación
UAESPNN	Unidad Administrativa Especial de Parques Nacionales
UNGRD	Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
UPME	Unidad de Planeación Minero Energética
USPEC	Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios de Colombia

PRÓLOGO

Colombia ha asumido con decisión el compromiso de proteger a sus comunidades frente al riesgo de desastres, en un contexto marcado por la variabilidad climática, el cambio climático y profundas vulnerabilidades sociales acumuladas históricamente. Estos factores convierten la gestión del riesgo en un desafío complejo, pero prioritario para garantizar la seguridad y el bienestar de la población en todo el territorio nacional.

El ejercicio de gobernar ha dejado importantes lecciones que hoy orientan decisiones institucionales más rigurosas, basadas en evidencia técnica que buscan corregir errores del pasado y promover acciones con impacto real, enfocadas en proteger la vida de los colombianos.

En consecuencia, se ha consolidado un enfoque que concibe la gestión del riesgo de desastres como un proceso social, en el cual todos los actores públicos, privados y comunitarios son corresponsables. Este enfoque prioriza el conocimiento y la reducción del riesgo, así como la preparación para la atención de desastres, superando la visión limitada a la reacción y fortaleciendo la prevención como eje central de la acción institucional.

Esta gran apuesta se materializó en la Ley 1523 de 2012 que da vida a la Política Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres. Para su implementación, fue necesario construir el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PNGRD), el cual se aprobó en el 2016 y actualizó en los años 2022 y 2024. Este documento es la guía que desglosa las acciones estratégicas y proyectos que deben llevarse a cabo hasta el año 2030 para cumplir con los objetivos de la política pública.

Esta actualización del PNGRD, incorpora nuevos componentes para adaptar la gestión del riesgo de desastres a los efectos del cambio climático. Entre ellos se destacan el ordenamiento territorial alrededor del agua, la territorialización del riesgo, el reconocimiento de la diversidad de comunidades y la participación incidente de los grupos sociales en riesgo. Estos enfoques no solo fortalecen la protección de la vida, sino que también aportan a la construcción de comunidades más resilientes y preparadas frente a las amenazas

Es fundamental realizar un seguimiento constante de las acciones del plan. Esto permite conocer los avances reales, tomar decisiones más acertadas y orientar los esfuerzos hacia las zonas que más lo necesitan. Asimismo, es clave garantizar que los recursos lleguen efectivamente a las comunidades y que su gestión se realice con transparencia, ética y responsabilidad. En conjunto, estas medidas fortalecen la confianza ciudadana y mejoran la coordinación entre las instituciones.

Este informe presenta de manera clara y estructurada cómo va el país en el cumplimiento del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, los logros alcanzados con sus actualizaciones y la articulación entre los distintos niveles de gobierno para su ejecución.

Gestionar el riesgo no es sólo una obligación técnica: es una apuesta política por la equidad, la justicia territorial y la protección de la vida. Es construir un país en el que todas las personas, sin importar su condición social, étnica, económica y cultural, tengan las mismas garantías de seguridad, dignidad y futuro.

Carlos Alberto Carrillo Arenas
Director General UNGRD

INTRODUCCIÓN

El rol de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), como entidad coordinadora del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD), es clave para garantizar la ejecución del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres “Una estrategia de Desarrollo 2015-2030”, y facilitar la interlocución y articulación entre los actores para el logro de sus objetivos. En este sentido, la Unidad tiene la responsabilidad de hacer seguimiento y reportar las acciones realizadas por sectores y territorios frente a la implementación de este instrumento.

En desarrollo de esta competencia se presenta el décimo sexto informe de seguimiento del componente programático del Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres -PNGRD- que corresponde al año 2024, y en particular, presenta un balance de los resultados alcanzados con la primera actualización de este instrumento, que fue adoptada por medio del Decreto Presidencial 1478 de 2022. El informe se organiza en diez capítulos como se presenta a continuación.

El primer capítulo expone el marco general para la implementación del PNGRD, que incluye la metodología del trabajo realizado por la UNGRD en la ejecución del proyecto de inversión denominado “Fortalecimiento de la política nacional de gestión del riesgo de desastres mediante la valoración del impacto de la implementación del PNGRD”.

El segundo capítulo presenta el marco metodológico para el seguimiento y evaluación del PNGRD, los mecanismos utilizados para el seguimiento de los avances reportados en este informe y, las fuentes de información utilizadas tanto para el seguimiento a los proyectos del componente programático del PNGRD, como para el monitoreo de las metas nacionales.

En el tercer capítulo se exponen los avances respecto al componente programático de los cinco objetivos del PNGRD, destacando el avance de los proyectos priorizados en cada objetivo.

El cuarto capítulo, resume el avance sectorial de los proyectos definidos en el componente programático, y el consolidado de los reportes de las entidades territoriales agrupadas por departamento. Así mismo, es importante señalar que a partir de la primera actualización del componente programático del PNGRD, se incluye información de los proyectos nuevos y actualizados relacionados con cada uno de los actores que intervienen en la implementación del PNGRD.

El quinto capítulo reporta el resultado del ejercicio de medición de los indicadores de las cinco metas nacionales.

El sexto capítulo presenta los logros alcanzados por diversos sectores y territorios en relación con los proyectos finalizados cerrados del PNGRD que ya fueron presentados ante los Comités Nacionales para la Gestión del Riesgo e identifica aquellos proyectos finalizados que se encuentran pendientes de cierre.

El séptimo capítulo contiene un análisis detallado del aporte de las líneas estratégicas del PNGRD en relación con el cumplimiento de los marcos nacionales e internacionales.

En el octavo capítulo encontramos un balance general de los reportes presentados por los sectores y entes territoriales, así como información sobre las mesas de trabajo adelantadas durante 2024 por la UNGRD, las cuales permitieron la consolidación de los insumos que hacen parte del presente documento.

El capítulo noveno presenta un resumen de las novedades y desafíos que trae para el país la segunda actualización del PNGRD.

Finalmente, el capítulo décimo muestra los avances en el desarrollo y aplicación de la experiencia piloto de la metodología de evaluación de impacto del PNGRD.

1

EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

13

En el año 2008 la Dirección de Prevención y Atención de Desastres del Ministerio del Interior formuló el proyecto denominado “Apoyo al Fortalecimiento de Políticas e Instrumentos Financieros del Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD)”. Este proyecto hacía parte del Programa de Reducción de la Vulnerabilidad Fiscal del Estado³, constituyéndose en una respuesta de la entidad al llamado de atención formulado por diferentes actores del Sistema en relación con la necesidad de precisar las competencias y roles de quienes debían llevar a cabo las acciones para prevenir el riesgo y mejorar la atención de desastres. Además, respondía al requerimiento de una actualización normativa en materia de riesgos de desastres que estuviera acorde con los procesos de planificación del desarrollo sectorial, territorial y de participación ciudadana.

En la fase inicial de ejecución de dicho proyecto se logró la elaboración de un diagnóstico del SNPAD mediante el cual se identificó como una acción clave para el desarrollo de la política nacional de gestión del riesgo de desastres, la actualización de la Ley 46 de 1988 y el Decreto Ley 919 de 1989⁴ y de sus decretos reglamentarios. Lo anterior devino en la expedición de la Ley 1523 de 2012⁵, y la posterior formulación del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres “Una estrategia de Desarrollo” adoptado mediante el Decreto 308 de el 24 de febrero de 2016, por parte del Presidente de la República.

La formulación de este instrumento, conforme con lo estipulado por el Decreto reglamentario 1974 de 2013, compilado en el Decreto 1081 de 2015⁶, convocó a diferentes actores del SNGRD, para que en el ámbito de sus competencias formularan acciones encaminadas a cumplir los objetivos del Plan.

De esta manera, el PNGRD se formuló alrededor de un objetivo general y cinco objetivos estratégicos a saber: (i) mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional, (ii) reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial y sectorial; (iii) reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres; (iv) garantizar un oportuno, adecuado y eficaz manejo de desastres y (v) fortalecer la gobernanza, la educación y la comunicación social en la gestión del riesgo.

Ahora bien, acorde con lo señalado por el Decreto 1081 de 2015, este instrumento tuvo su primera actualización adoptada por medio del Decreto 1478 de 3 de agosto de 2022, que derivó en ajustes en su componente programático, y una segunda actualización que entró en vigencia a partir del 2 de agosto de 2024 con la expedición del Decreto 0978 de 2024, a partir de la cual se amplió su plazo de ejecución y se introdujeron modificaciones importantes en su componente general y su componente programático y de inversiones.

Durante los primeros nueve (9) años de ejecución del PNGRD, éste ha tenido las siguientes variaciones en su componente general y en su componente programático y de inversiones:

Fase del PNGRD	Componente General	Componente programático y de inversiones
Formulación	• 1 Objetivo General • 5 Objetivos estratégicos	• 9 Estrategias • 23 Programas • 181 Proyectos
1ra Actualización	• 1 Objetivo General • 5 Objetivos estratégicos	• 9 Estrategias • 21 Programas • 116 Proyectos
2da Actualización	• 5 Enfoques • 1 Objetivo General • 5 Objetivos estratégicos	• 23 Estrategias • 130 Proyectos

El PNGRD en su formulación inicial y sus dos actualizaciones contó con la participación de todos los sectores del gobierno nacional con sus entidades adscritas, y la totalidad de las entidades territoriales del país. Estas últimas tienen la responsabilidad de incorporar en sus planes de acción los proyectos a su cargo. A continuación, se presenta la lista de sectores y entidades adscritas en cada fase:

3 Programa de Reducción de la Vulnerabilidad Fiscal del Estado frente a los Desastres DNP- UNGRD- MVCT adelantado entre 2006 y 2013, financiado con recursos del crédito BIRF 7293 CO

4 Por medio del cual se organiza el Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres y se dictan otras disposiciones.

5 Con la expedición de la Ley 1523 de 2012 fueron derogados los principales sustentos legales del SNPAD, dando paso al SNGRD y la adopción de una política pública en la materia.

6 Los Decretos reglamentarios del artículo 34 de la Ley 1523 de 2012, definen el procedimiento para la expedición, actualización, seguimiento y evaluación del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

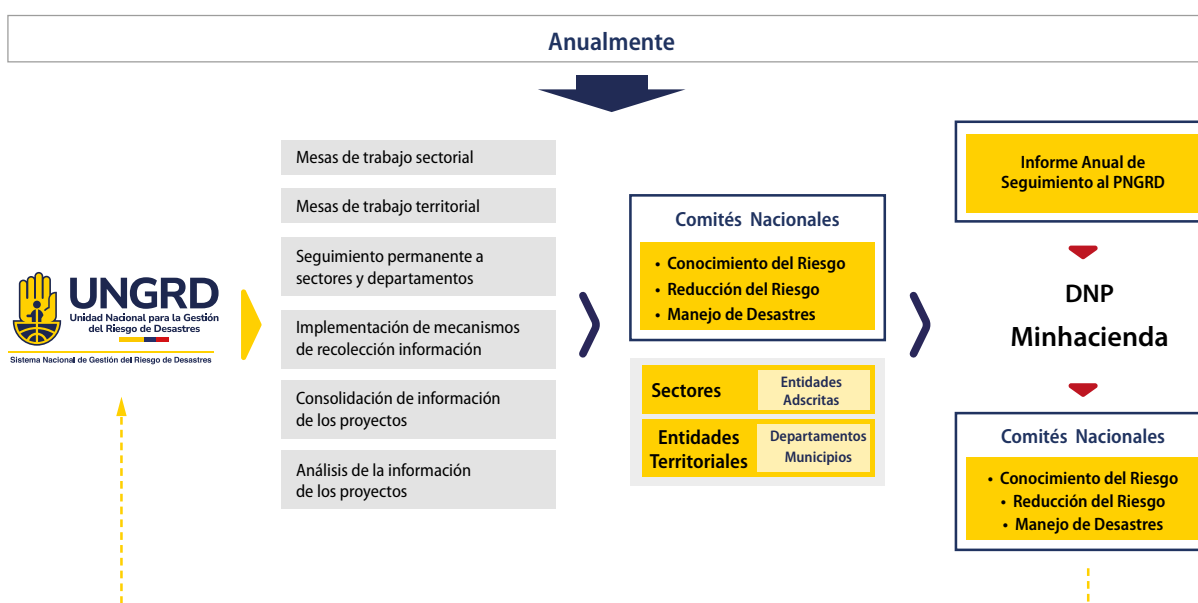


La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres como entidad responsable del seguimiento de este instrumento, definió la metodología y procedimiento para ello, para lo cual elabora y socializa un informe anual del estado de ejecución del plan, con base en la información de avance en el cumplimiento de sus objetivos y metas, a partir de la ejecución física y presupuestal de los diferentes proyectos definidos en el mismo, que es reportada por las entidades responsables de su ejecución, cada uno de los comités nacionales de gestión del riesgo y las subdirecciones de gestión del riesgo de desastres de la Unidad, así como los

consejos territoriales de gestión del riesgo de todo el país.

Actualmente y en desarrollo del proyecto de “Fortalecimiento de la política nacional de gestión del riesgo de desastres mediante la valoración del impacto de la implementación del PNGRD”, la UNGRD viene adelantando las siguientes acciones para garantizar que el PNGRD se ejecute y se lleve a cabo el respectivo seguimiento a nivel sectorial y territorial. El siguiente esquema resume este proceso.

Figura 2 | Estructura para la implementación y seguimiento del PNGRD



Fuente: (UNGRD, a partir de Sistema de Seguimiento y Evaluación del PNGRD)

Figura 3 | Instrumentos para la implementación del PNGRD a nivel sectorial y territorial



Fuente: UNGRD

2

MARCO METODOLÓGICO PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PNGRD

17

Para llevar a cabo el seguimiento del PNGRD que establece la Ley 1523 de 2012 y sus decretos reglamentarios y, garantizar una adecuada vinculación de la gestión sectorial y territorial al logro de sus metas, la UNGRD incorporó desde la formulación de este instrumento, un mecanismo de seguimiento y evaluación que tiene como propósito, por un lado, la recopilación sistemática de información sobre el progreso de la implementación del componente programático y de inversiones del mismo, con fines de mejorar la ejecución y el cumplimiento de sus objetivos y, por otro lado, determinar el impacto de las acciones que promueve el PNGRD, en relación con la situación de riesgo de desastres en el país y que se le pueden atribuir al Plan.

El seguimiento y evaluación del plan, es un proceso continuo y sistemático de recolección y análisis de información, que permite determinar el grado de avance de las acciones implementadas en el marco de los objetivos, estrategias, programas y proyectos definidos en cada uno de sus componentes y aporta a la consolidación del SNGRD, en la medida que cada una de las entidades responsables de la ejecución de los proyectos tanto sectorial como territorialmente, comparten sus resultados, se evalúan y establecen sus logros, con el objeto de proponer las modificaciones que sean necesarias para optimizar sus esfuerzos y obtener mejores resultados en la gestión del riesgo de desastres en Colombia.

Bajo este esquema, a nivel nacional, los comités nacionales de gestión del riesgo y a nivel territorial, los consejos departamentales y municipales actúan como facilitadores del proceso de diligenciamiento de los reportes anuales de avances en la implementación del PNGRD. Por esta razón, son instancias clave en el modelo de seguimiento definido por la ley para el logro de las metas que se han propuesto y para su puesta en marcha la UNGRD sopórta, de manera transversal, a los sectores y a los entes territoriales en la recolección y producción de información, así como en la generación de reportes (Ver figura 4).

Es necesario aclarar que, si bien el proceso de formulación, actualización, seguimiento y evaluación del PNGRD está dirigido por la UNGRD como entidad coordinadora del SNGRD, el alcance e incorporación de los proyectos definidos en él, en los planes de acción de los sectores y territorios, es de su exclusiva responsabilidad y depende de la dinámica que estos le imprimen al proceso de integración para su cabal ejecución.

No obstante, para efectos de este informe únicamente se hará referencia a los resultados del seguimiento del PNGRD de acuerdo con el esquema organizacional que se plantea a continuación, puesto que su evaluación está orientada a medir el impacto de los proyectos que se ejecuten en el marco de su implementación, la cual está definida en el artículo 2.3.1.2.2.4.4. del Decreto 1081 de 2015 y cuenta con una metodología diseñada, que se encuentra a prueba en una experiencia piloto que se viene desarrollando desde el año 2024 y que será materia de informe separado, siendo los informes de seguimiento un insumo indispensable para dicha evaluación.

Figura 4 | Esquema Organizacional del SSE-PNGRD



Fuente: UNGRD, Sistema de Seguimiento y Evaluación del PNGRD).

En aplicación del esquema y del procedimiento definido para el seguimiento del PNGRD, la elaboración de su XVI informe, inició con el desarrollo de 56 mesas de trabajo con sectores y entidades territoriales, lideradas por la UNGRD, en el marco del proceso de acompañamiento sectorial y territorial llevado a cabo durante el año 2024, periodo al que corresponde el presente informe.

Como balance final de estas mesas de trabajo, para la vigencia 2024 se logró el reporte oportuno de avances en la implementación del PNGRD de 13 sectores del orden nacional (72%)⁷, 30 departamentos (94%)⁸ y 804 municipios (73%)⁹, información a partir de la cual se construye el XVI Informe de Seguimiento del PNGRD.

Además, se logró que **29 departamentos, 645 municipios y 19 sectores** reportaran sus avances en la aplicación del modelo de gestión que orienta el Marco Estratégico para la Gestión Integral del Riesgo de Desastres (MEGIR), como una estrategia que promueve el desarrollo y fortalecimiento de las capacidades mínimas en materia de gestión del riesgo de desastres de las entidades del SNGRD para garantizar la efectiva implementación de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

⁷ A partir de la primera actualización del PNGRD, 18 sectores del orden nacional tienen a su cargo la ejecución de proyectos definidos en su componente programático y de inversiones y son responsables del reporte de sus avances.

⁸ De 32 departamentos del país.

⁹ De 1103 municipios del país, incluyendo al municipio de Nuevo Belén de Bajirá que se conformó mediante Ordenanza N.º 002 del 14 de octubre de 2022 de la Asamblea Departamental de Chocó, puesto que el Corregimiento de San Basilio de Palenque del Departamento de Bolívar elevado a municipio por la Ley 2379 de julio de 2024 se tendrá en cuenta para el siguiente informe de seguimiento, previo agotamiento de los trámites de creación previstos en el parágrafo transitorio de su artículo 1º.

3

BALANCE GENERAL DEL CUMPLIMIENTO DEL PNGRD POR OBJETIVOS

20

AVANCES Y ANÁLISIS
IMPLEMENTACIÓN DEL CONTENIDO
PROGRAMÁTICO DEL PNGRD

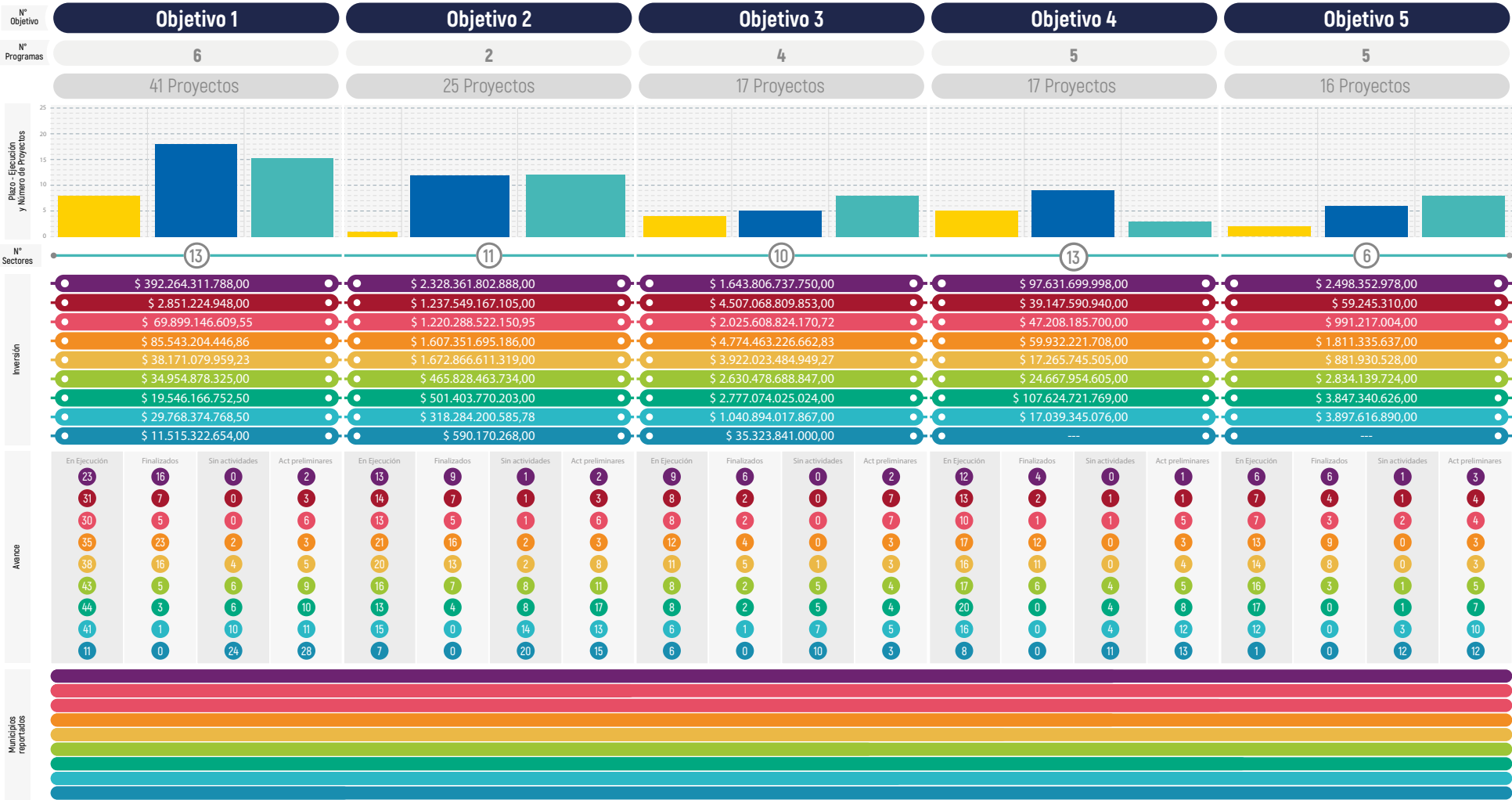
Plazo de ejecución

- C Corto plazo
- M Mediano plazo
- L Largo plazo

Inversión por año	
2024	\$ 4.464.562.905.402,00
2023	\$ 5.786.776.038.156,00
2022	\$ 3.363.995.895.635,22
2021	\$ 6.529.101.683.640,69
2020	\$ 5.651.208.852.260,50
2019	\$ 3.158.764.125.235,00
2018	\$ 3.409.496.024.374,50
2017	\$ 1.409.883.555.187,28
2016	\$ 47.429.333.922,00

Inversión total

\$ 33.821.218.413.813,20



AVANCE DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS

El PNGRD “Una Estrategia de Desarrollo 2015-2030” tiene como objetivo general orientar las acciones del Estado y de la sociedad civil en cuanto al conocimiento del riesgo, la reducción del riesgo y el manejo de desastres en cumplimiento de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

Fruto del primer proceso de actualización (adoptado mediante Decreto 1478 del 3 de agosto de 2022), el componente programático y de inversiones de este instrumento cuenta con 116 proyectos de los cuales, destacamos las siguientes apuestas estratégicas que aportan a la ejecución del Plan Nacional de Desarrollo “Colombia, Potencia Mundial de la Vida (2022-2026)” y que fueron identificadas por los distintos actores sectoriales en un ejercicio adelantado por la UN-GRD luego de su entrada en vigencia, por lo cual, en este informe se presenta un último balance de los avances de estos proyectos para dicha actualización.

22

OBJETIVO 1:

MEJORAR EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL TERRITORIO NACIONAL

Este objetivo se desarrolla mediante dos estrategias, la primera enfocada a la gestión de la información en el conocimiento del riesgo como apoyo a los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres y la segunda orientada al desarrollo de la investigación y fomento a la innovación para la gestión del riesgo de desastres. Al respecto, la situación de los proyectos estratégicos que se enmarcan en las señaladas estrategias es el siguiente:

Estrategia 1.1: Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1: Conocimiento del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

En este programa se resalta la importancia de la información relacionada a suelos y catastro, toda vez que dentro

del ordenamiento territorial el uso del suelo es un determinante clave para la gestión del riesgo de desastres.

- El proyecto 1.1.1¹⁰ tiene como objetivo de largo plazo fortalecer las capacidades de gestión del cambio climático para planificar, diseñar e implementar efectivamente las respuestas de adaptación ante emergencias climáticas a través de la construcción de cuatro (4) sistemas de alertas tempranas instalados (un sistema de alerta temprana y tres sistemas de monitoreo comunitario). Durante la vigencia 2024 el sector Ambiente responsable de su ejecución no presentó reporte de avance, sin embargo, su indicador presenta un avance acumulado del 90% a corte 2023, ya que cuenta con el Centro de pronósticos y alertas tempranas de la Mojana (SAT) en funcionamiento desde 2019 y dos (2) Sistemas Monitoreo Comunitario del Clima en alta montaña (SMC) en las áreas de Chingaza–Sumapaz–Guerrero, en las microcuencas del río San Francisco (Sesquilé), Chipatá (Guasca) y Cuenca del Lago de Tota, municipio de Aquitania, departamento de Boyacá que funcionan desde 2019 y 2021 respectivamente y un (1) Sistema Monitoreo Comunitario diseñado en el marco del Proyecto binacional “Creación de capacidad de adaptación al cambio climático a través de acciones de seguridad alimentaria y nutrición en comunidades Afro e indígenas vulnerables en la zona fronteriza entre Colombia y Ecuador”.
- El proyecto 1.1.4¹¹, cuya meta a mediano plazo es la elaboración del mapa nacional de humedales (tercera versión) que evidencie los pulsos de inundación en todo el país como medida de gestión del riesgo por inundación, se encuentra en cabeza del Sector Ambiente y para el periodo 2024 se reporta ejecutado al 100% debido a que el mapa actualizado se encuentra publicado en el SIAC y disponible para los usuarios que requieran esta información. Para el cierre del proyecto deberán ser presentados sus resultados ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo por la entidad ejecutora.

10 Proyecto nuevo incluido en la primera actualización del PNGRD, denominado “Creación de capacidad de gestión del cambio climático para planificar, diseñar e implementar efectivamente las respuestas de adaptación ante emergencias climáticas a través de sistemas de alertas tempranas.” A partir de la segunda actualización del Plan este proyecto se identifica con el No. 1.4-p1.

11 Proyecto nuevo incluido en la primera actualización del PNGRD, denominado “Tener conocimiento a nivel nacional de las áreas susceptibles de inundación a una escala indicativa (1:100.000).” A partir de la segunda actualización del Plan este proyecto se identifica con el No. 1.1-p2.

- El proyecto 1.1.7¹² que busca a mediano plazo ampliar el cubrimiento del territorio nacional con instrumentación geodésica a través de la operación conjunta de 200 estaciones geodésicas Sistema Global de Navegación por Satélite (GNSS) permanentes con propósitos geodinámicos, cuya ejecución está en cabeza del Sector Minero Energético a cargo del Servicio Geológico Colombiano, para el periodo 2024 se reporta finalizado al 100%, por lo que para su cierre deberán ser presentados sus resultados ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo por la entidad responsable.
- El proyecto 1.1.8 (anterior ID 1.1.6)¹³ pretende a mediano plazo el fortalecimiento de las redes y observatorios de vigilancia vulcanológica logrando el cubrimiento del territorio nacional con mayor actividad volcánica, el cual se encuentra en ejecución en cabeza del Sector Minero Energético a cargo del Servicio Geológico Colombiano y presenta a corte 2024 un porcentaje de avance en su indicador del 95%, contando con 25 estructuras volcánicas monitoreadas.
- El proyecto 1.1.9 (anterior ID 1.1.7)¹⁴ busca a corto plazo identificar los escenarios de fuentes sismogénicas en las costas caribe, pacífica y áreas insulares para ser utilizados en los estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por Tsunami, se encuentra en cabeza del Sector Minero Energético a cargo del Servicio Geológico Colombiano y para el periodo 2024 se reporta finalizado al 100%, por lo que para su cierre deberán ser presentados sus resultados ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo por la entidad responsable.
- El proyecto 1.1.10¹⁵ (anterior ID 1.1.18) tiene como objetivo a largo plazo lograr la caracterización de escenarios de riesgo por eventos climáticos extremos en las áreas productivas en cinco (5) regiones del territorio nacional, y tiene el carácter de intersectorial en cabeza del Ministerio de Agricultura y el IDEAM adscrito al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el cual se encuentra reportado como finalizado al 100% desde el año 2023 y a la espera de la presentación de sus resultados ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo para su respectivo cierre.
- El proyecto 1.1.11 (anterior ID 1.1.8)¹⁶ tiene como propósito de largo plazo la elaboración de once (11) estudios de evaluación de la amenaza por tsunami elaborados para municipios de las costas Pacífica, Caribe y áreas insulares y su ejecución se encuentra en cabeza del Sector Defensa a cargo de la DIMAR como responsable de esta apuesta. Actualmente este proyecto se halla reportado como finalizado al 100% por el sector desde el año 2023 con la elaboración y/o actualización de los respectivos estudios para los municipios de Tumaco y Curay (Nariño), Guapi (Cauca), Buenaventura, Juanchaco, Ladrilleros y la Barra (Valle del Cauca), Bahía Solano y Juradó (Chocó) en la Costa Pacífica; Cartagena de Indias (Bolívar) en la Costa Caribe y la Isla de San Andrés- en Áreas en zona insular. A la fecha está a la espera de la presentación de sus resultados ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo para su cierre.
- El proyecto 1.1.12 (anterior ID 1.1.14)¹⁷, fijó como objetivo a largo plazo fortalecer los procesos de generación de información cartográfica de suelos de 8.500.000 de hectáreas como insumo básico para ser utilizados en los estudios de evaluación del riesgo de desastres. Su ejecución está en cabeza del sector Estadística a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, el cual se encuentra reportado como finalizado a corte 2023 con un indicador del 100%, no obstante, superó la meta propuesta al alcanzar 11.726.782 hectáreas con estudios semidetallados de suelos en los departamentos de Cesar, Magdalena, Sucre y Bolívar. A la fecha está a la espera de la presentación de sus resultados ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo para su cierre.

Programa 1.2: Conocimiento del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

Este programa consta de proyectos, que buscan desarrollar metodologías de evaluación de amenazas por inundación, avenidas torrenciales y movimientos de masa, así como el desarrollo de un modelo nacional de riesgo sísmico para el territorio nacional.

- El proyecto 1.2.2¹⁸, tiene como objetivo a corto plazo desarrollar y socializar la guía metodológica de evaluación de la amenaza por avenida torrencial para los pro-

12 Proyecto nuevo incluido en la primera actualización del PNGRD, denominado "Fortalecimiento de la red nacional de estaciones geodésicas Sistema Global de Navegación por Satélite (GNSS) con propósitos geodinámicos". A partir de la segunda actualización del Plan este proyecto se identifica con el No. 1.3-p3.

13 A partir de la segunda actualización del PNGRD este proyecto se identifica con el No. 1.3-p4.

14 Este proyecto fue excluido del componente programático del PNGRD en su segunda actualización por solicitud del Sector, por cuanto finalizó y sus resultados fueron presentados ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo.

15 A partir de la segunda actualización del PNGRD este proyecto se identifica con el No. 1.1-p3.

16 A partir de la segunda actualización del PNGRD este proyecto se identifica con el No. 1.2-p1.

17 A partir de la segunda actualización del PNGRD este proyecto se identifica con el No. 1.1-p4.

18 Proyecto nuevo incluido en la primera actualización del PNGRD, denominado, "Desarrollo y promoción de metodología de evaluación de la amenaza por avenidas torrenciales." Este proyecto fue excluido del componente programático del PNGRD en su segunda actualización por solicitud del Sector, por cuanto finalizó y sus resultados fueron presentados ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo de Desastres.

cesos de ordenamiento territorial y de cuencas, cuya ejecución está en cabeza del Sector Minero Energético a cargo del Servicio Geológico Colombiano. Actualmente se encuentra finalizado con un indicador del 100% debido a que desde el año 2022 se reportó la publicación de la respectiva guía¹⁹, quedando a la espera de la presentación de resultados ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo para su cierre.

- El proyecto 1.2.5²⁰, busca desarrollar un modelo nacional de riesgo sísmico, cuyos insumos y resultados sean de uso abierto y que abarquen el territorio colombiano en el mediano plazo y su ejecución también está en responsabilidad del Sector Minero Energético a cargo del Servicio Geológico Colombiano. A corte 2024 se reporta finalizado con un indicador del 100%, por lo que se encuentra a la espera de la presentación de resultados ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo para su cierre.

Programa 1.4: Conocimiento del riesgo de desastres por fenómenos de origen humano no intencional

En este programa se resalta el desarrollo de proyectos, que apuntan a mejorar el conocimiento de fenómenos de origen humano no intencional. Asimismo, bajo la óptica del Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026, estos proyectos promueven la articulación de las acciones de gestión del riesgo de desastres con aquellas comunidades asentadas en inmediaciones de los trazados viales y, la incorporación y fortalecimiento de las capacidades de los grupos de interés en la infraestructura aeroportuaria.

- El proyecto 1.4.1²¹, es una apuesta intersectorial entre el Sector Presidencia (UNGRD) y el Sector Ambiente (IDEAM) cuya propósito a largo plazo es incrementar el porcentaje de la red de monitoreo con transmisión en tiempo real (de 24% a 35%) conectada a sistemas de alerta temprana al 2030. A corte 2024 no presenta avance reportado, por lo que permanece con un porcentaje de cumplimiento del 10%.

Programa 1.5: Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres

Desde el Sector Estadística se evidencia la importancia de fortalecer la información nacional, en la medida que permita su efectiva consulta, acceso y que la toma de decisiones

se realice de manera informada y consciente ante el estado de la gestión del riesgo de desastres en los territorios.

- El proyecto 1.5.2 (anterior ID 1.6.2)²², tiene como propósito a largo plazo articular los sistemas de información sectoriales existentes del país con el Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNIGRD). Su ejecución está en cabeza del Sector Presidencia a cargo de la UNGRD y a partir de la estructuración de los hitos del proyecto a corte 2024 el sector reporta un ajuste en el porcentaje de avance del indicador, que pasó del 50% al 5%, debido a que con los diferentes avances tecnológicos, se hizo necesario definir una nueva hoja de ruta para establecer las acciones que permitirán la identificación y evaluación de los sistemas de información sectoriales existentes para analizar su posible articulación con el SNIGRD.

Estrategia 1.2: Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.6: Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

En el marco de este programa, se desarrollan proyectos con enfoque de investigación, fomento e innovación para los procesos fundamentales de la gestión del riesgo de desastres, cuya ejecución es relevante para las apuestas del Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 que buscan democratizar y fortalecer el conocimiento territorial mediante la gobernanza digital lo que, a su vez, facilita información clave para la planificación y el ordenamiento territorial. De igual forma, permiten reconocer la importancia de incorporar acciones en gestión del riesgo de desastres en el Sector Cultura como reconocimiento, fomento y salvaguarda del patrimonio, la memoria y los saberes presentes en nuestros territorios.

- El proyecto 1.6.3 (anterior ID 1.7.6.)²³ apunta a largo plazo a realizar estudios de análisis del riesgo de desastres de las áreas protegidas y ecosistemas amenazados por parte del Sector Ambiente, en particular por Parques Nacionales de Colombia. A corte 2024 presenta un 91% de avance en su ejecución, logrando socializar los resultados del mapa de incendios forestales, así como

¹⁹ Se publicó la guía en el sitio del SGC. <https://libros.sgc.gov.co/index.php/editorial/catalog/book/75>

²⁰ Proyecto nuevo incluido en la primera actualización del PNGRD, denominado "Modelo nacional de riesgo sísmico". A partir de la segunda actualización del Plan se identifica con el No. 1.2-p4.

²¹ Proyecto nuevo incluido en la primera actualización del PNGRD, denominado "Fortalecimiento de la red de monitoreo hidrometeorológica con transmisión en tiempo real en el marco de la meta, Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC por sus siglas en inglés)", sin embargo, el mismo fue eliminado del componente programático de la segunda actualización por solicitud del IDEAM.

²² Este proyecto a partir de la 2da actualización del PNGRD se fusionó con el proyecto 1.6.2. y en adelante se identifica con el No. 4.2-p8 y se denomina "Sistemas de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres en los Niveles Sectoriales".

²³ A partir de la segunda actualización del PNGRD este proyecto se identifica con el No. 1.2-p8.

la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los Planes de Manejo de las áreas protegidas como estrategia para fortalecer la administración y manejo de estos espacios naturales protegidos.

- El proyecto 1.6.5²⁴, busca a mediano plazo fortalecer la captura, disponibilidad y manejo de la información geográfica relacionada con la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC) como Sopórtate para el análisis de riesgo del sector transporte y la adecuada toma de decisiones por parte de los diferentes usuarios, a través de la implementación de tres (3) herramientas, su ejecución es responsabilidad del Sector Transporte (Ministerio e INVÍAS) y a corte 2024 presenta un avance del 69% en su indicador, logrando la implementación del aplicativo móvil para captura de datos en la Red Vial Nacional No concesionada a cargo del INVÍAS que funciona desde 2022, lo que permite el reporte de eventos.
- El proyecto 1.6.9 (anterior ID 1.7.11)²⁵, tiene como propósito de mediano plazo fortalecer el conocimiento sobre amenaza, vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país ante los fenómenos meteorológicos extremos, fases extremas de variabilidad climática y por cambio climático a partir de estudios. La ejecución de este proyecto está en cabeza del Sector Agropecuario, pesquero y de desarrollo rural, sin embargo, desde su formulación hasta la vigencia 2024 el sector no ha avanzado en la definición de sus hitos, su indicador, el alcance de la meta, el presupuesto estimado y tampoco ha reportado avance de ejecución que a la fecha es del 0%.

OBJETIVO 2: REDUCIR LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVAS CONDICIONES DE RIESGO EN EL DESARROLLO TERRITORIAL, SECTORIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE

Frente a este objetivo, las acciones se encuentran orientadas hacia la ejecución de la estrategia de gestión del riesgo de desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento del territorio, la cual se lleva a cabo mediante

dos programas, de los cuales se resaltan los siguientes proyectos estratégicos:

Estrategia 2.1: Gestión del riesgo de desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento del territorio

Programa 2.1: Reducción del riesgo de desastres en la planificación y gestión del desarrollo territorial

En este programa se presenta la gran apuesta que tiene el PNGRD en torno al conocimiento, saberes, prácticas y cosmovisiones de los grupos étnicos para la construcción y apropiación de la gestión del riesgo de desastres y de la adaptación al cambio climático en el país.

- El proyecto 2.1.1 (anterior ID 2.1.2.)²⁶ es un reto intersectorial de largo plazo que vincula al Sector Presidencia, al Sector Interior y al Sector Cultura, que viene siendo liderado por la UNGRD para la elaboración lineamientos para la incorporación de la Gestión del Riesgo de desastres en los Instrumentos de Planificación de comunidades indígenas y comunidades afrocolombianas (NARP). Para el corte 2024 el sector responsable no realizó el reporte de avance, por lo que continúa con el 40% de ejecución reportado en 2023.
- El proyecto 2.1.4 (anterior ID 2.1.9.)²⁷ tiene como objetivo de largo plazo formular los lineamientos para la incorporación de los resultados de los estudios de riesgo por Tsunami en los instrumentos de planeación. Su ejecución está a cargo del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, sin embargo, desde su formulación hasta la vigencia 2024 el sector no ha avanzado en la definición de sus hitos por lo que se encuentra en actividades preliminares, presentando un 0% de avance en su ejecución.
- El proyecto 2.1.8 (anterior ID 2.1.7.)²⁸ definió como meta a mediano plazo lograr que el 100% de las entidades territoriales realicen el ajuste y actualización de sus planes territoriales de gestión del riesgo de desastres, siendo los departamentos y municipios los responsables de su ejecución. A corte 2024 los departamentos reportan un avance del 97%, mientras que los municipios reportan un avance del 86% en este indicador.

24 Proyecto nuevo incluido en la primera actualización del PNGRD, denominado "Sistemas de Información geográfica adecuados como herramientas para incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC). A partir de la segunda actualización este proyecto se identifica con el No. 4.2-p5.

25 Este proyecto fue eliminado del componente programático de la segunda actualización por solicitud del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

26 A partir de la segunda actualización del PNGRD este proyecto fue actualizado para incluir como objetivo a la población Rrom y se modificó la meta, razón por la cual pasó a denominarse "Gestión del riesgo de desastres en instrumentos de planificación del desarrollo de territorios campesinos, indígenas, comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales, Palenqueras, y Rrom" y se identifica con el No. 3.2-p3.

27 A partir de la segunda actualización del PNGRD este proyecto se identifica con el No. 2.2-p4.

28 A partir de la segunda actualización este proyecto se identifica con el No. 4.1-p2.

- El proyecto 2.1.9 (anterior ID 2.1.7)²⁹ apostó a largo plazo por lograr que el 100% de municipios y departamentos incorporen la Gestión del Riesgo de Desastres en sus Planes de Ordenamiento Territorial (POT-PBOT-EOT). A corte 2024 se está en proceso de verificación de los reportes que históricamente han realizado las entidades territoriales para ajustar el indicador de este proyecto.
- El proyecto 2.2.3³⁰ fijó a mediano plazo la meta de implementar 16 acciones de adaptación basadas en ecosistemas para la reducción del riesgo de desastres en comunidades del territorio nacional, cuya ejecución está a cargo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. A corte 2024 el sector reporta que el proyecto permanece con un 80% de avance en su indicador.
- El proyecto 2.2.5³¹ que está a cargo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible tiene como propósito a mediano plazo brindar asistencia técnica al 100% de las Autoridades Ambientales en los procesos de formulación y/o ajuste de los Planes Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas con la incorporación del componente de gestión del riesgo de desastres. A corte 2024, el sector reporta la finalización del proyecto con un avance del 100%, por lo que para su cierre la entidad responsable de su ejecución deberá presentar sus resultados ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo.
- El proyecto 2.2.9³² tiene como objetivo de mediano plazo formular la Política para la Gestión del Riesgo de Desastres y la Adaptación al Cambio Climático del Sector Transporte y presenta a corte 2024 un avance del 85% en su indicador.
- El proyecto 2.2.10 definió como meta a largo plazo el desarrollo e implementación de instrumentos o herramientas para la reducción del riesgo de desastres en el Sector Minero Energético en el marco de la política de Gestión de Riesgo de Desastres del sector 2021-2050. El Sector Minero Energético, responsable de su ejecución, durante el 2024 avanzó en la definición de los hitos del proyecto, logrando un reporte de avance del 27.66%.

OBJETIVO 3:

REDUCIR LAS CONDICIONES EXISTENTES DE RIESGO DE DESASTRES

Se enfoca en la reducción de las condiciones existentes de riesgo de desastres a nivel nacional, planteando para su desarrollo dos estrategias, la primera denominada reducción del riesgo sectorial y territorial, y la segunda, mecanismos de protección financiera. Estas dos estrategias agrupan en total cinco (5) proyectos estratégicos desarrollados de la siguiente manera:

Estrategia 3.1: Reducción del riesgo sectorial y territorial

Programa 3.1: Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

En este programa se incorporan proyectos de carácter estratégico, los cuales se desarrollan en el marco del Plan Nacional de Desarrollo con sus aportes desde la construcción de infraestructura resiliente y sostenible, como aportes al cumplimiento de las metas de Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) de mitigación y adaptación al cambio climático.

- El proyecto 3.1.5³³ es una intervención intersectorial de mediano plazo del sector Transporte (Aerocivil), Salud y Educación, que tiene como objetivo adoptar e implementar lineamientos de medidas de mitigación de riesgo para infraestructura esencial. A corte 2024 el Sector Transporte reporta que este proyecto ha alcanzado un avance del 80% de ejecución.

Programa 3.2: Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

Desde una visión prospectiva, este programa reconoce la importancia de reducir el riesgo de desastres en servicios e infraestructura básica vital para uso de los territorios.

29 A partir de la segunda actualización este proyecto se identifica con el No. 2.2-p3.

30 Proyecto nuevo incluido en la primera actualización del PNGRD, denominado "Acciones de adaptación basada en ecosistemas para la reducción del riesgo de desastres en comunidades". A partir de la segunda actualización del Plan, este proyecto fue ajustado y pasó a denominarse "Acciones de Adaptación basada en Ecosistemas (AbE) para la Reducción del Riesgo de Desastres (RRD)" y se identifica con el No. 2.2-p1.

31 Proyecto nuevo incluido en la primera actualización del PNGRD, denominado "Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación de cuencas hidrográficas en el marco de la Política Nacional de Gestión Integral del Recurso Hídrico". A partir de la segunda actualización del Plan, este proyecto se identifica con el No. 2.2-p9.

32 Proyecto nuevo incluido en la primera actualización del PNGRD, denominado "Política sectorial para la inclusión de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC) desde la planificación de la infraestructura a cargo". A partir de la segunda actualización del Plan, este proyecto fue ajustado por lo que pasó a denominarse "Política sectorial para la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC) en el desarrollo de la infraestructura de transporte" y se identifica en adelante con el No. 4.3-p2.

33 Proyecto nuevo incluido en la primera actualización del PNGRD, denominado "Medidas de mitigación para proyectos de infraestructura esencial". A partir de la segunda actualización del Plan, este proyecto fue actualizado por lo que pasó a denominarse "Lineamientos de medidas de mitigación de riesgo para proyectos de infraestructura vital" y se identifica en adelante con el No. 2.1-p2.

- El proyecto 3.2.5³⁴ a cargo del Sector Vivienda busca formular lineamientos de adaptación al cambio climático para asentamientos ubicados en zonas de alto riesgo mitigable. Su ejecución se encuentra programada a largo plazo y a corte 2024 su porcentaje de avance es del 0% ya que el proyecto aún se encuentra en actividades preliminares, debido a que el sector responsable reporta que está en proceso de definición conceptual para el desarrollo del plan de trabajo, sin que a la fecha haya determinado sus hitos ni estimado su presupuesto.
- El proyecto 3.2.6 (anterior ID 3.2.2.)³⁵ surge como una apuesta intersectorial de mediano plazo del Sector Transporte (ANI, AEROCIVIL), Sector Salud, Sector de las TIC's (RTVC) y Sector Defensa, que tiene como meta desarrollar el diagnóstico y el plan de trabajo para asegurar el reforzamiento y/o reubicación de infraestructura de cada sector en atención al Reglamento Colombiano de Construcción (NSR-10). En ese sentido, tres sectores a corte 2024 reportan los siguientes avances: MinTIC 20%, MinDefensa 10% y MinTransporte 3%.

Programa 3.3: Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

- El proyecto 3.3.1³⁶ pretende la ejecución de intervenciones constructivas de mitigación, protección y estabilización en municipios y departamentos de movimiento en masa, inundación y avenidas torrenciales u otros eventos de que trata la Ley 1523 de 2012, para reducir y mitigar el riesgo dentro de la cobertura nacional, regional y local. Estas intervenciones se refieren a las identificadas y viabilizadas por el banco de proyectos a nivel nacional, su ejecución se encuentra programada a largo plazo y es responsabilidad de la UNGRD y de las entidades territoriales. Su ejecución se encuentra en el 97% en los departamentos y 98% en los municipios, mientras que la UNGRD reporta 41 Municipios de 13 departamentos con obras de control de inundación, obras de protección y/o estabilización y obras de mitigación para la socavación por motivo de avenidas torrenciales.

- El Proyecto 3.3.2 (anterior ID 3.3.5)³⁷, tiene como objetivo establecer los lineamientos para el reasentamiento de población ubicada en zonas de riesgo no mitigable. A corte de 2024, el sector indica que el documento se encuentra en el desarrollo conceptual por lo que su avance es del 0%.

Estrategia 3.2: Mecanismos de protección financiera

Programa 3.4: Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres

Los dos (2) proyectos estratégicos desarrollados desde el programa de gestión financiera y aseguramiento, atienden la disposición del Plan Nacional de Desarrollo sobre la reducción de la vulnerabilidad fiscal del Estado frente a desastres, facilitando la gestión del riesgo a nivel territorial ante la materialización de eventuales emergencias.

- El proyecto 3.4.1 (anterior ID 3.5.2)³⁸, es una apuesta intersectorial de largo plazo del Sector Presidencia (UNGRD) y el Sector Hacienda que tiene como objetivo acompañar la formulación e implementación de las estrategias de protección financiera a nivel territorial y sectorial, con el fin de garantizar una adecuada respuesta ante la ocurrencia de desastres y proteger el equilibrio fiscal a largo plazo. A corte 2024 reporta un ajuste en su avance del 60%.
- El proyecto 3.4.3 (anterior ID 3.5.1)³⁹, tiene como propósito de largo plazo diseñar los instrumentos de aseguramiento ante el riesgo de desastres y su ejecución está a cargo del Sector Hacienda. A corte 2024 el sector reporta un ajuste en el avance del indicador del 33.33% correspondiente a la negociación del instrumento de protección financiera CAT DDO III.

34 Proyecto nuevo incorporado en la primera actualización del PNGRD, denominado "Lineamientos de adaptación al cambio climático para asentamientos ubicados en zonas de alto riesgo mitigable". A partir de la segunda actualización se identifica con el No. 2.2-p13.

35 A partir de la segunda actualización del PNGRD este proyecto fue ajustado en su objetivo, meta y denominación, por lo que pasó a denominarse "Reforzamiento y/o reubicación de la infraestructura vital en cada sector" y se identifica con el No. 2.1-p3.

36 Con la primera actualización del PNGRD este proyecto fue ajustado respecto de su objetivo y meta, se incluyó a la UNGRD como principal responsable y se modificó su denominación a "Obras de mitigación, protección y estabilización, ejecutadas debido a movimientos en masa, inundación y avenidas torrenciales" y a partir de la segunda actualización del Plan se identifica con el No. 2.1-p4.

37 A partir de la segunda actualización del PNGRD este proyecto se identifica con el No. 2.2-p14.

38 Con la primera actualización del PNGRD este proyecto fue ajustado respecto de su nombre, objetivo, meta y responsables puesto que pasó de ser sectorial a intersectorial al incluir al Sector Hacienda. A partir de la segunda actualización del Plan se identifica con el No. 2.3-p1 y en adelante se denomina "Reducir la vulnerabilidad fiscal del estado frente al riesgo de desastres en el nivel nacional, sectorial y territorial".

39 A partir de la segunda actualización del PNGRD este proyecto se identifica con el No. 2.3-p3.

OBJETIVO 4:

GARANTIZAR UN OPORTUNO, EFICAZ Y ADECUADO MANEJO DE DESASTRES

Este objetivo se desarrolla mediante dos estrategias enfocadas a la preparación para la respuesta a emergencia y la preparación para recuperación post desastres. Al respecto, el panorama de implementación de los proyectos estratégicos, es el siguiente:

Estrategia 4.1: Preparación para la respuesta a emergencias

Programa 4.1: Preparación a nivel nacional para la respuesta a emergencias

Este programa cuenta con cuatro (4) proyectos estratégicos para el cumplimiento del objetivo 4, destacándose principalmente el empoderamiento y la gobernanza local y comunitaria para la respuesta oportuna a emergencias.

- El proyecto 4.1.1 (anterior ID 4.1.3.)⁴⁰ tiene como objetivo de mediano plazo lograr que las entidades nacionales se capaciten para participar en operaciones de respuesta a emergencias, y su ejecución está a cargo del Sector Presidencia (UNGRD). El sector responsable lo reporta como finalizado con el 100% de ejecución, y a la fecha de encuentra a la espera de la presentación de sus resultados ante el Comité Nacional para la Reducción del riesgo para su respectivo cierre por parte de la entidad responsable de su ejecución.
- El proyecto 4.1.5⁴¹ es una apuesta intersectorial de mediano plazo que vincula al Sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y al Sector Presidencia (UNGRD), que tiene como propósito generar la conectividad de la red nacional de telecomunicaciones de emergencia entre las entidades nacionales y territoriales. A corte 2024 se reporta un avance del 40% en su ejecución.
- El proyecto 4.1.6 (anterior ID 4.1.9.)⁴² tiene como objetivo de mediano plazo fortalecer la Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios Transfusionales. Su ejecución se encuentra a cargo del Sector Salud. A corte 2024 el proyecto se encuentra en actividades

preliminares debido a que no presenta reporte de ejecución presupuestal, pese a que el sector reporta un avance del 100% de cumplimiento de sus hitos.

- El proyecto 4.1.7 (anterior ID 4.1.6)⁴³ tiene como meta a corto plazo que los 32 departamentos y sus respectivas ciudades capitales cuenten con salas de crisis y salas de radios dotadas y en funcionamiento. Su ejecución es responsabilidad de las entidades territoriales y a corte 2024 presenta un avance del 38% a nivel departamental.

Programa 4.2: Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

Para el cumplimiento del objetivo 4, este programa cuenta con proyectos que se orientan a establecer los lineamientos para el desarrollo y aplicación de una estrategia coordinada y atención a emergencias a nivel nacional.

- El proyecto 4.2.2 (anterior ID 4.2.1)⁴⁴ busca consolidar en el corto plazo el marco de actuación departamental y municipal para la atención de emergencias a través de la implementación de las Estrategia Departamentales de Respuesta a Emergencia -EDREs- y las Estrategias Municipales de Respuesta a Emergencia -EMREs- en todas las entidades territoriales del territorio nacional. Frente al cumplimiento de avance, el indicador departamental a corte 2024 está en el 78%, mientras que a nivel municipal está en 60%.

Programa 4.3: Preparación para la respuesta en escenarios de riesgos regionales

- El proyecto 4.3.4 (anterior ID 4.3.8)⁴⁵ es un reto intersectorial de mediano plazo del Sector Salud y el Sector Presidencia (UNGRD), que tiene como objetivo optimizar la respuesta frente emergencias por fenómenos de origen biosanitario a través de la implementación de protocolos a nivel departamental. Actualmente, se encuentra reportado como finalizado con un avance del 100%, por lo que está a la espera de la presentación de sus resultados ante el Comité Nacional para el Manejo de Desastres por la entidad responsable de su ejecución.

40 Este proyecto fue excluido del componente programático del PNGRD en su segunda actualización por encontrarse finalizado y haber sido solicitado por el Sector.

41 Con la primera actualización del PNGRD pasó de ser un proyecto sectorial a intersectorial al vincular en su ejecución al Sector Presidencia a través de la UNGRD. A partir de la segunda actualización del PNGRD este proyecto se identifica con el No. 5.4-p1.

42 Hasta tanto el sector no actualice la información sobre ejecución presupuestal del proyecto no podrá cambiar su estado a finalizado. A partir de la segunda actualización del PNGRD este proyecto se identifica con el No. 5.3-p1.

43 A partir de la segunda actualización del PNGRD este proyecto se identifica con el No. 5.3-p2.

44 A partir de la segunda actualización del PNGRD este proyecto se identifica con el No. 5.2-p1.

45 A partir de la segunda actualización del PNGRD este proyecto se identifica con el No. 5.1-p5.

Estrategia 4.2: Preparación para la recuperación

Programa 4.4: Desarrollo de instrumentos territoriales y sectoriales para la recuperación

En armonía con el Plan Nacional de Desarrollo, los dos (2) proyectos estratégicos propuestos apuntan directamente al cumplimiento de la transformación 4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática, catalizador B. y numeral 1º, literal b), sobre el fomento a la construcción y gobernanza de los territorios y sociedades resilientes al clima. Asimismo, las metodologías desarrolladas en el marco de este programa actúan como instrumentos de control y vigilancia ambiental para la resiliencia, según se indica en el ítem 1.1. d) del citado instrumento.

- El proyecto 4.4.1⁴⁶, es una apuesta intersectorial de mediano plazo del Sector Planeación (DNP) y del Sector Presidencia (UNGRD) que busca formular la Estrategia de recuperación resiliente ante desastres y adaptada al cambio climático como un instrumento de coordinación que define roles y responsabilidades para la recuperación posdesastre y mecanismos de gestión de recursos según la magnitud y el impacto del desastre. A corte 2024 se reporta finalizado con un avance del 100%, por lo que está a la espera de la presentación de sus resultados ante el Comité Nacional para el Manejo de Desastres por la entidad responsable de su ejecución.
- El proyecto 4.4.2 (anterior ID 4.4.3)⁴⁷ constituye esfuerzo intersectorial de largo plazo que tiene como meta elaborar y socializar siete (7) documentos lineamientos sectoriales para la recuperación resiliente y adaptada al cambio climático en el marco de la Estrategia Nacional de Recuperación Resiliente con el propósito de fortalecer la capacidad de desempeño de los sectores para la ejecución de las acciones orientadas a la recuperación posdesastre para los sectores de Transporte, Vivienda, Educación, Salud, Minero Energético, Agropecuario, Pesquero y de Desarrollo Rural y Presidencia. A corte 2024 no reporta avance, por lo que continúa en el 15% de su indicador, ya que se trata de un proyecto que depende de la adopción de la Estrategia Nacional de Recuperación Resiliente y adaptada al cambio climático, que si bien se encuentra formulada no ha sido aprobada por el Consejo Nacional de Gestión del Riesgo.

- El proyecto 4.4.3⁴⁸, tiene como propósito desarrollar la metodología para la evaluación de daños y análisis de necesidades ambientales continental - posdesastre (EDANA-C) y que al menos el 80% de las autoridades ambientales cuenten con asistencia técnica para la aplicación de esta metodología. Su ejecución es una responsabilidad a largo plazo del Sector Ambiente que presenta un avance a 2024 del 86% de su indicador logrando capacitar en la aplicación de la metodología a CORPOCESAR, CAM, CORTOLIMA, CORPOBoyacá, CODECHOCÓ, CRQ, CARDER, CRA, CORPOCHIVOR, CORPOCALDAS, entidades del SINA y MinAmbiente (Parques Nacionales Naturales, IDEAM, Instituto de Investigación Alexander Von Humboldt, ANLA, Dirección de Asuntos Ambientales Urbanos DAASU).

OBJETIVO 5:

FORTALECER LA GOBERNANZA, LA EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN SOCIAL EN LA GESTIÓN DEL RIESGO CON ENFOQUE DIFERENCIAL, DE DIVERSIDAD CULTURAL Y GÉNERO

Este objetivo, que se enfoca al fortalecimiento institucional de los integrantes del SNGRD, propone el desarrollo de una estrategia y un programa bajo lo que se destaca la participación comunitaria dentro de los procesos de la gestión del riesgo de desastres como primer eslabón o base que fundamenta la apropiación y efectividad de las medidas que se adopten en los territorios:

Estrategia 5.1: Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.1: Centro Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

- El proyecto 5.1.1⁴⁹ tiene como objetivo de largo plazo diseñar y construir un Centro Nacional de Entrenamiento en gestión del riesgo adscrito al Centro Nacional Logístico de Gestión del Riesgo de Desastres, cuya ejecución está a cargo del Sector Presidencia (UNGRD). A corte 2024 el proyecto permanece con 0% de avance en su ejecución.

46 A partir de la segunda actualización del PNGRD este proyecto se identifica con el No. 2.4-p1.

47 Con la primera actualización del PNGRD este proyecto se ajustó en su objetivo, meta, plazo de ejecución pasando de mediano a largo y en su denominación a "Lineamientos sectoriales para la recuperación resiliente y adaptada al cambio climático en el marco de la Estrategia Nacional de Recuperación Resiliente". A partir de la segunda actualización del PNGRD este proyecto se identifica con el No. 2.4-p2.

48 Proyecto nuevo incluido en la primera actualización del PNGRD denominado "Metodología para la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades Ambientales Continental - Posdesastre", que a partir de su segunda actualización se identifica con el No. 2.4-p3.

49 A partir de la segunda actualización del PNGRD este proyecto se identifica con el No. 5.3-p3.

Programa 5.2: Incremento de la capacidad técnica y operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión de Riesgo de Desastres

- El proyecto 5.2.2⁵⁰ es una apuesta intersectorial de largo plazo que vincula a los sectores Presidencia (UNGRD), Función Pública y Educación, que tiene como propósito diseñar e implementar al 80% un Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres. A corte 2024 se reporta un 58% de avance, no obstante, el sector plantea que con ocasión de la segunda actualización del PNGRD, el PNCFGD deberá ser ajustado.
- El proyecto 5.2.6⁵¹ tiene como objetivo a mediano plazo formular un programa de prevención del riesgo con ocasión de desastres por fenómenos naturales como consecuencia del Cambio Climático para territorios indígenas (adscritos a las organizaciones AICO, OPIAC, ONIC, CIT y Gobierno Mayor del territorio nacional). Su ejecución está a cargo del Sector Ambiente y durante el 2024 el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible ajustó los hitos del proyecto por lo que su estado de avance se redujo del 50% al 20%.

Estrategia 5.2: Sociedad informada y consciente en gestión del riesgo de desastres

Programa 5.3: Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres

- El proyecto 5.3.1⁵² tiene como propósito de mediano plazo diseñar y socializar los lineamientos para la incorporación del enfoque diferencial en la gestión del riesgo de desastres. Su ejecución está a cargo del Sector Presidencia (UNGRD) y para el 2024 se reporta como finalizado con 100% de avance de su indicador, ya que se publicó y socializó desde 2021 el documento *"El enfoque diferencial en la gestión del riesgo de desastres: etnia, género y discapacidad."*⁵³
- El proyecto 5.3.3⁵⁴, tiene como objetivo de mediano plazo actualizar y socializar la Estrategia de corresponsabilidad social en la lucha contra incendios forestales y su

ejecución está a cargo del Sector Ambiente. El sector reporta un avance del 75% de su indicador debido a que la estrategia fue avalada en 2023 por la Comisión técnica Nacional Asesora de Incendios y que durante la vigencia 2024 gestionó con la cooperación internacional el apoyo para su socialización y la implementación de acciones tempranas que se ejecutarán a partir de 2025. No obstante, el proyecto permanece en actividades preliminares y no en estado de ejecución hasta tanto el sector responsable reporte el presupuesto ejecutado.

Programa 5.4: Educación en la gestión del riesgo de desastres

- El proyecto 5.4.1⁵⁵ pretende a largo plazo fortalecer las capacidades técnicas de las Entidades Territoriales Certificadas en Educación (ETC) en temas de gestión de riesgos de desastres. Su ejecución está a cargo del Sector Educación y a corte 2024 reporta un avance del 92.28%, logrando la actualización de los Planes territoriales de Gestión integral del riesgo escolar a partir de los planes de acción y contingencia de las siguientes entidades: Cauca, Nariño, Tumaco, Buenaventura, Putumayo, Caquetá, Florencia, Meta, Chocó, Antioquia, Valle del Cauca, Tolima, Arauca, Norte Santander, Magdalena, La Guajira, Armenia, Casanare, Jamundí, Magangué, Cesar, Dosquebradas, Envigado, Pasto, Guaviare, Sincelejo, Huila.

Programa 5.5: Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres

- El proyecto 5.5.2 (anterior ID 5.5.3)⁵⁶ tiene como objetivo elaborar una estrategia de intercambio de información y conocimiento a nivel nacional e internacional, sobre gestión del riesgo de desastres. Su ejecución está a cargo del Sector Presidencia (UNGRD), y a corte 2024 su avance es del 0% por encontrarse en actividades preliminares, ya que la entidad responsable de su ejecución no ha definido su indicador, sus hitos, ni su presupuesto.

50 En el marco de la 1er actualización los proyectos 5.2.2, 5.2.5, 5.5.2 y 5.5.4 se unificaron bajo el ID 5.2.2, por tanto se integraron sus responsables para su ejecución. A partir de la segunda actualización del PNGRD este proyecto se identifica con el No. 1.7-p2.

51 Proyecto nuevo incluido en la primera actualización del PNGRD, denominado "Programa de prevención del riesgo con ocasión de desastres por fenómenos naturales como consecuencia del cambio climático para territorios indígenas de Colombia", que a partir de la segunda actualización del Plan se identifica con el No. 3.2-p1.

52 Con la primera actualización del PNGRD se ajustó el objetivo y la meta de este proyecto, que a partir de la segunda actualización se identifica con el No. 3.3-p1.

53 <https://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Documents/ENFOQUE-DIFERENCIAL-Y-DE-GENERO-UNGRD.pdf>

54 Proyecto nuevo incluido en la primera actualización del PNGRD, denominado "Actualizar y socializar la estrategia de corresponsabilidad social en la lucha contra incendios forestales", que a partir de la segunda actualización se identifica con el No. 4.4-p4.

55 A partir de la segunda actualización del PNGRD este proyecto se identifica con el No. 1.7-p11.

56 Este proyecto se elimina del componente programático del PNGRD a partir de su segunda actualización por solicitud del sector responsable de su ejecución.

ESTADO DE AVANCE DE PROYECTOS PRIORIZADOS POR OBJETIVOS Y AVANCE DEL INDICADOR

METAS POR OBJETIVO			
OBJETIVO	PROYECTO PRIORIZADO	INDICADOR	EJECUCIÓN DE AVANCE EJECUCIÓN FÍSICA
Objetivo estratégico 1: Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1.1	Cuatro (4) Sistemas de alertas tempranas instalados (un sistema de alerta temprana y tres Sistemas de monitoreo comunitario) para la generación de conocimiento que permita planificar, diseñar e implementar efectivamente las respuestas de adaptación en comunidades ante emergencias climáticas.	90%
	1.1.4	Mapa nacional de humedales que evidencie los pulsos de inundación en todo el país como medida de gestión del riesgo por inundación.	100%
	1.1.7	Cubrimiento del territorio nacional con instrumentación geodésica GNSS.	100%
	1.1.8	Cubrimiento del territorio nacional con mayor actividad volcánica, a través de redes de vigilancia volcánica.	95%
	1.1.9	Escenarios de fuentes sismogénicas del pacífico y caribe y áreas insulares formulados.	100%
	1.1.10	Escenarios de riesgo por eventos climáticos extremos en las áreas productivas del país, caracterizados y socializados.	100%
	1.1.11	Once (11) estudios de evaluación de la amenaza por tsunami elaborados para municipios de las costas Pacífica, Caribe y áreas insulares.	100%
	1.1.12	100% de las zonas planas y áreas con pendientes menores al 25% del territorio nacional con información de suelos, insumo básico para ser utilizados en los estudios de evaluación del riesgo de desastres.	100%
	1.2.2	Guía metodológica para evaluación de la amenaza por avenidas torrenciales publicada y socializada.	100%
	1.2.5	Un modelo nacional de riesgo sísmico formulado, disponible de manera pública y abierta.	100%
	1.4.1	Incrementar el porcentaje de la red de monitoreo con transmisión en tiempo real (de 24% a 35%) conectada a sistemas de alerta temprana al 2030	10%
	1.5.2	Sistemas de información de entidades nacionales con información prioritaria integrada al Sistema Nacional de Información de Gestión del Riesgo de Desastres.	5%
	1.6.3	Estudios del riesgo de desastres de las áreas protegidas y ecosistemas amenazados.	91%

METAS POR OBJETIVO

OBJETIVO	PROYECTO PRIORIZADO	INDICADOR	EJECUCIÓN DE AVANCE EJECUCIÓN FÍSICA
Objetivo estratégico 1: Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.6.5	3 herramientas implementadas para fortalecer la captura, disponibilidad y manejo de la información geográfica relacionada con la GRD y ACC como Sopórt para el análisis de riesgo del sector transporte y la adecuada toma de decisiones por parte de los diferentes usuarios.	69%
	1.6.9	Estudios sobre amenazas, vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país por fenómenos meteorológicos extremos por cambio climático, realizados y socializados.	0%
Objetivo estratégico 2: Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1.1	Lineamientos para la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en los instrumentos de planificación de territorios de las comunidades indígenas y Afrocolombianas (NARP).	40%
	2.1.4	Un (1) documento guía para la incorporación de los resultados de los estudios de riesgo por tsunami en los instrumentos de planeación elaborado y socializado.	0%
	2.1.8	100% de municipios y departamentos con ajuste y actualización del Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres (PMGRD) y del Plan Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres (PDGRD) realizados.	Departamentos: 97% Municipios: 86%
	2.1.9	100% de municipios y departamentos con la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en sus Planes de Ordenamiento Territorial (POT- PBOT-EOT).	Departamentos: (En proceso de verificación) Municipios: 98% (En proceso de verificación)
	2.2.3	Dieciséis (16) acciones de adaptación basada en ecosistemas para la reducción del riesgo de desastres en comunidades en implementación.	80%
	2.2.5	100% de las Autoridades Ambientales con asistencia técnica frente a los procesos de Formulación y/o ajuste de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas con la incorporación del componente de gestión del riesgo.	100%
	2.2.9	Política para la GRD y la ACC del sector Transporte formulada.	85%
	2.2.10	Instrumentos o herramientas implementadas y desarrolladas para la reducción del riesgo de desastres en el sector minero energético en el marco de la política de GRD del sector Minero Energético 2021-2050.	27.66%
Objetivo estratégico 3: Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.1.5	Documento de lineamientos de medidas de mitigación de riesgo para infraestructura esencial pertenecientes a Mintransporte (Aerocivil), Minsalud y Mineducación.	80%
	3.2.5	Formular lineamientos de adaptación al cambio climático para asentamientos ubicados en zonas de alto riesgo mitigable.	0%

METAS POR OBJETIVO			
OBJETIVO	PROYECTO PRIORIZADO	INDICADOR	EJECUCIÓN DE AVANCE EJECUCIÓN FÍSICA
Objetivo estratégico 3: Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.2.6	Diagnóstico y plan de trabajo para asegurar el reforzamiento y/o reubicación de infraestructura por parte de Mintransporte (ANI - Aerocivil), Minsalud, MinTIC y Mindefensa en atención a la NSR-10.	MinTIC 20% MinDefensa 10% MinTransporte 3%
	3.3.1	Realizar intervenciones constructivas de mitigación, protección y estabilización en municipios y departamentos con escenarios de riesgo para reducir y mitigar el riesgo dentro de la cobertura Nacional, regional y local.	Departamentos 97% Municipios 98%
	3.3.2	Documento de lineamientos para el reasentamiento de población ubicada en zonas de riesgo no mitigable.	0%
	3.4.1	Número de estrategias de protección financiera formuladas e instrumentos financieros analizados.	60%
	3.4.3	Instrumentos de aseguramiento diseñados.	33,33%
Objetivo estratégico 4: Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1.1	Entidades nacionales capacitadas para participar en operaciones de respuesta a emergencias	100%
	4.1.5	Red nacional de telecomunicaciones de emergencia conectada a nivel territorial y nacional.	40%
	4.1.6	Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios Transfusionales fortalecida.	100%
	4.1.7	32 departamentos y sus respectivas ciudades capitales con salas de crisis y salas de radios dotadas y en funcionamiento.	38%
	4.2.2	Estrategias Departamentales para la Respuesta a Emergencias (EDREs) y Estrategias Municipales para la respuesta a Emergencias (EMREs) implementadas en todas las entidades territoriales.	Departamental 78% Municipal 60%
	4.3.4	Departamentos ubicados en zonas de influencia de afectación por fenómenos de origen biosanitarios con protocolos de respuesta implementados.	100%
	4.4.1	Estrategia de recuperación resiliente ante desastres y adaptada al cambio climático formulada por UNGRD y DNP.	100%
	4.4.2	Siete (7) documentos de lineamientos para la recuperación posdesastre elaborados y socializados por MinTransporte, MinEnergía, MinEducación, MinVivienda, MinAgricultura y MinSalud.	15%

METAS POR OBJETIVO			
OBJETIVO	PROYECTO PRIORIZADO	INDICADOR	EJECUCIÓN DE AVANCE EJECUCIÓN FÍSICA
Objetivo estratégico 5: Fortalecer la Gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de diversidad cultural y de género	5.1.1	Centro Nacional de Entrenamiento en Gestión del Riesgo de Desastres diseñado, construido y en funcionamiento.	0%
	5.2.2	Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres diseñado al 100% e implementado en un 80%	58%
	5.2.6	Un programa formulado de prevención del riesgo con ocasión de desastres por fenómenos naturales como consecuencia del Cambio Climático para territorios indígenas (adscritos a las organizaciones AICO, OPIAC, ONIC, CIT Y GOBIERNO MAYOR del territorio nacional).	20%
	5.3.1	Lineamientos para la incorporación del enfoque diferencial en la Gestión del Riesgo de Desastres diseñados y socializados.	100%
	5.3.3	Un documento actualizado y socializado de la estrategia de corresponsabilidad social en la lucha contra incendios forestales.	75%
	5.4.1	96 de las ETC del país con Planes Territoriales de Gestión Integral de Riesgo escolar elaborados y formulados.	92.28%
	5.5.2	Una (1) estrategia para el intercambio de información y conocimiento sobre gestión del riesgo generada e implementada.	0%

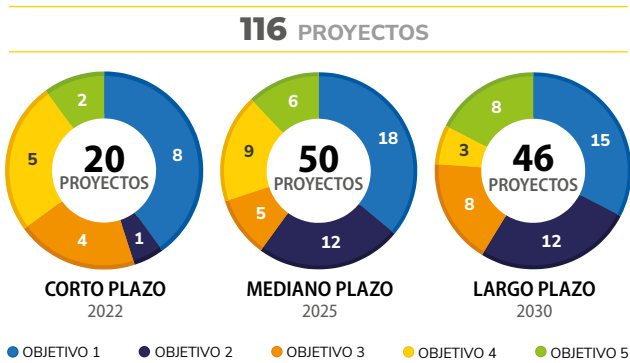
4

AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE PROGRAMÁTICO DEL PNGRD

35

El componente programático y de inversiones del PNGRD define para cada una de las estrategias formuladas, los programas y los proyectos de inversión con indicación de sus objetivos y sus metas, los responsables de su implementación, así como las fuentes de financiación y los recursos previstos para tal fin. El documento del plan establece que los plazos de ejecución del mismo, corto (2022), mediano (2025) y largo plazo (2030), se armonicen con los distintos periodos de gobierno, así como con los diferentes compromisos adoptados a nivel internacional y proyectados hasta 2030.

Figura 5 | Proyectos del componente programático



Fuente: UNGRD 2024. Información propia.

De igual forma es importante tener en cuenta que la información, de cada uno de los proyectos del Plan, se presenta agrupándolos de acuerdo a los responsables de su implementación así:

- Proyectos a cargo exclusivo de los sectores.
- Proyectos intersectoriales (a cargo de varios sectores).
- Proyectos territoriales (a cargo exclusivo de entidades territoriales y/o con el concurso de sectores).

A continuación, se desarrolla para cada sector y sus entidades adscritas el resumen del avance de los proyectos definidos en el componente programático a corte del 30 de diciembre del 2024. Inicialmente, se muestra en el siguiente gráfico explicativo, las orientaciones necesarias para su lectura y comprensión.

REPORTE DE AVANCE SECTORIAL

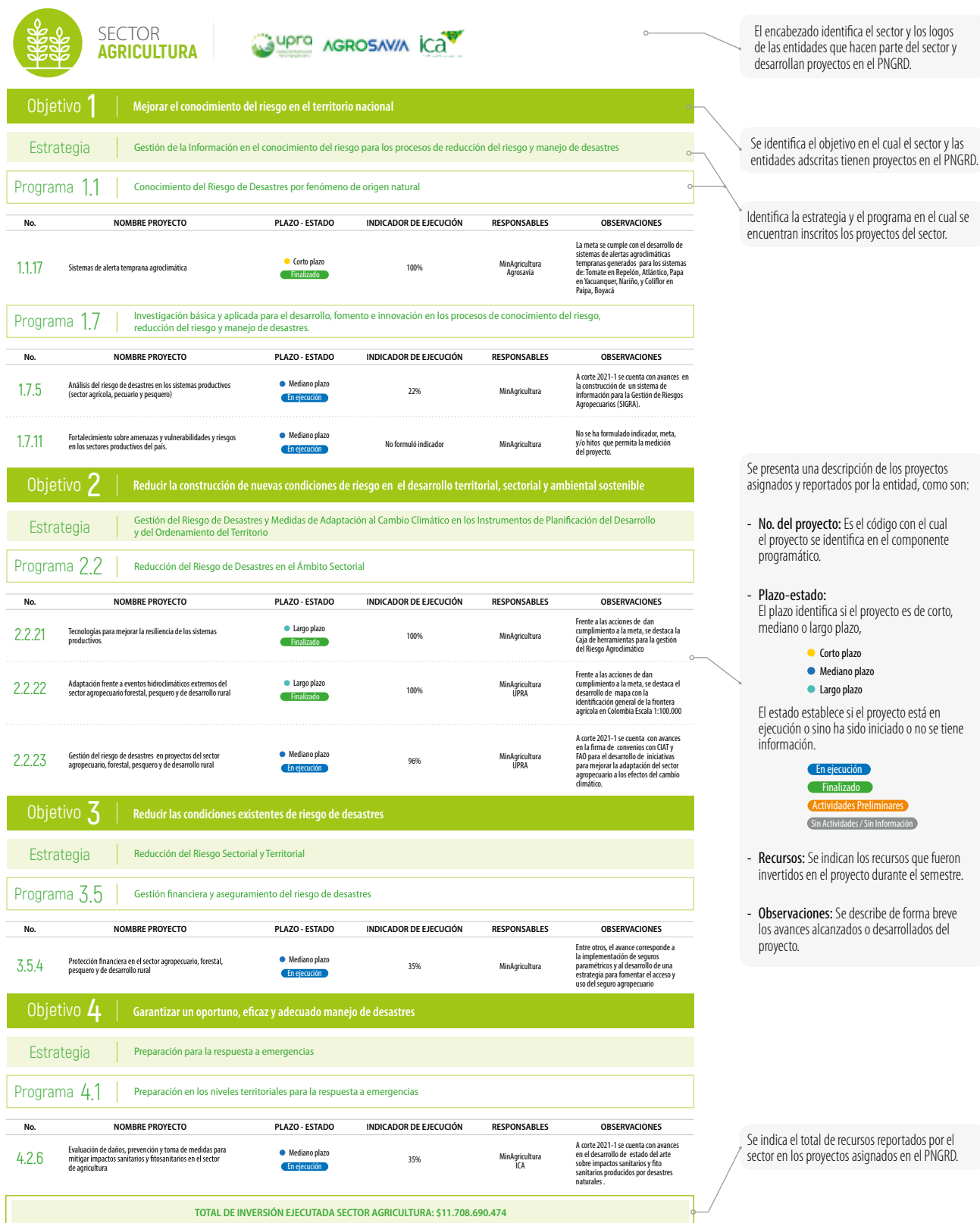


Figura 6: Gráfico explicativo de las fichas resumen del avance por sector en el PNGRD
Fuente: Elaboración propia, UNGRD

REPORTE DE AVANCE DE LOS PROYECTOS SECTORIALES E INTERSECTORIALES



SECTOR
PRESIDENCIA



Agencia Presidencial de
Cooperación Internacional
de Colombia - **APC Colombia**

La primera entidad del Estado, modelo de la gestión pública, transparente y referente internacional, orientada a la coordinación efectiva del plan de gobierno para la construcción de un pacto social, basado en la equidad, con mentalidad innovadora, flexible, abierta al cambio tecnológico y al emprendimiento. (Manual de la Función Pública del Estado -Diario Oficial 45146).

Conformado por estructuras administrativas que sirven de apoyo a la labor del Presidente de la República en su calidad de Jefe de Estado, Jefe de Gobierno, y Suprema Autoridad Administrativa. Frente al PNGRD, se destacan los 12 proyectos a cargo del Sector, de los cuales 3 (25%) ya se encuentran finalizados, cuyos resultados deberán ser presentados ante los Comités Nacionales para la Gestión del Riesgo para su respectivo cierre.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.3 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico.

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.3.1	Lineamientos para la elaboración de estudios de riesgos tecnológicos	● Largo plazo En ejecución	84%	UNGRD	A corte 2024 se reporta financiero y avance físico respecto de la revisión y ajuste del documento para garantizar su utilidad para las autoridades locales. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.2-p5

Programa 1.5 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen humano no intencional

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.5.1	Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNIGRD).	● Largo plazo En ejecución	41%	UNGRD	A corte 2024 se reporta avance financiero y físico en cuanto a que se garantizó la infraestructura tecnológica del SNIGRD y se dio soporte a las diferentes funcionalidades del sistema. De igual manera, se implementaron los servicios de administración (auditoría, usuarios, cotizaciones e índices del sistema) y los servicios de configuración (roles y listas paramétricas). Anterior I.D : 1.6.1 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.2-p3
1.5.2	Articulación de los sistemas de información sectoriales existentes con el SNIGRD.	● Largo plazo En ejecución	5%	UNGRD	Para el corte 2024 presenta avance financiero y su avance físico pasó del 50% al 5% a partir de la necesidad de ajustar la hoja de ruta del proyecto que se hizo necesaria como parte de la actualización al PNGRD y de los diferentes avances tecnológicos, para establecer las acciones que permitirán la identificación y evaluación de los sistemas de información sectoriales existentes para analizar su posible articulación con el SNIGRD. Anterior I.D : 1.6.2 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto se integra con el proyecto 4.2-p3

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia

Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.2

Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.2.1	Mecanismos de articulación entre los sistemas existentes que contemplen la gestión del riesgo de desastres.	Largo plazo Sin actividades/ sin información	0%	UNGRD	A corte 2024 no presenta reporte de avance físico ni financiero. El proyecto no tiene alcande de metas, línea base, inidcado ni hitos definidos. Anterior ID: 2.1.3 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.3-p6

Objetivo 4

Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia

Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1

Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.1.1	Capacitación y entrenamiento a nivel institucional para la respuesta a emergencias.	Mediano plazo Finalizado	100%	UNGRD	Para el periodo 2024, se reportó finalizado con un porcentaje de avance físico de los hitos del 100%, encontrándose pendiente de presentar sus resultados ante el Comité Nacional para el Manejo de Desastres para su cierre. Anterior ID: 4.1.3

Objetivo 5

Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural.

Estrategia

Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.1

Centro Nacional de Gestión del Riesgo

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
5.1.1	Diseño y construcción de un centro nacional de entrenamiento en gestión del riesgo.	Largo plazo Actividades preliminares	0%	UNGRD	El Sector no reporta avance físico ni financiero del proyecto y la entidad responsable de su ejecución indica que en 2025 continuará con la evaluación de la pertinencia de la construcción de un Centro de Entrenamiento, y en consecuencia se pondrá a consideración la continuidad del proyecto dentro del componente programático del PNGRD. Anterior ID: 5.1.1 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 5.3-p3

Programa 5.2

Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
5.2.1	Capacitación para la formulación de estrategias municipales de respuesta, planes de contingencia y protocolos.	Corto plazo Finalizado	100%	UNGRD	A corte 2024 no reporta avance financiero, sin embargo, reporta avance físico del 100% luego de la definición de los hitos del proyecto, con asistencias técnicas sobre instrumentos de planificación, planes y estrategias municipales para la respuesta a emergencias, así como sobre distintos escenarios de riesgo y se realizó el Simulacro Nacional de respuesta a emergencias. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para el Manejo de Desastres para su cierre. Anterior ID: 5.2.1
5.2.3	Fortalecimiento de las capacidades en gestión del riesgo a través de los consejos territoriales de gestión del riesgo.	Largo plazo Sin actividades/ sin información	0%	UNGRD	Para medir el seguimiento del proyecto es necesario que la entidad responsable de su ejecución defina los hitos, el indicador, el alcance de la meta y reporte su avance físico y financiero. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.2-p2

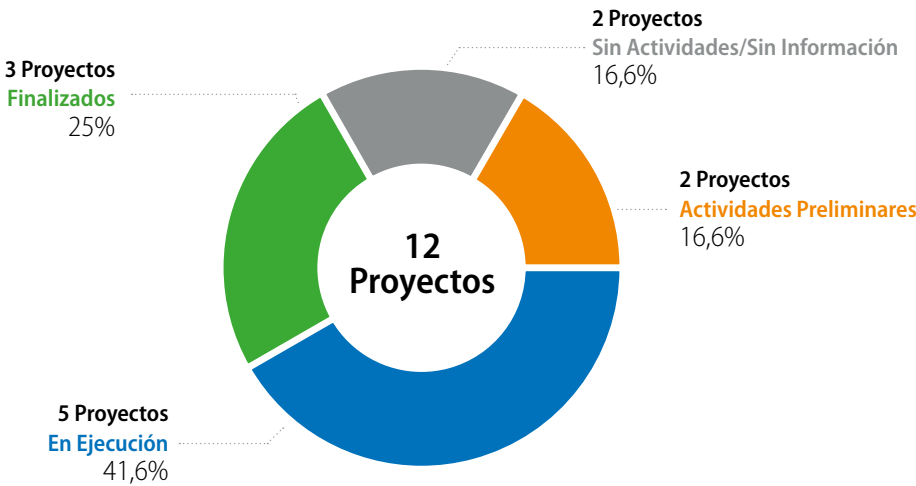
Programa 5.3 | Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
5.3.1	Lineamientos para la incorporación del enfoque diferencial en la gestión del riesgo de desastres.	Mediano plazo Finalizado	100%	UNGRD	A corte 2024 se reporta finalizado con un avance físico del 100% debido a que desde el año 2021 se publicó y socializó el documento "El enfoque diferencial en la gestión del riesgo de desastres: etnia, género y discapacidad". Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para cierre. Anterior ID: 5.3.1 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 3.3-p1
5.3.2	Comunicación para promover una mayor conciencia del mismo a escala nacional.	Largo plazo En ejecución	28%	UNGRD	Para el periodo de 2024 reporta avance financiero y su avance físico pasó del 90% al 28% a partir del ajuste hitos del proyecto, de acuerdo con la actualización de proyectos de 2022 reportado por la SRR. Para la actualización del a ficha del proyecto es necesario revisar su meta, alcance e indicador para facilitar el reporte de avance. En el marco de la 1ª actualización los proyectos 5.3.2, 5.3.5 se unificaron bajo el ID 5.3.2. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.7-p10

Programa 5.5 | Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
5.5.1	Fortalecimiento y funcionamiento del Museo Interactivo del Riesgo MAGMA	Largo plazo En ejecución	35%	UNGRD	A corte 2024 se reporta avance financiero y un avance físico del 35%, asociadas a acciones clave desarrolladas durante la vigencia en las líneas estratégicas del Plan previsto en la meta. Anterior ID: 5.5.1 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.7-p3
5.5.2	Gestión de información y conocimiento sobre gestión del riesgo.	Corto plazo Actividades preliminares	0%	UNGRD	A corte 2024 el proyecto no cuenta con presupuesto estimado, línea base, indicador, alcance de meta, ni hitos definidos, por lo que tampoco presenta avance físico ni financiero para este reporte. Sin embargo, se indicó que se avanzó en un documento en el marco del Comité Nacional de Conocimiento del Riesgo que no fue aprobado, por lo que la entidad responsable de su ejecución evaluará su continuidad en el componente programático del PNGRD. Anterior ID: 5.5.3 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto se integra con el proyecto 4.2-p3

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR PRESIDENCIA: \$ 4.676.697.915*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)



SECTOR
AMBIENTE



Ambiente



Autoridades
Ambientales

Es el encargado de orientar y regular el ordenamiento ambiental del territorio y de definir las políticas y regulaciones a las que se sujetarán la recuperación, conservación, protección, ordenamiento, manejo, uso y aprovechamiento sostenible de los recursos renovables y del ambiente de la nación, a fin de asegurar el desarrollo sostenible, además, de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, como, la organización del Sistema Nacional Am-

biental, SINA, entre otras. (Manual de la Función Pública del Estado -Diario Oficial 45146).

Frente al PNGRD, se destaca que de los 23 proyectos que el Sector tiene a su cargo a partir de su primera actualización (2022), reporta 9 (39,13%) finalizados, cuyos resultados deberán ser presentados ante los Comités Nacionales para la Gestión del Riesgo que correspondan para su respectivo cierre.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.1.1	Creación de capacidad de gestión del cambio climático para planificar, diseñar e implementar efectivamente las respuestas de adaptación ante emergencias climáticas a través de sistemas de alertas tempranas.	● Largo plazo En ejecución	90%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DCCGR	Para el período 2024 el Sector no reportó avance físico ni financiero. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.4-p1
1.1.2	Identificación de ecosistemas estratégicos para la reducción de riesgo de desastre frente a amenazas de origen hidrometeorológico (inundaciones, avenidas torrenciales y movimientos en masa).	● Largo plazo En ejecución	79%	SECTOR AMBIENTE Minambiente	En la vigencia de 2024 se reporta que el proyecto cuenta con información cartográfica a escala nacional sobre inundaciones y movimientos en masa, pero no sobre Avenidas Torrenciales, asimismo, cuenta con información de ecosistemas y estado de los ecosistemas (Huella Espacial Humana). La ruta metodológica para la elaboración del mapa nacional fue ajustada y se replanteó el mapa nacional de ecosistemas estratégicos para inundaciones, dado que se incorporó el dato de población expuesta, pero no se ha desarrollado con las demás amenazas de la variabilidad climática. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.1-p1
1.1.3	Socializar la estrategia nacional de gestión integral de la sequía-ENGIS.	● Mediano plazo Actividades preliminares	100%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DBBSE	Durante 2024 reporta un avance físico del 100% indicando que se incluyó la estrategia en dos eventos de socialización, Foro de bosque seco en junio en Patía y día de la ingeniería en agosto, sin embargo permanece en actividades preliminares hasta tanto el Sector reporte su avance financiero. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.7-p1
1.1.4	Tener conocimiento a nivel nacional de las áreas susceptibles de inundación a una escala indicativa (1:100.000).	● Mediano plazo Finalizado	100%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DBBSE	Se reporta ejecutado al 100% desde 2023, debido a que el mapa actualizado se encuentra publicado en el SIAC y disponible para los usuarios que requieran esta información. Para el cierre del proyecto deberán ser presentados sus resultados ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo por el Sector. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: No. 1.1-p2.
1.1.5	Fortalecimiento del conocimiento de las floraciones algales potencialmente nocivas y tóxicas, e implementación de un sistema de alerta y monitoreo.	● Corto plazo Finalizado	100%	SECTOR AMBIENTE INVERMAR	PEI Sector reportó como finalizado el proyecto en 2022-II con un 100% de avance físico. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo para su cierre. Anterior I.D.: 1.1.19 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.3-p1

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.2.1	Desarrollo y promoción de metodología de evaluación de la amenaza por inundación.	Corto plazo Finalizado	100%	SECTOR AMBIENTE IDEAM	El Sector reportó como finalizado el proyecto en 2022-II con un 100% de avance físico. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo para su cierre. Anterior I.D.: 1.2.2 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.2-p2

Programa 1.6 | Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.6.1	Análisis del riesgo a la disminución de la oferta de servicios ecosistémicos debido a efectos del cambio climático y actividades antrópicas sobre los ecosistemas de la región Amazónica.	Largo plazo En ejecución	44%	SECTOR AMBIENTE Instituto SINCHI	Para el periodo de 2024 se reporta la generación del mapa de ecosistemas año 2022 publicado en el SIATAC enlace: (https://sinchi.maps.arcgis.com/home/item.html?id=47f3e5718f9043a8b1bd5263bdea4af3). De igual manera se realizó el monitoreo de puntos de calor (diario) año 2020, 2021, 2022 y 2023 publicado y reportado en el SIATAC enlace: (https://siatac.co/puntos-de-calor). Por último, se realizó el monitoreo de cicatrices de quema (mensual) información consolidada años: 2020, 2021, 2022, 2023. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.2-p7
1.6.3	Análisis del riesgo de desastres de las áreas protegidas y ecosistemas amenazados.	Largo plazo En ejecución	91%	SECTOR AMBIENTE Parques Nacionales de Colombia	Durante el año 2024 se logró un avance importante en la incorporación de la gestión del riesgo de desastres (conceptuales y metodológicos) en los Planes de Manejo de las áreas protegidas como estrategia para fortalecer la administración y manejo de estos espacios naturales protegidos. Adicionalmente, en el marco del Convenio Interinstitucional 02 de 2020 suscrito entre el IDEAM y Parques Nacionales, se socializaron los resultados del mapa de amenaza por incendios forestales a los profesionales del IDEAM como autoridad ambiental en esta materia. Anterior I.D.: 1.7.6 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.2-p8
1.6.4	Articulación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en la gestión del riesgo de desastres.	Mediano plazo En ejecución	95%	SECTOR AMBIENTE Instituto Humboldt	Para el periodo 2024 se reporta la revisión de información secundaria relacionada con políticas: GIBSE, PNGRD, PNCC y marcos conceptuales nacionales e internacionales desarrollados sobre la temática, el desarrollo de estructura del documento. Además, se han desarrollado mesas de trabajo internas y externas (Ministerio de ambiente y desarrollo sostenible y miembros de la Comisión nacional técnica asesora de investigación para la gestión del riesgo de desastres) para revisión de temática, encontrándose el documento aún en revisión. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.7-p5

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.1.2	Mecanismos de seguimiento y monitoreo de las acciones en gestión del riesgo de desastres del Sistema Nacional Ambiental (SINA).	Largo plazo En ejecución	72%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DCCGR	Para el periodo de 2024 se reporta que se han realizado mejoras con la inclusión del modulo de ordenamiento territorial. Se adelantan acciones de avance en la revisión de estructura de software y forma de visualización relacionadas con el diseño, implementación y puesta en marcha de la herramienta tecnológica para el registro, seguimiento y monitoreo. Se adelantan pruebas de almacenamiento y análisis de datos en el aplicativo (Creación Acción o Proyecto - Creación de las acciones y proyectos que se vienen generando en las entidades del SINA y autoridades ambientales.) esto con el fin de hacer cambios positivos en su estructura y así generar un uso y análisis óptimo. Anterior I.D.: 2.1.4 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.2-p8

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.2.2	Definición de lineamientos para la gestión conjunta de las áreas catalogadas como de riesgo no mitigable referente al Artículo 121 de la Ley 388.	● Mediano plazo En ejecución	92%	SECTOR AMBIENTE Minambiente	Para el periodo 2024 el sector reporta avance en cuanto a que el documento fue revisado y ajustado conjuntamente con MinVivienda para su publicación, finalizado en cumplimiento de los compromisos adquiridos por los técnicos de ambas entidades. El contenido y las orientaciones fueron acordados durante las mesas de trabajo realizadas los días 14 y 19 de noviembre. Sin embargo, la validación mediante la implementación de un piloto no fue posible realizarse, debido a que no se cuenta aun con las orientaciones que se deben emitirse por parte de Minvivienda (procedimiento para desalojo y entrega de áreas catalogadas como de riesgo no mitigable que hayan sido objeto de reasentamiento o reubicación) para los procesos previos al manejo y cuidado de áreas de riesgo no mitigable del que trata el art. 121 de la ley 388 de 1997. Anterior I.D: 2.2.7 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.3-p1
2.2.3	Acciones de adaptación basada en ecosistemas para la reducción del riesgo de desastres en comunidades.	● Mediano plazo En ejecución	80%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DCCGR	Para el periodo 2024 el Sector no reportó avance físico ni financiero. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.2-p1
2.2.4	Promoción del enfoque de Reducción de Riesgo de Desastres basado en Ecosistemas (Eco RRD) como alternativa para la reducción del riesgo entre autoridades ambientales y entes territoriales.	● Largo plazo En ejecución	80%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DCCGR	Para el periodo 2024 reporta avance en la implementación de un proyecto piloto de medidas Eco RRD en ecosistemas marino costeros, el cual fue gestionado con el Programa Diálogo País de Euroclima desde la Dirección de Cambio Climático y Gestión de Riesgo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.2-p2
2.2.5	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación de cuencas hidrográficas en el marco de la Política Nacional de Gestión Integral del Recurso Hídrico.	● Mediano plazo Finalizado	100%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DGI RH	El Sector reportó como finalizado el proyecto en 2023 con un 100% de avance físico. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para su cierre ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.2-p3
2.2.6	Apoyar procesos de capacitación y desarrollo profesional de los funcionarios de las Autoridades Ambientales en los procesos de ordenamiento territorial en el marco de sus competencias.	● Mediano plazo Finalizado	100%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DOAT	El Sector reportó como finalizado el proyecto en 2023 con un 100% de avance físico. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para su cierre. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.7-p6
2.2.7	Apoyar procesos de capacitación y desarrollo profesional de los funcionarios de las entidades territoriales en los procesos de ordenamiento territorial.	● Largo plazo Finalizado	100%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DOAT	A corte 2024 se reporta finalizado con el 100% de avance físico ya que se realizó la asistencia técnica a las entidades territoriales para fortalecer capacidades para la incorporación de las determinantes ambientales en la actualización y revisión de los planes de ordenamiento territorial en Valle del Cauca, Tolima, Antioquia, Boyacá y Guajira, Antioquia, Santander, Casanare, Arauca, Vichada, Nariño y Meta. Adicionalmente, se consolidó la cartilla "Lineamientos para la definición, concertación y seguimiento de las determinantes ambientales aplicables a los planes parciales" y la cartilla "Orientaciones para la incorporación de la dimensión ambiental en los Planes de Desarrollo Territoriales 2024 - 2027". Para el cierre del proyecto deberán ser presentados sus resultados por el Sector ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.7-p7

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.1.1	Plan Maestro de Erosión Costera (PMEC).	● Largo plazo En ejecución	40%	SECTOR AMBIENTE Minambiente Comisión Colombiana del Océano	En el periodo de 2024 las metas establecidas en los hitos del proyecto pasaron a ser responsabilidad de la Comisión Colombiana del Océano. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.3-p10

3.1.2	Medidas de Adaptación Basada en los Ecosistemas para la Protección contra la Erosión Costera con el apoyo del Instituto de Crédito para la Reconstrucción (KFW Traducción las siglas en alemán).	● Mediano plazo Finalizado	100%	SECTOR AMBIENTE Minambiente (DAMCRA) CORPOGUAJIRA, CORPAMAG, CVS y CORPOURABÁ ejecutor de medidas MABE	Para el periodo 2024 se reporta finalizado con un avance físico del 100% debido a que durante el 2023 se culminó la implementación de 11 medidas de adaptación basada en ecosistemas en las jurisdicciones de CORPOGUAJIRA, CORPAMAG, CVS y CORPOURABA. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para su cierre. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.2-p10

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.4 | Desarrollo de Instrumentos Territoriales y Sectoriales para la Recuperación

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.4.3	Metodología para la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades Ambientales Continental - Posdesastre.	● Largo plazo En ejecución	86%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DCCGR	Para el periodo 2024 se realizaron ajustes al Diseño metodológico de la EDANA C con la incorporación de la estimación económica de la afectación y las pérdidas relacionadas con los servicios ecosistémicos y se logró que 3 de las 10 Corporaciones Autónomas Regionales a las que se les brindó asistencia técnica reportaran informes técnicos de implementación de la metodología (CORTOLIMA, CODECHOCÓ, CORPOBOYACÁ). ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.4-p3

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural.

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

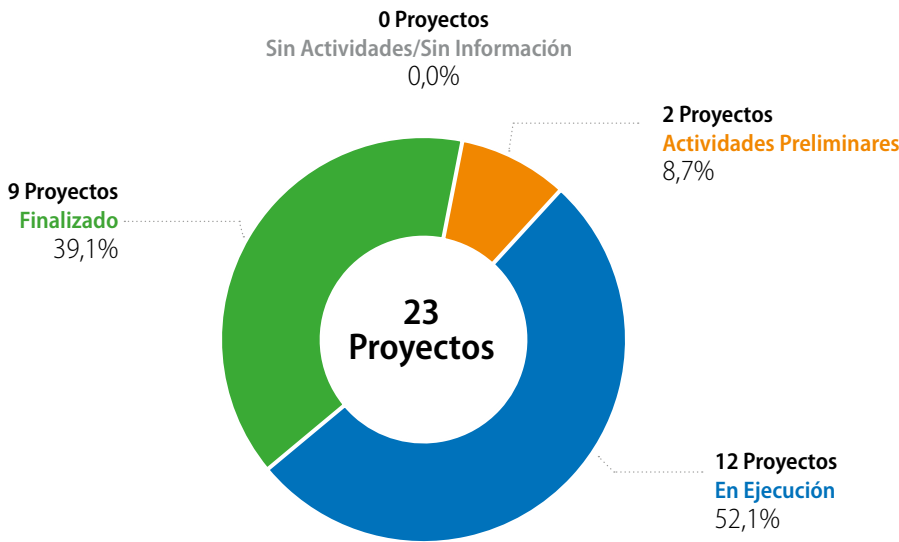
Programa 5.2 | Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
5.2.5	Formular un curso para fortalecer la gobernanza del agua frente a los riesgos asociados con la oferta y disponibilidad del recurso hídrico en el marco de la Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico (PNGIRH).	● Corto plazo Finalizado	100%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DGIRH	El Sector reportó como finalizado el proyecto en 2023 con un 100% de avance físico. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para su cierre. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.7-p8
5.2.6	Programa de prevención del riesgo con ocasión de desastres por fenómenos naturales como consecuencia del cambio climático para territorios indígenas de Colombia.	● Mediano plazo En ejecución	20%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DCCGR	Para la vigencia de 2024 el proyecto con ocasión al reajuste de sus hitos pasó de un 50% de avance físico al 20%, cuyo avance está asociado a la actividad de formulación de un programa de prevención el riesgo con ocasión de catástrofes naturales como consecuencia del cambio climático para comunidades indígenas. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 3.2-p1
5.2.7	Programa de asistencia técnica a comunidades Negras, Afro, Raizales y Palenqueras, con incidencia costera en la región pacífica y caribe, para la identificación de acciones y proyectos orientados a la prevención de riesgo de desastres y gestión del riesgo climático.	● Mediano plazo Finalizado	100%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DCCGR	El Sector reportó como finalizado el proyecto en 2023 con un 100% de avance físico. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para su cierre. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 3.2-p2

Programa 5.3 | Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
5.3.3	Actualizar y socializar la estrategia de corresponsabilidad social en la lucha contra incendios forestales.	● Mediano plazo Actividades preliminares	75%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DBBSE	Durante la vigencia 2024 se realizó gestión con la cooperación internacional para la implementación de acciones tempranas de la estrategia las cuales se ejecutarán a partir de 2025 incluida la socialización de la estrategia. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.4-p4

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE: \$ 10.178.324.718,7*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)



SECTOR
VIVIENDA



Vivienda

Es el encargado de formular, adoptar, dirigir, coordinar y ejecutar la política pública, planes y proyectos en materia del desarrollo territorial y urbano planificado del país, la consolidación del sistema de ciudades, con patrones de uso eficiente y sostenible del suelo, teniendo en cuenta las condiciones de acceso y financiación de vivienda, y de prestación de los servicios públicos de agua potable y saneamiento básico, entre otras.

Frente al PNGRD el Sector cuenta con 6 proyectos de los cuales reporta 2 (33,33%) como finalizados, cuyos resultados deberán ser presentados ante los Comités Nacionales para la Gestión del Riesgo que correspondan para su respectivo cierre.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.6 | Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.6.10	Actualización del inventario nacional de asentamientos en riesgo de desastres.	Mediano plazo En ejecución	100%	SECTOR VIVIENDA Minvivienda	Se reporta finalizado con avance físico del 100% desde 2023, sin embargo el Sector debe definir los hitos del proyecto, previa a su presentación de resultados ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo para su cierre. I.D Anterior: 2.2.1 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.2-p10

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.1.4	Lineamientos para la incorporación de los resultados de los estudios de riesgo por tsunami en los instrumentos de planeación.	Largo plazo Actividades preliminares	0%	SECTOR VIVIENDA Minvivienda	Para el periodo de 2024 no reporta avance físico ni financiero, puesto que pese a que el Sector indicó que llevó a cabo acciones relacionadas con la recolección de información y desarrollo conceptual del documento, no es posible medir su avance hasta tanto se definan sus hitos. Anterior ID: 2.1.9 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.2-p4
2.1.6	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial.	Corto plazo Finalizado	100%	SECTOR VIVIENDA Minvivienda	Se reporta finalizado con avance físico del 100% desde 2022-II, sin embargo el Sector debe definir los hitos del proyecto, previa a su presentación de resultados ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para su cierre. Anterior ID: 2.1.10 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.2-p7

Programa 2.2

Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.2.13	Lineamientos para desalojo y entrega de áreas catalogadas en riesgo no mitigable.	Largo plazo Actividades preliminares	0%	SECTOR VIVIENDA Minvivienda	Para el periodo de 2024 el avance físico reportado no es posible medirlo hasta tanto el Sector defina los hitos del proyecto. Sin embargo, el Sector indica que se realizó el desarrollo conceptual del documento de Lineamientos conjuntamente con MADS en el marco de lo establecido del artículo 121 de la Ley 388 de 1997, el mismo se encuentra pendiente el filtro jurídico interno de las dos carteras para la publicación conjunta. Anterior I.D : 2.2.4 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.2-p15

Objetivo 3

Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia

Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.2

Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

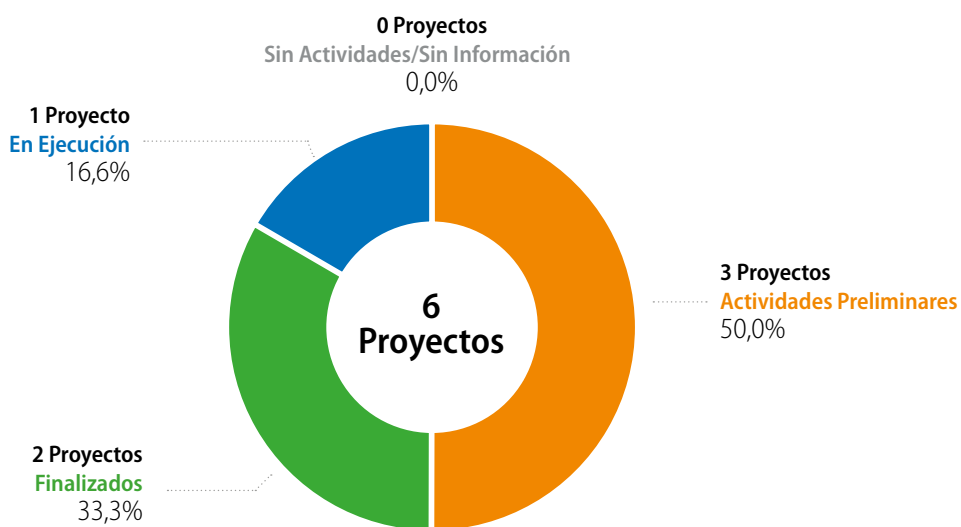
No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.2.5	Lineamientos de adaptación al cambio climático para asentamientos ubicados en zonas de alto riesgo mitigable.	Largo plazo Actividades preliminares	0%	SECTOR VIVIENDA Minvivienda	Para el periodo de 2024 el Sector indica que se encuentra en la definición conceptual para el desarrollo del plan de trabajo, sin embargo, no es posible medir su avance físico hasta tanto sean definidos los hitos del proyecto. Adicionalmente, el proyecto no cuenta con estimación de su presupuesto y no presenta avance financiero. Anterior ID: 3.2.1 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.2-p13

Programa 3.3

Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.3.2	Lineamientos para el reasentamiento de población ubicada en zonas de riesgo no mitigable.	Largo plazo En ejecución	0%	SECTOR VIVIENDA Minvivienda	Para el periodo de 2024 el Sector indica que el documento se encuentra en desarrollo conceptual, sin embargo, no es posible medir su avance físico hasta tanto sean definidos los hitos del proyecto. El Sector tiene pendiente el ajuste del presupuesto estimado y ejecutado reportado Anterior I.D : 3.3.5 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.2-p14

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO: \$ 31.434.600.000*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)



SECTOR AGROPECUARIO, PESQUERO Y DE DESARROLLO RURAL



Agricultura



AGROSAVIA



Es el encargado de orientar, formular y regular la política del sector agropecuario, pesquero y de desarrollo rural que promuevan el desarrollo competitivo equitativo y contribuya a mejorar el nivel y la calidad de vida de la población colombiana (Manual de la Función Pública del Estado -Diario Oficial 45146).

Frente al PNGRD, se resalta que de los 6 proyectos que el Sector tiene a su cargo a partir de su primera actualización (2022), reporta 4 (66,67%) finalizados, cuyos resultados deberán ser presentados ante los Comités Nacionales para la Gestión del Riesgo que correspondan para su respectivo cierre.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.6 | Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.6.8	Análisis del riesgo de desastres en los sistemas productivos del sector agrícola, pecuario y pesquero.	● Mediano plazo Actividades preliminares	83,3%	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura	A corte 2024 no se reportó avance físico ni financiero. No obstante, el Sector informa que debe realizar el ajuste de algunas actividades definidas en los hitos del proyecto para poder continuar con el avance de la meta, cuya gestión se está realizando en articulación con la UPRA. El porcentaje de avance presenta a corte 2023 un avance físico del 83,3%, sin embargo, el Sector no ha estimado el presupuesto del proyecto ni reportado ejecución financiera por lo que no se podrá cambiar su estado. Anterior I.D: 1.7.5 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.2-p9
1.6.9	Fortalecimiento sobre amenazas, vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país.	● Mediano plazo En ejecución	0%	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura	A corte 2024 el Sector no reportó avance físico ni financiero. El Sector a la fecha no ha definido el presupuesto estimado, la línea base, el indicador y los hitos del proyecto. Anterior I.D : 1.7.11 Eliminado en la segunda actualización del PNGRD.

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.2.11	Adaptación frente a eventos hidrológicos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural.	● Largo plazo Finalizado	100%	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura UPRA	El Sector reportó como finalizado el proyecto en 2022-I con un 100% de avance físico. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para su cierre. Anterior ID 2.2.22 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.2-p11
2.2.12	Gestión del riesgo de desastres en proyectos del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural.	● Mediano plazo Finalizado	100%	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura UPRA	El Sector reportó como finalizado el proyecto en 2022-I con un 100% de avance físico. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para su cierre. Anterior ID 2.2.23 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.3-p9

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.4 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por eventos de origen tecnológico

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.4.4	Protección financiera en el sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural.	● Mediano plazo Finalizado	100%	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura	El Sector reportó como finalizado el proyecto en 2022-II con un 100% de avance físico. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para su cierre. Anterior ID 3.5.4 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.3-p5

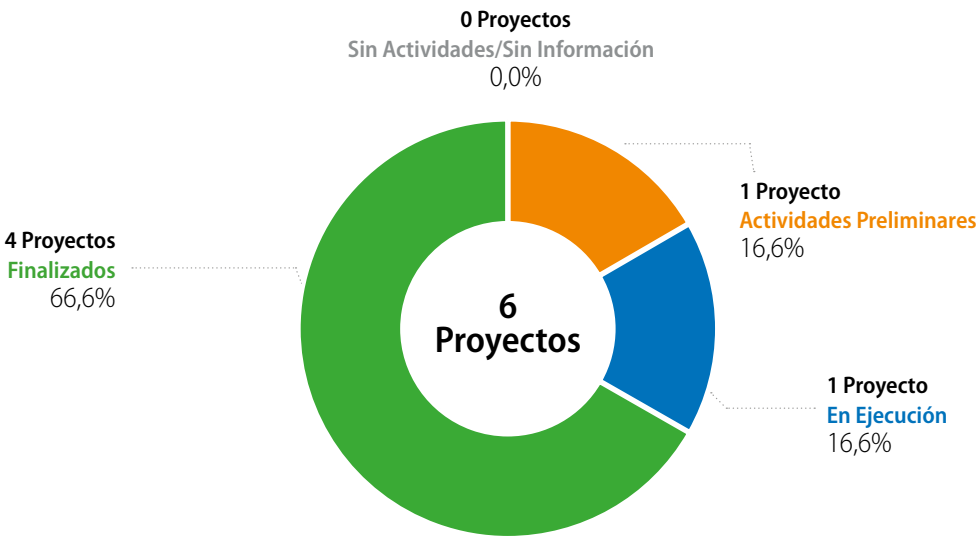
Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.2.1	Evaluación de daños, prevención y toma de medidas para mitigar impactos sanitarios y fitosanitarios en el sector de agricultura.	● Largo plazo Finalizado	100%	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura ICA	El Sector reportó como finalizado el proyecto en 2023 con un 100% de avance físico. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para su cierre. Anterior ID 4.2.6 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.4-p4

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR AGROPECUARIO, PESQUERO Y DE DESARROLLO RURAL: \$9.960.372.939*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)



SECTOR
SALUD Y DE LA
PROTECCIÓN SOCIAL



Salud



INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD

Es el encargado de dirigir el sistema de salud y protección social en salud, a través de políticas de promoción de la salud, la prevención, el tratamiento y la rehabilitación de la enfermedad y el aseguramiento, así como la coordinación intersectorial para el desarrollo de políticas sobre los determinantes en salud; bajo los principios de eficiencia, univer-

salidad, solidaridad, equidad, sostenibilidad y calidad, con el fin de contribuir al mejoramiento de la salud de los habitantes de Colombia, entre otras.

Frente al PNGRD, se destaca que a partir de su primera actualización (2022), el Sector tiene a su cargo 2 proyectos.

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.2.14	Hospitales Seguros frente al Riesgo de Desastres.	● Largo plazo En ejecución	81%	MinSalud	Este proyecto no reporta avance físico ni financiero para el periodo 2024, siendo el último reporte el correspondiente al corte 2022-II. Anterior I.D : 2.2.27 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.1-p6

51

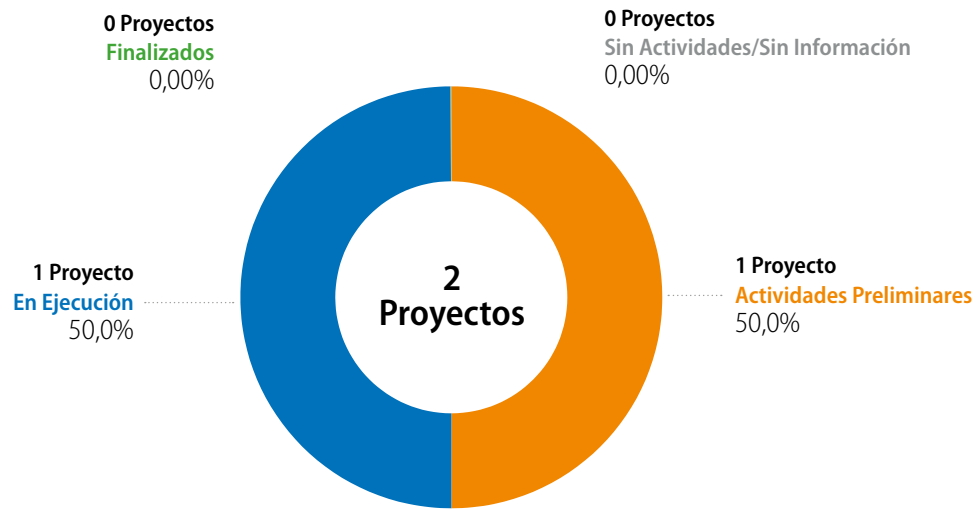
Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.1.6	Fortalecer la Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios Transfusionales para atender situaciones de desastres y calamidad pública.	● Mediano plazo Actividades preliminares	100%	MinSalud Instituto Nacional de Salud	Para el periodo de 2024 no reportó avance. Este proyecto pese a que presenta un avance físico del 100% desde 2023, permanece en estado de actividades preliminares debido a que el Sector no ha reportado avance financiero. Anterior I.D : 4.1.9 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 5.3-p1

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR SALUD Y DE LA PROTECCIÓN SOCIAL: \$ 2.664.588.331*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)



SECTOR
TRANSPORTE



Transporte



Es el encargado de formular y adoptar las políticas, planes, programas, proyectos y regulación económica del transporte, el tránsito y la infraestructura, en los modos carretero, marítimo, fluvial, férreo y aéreo del país.

Frente al PNGRD, se resalta que con ocasión de su primera actualización (2022), el Sector tiene a su cargo 10 proyectos.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.4.2	Fortalecimiento de capacidades de grupos de interés en la Gestión de Riesgo de Desastres (GRD) y Adaptación del Cambio Climático (ACC) para proyectos de infraestructura de transporte en vías.	● Mediano plazo En ejecución	40%	SECTOR TRANSPORTE INVIAS	En el periodo de 2024 no reporta avance físico pero sí avance financiero, respecto del año 2023. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.7-p3
1.4.3	Fortalecimiento de capacidades de grupos de interés en la Gestión de Riesgo de Desastres (GRD) y Adaptación del Cambio Climático (ACC) para proyectos de infraestructura de transporte en aeropuertos.	● Mediano plazo En ejecución	82%	SECTOR TRANSPORTE AEROCIVIL	Para el periodo de 2024 se reporta que se realizó la capacitación de gestión de riesgos de desastres a 9 de 13 aeropuertos de la Regional Noroccidente (Antioquia); a 11 de 15 aeropuertos de la Regional Norte (Atlántico); a 10 de 13 aeropuertos de la Regional Centro sur (Cundinamarca); a 5 de 9 aeropuertos de la Regional Oriente (meta); a 6 de 10 aeropuertos de la Regional Noroccidente (Norte de Santander); y a 8 de 8 aeropuertos de la Regional Occidente (Valle del Cauca) a cargo de la Aerocivil de cada regional. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.7-p4

Programa 1.6 | Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.6.5	Sistemas de Información geográfica adecuados como herramientas para incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC).	● Mediano plazo En ejecución	69%	SECTOR TRANSPORTE Mintransporte INVIAS	Para el periodo de 2024 se reporta avance en la validación y aplicación gradual de la metodología cuantitativa para análisis del riesgo en la Red Vial Nacional, logrando la implementación del aplicativo móvil para captura de datos en la Red Vial Nacional No concesionada a cargo del INVIAS, lo que permite el reporte de eventos. Anterior I.D: 1.7.7 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.2-p5
1.6.6	Elaboración de guías y lineamientos para la infraestructura vial NO CONCESIONADA en relación a los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC).	● Corto plazo En ejecución	60%	SECTOR TRANSPORTE INVIAS	Para el periodo de 2024 reporta avance financiero y físico relacionado con el diseño de la metodología para el Análisis Cualitativo del Riesgo por Movimientos en Masa e Inundación a escala local, zonal y regional, la cual se encuentra en proceso de validación en diversos trazados viales de la Red Vial Nacional no concesionada (Santa Cecilia - Asia, Pipiral - Villavicencio) mediante Convenio de Cooperación UNIQINDIO - UNISALLE - INVIAS No. 1489-2022. Adicionalmente, los lineamientos técnicos se encuentran en proceso de estructuración en el marco del Convenio Especial de Cooperación 4176-2024 UNISALLE - INVIAS. Anterior I.D: 1.7.8 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.1-p3

1.6.7	Elaboración de guías y lineamientos para la infraestructura aeroportuaria en relación a los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC).	Largo plazo En ejecución	75%	SECTOR TRANSPORTE AEROCIVIL	Para el periodo 2024 reporta un avance acumulado de la meta en la contratación para la elaboración de 30 de los 45 Planes de Gestión de Riesgo de Desastres para la vigencia así: Armenia • Bucaramanga • Cúcuta • Leticia • Mompox • Nuquí • Puerto Asís • Puerto Carreño • Tumaco • Barrancabermeja • Ibagué • Valledupar • Villavicencio • Buenaventura • Popayán • Guapi • Florencia • Villagarzón • Providencia • Riohacha • Urrao • Arauca • Ipiales • Aldana • Ocaña • Aguachica • Mariquita • Neiva • Mitú • Guaymaral ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.1-p4

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.2.9	Política sectorial para la inclusión de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC) desde la planificación de la infraestructura a cargo.	Mediano plazo En ejecución	85%	SECTOR TRANSPORTE Mintransporte	Para el corte de 2024 reporta avance en: 1) Identificación de la metodología de formulación para la implementación de la Gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático en el Sector Transporte. 2) Identificación de causas, necesidades y soluciones para fortalecer la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático. 3) Documento de lineamientos técnicos de la política que posibiliten la articulación de las instituciones adscritas al Ministerio de Transporte, acorde con sus competencias; para dar respuesta a las necesidades de la población y al desarrollo de infraestructura de transporte resiliente y sostenible. 4) Metodología para estandarizar la implementación de la GRD y ACC. 5) Elaboración Proyecto de resolución para la adopción de la política. Anterior I.D: 2.2.13 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.3-p2

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.1.3	Incorporación de lineamientos de infraestructura verde vial, en los proyectos de carreteras.	Largo plazo En ejecución	80%	SECTOR TRANSPORTE Mintransporte INVIAS	Para el periodo de 2024 se expide la Resolución 18375 de abril 30 de 2024, mediante la cual se adoptan los LIVV y la incorporación del Concepto de corredor Geotécnico Acompañamiento a la actualización 3 manuales técnicos del INVIAS: i) Diseño Geométrico, ii) Estabilidad de Taludes y iii) Obras de drenaje. Además, se avanza en la elaboración de la Guía metodológica para la delimitación del Corredor Geotécnico. De igual manera se desarrollaron mesas en territorio para capacitar en la inclusión de los LIVV en 3 Proyectos del INVIAS en la Región Amazónica. Anterior ID: 3.1.3 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.2-p12
3.1.4	Incorporación de lineamientos de infraestructura resiliente y sostenible en los proyectos de aeropuertos.	Largo plazo En ejecución	60%	SECTOR TRANSPORTE AEROCIVIL	Para el periodo de 2024 pasó a estado de ejecución por haber reportado avance financiero, sin embargo, el avance físico permanece en el mismo porcentaje reportado en 2023, relacionado con la ejecución de la contratación del mantenimiento y rehabilitación de obras para mitigación, reducción o prevención de GRD de acuerdo con las necesidades de cada aeropuerto que cuentan con PGRD por vigencia. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.1-p1

Objetivo 4

Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia

Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1

Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.1.3	Diseño e implementación de protocolos para la respuesta y recuperación de emergencias en el sector transporte.	● Mediano plazo En ejecución	28%	SECTOR TRANSPORTE INVIAS	Para el periodo de 2024 pasó a estado de ejecución por haber reportado avance financiero, sin embargo, el avance físico fue reajustado respecto del porcentaje (30%) reportado en 2023. Este avance se refiere a la aplicación de metodologías cualitativas y cuantitativas en los corredores viales Málaga - Los Curos, Cali - Buenaventura, Cano - Mojarras, Popayán - Río Mazamorras y Sogamoso - Aguazul. Además, se inicia el proceso de difusión de los resultados de las metodologías, a fin de lograr la transversalización de las acciones de reducción desde las áreas de la entidad a cargo de la infraestructura vial. De igual manera, se implementó el Plan de Contingencia por erupción del Volcán Cerro Machín considerando Niveles de Emergencia generados por el Servicio Geológico Colombiano. El Plan se plantea en articulación con el Territorio, específicamente con las Direcciones Territoriales a cargo de los corredores identificados como en alto riesgo. Por último, se reporta en proceso de implementación del plan en los corredores viales que cuentan con los análisis de riesgo. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD este proyecto se integra al 5.1-p1
4.1.4	Diseño e implementación de protocolos para la respuesta y recuperación de emergencias en el sector transporte.	● Mediano plazo En ejecución	31%	SECTOR TRANSPORTE AEROCIVIL	En el periodo de 2024 el protocolo se encuentra en revisión de las entidades adscritas al Ministerio de transporte para su posterior adopción y divulgación. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD este proyecto se integra al 5.1-p1

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR TRANSPORTE: \$ 213.157.216.437*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)



Es el encargado de la formulación y adopción de las políticas, planes generales, programas y proyectos del Sector Administrativo Defensa Nacional, para la defensa de la soberanía, la independencia y la integridad territorial, así como para el mantenimiento del orden constitucional y la garantía de la convivencia democrática.

Frente al PNGRD, se destaca que a partir de su primera actualización (2022), el Sector tiene a su cargo 1 proyecto el cual se reporta como finalizado, cuyo resultado deberá ser presentado ante el Comité Nacional para la Gestión del Riesgo que corresponda para su respectivo cierre.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.1.11	Estudio de la amenaza, vulnerabilidad y riesgo por tsunami	Largo plazo Finalizado	100%	DIMAR	El Sector reportó como finalizado el proyecto desde 2023 con un 100% de avance físico, con la elaboración y/o actualización de 11 estudios en la costa pacífica, en particular en los departamentos de Nariño (Tumaco y Curay), Cauca (Guapi), Valle del Cauca (Buenaventura, Juanchaco, Ladrilleros y la Barra) y Chocó (Bahía Solano y Juradó); en la costa caribe en el departamento de Bolívar (Cartagena de Indias) y en áreas insulares en la Isla de San Andrés. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para su cierre. Anterior ID: 1.1.8 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.2-p1

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR DEFENSA NACIONAL: \$ 1.995.352.794*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)



SECTOR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES



TIC



Es el encargado de diseñar, adoptar y promover las políticas, planes, programas y proyectos del Sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Frente al PNGRD, se resalta que producto de su primera actualización (2022), el sector tiene a su cargo 1 proyecto bajo su responsabilidad.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

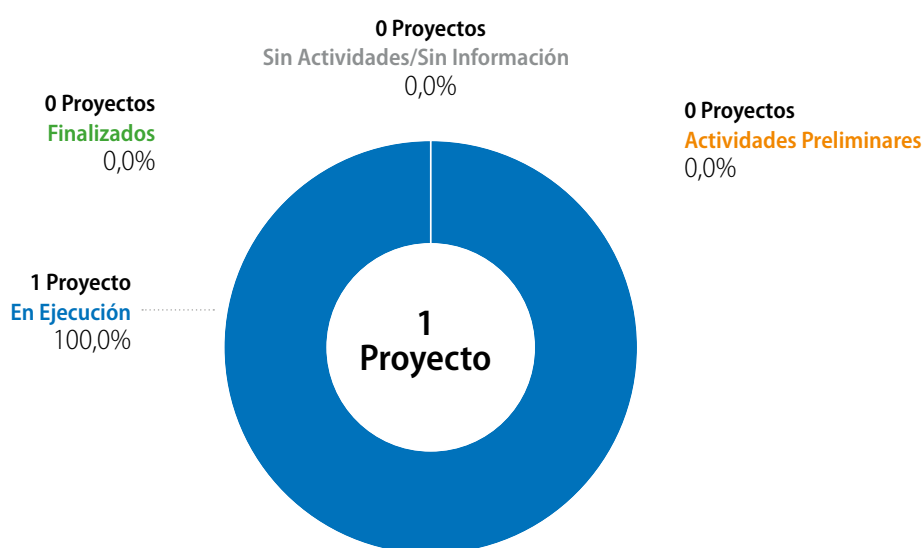
Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.6 | Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.6.11	Guías generales para la elaboración de los Planes de Gestión del Riesgo de Desastres (PGRD) de las entidades públicas y privadas por parte de los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones.	● Mediano plazo En ejecución	25%	SECTOR TELECOMUNICACIONES MinTIC	A corte 2024 no reporta avance financiero, sin embargo, reporta avance físico respecto del análisis de la guía general entregada por parte de la UNGRD a MINTIC en 2023, para definir el alcance de la guía para la elaboración de los Planes de Gestión del Riesgo de Desastres de las Entidades Públicas y Privadas por parte de los Proveedores de Redes y Servicios de Telecomunicaciones. Anterior ID: 1.7.1 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.1-p5

57

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR SECTOR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES: \$ 1.250.000*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)



SECTOR
INCLUSIÓN SOCIAL
Y RECONCILIACIÓN

El sector lidera las políticas para la inclusión social y la reconciliación, con enfoque diferencial (género, niñez, adolescencia, juventud, vejez, discapacidad, étnico y campesinado), dirigido a las personas, familias y comunidades en situación de pobreza, vulnerabilidad y víctimas de conflicto armado interno, sean nacionales o migrantes, orientadas al desarrollo integral, el goce efectivo de los derechos y la

construcción y apropiación social de la memoria histórica, que contribuyan al logro de la Paz Total.

En el marco de la primera actualización del Plan, se ha incluido 1 proyecto nuevo a cargo del Sector, el cual se reporta como finalizado, cuyos resultados deberán ser presentados ante el Comité Nacional para la Gestión del Riesgo que corresponda para su respectivo cierre.

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.1.5	Incorporación del enfoque de gestión del riesgo y de adaptación al cambio climático dentro de los programas Red de Seguridad Alimentaria (ReSA) - Manos que alimentan e Intervenciones Rurales Integrales (IRACA) de la Dirección de Inclusión Productiva.	● Mediano plazo Finalizado	100%	SECTOR INCLUSIÓN SOCIAL DPS	El Sector reportó como finalizado el proyecto en 2023 con un 100% de avance físico y con un 100% de avance financiero, por lo que a corte 2024 no presentó reporte alguno. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para su cierre. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 3.3-p2

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR INCLUSIÓN SOCIAL Y RECONCILIACIÓN: \$ 34.902.899.530*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)



SECTOR
HACIENDA Y
CRÉDITO PÚBLICO



Hacienda

Es el encargado coordinar la política macroeconómica; define, formula y ejecuta la política fiscal del país; incide en los sectores económicos, gubernamentales y políticos; y gestiona los recursos públicos de la Nación, desde la perspectiva presupuestal y financiera, mediante actuaciones transparentes, personal competente y procesos eficientes, con el fin de propiciar: Las condiciones para el crecimiento económico sostenible, y la estabilidad y solidez de la

economía y del sistema financiero; en pro del fortalecimiento de las instituciones, el apoyo a la descentralización y el bienestar social de los ciudadanos.

Frente al PNGRD, se destaca que el Sector tiene a su cargo 1 proyecto.

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.4 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por eventos de origen tecnológico

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.4.3	Instrumentos de aseguramiento ante el riesgo de desastres	Largo plazo En ejecución	33,33%	MinHacienda	A corte 2024 el sector reporta un ajuste en el avance del indicador del 33.33% del proyecto. Anterior I.D : 3.5.1 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.3-p3

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO: \$ 28.994.444*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016).



SECTOR
MINERO ENERGÉTICO



Energía



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA



UPME



ANH



SERVICIO
GEOLÓGICO
COLOMBIANO

Es el encargado de la formulación de políticas que garanticen el desarrollo y aprovechamiento eficiente de los recursos mineros y energéticos en Colombia, su explotación, abastecimiento y exportación de sus excedentes, trabajando con eficiencia, innovación, calidad en su gestión y promoción de la responsabilidad social y ambiental.

Frente al PNGRD, se destacan los 9 proyectos que tiene a su cargo el Sector, de los cuales 6 (66,67%) ya se encuentran finalizados, cuyos resultados deberán ser presentados ante los Comités Nacionales para la Gestión del Riesgo que correspondan para su respectivo cierre.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.1.6	Fortalecimiento de las redes y observatorios de vigilancia vulcanológica.	● Mediano plazo En ejecución	91%	SGC	A corte 2024 reporta avance físico y financiero. Desde abril 2023 el proyecto 1001625 se integró conjuntamente con los proyectos de gestión 1001688 (Monitoreo, investigación actividad sísmológica territorio colombiano) y 1001229 (Investigaciones geodésicas espaciales para el estudio de la dinámica de la Tierra), en el proyecto 1001652 (Evaluación y monitoreo de dinámicas geológicas) lo que se ve reflejado en el incremento presupuestal de 2024. ID Anterior: 1.1.4 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.3-p2
1.1.7	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones geodésicas Sistema Global de Navegación por Satélite (GNSS) con propósitos geodinámicos.	● Mediano plazo Finalizado	100%	SGC	A corte 2024 se reporta finalizado con avance físico del 100%, encontrándose pendiente de presentación de sus resultados por parte del Sector ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.3-p3
1.1.8	Fortalecimiento de las redes y observatorios de vigilancia vulcanológica.	● Mediano plazo En ejecución	95%	SGC	A corte 2024 reporta avance financiero y avance físico con 25 estructuras volcánicas monitoreadas. A partir de abril 2023 el proyecto 1001625 se integró conjuntamente con los proyectos de gestión 1001688 (Monitoreo, investigación actividad sísmológica territorio colombiano) y 1001229 (Investigaciones geodésicas espaciales para el estudio de la dinámica de la Tierra), en el proyecto 1001652 (Evaluación y monitoreo de dinámicas geológicas) lo que se ve reflejado en el incremento presupuestal de 2024. Anterior I.D : 1.1.6. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.3-p4
1.1.9	Escenarios de fuentes sismogénicas en el pacífico y caribe.	● Corto plazo Finalizado	100%	SGC	A corte 2024 se reporta finalizado con el 100% de avance físico asociado al mejoramiento de las capacidades de monitoreo y de modelamiento (Escenarios sísmicos para la zona de subducción, acoplamiento de placas en zonas del caribe y pacífico), encontrándose pendiente de presentación de sus resultados por parte del Sector ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo para su cierre Anterior I.D : 1.1.7

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.2.2	Desarrollo y promoción de metodología de evaluación de la amenaza por avenidas torrenciales.	● Corto plazo Finalizado	100%	SECTOR MINERO- ENERGÉTICO SGC	Proyecto reportado como finalizado con avance físico del 100% desde 2023, encontrándose pendiente de presentación de sus resultados por parte del Sector ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo para su cierre. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización.

1.2.3	Desarrollo y promoción de metodologías de evaluación de la amenaza y riesgo por movimientos en masa.	Corto plazo Finalizado	100%	SECTOR MINERO-ENERGÉTICO SGC	Proyecto reportado como finalizado con avance físico del 100% desde 2022-II. Sus resultados se encuentran pendientes de ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo para su cierre. ID Anterior 1.2.3
1.2.4	Desarrollo y promoción de metodologías de evaluación de la amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa.	Corto plazo Finalizado	100%	SECTOR MINERO-ENERGÉTICO SGC	Proyecto reportado como finalizado con avance físico del 100% desde 2022-II. Sus resultados se encuentran pendientes de ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo para su cierre. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.2-p3
1.2.5	Modelo nacional de riesgo sísmico.	Mediano plazo Finalizado	100%	SECTOR MINERO-ENERGÉTICO SGC	A corte 2024 se reporta finalizado con el 100% de avance físico, durante la vigencia le logró la evaluación probabilística y oor escenarios de 82 municipios priorizados y revisión de entregables por parte del SGC y ajuste de informes por parte de los grupos de trabajo. Sus resultados se encuentran pendientes de ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo para su cierre. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.2-p4

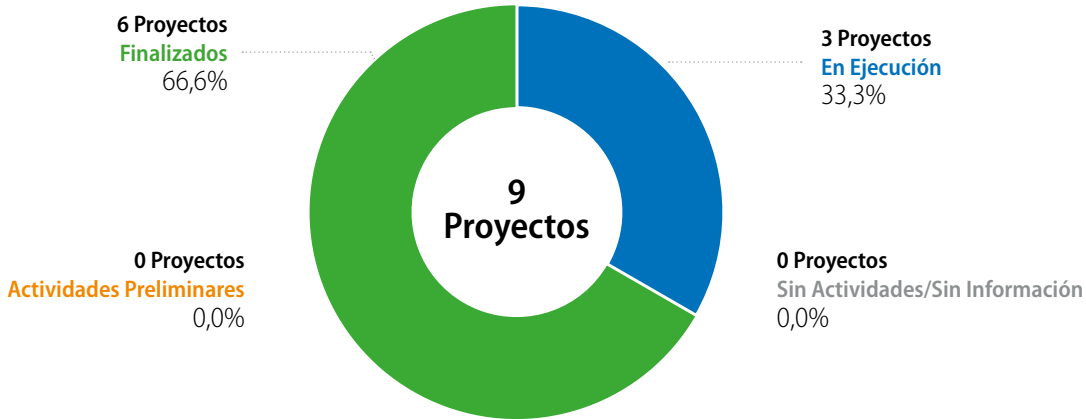
Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.2.10	Implementación y ejecución de actividades para la reducción del riesgo de desastres en el sector Minero-Energético en el marco de la política de Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) del sector Minero-Energético 2021-2050.	Largo plazo En ejecución	27,6%	SECTOR MINERO-ENERGÉTICO Minenergía UPME ANH ANM IPSE CREG SGC	A corte 2024 reporta avance financiero y avance físico asociado, entre otras, a actividades desarrolladas en la línea estratégica de gobernanza de la política de GRD del sector minero energético, lo cual implicó el desarrollo del sistema de monitoreo y seguimiento, y la consolidación de la mesa técnica sectorial, la actualización de los escenarios de accidentalidad, incluyendo el desarrollo de escenarios fotovoltaicos que fueron lanzados en 2023 y podrían requerir ajustes en 2025. También, se han logrado avances significativos en la gestión de información dentro del sector, con participación activa en mesas técnicas. Se recomienda al Sector avanzar en la definición del indicador y del alcance de la meta. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.1-p5

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR MINERO ENERGÉTICO: \$ 72.286.005.298*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)



Es el encargado apoyar la actividad empresarial, productora de bienes, servicios y tecnología, así como la gestión turística de las regiones del país, con el fin de mejorar su competitividad, su sostenibilidad e incentivar la generación de mayor valor agregado, lo cual permitirá consolidar su presencia en el mercado local y en los mercados internacionales, cuidando la adecuada competencia en el mercado local, en beneficio de los consumidores y los turistas, contribuyendo

a mejorar el posicionamiento internacional de Colombia en el mundo y la calidad de vida de los colombianos.

Frente al PNGRD, se destaca que el Sector tiene a su cargo 2 proyectos bajo su responsabilidad, los cuales reporta como finalizados, por lo que sus resultados deberán ser presentados ante los Comités Nacionales para la Gestión del Riesgo que correspondan para su respectivo cierre.

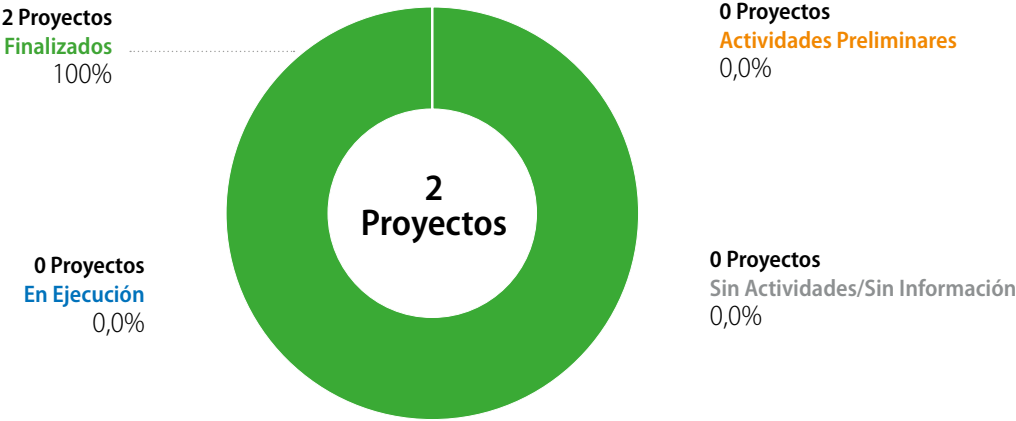
Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.2.15	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres en la actividad turística.	● Mediano plazo Finalizado	100%	MinComercio	El Sector reportó como finalizado el proyecto en 2022-II con un 100% de avance físico. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para su cierre. Anterior I.D : 2.2.17 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.3-p3
2.2.16	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres en la actividad Industrial y empresarial.	● Mediano plazo Finalizado	100%	MinComercio	El Sector reportó como finalizado el proyecto en 2022-II con un 100% de avance físico. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para su cierre. Anterior I.D : 2.2.18 / En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.3-p4

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO: \$ 6.681.099,70*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)



SECTOR
EDUCACIÓN NACIONAL



Educación

Es el encargado de liderar la formulación, implementación y evaluación de políticas públicas educativas, para cerrar las brechas que existen en la garantía del derecho a la educación, y en la prestación de un servicio educativo con calidad, esto en el marco de la atención integral que reconoce e integra la diferencia, los territorios y sus contextos, para

permitir trayectorias educativas completas que impulsan el desarrollo integral de los individuos y la sociedad.

Frente al PNGRD, se destaca que el Sector tiene bajo su responsabilidad 1 proyecto.

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural.

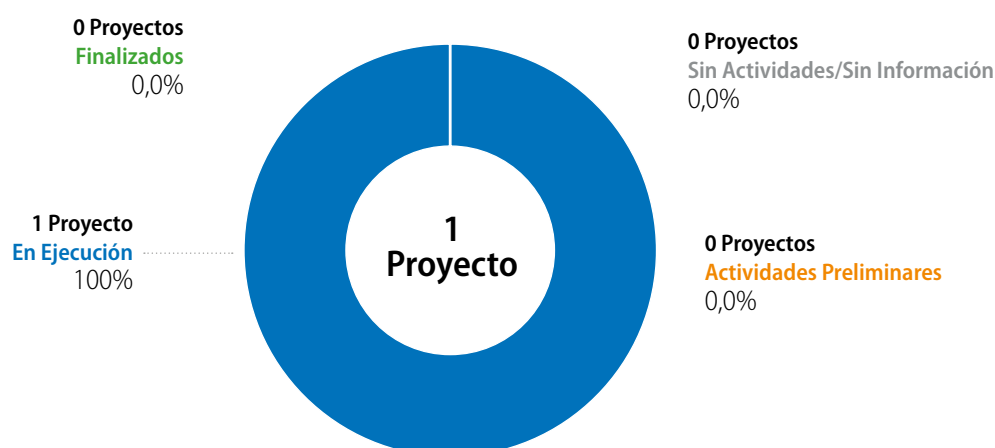
Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.4 | Educación en la gestión del riesgo de desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
5.4.1	Adecuación de los Proyectos Ambientales Escolares en gestión del riesgo de desastres.	Largo plazo En ejecución	92%	MinEducación	A corte 2024 no reporta avance financiero pero reporta avance físico con la actualización de 11 nuevos planes territoriales de Gestión Integral del Riesgo Escolar y la realización de asistencias técnicas a 47 ETC con el propósito de fortalecer los Planes territoriales de Gestión Integral del Riesgo Escolar. ID Anterior: 5.4.1 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.7-p11

63

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR EDUCACIÓN NACIONAL: \$ 11.497.593.661*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)



SECTOR
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA



Por una parte, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) es un organismo del sector central de la administración pública nacional, pertenece a la rama ejecutiva del poder público en el orden nacional.

Asimismo, el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) como parte de este sector se encarga de producir, investigar, reglamentar, disponer y divulgar la información geográfica, cartográfica, agrológica, catastral, geodésica y

de tecnologías geoespaciales para su aplicación en los procesos de gestión del conocimiento, planificación y desarrollo integral del país.

Frente al PNGRD, se resalta que el Sector tiene a su cargo 4 proyectos, de los cuales reporta 2 (50%) finalizados, cuyos resultados deberán ser presentados ante los Comités Nacionales para la Gestión del Riesgo que correspondan para su respectivo cierre.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

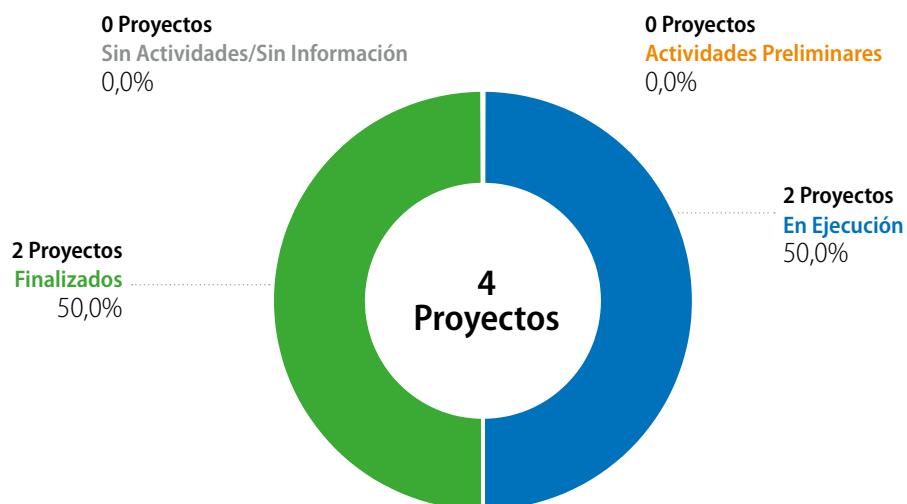
Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.1.12	Fortalecimiento de información cartográfica temática relacionada con suelos.	Largo plazo Finalizado	100%	SECTOR ESTADÍSTICA IGAC	Este proyecto finalizó en la vigencia 2023 con avance físico del 100%, por lo que para el corte 2024 no reporta variación alguna en el reporte. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo para su cierre. Anterior I.D : 1.1.14 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.1-p4
1.1.13	Fortalecimiento de información cartográfica temática relacionada con catastro.	Largo plazo En ejecución	45,15%	SECTOR ESTADÍSTICA IGAC	A corte 2024 se reporta avance financiero y avance físico frente al hito de actualización catastral que en cumplimiento de la meta, según las estadísticas catastrales puestas en vigencia el 1º de enero de 2024, se cuenta con el 12,40% del área del país con información actualizada con catastro multipropósito, de la cual, el 10,67% corresponde a jurisdicción IGAC y el 1,73% a otros gestores catastrales. Anterior I.D : 1.1.15 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.1-p5
1.1.14	Fortalecimiento para la actualización de la cartografía básica a nivel local y regional.	Largo plazo Finalizado	100%	SECTOR ESTADÍSTICA IGAC	Este proyecto se encuentra reportado como finalizado a corte 2023 con un indicador del 100%. Se logró la entrega de los productos de cartografía básica a escalas grandes, medianas y pequeñas, así como la generación o actualización de información cartográfica a distintas resoluciones. Anterior ID: 1.1.16 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.1-p6

Programa 1.5 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen humano no intencional

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.5.3	Gestión de la información estadística y geoespacial como apoyo a la gestión del riesgo de desastres.	Mediano plazo En ejecución	54,7%	SECTOR ESTADÍSTICA DANE	A corte 2024 se encuentra en ejecución con avance físico del 54,75%. Anterior I.D : 1.6.3 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.2-p4 y su denominación pasa a ser "Fortalecimiento en la gestión de la información estadística como apoyo al mejoramiento del conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional". Este proyecto también fue actualizado respecto a su objetivo y meta.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR INFORMACIÓN ESTADÍSTICA: \$ 518.133.678.855





SECTOR
PLANEACIÓN

Desde este sector se planifica el desarrollo del país a través de la coordinación, diseño y apoyo en la formulación de políticas públicas y la planificación del presupuesto de los recursos de inversión.

Frente al PNGRD, el sector Planeación tiene a cargo un total de 5 proyectos, los cuales reporta 100% finalizados, cuyos resultados deberán ser presentados ante los Comités Nacionales para la Gestión del Riesgo que correspondan para su respectivo cierre.

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.2.1	Socialización de la “Caja de Herramientas para Orientar la Incorporación del Análisis del Riesgo de Desastres y la Adaptación al Cambio Climático en los Proyectos de Inversión Pública”.	Corto plazo Finalizado	100%	SECTOR PLANEACIÓN DNP Colombia Compra Eficiente Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	El Sector reportó como finalizado el proyecto en 2022 con un 100% de avance físico. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para su cierre. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 3.2-p16.
3.2.2	Difusión de la “Caja de Herramientas para Orientar la Incorporación del Análisis de Riesgo de Desastres y la Adaptación al Cambio Climático en los Proyectos de Inversión Pública”.	Corto plazo Finalizado	100%	SECTOR PLANEACIÓN Colombia Compra Eficiente	El Sector reportó como finalizado el proyecto en 2022 con un 100% de avance físico y el avance financiero reportado en 2024 corresponde al presupuesto ejecutado para vigencia 2022. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para su cierre. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 3.2-p17.
3.2.3	Difusión de la “Caja de Herramientas para Orientar la Incorporación del Análisis de Riesgo de Desastres y la Adaptación al Cambio Climático en los Proyectos de Inversión Pública”.	Corto plazo Finalizado	100%	SECTOR PLANEACIÓN DNP Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	El Sector reportó como finalizado el proyecto en 2022 con un 100% de avance físico y el avance financiero reportado en 2024 corresponde al presupuesto ejecutado para vigencia 2022. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para su cierre. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 3.2-p18.
3.2.4	Estrategia de difusión y posicionamiento de la “Caja de Herramientas para Orientar la Incorporación del Análisis de Riesgo de Desastres y la Adaptación al Cambio Climático en los Proyectos de Inversión Pública”.	Corto plazo Finalizado	100%	SECTOR PLANEACIÓN DNP	El Sector reportó como finalizado el proyecto en 2022 con un 100% de avance físico y con un avance financiero del 100%, por lo que a corte 2024 no presenta variación alguna en el reporte. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para su cierre. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 3.2-p19.

Objetivo 5

Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural.

Estrategia

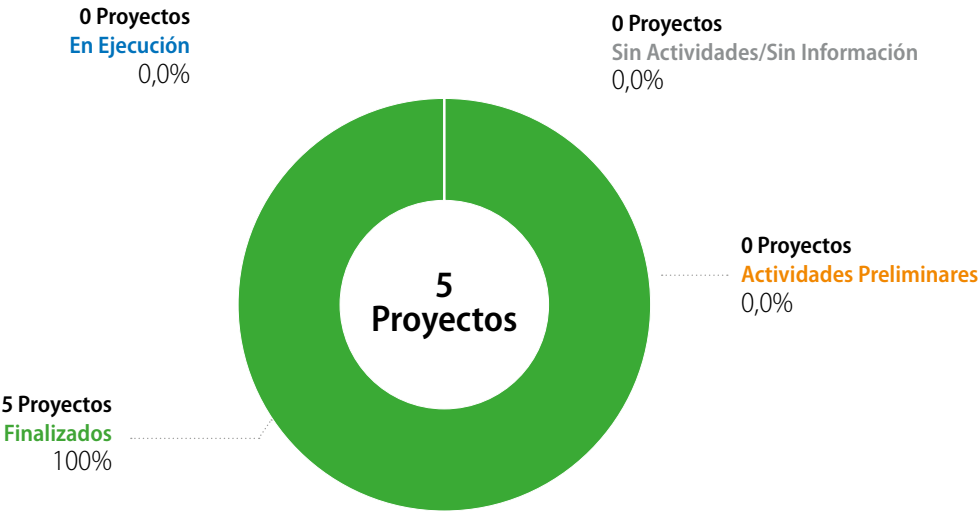
Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.5

Comunicación social e información pública para la Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
5.5.3	Conformación de la mesa técnica sectorial informativa para la articulación y socialización de temas relacionados con gestión del riesgo de desastres en el Sector Planeación.	Corto plazo Finalizado	100%	SECTOR PLANEACION DNP Colombia Compra Eficiente Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	El Sector reportó como finalizado el proyecto en 2022 con un 100% de avance físico y el avance financiero reportado en 2024 corresponde al presupuesto ejecutado para vigencia 2022. Sus resultados deberán ser presentados por el Sector ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para su cierre. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.2-p1

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR PLANEACIÓN \$ 156.305.320*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)



Es encargado de propiciar una justicia eficaz y eficiente en el marco de una atención integral, además, diseñar y coordinar mecanismos de justicia transicional para contribuir a la reconciliación nacional, como, focalizar los esfuerzos del estado para la prevención, persecución del delito y resocialización del delincuente, también fortalecer la política integral de drogas y su implementación en todo el país y garantizar el derecho a la propiedad y a la información

inmobiliaria en Colombia, Gerencia efectiva y desarrollo institucional.

Frente al PNGRD, se resalta que el Sector tiene a su cargo 1 proyecto el cual reporta finalizado, por lo que sus resultados deberán ser presentados ante el Comité Nacional para la Gestión del Riesgo que corresponda para su respectivo cierre.

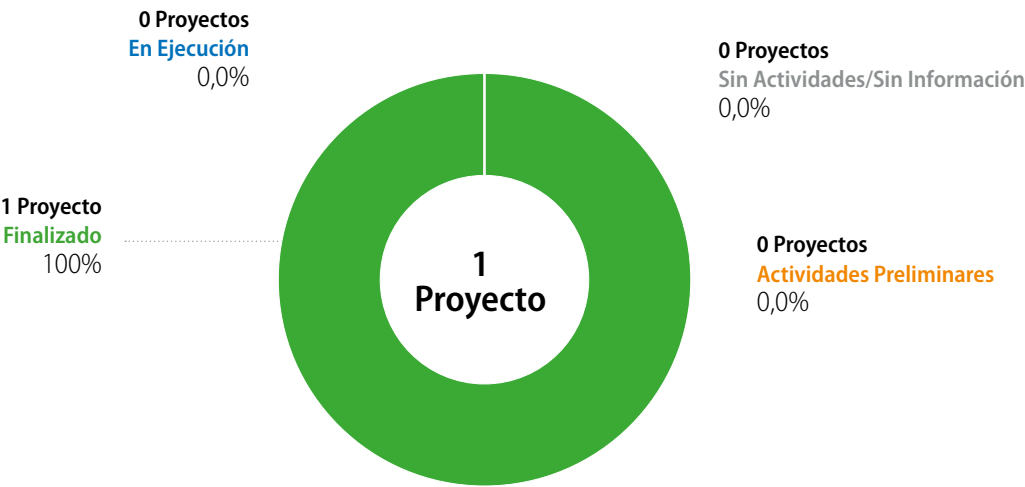
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural.

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.2 | Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
5.2.8	Establecimiento de la Política Sectorial para la Gestión del Riesgo de Desastres en el INPEC.	Largo plazo Finalizado	100%	INPEC	El proyecto se encuentra finalizado desde 2023 con un avance físico del 100% y con avance financiero, sin que para el corte 2024 haya sufrido variación su reporte, encontrándose pendiente de presentar sus resultados ante el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo para su cierre. Anterior I.D : 5.2.9 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.3-p5

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA SECTOR JUSTICIA: \$ 81.235.762*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)



Proyectos INTERSECTORIALES

En el marco de los principios sistémicos, de coordinación y concurrencia el PNGRD contempla el desarrollo de 22 proyectos con responsabilidad compartida entre los diferentes sectores.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.1.10	Caracterización regional de escenarios de riesgo por eventos climáticos extremos en las áreas productivas.	● Largo plazo Finalizado	100%	INTERSECTORIAL Minagricultura y sus Institutos de Investigación IDEAM	Se reporta finalizado con avance físico del 100% desde 2023, encontrándose pendiente de presentación de sus resultados por parte del Sector ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo para su cierre. Anterior ID: 1.1.18 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.1-p3

Programa 1.3 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico.

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.3.2	Establecimiento del marco de control para el intercambio de información y gestión de accidentes tecnológicos de impacto transfronterizo.	● Mediano plazo En ejecución	27%	INTERSECTORIAL UNGRD Cancillería de Colombia	En el periodo de 2024 reporta avance físico a partir del inicio del desarrollo del documento con base en la estructura definida por la UNGRD. Se plantea la necesidad de realizar mesas sectoriales para tener los aportes de los sectores que puedan estar involucrados en esta temática (ej. Ministerio de Minas y Energía, MinAmbiente, ANLA, entre otros). Anterior ID: 1.3.8 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 5.1-p3
1.3.3	Análisis de amenazas, vulnerabilidad y riesgos por contaminación en zonas costeras.	● Corto plazo Finalizado	100%	INTERSECTORIAL INVEMAR Autoridades Ambientales (CAR) DIMAR ASOCARS	Se reporta finalizado con avance físico del 100% desde 2022-II, encontrándose pendiente de presentación de sus resultados por parte del Sector ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo. Anterior ID: 1.3.9 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.2-p6
1.3.4	Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgos químicos.	● Mediano plazo Finalizado	100%	MinAmbiente MinSalud MinTrabajo UNGRD	A corte 2024 Se reporta finalizado con avance físico del 100%, encontrándose pendiente de presentación de sus resultados por parte del Sector ante el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo para su cierre. Anterior ID: 1.3.6 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.1-p7

Programa 1.4 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen Biosanitarios

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.4.1	Fortalecimiento de la red de monitoreo hidrometeorológica con transmisión en tiempo real en el marco de la meta, Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC por sus siglas en inglés).	● Largo plazo En ejecución	10%	INTERSECTORIAL IDEAM UNGRD	A corte 2024 no presenta reporte avance físico respecto del año 2023. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. Este proyecto es eliminado en la segunda actualización del PNGRD por solicitud del IDEAM ante la UNGRD.

Programa 1.6 | Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1.6.2	Fortalecimiento de la Ciencia, Tecnología e Innovación en gestión del riesgo de desastres.	Largo plazo En ejecución	54%	INTERSECTORIAL UNGRD Minciencias	Para el corte de 2024, se reporta avance físico en el desarrollo de actividades en las líneas de las cuatro líneas de Estrategia implementada y en la última sesión de la Comisión Nacional Asesora para la Investigación se presentó el plan para evaluarla y actualizarla durante el primer trimestre de 2025. Anterior ID: 1.7.14 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.3-p5
1.6.12	Análisis del riesgo de desastres en la infraestructura del Sector Cultura y en áreas de interés patrimonial.	Largo plazo En ejecución	47%	INTERSECTORIAL Mincultura UNGRD	Para el corte 2024 reporta avance físico relacionado con la recopilación de los planes de gestión de riesgo de los municipios que cuentan con bienes de interés cultural del ámbito nacional (BICNAL), con el objeto de identificar las amenazas naturales que los afectan y el diligenciamiento de la matriz, correspondiente a los bienes de interés cultural del ámbito nacional de los municipios de Bolívar. Anterior ID: 1.7.3 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.2-p11

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.1.1	Gestión del riesgo de desastres en instrumentos de planificación del desarrollo de territorios indígenas y comunidades negras.	Largo plazo En ejecución	40%	INTERSECTORIAL UNGRD Mininterior Mincultura	Para el 2024 no se realizó el reporte avance del proyecto. En el marco de la 1ra actualización los proyectos 2.1.2, 5.3.3 se unificaron bajo el ID 2.1.1 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 3.2-p3
2.1.3	Asistencia técnica a las Autoridades Ambientales para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial.	Largo plazo En ejecución	82,5%	INTERSECTORIAL Minambiente Minvivienda	A corte 2024 presenta reporte de avance físico, no obstante, el Sector deberá detallar para el siguiente reporte las asistencias técnicas desarrolladas desde 2020 a 2024. Anterior ID: 2.1.11 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.2-p5

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.2.8	Gestión del riesgo de desastres en el ciclo de proyectos del Sector Ambiente.	Mediano plazo En ejecución	95%	INTERSECTORIAL Minambiente UNGRD	Para el 2024 se realizó validación de los criterios a tener en cuenta al interior del grupo de gestión de proyectos y del grupo evaluación y seguimiento siendo validados tal cual se aprobaron en el acuerdo. Es un proyecto nuevo del PNGRD y en tal sentido, no dispone de propuestas conceptuales o técnicas anteriores. La línea Base corresponde a los manuales y lineamientos que emplea MinAmbiente para orientar la formulación y presentación de proyectos a los fondos Fondo Nacional Ambiental-FONAM y Fondo de Compensación Ambiental -FCA. Anterior ID: 2.2.6 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.3-p8

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.1.5	Medidas de mitigación para proyectos de infraestructura esencial.	● Mediano plazo En ejecución	80%	INTERSECTORIAL Mintransporte Aerocivil Minsalud Mineducación	Para el periodo de 2024 se reportó que se realizó la elaboración de nueve (9) planes de gestión de riesgos de desastres en los que se aplicó la metodología de riesgos multiamenazas. Además, se ha realizado la socialización de los planes de Gestión de Riesgos de Desastres en los aeropuertos a cargo de Aerocivil implementando la metodología de riesgos multiamenazas. Anterior I.D : 3.1.2 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.1-p2

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.2.6	Edificaciones indispensables resilientes ante eventos sísmicos.	● Mediano plazo En ejecución	20% MIN TIC 10% MIN DEFENSA 3% MIN TRANSPORTE	INTERSECTORIAL Mintransporte ANI Aerocivil Minsalud MinTIC RTVC Mindefensa	A corte 2024 la ANI reporta avance en la actualización del diagnóstico del estado de las edificaciones indispensables a su cargo, correspondiente a los 15 aeropuertos administrados bajo contratos de concesión aeroportuaria, encontrando la necesidad de reforzamiento estructural de la infraestructura 9 aeropuertos (áreas concesionadas y no concesionadas), de cara al cumplimiento de la Norma NSR-10. No obstante, RTVC considera necesario la redefinición de los hitos del proyecto. Anterior ID: 3.2.2 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.1-p3

Programa 3.4 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por eventos de origen tecnológico

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.4.1	Acciones para la protección financiera del estado ante los desastres.	● Largo plazo En ejecución	60%	INTERSECTORIAL Minhacienda UNGRD	A corte 2024 reporta un ajuste en su avance del 60%. Anterior I.D : 3.5.2 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.3-p1
3.4.2	Diseño de la estrategia de protección financiera para la infraestructura del sector transporte.	Nuevo Actividades preliminares	100%	INTERSECTORIAL Mintransporte Minhacienda	Si bien en 2023 reportó el cumplimiento del 100% de avance físico del proyecto con la expedición de la Resolución 20233040047935 del 07 de noviembre de 2023 por medio de la cual se adopta la Estrategia de Protección Financiera del sector transporte, el mismo no podrá cambiar de estado hasta el reporte de avance financiero. ID: Nuevo proyecto de la 1ra actualización. En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.3-p2

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.1.2	Red nacional de centros de entrenamiento para la respuesta a emergencias.	● Corto plazo En ejecución	10%	INTERSECTORIAL UNGRD Dirección Nacional de Bomberos Defensa Civil Policía Nacional de Colombia Fuerza Aérea Col Ejército Nacional de Colombia Cruz Roja Col Armada Nacional	Para el periodo 2024 se reporta avance en la identificación de centros de entrenamiento para la respuesta a emergencias, el desarrollo de ejercicios y simulacros de las entidades operativas del SNGRD, los cuales son: Cruz Roja Quindío, Cruz Roja Risaralda, Cruz Roja Bogotá y Cundinamarca, Bomberos Sabaneta, Bomberos Cali, Bomberos Bogotá, Defensa Civil Bogotá, Defensa Civil San Sebastián de Mariquita, Defensa Civil de Barrancabermeja, Policía - Ponalzar Sopó, Ejército Nacional - Fuerte Militar de Tolemaida. Anterior ID: 4.1.8 Proyecto eliminado en la segunda actualización del PNGRD.

4.1.5	Red nacional de telecomunicaciones de emergencia.	● Mediano plazo En ejecución	40%	INTERSECTORIAL UNGRD MinTIC	Para el periodo 2024 se elaboró un proyecto de resolución mediante el cual se establecen las condiciones para la implementación y operación de la Red Nacional de Telecomunicaciones de Emergencia, el mencionado borrador se encuentra en revisión por parte de las entidades interesadas y que hacen parte del cumplimiento del acto resolutorio. Anterior ID: 4.1.5 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 5.4-p1

Programa 4.3

Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.3.1	Lineamientos operativos para la respuesta a emergencias por afluencia masiva de público.	● Mediano plazo En ejecución	35%	INTERSECTORIAL UNGRD Mindeportes	Para el periodo 2024 se reporta que el decreto de actividades de aglomeración de público se encuentra en construcción para lo cual se adelantaron mesas de trabajo intersectoriales, por lo que se incluyó en la Agenda Regulatoria del Sector Presidencia de la vigencia 2025. Anterior ID: 4.3.9 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 5.1-p4
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos de respuesta frente a fenómenos de origen biosanitario.	● Mediano plazo Finalizado	100%	INTERSECTORIAL Minsalud UNGRD	A corte 2024 se reporta finalizado con avance físico del 100% encontrándose pendiente de presentación de sus resultados por parte del Sector ante el Comité Nacional para el Manejo de Desastres para su cierre. Anterior ID: 4.3.8 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 5.1-p5

Programa 4.4

Desarrollo de Instrumentos Territoriales y Sectoriales para la Recuperación

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.4.1	Estrategia de recuperación resiliente ante desastres y adaptada al cambio climático.	● Mediano plazo Finalizado	100%	INTERSECTORIAL DNP UNGRD	A corte 2024 se reporta finalizado con el 100% de avance físico con la formulación de la Estrategia con los instrumentos de coordinación, roles y responsabilidades en el manejo de desastres y la recuperación y, los mecanismos de gestión de recursos, según la magnitud y el alcance del desastre, la cual fue revisada y avalada por las comisiones técnicas asesoras y los tres (3) Comités Nacionales de Gestión del Riesgo (conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres). Para su cierre los sectores deberán presentar sus resultados ante el Comité Nacional para el Manejo de Desastres. Anterior I.D : 4.4.1 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.4-p1
4.4.2	Lineamientos sectoriales para la recuperación resiliente y adaptada al cambio climático en el marco de la Estrategia Nacional de Recuperación Resiliente.	● Largo plazo En ejecución	15%	INTERSECTORIAL UNGRD Mintransporte Minenergía Mineducación Minvivienda Minagricultura Minsalud	Este proyecto no presenta avance físico ni financiero para el 2024. Está pendiente la revisión y ajuste de sus hitos y la estimación de su presupuesto. Anterior ID: 4.4.3 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.4-p2

Objetivo 5

Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural.

Estrategia

Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

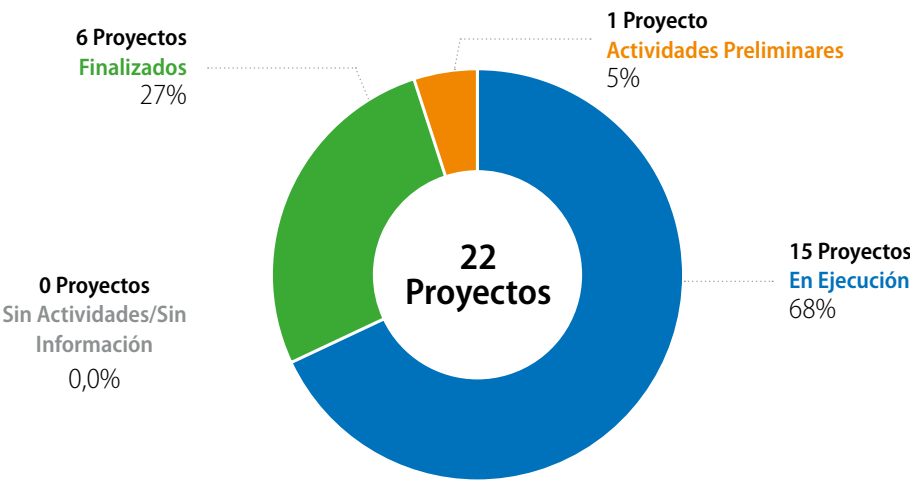
Programa 5.2

Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
5.2.2	Plan Nacional de Capacitación y Formación.	Largo plazo En ejecución	58%	UNGRD Función Pública	Teniendo en cuenta la actualización del PNGRD Agosto 2024, la Ley 2427 de 2024 y por la articulación con las entidades el plan de acción del PNCFGRD requiere ajustes. A corte 2024 en ejecución de actividades del PNCFGRD se avanzó en: i) la convocatoria de IES para Convocatoria de Propuestas de Capítulos para el Libro Experiencias Significativas y Buenas Prácticas de Educación Superior sobre Gestión del Riesgo de Desastres y encuentro de IES. ii) la elaboración de fichas para procesos de educación básica y media de acuerdo a ciclos. Se brindó catedra para IES. iii) elaboración del documento inicial base para el programa de educación comunitaria. iv) presentación de una propuesta metodológica para abordar estrategias de aprendizaje. v) realización de un documento inicial de trabajo lineamientos programa de voluntariado en básica y media. vi) realización de la consolidación de ruta de aprendizaje curso de coordinadores de GRD. Se preparó un documento inicial de orientaciones para incorporar la GRD en la promoción de riesgos laborales. vii) actualización el curso de la política ley 1523 de 2012 en conjunto con la ESAP. viii) definición de la ruta inicial de aprendizaje para coordinadores territoriales. En el marco de la 1er actualización los proyectos 5.2.2, 5.2.5, 5.5.2 y 5.5.4 se unificaron bajo el ID 5.2.2 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 1.7-p2
5.2.4	Actualización e implementación del Plan Estratégico de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres.	Mediano plazo En ejecución	75%	INTERSECTORIAL UNGRD Cancillería Colombia APC-Colombia	Para el periodo 2024, en el primer año de implementación del PECI, los principales logros y actividades incluyen: - Fortalecimiento de relaciones bilaterales y multilaterales en Gestión del Riesgo de desastres, con énfasis en adaptación al cambio climático, conocimiento del riesgo y sistemas de alertas tempranas. - Participación destacada en mecanismos regionales, asumiendo presidencias protempore en organizaciones como el Consenso de Brasilia, CAPRADE y OTCA. - Diversificación de la agenda de cooperación internacional, estableciendo y fortaleciendo alianzas con agencias de la ONU y otros organismos internacionales. - Recepción de donaciones en efectivo y en especie para apoyar la gestión del riesgo y la respuesta a emergencias, incluyendo fondos de República Dominicana y Azerbaiyán. Anterior ID: 5.2.7 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.3-p7

73

TOTAL DE INVERSION EJECUTADA PROYECTOS COMPARTIDOS: \$ 414.329.290.863*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)



Proyectos
ENTES TERRITORIALES

Actualmente, desde el PNGRD se realiza el seguimiento puntual de un total de 9 proyectos a nivel territorial, los cuales son de suma relevancia para la construcción y articulación de acciones a nivel nacional, y de forma conjunta con los diversos actores del SNGRD. En el marco de la primera actualización del PNGRD, todos los proyectos territoriales que anteriormente se encontraban en los objetivos 1, 3 y 5 salieron del Plan Nacional, sin embargo, se continuarán presentando sus avances territoriales para apoyar las acciones

de seguimiento y control al interior de cada administración (Para más información consultar las fichas territoriales que se incorporan como anexo al presente informe.)

En ese sentido, y comprendiendo la importancia de la incorporación de estos proyectos que migran, los departamentos y municipios deberán considerar su inclusión dentro del componente programático de sus instrumentos de planificación PDGRD y PMGRD respectivamente.

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	INDICADOR MUNICIPIO	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2.1.7	Reducción del riesgo de desastres a través de Planes de Desarrollo Municipales y Departamentales.	● Mediano plazo En ejecución	100%	90%	TERRITORIAL Entidades Territoriales	En la matriz acumulativa en el periodo 2016-2 (informe II) aparecen reportados \$10.000 millones pero no dice qué municipios los reportaron ni tampoco se ve reflejada esta información en la matriz de seguimiento municipal. Por ello, hay una diferencia en los totales. Anterior ID: 2.1.1 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.1-p1
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres.	● Mediano plazo En ejecución	97%	86%	TERRITORIAL Entidades Territoriales	Anterior ID: 2.1.7 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.1-p2
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial.	● Largo plazo En ejecución	(En proceso de verificación)	(En proceso de verificación)	TERRITORIAL Entidades Territoriales	En la matriz acumulativa en el periodo 2016-2 (informe II) aparecen reportados \$111.000.000 pero no dice qué municipios los reportaron ni tampoco se ve reflejada esta información en la matriz de seguimiento municipal. Por ello, hay una diferencia en los totales. Anterior ID: 2.1.14 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.2-p3 A corte 2024 se está en proceso de verificación de los reportes que históricamente han realizado las entidades territoriales para ajustar el indicador de este proyecto.

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	INDICADOR MUNICIPIO	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
3.3.1	Obras de mitigación, protección y estabilización producidas por movimientos en masa, inundación y avenidas torrenciales.	● Largo plazo En ejecución	97%	98%	TERRITORIAL UNGRD Entes Territoriales	Es importante tener en cuenta que no se tienen identificados los municipios cuyo avance implica avance del indicador. En caso de ser los 1102 municipios, a la fecha tienen reporte de actividades 109, por lo cual el avance del indicador correspondería al 10%. Anterior ID: 3.3.1 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 2.1-p4

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	INDICADOR MUNICIPIO	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.1.7	Salas de crisis territoriales.	● Corto plazo En ejecución	38%	16%	TERRITORIAL Entidades Territoriales	Anterior ID 4.1.6 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 5.3-p2

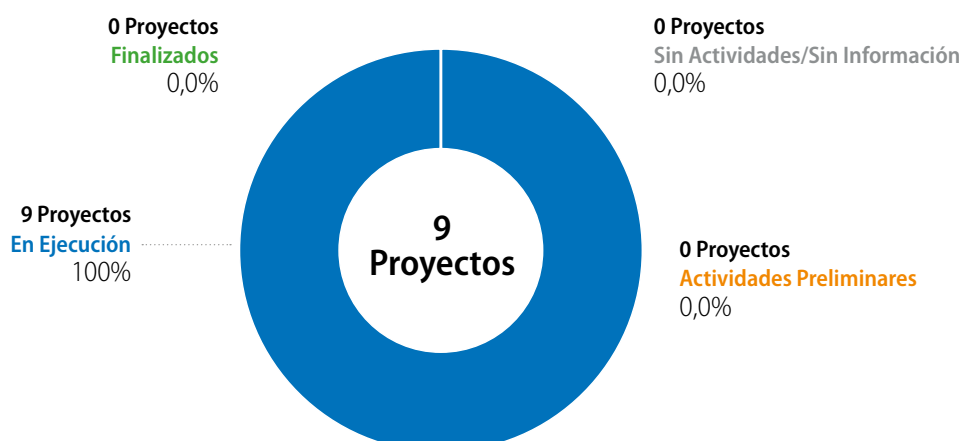
Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	INDICADOR MUNICIPIO	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial.	● Corto plazo En ejecución	78%	60%	TERRITORIAL Entidades Territoriales	En la acumulativa se registra un presupuesto por \$9.474 millones de pesos en el periodo 2017-1 (III informe) que corresponde a 12 departamentos (no se especifica cuales) y que no aparece registrado en la matriz de Seguimiento Municipal. Por ello, hay una diferencia en los totales. Anterior ID 4.2.1 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 5.2-p1
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres.	● Corto plazo En ejecución	97%	50%	TERRITORIAL UNGRD Entidades Territoriales	Anterior ID 4.2.2 En la segunda actualización del PNGRD, el proyecto continúa con el ID: 4.4-p3

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	PLAZO/ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	INDICADOR MUNICIPIO	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos de respuesta frente un sismo de impacto nacional.	● Corto plazo En ejecución	44%	-	TERRITORIAL UNGRD Entes Territoriales	Anterior ID 4.3.5 En la segunda actualización este proyecto pasa a ser parte del 5.1.-p2
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológico.	● Mediano plazo En ejecución	19%	-	TERRITORIAL UNGRD Entes Territoriales	Anterior ID 4.3.7 En la segunda actualización del PNGRD este proyecto pasa a ser parte del 5.1.-p2

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA PROYECTOS COMPARTIDOS: \$ 32.512.960.622.970,80*



* La inversión reportada corresponde a los recursos ejecutados por el sector desde que inicio la implementación del PNGRD (2016)

AVANCE DEL COMPONENTE PROGRAMÁTICO PARA LOS DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

El cumplimiento del componente programático definido en el PNGRD para las entidades territoriales, comprende el desarrollo de 9 proyectos del total de 116 que formula el Plan a partir de su primera actualización.

Para garantizar la implementación de estos proyectos, la UNGRD ha venido adelantando un proceso de mejora continua en torno al reporte por parte de departamentos y municipios que se concreta en las siguientes acciones:

- **Desarrollo y habilitación del sistema de información del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SIPNGRD):** Con el propósito de facilitar el proceso de recolección de la información sobre la ejecución de proyectos del PNGRD a nivel territorial, la UNGRD diseñó una herramienta informática disponible vía web que permite a las entidades territoriales reportar el avance anual obtenido. Este mecanismo ha facilitado la forma de entrega de la información vía web para los territorios con acceso a internet.

Cabe mencionar que en algunos municipios, donde el servicio de internet es deficiente, se cuenta con el apoyo de los CDGRD y de la UNGRD para ingresar la información en los formularios.

- **Acompañamiento Territorial:** La UNGRD brinda apoyo a departamentos y municipios a través del desarrollo de talleres donde, entre otros aspectos, se revisa información general del PNGRD y del avance en su implementación, los objetivos, programas, proyectos, metas, responsables y plazos de los proyectos, con responsabilidades directas de municipios y departamentos y la metodología para reportar dichos avances.

El consolidado de reportes que se presenta a continuación presenta el balance de los procesos de convocatoria y reporte que se han dado durante los nueve (9) años de implementación del plan.

Periodos Seguimiento	Departamentos	%	Total de Municipios	%
I -2016	7	22%	0	0%
II- 2016	15	47%	0	0%
I-2017	32	100%	345	31%
II-2017	32	100%	643	58%
I-2018	32	100%	903	81%
II-2018	32	100%	841	76%
I-2019	30	94%	714	64%
II-2019	27	84%	365	33%
I-2020	30	94%	722	65%
II-2020	29	91%	729	66%
I-2021	32	100%	967	87%
II-2021	32	100%	804	72%
I-2022	32	100%	885	80%
II-2022	27	84%	565	51%
2023	24	75%	438	40%
2024	30	94%	804	73%

Como resultado del proceso de reporte, a continuación se presenta el consolidado de avances de los 9 proyectos a cargo exclusivo de las entidades territoriales. Sin embargo, apoyando la transición e incorporación de los demás proyectos del componente programático definido en la formulación inicial del PNGRD a los instrumentos departamentales y municipales, también se muestra el seguimiento de dichos proyectos en el anexo 1 del presente informe.

DEPARTAMENTO
DE AMAZONAS

MUNICIPIOS REPORTADOS

Leticia

Puerto Nariño

TOTAL

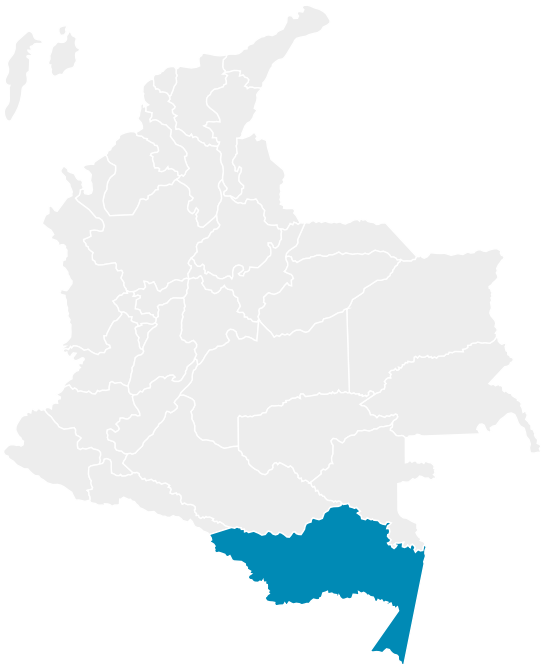
 2* MUNICIPIOS

 2 REPORTES

!

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

* El departamento cuenta además con 9 áreas no municipalizadas.



Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

78

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Leticia	\$460.190.000		2	100%
			Municipio(s)		(1) Puerto Nariño		
			Departamento	\$802.625.419	Proyecto finalizado a nivel departamental		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Leticia	\$38.000.000		2	100%
			Municipio(s)	\$45.220.000	(1) Puerto Nariño		
			Departamento	\$20.000.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Leticia	\$417.000.000		2	100%
			Municipio(s)	\$676.440.805			
			Departamento	\$515.742.725	Proyecto finalizado a nivel departamental		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Leticia	\$72.860.000.000		2	100%
			Municipio(s)	\$156.204.000.000			
			Departamento	\$38.725.662.382	Proyecto finalizado a nivel departamental		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales* * Aplica solo para ciudades capitales	Corto	Leticia	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Departamento	\$ 85.464.400			

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Leticia	\$ 74.500.000		2	100%
			Municipio(s)	\$ 65.820.000	(1) Puerto Nariño		
			Departamento	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Leticia	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	1	50%
			Municipio(s)	\$ 51.720.000	(1) Puerto Nariño		
			Departamento	\$ 255.699.051			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional		Este proyecto no aplica para el departamento de Amazonas				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

79

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE AMAZONAS



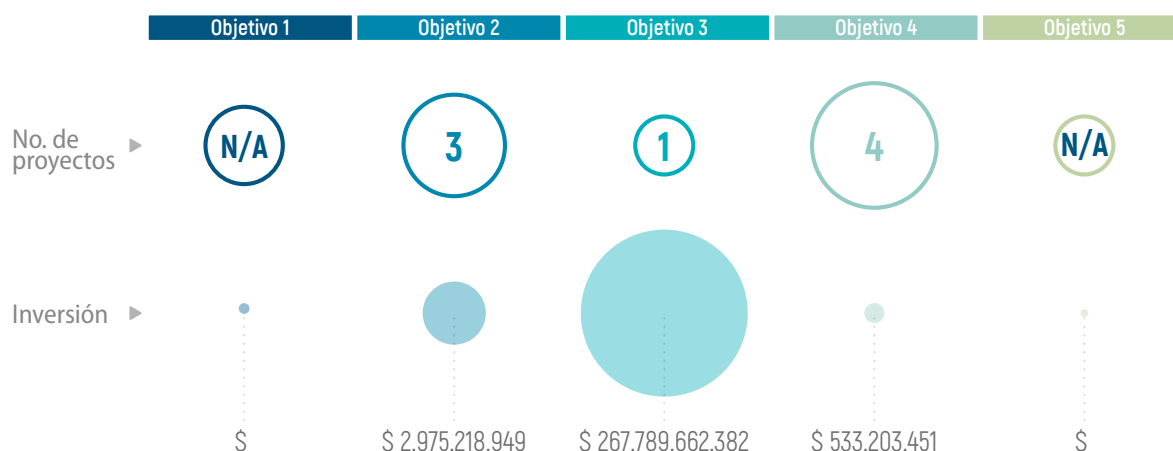
8

PROYECTOS



INVERSIÓN

\$271.298.084.782



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL

\$ 40.405.193.977

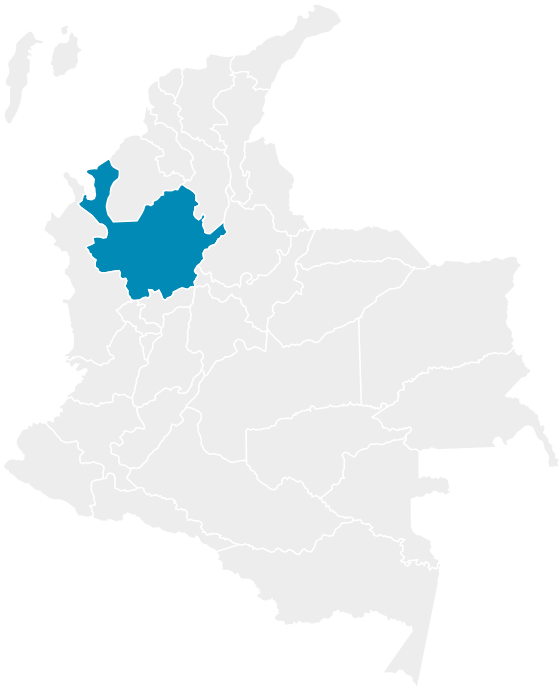
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL

\$ 230.892.890.805

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO
DE ANTIOQUIA

MUNICIPIOS REPORTADOS	
▣ Medellín	
Alejandro	Guarne
Amalfi	Guatapé
Andes	Jericó
Angelópolis	La Estrella
Anorí	La Unión
Arboletes	Marinilla
Argelia	Necoclí
Barbosa	Olaya
Bello	Peñol
Cañasgordas	Pueblorrico
Carepa	Remedios
Caucasia	Retiro
Chigorodó	Rionegro
Cisneros	Sabaneta
Ciudad Bolívar	Salgar
Copacabana	San Andrés de Cuerquia
Don Matías	San José de la Montaña
El Santuario	San Pedro
Entrerrios	San Roque
Envigado	Santa Rosa de Osos
Fredonia	Tarso
Girardo	Venecia
	Yarumal



TOTAL

 125 MUNICIPIOS

 46 REPORTES

80  La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Medellín	\$211.873.411.558		121	97%
			Municipio(s)	\$289.125.357.811	(120) municipios han reportado (4) municipios NO han reportado: Andes, La Pintada, Pueblorrico y San Juan de Urabá		
			Departamento	\$140.145.898.120	Proyecto finalizado a nivel departamental		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Medellín	\$21.040.000.000		113	90%
			Municipio(s)	\$40.001.311.100	(112) municipios han reportado (12) municipios NO han reportado: Angelópolis, Arboletes, Belmira, Caramanta, El Carmen De Viboral, Cauca, Ejeico, Fredonia, La Pintada, Maceo, Puerto Triunfo, Remedios		
			Departamento	\$140.000.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Medellín	\$139.068.912.836		125	100%
			Municipio(s)	\$219.504.726.459	(124) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte		
			Departamento	\$80.649.334.991	Proyecto finalizado a nivel departamental		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Medellín	\$12.521.602.737		125	100%
			Municipio(s)	\$3.129.734.342.336	(124) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$61.868.015.319	Proyecto finalizado a nivel departamental		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Medellín	\$ 700.000.000	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	1	100%
			Municipio(s)	\$ 2.900.000.001	(6) municipios reportaron: Andes, Bello, Rionegro, Sabaneta, Santa Rosa de Osos y Uramita. Sin embargo, el proyecto aplica únicamente a la ciudad capital, la cual no lo ha iniciado.		
			Departamento	\$ 780.764.413	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

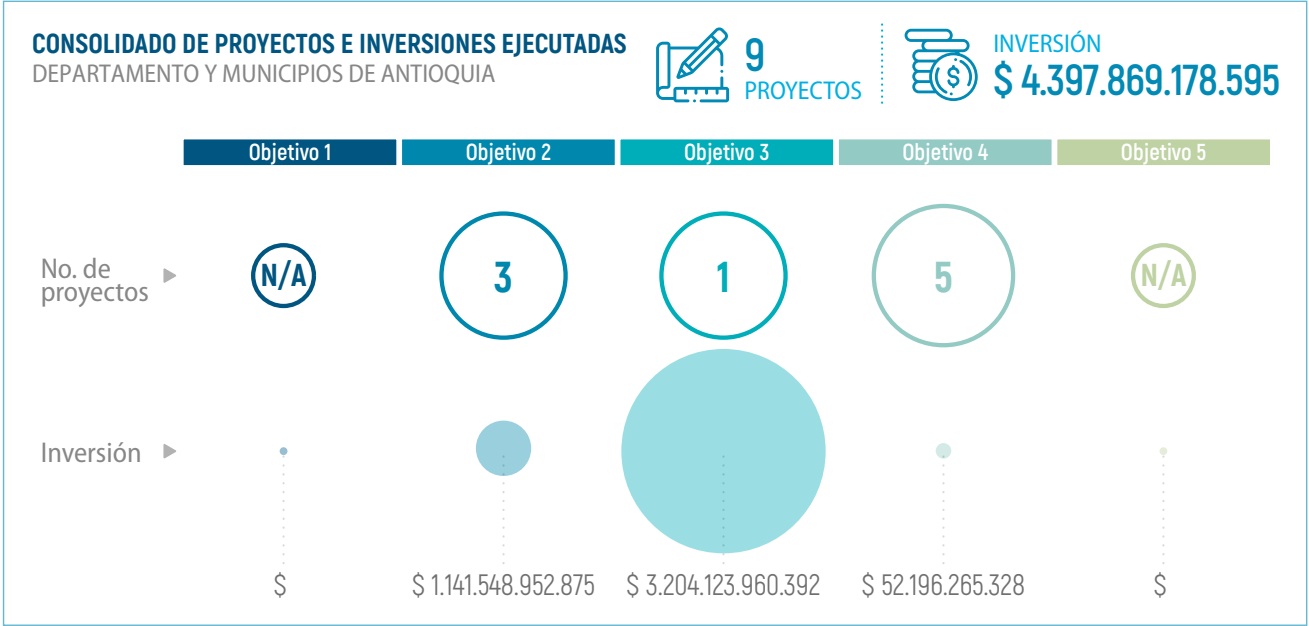
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Medellín	\$ 8.403.870.000		91	73%
			Municipio(s)	\$ 10.829.744.531	(34) municipios NO han reportado: Andes, Angelópolis, Armenia, Barbosa, Betulia, Briceño, Caceres, Caicedo, Caldas, Caramanta, El Carmen De Viboral, Concepción, Dabeiba, Don Matías, Ebejico, Entrerrios, Granada, Guadalupe, Heliconia, Hispania, Ituango, Jardín, La Ceja, Maceo, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrio, San Jerónimo, San Pedro, Segovia, Sonson, Sopetran, Urrao, Yalí, Yondó.		
			Departamento	\$ 540.000.000	Proyecto finalizado a nivel departamental		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Medellín	\$ 8.700.000.000		77	62%
			Municipio(s)	\$ 6.804.319.826	(48) municipios NO han reportado: Abejorral, Abriaquí, Alejandría, Andes, Angelópolis, Armenia, Barbosa, Ciudad Bolívar, Briceño, Caceres, Caicedo, Caldas, Caracolí, Carepa, Concepción, Ebejico, Entrerrios, Granada, Guadalupe, Guarne, Heliconia, Hispania, La Estrella, La Pintada, Maceo, Marinilla, Mutatá, Nariño, Necodí, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrio, Puerto Nare, Remedios, San Juan de Urabá, San Pedro, San Pedro de Urabá, Santo Domingo, El Santuario, Segovia, Sonson, Titiribí, Urrao, Venecia, Vigía del Fuerte, Yarumal, Yondó, Zaragoza.		
			Departamento	\$ 4.337.566.557	Proyecto finalizado a nivel departamental		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	\$ 8.200.000.000			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL \$ 296.661.579.400
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL \$ 4.101.207.599.195

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIOS REPORTADOS

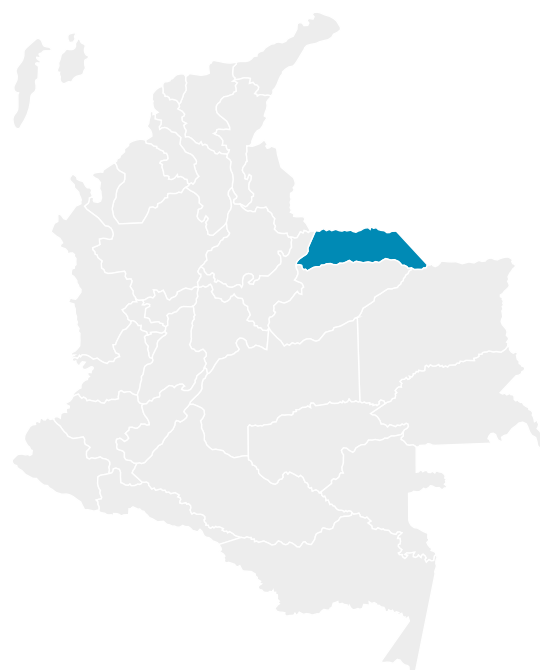
▣ **Arauca** Saravena
Parauquita Tame
Cravo Norte
Fortul
Puerto Rondón

TOTAL

7 MUNICIPIOS

7 REPORTES


La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024



Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Arauca	\$ 9.589.800.000	(6) municipios reportaron: Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena y Tame.	7	100%
			Municipio(s)	\$ 17.466.274.128			
			Departamento	\$ 28.386.053.920			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Arauca	\$ 630.000.000	(6) municipios reportaron: Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena y Tame.	7	100%
			Municipio(s)	\$ 559.800.000			
			Departamento	\$ 250.000.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Arauca	\$ 10.703.721.971	(6) municipios reportaron: Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena y Tame.	7	100%
			Municipio(s)	\$ 23.677.823.325			
			Departamento	\$ 11.575.288.269			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Arauca	\$ 44.741.290.929		7	100%
			Municipio(s)	\$ 188.900.738.517	(6) municipios reportaron: Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena y Tame.		
			Departamento	\$ 39.938.709.535	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Arauca	\$ 257.000.000	Este proyecto aplica únicamente para la ciudad capital	1	100%
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

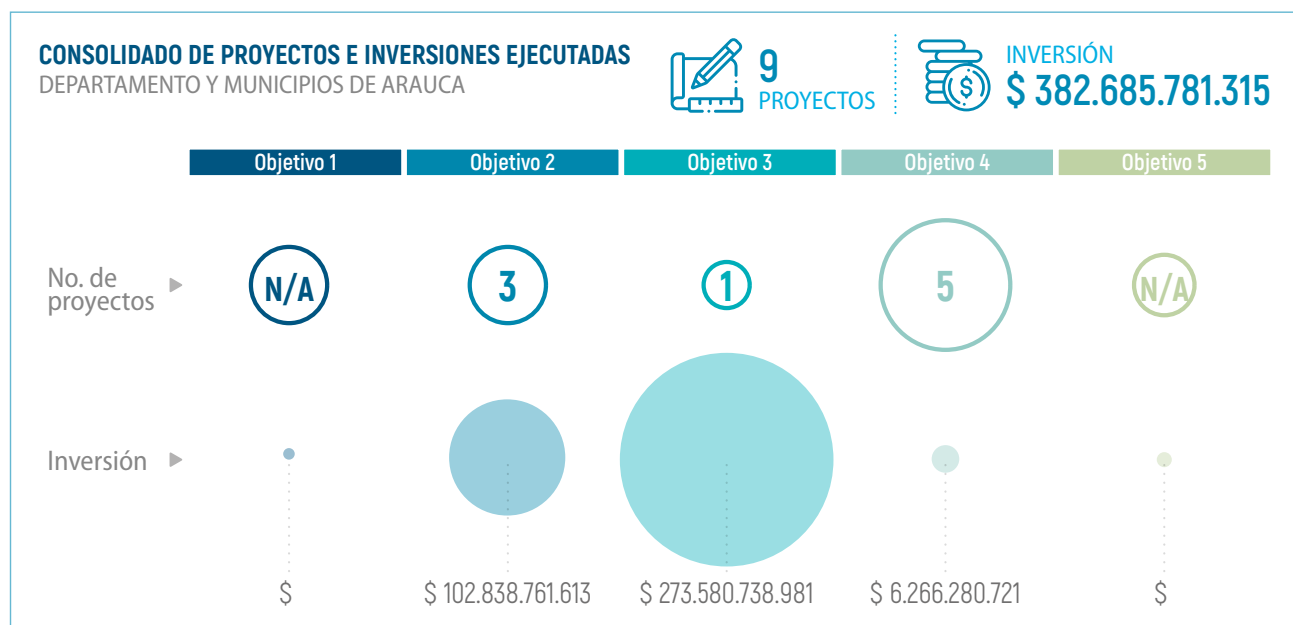
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Arauca	\$ 110.000.000	Arauca no ha iniciado el proyecto	6	86%
			Municipio(s)	\$ 314.952.421	(5) municipios reportaron: Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón y Tame.		
			Departamento		El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Arauca	\$ 100.000.000		5	71%
			Municipio(s)	\$ 5.153.328.300	(4) municipios reportaron: Arauquita, Fortul, Saravena y Tame.		
			Departamento	\$ 331.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

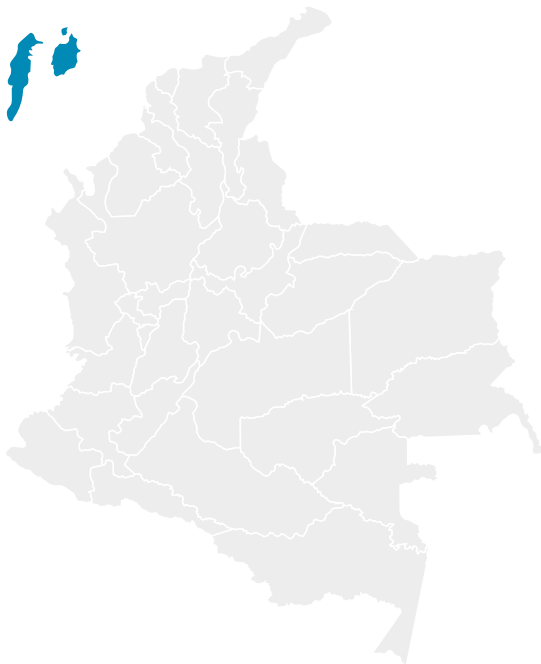
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL \$ 80.481.051.724
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL \$ 302.204.729.591

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO
**ARCHIPIÉLAGO
DE SAN ANDRÉS,
PROVIDENCIA
Y SANTA CATALINA**



MUNICIPIOS REPORTADOS

PARA EL AÑO 2024, EL MUNICIPIO DEL ARCHIPIÉLAGO NO REPORTÓ AVANCES AL PNGRD

TOTAL

 1* MUNICIPIOS

 0 REPORTES

! La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

* El único municipio del Archipiélago es Providencia y Santa Catalina, debido a que San Andrés es únicamente administración departamental.

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción del riesgo de desastres a través de Planes de Desarrollo Municipales y Departamentales.	● Mediano	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 23.785.241.573	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	1	100%
			Municipio(s)	\$ 24.000.000			
			Departamento	\$ 1.275.757.100			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	1	100%
			Municipio(s)	\$ 84.000.000			
			Departamento	\$ 2.236.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	1	0%
			Municipio(s)	\$ 480.000.000			
			Departamento	\$ 2.236.000.000			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 80.000.000			

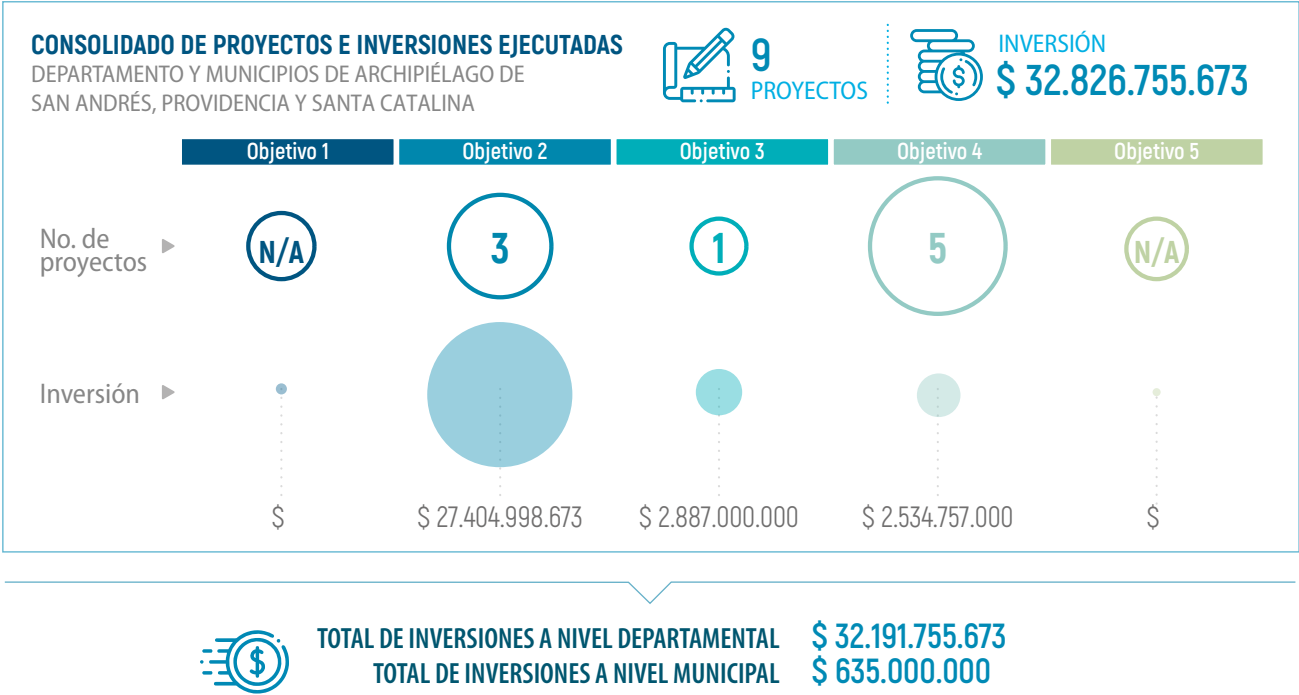
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	1	0%
			Municipio(s)	\$ 47.000.000			
			Departamento	\$ 827.757.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 1.580.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

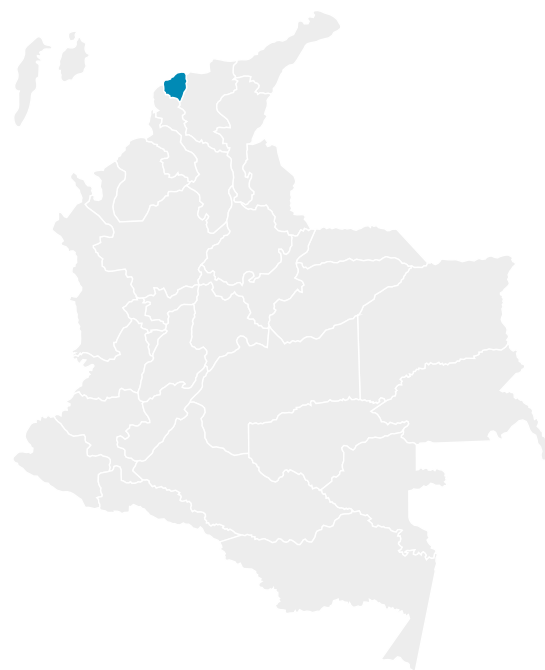
Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO



MUNICIPIOS REPORTADOS

▣ Barranquilla

Baranoa
Campo de la Cruz
Galapa
Luruaco
Manatí

Palmar de Varela
Piojó
Polonuevo
Ponedera
Puerto Colombia
Repelón

Sabanalarga
Santa Lucía
Santo Tomás
Soledad
Tubará
Usiacurí

TOTAL



23 MUNICIPIOS



18 REPORTE



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia

Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1

Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Barranquilla	\$ 385.065.891.652		23	100%
			Municipio(s)	\$ 120.613.062.072	(23) municipios reportaron		
			Departamento	\$ 82.484.497.567			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Barranquilla	\$ 400.000.000	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	21	91%
			Municipio(s)	\$ 17.032.231.428	2 municipios sin reporte: Manatí y Santa Lucía		
			Departamento	\$ 3.798.800.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Barranquilla	\$ 5.852.579.754	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	21	91%
			Municipio(s)	\$ 43.123.912.912	(2) municipios NO reportaron: Campo de la Cruz, Ponedera		
			Departamento	\$ 24.489.415.497	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Barranquilla	\$ 652.087.000.000		23	100%
			Municipio(s)	\$ 400.938.259.036	(23) municipios reportaron		
			Departamento	\$ 44.777.560.154	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Barranquilla	\$ 0	Este proyecto aplica únicamente a la ciudad capital, la cual aún no lo ha iniciado	0	0%
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Barranquilla	\$ 362.000.000		13	57%
			Municipio(s)	\$ 2.166.100.000	(10) municipios NO reportaron: Campo de La Cruz, Galapa, Malambo, Manatí, Palmar de Varela, Piojó, Ponedera, Sabanagrande, Santa Lucía, Suán.		
			Departamento	\$ 193.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Barranquilla	\$ 300.000.000		18	78%
			Municipio(s)	\$ 3.716.100.085	(5) municipios NO reportaron: Baranoa, Malambo, Manatí, Polonuevo, Ponedera		
			Departamento	\$ 1.534.565.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto		Este proyecto no aplica para el departamento de Atlántico			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS

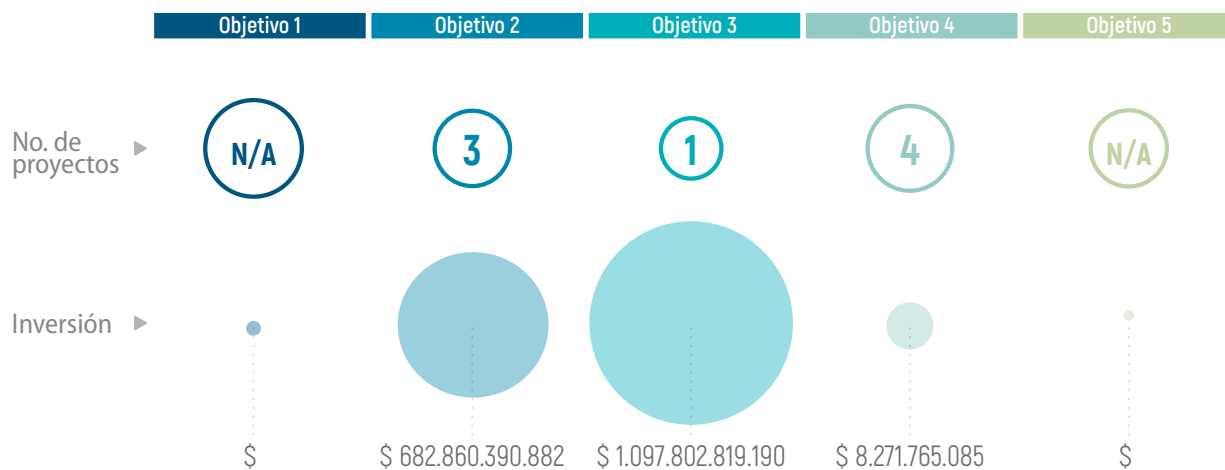
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE ATLÁNTICO



8
PROYECTOS



INVERSIÓN
\$ 1.788.934.975.157



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL

\$ 157.277.838.218
\$ 1.631.657.136.939

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR

MUNICIPIOS REPORTADOS

▣ Cartagena

Achí

Altos del Rosario

Arenal

Arjona

Arroyohondo

Barranco de Loba

Calamar

Cartagena

Cicuco

Clemencia

Córdoba

El Carmen de Bolívar

El Guamo

El Peñón

Hatillo de Loba

Magangué

Mahates

Margarita

María la Baja

Mompós

Morales

Norosí

Pinillos

Regidor

Río Viejo

San Cristóbal

San Estanislao

San Fernando

San Jacinto

San Jacinto del Cauca

San Juan Nepomuceno

San Martín de Loba

San Pablo

Santa Catalina

Santa Rosa

Santa Rosa del Sur

Simití

Soplaviento

Talaigua Nuevo

Tiquisio

Turbaco

Turbana

Villanueva

Zambrano

TOTAL

 46 MUNICIPIOS

 45 REPORTES

 La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024



92

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Cartagena	\$ 42.843.290.410		46	100%
			Municipio(s)	\$ 124.564.569.438	Todos los municipios reportaron		
			Departamento	\$ 125.976.867.718	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Cartagena	\$ 1.339.200.306		44	96%
			Municipio(s)	\$ 34.768.706.821	(2) municipios NO reportaron: Norosí, Río Viejo		
			Departamento	\$ 2.357.997.248			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Cartagena	\$ 22.145.451.149		45	98%
			Municipio(s)	\$ 280.989.715.258	(44) municipios reportaron (1) municipios NO reportó: Magangué		
			Departamento	\$ 61.267.907.489	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Cartagena	\$ 217.450.000.000		46	100%
			Municipio(s)	\$ 1.350.087.196.225	Todos los municipios reportaron		
			Departamento	\$ 175.429.954.255	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Cartagena	\$ 376.127.207		3	100%
			Municipio(s)	\$ 23.000.000	(2) municipios reportaron: Altos del Rosario y Regidor. Sin embargo, el proyecto aplica únicamente para la ciudad capital, la cual lo tiene en ejecución.		
			Departamento	\$ 71.273.400			

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Cartagena	\$ 231.000.000		26	57%
			Municipio(s)	\$ 20.636.261.622	(25) municipios reportaron: Achí, Altos del Rosario, Arjona, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Cicuco, El Carmen de Bolívar, El Peñón, Margarita, María La Baja, Mompós, Pinillos, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Pablo, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Soplaviento, Turbaco, Villanueva, Zambrano.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Cartagena	\$ 3.170.840.406		27	59%
			Municipio(s)	\$ 18.992.864.126	(26) municipios reportaron: Achí, Altos del Rosario, Arjona, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Cicuco, Córdoba, El Guamo, Hatillo de Loba, Margarita, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Jacinto, San Pablo, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Tiquisio, Turbaco, Zambrano.		
			Departamento	\$ 620.364.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL

TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL

\$ 365.724.364.110

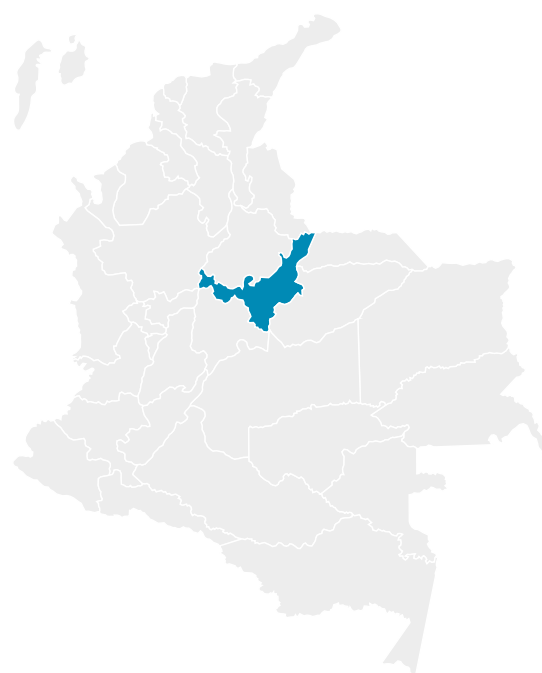
\$ 2.117.670.222.968

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

MUNICIPIOS REPORTADOS

Tunja	Duitama	Oicatá	Siachoque
Almeida	El Cocuy	Otanche	Soata
Aquitania	El Espino	Páez	Socotá
Arcabuco	Firavitoba	Paipa	Sogamoso
Belén	Floresta	Pajarito	Somondoco
Berbo	Gachantivá	Panqueba	Sora
Betéitva	Gameza	Pauna	Soracá
Boyacá	Garagoa	Pesca	Sotaquirá
Briceño	Guacamayas	Pisba	Susacón
Busbanza	Guateque	Puerto Boyacá	Sutamarchán
Caldas	Guayatá	Quípama	Tasco
Campohermoso	Güicán	Ráquira	Tenza
Cerínza	Iza	Rondón	Tabaná
Chinavita	Jenesano	Saboya	Toca
Chiquinquirá	Jericó	Sáchica	Togüí
Chíquiza	La Capilla	Samacá	Tópaga
Chiscas	La Uvita	San Eduardo	Tota
Chita	Labranzagrande	San José de Pare	Tununguá
Chitaraque	Macanal	San Mateo	Turmequé
Chivor	Maripí	San Miguel de Sema	Tuta
Cómbita	Miraflores	San Pablo de Borbur	Tutazá
Coper	Mongua	Santa María	Úmbita
Corrales	Monquirá	Santa Rosa de Viterbo	Ventaquemada
Cubará	Muzo	Santa Sofía	Viracachá
Cucaita	Nobsa	Santana	Zetaquirá
Cuitiva	Nuevo Colón	Sativasur	



TOTAL



123 MUNICIPIOS



103 REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia

Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1

Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Tunja	\$ 2.132.611.088			
			Municipio(s)	\$ 32.279.448.971	(11) municipios reportaron: (12) Municipios no reportaron: Berbo, Chiscas, Cucaita, Iza, Macanal, Mongua, Nobsa, Santa Rosa De Viterbo, Socha, Sogamoso, Tenza, Tópaga.	112	91%
			Departamento	\$ 20.824.312.516			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Tunja	\$ 947.000.000			
			Municipio(s)	\$19.339.658.340	(102) municipios reportaron: (21) Municipios no reportaron: Almeida, Cerínza, Chiquinquirá, Cuitiva, Floresta, Labranzagrande, La Uvita, Mongua, Nuevo Colón, Pajarito, Pisba, SÁCHICA, Samacá, San Miguel De Sema, Santana, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Sativasur, Socha, Sutatenza, Togüí.	103	84%
			Departamento	\$ 3.652.733.280	El departamento ha finalizado el proyecto		

2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Tunja	\$ 3.613.731.506	(121) municipios reportaron. (1) Municipio no reportó: Sotaquirá	122	99%
			Municipio(s)	\$ 40.323.401.934			
			Departamento	\$ 20.678.258.042			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Tunja	\$ 2.267.482.419	(121) municipios reportaron. (1) Municipios no reportó: Santa Rosa de Viterbo.	122	99%
			Municipio(s)	\$ 318.441.042.672			
			Departamento	\$ 18.516.119.873			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Tunja	\$ 39.000.000	(3) municipios reportaron: Mongua, Páez y Viracachá.	4	100%
			Municipio(s)	\$ 13.500.000			
			Departamento	\$ 443.238.860			

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	62	50%
			Municipio(s)	\$ 5.861.613.440	(62) municipios reportaron: Arcabuco, Boavita, Boyacá, Briceño, Buenavista, Busbanza, Caldas, Chinavita, Chiscas, Cienega, Combita, CovaraChía, Chiquiza, Chivor, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Gachantivá, Gameza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Jenesano, Jerico, La Capilla, Villa de Leyva, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongui, Moniquirá, Motavita, Muzo, Nobsa, Otanche, Pachavita, Paipa, Paz de Río, Quipama, Ramiriquí, Ráquira, Sachica, San Eduardo, San Miguel de Sema, Santa María, Santa Sofía, Siachoque, Somondoco, Sora, Soraca, Susacon, Tasco, Tibana, Tibasosa, Toca, Tópaga, Tunungua, Turmequé, Tuta, Tutaza, Viracacha, Zetaquirá.		
			Departamento	\$ 80.830.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Tunja	\$ 40.000.000	(54) municipios reportaron: Almeida, Boyacá, Briceño, Busbanza, Caldas, Cerinza, Chinavita, Chita, Cienega, CovaraChía, Cuitiva, Chiquiza, Chivor, El Cocuy, Firavitoba, Gachantivá, Guacamayas, Guateque, Jenesano, Jerico, Labranzagrande, La Capilla, Villa De Leyva, Miraflores, Mongui, Moniquirá, Muzo, Nuevo Colón, Pachavita, Paez, Paipa, Pajarito, Pauna, Paya, Puerto Boyacá, Quipama, Rondón, Saboya, San Mateo, San Miguel de Sema, Santa María, Sativasur, Siachoque, Soata, Somondoco, Sora, Susacon, Tasco, Tenza, Tunungua, Turmequé, Tuta, Tutaza, Umbita.	55	45%
			Municipio(s)	\$ 7.194.942.982			
			Departamento	\$ 1.315.837.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 17.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 2.000.000	El departamento no ha iniciado el proyecto		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE BOYACÁ9
PROYECTOSINVERSIÓN
\$ 498.023.762.923

Objetivo 1

Objetivo 2

Objetivo 3

Objetivo 4

Objetivo 5

No. de
proyectos ▶

N/A

3

1

5

N/A

Inversión ▶

\$

\$ 143.791.155.677

\$ 339.224.644.964

\$ 15.007.962.282

\$



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL \$ 65.530.329.571

TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL \$ 432.493.433.352

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO
DE CALDAS

MUNICIPIOS REPORTADOS

Manizales

Aguadas

Anserma

Aranzazu

Belalcazar

Chinchiná

Filadelfia

La Dorada

La Merced

Manzanares

Marmato

Marquetalia

Marulanda

Neira

Norcasia

Pácora

Palestina

Riosucio

Risaralda

Salamina

Samaná

San José

Supia

Victoria

Villamaría

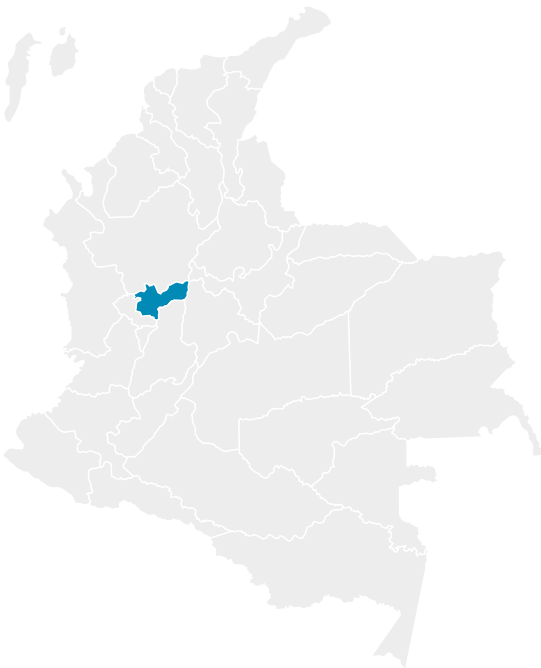
Viterbo

TOTAL

 27 MUNICIPIOS

 26 REPORTES

 La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024



Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Manizales	\$ 66.894.922.124	El departamento ha finalizado el proyecto	27	100%
			Municipio(s)	\$ 22.000.936.338	(26) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 35.248.392.295			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	Mediano	Manizales	\$ 772.545.816	(24) municipios reportaron.	25	93%
			Municipio(s)	\$ 2.415.759.655	(2) Municipios NO reportaron: La Merced, Victoria.		
			Departamento	\$ 411.800.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	Largo	Manizales	\$ 36.774.057.972	(26) municipios reportaron	27	100%
			Municipio(s)	\$ 18.168.527.180	No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 5.520.452.295			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Manizales	\$ 38.988.200.028		27	100%
			Municipio(s)	\$ 75.807.778.679	(26) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 54.956.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	3	0%
			Municipio(s)	\$ 161.000.000	(3) municipios reportaron: Chinchiná, La Dorada y Manzanares		
			Departamento	\$ 850.000.000			

* Aplica solo para ciudades capitales

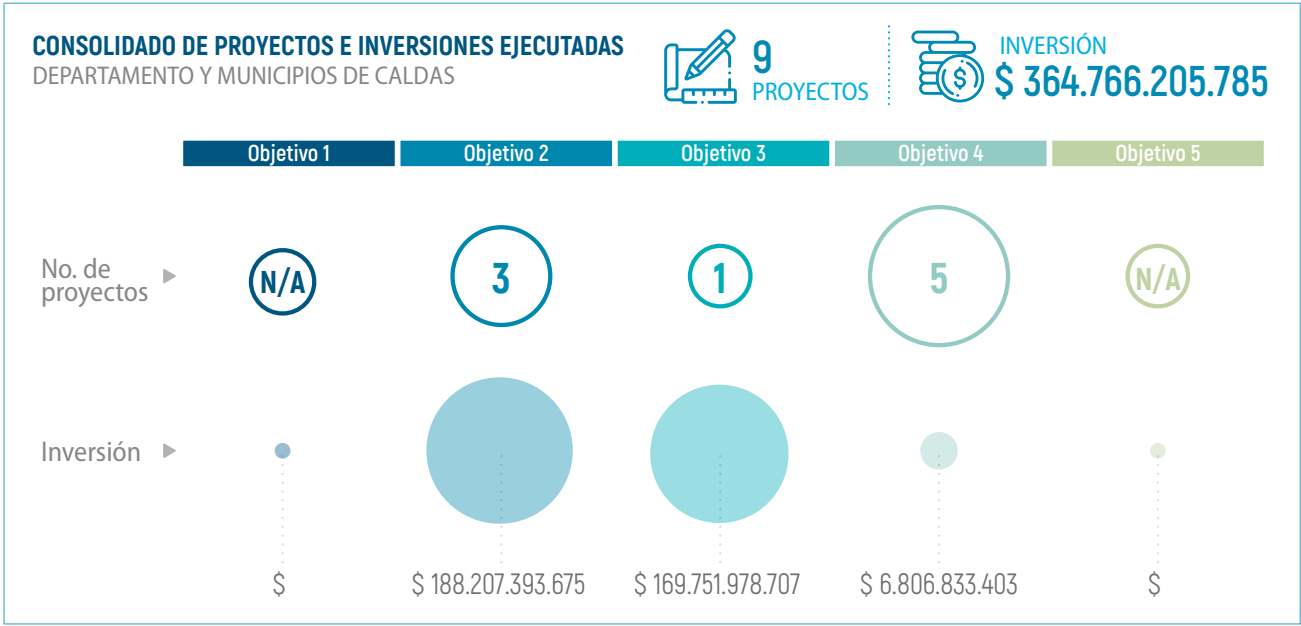
Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Manizales	\$ 334.277.500		21	78%
			Municipio(s)	\$ 1.385.300.165	(20) municipios reportaron: Manizales, Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcazar, La Dorada, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Neira, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, San José, Supía, Victoria.		
			Departamento	\$ 60.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Manizales	\$ 250.000.000		19	70%
			Municipio(s)	\$ 3.228.199.738	(18) municipios reportaron: Anserma, Aranzazu, Chinchina, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supía.		
			Departamento	\$ 508.056.000	El departamento ha finalizado el proyecto.		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento ha finalizado el proyecto		

4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 30.000.000			



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL

TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL

\$ 97.584.700.590

\$ 267.181.505.195

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO

DE CAQUETÁ

MUNICIPIOS REPORTADOS

El Doncello

El Paujil

San José del Fragua

San Vicente del Caguán

TOTAL



16

MUNICIPIOS



4

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024



Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia

Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1

Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Florencia	\$ 2.435.564.988,00		14	81%
			Municipio(s)	\$ 1.898.750.050,00	(13) municipios reportaron: Albania, Cartagena del Chairá, Curillo, El Doncello, El Paujil, Milán, Morelia, Puerto Rico, San José del Fragua, San Vicente del Caguán, Solano y Solita.		
			Departamento	\$ 18.117.000.000,00	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Florencia	\$ 866.800.000		9	50%
			Municipio(s)	\$ 6.594.253.300	(8) municipios reportaron: El Doncello, El Paujil, Milan, San Jose del Fragua, San Vicente del Caguan, Solano, Valparaiso.		
			Departamento	\$ 319.700.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Florencia	\$ 4.002.687.711		16	94%
			Municipio(s)	\$ 508.000.225	(15) municipios reportaron. (1) municipio NO ha reportado: La Montañita		
			Departamento	\$ 0	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Florencia	\$ 214.037.896.418		17	100%
			Municipio(s)	\$ 31.808.092.229	(16) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 0			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Florencia	\$ 0	Este proyecto aplica únicamente a la ciudad capital, la cual aún no lo ha iniciado.	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0			
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Florencia	\$ 141.963.153		8	44%
			Municipio(s)	\$ 1.457.250.880	(7) municipios reportaron: Belén de los Andaquíes, Cartagena del Chairá, El Doncello, El Paujil, San José del Fragua y Solano.		
			Departamento	\$ 15.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Florencia	\$ 259.463.153		9	50%
			Municipio(s)	\$ 36.900.010	(8) municipios reportaron: Belén de Los Andaquíes, Cartagena del Chairá, Curillo, El Doncello, El Paujil, San José del Fragua, Solano.		
			Departamento	\$ 0	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
 DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE CAQUETÁ

9
 PROYECTOS

INVERSIÓN
\$ 282.499.322.117

Objetivo 1

Objetivo 2

Objetivo 3

Objetivo 4

Objetivo 5

No. de proyectos ▶

N/A

3

1

5

N/A

Inversión ▶

\$

\$ 34.742.756.274

\$ 245.845.988.647

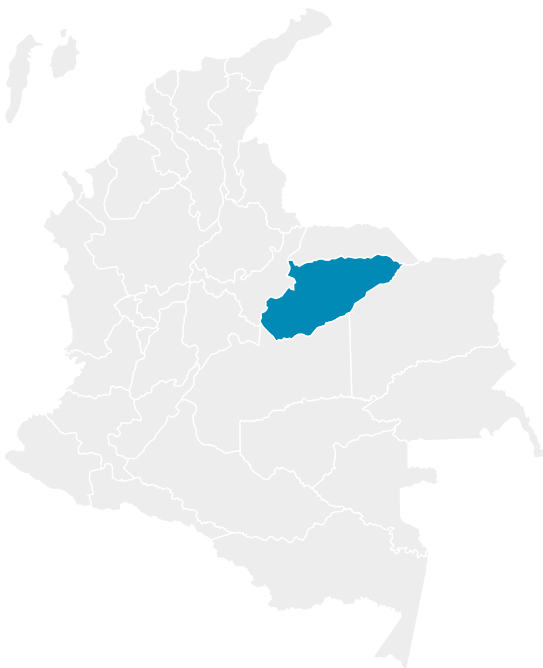
\$ 1.910.577.196

\$


TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL \$ 18.451.700.000
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL \$ 264.047.622.117

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO
DE CASANARE



MUNICIPIOS REPORTADOS

Yopal

Aguazul
Chámeza
Hato Corozal
La Salina
Maní
Nuncha

Orocué
Paz de Ariporo
Pore
Recetor
Sabanalarga
Sácama

San Luis de Palenque
Támara
Tauramena
Trinidad
Villanueva

TOTAL

 19 MUNICIPIOS

 18 REPORTES

!

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

104 Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Yopal	\$ 8.754.618.234		19	100%
			Municipio(s)	\$ 59.316.277.304	(18) municipios reportaron. No quedan ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 19.079.180.891	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	Mediano	Yopal	\$ 940.000.000		19	100%
			Municipio(s)	\$ 15.580.743.196	(18) municipios reportaron. No quedan ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 32.682.623			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	Largo	Yopal	\$ 12.167.679.581		19	100%
			Municipio(s)	\$ 52.202.056.978	(18) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 17.937.832.921			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Yopal	\$ 3.589.453.719		19	100%
			Municipio(s)	\$ 161.502.005.716	(18) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 73.594.919.883			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Yopal	\$ 0		0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Este proyecto aplica únicamente para la ciudad capital la cual aún no lo ha iniciado.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

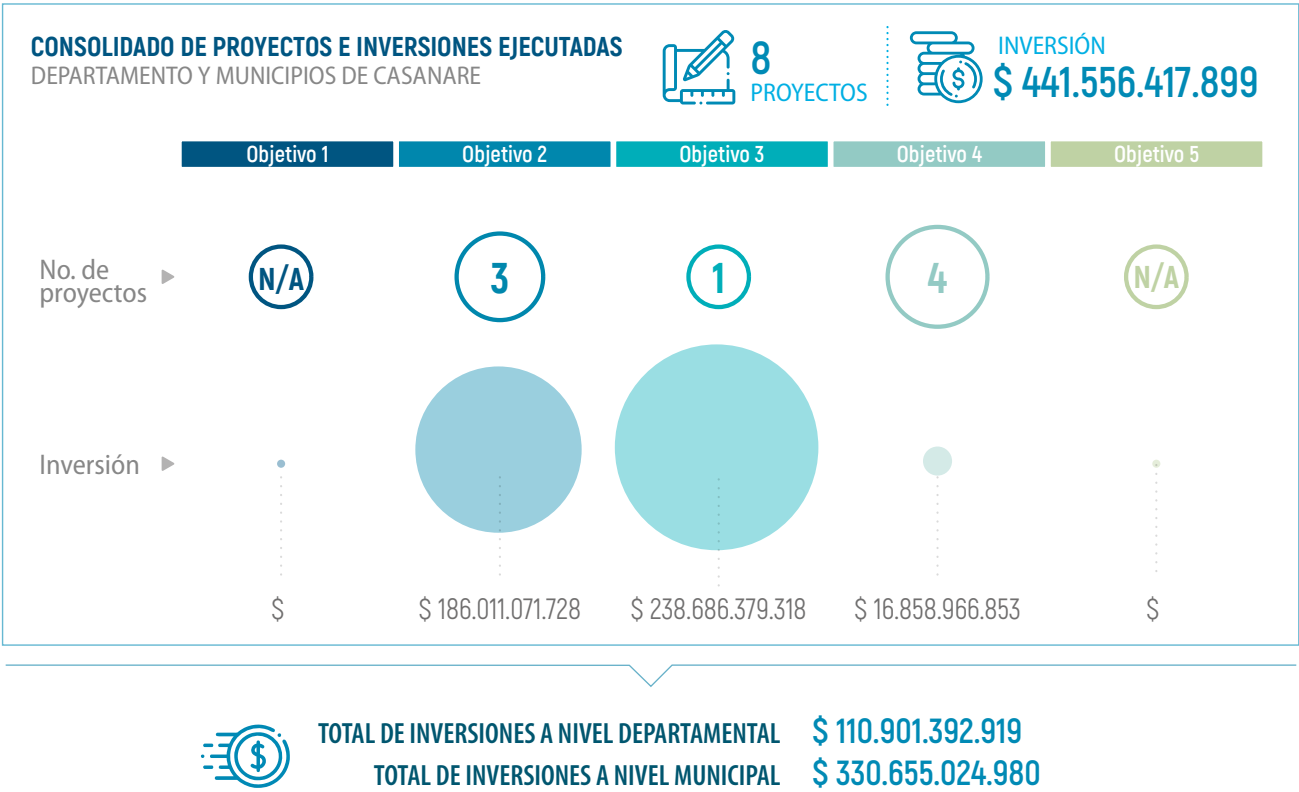
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Yopal	\$ 150.000.000		17	89%
			Municipio(s)	\$ 8.669.263.590	(16) municipios reportaron: Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Sabanalarga, Sácamá, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad y Villanueva.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto.		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Yopal	\$ 154.991.666		18	95%
			Municipio(s)	\$ 7.627.934.996	(17) municipios reportaron: Hato Corozal, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad y Villanueva.		
			Departamento	\$ 256.776.601	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto			Este proyecto no aplica para el departamento de Casanare		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto.		



NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO

DE CAUCA

MUNICIPIOS REPORTADOS

▣ Popayán	Jambaló	Rosas
Almaguer	La Sierra	San Sebastián
Argelia	La Vega	Santa Rosa
Balboa	López de Micay	Santander de Quilichao
Bolívar	Mercaderes	Silvia
Buenos Aires	Miranda	Sotará
Cajibío	Morales	Suarez
Caldono	Padilla	Sucre
Caloto	Páez	Timbío
Corinto	Patía	Timbiquí
El Tambo	Piamonte	Toribío
Florencia	Piendamó	Totoró
Guapi	Puerto Tejada	Villa Rica
Inzá	Puracé	

TOTAL

 42 MUNICIPIOS

 41 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024



Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia

Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1

Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Popayán	\$ 17.188.657.634		42	100%
			Municipio(s)	\$ 25.644.676.975	(41) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 7.701.472.850	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Popayán	\$ 1.020.000.000		40	95%
			Municipio(s)	\$ 6.756.086.232	(39) municipios reportaron. (2) municipios NO han reportado: Guachené y Sucre.		
			Departamento	\$ 4.234.389.600	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Popayán	\$ 16.314.588.720		42	100%
			Municipio(s)	\$ 32.736.670.751	(41) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 2.841.088.184			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Popayán	\$ 3.811.367.737		42	100%
			Municipio(s)	\$ 1.030.211.776.081	(41) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 7.145.056.919	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Popayán	\$ 80.000.000		1	100%
			Municipio(s)	\$ 32.000.000	(2) municipios reportaron: Almaguer y Páez. Sin embargo, el proyecto aplica únicamente a la ciudad capital la cual lo tiene en ejecución.		
			Departamento	\$ 315.001.201			

* Aplica solo para ciudades capitales

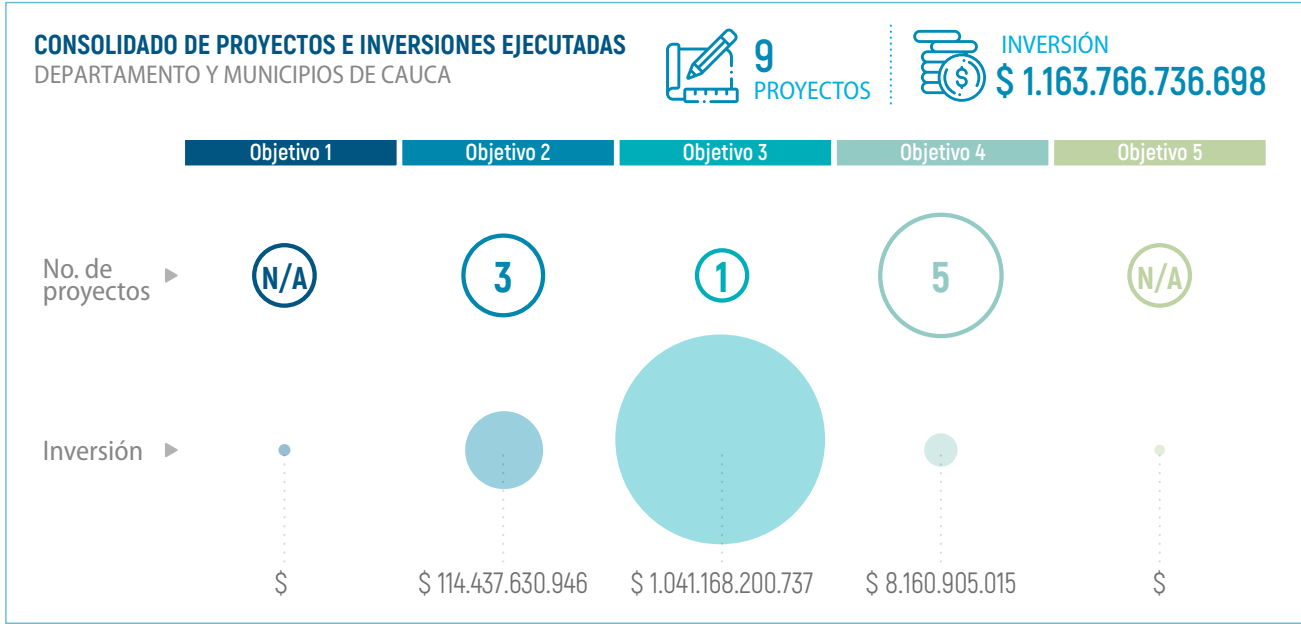
Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Popayán	\$ 80.000.000	Popayán no ha iniciado el proyecto	28	67%
			Municipio(s)	\$ 2.019.567.546	(28) municipios reportaron: Argelia, Bolívar, Cajibío, Caloto, Corinto, El Tambo, Florencia, Inza, La Vega, Miranda, Páez, Patía, Piamonte, Puerto Tejada, Puracé, Rosas, San Sebastián, Santander de Quilichao, Santa Rosa, Silvia, Sotará, Suárez, Sucre, Timbiquí, Timbío, Toribío, Totoró y Villa Rica.		
			Departamento	\$ 1.949.702.920	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Popayán	\$ 15.400.000	Popayán no ha iniciado el proyecto	31	74%
			Municipio(s)	\$ 3.055.974.665	(31) municipios reportaron: Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, Guapi, La Sierra, La Vega, López, Mercaderes, Miranda, Morales, Páez, Patía, Piamonte, Piendamó, Puerto Tejada, Puracé, Rosas, San Sebastián, Santa Rosa, Silvia, Sotará, Suárez, Timbiquí, Toribío, Totoró, Villa Rica.		
			Departamento	\$ 613.258.683	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador

4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

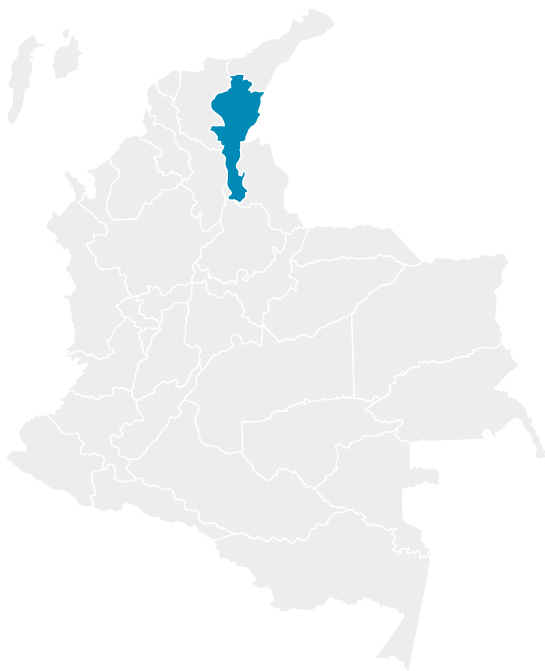


TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL

\$ 24.799.970.357
\$ 1.138.966.766.341

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como “No Aplica” o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO
DE CESAR



MUNICIPIOS REPORTADOS		
▣ Valledupar	El Copey	Pailitas
Agustín Codazzi	El Paso	Pelaya
Astrea	Gamarra	Pueblo Bello
Becerril	González	Río de Oro
Bosconia	La Gloria	San Alberto
Chimichagua	La Jagua de Ibirico	San Diego
Chiriguana	La Paz	San Martín
Curumaní	Manaure	Tamalameque

TOTAL

 25 MUNICIPIOS

 24 REPORTE

 La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

110 Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	19	76%
			Municipio(s)	\$ 69.553.886.381	(19) municipios reportaron: AguAchica, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguana, Curumaní, El Paso, González, La Gloria, La Jagua de Ibirico, Manaure, Pelaya, Pueblo Bello, La Paz, San Alberto, San Diego, San Martín y Tamalameque.		
			Departamento	\$ 40.745.554.770			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	19	76%
			Municipio(s)	\$ 66.385.215.242	(19) municipios reportaron: AguAchica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguana, El Copey, El Paso, González, La Gloria, La Jagua de Ibirico, Manaure, Pueblo Bello, Río de Oro, La Paz, San Alberto, San Diego y Tamalameque.		
			Departamento	\$ 779.606.575	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Valledupar	\$ 1.400.000.000		23	92%
			Municipio(s)	\$ 66.056.967.982	22 municipios reportaron. (2) municipios NO han reportado: Gamarra y Pailitas		
			Departamento	\$ 3.540.644.082	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Valledupar	\$ 1		25	100%
			Municipio(s)	\$ 202.621.924.961	(24) municipios reportaron Todos los municipios reportaron		
			Departamento	\$ 1.676.904.268	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Valledupar	\$ 0	Este proyecto aplica únicamente a la ciudad capital, la cual aún no lo ha iniciado	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0			
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

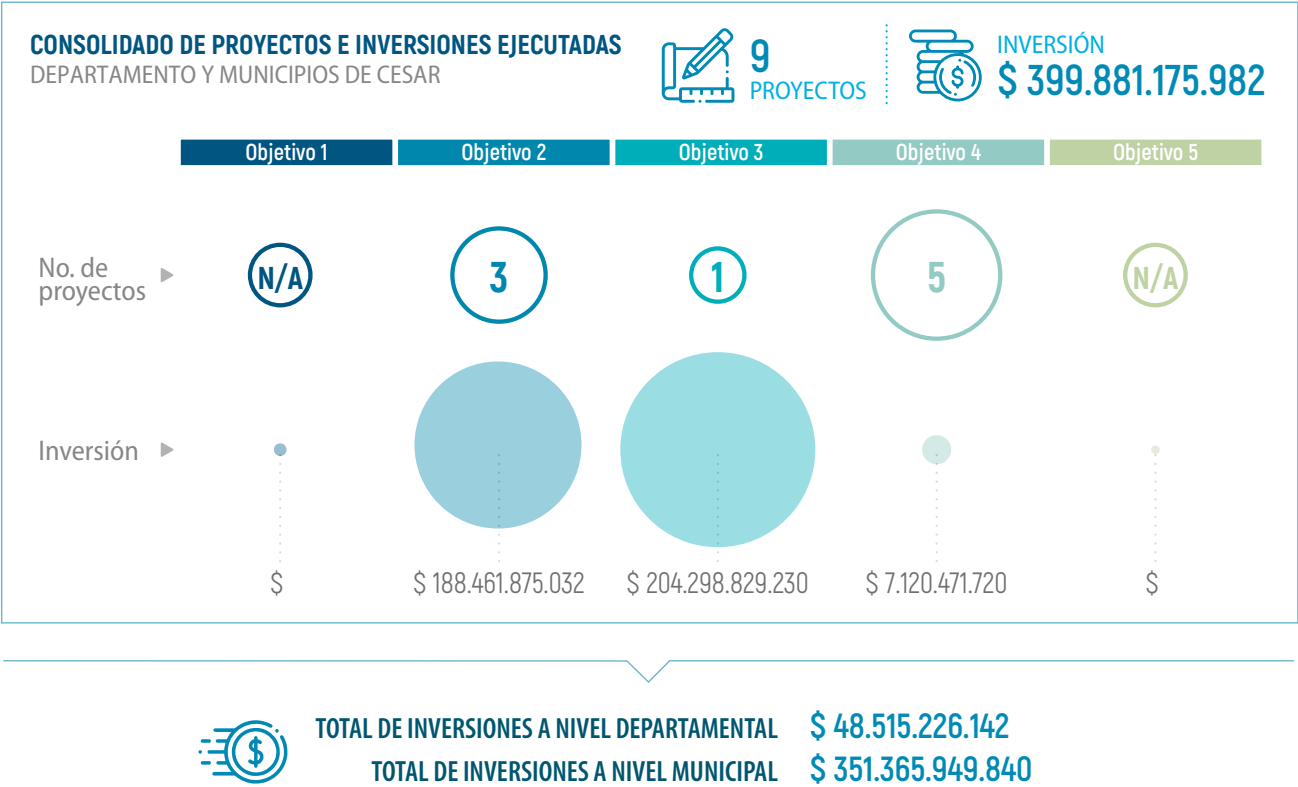
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	15	60%
			Municipio(s)	\$ 1.307.960.108	(15) municipios reportaron: Aguachica, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguana, El Copey, La Gloria, Manaure, Pailitas, Pueblo Bello, La Paz, San Alberto, San Diego, Tamalameque.		
			Departamento	\$ 367.821.002	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Valledupar	\$ 2.055.950.937	Valledupar no ha iniciado el proyecto	16	64%
			Municipio(s)	\$ 1.984.044.228	(16) municipios reportaron: Tamalameque, Becerril Bosconia, Chimichagua, Chiriguana, El Copey, El Paso, Gonzalez, Manaure, Pelaya, Pueblo Bello, La Paz, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque.		
			Departamento	\$ 664.695.445	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 740.000.000	El departamento no ha iniciado el proyecto		



NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como “No Aplica” o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO DE CHOCHÓ

MUNICIPIOS REPORTADOS

Quibdó	Condoto	Novita
Acandí	El Cantón del San Pablo	Nuquí
Alto Baudó	El Carmen de Atrato	Río Iro
Atrato	El Litoral del San Juan	Río Quito
Bagadó	Istmina	Riosucio
Bahía Solano	Juradó	San José del Palmar
Bajo Baudó	Lloró	Sipí
Bojayá	Medio Atrato	Tadó
Carmen del Darién	Medio Baudó	Unguía
Cértégui	Medio San Juan	Unión Panamericana

TOTAL



30 MUNICIPIOS



30 REPORTE



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024



Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia

Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

113

Programa 2.1

Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Quibdó	\$ 4.530.827.468	Quibdó no ha iniciado el proyecto	26	87%
			Municipio(s)	\$109.204.568.341	(26) municipios reportaron: Acandí, Alto Baudó, Atrato, Bagadó, Bajo Baudó, Bojayá, El Cantón del San Pablo, Carmen del Darién, Cértégui, Condoto, El Carmen de Atrato, El Litoral del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Medio San Juan, Novita, Nuquí, Río Iro, Río Quito, San José del Palmar, Sipí, Unguía y Unión Panamericana.		
			Departamento	\$ 3.524.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Quibdó	\$ 76	(28) municipios reportaron	29	97%
			Municipio(s)	\$ 18.378.913.564	(1) municipio NO ha reportado: Riosucio		
			Departamento	\$ 500.000.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Quibdó	\$ 300.000.200	(28) municipios reportaron.	29	97%
			Municipio(s)	\$ 57.677.175.763	(1) municipio NO ha reportado: Alto Baudó.		
			Departamento	\$ 6.506.180.600	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Quibdó	\$ 6.269.883.777		30	100%
			Municipio(s)	\$ 475.407.132.979	(29) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 8.957.748.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0			
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

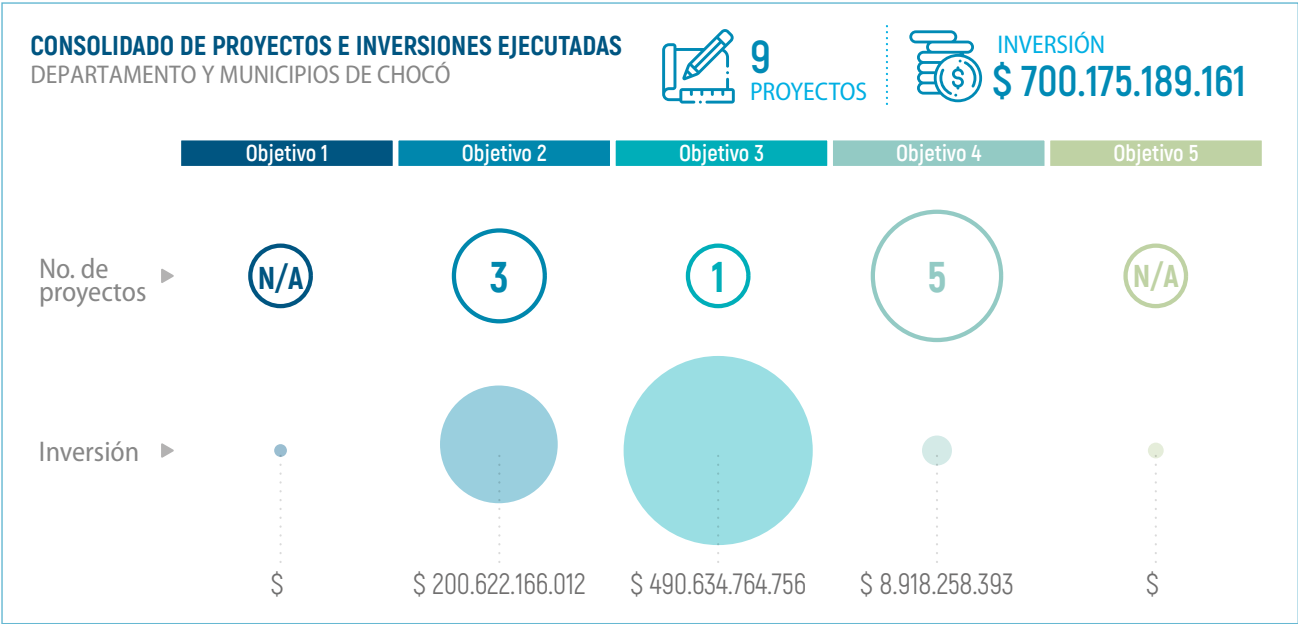
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	20	67%
			Municipio(s)	\$ 2.818.716.695	(20) municipios reportaron: Atrato, Bagadó, Bojayá, El Cantón del San Pablo, Carmen del Darién, Condoto, El Carmen de Atrato, El Litoral del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Medio San Juan, Nóvita, Río Quito, San José del Palmar, Sipí, Tadó y Unguía.		
			Departamento	\$ 100.000.000	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Quibdó	\$ 3.700.000.000	Quibdó no ha iniciado el proyecto	16	53%
			Municipio(s)	\$ 1.757.041.698	(16) municipios reportaron: Alto Baudó, Atrato, Bajo Baudó, Ceretgui, Condoto, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Baudó, Novita, Río Quito, Sipí, Tado, Unguía, Unión Panamericana.		
			Departamento	\$ 542.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL

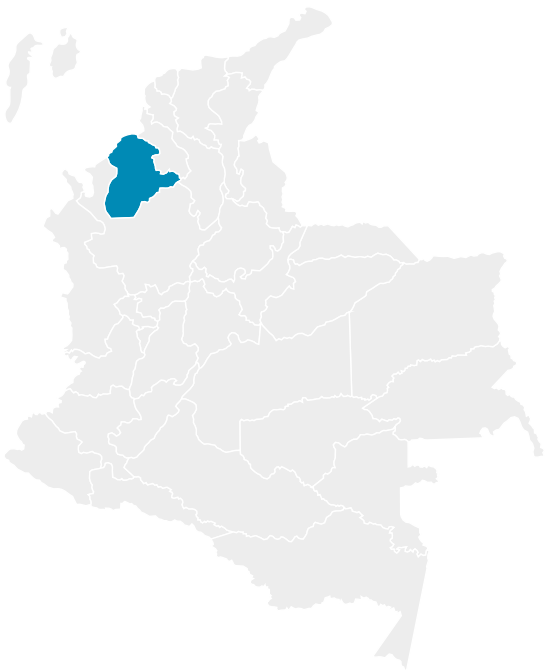
\$ 20.130.928.600

TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL

\$ 680.044.260.561

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como “No Aplica” o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO
DE CÓRDOBA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Montería

Canalete

Ciénaga de Oro

Cotorra

Lorica

Los Córdoba

Momil

Montelíbano

Moñitos

Planeta Rica

Pueblo Nuevo

San Pelayo

TOTAL

 30 MUNICIPIOS

 12 REPORTES

 La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Montería	\$ 2.181.117.937			
			Municipio(s)	\$ 58.377.322.112	(22) municipios reportaron: Ayapel, Canalete, Cerete, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, La Apartada, Loric, Los Córdoba, Momil, Montelíbano, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Sahagún, San Bernardo del Viento, San Carlos, San Pelayo, Tierralta, Valencia.	23	77%
			Departamento	\$ 42.988.236.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Montería	\$ 92.000.000			
			Municipio(s)	\$ 4.518.550.601	(26) municipios reportaron. (3) municipios NO han reportado: Cereté, San José de Uré y Tuchín.	27	90%
			Departamento	\$ 414.895.742			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Montería	\$ 1.199.000.000			
			Municipio(s)	\$ 25.111.129.728	(29) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.	30	100%
			Departamento	\$ 149.628.094.045	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Montería	\$ 2.611.119.502		29	97%
			Municipio(s)	\$ 663.408.190.465	(28) municipios reportaron (1) municipio NO ha reportado: San José de Uré.		
			Departamento	\$ 396.760.087.522	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$500.007	(4) municipio reportaron: Chinú, Cotorra, Lórica y Tierralta. Sin embargo, el proyecto aplica únicamente a la ciudad capital, la cual aún no lo ha iniciado.		
			Departamento	\$384.484.000			

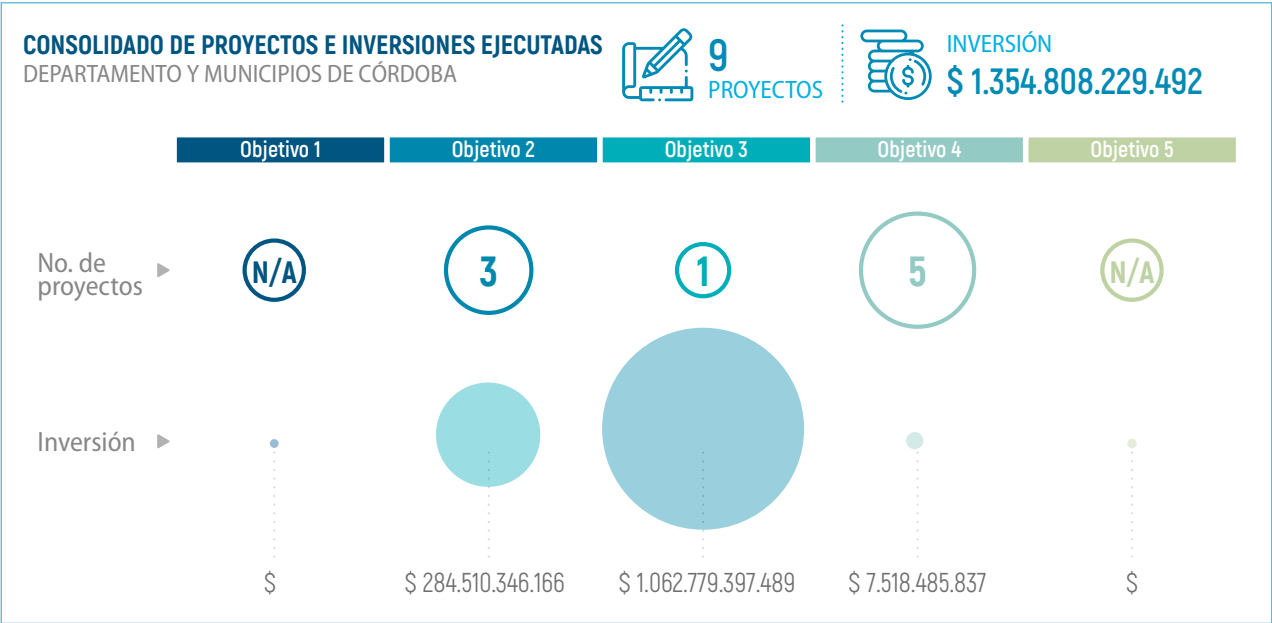
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Montería	\$ 79.000.000		18	60%
			Municipio(s)	\$ 2.846.778.413	(17) municipios reportaron: Ayapel, Buenavista, Canalete, Cotorra, La Apartada, Lórica, Los Córdoba, Momil, Montelibano, Moñitos, Pueblo Nuevo, Puerto Libertador, Sahagún, San Andrés de Sotvento, San Antero, San Bernardo del Viento y San Carlos.		
			Departamento	\$ 10.272.001	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	10	33%
			Municipio(s)	\$ 2.210.728.416	(10) municipios reportaron: Buenavista, Cereté, La Apartada, Lórica, Los Córdoba, Montelibano, Moñitos, Sahagun, San Bernardo del Viento, San Pelayo.		
			Departamento	\$ 1.986.723.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

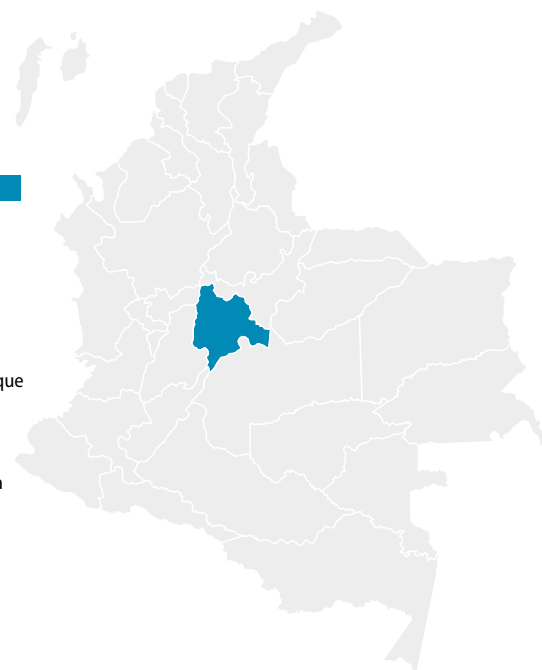
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL \$ 592.172.792.310
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL \$ 762.635.437.182

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como “No Aplica” o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Agua de Dios	Fómeque	Machetá	Sesquilé
Albán	Fosca	Madrid	Sibaté
Anapoima	Funza	Manta	Silvania
Anolaima	Fúquene	Medina	Simijaca
Apulo	Fusagasugá	Mosquera	Soacha
Arbeláez	Gachalá	Nariño	Sopó
Beltrán	Gachancipá	Nemocón	Subachoque
Bituima	Gachetá	Nilo	Suesca
Bojacá	Gama	Nimaima	Supatá
Cabrera	Girardot	Nocaima	Susa
Cachipay	Granada	Pacho	Sutatausa
Cajicá	Guachetá	Paime	Tabio
Caparrapí	Guaduas	Pandi	Tausa
Cáqueza	Guasca	Paratebueno	Tena
Carmen de Carupa	Guataquí	Pasca	Tenjo
Chaguani	Guatavita	Puerto Salgar	Tibacuy
Chía	Guayabal de Siquima	Pulí	Tibirita
Chipaqué	Guayabetal	Quebradanegra	Tocaima
Choachí	Gutiérrez	Quetame	Tocancipá
Chocontá	Jerusalén	Quipile	Topaipí
Cogua	Junín	Ricaurte	Ubalá
Cota	La Calera	San Antonio del Tequendama	Ubaque
Cucunubá	La Mesa	San Bernardo	Une
El Colegio	La Palma	San Cayetano	Útica
El Peñón	La Peña	San Francisco	Venecia
El Rosal	La Vega	San Juan de Rioseco	Vergara
Facatativá	Lenguazaque	Sasaima	Vianí
			Villa de San Diego de Ubaté
			Villagómez
			Villapinzón
			Villeta
			Viotá
			Yacopí
			Zipacón
			Zipaquirá

TOTAL



116 MUNICIPIOS



116 REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

119

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Municipio(s)	\$ 146.949.383.383	(104) municipios reportaron: Alban, Anapoima, Anolaima, Arbelaez, Beltran, Bituima, Bojaca, Cabrera, Cachipay, Cajicá, Caparrapí, Cáqueza, Carmen de Carupa, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fomeque, Funza, Fusagasugá, Gachancipá, Gacheta, Girardot, Granada, Guacheta, Guaduas, Guasca, Guataquí, Guatavita, Guayabal de Siquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Vega, Lenguazaque, Macheta, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Nemocón, Nilo, Nimaima, Nocaima, Venecia, Pacho, Paime, Pandi, Paratebueno, Pasca, Puerto Salgar, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Apulo, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan de Rio Seco, Sasaima, Sesquile, Sibate, Silvania, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Supatá, Susa, Tabio, Tausa, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tibirita, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Ubaque, Villa de San Diego de Ubaté, Útica, Vergara, Vianí, Villagomez, Villapinzón, Villeta, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.	104	90%
			Departamento	\$36.763.675.412	El departamento ha finalizado el proyecto		

2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Municipio(s)	\$ 31.609.324.820	(104) municipios reportaron. (12 NO han reportado: Bituima, El Colegio, El Peñón, Jerusalén, La Peña, Apulo, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, Supatá, Sutatausa, Topaipi, Une.	104	90%
			Departamento	\$ 546.383.333			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Municipio(s)	\$ 122.950.282.914	(115) municipios reportaron (1) municipio NO ha reportado: CACHIPAY	115	99%
			Departamento	\$ 65.139.838.718	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Municipio(s)	\$ 4.230.252.071.497	(113) municipios reportaron (3) municipios NO reportaron: Chocontá, Facatativá, Yacopí.	113	97%
			Departamento	\$ 38.178.469.183	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

120

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Municipio(s)	\$ 2.904.500.000	(5) municipios reportaron: Funza, Girardot, La Mesa, Soacha y Villapinzón.	5	100%
			Departamento	\$ 61.210.235			

* Aplica solo para ciudades capitales

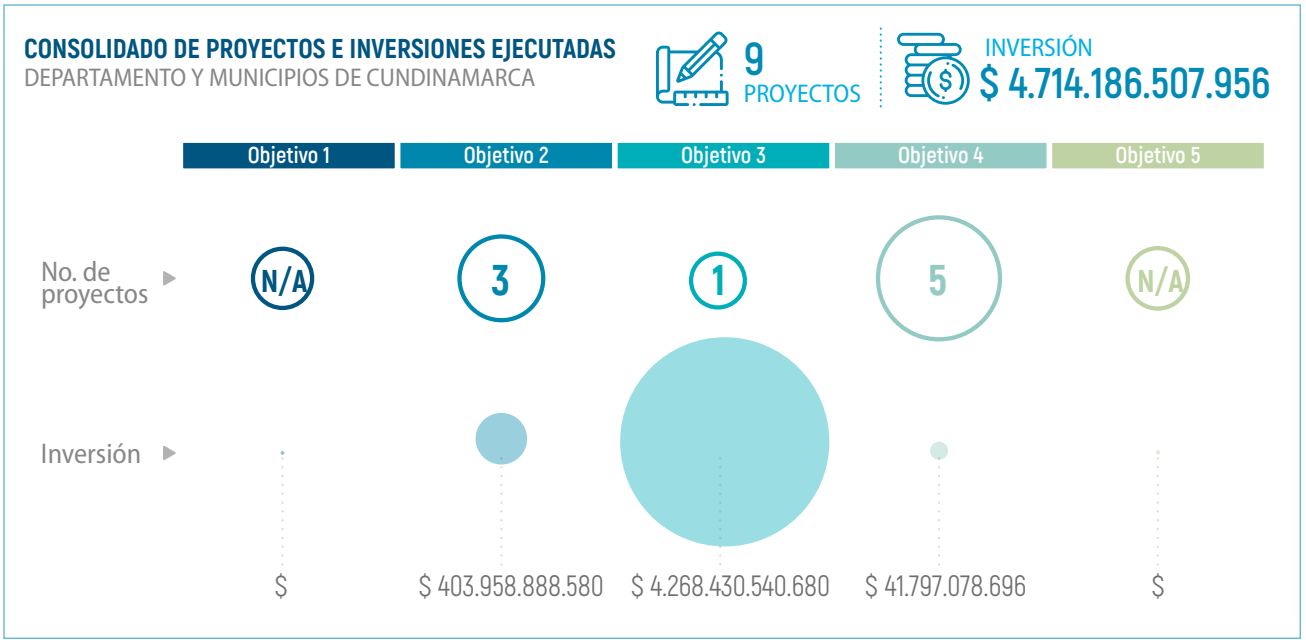
Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Municipio(s)	\$ 12.215.751.725	(72) municipios reportaron: Anapoima, Anolaima, Bojaca, CACHIPAY, Cajicá, Cáqueza, Chía, Cogua, Cota, El Colegio, El Peñón, Facatativá, Fomeque, Fosca, Fuquene, Fusagasugá, Gachancipá, Gama, Girardot, Granada, Guaduas, Guasca, Guataqui, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, La Calera, La Mesa, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Nemocón, Nilo, Nimaima, Nocaima, Venecia, Pacho, Paime, Pandi, Paratebueno, Pasca, Puerto Salgar, Puli, Ricaurte, San Antonio del Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, Sasaima, Sesquile, Sibate, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Susa, Tena, Tenjo, Tibirita, Tocaima, Ubalá, Villa de San Diego de Ubate, Une, Viani, Villagomez, Villeta, Zipaquirá.	72	62%
			Departamento	\$ 195.448.333	El departamento ha finalizado el proyecto		

4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Municipio(s)	\$ 24.747.168.403	(65) municipios reportaron: Anapoima, Arbelaez, Bojaca, Cabrera, Cachipay, Cajicá, Cáqueza, Chia, Cogua, Cota, Cucunubá, El Peñón, El Rosal, Fomeque, Funza, Fuquene, Fusagasugá, Granada, Guacheta, Guaduas, Guataquí, Guatavita, Guayabal De Siquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, La Calera, La Mesa, Lenguaque, Macheta, Madrid, Medina, Mosquera, Nariño, Nimaíma, Nocaima, Venecia, Pacho, Pandi, Paratebuena, Pasca, Puerto Salgar, Quipile, San Cayetano, Sasaima, Sesquile, Sibate, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Susa, Tabio, Tena, Tenjo, Tibirita, Tocaima, Ubaque, Une, Vergara, Villagomez, Villapinzón, Villeta, Zipacón, Zipaquirá.	65	56%
			Departamento	\$ 1.633.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

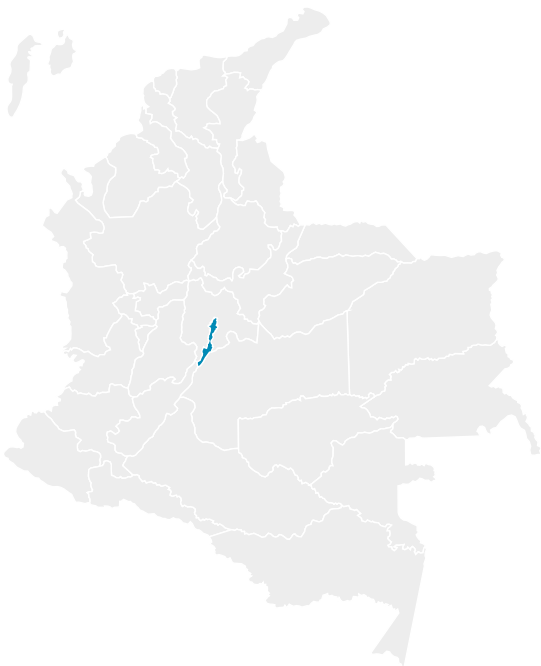
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 10.000.000	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 30.000.000			



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL \$ 142.558.025.215
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL \$ 4.571.628.482.741

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como “No Aplica” o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

CIUDAD
BOGOTÁ D.C.



TOTAL

 1 REPORTE

!

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Bogotá D.C	\$2 4.247.115.991			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	Mediano	Bogotá D.C	\$ 300.982.600			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	Largo	Bogotá D.C	\$ 135.727.492.872			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Bogotá D.C	\$ 119.078.101.988			

Objetivo 4

Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia

Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1

Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

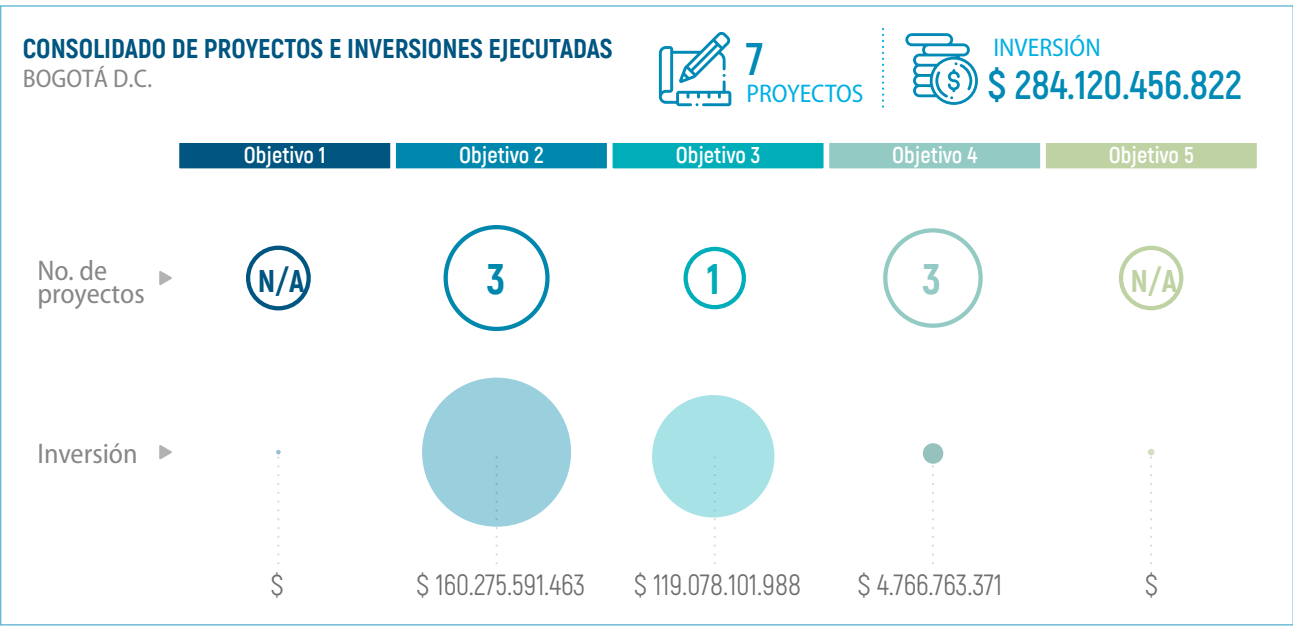
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Bogotá D.C	\$ 3.169.822.659			

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2

Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Bogotá D.C	\$471.747.500			
4.3.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Bogotá D.C	\$1.125.193.212			



 TOTAL DE INVERSIONES \$ 284.120.456.822

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como “No Aplica” o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO
DE GUAINÍA

MUNICIPIOS REPORTADOS

PARA EL AÑO 2024, LOS MUNICIPIOS DE GUAINÍA NO REPORTARON
AVANCES AL PNGRD

TOTAL



2

MUNICIPIOS



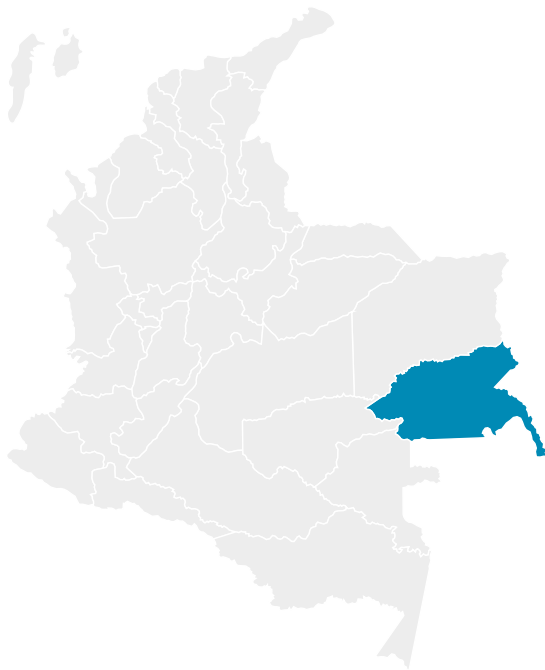
0

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

* El departamento cuenta además con 6 áreas no municipalizadas.



Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Inirida	\$ 250.000.000		2	100%
			Municipio(s)	\$ 30.751.600	(1) municipio reportó. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 5.524.750.275	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Inirida	\$ 41.500.000		1	50%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 265.577.305			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Inirida	\$ 350.201.667		1	50%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 673.465.067	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Inirida	\$ 9.848.549.586		1	50%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	Corto	Inirida	\$ 0	Inirida no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 53.000.001			

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Inirida	\$ 43.500.000	Los municipios no han iniciado el proyecto	1	50%
			Municipio(s)	\$ 0			
			Departamento	\$ 17.000.001			
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Inirida	\$ 5.000.000	Los municipios no han iniciado el proyecto	1	50%
			Municipio(s)	\$ 0			
			Departamento	\$ 10.870.934			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto			Este proyecto no aplica para el departamento de Guainía		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE GUAINÍA



8

PROYECTOS



INVERSIÓN

\$ 17.114.166.436

Objetivo 1

Objetivo 2

Objetivo 3

Objetivo 4

Objetivo 5

No. de proyectos

N/A

3

1

4

N/A

Inversión

\$

\$ 7.136.245.914

\$ 9.848.549.586

\$ 129.370.936

\$



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL

\$ 6.544.663.583

TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL

\$ 10.569.502.853

DEPARTAMENTO
DE GUAVIARE

MUNICIPIOS REPORTADOS

El Retorno
Miraflores

TOTAL

 4 MUNICIPIOS

 2 REPORTES

 La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024



Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

126 Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	San José del Guaviare	\$ 10.535.153.229		4	100%
			Municipio(s)	\$ 12.836.846.009	(3) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 204.411.372.853			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	San José del Guaviare	\$ 51.000.000		4	100%
			Municipio(s)	\$ 253.838.697	(3) municipios reportaron: Calamar, El Retorno y Miraflores		
			Departamento	\$ 57.199.341			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	San José del Guaviare	\$ 1.325.000.000		4	100%
			Municipio(s)	\$ 797.243.200	(3) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 5.245.301.059	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	San José del Guaviare	\$ 35.150.000.000		4	100%
			Municipio(s)	\$ 5.656.000.000	(3) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 31.267.970.039	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 300.000.000			

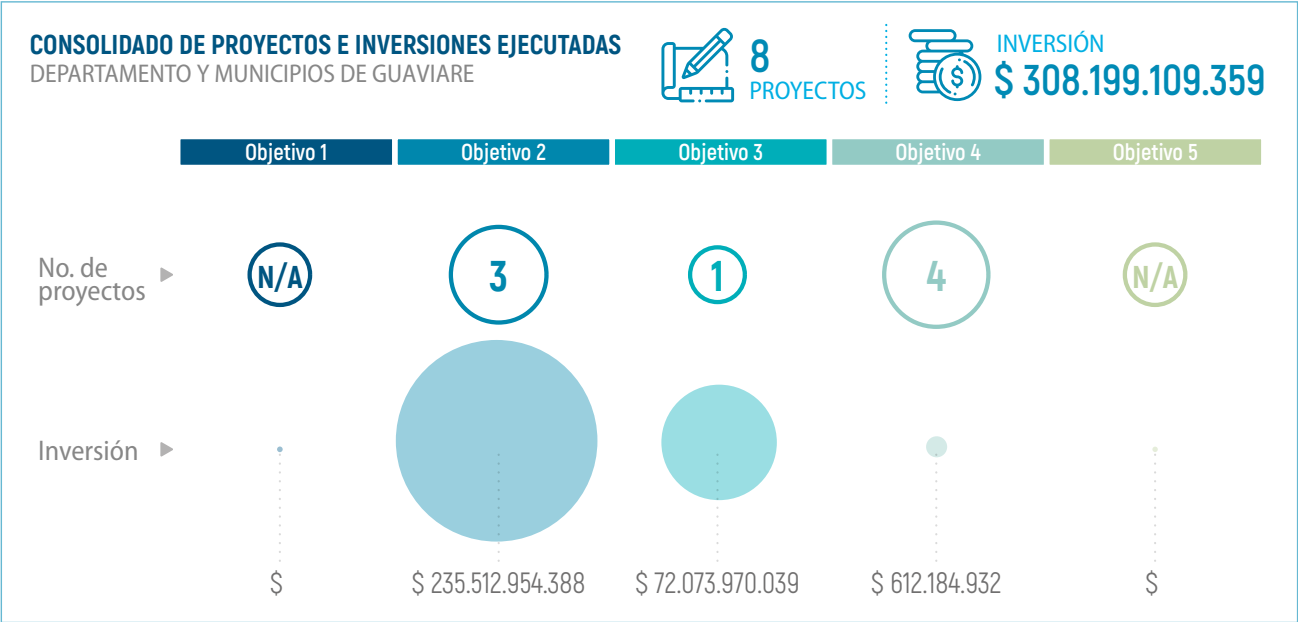
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	San José del Guaviare	\$ 200.000		2	50%
			Municipio(s)	\$ 14.000.000	(1) municipio reportó: El Retorno		
			Departamento	\$ 140.932.853	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	San José del Guaviare	\$ 1.200.000		2	50%
			Municipio(s)	\$ 21.603.300	(1) municipio reportó: El Retorno		
			Departamento	\$ 134.248.779			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Este proyecto no aplica para el departamento de Guaviare				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



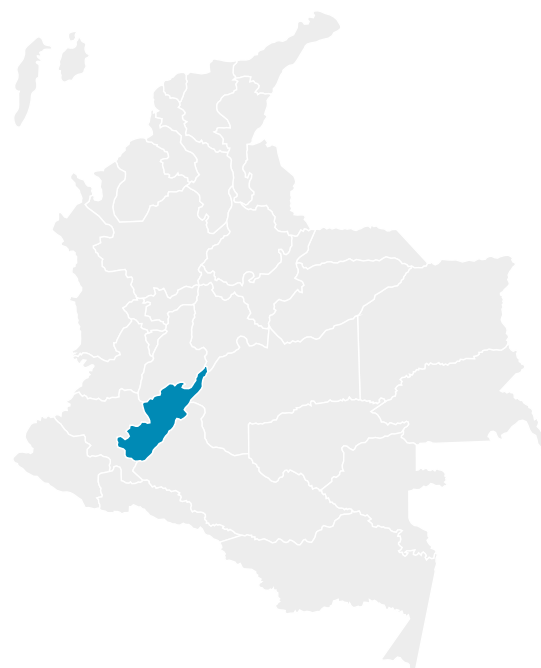
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL \$ 241.557.024.924
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL \$ 66.642.084.435

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO DE HUILA

MUNICIPIOS REPORTADOS

▣ Neiva	Garzón	Paicol	Tarqui
Acevedo	Gigante	Palermo	Tello
Agrado	Guadalupe	Palestina	Teruel
Aipe	Hobo	Pital	Tesalia
Algeciras	Iquira	Pitalito	Timaná
Altamira	Isnos	Rivera	Villavieja
Baraya	La Argentina	Saladoblanco	Yaguará
Campoalegre	La Plata	San Agustín	
Colombia	Nátaga	Santa María	
Elías	Oporapa	Suaza	



TOTAL



37 MUNICIPIOS



37 REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia

Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1

Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Neiva	\$ 13.023.089.813		37	100%
			Municipio(s)	\$ 44.796.343.564	(36) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 52.391.754.047	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Neiva	\$ 1.346.900.000		32	86%
			Municipio(s)	\$ 15.456.833.094	(31) municipios reportaron: Acevedo, Aipe, Algeciras, Altamira, Baraya, Colombia, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Iquira, Isnos, La Argentina, La Plata, Nátaga, Oporapa, Paicol, Palermo, Palestina, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, Santa María, Suaza, Tello, Teruel, Tesalia, Timaná, Villavieja y Yaguara.		
			Departamento	\$ 1.989.700.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Neiva	\$ 2.792.300.000		37	100%
			Municipio(s)	\$ 32.006.434.908	(36) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 8.416.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Neiva	\$ 7.058.200.000		37	100%
			Municipio(s)	\$ 530.976.218.391	(36) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 81.350.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 108.000.001	(6) municipios reportaron: Aipe, Guadalupe, Paicol, Palermo, Pital y Timaná. Sin embargo, el proyecto aplica únicamente a la ciudad capital la cual no lo ha iniciado.		
			Departamento	\$ 50.000.000			

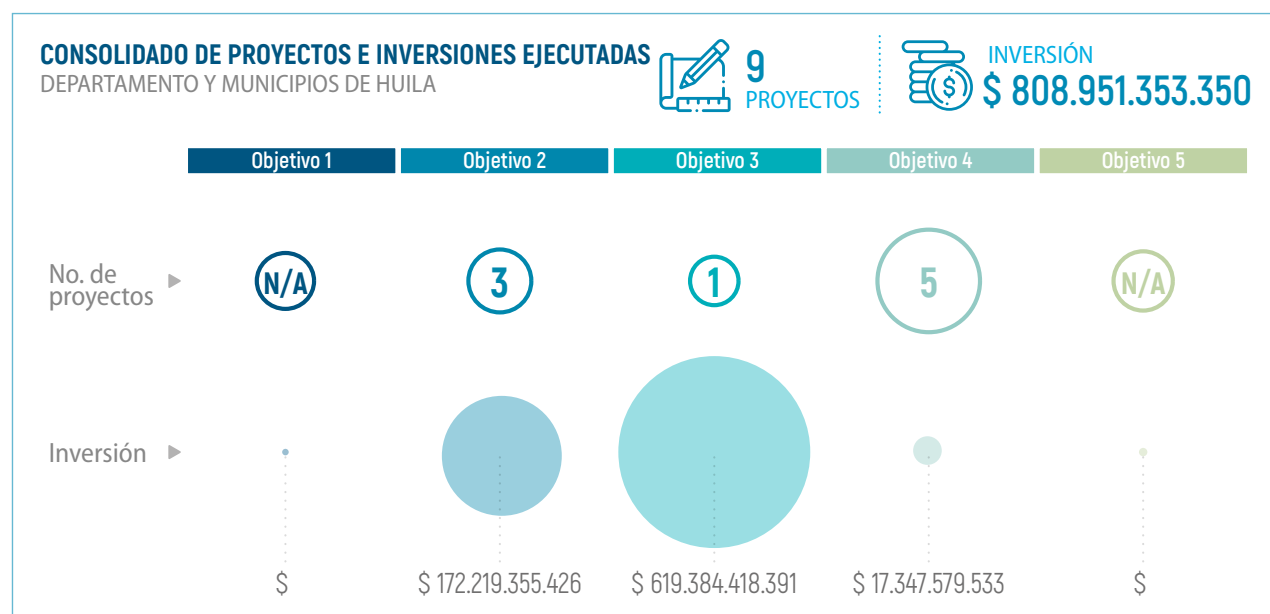
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Neiva	\$ 30.000.000		25	68%
			Municipio(s)	\$ 2.077.215.255	(24) municipios reportaron: Acevedo, Aipe, Altamira, Baraya, Colombia, Garzón, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Argentina, La Plata, Nátaga, Palermo, Palestina, Pital, Pitalito, Saladoblanco, Santa María, Suaza, Tarqui, Tello, Teruel, Timaná, Yaguara.		
			Departamento	\$ 3.689.700.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Neiva	\$ 2.034.000.000		27	73%
			Municipio(s)	\$ 5.294.664.277	(26) municipios reportaron: Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Iquira, Isnos, La Argentina, La Plata, Nátaga, Paicol, Palermo, Pital, Pitalito, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui, Tello, Timaná, Villavieja, Yaguara.		
			Departamento	\$ 4.064.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

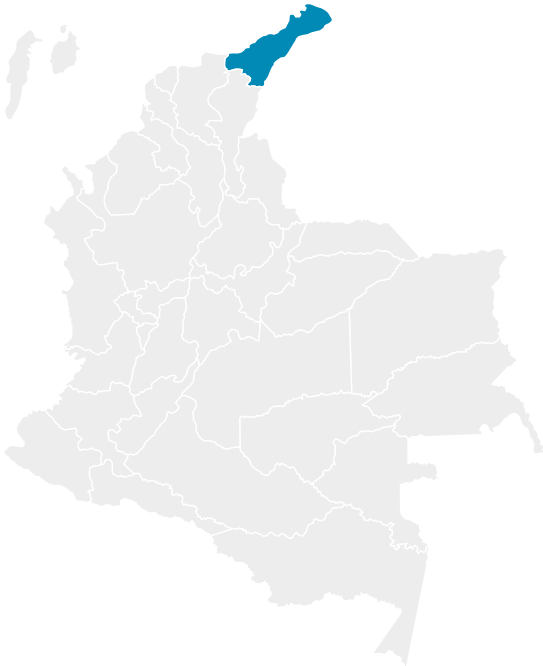
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento reporta el proyecto en ejecución; sin embargo, no tiene ningún presupuesto relacionado		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL \$ 151.951.154.047
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL \$ 657.000.199.303

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO
DE LA GUAJIRA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Riohacha

Albania

Dibulla

El Molino

Fonseca

Hatonuevo

La Jagua del Pilar

Maicao

Manaure

San Juan del Cesar

Uribia

Urumita

TOTAL

 15 MUNICIPIOS

 12 REPORTES

!

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

132 Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Riohacha	\$ 4.790.000.000		15	100%
			Municipio(s)	\$ 40.750.336.845	(14) municipios del departamento reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 11.614.000.000			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Riohacha	\$ 30.030.000		13	87%
			Municipio(s)	\$ 7.165.065.460	(12) municipios reportaron. (2) NO han reportado: Albania y Dibulla.		
			Departamento	\$ 366.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Riohacha	\$ 2.222.448.226		15	100%
			Municipio(s)	\$ 10.563.769.405	(14) municipios del departamento reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 2.124.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Riohacha	\$ 47.131.408.875		14	93%
			Municipio(s)	\$ 126.614.053.729	(13) municipios reportaron. (1) NO ha reportado: Hatonuevo.		
			Departamento	\$ 37.532.771.415	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Riohacha	\$ 50.000.000	Riohacha no ha iniciado el proyecto	3	0%
			Municipio(s)	\$ 3.400.000.000	(2) municipios reportaron: Maicao y Uribia. Sin embargo, el proyecto aplica únicamente a la ciudad capital, la cual no lo ha iniciado.		
			Departamento	\$ 151.000.000			

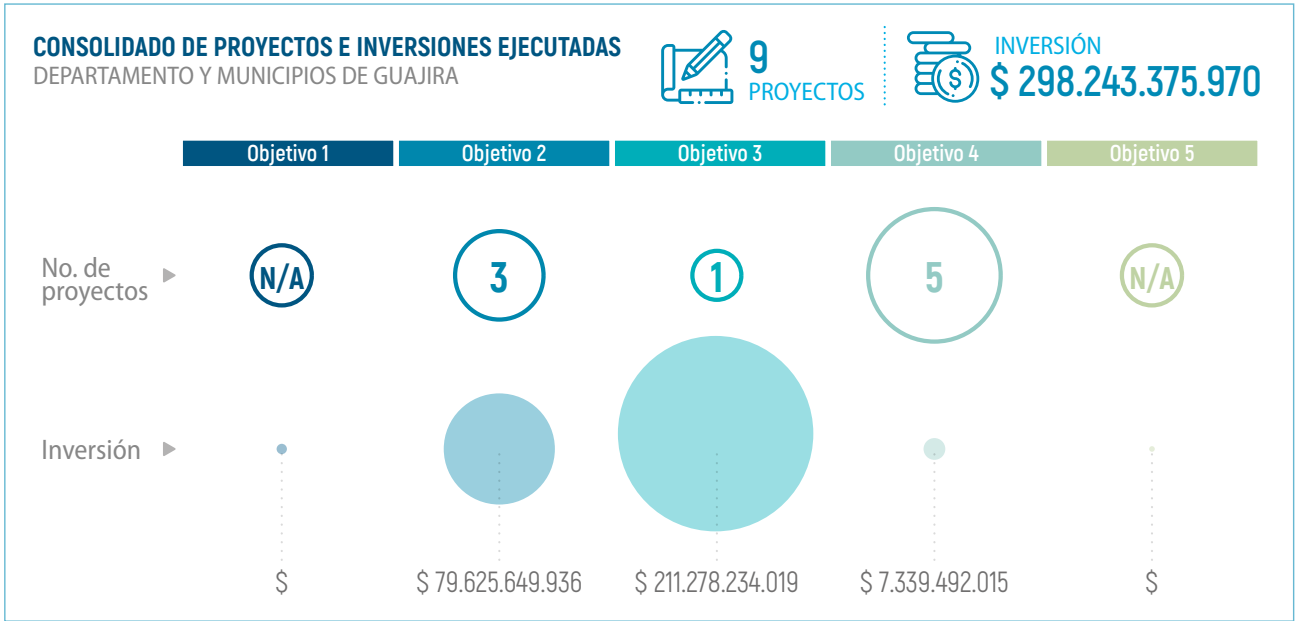
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Riohacha	\$ 70.100.000		9	60%
			Municipio(s)	\$ 2.063.040.515	(9) municipios reportaron: Albania, Dibulla, Distracción, Hatonuevo, Maicao, Manaure, San Juan del Cesar, Uribia y Urumita.		
			Departamento	\$ 30.000.000			
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Riohacha	\$ 130.000.000		6	40%
			Municipio(s)	\$ 1.039.151.500	(9) municipios reportaron: Albania, Barrancas, El Molino, Fonseca, La Jagua del Pilar, Urumita, Hatonuevo, San Juan del Cesar, Uribia.		
			Departamento	\$ 406.200.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

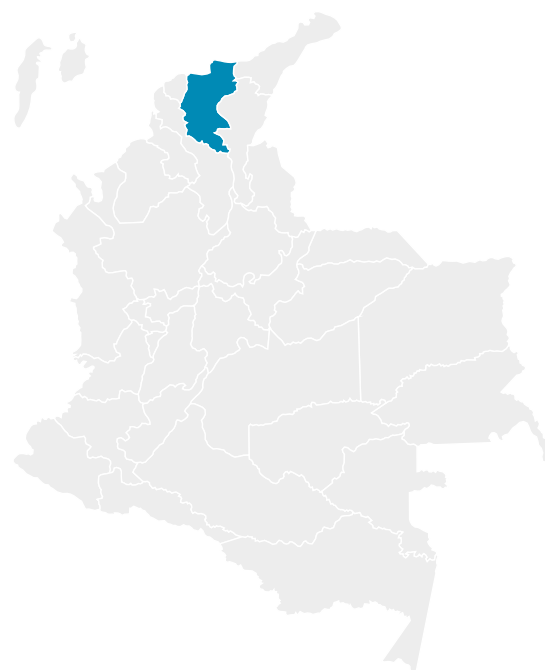
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL \$ 52.223.971.415
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL \$ 246.019.404.555

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como “No Aplica” o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO DE MAGDALENA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Algarrobo	Fundación	Salamina
Aracataca	Guamal	San Sebastián de Buenavista
Ariguaní	Pedraza	San Zenón
Cerro San Antonio	Pijiño del Carmen	Santa Ana
Ciénaga	Pivijay	Santa Bárbara de Pinto
Concordia	Plato	Sitionuevo
El Banco	Puebloviejo	Tenerife
El Piñón	Remolino	Zapayán
El Retén	Sabanas de San Ángel	Zona Bananera

TOTAL



30 MUNICIPIOS



27 REPORTE



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia

Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

135

Programa 2.1

Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Santa Marta	\$ 2.000.000.000			
			Municipio(s)	\$ 115.699.691.472	(24) municipios reportaron: Algarrobo, Aracataca, Ariguaní, Cerro San Antonio, Chibolo, Ciénaga, El Banco, El Retén, El Piñón, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño del Carmen, Pivijay, Sabanas de San Ángel, Salamina, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Bárbara de Pinto, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán y Zona Bananera.	25	83%
			Departamento	\$ 3.368.061.829	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Santa Marta	\$297.000.000			
			Municipio(s)	\$ 18.539.186.726	(26) municipios reportaron: Aracataca, Ariguaní, Cerro San Antonio, Chibolo, Ciénaga, Concordia, El Piñón, El Retén, Fundación, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Remolino, Sabanas De San Ángel, Salamina, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán y Zona Bananera	27	90%
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Santa Marta	\$ 38.481.000.000			
			Municipio(s)	\$ 42.263.713.584	(28) municipios reportaron (1) municipio NO ha reportado: Remolino.	29	97%
			Departamento	\$ 278.137.098	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Santa Marta	\$ 46.256.000.000		29	97%
			Municipio(s)	\$ 363.902.267.499	(28) municipios reportaron. (1) municipio NO ha reportado: Remolino.		
			Departamento	\$14.027.224.133	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Santa Marta	\$ 15.000.000		3	100%
			Municipio(s)	\$ 13.000.000	(2) municipios reportaron: Sabanas de San Ángel y Ariguaní. Sin embargo, el proyecto aplica únicamente a la ciudad capital, la cual lo tiene en ejecución.		
			Departamento	\$ 35.000.000			

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

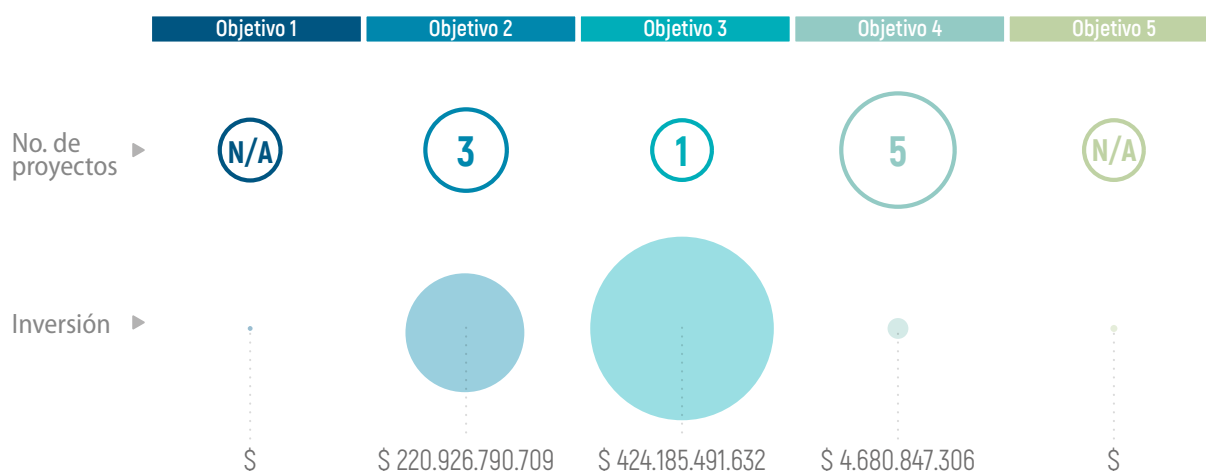
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Santa Marta	\$125.000.000		18	60%
			Municipio(s)	\$ 1.227.161.824	(17) municipios reportaron: Aracataca, Ariguaní, Cerro San Antonio, Ciénaga, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijino del Carmen, Plato, Salamina, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Sitionuevo y Zapayán.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Santa Marta	\$ 0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	10	33%
			Municipio(s)	\$ 3.180.685.482	(10) municipios reportaron: Aracataca, Ariguaní, Fundación, Guamal, Pedraza, Salamina, Sabanas de San Ángel, San Sebastián de Buenavista, Sitionuevo y Zapayán.		
			Departamento	\$ 85.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
 DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE MAGDALENA

9
 PROYECTOS

INVERSIÓN
\$ 649.793.129.647

TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL \$ 17.793.423.060
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL \$ 631.999.706.587

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO
DE META

MUNICIPIOS REPORTADOS

Villavicencio

Barranca de Upía

Cabuyaro

Castilla La Nueva

Cubarral

Cumaral

El Calvario

El Dorado

Granada

Guamal

La Macarena

Lejanías

La Uribe

Mapiripán

Mesetas

Puerto Concordia

Puerto Gaitán

Puerto Lleras

Puerto López

Puerto Rico

Restrepo

San Carlos de Guaroa

San Juanito

San Martín

Vista Hermosa

TOTAL



29 MUNICIPIOS



25 REPORTES

!

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024



Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Villavicencio	\$ 24.590.071.519		27	93%
			Municipio(s)	\$ 28.848.932.459	(26) municipios reportaron. (2) municipios NO han reportado: El Dorado y La Uribe.		
			Departamento	\$ 43.729.488.238	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Villavicencio	\$ 1.628.000.001		28	97%
			Municipio(s)	\$ 31.836.816.180	(27) municipios reportaron. (1) municipios no reportó: El Calvario		
			Departamento	\$ 2.584.270.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Villavicencio	\$ 17.602.638.784		29	100%
			Municipio(s)	\$ 418.093.005.765	(28) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 29.753.582.413	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Villavicencio	\$ 9.380.574.844	(28) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.	29	100%
			Municipio(s)	\$ 601.307.759.744			
			Departamento	\$ 95.727.503.781			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Villavicencio	\$ 0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 700.000.001	(3) municipio reportaron: Acacias, Mapiripán y Puerto López. Sin embargo, el proyecto aplica únicamente para la ciudad capital, la cual no lo ha iniciado.		
			Departamento	\$ 900.000.000			

* Aplica solo para ciudades capitales

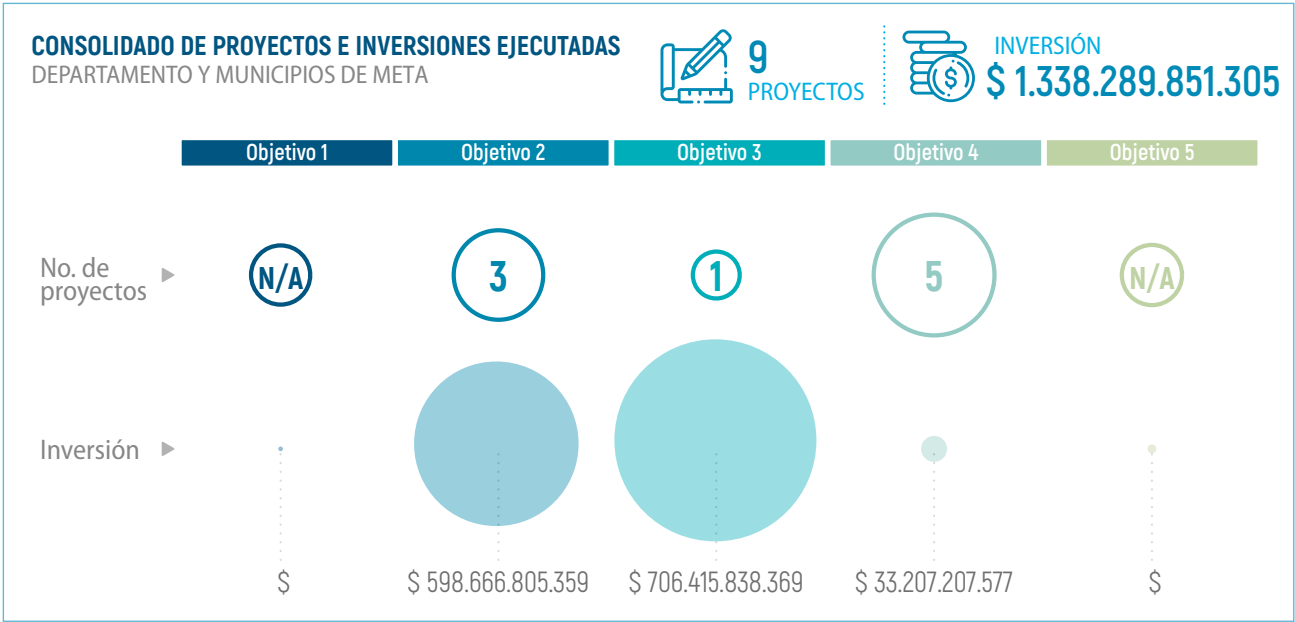
139

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Villavicencio	\$ 0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	19	66%
			Municipio(s)	\$ 1.631.764.700	(19) municipios reportaron: Barranca de Upia, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cubarral, Cumaral, El Castillo, Granada, Guamal, Mapiripán, Mesetas, La Macarena, Puerto Gaitán, Puerto López, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama, San Martín, Vistahermosa.		
			Departamento	\$ 3.824.231.583	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Villavicencio	\$ 10.476.500.378	(13) municipios reportaron: Acacias, Cabuyaro, Fuente de Oro, Granada, Guamal, Mapiripán, Lejanías, Puerto Gaitán, Puerto López, Puerto Rico, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama, San Martín.	14	48%
			Municipio(s)	\$ 3.739.455.442			
			Departamento	\$ 11.935.255.473			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento reporta el proyecto en ejecución a pesar de no tener presupuesto relacionado		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL

TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL

\$ 188.454.331.488

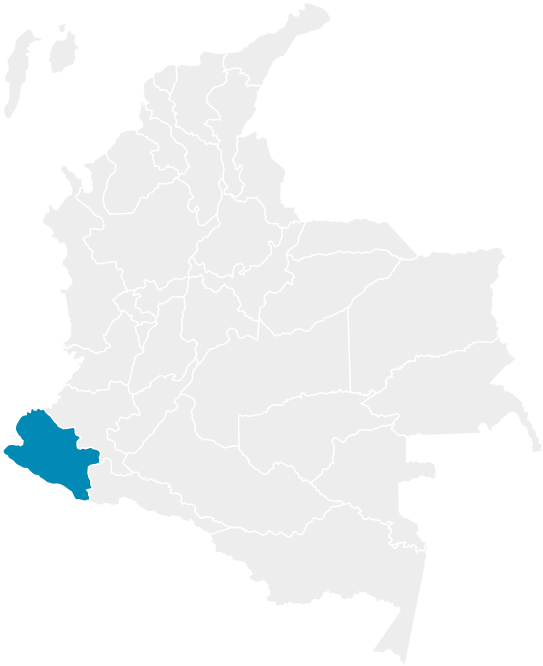
\$ 1.149.835.519.817

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIOS REPORTADOS

- Arboleda
- Buesaco
- Colón
- Consacá
- Contadero
- Córdoba
- Cumbal
- El Charco
- El Tambo
- Funes
- Guaitarilla
- Imués
- La Llanada
- La Unión
- Los Andes
- Olaya Herrera
- Puerres
- Pupiales
- San Bernardo
- Sandoná
- Sapuyes



TOTAL



64 MUNICIPIOS



21 REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia

Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1

Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Pasto	\$180.000.000			
			Municipio(s)	\$ 14.325.010.463	(55) municipios reportaron: Alban, Ancuya, Arboleda, Belen, Buesaco, Colón, Consaca, Contadero, Córdoba, Cuaspu, Cumbal, Cumbitara, Chachagüi, El Charco, El Peñol, El Tablon de Gomez, El Tambo, Funes, Guachucal, Guaitarilla, Gualmatan, Illes, Imues, La Florida, La Llanada, La Union, Leiva, Linares, Los Andes, Mallama, Mosquera, Nariño, Olaya Herrera, Ospina, Policarpa, Potosi, Providencia, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Roberto Payan, Samaniego, Sandona, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago, Santa Bárbara, Santacruz, Sapuyes, Taminango, Tangua, San Andrés de Tumaco, Tuquerres, Yacuanquer	56	88%
			Departamento	\$ 15.271.284.825	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto		
			Municipio(s)	\$ 18.974.676.819	(53) municipios reportaron: Alban, Aldana, Ancuya, Arboleda, Belen, Buesaco, Colón, Consaca, Contadero, Córdoba, Cuaspu, Cumbal, Cumbitara, Chachagui, El Charco, El Tablon De Gomez, El Tambo, Funes, Guaitarilla, Imues, Ipiales, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Tola, La Union, Leiva, Linares, Los Andes, Magüi, Mosquera, Nariño, Olaya Herrera, Policarpa, Potosi, Providencia, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Roberto Payan, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago, Santa Bárbara, Santacruz, Sapuyes, Taminango, Tangua, San Andres de Tumaco, Tuquerres, Yacuanquer.	53	83%
			Departamento	\$ 208.788.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Pasto	\$ 5.397.439.606		62	97%
			Municipio(s)	\$ 51.481.198.784	(62) municipios reportaron. (1) municipio NO ha reportado: Francisco Pizarro		
			Departamento	\$ 4.131.001.331	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Pasto	\$2.180.000.000		63	98%
			Municipio(s)	\$ 236.968.701.449	(62) municipios reportaron. (1) municipio NO ha reportado: Francisco Pizarro		
			Departamento	\$ 12.776.320.427	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto	3	0%
			Municipio(s)	\$ 1.032.000.000	(3) municipios reportaron: La Llanada, Ricaurte y San Pablo		
			Departamento	\$ 421.200.000			

* Aplica solo para ciudades capitales

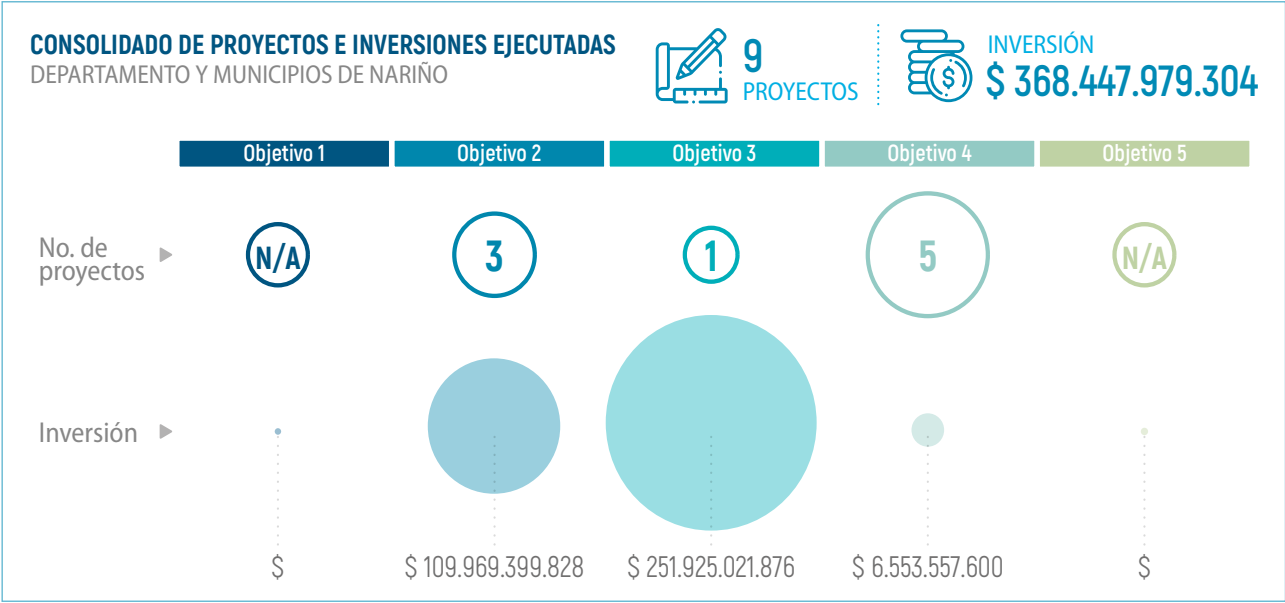
Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	37	58%
			Municipio(s)	\$ 2.728.636.206	(37) municipios reportaron: Arboleda, Belen, Buesaco, Consaca, Contadero, Córdoba, Cuaspu, Cumbal, Cumbitara, Chachagui, El Charco, El Peñol, El Tablon De Gomez, El Tambo, Guaitarilla, Ipiales, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Union, Leiva, Linares, Magüi, Mallama, Nariño, Ospina, Policarpa, Potosí, Puerres, Pupiales, Ricaurte, San Bernardo, Santa Bárbara, Santacruz, Sapuyes, Tuquerres, Yacuanquer.		
			Departamento	\$ 187.331.600	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto	47	73%
			Municipio(s)	\$ 2.019.389.794	(47) municipios reportaron: Alban, Ancuya, Arboleda, Buesaco, Colón, Consaca, Contadero, Córdoba, Cumbitara, Chachagui, El Charco, El Peñol, El Tablón de Gomez, El Tambo, Funes, Guaitarilla, Imues, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Tola, La Union, Leiva, Linares, Los Andes, Mallama, Mosquera, Nariño, Olaya Herrera, Ospina, Policarpa, Potosí, Providencia, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Roberto Payan, Samaniego, Sandona, San Bernardo, San Pablo, Santacruz, Sapuyes, Taminango, San Andrés de Tumaco, Tuquerres, Yacuanquer.		
			Departamento	\$ 155.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3

Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	\$ 10.000.000		1	



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL

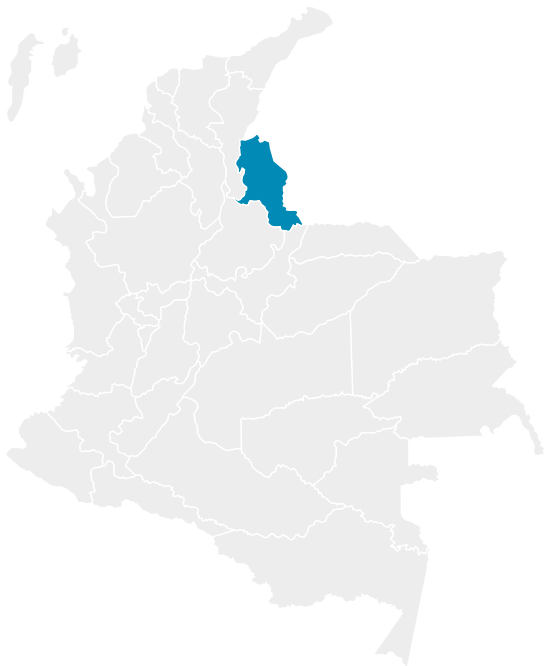
\$ 33.160.926.183

TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL

\$ 335.287.053.121

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como “No Aplica” o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO
DE NORTE
DE SANTANDER



MUNICIPIOS REPORTADOS

■ **Cúcuta**

Arboledas
Bochalema
Bucarasica
Cáchira
Cacota
Chinácota
Chitagá
Convención
Cucutilla
Duranía
El Carmen

El Tarra
El Zulia
Gramalote
Hacarí
Herrán
La Esperanza
La Playa
Los Patios
Lourdes
Mutiscua
Ocaña
Pamplona

Pamplonita
Puerto Santander
Ragonvalia
Salazar
San Calixto
San Cayetano
Santiago
Sardinata
Teorama
Tibú
Toledo
Villa Caro

TOTAL

 **40** MUNICIPIOS

 **36** REPORTES

!

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

144

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia

Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1

Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Cúcuta	\$ 7.252.244.760		40	100%
			Municipio(s)	\$ 46.380.766.274	(39) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 198.770.878.630			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Cúcuta	\$ 5.740.000.000		38	95%
			Municipio(s)	\$ 8.037.773.530	(37) municipios reportaron (2) municipios NO han reportado: Gramalote, Lourdes.		
			Departamento	\$ 259.000.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Cúcuta	\$ 22.453.000.700		40	100%
			Municipio(s)	\$ 33.632.065.657	(39) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 18.631.078.630	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Cúcuta	\$ 17.492.296.134		40	100%
			Municipio(s)	\$ 471.044.263.209	(39) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 183.454.590.046	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Cúcuta	\$ 120.000.000		1	100%
			Municipio(s)	\$ 18.000.011	(4) municipios reportaron: Gramalote, Pamplona, Puerto Santander y Santiago Sin embargo, el proyecto aplica únicamente a la ciudad capital la cual lo tiene en ejecución		
			Departamento	\$ 2.445.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

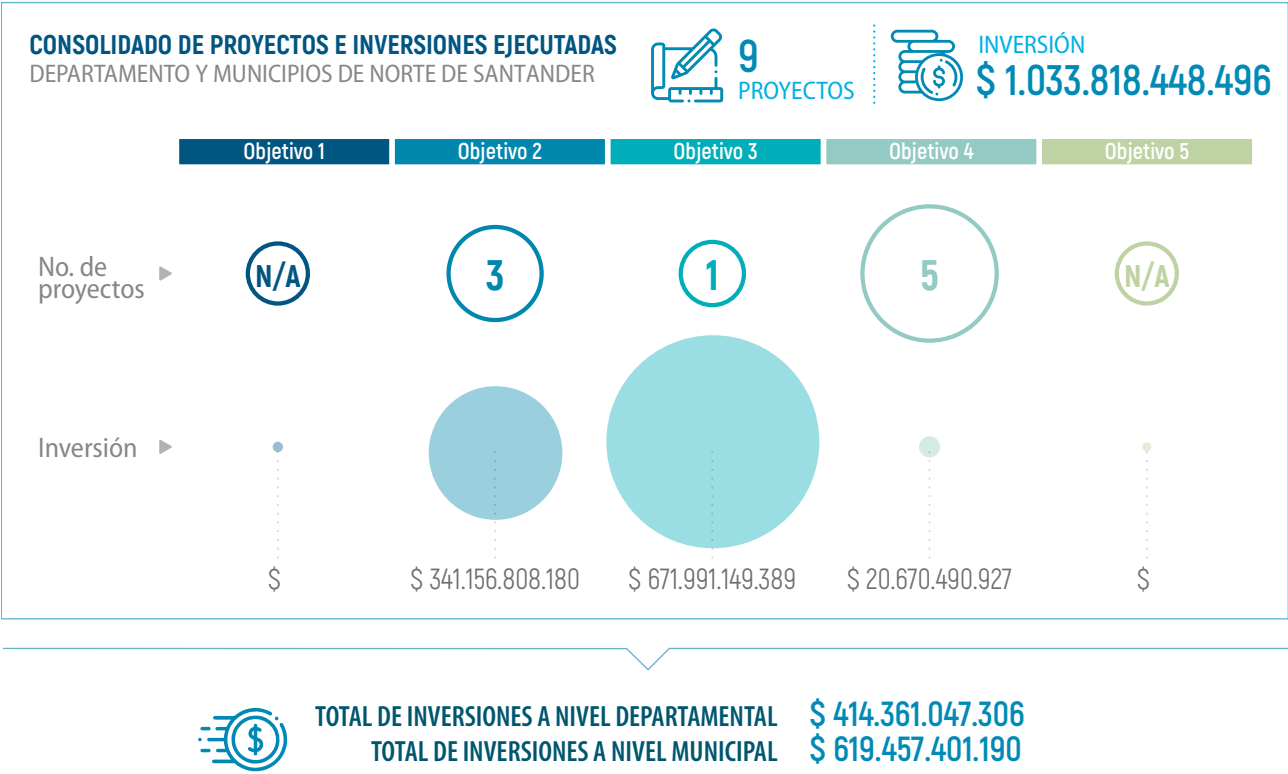
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Cúcuta	\$ 1.402.000.000		26	65%
			Municipio(s)	\$ 1.583.757.757	(25) municipios reportaron: Abrego, Bucarasica, Cacota, CACHIRA, Chinacota, Convencion, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Zulia, Herran, Labateca, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, San Calixto, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú, Toledo, Villa del Rosario.		
			Departamento	\$ 2.921.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Cúcuta	\$ 205.000.000		21	53%
			Municipio(s)	\$ 4.096.233.159	(20) municipios reportaron: Abrego, Arboledas, Bucarasica, Cacota, CACHIRA, Cucutilla, El Carmen, Herran, La Playa, Los Patios, Lourdes, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, Salazar, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú.		
			Departamento	\$ 7.879.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO

DE PUTUMAYO



MUNICIPIOS REPORTADOS

▣ Mocoa

Colón

Leguizamó

Puerto Asís

Puerto Caicedo

Puerto Guzmán

San Francisco

San Miguel

Santiago

Sibundoy

Valle del Guamuez

Villagarzón

TOTAL

 13 MUNICIPIOS

 12 REPORTE

!

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia

Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1

Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Mocoa	\$ 1.249.000.000		12	92%
			Municipio(s)	\$ 8.592.531.654	(11) municipios del departamento reportaron. (1) municipio NO ha reportado: Puerto Caicedo.		
			Departamento	\$ 35.640.167.028			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Mocoa	\$ 230.204.022		13	100%
			Municipio(s)	\$ 2.668.336.167	(12) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 307.280.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Mocoa	\$ 982.604.022		13	100%
			Municipio(s)	\$ 1.031.797.351.930	(12) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 860.764.243	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Mocoa	\$ 650.500.000		13	100%
			Municipio(s)	\$ 91.498.628.901	(12) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 23.513.304.280	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 1.147.095.290	(3) municipios reportaron: Puerto Guzmán, San Miguel y Valle del Guamuez. Sin embargo, el proyecto aplica únicamente a la ciudad capital, la cual no lo ha iniciado.		
			Departamento	\$ 93.875.800			

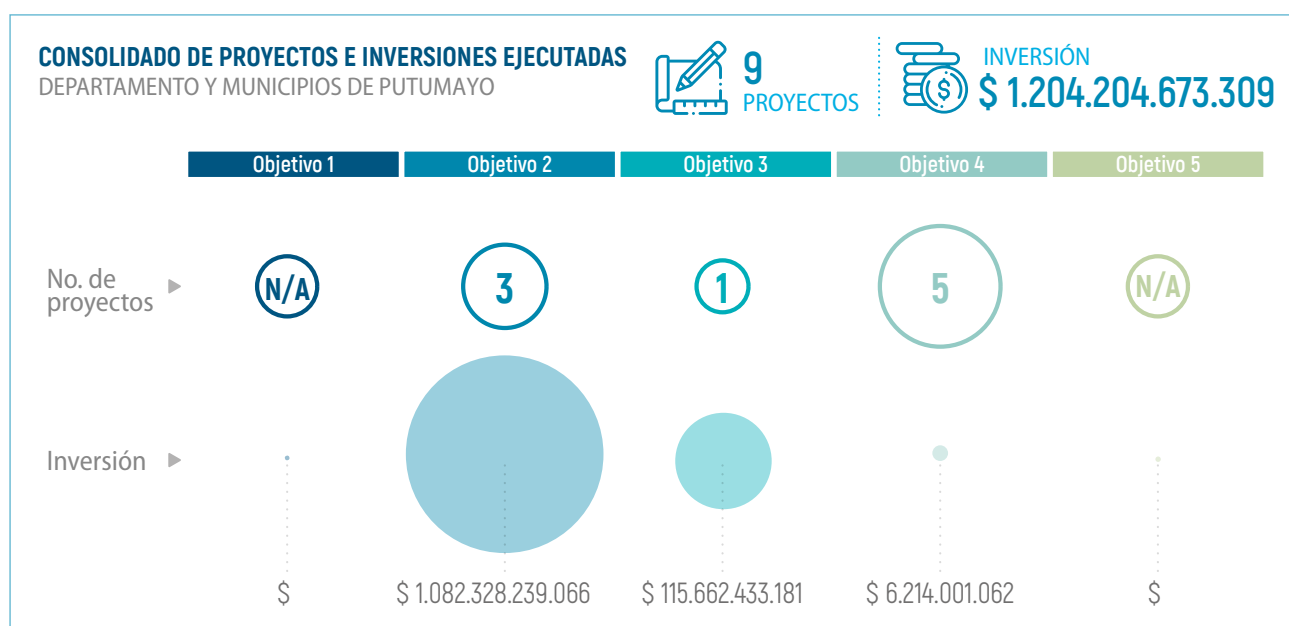
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	12	92%
			Municipio(s)	\$ 433.892.657	(11) municipios reportaron. (1) municipio NO ha reportado: San Francisco.		
			Departamento	\$ 8.520.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Mocoa	\$ 95.000.000		10	77%
			Municipio(s)	\$ 4.368.563.247	(9) municipios reportaron: Orito, Puerto Asís, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, Leguizamo, Sibundoy, Santiago, Valle del Guamuez, Villagarzón.		
			Departamento	\$ 63.554.068	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 3.500.000	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL \$ 60.490.965.419
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL \$ 1.143.713.707.890

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO
DE QUINDÍO

MUNICIPIOS REPORTADOS

Buenavista
Calarcá
Córdoba
Génova
La Tebaida

Montenegro
Salento

TOTAL

 12 MUNICIPIOS

 7 REPORTE

 La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024



Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Armenia	\$ 643.043.834		12	100%
			Municipio(s)	\$ 59.088.673.888	(11) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 10.295.838.246	El departamento ha finalizado el proyecto.		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto.	11	92%
			Municipio(s)	\$ 666.838.881	(11) municipios reportaron. La ciudad de Armenia NO ha reportado.		
			Departamento	\$ 977.072.332	El departamento ha finalizado el proyecto.		
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Armenia	\$ 1.373.043.834		12	100%
			Municipio(s)	\$ 8.468.294.111	(11) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 1.805.032.066	El departamento ha finalizado el proyecto.		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Armenia	\$ 17.858.864.564		12	0%
			Municipio(s)	\$ 21.438.047.704	(10) municipios reportaron. (1) municipio NO ha reportado: Montenegro.		
			Departamento	\$ 4.802.981.722	El departamento ha finalizado el proyecto.		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 20.000.000	(1) municipio reportó: Pijao		
			Departamento	\$ 254.900.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

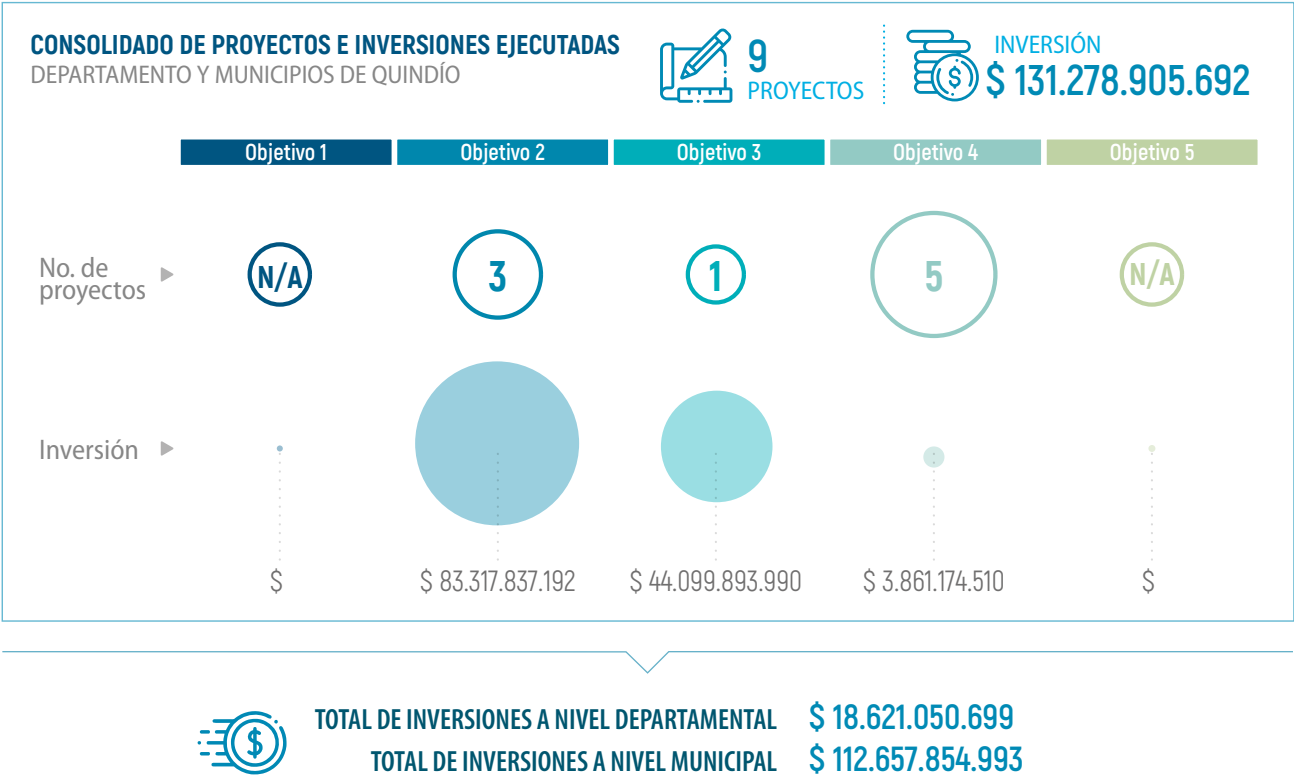
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Armenia	\$ 26.000.000		10	83%
			Municipio(s)	\$ 403.806.382	(9) municipios reportaron. (2) municipios NO han reportado: Circasia y Montenegro.		
			Departamento	\$ 83.369.499	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	6	50%
			Municipio(s)	\$ 2.671.241.795	(6) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Córdoba, Montenegro, Quimbaya y Salento.		
			Departamento	\$ 381.856.834	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 20.000.000	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO DE RISARALDA

MUNICIPIOS REPORTADOS

▣ Pereira	La Virginia
Apía	Marsella
Balboa	Mistrato
Belén de Umbria	Pueblo Rico
Dosquebradas	Quinchía
Guática	Santa Rosa de Cabal
La Celia	Santuario

TOTAL



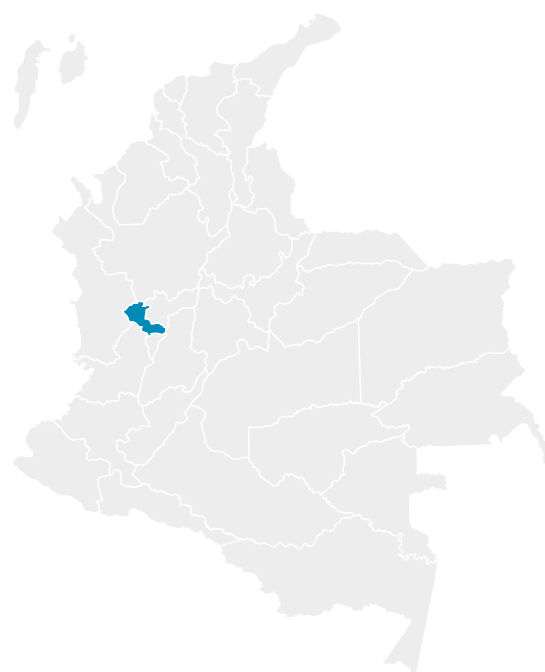
14 MUNICIPIOS



14 REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024



Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia

Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1

Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Pereira	\$ 31.916.000.000		14	100%
			Municipio(s)	\$ 43.309.556.637	(13) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 194.717.450.841			
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Pereira	\$ 5.213.355.200		14	100%
			Municipio(s)	\$ 2.176.270.471	(13) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 144.715.660			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Pereira	\$ 17.461.107.361		14	100%
			Municipio(s)	\$ 20.416.546.571	(13) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 6.553.804.491	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Pereira	\$ 77.077.065.649		14	100%
			Municipio(s)	\$ 207.846.956.581	(13) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 32.764.561.367	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Pereira	\$ 62.831.160		1	100%
			Municipio(s)	\$ 0			
			Departamento	\$ 9.316.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Pereira	\$ 277.114.242		13	93%
			Municipio(s)	\$ 956.554.501	(14) municipios reportaron.		
			Departamento	\$ 852.109.989	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Pereira	\$ 295.716.666		11	79%
			Municipio(s)	\$ 1.296.682.001	(10) municipios reportaron. No han reportado: La Celia, La virginia y Quinchía.		
			Departamento	\$ 762.179.948	El departamento ha finalizado el proyecto.		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento reporta el proyecto; sin embargo, no tiene presupuesto relacionado.		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 80.000.000			

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS

DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE RISARALDA

**9**
PROYECTOS**INVERSIÓN**
\$ 653.496.579.336

Objetivo 1

Objetivo 2

Objetivo 3

Objetivo 4

Objetivo 5

No. de
proyectos ▶

N/A

3

1

5

N/A

Inversión ▶

\$

\$ 321.908.807.232

\$ 317.688.583.597

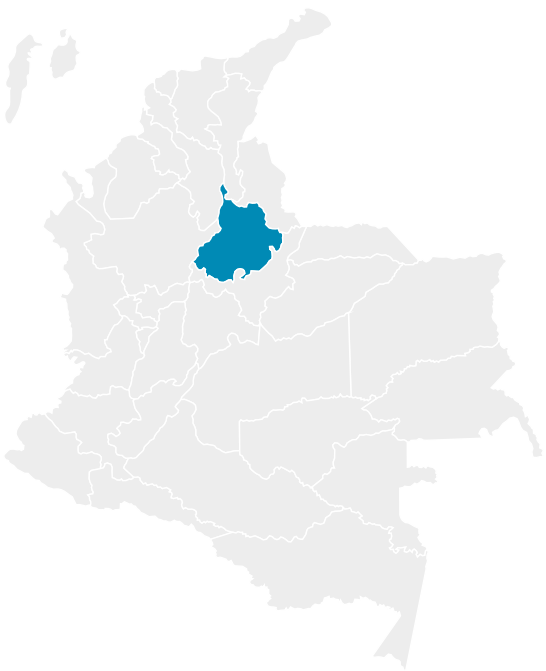
\$ 13.899.188.507

\$

**TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL****\$ 245.190.822.296****TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL****\$ 408.305.757.040**

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO
DE SANTANDER



MUNICIPIOS REPORTADOS

Capitanejo
El Guacamayo
Floridablanca
Gámbita
Guaca
Hato
Jesús María
La Belleza
La Paz
Ocamonte
Palmar
Pinchote

Rionegro
San Gil
San Joaquín
San Miguel
Santa Helena del Opón
Simacota
Sucre
Tona
Valle de San José
Vetas

TOTAL

 87 MUNICIPIOS

 22 REPORTES

 La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

156 Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	68	78%
			Municipio(s)	\$ 55.792.872.726	(68) municipios reportaron: Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolivar, California, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Confinés, Contratación, Coromoro, Curití, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Enciso, El Carmen de Chucurí, Florián, Floridablanca, Gámbita, Girón, Guaca, Landázuri, La Belleza, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Málaga, Mogotes, Molagavita, Ocamonte, Onzaga, Palmar, Palmas del Socorro, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, Sábana de Torres, San Andrés, San Benito, San Gil, San José de Miranda, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena del Opón, San Joaquín, Simacota, Socorro, Suaita, Suratá, Tona, Vélez, Vetas y Villanueva.		
			Departamento	\$ 203.894.063.617	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	Mediano	Bucaramanga	\$ 50.000.000	(63) municipios reportaron: Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolivar, Cabrera, California, Capitanejo, Carcasí, Cepita, Cerrito, Charta, Chipata, Cimitarra, Concepcion, Confinés, Contratacion, Coromoro, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Florian, Floridablanca, Galan, Gambita, Giron, Guaca, Guapota, Guavata, Hato, La Belleza, Landazuri, La Paz, Lebrija, Los Santos, Malaga, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmar, Paramo, Pinchote, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, Sabana De Torres, San Gil, San Jose De Miranda, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opon, Simacota, Socorro, Suaita, Suratá, Tona, Valle De San Jose, Vélez, Vetas, Villanueva.	64	74%
			Municipio(s)	\$ 15.334.614.882			
			Departamento	\$ 25.028.580.886			

2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Bucaramanga	\$ 310.000.000.000	(78) municipios reportaron: Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Cabrera, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Charta, Chima, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Confinés, Contratación, Coromoro, Curití, El Carmen de Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Enciso, Florián, Floridablanca, Galán, Gámbita, Girón, Guaca, Guavatá, Güespa, Hato, La Belleza, Landázuri, La Paz, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmar, Palmas del Socorro, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, Sábana de Torres, San Andrés, San Benito, San Gil, San Joaquín, San José de Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Santa Helena del Opón, Simacota, Socorro, Suratá, Tona, Valle de San José, Vélez, Vetas, Villanueva y Zapatoca.	79	91%
			Municipio(s)	\$ 49.407.459.852			
			Departamento	\$ 46.963.785.193	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Bucaramanga	\$ 70.000.000.000	(82) municipios reportaron. (4) municipios NO han reportado: Jesús María, Lebrija, Piedecuesta, Sucre.	83	95%
			Municipio(s)	\$ 2.167.934.809.342			
			Departamento	\$ 221.656.893.358	El departamento ha finalizado el proyecto.		

157

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto.	0	0%
			Municipio(s)	\$ 55.000.001	(3) municipios reportaron: Confinés, Puerto Parra y Villanueva		
			Departamento	\$ 9.352.362.464	El departamento ha finalizado el proyecto.		

* Aplica solo para ciudades capitales

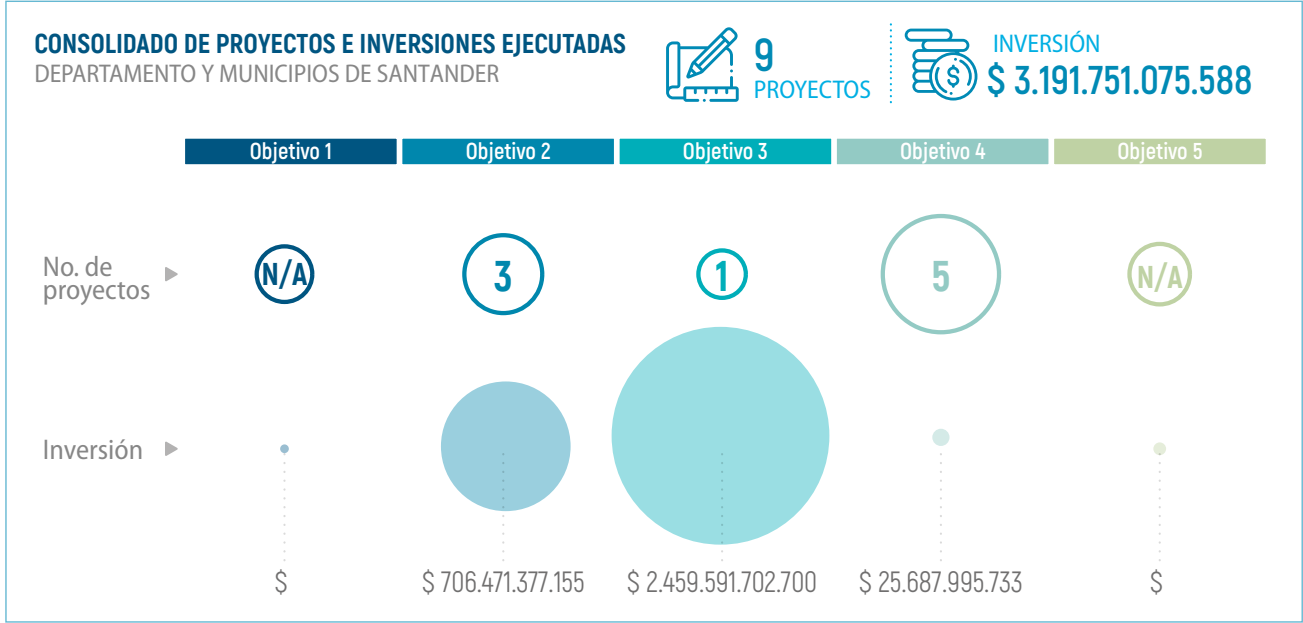
Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Bucaramanga	\$600.000.000	(42) municipios reportaron: Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Cabrera, Capitanejo, Carcasí, Cerrito, Charta, Chipatá, Confinés, Coromoro, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Enciso, Floridablanca, Galán, Gámbita, Guapota, La Belleza, Landázuri, Mogotes, Ocamonte, Onzaga, Palmar, Páramo, Pinchote, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, Sabana de Torres, San José de Miranda, San Vicente de Chucurí, Simacota, Socorro, Suratá, Valle de San José, Vélez, Vetas y Villanueva.	43	49%
			Municipio(s)	\$ 12.036.483.849			
			Departamento	\$ 98.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Bucaramanga	\$ 600.000.000	(33) municipios reportaron: Aguada, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Capitanejo, Carcasi, Charta, Cimitarra, Confines, Coromoro, El Guacamayo, El Playon, Encino, Enciso, Floridablanca, Gambita, La Paz, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Palmar, Piedecuesta, Puerto Wilches, Sabana De Torres, San Gil, San Jose De Miranda, San Vicente De Chucuri, Santa Helena Del Opon, Simacota, Socorro, Suaita, Surata, Vélez.	34	39%
			Municipio(s)	\$ 2.489.149.389			
			Departamento	\$ 390.000.030	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 31.000.000			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 36.000.000			



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL \$ 507.450.685.548
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL \$ 2.684.300.390.040

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO DE SUCRE

MUNICIPIOS REPORTADOS

▣ Sincelejo	Guaranda	San Juan de Betulia
Buenavista	La Unión	San Luis de Sincé
Caimito	Los Palmitos	San Marcos
Chalan	Majagual	San Onofre
Coloso	Morroa	San Pedro
Corozal	Ovejas	Santiago de Tolú
Coveñas	Palmito	Sucre
El Roble	Sampué	Tolú Viejo
Galeras	San Benito Abad	

TOTAL



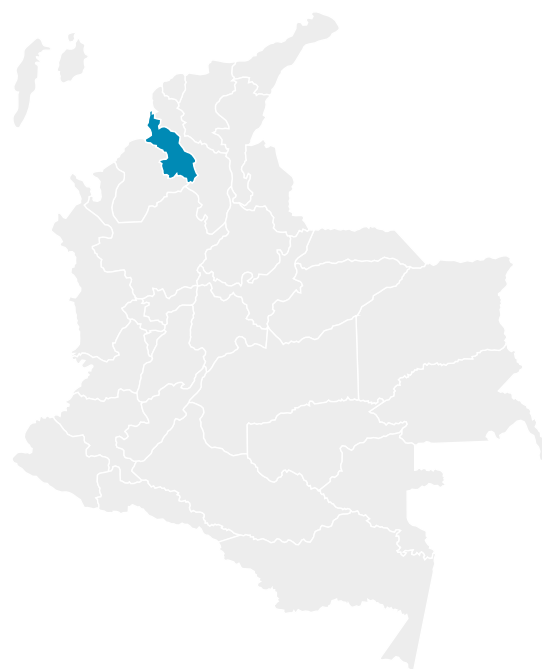
26 MUNICIPIOS



26 REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024



Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia

Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1

Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Sincelejo	\$ 670.000.000		18	69%
			Municipio(s)	\$ 26.034.899.399	(17) municipios reportaron: Caimito, Coloso, Coveñas, Chalan, El Roble, Guarandá, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Sampué, San Juan de Betulia, San Marcos, San Onofre, San Pedro, Santiago de Tolú y Tolú Viejo.		
			Departamento	\$ 27.219.149.782	El departamento ha finalizado el proyecto.		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Sincelejo	\$ 250.000.000		25	96%
			Municipio(s)	\$ 2.644.251.551	(24) municipios reportaron. (1) municipio NO ha reportado: San Onofre		
			Departamento	\$ 22.534.700.766			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Sincelejo	\$ 1.510.000.000		26	100%
			Municipio(s)	\$ 13.566.412.305	(25) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 27.515.468.994	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Sincelejo	\$ 3.260.000.000		26	100%
			Municipio(s)	\$ 450.271.259.095	(25) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
			Departamento	\$ 10.593.902.709	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 380.000.000	(1) municipio reportó: San Benito Abad. Sin embargo, el proyecto aplica únicamente a la ciudad capital, la cual no lo ha iniciado.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

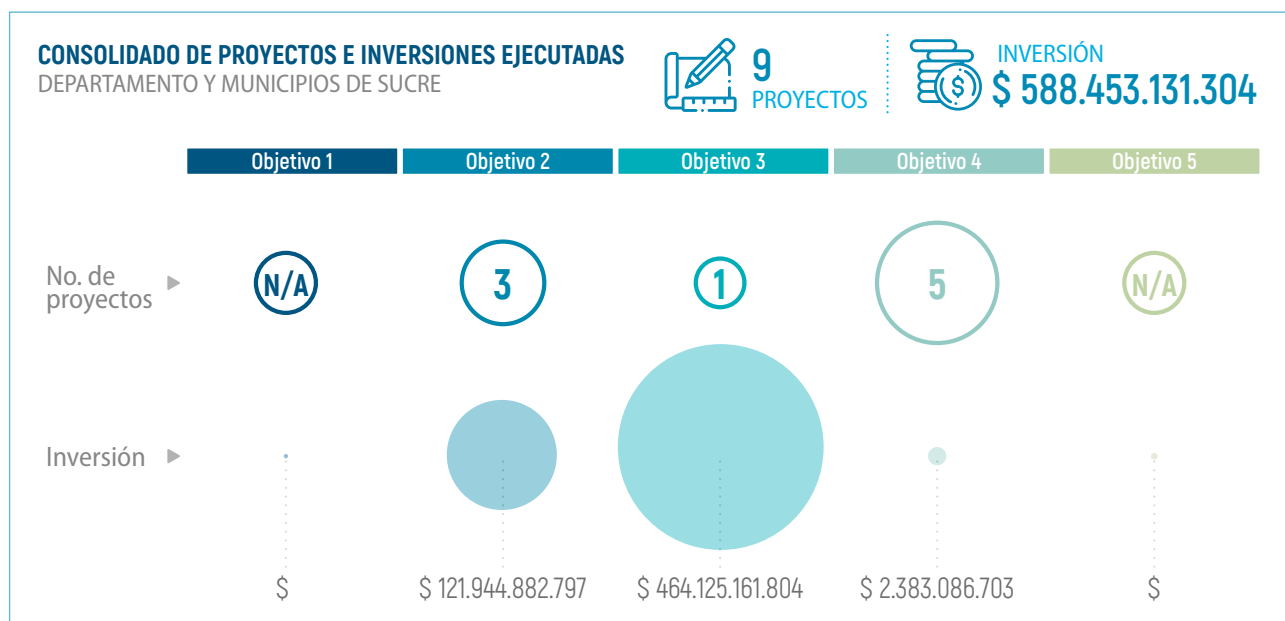
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Sincelejo	\$ 160.000.000		14	54%
			Municipio(s)	\$ 821.740.702	(13) municipios reportaron: Buenavista, Caimito, Coloso, Coveñas, El Roble, Guarandá, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Palmito, San Pedro, San Luis de Sincé y Tolú Viejo.		
			Departamento	\$ 190.300.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	6	23%
			Municipio(s)	\$ 615.760.001	(6) municipios reportaron: Buenavista, Coloso, Los Palmitos, Majagual, San Benito Abad, San Pedro.		
			Departamento	\$ 215.286.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL \$ 88.268.808.251
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL \$ 500.184.323.053

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO
DE TOLIMA

MUNICIPIOS REPORTADOS

Alpujarra

Flandes

Planadas

Alvarado

Guamo

Prado

Ambalema

Herveo

Rioblanco

Armero

Lérida

Roncesvalles

Cajamarca

Libano

Rovira

Casabianca

Mariquita

Saldaña

Coello

Melgar

San Antonio

Cunday

Natagaima

Suarez

Dolores

Ortega

Venadillo

Espinal

Palocabildo

Villahermosa

Falan

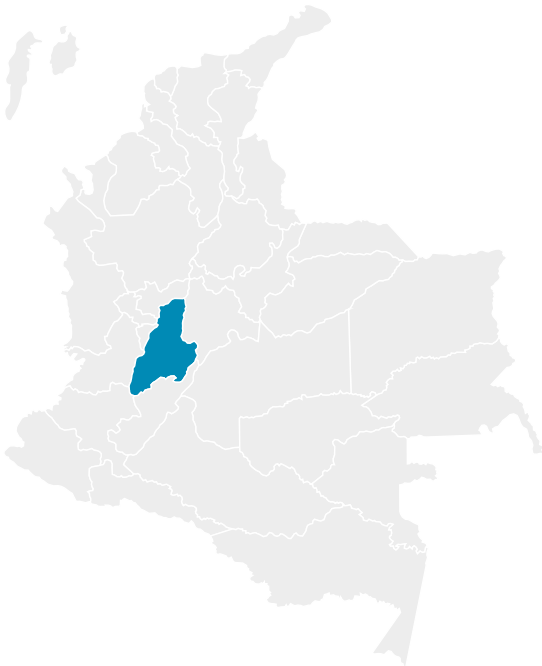
Piedras

Villarrica

TOTAL

 47 MUNICIPIOS

 33 REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

162 Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Ibagué	\$ 3.694.521.000			
			Municipio(s)	\$ 68.829.015.463	(39) municipios reportaron: Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero, Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Coello, Coyaima, Cunday, Espinal, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Honda, Icononzo, Lérida, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Rovira, Saldaña, San Antonio, Santa Isabel, Suarez, Valle de San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.	40	85%
			Departamento	\$ 12.069.525.165	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	Mediano	Ibagué	\$ 34.800.000			
			Municipio(s)	\$ 4.004.272.466	(35) municipios reportaron: Ambalema, Armero, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Dolores, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Honda, Icononzo, Lérida, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Roncesvalles, Rovira, Saldaña, Santa Isabel, Valle de San Juan, Venadillo, Villahermosa y Villarrica.	36	77%
			Departamento	\$ 1.553.649.054			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	Largo	Ibagué	\$ 2.860.095.094			
			Municipio(s)	\$ 26.247.349.830	(46) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.	47	100%
			Departamento	\$ 10.712.632.530	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Ibagué	\$ 2.600.426.000		44	94%
			Municipio(s)	\$ 136.061.336.599	(43) municipios reportaron. (3) municipios NO han reportado: Alpujarra, Armero y Saldaña.		
			Departamento	\$ 124.806.335.531	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Ibagué	\$ 56.000.000		1	100%
			Municipio(s)	\$ 400.000.000	(1) municipio reportó: Santa Isabel. Sin embargo, el proyecto aplica a la ciudad capital la cual lo tiene en ejecución.		
			Departamento	\$ 937.289.923	El departamento ha finalizado el proyecto		

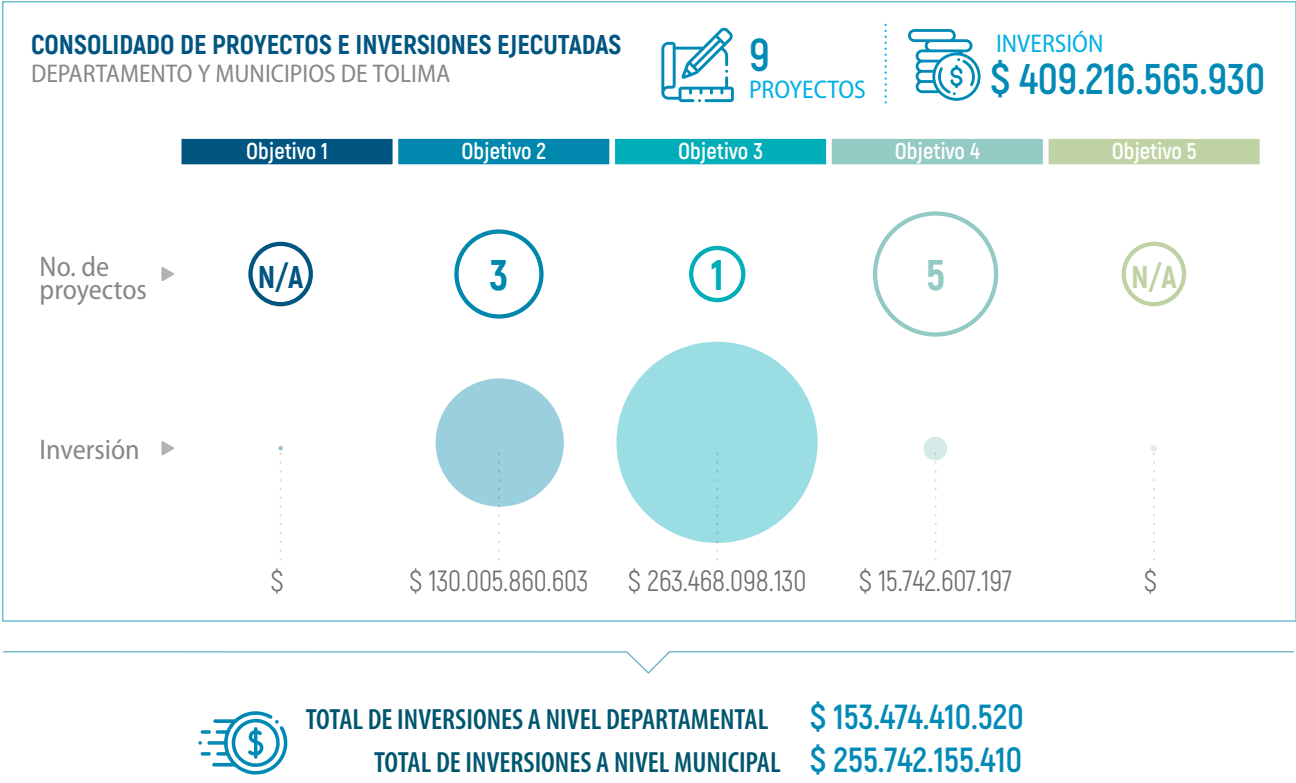
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Ibagué	\$ 150.200.000		22	47%
			Municipio(s)	\$ 957.958.968	(21) municipios reportaron: Ambalema, Ataco, Cajamarca, Chaparral, Coyaima, Flandes, Guamo, Herveo, Icononzo, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Palocabildo, Prado, Purificación, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Villahermosa y Villarrica.		
			Departamento	\$ 1.674.941.054			
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Ibagué	\$ 2.445.200.000		23	49%
			Municipio(s)	\$ 7.400.979.989	(22) municipios reportaron: Alvarado, Ambalema, Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicala, Coyaima, Dolores, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Icononzo, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Palocabildo, Prado, San Antonio, Santa Isabel, Venadillo, Villahermosa.		
			Departamento	\$ 1.394.199.390	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 325.837.873			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como “No Aplica” o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO
DE VALLE DEL CAUCA



MUNICIPIOS REPORTADOS		
■ Cali	El Cerrito	San Pedro
Alcalá	Florida	Sevilla
Ansermanuevo	Guacarí	Toro
Bolívar	Guadalajara de Buga	Trujillo
Bugalagrande	Jamundí	Tuluá
Caicedonia	La Cumbre	Ulloa
Calima	La Victoria	Yotoco
Candelaria	Palmira	Yumbo
Dagua	Riofrio	
El Águila	Roldanillo	

TOTAL		42 MUNICIPIOS		28 REPORTES

! La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Cali	\$ 127.292.920.337			
			Municipio(s)	\$ 34.781.550.124	(37) municipios reportaron. (4) municipios no Reportaron: Dagua, El Cerrito, Florida, Zarzal.	38	90%
			Departamento	\$ 111.499.859.234	El departamento ha finalizado el proyecto.		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Cali	\$ 2.836.654.708			
			Municipio(s)	\$ 15.434.766.938	(34) municipios reportaron: Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buenaventura, Calima, El Cerrito, Guadalajara De Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Candelaria, Cartago, Dagua, El Águila, El Cairo, El Dovio, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Palmira, Obando, Riofrio, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Versailles, Vjes, Yumbo y Zarzal.	35	83%
			Departamento	\$ 125.000.000			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Cali	\$ 86.149.625.391			
			Municipio(s)	\$ 32.277.070.937	(40) municipios reportaron. (1) municipio NO ha reportado: Yotoco.	41	98%
			Departamento	\$ 40.601.202.923	El departamento ha finalizado el proyecto.		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Cali	\$ 50.996.961.398		38	90%
			Municipio(s)	\$94.544.031.941	(37) municipios reportaron: Alcala, Andaluía, Ansermanuevo, Argelia, Bolivar, Buenaventura, Guadalajara de Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Calima, Candelaria, Cartago, Dagua, El Aguila, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Ginebra, Guacarí, Jamundi, La Cumbre, La Unión, Obando, Palmira, Pradera, Riofrio, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Toro, Trujillo, Tulua, Ulloa, Versalles, Vijes, Yumbo, Zarzal.		
			Departamento	\$ 4.500.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto.		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 1.327.599.967			

* Aplica solo para ciudades capitales

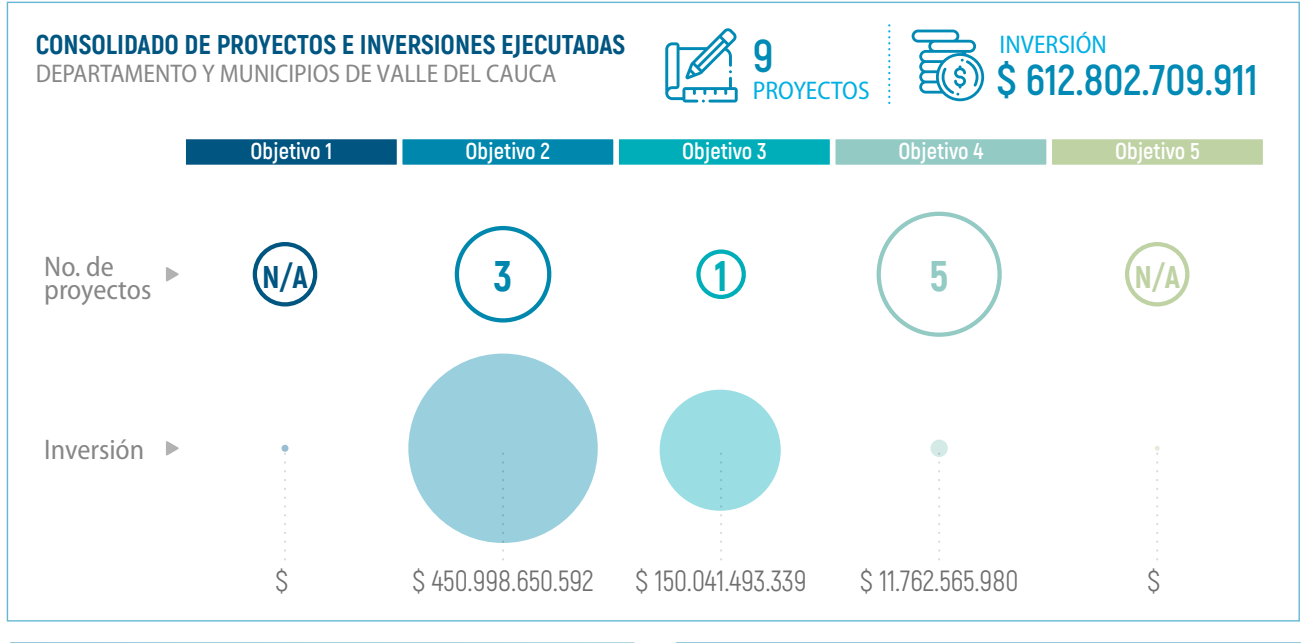
Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Cali	\$ 2.131.790.979		28	67%
			Municipio(s)	\$ 1.233.395.784	(27) municipios reportaron: Andaluía, Ansermanuevo, Bolivar, Buenaventura, Bugalagrande, Caicedonia, Calima, Candelaria, Cartago, El Aguila, El Cerrito, El Dovio, Ginebra, Guacarí, Jamundi, La Cumbre, La Victoria, Obando, Palmira, Pradera, Roldanillo, Trujillo, Tulua, Ulloa, Versalles, Vijes, Zarzal.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Cali	\$ 420.000.000		29	69%
			Municipio(s)	\$ 5.100.537.250	(28) municipios reportaron: Alcala, Andaluía, Ansermanuevo, Argelia, Bolivar, Guadalajara De Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Calima, El Aguila, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Ginebra, Guacarí, Jamundi, La Cumbre, La Victoria, Obando, Palmira, Roldanillo, Sevilla, Toro, Tulua, Ulloa, Vijes, Yotoco, Zarzal.		
			Departamento	\$ 1.549.242.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL

\$ 159.603.404.124

TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL

\$ 453.199.305.787

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como “No Aplica” o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO
DE VAUPÉS

MUNICIPIOS REPORTADOS

Carurú

TOTAL

 3 MUNICIPIOS

 1 REPORTES

!

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024

* El departamento cuenta además con 3 áreas no municipalizadas.



Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Mitú	\$ 163.428.391		3	100%
			Municipio(s)	\$ 227.341.271	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		
			Departamento	\$ 1.303.889.696	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Mitú	\$ 6.021.471		3	100%
			Municipio(s)	\$ 198.051.520	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		
			Departamento	\$ 69.242.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Mitú	\$ 418.148.514		2	67%
			Municipio(s)	\$ 254.271.520	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		
			Departamento	\$ 1.110.689.596	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Mitú	\$ 16.380.490.983		3	100%
			Municipio(s)	\$ 6.388.925.200	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		
			Departamento	\$ 4.130.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Mitú	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Este proyecto aplica solo a la ciudad capital, la cual aún no lo ha iniciado.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

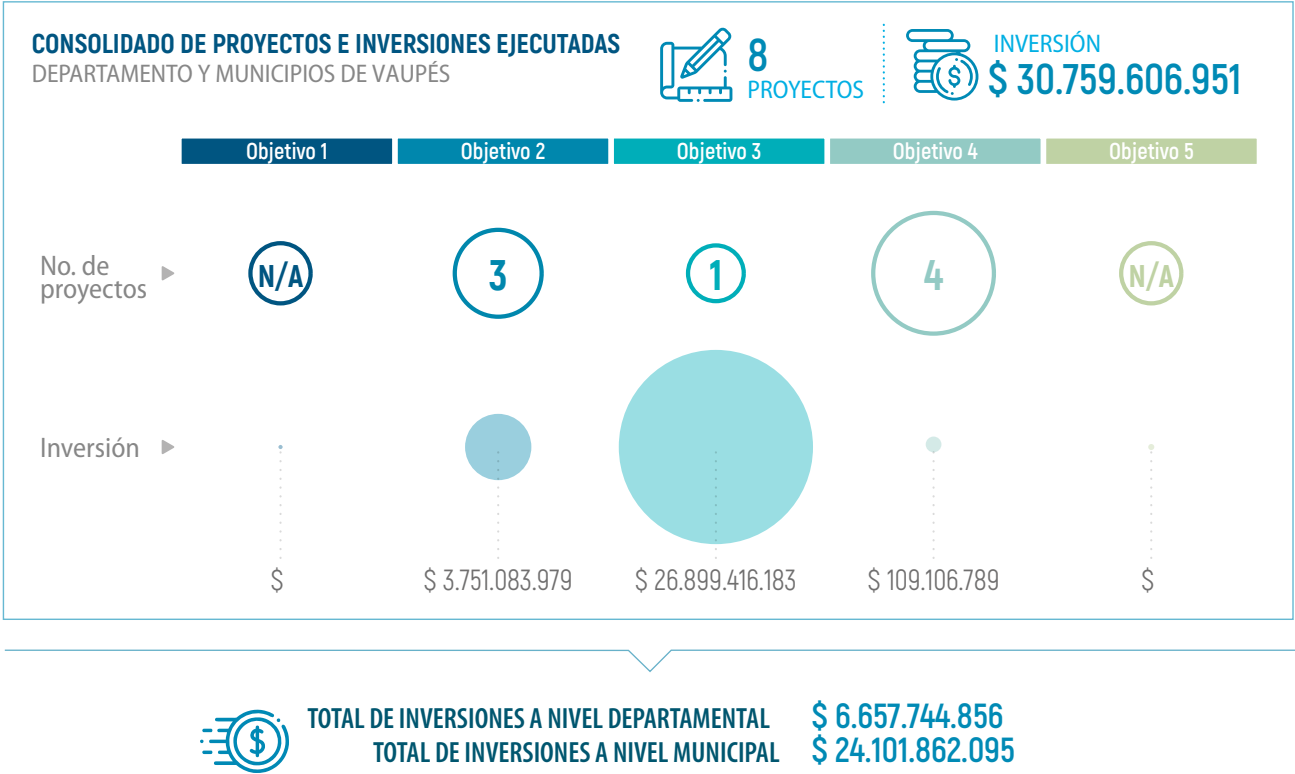
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Mitú	\$ 4.033.699	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira	3	100%
			Municipio(s)	\$ 25.987.000			
			Departamento	\$ 1.999.956	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Mitú	\$ 10.175.526	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira	3	100%
			Municipio(s)	\$ 24.987.000			
			Departamento	\$ 41.923.608	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Este proyecto no aplica para el departamento de Vaupés				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

DEPARTAMENTO DE VICHADA

MUNICIPIOS REPORTADOS

▣ Puerto Carreño
Cumaribo
La Primavera

TOTAL



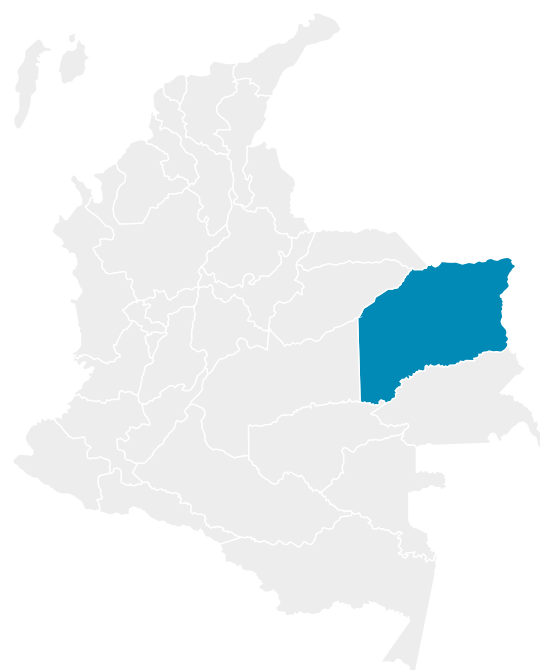
4 MUNICIPIOS



3 REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios del SIPNGRD diligenciados por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los quince reportes anteriores 2016-2024



Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

171

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.7	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Puerto Carreño	\$ 1.440.000.000		4	100%
			Municipio(s)	\$ 1.702.211.150	(3) municipios reportaron: Cumaribo, La Primavera y Santa Rosalía.		
			Departamento	\$ 5.580.432.511	El departamento ha finalizado el proyecto		
2.1.8	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Puerto Carreño	\$ 330.020.801		4	100%
			Municipio(s)	\$ 71.400.000	(3) municipios reportaron: Cumaribo, La Primavera y Santa Rosalía		
			Departamento	\$ 1.262.999.785			
2.1.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Largo	Puerto Carreño	\$ 593.735.830		4	100%
			Municipio(s)	\$ 1.854.177.534	(3) municipios reportaron: Cumaribo, La Primavera y Santa Rosalía		
			Departamento	\$ 726.062.445	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Puerto Carreño	\$ 2.061.000.000		4	100%
			Municipio(s)	\$ 286.615.742.043	(3) municipios reportaron: Cumaribo, La Primavera y Santa Rosalia		
			Departamento	\$ 2.997.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.7	Salas de crisis territoriales*	● Corto	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0			
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

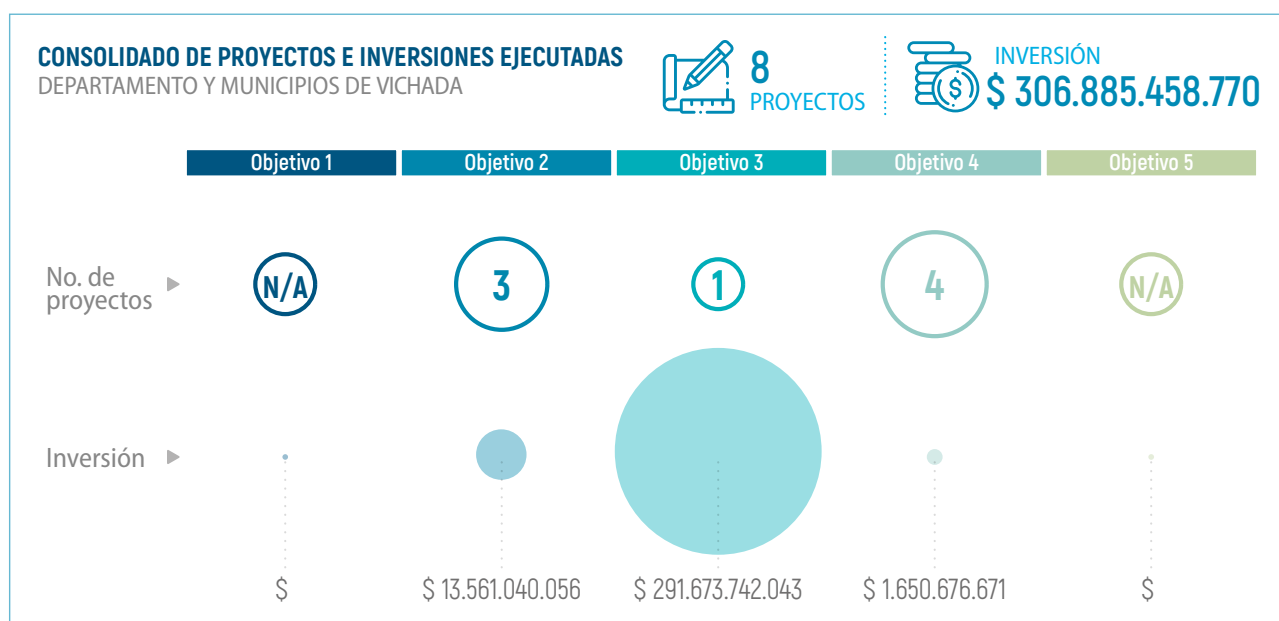
* Aplica solo para ciudades capitales

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.2	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Puerto Carreño	\$ 490.020.801		2	25%
			Municipio(s)	\$ 15.001.222	(1) municipio reportó: La Primavera		
			Departamento	\$ 86.035.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.3	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Puerto Carreño	\$ 160.000.000		3	75%
			Municipio(s)	\$ 756.303.348	(2) municipios reportaron: Cumaribo y La Primavera		
			Departamento	\$ 143.316.300	El departamento ha finalizado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional				Este proyecto no aplica para el departamento de Vichada		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		



TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL DEPARTAMENTAL \$ 10.795.846.041
TOTAL DE INVERSIONES A NIVEL MUNICIPAL \$ 296.089.612.729

NOTA: Es importante aclarar que bajo la actualización del PNGRD, los proyectos anteriormente formulados dentro de los objetivos 1 y 5 (señalados como "No Aplica" o N/A) ahora son de seguimiento directo de los entes territoriales, con el fin de fortalecer la apropiación territorial de los proyectos enfocados principalmente al conocimiento del riesgo (OBJ 1) y el fortalecimiento de la gobernanza (OBJ 5).

5

RESULTADOS DE SEGUIMIENTO A LAS METAS NACIONALES

175

¿Qué son las metas nacionales?

Las metas nacionales establecidas en el PNGRD son apuestas de país armonizadas con el marco Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres (2015-2030), adoptado por países miembros de la ONU, donde se establecieron siete metas mundiales y cuatro prioridades de acción, que buscan desarrollar la capacidad de las comunidades para afrontar los riesgos de su entorno, de modo que puedan aumentar su resiliencia y, consecuentemente, reducir los daños frente a las amenazas a las que se encuentran expuestas.

Bajo lo anterior, el país asumió el compromiso de reducir afectaciones a nivel nacional en 5 aspectos claves, relacionados en la siguiente tabla:

Metas globales Marco Sendai	Metas Nacionales
Meta A: Mortalidad	Meta 1: Persona fallecidas
Meta B: Personas afectadas	Meta 2: Personas afectadas
Meta C: Pérdida económica	Meta 3: Viviendas destruidas
Meta D: Infraestructura y servicios críticos	Meta 4: Edificaciones escolares
Meta E: Estrategias de reducción del riesgo de desastres.	Meta 5: Servicios de agua potable
Meta F: Cooperación internacional	
Meta G: Información de alerta temprana y riesgo	

Definiciones importantes:

Eventos naturales antropogénicos no intencionales: se considerarían dentro de esta categoría los desastres, la calamidad pública, incluyendo aquella más global de “emergencia”, esto conforme con las definiciones que incorpora la ley 1523 de 2012 (ver artículo 4).

Eventos recurrentes: el evento recurrente es el evento que se repite regularmente ya sea cada día, cada semana, cada mes o cada año, tales como inundaciones, movimientos en masa y avenidas torrenciales.

Eventos atípicos: son eventos que no encajan en un tipo o modelo preestablecido. Son eventos distintos, diferentes, especiales, o infrecuentes a la media.

Nota: Para este documento los eventos naturales antropogénicos no intencionales en adelante se llamarán simplemente eventos.

Ajustes al proceso de seguimiento a las metas nacionales del PNGRD

Para el seguimiento a los avances del país frente a las cinco metas nacionales, se estableció el período 2005-2014 como línea base, la cual se compara con el período de seguimiento 2015-2024.

A continuación, se presenta la metodología para calcular cada meta. Así:

1. Media	Dónde: $\mu = \frac{\sum x}{N}$ μ = media poblacional, vivienda, centros educativos o acueductos (calculado de 2015-2024, dependiendo de la muestra). $\sum x$ = sumatoria años 2015-2024 N = número de años.
2. Tasa de afectación	Dónde: $T_v = \frac{Nc}{\mu} * 100.000$ T_v = tasa de afectación por tipo de consecuencia atribuida a eventos en el período definido. Nc = número total de elementos afectados por tipo de consecuencia atribuidos a eventos en el período definido. μ = media total anual de los elementos expuestos en el período.
3. Meta PNGRD	Dónde: $T_M = T_v$ T_M = tasa Meta T_v = tasa de afectación $T_{vEventRec}$ = tasa de afectación Eventos Recurrentes

NOTA: (En el caso de la meta 4 se debe multiplicar por 1.000)

Gestión de Datos

La base de datos empleada para realizar el cálculo fue el “Consolidado Nacional de Emergencias”, entre los años 2005-2024. Los datos fueron complementados con una selección de eventos recurrentes y exclusión de eventos atípicos para el mismo período.

La preparación de la base se realizó de acuerdo a la “Guía de Cálculo de las Metas Nacionales del PNGRD” para la vigencia definida, el nivel municipal y según evento, descartando eventos asociados a accidentes de tránsito y reclasificados (ej. “Amenazas Concatenadas o Complejas y Daños”).

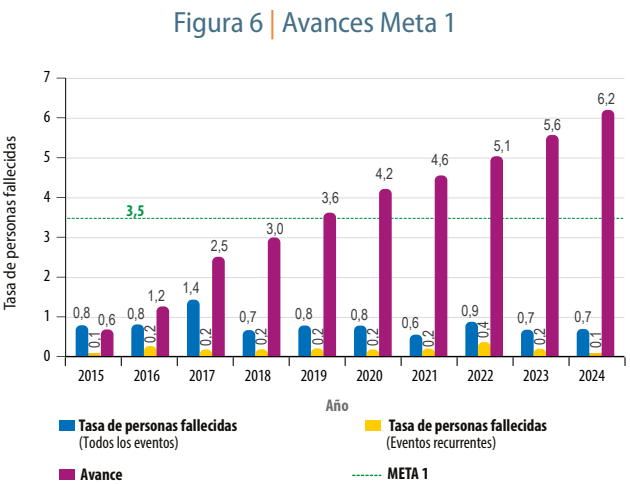
La depuración se realizó empleando códigos DIVIPOLA, eliminando errores arrojados por integración de fórmulas y de digitación, lo cuales fueron corregidos manualmente.

Para la selección de eventos recurrentes se estandarizó las denominaciones comunes de acuerdo a directrices de la Subdirección para el Conocimiento del Riesgo de la UNGRD, incluyendo sólo inundaciones, movimientos en masa y avenidas torrenciales.

De igual forma, como se especifica en el apartado de *definiciones importantes*, en la formulación de la meta el término “desastre” fue remplazado por “evento”, en razón de que, bajo la normativa colombiana, el alcance del evento “desastre” crea afectaciones a nivel nacional, situación atípica que deforma el cálculo de las metas.

Metas:

META 1:
REDUCIR EL NÚMERO DE PERSONAS FALLECIDAS A NIVEL NACIONAL CAUSADA POR EVENTOS PARA 2030, Y REDUCIR LA TASA DE PERSONAS FALLECIDAS A NIVEL NACIONAL CAUSADA POR EVENTOS A 3,5 PERSONAS POR CADA 100.000 HABITANTES EN EL PERIODO 2015-2030, RESPECTO AL PERIODO 2005-2014



Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2023

Esta meta registra el impacto vital sobre la población de los eventos recurrentes. La *línea base* (2005-2014) presenta una tasa de **3,5** personas fallecidas por cada 100.000 habitantes, la cual, en comparación al período de seguimiento (2015-2024) que presenta una tasa acumulativa de **6,19** y define un incremento de **2,69** personas fallecidas. Al respecto, es

necesario estudiar las razones del aumento en la letalidad de los eventos para que el conocimiento del riesgo se enfoque en disminuir el impacto de los eventos en la población en el momento de su emergencia.

Meta establecida 2005-2014	Avance de la meta 2015 - 2024
Una tasa de 3,5 personas fallecidas por cada 100.000 habitantes	A corte 2024 se tiene una tasa de 6,19 personas fallecidas por cada/100.000 habitantes

De otro lado, en lo relativo a la segunda parte de la meta y en la *línea base* (2005-2014), el total de personas fallecidas en eventos fue de **3.003** y el correspondiente a eventos recurrentes fue de **1.451** víctimas fatales. En comparación el *período de seguimiento* (2015 – 2024) registró un total de **3.988** personas fallecidas en todos los eventos, de los cuales **938** se presentaron en eventos recurrentes. Esto define un decrecimiento del número de personas fallecidas en eventos recurrentes **513** víctimas menos.

Datos soporte a partir del Consolidado de
Emergencia de la UNGRD

Año	No. de Personas Fallecidas (Todos los Eventos)*	No. de Personas Fallecidas (Eventos Recurrentes)
2015	359	41
2016	377	116
2017	686	81
2018	326	90
2019	393	94
2020	384	87
2021	281	98
2022	452	186
2023	361	100
2024	370	45

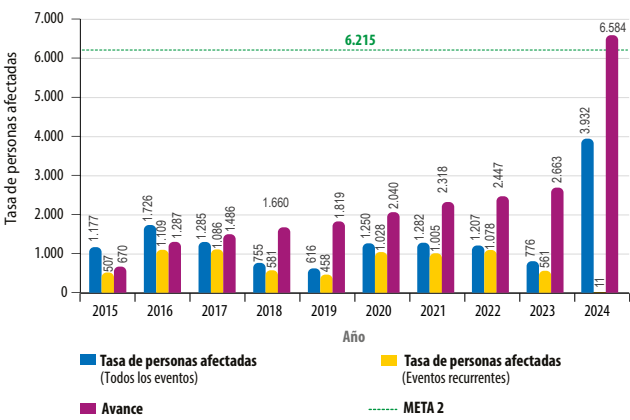
* Cifras ajustadas en aplicación de nuevo procedimiento de cálculo.

Frente al análisis de los datos de personas fallecidas por vigencia en lo corrido de la implementación del PNGRD, se puede decir que, en el año 2017 se presentó el mayor índice de los últimos 14 años con un reporte de 686 personas fallecidas, generado principalmente por la avenida torrencial ocurrida entre el 31 de marzo y el 1 de abril de 2017 en el municipio de Mocoa (Putumayo), causando un impacto significativo en los resultados finales de la vigencia para esta meta.

Respecto al período 2024, los registros indican que, de las 370 personas reportadas como fallecidas, 45 de ellas se dieron en eventos de origen recurrente. De igual forma, se identificó que el departamento con mayor porcentaje de personas fallecidas en este período fue Chocó 59 personas que corresponden al 15.94% del total de fallecidos del período, en segundo lugar, Antioquia con 54 fallecidos 14.59% y en tercer lugar Cundinamarca con 40 fallecidos 10.81%. Los departamentos que no registraron personas fallecidas por eventos son: Amazonas, Arauca, Guanía, Guaviare, Sucre y Vaupés.

META 2:
REDUCIR PARA EL 2030 EL NÚMERO DE PERSONAS AFECTADAS A NIVEL NACIONAL Y LA TASA DE PERSONAS AFECTADAS POR EVENTOS A 17.168 PERSONAS POR CADA 100.000 HABITANTES EN EL PERÍODO 2015-2030 RESPECTO AL PERIODO 2005-2014

Figura 7 | Avances Meta 2



Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2023

Esta meta registra el número de personas afectadas en sus bienes, infraestructura y/o medios de subsistencia por eventos recurrentes. La tasa que presenta la línea base es de 6.280 personas afectadas por cada 100.000 habitantes para el período 2005-2014.

Meta establecida 2005-2014	Seguimiento de la meta 2015-2024
Tasa de personas afectadas por desastres a 6.215 por cada 100.000 mil habitantes.	Tasa de personas afectadas por desastres es de 6.584 por cada 100.000 mil habitantes.

De otro lado, el período de seguimiento (2015-2024) presenta una tasa acumulativa de 5.584, lo cual evidencia un importante aumento del 5.94% respecto al período base y sugiere la necesidad de asegurar o mejorar las políticas que permitan reducir estas cifras y garantizar que a pesar de la recurrencia de ciertos eventos, la calidad de vida a nivel local se vea cada vez menos interrumpida.

Datos soporte a partir del Consolidado de Emergencias de la UNGRD

Año	No. de Personas Afectadas por (Todos los Eventos)	No. de Personas Fallecidas (Eventos Recurrentes)
2015	545.105	234.586
2016	808.362	519.572
2017	609.416	515.159
2018	364.420	280.235
2019	304.506	226.179
2020	629.564	517.981
2021	654.656	512.863
2022	623.034	556.375
2023	404.978	292.382
2024	2.071.858	5.909

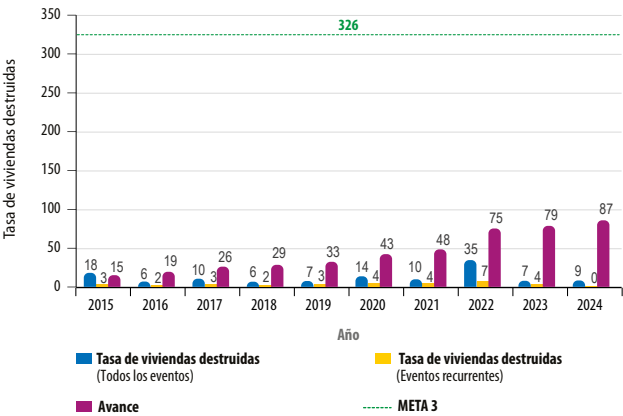
Los números aún no dejan de ser importantes: 7,01 millones de personas fueron afectadas durante el período 2015-2024, de las cuales 3,66 millones corresponden a eventos recurrentes, pero muestran una importante reducción respecto al 2005-2014. Durante este período se presentaron 13.62 millones para todos los eventos y 10,88 millones en eventos recurrentes, y a pesar de la eventualidad de la Niña del 2010-11, la disminución en el período de seguimiento confirma que el país se está adaptando.

En lo particular, durante el año 2024, la afectación en personas se presentó mayormente en los departamentos de Chocó, Bolívar y Córdoba. En el primero con una cifra de 439.818 personas, que representó el 21,23% del registro. A continuación, con el 19,58%, sigue el departamento de Bolívar con 405.593 personas afectadas. Cierra en el tercer lugar, el departamento de Córdoba con 284.951

personas, correspondientes al 13,75%. Mientras que, los departamentos con menor índice de afectación de acuerdo con la variable analizada fueron: Guainía (0 afectados), Vaupés (100 afectados) y Quindío (446 afectados).

META 3:
REDUCIR EL NÚMERO DE VIVIENDAS DESTRUIDAS
DIRECTAMENTE POR EVENTOS RECURRENTES EN
EL PERÍODO 2015-2030 RESPECTO DEL PERÍODO
2005-2014

Figura 8 | Avances Meta 3



Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2023

Esta meta relaciona la destrucción de las viviendas, el capital económico más importante de la población, producto de la acción de *todos los eventos*, discriminando el impacto de los *Eventos Recurrentes*.

La tasa meta del PNGRD para el 2005–2014 es de **326** viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas. La cual, contrapuesta a la tasa acumulativa en el 2015–2024 con **86,9** viviendas destruidas por cada 100.000 representa una disminución muy importante del **73,34%** de la meta. Consistente con el comportamiento de la meta anterior, es menester que el accionar institucional mantenga o mejore estas cifras.

Durante el transcurso 2015-2024 el total de viviendas destruidas por todos los eventos fue de **21.478** de las cuales **5.980** fueron causadas por eventos recurrentes, definiendo así una tasa acumulativa de **86.9/100.000** viviendas.

Meta establecida 2005-2014	Avance de la meta 2015 - 2024
Tasa de 326,4 viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas	Tasa de 86,9 viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas

Datos soporte a partir del Consolidado de Emergencias de la UNGRD

Año	No. de viviendas destruidas por todos los eventos*
2015	2.659
2016	983
2017	1.585
2018	977
2019	1.143
2020	2.551
2021	1.860
2022	6.591
2023	1.374
2024	1755

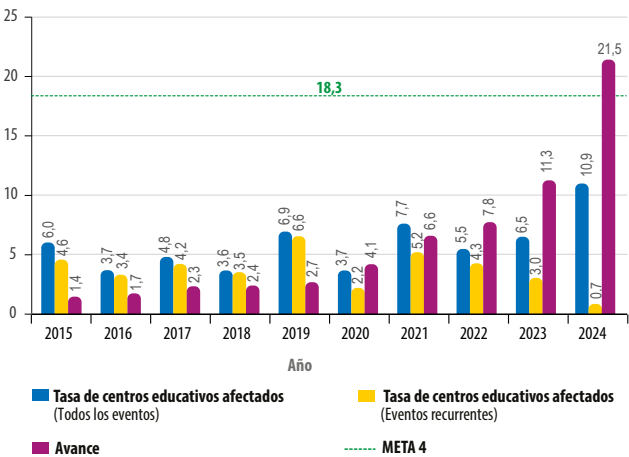
Cabe señalar el aumento de viviendas destruidas durante la vigencia 2020 como consecuencia del impacto del huracán IOTA, que afectó la costa Caribe, aumentó el saldo durante esa vigencia a **2.551** viviendas destruidas, es decir, un aumento del **44.8%** respecto al año anterior.

Por otro lado, en el periodo 2024 la mayor afectación de viviendas destruidas por eventos, se concentra en el departamento de Bolívar con **377** viviendas destruidas que corresponde a 21.48% del total de viviendas destruidas. En segundo lugar, Nariño con **154** (8.77%) viviendas. Por último y en tercer lugar, el departamento de la Guajira con **152** viviendas destruidas, correspondientes a un (8.66%).

Asimismo, se destaca que los departamentos de Amazonas, Guainía y San Andrés, Providencia y Santa Catalina en este mismo período, no reportaron viviendas destruidas por eventos.

META N° 4:
REDUCIR EL NÚMERO DE EDIFICACIONES ESCOLARES AFECTADAS EN EVENTOS EN EL PERÍODO 2015-2030 RESPECTO DEL PERIODO 2005-2014

Figura 9 | Avances Meta 4



Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2023

Esta meta refiere las afectaciones de los eventos sobre las edificaciones escolares durante el período 2005-2014. Donde la tasa meta del PNGR para el 2005-2014 es de **19,79** por cada 1.000 edificaciones escolares.

Desde el 2019 no se recibe información actualizada sobre el número de edificaciones escolares existentes a nivel nacional, por lo cual para los períodos 2020, 2021, 2022, 2023 y 2024 la tasa de edificaciones escolares afectadas se definió sobre el número de edificaciones escolares a nivel nacional existentes, reportadas para el 2019.

Durante lo transcurrido de 2015 – 2024 el total de edificaciones escolares afectadas por eventos fue de **3.098** de las cuales **1.961** corresponden a edificaciones escolares afectadas por eventos recurrentes no atípicos, definiendo una tasa acumulativa de **21,49** edificaciones escolares.

Meta establecida 2005-2014	Avance de la meta 2015 - 2024
Tasa de 19.79 de edificaciones escolares afectadas por todos los eventos por cada 1.000 edificaciones escolares	Tasa de 21.49 edificaciones escolares afectadas por cada 1.000 edificaciones escolares

* En los anteriores informes se indicaba que para el período 2005-2014 la tasa de edificaciones escolares afectadas por todos los eventos por cada 1.000 edificaciones escolares correspondía a 5,21, esta cifra fue ajustada a 36,8 edificaciones escolares por cada 1.000 edificaciones escolares teniendo en cuenta la nueva metodología aplicada para el cálculo de las metas nacionales del PNGRD.

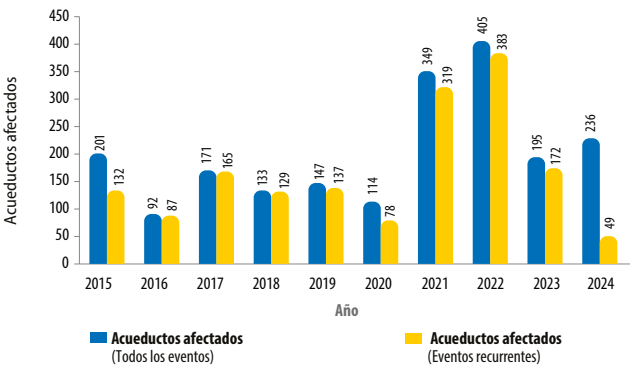
Datos soporte a partir del Consolidado de Emergencias de la UNGRD

Año	No. de edificaciones escolares afectados por todos los eventos*
2015	317
2016	194
2017	204
2018	195
2019	367
2020	195
2021	407
2022	291
2023	346
2024	582

A nivel más detallado para el período 2024, las cifras presentadas muestran que los departamentos con mayor registro de edificaciones escolares afectados son: Guaviare con 163 que corresponde al 28% del total de edificaciones escolares, Cauca con 48 equivalente al 8,25% y Cundinamarca con 40, correspondientes al 6,87%. Los departamentos que no reportaron afectaciones son: Amazonas, Guainía y San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

META N° 5:
REDUCIR LOS DAÑOS CAUSADOS POR EVENTOS EN LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN EL PERIODO 2015-2030 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2014

Figura 10 | Avances Meta 5



Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2023

Esta última meta refiere el impacto que los eventos recurrentes tienen sobre la infraestructura que garantiza el acceso al agua potable. De acuerdo a la información que reposa en el visor de emergencias de la UNGRD, se cuenta con registros de afectación a los sistemas de agua potable causadas por eventos desde el año 1998 hasta el 2024. Sin embargo, para poder diseñar el indicador, y por consiguiente la línea base, es necesario contar con información referente a la cantidad de sistemas de servicios de agua potable existentes en el país, discriminado por departamentos y municipios, información con la que actualmente no se cuenta.

Por lo anterior, no es posible establecer las tasas para la línea base y el período de seguimiento. Solamente se diferencia si la afectación es producida por un evento o un evento recurrente. Bajo lo anterior, se tiene que para el período 2024 existe un reporte de **236** acueductos afectados por todos los eventos, de los cuales fueron afectados por eventos recurrentes **49**.

Afectación de Acueductos por eventos 2015-2022-II	Afectación de Acueductos por eventos recurrentes 2015-2024
1.612 acueductos afectados por eventos	1.652 acueductos afectados por eventos recurrentes

A partir de los datos registrados, se identificó que los departamentos con mayores afectaciones fueron: Tolima con **37** acueductos afectados, correspondientes a un que corresponden al **15,68%**, Chocó con **27** acueductos que representan un **11,44%** del total de las afectaciones y por último Magdalena con **20** que corresponden al **8,47%**.

Los departamentos que no reportaron afectaciones son: Amazonas, Arauca, Atlántico, Caldas, Cesar, Guainía, Guaviare, San Andrés, Providencia y Santa Catalina, y Vaupés.

6

PROYECTOS FINALIZADOS DEL PNGRD

183

Reconociendo la importancia de dar a conocer los logros alcanzados por diversos sectores y territorios en relación con los proyectos del PNGRD que se han reportado como finalizados, se resalta el esfuerzo de diversos actores del SNGRD para cumplir con estas apuestas.

A continuación se presenta una breve descripción de los proyectos que a la fecha se han reportado como finalizados,

diferenciando aquellos que culminaron su proceso de cierre luego de su presentación ante los Comités Nacionales de Gestión del Riesgo, de aquellos que a pesar de haber sido reportados como finalizados luego de su formulación inicial y durante sus actualizaciones, aún no han sido presentados para su cierre ante las citadas instancias por las entidades responsables de su ejecución.

6.1 Proyectos finalizados antes de la primera actualización del PNGRD

6.1.1 Proyectos finalizados cerrados

Los proyectos que se describen a continuación fueron reportados como finalizados y se encuentran cerrados, luego que sus resultados fueron presentados ante los Comités

Nacionales de Gestión del Riesgo, por parte de los sectores responsables de su ejecución.

184

SECTOR

Presidencia de la República

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia

Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1

Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural



Nombre del Proyecto:
1.3.2

Establecimiento del marco de control del conocimiento de riesgo tecnológico art 42 ley 1523/2012

Objetivo del Proyecto

Definir los requisitos mínimos que deben cumplir los generadores de riesgo tecnológico para sus análisis de riesgo conforme al Art. 42 Ley 1523 de 2012, el SGRL, el SINA y el SSPS.

Meta

Actos Administrativos de la Reglamentación del art 42 de la Ley 1523 de 2012 definidos.

Responsables

UNGRD

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Se reglamento el **Artículo 42 de la Ley 1523**. "Análisis específicos de riesgo y planes de contingencia. Todas las entidades públicas o privadas encargadas de la prestación de servicios públicos, que ejecuten obras civiles mayores o que desarrollen actividades industriales o de otro tipo que puedan significar riesgo de desastre para la sociedad, así como las que específicamente determine la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, deberán realizar un análisis específico de riesgo que considere los posibles efectos de eventos naturales sobre la infraestructura expuesta y aquellos que se deriven de los daños de la misma en su área de influencia, así como los que se deriven de su operación. Con base en este análisis diseñará e implementará las medidas de reducción del riesgo y planes de emergencia y contingencia que serán de su obligatorio cumplimiento".

Este artículo se reglamento con el **Dto. 2157 de 2017**, "Por medio del cual se adoptan directrices generales para la elaboración del plan de gestión del riesgo de desastres de las entidades públicas y privadas en el marco del artículo 42 de la Ley 1523 de 2012".

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Se les dieron herramientas a los sectores para que desde el **Dto. 2157 de 2017** realicen la implementación de este desde la reglamentación de cada sector hacia las empresas del sector:

- **Subsección 7 Requerimientos adicionales Artículo 2.3.1.5.2.7.1. Requerimientos adicionales del PGRDEPP.** Cada uno de los sectores correspondientes a las actividades que trata la subsección 2 de la sección 1 del presente decreto, dentro de los seis (6) meses siguientes a la entrada en vigencia, podrán establecer contenidos o requisitos adicionales al Plan frente a los componentes específicos que se requieran para la implementación efectiva de los procesos de gestión del riesgo de desastres.
- Desde la **UNGRD** se desarrollo la herramienta de autoevaluación en el cumplimiento del **Dto. 2157 de 2017 / PGRDEPP** para que las empresas se autoevalúen en el cumplimiento de este decreto.
- Se realizaron 2 talleres regionales TOT en la elaboración de los PGRDEPP con una participación de 48 empresas privadas y 27 entidades públicas de las regiones Antioqueña y Costa Caribe.
- Se realizaron asistencias técnicas a 151 empresas privadas a nivel nacional en el cumplimiento del **Dto. 2157 de 2017**.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

Todo el Territorio Nacional donde hay operación de empresas público privadas y en todos los sectores, tal como lo dispone el **Dto. 2157 de 2017**.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Desde la **UNGRD** se dispuso la **Circular 072 de 2020** la cual Orienta a las entidades, instituciones y organizaciones en las acciones mínimas necesarias para dar cumplimiento al **Decreto 2157 del 20 de diciembre de 2017**, reglamentario del **artículo 42 de la Ley 1523 de 2012**, el cual da cuenta de los planes empresariales en cumplimiento de los objetivos establecidos en la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y las responsabilidades fijadas en el **artículo 2° de la Ley 1523 de 2012**.

Esta circular fue compartida con todas Entidades Públicas y Privadas, Ministerios Nacionales, Gobernadores, Alcaldes, Coordinadores Departamentales, Distritales y Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres, Consejos de Gestión del Riesgo de Desastres Departamentales, Distritales y Municipales.

Se realizaron asistencias técnicas territoriales en el **Dto. 2157 de 2017 / PGRDEPP** a los siguientes Departamentos con sus ciudades capitales: Huila, Atlántico, Bolívar, Guaviare, Nariño, Ieticia, Casanare, Antioquia, Valle del Cauca, Caldas, Santiago de Cali, Villavicencio, Bogotá, Guinia, Vichada, Meta, Santander, Quindío.

También se han realizado actividades de asistencia técnica a los siguientes sectores en cumplimiento del **Dto. 2157**: Ministerio de Minas y Energía, Vice Ministerio de Agua y Saneamiento, Super Intendencia de Servicios Públicos, Min Justicia (IMPEC), CAR..

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Según lo dispuesto en el **Decreto 2157 de 2017** esta implementación se debe dar en todos los municipios y deben estar incluidos entre sus instrumentos de planificación territorial esto para fortalecer sus Planes Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres para así lograr una articulación de la empresa pública privada con los territorios y sus comunidades.

¿Retos frente al proyecto?

Según lo dispuesto en el **Decreto 2157 de 2017** esta implementación se debe dar en todos los municipios para fortalecer sus planes municipales de gestión del riesgo de desastres (PMGRD) y en consecuencia lograr una articulación de la empresa pública privada con los territorios y sus comunidades.

Programa 1.5 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen Humano No Intencional



Nombre del Proyecto:
1.5.1

Metodologías para el análisis de riesgos por aglomeraciones de público

Objetivo del Proyecto

Promover y facilitar el diseño de metodologías para el análisis de riesgo por aglomeraciones de público.

Meta

1 guía metodológica para análisis de riesgo por aglomeraciones de público elaborada y socializada.

Responsables

UNGRD



¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Desde la Subdirección para el Manejo de Desastres, se realizaron cuatro actividades con el fin de formalizar la “Guía Técnica para la reglamentación local de eventos con aglomeraciones de público”.

- Actualización de la guía existente conforme normativa vigente. La anterior estaba alineada con el Plan Nacional de Emergencia y Contingencia para Eventos de Afluencia Masiva de Público (Dec. 3888 de 2007).
- Revisión y validación de la propuesta de ajuste en la “Mesa Técnica de Aglomeraciones de Público, instancia conformada por Coldeportes, MinCultura, MinSalud, DNBC y la UNGRD.
- Publicación y socialización de la “La Guía Técnica para la reglamentación local de eventos con aglomeraciones de público” a través de la página web de la entidad

La Guía Técnica para la Reglamentación Local de Eventos con Aglomeraciones de Público pretende orientar a las administraciones distritales y municipales para que proyecten y expidan óptimamente las normas locales que regulan la realización de eventos con aglomeraciones masivas de personas, en armonía con la reciente legislación colombiana.



¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Esta guía permite a las autoridades distritales y municipales reglamentar las condiciones y requisitos para su realización, en virtud de lo establecido en el artículo 42 de la Ley 1523 de 2012 (reglamentado por el Decreto 2157 de 2017), los organizadores de estas actividades y los administradores de los escenarios están obligados a implementar acciones de gestión del riesgo de desastres:

- Identificación y análisis de los riesgos.
- Implementación de medidas de reducción del riesgo.
- Elaboración e implementación de planes de emergencia y contingencia.



¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

La guía, publicada desde 2018, ha sido una herramienta importante para que los municipios del país puedan reglamentar los eventos que significan aglomeración de público en sus territorios.



¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Esta guía está publicada desde diciembre de 2018 en la página web de la UNGRD.



¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Esta información no se tiene, toda vez que los municipios no están obligados a reportar cuándo ni cómo se implementan estos lineamientos.



¿Retos frente al proyecto?

La información contenida en este documento técnico y ofrecida a continuación está estructurada desde la Ley 1523 de 2012 y el Código Nacional de Policía y Convivencia, y es fruto de la experiencia de diferentes sectores y entidades en los niveles nacional y territorial, vinculados permanentemente a los procesos de reglamentación y autorización o de organización y realización de eventos de aglomeración de público. Esta guía se constituye en un instrumento que brinda orientación y sugiere medidas para la reglamentación, en ningún caso representa lineamientos de obligatorio cumplimiento.

Esta guía es un instrumento diseñado por la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) para orientar a los distritos y municipios del país en los procesos de gestión y control de eventos o espectáculos que involucran aglomeraciones de público complejas y no complejas.

La guía está diseñada en siete capítulos, cada uno con información específica para brindar orientación sobre aspectos técnicos, administrativos y operativos para la realización segura de los eventos que significan aglomeraciones de público.

Estrategia

Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7

Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de Desastres



Nombre del Proyecto: 1.7.9

Red de Centros de documentación y consulta para la Gestión del Riesgo de Desastre

Objetivo del Proyecto

Diseñar, implementar y socializar la Red de centros de documentación y consulta para la Gestión del Riesgo de Desastres.

Meta

Red de centros de documentación y consulta para la GRD diseñado, implementada y socializada.

Responsables

UNGRD

187



¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

El Centro de Documentación e Información de Gestión del Riesgo de Desastres es el principal referente de gestión del riesgo de desastres en el territorio colombiano, que orienta a la población por medio de servicios de información documental, técnica y que estará posicionado como referente de información en el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

El Centro recopila y organiza los materiales de información para colocarlos a disposición del público en general para su consulta.

El acervo bibliográfico está conformado por libros y publicaciones periódicas, así como materiales electrónicos (vídeos y CD), incluyendo publicaciones de la Unidad Nacional para Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y las instituciones educativas públicas y privadas que manejan la temática de la Gestión de Riesgo de Desastres.

Con el fin de desarrollar el centro de documentación para intercambio y consulta de información digital en materia de Gestión del Riesgo de Desastres. Se realizaron cuatro actividades:

- **Revisión y adquisición de software que cumpla el objetivo del proyecto:** Se realizó el estudio de mercado, la Implementación, configuración, personalización y puesta en funcionamiento del repositorio institucional digital: <https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/>. Posterior a implementación del repositorio de información se le realiza soporte y mantenimiento del software.
- **Crear documentos para socializar el proyecto y diseño de la estrategia para el intercambio de información digital:** Se crean documentos para entrega de información, siendo estos:
 - Formación red de centros de documentación en materia de gestión del riesgo de desastres - RCDGRD - Repositorio digital: documento general.
 - Licencia y autorización de publicación de obras en repositorio institucional de la UNGRD.
 - Compromiso de cooperación interinstitucional para la conformación de red de centros de documentación, intercambio de información y consulta para la gestión del riesgo de desastres.
 - Mapeo interno de información y temáticas de gestión del riesgo (conocimiento, reducción y manejo de desastres).
 - Desarrollo de vídeos de la biblioteca digital y proceso del autoarchivo, con el fin de dar a conocer el proceso. Los vídeos son dispuestos en el home principal del repositorio.

- **Socialización de la estrategia para intercambio de información: Mediante las siguientes actividades:**
 - Socializaciones virtuales del proyecto mediante plataforma Skype, con el objetivo de contextualizar el proyecto de la Red de Centros de Documentación con los CDGRD y con Corporaciones Autónomas.
 - Presentación del proyecto a la Comisión Nacional Técnica de Conocimiento y la Comisión Nacional de Investigación.
 - En aplicación de la estrategia de intercambio de información, desde la Subdirección para la Reducción del riesgo se envió comunicación a los CMGRD para que enviaran documentación relevante, entre otros, documentación soporte de sus instrumentos de gestión.
 - Para dar a conocer la información dispuesta en el repositorio se creó un usuario en Facebook denominado biblioconocimiento.
 - Finalmente, se dio a conocer la estrategia a los socios cooperantes de los proyectos Echo-DP mediante reuniones que realiza la Cruz Roja Colombiana con el apoyo del área de Cooperación Internacional.
- **Seguimiento y actualización de información:** Por parte del centro de documentación de la UNGRD se realiza seguimiento y solicitud de información a los CMGRD, CDGRD y con acompañamiento del área de Cooperación Internacional se realiza el seguimiento a los Socios Cooperantes, esto con el fin de mantener actualizado el sistema de información.



¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

El fortalecimiento de la red de centros de documentación para la GRD aporta al desarrollo de investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres.



¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

El repositorio institucional es de consulta abierta (*open access*) por lo cual cualquier entidad o persona puede hacer uso de la información allí publicada sin restricción alguna, en consecuencia, el impacto es a nivel nacional.



¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

El centro de documentación ha socializado el repositorio de información institucional de la UNGRD y SNGRD a los 32 CMGRD y a 378 CMGRD y corporaciones Autónomas.



¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Los municipios que han entregado información para fortalecer el repositorio de información digital de la Unidad del Sistema Nacional en materia de Gestión del Riesgo de Desastres han sido 378.



¿Retos frente al proyecto?

El gran reto del Centro de Documentación e información de Gestión del Riesgo de Desastres es recopilar el patrimonio bibliográfico y documental colombiano en Gestión del Riesgo de Desastres, ofreciendo información a la población en medios físicos y digitales, que permitan tener información sobre conocimiento, reducción y manejo de desastres.

SECTOR

Ambiente y Desarrollo Sostenible

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

Nombre del Proyecto:
1.1.10**Fortalecimiento del conocimiento de las amenazas de índole hidrometeorológico y meteomarinero**

Objetivo del Proyecto

Identificar la amenaza por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarinos extremos.

Meta

Estudios de amenazas por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarinos extremos realizados y socializados.

Responsables

IDEAM, DIMAR, INVEMAR



¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Parte de la misión de cada una de las instituciones involucradas en este proyecto es generar información básica y aplicada sobre las amenazas hidrometeorológicas y meteomarinas; como estrategia para generar dicha información se desarrollaron investigaciones a corto y mediano plazo tanto en la zona de influencia del Caribe Colombiano como en el Océano Pacífico, identificando los vacíos de información y robusteciendo las series de tiempo existentes tanto en la variabilidad climática como en la dinámica océano atmosférica. Así mismo, se ha garantizado la continuidad de estos proyectos realizando sinergias con otras instituciones. El desarrollo y ejecución de los mismos se ha realizado con instrumentos de alta tecnología que contribuyen al conocimiento oportuno y efectivo de los mares y costas del país para la toma de decisiones.

189



¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Se ha incrementado el número de estudios e información básica que sirve para validar modelos y predicciones, esta información ha servido para determinar la variabilidad climática y los condiciones meteorológicas de gran escala responsables de oleaje significativo en el Caribe Colombiano, por ejemplo, así mismo ha servido para el análisis de la vulnerabilidad marino costera e insular ante el cambio climático y finalmente la información colectada de base ha servido para crear indicadores.



¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

En este proyecto se realizaron diversas investigaciones tanto para la zona costera del Caribe como para la cuenca del Océano Pacífico colombiano, dichas investigaciones han sido a nivel de mesoescala (municipio) y de gran escala (a nivel de la cuenca).



¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Hasta el momento no se han socializado con una comunidad en particular, pero se han generado informes que están disponibles para el público en general y las diferentes instituciones miembros del SINA.



¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Parte de la información generada ha servido para la UNGRD. No se tiene conocimiento acerca de la implementación en la planificación territorial.



¿Retos frente al proyecto?

El principal reto es la adquisición de recursos financieros para darle continuidad a algunas de las investigaciones realizadas y de esta manera seguir fortaleciendo las series de tiempo climáticas y meteomarinas existentes. Adicionalmente, la adopción de por parte de los entes territoriales para incluir el conocimiento sobre dichas amenazas en la planificación territorial.



Nombre del Proyecto:
1.1.11

Identificación del efecto de la variabilidad climática

Objetivo del Proyecto

Identificar el efecto de variabilidad climática (ENOS) sobre las amenazas por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarineros extremos.

Meta

Estudios del efecto de la variabilidad climática (ENOS) sobre las amenazas por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarineros extremos realizados y socializados.

Responsables

IDEAM, INVEMAR, DIMAR



¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Parte de la misión de cada una de las instituciones involucradas en este proyecto es generar información básica y aplicada sobre las amenazas hidrometeorológicas y meteomarineras; como estrategia para generar dicha información se desarrollaron investigaciones a corto y mediano plazo tanto en la zona de influencia del Caribe Colombiano como en el Océano Pacífico identificando los vacíos de información y robusteciendo las series de tiempo existentes tanto en la variabilidad climática como en la dinámica océano atmosférica. Así mismo, se ha garantizado la continuidad de estos proyectos realizando sinergias con otras instituciones. El desarrollo y ejecución de los mismos se ha realizado con instrumentos de alta tecnología que contribuyen al conocimiento oportuno y efectivo de los mares y costas del país para la toma de decisiones.



¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Se ha incrementado el número de estudios e información básica que sirven para validar modelos y predicciones para la toma de decisiones, así mismo la información generada ha sido tenida en cuenta en el análisis de vulnerabilidad marino costera e insular en relación a este tipo de fenómenos.



¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

El desarrollo de este proyecto ha impactado en general todo el país, pero en especial la zona sur del Pacífico colombiano (Nariño), la zona costera del departamento del Magdalena y la zona Insular del Caribe colombiano.



¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Se han realizado socializaciones de carácter nacional, pero no de manera específica en algún municipio.



¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Hasta el momento no tenemos conocimiento del uso de esta información por algún municipio en especial.



¿Retos frente al proyecto?

El principal reto es la adquisición de recursos financieros para darle continuidad a algunas de las investigaciones realizadas y de esta manera seguir fortaleciendo las series de tiempo climáticas y meteomarineras existentes. Adicionalmente, la adopción por parte de los entes territoriales para incluir el conocimiento sobre dichas amenazas en la planificación territorial.

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

	Nombre del Proyecto: 1.2.1	Identificación del efecto de la variabilidad climática
	Objetivo del Proyecto	Realizar la modelación hidrológica de las cuencas que presentan mayor amenaza por sequía e inundación.
	Meta	Modelación hidrológica de 6 cuencas realizadas anualmente
	Responsables	IDEAM

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

El Ideam desde 2016, soportado por el compromiso del Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres y las metas previstas en el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018, desarrolló modelación hidrológica e hidráulica para evaluar inundaciones para diferentes periodos de retorno en centros poblados. Para ello se basó en la Guía para elaboración de mapas de amenaza por inundación y trabajos e insumos metodológicos previos.

Para realizar estas actividades el Ideam dirigió recursos de inversión de su presupuesto anual, en entre 2016 y 2020 y en particular en el año 2017 tuvo acceso a recursos FONAM para levantamiento de información base para el desarrollo de estas actividades en el Río Atrato.

A la fecha de reporte de cumplimiento el Ideam cuenta con capas temáticas de velocidad, profundidad y amenaza por inundación para 72 centros poblados.

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

El sector ambiente se ha fortalecido con el desarrollo de este proyecto en sentido de crear capacidad instalada en las metodologías de evaluación de amenaza por inundación, en procesos de levantamiento de información base como levantamientos lidar aerotransportados, la consolidación de guía para elaboración de mapas de amenaza por inundación que ha quedado dispuesta al público (y que corresponde a otra meta dentro del PNGRD).

Esta información se ha socializado a través de los talleres que se han realizado de forma concertada entre Minambiente y la UNGRD, dirigidos al nivel departamental y municipal, así como a las corporaciones autónomas regionales como información disponible para evaluar condiciones de riesgo, en particular al inicio de los periodos de gobierno de alcaldes y gobernadores, recordando que esta información ha sido remitida a dichos entes territoriales y facilitando la transferencia de conocimiento sobre las inundaciones y reiterando su potencial aplicación en el ordenamiento Territorial y ambiental.

La información permite caracterizar los procesos de inundación en centros poblados a escalas detalladas, permitiendo derivar de dichos productos información para reducir el riesgo por inundación, definición de medidas complementarias, y su incorporación al ordenamiento territorial y ambiental.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

El desarrollo del proyecto impactó principalmente poblaciones en la zona de La Mojana, Bajo Cauca, poblaciones ribereñas al Medio y Bajo Magdalena y poblaciones ribereñas al Río Atrato. Los demás casos hacen parte en su mayoría de la cuenca del Río Magdalena.

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Se han socializado dichos productos con los municipios como se indicó anteriormente en particular en talleres organizados por la UNGRD y Minambiente (Mesa técnica ambiental), y en reuniones convocadas a nivel departamental donde estaban representados el departamento, ciudades capitales e invitados representantes de varios municipios.



¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

No se cuenta por Ideam de un soporte explícito del uso de la información suministrada en la planificación territorial, se identificaron aproximadamente 7 municipios que hacían referencia en su propuesta de plan de desarrollo para el periodo 2020 – 2023.

Si bien muchos Planes de Ordenamiento Territorial requieren actualización dado que tienen formulación de hace 10 años, en lo que se pudo revisar por parte de Ideam no se hizo referencia expresa al uso de esta información. Sin embargo, si se difundió periódicamente en particular para talleres sobre temporadas de mas lluvias.



¿Retos frente al proyecto?

Continuar haciendo seguimiento de la incorporación de estos productos por los entes municipales en las actualizaciones de los Planes de Ordenamiento Territorial o esquemas de Ordenamiento, cuando surta efecto su actualización.

Para el SNGRD consolidar estos aportes de la meta de Ideam con otras iniciativas desarrolladas por otros actores que han venido generando modelaciones y capas temáticas sobre amenaza por inundaciones, como DNP con los POT Inteligentes, esfuerzos propios de municipios y departamentos y más recientemente el Ministerio de Vivienda en convenio con el Servicio Geológico Colombiano, aportes significativos para otras áreas del país que no quedan consolidadas en el desarrollo del PNGRD, pero que deben tenerse en el radar con el fin de priorizar futuras actividades que permitan ampliar la cobertura de los municipios y centros poblados que cuentan con información a escalas detalladas de los procesos de amenaza por inundación.

SECTOR

Vivienda, Ciudad y Territorio

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia

Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7

Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

Nombre del Proyecto:
1.7.10**Actualización del Inventario nacional de asentamientos en riesgo de desastres**

Objetivo del Proyecto

Elaborar consolidado del inventario nacional de asentamientos en riesgo de acuerdo con los reportes efectuados por los municipios.

Meta

Reporte anual del inventario nacional de asentamientos en riesgo.

Responsables

MinVivienda



¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

El Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio en el marco de sus funciones y de la responsabilidad asumida dentro del desarrollo del Proyecto 1.7.10 del PNGRD, capacitó durante el período 2014-2018 a 267 municipios por medio de la realización de reuniones departamentales que tenían como alcance socializar la guía metodológica para el inventario de asentamientos en zonas de alto riesgo; instrumento que permitirá a las entidades territoriales identificar sus asentamientos en condiciones de riesgo.

Lo anterior, con el fin de fortalecer técnicamente a los profesionales de las diferentes entidades territoriales en lo referente al cargue autónomo de información en la plataforma online elaborada por el MVCT.



¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Se estima que se fortaleció técnicamente a las entidades territoriales para que pudieran realizar la autoevaluación de sus condiciones de riesgo enfocadas a la identificación de los asentamientos localizados en zonas de alto riesgo en su territorio, de tal manera que se pueda propender por un ordenamiento territorial organizado, donde se prioricen acciones tendientes a reducir la condición de riesgo de los asentamientos más vulnerables.



¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

El proyecto fue formulado para alcanzar un impacto nacional, no obstante, aunque la meta propuesta para el periodo 2014-2018 fue superada, el Ministerio de Vivienda ha venido trabajando y fortaleciendo un programa de asistencia técnica que le permita aumentar el alcance del proceso de capacitación a más entidades territoriales.



¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Es importante aclarar que el objeto de las capacitaciones realizadas era socializar con los municipios el alcance de la guía metodológica para el inventario de asentamientos en zonas de alto riesgo y compartir el documento técnico elaborado para su respectivo conocimiento, estudio y aplicación.



¿Retos frente al proyecto?

- Incentivar que los municipios inicien el proceso de cargue de información en el aplicativo online del Ministerio de Vivienda.
- Lograr articulación con las gobernaciones para que acompañen y motiven a los municipios en el proceso de identificación de sus asentamientos en zonas de alto riesgo, como etapa fundamental previo al proceso de cargue de información en el aplicativo online del Ministerio de Vivienda.

SECTOR

Agropecuario, Pesquero y de Desarrollo Rural

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia

Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.1

Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

Nombre del Proyecto:
1.1.17

Sistemas de alerta temprana agroclimática

Objetivo del Proyecto

Fomentar el establecimiento de sistemas de alerta temprana y la generación de información agroclimática, como sistemas de apoyo a la toma de decisiones para evaluar los riesgos agroclimáticos.

Meta

Sistemas de alerta temprana agroclimática fomentados en las áreas productivas del país.

Responsables

MinAgricultura, Agrosavia (antes Corpoica)



¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Dentro del proyecto “Reducción del riesgo y adaptación al cambio climático”, desarrollado entre 2013 y 2017 por Fondo Adaptación y Corpoica (hoy Agrosavia), se generó el Sistema Experto (SE) MAPA (Modelos de Adaptación y Prevención Agroclimática), una herramienta de toma de decisiones construida para fortalecer las capacidades locales de asistencia técnica agropecuaria en las zonas afectadas por la Ola Invernal 2010-2011, respecto a información agroclimática y opciones tecnológicas. Aunque el objetivo principal del SE-MAPA fue la de avanzar en una pedagogía de la agricultura climáticamente inteligente, el SE-MAPA incluyó sistemas de alerta temprana contrastantes en función del cultivo y la región.

Por lo anterior se construyeron dentro del SE-MAPA tres sistemas de alerta agroclimática temprana desarrollados como pilotos en zonas y cultivos con condiciones diferenciadas. Las zonas correspondieron a los municipios de Repelón (Atlántico) para el cultivo de tomate (*Solanum lycopersicum*), Yacuanquer (Nariño) para el cultivo de papa (*Solanum tuberosum*) y Paipa (Boyacá) para el cultivo de coliflor (*Brassica oleracea*).



¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

El proyecto permitió que la Corporación desarrollara la capacidad de dar soporte al subsistema de extensión agropecuaria en el marco del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria (SNIA). Capacitar ese entorno de extensión en temas de adaptación al cambio climático, gestión del riesgo agroclimático y sistemas de alerta agroclimática temprana se ha convertido en una tarea prioritaria, ya que permite prestar un servicio más integral de extensión agropecuaria.

Por otra parte, el proyecto MAPA en general permitió a los Asistentes Técnicos Agropecuarios (ATA), conocer su territorio con base en las variables propuestas por el sistema y tomar decisiones que beneficien al productor agropecuario. Posiciona, de esta manera, la gestión del riesgo agroclimático dentro de la planificación del desarrollo rural agropecuario del país. Así mismo, se resalta la orientación del sistema hacia los enfoques pedagógico y de gestión del conocimiento.



¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

El SE-MAPA impactó a 18 departamentos y 67 municipios afectados por la Ola Invernal 2010-2011. No obstante, el sistema de alertas agroclimáticas tempranas fue desarrollado a nivel piloto en tres departamentos e igual número de municipios: Atlántico en Repelón; Nariño en Yacuanquer; y Boyacá en Paipa.



¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

La difusión del SE-MAPA fue una de las etapas más importantes del proceso. Constituyó una parte formativa para el conocimiento de la herramienta y con ella se promovieron los objetivos, los alcances, la disposición y los contenidos del sistema. La divulgación se realizó desde dos frentes. El primero a los ATA, al igual que algunos productores de cada uno de los municipios en los cuales se desarrolló el proyecto, y en especial los que hicieron parte del sistema de alerta agroclimática temprana. El segundo se enfocó en el nivel institucional y convocó a entidades relevantes del sector agropecuario de cada uno de los departamentos que participaron (Atlántico, Nariño y Boyacá).



¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Aunque en los tres municipios en los cuales se desarrolló el piloto de sistema de alerta agroclimática temprana les fueron divulgados todos los aspectos asociados al sistema, y de igual forma se constituyó una red específica de asistentes técnicos que adquirieron capacidades y destrezas en las temáticas relacionadas, no hemos conocido que las instancias institucionales locales hubieran acogido los lineamientos planteados con los sistemas de alerta en su planificación territorial.

No obstante, para Agrosavia siempre ha sido claro que un sistema de estas características solo se consolida cuando es objeto de una apropiación social, por ello su foco fueron los ATA. Se considera que una mayor repercusión en la Planificación Territorial es deseable, pero su logro implica consideraciones que no fueron objeto del proyecto, como por ejemplo otros sistemas productivos dentro de los municipios, relación con áreas de protección, conservación y preservación, entre otros aspectos.



¿Retos frente al proyecto?

El SE-MAPA tiene unos alcances parciales en términos de departamentos, municipios y cultivos. Esto puede limitar el uso del SE-MAPA, sobre todo por parte de los pequeños productores, pero los ATA pueden actuar como enlace para difundirlo. Otro aspecto que debe considerarse son las demandas de algunos usuarios (ATA, productores, investigadores) de ampliar los sistemas de cultivos, los sistemas de producción, los departamentos y los municipios. Esto requiere más información técnica, pero también amplía la percepción de la utilidad del sistema.

Por otra parte, el SE-MAPA debe actualizarse de manera permanente y oportuna. Nuevos proyectos pueden idearse a partir de la lógica de gestión del riesgo que siguió MAPA, especialmente en temas relacionados con ampliar el conocimiento de los territorios, la agroclimatología y las OT.

Por último, dado que los sistemas de alerta agroclimática temprana fueron de carácter piloto, proyectos siguientes podrían tomar todas las experiencias obtenidas, que incluyen el tipo de estaciones meteorológicas emplazadas, la apropiación de los productores o grupos donde se emplaza la estación del sistema en general, el registro automático de las variables, el ajuste de la predicción climática estacional, el cálculo del balance hídrico, entre otros; para desarrollarlos en otros territorios, cultivos y sistemas de información agroclimática, con los consabidos procesos de calibración, validación y automatización.

SECTOR

Salud y de la Protección Social

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia

Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7

Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

Nombre del Proyecto:
1.7.12**Promocionar proyectos de investigación de salud pública frente a la gestión del riesgo****Objetivo del Proyecto**

Promocionar la realización de proyectos de investigación para generar conocimientos que contribuyan a disminuir la vulnerabilidad y los efectos que sobre la salud pública producen los desastres.

Meta

Estudios realizados y socializados.

Responsables

Instituto Nacional de Salud (INS)



¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

El INS armonizado con el Objetivo 1, Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional, inició el diseño del proceso de gestión del riesgo para identificar y monitorear riesgos y amenazas en salud pública y en el 2018 inició la implementación del modelo adoptado en el INS para la gestión del riesgo en salud pública, que se divide en las siguientes etapas, en conformidad con la norma técnica ICONTEC ISO 31000/2018:

- Establecimiento del contexto
- Valoración del riesgo
- Modificación del riesgo
- Comunicación del riesgo, la cual será transversal a todas las etapas de la gestión del riesgo y sus actividades se articulan con MSPS
- Evaluación del proceso de gestión del riesgo



¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Considerando el modelo de gestión del riesgo de brotes, epidemias y emergencias en salud pública como una experiencia exitosa, desde el 2019 se inició su transferencia a las secretarías de salud departamentales o distritales que contaran con el personal y la iniciativa para implementarlo y en el 2020 gracias a la respuesta por COVID-19 se potenció la estrategia. Esta transferencia tiene un énfasis en el funcionamiento de la Sala de Análisis del Riesgo, el Sistema de Alerta Temprana y la organización para el despliegue de los equipos de respuesta departamentales/distritales.



¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

El proceso de transferencias incluye una fase de asistencia técnica en el territorio, con transferencia teórica del proceso y talleres; una fase de inmersión, en la cual las entidades territoriales asisten 3-4 días al COE-ESP y realizan un abordaje del turno del gestor del SAT, enlace con referentes para convocatoria análisis de señales y alertas, convocatoria de SAR, desplazamiento de ERI e inician la construcción de documentos que soporten el proceso a nivel territorial y una fase de seguimiento a través de un profesional del grupo, que acompaña a la ET hasta la implementación del proceso.



¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Hasta la fecha se ha llevado asistencia técnica en el modelo a 29 entidades territoriales, de las cuales 8 tienen implementado el modelo y la cascada documental soporte del proceso y 10 iniciaron en 2022 el proceso.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

	ENTIDAD TERRITORIAL	RESPONSABLE		ENTIDAD TERRITORIAL	RESPONSABLE
1	AMAZONAS	ELIANA MENDOZA	16	QUINDIO	JAVIER MADERO
2	ARAUCA	EDWIN HERNÁNDEZ	17	CASANARE	ALEJANDRA ROMERO
3	BARRANQUILLA	ALEJANDRA ROMERO	18	BOYACA	ALEJANDRA VELÁSQUEZ
4	CAUCA	ALEJANDRA ROMERO	19	SANTANDER	VICTOR RIZO
5	GUAINÍA	VICTOR RIZO	20	RISARALDA	MARIA TERESA
6	LA GUAJIRA	KAREN SOTO	21	PUTUMAYO	ALEJANDRA ROMERO
7	MEDELLÍN	MARTHA SANTOS	22	CALDAS	ELIANA MENDOZA
8	NARIÑO	LYDA MONTAÑO	23	VALLLE	JAVIER MADERO
9	NORTE DE SANTANDER	ALEJANDRA VELÁSQUEZ	24	HUILA	ELIANA MENDOZA
10	MAGDALENA	MARTHA SANTOS	25	TOLIMA	MARTHA SANTOS
11	ANTIOQUIA	CHRISTIAN LLANO	26	FUERZAS MILITARES	ELIANA MENDOZA
12	SUCRE	KAREN SOTO	27	CARTAGENA	ALEJANDRA VELASQUEZ
13	BOLÍVAR	CHRISTIAN LLANO	28	SAN ANDRÉS	ANGELA ALARCÓN
14	BOGOTA	LYDA MONTAÑO	29	VAUPÉS	JAVIER MADERO
15	CUNDINAMARCA	MARTHA SANTOS	30	SANTA MARTA	CHRISTIAN LLANO

¿Retos frente al proyecto?

El principal reto es la implementación del sistema de alertas tempranas en las 29 entidades territoriales en el marco del modelo de preparación y respuesta para la vigilancia en salud pública.

197



Nombre del Proyecto:
1.7.15

Investigación del impacto de los desastres en la salud pública

Objetivo del Proyecto

Fortalecer la investigación sobre el impacto de los desastres en la salud pública.

Meta

Investigaciones en riesgo epidemiológico publicadas y socializadas.

Responsables

MinSalud, Instituto Nacional de Salud (INS)

¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Se desarrolló un estudio transversal adaptado en la metodología CASPER, realizando un muestreo aleatorio estratificado en Providencia y Santa Catalina, basado en el inventario cartográfico del Instituto Geográfico Agustín Codazzi. Se elaboró un instrumento digital para la recolección de la información en el aplicativo Epicollect5 v4.2.0. La información de las encuestas fue analizada en Microsoft Excel mediante frecuencias absolutas, relativas y un análisis de correspondencia múltiple con el programa estadístico RStudio. Frente al comportamiento de los eventos de interés en salud pública priorizados, se obtuvo la información de los casos notificados entre noviembre de 2020 a abril de 2022.

¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Este tipo de investigaciones, se convierten en referentes para el desarrollo de análisis similares en otras regiones del país. Específicamente esta investigación fortaleció el conocimiento del departamento de San Andrés Providencia y Santa Catalina frente a riesgo epidemiológico mediante las siguientes conclusiones:

- Se evidencia una disminución en el suministro de servicios públicos básicos principalmente en el acueducto y deficiencia de suministro de recurso hídrico cuya principal fuente es el agua de lluvia. Existe incremento de escombros siendo una posibilidad de proliferación de plagas y vectores. Se identificaron dificultades de acceso a citas médicas y medicamentos. Se encontró afectación en la salud mental principalmente por ansiedad, depresión y desánimo. Se debe fortalecer la educación y comunicación con respecto a la preparación y recuperación ante posibles desastres naturales.



¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

Municipio de Providencia.



¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

En providencia. El 82% de las viviendas están constituidas por un solo hogar, el 66,1% refieren cambios en la frecuencia de suministro de servicios públicos después del huracán Iota; puntualmente la cobertura del servicio de acueducto del municipio, antes del huracán era del 78,6% y actualmente es de 47,8%; con respecto al servicio de alcantarillado, tienen cobertura en el municipio de Santa Catalina en un 4,2%. El 67,8% de los encuestados utilizan agua lluvia y el 32,5% no realizan tratamiento al agua para consumo. El 31,7% de las viviendas no fueron evacuadas y el principal lugar de refugio al interior fueron habitaciones y baños con el 64,2%. El 61,7% carecía de kit de emergencias.

El 44,7% de las viviendas requirieron reconstrucción total o reparación. El 75% realiza disposición de excretas en pozo séptico que se encuentran a la intemperie y se rebosan. El 60,8% de las encuestadas reporta incremento de roedores y el 74,7% de vectores. El 57,5% reportan que no han realizado campañas de fumigación y el 42,5% indica que compra el insecticida. El 57,2% de las viviendas tiene escombros alrededor. El 17,2% reporta tener esquema de vacunación incompleto para COVID-19. El 75,5% refieren tener dificultad para la entrega de medicamentos por parte de la EPS. El 71,3% tiene antecedentes de enfermedades crónicas. Frente a las condiciones de salud mental y conductual, el 28,9% presentó dificultad para dormir y pesadillas, el 21,7% ansiedad, se encontró el 9,4% de las personas encuestadas tienen un trastorno de ansiedad probable y el 7,2% un diagnóstico provisional de depresión. En cuanto a los eventos de interés en salud pública priorizados se presentaron casos de intento de suicidio y enfermedades transmitidas por alimentos.



¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Considerando el objetivo y la meta la pregunta no aplica para este proyecto, no obstante se entiende que el producto de esta investigación es insumo para la Secretaría del Departamento de San Andrés, Providencia y Santa Catalina y específicamente para el municipio de Providencia.



¿Retos frente al proyecto?

- Priorizar gestantes y a la población que presente alguna discapacidad, en caso de la ocurrencia de un desastre natural.
- Incrementar las actividades de educación en relación con el tratamiento de agua para consumo humano y disposición de los objetos inservibles.
- Fortalecer la articulación intersectorial para el manejo de los escombros en la isla y percepción de la seguridad de la vivienda.
- Se recomienda adaptar este instrumento en futuras situaciones ambientales de interés en salud pública.
- Fortalecer la vigilancia y seguimiento a aquellos eventos de interés en salud pública (EISP) que presentan un comportamiento por encima de lo esperado, priorizando también los eventos relacionados con la salud mental.
- Evaluar la posibilidad de implementar telemedicina, para facilitar el acceso a la atención médica de la población de Providencia y Santa Catalina.
- Robustecer el plan municipal de gestión de riesgo de desastre.
- Generar estrategias educativas para que la población se informe y prepare planes y kit de emergencias en sus viviendas, en caso de futuros desastres naturales.

SECTOR **Transporte****Objetivo 1** | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres



Nombre del Proyecto: 1.7.7	Análisis del riesgo de desastres en infraestructura prioritaria de transporte
Objetivo del Proyecto	Evaluación del riesgo de desastres en infraestructura prioritaria de transporte.
Meta	Evaluación del riesgo de desastres en infraestructura de transporte prioritaria (puentes, puertos, túneles y aeropuertos) elaborado.
Responsables	Min Transporte



¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

El instituto nacional de Vías INVIAS generó metodologías para el análisis del riesgo por movimientos en masa e inundación a través de Convenios con el SGC inicialmente y, posteriormente, con las Universidades del Quindío y de La Salle en procesos de fortalecimiento institucional que han permitido avanzar en la generación y difusión del conocimiento del riesgo. Así mismo, se ha trabajado en la divulgación del concepto de *Corredor Geotécnico* (SGC – INVIAS, 2018) como área de análisis del riesgo para infraestructura vial.

Comprendiendo la gestión del riesgo como un desarrollo que se despliega de manera continua, mediante procesos secuenciales en tiempos y alcances que se renuevan permanentemente, el PGRD del INVIAS aprobado mediante resolución 1978 de 2020 plantea actividades y metas que promueven avanzar hacia metodologías cuantitativas y la generación de lineamientos para la Gestión del Riesgo a nivel institucional.

De igual manera, el Instituto Nacional de Vías INVIAS cuenta con el Sistema Inteligente de Puentes, el cual a través de convenio 2444 de 2019 logró el “diagnóstico, evaluación y estudios de capacidad de los puentes ubicados sobre la Red Nacional y actualización de SIPUCOL”. Se trata de una herramienta de captura de información técnica y administrativa que genera insumos para la toma de decisiones sobre la infraestructura de puentes del país, determinando la priorización de intervenciones y resiliencia del sistema.



¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Las actividades desarrolladas como parte de un proceso de fortalecimiento institucional a través de aliados estratégicos como el SGC, UNISALLE Y UNIQUNDIO, UNIANDES y UNIVERSIDAD JAVERIANA han generado conocimiento del riesgo en la infraestructura de transporte, contando con la experticia profesional de funcionarios del INVIAS a cargo de la infraestructura del modo carretero. De igual manera, los convenios realizados con las entidades del conocimiento que han sido aliados estratégicos del proceso, han contemplado capacitaciones en las metodologías para análisis del riesgo generadas; las cuales se han cumplido satisfactoriamente.

En conclusión, el Sector transporte a través del INVIAS ha generado conocimiento y avanza en la aplicación de metodologías para el análisis cualitativo del riesgo de modo que, gradualmente, los tomadores de decisiones estructuran el desarrollo, mantenimiento y operación de la red vial con el conocimiento del riesgo en la infraestructura a cargo, comprendiendo la interacción entre la infraestructura vial y el ordenamiento del territorio que la alberga.



¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

- Convenio 003 de 2018: SGC – INVIAS: Corredores Popayán – Río Mazamorras en el departamento del Cauca y, Cano – Mojarras en Nariño. Estos corredores con análisis de la amenaza, fueron los proyectos piloto que originaron la metodología para análisis físico del riesgo por movimientos en masa en la red vial nacional (SGC INVIAS, 2018).
- Convenio 736 de 2020: Guía metodológica con enfoque multiamenaza teniendo en cuenta variables de tipo social y ambiental que inciden en la valoración del riesgo en la infraestructura vial (UNISALLE, UNIQUINDIO, INVIAS, 2020).
- Convenio 949 de 2021: Algunos corredores viales en Boyacá, Cundinamarca, Casanare, Córdoba, La Guajira, Sucre, Magdalena, Caldas, Huila, Norte de Santander, Quindío, Risaralda y Tolima, como piloto de la *Aplicación de metodológica con enfoque multiamenaza teniendo en cuenta variables de tipo social y ambiental que inciden en la valoración del riesgo en la infraestructura vial* (UNISALLE, UNIQUINDIO, INVIAS, 2020). La aplicación de las metodologías se realizó con el acompañamiento de las Universidades, a través de capacitación a 100 profesionales a cargo de la red vial nacional en el 50% de las Direcciones Territoriales. Actualmente se está en consolidación de la información generada por los profesionales participantes de los cursos realizados en el marco del convenio 949 de 2021.
- Corredor 55ST02 Málaga – Los Curos, Amenaza de Movimientos en Masa determinados en 124 km de la red vial nacional



¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Dentro de los avances mencionados con el proyecto se cuenta la generación del concepto de corredor geotécnico como área de análisis del riesgo, cuya área contempla no solo la faja de retiro de la vía (competencia del Sector) reglamentado mediante Ley 1228 de 2008, decreto 1389 de 2009, decreto reglamentario 1079 de 2015, sino además, la *"Extensión de una ladera que alberga un tramo de carretera por encima y por debajo del nivel de la calzada, desde la divisoria superior, cota más alta, hasta la cota más baja que por lo general corresponde a una zona plana, al fondo de un río u otro curso natural de agua"* (SGC – INVIAS 2018). Esta área competencia de los municipios y unidades administrativas a nivel regional y local ha permitido visibilizar la red vial como una infraestructura en permanente interacción con el territorio que la contiene. En por ello que, al analizar el riesgo en el corredor geotécnico de un trazado vial, se genera conocimiento respecto a la amenaza por movimientos en masa en el área de competencia de las unidades administrativas locales. El INVIAS analizó entre otros corredores geotécnicos el trazado vial Málaga – Los Curos Ruta 55ST02, corredor al que le estructuró su respectivo PGRD en coordinación con los municipios de Málaga, Guaca, San Andrés y Santa Bárbara de la Provincia de García Rovira en el Departamento de Santander. El análisis realizado por el INVIAS fue entregado a los alcaldes y secretarios de planeación como insumo para la construcción de sus EOT en el marco de la realización de talleres de Gestión del Riesgo y Difusión del PGRD55ST02 en el primer semestre del año 2022.



¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

No verificado. No obstante, el concepto de corredor geotécnico fue incorporado a través del DNP en la Ficha especializada de Transporte para la inclusión de los determinantes de Infraestructura de Transporte en los Planes de Ordenamiento Territorial.



¿Retos frente al proyecto?

Aplicar las metodologías para análisis del riesgo en la infraestructura de transporte en la red vial nacional implica la movilización de las Direcciones Territoriales y sus Administradores Viales de manera que las metodologías de las que se dispone sean aplicadas. Así mismo, se requiere de un repositorio central de datos capturados en tiempo real a través de aplicativos móviles que permitan su consulta a través de un tablero de control. No obstante, estos insumos hacen parte de otros proyectos institucionales del INVIAS y avanzan satisfactoriamente.

Por otro lado, y se considera el reto más relevante del proyecto, el análisis del riesgo en un corredor geotécnico implica ubicar el origen y/o trayecto de las amenazas que se identifiquen en el corredor geotécnico, el cual puede estar en un territorio competencia del municipio que alberga el corredor vial analizado. Ello sugiere que, es necesario trabajar bajo principios de coordinación y congruencia con los municipios teniendo en cuenta las competencias institucionales de los actores involucrados.

SECTOR **Defensa****Objetivo 1** | **Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional**

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.1 | **Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural**

Nombre del Proyecto: 1.1.9	Fortalecimiento del sistema de detección, alerta y monitoreo de amenazas de origen marino
Objetivo del Proyecto	Disponer de los instrumentos y la capacitación necesaria para detectar amenazas de origen marino en la costa pacífica, caribe y áreas insulares.
Meta	Costa Pacífica, Caribe y áreas insulares con sistemas de detección temprana de amenazas de origen marino operando.
Responsables	DIMAR

**¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?**

- Creación del Centro de Monitoreo para Amenazas de Origen Marino con soporte en el Caribe y Pacífico colombiano:** Los Centros de Monitoreo de Amenazas de Origen Marino están creados en el CIOH (Caribe - Cartagena) y CCCP (Pacífico - Tumaco), en la actualidad se encuentran operativos y en la sede central de DIMAR ubicada en Bogotá, se encuentra instalado el Centro Nacional de Alerta contra los Tsunamis el cual opera 24/7 los 365 días del año.
- Aumento de capacidades para el monitoreo de eventos de origen marino:** Red de Monitoreo de Nivel del Mar y Condiciones Oceanoatmosféricas, completa, con cubrimiento en las Regiones Caribe y Pacífico. Se puede verificar en los siguientes enlaces:
 - <https://www.cioh.org.co/meteorologia/CaribWan.php>
 - <http://www.cccp.org.co/aropec/>
- Evaluación de la amenaza cada vez que se presenten eventos de origen marino en poblaciones del Caribe y Pacífico colombiano.** Para la amenaza de tsunami la evaluación se realiza cada vez que se genera un sismo dentro de los umbrales de activación del Protocolo Nacional de Detección y Alerta por Tsunami y se siguen los procedimientos establecidos para esto.
Para otras amenazas de origen marino las evaluaciones se realizan una vez se detecta la formación del evento y se emiten los boletines correspondientes de acuerdo a los protocolos o procedimientos establecidos, por ejemplo los boletines y comunicados emitidos durante la temporada de huracanes.
- Capacitación del personal para sostenibilidad del Centro de Monitoreo Multiamenazas de Origen Marino:** en cuanto al Centro Nacional de Alerta contra los Tsunamis se hace capacitación y entrenamiento continuo a los operadores de guardia cuatro veces al año, ejercicios prácticos mensuales y cada tres o cuatro años se realiza un curso con instructores internacionales (año 2015 y año 2019). De igual forma en el CIOH y CCCP el personal del Servicio Meteorológico Marino se mantiene en constante capacitación y entrenamiento.

**¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?**

El sector se fortaleció con este proyecto a través de la generación de protocolos, procedimientos y la coordinación interinstitucional que se realiza para la generación de información y atención de los eventos de origen marino que puedan afectar las costas colombianas. De igual manera se cuenta con información más precisa y oportuna sobre las amenazas de origen marino.

- En el año 2017, dando cumplimiento a las metas propuestas dentro del plan nacional de desarrollo se instalaron las estaciones meteorológicas de Punta Espada y la estación meteorológica y mareográficas de Puerto Brisa en el departamento de la Guajira.
- De igual forma por medio de donación de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón JICA, se instalaron las estaciones mareográficas de Isla Fuerte en el departamento de Córdoba y de Turbo en el departamento de Antioquia.
- En el año 2021 con recurso propio y con el fin de mejorar la cobertura de puntos de medición de parámetros oceanográficos y de meteorología marina la Dimar instaló la estación meteorológica de Isla Draga en la Bahía de Cartagena departamento de Bolívar, las estaciones meteorológica en la Isla del Morro casco urbano del municipio de Tumaco y la estación mareográficas de Candelilla de la Mar municipio de Tumaco en el departamento de Nariño.

- De igual forma, teniendo en cuenta la afectación producida por el paso del huracán IOTA en el año 2020, el cual derribo las estaciones de la isla de Providencia, la Dimar realizó la reinstalación de la estación meteorológica en el año 2020 y la estación mareográficas en el año 2021.
- Por otra parte, mediante cooperación internacional con la república de Corea del Sur se recibió la donación de 04 boyas meteoceanicas con la capacidad de medición de parámetros oceanográficos y meteorológicos, las cuales fueron instaladas en: Bahía de Morrosquillo (2018), Puerto Bolívar (2020), Bahía de Tumaco (2020) y Barranquilla (2022).
- Dentro de la renovación tecnológica para el año 2020 se realizó la adquisición de 02 boyas meteoceanicas para remplazar las boyas de oleaje direccional de Buenaventura y Bahía Solano en el pacífico colombiano



¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

Impacta con la generación de información en el territorio marino costero Colombiano.



¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Los productos asociados a tsunami se han socializado en todos los municipios costeros del Pacífico, de igual manera se ha realizado socialización en diferentes municipios costeros del caribe para las otras amenazas de origen marino entre estos en Santa Marta, San Andrés, Providencia.



¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Considerando el objetivo y la meta la pregunta no aplica para este proyecto



¿Retos frente al proyecto?

El reto que se tiene es contar con el presupuesto para mantener el funcionamiento de la red de equipos y centros de monitoreo operando continuamente.

202



Nombre del Proyecto:
1.1.12

Identificación de zonas de inundación por ascenso del nivel del mar para las poblaciones costeras

Objetivo del Proyecto

Mejorar el conocimiento de la amenaza por inundación debido al ascenso del nivel del mar para la toma de decisiones en el ordenamiento del territorio.

Meta

Escenarios identificados por amenaza por inundación debido al aumento del nivel del mar con estimación de la población afectada realizados y socializados.

Responsables

DIMAR



¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

1. Definición de escenarios de inundación de nivel del mar como efecto de cambio climático para el litoral Pacífico.

Para identificar los escenarios de inundación de nivel del mar como efecto de cambio climático para el principal puerto del sur de la costa del Pacífico Colombiana, el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CCCP) ha realizado las siguientes actividades:

- Determinación de la cota máxima de inundación para diferentes puntos alrededor de la bahía de Tumaco, a partir de modelación numérica.
- Determinación de la tasa de cambio de incremento en el nivel medio del mar, a partir de datos in situ.
- Identificación de los estados de mar para el puerto de Tumaco.
- Desarrollo del artículo científico titulado "Determinación de las cotas máximas de inundación en la frontera Colombo-Ecuatoriana a partir de modelación numérica".
- Publicación del libro (en proceso de edición) titulado "Compilación Oceanográfica del Pacífico Colombiano".
- Determinación de la cota máxima de inundación para diferentes puntos alrededor de la Bahía Solano (ciudad Mutis), a partir de modelación numérica.
- Determinación de la cota máxima de inundación para la Bahía de Buenaventura, a partir de modelación numérica.
- Determinación de la tasa de cambio de incremento en el nivel medio del mar en Buenaventura, a partir de datos *in situ*.

2. Definición de escenarios de inundación de nivel del mar como efecto de cambio climático para el litoral Caribe.

- Se realizaron estudios de las Zonas Inundadas por Ascenso del Nivel Medio del Mar (Aproximación Estática), en Cartagena - Bolívar, así como en los Departamentos de Sucre y Córdoba.
- Planicie de inundación a 1m elaborada por el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH).
- Las áreas afectadas se calcularon a partir de la planicie de inundación que arroja un porcentaje de afectación de las manzanas y los centros poblados consultados.

Nota: La información de las variables de viviendas, hogares y personas afectadas, se calculó a partir del supuesto de una distribución espacial homogénea.

- La información se encuentra disponible en:
<http://dimar.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/af9f37165b3c4f47857a5b5e7b1f6b4d>

3. Desde inicios del presente año, el CIOH Caribe esta realizando la actualización de las planicies de inundación (Aproximación Estática) para los litorales de los departamentos de Bolívar y Sucre, teniendo en cuenta la base cartográfica más reciente con la que cuenta la Autoridad Marítima (Datos LiDAR y Modelos Digitales de Terreno 2020-2021) y el Sexto informe del Panel Intergubernamental de Cambio Climático en donde se establecen las predicciones de aumento del nivel medio del mar con base en trayectorias socioeconómicas (SSP).

Teniendo en cuenta lo anterior, se están generando las planicies de inundación para los años 2030, 2040, 2050 y 2100, bajo los escenarios SSP1-2.6 y SSP5-8.5.

Igualmente, se continúa con la integración de la información estadística del Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, para estimar la cantidad de población, hogares y viviendas que se podrían afectar ante las inundaciones.

Adicionalmente, se esta llevando a cabo una evaluación de los resultados obtenidos con la información de Modelos Digitales de Elevación de detalle (Datos LiDAR y Modelos Digitales de Terreno 2020-2021), comparándolos con las planicies obtenidas de los Modelos Digitales de Elevación Globales, de tal manera que se pueda estimar el grado de sobre o subestimación de las áreas afectadas entre las fuentes empleadas en los dos escenarios para los diferentes años.



¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

La Autoridad Marítima con su compromiso de generar información técnica y científica de los litorales, cuenta con una base cartográfica de muy buena resolución que ha permitido que las entidades relacionadas con el manejo del territorio puedan tener acceso a las planicies de inundación de forma clara y actualizada, lo cual facilita la gestión del riesgo y la toma de decisiones en todos los niveles.

203



¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

En las poblaciones costeras del litoral Caribe y Pacífico Colombiano: se evidencian estudios en Tumaco, Buenaventura, Bahía Solano, Cartagena, Córdoba y Sucre.

Resaltamos que en el departamento de Sucre y en el municipio de Cartagena, esta información ha causado gran interés para las diferentes entidades que adelantan la evaluación de riesgos.



¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

La información se ha socializado desde el año 2020 al gremio marítimo y a las comunidades en general por diferentes medios, como webinar, mesas técnicas de socialización y con la publicación de los aplicativos de Zonas Inundadas por Ascenso del Nivel Medio del mar en el sitio web del CIOH.



¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

El municipio de Cartagena de Indias cuenta con la información de las planicies de inundación y las variables demográficas afectadas, para el proceso de evaluación de riesgos dentro del Plan de Ordenamiento Territorial que actualmente está formulando la Alcaldía.



¿Retos frente al proyecto?

- Integrar los resultados de este proyecto con análisis de vulnerabilidad y riesgo para fortalecer la toma de decisiones.
- Actualizar los aplicativos de Zonas Inundadas por Aumento del Nivel del mar bajo los escenarios de cambio climático en los años analizados (2030, 2040, 2050 y 2100).
- Fortalecer los procesos de socialización con los diferentes gremios y comunidad costera.

SECTOR

Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Objetivo 5

Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural

Estrategia

Sociedad informada y consciente en gestión del riesgo de desastres

Programa 5.5

Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres

Nombre del Proyecto:
5.5.5**Divulgación de los niveles de exposición a las radiaciones electromagnéticas no ionizantes recomendadas internacionalmente como no riesgosas para la salud**

Objetivo del Proyecto

Implementar estrategias de información, educación y comunicación (IEC) para que las comunidades y en general todos los habitantes del país conozcan las recomendaciones internacionales con relación a los límites de exposición a las radiaciones electromagnéticas no ionizantes reconocidos como seguros para la salud y las mediciones realizadas por la Agencia Nacional del Espectro para verificar su cumplimiento.

Meta

Participación en el 100% de campañas nacionales y regionales de divulgación de información realizadas en conjunto con entidades Estatales y privadas.

Responsables

ANE • CRC • MinTic



¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Se implementó una iniciativa denominada ANE EN LAS REGIONES que consistió en efectuar jornadas de divulgación a la comunidad en diferentes zonas del país sobre temas de espectro radioeléctrico uno de los cuales fue el control de campos electromagnéticos que lleva a cabo la ANE para garantizar que se cumplan los límites de exposición de las personas a los campos electromagnéticos que están soportados en las recomendaciones de los organismos internacionales competentes en dicho tópico. Así mismo, se realizaron varias sesiones de divulgación, en coordinación con autoridades territoriales para mitigar la percepción del riesgo sobre los posibles efectos de los campos electromagnéticos emitidos por las antenas de telecomunicaciones.



¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

La ejecución del proyecto ha propiciado que las autoridades de varios municipios del país consideren revisar las normas que expiden con el fin de promover el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones en su territorio, y en algunos casos eliminar barreras que estaban originadas en la percepción del riesgo que podrían producir la exposición de las personas a las radiaciones no ionizantes (campos electromagnéticos emitidos por las antenas).



¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

No. El proyecto se contempló con alcance a nivel nacional por lo cual no se midió el impacto a nivel regional.



¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

No. No obstante, en la ejecución de actividades del proyecto participaron autoridades de algunos municipios como Montería, Medellín, Riosucio (Caldas) y Juntas Administradoras Locales de Bogotá.



¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

El proyecto como tal no tenía como propósito directo que los municipios incorporaran lineamientos en su planificación territorial. No obstante, uno de los objetivos que se buscó fue que los municipios promovieran el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones en su territorio, lo cual significaba que si existían barreras en las normas territoriales estas fueran removidas; bajo este precepto se tiene como referencia que actualmente la Comisión de Regulación de Comunicaciones CRC ha emitido concepto de acreditación a más de **660 municipios** que no tienen barreras al despliegue de infraestructura de telecomunicaciones. Esta información se puede consultar en: <https://www.crcom.gov.co/es/micrositios/despliegue-infraestructura/conceptos-de-acreditacion?departmunic=All&page=64>



¿Retos frente al proyecto?

A pesar de que la Agencia Nacional del Espectro cuya naturaleza es eminentemente técnica tiene a su cargo la expedición de las normas relacionadas con el despliegue de antenas y de manera asociada la adopción de los límites máximos de exposición de las personas a los campos electromagnéticos, la preocupación de la comunidad se centra en los posibles efectos que genere en la salud la exposición a los campos electromagnéticos. Los temas de salud son competencia de otras entidades (Ministerio de Salud, secretarías municipales), razón por la cual se requiere interacción con esas autoridades.

Así mismo ante la llegada de nuevas tecnologías (como 5G, internet de las cosas) y la promoción de las ciudades y territorios inteligentes, es necesario continuar con la divulgación que tiene a su cargo la ANE, como se ha venido haciendo luego del cierre del proyecto, para disminuir la percepción del riesgo relacionado con la exposición a los campos electromagnéticos.

SECTOR

Minero Energético

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia

Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1

Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural



Nombre del Proyecto:

1.1.5

Estudio de la amenaza volcánica

Objetivo del Proyecto

Ampliar el conocimiento de los volcanes activos y evaluación de su amenaza.

Meta

7 volcanes activos con estudios geológicos o de amenaza realizados o actualizados.

Responsables

Servicio Geológico Colombiano (SCG)



¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Entre 2012 y 2022, el Servicio Geológico Colombiano llevó a cabo los estudios geológicos detallados, evaluación de amenaza y simulaciones de fenómenos volcánicos (utilizando herramientas de simulación) para la elaboración y actualización de los mapas de amenaza volcánica de los siguientes volcanes:

- Actualización Mapa de amenaza del volcán Puracé (Cauca).
- Actualización mapa de amenaza volcán Chiles (Nariño).
- Actualización mapa de amenaza volcán Cerro Negro (Nariño).
- Actualización del mapa de amenaza del volcán Nevado del Ruiz (Caldas – Tolima).
- Actualización del mapa de amenaza del volcán Galeras (Nariño).
- Actualización del mapa de amenaza del volcán Cumbal (Nariño).
- Mapa de amenaza volcánica del volcán Sotará (Cauca).
- Mapa de amenaza volcánica del volcán Azufral (Nariño).

En ejecución se encuentran los proyectos para la actualización de los mapas de amenaza de los volcanes Cerro Bravo y Cerro Machín y la versión preliminar del mapa de amenaza del volcán Curiquinga en La Cadena volcánica de Los Coconucos.



¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Los mapas de amenaza volcánica son insumos fundamentales para el desarrollo de programas de gestión de riesgo volcánico, mediante el conocimiento de las áreas que pueden ser afectadas por diferentes fenómenos volcánicos, para planificación del territorio, implementar estudios de riesgo volcánico, programas de ASCG que permiten afrontar crisis volcánicas de una manera adecuada.



¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

En general todas las zonas donde se han llevado a cabo los proyectos y entre ellas, el área de influencia del volcán Nevado del Ruiz, el cual se encuentra con actividad superficial desde 2012. En ella se realizan actividades, además de seguimiento a la actividad volcánica, de ASCG, con las comunidades.



¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Los observatorios vulcanológicos y sismológicos de Manizales, Popayán y Pasto, del SGC, llevan a cabo la socialización de los mapas de amenaza a las autoridades y comunidad de todos los municipios en las áreas de influencia volcánica de los volcanes estudiados. Igualmente se desarrollan actividades interinstitucionales de apropiación del conocimiento geocientífico (ASCG), periódicas con las comunidades en el área de influencia volcánica de los volcanes en nivel III de actividad (Cambios en el comportamiento volcánico), como es el caso de los volcanes Nevado del Ruiz, Cerro Machín, Nevado del Huila, Puracé (Cadena volcánica de los Coconucos), Sotará, Galeras, Chiles y Cerro Negro.



¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

El seguimiento no es competencia del SGC.



¿Retos frente al proyecto?

Continuar con el estudio de los volcanes activos, campos volcánicos monogenéticos para la evaluación de la amenaza volcánica y la elaboración de mapas de amenaza, teniendo en cuenta los avances vulcanológicos, las actualizaciones en las metodologías y el desarrollo de las herramientas computacionales para simulación de los fenómenos volcánicos.

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

	Nombre del Proyecto:	1.2.5	Desarrollo y promoción de metodologías de la evaluación de la amenaza y riesgo por movimientos en masa
	Objetivo del Proyecto		Desarrollar y promocionar insumos metodológicos para la evaluación de la amenaza y el riesgo por movimientos en masa orientados a la toma de decisiones en los instrumentos de planificación territorial.
	Meta		Guía metodológica para estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa desarrolladas e implementadas en entidades territoriales.
	Responsables		Servicio Geológico Colombiano (SGC) • UNGRD



¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Se generó la “Guía metodológica para estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa-escala detallada”, la cual fue publicada en el año 2015, la misma fue desarrollada mediante convenio con la Universidad Nacional de Colombia y el SGC.

Igualmente se generó la “Guía metodológica para la zonificación de amenaza por movimientos en masa escala 1:25.000”, publicada en diciembre de 2017 y desarrollada por un equipo de profesionales del SGC.

Finalmente en Diciembre de 2021 se publicó la “Guía metodológica para la evaluación de amenaza por avenidas torrenciales”, la cual fue desarrollada mediante convenio entre la PUJ y el SGC.

Las tres guías han sido socializadas mediante diversos seminarios realizados a nivel nacional y regional, en donde se ha presentado cada una de las guías y los resultados de su aplicación.



¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Con base en estas guías se ha venido realizando un análisis de la necesidad de contar con guías metodológicas aplicadas específicamente al sector minero-energético, de acuerdo con lo establecido en la política de gestión de riesgo de desastre para el sector.

Se han firmado convenios con diferentes entidades del orden nacional (MVCT, INVIAS, UNGRD), regional (corporaciones autónomas regionales y gobernaciones) y locales (municipios), a través de los cuales se han desarrollado estudios donde se aplican las diferentes guías metodológicas y como resultado se tiene el conocimiento sistemático del territorio.



¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

Si, los municipios de Villarica y Cajamarca en el Tolima; Mocoa, Putumayo; San Eduardo, Chiscas y Cubará en Boyacá; Popayán, Rosas, Cajibío, Piendamó, La Sierra y Sotará en el Cauca; Chinácota, Toledo, Salazar, Santiago, Durania, Lourdes, Herrán y Bochalema en Norte de Santander; Marmato en Caldas; Bituima, Chaguani, Guaduas, Guayabal de Siquima, La Peña, Nimaíma, Nocaima, Quebradanegra, Utica, Vianí y Villeta en Cundinamarca y los municipios de Yumbo y Jamundí en el Valle del Cauca.



¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Si, se ha realizado la socialización de todos los productos, mediante la aplicación de la metodología de comunicación con comunidades, de tal manera que en cada municipio, una vez se realiza la identificación y caracterización de los actores, se realiza el trabajo etnográfico correspondiente y se realizan tres talleres participativos, todos durante la ejecución del estudio. Una vez se termina, se hace el taller de comprensión de resultados con el personal técnico de la alcaldía municipal.



¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

En el municipio de Villarica, Tolima se tomaron los resultados para definir la reubicación del casco urbano y en este momento se está desarrollando la primera etapa. En el municipio de Popayán, se viene trabajando en la incorporación de parte de la alcaldía y su equipo consultor, en el municipio de Rosas, se han tomado decisiones relacionadas con reubicación de predios y se está incorporando en el EOT los resultados de los estudios. En el municipio de Marmato, se está iniciando el análisis de los resultados, con el fin de contratar la actualización de POT. En el municipio de Herrán, están siendo incorporados en el EOT de parte del equipo consultor. Los demás municipios están buscando recursos para realizar la actualización de sus POT's.



¿Retos frente al proyecto?

La generación de guías metodológicas enfocadas a la incorporación de la gestión del riesgo en el OT, se puede considerar finalizado, lo que continúa es la aplicación sistemática en otros proyectos y zonas del país.

Programa 1.3

Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Tecnológico



Nombre del Proyecto:
1.3.5

Fortalecimiento de la caracterización de los factores de riesgo de desastre por eventos naturales o tecnológicos en la infraestructura del sector Minero-Energético

Objetivo del Proyecto

Identificación de factores de riesgo tecnológico para el sector de minas y energía.

Meta

Matriz de caracterización de riesgos elaborada y socializada.

Responsables

MinMinas, UPME, ANH, ANM



¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Se dio cumplimiento mediante el análisis de los factores de riesgo del sector en una escala nacional (2017), posteriormente y en el marco de la formulación de la Política de Gestión del Riesgo de Desastres del sector Minero Energético se realizó un análisis de escenarios de riesgo.

El análisis de escenarios de riesgo del sector minero energético se realizó a escala nacional a partir de la información disponible, este se centró en la identificación de los escenarios de riesgo mayor desencadenados por accidentes tecnológicos y Natech, aproximación que guio la priorización de los escenarios para cada subsector, teniendo en cuenta la cadena de valor de cada uno de éstos. Además, bajo la perspectiva de escenarios de riesgo mayor, también se contemplaron escenarios prospectivos, considerando los desarrollos y avances que se están llevando a cabo en el país con relación a la diversificación energética. Esta visión admitió, por ejemplo, la inclusión de escenarios de riesgo de energías renovables no convencionales para el subsector de energía eléctrica, la consideración de escenarios en la producción costa afuera para el subsector hidrocarburos y una mirada a los riesgos del subsector minero desde los accidentes tecnológicos, dejando de lado el enfoque tradicional en salud y seguridad en el trabajo. (Minenergía, 2021).



¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Este fue el insumo principal para la identificación de programas y acciones consignadas en la mencionada política.



¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

Se identificaron departamentos en lo que se requiere revisar las medidas de reducción del riesgo y que ofrecen una oportunidad para mejorar la competitividad del sector y que serán objeto de trabajo a lo largo de la implementación de la política.



¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Al ser un producto elaborado a escala nacional no se ha contemplado la socialización por municipio, se ha hecho difusión en los espacios en lo que participa la Oficina de Asuntos Ambientales y Sociales en los ámbitos territoriales y sectoriales.

	¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?
	No aplica.
	¿Retos frente al proyecto?
	Mejorar el nivel de resolución para escenarios de riesgo priorizados y analizar escenarios de riesgo prospectivo producto de la transición energética.

SECTOR **Ciencia y Tecnología**

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres



Nombre del Proyecto: 1.7.13	Amenazas y riesgos en áreas marítimas y costeras
Objetivo del Proyecto	Fortalecimiento de las líneas de investigación en Amenazas y riesgos por fenómenos naturales y antrópicos en áreas marinas y costeras.
Meta	Líneas de investigación en Amenazas y riesgos por fenómenos naturales y antrópicos en áreas marinas y costeras consolidadas.
Responsables	MinCiencias (antes Colciencias)



¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

La meta planteada estaba direccionada a mantener líneas de investigación en los diferentes instrumentos de Ciencia, Tecnología e Innovación (convocatorias, invitaciones, convenios de cooperación técnica entre otros) del anterior Colciencias, hoy Minciencias, que le apunten a la generación de conocimiento en temas de amenazas y riesgos por fenómenos naturales y antrópicos en áreas marinas y costeras.

De esta manera, hemos permanentemente incluido, desde los Ejes, focos, temáticas y líneas de investigación en relación con lo establecido en la meta, en las convocatorias 745 y 748 de 2016, 776 de 2017, 808 y 818 de 2018 y 852 de 2019 así:

EJE DE CRECIMIENTO VERDE	
Entidad territorial	Responsable
Resiliencia y adaptación de los socio-ecosistemas a la variabilidad climática.	Manejo y gestión de ecosistemas degradados
Desarrollo de tecnologías para la mitigación y adaptación a la variabilidad climática.	- Soluciones que se ajusten a las necesidades de adaptación y mitigación de riesgos asociados a la variabilidad climática. - Tecnologías para reducir el impacto a la actividad humana en la variabilidad climática.
Ordenamiento del territorio marino costero.	- En procesos hidrodinámicos con afectación a la población costera o la infraestructura. - Erosión y sedimentación. - Modelación para el ordenamiento económico sostenible.
Calidad ambiental marina.	Impactos del territorio en la calidad ambiental en los ecosistemas marinos y costeros.
Uso eficientes de los recursos naturales, conservación y uso del capital natural, cambio climático, variabilidad climática y gestión del riesgo de desastres	- Conservación y restauración de ecosistemas. - Capital natural en la prevención y desastres naturales y geo-amenazas. - Infraestructuras resilientes, bajo un enfoque de reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático.
Ambiente	Resiliencia y medidas de adaptación al cambio climático de sistemas socio-ecológicos en el departamento de Nariño.

Finalmente, en la convocatoria 852 de 2019, y dado que se venía trabajando con los miembros de la misión internacional de sabios 2019 y que el documento de recomendaciones fue entregado ese mismo año, en el que se recomienda trabajar a partir de grandes retos, misiones y focos, esta convocatoria se lanzó por cada uno de los 8 focos recomendados, teniéndose líneas de investigación en relación con la meta establecida así:

FOCO 1: TECNOLOGÍAS CONVERGENTES E INDUSTRIAS 4.0, TEMÁTICAS

Temáticas	Líneas de Investigación
De integración de tecnologías convergentes para el mejoramiento de la calidad de vida.	Integración de tecnologías convergentes y/o emergentes en retos del desarrollo sostenible (resiliencia, gestión del riesgo, restauración y reducción del impacto ambiental y de los asentamientos humanos etc.)
Tecnologías emergentes y convergentes en geociencias	- Desarrollo y aplicación de tecnologías para el control, vigilancia, monitoreo y administración de los recursos naturales marinos y continentales. - Desarrollo y aplicación de tecnologías para la exploración marina no tripulada en respuesta a las necesidades ecológicas y sociales del país. - Aplicación de modelos matemáticos y computacionales para el entendimiento y predicción de procesos y fenómenos que regulan las interacciones entre la geosfera, y los otros sistemas de la tierra (atmósfera, biosfera, hidrosfera y antroposfera).

FOCO 1: TECNOLOGÍAS CONVERGENTES E INDUSTRIAS 4.0, TEMÁTICAS

Temáticas	Líneas de Investigación
Adaptación y mitigación al cambio climático y gestión del riesgo de desastres. Gestión del riesgo de desastres.	- Restauración de ecosistemas como estrategia de adaptación al cambio climático, adaptación al cambio climático de especies, comunidades y ecosistemas. - Reducción de la vulnerabilidad social, económica y ambiental para la Gestión del riesgo de desastres (GRD). - Resiliencia social ante riesgos de desastres hidrometeorológicos asociados al cambio climático. - Aplicación de modelos para la predicción de ocurrencia/recurrencia de fenómenos climáticos a partir del análisis de información satelital, empleo de datos abiertos, inteligencia artificial entre otros. - Monitoreo y comunicación del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación. - Intervención correctiva del riesgo mediante obras verdes, ambientalmente apropiadas y culturalmente aceptadas. - Aplicación de modelos y creación de protocolos para prevenir, minimizar y/o reparar los impactos ocasionados por sismos, tsunamis, ciclones tropicales, frentes fríos, inundaciones, actividad volcánica, movimientos en masa, erosión costera, derrame de hidrocarburos entre otros.

FOCO 3: OCÉANOS Y RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS

Líneas de Investigación

- Componente Físico, Biológico, Químico y Geológico del Medio Marino e hídrico continental.
- Desarrollo de acciones de recuperación y restauración en ecosistemas marino-costeros, oceánicos e hídricos continentales.
- Calidad ambiental marina, costera e hídrica continental.
- Tensores naturales y antrópicos, sus impactos y repercusiones sobre el medio acuático y su sistema socio-ecológico.
- Identificación y utilización de acciones preventivas, de mitigación y recuperación de la calidad del ambiente marino, costero y fluvial y de los servicios ecosistémicos.
- Estado y calidad del medio ambiente del océano y de aguas costeras y continentales.
- Identificar y caracterizar los focos contaminantes de los ecosistemas marinos, costeros y fluviales, para el establecimiento de medidas de manejo.



¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

En la medida en que, en las diferentes convocatorias, se han mantenido las diferentes líneas de investigación en relación con la meta establecida en este plan de acción se ha motivado a la presentación de propuestas por los diferentes grupos de investigación, tanto del sector académico, como de centros e institutos de investigación, que ha permitido la conformación de alianzas entre la academia, empresa, estado y sociedad, para atender grandes retos, fortalecer la infraestructura de investigación, ampliar las redes de trabajo y la conformación de nuevos grupos de investigación.



¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

Se ha impactado zonas como la costa norte del Caribe colombiano con la convocatoria 748 de 2016, en la que se financiaron 9 proyectos en los departamentos de La Guajira, Magdalena, Atlántico y Bolívar, de manera directa y a toda la costa caribe de manera indirecta. También con la convocatoria 818 de 2018, se impactaron de manera directa los departamentos costeros del pacífico (Valle, Cauca y Nariño), como de manera indirecta también al departamento del Chocó.



¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Todas las convocatorias en sus términos de referencia, de alguna manera (con puntuación mayor en la evaluación), favorecen la apropiación social del conocimiento, por eso se ha logrado en un alto porcentaje, desde la socialización de los términos de referencia, hasta los resultados de las investigaciones. Los resultados de las investigaciones de estas dos convocatorias (748 y 818), que fueron financiadas con recursos de regalías de esos departamentos, se desarrollaron de manera conjunta entre Colciencias (Minciencias) y las gobernaciones y los resultados fueron entregados a los enlaces de Ciencia, Tecnología - CTel en Innovación de esos departamentos en el caso del Caribe, dado que ya terminaron esos proyectos. Para el caso del Pacífico colombiano, los proyectos todavía se encuentran en ejecución, pero con la participación directa de los delegados de CTel de la gobernación de Nariño, que después de que concluyan las investigaciones se socializaran con los delegados de los demás departamentos involucrados de manera directa e indirecta.



¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Tenemos información general que los departamentos del caribe recibieron los resultados finales con el objetivo de considerarlos en sus procesos de ordenamiento territorial y de desarrollo para la región. De igual manera se han entregado resultados y se han socializado por parte de los investigadores a los diferentes entes territoriales, pero no tenemos una manera práctica para poder medir esa implementación.



¿Retos frente al proyecto?

Uno de los grandes retos del proyecto es justamente el de buscar unos mecanismos apropiados para que los compromisos de los gobernantes de los entes territoriales (alcaldías y gobernaciones), puedan apropiar de mejor manera los resultados de los diferentes proyectos desarrollados, pues los gobernantes territoriales tienen periodos muy cortos y no le dan continuidad a los diferentes Planes de Desarrollo Locales de sus antecesores gobernantes, por lo que muchos esfuerzos importantes se pierden. La mayoría de los departamentos tienen Planes Integrales de Gestión en Cambio Climático Territoriales – PIGCCT, con necesidades planteadas para la adaptación y mitigación del cambio climático y desaprovechan los resultados que se les entrega en muchas de las ocasiones, no pudiendo llevar a buen término, muchas de las demandas locales.

SECTOR

Información Estadística

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia

Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.6

Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres

Nombre del Proyecto:
1.6.3

Gestión de la información estadística de población y vivienda para la toma de decisiones en los procesos de la GRD

Objetivo del Proyecto

Apoyar con la nueva información censal a los actores del SNGRD en el suministro e intercambio de información estadística de población, hogares y vivienda en niveles adecuados para la implementación de los procesos de la gestión del riesgo de desastres.

Meta

Mecanismo diseñado y articulado al SINGRD para la consulta y toma de decisiones en la GRD con base en la información estadística de población y vivienda.

Responsables

DANE



¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

A través de la disposición de la información más reciente del censo nacional de población y vivienda (CNPV 2018), información habilitada para consulta a través de la página web del DANE:

- Microdatos Anonimizados: los resultados del CNPV 2018 debidamente anonimizados se encuentran disponibles en el Archivo Nacional de Datos – ANDA de la página web del DANE, en el siguiente enlace: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivienda-2018>
- Sistema de consulta REDATAM: es un aplicativo que permite generar consultas, cruces y descarga de la información a nivel nacional, departamental, municipal, sector - sección rural, sector-sección urbana y manzana, para viviendas, hogares y personas, de acuerdo con la necesidad de los usuarios, el cual está disponible en el siguiente enlace: <http://systema59.dane.gov.co/bincol/rpwebengine.exe/PortalAction?lang=esp>
- Sistema de consulta de Geovisores Censo Nacional de Población y Vivienda - CNPV 2018 y Marco Geoestadístico Nacional integrado, el cual le permite al país tener datos de primera mano sobre el número de habitantes, su distribución en el territorio y sus condiciones de vida: <https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/sociedad/censo-2018/>

El cumplimiento del proyecto se dio a través de las siguientes actividades:

Durante el segundo semestre de 2019 y el primero de 2020, se desarrollaron las siguientes actividades:

- Socialización de resultados del CNPV 2018 con administraciones departamental, municipales y grupos de interés.
- Generación de indicadores a partir de los resultados del CNPV 2018 (Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas -NBI; Medición de Pobreza Multidimensional; Índice de Déficit Habitacional).
- Estimación de las proyecciones de población 2018-2050 para el nivel departamental y 2018-2035 para el municipal.
- Se atendieron 13 PQRSD realizadas por la UNGRD, durante el período de reporte (julio de 2019 y a junio 2020), entre solicitudes de información, invitación a reuniones, entre otros.
- Se realizó el análisis espacial entre la información de amenaza volcánica con el resultado de la georreferenciación del CNPV, y actualmente se está trabajando en el cruce de información de la amenaza de remoción en masa los datos del censo nacional de población y vivienda, en lo relacionado con los datos de Vivienda, Hogares y personas identificadas en las zonas de riesgo.



¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

Se ha fortalecido con la disposición de la información poblacional y cartográfica y de esta manera aportar al conocimiento de los riesgos en territorio, asociados con estas categorías.

Con el conocimiento de estos riesgos el sector brinda elementos para la toma de decisiones en la Gestión del Riesgo de Desastres.



¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

El impacto es indirecto, no medido pero se conocen algunas experiencias por ejemplo en los municipios PDET (Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial).



¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Se ha socializado en los municipios de:

- Pereira-Risaralda
- Leticia-Amazonas
- Medellín-Antioquia

Regiones PDET

Montes de María, Sierra Nevada del Perijá, La Macarena-Guaviare, Pacífico Medio, Sur de Bolívar, Urabá Antioqueño, Inírida Guainía, Buenaventura y Buga Valle del Cauca, Gigante Huila, Soledad Atlántico, Caldas Antioquia, Barranquilla Atlántico, Florencia Caquetá, Bucaramanga Santander.



¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

El DANE se encuentra acompañando técnicamente este proceso en el municipio de Villavicencio, departamento del Meta.



¿Retos frente al proyecto?

Implementar mecanismos que permitan llegar a un número cada vez mayor de alcaldes y tomadores de decisiones para la incorporación en la planificación territorial de las acciones de Gestión del Riesgo de Desastres.

214



Nombre del Proyecto:
1.6.4

Gestión de la información estadística de población rural y unidades de producción agropecuaria para la toma de decisiones en los procesos de la GRD

Objetivo del Proyecto

Apoyar con la nueva información censal a los actores del SNGRD en el suministro e intercambio de información estadísticas de población hogares y viviendas de centros poblados y rural disperso y unidades de producción agropecuaria en niveles adecuados para la implementación de los procesos de la gestión del riesgo de desastres y cambio climático.

Meta

Mecanismo diseñado y articulado al SINGRD para la consulta y toma de decisiones en la GRD y Cambio Climático con base en la información estadística de población rural y unidades de producción agropecuaria.

Responsables

DANE



¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

A través de la disposición de la información más reciente del Censo Nacional Agropecuario 2014 y el sistema de encuestas en materia agropecuaria, que puede ser consultada en el siguiente enlace: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/agropecuario>



¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

El sector se ha fortalecido a través de la disposición de la información del área rural del país, los cuales brindan elementos para apoyar la toma de decisiones en la gestión del riesgo de desastres.



¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

Se tiene información socio-demográfica de las zonas de páramo del país. Documento que puede ser consultado en <https://www.dane.gov.co/files/censo2018/informacion-tecnica/Informe-tecnico-caracterizacion-poblacional-paramos-CNPV2018.pdf> . Sin embargo no se tiene evidencia de impactos directos de la información estadística del DANE en áreas específicas.



¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Se ha socializado en los municipios de:

- Pereira-Risaralda
- Leticia-Amazonas
- Medellín-Antioquia

Regiones PDET

Montes de María, Sierra Nevada del Perijá, La Macarena-Guaviare, Pacífico Medio, Sur de Bolívar, Urabá Antioqueño, Inírida Guainía, Buenaventura y Buga Valle del Cauca, Gigante Huila, Soledad Atlántico, Caldas Antioquia, Barranquilla Atlántico, Florencia Caquetá, Bucaramanga Santander.



¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

No se tiene evidencia de la incorporación en la planificación territorial de los municipios.

Los planes y esquemas de ordenamiento territorial cuentan con capítulos dedicados a la descripción poblacional de sus territorios. Sin embargo los demás aspectos relacionados con la interacción de la población y el medio ambiente es un factor que se debería tener en cuenta en la elaboración de estos instrumentos y en general en cualquier instrumento de planificación del desarrollo.



¿Retos frente al proyecto?

Fomentar la incorporación de los factores ambientales y poblacionales en la planeación territorial, capacitando a los tomadores de decisiones en estos aspectos, para fortalecer la gestión del riesgo de desastres en cada municipio del país.

SECTOR

Justicia y del Derecho

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia

Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7

Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres


Nombre del Proyecto:
1.7.16
ERON con mayor vulnerabilidad respecto a amenazas de origen natural, socio natural y antrópicas (sismos, inundaciones, incendios)
Objetivo del Proyecto

Identificar los ERON con mayor vulnerabilidad de acuerdo a las amenazas de origen natural, socio natural y antrópicas.

Meta

ERON identificados y priorizados a nivel nacional.

Responsables

MinJusticia • INPEC • UNGRD



¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

Se efectuaron los análisis de los ordenamientos y el acercamientos con las corporaciones autónomas regionales con el fin de identificar las determinantes ambientales y los erones con mayor riesgo según los análisis realizados tanto por la corporación autónoma como por la entidades territoriales y el resultado se evidencia en la siguiente tabla:

ERONES DE MAYOR VULNERABILIDAD

Amenaza	Departamento	Municipio donde está ubicado el Eron	Nombre del establecimiento
Volcánica	Cauca	Patía	204 EPMSC El Bordo
	Cauca	Popayán	209 RM Popayan
	Nariño	Ipiiales	235 EPAMSCAS Popayan
	Nariño	Pasto	217 EPMSC Ipiiales
	Nariño	Túquerres	215 EPMSC Pasto
	Nariño	Túquerres	221 EPMSC Túquerres
	Quindío	Armenia	615 RM Armenia
	Quindío	Calarcá	612 EPMSC Calarcá
Movimientos en masa	Tolima	Espinal	145 CPMS ESPINAL
	Tolima	Guamo	158 EPMSC El Guamo
	Antioquia	Bello	502 EPMSC Medellín
	Chocó	Quibdó	530 EPMSC Quibdó
	Cundinamarca	Zipaquirá	120 EPMSC Zipaquirá
	Huila	Garzón	140 EPMSC Garzon
	Huila	Pitalito	142 EPMSC Pitalito
	Meta	Villavicencio	131 EPMSC Villavicencio

Amenaza	Departamento	Municipio donde está ubicado el Eron	Nombre del establecimiento
Riesgo sísmico	Antioquia	Andes	505 EPMSC Andes
	Antioquia	Bello	502 EPMSC Medellín
	Antioquia	Arara	405 EPMSC Arara
	Atlántico	Baranquilla	301 LC Baranquilla
	Atlántico	Baranquilla	322 EPMSC Baranquilla
	Bolívar	Cartagena	303 EPMSC Cartagena
	Bolívar	Cartagena	311 RM Manizales
	Bolívar	Quibdó	530 EPMSC Quibdó
	Córdoba	Montería	308 EPMSC Montería
	Cundinamarca	Bogotá	113 COMEB
	Cundinamarca	Bogotá	154 CPMSBOG
	Cundinamarca	Bogotá	129 RM Bogotá
	Guajira	Riohacha	515 EPMSC Riohacha
	Huila	Pitalito	142 EPMSC Pitalito
	Magdalena	Santa Marta	354 EPMSC Santa Marta
	Meta	Acacias	130 CANVS Acacias
Riesgo sísmico	Meta	Villavicencio	131 EPMSC Villavicencio
	Nariño	Pasto	215 EPMSC Pasto
	Quindío	Calarcá	612 EPMSC Calarcá
	Risaralda	Revelo	620 RM Revelo
	Risaralda	Revelo	636 EPMSC Revelo
	Santander	Bucaramanga	420 RM Bucaramanga
	Santander	Barancabermeja	411 EPMSC Barancabermeja
	Sucre	Sicelejo	353 EPMSC Sicelejo
	Valle del Cauca	Buenaventura	228 EPMSC Buenaventura
	Valle del Cauca	Buga	277 EPMSC Buga
Riesgo sísmico	Valle del Cauca	Cañ	226 EPMSC Cañ
	Valle del Cauca	Palma	225 EPAMSCS Palma
	Valle del Cauca	Tuluá	233 EPMSC Tuluá



¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

- Teniendo en cuenta la información consolidada se consideró la necesidad de implementar una metodología con el fin de identificar los lugares en los cuales los factores de riesgo son muy altos y por ende los predios fueron descartados, para la construcción de posibles ampliaciones en los establecimientos existentes.
- La aplicación de la metodología reduce en un 90 % el factor de riesgo de construcción de los nuevos centros penitenciarios.

¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

A la fecha la implementación de la metodología (matriz multicriterio y ficha técnica de visita de campo) fue posible concluir la inviabilidad técnica de ampliación de la Infraestructura penitenciaria en varios establecimientos, como en el EPMSC Guaduas, CAPAMS Acacias, en estos casos específicos por la no disponibilidad de suministro de agua potable, necesaria para la operación de los mismos (dotación de 140 L/hab/día por PPL)

¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

Se han realizado las respectivas consultas con las secretarías de planeación, así como con las entidades prestadoras de servicios públicos, con los cuales ha sido posible analizar la posibilidad de realizar las ampliaciones y las mejoras necesarias para la Infraestructura existente.

¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Considerando el objetivo y la meta, la pregunta no aplica para este proyecto, no obstante se presenta el siguiente listado que evidencia donde se ha utilizado la información producida en el marco del proyecto:

ENTIDAD TERRITORIAL	N. INMUEBLES	DIRECCION	VIABILIDAD	OBSERVACIONES	FECHA
PASTO	5	SAN JUAN	NO VIABLE	FACTORES DE RIESGO Y DESASTRES	mar-19
		LA VERBENA	NO VIABLE	FACTORES DE RIESGO Y DESASTRES	
		CUCHACAL	NO VIABLE	FACTORES DE RIESGO Y DESASTRES	
		LA ESTANCIA	NO VIABLE	FACTORES DE RIESGO Y DESASTRES	
		LA BOTANA	VIABLE	EL INMUEBLE DEBE CONTAR CON TODAS LAS CERTIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE SERVICIOS PUBLICOS, CERTIFICACION DE USO DEL SUELO QUE PERMITA EL USO PENITENCIARIO	
CALI	1	TRAS 25 31 1116 LOTE 1	VIABLE	SE ENCUENTRA EN GENERACION DE CUPOS	abr-19
BUENVENTURA	1	CALLE 6 51 B	VIABLE	SE ENCUENTRA EN GENERACION DE CUPOS	may-19
ATLANTICO	1	EL TIESTAL	VIABLE	SE ESTA TRABAJANDO EN LA ESTRUCTURACION DEL PROYECTO	ago-19
SOPO	4	SOTAVENTO 1 Y2	NO VIABLE	LOS INMUEBLES SON VIABLES SIEMPRE Y CUANDO SE ENGLÖBEN , IGUALMENTE SE ENCUENTRA EN LA BUSQUEDA DE RECURSOS	jun-20
		LA CARRETA	NO VIABLE		
		EL PORVENIR RIMANA	NO VIABLE		
CAQUEZA	2	LA MARIA	VIABLE	LOS INMUEBLES SON VIABLES SIEMPRE Y CUANDO SE ENGLÖBEN , IGUALMENTE SE ENCUENTRA EN LA BUSQUEDA DE RECURSOS	jun-20
		LA LLANADA	VIABLE		
ANTIOQUIA	12	PISTA DE ATERRIZAJE LA CIUDAD	NO VIABLE	SE ESTA TRABAJANDO EN LA ESTRUCTURACION DEL PROYECTO	jul-20
		CR 100 N 105-157 IN 101	NO VIABLE		
		LA LINDONA	NO VIABLE		
		VILLA SILVIA	NO VIABLE		
		EL DESIERTO	NO VIABLE		
		VAYAN VIENDO	NO VIABLE		
		LA MADONA	NO VIABLE		
		BELLAVISTA	NO VIABLE		
		LA FLORESTA	NO VIABLE		
		EL OASIS AP 1 BASE MILITAR LA HERRADURA	VIABLE		
QUIBDO	1	LA ISLA	VIABLE	EL INMUEBLE DEBE CONTAR CON TODAS LAS CERTIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE SERVICIOS PUBLICOS, CERTIFICACION DE USO DEL SUELO QUE PERMITA EL USO	dic-20
		LA FINCA	NO VIABLE		
VALLEDUPAR	1	VILLA NANCY	VIABLE	CON RESTRICCIONES	nov-20
VILLAVICENCIO	1	LA FINCA	NO VIABLE	FACTORES DE RIESGO Y DESASTRES	dic-20
ARAUCA	1	EL CAIRO	VIABLE	EL INMUEBLE DEBE CONTAR CON TODAS LAS CERTIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE SERVICIOS PUBLICOS	mar-21
		LA GRANJA	NO VIABLE		
ZIPAQUIRA	1	LA GRANJA	NO VIABLE	FACTORES DE RIESGO Y DESASTRES	abr-21
SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	1	LEVER SOUTH END	NO VIABLE	NO CUMPLE USO DEL SUELO	abr-21
CAQUEZA	1	LAS LAGUNITAS	NO VIABLE	FACTORES DE RIESGO Y DESASTRES	jul-21
META	1	SAN MARTIN	VIABLE	FACTORES DE RIESGO Y DESASTRES	oct-21
CALDAS	1	ALSACIA	NO VIABLE	FACTORES DE RIESGO Y DESASTRES	nov-21



¿Retos frente al proyecto?

Hacer entender a los directores y dirigentes de las entidades que no en todos los inmuebles que ofrecen las entidades territoriales son aptos para efectuar infraestructura penitenciaria sin tener en cuenta el factor riesgo.

Objetivo 5

Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural

Estrategia

Fortalecimiento de capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.2

Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres



Nombre del Proyecto:
5.2.8

Programa de educación y capacitación en gestión del riesgo de desastres en el sector justicia

Objetivo del Proyecto

Diseñar e implementar un programa en capacitación y reentrenamiento para la gestión del riesgo de desastres dirigido a servidores del INPEC y a internos(as) de los ERON.

Meta

(1) Un programa de capacitación y reentrenamiento en gestión del riesgo de desastres dirigido a servidores del INPEC y a internos (as) de los ERON diseñado e implementado.

Responsables

MinJusticia • INPEC • UNGRD



¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

El proyecto inició con el diseño de un programa de capacitación en el año 2016 que consistió en el desarrollo de diferentes capacitaciones para la adquisición de conocimientos en materia de atención de emergencias dirigidas a las personas privadas de la libertad. Su implementación y desarrollo se dio a través de (2) los siguientes cursos:

- Curso de formación en gestión del riesgo de 32 horas con 388 estudiantes.
- Curso de complementación en gestión del riesgo de 18 horas con 397 estudiantes y 123 funcionarios profesionales.

De igual forma, se han venido adelantando las siguiente actividades:

- Durante el año 2018 se capacitaron 350 estudiantes en gestión del riesgo.
- Durante el trimestre de abril, mayo y junio de 2018 se capacitaron 2.809 personas privadas de la libertad.
- Durante el trimestre de julio agosto y septiembre de 2018 se capacitaron 1.492 personas privadas de la libertad.
- Durante el trimestre de octubre a diciembre de 2018 se capacitaron 2.581 personas privadas de la libertad
- Durante el año 2021 con el Plan de trabajo SST(seguridad y salud en el Trabajo) del proveedor MABERK para la ARL POSITIVA - INPEC 2021, se trabajó la siguiente temática:
 - Actualización del documento plan de emergencias de cada centro de trabajo programado incluyendo capítulo atención de emergencia para el semoviente canino.
 - Capacitación al COE (Comité Operativo de Emergencias) de los centros de trabajo.
 - Capacitación a las brigadas de emergencias integrales (primeros auxilios, evacuación y contra incendios).
 - Programación simulacros de emergencia.
 - Inspecciones a los elementos de emergencias.
 - Capacitación básica virtual a brigadistas - curso virtual de emergencias con una duración de 6 horas por módulos progresivos, se certificaron (250) funcionarios aproximadamente (diferentes ERON).
 - Intervención presencial a (33) centros de trabajo
 - Por otra parte el proveedor realizó asesoría especial en la implementación de la certificación ACA (asociación americana de correccionales) para 7 establecimientos en la gestión de las emergencias y manejo de las sustancias químicas
 - Desde el grupo GUSST(Grupo Seguridad y Salud en el trabajo) se realizó entrega de dotación de botiquines básicos y cinta fotoluminiscente para escaleras a (28) centros de trabajo.

	¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?
	Aumento de las capacidades para gestionar el riesgo de desastres en cada uno de los ERON del país.
	¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?
	El impacto es en general para todos los establecimientos del país.
	¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?
	Considerando el objetivo y la meta la pregunta no aplica para este proyecto.
	¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?
	Considerando el objetivo y la meta la pregunta no aplica para este proyecto.
	¿Retos frente al proyecto?
	Continuar con capacitaciones para las personas privadas de la libertad, en los establecimientos donde existe mayor hacinamiento.

SECTOR

Planeación

Objetivo 5

Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia

Fortalecimiento de capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.2

Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres


Nombre del Proyecto:
5.2.3
Fortalecimiento a nivel territorial para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres
Objetivo del Proyecto

Incorporación de la Gestión del Riesgo en el Programa de Generación y Fortalecimiento de Capacidades Institucionales para el Desarrollo Territorial

Meta

150 Entidades territoriales utilizando el programa de Generación y Fortalecimiento de Capacidades Institucionales para el Desarrollo Territorial.

Responsables

DNP



¿Cómo se dio cumplimiento a la meta?

De acuerdo con la Ley 1450 de 2011¹ en su artículo 16 y la aprobación del CONPES 3765 “CONCEPTO FAVORABLE A LA NACIÓN PARA CONTRATAR UN EMPRÉSTITO EXTERNO CON LA BANCA MULTILATERAL HASTA POR LA SUMA DE US\$ 70 MILLONES, O SU EQUIVALENTE EN OTRAS MONEDAS, DESTINADO A FINANCIAR EL PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES TERRITORIALES”, el Departamento Nacional de Planeación adquirió el andamiaje para fortalecer capacidades territoriales.

En este contexto, desarrolló la metodología de la Medición de Desempeño Municipal (MDM) la cual tiene como objetivo evaluar y comparar el desempeño municipal en dos aspectos principales: i) La gestión y la consecución de resultados de desarrollo y ii) La inversión orientada a resultados para consolidar un instrumento de focalización de asistencia técnica y el diseño de políticas dirigidas al cierre de brechas territoriales.

DNP fortaleció la articulación Nación-territorio a través del monitoreo del desempeño de las entidades territoriales que han obtenido calificaciones en la escala baja de la MDM. De las 1101 entidades territoriales que reportaron datos a corte 2017, 464 municipios mejoraron su gestión, cumpliendo de esta manera con la meta de 150 Entidades territoriales utilizando el programa de Generación y Fortalecimiento de Capacidades Institucionales para el Desarrollo Territorial.

¹ Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo, 2010-2014.



¿Cómo se ha fortalecido el sector con el desarrollo de este proyecto?

El sector se ha fortalecido en la medida que se ha podido medir, comparar y ordenar a los municipios según su desempeño integral entendido como capacidad de gestión y resultados de desarrollo teniendo en cuenta sus capacidades iniciales, lo que ha generado una mejor gestión, calidad del gasto y la inversión orientada a resultados relacionada, entre otros temas, con la gestión del riesgo de desastres.



¿El desarrollo del proyecto impactó alguna zona específica del país? ¿Cuál?

El desarrollo del proyecto impactó de manera general a todas las entidades territoriales del país, dado que cada municipio, dependiendo de sus capacidades, logra conocer su desempeño en los componentes de gestión y resultados y enfocar los esfuerzos administrativos para mejorarlo. Esta situación permite planificar de manera mas concisa los instrumentos para el desarrollo (Planes Territoriales de Desarrollo) y focalizar asistencia técnica, recursos e inversiones a nivel territorial.



¿Se han socializado esos productos con los municipios? ¿En cuáles?

La medición se ha socializado desde el año 2016. Desde esa fecha, año a año se hacen capacitaciones con las entidades para mostrar no solo la metodología sino también los resultados a final de año. Por ejemplo, en la socialización realizada para el año 2021 se contó con una asistencia de aproximadamente 442 personas (en el siguiente enlace se encuentra el soporte https://www.youtube.com/watch?v=ZEtoB48ki_s)

Así mismo, la información soporte de la Medición de Desempeño Municipal (MDM) es de uso público, de fácil acceso, transparente y se encuentra en los siguientes enlaces:

Página web del DNP: <https://www.dnp.gov.co/programas/desarrollo-territorial/EstudiosTerritoriales/Indicadores-y-Mediciones/Paginas/desempeno-integral.aspx>

Terridata: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/comparaciones>



¿Cuántos de los municipios han implementado esos lineamientos e incorporado en su Planificación Territorial?

Actualmente la Medición de Desempeño Municipal se ha logrado implementar para la totalidad de los 1102 municipios del país, así como para los 32 departamentos. En este sentido, es relevante mencionar que todas las entidades territoriales han logrado emplear los resultados del MDM para mejorar su gestión y para formular sus planes de desarrollo alineándolos con proyectos y programas relevantes en gestión del riesgo de desastres, entre otros



¿Retos frente al proyecto?

Dentro de los pasos a seguir, se considera necesario seguir realizando la Medición de Desempeño Municipal de manera anual con la finalidad de focalizar las intervenciones y las inversiones. Así mismo, es pertinente lograr que los territorios adquieran la capacidad institucional para lograr una adecuada autonomía fiscal, el cierre de brechas y la garantía de los mínimos de bienestar en el territorio nacional, con la concurrencia de la Nación.

6.1.2 Proyectos finalizados pendientes de cierre

Los proyectos que se enlistan a continuación fueron reportados como finalizados pero a la fecha se encuentran pendientes de presentación de sus resultados ante los Comité

Nacionales de Gestión del Riesgo, por parte de los sectores responsables de su ejecución para su cierre definitivo.

OBJE-TIVO	ID	PROYECTO	META	RESPONSABLE
2	2.1.6	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	68 Municipios con documento de lineamientos para incorporar la gestión del riesgo de desastres en la revisión y ajuste del POT articulado al plan de inversiones para los municipios	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD (SRR)
2	2.1.10	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	400 municipios asistidos	SECTOR VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO Minvivienda Proyecto actualizado, nuevo ID 2.1.6 Cambió el objetivo y la meta
2	2.1.12	Incorporación de los resultados de estudios sobre el riesgo de desastres y medidas de adaptación ante cambio climático dentro de la planificación territorial y ambiental	1 documento de lineamientos para la incorporación del análisis del riesgo de desastres y las medidas de adaptación al cambio climático dentro de los instrumentos de planificación territorial y ambiental	INTERSECTORIAL Minvivienda Minambiente

222

OBJE- TIVO	ID	PROYECTO	META	RESPONSABLE
2	2.2.1	Instrumentos jurídicos y técnicos para la gestión del riesgo de desastres en los proyectos del sector agua potable y saneamiento básico	Instrumentos jurídicos y técnicos expedidos	SECTOR VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO Minvivienda Proyecto actualizado, nuevo ID 1.6.10 Cambió el objetivo, la meta y el plazo de ejecución.
2	2.2.2	Plan de gestión del riesgo de desastres para servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo	Plan sectorial para la gestión del riesgo de desastres en los servicios públicos de acueducto y alcantarillado y aseo implementado	SECTOR VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO Minvivienda
2	2.2.8	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación del recurso hídrico	35 POMCAS formulados con la incorporación del componente de gestión del riesgo de desastres	SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Minambiente
2	2.2.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación del recurso hídrico	5 planes de manejo ambiental de acuíferos formulados con asistencia técnica del MADS, que incorporen el componente de gestión del riesgo de desastres	SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Minambiente
2	2.2.10	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la formulación de planes de manejo ambiental de microcuencas	1 guía metodológica publicada para la formulación del Plan de Manejo Ambiental de Acuíferos con el componente de gestión del riesgo de desastres incorporado	SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Minambiente
2	2.2.11	Revisión de la normativa para involucrar la gestión del riesgo de desastres en la Agenda del Sector Transporte	Reglamentación expedida para garantizar la gestión del riesgo de desastres en la construcción y mantenimiento de obras del sector transporte	SECTOR TRANSPORTE Mintransporte INVIAS ANI
2	2.2.16	Gestión del riesgo de desastres en proyectos de infraestructura de transporte	Gestión del riesgo de desastres en proyectos de infraestructura de transporte implementada	SECTOR TRANSPORTE Mintransporte
2	2.2.21	Tecnologías para mejorar la resiliencia de los sistemas productivos	Tecnologías para mejorar la resiliencia de los sistemas productivos del sector agropecuario, forestal pesquero y de desarrollo rural implementadas	SECTOR AGROPECUARIO, PESQUERO Y DE DESARROLLO RURAL Minagricultura Corpoica
2	2.2.24	Formulación e Implementación del Plan Intersectorial de Gestión de Riesgo de Desastres ante eventos con potencial pandémico.	A 2021, todas la entidades de orden nacional y subnacional involucradas en la aplicación del reglamento sanitario internacional 2005 han fortalecido, mantenido y mejorado las capacidades básicas de vigilancia y respuesta establecidas en el mismo	SECTOR SALUD Y DE LA PROTECCIÓN Minsalud
2	2.2.25	Protección de la salud de la población ante amenazas biológicas, tecnológicas, químicas y radiológicas	Protocolo diseñado y socializado con todos los actores involucrados	INTERSECTORIAL Minsalud Minminas
2	2.2.26	Sistema de Emergencias Médicas	A 2021 se logra implementar el sistema de emergencias médicas en el 50% de los municipios categoría especial y categoría 1	SECTOR SALUD Y DE LA PROTECCIÓN Minsalud
2	2.2.28	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la construcción de los ERON	1 documento de lineamientos para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el manual de construcción de los ERON	SECTOR JUSTICIA Y DEL DERECHO Minjusticia
3	3.1.1	Banco de proyectos de reducción del riesgo dirigido a intervenciones de cobertura Nacional	Banco de proyectos de reducción del riesgo de desastres de cobertura e impacto nacional implementado	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD (SRR)
3	3.4.1	Reglamentación del proceso para la reducción del riesgo tecnológico	Proceso de la reducción del riesgo tecnológico reglamentado	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD (SRR)
3	3.5.3	Diseño y parametrización de instrumentos financieros ante el riesgo de desastres	2 instrumentos financieros implementados	SECTOR HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO Minhacienda

OBJE-TIVO	ID	PROYECTO	META	RESPONSABLE
4	4.1.1	Implementación de protocolos y diseño de insumos técnicos de las Funciones Operativas de Respuesta de la Estrategia Nacional para la Respuesta a Emergencias	Estrategia Nacional para la Respuesta implementada a nivel de funciones de respuesta	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD(SMD)
4	4.1.2	Implementación de estrategia de respuesta a nivel territorial	Estrategia Nacional para la Respuesta implementada a nivel de servicios de respuesta	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD(SMD)
4	4.1.4	Fortalecimiento del Centro Nacional Logístico de Gestión de Riesgo de Desastres de Colombia.	Centro Nacional Logístico con capacidad para responder ante desastres a nivel nacional e internacional, fortalecido	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD(SMD)
4	4.1.7	Entrenamiento interinstitucional para la respuesta nacional a emergencias	Entidades nacionales actualizadas para participar en operaciones de respuesta a emergencias	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD(SMD)
4	4.1.10	Planes de acción en salud pública para afrontar eventos con potencial pandémico	Planes de acción formulados	SECTOR SALUD Y DE LA PROTECCIÓN Minsalud
4	4.3.6	Actualización del Plan Nacional de Contingencia contra derrames de hidrocarburos establecido mediante el Decreto 321 de 1999	PNC actualizado	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD (SRR)
4	4.3.10	Guía para la formulación y actualización de planes básicos de emergencia y contingencia en los ERON	Guía para la formulación de planes básicos de emergencia y contingencia en los ERON actualizada e implementada	INTERSECTORIAL Minjusticia INPEC UNGRD
4	4.3.11	Actualización de planes básicos de emergencia y contingencia en los ERON y el INPEC	Manual Plan de Emergencia y Contingencia MNPE 010-10-VV01 actualizado (bajo concepto y marco de la GRD)	INTERSECTORIAL Minjusticia INPEC USPEC UNGRD
4	4.4.4	Diseño de modelos de recuperación para las entidades territoriales	Una guía técnica para la formulación y ejecución de Planes de Acción Específicos para la Recuperación	UNGRD (SMD) Entidades Territoriales
5	5.1.2	Formular un plan de apoyo para la construcción de 3 centros regionales para la gestión del riesgo de desastres.	3 centros regionales para la del riesgo de desastres, diseñados, construidos y en funcionamiento	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD (SMD) Entidades Territoriales
5	5.2.4	Asistencia técnica para el seguimiento e implementación de la gestión del riesgo en los POT	400 municipios asistidos mediante capacitación	SECTOR VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO Minvivienda
5	5.2.6	Fortalecimiento en Gestión de Riesgo de desastres a los integrantes del SINA	Integrantes del SINA capacitados e informados en Gestión del Riesgo de Desastres	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD (SRR)
5	5.2.7	Actualización e Implementación del Plan Estratégico de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres 2015-2018	(1) Plan estratégico de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD (OCI) Proyecto actualizado con el nuevo ID 5.2.4 . Cambió nombre, meta y plazo. Pendiente para presentar al Comité Nacional de Reducción del Riesgo
5	5.4.2	Fomento de la gestión del riesgo de desastres en la educación superior	Estrategias diseñadas e implementadas	SECTOR EDUCACIÓN NACIONAL Mineducación
Total proyectos finalizados			32	

6.2 Proyectos finalizados después de la primera actualización del PNGRD

6.2.1 Proyectos finalizados cerrados

A la fecha del presente informe los sectores responsables de la ejecución proyectos que fueron reportados como finalizados con posterioridad a la entrada en vigencia de la pri-

mera actualización (3 de agosto de 2022), no han presentado sus resultados ante los Comité Nacionales de Gestión del Riesgo para su cierre definitivo.

6.2.1 Proyectos finalizados pendientes de cierre

Los proyectos que se enlistan a continuación fueron reportados como finalizados pero a la fecha se encuentran pendientes de presentación de sus resultados ante los Comité

Nacionales de Gestión del Riesgo, por parte de los sectores responsables de su ejecución para su cierre definitivo.

224

OBJE-TIVO	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	META	RESPONSABLE	ID 2DA ACTUA-LIZACIÓN
1	1.1.4	Tener conocimiento a nivel nacional de las áreas susceptibles de inundación a una escala indicativa (1:100.000).	Mapa nacional de humedales tercera versión	SECTOR AMBIENTE MinAmbiente DBBSE	1.1-p2
1	1.1.5	Fortalecimiento del conocimiento de las floraciones algales potencialmente nocivas y tóxicas, e implementación de un sistema de alerta y monitoreo.	Ampliar el monitoreo nacional de microalgas potencialmente nocivas en los departamentos costeros y una propuesta del protocolo nacional para la atención de eventos de Floraciones Algales potencialmente Nocivas - FAN elaborada.	SECTOR AMBIENTE INVEMAR	1.3-p1
1	1.1.7	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones geodésicas Sistema Global de Navegación por Satélite (GNSS) con propósitos geodinámicos.	Cubrimiento del territorio nacional con instrumentación geodésica	SECTOR MINERO-EN-ERGÉTICO SGC	No continúa
1	1.1.9	Escenarios de fuentes sismogénicas en el pacífico y caribe.	Escenarios de fuentes sismogénicas del pacífico y caribe y áreas insulares formulados.	SECTOR MINERO-EN-ERGÉTICO SGC	No continúa
1	1.1.10	Caracterización regional de escenarios de riesgo por eventos climáticos extremos en las áreas productivas.	Escenarios de riesgo por eventos climáticos extremos en las áreas productivas del país caracterizados y socializados.	INTERSECTORIAL Minagricultura y sus Institutos de Investi- gación IDEAM	1.1-p7
1	1.1.11	Estudio de la amenaza, vulnerabilidad y riesgo por tsunami	Once (11) estudios de evaluación de la amenaza por tsunami elaborados para municipios de las costas Pacífica, Caribe y áreas insulares.	SECTOR DEFENSA DIMAR	1.2-p1

OBJE- TIVO	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	META	RESPONSABLE	ID 2DA ACTUA- LIZACIÓN
1	1.1.12	Fortalecimiento de información cartográfica temática relacionada con suelos.	100% de las zonas planas y áreas con pendientes menores al 25% del territorio nacional con información de suelos como insumo básico para ser utilizados en los estudios de evaluación del riesgo	SECTOR ESTADÍSTICA IGAC	1.1-p6
1	1.1.14	Fortalecimiento para la actualización de la cartografía básica a nivel local y regional.	Cartografía básica a nivel local y regional actualizada.	SECTOR ESTADÍSTICA IGAC	4.2-p4
1	1.2.1	Desarrollo y promoción de metodología de evaluación de la amenaza por inundación.	Guía metodológica para el análisis de la amenaza por inundaciones.	SECTOR AMBIENTE IDEAM	1.2-p2
1	1.2.2	Desarrollo y promoción de metodología de evaluación de la amenaza por avenidas torrenciales.	Guía metodológica para evaluación de la amenaza por avenidas torrenciales publicada y socializada.	SECTOR MINERO-EN- ERGÉTICO GC	No continúa
1	1.2.3	Desarrollo y promoción de metodologías de evaluación de la amenaza y riesgo por movimientos en masa.	Guía metodológica para estudios de amenaza por movimientos en masa desarrollada.	SECTOR MINERO-EN- ERGÉTICO SGC	No continúa
1	1.2.4	Desarrollo y promoción de metodologías de evaluación de la amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa.	Guía metodológica para estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa desarrollada y socializada.	SECTOR MINERO-EN- ERGÉTICO SGC	1.2-p3
1	1.2.5	Modelo nacional de riesgo sísmico.	Un modelo nacional de riesgo sísmico formulado, disponible de manera pública.	SECTOR MINERO-EN- ERGÉTICO SGC	1.2-p4
1	1.3.3	Análisis de amenazas, vulnerabilidad y riesgos por contaminación en zonas costeras.	Estudios de amenazas, vulnerabilidad y riesgos por contaminación en zonas costeras del país realizados.	INTERSECTORIAL INVEMAR Autoridades Ambientales (CAR) DIMAR ASOCARS	1.1-p3
1	1.3.4	Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgos químicos	Implementación del decreto que adopte el Programa de Prevención de Accidentes Mayores (PPAM) y la expedición de las resoluciones reglamentarias para contribuir a incrementar los niveles de seguridad de las instalaciones clasificadas de que trata este capítulo, con el fin de proteger los trabajadores, la población, el ambiente y la infraestructura mediante la gestión del riesgo, siguiendo las directrices de la OCDE.	INTERSECTORIAL MinAmbiente MinSalud MinTrabajo UNGRD	1.2-p6
1	1.6.10	Actualización del inventario nacional de asentamientos en riesgo de desastres.	Reporte anual del inventario nacional de asentamientos en riesgo. Entre 2021 y 2025 se acompañarán a 20 municipios en el cargue de información	SECTOR VIVIENDA Minvivienda	1.2-p10
2	2.1.5	Incorporación del enfoque de gestión del riesgo y de adaptación al cambio climático dentro de los programas Red de Seguridad Alimentaria (ReSA) - Manos que alimentan e Intervenciones Rurales Integrales (IRACA) de la Dirección de Inclusión Productiva.	87.000 hogares con formación en gestión del riesgo y adaptación al cambio climático.	SECTOR INCLUSIÓN SOCIA DPS	3.3-p2
2	2.1.6	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial.	60 municipios asistidos al 2022.	SECTOR VIVIENDA Minvivienda	2.2-p7
2	2.2.5	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación de cuencas hidrográficas en el marco de la Política Nacional de Gestión Integral del Recurso Hídrico.	100% de las Autoridades Ambientales con asistencia técnica.	SECTOR AMBIENTE Minambiente DGIH	2.2-p3

OBJE-TIVO	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	META	RESPONSABLE	ID 2DA ACTUA-LIZACIÓN
2	2.2.6	Apoyar procesos de capacitación y desarrollo profesional de los funcionarios de las Autoridades Ambientales en los procesos de ordenamiento territorial en el marco de sus competencias.	20 Autoridades Ambientales capacitadas y asistidas.	SECTOR AMBIENTE Minambiente DOAT	1.7-p6
2	2.2.7	Apoyar procesos de capacitación y desarrollo profesional de los funcionarios de las entidades territoriales en los procesos de ordenamiento territorial.	Apoyo direccionado a capacitación de funcionarios de las entidades territoriales en los procesos de ordenamiento territorial a las ocho (8) regiones definidas en el Plan Nacional de Desarrollo (PND).	SECTOR AMBIENTE Minambiente DOAT	1.7-p7
2	2.2.11	Adaptación frente a eventos hidrológicos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural.	Acciones implementadas de adaptación a eventos hidrológicos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural.	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura UPRA	2.2-p11
2	2.2.12	Gestión del riesgo de desastres en proyectos del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural.	Proyectos de inversión del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural con la gestión del riesgo de desastres incorporada.	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura UPRA	4.3-p9
2	2.2.15	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres en la actividad turística.	Plan Operativo de Turismo con lineamientos para la gestión del riesgo de desastres incorporados.	SECTOR COMERCIO Mincomercio	4.3-p3
2	2.2.16	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres en la actividad industrial y empresarial.	Plan Operativo de Desarrollo Empresarial con lineamientos para la gestión del riesgo de desastres incorporados.	SECTOR COMERCIO Mincomercio	4.3-p4
3	3.1.2	Medidas de Adaptación Basada en los Ecosistemas para la Protección contra la Erosión Costera con el apoyo del Instituto de Crédito para la Reconstrucción (KFW Traducción las siglas en alemán).	Cuatro (4) sitios identificados a ser intervenidos con Medidas de Adaptación Basadas en Ecosistemas, uno (1) por cada CAR	SECTOR AMBIENTE Minambiente (DAM-CRA) CORPOGUAJIRA, CORPAMAG, CVS y CORPOURABÁ ejecutor de medidas MABE	2.2-p10
3	3.2.1	Socialización de la "Caja de Herramientas para Orientar la Incorporación del Análisis del Riesgo de Desastres y la Adaptación al Cambio Climático en los Proyectos de Inversión Pública".	Dos (2) socializaciones a las entidades que conforman el sector planeación	SECTOR PLANEACIÓN DNP Colombia Compra Eficiente Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	2.2-p16
3	3.2.2.	Difusión de la "Caja de Herramientas para Orientar la Incorporación del Análisis de Riesgo de Desastres y la Adaptación al Cambio Climático en los Proyectos de Inversión Pública".	Una (1) difusión realizada al interior de la entidad Colombia Compra Eficiente.	SECTOR PLANEACIÓN Colombia Compra Eficiente	2.2-p17
3	3.2.3.	Difusión de la "Caja de Herramientas para Orientar la Incorporación del Análisis de Riesgo de Desastres y la Adaptación al Cambio Climático en los Proyectos de Inversión Pública".	Uno (1) difusión realizada al interior de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.	SECTOR PLANEACIÓN Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	2.2-p18
3	3.2.4	Estrategia de difusión y posicionamiento de la "Caja de Herramientas para Orientar la Incorporación del Análisis de Riesgo de Desastres y la Adaptación al Cambio Climático en los Proyectos de Inversión Pública".	Tres (3) Productos de difusión y posicionamiento de la caja de herramientas.	SECTOR PLANEACIÓN DNP	2.2-p19
3	3.4.4	Protección financiera en el sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural.	Mecanismos de protección financiera en el sector agropecuario implementados.	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura	2.3-p5
4	4.1.1	Capacitación y entrenamiento a nivel institucional para la respuesta a emergencias.	Entidades nacionales capacitadas para participar en operaciones de respuesta a emergencias.	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD	No continúa

OBJE- TIVO	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	META	RESPONSABLE	ID 2DA ACTUA- LIZACIÓN
4	4.2.1	Evaluación de daños, prevención y toma de medidas para mitigar impactos sanitarios y fitosanitarios en el sector de agricultura.	Acciones implementadas para disminuir impactos sanitarios y fitosanitarios producidos por desastres	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura ICA	2.4-p4
4	4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos de respuesta frente a fenómenos de origen bio-sanitario.	Departamentos ubicados en zonas de influencia de afectación por fenómenos de origen biosani-tarios con protocolos implementados.	INTERSECTORIAL Minsalud UNGRD	5.1-p5
4	4.4.1	Estrategia de recuperación resiliente ante desastres y adaptada al cambio climático.	Estrategia de recuperación resiliente ante desas-tres y adaptada al cambio climático	INTERSECTORIAL DNP UNGRD	2.4-p1
5	5.2.1.	Capacitación para la formulación de estrategias municipales de respuesta, planes de contin-gencia y protocolos.	Entidades territoriales capacitadas en formu-lación de las estrategias de respuesta, planes de contingencia y protocolos formulados.	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD	No continúa
5	5.2.5	Formular un curso para fortalecer la gobernan-za del agua frente a los riesgos asociados con la oferta y disponibilidad del recurso hídrico en el marco de la Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico (PNGIRH).	Un (1) curso formulado en el marco de la Políti-ca Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico (PNGIRH).	SECTOR AMBIENTE Minambiente DGIRH	1.7-p8
5	5.2.7	Programa de asistencia técnica a comunidades Negras, Afro, Raizales y Palenqueras, con inci-dencia costera en la región pacífica y caribe, para la identificación de acciones y proyectos orientados a la prevención de riesgo de desas-tres y gestión del riesgo climático.	Formulación y desarrollo de un (1) programa orientado a la prevención de riesgo de desastres y gestión del riesgo climático para comunidades Negras, Afro, Raizales y Palenqueras (NARP), con incidencia costera en la región pacífica y caribe colombiana.	SECTOR AMBIENTE Minambiente DCCGR	3.2-p2
5	5.2.8	Establecimiento de la Política Sectorial para la Gestión del Riesgo de Desastres en el INPEC	Lineamientos para la gestión del riesgo de de-sastres adoptada en el INPEC.	SECTOR JUSTICIA Minjusticia INPEC USPEC	4.3-p5
5	5.3.1	Lineamientos para la incorporación del en-foque diferencial en la gestión del riesgo de desastres.	Lineamientos para la gestión del riesgo de de-sastres diseñados y socializados.	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD	3.3-p1
5	5.5.3	Conformación de la mesa técnica sectorial in-formativa para la articulación y socialización de temas relacionados con gestión del riesgo de desastres en el Sector Planeación.	Una (1) mesa técnica sectorial	SECTOR PLANEACION DNP Colombia Compra Eficiente Superinten- dencia de Servicios Públicos Domiciliarios	4.2-p1
Total proyectos finalizados			41		

7

LOGROS DEL PNGRD EN ARTICULACIÓN CON OTROS MARCOS DE ACCIÓN

229

La gestión del riesgo se constituye en una política de desarrollo indispensable para asegurar la sostenibilidad, la seguridad territorial, los derechos e intereses colectivos, mejorar la calidad de vida de las poblaciones y las comunidades en riesgo y, por lo tanto, está intrínsecamente asociada con la planificación del desarrollo seguro y con la gestión ambiental territorial sostenible.

Desde esta perspectiva el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PNGRD), se constituye en el instrumento que reconociendo los procesos misionales definidos en la Ley 1523 de 2012: (i) el conocimiento del riesgo, (ii) la reducción del riesgo y el (iii) manejo de desastres que, potenciados a través de la gobernanza territorial, permiten definir las líneas estratégicas necesarias para cumplir con la implementación de esta política de estado, aportando al desarrollo integral del país.

Al respecto, cabe destacar que las líneas estratégicas del PNGRD están relacionadas y aportan al cumplimiento de marcos de acción nacionales como el plan nacional de desarrollo, instrumento de planificación que establece los objetivos de gobierno, fijando programas, inversiones y metas para el cuatrienio. Al respecto es importante señalar que en este XVI informe se destaca de manera detallada la articulación del PNGRD con el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 vigente “Colombia, Potencia Mundial de la Vida”, sin desconocer su articulación con los anteriores instrumentos de desarrollo: 2018-2022 “Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad”, donde se continuaron generando avances importantes en la implementación del PNGRD y el Plan 2014-2018 “Todos por un Nuevo País”, donde se incluyó como una de sus estrategias la formulación, socialización y seguimiento a este instrumento.

De igual forma, se destaca la articulación del Plan, con diversos marcos internacionales como la Agenda 2030, el Marco Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 y la Agenda de París - COP21 entre otros.

ARTICULACIÓN DEL PNGRD CON MARCOS NACIONALES

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO: “COLOMBIA, POTENCIA MUNDIAL DE LA VIDA”

De forma general, la articulación del PNGRD con el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 se puede ver reflejada en las transformaciones encaminadas a:

1) Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental, donde se incluye en sus componentes la importancia de la democratización del conocimiento, la información ambiental y de riesgo de desastres, permita fortalecer las capacidades de los entes territoriales y facilitando la articulación e integralidad del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres con otros sistemas, contribuyendo a la modernización institucional a través de la coordinación y articulación.

Así mismo, a través de esta transformación se brinda visibilidad y permite establecer a las personas como eje del desarrollo territorial, en el marco de su dinámica social, ambiental y económica con el ciclo agua como determinante del ordenamiento, reconociendo que los procesos urbanos, la producción de alimentos y la industria que se han ido consolidando en el país no son sostenibles sin agua, así como la priorización de conocimiento del riesgo a través de la realización de los estudios básicos y de detalle para la gestión del riesgo de desastres en función de la capacidad administrativa de los entes territoriales, permitiendo la toma de decisiones.

Adicionalmente, como apoyo al ordenamiento territorial alrededor del agua, se propone el desarrollo de proyectos o soluciones basadas en la naturaleza como oportunidad de incorporar las condiciones ambientales y que son inherentes de un territorio, como medidas de protección, conservación y restauración de ecosistemas que consecuentemente enfrentan las problemáticas humanas y las orientan hacia una visión de adaptación ante los retos que plantea el cambio climático.

De forma particular, desarrollar acciones integrales como el reasentamiento de familias y de sus medios de vida, en las áreas definidas como de alto riesgo no mitigable, son compromisos que apuntan a la seguridad y mejoramiento de la calidad de vida, priorizando el diseño de mecanismos financieros, de vigilancia y administración de los predios que se incorporan al suelo de protección y así evitar que estos sean nuevamente ocupados.

Además de ello, se identifica como necesario reforzar los bancos de maquinaria amarilla locales, las cuales apoyen en los procesos de mejoramiento vial, obras para reducción del riesgo y la respuesta y recuperación post desastres.

2) La seguridad humana y justicia social, es relevante que tanto la UNGRD como los actores del SNGRD, promuevan y aseguren que el principio de justicia en las personas, comunidades y territorios, potenciando la seguridad humana y las oportunidades de bienestar.

3) El derecho humano a la alimentación, aborda a la soberanía alimentaria o “hambre cero” desde el enfoque de la reducción del riesgo de desastres con medidas de aseguramiento financiero de la cadena de alimentos y, por otro lado, desde la respuesta y recuperación post desastres a través de iniciativas que permiten impulsar y fortalecer a las organizaciones comunitarias para garantizar la entrega de alimentos a la población afectada buscando estimular la economía local.

4) La transformación productiva, internacionalización y acción climática. Esta transformación plantea un desarrollo productivo del país de forma sostenible, resiliente y adaptada ante los efectos climáticos, así como frente a los eventuales desastres que puedan derivarse y generar afectaciones en los sectores públicos, privados y comunitarios.

Por lo anterior, la operatividad de los centros logísticos y de entrenamiento, así como los fondos de gestión del riesgo de desastre, se plantean como promotores en el cumplimiento de dicha transformación desde la implementación del PNGRD. Asimismo, el diseño e incorporación de mecanismos financieros para reducir la vulnerabilidad fiscal del país ante desastres.

5) Finalmente, la convergencia regional, reúne propuestas para construir territorios más humanos y hábitats más integrales, incentivando una cultura de apropiación y participación por parte de las comunidades y mediante la articulación por parte de las entidades e instituciones públicas a nivel nacional y territorial en el marco del desarrollo sostenible y seguridad territorial.

De igual forma el PNGRD aporta al cumplimiento de otros pactos:

- **Pacto I:** Pacto por la legalidad: Seguridad efectiva y justicia transparente para que todos vivamos con libertad y en democracia.
- **Pacto III:** Pacto por la equidad: Política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados
- **Pacto XII:** Pacto por la equidad de oportunidades para grupos étnicos: Indígenas, negros, afrocolombianos, rai-zales, palenqueros y Rrom.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia 1.1 Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programas 1.5 Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.5.1	Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNIGRD).	SNIGRD implementado	41%	SGC DIMAR
1.5.2	Articulación de los sistemas de información sectoriales existentes con el SNIGRD.	Sistemas de información de entidades nacionales con información prioritaria integrada al Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres.	5%	
1.5.3	Gestión de la información estadística y geoespacial como apoyo a la gestión del riesgo de desastres.	Mecanismo diseñado y articulado al SNGRD para la consulta y toma de decisiones con base en la información estadística y geoespacial disponible como apoyo a la gestión del riesgo de desastres.	100%	SECTOR ESTADÍSTICA

PND 2022-2026

Transformación

Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental

Catalizador 1. Justicia Ambiental y gobernanza inclusiva

Componentes B. Democratización del conocimiento, la información ambiental y de riesgo de desastres
C. Modernización de la institucionalidad ambiental y de gestión del riesgo de desastres

Apuestas:

1. Se democratizará la información ambiental y se mejorará la gestión del riesgo de desastres mediante la implementación de la estrategia de consolidación del Sistema de Información Ambiental Colombiano (SIAC) y el Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres, en articulación con los sistemas de catastro y el Sistema de Administración del Territorio (SAT).

2. Se desarrollarán acciones para optimizar la arquitectura de la institucionalidad climática repotenciando el Sistema Nacional de Cambio Climático (SISCLIMA). Así mismo, se establecerán acciones para optimizar la coordinación y articulación de este sistema con el Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Se buscará su articulación efectiva con el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) para fortalecerlo a nivel territorial y sectorial.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia 1.1

Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programas

- 1.1 Conocimiento del riesgo de desastres por fenómeno de origen natural
- 1.4. Conocimiento del riesgo de desastres por fenómenos de origen humano no intencional

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.1.1	Creación de capacidad de gestión del cambio climático para planificar, diseñar e implementar efectivamente las respuestas de adaptación ante emergencias climáticas a través de sistemas de alertas tempranas.	Cuatro (4) Sistemas de alertas tempranas instalados (un sistema de alerta temprana y tres Sistemas de monitoreo comunitario) para la generación de conocimiento que permita planificar, diseñar e implementar efectivamente las respuestas de adaptación en comunidades ante emergencias climáticas.	90%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DCCGR
1.1.6	Fortalecimiento de las redes nacionales sismológicas y acelerográficas.	Cubrimiento del territorio nacional con mayor actividad sísmica a través de redes sismológicas y acelerográficas nacionales.	91%	SECTOR MINERO-ENERGÉTICO SGC
1.1.8	Fortalecimiento de las redes y observatorios de vigilancia vulcanológica	Cubrimiento del territorio nacional con mayor actividad volcánica, a través de redes de vigilancia volcánica.	95%	INTERSECTORIAL IDEAM UNGRD
1.4.1	Fortalecimiento de la red de monitoreo hidrometeorológica con transmisión en tiempo real en el marco de la meta, Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC por sus siglas en inglés).	Incrementar el porcentaje de la red de monitoreo con transmisión en tiempo real (de 24% a 35%) conectada a sistemas de alerta temprana al 2030	10%	SECTOR ESTADÍSTICA

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial sectorial y ambiental sostenible

Estrategia 2.1

Gestión del riesgo de desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento del territorio

Programas

- 2.1 Reducción del riesgo de desastres en la planificación y gestión del desarrollo territorial

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.1.2	Mecanismos de seguimiento y monitoreo de las acciones en gestión del riesgo de desastres del Sistema Nacional Ambiental (SINA).	Una herramienta tecnológica en funcionamiento para el registro, seguimiento y monitoreo de las acciones en gestión del riesgo implementados por Sistema Nacional Ambiental (SINA).	72%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DCCGR

PND 2022-2026

Transformación

Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental

Catalizador

- 1. Justicia Ambiental y gobernanza inclusiva

Componente

- B. Democratización del conocimiento, la información ambiental y de riesgo de desastres

Apuestas:

- Se implementará el Sistema Nacional de Monitoreo Ambiental para la prevención de los riesgos climáticos, el acceso y el uso libre a la información de manera oportuna, transparente, comprensible y adecuada, que permita la toma de decisiones informadas de los actores locales.
- Se fortalecerá el suministro de información para el reconocimiento, vigilancia y monitoreo del territorio, y se ampliará el alcance de los centros integrados de información para la protección al ambiente y la gestión del riesgo de desastres con enfoque comunitario.
- Implementará también la estrategia nacional para la reducción de la vulnerabilidad sísmica, incluyendo estudios de riesgo sísmico e instrumentos técnicos para evaluar la factibilidad técnica y económica de las intervenciones de reducción.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategias

- 1.1 Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres.
- 1.2 Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programas

- 1.1 Conocimiento del riesgo de desastres por fenómeno de origen natural
- 1.6 Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.1.10	Caracterización regional de escenarios de riesgo por eventos climáticos extremos en las áreas productivas.	Escenarios de riesgo por eventos climáticos extremos en las áreas productivas del país caracterizados y socializados.	100%	INTER-SECTORIAL Minagricultura y sus Institutos de Investigación IDEAM"
1.6.1	Análisis del riesgo a la disminución de la oferta de servicios ecosistémicos debido a efectos del cambio climático y actividades antrópicas sobre los ecosistemas de la región Amazónica.	Cinco (5) reportes de seguimiento a impactos generados en el marco del Sistema de Información Ambiental Territorial de la Amazonia Colombiana (SIAT-AC).	41%	SECTOR AMBIENTE Instituto SINCHI
1.6.8	Análisis del riesgo de desastres en los sistemas productivos del sector agrícola, pecuario y pesquero.	Estudios y mapas de riesgo en el sector agrícola, pecuario y pesquero realizados.	83,3%	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura
1.6.9	Fortalecimiento sobre amenazas, vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país.	Estudios sobre amenazas, vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país por fenómenos meteorológicos extremos por cambio climático, realizados y socializados.	0%	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura

PND 2022-2026

Transformación

Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental

Catalizador

1. Justicia Ambiental y gobernanza inclusiva

Componente

B. Democratización del conocimiento, la información ambiental y de riesgo de desastres

Apuesta: Se ampliará la cobertura de las mesas agroclimáticas y se estandarizará una metodología para la toma de decisiones informada por parte de los productores y las entidades públicas alrededor de la variabilidad y el cambio climático.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia : 2.1 Gestión del riesgo de desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento del territorio

Programa : 2.2 Reducción del riesgo de desastres en el ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.2.11	Adaptación frente a eventos hidrológicos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural.	Acciones implementadas de adaptación a eventos hidrológicos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural	100%	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura UPRA
2.2.12	Gestión del riesgo de desastres en proyectos del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural.	Proyectos de inversión del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural con la gestión del riesgo de desastres incorporada.	100%	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura UPRA

Objetivo 3

Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia : 3.2 Mecanismos de protección financiera

Programa : 3.4 Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
3.4.4.	Protección financiera en el sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural.	Mecanismos de protección financiera ante fenómenos meteorológicos e hidrológicos extremos en el sector agropecuario implementados.	100%	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura

Objetivo 4

Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia : 4.1 Preparación para la respuesta a emergencias

Programa : 4.2 Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
4.2.1	Evaluación de daños, prevención y toma de medidas para mitigar impactos sanitarios y fitosanitarios en el sector de agricultura.	Acciones implementadas para disminuir impactos sanitarios y fitosanitarios producidos por desastres naturales.	100%	SECTOR AGRICULTURA Minagricultura ICA

PND 2022-2026

Transformación

Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental

Catalizador : 1. Justicia Ambiental y gobernanza inclusiva

Componente : B. Democratización del conocimiento, la información ambiental y de riesgo de desastres

Apuesta: Se ampliará la cobertura de las mesas agroclimáticas y se estandarizará una metodología para la toma de decisiones informada por parte de los productores y las entidades públicas alrededor de la variabilidad y el cambio climático.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia

2.1 Gestión del riesgo de desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento del territorio.

Programa

2.2 Reducción del riesgo de desastres en el ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.2.2	Definición de lineamientos para la gestión conjunta de las áreas catalogadas como de riesgo no mitigable referente al Artículo 121 de la Ley 388.	Un (1) documento elaborado con lineamientos para orientar el manejo y cuidado de las áreas de riesgo no recuperable.	92%	SECTOR AMBIENTE Minambiente
2.2.13	Lineamientos para desalojo y entrega de áreas catalogadas en riesgo no mitigable.	Formular lineamientos para desalojo y entrega de áreas catalogadas en riesgo no mitigable.	0%	SECTOR VIVIENDA Minvivienda

Objetivo 3

Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia

3.1 Reducción del riesgo sectorial y territorial

Programas

3.2 Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural
3.3 Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
3.2.5	Lineamientos de adaptación al cambio climático para asentamientos ubicados en zonas de alto riesgo mitigable.	Formular lineamientos para la adaptación de asentamientos en zonas de alto riesgo mitigable.	0%	SECTOR VIVIENDA Minvivienda
3.3.2	Lineamientos para el reasentamiento de población ubicada en zonas de riesgo no mitigable.	Documento de lineamientos de reasentamiento elaborado.	0%	SECTOR VIVIENDA Minvivienda

PND 2022-2026

Transformaciones

Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental

Catalizador

2. El agua y las personas, en el centro del ordenamiento territorial.

Componentes

a. Ciclo del agua como base del ordenamiento territorial.
d. Personas en el centro de la planeación del territorio.

Convergencia Regional

Catalizador

1. Aprovechamiento de la ciudad construida, participativo e incluyente, para el fortalecimiento de los vínculos intraurbanos

Componentes

b. Revitalización en los procesos de transformación y aprovechamiento de la ciudad construida

Apuestas:

- Se diseñará e implementará una estrategia nacional para la adaptación al cambio climático de los asentamientos y reasentamiento humanos. La estrategia tiene un enfoque integral siguiendo los lineamientos de legalización y control urbanístico, el mejoramiento de asentamientos humanos (mejoramiento integral de barrios y de vivienda), la gestión del suelo, y el diseño de mecanismos financieros, de vigilancia y administración de los predios que se incorporan al suelo de protección y así evitar que estos sean nuevamente ocupados. Además, se fortalecerá la concurrencia de fuentes para su financiación, incluyendo al Fondo Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres y Fondo Adaptación.
- Se implementarán procedimientos y mecanismos financieros para el reasentamiento de la población que habita en zonas de riesgo alto no mitigable
- Se conformarán áreas urbanas próximas, multifuncionales, con diversidad de actividades, que promuevan la integración social, la adaptabilidad al cambio climático y recuperen el valor de su estructura ambiental (fuentes de agua, corredores ecológicos, zonas verdes, etc.), apoyadas en proyectos integrales alrededor del agua, con parámetros de urbanismo sostenible. Estos propósitos animarán los diferentes procesos de transformación de las ciudades, como el mejoramiento de barrios, la renovación urbana, la consolidación de la ciudad construida, y las dinámicas de expansión. Es importante que exista una vinculación activa de los ciudadanos, de tal manera que la dotación de las infraestructuras públicas sea acorde con las necesidades de los habitantes, y que se incluyan estrategias de protección a moradores, con especial atención a los asentamientos con mayores precariedades.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia2.1 Gestión del riesgo de desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento del territorio

Programa2.1 Reducción del riesgo de desastres en la planificación y gestión del desarrollo territorial

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.1.1	Gestión del riesgo de desastres en instrumentos de planificación del desarrollo de territorios indígenas y comunidades negras.	Lineamientos para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación de territorios de las comunidades indígenas y Afrocolombianas (NARP).	40%	INTERSECTORIAL UNGRD Mininterior Mincultura

PND 2022-2026

Transformaciones

Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental

Catalizador3. Coordinación de los instrumentos de planificación de territorios vitales.

Componentesc. Gobernanza multinivel del territorio.

Seguridad Humana y Justicia Social

Catalizador1. Garantía del disfrute y ejercicio de los derechos culturales para la vida y la paz.

Componentesb. Reconocimiento, salvaguardia y fomento de la memoria viva, el patrimonio, las culturas y los saberes

Apuestas:

1. Los procesos de ordenamiento se harán con la participación de las comunidades. Se definirá la ruta jurídica para unificar la Comisión de Ordenamiento Territorial y el Consejo Superior de Administración del Ordenamiento del Suelo Rural. Se pondrá en marcha la jurisdicción rural y agraria, como cuerpo judicial especializado que dirima los conflictos relacionados con la planeación y el ordenamiento territorial. Se promoverá una agenda de ordenamiento étnico, y se avanzarán en la vinculación de las comunidades en las instancias para la gobernanza del agua.
2. Se identificarán, fortalecerán y promoverán, junto con las comunidades y grupos étnicos, los conocimientos, prácticas y saberes, que puedan ser objeto de apropiación social para la mitigación del cambio climático y la protección de la biodiversidad.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 5

Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural

Estrategia 5.2 Sociedad informada y consciente en gestión del riesgo de desastres

Programa 5.3 Participación ciudadana para la gestión del riesgo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
5.3.3	Actualizar y socializar la estrategia de corresponsabilidad social en la lucha contra incendios forestales.	Un (1) documento actualizado y socializado de la estrategia de corresponsabilidad social en la lucha contra incendios forestales.	75%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DBBSE

PND 2022-2026

Transformación

Transformación productiva, internacionalización y acción climática

Catalizador Naturaleza viva: Revitalización con inclusión social

Componente 1. Programa de conservación de la naturaleza y su restauración personas en el centro del ordenamiento territorial.
a. Freno de la deforestación.

Apuestas:

- Se implementará el plan de contención de la deforestación en los principales núcleos activos de deforestación, con énfasis en la Amazonia, y considerando en los municipios de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para transformarlos en núcleos de desarrollo forestal y de la biodiversidad. El fundamento son los acuerdos sociales, la seguridad jurídica en la tenencia de la tierra, el pago por servicios ambientales, desarrollo de los proyectos productivos y de los negocios verdes.
- Se harán esfuerzos conjuntos para desarticular estructuras criminales relacionadas con la deforestación. Así mismo, se actualizará e implementará el plan nacional de prevención, control de incendios forestales y restauración de áreas afectadas. Estos procesos se complementan de manera integral con los propósitos de la transformación de ordenamiento territorial alrededor del agua y con los catalizadores de la presente transformación relacionados con descarbonización, bioeconomía y financiamiento.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

- Estrategias
- 1.1 Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

1.2 Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

- Programas
- 1.1 Conocimiento del riesgo de desastres por fenómeno de origen natural

1.6. Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.1.2	Identificación de ecosistemas estratégicos para la reducción de riesgo de desastre frente a amenazas de origen hidrometeorológico (inundaciones, avenidas torrenciales y movimientos en masa).	Elaborar un mapa nacional (escala 1:100.000) que establezca los ecosistemas estratégicos que deben ser gestionados para la reducción de riesgo de desastre frente a amenazas de origen hidrometeorológico (inundaciones, avenidas torrenciales y movimientos en masa).	79%	SECTOR AMBIENTE Minambiente
1.6.1	Análisis del riesgo a la disminución de la oferta de servicios ecosistémicos debido a efectos del cambio climático y actividades antrópicas sobre los ecosistemas de la región Amazónica.	Cinco (5) reportes de seguimiento a impactos generados en el marco del Sistema de Información Ambiental Territorial de la Amazonia Colombiana (SIAT-AC).	44%	SECTOR AMBIENTE Instituto SINCHI
1.6.4	Articulación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en la gestión del riesgo de desastres.	Documento con análisis de los elementos de articulación de la Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos en las Políticas de Gestión del Riesgo y Cambio Climático.	95%	SECTOR AMBIENTE Instituto Humboldt

PND 2022-2026

Transformación

Transformación productiva, internacionalización y acción climática

- Catalizador
- b. Transición económica para alcanzar carbono neutralidad y consolidar territorios resilientes al clima

- Componente
1. Hacia una economía carbono neutral, un territorio y una sociedad resiliente al clima.

b. Territorio y sociedad resilientes al clima.

Apuesta:
Se desarrollará la medición de umbrales de transformación de ecosistemas para orientar la toma de decisiones intersectoriales y territoriales.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia

2.1 Gestión del riesgo de desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento del territorio

Programa

2.2 Reducción del riesgo de desastres en el ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.2.4	Promoción del enfoque de Reducción de Riesgo de Desastres basado en Ecosistemas (Eco RRD) como alternativa para la reducción del riesgo entre autoridades ambientales y entes territoriales	40 autoridades Ambientales y 20 entes territoriales asistidos técnicamente para la adopción e implementación del enfoque de Eco RRD.	80%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DCCGR

PND 2022-2026

Transformación

Transformación productiva, internacionalización y acción climática

Catalizador

b. Transición económica para alcanzar carbono neutralidad y consolidar territorios resilientes al clima

Componente

1. Programa de conservación de la naturaleza y su restauración personas en el centro del ordenamiento territorial.

b. Territorio y sociedad resilientes al clima

Apuesta:

Las soluciones basadas en la naturaleza serán centrales para el desarrollo de una estrategia integral para la reducción de riesgos de desastres, gestión de la biodiversidad y del suelo, así como la mitigación y adaptación al cambio climático.

240

Objetivo 3

Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia

3.1 Reducción del riesgo sectorial y territorial

Programa

3.1 Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
3.1.2	Medidas de Adaptación Basada en los Ecosistemas para la Protección contra la Erosión Costera con el apoyo del Instituto de Crédito para la Reconstrucción (KFW Traducción las siglas en alemán).	Cuatro (4) sitios identificados a ser intervenidos con Medidas de Adaptación Basadas en Ecosistemas, uno (1) por cada CAR.	100%	SECTOR AMBIENTE Minambiente DAMCRA CORPOGUA-JIRA, CORPAMAG, CVS y CORPOU-RABÁ ejecutor de medidas MABE"

PNGRD 2015-2030

Objetivo 4

Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia : 4.2 Preparación para la recuperación

Programa : 4.4 Desarrollo de instrumentos territoriales y sectoriales para la recuperación

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
4.4.1	Estrategia de recuperación resiliente ante desastres y adaptada al cambio climático.	Estrategia de recuperación resiliente ante desastres y adaptada al cambio climático formulada.	100%	INTERSECTORIAL DNP UNGRD
4.4.2	Lineamientos sectoriales para la recuperación resiliente y adaptada al cambio climático en el marco de la Estrategia Nacional de Recuperación Resiliente.	Siete (7) documentos de lineamientos para la recuperación posdesastre elaborados y socializados.	15%	INTERSECTORIAL UNGRD Mintransporte Minenergía Mineducación Minvivienda Minagricultura Minsalud

PND 2022-2026

Transformación

Transformación productiva, internacionalización y acción climática

Catalizador : b. Transición económica para alcanzar carbono neutralidad y consolidar territorios resilientes al clima

Componente : 1. Hacia una economía carbono neutral, un territorio y una sociedad resiliente al clima.
b. Territorio y sociedad resilientes al clima.

Apuesta:

Se implementarán los centros nacionales de logística y de entrenamiento para el manejo de desastres, así como la estrategia para la recuperación resiliente y adaptada al cambio climático con enfoque comunitario. Se fortalecerá la gobernanza con la integración de los procesos de gestión del riesgo de desastres y adaptación.

Objetivo 3

Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia :

Programa :

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
5.1.1	Diseño y construcción de un centro nacional de entrenamiento en gestión del riesgo.	Centro Nacional de Entrenamiento en Gestión del Riesgo de Desastres diseñado, construido y en funcionamiento.	0%	SECTOR PRESIDENCIA UNGRD

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

Estrategias

- 1.1 Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres.
- 1.2 Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programas

- 1.3 Conocimiento del riesgo de desastres por fenómeno de origen tecnológico
- 1.4 Conocimiento del riesgo de desastres por fenómenos de origen humano no intencional
- 1.6 Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.3.4	Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgos químicos.	Implementación del decreto que adopte el Programa de Prevención de Accidentes Mayores (PPAM) y la expedición de las resoluciones reglamentarias para contribuir a incrementar los niveles de seguridad de las instalaciones clasificadas de que trata este capítulo, con el fin de proteger los trabajadores, la población, el ambiente y la infraestructura mediante la gestión del riesgo, siguiendo las directrices de la OCDE.	100%	INTERSECTORIAL Mintrabajo Minambiente Minsalud UNGRD
1.4.2	Fortalecimiento de capacidades de grupos de interés en la Gestión de Riesgo de Desastres (GRD) y Adaptación del Cambio Climático (ACC) para proyectos de infraestructura de transporte en vías.	Capacitar el 100% de los funcionarios y contratistas de INVIAS en metodologías para análisis y valoración del riesgo.	40%	SECTOR TRANSPORTE INVIAS
1.4.3	Fortalecimiento de capacidades de grupos de interés en la Gestión de Riesgo de Desastres (GRD) y Adaptación del Cambio Climático (ACC) para proyectos de infraestructura de transporte en aeropuertos.	Capacitar el 100% del personal Aeronáutico Involucrado en metodologías para análisis y valoración del riesgo.	82%	SECTOR TRANSPORTE AEROCIVIL
1.6.6	Elaboración de guías y lineamientos para la infraestructura vial NO CONCESIONADA en relación a los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC).	Disponer de documentos de lineamientos técnicos como herramientas para incorporar la GRD y la ACC: • Un (1) documento de lineamientos técnicos elaborados para realizar estudios de riesgo para la infraestructura de transporte. • Disponer de metodologías para el cálculo del riesgo de las infraestructuras de los diferentes modos de transporte • Una (1) metodología para el cálculo del riesgo de la infraestructura de transporte diseñada e implementada.	60%	SECTOR TRANSPORTE INVIAS
1.6.7	Elaboración de guías y lineamientos para la infraestructura aeroportuaria en relación a los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC)	Disponer de Planes de Gestión del Riesgo de Desastres (PGRD) para 45 aeropuertos como instrumentos que permitan incorporar la GRD y la ACC en los planes de acción de la Entidad: • Nueve (9) PGRD en la vigencia 2021 • Ocho (8) PGRD en la vigencia 2022 • Nueve (9) PGRD en la vigencia 2023 • Diez (10) PGRD al terminar la vigencia 2026 • Nueve (9) PGRD	75%	SECTOR TRANSPORTE AEROCIVIL
1.6.12	Análisis del riesgo de desastres en la infraestructura del Sector Cultura y en áreas de interés patrimonial.	100% de los proyectos de intervención en infraestructura y patrimonio cultural del país con estudios de análisis del riesgo de desastres.	47%	INTERSECTORIAL Mincultura UNGRD

PND 2022-2026

Transformación

Transformación productiva, internacionalización y acción climática

Catalizador

- b. Transición económica para alcanzar carbono neutralidad y consolidar territorios resilientes al clima

Componente

- c. Infraestructura de proyectos públicos y de asociaciones público privadas adaptadas al cambio climático y con menos emisiones

Apuesta:

1. Se desarrollarán lineamientos metodológicos para la gestión del riesgo de desastres de origen natural, socio-natural, geológicos, tecnológicos y antrópicos no intencionales, y deberes de debida diligencia con relación al respeto y garantía de los derechos humanos en la estructuración de proyectos de infraestructura con participación privada.
2. Normatizar y estandarizar la incorporación de los análisis de riesgo de desastres en proyectos de inversión pública, se reglamentará el artículo 38 sobre incorporación de la gestión del riesgo en la inversión pública de la Ley 1523 de 2012, que adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres y establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

PNGRD 2015-2030

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia

Programa

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.2.9	Política sectorial para la inclusión de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC) desde la planificación de la infraestructura a cargo.	Política para la GRD y la ACC del sector transporte formulada.	85%	SECTOR TRANSPORTE Mintransporte

Objetivo 3

Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia

Programa

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
3.1.4	Incorporación de lineamientos de infraestructura resiliente y sostenible en los proyectos de aeropuertos.	30% de las acciones de mitigación, reducción o prevención planteadas en los Planes de Gestión del Riesgo de Desastres (PGRD) de cada aeropuerto nacional no concesionado en materia de infraestructura, contratadas.	60%	SECTOR TRANSPORTE AEROCIVIL
3.1.5	Medidas de mitigación para proyectos de infraestructura esencial.	Documentos de lineamientos de medidas de mitigación de riesgo para infraestructura esencial.	80%	INTERSECTORIAL Mintransporte Aerocivil Minsalud Mineducación

PND 2022-2026

Transformación

Transformación productiva, internacionalización y acción climática

Catalizador

b. Transición económica para alcanzar carbono neutralidad y consolidar territorios resilientes al clima

Componente

c. Infraestructura de proyectos públicos y de asociaciones público privadas adaptadas al cambio climático y con menos emisiones

Apuesta:

- Se desarrollarán lineamientos metodológicos para la gestión del riesgo de desastres de origen natural, socio-natural, geológicos, tecnológicos y antrópicos no intencionales, y deberes de debida diligencia con relación al respeto y garantía de los derechos humanos en la estructuración de proyectos de infraestructura con participación privada.
- Normatizar y estandarizar la incorporación de los análisis de riesgo de desastres en proyectos de inversión pública, se reglamentará el artículo 38 sobre incorporación de la gestión del riesgo en la inversión pública de la Ley 1523 de 2012, que adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres y establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

ARTICULACIÓN DEL PNGRD CON MARCOS INTERNACIONALES

Acuerdo de París - Contribuciones determinadas a nivel nacional- NDC

El Acuerdo de París es un tratado internacional adoptado en el 2015 durante la COP21 de la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC)⁷ que busca reforzar el compromiso de los distintos gobiernos frente al cambio climático.

En el marco de dicho acuerdo, 196 partes acordaron mantener la temperatura por debajo de los 2 °C y hacer el mayor esfuerzo para que no sobrepase los 1,5 °C. De igual forma plantearon los siguientes objetivos a largo plazo: **a)** aumentar la capacidad de adaptación a los efectos adversos del cambio climático, **b)** fomentar la resiliencia al clima el desarrollo de bajas emisiones de gases de efecto invernadero, de manera que la producción de alimentos no se vea amenazada y **c)** trabajar para que las corrientes de financiación sean coherentes con una vía hacia un desarrollo

con bajas emisiones de gases de efecto invernadero y resiliente al clima.

Colombia ratificó el Acuerdo de París del 2015 a través de la ley 1844 del 14 julio de 2017 comprometiéndose con un conjunto de metas muy específicas en materia de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y adaptación a los efectos del Cambio Climático.

El conjunto de estas acciones y metas se denomina Contribución Nacionalmente Determinada (NDC por sus siglas en inglés). Las NDC en su versión actualizada, fueron aprobadas en la octava sesión de la Comisión intersectorial de Cambio Climático en diciembre de 2020 y se relaciona con el PNGRD de la siguiente manera:

244

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

Estrategia

Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres.

Programas

1.2 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.2.1	Desarrollo y promoción de metodología de evaluación de la amenaza por inundación y avenidas torrenciales	Guía metodológica para el análisis de la amenaza por inundaciones y avenidas torrenciales publicada y socializada	100%	IDEAM

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Desarrollar intervenciones multisectoriales de conservación, protección y manejo en las cuencas y fuentes abastecedoras de acueductos prioritarias definidas por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.

Meta 2030

Desarrollar acciones de protección y conservación en 24 cuencas abastecedoras de acueductos en los municipios susceptibles al desabastecimiento por temporada de bajas precipitaciones y temporada de lluvia.

Responsable

Sector Vivienda Ciudad y Territorio

⁷ La CMNUCC es el principal tratado internacional multilateral sobre el cambio climático de las Naciones Unidas, y cuenta con 195 Estados Parte. La COP (Conferencia de las Partes) es el máximo órgano con poder de decisión de la Convención y está conformada por los países miembros.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

Estrategia : Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres.

Programas : 1.4 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos Biosanitarios.

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones del riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia : 2.1 Gestión del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial

Programas : 2.2 Reducción del Riesgo de Desastres en la planificación y Gestión del Desarrollo.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable.	100% de los municipios cuentan con mapas de riesgo para la calidad de agua para consumo humano realizados.	7%	Entidades Territoriales
1.4.3	Mapas de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Direcciones territoriales de salud contarán con mapas de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano elaborados y socializados	25%	Entidades Territoriales (Autoridades Sanitarias Departamentales, Distritales y Municipales)
2.1.3	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	A 2021 el 100% planes de trabajo correctivos para reducir el riesgo sanitario elaborados e incorporados en los mapas de riesgo de calidad de agua para consumo humano.	17%	

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Formular e implementar acciones de adaptación dirigidas a fortalecer la resiliencia de las personas y comunidades frente a la variabilidad y el cambio climático y disminuir los casos de enfermedades sensibles al clima por medio de estrategias de prevención de la enfermedad y promoción de la salud en todas las entidades territoriales del sector salud del país.

Meta 2030 : A 2030, se formularán acciones de adaptación en prevención de la enfermedad y promoción de la salud, que aporten a reducir los casos de enfermedades sensibles al clima en el 100% de las Entidades Territoriales en el sector salud, del nivel departamental, distrital y municipal de categoría 1, 2 y 3, y estarán implementadas en un 40% de éstas.

Responsable : Sector Salud

Objetivo

Contribuir a la transformación energética del país, de tal manera que se garantice la competitividad de las industrias minero energéticas ante los escenarios del clima cambiante.

Meta 2030 : Línea estratégica de infraestructura resiliente: A 2025 un instrumento de planificación sectorial de hidrocarburos, uno de minería de carbón y uno de energía eléctrica cuentan con lineamientos de cambio climático orientados al aseguramiento de las condiciones de operatividad integral bajo nuevos escenarios de demandas operativas y ambientales.

Responsable : Sector Minero Energético

PNGRD 2015-2030

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones del riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia

2.1 Gestión del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial

Programas

2.2 Reducción del Riesgo de Desastres en el ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.2.1	Instrumentos jurídicos y técnicos para la gestión del riesgo de desastres en los proyectos del sector agua potable y saneamiento básico	Instrumentos jurídicos y técnicos expedidos	100%	MinVivienda

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima que afectan el sector a través de la implementación de acciones estructurales y no estructurales en el 30% de los municipios priorizados por susceptibilidad al desabastecimiento por temporada seca y temporada de lluvia.

Meta 2030

Desarrollar acciones estructurales y no estructurales de gestión del riesgo para la adaptación al cambio climático en el 30% de los municipios priorizados por susceptibilidad al desabastecimiento por temporada seca y temporada de lluvias (2030).

Responsable

Sector Vivienda Ciudad y Territorio

246

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

Estrategia

Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres.

Programas

1.2 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
4.2.1	Evaluación de daños, prevención y toma de medidas para mitigar impactos sanitarios y fitosanitarios en el sector de agricultura.	Acciones implementadas para disminuir impactos sanitarios y fitosanitarios producidos por desastres Naturales.	100%	MinAgricultura ICA

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Desarrollar un Sistema Integrador de Información sobre Vulnerabilidad, Riesgo y Adaptación al Cambio Climático, articulado al SNICC, que permita analizar la vulnerabilidad y el riesgo por cambio climático y monitorear y evaluar la adaptación en el país.

Meta 2030

A 2030 el país contará un Sistema Integrador de Información sobre Vulnerabilidad, Riesgo y Adaptación al cambio climático (SIIVRA), que permita monitorear y evaluar la adaptación al cambio climático en Colombia articulado al Sistema Nacional de Información de Cambio Climático (SNICC).

Responsable

Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible IDEAM

PNGRD 2015-2030

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones del riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia : 2.1 Gestión del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial

Programas : 2.1 Reducción del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión del desarrollo territorial

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.1.4	Mecanismos de seguimiento y monitoreo de las acciones en reducción del riesgo de desastres en instrumentos de Planeación Ambiental	100% de corporaciones que han incorporado en el sistema de seguimiento de los instrumentos de planificación ambiental el seguimiento a las acciones para la prevención y reducción de las condiciones de riesgo en sus territorios.	72%	MinAmbiente
2.1.6	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	400 municipios asistidos	100%	MinVivienda
2.1.11	Asistencia técnica a las Autoridades Ambientales para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	100% Autoridades Ambientales asistidas	82,5%	MinVivienda MinAmbiente
2.1.12	Incorporación de los resultados de estudios sobre el riesgo de desastres y medidas de adaptación ante cambio climático dentro de la planificación territorial y ambiental	1 documento de lineamientos para la incorporación de los análisis del riesgo de desastres y las medidas de adaptación al cambio climático dentro de los instrumentos de planeación territorial y ambiental	100%	MinVivienda MinAmbiente
2.2.28	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación del recurso hídrico	35 POMCAS formulados con la incorporación del componente de gestión del riesgo de desastres	100%	USPEC

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Fortalecer los procesos de planeación territorial y construcción de viviendas a través de la generación de lineamientos, criterios y herramientas para reducir la vulnerabilidad del sector vivienda.

Meta 2030 : Incorporación de adaptación al cambio climático en los instrumentos sectoriales, a través de desarrollo de lineamientos, herramientas y criterios que orienten la gestión de la adaptación en el sector

Responsable : Sector Vivienda Ciudad y Territorio

Objetivo

Contar con instrumentos de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas que contribuyan a reducir el riesgo y los impactos socioeconómicos y ecosistémicos asociados a la variabilidad y al cambio climático

Meta 2030 : Ciento treinta y cinco (135) Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCA formulados y/o ajustados con consideraciones de variabilidad y cambio climático.

Responsable : Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible IDEAM

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

Estrategia : Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres.

Programas : 1.4 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen tecnológico

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones del riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia : 2.1 Gestión del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial

Programas : 2.1 Reducción del Riesgo de Desastres en el ámbito sectorial.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.3.5	Fortalecimiento de la caracterización de los factores de riesgo de desastre por eventos naturales o tecnológicos en la infraestructura del sector Minero-Energético	Matriz de caracterización de riesgos elaborada y socializada	20%	MinMinas UPME ANH ANM
1.3.10	Evaluación del riesgo de los ecosistemas ante amenazas de origen tecnológico	Ecosistemas con evaluación de riesgo de origen tecnológico realizado y socializado	1%	ET AA
2.2.19	Normas técnicas para prevenir el riesgo en los procesos de exploración, explotación, transporte, refinación, procesamiento, beneficio, transformación y distribución de minerales, hidrocarburos y biocombustibles y en la generación, gas natural, gas licuado de petróleo, gas natural licuado transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica.	Normas técnicas armonizadas con la ley 1523 de 2012 y respectiva reglamentación para garantizar la gestión del riesgo de desastres en el sector minero energético	0%	MinMinas
2.2.20	Instrumentos o herramientas para prevenir el riesgo en los procesos de exploración, explotación, transporte, refinación, procesamiento, beneficio, transformación y distribución de minerales, hidrocarburos y biocombustibles, gas natural, gas licuado de petróleo, gas natural licuado y en la generación, o transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica	Instrumentos o herramientas identificados, desarrollados, con fiscalización y seguimiento	0%	MinMinas UPME ANH ANM

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Contribuir a la transformación energética del país, de tal manera que se garantice la competitividad de las industrias minero-energéticas ante los escenarios del clima cambiante.

Meta 1 : Línea estratégica de infraestructura resiliente: A 2025 un instrumento de planificación sectorial de hidrocarburos, uno de minería de carbón y uno de energía eléctrica cuentan con lineamientos de cambio climático orientados al aseguramiento de las condiciones de operatividad integral bajo nuevos escenarios de demandas operativas y ambientales.

Meta 2 : Línea estratégica de información para la adaptación: A 2025 contar con una metodología de análisis de riesgos climáticos actualizada, junto con una estrategia de actualización de manera periódica a nivel nacional y empresarial.

Responsable : Sector Minero Energético

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

Estrategia : Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres.

Programas : 1.2 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
4.2.1	Evaluación de daños, prevención y toma de medidas para mitigar impactos sanitarios y fitosanitarios en el sector de agricultura.	Acciones implementadas para disminuir impactos sanitarios y fitosanitarios producidos por desastres Naturales.	100%	MinAgricultura ICA

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Desarrollar un Sistema Integrador de Información sobre Vulnerabilidad, Riesgo y Adaptación al Cambio Climático, articulado al SNICC, que permita analizar la vulnerabilidad y el riesgo por cambio climático y monitorear y evaluar la adaptación en el país.

Meta 2030 : A 2030 el país contará un Sistema Integrador de Información sobre Vulnerabilidad, Riesgo y Adaptación al cambio climático (SIIVRA), que permita monitorear y evaluar la adaptación al cambio climático en Colombia articulado al Sistema Nacional de Información de Cambio Climático (SNICC).

Responsable : Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible IDEAM

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

Estrategia : Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres.

Programas : 1.1 Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen natural.
1.2 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.1.13	Fortalecimiento de la Red Nacional de Estaciones Hidrometeorológicas	Protocolo de integración establecido de la red pública y privada de estaciones hidrometeorológicas	100%	IDEAM, DIMAR, INVEMAR, Institutos de Investigación Corpoica, ET, AA, AEROCIVIL
1.2.2	Instalación de sistemas de alertas tempranas por eventos hidrológicos extremos	78 redes de monitoreo para sistemas de alerta instaladas por eventos hidrológicos extremos	100%	ET, AA, UNGRD, IDEAM

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Aumentar la capacidad adaptativa del territorio frente al cambio climático por medio del fortalecimiento de la red hidrometeorológica con información oportuna como insumo a los sistemas de alerta temprana y sirva como una herramienta en la gestión del riesgo de desastres.

Meta 2030 : Incrementar el porcentaje de la red de monitoreo con transmisión en tiempo real (de 24% a 35%) conectada a sistemas de alerta temprana al 2030.

Responsable : Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible –(IDEAM) y Sector Presidencia (UNGRD)

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

Estrategia : Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres.

Programas : 1.4 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen tecnológico

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones del riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia : 2.1 Gestión del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial

Programas : 2.1 Reducción del Riesgo de Desastres en el ámbito sectorial.

Objetivo 3

Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia : Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programas : Intervenciones para la Reducción del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.7.7	Análisis del riesgo de desastres en infraestructura prioritaria de transporte	Evaluación del riesgo de desastres en infraestructura de transporte prioritaria (puentes, puentes, túneles y aeropuertos) elaborado.	100%	MinTransporte INVIAS
1.6.6*	Elaboración de guías y lineamientos para la infraestructura vial no concesionada en relación a los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y la adaptación al cambio climático (ACC).	Disponer de documentos de lineamientos técnicos como herramientas para incorporar la GRD y la ACC: • Un (1) documento de lineamientos técnicos elaborados para realizar estudios de riesgo para la infraestructura de transporte. • Disponer de metodologías para el cálculo del riesgo de las infraestructuras de los diferentes modos de transporte. • Una (1) metodología para el cálculo del riesgo de la infraestructura de transporte diseñada e implementada.	60%	
2.2.11	Revisión de la normativa para involucrar la gestión del riesgo de desastres en la Agenda del Sector Transporte	Programas de mantenimiento y prevención de la infraestructura de transporte implementados.	100%	

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

1. Fortalecer la gobernanza (eficacia, calidad, buena orientación en las intervenciones del sector) de la gestión del riesgo de desastres y la adaptación del cambio climático en las instituciones del sector transporte a nivel central y territorial según sus competencias, incluyendo la mejora de los sistemas de información geográfica de la infraestructura de transporte.
2. Ampliar el conocimiento del territorio, los factores del riesgo y del cambio climático que inciden en los diferentes modos de transporte.
3. Incluir la gestión del riesgo de desastres y la adaptación del cambio climático en los instrumentos de planificación y desarrollo del sector transporte.
4. Reducir el riesgo de desastres de los diferentes modos de transporte mediante intervenciones prospectivas, preventivas y correctivas como resultado del conocimiento del riesgo.

Metas

Tres (3) Herramientas implementadas para mejorar los sistemas de Información geográfica de la infraestructura de transporte para la gestión del riesgo.

Dos (2) documentos de lineamientos técnicos elaborados para realizar estudios de riesgo para la infraestructura de transporte.

Política para la Gestión de Riesgo de Desastres - GRD y la Adaptación al Cambio Climático - ACC formulada para el sector.

Dos (2) Metodologías para el cálculo del riesgo de la infraestructura de transporte diseñadas e implementadas.

Proyecto piloto implementado para la aplicabilidad de los lineamientos de infraestructura verde vial.

Responsable : Sector Transporte

* Este proyecto a partir de la primera actualización fue ajustado en su número (Anterior ID: 1.7.8), nombre, objetivo, meta y plazo de ejecución.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.2.12	Programas de mantenimiento y prevención en la gestión del riesgo de desastres en el sector transporte	Programas de mantenimiento y prevención de la infraestructura de transporte implementados.	0%	MinTransporte
2.2.13	Política de gestión del riesgo de desastres del sector infraestructura de transporte	Política de gestión del riesgo de desastres del sector infraestructura de transporte formulada	25%	
2.2.14*	Diseño de guías metodológicas para el sector infraestructura de Transporte que orienten el análisis de riesgos de desastres en el ciclo de los proyectos y en el mantenimiento de las infraestructuras del sector transporte.	Guías metodológicas para el sector infraestructura de transporte diseñadas e implementadas	86%	MinTransporte
2.2.15*	Gestión del riesgo de desastres en procesos de contratación y concesión de transporte	Gestión del riesgo de desastres implementada en el ciclo de proyectos del sector infraestructura de transporte	38%	
2.2.16	Gestión del riesgo de desastres en proyectos de infraestructura de transporte	Gestión del riesgo de desastres en proyectos de infraestructura de transporte implementada	100%	
3.1.3**	Incorporación de lineamientos de infraestructura verde vial, en los proyectos de carreteras	1) 45 de los contratos de estudios y diseños de proyectos de la red vial nacional concesionada incorporando lineamientos de infraestructura verde vial (LIVV). 2) 10 proyectos piloto de carreteras nacionales no concesionadas (tramos) contratados que incorporen criterios de sostenibilidad y lineamientos de infraestructura verde vial (LIVV).	80%	MinTransporte IVIAS

* Proyectos eliminados del componente programático por solicitud del sector, en la primera actualización.

** Este proyecto a partir de la primera actualización fue ajustado en su nombre, objetivo, meta, entidad responsable y plazo de ejecución.

PNGRD 2015-2030

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

Estrategia : Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres.

- Programas** :
- 1.1 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen natural.
 - 1.2 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural.
 - 1.3 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen tecnológico

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Disminuir la vulnerabilidad de los ecosistemas de manglar y pastos marinos mediante la formulación e implementación de medidas AbE en las UAC.

Meta 2030 : Adopción e implementación del 100% de los Planes de Ordenación y Manejo Integrado de las Unidades Ambientales Costera (POMIUAC) con acciones de adaptación basada en ecosistemas (AbE) sobre manglar y pastos marinos, y otros ecosistemas costeros

Responsable : Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible

PNGRD 2015-2030

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones del riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia 2.1 Gestión del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial

Programas 2.2 Reducción del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión del desarrollo.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.1.12	Identificación de zonas de inundación por ascenso del nivel del mar para las poblaciones costeras	Protocolo de integración establecido de la red pública y privada de estaciones hidrometeorológicas.	100%	Entidades territoriales INVEMAR MinAmbiente DIMAR
1.2.10*	Estudios de riesgo por erosión costera en puntos críticos	10 estudios de análisis de riesgo por procesos erosivos en zonas de litoral realizados y con el diseño de medidas de mitigación.	100%	IDEAM, DIMAR INVEMAR Institutos de Investigación Corpoica, ET, AA, AEROCIVIL
1.3.3**	Análisis de amenazas, vulnerabilidad y riesgos por contaminación en zonas costeras.	Cubrimiento del 100% de las costas del país con análisis de amenazas, vulnerabilidad y riesgos por contaminación en zonas costeras (ecosistemas estratégicos y población).	100%	Autoridades Ambientales INVEMAR DIMAR
1.7.13	Amenazas y riesgos en áreas marítimas y costeras	Líneas de investigación en Amenazas y riesgos por fenómenos naturales y antrópicos en áreas marinas y costeras consolidadas.	100%	COLCIENCIAS
2.1.7	Reducción del riesgo de desastres a través de Planes de Desarrollo Municipales y Departamentales	100% de municipios con proyectos para la reducción del riesgo de desastres formulados y ejecutados, a través de los planes de desarrollo en armonía con los Planes Municipales y Departamentales de Gestión del Riesgo y las medidas de reducción del riesgo adoptadas en los POT y POMCAS o POMIAC respectivos.	90%	

* Este proyecto a partir de la primera actualización del PNGRD, migró para seguimiento de los departamentos y municipios que deberán considerar su inclusión dentro del componente programático de sus instrumentos de planificación.

** ID anterior: 1.3.9.

Agenda 2030

En el 2015, los 193 Estados miembros de las Naciones Unidas aprobaron la Agenda 2030 y los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS), una hoja de ruta con un marco medible, hacia un nuevo paradigma de desarrollo en el que las personas, la conservación del planeta, la prosperidad, la paz y las alianzas toman un rol central.

Esta agenda plantea 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) focalizados a erradicar el hambre y lograr la seguridad alimentaria, garantizar una vida sana y una educación de calidad, lograr la igualdad de género, asegurar el acceso al agua y la energía, promover el crecimiento económico sostenido, adoptar medidas urgentes contra el cambio climático, promover la paz y facilitar el acceso a la justicia.

Para el Gobierno Colombiano, la Agenda 2030 y los ODS constituyen una herramienta integradora que facilita la alineación de las agendas globales, nacionales, territoriales y sectoriales. Actualmente se cuenta con marcos de política pública, presupuestos asignados y acciones concretas para asumir gran parte de la Agenda. Bajo este marco el PNGRD aporta al cumplimiento de los siguientes ODS:

De igual forma, en la siguiente tabla se destacan las metas relacionadas con la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático que se definieron en el marco del Documento de Política Conpes 3918 de 2018 “Estrategia para la Implementación de los (ODS) en Colombia”.



Meta ODS	Entidad líder meta ODS (CONPES 3918 de 2018)	Objetivos del PNGRD que aportan al cumplimiento de metas ODS
1.5. De aquí a 2030, fomentar la resiliencia de los pobres y las personas que se encuentran en situaciones de vulnerabilidad y reducir su exposición y vulnerabilidad a los fenómenos extremos relacionados con el clima y otras perturbaciones y desastres económicos, sociales y ambientales.	Presidencia de la República UNGRD	Objetivo 2: Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible Premisas del objetivo 2 Es necesario que todas las entidades públicas y privadas interioricen el concepto del desarrollo seguro.
11.5. De aquí a 2030, reducir significativamente el número de muertes causadas por los desastres, incluidos los relacionados con el agua, y de personas afectadas por ellos, y reducir considerablemente las pérdidas económicas directas provocadas por los desastres en comparación con el producto interno bruto mundial, haciendo especial hincapié en la protección de los pobres y las personas en situaciones de vulnerabilidad.	Presidencia de la República UNGRD	La prevención y la mitigación de los riesgos derivados de eventos de origen natural, socio natural tecnológico y humano no intencional, como criterio de planificación segura, debe estar presente en los procesos de toma de decisiones sobre el futuro económico, social y ambiental de los municipios, los departamentos y la nación
11.b. De aquí a 2020, aumentar considerablemente el número de ciudades y asentamientos humanos que adoptan e implementan políticas y planes integrados para promover la inclusión, el uso eficiente de los recursos, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él y la resiliencia ante los desastres, y desarrollar y poner en práctica, en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, la gestión integral de los riesgos de desastre a todos los niveles.	Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio	Objetivo 3: Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres Premisas del objetivo 3 Reducir el riesgo a través de intervenciones correctivas, actuando sobre la amenaza, la exposición o la vulnerabilidad, son formas complementarias de contribuir al desarrollo seguro del país. Como política de reducción de riesgos sectores y territorios deben promover proyectos de mejoramiento del entorno, reasentamiento de población ubicadas en zonas de alto riesgo no mitigable.
13.1. Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países.	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	

Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030.

El Marco Sendai fue adoptado en la tercera Conferencia Mundial de las Naciones Unidas sobre reducción del riesgo de desastres, celebrada en Sendai (Japón, marzo de 2015). En este marco se establecen siete metas mundiales y cuatro prioridades de acción cuya finalidad última es desarrollar la capacidad de las comunidades para afrontar los riesgos de su entorno, de modo que puedan aumentar su resiliencia y, consecuentemente, reducir los daños frente a las amenazas a las que se encuentran expuestas.

En este marco se establecen indicadores en siete metas globales, orientadas a medir los avances que se realicen en la reducción del riesgo a nivel mundial, así como la terminología relacionada con la reducción del riesgo de desastres. Cuenta con una plataforma en línea, denominada Monitor del Marco de Sendai donde se registran e integran los avances hechos por los diferentes países en materia de reducción del riesgo.

Colombia a través de la coordinación dada por la UNGRD, en cumplimiento a los acuerdos establecidos, reporta anualmente los avances realizados en los diferentes indicadores en gestión del riesgo en la plataforma de monitoreo del Marco Sendai, gracias a la articulación dada con los diferentes actores del SNGRD asociados directamente al sector Ambiente, Agricultura, Cultura, Defensa, Educación, Estadística, Minas y energía, Planeación Nacional, Relaciones exteriores, Salud, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC's), Transporte y Vivienda, así como algunas entidades adscritas.

Este registro valida los avances hechos por el país en cuanto a recopilación histórica, análisis, estudio y conocimiento del riesgo en las siete metas establecidas por este Marco.

Al respecto es importante señalar que el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2015-2030 incorpora y alinea su objetivo general y sus cinco objetivos específicos con las cuatro prioridades suscritas por el Estado colombiano en el Marco de Acción de Sendai 2015-2030, reflejados en siete metas nacionales asociadas a:

- Meta A – mortalidad;
- Meta B – personas afectadas;
- Meta C – pérdida económica;
- Meta D – infraestructura y servicios críticos;
- Meta E – estrategias de reducción del riesgo de desastres;
- Meta F – cooperación internacional
- Meta G – información de alerta temprana y riesgo

Es así, que a partir de la Política Pública de Gestión del Riesgo de Desastres se espera continuar generando estrategias articuladas y conjuntas enfocadas hacia la reducción del riesgo de desastres que propendan a la medición, monitoreo y reporte de datos asociados a pérdidas y afectaciones en el territorio nacional a 2030, con el apoyo de los diferentes sectores y entidades involucradas.

Nueva Agenda Urbana

La Nueva Agenda Urbana (NAU)⁸ es el documento final resultante del acuerdo en la conferencia Hábitat III que se llevó a cabo en octubre de 2016 en Quito, Ecuador. Este instrumento busca promover ciudades más incluyentes, compactas y conectadas mediante la planificación y diseño urbano, gobernanza y legislación urbana, y la economía urbana. Procurando crear un vínculo de refuerzo recíproco entre urbanización y desarrollo, constituyendo una guía para orientar los esfuerzos en materia de desarrollo de las ciudades para una amplia gama de actores (estados, líderes urbanos y regionales, donantes, programas de las Naciones Unidas y la sociedad civil) para los próximos 20 años.

Cabe destacar que el gobierno de Colombia en el marco de la negociación de esta agenda, apoyó la inclusión de apartados relacionados con la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático, entre otros se destacan:

⁸ Por sus siglas en inglés.

67. Nos comprometemos a facilitar la ordenación sostenible de los recursos naturales en las ciudades y los asentamientos humanos de una forma que proteja y mejore los ecosistemas urbanos y los servicios ambientales, reduzca las emisiones de gases de efecto invernadero y la contaminación del aire, y promueva la reducción y la gestión del riesgo de desastres, mediante el apoyo a la preparación de estrategias de reducción del riesgo de desastres y evaluaciones periódicas de los riesgos de desastres ocasionados por peligros naturales y causados por los seres humanos, por ejemplo con categorías para los niveles de riesgo, al tiempo que se fomenta el desarrollo económico sostenible y se protege a todas las personas, su bienestar y su calidad de vida mediante infraestructuras, servicios básicos y planificaciones urbanas y territoriales racionales desde el punto de vista ambiental.

78. Nos comprometemos a apoyar que se cambie el enfoque reactivo por uno más proactivo y basado en los riesgos, que incluya todos los peligros y a toda la sociedad, por ejemplo sensibilizando al público sobre los riesgos y fomentando inversiones tempranas para prevenir los riesgos y sumar resiliencia, al tiempo que se garantizan respuestas locales eficaces y oportunas para atender las necesidades inmediatas de los habitantes afectados por los conflictos y los desastres naturales y los causados por los seres humanos. Ello debería incluir la integración de los principios de “reconstruir mejor que lo anterior” en el proceso de recuperación de los desastres a fin de incorporar en la planificación futura medidas territoriales, ambientales y de fomento de la resiliencia y experiencias adquiridas de desastres pasados, así como la conciencia de nuevos riesgos.

77. Nos comprometemos a fortalecer la resiliencia de las ciudades y los asentamientos humanos, en particular mediante una planificación espacial y un desarrollo de infraestructuras de calidad, mediante la adopción y aplicación de políticas y planes integrados en los que se tengan en cuenta la edad y el género y enfoques basados en los ecosistemas, en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030; y mediante la incorporación de una perspectiva holística y fundamentada en datos en la gestión y la reducción del riesgo de desastres a todos los niveles para reducir la vulnerabilidad y el riesgo, especialmente en las zonas propensas a los riesgos de los asentamientos formales e informales, incluidos los barrios marginales, y para permitir que las familias, las comunidades, las instituciones y los servicios se preparen para las repercusiones de los peligros, reaccionen a ellas, se adapten y se recuperen con rapidez, incluidos los peligros de crisis súbitas y los derivados de las tensiones latentes. Promoveremos el desarrollo de infraestructuras resilientes y eficientes en el uso de los recursos y reduciremos los riesgos y los efectos de los desastres, entre otras cosas mediante la rehabilitación y la mejora de los barrios marginales y los asentamientos informales. Promoveremos también medidas para el fortalecimiento y la adaptación de todas las viviendas de riesgo, en particular en los barrios marginales y los asentamientos informales, para hacerlos resilientes a los desastres en coordinación con las autoridades locales y los interesados.

101. Integramos consideraciones y medidas de reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático y la mitigación de sus efectos en procesos de planificación y ordenación territorial y urbana en los que se tendrán en cuenta la edad y el género incluidas las emisiones de gases de efecto invernadero, el diseño de servicios e infraestructura, construcciones, edificios y espacios sobre la base de la resiliencia y la eficacia desde el punto de vista climático, y soluciones basadas en la naturaleza. Promoveremos la cooperación y la coordinación entre diferentes sectores y fomentaremos la capacidad de las autoridades locales para elaborar y aplicar planes de respuesta y reducción del riesgo de desastres, como por ejemplo evaluaciones de los riesgos relativos a la ubicación de las instalaciones públicas actuales y futuras, y también su capacidad para formular procedimientos adecuados de contingencia y evacuación.

Al respecto, nuevamente se destaca la articulación de estos compromisos con las apuestas planteadas por el PNGRD especialmente en los objetivos 2, 3 y 4.

8

BALANCE GENERAL DEL PLAN

258

PANORAMA DE REPORTES PARA EL CORTE 2024

Reporte sectorial



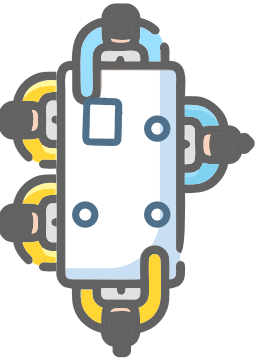
25
Mesas de trabajo adelantadas con sectores

Reporte	13*	72%

* Sectores que presentan reporte: Agropecuario, pesquero y Desarrollo Rural, Ambiente y Desarrollo Sostenible, Cultura, Tecnologías de la Información y las comunicaciones, Planeación, Trabajo, Educación Nacional, Hacienda y Crédito Público, Información Estadística, Minas y Energía, Presidencia, Transporte, Vivienda, Ciudad y Territorio.

Con respecto al periodo anterior, se presentaron variaciones frente a reportes de ejecución presupuestal que obedecen a la actualización de los proyectos del Plan por parte de los sectores y sus entidades adscritas a nivel nacional.

Reporte territorial



31* Mesas Territoriales
Talleres presenciales adelantados con departamentos y municipios

* Para lograr este reporte se adelantaron 31 mesas, con la participación de 31 departamentos y 462 municipios.

Reporte	30 Departamentos	94%
	804 Municipios	73%

Así mismo, la UNGRD constantemente adelanta mesas de trabajo, donde se revisa el estado de los proyectos y el reporte de inversión por parte de las entidades territoriales y sectores, donde se ajustan las cifras para la precisión de la información dada. Lo anterior, es realizado desde un plan de mejoramiento propuesto por la UNGRD.

Detalle del reporte municipal

Departamento	Total de Municipios	Municipios con reporte	%
Amazonas	2	2	100%
Antioquia	125	44	35%
Arauca	7	7	100%
Atlántico	23	19	83%
Bolívar	46	46	100%
Boyacá	123	103	84%
Caldas	27	27	100%
Caquetá	16	4	25%
Casanare	19	19	100%
Cauca	42	41	98%
Cesar	25	25	100%
Chocó	31	30	97%
Córdoba	30	10	
Cundinamarca	117	117	33%
Guainía	2	0	100%
Guaviare	4	2	0%
Huila	37	37	50%
La Guajira	15	12	100%
Magdalena	30	27	80%
Meta	29	26	90%
Nariño	64	22	90%
Norte de Santander	40	37	93%
Putumayo	13	12	92%
Quindío	12	7	58%
Risaralda	14	14	100%
San Andrés	1	0	0%
Santander	87	24	28%
Sucre	26	26	100%
Tolima	47	33	70%
Valle del Cauca	42	27	64%
Vaupés	3	1	33%
Vichada	4	3	75%

PANORAMA DE REPORTES PARA EL CORTE 2024



* En el marco de la primera actualización del PNGRD, el presupuesto reportado fue ajustado de acuerdo a las necesidades de cada sector para rendir evidencias sobre el estado de sus proyectos.

Proyectos Sectoriales	\$ 397.805.077.738,82
Proyectos Intersectoriales	\$ 910.452.713.103,59
Proyectos Territoriales	\$ 32.512.960.622.970,80

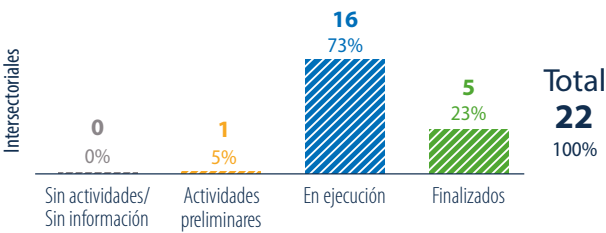
AVANCE POR OBJETIVOS

Objetivo	Sin actividades/ sin información	Actividades preliminares	En ejecución	Finalizado
1. Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	0	2	23	16
2. Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	1	2	13	9
3. Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	0	2	9	6
4. Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	0	1	12	4
5. Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	1	3	6	6

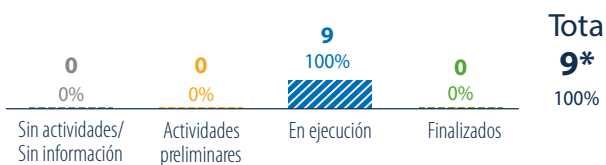
AVANCE PROYECTOS SECTORIALES

Nº	Sector	Sin actividades/ sin información	Actividades preliminares	En ejecución	Finalizado	Total
1	Presidencia de la Republica	2	2	5	3	12
2	Ambiente	0	2	12	9	23
3	Vivienda	0	3	1	2	6
4	Agricultura	0	1	1	4	6
5	Salud	0	1	1	0	2
6	Transporte	1	0	10	0	10
7	Defensa	0	0	0	1	1
8	TIC'S	0	0	1	0	1
9	Trabajo	0	0	0	0	0
10	Minas y Energía	0	0	3	6	9
11	Ciencia y Tecnología	0	0	0	0	0
12	Estadística	0	0	2	2	4
13	Justicia	0	0	0	1	1
14	Comercio	0	0	0	2	2
15	Educación	0	0	1	0	1
16	Planeación	0	0	0	5	5
17	Cultura	0	0	0	0	0
18	Exteriores	0	0	0	0	0
19	Interior	0	0	0	0	0
20	Hacienda	0	0	1	0	1
21	Deporte	0	0	0	0	0
22	Inclusión Social	0	0	0	1	1
23	Inteligencia y contrainteligencia	0	0	0	0	0

AVANCE PROYECTOS INTERSECTORIALES



AVANCE PROYECTOS TERRITORIALES



* En corresponsabilidad de los diferentes actores territoriales, autoridades y sectores que conforman los Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres.

9

NOVEDADES Y DESAFÍOS DE LA SEGUNDA ACTUALIZACIÓN DEL PNGRD

261

9.1 Novedades que trae la segunda actualización

La segunda versión actualizada del Plan Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres, es el resultado de un trabajo que ha involucrado la participación de los diferentes actores sectoriales y territoriales del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, quienes han participado en diversas instancias, reuniones y consultas bajo la orientación de la UNGRD.

Recuadro para resaltar participación

Recuadro para resaltar participación

El PNGRD no es un instrumento de la Unidad, es un instrumento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y por esa razón el proceso de actualización que inició en 2023 contó con la retroalimentación constante de los sectores y el territorio, así:

- Más 60 mesas de trabajo sectoriales y territoriales.
- Conforme lo determina la Ley, todos los documentos que soportan esta actualización fueron revisados por las Comisiones Nacionales Técnicas Asesoras y los Comités Nacionales para la Gestión del Riesgo de Desastres.
- Se habilitó un micrositio en la página web de la Unidad para que todos los miembros del Sistema, ciudadanos y grupos de interés aportarán a su construcción.

Los ajustes realizados tanto a su componente general como al programático responden principalmente a la necesidad de hacer explícito que **“el riesgo es producto de un proceso de construcción social, donde procesos económicos sociales y políticos definen las condiciones de exposición y vulnerabilidad de un territorio”**.

Por lo cual, variables como el crecimiento rápido de la población, el desarrollo urbano sin planificación y la pobreza, entre otros, se encuentran asociados a los eventos más recurrentes (avenidas torrenciales, inundaciones y movimientos en masa y vendavales) en Colombia.

En el plan reconocemos que las condiciones de riesgo de desastres son dinámicas y cambiantes en la medida en que actúan y cambian los diferentes procesos sociales que lo determinan, también cambian las propias condiciones de riesgo de desastres en un territorio y en una sociedad determinada. Al respecto, los desarrollos conceptuales sobre la vulnerabilidad y la exposición han

llevado al desarrollo de la noción de impulsores del riesgo de desastres como aquellos procesos que se constituyen en causas subyacentes del mismo.

Recuadro para resaltar diagnóstico

Como parte del proceso de actualización se adelantó un diagnóstico que identifica algunos de los principales factores subyacentes (crecimiento rápido de la población, pobreza, ordenamiento territorial, entre otros) se encuentran asociados a los eventos más recurrentes (avenidas torrenciales, inundaciones y movimientos en masa y vendavales) en Colombia.

Esto evidencia que el enfoque del plan tiene que virar hacia la intervención de estos factores justificando la orientación que propone esta actualización.

9.1.1 Ajustes en el componente general:

- Se definen (5) enfoques que además de contribuir a la integralidad del proceso, permiten delimitar de mejor manera las acciones a incorporar en el componente programático del PNGRD.

Figura 11 | Enfoques del componente programático



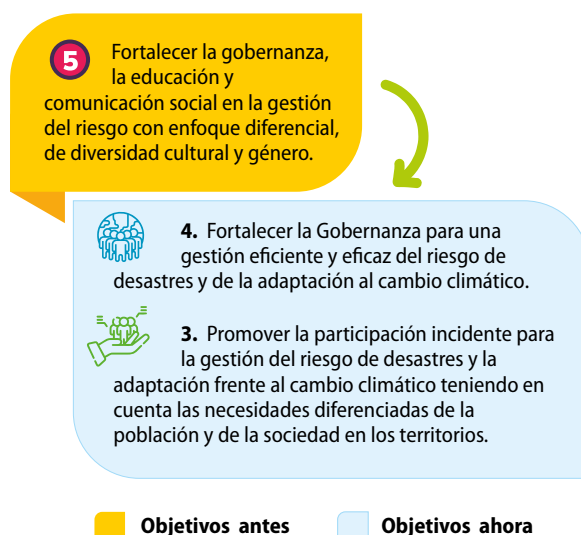
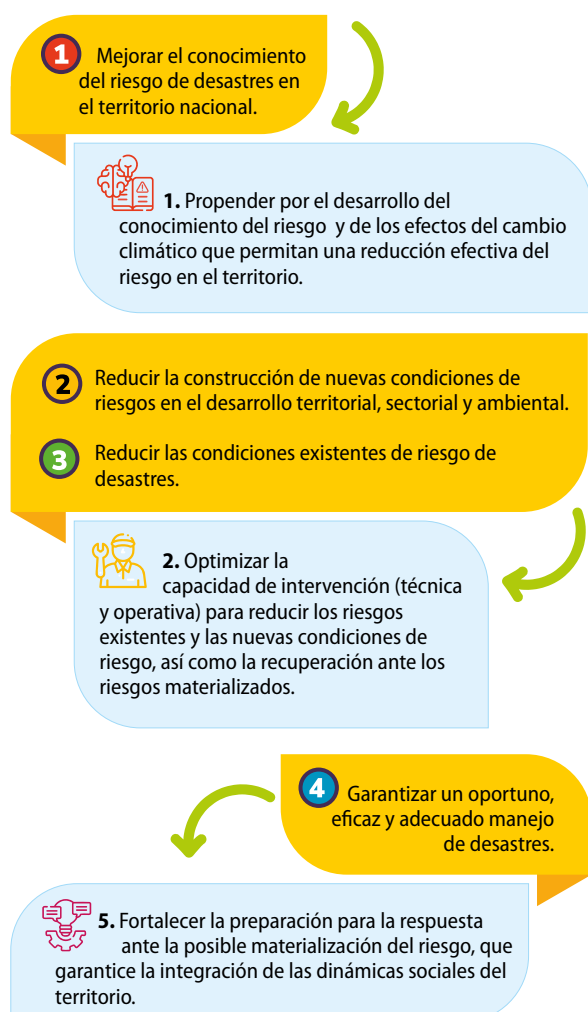
- Los enfoques 1,2 y 3 hacen énfasis en el ordenamiento alrededor del agua y la adaptación al cambio climático como perspectivas básicas de la reducción de riesgos en el país, bajo el entendido que el riesgo de desastres está ligado al uso y la ocupación del territorio.
- Por su parte, los enfoques 4 y 5 reconocen la promoción de la participación incidente de grupos comunitarios, reconociendo nuestra diversidad cultural es clave para avanzar en gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático del país.

Se ajustan los objetivos del PNGRD:

Se mantienen los objetivos misionales en los tres procesos para la gestión del riesgo de desastres definidos por la ley (conocimiento, reducción y manejo de riesgos) potenciando su alcance.

Y, se formulan dos nuevos objetivos que dan relevancia a la participación incidente de la comunidad en la gestión del riesgo y el fortalecimiento que requiere la gobernanza del riesgo.

Figura 12 | Transformación de los Objetivos del PNGRD



9.1.2 Ajustes al componente programático

Se renuevan las estrategias del Plan:

Con la renovación de los objetivos estratégicos del Plan, también se renuevan sus estrategias. Ahora contamos con 23 estrategias que organizan temáticamente a los 130 proyectos del plan.

Figura 13 | Estrategias y Proyectos del PNGRD

1	7 Líneas estratégicas	37 Proyectos
2	4 Líneas estratégicas	38 Proyectos
3	4 Líneas estratégicas	10 Proyectos
4	4 Líneas estratégicas	34 Proyectos
5	4 Líneas estratégicas	11 Proyectos

Cambia la numeración de los proyectos

La numeración y ubicación de los proyectos que se vienen ejecutando cambia para alinearse con los cambios del componente programático, por lo cual es importante que

cada responsable revise estos cambios en el capítulo 4 “Avances en la implementación del Componente Programático del PNGRD.”

9.1.3 Se ajusta el Decreto 1081 de 2015 en lo referente a las actualizaciones del PNGRD cada cuatro años

El Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, como principal instrumento de una política de Estado y por su vigencia, no debe ajustarse a los planes nacionales de desarrollo, por el contrario, estos planes deben armonizarse con la política nacional de gestión del riesgo de desastres y su principal instrumento de planeación.

Bajo este marco, las actualizaciones del PNGRD, estarán supeditadas a los resultados de su metodología de seguimiento y evaluación y previa recomendación de los Comités Nacionales de Gestión del Riesgo.

9.2 Desafíos del Plan

9.2.1 Ajuste de las metas nacionales establecidas en el PNGRD

Las metas nacionales establecidas en el PNGRD son apuestas de país armonizadas con el **marco Sendai** para la Reducción del Riesgo de Desastres (2015-2030), que desde 2016 apuntan al compromiso de **reducir** afectaciones a nivel nacional en **5 aspectos claves**:



Si bien estas metas han cumplido un papel fundamental en la dirección del PNGRD y guardan coherencia con el Marco de Sendai, es necesario reconocer que no reflejan de manera exhaustiva el carácter integral de la gestión del riesgo de desastres. Por lo tanto, es importante su ampliación.

Un conjunto más amplio permitiría reflejar adecuadamente todos los procesos involucrados en la gestión del riesgo de desastres, tanto misionales como de apoyo, así como los cambios de orientación hacia la intervención de los factores subyacentes del riesgo de desastres.

9.2.2 Continuar Fortaleciendo el Marco Estratégico para la Gestión Integral del Riesgo de Desastres (MEGIR)

Si bien, la política nacional de gestión del riesgo de desastres, plantea que la responsabilidad de la gestión del riesgo de desastres es de todas las autoridades y de los habitantes del territorio colombiano, aún existen importantes desafíos frente a la apropiación de esta responsabilidad por parte de actores territoriales, la comunidad en general e incluso algunos sectores de gobierno.

Con el fin de avanzar en este propósito la UNGRD, como coordinadora del SNGRD desarrolló el Marco Estratégico para la Gestión Integral del Riesgo de Desastres (MEGIR) pieza fundamental del PNGRD para promover las capacidades de todos los actores del SNGRD para planificar, organizar, ejecutar y evaluar acciones de gestión de riesgos de desastres y adaptación al cambio climático.

A través de un auto-diagnóstico, los distintos actores del SNGRD pueden identificar fortalezas y oportunidades de mejora en relación con los tres (3) procesos de la gestión del riesgo de desastres (conocimiento, reducción y manejo) y acciones para la adaptación al cambio climático.

• Fortalecimiento Territorial:

Implementado desde 2019, este eje se trabaja con el total de las administraciones departamentales y municipales (32 departamentos a través de sus Gobernaciones y 1103 municipios a través de sus Alcaldías). Se enfoca en las capacidades de actores territoriales desde sus competencias y funciones en relación con: la gobernanza, la planificación e inversión, su capacidad operacional y la gestión local, pública y privada.



• Fortalecimiento sectorial:

Implementado desde 2021, tiene como propósito la construcción de las hojas de ruta sectoriales para (i) identificar y asignar de manera eficiente tanto acciones, como recursos para aportar a la Gestión del Riesgo de Desastres y la Adaptación al Cambio Climático desde sus objetivos misionales y (ii) dar lineamientos al territorio para que sus secretarías implementen acciones en esta materia en los territorios.



• Eje de Participación Social

Actualmente en proceso de formulación, este eje permitirá identificar a los actores sociales y comunitarios que trabajan en temas de gestión de riesgos de desastres y adaptación al cambio climático en los diferentes territorios del país, para que, desde sus capacidades, sus características diferenciales y sus propios contextos, puedan aportar a las estrategias del desarrollo sostenible a través de una participación incidente, inclusiva, y eficiente, y que estas valoraciones puedan ser insumos para la toma de decisiones de los departamentos y municipios del país.



En ese orden de ideas, este eje ya cuenta con los primeros elementos para su desarrollo. Se ha formulado un decálogo preliminar de capacidades mínimas que involucra a los diferentes grupos y sectores de la sociedad civil, teniendo en cuenta su ciclo etario o de vida, su pertenencia étnica (dada la riqueza y diversidad cultural de Colombia), su identidad de género, orientación sexual, su grado de escolaridad, su condición de discapacidad (si aplica), entre otros factores que permitirán arrojar un marco de acción para implementar y fortalecer espacios de participación y toma de decisiones inclusivas en los Consejos territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres en el país, así como en asambleas, mesas de trabajo, y foros comunitarios. Se espera que al finalizar el 2025, se finalice la consolidación de este importante eje para los procesos de gobernanza en GRD.

• Eje público-privado

Este eje, actualmente en su fase de diagnóstico, busca un papel más responsable de los actores y organizaciones con ánimo de lucro con su propia seguridad y la sostenibilidad de sus actividades económicas, sobre todo si éstas representan un riesgo de desastres para la sociedad.



De esta manera se realiza también un ejercicio de identificación y caracterización de actores del sector privado en aras de orientar el diseño e implementación de medidas para reducir las condiciones de riesgo actual y futuro, además de la formulación de planes de emergencia y contingencia, con el fin de proteger la población, mejorar la seguridad, el bienestar y sostenibilidad de este sector, conforme al Decreto 2157 de 2017, que reglamenta el artículo 42 de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres en Colombia (Ley 1523 de 2012).

10

AVANCES EN EL
DESARROLLO Y APLICACIÓN
DE LA EXPERIENCIA PILOTO
DE LA METODOLOGÍA DE
EVALUACIÓN DE IMPACTO
DEL PNGRD

266

10.1 Metodología de evaluación de impacto

La evaluación del PNGRD entendida como un proceso de investigación sistemática diseñado por la UNGRD, está orientado a mejorar los resultados del desarrollo de las apuestas contenidas en el principal instrumento de planificación de la política nacional de gestión del riesgo de desastres a nivel nacional, mediante la efectiva ejecución de acciones relativas al conocimiento del riesgo, la reducción del riesgo, el manejo de desastres y la gobernanza del riesgo por parte de todos los actores que conforman el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD).

Así, de acuerdo a lo establecido en el Decreto único reglamentario 1081 de 2015 (Decreto 1974 de 2013) el proceso de evaluación del PNGRD debe apuntar a la identificación y medición de los impactos que han tenido a nivel nacional y territorial los proyectos que se ejecutan en el marco de este instrumento, cuyo fin sea el de mejorar la toma de decisiones, y garantizar que las intervenciones sean efectivas y eficientes. En otras palabras, a medir la efectividad de las apuestas sectoriales y territoriales para resolver situaciones específicas de riesgo de desastre en el territorio, en particular, asociadas a los impactos negativos de los denominados eventos recurrentes.

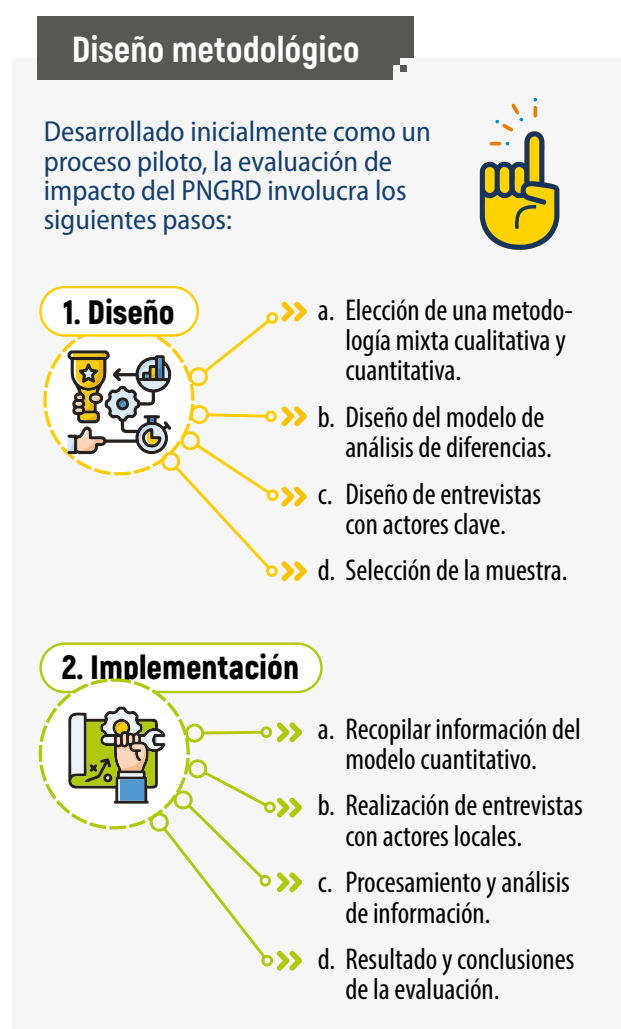
Teniendo en cuenta lo anterior, y considerando que la vigencia del PNGRD se extiende hasta el año 2030, el proceso de evaluación se llevará a cabo en dos (2) etapas; la primera, se debe entender como un ejercicio (prueba piloto) para evaluar su efectividad, e identificar posibles problemas y soluciones, y realizar los ajustes metodológicos que sean necesarios. Esto permite: (i) hacer una valoración del rendimiento del plan de acuerdo con los objetivos que el mismo instrumento contempla y (ii) proponer un diseño para la evaluación final del plan, que se realizará al concluir su vigencia, en el año 2030. La segunda etapa corresponde a la evaluación de impacto del PNGRD para determinar si existen cambios significativos en los efectos asociados a las situaciones de riesgo de desastres a nivel municipal en Colombia, como resultado de la ejecución de los proyectos que promueve este Plan.

En desarrollo de la primera etapa del proceso de evaluación del PNGRD, la UNGRD diseñó una prueba piloto que permita tener, por una parte, una retroalimentación que ayude a mejorar la ejecución de las acciones que actualmente se realizan con el Plan; así como, consolidar una metodología de evaluación robusta que sirva para revelar de forma objetiva los impactos de las acciones llevadas a cabo durante los primeros 15 años de implementación del PNGRD.

Como resultado del trabajo que se ha venido adelantando, se ha decidido realizar una evaluación de carácter cualitativo y cuantitativo, cuyo objetivo es el de generar evidencia que vincule las acciones desarrolladas por el municipio (en el marco de la implementación del PNGRD) con el cambio en los indicadores asociados a sus metas.

El proceso que se ha llevado a cabo para definir el marco general de la evaluación de impacto comprende principalmente a una fase de diseño y una de implementación, tal como se muestra a continuación:

Figura 15 | Generalidades del proceso de evaluación de impacto de PNGRD



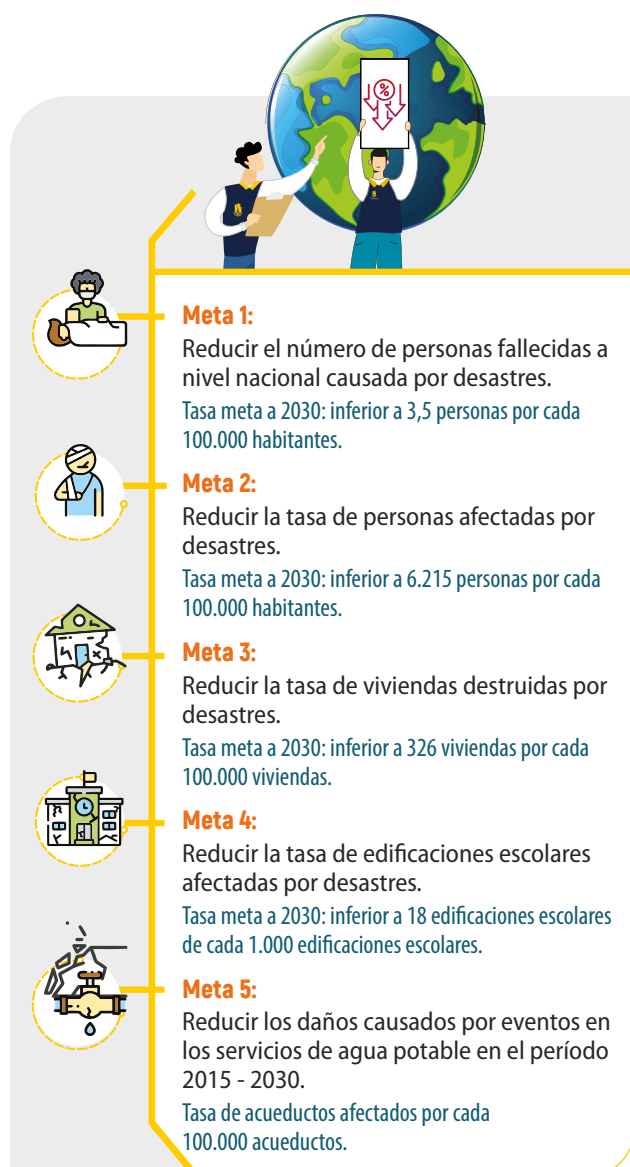
A la fecha se ha venido trabajando principalmente en el proceso de diseño de la evaluación, y en el momento se tiene hoy una primera definición de los procesos cuantitativos principalmente, y se trabaja en la definición de los elementos cualitativos que permitirán ajustar la metodología del proceso de evaluación.

10.2 Bases del proceso cuantitativo

El punto de partida de la evaluación consiste en hacer un análisis crítico y comparativo del comportamiento de los indicadores asociados a las metas del PNGRD entre el periodo de línea base (2005-2015) y el periodo de implementación (2016-2023) a nivel municipal, con el fin no sólo de identificar el impacto de las acciones desarrolladas por las autoridades locales, si no el de las contribuciones sectoriales y departamentales en la ejecución de dichas acciones.

En este punto, es importante recordar que las metas establecidas en el PNGRD tienen la misión de **reducir el impacto** generado por desastres; tal como se puede ver a continuación:

Figura 16 | Metas Nacionales del PNGRD



El análisis se llevará a cabo en función de elementos como la amenaza, la vulnerabilidad y la exposición. Sería adecuado iniciar con el escenario más crítico.

10.3 Bases del proceso cualitativo

En este proceso de la evaluación se abordará una visión crítica de cada uno de los aspectos relevantes del Plan, desde el punto de vista documental, y la realización de entrevistas con actores; abordando las temáticas que se consideran claves en la ejecución y consecución de las metas del PNGRD.

Como resultado principal de esta fase de la evaluación se busca comprender en profundidad el funcionamiento, los procesos, las percepciones y los impactos no cuantificables del PNGRD; a partir, de la experiencia de los actores involucrados, el contexto sociocultural, las barreras de implementación y los resultados intangibles.

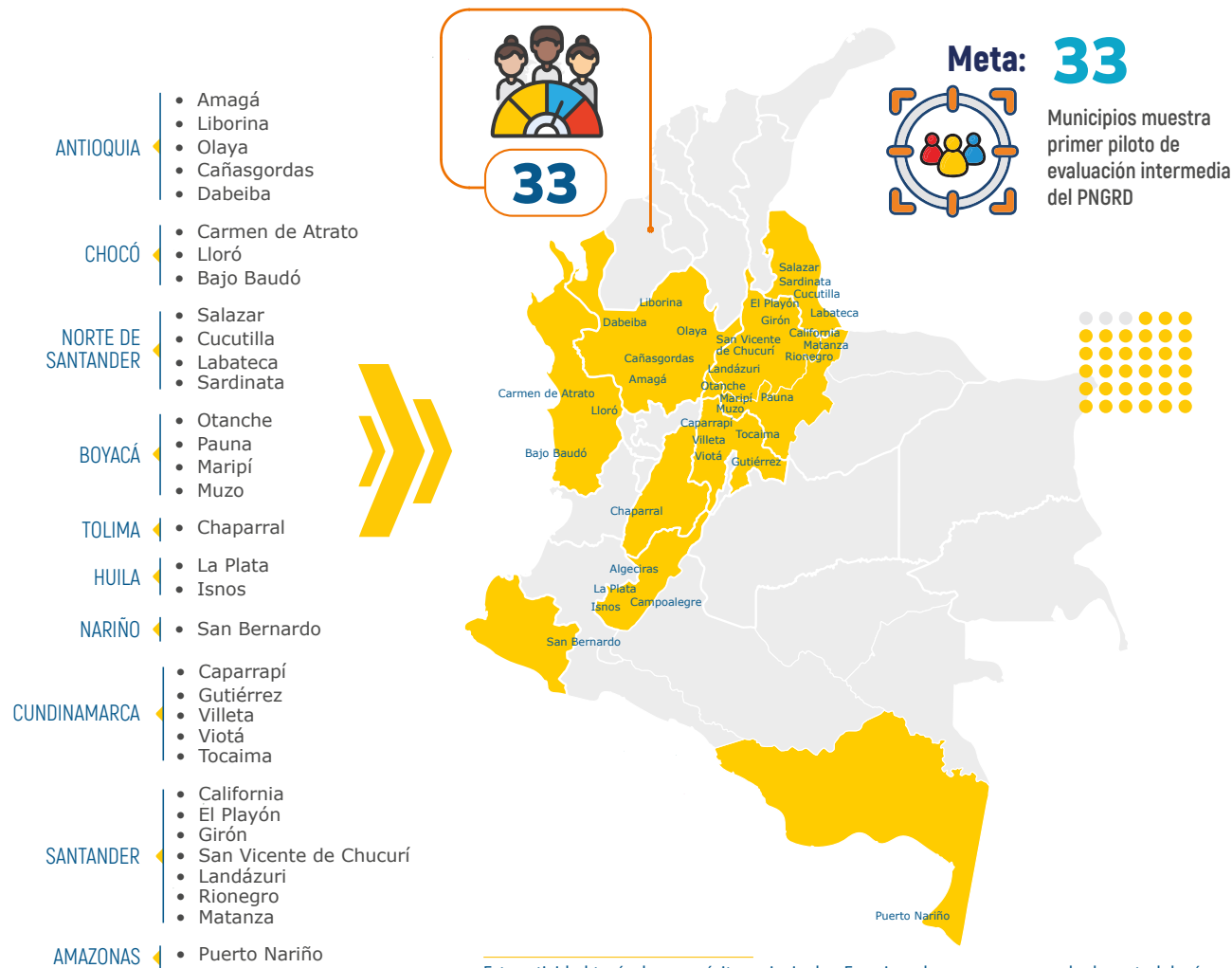
10.4 Estado Actual de actividades

En la actualidad se ha generado una base de datos que permite hacer inferencias cuantitativas a nivel nacional del cambio en los indicadores asociados a las metas nacionales establecidas en el PNGRD, tanto en línea de base, como en el primer período de evaluación.

Adicionalmente, se realizó la selección de una muestra de 66 municipios; en los cuales, se planeó llevar a cabo la prueba piloto durante los años 2024 y 2025 con 33 municipios cada año.

Durante el año 2024 se aplicó una primera fase de la prueba piloto contemplada en la primera etapa, en los municipios seleccionados que se muestran a continuación, en dónde se realizó un primer ejercicio de recolección de información y entrevistas, con el fin de poner a prueba los instrumentos definidos hasta el momento y a partir de las conclusiones resultantes de su aplicación construir una versión definitiva de los formularios de entrevistas semiestructuradas que se aplicarán en adelante.

Figura 17 | Municipios seleccionados en 2024 primera fase de la prueba piloto de evaluación de impacto



Esta actividad tenía dos propósitos principales. En primer lugar, poner a prueba la metodología diseñada y, en segundo lugar, determinar la incidencia de las actividades que promueve el PNGRD en la situación de riesgo de desastres a nivel municipal asociada a la ocurrencia de eventos recurrentes (avenidas torrenciales, inundaciones y movimientos en masa).

Durante lo que resta del año 2025, se espera en primer lugar, definir todos los instrumentos que servirán para llevar a cabo en campo la recolección de información cualitativa mediante entrevistas; así como la recolección de información relevante y referente a la gestión de riesgos de

desastres en cada uno de los municipios definidos como muestra de la segunda fase de la prueba piloto prevista en la primera etapa, con el fin de tener una primera versión de la evaluación de impacto del PNGRD.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- Congreso de Colombia. Ley 1523 (24 de agosto). "Por la cual se adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones. Bogotá D.C. Recuperado de <http://bit.ly/1FJwpT4>
- Departamento Nacional de Estadística (DANE) (2018) Censo de Población y Vivienda. Recuperado de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivienda-2018/cuantos-somos>
- Departamento Nacional de Planeación (DNP) (2022). "Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026. Colombia, potencia mundial de la vida". Bogotá, D.C. Recuperado de <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/portalDNP/PND-2023/2023-03-17-bases-plan-nacional-desarrollo-web.pdf>
- Departamento Nacional de Planeación (DNP) (2019). "Estrategia para la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en Colombia" (Documento CONPES 3918). Bogotá, D.C. Recuperado de <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/3918.pdf>
- ONU - Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UN-DRR), "Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres. 2015-2030", 15 Marzo 2015. Recuperado de https://www.unisdr.org/files/43291_spanishsendaiframeworkfordisasterri.pdf
- ONU "Resolución A/RES/70/1 "Transformar nuestro mundo: La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible", 25 de noviembre de 2015. Recuperado de <http://www.un.org/es/comun/docs/?symbol=A/RES/70/1>.
- ONU: "Resolución A/RES/71/256 Nueva Agenda Urbana", 23 de diciembre de 2016. Recuperado de <https://uploads.habitat3.org/hb3/NUA-Spanish.pdf>
- Presidencia de la República de Colombia. Decreto 1974. (11 de septiembre de 2013) "Por el cual se establece el procedimiento para la expedición y actualización del Plan Nacional de Gestión del Riesgo". Bogotá, D.C. Recuperado de <https://tinyurl.com/ba725b8k>
- Presidencia de la República de Colombia. Decreto 1081. (26 de mayo de 2015). "Por medio del cual se expide el Decreto Reglamentario Único del Sector Presidencia de la República". Bogotá, D.C. Recuperado de <https://tinyurl.com/fxe57dwc>
- Presidencia de la República de Colombia. Decreto 308 (24 de febrero de 2016). "Por medio del cual se adopta el Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres". Bogotá, D.C. Recuperado de <https://tinyurl.com/a989fmrX>

- Presidencia de la República de Colombia. Decreto 1478. (2 de agosto de 2024). "Por medio del cual se adopta la actualización del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se modifica el Artículo 2.3.1.2.2.4.3 de la Subsección 4, Sección 2, Capítulo 2, Título 1, Libro 2, del Decreto Único Presidencial 1081 de 2015". Bogotá, D.C. Recuperado de <https://dapre.presidencia.gov.co/normativa/normativa/DECRETO%201478%20DEL%2003%20DE%20AGOSTO%20DE%202022.pdf>
- Presidencia de la República de Colombia. Decreto 0978. (2 de agosto de 2024). "Por medio del cual se adopta la segunda actualización del Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones". Bogotá, D.C. Recuperado de <https://dapre.presidencia.gov.co/normativa/normativa/DECRETO%200978%20DE%202%20DE%20AGOSTO%20DE%202024.pdf>
- Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) (2016 - 2022). "Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres Una estrategia de desarrollo"- Informes de seguimiento y evaluación I a XIV. Bogotá D.C. Recuperado de <http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Plan-Nacional-de-Gestion-del-Riesgo.aspx>
- Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD). (2023). Consolidado Anual de Emergencias. Recuperado de <http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Consolidado-Atencion-de-Emergencias.aspx>

Anexo 1

SEGUIMIENTO A PROYECTOS
QUE MIGRAN A LOS PLANES
DEPARTAMENTALES Y
PLANES MUNICIPALES DE
GESTIÓN DEL RIESGO DE
DESASTRES

272

DEPARTAMENTO

DE AMAZONAS

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades		Este proyecto no aplica para el Departamento de Amazonas				
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Leticia	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Leticia	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
			Municipio(s)	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Leticia	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
			Municipio(s)	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Leticia	\$ 1.725.988.520		2	100%
			Municipio(s)	\$ 7.000.000	(1) Puerto Nariño		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Leticia	\$ 0	Proyecto finalizado	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0			
			Departamento	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Leticia	\$ 1.100.000.000		2	100%
			Municipio(s)	\$601.085.140	(1) Puerto Nariño		
			Departamento	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Leticia	\$ 1.100.000.000		2	100%
			Municipio(s)	\$ 4.000.000			
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Leticia	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Amazonas				

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Leticia	\$ 10.000.000		1	50%
			Municipio(s)	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Leticia	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Leticia	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Leticia	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	1	50%
			Municipio(s)	\$597.085.140	(1) Puerto Nariño		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Leticia	\$ 1.519.103.521		2	100%
			Municipio(s)	\$609.585.140	(1) Puerto Nariño		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 231.201.700			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Leticia	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Leticia	\$ 80.000.000	Proyecto finalizado	2	100%
			Municipio(s)	\$ 2.250.000			
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Leticia	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Leticia	\$233.722.934	(1) Puerto Nariño	2	100%
			Municipio(s)	\$43.200.000			
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Leticia	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 157.546.810.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Leticia	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	1	50%
			Municipio(s)	\$ 7.037.400.000			
			Departamento	\$ 517.347.725			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Leticia	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
			Departamento	\$ 237			
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Amazonas					

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Leticia	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Leticia	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Leticia	\$ 0	Proyecto finalizado	1	50%
			Municipio(s)	\$ 29.000.000			
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Leticia	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
			Departamento	\$ 31.370.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Leticia	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
			Departamento	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 13.277.270	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		Este proyecto no aplica para el departamento de Amazonas				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		Este proyecto no aplica para el departamento de Amazonas				
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		Este proyecto no aplica para el departamento de Amazonas				

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Leticia	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Leticia	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	1	50%
			Municipio(s)	\$ 1.000.000			
			Departamento	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

276

DEPARTAMENTO

DE ANTIOQUIA

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmica en ciudades	● Largo	Medellín	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	2	2%
			Municipio(s)	\$ 245.000.000	(2) municipios han reportado: Envigado, Nariño.		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Medellín	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Medellín	\$ 908.112.734	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Medellín	\$ 1.000.000.000	(19) municipios han reportado: Amalfi, Andes, Apartado, Barbosa, Bello, Don Matías, Girardota, Jardín, Jerico, Mutata, Nariño, Retiro, Salgar, San Francisco, San Roque, San Vicente, Santo Domingo, Turbo, Vegachi.	20	16%
			Municipio(s)	\$ 2.451.632.764			

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Medellín	\$ 500.000.000	(53) Municipios han reportado: Alejandria, Amagá, Amalfi, Angostura, Santafe De Antioquia, Arboletes, Armenia, Barbosa, Betulia, Ciudad Bolívar, Caicedo, Caldas, Campamento, Chigorodo, Cisneros, Concepcion, Dabeiba, Don Matías, Entrerrios, Envigado, Fredonia, Giraldo, Guarne, Heliconia, Hispania, Jardín, Jerico, La Ceja, La Union, Liborina, Marinilla, Montebello, Murindo, Olaya, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Carlos, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro, San Pedro de Uraba, San Rafael, San Roque, Santa Rosa de Osos, Támesis, Tarso, Turbo, Valdivia, Valparaiso, Vegachi, Vigía del Fuerte.	54	43%
			Municipio(s)	\$ 12.965.604.919			
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Medellín	\$ 29.020.680.601	(28) municipios reportaron: Amagá, Andes, Anorí, Santafe de Antioquia, Belmira, Bello, Ciudad Bolívar, Caracolí, Cisneros, Concordia, Copacabana, Don Matías, Envigado, Frontino, Girardota, Gómez Plata, Nariño, Peque, Puerto Nare, Retiro, Salgar, San Luis, San Roque, Santo Domingo, El Santuario, Vegachi, Yolombó y Zaragoza.	29	23%
			Municipio(s)	\$ 3.796.332.318			
			Departamento	\$ 42.485.309.516			
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Medellín	\$ 503.202.998	(36) municipios reportaron: Amagá, Andes, Armenia, Ciudad Bolívar, Caldas, Campamento, Caucaasia, Chigorodo, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Hispania, Jardín, Jerico, La Estrella, La Union, Liborina, Marinilla, Montebello, Nariño, Olaya, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Jeronimo, San Pedro de Uraba, San Rafael, San Roque, Santo Domingo, Támesis, Turbo, Uramita, Valparaiso, Vegachi, Yolombo.	36	29%
			Municipio(s)	\$ 12.444.091.381			
			Departamento	\$ 2.734.570.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Medellín	\$ 1.646.704.778	(16) municipios reportaron: Caicedo, Caucaasia, Cisneros, Fredonia, Giraldo, Girardota, Hispania, Jerico, La Estrella, La Union, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, Uramita, Yali, Zaragoza.	17	14%
			Municipio(s)	\$ 1.611.016.639			
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Medellín	\$ 20.000.000	(23) municipios reportaron: Barbosa, Bello, Buritica, Caracolí, Chigorodo, Concepcion, Girardota, Jerico, La Estrella, Liborina, Marinilla, Montebello, Mutata, Nechi, Olaya, Pueblorrico, Rionegro, Sabaneta, San Francisco, San Rafael, Santo Domingo, Turbo, Urrao. Los municipios de: Caracolí, La Estrella, Marinilla, Sabaneta, San Francisco, San Rafael y Urrao, deben revisar su presupuesto de \$1 y Pueblorrico \$2	24	19%
			Municipio(s)	\$ 2.872.854.653			
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Medellín	\$ 0	Este proyecto no aplica para la ciudad capital (5) municipios reportaron: Anorí, El Bagre, Necodí, Nechí, Turbo. Los municipios de El Bagre y Nechí no son costeros, por lo que deben revisar su reporte presupuestal de \$60.000.000 y \$2.000.000 respectivamente.	5	4%
			Municipio(s)	\$ 173.303.823.795			

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Medellín	\$ 270.225.609		14	11%
			Municipio(s)	\$ 703.814.775	(13) municipios reportaron: Apartadó, Cisneros, Envigado, Retiro, Rionegro, Sabaneta, San Luis, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, El Santuario, Turbo, Uramita, Vegachi.		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Medellín	\$ 0	No ha reportado a este proyecto	4	3%
			Municipio(s)	\$ 555.850.000	(4) municipios reportaron: Bello, Guarne, Rionegro, San Luis.		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Medellín	\$ 1.286.538.961		38	30%
			Municipio(s)	\$ 5.153.456.389	(37) municipios reportaron: Amagá, Andes, Anorí, Santafe de Antioquia, Argelia, Bello, Betania, Ciudad Bolívar, Campamento, Carepa, Concepción, Concordia, Don Matías, El Bágne, Fredonia, Giraldo, Hispania, Jerico, La Ceja, La Unión, Liborina, Marinilla, Montebello, Peñol, Pueblorrico, Puerto Berrio, Sabanalarga, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Segovia, Támesis, Tarso, Turbo, Uramita, Yarumal. Los municipios de: Santafe de Antioquia y San Rafael deben revisar sus presupuestos reportados de \$50 y \$1 respectivamente.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Medellín	\$ 0	No ha reportado a este proyecto	6	5%
			Municipio(s)	\$ 837.522.349	(6) municipios reportaron: Amalfi, Caicedo, Carepa, Entrerrios, Marinilla, Uramita.		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 144.890.779.853			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Medellín	\$ 0	No ha reportado a este proyecto	73	58%
			Municipio(s)	\$ 25.887.610.535	(52) municipios NO han reportado: Abejorral, Abriaquí, Alejandría, Angelópolis, Angostura, Anzá, Arboletes, Argelia, Bello, Betania, Betulia, Briceño, Cáceres, Caldas, Caracolí, Caramanta, Carepa, Carolina del Príncipe, Chigorodo, Cocorna, Copacabana, Ebejico, Entrerrios, Granada, Guadalupe, Guarne, Heliconia, Itagüí, La Ceja, La Pintada, Maceo, Murindo, Necoclí, Nechí, Peñol, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés de Cuerquía, San Carlos, San Francisco, San Juan de Urabá, Turbo, Uramita, Valdivia, Vigía del Fuerte, Yalí, Yondó.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	No ha reportado a este proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Medellín	\$ 0	No ha reportado a este proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han reportado a este proyecto.		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Medellín	\$ 0	No ha reportado a este proyecto	61	49%
			Municipio(s)	\$ 9.000.617.498	(61) municipios reportaron: Angostura, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Bello, Betania, Ciudad Bolívar, Briceño, Cáceres, Campamento, Cañasgordas, Caramanta, Carepa, Chigorodó, Cocorná, Concepción, Dabeiba, Don Matías, Entrerrios, Envigado, Fredonia, Giraldo, Granada, Guatapé, Heliconia, Ituango, Jericó, La Estrella, Liborina, Montebello, Murindó, Mutatá, Nariño, Pueblorrico, Remedios, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés de Cuerquia, San Jerónimo, San José de La Montaña, San Luis, San Pedro, San Pedro de Urabá, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Bárbara, Santo Domingo, Sopetrán, Tarazá, Uramita, Valdivia, Vegachi, Vigía del Fuerte, Yarumal y Yondó.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Medellín	\$ 0	No ha reportado a este proyecto	62	50%
			Municipio(s)	\$ 20.488.810.686	(62) municipios han reportado: Andes, Angelópolis, Santafe de Antioquia, Apartado, Argelia, Bello, Betania, Ciudad Bolívar, Buritica, Caicedo, Campamento, Caracolí, Chigorodó, Concepción, Concordia, Copacabana, Dabeiba, El Bagre, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Ituango, Jardín, Jericó, La Estrella, La Unión, Maceo, Montebello, Mutatá, Nariño, Peñol, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrio, Puerto Nare, Remedios, Retiro, Rionegro, Salgar, San Andrés de Cuerquia, San Carlos, San José de La Montaña, San Luis, San Pedro de Urabá, San Roque, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, El Santuario, Segovia, Sonson, Tamesis, Tarazá, Tarso, Turbo, Uramita, Valdivia, Vegachi, Vigía del Fuerte, Zaragoza. El municipio de Puerto Nare debe revisar el presupuesto reportado de \$1		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Medellín	\$ 3.337.009.310		94	75%
			Municipio(s)	\$ 19.798.972.361	(31) municipios NO han reportado: Abriaquí, Alejandría, Amagá, Andes, Anzá, Arboletes, Argelia, Barbosa, Betulia, Ciudad Bolívar, Cáceres, Caldas, Caramanta, El Carmen de Viboral, Caucasia, Dabeiba, Don Matías, Gómez Plata, Guarne, Hispania, La Ceja, La Pintada, Murindo, Necoclí, Olaya, Peque, Puerto Berrio, Segovia, Titiribí, Valdivia, Valparaíso.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Medellín	\$ 0	No ha reportado a este proyecto	36	29%
			Municipio(s)	\$ 18.500.293.176	(36) municipios reportaron: Andes, Santafe de Antioquia, Barbosa, Bello, Betania, Betulia, Caicedo, Campamento, Carepa, Copacabana, Dabeiba, El Bagre, Envigado, Girardota, Granada, Heliconia, La Unión, Liborina, Marinilla, Nariño, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Jerónimo, San Pedro de Urabá, San Vicente, El Santuario, Sonson, Tamesis, Turbo, Uramita, Valdivia, Vegachi, Yali, Yondó.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 1.340.026.000	No ha reportado a este proyecto.		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Medellín	\$ 7.711.858.899		75	60%
			Municipio(s)	\$ 167.918.749.533	(49) municipios NO han reportado: Abejorral, Abriaquí, Amaga, Andes, Anorí, Arboletes, Argelia, Armenia, Belmira, Cáceres, Caicedo, Caldas, Cañasgordas, Caramanta, El Carmen de Viboral, Carolina del Príncipe, Concordia, Don Matías, Ebejico, Entrerrios, Gómez Plata, Hispania, Itagüí, Ituango, Jardín, La Ceja, La Pintada, Liborina, Montebello, Necoclí, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Salgar, San Juan de Uraba, San Pedro, San Vicente, Segovia, Sonson, Taraza, Tarso, Titiribí, Toledo, Valdivia, Yalí, Zaragoza.		
			Departamento	\$ 50.540.072.071			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Medellín	\$ 0	No ha reportado a este proyecto	19	15%
			Municipio(s)	\$ 56.502.712.608	(19) municipios reportaron: Santafe de Antioquia, Armenia, Betania, Betulia, Briceño, Buritica, Caicedo, Cisneros, Concepción, Envigado, Frontino, Girardota, Guatapé, Nariño, Rionegro, San Andrés de Cuerquia, Santo Domingo, Segovia, Vigía del Fuerte.		
			Departamento	\$ 22.161.991.099			
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio(s)	\$ 455.986.330	(2) municipios reportan: Arboletes y Necoclí.	2	2%

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Medellín	\$ 0	No ha reportado a este proyecto	12	10%
			Municipio(s)	\$ 12.986.639.593	(12) municipios reportaron: Amagá, Barbosa, Betulia, Ciudad Bolívar, Briceño, Chigorodo, Mutata, Nechí, Salgar, El Santuario, Sonson, Zaragoza.		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Medellín	\$ 0	No ha reportado a este proyecto	13	10%
			Municipio(s)	\$ 49.774.047.925	(13) municipios reportaron: Apartadó, Barbosa, Betulia, Buritica, El Bagre, El Santuario, Heliconia, Mutatá, Nechí, Remedios, San Jerónimo, Tarso y Uramita. El municipio de Buritica deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Municipio(s)	\$ 19.388.262.169	(93) municipios reportaron: Abejorral, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Angostura, Anorí, Santafe de Antioquia, Anzá, Apartadó, Arboletes, Argelia, Barbosa, Belmira, Bello, Betania, Betulia, Ciudad Bolívar, Briceño, Buritica, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caramanta, Carepa, Chigorodo, Cisneros, Cocorná, Concordia, Copacabana, Don Matías, El Bagre, Entrerrios, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Gómez Plata, Granada, Guarne, Guatapé, Heliconia, Itagüí, Ituango, Jericó, La Estrella, La Pintada, La Unión, Liborina, Maceo, Marinilla, Montebello, Mutatá, Nariño, Olaya, Peñol, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés de Cuerquia, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San José de La Montaña, San Luis, San Pedro de Uraba, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, El Santuario, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarso, Turbo, Uramita, Urrao, Valdivia, Vegachi, Venecia, Vigía del Fuerte, Yolombó y Zaragoza.	94	75%

3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 880.000.000		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 81.011.906.359	El proyecto se encuentra finalizado a nivel departamental		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Medellín	\$ 28.049.836.905	No ha reportado a este proyecto	62	50%
			Municipio(s)	\$ 19.990.723.230	(62) municipios reportaron: Abejorral, Amagá, Santafe de Antioquia, Anza, Apartado, Arboletes, Barbosa, Betania, Betulia, Ciudad Bolívar, Briceño, Buritica, Caicedo, Caldas, Cañasgordas, Carepa, El Carmen de Viboral, Cauca, Chigorodo, Cisneros, Cocorna, Concepción, Concordia, Don Matías, Ebejico, El Bague, Envigado, Giraldo, Girardota, Guatapé, Itagüí, Ituango, Jerico, Liborina, Marinilla, Montebello, Murindo, Mutatá, Olaya, Remedios, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés de Cuerquia, San Carlos, San Francisco, San Pedro de Urabá, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, El Santuario, Segovia, Sonson, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Turbo, Uramita, Yolombo, Yondó.		
			Departamento	\$ 30.849.152.161			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con más de 250.000 habitantes	● Largo	Medellín	\$ 98.762.765	No ha reportado a este proyecto	8	6%
			Municipio(s)	\$ 1.026.297.591	(8) municipios reportaron: Santafe de Antioquia, Apartadó, Bello, El Bague, Itagüí, Remedios, Sabaneta, El Santuario.		
			Departamento	\$ 7.966.763.706			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 10.570.385.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos				Este proyecto no aplica para el departamento de Antioquia. Nota: El departamento debe revisar el presupuesto reportado de \$600.000.000		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				Este proyecto no aplica para el departamento de Antioquia		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Departamento	\$ 0	No ha reportado a este proyecto.		

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Medellín	\$ 0	No ha reportado a este proyecto	28	22%
			Municipio(s)	\$ 1.058.534.303	(28) municipios han reportado: Amagá, Amalfi, Santafe de Antioquia, Apartado, Belmira, Bello, Betania, Buritica, Campamento, Cocorna, Dabeiba, Ebejico, Envigado, Frontino, Girardota, Granada, Heliconia, La Unión, Mutata, Remedios, San Luis, San Pedro de Uraba, Santa Rosa de Osos, Tarso, Uramita, Yolombo, Zaragoza.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Medellín	\$ 160.000.000	(49) municipios reportaron: Abejorral, Amalfi, Angostura, Santafe de Antioquia, Apartado, Argelia, Belmira, Bello, Campamento, Cañasgordas, Carepa, Cocorna, Copacabana, Dabeiba, Don Matías, El Bagre, Entrerrios, Envigado, Frontino, Girardota, Gomez Plata, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Jerico, La Unión, Maceo, Montebello, Mutata, Olaya, Peñol, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, El Santuario, Támesis, Toledo, Turbo, Uramita, Yolombo, Zaragoza.	50	40%
			Municipio(s)	\$ 2.931.194.270			
			Departamento	\$ 3.994.515.000			

282

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Este proyecto no aplica para los municipios de Arauca				
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Arauca	\$ 80.000.000		5	71%
			Municipio(s)	\$ 1.015.875.161	(4) municipios reportaron: Arauquita, Cravo Norte, Fortul y Saravena		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	1	14%
			Municipio(s)	\$ 12.000.000	(1) municipio reportó: Arauquita		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Arauca		Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)		Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 616.295.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Arauca		Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)		Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Arauca		Arauca no ha iniciado el proyecto	1	14%
			Municipio(s)	\$ 15.000.000	(1) municipio reportó: Cravo Norte		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Arauca				

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	2	29%
			Municipio(s)	\$ 51.000.000	(2) municipios reportaron: Arauquita y Saravena		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Arauca	\$ 3.090.478.082		2	29%
			Municipio(s)	\$ 16.000.000	(1) municipio reportó: Cravo Norte		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Arauca	\$ 4.649.000.000		2	29%
			Municipio(s)	\$ 16.000.000	(1) municipio reportó: Cravo Norte		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Arauca	\$ 7.030.000.000		2	29%
			Municipio(s)	\$ 1.910.500.000	(1) municipio reportó: Arauquita		

1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	\$ 500.000.000			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Arauca	\$ 103.700	Proyecto Finalizado	4	57%
			Municipio(s)	\$ 371.000.000	Proyecto Finalizado		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Arauca	\$ 216.000.000		1	14%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Arauca	\$ 11.520.000		2	29%
			Municipio(s)	\$ 3.173.000.000	(1) municipio reportó: Saravena		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Arauca	\$ 2.125.458.474		1	14%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

284

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Arauca	\$ 420.000.000		2	14%
			Municipio(s)	\$ 575.965.000	(1) municipio reportó: Saravena		
			Departamento	\$ 1.337.400.000			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Arauca	\$ 1.800.000		1	14%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Arauca				

Programa 3.3

Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Arauca	\$ 700.000.000		1	14%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Arauca	\$ 1.928.071.488	Proyecto Finalizado	5	71%
			Municipio(s)	\$ 300.000.000	(4) municipios reportaron: Arauquita, Puerto Rondón, Saravena y Tame		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4

Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia

Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2

Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Arauca	\$ 270.000.000		5	71%
			Municipio(s)	\$ 675.020.000	(4) municipios reportaron: Arauquita, Fortul, Saravena y Tame.		
			Departamento	\$ 996.066.860			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Arauca				
			Departamento	\$ 250.000.000			

Programa 4.3

Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 1.469.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		Este proyecto no aplica para el departamento de Arauca				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		Este proyecto no aplica para el departamento de Arauca				
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		Este proyecto no aplica para el departamento de Arauca				

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Arauca	\$ 790.000.000		3	43%
			Municipio(s)	\$ 70.000.000	(2) municipios reportaron: Tame y Arauquita.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

DEPARTAMENTO

ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades						
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales						
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables						
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Providencia	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Providencia	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	San Andrés	\$ 1.000.000.000		2	100%
			Municipio(s)	\$ 39.500.000			

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 38.507.408			

287

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
		● Mediano	Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		

2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	San Andrés	\$ 80.000.000	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	2	100%
			Municipio(s)	\$ 840.000.000	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 2			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Providencia	\$ 5.788.550.211	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

288

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Providencia	\$ 600.000	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 2			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 1.000.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 1.698.910.200			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 6.074.766.355			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 1.300.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		El proyecto no aplica para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		El proyecto no aplica para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina				
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Departamento	\$ 878.757.000	Proyecto Finalizado		

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 1			

DEPARTAMENTO
DE ATLÁNTICO

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	3	13%
			Municipio(s)	\$ 363.000.000	(3) municipios reportaron Puerto Colombia, Suán, Tubará		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Barranquilla	\$ 6.857.685.782	(10) municipios reportaron: Baranoa, Candelaria, Malambo, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanalarga, Tubará, Usiacurí.	11	48%
			Municipio(s)	\$ 2.892.433.551			
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Barranquilla	\$ 200.000.000	Barranquilla ha finalizado el proyecto	2	9%
			Municipio(s)	\$ 9.000.000	Proyecto Finalizado		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Barranquilla	\$ 7.753.425.046	Barranquilla ha finalizado el proyecto	5	22%
			Municipio(s)	\$ 64.026.000	(4) municipios reportaron finalizado el proyecto: Polonuevo, Sabanalarga, Usiacurí y Tubará		
			Departamento	\$ 189.263.550			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Barranquilla	\$ 910.000.000	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	5	22%
			Municipio(s)	\$ 155.616.698	(4) municipios reportaron: Ponedera, Puerto Colombia, Tubará y Usiacurí		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	6	26%
			Municipio(s)	\$ 1.652.500.001	(6) municipios reportaron: Candelaria, Juan de Acosta, Polonuevo, Puerto Colombia, Repelón, Tubará.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	3	13%
			Municipio(s)	\$ 102.175.000.099	(3) municipios reportaron: Juan de Acosta, Puerto Colombia y Tubará		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Barranquilla	\$ 100.000.000	No se ha reportado presupuesto para este proyecto	2	9%
			Municipio(s)	\$ 48.000.012	(1) municipio reporto: Puerto Colombia		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	2	9%
			Municipio(s)	\$ 505.000.000	(2) municipios reportaron: Puerto Colombia, Sabanalarga		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	3	13%
			Municipio(s)	\$ 4.519.000.000	(3) municipios reportaron: Malambo, Puerto Colombia y Sabanalarga		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	3	13%
			Municipio(s)	\$ 1.520.600.000	(3) municipios reportaron: Malambo, Puerto Colombia y Sabanalarga		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Barranquilla	\$ 12.757.685.782		12	52%
			Municipio(s)	\$ 702.631.300	(11) municipios no ha reportado: Baranoa, Campo de La Cruz, Galapa, Juan de Acosta, Manatí, Piojó, Ponedera, Sabanagrande, Soledad, Suana, Usiacur		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 12.456.114.504	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicios públicos	● Mediano	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 50.000.000	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	8	35%
			Municipio(s)	\$ 1.657.647.306	(8) municipios reportaron: Juan de Acosta, Píojo, Polonuevo, Ponedera, Repelón, Sabanalarga, Tubará y Usiacur		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Barranquilla	\$ 500.000.000		5	22%
			Municipio(s)	\$ 5.919.512.801	(5) municipios reportaron: Polonuevo, Puerto Colombia, Repelón, Tubará		

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Barranquilla	\$ 85.291.939.978		14	61%
			Municipio(s)	\$ 5.242.500.102	(13) municipios reportaron: Baranoa, Candelaria, Juan de Acosta, Malambo, Piojó, Polonuevo, Puerto Colombia, Repelón, Sabanalarga, Santo Tomas, Tubará, Usiacurí.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Barranquilla	\$14.385.069.496		12	52%
			Municipio(s)	\$ 461.824.829	(11) municipios reportaron: Candelaria, Juan de Acosta, Malambo, Palmar de Varela, Piojó, Polonuevo, Puerto Colombia, Repelón, Suán, Tubará, Usiacurí.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 1.444.759.845	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Barranquilla	\$ 65.984.591.391		16	70%
			Municipio(s)	\$ 69.616.325.232	(15) municipios reportaron: Baranoa, Campo de La Cruz, Candelaria, Galapa, Juan de Acosta, Luruaco, Palmar de Varela, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanalarga, Suán, Tubará, Usiacurí.		
			Departamento	\$ 23.279.427.975			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	3	13%
			Municipio(s)	\$ 1.286.559.139	(3) municipios reportaron: Polonuevo, Puerto Colombia y Suán		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio(s)	\$ 656.000.099	(2) municipio reportó: Juan de Acosta y Puerto Colombia	2	9%

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipio(s)	\$ 26.000.000	(1) municipio reportó: Candelaria		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	4	17%
			Municipio(s)	\$ 34.525.000.000	(4) municipios reportaron: Puerto Colombia, Repelón, Suán y Tubará		

3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Barranquilla	\$ 710.000.000	(15) municipios reportaron: Baranoa, Candelaria, Galapa, Juan de Acosta, Palmar de Varela, Pijó, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomás, Tubará y Usiacurí.	16	70%
			Municipio(s)	\$ 864.124.349			
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 1.416.759.845	No se ha reportado presupuesto para este proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 400.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	10	43%
			Municipio(s)	\$ 1.771.714.877	(10) municipios reportaron: Candelaria, Juan de Acosta, Palmar de Varela, Ponedera, Puerto Colombia, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomás, Soledad y Usiacurí.		
			Departamento	\$ 21.627.434.409			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Barranquilla	\$ 600.000.000	(3) municipios reportaron: Puerto Colombia, Soledad y Usiacurí.	0	0%
			Municipio(s)	\$ 355.000.000			
			Departamento	\$ 2.380.000.000			

293

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 1.508.362.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos				Este proyecto no aplica para el departamento de Atlántico		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				Este proyecto no aplica para el departamento de Atlántico		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Barranquilla	\$ 5.000.000.000	(3) municipios reportaron: Puerto Colombia, Repelón y Usiacurí	2	9%
			Municipio(s)	\$ 121.000.000			

5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Barranquilla	\$ 100.000.000	(14) municipios reportaron: Candelaria, Galapa, Juan de Acosta, Malambo, Palmar de Varela, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomas, Suan, Tubará, Usiacurí.	15	65%
			Municipio(s)	\$ 2.833.987.400			
			Departamento	\$ 850.000.000			

DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	0	
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Cartagena	\$ 1.002.000.000	Cartagena no ha iniciado el proyecto	8	17%
			Municipio(s)	\$ 1.840.803.100	(8) municipios reportaron: Altos del Rosa, Barranco de Loba, Carmen de Bolívar, Margarita, Santa Catalia, Santa Rosa, Turbaco y Villanueva.		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Cartagena	\$ 5.454.251.670	(17) municipios reportaron: Achí, Altos del Rosario, Barranco de Loba, Cantagallo, Córdoba, Clemencia, El Carmen de Bolívar, Mahates, Mompós, Pinillos, San Cristóbal, San Jacinto, San Martín de Loba, Soplaviento, Tiquisio, Turbaco y Zambrano.	18	39%
			Municipio(s)	\$ 3.702.284.449			
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	6	13%
			Municipio(s)	\$ 308.072.000	(6) municipios reportaron: Barranco de Loba, Pinillos, San Estanislao, San Juan Nepomuceno, Santa Rosa y Villanueva.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	3	7%
			Municipio(s)	\$ 253.050.000	(3) municipios reportaron: Altos del Rosario, El Carmen de Bolívar y Morales		
			Departamento	\$ 1.090.000			

1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Cartagena	\$ 1.400.000.000	Cartagena no ha iniciado el proyecto	7	15%
			Municipio(s)	\$ 1.458.930.230	(7) municipios reportaron: Altos del Rosario, Barranco de Loba, Cantagallo, Mahates, Río Viejo, San Cristóbal y Turbaná.		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	4	9%
			Municipio(s)	\$ 365.200.001	(4) municipios reportaron: Altos del Rosario, Barranco de Loba, Cantagallo y El Carmen de Bolívar.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Cartagena	\$ 780.000.000		4	9%
			Municipio(s)	\$ 2.374.000.000	(3) municipios reportaron: Arenal, Barranco de Loba y San Estanislao.		

Programa 1.3

Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	12	26%
			Municipio(s)	\$ 530.555.000	(12) municipios han reportado: Altos del Rosario, Barranco de Loba, Cantagallo, El Carmen de Bolívar, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Pablo, Santa Rosa, Turbaco, Villanueva.		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	5	11%
			Municipio(s)	\$ 343.020.000	(5) municipios han reportado: Altos del Rosario, Cantagallo, El Carmen de Bolívar, Santa Rosa, Turbaco.		

Programa 1.4

Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	8	17%
			Municipio(s)	\$ 68.618.522.555	(8) municipios han reportado: Altos del Rosario, Arroyohondo, Cantagallo, Cicuco, El Carmen de Bolívar, Magangué, Pinillos, Río Viejo.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	6	13%
			Municipio(s)	\$ 163.520.000	(6) municipios reportaron: Altos del Rosario, Cantagallo, Cicuco, Clemencia, El Carmen de Bolívar, Río Viejo.		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 42.000.000			

Estrategia

Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7

Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Cartagena	\$ 4.254.251.670		14	30%
			Municipio(s)	\$ 1.775.210.750	(13) municipios reportaron: Achi, Altos del Rosario, Arenal, Barranco de Loba, Cantagallo, Córdoba, Clemencia, El Carmen de Bolívar, El Peñón, Hatillo de Loba, San Estanislao, Santa Rosa, Turbaco.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	1	2%
			Municipio(s)	\$ 55.000.000	(1) municipio reportó: Turbaco		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Cartagena	\$ 511.657.880		9	20%
			Municipio(s)	\$ 977.409.040	(8) municipios reportaron: Achí, El Carmen de Bolívar, Mompós, Pinillos, Regidor, San Martín de Loba, Santa Rosa y Tiquisio		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	13	28%
			Municipio(s)	\$ 1.296.771.899	(13) municipios reportaron: Altos del Rosario, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, El Carmen de Bolívar, Mahates, San Cristóbal, San Estanislao, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa, Turbaco, Villanueva.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Cartagena	\$ 305.200.000		17	37%
			Municipio(s)	\$ 1.354.689.614	(16) municipios reportaron: Altos del Rosario, Arenal, Barranco de Loba, El Carmen de Bolívar, Margarita, Morales, Pinillos, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Turbaco.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	15	33%
			Municipio(s)	\$ 1.195.308.432	(15) municipios reportaron: Altos del Rosario, Cantagallo, Clemencia, El Carmen de Bolívar, El Guamo, Mahates, Montecristo, Morales, Pinillos, Río Viejo, San Estanislao, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, Santa Rosa, Zambrano.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Cartagena	\$ 0		28	61%
			Municipio(s)	\$ 1.072.435.737.311	(28) municipios reportaron: Achi, Altos del Rosario, Arjona, Barranco de Loba, Cantagallo, Cicuco, Clemencia, El Carmen de Bolívar, El Guamo, Mahates, Margarita, Montecristo, Morales, Pinillos, Regidor, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Soplaviento, Turbaco, Turbana, Zambrano.		
			Departamento	\$ 135.492.501.053			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	4	9%
			Municipio(s)	\$ 27.580.000.055	(4) municipios reportaron: Altos del Rosario, Pinillos, San Jacinto, Tiquisio.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio(s)	\$ 37.000.000	(2) municipios reportaron: San Cristóbal y San Estanislao	2	4%

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	5	11%
			Municipio(s)	\$ 15.224.156.884	(5) municipios reportaron: Altos del Rosario, Cantagallo, El Guamo, El Peñon, Mahates		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	10	22%
			Municipio(s)	\$ 103.895.053.350	(10) municipios reportaron: Achi, Altos del Rosario, Barranco de Loba, Cantagallo, El Guamo, El Peñon, Hatillo de Loba, Mahates, Morales, San Cristobal.		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	13	28%
			Municipio(s)	\$ 954.818.375	(13) municipios reportaron: Arenal, Arjona, Cicuco, El Carmen de Bolívar, Mahates, Norosí, San Estanislao, San Juan Nepomuceno, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Talaigua Nuevo, Turbaco y Villanueva.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

297

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Cartagena	\$ 387.000.000	(23) municipios reportaron: Achi, Altos del Rosario, Arenal, Barranco de Loba, Cantagallo, Córdoba, El Carmen de Bolívar, El Guamo, Hatillo de Loba, Mahates, María la Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Estanislao, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Tiquisio y Turbaco.	24	52%
			Municipio(s)	\$ 12.929.143.031			
			Departamento	\$ 1.573.570.200			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Cartagena	\$ 2.509.364.102	(2) municipios reportaron: Altos del Rosario y Hatillo de Loba	3	7%
			Municipio(s)	\$ 2.749.756.712			
			Departamento	\$ 3.134.910.469			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 6.816.219.190			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		Este proyecto no aplica para el departamento de Bolívar				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		Este proyecto no aplica para el departamento de Bolívar				
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	10	22%
			Municipio(s)	\$ 261.500.002	(10) municipios reportaron: Altos del Rosario, Cantagallo, Cicuco, Pinillos, Rio Viejo, San Cristobal, San Estanislao, San Jacinto, Santa Rosa del Sur, Talaigua Nuevo.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Cartagena	\$ 168.595.269		19	41%
			Municipio(s)	\$ 1.429.675.645	(18) municipios reportaron: Altos del Rosario, Arjona, Barranco de Loba, Cicuco, El Carmen de Bolívar, El Guamo, El Peñon, Morales, San Cristobal, San Estanislao, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Rosa del Sur, Talaigua Nuevo, Turbaco, Turbana, Villanueva.		
			Departamento	\$ 760.000.000			

DEPARTAMENTO
DE BOYACÁ

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Tunja	\$ 847.990.000		3	2%
			Municipio(s)	\$ 957.037.800	(2) municipios reportaron: Chiquinquirá y Sogamoso		

1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Tunja	\$ 2.002.000.000			
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Tunja	\$ 802.000.000		1	1%
			Municipio(s)	\$ 1.604.000.000	(1) municipios reportaron: Pauna		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	7	6%
			Municipio(s)	\$ 1.986.879.760	(7) municipios reportaron: Belén, Chiscas, Güicán, Jericó, San Eduardo, San Mateo y Zetaquirá.		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Tunja	\$ 120.000.000		51	41%
			Municipio(s)	\$ 7.836.201.994	(50) municipios reportaron: Belén, Campohermoso, Chinavita, Chiquinquirá, Ciénega, Combita, Coper, CovaraChía, Cuitiva, Chiquiza, Chivor, Duitama, El Cocuy, Floresta, Gámeza, Guacamayas, Iza, Jenesano, Jerico, Labranzagrande, La Victoria, Macanal, Miraflores, Motavita, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Paipa, Panqueba, Pesca, Puerto Boyacá, Quipama, Ramiriquí, Saboya, Sáchica, San Miguel de Sema, Santa María, Santa Rosa de Viterbo, Sativanorte, Sogamoso, Sora, Soraca, Sutamarchan, Tasco, Tenza, Tibana, Tibasosa, Tinjacá, Tota.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	9	7%
			Municipio(s)	\$ 178.982.374	(9) municipios reportaron: Chinavita, Chiscas, Güicán, Iza, La Capilla, Paipa, Siachoque, Sogamoso y Susacón.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Tunja	\$ 270.000.000		40	33%
			Municipio(s)	\$ 5.960.540.748	(39) municipios reportaron: Belén, Betétiva, Busbanzá, Campohermoso, Chinavita, Cómbita, Cuitiva, Chiquiza, Chiquinquirá, Duitama, El Cocuy, Floresta, Gámeza, Guacamayas, Iza, Jericó, Macanal, Miraflores, Motavita, Muzo, Oicatá, Panqueba, Paz de Río, Pisba, Puerto Boyacá, Quipama, Ramiriquí, Saboyá, ativanorte, Sativasur, San Eduardo, San Miguel de Sema, Santa Rosa de Viterbo, Sogamoso, Tasco, Tenza, Tibasosa, Tinjacá y Tota.		
			Departamento	\$ 60.000.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	17	14%
			Municipio(s)	\$ 1.837.525.145	(17) municipios reportaron: Cubará, Chiquiza, Duitama, El Cocuy, Gámeza, Güicán, Macanal, Motavita, Muzo, Nuevo Colón, Puerto Boyacá, Sáchica, San Eduardo, San Mateo, Socha, Tenza y Tasco. Los municipios de Puerto Boyacá y Sáchica deberán revisar los presupuestos reportados correspondientes a: \$2 y \$1, respectivamente.		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Tunja	\$ 30.000.000		25	20%
			Municipio(s)	\$ 2.100.869.516	(24) municipios reportaron: Betétiva, Busbanzá, Chinavita, Chiquiza, Duitama, Güicán, Iza, Jenesano, Villa de Leyva, Maripí, Motavita, Nobsa, Oicatá, Otanche, Pachavita, Ráquira, Saboyá, Sáchica, Sativanorte, Tasco, Tibasosa, Tinjacá, Tota y Tutazá. Los municipios de Sáchica, Saboyá, Ráquira y Villa de Leyva deberán revisar los presupuestos reportados correspondientes a: \$1, en cada caso.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Tunja	\$ 0		3	2%
			Municipio(s)	\$ 107.600.400	Este proyecto no aplica para los municipios de Boyacá, sin embargo 3 municipios reportaron: Tibana, Sogamoso, LabranzaGrande		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	4	3%
			Municipio(s)	\$ 4.500.020	(4) municipios reportaron: La Capilla, Ramiriquí, Siachoque y Tota.		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	1	1%
			Municipio(s)	\$ 20	(1) municipio reportó: Ramiriquí		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	32	26%
			Municipio(s)	\$ 6.009.220.049	(32) municipios reportaron: Almeida, Busbanza, Chita, Chitaraque, Cienega, Corrales, Chiquiza, El Cocuy, Gachantiva, Jenesano, La Capilla, La Uvita, Villa de Leyva, Mongua, Mongui, Oicata, Otanche, Pachavita, Panqueba, Paya, Puerto Boyaca, Quipama, Ramiriquí, Rondon, Samaca, Sativasur, Soraca, Susacon, Tibana, Toca, Tota, Zetaquirá.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	12	10%
			Municipio(s)	\$ 823.900.042	(12) municipios reportaron: Busbanzá, Chinavita, Covarachía, El Cocuy, Gachantiva, Duitama, La Uvita, Villa de Leyva, Oicatá, Quipama, Ramiriquí y Samacá		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 511.224.770			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Tunja	\$ 270.000.000		61	50%
			Municipio(s)	\$ 17.231.007.452	(60) municipios reportaron: Belén, Beteitiva, Buenavista, Busbanza, Campohermoso, Cerinza, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chivata, Cienega, Combita, Coper, CovaraChía, Cuitiva, Floresta, Guacamayas, Guayata, Iza, Jenesano, Labranzagrande, La Capilla, Macanal, Miraflores, Mongua, Moniquira, Motavita, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicata, Paipa, Panqueba, Pauna, Paz de Río, Pisba, Puerto Boyaca, Quipama, Ramiriquí, Saboya, Sachica, San José de Pare, San Miguel de Sema, Santa María, Sativanorte, Siachoque, Soata, Socota, Sogamoso, Sora, Sutamarchan, Tasco, Tenza, Tibana, Tibasosa, Tinjacá, Toca, Topaga, Tota, Zetaquirá.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 307.000.000			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	47	38%
			Municipio(s)	\$ 4.699.265.165	(47) municipios reportaron: Aquitania, Arcabuco, Boavita, Busbanzá, Chinavita, Chiquinquirá, Covarachía, Chiquiza, Duitama, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Garagoa, Güicán, Iza, Jenesano, Jericó, Labranzagrande, Villa de Leyva, Miraflores, Mongua, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Paipa, Pauna, Paz de Río, Pesca, Ramiriquí, Saboyá, San Mateo, San Pablo de Borbur, Santa Rosa de Viterbo, Santa Sofía, Sativasur, Socha, Sogamoso, Susacón, Sutamarchán, Tasco, Tenza, Tibasosa, Tinjacá, Tuta y Zetaquirá.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	35	28%
			Municipio(s)	\$ 2.198.594.767	(35) municipios reportaron: Arcabuco, Boavita, Briceño, Busbanzá, Chiscas, Coper, Covarachía, Chiquiza, Iza, Jenesano, Jericó, La Capilla, Macanal, Muzo, Nuevo Colón, Oicatá, Pauna, Paya, Pesca, Puerto Boyaca, Ramiriquí, Rondón, Saboya, Sachica, Samaca, Santa Sofía, Sogamoso, Somondoco, Susacon, Sutatenza, Tenza, Tibana, Tinjacá, Turmeque, Tutaza.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	63	51%
			Municipio(s)	\$ 2.475.715.702	(63) municipios reportaron: Almeida, Betétiva, Briceño, Campohermoso, Ciénega, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Cómbita, Corrales, Covarachía, Cubará, Chiquiza, Chivor, Duitama, Floresta, Gámeza, Garagoa, Guateque, Iza, Jenesano, La Capilla, Villa de Leyva, Miraflores, Moniquirá, Motavita, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Paipa, Panqueba, Pauna, Pesca, Puerto Boyacá, Ramiriquí, Ráquira, Rondón, Saboyá, Sáchica, Samacá, San Eduardo, San Mateo, San Pablo de Borbur, Santa María, Santa Sofía, Soatá, Sogamoso, Soracá, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchan, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibaná, Tipacoque, Tinjacá, Toca, Topagá, Tuta, Tutazá y Zetaquirá.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	48	39%
			Municipio(s)	\$ 7.175.642.642	(48) municipios reportaron: Arcabuco, Boavita, Busbanzá, Caldas, Campohermoso, Cerinza, Ciénega, Combita, Coper, Cuitiva, Chiquiza, Firavitoba, Gameza, Guayata, Iza, Jenesano, Jericó, La Victoria, La Uvita, Villa de Leyva, Macanal, Maripi, Mongui, Motavita, Nobsa, Oicatá, Paez, Panqueba, Pauna, Pesca, Puerto Boyaca, Quipama, Ramiriquí, Raquira, Rondón, San Pablo de Borbur, Sativasur, Socha, Sora, Susacon, Sutamarchan, Tasco, Tinjacá, Toca, Tota, Tuta, Viracacha, Zetaquirá.		

301

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 100.000.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Tunja	\$ 37.482.419			
			Municipio(s)	\$ 7.767.668.861	(48) municipios reportaron: Tunja, Almeida, Briceño, Buenavista, Campohermoso, Cienega, Chiquiza, Chivor, Floresta, Guateque, Güican, Iza, Jenesano, Jerico, Labranzagrande, La Capilla, La Uvita, Villa de Leyva, Mongua, Mongui, Nobsa, Pachavita, Paipa, Pesca, Quipama, Ramiriquí, Rondon, Saboya, Samaca, San Miguel de Sema, San Pablo de Borbur, Santana, Santa Maria, Sativanorte, Sogamoso, Somondoco, Sora, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Tasco, Tenza, Tinjacá, Tota, Tuta, Tutaza, Umbita, Viracacha.	49	40%
			Departamento	\$ 899.000.000			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto		
			Municipio(s)	\$ 29.256.574.279	(25) municipios reportaron: Aquitania, Busbanzá, Cómbita, Chinavita, Chiscas, Chiquiza, Jenesano, Labranzagrande, La Capilla, La Uvita, Mongua, Motavita, Muza, Oicatá, Puerto Boyacá, Pauna, Ráquira, Sáchica, Samacá, Santa Sofía, Socotá, Tasco, Tuta, Tutazá y Turmequé.	25	20%
			Departamento	\$ 50.000.000			
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Boyacá				

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Tunja	\$ 150.000.000			
			Municipio(s)	\$ 1.020.000.000	(5) municipios reportaron: Almeida, Buenavista, Chivor, Paya y Rondón	6	5%
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto		
			Municipio(s)	\$ 8.433.374.314	(8) municipios reportaron: Campohermoso, Corrales, Maripí, Nuevo Colón, Puerto Boyacá, Samacá, Sotaquirá y Viracachá.	8	7%
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Tunja	\$ 4.200.000.000			
			Municipio(s)	\$ 8.036.903.501	(95) municipios reportaron: Almeida, Arcabuco, Berbeo, Betéitiva, Boavita, Boyacá, Briceño, Busbanzá, Caldas, Campohermoso, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chivatá, Coper, Corrales, Covarachía, Cucaita, Cuitiva, Chiquiza, Chivor, Duitama, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Güicán, Iza, Jenesano, Jericó, Labranzagrande, La Capilla, Villa de Leyva, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Mongui, Moniquirí, Muza, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Pachavita, Páez, Paipa, Panqueba, Pauna, Paya, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Ramiriquí, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Eduardo, San José de Pare, San Luis de Gaceno, San Mateo, San Miguel de Sema, Santana, Santa Rosa de Viterbo, Santa Sofía, Sativasur, Soatá, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sora, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Toca, Togui, Tópaga, Tota, Tununguá, Turmequé, Tuta, Tutaza, Viracachá y Zetaquirá.	97	79%

3.3.7

Proceso de manejo silvicultura y control de especies

● Largo

Departamento

\$ 202.000.000

Objetivo 4

Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia

Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2

Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 304.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Tunja	\$ 306.000.000		61	50%
			Municipio(s)	\$ 7.395.215.732	(60) municipios reportaron: Almeida, Berbeo, Boyacá, Briceño, Buenavista, Cerinza, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Ciénega, Corrales, Coper, Covarachía, Cuitiva, Chiquiza, El Cocuy, Firavitoba, Gachantivá, Gámeza, Guateque, Güicán, Jenesano, Labranzagrande, La Capilla, La Victoria, Villa de Leyva, Macanal, Monguí, Moniquirá, Muza, Nobsa, Nuevo Colón, Pachavita, Pérez, Paipa, Panqueba, Pauna, Paya, Pesca, Puerto Boyacá, Rondón, Sáchica, San José de Pare, San Mateo, San Miguel de Sema, Santa Sofía, Soatá, Sora, Soraca, Sotaquirá, Sutamarchán, Sutatenza, Tasco, Tibaná, Tinjacá, Tunungua, Tuta, Tutazá y Úmbita		
			Departamento	\$ 5.397.300.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	4	3%
			Municipio(s)	\$ 121.500.000	(4) municipios reportaron: Covarachía, Cuitiva, Pauna y Tasco.		
			Departamento	\$ 644.000.000			

303

Programa 4.3

Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 95.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos				Este proyecto no aplica para el departamento de Boyacá		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				Este proyecto no aplica para el departamento de Boyacá		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe				Este proyecto no aplica para el departamento de Boyacá		

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	24	20%
			Municipios	\$ 314.200.004	(24) municipios reportaron: Almeida, Aquitania, Belén, Ciénega, Chinavita, Coper, Chiquiza, Floresta, Garagoa, Jericó, La Capilla, Villa de Leyva, Motavita, Muzo, Pauna, Pesca, Sáchica, San Eduardo, Santa María, Santa Sofía, Sativasur, Sora, Tibaná y Tota.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Tunja	\$ 200.000.000		73	59%
			Municipio(s)	\$ 3.137.381.493	(72) municipios reportaron: Almeida, Arcabuco, Belén, Betéitiva, Boavita, Busbanza, Caldas, Cerinza, Ciénega, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chivor, Chita, Chitaraque, Cómbita, Coper, Corrales, Covarachía, Cuitiva, Chiquiza, Duitama, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Güicán, Iza, Jenesano, Jericó, La Capilla, La Victoria, La Uvita, Villa de Leyva, Macanal, Miraflores, Monguí, Motavita, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Páez, Paipa, Panqueba, Rondón, Saboyá, Sáchica, Samacá, Sativanorte, San Eduardo, Siachoque, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sora, Susacón, Sutamarchán, Sutatenza, Tasco, Tibaná, Tinjacá, Toca, Tota, Tununguá, Tuta, Tutazá, Viracachá y Zetaquirá.		
			Departamento	\$ 60.000.000			

304

DEPARTAMENTO
DE CALDAS

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Manizales	\$ 410.000.000		2	7%
			Municipio(s)	\$ 5.000.000	(1) municipio reportó: Marulanda		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Manizales	\$ 300.000.000		1	4%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Manizales	\$100.000.000		1	4%
			Municipio(s)	\$ 0			
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Manizales	\$ 1.054.900.668		4	15%
			Municipio(s)	\$ 2.694.909.407	(4) municipios reportaron: Aguadas, Filadelfia, Manzanares y Pensilvania El municipio de Manzanares deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Manizales	\$ 800.000.000		13	48%
			Municipio(s)	\$ 2.745.500.001	(12) municipios reportaron: Aguadas, La Dorada, Manzanares, Pacora, Palestina, Pensilvania, Salamina, Samana, San José, Supia, Villamaria, Viterbo.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Manizales	\$ 2.022.000.000		5	19%
			Municipio(s)	\$ 1.129.000.000	(4) municipios reportaron: Filadelfia, La Dorada, Pensilvania y Salamina		
			Departamento	\$ 127.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Manizales	\$ 500.000.000		13	48%
			Municipio(s)	\$ 2.177.670.002	(12) municipios reportaron: Aranzazu, Chinchina, Filadelfia, La Dorada, Marquetalia, Norcasia, Pacora, Palestina, Pensilvania, Salamina, Samana, Supia, Villamaria.		
			Departamento	\$ 834.760.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Manizales	\$ 380.000.000	Manizales no ha iniciado el proyecto	5	19%
			Municipio(s)	\$ 1.232.250.001	(5) municipios reportaron: Aguadas, Chinchina, Manzanares, Neira y Pensilvania		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	6	22%
			Municipio(s)	\$ 1.393.620.489	(6) municipios reportaron: Aranzazu, Chinchina, La Dorada, Manzanares, Neira, San José.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Caldas			0	0%

305

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Manizales	\$ 20.000.000		3	11%
			Municipio(s)	\$ 242.500.001	(2) municipios reportaron: Anserma y La Dorada		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipio(s)	\$ 50.000.000	(1) municipio reportó: Villamaria		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Manizales	\$ 9.800.000.000		8	30%
			Municipio(s)	\$ 873.707.491	(7) municipios reportaron: Aranzazu, Chinchina, Manzanares, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Samana.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Manizales	\$ 279.900.000		4	15%
			Municipio(s)	\$ 520.000.000	(3) municipios reportaron: Aranzazu, Chinchina, Palestina.		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 175.000.000			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Manizales	\$ 100.000.000		14	52%
			Municipio(s)	\$ 1.998.724.091	(13) municipios reportaron: Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Filadelfia, La Merced, Marquetalia, Marulanda, Palestina, Riosucio, Risaralda, Supia, Villamaria		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 145.000.000			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Manizales	\$ 7.450.000.000		16	59%
			Municipio(s)	\$ 936.954.509	(15) municipios reportaron: Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Filadelfia, La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pácora, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Samaná y Victoria		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Manizales	\$ 100.000.000		11	41%
			Municipio(s)	\$ 1.777.241.888	(10) municipios reportaron: Aguadas, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, La Dorada, Manzanares, Marulanda, Pensilvania, Riosucio y Villamaria El municipio de La Dorada deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$106.000		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Manizales	\$ 202.386.666		23	85%
			Municipio(s)	\$ 2.039.392.364	(22) municipios reportaron: Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchina, La Dorada, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pacora, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samana, San José, Supia, Victoria, Villamaria.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Manizales	\$ 55.826.608		10	37%
			Municipio(s)	\$ 449.052.113	(9) municipios reportaron: Anserma, Aranzazu, La Dorada, Marulanda, Norcasia, Palestina, Pensilvania, Risaralda, Victoria.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 32.000.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	16	59%
			Municipio(s)	\$ 9.421.857.322	(16) municipios reportaron: Aranzazu, Filadelfia, La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pacora, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Samana, Supia, Victoria, Villamaria, Viterbo.		
			Departamento	\$ 25.730.000.000			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	3	11%
			Municipio(s)	\$ 60.260.000	(3) municipios reportaron: Anserma, Manzanares y Supia		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Caldas				

307

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	2	7%
			Municipio(s)	\$ 51.000.000	(2) municipios reportaron: Anserma y La Merced		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	3	11%
			Municipio(s)	\$ 464.000.000	(3) municipios reportaron: Anserma, La Merced y Manzanares		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	23	85%
			Municipio(s)	\$ 1.782.270.986	(23) municipios reportaron: Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pácora, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Samaná, San José, Supia, Victoria, Villamaria y Viterbo.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 536.650.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Municipio(s)	\$ 1.144.994.247	(11) municipios reportaron: Aguada, Chinchiná, La Dorada, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Neira, Pensilvania, Risaralda, Salamina y Samaná.	11	41%
			Departamento	\$ 3.660.920.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Manizales	\$ 280.000.000		1	100%
			Municipio(s)	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Caldas			
			Departamento	\$ 1.384.650.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 176.500.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 95.800.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico			Este proyecto no aplica para el departamento de Caldas			
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe			Este proyecto no aplica para el departamento de Caldas			

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	6	22%
			Municipio(s)	\$ 585.700.000	(6) municipios reportaron: Anserma, Manzanares, Neira, Pácora, Pensilvania y Salamina.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	10	37%
			Municipio(s)	\$ 831.089.461	(10) municipios reportaron: Anserma, Filadelfia, La Dorada, Marulanda, Pácora, Palestina, Salamina, Supía, Victoria y Villamaría.		
			Departamento	\$ 30.000.000			

DEPARTAMENTO

DE CAQUETÁ

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades		Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Caquetá			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales		Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables		Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas		Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	4	25%
			Municipio(s)	\$ 3.900.001.100	(4) municipios reportaron: El Paujil, Milán, San Vicente de Caguán y Solano.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Florencia	\$ 10.000.000		4	25%
			Municipio(s)	\$ 78.179.400	(3) municipios reportaron: Cartagena del Chairá, Curillo y San Vicente del Caguán.		
			Departamento	\$ 350.000.000	El departamento ha finalizado en proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	2	13%
			Municipio(s)	\$ 680.000.000	(2) municipios reportaron: Milán y San Vicente del Caguán.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	2	13%
			Municipio(s)	\$ 12.001.000	(2) municipios reportaron: El Paujil, San José del Fragua		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado elproyecto		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Caquetá					

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	1	6%
			Municipio(s)	\$ 688.069.950	(1) municipio reportó: Solano		

1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Florencia	\$ 30.000.000		3	19%
			Municipio(s)	\$ 391.900.000	(3) municipios reportaron: Cartagena del Chairá, Milán y El Doncello		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Florencia	\$ 50.000		0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 8.642.142	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Florencia	\$ 1.150.550.000		9	56%
			Municipio(s)	\$ 12.365.473.275	(8) municipios reportaron: Belén de Los Andaquies, Cartagena del Chaira, El Doncello, Milan, San José del Fragua, San Vicente del Caguan, Solano, Valparaíso.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	3	19%
			Municipio(s)	\$ 238.704.076	(3) municipios reportaron: Belén de los Andaquies, San José del Fragua y Valparaíso.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	4	25%
			Municipio(s)	\$ 18.751.000	(4) municipios reportaron: El Paujil, Solano, San José del Fragua, Valparaíso.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	7	44%
			Municipio(s)	\$ 293.887.666	(7) municipios reportaron: Belén de los Andaquies, El Doncello, El Paujil, La Montañita, Milán, Morelia y Solano.		

2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Florencia	\$ 32.000.000	(3) municipios reportaron: El Paujil, Milán y Solano.	4	25%
			Municipio(s)	\$ 370.001.000			

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 45.001.030			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Florencia		Florencia no ha iniciado el proyecto		
			Municipio(s)	\$ 1.166.162.205	(4) municipios reportaron: Belén de los Andaquíes, El Paujil, Puerto Rico y San José del Fragua.		
			Departamento	\$ 1.482.852.800			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Caquetá				

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Florencia	\$ 92.000.000	(5) municipios reportaron: Belén de los Andaquíes, El Doncello, El Paujil, San José del Fragua y Valparaiso.	6	38%
			Municipio(s)	\$ 210.367.760			
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 10.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Florencia	\$ 10.000.000		5	31%
			Municipio(s)	\$ 1.806.625.544	(4) municipios reportaron: El Doncello, El Paujil, San José del Fragua y Solano.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Florencia	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Caquetá		0	0%
			Municipio(s)				
			Departamento	\$ 50.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 10.000.005			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos			Este proyecto no aplica para el departamento de Caquetá			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico			Este proyecto no aplica para el departamento de Caquetá			
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe			Este proyecto no aplica para el departamento de Caquetá			

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Florencia	\$ 20.000.000		4	25%
			Municipio(s)	\$ 62.000.001	(3) municipios reportaron: El Doncello, Morelia y Solita		
			Departamento				

DEPARTAMENTO

DE CASANARE

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	Este proyecto no aplica para municipios del departamento de Casanare			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Yopal			3	16%
			Municipio(s)	\$ 1.123.794.422	(3) municipios reportaron: Paz de Ariporo, Aguazul y Trinidad		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Yopal	\$ 1.800.000.000	(8) municipios reportaron: Chámeza, Maní, Monterrey, Orocué, Recetor, San Luis de Palenque, Trinidad y Tauramena.	9	47%
			Municipio(s)	\$ 804.359.609			
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Yopal	\$ 30.000.000	(1) municipio reportó: Aguazul	2	11%
			Municipio(s)	\$ 1.159.561.681			
			Departamento	\$ 0			
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	2	11%
			Municipio(s)	\$ 250.860.000	(2) municipios reportaron: Monterrey y Sabanalarga		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	2	11%
			Municipio(s)	\$ 17.732.420	(2) municipios reportaron: Nunchía y Recetor		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	3	16%
			Municipio(s)	\$ 27.259.000	(3) municipios reportaron: Paz de Ariporo, Pore y Trinidad		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Casanare					

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	1	5%
			Municipio(s)	\$ 31.927.700	(1) municipio reportó: Tauramena		

1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	1	5%
			Municipio(s)	\$ 433.300.000	(1) municipio reportó: Tauramena		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Yopal	\$ 100.000	La ciudad de Yopal deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$100.000	4	21%
			Municipio(s)	\$ 260.017.573	(3) municipios reportaron: Nunchia, Tauramena y Villanueva		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	3	16%
			Municipio(s)	\$ 29.994.800	(2) municipios reportaron: Maní y Nunchia		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 51.095.696			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Yopal	\$ 1.685.000.000		11	58%
			Municipio(s)	\$ 5.332.491.552	(10) municipios reportaron: Aguazul, Hato Corozal, Maní, Monterrey, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, San Luis de Palenque, Tauramena, Trinidad.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	8	42%
			Municipio(s)	\$ 715.986.633	(8) municipios reportaron: Aguazul, La Salina, Maní, Nunchia, Orocué, Paz de Ariporo, Sabanalarga y Sácama.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Yopal	\$ 30.000.000		6	32%
			Municipio(s)	\$ 1.046.440.166	(5) municipios reportaron: Nunchia, Pore, Sabanalarga, Tamara y Tauramena.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Yopal	\$ 1.259.000.000		11	58%
			Municipio(s)	\$ 839.732.358	(10) municipios reportaron: Aguazul, Chámeza, Monterrey, Nunchia, Paz de Ariporo, Pore, San Luis de Palenque, Tauramena, Trinidad y Villanueva.		

2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Yopal	\$ 30.000.000	(6) municipios reportaron: Aguazul, NunChía, Paz de Ariporo, Sabanalarga, San Luis de Palenque, Trinidad.	7	37%
			Municipio(s)	\$ 148.973.367			

Programa 2.2

Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3

Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia

Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1

Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	8	42%
			Municipio(s)	\$ 62.887.887.512	(8) municipios reportaron: Aguazul, La Salina, Monterrey, NunChía, Orocue, Paz de Ariporo, Recetor, Tauramena.		
			Departamento	\$ 1.874.081.411	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 3.2

Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	2	11%
			Municipio(s)	\$ 434.767.664	(2) municipios reportaron: Tamara, Tauramena		
			Departamento	\$ 16.642.000.000			
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Casanare				

Programa 3.3

Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	1	5%
			Municipio(s)	\$ 50.000.000	(1) municipio reportó: Nunchía		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	4	21%
			Municipio(s)	\$ 772.997.454	(4) municipios reportaron: Nunchía, Orocué, Recetor y Sácama		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Yopal	\$ 6.300.000.000	(16) municipios reportaron: Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Sabanalarga, Sácama, San Luis de Palenque, Tamará, Tauramena, Trinidad y Villanueva.	17	89%
			Municipio(s)	\$ 6.783.704.082			
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			Yopal	\$ 7.768.108.876			
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Municipio(s)	\$ 4.001.376.607	(13) municipios reportaron: Aguazul, La Salina, Maní, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sácamá, Támara, Trinidad, Tauramena y Villanueva.	14	74%
			Departamento	\$ 1.186.408.996			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	1	5%
			Municipio(s)	\$ 165.457.032	(1) municipio reportó: Orocué		
			Departamento	\$ 499.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 11.309.760			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		Este proyecto no aplica para el departamento de Casanare				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		Este proyecto no aplica para el departamento de Casanare				
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		Este proyecto no aplica para el departamento de Casanare				

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	2	11%
			Municipio(s)	\$ 11.660.000	(2) municipio reportó: Pore, Tauramena		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Yopal	\$ 9.733.333	Yopal no ha iniciado el proyecto	14	74%
			Municipio(s)	\$ 877.547.787	(14) municipios reportaron: Hato Corozal, Maní, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácamá, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad y Villanueva.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

DEPARTAMENTO

DE CAUCA

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Popayán	\$ 400.000.000		1	2%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Popayán	\$ 406.328.450		8	19%
			Municipio(s)	\$ 905.465.861	(7) municipios reportaron: Corinto, Inza, Mercaderes, Sotara, Sucre, Toribio.		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Popayán	\$ 45.000.000		20	48%
			Municipio(s)	\$ 9.308.418.117	(19) municipios reportaron: Bolívar, Caldon, Corinto, Guachene, Inza, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Miranda, Paez, Piendam, San Sebastian, Santander de Quilichao, Santa Rosa, Sotara, Suarez, Sucre, Timbiqui, Toribio.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Popayán	\$ 379.179.683		8	19%
			Municipio(s)	\$ 1.519.992.345	(7) municipios reportaron: Corinto, Florencia, Jambaló, La Sierra, Páez, Silvia y Toribio.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Popayán	\$ 1.635.000.000	Popayan ha reportado finalizado el proyecto	8	19%
			Municipio(s)	\$ 1.809.700.257	(7) municipios reportaron: Bolívar, Florencia, Inza, La Vega, Miranda, Sucre y Toribio.		
			Departamento	\$ 1.272.000.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Popayán	\$ 259.000.000		15	36%
			Municipio(s)	\$ 3.533.351.271	(14) municipios reportaron: Argelia, Buenos Aires, Caldon, Corinto, Florencia, Inza, La Sierra, Mercaderes, Paez, Santander de Quilichao, Santa Rosa, Sotara, Timbiqui, Toribio.		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Popayán	\$ 150.000.000		6	14%
			Municipio(s)	\$ 102.900.001	(5) municipios reportaron: Caldon, La Sierra, Puracé, Sotará y Toribio.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en puntos críticos	● Corto	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	2	5%
			Municipio(s)	\$ 100.900.000	(2) municipios reportaron: La Vega y Piendamó		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	11	26%
			Municipio(s)	\$ 6.393.026.991	(11) municipios reportaron: Bolívar, Caldone, Caloto, Corinto, El Tambo, Inza, Padilla, Santander de Quilichao, Sotara, Suarez, Timbiquí.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Popayán	\$ 50.000.000		5	12%
			Municipio(s)	\$ 78.600.000	(4) municipios reportaron: Caloto, Corinto, La Sierra y Sucre		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 8.386.278.342			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Popayán	\$ 1.731.428.990		14	33%
			Municipio(s)	\$ 7.644.590.873	(13) municipios reportaron: Almaguer, Bolívar, Inza, La Vega, Miranda, Morales, Padilla, Páez, Piendamó, Santa Rosa, Silvia, Sotara, Timbiquí.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	15	36%
			Municipio(s)	\$ 2.145.033.341	(15) municipios reportaron: Buenos Aires, Caloto, El Tambo, Florencia, Guachené, Jambaló, Miranda, Páez, Patía, Santa Rosa, Silvia, Sotará, Sucre, Timbío y Toribío. El municipio de Santa Rosa deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$20		

2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 1.001.878.000	(5) municipios reportaron: Almaguer, El Tambo, Páez, Suárez y Toribío.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Popayán	\$ 74.000.000	(24) municipios reportaron: Almaguer, Argelia, Buenos Aires, Caldone, Caloto, Corinto, El Tambo, Florencia, Guachene, Guapi, Jambalo, Miranda, Paez, Patia, Piendamó, Rosas, San Sebastian, Santander de Quilichao, Silvia, Sotara, Sucre, Timbiquí, Toribío, Totoró.	25	60%
			Municipio(s)	\$ 1.770.327.365			
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Popayán	\$ 50.000.000	(10) municipios reportaron: Caloto, Corinto, Guachene, Jambalo, Piendamó, Santa Rosa, Sotara, Sucre, Timbio, Timbiquí.	11	26%
			Municipio(s)	\$ 4.719.359.706			

Programa 2.2

Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3

Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia

Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1

Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Popayán	\$ 11.443.767.686	(31) municipios reportaron: Almaguer, Balboa, Bolívar, Cajibío, Caldone, Caloto, Corinto, El Tambo, Guapi, Inza, Jambalo, La Sierra, La Vega, Miranda, Morales, Padilla, Paez, Piamonte, Piendamó, Puerto Tejada, Purace, San Sebastian, Santander de Quilichao, Silvia, Sotara, Sucre, Timbio, Timbiquí, Toribío, Totoró, Villa Rica.	32	76%
			Municipio(s)	\$ 28.055.378.110			
			Departamento	\$ 70.000.000			

Programa 3.2

Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	9	21%
			Municipio(s)	\$ 502.000.000	(9) municipios reportaron: Almaguer, Caloto, La Sierra, La Vega, Santa Rosa, Silvia, Sotará, Suárez y Toribío.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio(s)	\$ 178.000.000	(2) municipios reportaron: Guapi y Timbiquí	2	5%

Programa 3.3

Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador

3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	8	19%
			Municipio(s)	\$ 14.355.865.380	(8) municipios reportaron: Almaguer, Inza, Puerto Tejada, San Sebastian, Santa Rosa, Sotara, Toribio, Villa Rica.		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	7	17%
			Municipio(s)	\$ 38.419.261.650	(7) municipios reportaron: Almaguer, Inza, La Vega, Puerto Tejada, Sotar, Suárez y Villa Rica.		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Popayán	\$ 1.475.612.251		22	52%
			Municipio(s)	\$ 560.318.020	(21) municipios reportaron: Argelia, Bolívar, Cajibío, Caloto, Corinto, El Tambo, Guachené, La Sierra, La Vega, Páez, Patía, Puracé, Rosas, San Sebastian, Santander de Quilichao, Silvia, Sotar, Suárez, Sucre, Toribio y Villa Rica.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 1.800.000			
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Popayán	\$ 5.539.875.240		20	48%
			Municipio(s)	\$ 1.939.161.092	(19) municipios reportaron: Argelia, Caldono, Caloto, Guapi, Jambaló, La Sierra, López, Mercaderes, Padilla, Páez, Patía, Piamonte, Puracé, Santa Rosa, Silvia, Sotar, Timbio, Timbiquí y Toribío.		
			Departamento	\$ 453.000.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Popayán	\$ 551.584.000		1	100%
			Municipio(s)	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Cauca			
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 166.305.413			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 124.520.000			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		Este proyecto no aplica para el departamento del Cauca				

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Popayán	\$ 15.000.000		12	29%
			Municipio(s)	\$ 155.014.181	(11) municipios reportaron: Caloto, Florencia, La Sierra, Padilla, Patia, Piendamó, Purace, Santa Rosa, Sotara, Timbiqui, Toribio.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Popayán	\$ 187.000.000		21	50%
			Municipio(s)	\$ 750.698.582	(20) municipios reportaron: Almaguer, Argelia, Caldono, El Tambo, Florencia, Guachené, Inza, Jambaló, La Vega, Mercaderes, Morales, Páez, Piendamó, Santa Rosa, San Sebastián, Silvia, Sotará, Suárez, Timbío y Toribio.		
			Departamento	\$ 50.000.000			

DEPARTAMENTO

DE CESAR

321

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades		Este proyecto no aplica para el departamento de Cesar				0%
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipio(s)	\$ 1	(1) municipio reportó: La Paz		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	8	32%
			Municipio(s)	\$ 2.294.546.652	(8) municipios reportaron: Aguachica, Chimichagua, Chiriguana, La Gloria, Pueblo Bello, La Paz, San Martín, Tamalameque.		

1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	5	20%
			Municipio(s)	\$ 1.056.615.712	(4) municipios reportaron: Manaure, La Paz, San Martín, Tamalameque.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	3	12%
			Municipio(s)	\$ 34.100.113	(3) municipios reportaron: Manaure, La Gloria y San Martín		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	4	16%
			Municipio(s)	\$ 612.257.010	(4) municipios reportaron: El Paso, Manaure, La Paz y San Martín.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	El proyecto no aplica a los municipios del departamento del Cesar				

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	2	8%
			Municipio(s)	\$ 16.000.001	(2) municipios reportaron: El Paso, Tamalameque		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	7	28%
			Municipio(s)	\$ 555.000.001	(7) municipios reportaron: Chiriguana, Gamarra, González, Manaire, Pueblo Bello, San Martín y Tamalameque. El municipio de Tamalameque deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	3	12%
			Municipio(s)	\$ 432.000.203	(3) municipios reportaron: Pueblo Bello, San Martín y Tamalameque.		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 182.058.899	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	7	28%
			Municipio(s)	\$ 4.511.615.712	(7) municipios reportaron: La Gloria, Chiriguana-Cesar, El Paso-Cesar, La Gloria-Cesar, Manaure-Cesar, Pailitas-Cesar, La Paz-Cesar.		

1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 90.000.000			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto		
			Municipio(s)	\$ 804.154.402	(9) municipios reportaron: Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, El Copey, El Paso y Tamalameque.	9	36%
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto		
			Municipio(s)	\$ 45.728.299	(2) municipios reportaron: Manaure y Pueblo Bello	2	8%
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto		
			Municipio(s)	\$ 733.718.314	(11) municipios reportaron: Becerril, Chimichagua, Curumani, El Paso, Manaure, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Alberto, San Martín, Tamalameque.	11	44%
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto		
			Municipio(s)	\$ 2.242.301.368	(11) municipios reportaron: Aguachica, Becerril, Chiriguana, El Copey, El Paso, Manaure, Pailitas, Pueblo Bello, San Alberto, San Martín, Tamalameque.	11	44%

323

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 2.002.096.060			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Valledupar	\$ 2.055.950.937	Valledupar no ha iniciado el proyecto		
			Municipio(s)	\$ 43.364.194.535	(14) municipios reportaron: Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguana, El Copey, Gamarra, Manaure, Pelaya, La Paz, San Diego, Tamalameque.	14	56%
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	2	8%
			Municipio(s)	\$ 272.000.000	(2) municipios reportaron: Astrea y Chimichagua		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio(s)	\$ 20.000.000	Este proyecto no aplica para municipios de Cesar, sin embargo un municipio reporto: Chiriguana.		

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipio(s)	\$ 120.000.000	(1) municipio reportó: Aguachica		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipio(s)	\$ 20.000.000	(1) municipio reportó: San Alberto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	17	68%
			Municipio(s)	\$ 3.386.350.859	(17) municipios reportaron: Becerril, Chimichagua, Chiriguana, Curumaní, El Copey, El Paso, La Gloria, La Jagua de Ibirico, Manaure, Pelaya, Pueblo Bello, La Paz, San Diego y Tamalameque.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 2.362.096.060			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	11	44%
			Municipio(s)	\$ 3.806.905.271	(11) municipios reportaron: Aguachica, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguana, El Copey, El Paso, Manaure, Pelaya San Diego y San Martin.		
			Departamento	\$ 2.210.613.873			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Cesar			
			Departamento	\$ 1.588.725.339			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 1.069.822.034			

4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento de Cesar		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento de Cesar		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el departamento de Cesar		

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipio(s)	\$ 510.000.001	(1) municipio reportó: Manaure		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Valledupar	\$ 1	(15) municipios reportaron: Valledupar, Aguachica, Astrea, Becerril, Chimichagua, El Paso, La Jagua de Ibirico, Manaure, Pelaya, Pueblo Bello, La Paz, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque.	16	64%
			Municipio(s)	\$ 1.251.957.955			
			Departamento	\$ 1.455.792.297			

325

DEPARTAMENTO DE CHOCÓ

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	\$ 450.000.000	(3) municipios reportaron: Acandí, Medio Baudó y Unguía.		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Quibdó	\$ 300.000.000	Quibdó no ha iniciado el proyecto	11	37%
			Municipio(s)	\$ 5.992.311.567	(11) municipios reportaron: Acandí, Alto Baudó, Bojayá, Cértigui, Juradó, Lloró, Medio Baudó, Medio San Juan, Nóvita, Tadó y Unión Panamericana.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	\$ 27.000.000	(3) municipios reportaron: Bojayá, Medio Baudó y Juradó.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Quibdó	\$ 200.000.000	Quibdó no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	\$ 556.174.586	(3) municipios reportaron: Acandí, Medio Baudó y San José del Palmar		
			Departamento	\$ 110.000.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	6	20%
			Municipio(s)	\$ 80.050.003	(6) municipios reportaron: Alto Baudó, Cértigui, El Carmen de Atrato, Lloró, Medio Baudó y Unión Panamericana.		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	5	17%
			Municipio(s)	\$ 124.350.000	(5) municipios reportaron: Acandí, Alto Baudó, Cértigui, Medio Baudó y Tadó.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	\$ 5.280.000.000	(3) municipios reportaron: Acandí, Medio Baudó y Bahía Solano.		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	1	3%
			Municipio(s)	\$ 42.000.000	(1) municipio reportó: Medio Baudó		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	1	3%
			Municipio(s)	\$ 18.000.000	(1) municipio reportó: Medio Baudó		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Quibdó	\$ 1.000	Quibdó no ha iniciado el proyecto	8	30%
			Municipio(s)	\$ 751.000.001	(8) municipios reportaron: Alto Baudó, Atrato, Cértigui, El Carmen de Atrato, Juradó, Medio Baudó, Tadó y Unión Panamericana.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	4	13%
			Municipio(s)	\$ 86.000.000	(4) municipios reportaron: Acandí, Medio Baudó, Tadó y Unguía.		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia

Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7

Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	9	30%
			Municipio(s)	\$ 1.568.373.434	(9) municipios reportaron: Acandí, Bahía Solano, Condoto, El Carmen de Atrato, Istmina, Jurado, Medio Baudó, Novita, Unguía.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 6.727.615.497			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia

Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1

Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Quibdó	\$ 60		10	33%
			Municipio(s)	\$ 539.978.768	(10) municipios reportaron: Acandí, Atrato, Bagadó, Cértegui, El Carmen de Atrato, Medio Atrato, Medio Baudó, Novita, San José del Palmar y Unguía.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Quibdó	\$ 10		8	27%
			Municipio(s)	\$ 962.608.220	(7) municipios reportaron: Acandí, Alto Baudó, Bahía Solano, Cértegui, El Litoral del San Juan, Novita, Unguía.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Quibdó	\$ 247.646.767		20	67%
			Municipio(s)	\$ 1.686.244.456	(19) municipios reportaron: Acandí, Alto Baudó, Atrato, Bajo Baudó, Carmen del Darién, Cértegui, Condoto, El Carmen de Atrato, El Litoral del San Juan, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Novita, Nuquí, Río Iro, Tadó, Unguía y Unión Panamericana.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	7	23%
			Municipio(s)	\$ 395.030.001	(7) municipios reportaron: Novita, Cértegui, El Carmen de Atrato, Novita, Río Iro, San José del Palmar, Unguía.		

Programa 2.2

Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Quibdó	\$ 954.717.485		15	50%
			Municipio(s)	\$ 30.136.988.791	(14) municipios reportaron: Acandí, Atrato, Carmen del Darien, Cértegui, Condoto, El Carmen de Atrato, Lloro, Medio Baudó, Nuquí, Río Iro, Riosucio, San José del Palmar, Unguía, Unión Panamericana.		
			Departamento	\$ 3.700.000.000			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Quibdó	\$ 3.600		6	20%
			Municipio(s)	\$ 205.000.002	(6) municipios reportaron: Atrato, Lloró, Tadó, San José del Palmar, Unguía y Unión Panamericana.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Departamento	\$ 398.800.000	(3) municipios reportaron: Medio Baudó, Bahía Solano y Juradó	3	10%

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	2	7%
			Municipio(s)	\$ 1.900.000.006	(2) municipios reportaron: San José del Palmar y Tadó		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	2	7%
			Municipio(s)	\$ 22.690.050.000	(2) municipios reportaron: Cértegui y Medio Baudó		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	7	23%
			Municipio(s)	\$ 339.800.200	(7) municipios reportaron: Acandí, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Nóvita, Riosucio y Unguía.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Quibdó	\$ 1.800.000.000	Quibdó no ha iniciado el proyecto	16	53%
			Municipio(s)	\$ 1.657.755.555	(16) municipios reportaron: Alto Baudó, Atrato, Bojayá, Cértegui, El Carmen de Atrato, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Medio San Juan, Nóvita, Río Iro, San José del Palmar, Tadó, Unguía y Unión Panamericana.		
			Departamento	\$ 1.862.000.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Quibdó	Este proyecto no aplica a los municipios del departamento de Chocó		0	0%
			Municipio(s)				
			Departamento	\$ 280.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 200.000.000	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		Este proyecto no aplica para el departamento de Chocó				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador	
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo		\$ 24.050.000	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	11	37%
			Municipios(s)	\$ 263.030.000	(11) municipios reportaron: Atrato, Bahía Solano, El Cantón del San Pablo, Certegui, Condoto, Jurado, Medio San Juan, Río Quito, San José del Palmar, Unguía, Unión Panamericana.			
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano		Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	6	20%
			Municipios(s)	\$ 320.000.001	(6) municipios reportaron: Bahía Solano, Bajo Baudó, El Carmen de Atrato, Juradó, San José del Palmar y Unguía.			
			Departamento	\$ 24.050.000				

DEPARTAMENTO
DE CÓRDOBA

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	5	17%
			Municipio(s)	\$77.000.002	(5) municipios reportaron: Buenavista, Moñitos, Planeta Rica, San José de Uré, San Pelayo		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

330

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Montería	\$ 8.000.000	Montería no ha iniciado el proyecto	12	40%
			Municipio(s)	\$ 2.621.820.004	(12) municipios reportaron: Buenavista, Cotorra, Loricá, Momil, Planeta Rica, Purísima, Sahagún, San Andrés e Sotavento, San José de Uré, San Pelayo, Tuchín y Valencia.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	2	7%
			Municipio(s)	\$ 80.000.000	(2) municipios reportaron: Canalete y Tierralta		
			Departamento	\$71.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	5	17%
			Municipio(s)	\$ 804.000.000	(5) municipios reportaron: Loricá, Montelibano, Planeta Rica, Sahagún y Valencia.		
			Departamento	\$1.281.400.699	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	2	7%
			Municipio(s)	\$ 3.000.001	(2) municipios reportaron: Cotorra y San José de Uré		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	7	23%
			Municipio(s)	\$ 677.779.101	(7) municipios reportaron: Buenavista, Cotorra, La Apartada, Loricá, Momil, Planeta Rica y San Pelayo.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en puntos críticos	● Corto	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	\$ 6.018.766.300	(3) municipios reportaron: Los Córdoba, Moñitos y Puerto Escondido.		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Montería	\$ 83.000.000	Montería no ha iniciado el proyecto	9	30%
			Municipio(s)	\$ 22.449.830.793	(9) municipios reportaron: Ayapel, Buenavista, Cereté, Cotorra, Momil, Lórica, Puerto Libertador, Sahagún y San Pelayo.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	5	17%
			Municipio(s)	\$ 1.684.973.378	(5) municipios reportaron: Buenavista, Cotorra, Lórica, Planeta Rica y Valencia.		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	14	47%
			Municipio(s)	\$ 4.772.993.000	(14) municipios reportaron: Buenavista, Cotorra, Lórica, Momil, Montelíbano, Planeta Rica, Puerto Libertador, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, Tierralta y Valencia.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 4.127.974.204			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Montería	\$ 40.000.000	(11) municipios reportaron: Buenavista, Canalete, Chimá, Ciénaga de Oro, Lórica, Los Córdoba, Puerto Escondido, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero y Valencia.	11	37%
			Municipio(s)	\$ 1.046.000.021			

2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	6	20%
			Municipio(s)	\$ 513.708.001	(6) municipios reportaron: Buenavista, Canalete, Chinú, Puerto Libertador, San Andrés de Sotavento y Valencia.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	2	7%
			Municipio(s)	\$ 1.436.499.702	(14) municipios reportaron: Buenavista, Canalete, Cereté, Chimá, Lórica, Los Córdoba, Moñitos, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Pelayo, Tuchín, Tierralta y Valencia.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	6	20%
			Municipio(s)	\$ 321.272.617	(6) municipios reportaron: Buenavista, Lórica, San Pelayo, San Andrés de Sotavento, Tierralta y Valencia.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Montería	\$ 9.998.575.039	Montería no ha iniciado el proyecto	13	43%
			Municipio(s)	\$ 141.742.018.109	(12) municipios reportaron: Ayapel, Buenavista, Canalete, Cereté, Ciénega de Oro, Los Córdoba, Lórica, Pueblo Nuevo, Puerto Libertador, Purísima, Tierralta y Valencia.		
			Departamento	\$ 49.893.887.235			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	\$ 778.844.671	(3) municipios reportaron: Canalete, Lórica y Los Córdoba		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipios	\$ 473.000.000	(3) municipios reportaron: Los Córdoba, Puerto Escondido y San Bernardo del Viento.	3	10%

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	7	23%
			Municipio(s)	\$ 564.000.002	(7) municipios reportaron: Buenavista, Canalete, Cereté, Chinú, Cotorra, Moñitos y Valencia.		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	22	73%
			Municipio(s)	\$ 3.472.752.296	(22) municipios reportaron: Ayapel, Buenavista, Cereté, Chimá, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, La Apartada, Lórica, Los Córdoba, Momil, Montelibano, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento y Valencia.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 12.057.161.906			

Objetivo 4

Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia

Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2

Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$3.397.412.001	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	14	47%
			Municipio(s)	\$ 6.575.521.582	(14) municipios reportaron: Canalete, Cereté, Chimá, Chinú, La Apartada, Lórica, Los Córdoba, Montelibano, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, San Bernardo del Viento, San Pelayo y Sahagún.		
			Departamento	\$ 8.800.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	\$ 140.000.001	(3) municipios reportaron: Chinú, Moñitos y San Bernardo del Viento		
			Departamento	\$ 5.500.000			

Programa 4.3

Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 11.626.331			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos				El proyecto no aplica para el departamento de Córdoba		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				El proyecto no aplica para el departamento de Córdoba		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	6	20%
			Municipio(s)	\$ 106.000.100	(6) municipios reportaron: Buenavista, Lórica, Los Córdoba, Moñitos, San Bernardo del Viento y San Pelayo.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Montería	\$ 0	Montería no ha iniciado el proyecto	14	47%
			Municipio(s)	\$ 940.800.003	(14) municipios reportaron: Buenavista, Cereté, Chimá, Chinú, Ciénaga de Oro, Los Córdoba, Moñitos, Puerto Libertador, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Bernardo del Viento, San Carlos, San Pelayo y Valencia. El municipio de Chinú deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1		
			Departamento	\$ 7.600.000			

334 DEPARTAMENTO
DE CUNDINAMARCA

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Municipio(s)	\$ 1.000.000	(1) municipio reportó: Gutiérrez	1	1%
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		0%
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio(s)	\$ 9.551.594.842	(9) municipios reportaron: Anapoima, Choachi, Fusagasuga, Guayabetal, La Mesa, La Vega, Venecia, Soacha, Ubalá.	9	8%

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Municipio(s)	\$ 23.611.797.076	(52) municipios reportaron: Alban, Anapoima, Anolaima, Bojaca, Cabrera, Cajicá, Cogua, Cucunubá, El Rosal, Facatativa, Funza, Fusagasuga, Gachala, Gachancipa, Gacheta, Granada, Guacheta, Guaduas, Guataqui, Guatavita, Guayabal de Siquima, Gutierrez, La Mesa, La Vega, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nilo, Nocaima, Venecia, Pacho, Paratebueno, Pasca, Puerto Salgar, Puli, Ricaurte, San Bernardo, San Cayetano, Sesquile, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Tausa, Tena, Tenjo, Tocaima, Ubalá, Vergara, Viani, Zipaquirá.	52	45%
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Municipio(s)	\$ 1.218.767.391	(14) municipios reportaron: Cajicá, Chía, Gama, Guaduas, Guataquí, Guayabetal, La Calera, La Mesa, La Vega, Nimaima, Soacha, Ubalá, Útica y Villapinzón.	14	12%
			Departamento	\$ 280.198.360	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Municipio(s)	\$ 47.627.046.471	(55) municipios reportaron: Alban, Anapoima, Anolaima, Bojaca, Cabrera, Cáqueza, Chaguani, Chipaque, Choachi, Cogua, El Rosal, Facatativa, Fusagasuga, Gachala, Gacheta, Gama, Granada, Guacheta, Guaduas, Guataqui, Guayabal de Siquima, Guayabetal, La Mesa, La Palma, La Vega, Madrid, Manta, Mosquera, Nilo, Nocaima, Venecia, Pacho, Paima, Pasca, Puli, San Bernardo, San Cayetano, Sasaima, Sesquile, Sibate, Sylvania, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Tausa, Tena, Tenjo, Tocaima, Ubaque, Villa de San Diego de Ubaté, Vergara, Viani, Zipacón, Zipaquirá.	55	47%
			Departamento	\$ 8.006.316.525			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio(s)	\$ 2.471.441.276	(15) municipios reportaron: Anapoima, Anolaima, Chía, Cogua, El Rosal, Fusagasuga, La Vega, Macheta, Madrid, Quipile, Sibate, Soacha, Tibacuy, Útica, Zipaquirá.	15	13%
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipio(s)	\$ 16.921.115.809	(46) municipios reportaron: Alban, Anapoima, Anolaima, Bituima, Bojaca, Cabrera, Carmen de Carupa, Choachi, Choconta, Cogua, Cucunubá, El Rosal, Facatativa, Funza, Fusagasuga, Gachancipa, Gama, Granada, Guataqui, Guayabal de Siquima, Gutierrez, Junin, La Vega, Madrid, Medina, Mosquera, Nilo, Pandi, Pasca, San Bernardo, Sasaima, Sibate, Sylvania, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Tausa, Tena, Tenjo, Tibirita, Tocaima, Ubaque, Une, Viani, Zipaquirá.	46	40%
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Cundinamarca			0	0%

335

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipio(s)	\$ 50.000.000	(1) municipio reportó: Zipaquirá	1	1%
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio(s)	\$ 546.674.100	(1) municipio reportó: Zipaquirá	1	1%

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipio(s)	\$ 8.296.312.152	(35) municipios reportaron: Anapoima, Anolaima, Bojaca, Cabrera, Cajicá, Carmen de Carupa, Chaguani, Chía, Chipaque, Cogua, Cota, Fuquene, Gachala, Girardot, Guataqui, Gutierrez, Junin, Madrid, Manta, Mosquera, Nariño, Venecia, Pandi, Pasca, San Juan de Río Seco, Sesquile, Soacha, Subachoque, Supatá, Susa, Ubaque, Villagomez, Villapinzón, Zipacón, Zipaquirá.	35	30%
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipio(s)	\$ 3.569.811.845	(23) municipios reportaron: Anapoima, Anolaima, Bojaca, Cáqueza, Chipaque, Cucunubá, El Rosal, Facatativa, Gachala, Guataquí, Guayabetal, Junin, Madrid, Medina, Mosquera, Nimaima, Pasca, Puli, Quebradnegra, Sopó, Une, Villapinzón, Villeta.	23	20%

1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 84.500.000	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia	Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipio(s)	\$ 79.232.320.069	(81) municipios reportaron: Alban, Anapoima, Anolaima, Arbelaez, Bojaca, Cabrera, Cajicá, Cáqueza, Chaguani, Chía, Chipaque, Cogua, Cota, Cucunubá, El Colegio, El Rosal, Facatativa, Fusagasuga, Gachala, Gacheta, Gama, Granada, Guacheta, Guaduas, Guasca, Guataqui, Guatavita, Guayabal de Siquima, Guayabetal, Gutierrez, Jerusalem, Junin, La Mesa, La Peña, La Vega, Macheta, Madrid, Mosquera, Nariño, Nemocón, Nilo, Nimaíma, Nocaima, Venecia, Pacho, Paima, Pandi, Pasca, Puerto Salgar, Puli, Quebradanegra, Quipile, Apulo, San Antonio del Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Juan de Río Seco, Sesquile, Sibate, Silvania, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Supatá, Susa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tibirita, Tocaima, Tocancipá, Topaipi, Ubalá, Villa de San Diego de Ubaté, Villagomez, Villapinzón, Villeta, Zipacón, Zipaquirá.	81	70%
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 231.706.339			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0%

Objetivo 2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia	Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio(s)	\$ 11.768.007.797	(38) municipios reportaron: Agua de Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Beltrán, Cajicá, Caparrapí, Cáqueza, Chía, Choachí, Cota, Cucunubá, El Peñón, Funza, Fusagasuga, Girardot, Guataquí, Guayabetal, La Palma, La Vega, Machetá, Madrid, Mosquera, Nariño, Nocaima, Venecia, Pasca, San Antonio del Tequendama, Sibate, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Tena, Ubalá, Villapinzón y Zipacón.	38	33%
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio(s)	\$ 10.043.918.518	(35) municipios reportaron: Anolaima, Beltrán, Cajicá, Cáqueza, Chía, Cota, Fosca, Fusagasuga, Gachala, Gacheta, Granada, Guaduas, Guataquí, Guayabetal, Gutierrez, La Calera, La Mesa, Macheta, Medina, Mosquera, Nilo, Paratebuena, Pasca, San Antonio del Tequendama, San Juan de Río Seco, Sasaima, Sesquile, Soacha, Sopó, Tena, Tibirita, Tocancipá, Ubaque, Villa de San Diego de Ubaté, Útica.	35	30%
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio(s)	\$ 9.906.922.635	(63) municipios reportaron: Agua de Dios, Alban, Anolaima, Arbelaez, Beltrán, Bojaca, Cachipay, Cajicá, Caparrapí, Cáqueza, Carmen de Carupa, Chaguani, Choachí, Choconta, Cota, El Colegio, El Rosal, Funza, Fusagasuga, Gama, Granada, Guaduas, Guataquí, Guatavita, Guayabetal, Gutierrez, La Mesa, La Peña, La Vega, Lenguaque, Macheta, Madrid, Medina, Mosquera, Nimaíma, Venecia, Pacho, Paima, Pandi, Paratebuena, Pasca, Quipile, Ricaurte, San Antonio del Tequendama, San Juan de Río Seco, Sesquile, Sibate, Silvania, Soacha, Sopó, Subachoque, Supatá, Susa, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tocaima, Ubalá, Uña, Vergara, Viani, Zipacón, Zipaquirá.	63	54%

2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio(s)	\$ 15.892.507.571	(36) municipios reportaron: Bojaca, Cabrera, Cajicá, Chía, Chipaque, Cogua, Cota, El Rosal, Facativita, Funza, Gachala, Granada, Guataquí, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, La Mesa, Madrid, Venecia, Paime, Pasca, San Cayetano, Sasaima, Sesquile, Soacha, Sopó, Subachoque, Susa, Tausa, Tenjo, Tibacuy, Tibirita, Tocancipá, Une, Villagomez, Zipaquirá.	36	31%

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Municipio(s)	\$ 28.443.696.325	(45) municipios reportaron: Agua de Dios, Anapoima, Anolaima, Arbelaez, Cabrera, Cajicá, Caparrapi, Chía, Chipaque, Choachi, Cogua, Cota, El Peñon, El Rosal, Fomeque, Fusagasuga, Granada, Guacheta, Guataquí, Guayabal de Siquima, Gutiérrez, La Calera, La Mesa, La Palma, La Vega, Nariño, Nocaíma, Paratebuena, Pasca, Quipile, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, Silvania, Soacha, Sopó, Subachoque, Susa, Tausa, Tena, Tenjo, Ubalá, Une, Viani, Zipaquirá.	45	39%
			Departamento	\$ 86.315.522			

337

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Municipio(s)	\$ 29.710.720.685	(22) municipios reportaron: Alban, Anapoima, Cáqueza, Chaguani, El Peñon, Granada, Guaduas, Guatavita, La Vega, Manta, Venecia, Paime, Pandi, Pasca, Puli, San Juan de Río Seco, Simijaca, Sopó, Supatá, Villagomez, Villapinzón, Villeta.	22	19%
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Cundinamarca				

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio(s)	\$ 23.970.000.000	(4) municipios reportaron: San Cayetano, Sopó, Útica y Villapinzón.	4	3%
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio(s)	\$ 42.282.500.000	(8) municipios reportaron: Anolaima, Cáqueza, Cota, Manta, Pacho, San Cayetano, Supatá, Útica.	8	7%

3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Municipio(s)	\$ 13.596.606.856	83) municipios reportaron: Agua de Dios, Anapoima, Anolaima, Beltrán, Bituima, Bojacá, Cachipay, Cajicá, Caparrapí, Carmen de Carupa, Chía, Chipaque, Choachí, Cogua, Cota, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, Funza, Fusagasugá, Gachalá, Gachancipá, Gachetá, Girardot, Granada, Guachetá, Guaduas, Guasca, Guataquí, Guayabal de Siquima, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Machetá, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Nilo, Nimaíma, Venecia, Pacho, Paratebueno, Pasca, Puerto Salgar, Quebradanegra, Quetame, Apulo, Ricaurte, San Antonio del Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan de Río Seco, Sasaima, Sibate, Silvania, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Susa, Sutatausa, Tausa, Tenjo, Tibirita, Tocaima, Tocancipá, Ubalá, Ubaque, Villa de San Diego de Ubaté, Útica, Vergara, Villagómez, Villeta, Viotá y Zipaquirá	83	72%
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	\$ 100.000.000			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

338

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	\$ 6.980.388.762			
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Municipio(s)	\$ 23.484.101.387	(46) municipios reportaron: Anapoima, Anolaima, Arbeláez, Cabrera, Chaguaní, Chía, Cota, Choachí, Cucunubá, El Peñón, El Rosal, Fúquene, Fusagasugá, Funza, Fúmeque, Gachancipá, Gachetá, Granada, Guachetá, Guayabal de Siquima, Guayabetal, La Calera, La Mesa, Lenguaque, Madrid, Paime, Paratebueno, Pasca, Pulí, Quipile, Ricaurte, Sesquilé, Sibate, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Susa, Tenjo, Tibirita, Tocancipá, Tocaima, Ubaque, Uné, Vianí y Villapinzón.	46	40%
			Departamento	\$ 3.776.180.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Municipio(s)	\$ 36.106.672	(4) municipios reportaron: El Peñón, Gachancipá, Guayabetal y Soacha	4	3%
			Departamento	\$ 63.581.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	\$ 43.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		Este proyecto no aplica para el departamento de Cundinamarca				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		Este proyecto no aplica para el departamento de Cundinamarca				
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		Este proyecto no aplica para el departamento de Cundinamarca				

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipio(s)	\$ 822.267.286	(27) municipios reportaron: Bituima, Cáqueza, Chaguaní, Cucunubá, Fomeque, Funza, Fusagasuga, Gachala, Gachancipa, Gacheta, Girardot, Granada, Guaduas, Guataquí, Guayabetal, Gutiérrez, La Mesa, La Vega, Macheta, Nocaima, Pandi, Pasca, San Antonio del Tequendama, San Bernardo, San Juan de Río Seco, Sopó, Tocancipá.	27	23%
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Municipio(s)	\$ 6.718.695.480	(56) municipios reportaron: Anapoima, Anolaima, Bojaca, Cabrera, Cajicá, Caparrapi, Carmen de Carupa, Chía, Chipaque, Choachi, Choconta, Cogua, Cota, El Peñón, El Rosal, Fusagasuga, Granada, Guacheta, Guaduas, Guataquí, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Mesa, La Vega, Lenguaque, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Nimaíma, Paratebuena, Pasca, Puli, Quipile, San Antonio del Tequendama, San Cayetano, Sasaima, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Supatá, Susa, Tenjo, Tibirita, Tocancipá, Útica, Viani, Villagómez, Villapinzón, Viotá, Zipacón, Zipaquirá.	56	48%
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

339

DEPARTAMENTO

DE BOGOTÁ D.C.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Bogotá D.C.	\$ 0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Bogotá D.C.	\$ 1.177.282.667	
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Bogotá D.C.	\$ 230.000.000	
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Bogotá D.C.	\$ 4.906.843.401	

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Bogotá D.C.	\$ 6.462.131.293	
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Bogotá D.C.	\$ 8.234.384.713	

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Bogotá D.C	\$ 10.966.175.622	
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Bogotá D.C	\$ 14.898.003.096	
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Bogotá D.C	\$ 11.876.000.000	
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Bogotá D.C	\$ 0	

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Bogotá D.C	\$ 201.005.000	
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Bogotá D.C	\$ 0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Bogotá D.C	\$ 0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Bogotá D.C	\$ 0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Bogotá D.C	\$ 2.159.295.367	
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicios públicos	● Mediano	Bogotá D.C	\$ 0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Bogotá D.C	\$ 0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Bogotá D.C	\$ 824.669.633	
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Bogotá D.C	\$ 9.120.125.896	
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Bogotá D.C	\$ 0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Bogotá D.C.	\$ 370.218.815.748	

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Bogotá D.C.	\$ 2.337.252.332	

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Bogotá D.C.	\$ 0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Bogotá D.C.	\$ 0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Bogotá D.C.	\$ 2.168.604.171	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto

341

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Bogotá D.C.	\$ 650.307.264	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Bogotá D.C.	\$ 114.354.742.543	

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Bogotá D.C.	\$ 8.708.317.500	
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Bogotá D.C.	\$ 3.818.500.000	

DEPARTAMENTO
DE GUAINÍA

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Inírida	Este proyecto no aplica para el municipio de Inírida			0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto		0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Inírida	\$ 719.826.000		1	50%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Inírida	\$ 719.826.000		1	50%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Inirida	\$ 0	Inirida no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Inirida	\$ 0	Inirida no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 54.751.000			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Inirida	\$ 719.826.000		1	50%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicios públicos	● Mediano	Inirida	\$ 0	Inirida no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

343

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Inirida	\$ 20.000.000		1	50%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Inirida	\$ 720.000		1	50%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Inirida	\$ 56.356.000		1	50%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Inirida	\$ 0	Inirida no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 17.000.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Inirida	\$ 0	Inirida no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Inirida	\$ 0	Inirida no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para el municipio de Inirida				

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Inirida	\$ 0	Inirida no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Inirida	\$ 0	Inirida no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Inirida	\$ 621.504.500		1	50%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 4.000.000			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Inirida	\$ 417.000.000		1	50%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 631.049.282			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Inirida	\$ 0	Inirida no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 50.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 56.341.867			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos				El proyecto no aplica para el departamento de Guainía		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				El proyecto no aplica para el departamento de Guainía		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe				El proyecto no aplica para el departamento de Guainía		

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Inirida	\$ 0	Inirida no ha iniciado el proyecto	1	50%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Inirida	\$ 20.500.000		1	50%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 121.000.001			

345

DEPARTAMENTO

DE GUAVIARE

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	San José del Guaviare		Este proyecto no aplica para los municipios de departamento de Guaviare		0%
			Municipio(s)				
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	1	25%
			Municipio(s)	\$ 11.000.000	(1) municipio reportó: Miraflores		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	San José del Guaviare	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Guaviare			0%
			Municipio(s)				

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	San José de Guaviare	\$ 90.000.000		1	25%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	San José del Guaviare	\$ 20.000.000		1	25%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 16.716.880			

Estrategia

Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7

Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	San José del Guaviare	\$ 10.000.000		2	50%
			Municipio(s)	\$ 12.000.000	(1) municipio reportó: El Retorno		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 2.334.392.177			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia

Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1

Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	2	50%
			Municipio(s)	\$ 82.000.000	(2) municipios reportaron: Calamar y Miraflores		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	2	50%
			Municipio(s)	\$ 13.000.000	(2) municipios reportaron: Calamar y El Retorno		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	2	50%
			Municipio(s)	\$ 31.350.000	Los municipios no han iniciado el proyecto		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	San José del Guaviare	\$ 92.000.000		2	50%
			Municipio(s)	\$ 47.000.000	(1) municipio reportó: Miraflores		

Programa 2.2

Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 50.000.000			

Objetivo 3

Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia

Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1

Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	San José del Guaviare	\$ 28.730.000.000		1	25%
			Municipio(s)	\$ 90.492.022	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 32.568.401.441			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Guaviare				

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	San José del Guaviare	\$ 590.000.000	El municipio reporta el proyecto finalizado	4	100%
			Municipio(s)	\$ 201.842.826	(3) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador	
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Guaviare					
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	San José del Guaviare	\$ 18.700.000	(1) municipio reportó: Miraflores	2	50%	
			Municipio(s)	\$ 62.498.400				
			Departamento	\$ 440.151.305				
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	San José del Guaviare	Este proyecto no aplica a los municipios del departamento de Guaviare		0	0%	
			Municipio(s)					
			Departamento	\$ 306.473.805				

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 2.000.000			

4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el departamento de Guaviare		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el departamento de Guaviare		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el departamento de Guaviare		

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	San José del Guaviare	\$ 1.000.000		2	50%
			Municipio(s)	\$ 140.000.000	(1) municipio reportó: Miraflores		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	2	50%
			Municipio(s)	\$ 24.000.000	(2) municipios reportaron: El Retorno y Miraflores		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

349

DEPARTAMENTO

DE HUILA

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto.		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto		0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Neiva	\$ 32.000.000		6	16%
			Municipio(s)	\$ 1.354.518.300			

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	22	59%
			Municipio(s)	\$ 13.415.062.334	(20) municipios reportaron: Agrado, Aipec, Altamira, Campoalegre, Colombia, Gigante, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Plata, Paicol, Pitalito, Saladoblanco, Santa Maria, Tarqui, Tello, Teruel, Timaná, Villavieja y Yaguará.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Neiva	\$ 210.000.000	Neiva no ha iniciado el proyecto	10	27%
			Municipio(s)	\$ 3.336.295.530	(9) municipios reportaron: Agrado, Baraya, Garzón, La Plata, Pitalito, Saladoblanco, Suaza, Teruel y Timaná.		
			Departamento	\$ 1.800.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	10	27%
			Municipio(s)	\$ 2.107.733.004	(10) municipios reportaron: Agrado, Campoalegre, Colombia, Gigante, La Plata, Palermo, Pitalito, Tarqui, Teruel.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	8	22%
			Municipio(s)	\$ 2.157.680.002	(8) municipios reportaron: Aipec, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Argentina, Tarqui, Tello, Teruel.		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	2	5%
			Municipio(s)	\$ 75.000.001	(2) municipios reportaron: Campoalegre e Isnos.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		El proyecto no aplica para los municipios del departamento de Huila				

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Neiva	\$ 0		5	14%
			Municipio(s)	\$ 57.000.002	(5) municipios reportaron: Aipec, Nátaga, Rivera, Tarqui, Teruel.		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Neiva	\$ 1.500.000.000		1	3%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	12	32%
			Municipio(s)	\$ 25.541.417.055	(12) municipios reportaron: Agrado, Aipec, Colombia, Guadalupe, La Plata, Paicol, Palermo, Pitalito, Saladoblanco, Teruel, Villavieja y Yaguará.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Neiva	\$ 1.500.000.000		8	22%
			Municipio(s)	\$ 55.100.000	(7) municipios reportaron: Agrado, Aipec, Algeciras, Colombia, Santa Maria, Villavieja, Yaguara.		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia

Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7

Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Neiva	\$ 2.040.000.000		26	70%
			Municipio(s)	\$ 14.559.697.746	(25) municipios reportaron: Acevedo, Aipe, Algeciras, Altamira, Colombia, Gigante, Guadalupe, Hobo, Iquira, Isnos, La Argentina, La Plata, Nátaga, Oporapa, Paicol, Pital, Pitalito, Rivera, Santa María, Suaza, Tarqui, Tello, Timaná, Villavieja y Yaguara.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	1	3%
			Municipio(s)	\$ 19.000.000	(1) municipio reportó: Tello		

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia

Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1

Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	9	24%
			Municipio(s)	\$ 1.601.549.020	(9) municipios reportaron: Altamira, Isnos, Paicol, Pital, Rivera, Saladoblanco, Tesalia, Tello y Teruel.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	22	59%
			Municipio(s)	\$ 2.878.597.635	(22) municipios reportaron: Acevedo, Agrado, Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Garzon, Gigante, Guadalupe, Iquira, La Argentina, Nátaga, Paicol, Palermo, Pital, Pitalito, Rivera, Suaza, Teruel, Timaná, Yaguara.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Neiva	\$ 20.000.000		30	81%
			Municipio(s)	\$ 2.217.167.192	(29) municipios reportaron: Acevedo, Aipe, Algeciras, Colombia, Elias, Garzon, Gigante, Hobo, Iquira, Isnos, La Argentina, La Plata, Nátaga, Oporapa, Paicol, Palermo, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui, Tello, Teruel, Timaná, Villavieja, Yaguara.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	22	59%
			Municipio(s)	\$ 2.857.391.437	(22) municipios reportaron: Agrado, Aipe, Algeciras, Colombia, Garzon, Gigante, Guadalupe, Hobo, Iquira, Isnos, La Argentina, Nátaga, Palermo, Pitalito, Rivera, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui, Teruel, Villavieja, Yaguara.		

Programa 2.2

Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 850.000.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Neiva	\$ 6.291.611.978		23	62%
			Municipio(s)	\$ 70.044.317.612	(22) municipios reportaron: Neiva, Agrado, Aipec, Algeciras, Campoalegre, Colombia, Garzon, Gigante, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Argentina, La Plata, Paicol, Palermo, Pital, Pitalito, Rivera, Santa Maria, Teruel, Timaná, Yaguara.		
			Departamento	\$ 5.300.000.000			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	9	24%
			Municipio(s)	\$ 15.724.826.948	(9) municipios reportaron: Agrado, Guadalupe, Hobo, La Argentina, Paicol, Rivera, Santa María, Teruel, Timaná.		
			Departamento	\$ 2.050.000.000			
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		El proyecto no aplica para los municipios del departamento de Huila				

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	4	11%
			Municipio(s)	\$ 11.879.986.560	(4) municipios reportaron: Gigante, La Argentina, Santa María y Timaná.		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	3	8%
			Municipio(s)	\$ 5.622.830.000	(3) municipios reportaron: Agrado, Guadalupe y Timaná		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Neiva	\$ 310.000.000	Neiva ha finalizado el proyecto	32	86%
			Municipio(s)	\$ 2.853.852.814	(31) municipios reportaron: Acevedo, Agrado, Aipec, Altamira, Baraya, Campoalegre, Colombia, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Iquira, La Argentina, La Plata, Nátaga, Oporapa, Paicol, Palermo, Palestina, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tello, Teruel, Timaná, Villavieja, Yaguara.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Neiva	\$ 3.022.162.338		23	62%
			Municipio(s)	\$ 6.466.871.502	(22) municipios reportaron: Baraya, Campoalegre, Elías, Gigante, Guadalupe, Hobo, Iquíra, Nátaga, Palermo, Paicol, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Teruel, Tesalia, Tello, Timaná, Villavieja y Yaguará.		
			Departamento	\$ 7.600.000.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento del Huila			
			Departamento	\$ 2.500.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 2.712.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 25.200.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		Este proyecto no aplica para el departamento de Huila				
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		Este proyecto no aplica para el departamento de Huila				

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Neiva	\$ 20.000.000		13	35%
			Municipio(s)	\$ 437.309.975	(12) municipios reportaron: Colombia, Garzon, Gigante, Guadalupe, Hobo, La Argentina, La Plata, Paicol, Pitalito, San Agustín, Suaza, Yaguara.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	21	57%
			Municipio(s)	\$ 1.826.860.883	(21) municipios reportaron: Agrado, Aipe, Baraya, Colombia, Elías, Gigante, Hobo, Iquira, La Argentina, La Plata, Nátaga, Oporapa, Paicol, Palermo, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, Tello, Timaná, Villavieja, Yaguara.		
			Departamento	\$ 200.000.000			

DEPARTAMENTO
DE LA GUAJIRA

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Riohacha	\$ 0	Riohacha no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Riohacha	\$ 0	Riohacha no ha iniciado el proyecto		0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Riohacha	\$ 0	Riohacha no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Riohacha	\$ 0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	3	20%
			Municipio(s)	\$ 44.500.000	(3) municipios reportaron: Albania, Hatonuevo y San Juan del Cesar		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

354

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Riohacha	0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	7	47%
			Municipio(s)	\$ 2.063.100.859	(7) municipios reportaron: Barrancas, Dibulla, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, La Jagua del Pilar y Uribia.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Riohacha	\$ 0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	1	7%
			Municipio(s)	\$ 13.467.170	(1) municipio reportó: San Juan del Cesar		
			Departamento	\$ 1.454.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Riohacha	\$ 100.000		3	20%
			Municipio(s)	\$ 306.371.999	(3) municipios reportaron: Dibulla, La Jagua del Pilar y Uribia		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Riohacha	\$ 0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	1	7%
			Municipio(s)	\$ 3.000.000	(1) municipio reportó: San Juan del Cesar		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Riohacha	\$ 0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	4	27%
			Municipio(s)	\$ 109.600.000	(4) municipios reportaron: Barrancas, Dibulla, Maicao, Villanueva.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Riohacha	\$ 0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	1	7%
			Municipio(s)	\$ 732.000.000	(1) municipio reportó: Dibulla		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Riohacha	\$ 700.000.000		2	13%
			Municipio(s)	\$ 18.524.500	(2) municipios reportaron: San Juan del Cesar y Villanueva		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Riohacha	\$ 0	Riohacha no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Riohacha	\$ 0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	3	20%
			Municipio(s)	\$ 2.081.162.235	(4) municipios reportaron: Urumita, Barrancas, El Molino y Fonseca		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Riohacha	\$ 0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	2	13%
			Municipio(s)	\$ 800.000.000	(2) municipios reportaron: Dibulla y San Juan del Cesar		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Riohacha	\$ 0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	5	33%
			Municipio(s)	\$ 2.197.900.000	(5) municipios reportaron: Dibulla, La Jagua del Pilar, Maicao, Manaure, Urumita.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Riohacha	\$ 0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto.		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Riohacha	\$ 50.000		6	40%
			Municipio(s)	\$ 541.860.075	(5) municipios reportaron: Albania, Dibulla, Maicao, San Juan del Cesar y Urumita.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Riohacha	\$ 0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	3	20%
			Municipio(s)	\$ 12.943.750.000	(3) municipios reportaron: Albania, Fonseca y Urumita		

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Riohacha	\$ 31.950.000	(6) municipios reportaron: Albania, Barrancas, Dibulla, El Molino, Maicao y Villanueva.	7	47%
			Municipio(s)	\$ 240.868.075			
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Riohacha	\$10.000	(5) municipios reportaron: Barrancas, El Molino, Maicao, Uribia y Urumita	6	40%
			Municipio(s)	\$102.000.002			

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Riohacha	\$ 0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	8	53%
			Municipio(s)	\$ 20.414.210.799	(8) municipios reportaron: Albania, Barrancas, Dibulla, El Molino, Fonseca, Maicao, San Juan del Cesar y Urumita.		
			Departamento	\$ 46.000.000.000			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Riohacha	\$ 0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	1	7%
			Municipio(s)	\$ 120.000.000	(1) municipio reportó: Barrancas		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio(s)	\$289.372.000	(1) municipio reportó: Uribia	1	7%

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Riohacha	\$ 0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Riohacha	\$ 0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	2	13%
			Municipio(s)	\$ 176.555.900	(2) municipios reportaron: Fonseca y Manaure		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Riohacha	\$ 350.090.040	(10) municipios reportaron: Albania, Barrancas, Dibulla, El Molino, La Jagua del Pilar, Maicao, San Juan del Cesar, Uribia, Urumita y Villanueva.	10	67%
			Municipio(s)	\$ 2.359.872.631			
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 205.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Riohacha	\$ 800.000.000		6	40%
			Municipio(s)	\$ 615.780.050	(5) municipios reportaron: Albania, Barrancas, Dibulla, San Juan del Cesar y Uribia		
			Departamento	\$ 100.000.000	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Riohacha	\$ 0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	1	7%
			Municipio(s)	\$ 30.000.000	(1) municipio reportó: Barrancas		
			Departamento	\$ 160.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 78.830.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		Este proyecto no aplica para el departamento de La Guajira				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	● Corto	Departamento	\$ 20.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Departamento	\$ 20.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

357

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Riohacha	\$ 0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	2	13%
			Municipios	\$ 160.000.000	(2) municipios reportaron: Barrancas y Dibulla		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Riohacha	\$ 120.160.050		8	53%
			Municipio(s)	\$ 1.833.966.018	(7) municipios reportaron: Albania, Barrancas, Dibulla, La Jagua del Pilar, Manure, San Juan del Cesar y Urumita.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

DEPARTAMENTO

DE MAGDALENA

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Santa Marta	\$ 0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Santa Marta	\$ 0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Santa Marta	\$ 0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Santa Marta	\$ 0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	4	13%
			Municipio(s)	\$ 107.300.001	(4) municipios reportaron: Ariguani, Cerro de San Antonio, El Banco y Tenerife. El municipio de Ariguani deberá revisar el presupuesto reportado, correspondiente a \$1		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Santa Marta	\$ 280.000.000	(8) municipios reportaron: El Banco, El Retén, Nueva Granada, Pueblo Viejo, Salamina, San Zenón, Sabanas de San Ángel y Zapayán.	8	27%
			Municipio(s)	\$ 60.405.002.332			
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Santa Marta	\$ 200.000.000	(6) municipios reportaron: Algarrobo, Aracataca, El Retén, Guamal, Puebloviejo y San Sebastián de Buenavista.	6	20%
			Municipio(s)	\$ 350.115.480			
			Departamento	\$ 600.002.270	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Santa Marta	\$ 0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Santa Marta	\$ 0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	1	3%
			Municipio(s)	\$ 2	(1) municipio reportó: Zapayán		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Santa Marta	\$ 0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	\$ 27.000.001	(3) municipios reportaron: Ariguani, San Zenón y Zapayán		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Santa Marta	\$ 0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	4	13%
			Municipio(s)	\$ 5.047.000.001	(4) municipios reportaron: Guamal, Puebloviejo, San Sebastián de Buenavista y Tenerife.		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Santa Marta	\$ 0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Santa Marta	\$ 0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	1	3%
			Municipio(s)	\$ 22.000.000	(1) municipio reportó: Cerro de San Antonio		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Santa Marta	\$ 0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	6	20%
			Municipio(s)	\$ 304.000.003	(6) municipios reportaron: Aracataca, Ariguani, Concordia, Sabanas de San Ángel, Santa Ana y Zapayán.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Santa Marta	\$ 0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 138.500.000	"3) municipios reportaron: Pivijay, Concordia y Tenerife		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Santa Marta	\$ 250.000.000	(13) municipios reportaron: Algarrobo, Aracataca, El Banco, El Retén, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Salamina, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, San Zenón, Sitionuevo y Tenerife.	13	43%
			Municipio(s)	\$ 2.549.140.771			
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Santa Marta	\$ 0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado con este proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Santa Marta	\$ 0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	8	27%
			Municipio(s)	\$ 6.623.984.020	(8) municipios reportaron: Aracataca, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Salamina, Tenerife y Zapayán.		

2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Santa Marta	\$ 800.000.000		0	0%
			Municipio(s)	\$ 110.501.000	(4) municipios reportaron: Fundación, Pedraza, Sitionuevo y Tenerife.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Santa Marta	\$ 85.000.000		11	37%
			Municipio(s)	\$ 1.314.501.000	(10) municipios reportaron: Aracataca, Cerro San Antonio, Chibolo, Crénaga, Concordia, El Banco, Nueva Granada, San Zenón, Tenerife y Zapayán.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Santa Marta	\$ 0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	9	30%
			Municipio(s)	\$ 564.372.520	(9) municipios reportaron: Aracataca, Ariguani, Concordia, Fundación, Pivijay, San Sebastian de Buenavista, San Zenón, Tenerife y Zapayán.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Santa Marta	\$ 700.000.000		10	33%
			Municipio(s)	\$ 50.711.018.632	(9) municipios reportaron: Aracataca, Ariguani, El Banco, El Piñón, El Retén, Pijiño del Carmen, Sabanas de San Angel, Tenerife, Zapayan.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Santa Marta	\$ 0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	4	13%
			Municipio(s)	\$ 2.597.000.001	(4) municipios reportaron: El Banco, El Piñón, Puebloviejo y Tenerife		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio(s)	\$ 20.000.000	(1) municipio reportó: San Sebastián de Buenavista	1	3%

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Santa Marta	\$ 0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	2	7%
			Municipio(s)	\$ 431.364.425	(2) municipios reportaron: Tenerife y Zapayán		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Santa Marta	\$ 0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	5	17%
			Municipio(s)	\$ 1.002.301.085	(5) municipios reportaron: Cerro de San Antonio, El Piñón, San Sebastián de Buenavista, Tenerife y Zapayán.		

3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Santa Marta	\$ 25.000.000	(17) municipios reportaron: Algarrobo, Aracataca, Ariguani, Cerro San Antonio, Chibolo, El Banco, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Plato, Salamina, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Sitionuevo y Tenerife.	17	57%
			Municipio(s)	\$ 779.107.512			
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 17.000.000.000			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 512.002.270			
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Santa Marta	\$ 300.000.000	(6) municipios reportaron: Ariguani, El Banco, El Retén, Fundación, Sabanas de San Ángel, y Zapayán.	7	23%
			Municipio(s)	\$ 400.000.000			
			Departamento	\$ 738.137.098			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Santa Marta	\$ 350.000.000	Los municipios no han iniciado el proyecto El departamento no ha iniciado el proyecto	1	3%
			Municipio(s)	\$ 0			
			Departamento	\$ 0			

361

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 248.137.098	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		Este proyecto no aplica para el departamento de Magdalena				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		Este proyecto no aplica para el departamento de Magdalena				
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Santa Marta	\$ 0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	2	7%
			Municipio(s)	\$ 38.800.000	(2) municipios reportaron: San Sebastian de Buenavista y Tenerife		

5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Santa Marta	\$ 315.000.000	(12) municipios reportaron: Aracataca, Ariguani, Chibolo, El Banco, El Reten, Fundacion, Guamal, Nueva Granada, Puebloviejo, Salamina, Sitionuevo, Tenerife.	13	43%
			Municipio(s)	\$ 463.500.000			
			Departamento	\$ 114.000.000			

DEPARTAMENTO
DE META

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Villavicencio	Este proyecto no aplica para los municipios de Villavicencio			0%
			Municipio(s)	\$ 0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Villavicencio	\$ 0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Villavicencio	\$ 0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Villavicencio	\$ 0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	2	7%
			Municipio(s)	\$70.000.014	(2) municipios reportaron: Restrepo, San Juan de Arama.		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Villavicencio	\$ 7.557.741.100	(11) municipios reportaron: Acacias, Cabuyaro, Cubarral, Cumaral, Fuente de Oro, Uribe, Puerto Concordia, Puerto Lopez, Puerto Rico, Restrepo, San Martín.	12	41%
			Municipio(s)	\$ 2.152.937.715			
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Villavicencio	\$ 899.915.676	Villavicencio reporto terminado el proyecto	5	17%
			Municipio(s)	\$ 107.780.649	(4) municipios reportaron: Cubarral, Cumaral, San Carlos de Guaroa y San Juan de Arama.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Villavicencio	\$ 1.750.000.000	(3) municipios reportaron: Cubarral, Puerto Lopez, Restrepo	4	14%
			Municipio(s)	\$ 442.000.002			
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Villavicencio	\$ 0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	\$ 86.000.001	(3) municipios reportaron: Cumaral, El Dorado y La Uribe		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Villavicencio	\$ 0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	\$ 166.000.001	(3) municipios reportaron: Cabuyaro, Puerto Concordia y La Uribe		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Villavicencio	\$ 0	Este proyecto no aplica para los municipios del Meta, sin embargo 1 municipio reporto: Barranca de upía.		0%
			Municipio(s)	\$ 150.000.000			

Programa 1.3

Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Villavicencio	\$ 0	Villavicencio no ha finalizado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	\$ 388.089.400	(3) municipios reportaron: Barranca de Upía, Cabuyaro y Restrepo		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Villavicencio	\$ 0	Villavicencio no ha finalizado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4

Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Villavicencio	\$ 1.040.000.000	(3) municipios reportaron: Puerto Rico, San Juan de Arama y Vista Hermosa	4	14%
			Municipio(s)	\$ 114.000.050			
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Villavicencio	\$ 1	(4) municipios reportaron: Mesetas, La Uribe, Puerto Rico, Vista Hermosa	5	17%
			Municipio(s)	\$ 106.002.016			
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia

Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7

Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Villavicencio	\$ 1.200.000.000	(14) municipios reportaron: Barranca de Upía, Castilla La Nueva, Cumaral, Granada, Guamal, Mapiripán, Mesetas, Puerto Concordia, Puerto López, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama y Vista Hermosa.	15	52%
			Municipio(s)	\$ 4.516.521.845			
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Villavicencio	\$ 0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Villavicencio	\$ 2.483.250.000	(11) municipios reportaron: El Dorado, Fuente de Oro, Guamal, Mesetas, Lejanías, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Rico, Restrepo, San Juan de Arama y Vista Hermosa.	12	41%
			Municipio(s)	\$ 2.454.063.030			
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Villavicencio	\$ 100.000.000	(9) municipios reportaron: Cubuyaro, Castilla la Nueva, Cumaral, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Restrepo, San Carlos de Guaroa y San Juanito.	10	34%
			Municipio(s)	\$ 2.722.472.613			
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Villavicencio	\$ 0	(15) municipios reportaron: Cubuyaro, Castilla La Nueva, Cubarral, Cumaral, El Dorado, Fuente de Oro, Granada, Mesetas, La Macarena, Uribe, Lejanías, Puerto Lleras, Restrepo, San Juan de Arama, Vistahermosa.	15	52%
			Municipio(s)	\$ 727.520.724			
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Villavicencio	\$ 0	(7) municipios reportaron: Acacías, Cubarral, Granada, Mesetas, San Juan de Arama, San Juanito y Vista Hermosa.	7	24%
			Municipio(s)	\$ 530.087.542			

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Villavicencio	\$ 3.571.804.059	(14) municipios reportaron: Castilla La Nueva, Fuente de Oro, Granada, Guamal, Mesetas, La Macarena, Lejanías, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lopez, Puerto Rico, San Carlos de Guaroa, San Juanito, Vistahermosa.	15	51%
			Municipio(s)	\$ 32.932.419.332			
			Departamento	\$ 100.346.425.258			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Villavicencio	\$ 0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipio(s)	\$ 1.419.705.842	(3) municipios reportaron: Currabal, Guamal y San Juan de Arama		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Meta				

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Villavicencio	\$ 0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	1	3%
			Municipio(s)	\$ 500.000.000	(1) municipio reportó: Guamal		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Villavicencio	\$ 510.288.783	(5) municipios reportaron: Fuente de Oro, Guamal, Lejanías, Puerto Gaitán y San Juan de Arama.	6	21%
			Municipio(s)	\$ 286.506.207			
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Villavicencio	\$ 1.200.000.000	(18) municipios reportaron: Acacias, Barranca de Upía, Cabuyaro, Castilla la Nueva, El Castillo, Fuente de Oro, Guamal, Mesetas, La Macarena, Lejanías, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama y Vista Hermosa.	19	66%
			Municipio(s)	\$ 7.706.886.722			
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 832.667.469			

365

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 197.464.332			
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Villavicencio	\$ 10.444.944.901	(16) municipios reportaron: Acacias, Barranca de Upía, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cubarral, Fuente de Oro, Granada, Mapiripán, La Macarena, La Uribe, Lejanías, Puerto Gaitán, Puerto Rico, San Juan de Arama, San Martín y Vista Hermosa.	17	59%
			Municipio(s)	\$ 4.245.530.041			
			Departamento	\$ 4.229.210.316			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Villavicencio	\$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Meta			
			Departamento	\$1.063.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 471.895.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		Este proyecto no aplica para el departamento del Meta				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		Este proyecto no aplica para el departamento del Meta				
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		Este proyecto no aplica para el departamento del Meta				

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Villavicencio	\$ 0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	2	7%
			Municipio(s)	\$ 27.000.005	(2) municipios reportaron: Mesetas y San Juan de Arama		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Villavicencio	\$ 1.200.000.000		12	41%
			Municipio(s)	\$ 1.644.888.142	(11) municipios reportaron: Fuente de Oro, Castilla la Nueva, La Uribe, Puerto Concordia, Puerto López, Puerto Lleras, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama, San Juanito y Vista Hermosa.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

DEPARTAMENTO
DE NARIÑO

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Pasto	\$750.000.000		1	100%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Pasto	\$ 1.134.540.582			0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Pasto	\$ 200.000.000	(4) municipios reportaron: Chachagui, El Charco, Roberto Payán y San Bernardo.	5	8%
			Municipio(s)	\$ 207.401.000			

Programa 1.2

Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Pasto	\$ 300.000.000	(14) municipios reportaron: Colón, Córdoba, El Tablón de Gómez, La Florida, La Unión, Leiva, Los Andes, Nariño, Ricaurte, Roberto Payán, San Bernardo, San Lorenzo, Santa Bárbara y Tangua.	15	23%
			Municipio(s)	\$ 601.500.028			
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Pasto	\$ 200.000.000	(4) municipios reportaron: La Llanada, Leiva, Nariño y San Bernardo	0	0%
			Municipio(s)	\$ 7.455.433.842			
			Departamento	\$ 257.000.000			
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto	9	14%
			Municipio(s)	\$ 2.142.627.852			
			Departamento	\$ 5.739.775.210			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto	4	6%
			Municipio(s)	\$ 102.000.004			
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto	7	11%
			Municipio(s)	\$ 4.540.905.001			
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto	1	2%
			Municipio(s)	\$ 150.000.000			

Programa 1.3

Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto	4	6%
			Municipio(s)	\$ 49.983.661.941			
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto	1	2%
			Municipio(s)	\$ 50.000.000			

Programa 1.4

Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto	26	41%
			Municipio(s)	\$ 2.438.798.394			
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto	8	13%
			Municipio(s)	\$ 109.000.001			

1.4.3

Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano

● Mediano

Departamento

\$ 519.063.770

Estrategia

Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7

Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto	18	28%
			Municipio(s)	\$ 3.078.510.675	(18) municipios reportaron: Belen, Contadero, Córdoba, El Charco, La Florida, Leiva, Nariño, Puerres, Ricaurte, Roberto Payan, Sandona, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Santa Bárbara, Santacruz, Tangua, Yacuanquer.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 3.868.000.000			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto	2	3%
			Municipio(s)	\$ 17.000.050	(2) municipios reportaron: Ricaurte y San Andrés de Tumaco		

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia

Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1

Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto	26	41%
			Municipio(s)	\$ 712.702.708	(26) municipios reportaron: Albán, Aldana, Arboleda, Cuaspud, Cumbitara, Chachagüí, El Rosario, Guachucal, La Unión, Leiva, Linares, Mallama, Nariño, Ospina, Potosí, Puerres, , Pupiales, Ricaurte, Roberto Payán, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, Santa Bárbara, Sapuyes, Tangua y Túquerres		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto	20	31%
			Municipio(s)	\$ 1.284.485.389	(20) municipio reportaron: Belén, Buesaco, El Tambo, Guaitarilla, La Florida, La Llanada, La Tola, Los Andes, Mallama, Nariño, Ospina, Potosí, Puerres, Pupiales, Samaniego, San Lorenzo, San Pablo, Santacruz, Túquerres y Yacuanquer.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto	2	3%
			Municipio(s)	\$ 50.675.063.601	(31) municipios reportaron: Aldana, Arboleda, Buesaco, Consacá, Contadero, Córdoba, Chachagüí, El Peñol, El Tambo, Guachucal, Imués, La Llanada, La Tola, La Unión, Nariño, Olaya Herrera, Ospina, Francisco Pizarro, Policarpa, Potosí, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Samaniego, San Andrés de Tumaco, San Bernardo, San Pablo, Santacruz, Tangua, Túquerres y Yacuanquer.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto	22	34%
			Municipio(s)	\$ 4.049.135.024	(22) municipios reportaron: Aldana, Contadero, Cuaspud, Chachagüí, El Peñol, El Tablon de Gomez, Guaitarilla, Ipiales, La Florida, Linares, Los Andes, Nariño, Ospina, Policarpa, Potosí, Providencia, Roberto Payan, Samaniego, Sandona, San Pablo, San Pedro de Cartago, Tangua.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Pasto	\$ 100.000.000			
			Municipio(s)	\$ 24.380.908.341	(24) municipios reportaron: Alban, Aldana, Contadero, Cuaspud, Cumbal, Cumbitara, Chachagui, Guaitarilla, La Florida, La Llanada, La Union, Leiva, Nariño, Ospina, Potosí, Pupiales, Ricaurte, Samaniego, Sandona, San Bernardo, San Lorenzo, Santacruz, Sapuyes, Tangua.	25	39%
			Departamento	\$ 38.000.000			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto		
			Municipio(s)	\$ 2.051.999.601	(6) municipios reportaron: El Rosario, Nariño, Ospina, Policarpa, Samaniego y San Bernardo.	6	9%
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio(s)	\$ 365.500.441	(3) municipios reportaron: El Charco, La Tola y Santa Bárbara	6	9%

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto		
			Municipio(s)	\$ 6.095.456.836	(9) municipios reportaron: Colón, El Rosario, La Florida, La Tola, Nariño, Policarpa, Providencia, San Lorenzo, Taminango.	9	14%
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto		
			Municipio(s)	\$ 4.887.407.360	(9) municipios reportaron: Albán, Belén, El Rosario, Guachucal, La Tola, Leiva, Ricaurte, San Pablo y Taminango.	9	14%

3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Pasto	\$ 100.000.000	(50) municipios reportaron: Albán, Aldana, Ancuya, Arboleda, Belén, Buesaco, Consacá, Contadero, Córdoba, Cuaspud, Cumbal, Cumbitara, Chachagüi, El Peñol, El Rosario, El Tablón de Gómez, El Tambo, Funes, Guachucal, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, Ipiales, La Florida, La Llanada, La Unión, Linares, Magüi, Mallama, Nariño, Ospina, Policarpa, Potosí, Puerres, Pupiales, Samaniego, Sandomá, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago, Santa Bárbara, Santacruz, Sapuyes, Taminango, Tangua, San Andrés de Tumaco, Túquerres y Yacuanquer.	51	80%
			Municipio(s)	\$ 1.905.530.824			
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 317.232.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto	42	66%
			Municipio(s)	\$ 1.407.930.061	(42) municipios reportaron: Albán, Aldana, Ancuya, Arboleda, Colón, Consacá, Contadero, Cumbal, Cumbitara, Chachagüi, El Peñol, El Tablón de Gómez, El Tambo, Funes, Guachucal, Guaitarilla, Iles, Imués, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, La Tola, Leiva, Linares, Nariño, Olaya Herrera, Ospina, Potosí, Pupiales, Ricaurte, Roberto Payán, Samaniego, Sandomá, San Andrés de Tumaco, San Bernardo, San Pablo, San Pedro de Cartago, Santacruz, Sapuyes, Tangua y Yacuanquer.		
			Departamento	\$ 12.130.000.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto	3	5%
			Municipio(s)	\$ 133.400.001	(3) municipios reportaron: Arboleda, La Tola y Tangua		
			Departamento	\$ 256.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 613.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 92.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	● Corto	Departamento	\$10.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Este proyecto no aplica para el departamento de Nariño				

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto	15	23%
			Municipio(s)	\$ 394.692.533	(15) municipios reportaron: Contadero, Córdoba, Cumbal, Guaitarilla, La Cruz, La Florida, La Llanada, Mallama, Nariño, Olaya Herrera, Ospina, Potosí, Puerres, San Bernardo, San Lorenzo.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Pasto	\$ 0	Pasto no ha iniciado el proyecto	31	48%
			Municipio(s)	\$ 616.769.002	(31) municipios reportaron: Albán, Aldana, Ancuya, Arboleda, Buesaco, Consacá, Contadero, Cumbitara, Chachagüí, El Tambo, Guachucal, Guaitarilla, Imues, La Llanada, La Tola, La Unión, Leiva, Linares, Mallama, Nariño, Ospina, Potosí, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Samaniego, San Andrés de Tumaco, San Lorenzo, San Pablo, Sapuyes y Túquerres.		
			Departamento	\$ 10.000.000			

DEPARTAMENTO

DE NORTE DE SANTANDER

371

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Cúcuta	\$ 1.000.000.000		2	5%
			Municipio(s)	\$ 200.000.000	(1) municipio reportó: Gramalote		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Cúcuta	\$ 0	Cúcuta no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Cúcuta	\$ 2.010.683.606			0%
			Municipio(s)	\$ 0			
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Cúcuta	\$ 97.000.000		7	18%
			Municipio(s)	\$ 104.854.000	(6) municipios reportaron: Chitaga, El Carmen, Herran, Pamplona, Sardinata, Silos		

Programa 1.2

Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Cúcuta	\$ 4.840.000.000	(15) municipios reportaron: Cachira, Chinacota, Chitaga, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Los Patios, Pamplona, Puerto Santander, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Silos, Teorama, Toledo.	16	40%
			Municipio(s)	\$ 878.306.766			
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Cúcuta	\$ 15.000.000	(6) municipios reportaron: Chinacota, Gramalote, Herrán, Mutiscua, Pamplona y Sardinata	7	18%
			Municipio(s)	\$ 229.000.000			
			Departamento	\$ 1.540.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Cúcuta	\$ 4.750.000.000	(7) municipios reportaron: Arboledas, Cacota, Convencion, Labateca, Pamplona, Silos, Teorama.	8	20%
			Municipio(s)	\$ 307.997.026			
			Departamento	\$ 25.000.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Cúcuta	\$ 145.000.000	(7) municipios reportaron: Abrego, Cachira, El Zulia, Gramalote, Herran, Sardinata, Silos.	8	20%
			Municipio(s)	\$ 525.046.535			
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Cúcuta	\$ 15.000.000	(2) municipios reportaron: Pamplona y Silos	3	8%
			Municipio(s)	\$ 95.000.009			
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Norte de Santander				0%

Programa 1.3

Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Cúcuta	\$ 63.400.000	(2) municipios reportaron: Ocaña, Puerto Santander	3	8%
			Municipio(s)	\$ 2.700.000			
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Cúcuta	\$ 0	Cúcuta no ha iniciado el proyecto	1	3%
			Municipio(s)	\$ 7.200.000	(1) municipio reportó: Los Patios		

Programa 1.4

Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Cúcuta	\$ 1.843.972.736	(8) municipios reportaron: Abrego, Bochalema, Cachira, Chitaga, El Zulia, Gramalote, Pamplona, Toledo.	9	23%
			Municipio(s)	\$ 417.804.245			
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Cúcuta	\$ 70.000.000	(9) municipios reportaron: Bochalema, Gramalote, Pamplona, Puerto Santander, San Cayetano, Santiago, Silos, Toledo, Villa Caro.	10	25%
			Municipio(s)	\$ 408.932.130			
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 112.843.508			

Estrategia

Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7

Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Cúcuta	\$ 1.150.000.000		17	43%
			Municipio(s)	\$ 3.867.462.114	(16) municipios reportaron: Abrego, Cacota, Cachira, Chitaga, Gramalote, La Esperanza, La Playa, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, Salazar, San Cayetano, Santiago, Silos, Villa del Rosario.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 216.649.943			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Cúcuta	\$ 0	Cúcuta no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia

Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1

Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Cúcuta	\$ 500.000.000		10	25%
			Municipio(s)	\$ 743.700.155	(9) municipios reportaron: Chitagá, Convención, Cucutilla, El Zulia, Los Patios, Pamplona, Sardinata, Toledo y Villa del Rosario.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Cúcuta	\$ 5.370.000.000		9	23%
			Municipio(s)	\$ 1.034.696.708	(8) municipios reportaron: Arboledas, Bochalema, Chinacota, Durania, El Carmen, El Zulia, Pamplona y Santiago.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Cúcuta	\$ 150.000.000		14	35%
			Municipio(s)	\$ 2.451.975.646	(13) municipios reportaron: Abrego, Arboledas, Chitaga, Gramalote, La Esperanza, Los Patios, Ocaña, Pamplona, Puerto Santander, Salazar, Silos, Tibú, Villa del Rosario.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Cúcuta	\$ 791.200.000		13	33%
			Municipio(s)	\$ 651.283.400	(12) municipios reportaron: Abrego, Cacota, Durania, El Carmen, El Zulia, Los Patios, Pamplona, Puerto Santander, Salazar, Santiago, Toledo, Villa Caro.		

Programa 2.2

Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Cúcuta	\$ 9.477.876.303		23	58%
			Municipio(s)	\$ 76.272.317.018	(22) municipios reportaron: Abrego, Arboledas, Bochalema, Cácuta, Cachira, Chinacota, Chitaga, Convencion, El Carmen, El Zulia, Hacari, Herrán, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, San Cayetano, Santiago, Teorama, Tibú, Villa del Rosario.		
			Departamento	\$ 13.716.000.000			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Cúcuta	\$ 5.500.000.000		3	8%
			Municipio(s)	\$ 6.096.583.038	(2) municipios reportaron: Los Patís, Lourdes.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Norte de Santander					

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Cúcuta	\$ 0	Cúcuta no ha iniciado el proyecto	2	5%
			Municipio(s)	\$ 904.650.612	(2) municipios reportaron: Abrego y Silos		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Cúcuta	\$ 100.000.000		6	15%
			Municipio(s)	\$ 2.955.825.952	(5) municipios reportaron: Cácuta, El Carmen, Herrán, Pamplona y Villa del Rosario.		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Cúcuta	\$ 60.000.000		17	43%
			Municipio(s)	\$ 1.096.180.837	(16) municipios reportaron: Bochalema, Cácuta, Chinacota, El Zulia, Gramalote, Herrán, La Playa, Los Patios, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, San Cayetano, Sardinata, Tibú y Toledo.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 3.888.000.000			
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Cúcuta	\$ 5.300.521.000		14	35%
			Municipio(s)	\$ 1.066.876.696	(13) municipios reportaron: Abrego, Cácuta, El Carmen, Gramalote, Labateca, Los Patios, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, Ragonvalia, Sardinata y Silos.		
			Departamento	\$ 5.131.980.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Cúcuta	\$ 1.620.000.000		2	5%
			Municipio(s)	\$ 20.000.000	(1) municipio reportó: Ocaña.		
			Departamento	\$ 4.360.000.000			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 15.158.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		Este proyecto no aplica para el departamento de Norte de Santander				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		Este proyecto no aplica para el departamento de Norte de Santander				
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		Este proyecto no aplica para el departamento de Norte de Santander				

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Cúcuta	\$ 129.000.000		8	20%
			Municipio(s)	\$ 111.664.000	(7) municipios reportaron: Arboledas, Cacota, Cachira, Herran, Ocaña, Pamplona, Santiago.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Cúcuta	\$ 53.000.000		12	30%
			Municipio(s)	\$ 299.177.222	(11) municipios reportaron: Abrego, Cachira, Chitaga, Durania, El Carmen, Gramalote, Herran, Ocaña, Ragonvalia, Sardinata, Tibú.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

DEPARTAMENTO

DE PUTUMAYO

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Mocoa Municipio(s)	Este proyecto no aplica para lo municipios del departamento de Putumayo			0%
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto		0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Mocoa Municipio(s)	\$ 0 \$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto Los municipios no han iniciado el proyecto		0%
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	Mediano	Mocoa Municipio(s)	\$ 90.050.000 \$ 436.798.763	(5) municipios reportaron: Puerto Asís, Puerto Guzmán, San Francisco, Santiago y Valle del Guamuez.	6	46%

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Mocoa Municipio(s)	\$ 60.000.000 \$ 1.457.442.451	(7) municipios reportaron: Colón, Orito, Puerto Guzmán, Sibundoy, San Francisco, Santiago y Villagarzón.	8	62%
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Mocoa Municipio(s) Departamento	\$ 220.170.000 \$ 146.195.261.814 \$ 568.277.918	(5) municipios reportaron: Orito, Puerto Guzmán, San Miguel, Santiago y Valle del Guamuez. El departamento ha finalizado el proyecto	6	46%
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Mocoa Municipio(s) Departamento	\$ 0 \$ 1.801.963.321 \$ 440.000.000	Mocoa no ha iniciado el proyecto (4) municipios reportaron: Puerto Guzman, Sibundoy, San Francisco, Villagarzón.	4	31%
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Mocoa Municipio(s)	\$ 0 \$ 527.226.901	Mocoa no ha iniciado el proyecto (2) municipios reportaron: San Francisco y Sibundoy	2	15%
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Mocoa Municipio(s)	\$ 0 \$ 24.000.001	Mocoa no ha iniciado el proyecto (2) municipios reportaron: Puerto Guzmán y San Francisco	2	15%
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		El proyecto no aplica para los municipios de Putumayo				0%

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 330.000.000	(2) municipios reportaron: Leguizamo y Valle del Guamuez		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 21.000.000	(1) municipio reportó: Valle del Guamuez		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto		46%
			Municipio(s)	\$ 18.287.768.491	(6) municipios reportaron: Colón, Puerto Guzmán, San Francisco, Santiago, Valle del Guamuez y Villagarzón.	6	
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto		15%
			Municipio(s)	\$ 189.158.311	(2) municipios reportaron: San Francisco y Santiago	2	
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 71.912.004			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

377

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto		46%
			Municipio(s)	\$ 854.785.000	(6) municipios reportaron: Colón, Puerto Guzmán, Sibundoy, San Francisco, Santiago y Valle del Guamuez.	6	
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 500.000.000			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Mocoa	\$ 264.000.000	Mocoa ha finalizado el proyecto		69%
			Municipio(s)	\$ 1.296.377.494	(8) municipios reportaron: Colón, Leguizamo, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, Sibundoy, San Miguel, Santiago y Valle del Guamuez.	9	

2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	8	62%
			Municipio(s)	\$ 1.292.629.518	(8) municipios reportaron: Colón, Puerto Guzman, Sibundoy, San Francisco, San Miguel, Santiago, Valle del Guamuez y Villagarzón.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Mocoa	\$ 25.000.000		7	54%
			Municipio(s)	\$ 439.612.400	(6) municipios reportaron: Orito, Puerto Guzman, Leguizamo, Sibundoy, Valle Del Guamuez, Villagarzón.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Mocoa	\$ 202.204.022		7	54%
			Municipio(s)	\$ 164.964.183	(6) municipios reportaron: Orito, Puerto Guzman, Sibundoy, San Francisco, Valle Del Guamuez y Villagarzón.		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Mocoa	\$ 264.000.000		10	77%
			Municipio(s)	\$ 16.947.096.754	(9) municipios reportaron: Colón, Orito, Puerto Asis, Puerto Guzman, Sibundoy, San Francisco, Santiago, Valle Del Guamuez, Villagarzón.		
			Departamento	\$ 2.665.201			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Mocoa	\$ 220.000.000		4	31%
			Municipio(s)	\$ 15.885.000.000	(3) municipios reportaron: Colón, Sibundoy y Valle del Guamuez		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios de Putumayo				

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	1	8%
			Municipio(s)	\$ 80.000.000	(1) municipio reportó: Villagarzón		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	4	31%
			Municipio(s)	\$ 1.085.940.398	(4) municipios reportaron: Colón, Puerto Guzmán, Santiago y Sibundoy		

3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Mocoa	\$ 20.000	(8) municipios reportaron: Colón, Legízamo, Orito, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, Sibundoy, Valle del Gamuez y Villagarzón.	9	69%
			Municipio(s)	\$ 1.261.817.066			
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 735.147.219			
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	6	46%
			Municipio(s)	\$ 736.096.280	(6) municipios reportaron: Orito, Sibundoy, San Francisco, Santiago, Valle del Gamuez y Villagarzón.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	1	8%
			Municipio(s)	\$ 220.960.976	(1) municipio reportó: Villagarzón		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 25.355.356			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos				El proyecto no aplica para el departamento de Putumayo		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				El proyecto no aplica para el departamento de Putumayo		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe				El proyecto no aplica para el departamento de Putumayo		

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	2	15%
			Municipio(s)	\$ 223.658.310	(2) municipios reportaron: Puerto Guzmán y Sibundoy		

5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	7	54%
			Municipio(s)	\$ 617.337.000	(7) municipios reportaron: Orito, Puerto Asis, Puerto Caicedo, Puerto Guzman, Sibundoy, San Francisco, Valle del Guamuez.		
			Departamento	\$ 12.297.356			

DEPARTAMENTO
DE QUINDÍO

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto		0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	1	8%
			Municipio(s)	\$ 3.000.000	(1) municipio reportó: Filandia		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	2	17%
			Municipio(s)	\$ 195.000.001	(2) municipios reportaron: Pijao y Quimbaya		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	3	25%
			Municipio(s)	\$ 25.286.897	(3) municipios reportaron: Calarcá, Córdoba y Salento		
			Departamento	\$ 15.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	1	8%
			Municipio(s)	\$ 8.000.000	(1) municipio reportó: Filandia		
			Departamento	\$ 7.237.000.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	3	25%
			Municipio(s)	\$ 164.599.761	(3) municipios reportaron: Calarcá, Filandia y Pijao		

1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	1	8%
			Municipio(s)	\$ 4.500.000	(1) municipio reportó: Filandia		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		El proyecto no aplica para los municipios del departamento de Quindío				

Programa 1.3

Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	1	8%
			Municipio(s)	\$ 3.500.000	(1) municipio reportó: Filandia		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4

Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	4	33%
			Municipios	\$ 208.146.035	(4) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Córdoba y Filandia		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	2	17%
			Municipios	\$ 20.000.000	(2) municipios reportaron: Filandia y Córdoba		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia

Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7

Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	5	42%
			Municipio(s)	\$ 236.766.872	(5) municipios reportaron: Calarcá, Filandia, Génova, Pijao y Quimbaya		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia

Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1

Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	6	50%
			Municipio(s)	\$ 656.481.218	(6) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Córdoba, Filandia, Génova y Pijao		

2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Armenia	\$ 4.275.750.512		8	67%
			Municipio(s)	\$ 703.166.342	(8) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Montenegro, Pijao y Quimbaya.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Armenia	\$ 2.726.347.560		12	100%
			Municipio(s)	\$ 1.002.094.683	(11) municipios reportaron No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Armenia	\$ 231.521.204		5	42%
			Municipio(s)	\$ 208.500.045	(5) municipios reportaron: Calarcá, Córdoba, Buenavista, Filandia y La Tebaida		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	6	50%
			Municipio(s)	\$ 8.969.300.001	(6) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Circasia, Filandia, Pijao, Quimbaya		
			Departamento	\$ 624.414.283			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	3	25%
			Municipio(s)	\$ 16.301.198.421	(3) municipios reportaron: Buenavista, Filandia y Pijao		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Quindío				

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	2	17%
			Municipio(s)	\$ 24.113.000.000	(2) municipios reportaron: Filandia y Pijao		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	11	92%
			Municipio(s)	\$ 2.046.561.685	(10) municipios reportaron. (1) municipio NO ha reportado: Montenegro		

3.3.7 Proceso de manejo silvicultura y control de especies ● Largo Departamento \$ 332.000.000

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 49.448.569	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Armenia	\$ 143.043.834		3	25%
			Municipio(s)	\$ 140.880.903	(2) municipios reportaron: Montenegro y Quimbaya		
			Departamento	\$ 330.746.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Armenia	\$ 143.043.834		2	17%
			Municipio(s)	\$ 27.000.000	(1) municipio reportó: Buenavista		
			Departamento	\$ 199.984.944			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 316.000.391			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 46.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		El proyecto no le aplica al departamento de Quindío				
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		El proyecto no le aplica al departamento de Quindío				

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	5	42
			Municipio(s)	\$ 914.438.000	(5) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Córdoba, Filandia y Pijao.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	6	50%
			Municipio(s)	\$ 3.479.499.038	(5) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba y Génova		
			Departamento	\$ 52.275.833			

DEPARTAMENTO

DE RISARALDA

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Pereira	\$ 1.767.557.000		1	7%
			Municipio(s)	\$ 0			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Pereira	\$ 24.500.000		1	
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Pereira	\$ 669.000.000		1	7%
			Municipio(s)	\$ 0			
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Pereira	\$ 365.197.048		2	14%
			Municipio(s)	\$ 47.000.000	(1) municipio reportó: Dosquebradas		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Pereira	\$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto	5	36%
			Municipio(s)	\$ 223.500.001	(5) municipios reportaron: Apía, Dosquebradas, Guatica, Marsella, Pueblo Rico		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Pereira	\$ 364.286.210		3	21%
			Municipio(s)	\$ 20.100.000	(2) municipios reportaron: Apía y Dosquebradas		
			Departamento	\$ 1.767.327.287	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Pereira	\$ 1.623.998.825		5	36%
			Municipio(s)	\$ 702.363.113	(4) municipios reportaron: Dosquebradas, Marsella, Quinchía y Pueblo Rico		
			Departamento	\$ 1.261.798.580			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Pereira	\$ 862.900.000		3	21%
			Municipio(s)	\$ 7.450.001	(2) municipios reportaron: Apía, Guatica		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Pereira	\$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto	4	29%
			Municipio(s)	\$ 37.000.001	(4) municipios reportaron: Apía, Belén de Umbria, Dosquebradas y Pueblo Rico		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		Este proyecto no aplica para los municipios de Risaralda				0%

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Pereira	\$ 66.000.000		2	14%
			Municipio(s)	\$ 57.100.000	(1) municipio reportó: Dosquebradas		

1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Pereira	\$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto	1	7%
			Municipio(s)	\$ 30.000.000	(1) municipio reporto: Dosquebradas		

Programa 1.4

Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Pereira	\$ 5.683.711.000		6	43%
			Municipio(s)	\$ 1.517.006.626	(5) municipios reportaron: Apía, Belén de Umbria, Dosquebradas, Santa Rosa de Cabal y Santuario.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Pereira	\$ 142.000.000		4	29%
			Municipio(s)	\$ 591.900.000	(3) municipios reportaron: Santuario, Quinchía y Dosquebradas		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 101.256.719			

Estrategia

Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7

Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Pereira	\$ 1.046.297.460		8	57%
			Municipio(s)	\$ 725.500.000	(7) municipios reportaron: Belen de Umbria, Dosquebradas, La Celia, La Virginia, Marsella, Pueblo Rico y Quinchía.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 63.662.507			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Pereira	\$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia

Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1

Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Pereira	\$ 14.000.000		11	79%
			Municipio(s)	\$ 316.179.067	(10) municipios reportaron: Apía, Balboa, Belén de Umbria, Dosquebradas, La Celia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía y Santuario		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Pereira	\$ 3.181.499.457		9	64%
			Municipio(s)	\$ 433.938.750	(8) municipios reportaron: Dosquebradas, Guatica, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Santa Rosa de Cabal y Santuario.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Pereira	\$ 577.275.000		14	100%
			Municipio(s)	\$ 1.664.191.335	(13) municipios reportaron. No quedó ningún municipio del departamento pendiente de reporte.		

2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Pereira	\$ 73.900.000	(5) municipios reportaron: Belén de Umbria, Dosquebradas, La Virginia, Marsella y Quinchía.	6	43%
			Municipio(s)	\$ 284.432.625			

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 54.075.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Pereira	\$ 12.733.663.084	(6) municipios reportaron: Apía, Dosquebradas, La Celia, Mistrato, Pueblo Rico, Santuario.	6	43%
			Municipio(s)	\$ 11.693.058.560			
			Departamento	\$ 80.065.500.000			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Pereira	\$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto	3	21%
			Municipio(s)	\$ 4.182.000.000	(3) municipios reportaron: Dosquebradas, Mistrato, Pueblo Rico		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Risaralda				

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Pereira	\$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Pereira	\$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto	1	7%
			Municipio(s)	\$ 416.994.701	(1) municipio reportó: Santa Rosa de Cabal		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Pereira	\$ 668.740.760	(11) municipios reportaron. (2) municipios NO han reportado: Guatica y Santa Rosa de Cabal	12	86%
			Municipio(s)	\$ 2.669.524.502			
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 36.730.653.882	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Pereira	\$ 875.097.600		10	71%
			Municipio(s)	\$ 890.000.000	(9) municipios reportaron: Balboa, Dosquebradas, Guatica, La Virginia, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa de Cabal y Santuario.		
			Departamento	\$ 10.240.838.444			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Pereira	\$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto	2	14%
			Municipio(s)	\$ 83.815.730	(2) municipios reportaron: Balboa y Quinchía		
			Departamento	\$ 4.399.402.500			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 288.290.291			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	66.829.768			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		El proyecto no aplica para el departamento de Risaralda				
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		El proyecto no aplica para el departamento de Risaralda				

387

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Pereira	\$ 60.000.000		3	21%
			Municipio(s)	\$ 42.000.000	(2) municipios reportaron: La Celia y Marsella		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Pereira	\$ 76.100.000		5	36%
			Municipio(s)	\$ 157.911.000	(4) municipios reportaron: Apia, Balboa, Pueblo Rico y Santuario		
			Departamento	\$ 42.180.000			

DEPARTAMENTO

DE SANTANDER

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	2	2%
			Municipio(s)	\$ 5.600.230.000	(2) municipios reportaron: Floridablanca y Molagavita		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Bucaramanga	\$ 0		6	7%
			Municipio(s)	\$ 2.688.634.872	(6) municipios reportaron: Barrancabermeja, Betulia, Charta, Floridablanca, Giron, San Vicente de Chucuri.		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Bucaramanga	\$ 1.000.000.000		26	30%
			Municipio(s)	\$ 64.946.097.613	(25) municipios reportaron: Barrancabermeja, Betulia, Cabrera, California, Capitanejo, Charta, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen de Chucuri, El Guacamayo, El Playon, Encino, Floridablanca, Mogotes, Ocamonte, Onzaga, Puerto Parra, Puerto Wilches, San Gil, San Vicente de Chucuri, Santa Helena del Opon, Socorro, Surata, Vetas.		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	8	9%
			Municipio(s)	\$ 1.764.813.706	(8) municipios reportaron: Barrancabermeja, Enciso, Floridablanca, Molagavita, San Gil, San Vicente de Chucuri, Santa Bárbara y Tona.		
			Departamento	\$ 700.800.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	18	21%
			Municipio(s)	\$ 2.871.792.829	(18) municipios reportaron: Aratoca, Barrancabermeja, Betulia, Capitanejo, Carcasi, Confines, Contratación, Coromoro, Enciso, Floridablanca, Gambita, Guadalupe, Güepsa, Ocamonte, San Gil, San Vicente de Chucuri, Santa Helena del Opon, Socorro.		
			Departamento	\$ 13.440.267.858			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	5	6%
			Municipio(s)	\$ 178.000.004	(5) municipios reportaron: Floridablanca, Mogotes, Onzaga, Puerto Parra y San Gil		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	5	6%
			Municipio(s)	\$ 233.500.002	(5) municipios reportaron: Coromoro, Floridablanca, San José de Miranda, Santa Bárbara y San Gil.		

1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Santander			0%
			Municipio(s)	\$ 397.010.013	A pesar de que este proyecto no aplica para los municipios de Santander, El municipio de Charta reporto	

Programa 1.3

Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	6	7%
			Municipios	\$ 561.645.268	(6) municipios reportaron: Barrancabermeja, Betulia, Floridablanca, Güepsa, Socorro y Valle se San José		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	1	1%
			Municipios	\$ 200.000.000	(1) municipio reportó: Barrancabermeja		

Programa 1.4

Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Bucaramanga	\$ 1.000.000	(12) municipios reportaron: Aguada, Barrancabermeja, Cerrito, Concepción, Confines, Floridablanca, Guaca, Matanza, Onzaga, Sábana de Torres, San Gil y Vélez.	13	15%
			Municipio(s)	\$ 35.448.755.112			
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	4	5%
			Municipio(s)	\$ 463.000.000	(4) municipios reportaron: Aratoca, Barrancabermeja, Floridablanca y Rionegro		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 1.195.271.344			

389

Estrategia

Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7

Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Bucaramanga	\$ 1.500.000.000	(38) municipios reportaron: Aratoca, Barrancabermeja, Betulia, California, Capitanejo, Carcasí, Charta, Chipata, Contratación, Coromoro, El Carmen de Chucurí, El Guacamayo, El Playón, Encino, Enciso, Floridablanca, Guaca, Guadalupe, La Belleza, Malaga, Molagavita, Ocamonte, Oiba, Palmas del Socorro, Paramo, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, San Gil, San José de Miranda, San Vicente de Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena del Opon, Suratá, Valle de San José, Vélez, Villanueva.	39	45%
			Municipio(s)	\$ 21.181.615.840			
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 954.571.174			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	1	1%
			Municipio(s)	\$ 1	(1) municipio reportó: Aguada		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	11	13%
			Municipio(s)	\$ 724.236.615	(11) municipios reportaron: Carcasí, Confinés, Coromoro, Floridablanca, Hato, La Paz, Lebrija, Molagavita, Puerto Wilches, Simacota y Suratá		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Bucaramanga	\$ 10.000.000.000	(20) municipios reportaron: Barichara, Betulia, Cerrito, Charta, Confinés, El Peñon, Encino, Floridablanca, Galán, Gambita, Guapota, Malaga, Onzaga, Puente Nacional, Puerto Wilches, San Gil, San Miguel, Santa Bárbara, Socorro, Suaita, Vélez.	21	24%
			Municipio(s)	\$ 6.377.925.694			
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Bucaramanga	\$ 50.000.000	(30) municipios reportaron: Aguada, Barichara, Barrancabermeja, Capitanejo, Cerrito, Chipata, Concepción, Curiti, El Peñon, Encino, Floridablanca, La Belleza, Landazuri, La Paz, Lebrija, Malaga, Matanza, Onzaga, Palmar, Palmas Del Socorro, Paramo, Rionegro, San Gil, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opon, Socorro, Suaita, Suratá, Vélez, Vetás.	31	36%
			Municipio(s)	\$ 2.958.208.602			
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Bucaramanga	\$ 500.000.000	(21) municipios reportaron: Aguada, Betulia, Carcasí, Concepción, Confinés, Florián, Floridablanca, Gámbita, Guaca, Hato, Matanza, Mogotes, Onzaga, Palmas del Socorro, Piedecuesta, Rionegro, Sabana de Torres, San Gil, Santa Helena Del Opon, Suratá y Villanueva.	22	25%
			Municipio(s)	\$ 2.554.684.636			

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 3.242.855.306			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Bucaramanga	\$ 30.000.000.000	(22) municipios reportaron: Aguada, Barichara, Cabrera, Capitanejo, Charta, Confinés, Floridablanca, Gambita, Giron, La Belleza, Lebrija, Mogotes, Ocamonte, Onzaga, Piedecuesta, Puerto Wilches, San Gil, San Jose De Miranda, Santa Helena Del Opon, Simacota, Suratá, Vetás.	23	26%
			Municipio(s)	\$ 155.532.754.959			
			Departamento	\$ 9.873.430.463			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	4	5%
			Municipio(s)	\$ 2.671.882.011	(4) municipios reportaron: Floridablanca, Hato, Mogotes y Onzaga		
			Departamento	\$ 3.866.501.697			
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no le aplica para los municipios del departamento de Santander				

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	3	3%
			Municipio(s)	\$ 9.075.478.480	(3) municipios reportaron: Albania, Floridablanca y Onzaga		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	7	8%
			Municipio(s)	\$ 14.628.500.919	(7) municipios reportaron: El Playón, Galán, Mogotes, Puente Nacional, San Gil, Santa Bárbara y Tona.		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Bucaramanga	\$ 500.000.000		44	51%
			Municipio(s)	\$ 6.506.902.897	(43) municipios reportaron: Aguada, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Capitanejo, Carcasí, Cerrito, Charta, Chima, Chipatá, Confines, Coromoro, Curití, El Carmen de Chucurí, Floridablanca, Gámbita, Girón, La Belleza, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Mogotes, Ocamonte, Palmar, Palmas del Socorro, Páramo, Pinchote, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, San Gil, San José de Miranda, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena del Opón, Simacota, Suratá, Valle de San José, Vélez y Villanueva.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 736.756.044			

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 1.400.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	22	25%
			Municipio(s)	\$ 6.613.338.892	(22) municipios reportaron: Aratoca, Aguada, Betulia, Carcasí, Coromoro, Confines, Encino, El Carmen de Chucurí, Floridablanca, Landázuri, Piedecuesta, Pinchote, Onzaga, Rionegro, Sabana de Torres, San Andrés, San Gil, San José de Miranda, Socorro, Suratá, Valle de San José y Vetas.		
			Departamento	\$ 10.035.950.375			

4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	2	2%
			Municipio(s)	\$ 130.000.000	(1) municipio reportó: Barichara y Floridablanca		
			Departamento	\$ 4.783.649.136			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 86.500.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		Este proyecto no aplica para el departamento de Santander				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		Este proyecto no aplica para el departamento de Santander				
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		Este proyecto no aplica para el departamento de Santander				

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	8	9%
			Municipio(s)	\$ 613.100.003	(9) municipios reportaron: Barrancabermeja, Concepción, Enciso, Floridablanca, Gámbita, Puerto Parra, San Gil, Sucre y Villanueva.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	29	33%
			Municipio(s)	\$ 1.310.991.151	(29) municipios reportaron: Aguada, Aratoca, Barichara, Betulia, Carcasí, Cerrito, Charta, Chima, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen De Chucuri, Floridablanca, Gámbita, Giron, Guapota, Molagavita, Ocamonte, Palmar, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Puerto Wilches, San Jose De Miranda, Santa Bárbara, Simacota, Socorro, Suratá, Vetas, Villanueva.		
			Departamento	\$ 6.000.000			

DEPARTAMENTO

DE SUCRE

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Sucre			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	● Mediano	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	3	12%
			Municipio(s)	\$ 10.012.500.000	(3) municipios reportaron: Majagual, San Marcos y Sucre		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Sincelejo	\$ 100.000.000		15	58%
			Municipio(s)	\$ 3.061.603.372	(14) municipios reportaron: Coloso, Corozal, Coveñas, El Roble, Los Palmitos, Majagual, San Benito Abád, San Juan de Betulia, San Marcos, San Onofre, San Luis de Since, Sucre, Santiago de Tolú y Tolú Viejo		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	3	12%
			Municipio(s)	\$ 620.170.000	(3) municipios reportaron: Guarandá, Los Palmitos y Majagual		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	3	12%
			Municipio(s)	\$ 146.000.000	(3) municipios reportaron: Corozal, Los Palmitos y Majagual		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipio(s)	\$ 60.000.000	(1) municipio reportó: Corozal		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Sincelejo	\$ 2		3	12%
			Municipio(s)	\$ 65.001.005	(2) municipio reportaron: Majagual y Sucre		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Sincelejo	Este proyecto no aplica para la ciudad de Sincelejo		1	4%
			Municipio(s)	\$ 670.415.200	(1) municipio reportó: Santiago de Tolú		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	2	8%
			Municipio(s)	\$ 66.301.002	(2) municipio reportaron: San Juan de Betulia y Sucre		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 1.000	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	6	23%
			Municipio(s)	\$ 7.635.000.105	(6) municipios reportaron: Chalán, Majagual, San Juan de Betulia, San Pedro, Santiago de Tolú y Sucre.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	3	12%
			Municipio(s)	\$ 175.997.236	(3) municipios reportaron: Morra, San Luis de Since y Sucre		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 22.000			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Sincelejo	\$ 100.000.000	(11) municipios reportaron: Coloso, Corozal, Guarandá, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Palmito, San Benito Abad, San Juan de Betulia, San Onofre y Sucre.	12	46%
			Municipio(s)	\$ 1.186.197.667			
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 14.530.000.000	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Sincelejo	\$ 400.000.000	(5) municipios reportaron: Coloso, El Roble, Guarandá, Majagual y Sucre	6	23%
			Municipios	\$ 876.731.091			
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	3	12%
			Municipios	\$ 235.004.112	(3) municipios reportaron: Majagual, El Roble, Santiago de Tolú y Tolú Viejo		

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	2	8%
			Municipios	\$ 638.171.109	(12) municipios reportaron: Coveñas, El Roble, Guarandá, La Unión, Majagual, Palmito, San Juan de Betulia, San Pedro, San Luis de Sincé, Sucre, Santiago de Tolú y Tolú Viejo.		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	7	27%
			Municipios	\$ 290.025.002	(7) municipios reportaron: Coveñas, El Roble, Guarandá, Los Palmitos, San Pedro, San Luis de Sincé y Tolú Viejo.		

Programa 2.2

Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 1.500.300.000			

Objetivo 3

Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia

Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1

Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Sincelejo	\$ 160.000.000		9	35%
			Municipio(s)	\$ 41.457.673.612	(8) municipios reportaron: Caimito, Corozal, Coveñas, El Roble, Guarandá, Majagual, Morroa y San Pedro.		
			Departamento	\$ 3.142.236.608			

Programa 3.2

Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipio(s)	\$ 4.000.000.201	(1) municipio reportó: Santiago de Tolú		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio(s)	\$ 8.000.000.000	(1) municipio reportó: Santiago de Tolú		

Programa 3.3

Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipios	\$ 500.000.000	(1) municipio reportó: Majagual		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	4	15%
			Municipio	\$ 21.386.000.001	(4) municipios reportaron: Buenavista, El Roble, Los Palmitos y Majagual		

3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Sincelejo	\$ 220.000.000	Proyecto finalizado	11	42%
			Municipio	\$ 1.007.500.000	(10) municipios reportaron: Corozal, Coveñas, El Roble, La Unión, Los Palmitos, Palmito, Majagual, San pedro, Sampués, San Luis de Sincé y Santiago de Tolú.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 545.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	9	35%
			Municipio(s)	\$ 1.310.860.001	(9) municipios reportaron: Coloso, Coveñas, El Roble, Galeras, Los Palmitos, Majagual, San Benito Abad, Santiago de Tolú y Tolú Viejo.		
			Departamento	\$ 375.000.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Sucre			
			Departamento	\$ 96.000.000			

396

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 4.322.010.010			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos			Este proyecto no aplica para el departamento de Sucre			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico			Este proyecto no aplica para el departamento de Sucre			
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Departamento	\$ 480.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	4	15%
			Municipio(s)	\$ 30.000.002	(4) municipios reportaron: Los Palmitos, Majagual, San Luis de Since, Sucre		

5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	5	19%
			Municipio(s)	\$548.500.002	(5) municipios reportaron: Majagual, Los Palmitos, Sampués, San Pedro y San Luis de Since.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

DEPARTAMENTO

DE TOLIMA

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia

Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1

Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.3	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 8.000.000	(3) municipios reportaron: Icononzo, Murillo y Villarrica		

Programa 1.2

Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Ibagué	\$ 370.000.000	(9) municipios reportaron: Anzoategui, Cajamarca, Espinal, Libano, Melgar, Nátagaima, Saldaña, San Antonio y Villarrica.	10	21%
			Municipio(s)	\$ 1.310.655.001			
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Ibagué	\$ 907.463.545	(10) municipios reportaron: Ambalema, Ataco, Flandes, Icononzo, Mariquita, Palocabildo, Planadas, San Antonio, Valle de San Juan y Villarrica.	11	23%
			Municipio(s)	\$ 515.972.200			
			Departamento	\$ 466.016.000			
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Ibagué	\$ 370.000.000	(5) municipios reportaron: Anzoategui, Flandes, Libano, Melgat y Villarrica	6	13%
			Municipio(s)	\$ 953.175.662			
			Departamento	\$ 61.122.976.876			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	3	6%
			Municipio(s)	\$ 121.000.001	(3) municipios reportaron: Anzoategui, Libano y Mariquita		

1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	3	6%
			Municipio(s)	\$ 395.400.502	(3) municipios reportaron: Coello, Guamo, Lérica.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Tolima				0%
			Municipio(s)	\$ 320.000.000	(1) municipio reportó: Flandes		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Ibagué	\$ 50.700.000		6	13%
			Municipio(s)	\$ 28.400.000	(5) municipios reportaron: Ambalema, Cajamarca, Coyaima, Guamo, Palocabildo		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	1	2%
			Municipio(s)	\$ 50.000.000	(1) municipio reportó: Cajamarca		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	10	21%
			Municipio(s)	\$ 31.382.330.001	(10) municipios reportaron: Ambalema, Cajamarca, Honda, Icononzo, Líbano, Lérica, Palocabildo, Purificación, Roncesvalle y Saldaña.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	2	4%
			Municipio(s)	\$ 100.000.001	(2) municipios reportaron: Cajamarca y Lérica		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 157.341.995			

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Ibagué	\$ 272.120.000		17	36%
			Municipio(s)	\$ 2.837.200.000	(16) municipios reportaron: Carmen de Apicalá, Coello, Espinal, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Líbano, Náttagaima, Palocabildo, Piedras, Roncesvalles, San Antonio, Santa Isabel, Valle de San Juan y Villarrica.		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	11	23%
			Municipio(s)	\$ 182.762.250	(11) municipios reportaron: Cajamarca, Dolores, Falán, Guamo, Honda, Icononzo, Murillo, Náttagaima, Palocabildo, Venadillo y Villarrica.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	11	23%
			Municipio(s)	\$ 1.040.467.526	(11) municipios reportaron: Alpujarra, Anzoategui, Cajamarca, Flandes, Icononzo, Libano, Murillo, Palocabildo, Prado, Rovira, San Antonio.		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Ibagué	\$ 45.000.000	(26) municipios reportaron: Ambalema, Armero, Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicala, Casabianca, Coyaima, Espinal, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Icononzo, Lerida, Mariquita, Náttagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Rioblanco, Rovira, San Antonio, San Luis, Villahermosa.	27	57%
			Municipio(s)	\$ 1.195.718.613			
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Ibagué	\$ 32.000.000	(13) municipios reportaron: Ambalema, Ataco, Cajamarca, Coello, Coyaima, Cunday, Herveo, Icononzo, Lerida, Palocabildo, Purificación, Rioblanco, San Antonio.	14	30%
			Municipio(s)	\$ 638.500.001			

399

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 3.175.230.047			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Ibagué	\$ 1.500.000.000	(16) municipios reportaron: Alvarado, Ambalema, Armero, Ataco, Cajamarca, Coello, Coyaima, Dolores, Flandes, Fresno, Melgar, Palocabildo, Rovira, San Antonio, Venadillo, Villarrica.	17	36%
			Municipio(s)	\$ 21.883.519.034			
			Departamento	\$ 13.741.758.455			

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	4	9%
			Municipio(s)	\$ 5.497.000.000	(4) municipios reportaron: Cajamarca, Lérica, Nátagaíma y Rovira		
			Departamento	\$ 9.200.000.000			
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios de Tolima				

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	4	9%
			Municipio(s)	\$ 877.000.000	(4) municipios reportaron: Ambalema, Cajamarca, Ortega y Villarica		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	7	15%
			Municipio(s)	\$ 11.466.166.741	(7) municipios reportaron: Ataco, Cajamarca, Coello, Ortega, Prado, Saldaña y San Antonio.		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Ibagué	\$ 16.800.000	Ibagué ha finalizado el proyecto	35	74%
			Municipio(s)	\$ 8.101.436.100	(34) municipios reportaron: Alvarado, Ambalema, Armero, Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Casabianca, Coello, Dolores, Espinal, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Icononzo, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Nátagaíma, Ortega, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rovira, Saldaña, San Luis, Valle de San Juan, Venadillo, Villahermosa y Villarrica		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 3.000.000.000	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 1.643.135.550	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Ibagué	\$ 250.000.000		20	43%
			Municipio(s)	\$ 2.216.423.397	(19) municipios reportaron: Ambalema, Armero, Ataco, Carmen de Apicalá, Coello, Cunday, Dolores, Falan, Flandes, Fresno, Icononzo, Mariquita, Libano, Rioblanco, Saldaña, San Antonio, Venadillo, Villahermosa y Villarrica.		
			Departamento	\$ 24.612.259.778			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Ibagué	\$ 120.000.000		4	9%
			Municipio(s)	\$ 193.000.010	(3) municipios reportaron: Anzoátegui, Guamo y Libano		
			Departamento	\$ 771.043.283			

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 450.760.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 679.087.873			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		El proyecto no aplica para el departamento de Tolima				
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		El proyecto no aplica para el departamento de Tolima				

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	5	11%
			Municipio(s)	\$ 73.818.000	(5) municipios reportaron: Ataco, Icononzo, Palocabildo, Saldaña y San Antonio		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Ibagué	\$ 7.200.000		17	36%
			Municipio(s)	\$ 821.841.686	(16) municipios reportaron: Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Coyaima, Cunday, Icononzo, Lérida, Mariquita, Melgar, Murillo, Palocabildo, Planadas, San Antonio, Roncesvalle, Rovira y Villahermosa.		
			Departamento	\$ 108.000.000			

DEPARTAMENTO
DE VALLE DEL CAUCA

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	3	7%
			Municipio(s)	\$ 674.000.000	(3) municipio reportó: Buga, Palmira y Roldanillo.		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto		

1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Cali	\$ 1.044.721.332	(2) municipios reportaron: Obando y Palmira	2	5%
			Municipio(s)	\$ 188.997.981			

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Cali	\$ 757.959.250	(9) municipios reportaron: Buenaventura, Bugalagrande, El Cerrito, Guacari, La Victoria, Palmira, Riofrio, Sevilla, Trujillo.	10	24%
			Municipio(s)	\$ 1.748.427.615			
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Cali	\$ 616.000.000	Cali ha finalizado el proyecto	13	31%
			Municipio(s)	\$ 455.798.400	(12) municipios reportaron: Ansermanuevo, Buenaventura, Bugalagrande, Cartago, Dagua, El Águila, Florida, Guacari, Palmira, Trujillo, Tuluá y Yumbo.		
			Departamento	\$ 71.382.818	El departamento ha finalizado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Cali	\$ 364.357.114	Cali ha finalizado el proyecto	9	21%
			Municipio(s)	\$ 2.092.444.995	(8) municipios reportaron: Alcalá, Guadalajara de Buga, El Cerrito, Guacari, La Victoria, Palmira, Riofrio, Sevilla.		
			Departamento	\$ 3.100.000.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Cali	\$ 32.000.000	(3) municipios reportaron: Bugalagrande, Tuluá y Versalles	4	10%
			Municipio(s)	\$ 3.000.012			
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	3	7%
			Municipio(s)	\$ 150.000.011	(3) municipios reportaron: Jamundí Tuluá y Riofrio		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	1	2%
			Municipio(s)	\$ 65.000.000	(1) municipio reportó: Buenaventura		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	6	14%
			Municipio(s)	\$ 307.433.282	(6) municipios reportaron: Calima, El Dovio, Guacari, La Victoria, Palmira, Pradera.		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	7	17%
			Municipios	\$ 2.078.644.208	(7) municipios reportaron: Ansermanuevo, Bugalagrande, Caicedonia, Candelaria, Roldanillo, Toro y Versalles.		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	3	7%
			Municipios	\$ 3.686.714.286	(3) municipios reportaron: Cartago, Palmira y Roldanillo		

1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 1.150.000.000		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Cali	\$ 6.106.556.000			
			Municipio(s)	\$ 5.005.487.250	(16) municipios reportaron: Caicedonia, Cartago, El Cerrito, El Dovio, Ginebra, Guacarí, La Cumbre, La Victoria, Riofrio, San Pedro, Sevilla, Trujillo, Tulua, Versalles, Vijes, Yumbo.	17	40%
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto		
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto	0	0%

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto		
			Municipio(s)	\$ 7.368.756.739	(9) municipios reportaron: Bolívar, Bugalagrande, Candelaria, Cartago, El Dovio, Toro, Tulua, Vijes y Zarzal.	9	21%
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Cali	\$ 850.000.000			
			Municipio(s)	\$ 245.000.112	(5) municipios reportaron: Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Dagua y Tulua	6	14%
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Cali	\$ 850.000.000			
			Municipio(s)	\$ 121.733.844.502	(20) municipios reportaron: Ansermanuevo, Bolívar, Buenaventura, Guadalajara de Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Calima, Candelaria, Cartago, Dagua, El Aguila, El Cerrito, Guacarí, Palmira, Pradera, Riofrio, Roldanillo, Sevilla, Toro, Yotoco.	21	50%
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Cali	\$ 265.145.032	Cali no ha iniciado el proyecto		
			Municipio(s)	\$ 773.496.856	(11) municipios reportaron: Argelia, Calima, Candelaria, El Cerrito, Obando, Palmira, Riofrio, Roldanillo, San Pedro, Toro, Vijes.	11	26%

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 60.000.000	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Cali	\$ 30.909.000		17	
			Municipio(s)	\$ 25.628.741.782	(16) municipios reportaron: Ansermanuevo, Guadalajara De Buga, Caicedonia, Calima, Candelaria, El Aguila, Guacarí, La Unión, La Victoria, Pradera, Riofrio, Sevilla, Toro, Trujillo, Tulua, Versalles.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	1	2%
			Municipio(s)	\$ 217.379.352	(1) municipio reportó: Ansermanuevo		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio(s)	\$ 50.000.000	(1) municipio reportó: Buenaventura	1	2%

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	1	2%
			Municipio(s)	\$ 120.000.000	(1) municipio reportó: Riofrio		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	2	5%
			Municipio(s)	\$ 50.000.010	(2) municipio reportaron: Versalles y Tulua		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Cali	\$ 36.361.387.173		19	45%
			Municipio(s)	\$ 1.050.596.454	(18) municipios reportaron: Bolívar, Bugalagrande, Candelaria, Cartago, Dagua, El Águila, El Dovio, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Unión, La Victoria, Pradera, San Pedro, Trujillo, Tulua, Ulloa y Viges.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 782.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Cali	\$ 32.431.976.415		12	29%
			Municipio(s)	\$ 1.712.674.730	(11) municipios reportaron: Ansermanuevo, Bolívar, Buenaventura, Bugalagrande, Calima, El Águila, Jamundí, La Cumbre, Palmira, Pradera y Toro.		
			Departamento	\$ 1.835.632.936	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	3	7%
			Municipio(s)	\$ 324.556.990	(3) municipios reportaron: Calima, Jamundi y Palmira		
			Departamento	\$ 200.000.000			

Programa 4.3

Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 373.543.205			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		Este proyecto no aplica para el departamento de Valle del Cauca				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		Este proyecto no aplica para el Departamento del Valle del Cauca				

Objetivo 5

Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia

Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3

Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Cali	\$ 948.604.634		10	24%
			Municipio(s)	\$ 135.200.001	(9) municipios reportaron: Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buenaventura, Calima, Cartago, Obando, San Pedro, Trujillo.		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	9	21%
			Municipio(s)	\$ 1.530.978.010	(9) municipios reportaron: Argelia, Cartago, El Águila, El Dovio, Palmira, Toro, Tulua, Ulloa, Versalles.		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

DEPARTAMENTO
DE VAUPÉS

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Mitú	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Vaupés			0%
			Municipio(s)	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Vaupés			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	● Mediano	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

406

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Mitú	\$ 2.256.000			0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Vaupés				0%

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Mitú	\$ 500.000		1	33%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	1	33%
			Municipio(s)	\$ 30.000.000	(1) municipio reportó: Taraira		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	1	33%
			Municipio(s)	\$ 20.000.000	(1) municipio reportó: Taraira		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	2	67%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 220.108.214			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

407

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Mitú	\$ 800.000		1	33%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Mitú	\$ 16.699.500		2	67%
			Municipio(s)	\$ 54.499.000	(1) municipio reportó: Carurú		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Mitú	\$ 40.997.890		2	67%
			Municipio(s)	\$ 45.449.900	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Mitú	\$ 100			0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Mitú	\$ 8.551.917	Mitú ha finalizado el proyecto	1	33%
			Municipio(s)	\$ 3.038.500.200	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 80.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Mitú	\$ 461.623		1	33%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 60.000.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 0	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		

Programa 4.3

Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 40.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		Este proyecto no aplica para el departamento de Vaupés				
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		Este proyecto no aplica para el departamento de Vaupés				

Objetivo 5

Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia

Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3

Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	1	33%
			Municipio(s)	\$ 3.985.000	(1) municipio reportó: Carurú		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Mitú	\$ 100.000		1	33%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

DEPARTAMENTO
DE VICHADA

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Este proyecto no aplica para el departamento del Vichada				0%
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Puerto Carreño	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	Mediano	Puerto Carreño	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	1	25%
			Municipio(s)	\$ 11.000.000	(1) municipio reportó: Santa Rosalía		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	1	25%
			Municipio(s)	\$ 1	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Puerto Carreño	\$ 20.000.000		1	25%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	2	50%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

411

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Puerto Carreño	\$ 2.000.000		3	75%
			Municipio(s)	\$ 118.180.000	(2) municipios reportaron: Cumaribo y Santa Rosalía		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Puerto Carreño	\$ 30.000.000		3	75%
			Municipio(s)	\$ 46.400.000	(2) municipios reportaron: Cumaribo y La Primavera		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	1	25%
			Municipio(s)	\$ 680.200.000	(1) municipio reportó: Santa Rosalía		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	\$ 54.939.246			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Puerto Carreño	\$ 12.524.625.711		3	75%
			Municipio(s)	\$ 2.660.812.014	(2) municipios reportaron: Cumaribo y La Primavera		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para el departamento del Vichada				

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Puerto Carreño	\$ 12.000.000		3	75%
			Municipio(s)	\$ 102.751.142	(2) municipios reportaron: Cumaribo y La Primavera		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 21.000.000			
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Puerto Carreño	\$ 411.224.801	(3) municipios reportaron: Cumaribo, La Primavera y Santa Rosalía.	4	100%
			Municipio(s)	\$ 267.412.994			
			Departamento	\$ 1.026.972.265			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Puerto Carreño	El departamento no ha iniciado el proyecto		0	0%
			Municipio(s)				
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 442.615.348			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		Este proyecto no aplica para el departamento del Vichada				
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		Este proyecto no aplica para el departamento del Vichada				

413

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

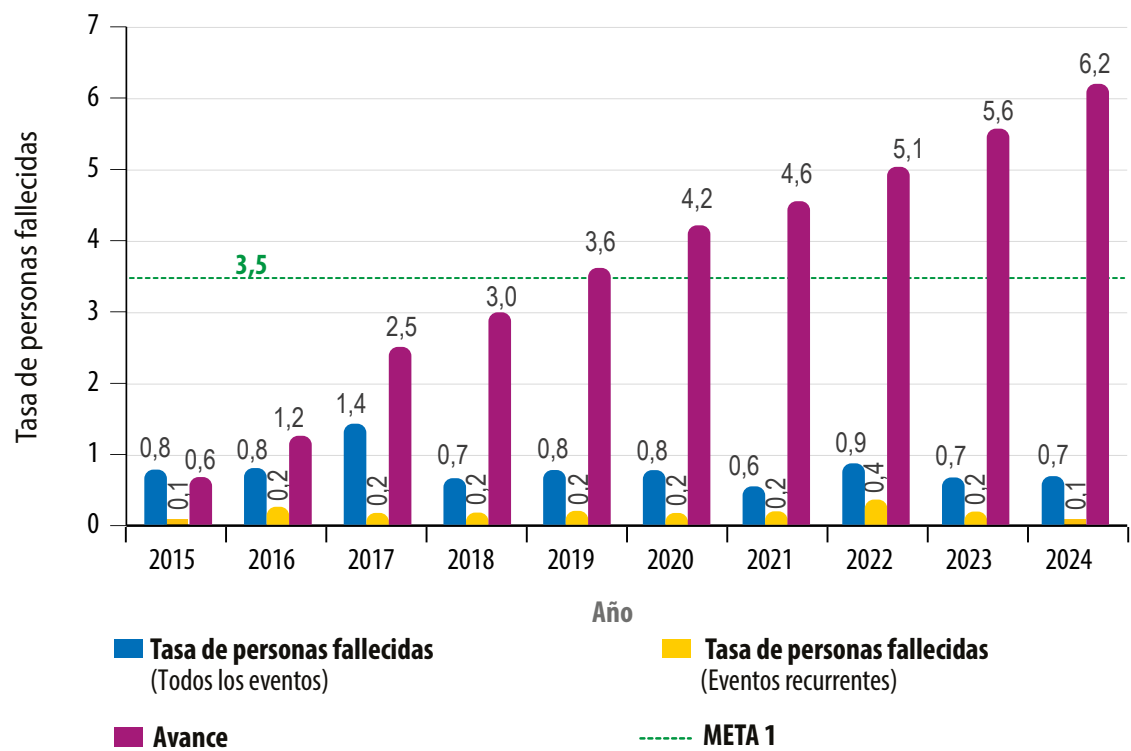
Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio(s)	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	2	50%
			Municipio(s)	\$ 161.175.000	(2) municipios reportaron: Cumaribo y La Primavera		
			Departamento	\$ 100.000.000	El departamento no ha iniciado el proyecto		

Anexo 2

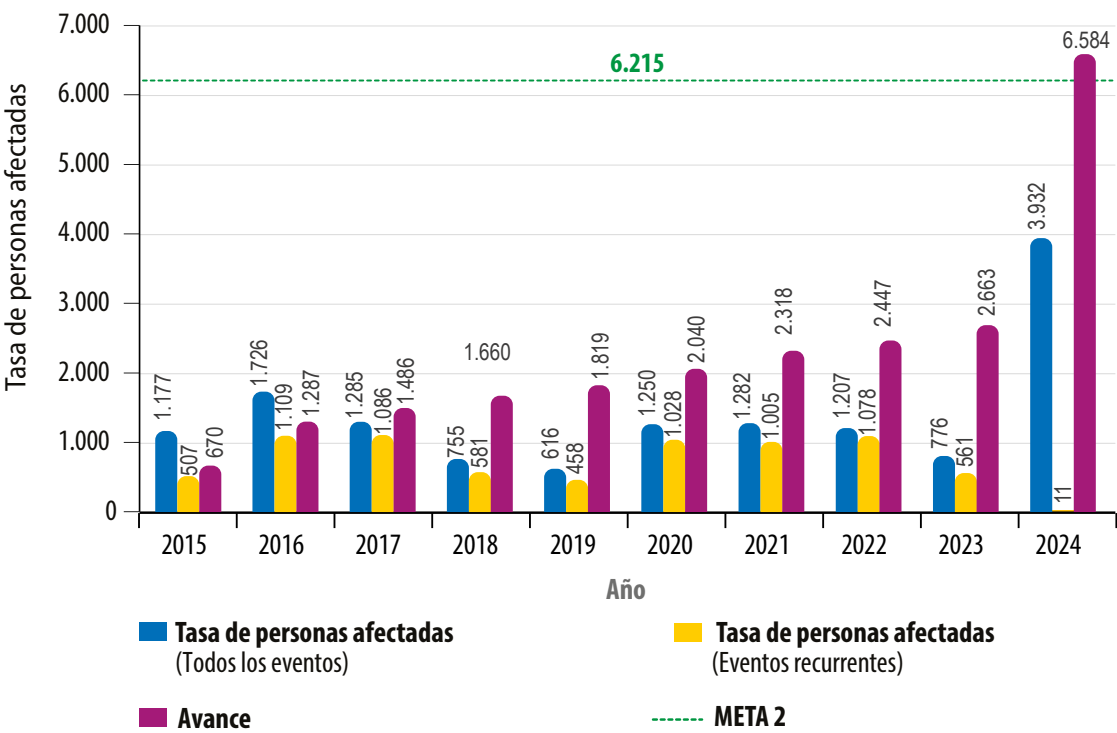
DETALLE AVANCE
METAS NACIONALES

META 1: REDUCIR EL NÚMERO DE PERSONAS FALLECIDAS A NIVEL NACIONAL CAUSADA POR EVENTOS PARA 2030 Y REDUCIR LA TASA DE PERSONAS FALLECIDAS A NIVEL NACIONAL CAUSADA POR EVENTOS A 3,5 PERSONAS POR CADA 100.000 HABITANTES EN EL PERIODO 2015-2030, RESPECTO AL PERIODO 2005-2014



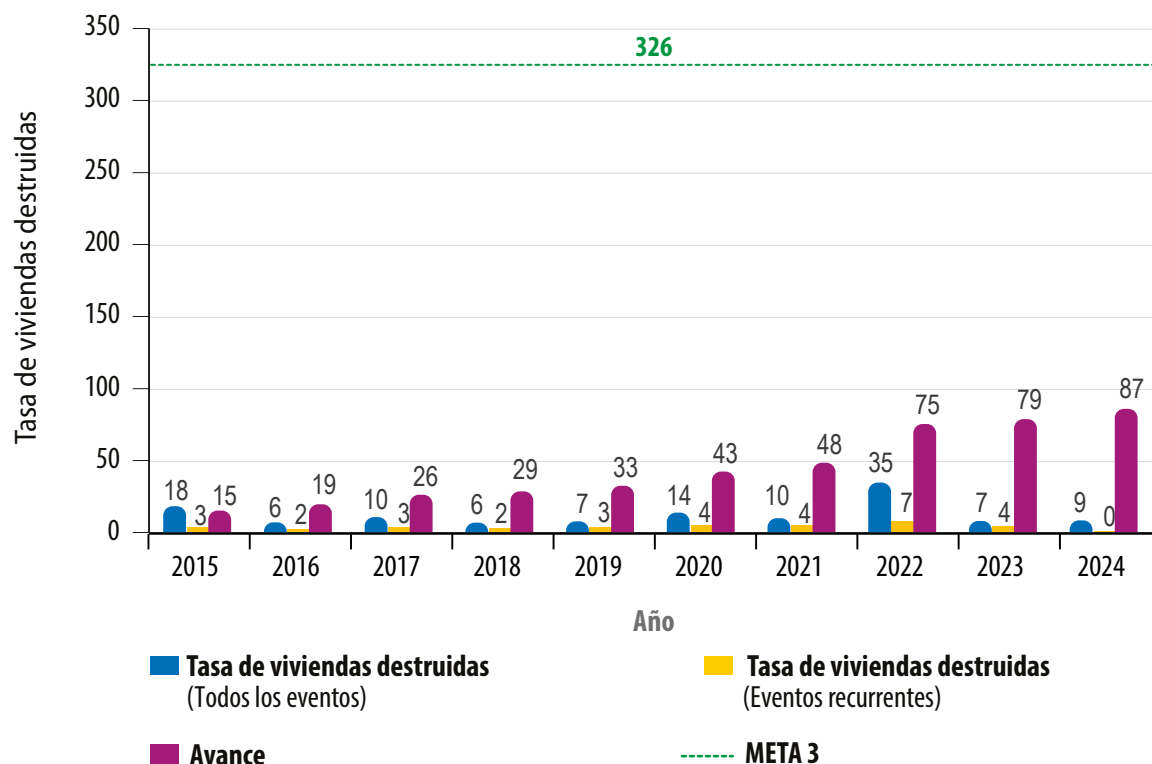
Fuente: Elaboración propia. UNGRD, 2024

META 2: REDUCIR PARA EL 2030 EL NÚMERO DE PERSONAS AFECTADAS A NIVEL NACIONAL Y LA TASA DE PERSONAS AFECTADAS POR EVENTOS A 17.168 PERSONAS POR CADA 100.000 HABITANTES EN EL PERÍODO 2015-2030 RESPECTO AL PERIODO 2005-2014



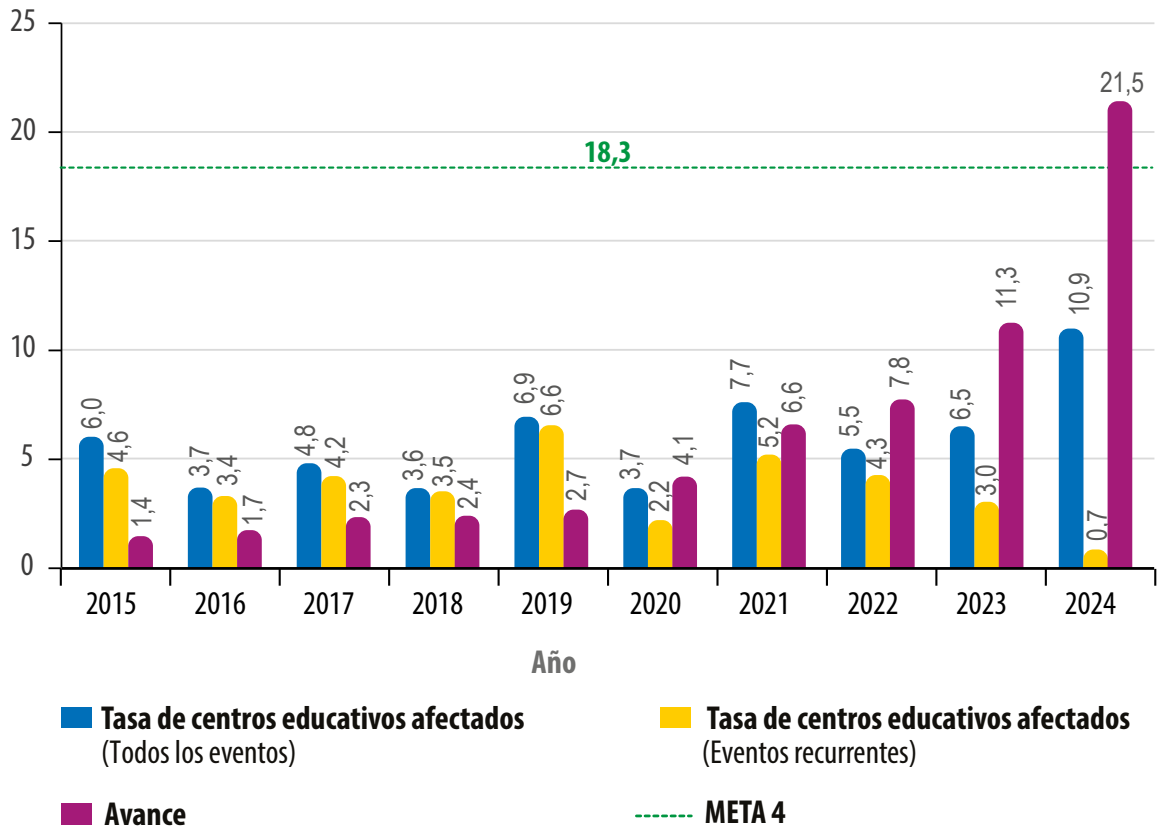
Fuente: Elaboración propia. UNGRD, 2024

META 3: REDUCIR EL NÚMERO DE VIVIENDAS DESTRUIDAS DIRECTAMENTE POR EVENTOS RECURRENTE EN EL PERÍODO 2015-2030 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2014



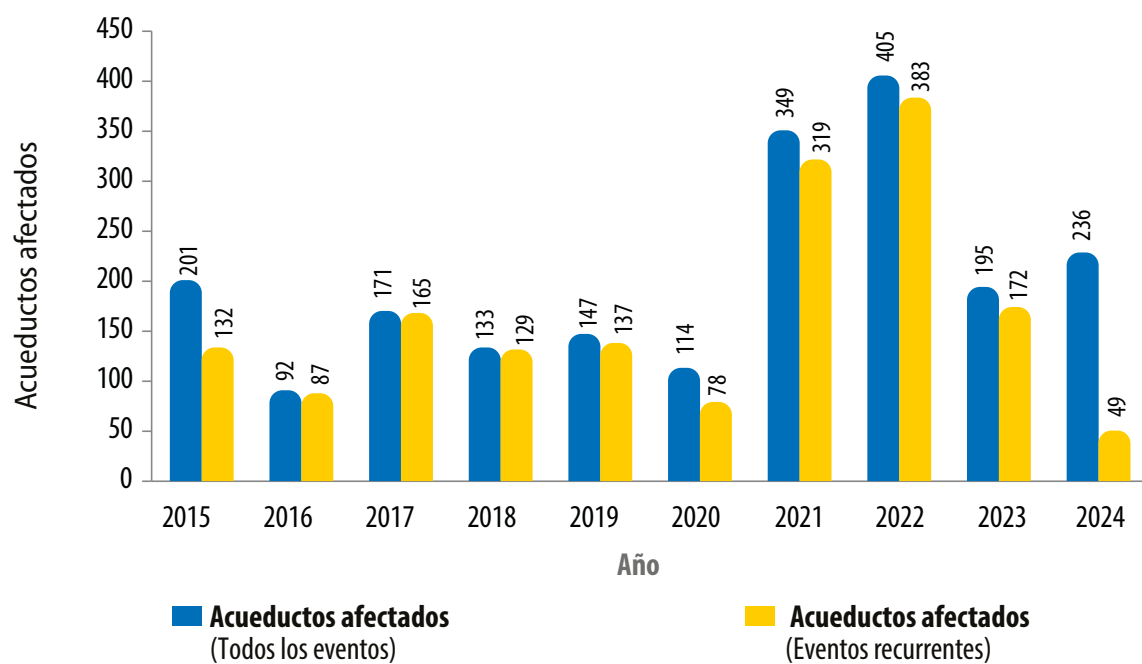
Fuente: Elaboración propia. UNGRD, 2024

META 4: REDUCIR EL NÚMERO DE EDIFICACIONES ESCOLARES AFECTADAS EN EVENTOS EN EL PERÍODO 2015-2030 RESPECTO DEL PERIODO 2005-2014



Fuente: Elaboración propia. UNGRD, 2024

META 5: REDUCIR LOS DAÑOS CAUSADOS POR EVENTOS EN LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN EL PERIODO 2015-2030 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2014



Fuente: Elaboración propia. UNGRD, 2024



Da vida al planeta:
¡Recicla este producto!

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Av. Calle 26 No. 92 - 32, Edificio Gold 4 - piso 2

Línea gratuita de atención: 01 8000 11 32 00

PBX: (+57) 601 552 96 96

Bogotá D.C. - Colombia

www.gestiondelriesgo.gov.co