



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

2015 - 2025

“Una estrategia de desarrollo”

VIII Informe
Seguimiento y Evaluación



UNGRD

Unidad Nacional para la Gestión
del Riesgo de Desastres

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Una estrategia de desarrollo
2015 - 2025

**OCTAVO INFORME
DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN
FEBRERO 24 DE 2020**

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





Iván Duque Márquez
Presidente de la República

Eduardo José González Ángulo
Director General
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD

Gerardo Jaramillo Montenegro
Subdirector General

Fernando Carvajal Calderón
Secretario General

Juan José Neira SantaCruz
Jefe Oficina Asesora de Planeación e Información

Lina Marlene Dorado González
Subdirectora para el Conocimiento de Riesgo

2

Maria Grisela Benítez Ospina
Subdirectora para la Reducción del Riesgo

Guillermo Escobar Castro
Subdirector para el Manejo de Desastres

Equipo Técnico Oficina Asesora de Planeación e Información

Carmen Elena Pabón Tarazona - OAPI
Alvaro Stiven Leal Garcia

Apoyo técnico Subdirección General

Carolina Giraldo González – SDG

Apoyo técnico subdirecciones misionales

Sandra Estupiñan – Sub. Conocimiento del Riesgo
Miguel Luengas – Sub. Reducción del Riesgo
Eduardo Santos – Sub. Manejo de Desastres

Documento elaborado por

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Diseño

Juan Carlos López Gómez - OAC

©Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Bogotá D.C., febrero 2020

www.gestiondelriesgo.gov.co

Tabla de contenido

5	PRÓLOGO	227	RESULTADO DE SEGUIMIENTOS A LAS METAS NACIONALES
7	INTRODUCCIÓN – PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS 2015-2025	228	Meta 1: Reducir la tasa de mortalidad nacional causada por desastres a 5,9 personas por cada 100.000 Personas en el decenio 2015-2025, respecto del período 2005-2015.
9	EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	229	Meta 2: Reducir la tasa de personas afectadas directamente por fenómenos recurrentes en el decenio 2015-2025 respecto del período 2005-2015.
13	MARCO METODOLÓGICO PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PNGRD	230	Meta 3: Reducir la tasa de viviendas destruidas directamente por fenómenos recurrentes en el decenio 2015-2025 respecto del período 2005-2015.
17	AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL CONTENIDO PROGRAMÁTICO DEL PNGRD	231	Meta 4: Reducir el número de edificaciones escolares afectadas en desastres en el decenio 2015-2025 respecto del período 2005-2015.
20	AVANCE DE PROYECTOS POR OBJETIVOS	231	Meta 5: Reducir los daños causados por desastres en los servicios de agua potable en el decenio 2015-2025 respecto del período 2005-2015.
20	Objetivo 1. Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	233	LOGROS DEL PNGRD EN ARTICULACIÓN CON OTROS MARCOS DE ACCIÓN
22	Objetivo 2. Reducir la construcción de nuevas condiciones existentes de riesgo de desastres	234	MARCOS NACIONALES
23	Objetivo 3. Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	235	MARCOS INTERNACIONALES
25	Objetivo 4. Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	239	PLAN DE MEJORAMIENTO DEL PNGRD
26	Objetivo 5. Fortalecer la Gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural	240	BIBLIOGRAFÍA
29	AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE PROGRAMÁTICO DEL PNGRD	242	CONSOLIDADO DE PROYECTOS PNGRD 2015-2025
32	AVANCES DE LOS PROYECTOS SECTORIALES E INTERSECTORIALES		
65	AVANCE DEL COMPONENTE PROGRAMÁTICO PARA LOS DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS		

PRÓLOGO

La gestión del riesgo de desastres, se constituye en una política de país indispensable para la sostenibilidad, la seguridad territorial, los derechos e intereses colectivos, así como mejorar la calidad de vida de las poblaciones y las comunidades en riesgo; lo anterior, y siempre de acuerdo a lo definido en la Ley 1523 de 2012, debe estar ligado a la planificación del desarrollo seguro, la gestión ambiental territorial sostenible y la participación ciudadana, en todos los niveles de gobierno así como a la experiencia histórica que nos ha dejado el país a través de eventos como la avalancha de Armero, terremoto del Eje Cafetero, avenida torrencial de Salgar -Antioquia y Mocoa - Putumayo.

Para esto, el País proyectó el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres-PNGRD, como una metodología e instrumento que define las líneas estratégicas y el mecanismo de implementación en el territorio, abordado desde los tres componentes fundamentales: el conocimiento del riesgo, la reducción del riesgo y el manejo de los desastres.

El proceso de implementación que se ha llevado a cabo, ha evidenciado los avances que Colombia ha generado en lo relacionado a la Política Nacional de Gestión del Riesgo, con una mirada integral a nivel sectorial y territorial, destacando el cumplimiento de los objetivos, las estrategias, los programas y las metas que lo componen dentro del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

Estos avances se consignan en el informe semestral de seguimiento y evaluación, que está establecido en el Decreto 308 de 2016, mediante el cual se adoptó el PNGRD, que permite mediante la metodología definida, medir las acciones en gestión del riesgo no solo de los 20 sectores del gobierno sino también de las instituciones y entidad adscritas, como también de los departamentos y municipios del territorio nacional.

Lo anterior se ve reflejado en el cumplimiento de las metas nacionales las cuales están enfocadas en la reducción de personas fallecidas, personas afectadas por los eventos naturales o antrópicos no intencionales, en afectación de viviendas y de centros educativos y afectación en la prestación servicios de agua potable por la ocurrencia de desastres que impactan directamente los objetivos de la Agenda de Desarrollo sostenibles 2030, donde Colombia se encuentra comprometida en su cumplimiento a través de las metas del Marco de Acción de Sendai; así como el cumplimiento de los compromisos de la Agenda de París-COP21

y Hábitat Tres "Asentamientos Urbanos 2016-2036", además de la implementación de los lineamientos y mecanismos de asistencia humanitaria establecidos en UNDAC e INSA-RAG que Colombia percé reconoce necesarios para salvar vidas y garantizar los servicios básicos de manera digna a los habitantes del territorio.

Es así que este PNGRD se adopta el 24 de febrero de 2016, el cual tiene una vigencia hasta el 2025, siendo este el octavo informe que recopila los avances del segundo semestre del 2019 y la consolidación de estos cuatro años de implementación del plan, en el marco de una metodología integral de análisis a nivel nacional en materia de gestión del riesgo de desastres.

Este informe se constituye en un insumo para avanzar en el desarrollo del plan, evidenciando los logros y desafíos en su ejecución, que requerirá en su corto y mediano plazo fortalecer la inclusión de la gestión del riesgo en los diferentes sectores, en todos los niveles territoriales y en la comunidad en general.

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 PNGRD y facilitar la interlocución y coordinación entre los actores para el logro de los propósitos del plan.

La ejecución del PNGRD debe generar transformaciones en el accionar público y privado para que la toma de decisiones en gestión del riesgo sea acorde a las necesidades del país y su población. Se ha definido el plan como una estrategia de desarrollo, cuyos resultados a la fecha se plasman en el presente documento, que servirá para retroalimentar la planeación del país en gestión del riesgo de desastres, su vinculación intra e intersectorial y la armonización territorial, con el fin de seguir alcanzando los logros y cumpliendo las metas propuestas, para aportar en la cimentación de un país más seguro.

EDUARDO JOSÉ GONZÁLEZ ANGULO
Director General UNGRD

INTRODUCCIÓN

Dentro de las responsabilidades de la UNGRD se encuentra el hacer seguimiento y reportar las acciones realizadas en el marco de la ejecución del PNGRD, con un informe semestral tal como lo establece la Ley 1523 de 2012 y sus decretos reglamentarios. Lo anterior, en cumplimiento de su función de coordinar, impulsar y fortalecer capacidades para el conocimiento del riesgo, la reducción del riesgo y el manejo de desastres, y su articulación con los procesos de desarrollo en los ámbitos territorial, nacional y acuerdos internacionales.

El presente informe se estructura en siete capítulos. El primero, expone el marco general de la implementación del plan, incluye la metodología del trabajo realizado por la UNGRD en el marco del proyecto de inversión de fortalecimiento de políticas públicas e instrumentos financieros del Sistema Nacional de Gestión del Riesgos de Desastres -SNGRD.

El segundo, presenta el marco general metodológico; los mecanismos utilizados para el seguimiento de los avances reportados en este octavo 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 tercero, se evidencia los avances respecto al componente programático de los cinco objetivos del PNGRD, aquellos bajo la responsabilidad de la UNGRD y los identificados en fuentes oficiales sobre los proyectos asignados a los diferentes sectores, y el consolidado de los reportes de las entidades territoriales agrupadas por departamento.

El cuarto capítulo, reporta el resultado del ejercicio de medición de los indicadores de las cinco metas nacionales. Comparadas con la línea base (2005-2015) respecto a lo que va del periodo 2015-2025, y en este sentido el avance general del Plan desde el inicio de su implementación.

En el quinto capítulo se encuentra un análisis de país en cumplimiento de los estándares y/o acuerdos internacionales.

Así las cosas este aparte es un análisis detallado de cómo Colombia a través del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, da cumplimiento a los acuerdos a nivel mundial los cuales se encuentran establecidos en la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030 y reportados a través del Marco de Acción de Sendai, el Acuerdo de París, Habitat Tres y diversos mecanismos existentes en cooperación internacional.

Los capítulos sexto y séptimo, Plan de Mejoramiento del PNGRD y Conclusiones, respectivamente, detallan las soluciones y resultados del seguimiento y evaluación del plan, estableciendo los principales desafíos que se plantean tras los ejercicios de monitoreo a sectores, a territorios y los retos para continuar con la implementación del PNGRD. Los avances y desafíos del PNGRD 2015-2025, aportan insumos para enfocar apropiadamente las acciones de la UNGRD y de los niveles sectorial y territorial. Igualmente, pone de manifiesto la importancia de consolidar mayores niveles de concreción, de generar relaciones intersectoriales más sólidas y permanentes en el marco de acompañamiento y agilidad para el logro de las metas y los objetivos del plan.

Lo anterior nos invita a poner de manifiesto los hallazgos encontrados en el seguimiento y cómo estos deberán ser mejorados para hacer de este plan un instrumento de cumplimiento de política pública como también un resultado que indica un camino para la construcción de un país que apunta a un desarrollo sostenible, que redundan en la resiliencia de las comunidades colombianas.

1

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

El Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres establece 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, que contribuyan a la seguridad, bienestar, la calidad de vida de las personas y el desarrollo sostenible del territorio nacional. Cuenta con los elementos conceptuales, programáticos, estratégicos y presupuestales descritos en el documento respectivo, en el que se definen los compromisos y metas que deben cumplir tanto los sectores como los entes territoriales. Adicionalmente, define los tiempos en los cuales se deben hacer los reportes de seguimiento.

Lo anterior, en cumplimiento a la Ley 1523 de 24 de abril de 2012 “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”, la cual en su Artículo 33. Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, y Artículo 34. Elaboración y evaluación del plan, establecen la necesidad de definir el instrumento mediante el cual se ejecutan los procesos de la gestión del riesgo en el marco de la planificación del desarrollo nacional.

Por otra parte, el nuevo Plan Nacional de Desarrollo 2018 – 2022 “Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad”, incluyó en el Capítulo IV: Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo, componente C: “Colombia resiliente: conocimiento y prevención para la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático”,

el cual está compuesto por cuatro líneas estratégicas que buscan adelantar de manera integral los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres, que busca:

- Avanzar en el conocimiento de escenarios de riesgos actuales y futuros para orientar la toma de decisiones en la planeación del desarrollo.
- Asegurar la corresponsabilidad territorial y sectorial en la reducción del riesgo de desastres y la adaptación a la variabilidad y al cambio climático.
- Movilizar el financiamiento para la gestión del riesgo y la adaptación e incentivar la protección financiera ante desastres.
- Garantizar un manejo efectivo de desastres y la reconstrucción adaptada y resiliente.

El plazo de ejecución del PNGRD consta de tres periodos constitucionales de gobierno, lo que permitirá la articulación con los respectivos planes de desarrollo que se implementen para el periodo 2015-2025.

En el componente programático del PNGRD participan con proyectos 20 sectores y entidades adscritas, para un total de 44 actores participantes, más el total de las entidades territoriales, quienes deben incorporar en sus planes de acción los proyectos que están a su cargo en corto, en mediano y largo plazo en el marco de este plan. A continuación se presentan los 20 sectores con sus entidades adscritas, mencionados anteriormente:

10



Figura 1: Estructura sectorial PNGRD
Fuente: (UNGRD, a partir de Sistema de Seguimiento y Evaluación del PNGRD)

Ahora bien, la UNGRD como ente coordinador del SNGRD, debe articular los niveles nacional y territorial, así como los actores privados, las organizaciones sociales y las organizaciones no gubernamentales en el sistema nacional, con el propósito de dirigir la implementación de la gestión del riesgo, atendiendo las políticas de desarrollo sostenible, especialmente lo definido en el PNGRD, como principal instrumento de la Política.

En el marco del cumplimiento de las metas establecidas Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018: “Todos por un nuevo país” la UNGRD ha definido unas acciones, para apoyar la implementación del plan, realizar su seguimiento y evaluación, que se presentan en los siguientes gráficos:

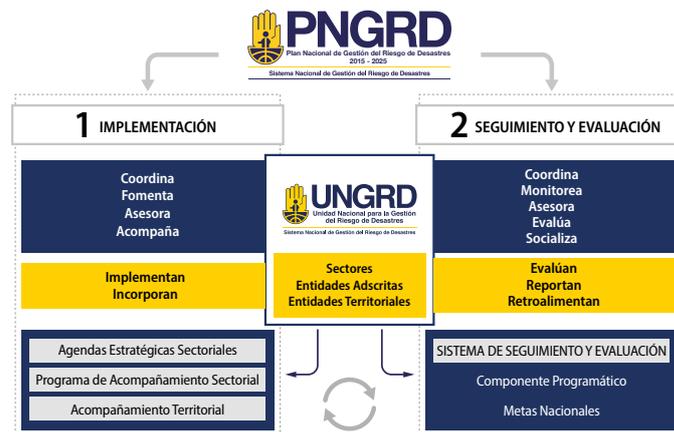


Figura 2: Estructura para la implementación y seguimiento del PNGRD
Fuente: (UNGRD, a partir de Sistema de Seguimiento y Evaluación del PNGRD)



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

En el marco del Sistema de Seguimiento y Evaluación (SSE), el Plan cuenta con un instrumento de la planeación definido en la Ley 1523 de 2012 y sus decretos reglamentarios, para evaluar los resultados de la implementación del PNGRD y establecer la relación entre la gestión sectorial y territorial con los resultados de las metas nacionales.

Este SSE está enfocado a conocer qué se hace, qué se logra y cuál es el impacto en la población con la implementación de las acciones contenidas en el componente programático del PNGRD, es decir, la medición en el logro de la seguridad territorial, la mejora en las condiciones de vida y el desarrollo sostenible, a través de las metas nacionales establecidas. Además, busca obtener consistencia y coherencia entre los cinco objetivos estratégicos del plan, y los planes de cada uno de los sectores y entidades territoriales, al buscar la coordinación eficiente de los recursos y mejorar el proceso de toma de decisiones de la planeación del desarrollo en materia de gestión del riesgo de desastres.

El seguimiento y evaluación, aporta a la consolidación del SNGRD, en la medida que cada una de las entidades responsables de los proyectos tanto sectorial como territorialmente, comparten sus resultados, se evalúan y establecen sus logros, así como proponer las modificaciones que sean necesarias para obtener mejores resultados en la gestión del riesgo de desastres en Colombia.

14

El apoyo de los comités nacionales y los consejos territoriales, constituyen la fuente del proceso organizacional sobre el cual se soporta el modelo de seguimiento y evaluación propuesto por la ley, así mismo, para las metas que se han propuesto para una o varias entidades en los proyectos. Los comités facilitan el diligenciamiento de los reportes en los casos que los resultados son compartidos.

La UNGRD, soporta de manera transversal a los sectores y los territorios en el diligenciamiento y operación de la recolección de datos, la producción de información y la generación de reportes (Ver figura 4).

Las agendas sectoriales y el programa de acompañamiento sectorial, apoyan la articulación del PNGRD, con los planes de acción de las entidades adscritas, lo cual contribuirá a procesos de reportes del seguimiento y evaluación con mayor calidad y oportunidad.

El esquema de seguimiento y evaluación es un proceso continuo y sistemático de diseño, 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 del PNGRD, tal como se presenta en el documento: Sistema de Seguimiento y Evaluación del PNGRD.



Figura 4: Esquema Organizacional del SSE-PNGRD
Fuente: (UNGRD, Sistema de Seguimiento y Evaluación del PNGRD)

Los sectores que participan en el componente programático del PNGRD, suministraron información de avance, a partir de un proceso previo de recolección de información con las entidades responsables de la ejecución de los proyectos y conforme a la metodología y los formatos definidos para tal fin por la UNGRD. Adicionalmente se realizaron reuniones de acompañamiento a los sectores con el fin de recordar los proyectos que tienen a cargo del corto plazo y cuyo vencimiento de ejecución terminó en diciembre de 2018, y aquellos sectores que no lograron realizar el cierre de estos compromisos se les oriento para realizar la justificación y poder presentarlos en el marco de la actualización del Plan, y se resaltó la importancia de incluir estos proyectos en los planes de acción de cada sector con el fin de garantizar la ejecución el seguimiento de la ejecución de estos proyectos.

En cuanto al reporte de avances asociado a las responsabilidades de los entes territoriales en el PNGRD, se adelantaron las socializaciones en el segundo semestre de 2019 a través de los medios tecnológicos de correo electrónico, WhatsApp y vía telefónica. Así mismo, se adelantó el acompañamiento y asesoría complementaria para el reporte del VIII Informe del PNGRD.

Para facilitar el proceso de recolección de la información, la UNGRD viene implementado un formulario web en el marco del Sistema de Seguimiento y Evaluación (SSE), donde las entidades territoriales responden preguntas que están enfocadas a los proyectos que son de su responsabilidad. Este mecanismo ha facilitado la forma de entrega de la información y al ser una herramienta web el ingreso es más ágil, solo contando en el territorio 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 en línea.

Para este semestre se contó con la información de 343 municipios a nivel nacional, reporte, que se afectó por los cambios de gobiernos en el territorio alterando la dinámica de reporte de manera negativa visualizado en los resultados para esta vigencia en el PNGRD.

3

AVANCES Y ANÁLISIS EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL CONTENIDO PROGRAMÁTICO DEL PNGRD

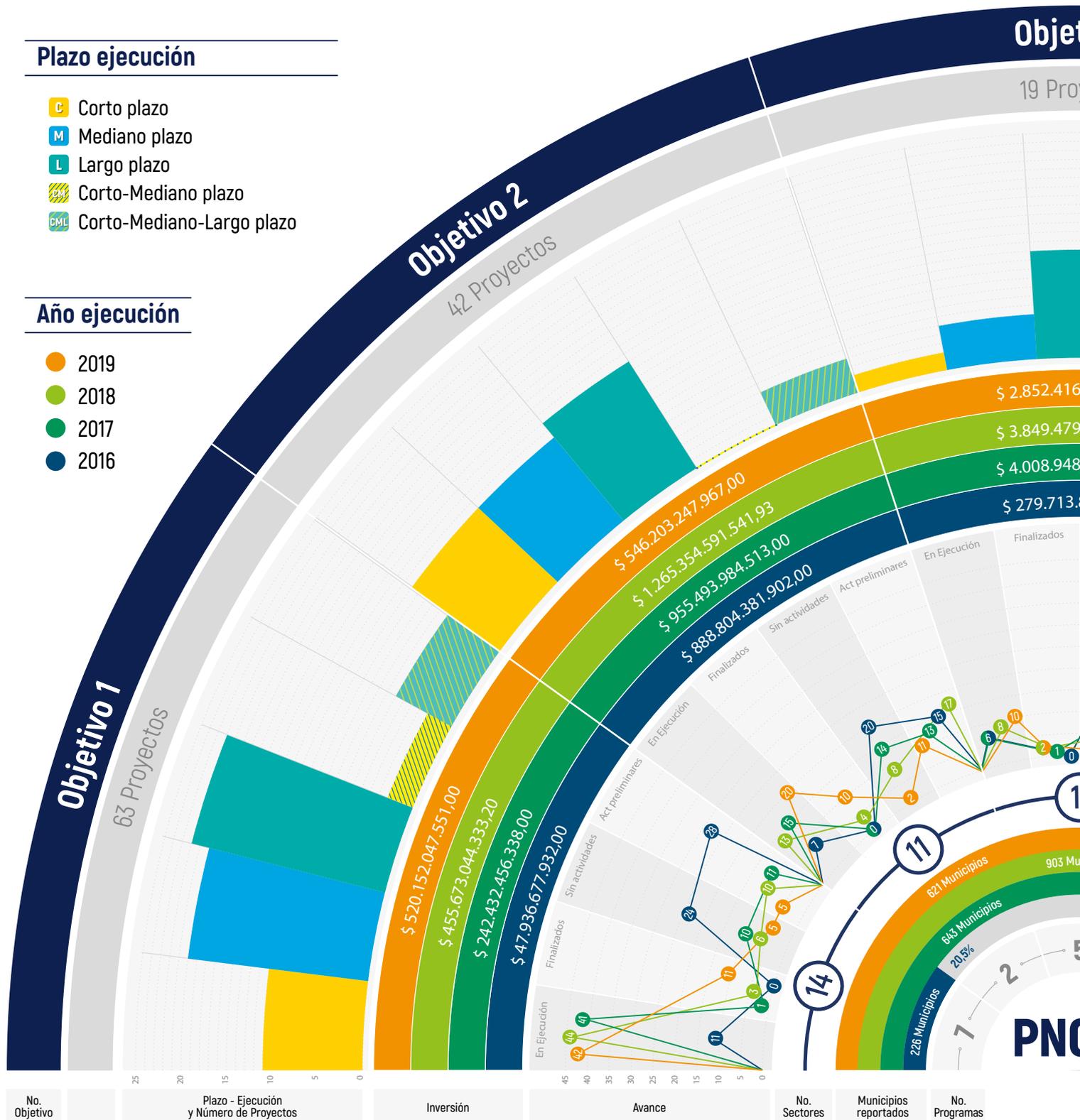
AVANCES Y ANÁLISIS IMPLEMENTACIÓN DEL CONTENIDO PROGRAMÁTICO DEL PNGRD

Plazo ejecución

- Corto plazo
- Mediano plazo
- Largo plazo
- Corto-Mediano plazo
- Corto-Mediano-Largo plazo

Año ejecución

- 2019
- 2018
- 2017
- 2016



Objeto

19 Pro

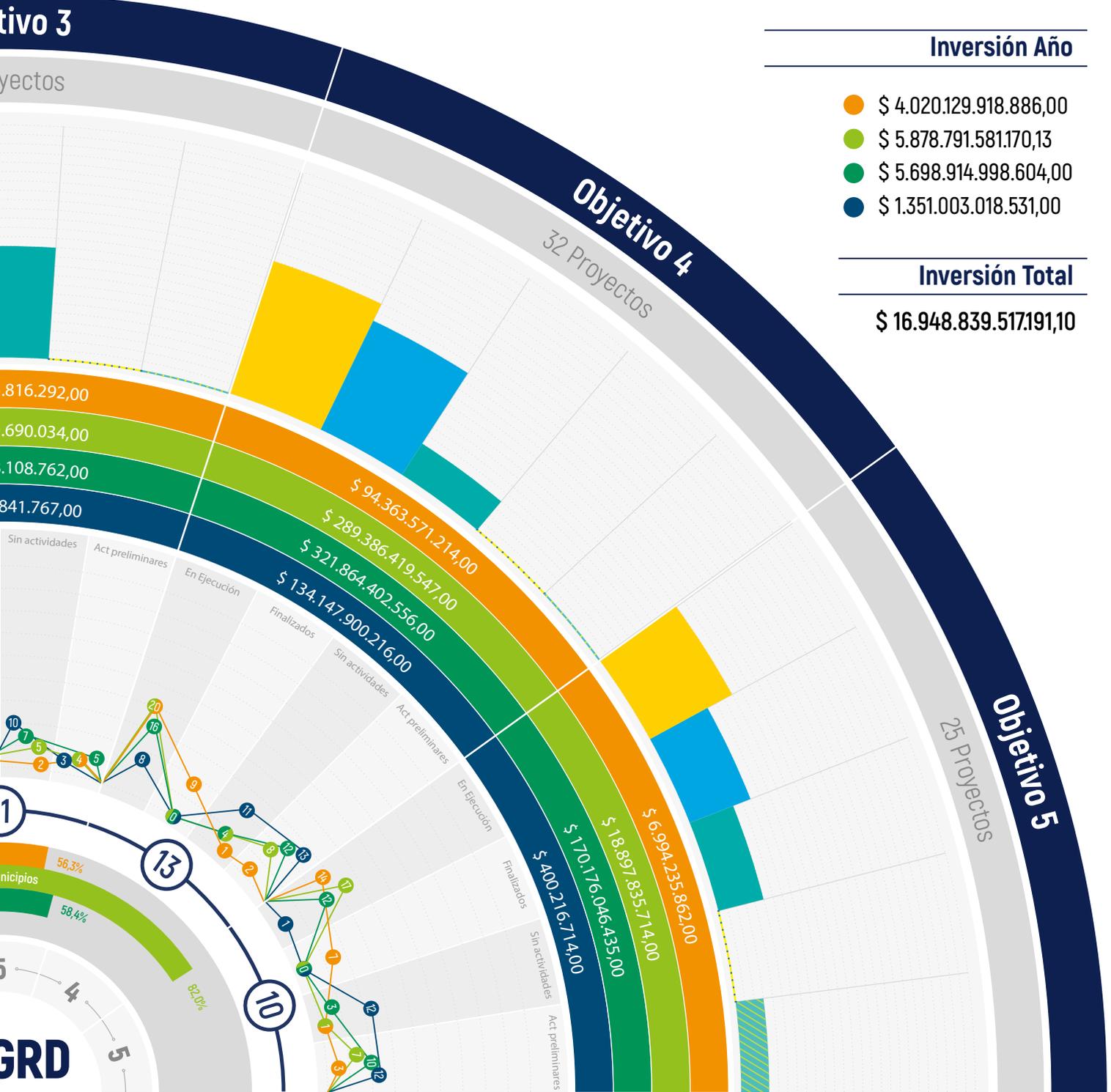
Objetivo 1

Objetivo 2

63 Proyectos

42 Proyectos

PNG



Inversión Año

- \$ 4.020.129.918.886,00
- \$ 5.878.791.581.170,13
- \$ 5.698.914.998.604,00
- \$ 1.351.003.018.531,00

Inversión Total

\$ 16.948.839.517.191,10

AVANCE DE PROYECTOS POR OBJETIVOS

El PNGRD 2015-2025 define 39 metas específicas para dar cumplimiento a los cinco objetivos estratégicos. Estas metas se alinean de manera directa con las metas de un número igual de proyectos. Con el propósito de determinar el avance del PNGRD tras cuatro años del proceso de seguimiento y evaluación, se integró la información expuesta en los siete informes anteriores, además de los datos recolectados para el presente informe, que describe y analiza las acciones realizadas en el cumplimiento de estas 39 metas, priorizadas dentro de las 181 metas específicas en igual número de proyectos que indica y comprenden el componente programático.

OBJETIVO 1: MEJORAR EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL TERRITORIO NACIONAL

20

Este objetivo establece adelantar el mejoramiento del conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional. En este sentido se ha orientado las acciones tanto desde el nivel nacional como territorial en el cumplimiento y ejecución de dos estrategias enfocadas a la gestión de la información en el conocimiento del riesgo y el desarrollo de la investigación orientada a la GRD.

Para esto se han venido desarrollando siete programas.

El panorama de implementación de las estrategias y programas es el siguiente:

Estrategia Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y Manejo de Desastres

Programa Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen natural.

En lo que se refiere a la gestión de la información se ha tenido un avance considerable. A la fecha 30 municipios han reportado que cuentan con estudio de microzonificación sísmica en consecuencia de su mapa de escenarios de riesgos. De estos 30, nueve cumplen el requisito de tener una población mayor a 100.000 habitantes. La meta del proyecto 1.1.1 establece que 45 ciudades con una población mayor a 100.000 habitantes, localizadas en zonas de amenaza sísmica alta y media cuenten con este tipo de estudios.

No obstante la meta a la fecha no se da por cumplida de acuerdo con el estándar de amenaza sísmica en Colombia y con base en las metas del PNGRD, sin dejar de vista que dicha meta está considerada a darse por terminada en el 2025 (proyecto a largo plazo).

Siguiendo bajo el análisis de esta misma estrategia, se halló que en lo referente a la evaluación probabilística del riesgo por sismos para 13 ciudades capitales, la UNGRD generó instrumentos metodológicos para el desarrollo de estos estudios, con el propósito que desde los entes territoriales y entidades técnicas del SNGRD se adelante dicha evaluación. Este lineamiento se inició a socializar desde la vigencia 2017.

En lo relacionado a los estudios de amenaza volcánica, bajo la responsabilidad del Servicio Geológico Colombiano, se tiene establecida como meta consolidar siete estudios geológicos o de amenaza de siete volcanes activos en el territorio nacional. Como avance de este proyecto (1.1.5) teniendo en cuenta que su plazo de ejecución es a largo plazo, a la fecha se cuenta con cuatro estudios en desarrollo, para los volcanes Soratá, Cerro Bravo, Galeras y Nevado del Ruiz. El avance de implementación es del 57.1%.

Para el fortalecimiento de las redes sismológicas(1.1.4), acelerográfica y GNS nacional y el fortalecimiento de las redes de los observatorios vulcanológicos, los indicadores de cumplimiento tiene como meta la optimización del 100% del monitoreo a nivel nacional.

Para esto se han adelantado acciones relativas a la instalación y modernización de estas estaciones con un consolidado nacional de 60 estaciones satelitales de la Red Sismológica, 122 acelerógrafos, 622 estaciones en tiempo real para el monitoreo volcánico y 117 estaciones permanentes de GNSS a nivel nacional. Dichas acciones se han implementado en cabeza del sector minas a través del Servicio Geológico Colombiano y con sus Observatorios vulcanológicos de Pasto, Popayán y Manizales.

Es necesario que para próximos reportes la entidad responsable indique cuál es el porcentaje de territorio cubierto con estas estaciones de acuerdo con la línea base, el alcance del proyecto y la meta establecida en el PNGRD.

Para los estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por tsunami establecido en el proyecto 1.1.8, la DIMAR, ha venido ejecutando los procesos correspondientes a la conso-

lidación de estos estudios. Se ha establecido como meta a la largo plazo 46 estudios, tanto para zonas de la Costa Pacífica colombiana y la Costa Caribe e Insular. Como balance parcial de estos desarrollos se tiene que los municipios de Guapi, Tumaco, Bahía Solano, Buenaventura y San Andrés Islas, han avanzado en el desarrollo de estos estudios.

Así mismo la DIMAR como línea base del PNGRD reportó que se contaba con el centro de multiamenazas de origen marino como punto partida de lo implementado antes de la entrada en vigencia de este plan. No obstante, en los periodos de implementación del plan, la DIMAR dentro del proyecto 1.1.9 ha desarrollado protocolos y procedimientos para optimizar la operación de este centro. Adicionalmente se ha fortalecido la red de monitoreo del nivel del mar con la adquisición de un sistema de detección de tsunami. Lo anterior indica que se ha tenido un avance 97% para la observancia de fenómenos de origen marino que son de vital importancia para las medidas de reducción del riesgo de desastres en las zonas costeras del territorio nacional.

Sin embargo, es importante que se detalle por parte de la entidad competente si el sistema de detección temprana abarca la zona caribe, pacífica e insular o en su defecto indique qué zonas son objetos de monitoreo por parte de este sistema. Lo anterior para establecer el avance de cumplimiento de la meta del proyecto reportada en el PNGRD.

Para la identificación del efecto de la variabilidad climática (ENOS) adoptado en el proyecto 1.1.11 y las entidades responsables como lo son la DIMAR, INVEMAR, IDEAM y en el marco del comité ERFEN, ha elaborado la línea base del estado de sistema de alerta por sequía cuando se presenta influencia del fenómeno ENOS, como también la identificación de las zonas susceptibles a las sequías.

Adicionalmente se han realizado cuatro estudios del efecto de variabilidad climática asociada a eventos ENOS sobre: variables termoalinas en el departamento de Magdalena, variables hidrológicas en el complejo Laguna Ciénaga Grande de Santa Marta, índice de surgencia del Caribe suroriental y frentes de temperatura en el Caribe suroriental. Así mismo se ha desarrollado una plataforma de despliegue permanente de información oceanográfica para uso en conservación de pesca.

En la actualidad, también se viene desarrollando una propuesta técnico económica, para determinar el índice de afectación económica tras el impacto de los efectos de los eventos ENOS en Colombia.

Programa de Conocimiento del riesgo por fenómenos siconaturales

Para este programa se estableció la ejecución de 10 proyectos que apuntan a dar cumplimiento a la meta nacional para el proceso de conocimiento del riesgo.

Como primer proyecto (1.2.3) en ejecución se contempla el estudio de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales, expuestos a este tipo de amenaza. Lo establecido es contar con un estudio de evaluación del riesgo por este tipo de fenómenos por cada municipio previamente seleccionado por la UNGRD en coordinación con los entes territoriales.

El avance de ejecución de este proyecto es la priorización y categorización de 78 municipios en condición de amenaza alta, media y baja frente a avenidas torrenciales.

En lo relativo a los fenómenos de inundaciones lentas, la UNGRD adelantó un proyecto que arrojó el análisis probabilístico de riesgo por inundación lenta en las cabeceras municipales de San Marcos (Sucre), Montelibano (Córdoba), Mompos y Magangué (Bolívar). Este proyecto a la fecha se encuentra en un 100% de ejecución.

Con miras de fortalecer las alertas tempranas en el territorio nacional, se propuso en el PNGRD en el proyecto 1.2.4, implementar 78 sistemas de monitoreo de alertas tempranas, para eventos hidrometeorológicos extremos. De la meta propuesta se han desarrollado en la actualidad 68 SAT de los 78 establecidos como meta, en 23 departamentos.

Como prioridad de análisis, se recomienda hacer un balance del estado de los SAT, es decir, en qué fase de ejecución y/u operación se encuentran estos sistemas.

Por otra parte se encuentra relacionado el proyecto 1.2.7 denominado estudio de amenaza por movimientos en masa a nivel municipal, que tiene como meta elaborar 353 de este tipo de estudios, con el apoyo de estas entidades ambientales y la UNGRD.

Como reporte de avance de este proyecto, se tiene en la actualidad un solo estudio, el cual fue adelantando para el municipio de Tablón de Gómez (Nariño). En este sentido este proyecto se estaría considerando en un estado crítico, para lo cual se debe proyectar un plan de seguimiento específico para el desarrollo de estos estudios.

El proyecto 1.2.8 denominado monitoreo de fenómenos de movimientos en masa, tiene una meta de instalación de 30 sistemas de monitoreo, para ser implementados en los municipios de mayor vulnerabilidad ante este tipo de fenómenos.

Como gestión territorial de implementación de este proyecto 10 Corporaciones Autónomas Regionales (CARs) han ejecutado acciones relativas a la identificación de puntos críticos en fuentes hídricas que presentan procesos de socavación, inestabilidad de taludes y remoción en masa. Estas acciones previas se documentan como insumos para el desarrollo de los 30 sistemas de monitoreo establecidos como meta para este proyecto.

Cabe anotar que desde la vigencia 2016, no se ha contado con el reporte por parte de las CARs sobre el avance de desarrollo e implementación de estos insumos técnicos. No se puede determinar los avances reales y el estado de este proyecto.

En lo relativo a los incendios de cobertura vegetal se tiene establecido en el PNGRD el proyecto 1.2.9 denominado promoción a la ejecución de estudios de susceptibilidad por este tipo de fenómenos, estableciendo como meta tener 400 municipios con estudios de susceptibilidad.

De la meta establecida se cuenta con un reporte de nueve municipios con estudio de susceptibilidad, estos ubicados en el Valle de Aburra, Área Metropolitana de Medellín.

Así mismo el sector ambiente desarrolló y socializó el mapa nacional de susceptibilidad de la cobertura vegetal por incendios forestales a escala 1:400.0000, teniendo un mapa de riesgo global por este tipo de fenómenos.

Programa conocimiento del riesgo de desastres por fenómenos de origen biosanitario

En el marco de este programa se tiene contemplado el desarrollo de un solo proyecto el 1.4.1 que consiste en diagnosticar las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo. La meta establecida es llegar al 100% de los municipios del territorio nacional con estudios de vulnerabilidad en agua y saneamiento básico.

Como avance de este proyecto en el marco de la implementación del PNGRD, se tiene el desarrollo y avance de estos diagnósticos en 195 municipios distribuidos en 10 departamentos (V Informe PNGRD). No obstante de forma global se tiene que en tres departamentos como Bolívar, Vichada y San Andrés han desarrollado acciones para este diagnóstico.

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

Se desarrolla a través de un proyecto denominado articulación de los sistemas de información sectoriales existentes con el SINGRD.

El avance de desarrollo e implementación de este proyecto(1.6.2) se han llevado a cabo cuatro alianzas interinstitucionales para la articulación de los sistemas de información del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Instituto Von Humboldt y Parques Nacionales. Cabe destacar que este proyecto tiene un periodo de ejecución e implementación a corto plazo.

Estrategia desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

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

Para este programa se han establecido 16 proyectos con un avance de ejecución global del 82% referenciados a promover la innovación de metodologías investigativas para la gestión del riesgo en diferentes sectores y líneas de acción. No obstante en las metas estratégicas nacionales del PNGRD a la fecha no se ha priorizado alguno de estos proyectos como eje de cumplimiento tanto de la estrategia como del programa.

Como plan de mejoramiento del PNGRD se tendrán en cuenta para la actualización de este instrumento, la revisión y priorización de este componente con el fin de establecer los modelos de cumplimiento estratégicos.

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

Este objetivo establece la hoja de ruta para reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible. En este sentido se ha orientado las acciones tanto desde el nivel nacional como territorial en el cumplimiento y ejecución de una estrategia enfocada a la gestión del riesgo de desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento del territorio.

Para esto se han venido desarrollando dos programas. El primero denominado “reducción del riesgo de desastres en la planificación y gestión del desarrollo territorial” y el segundo “ la reducción del riesgo desastres en el ambiente sectorial”.

Programa reducción del riesgo de desastres en la planificación y gestión del desarrollo territorial

Para el desarrollo de este programa se tiene un inventario de 14 proyectos, de los cuales tres están establecidos como metas para cumplimiento estratégico del objetivo 2.

El primer proyecto el 2.1.7, consiste en la actualización de los PMGRD y PDGRD, al 100% a nivel nacional.

Como avance se tiene: 32 departamentos con PDGRD, adoptado mediante acto administrativo, 788 municipios cuentan con PMGRD adoptado mediante acto administrativo, 145 municipios adelantan en la actualidad la formulación del PMGRD.

El segundo proyecto el 2.1.14 consiste en que el 100% tanto de los municipios como de los departamentos del país, incorporen el componente de gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación territorial como los POTS y EOTS.

El panorama es el siguiente: 68 municipios han incluido la GRD en los POT y EOT. El porcentaje de avance a nivel nacional de cumplimiento de este componente es del 6.2%. Sin embargo, desde el sector vivienda, en el marco de este mismo programa ha realizado más de 417 asistencias técnicas a los municipios para que se incorpore dicho componente en estos instrumentos de planificación del territorio.

En una aplicación del proyecto 2.1.14 que da cumplimiento en el orden estratégico a este componente, es la incorporación en 600 planes de desarrollo, la reducción del riesgo de desastres. El balance de cumplimiento de este proyecto es de 801 municipios con inclusión de este componente en sus planes de desarrollo para el periodo 2016-2019. La meta fue superada en un 34%.

Se espera que en los próximos periodos de gobierno, la inclusión de la GRD sea permanente.

Programa reducción del riesgo de desastres en el ámbito sectorial

Este programa contempla 28 proyectos, de los cuales un proyecto se ha catalogado como estratégico para cumplimiento global de este programa y por ende del objetivo 2 del PNGRD.

El proyecto 2.2.8 priorizado y catalogado como estratégico para el cumplimiento de este programa es el relacionado con la incorporación de la GRD en los instrumentos de planificación del recurso hídrico. La meta establecida es tener 35 POMCAS formulados y la respectiva inclusión de la GRD.

Para esto desde el sector ambiente se cuenta con 59 POMCAS en el siguiente estado: 22 POMCAS formulados y en proceso de adopción. 37 POMCAS aprobados mediante acto administrativo.

OBJETIVO 3: REDUCIR LAS CONDICIONES EXISTENTES DE RIESGO DE DESASTRES

Este objetivo se enfoca en la reducción de las condiciones existentes de riesgo de desastres a nivel nacional. Existen dos estrategias para el cumplimiento de este objetivo.

La primera denominada reducción del riesgo sectorial y territorial, y la segunda, mecanismos de protección financiera. Estas dos estrategias agrupan en total 19 proyectos, de los cuales 15 apuntan al cumplimiento de la primera estrategia y cuatro para la segunda.

Estrategia para la reducción del riesgo sectorial y territorial

Programa intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

Este programa se implementa a través del proyecto 3.1.1 "Banco de proyectos de reducción del riesgo difiriendo a intervenciones de cobertura nacional". La ejecución del mismo ha estado a cargo de la UNGRD, y el balance a la fecha sobre el estado del proyecto es cumplido.

El cumplimiento se sustenta en el diseño y adopción del banco de proyectos para la reducción del riesgo en intervención correctiva. Asimismo la UNGRD realizó y socializó a los territorios una guía para la formulación de proyectos, un manual de procedimientos relacionados con el banco de proyectos, el manual de instrucciones del aplicativo banco de proyectos y un procedimiento para la evaluación de los proyectos presentados.

La meta está cumplida al 100% desde la vigencia 2017.

Programa intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

El primer proyecto el 3.2.2 que da cumplimiento a este programa se denominado como reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables, que tiene como meta el reforzamiento del 50% de este tipo de edificaciones, con base en la norma NRS-10 que reglamenta la construcción sismoresistente del país e indica cuáles son este tipo de edificaciones.

El panorama intersectorial frente al cumplimiento de este proyecto, se estableció de acuerdo con los compromisos para la definición del estado del arte de las edificaciones que efectivamente se deben considerar como indispensables, con el propósito de incluir a la academia en el desarrollo de la evaluación de la vulnerabilidad estricta para posteriormente realizar el respectivo reforzamiento estructural.

El sector de telecomunicaciones ha iniciado este proceso mediante la reglamentación del sistema nacional de telecomunicaciones de emergencia, en donde se incluyen la obligatoriedad para que los proveedores de servicios de redes y servicios de telecomunicaciones realicen el reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables para la prestación de servicio.

Así mismo el sector transporte trasladó su sede administrativa y realizó la implosión de la estructura, tras análisis adelantando de vulnerabilidad estructural.

Continuando con el cumplimiento de este programa tenemos que el proyecto 3.2.3 denominado procesos de gestión del riesgo ante amenaza de origen marino en los departamentos y municipios costeros, plantea como objetivo lograr que 48 municipios costeros implementen procesos de gestión del riesgo de desastres de acuerdo con su mapa de amenazas.

El avance está en que nueve municipios de los 48, localizados en los departamentos de San Andrés y Providencia, Bolívar, Chocó, Magdalena y Nariño, han implementado la GRD de acuerdo con lo requerido en el PNGRD. Cabe mencionar que este proyecto a la fecha debería estar en fase cumplimiento puesto que el tiempo establecido para su ejecución es de corto plazo (diciembre 2018).

Programa de intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural

Este programa abarca siete proyectos, de los cuales la meta del proyecto reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores educación, bienestar social, salud, seguridad y administración pública, es considerada estratégica para el cumplimiento del objetivo 3.

El sector Defensa, priorizó sus sedes administrativas para el reforzamiento con el objetivo de garantizar el direccionamiento y operatividad institucional. Lo anterior se ha implementado con el denominado Plan Fortaleza, que luego del estudio de evaluación de vulnerabilidad estructural, se definió reubicar y reforzar las sedes de las entidades adscritas a este sector.

A pesar de las acciones reportadas, los sectores no han suministrado información que indique cuál es el porcentaje de avance anual, puesto que este proyecto indica taxativamente que por año la reubicación debe avanzar en un 4% de acuerdo con el número de sedes del sector que se encuentren en zonas de riesgo no mitigable.

Uno de los proyectos que más inversión representa en el PNGRD es el 3.3.1 obras de mitigación frente amenaza producidas por fenómenos por movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones. La meta establecida indica la construcción de este tipo de obras frente a estas amenazas definidas en los PNDGRD y PMGRD.

En tal sentido los entes territoriales a largo del proceso de implementación de este plan, han reportado un notable avance en lo particular. 569 municipios han ejecutado acciones relativas a la mitigación del riesgo consistentes en

obras de estabilización, contención, obras de contención de la red vial, mantenimiento en el saneamiento básico, construcción y mejoramiento de viviendas y adecuación hidráulica de los cauces.

En este sentido, el 52% del territorio nacional ha tomado conciencia sobre la importancia de reducir el riesgo de desastres. No obstante no se cuenta con la discriminación exacta de obras realizadas por municipio y su tipología. La inversión total en este proyecto asciende a los 4.2 billones de pesos.

Sin embargo, la validación de la inversión es importante realizarla, puesto que al momento del reporte de los entes territoriales no se especifica si es una inversión anual o una inversión acumulativa por vigencias. Por tal motivo se verificará una muestra significativa de los entes territoriales que han reportado proyectos de infraestructura para el cumplimiento de este proyecto.

Estrategia de mecanismos de protección financiera

Esta estrategia plantea un programa dividido en cuatro proyectos.

Programa gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres

Este programa posee dos metas estratégicas para el cumplimiento del objetivo 3. La primera el proyecto 3.5.4 consiste en la priorización de municipios desde el orden nacional para el desarrollo e implementación de estrategias de protección financiera para la producción forestal, pesquera y desarrollo rural.

A la fecha no se han adelantado actividades, dado a que se depende de insumos que resultan del cumplimiento de los proyectos financieros por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público y la UNGRD. Cabe mencionar que este proyecto es considerado para desarrollarse a mediano plazo; pero la formulación de los lineamientos está a largo plazo.

La segunda meta estratégica para el cumplimiento del objetivo 3, radica en el diseño e implementación de una estrategia de protección financiera en gestión del riesgo, evidenciadas en los proyectos 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3, a través de dos instrumentos financieros.

Para esto, MinHacienda ha avanzado en el diseño de los instrumentos financieros para la protección financiera en GRD. Lo anterior, a través de un aplicativo web que permite consolidar y analizar información sobre propiedad de bienes públicos y pólizas de seguros, como también realizó la estructuración y adquisición del instrumento de transferencia del riesgo antes el riesgo sísmico, con una vigencia de tres años.

Como valor agregado se ha realizado sendas socializaciones del lineamiento sobre el aseguramiento de los bienes fiscales ante la ocurrencia de desastres, en los 32 departamentos y sus capitales.

La UNGRD, por su parte publicó la guía de protección financiera en gestión del riesgo de desastres.

OBJETIVO 4: GARANTIZAR UN OPORTUNO, EFICAZ Y ADECUADO MANEJO DE DESASTRES

Este objetivo ha sido denominado “garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres”. Para el cumplimiento del mismo está dividido en dos estrategias, cuatro programas y 32 proyectos.

Estrategia para la preparación para la respuesta a emergencias

Esta estrategia está compuesta por tres programas. El primero consiste en la preparación a nivel nacional para la respuesta a emergencias. El segundo programa describe la preparación a nivel territorial para la respuesta a emergencias y el tercer programa consiste en la preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regional.

Programa preparación a nivel nacional para la respuesta a emergencias

Este programa posee cuatro metas estratégicas para el cumplimiento del objetivo 4. La primera es el proyecto 4.1.4 consiste en el fortalecimiento de un Centro Nacional Logístico (CNL) con capacidad para responder ante desastres a nivel nacional y apoyar intervenciones a nivel internacional.

El CNL entró en operación en el año 2015 y se ha fortalecido con intervenciones relativas a las líneas de acción consistentes en telecomunicaciones, equipos operativos y para la operación interna del CNL, dando cumplimiento a la meta establecida.

La segunda meta de este programa se refiere a la estrategia nacional para la respuesta a emergencias con su respectiva implementación en los proyectos 4.1.1, 4.1.2, 4.1.11. Para su ejecución se definieron dos proyectos.

Sobre esto, la UNGRD ha desarrollado el proceso de formulación y en la actualidad está en su fase final. Sin embargo, la UNGRD ha brindado apoyo subsidiario con base en los protocolos de los servicios básicos de respuesta a 24 departamentos por valor de 34.870 millones de pesos.

La siguiente meta de este programa es el proyecto 4.1.5 que contempla la creación de la Red Nacional de Telecomunicaciones de Emergencias conectada a nivel territorial y nacional. El estado actual de este proyecto preliminar con acciones relativas a el inventario de necesidades a nivel territorial en materia de telecomunicaciones. La proyección es que para que en la vigencia 2019 se inicie su ejecución. Cabe destacar que el proceso correspondiente a este proyecto está catalogado en un periodo de ejecución de mediano plazo.

La última meta estratégica para el cumplimiento del objetivo 4 perteneciente a este programa, en el proyecto 4.1.6 que establece que los 32 departamentos y sus respectivas ciudades capitales cuenten con salas de crisis y salas de radios dotadas y en funcionamiento.

En cumplimiento de esta meta, se tiene un balance de 17 departamentos fortalecidos en salas de crisis con recurso humano, infraestructura y tecnología. De esta forma el 53% de los departamentos cuentan con salas de crisis.

Programa en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

Este programa consta de seis proyectos. Se destaca de los seis, el proyecto 4.2.1 estratégico consiste en la formulación e implementación a nivel territorial de las estrategias de respuesta a emergencias. En este sentido en la actualidad con base en los reportes semestrales de los municipios y departamentos se cuenta con 20 estrategias departamentales de respuesta a emergencias y 511 municipales. Así las cosas el 62.5% de los departamentos cuentan con este instrumento y el 46.3% a nivel municipal.

Estrategia para la preparación para la recuperación

Esta estrategia está compuesta por el programa de desarrollo de instrumentos territoriales y sectoriales para la recuperación. Pese a que en el componente programático del PNGRD, se establecen cuatro proyectos para el cumplimiento de dicha estrategia no se ha priorizado ninguno de sus proyectos como estratégicos. En tal sentido se hace necesario en la actualización del PNGRD, ponderar algunos de los proyectos de esta estrategia que apunten al desarrollo de país en gestión del riesgo de desastres.

OBJETIVO 5: FORTALECER LA GOBERNANZA, LA EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN SOCIAL EN LA GESTIÓN DEL RIESGO CON ENFOQUE DIFERENCIAL, DE DIVERSIDAD CULTURAL Y GÉNERO

El último objetivo del PNGRD, está direccionado al fortalecimiento de la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de diversidad cultural y de género.

Este objetivo consta de dos estrategias. La primera se denomina fortalecimiento de la capacidad institucional del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres; para lo cual se compone de dos programas: centro nacional de gestión del riesgo de desastres e incremento de la capacidad técnica y operativa de las entidades nacionales y territoriales en gestión del riesgo de desastres.

La segunda estrategia: sociedad informada y consciente en gestión del riesgo de desastres, la cual consta de tres programas. El primero, participación ciudadana para la gestión del riesgo de desastres, el segundo, educación en la gestión del riesgo de desastres y el tercero comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres.

26

Estrategia fortalecimiento de la capacidad institucional del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Programa centro nacional de gestión del riesgo de desastre

Este programa consta de dos proyectos, ambos establecidos como metas del objetivo cinco. El primero (proyecto 5.1.1) consiste en el diseño y construcción del Centro nacional de entrenamiento en gestión del riesgo adscrito al CNL, proyecto que a la fecha no tiene reporte de ejecución e implementación, sin embargo es un proyecto que tiene como plazo de implementación al 2025 - largo plazo.

El segundo proyecto 5.1.2 consiste en el diseño y construcción de tres centros regionales para la gestión del riesgo de desastres. Como balance de cumplimiento de este proyecto se ha adelantado la construcción de Centros Logísticos Humanitarios (CLH) en zonas priorizadas del país. En la actualidad se cuentan con cinco CLH en operación ubicados en San Andrés y Providencia, Norte de Santander, Antioquia, Caldas y Bolívar. En total la inversión en cumplimiento de este objetivo asciende a 7.582 millones de pesos.

Programa incremento de la capacidad técnica y operativa de las entidades nacionales y territoriales en gestión del riesgo de desastres.

Al respecto desde el año 2016 el Departamento Nacional de Planeación (DNP) formuló el índice de desempeño municipal (MDM), herramienta que permite descomponer el indicador en diferentes piezas, lo que permite identificar la dimensión o variable que presenta mayor rezago en cada municipio, y así focalizar el esfuerzo que éste debe hacer el siguiente año para mejorar su indicador, lo cual contribuye al fortalecimiento de las capacidades técnicas y operativas de las entidades territoriales para gestionar el riesgo de desastre. Se logró que el total de los municipios del país reportaran información para construir este indicador.

Como avance de estos proyectos se tiene que desde el año 2017 el Departamento Nacional de Planeación (DNP) viene trabajando en el proyecto de generación y fortalecimiento en capacidades institucionales para el desarrollo territorial, con la definición del sistema información que ha permitido realizar la evaluación del desempeño integral a los entes territoriales y la ubicación en el rango de calificación bajo, a nivel nacional. Sin embargo, el reporte del DNP no cuenta con el avance implementación de acuerdo con la meta establecida para este proyecto.

Así mismo, para el proyecto relacionado con la capacitación e información a miembros del SNGRD en gestión del riesgo de desastres, se tiene como avance de implementación que a la fecha, en cabeza de la UNGRD, se han formulado los lineamientos y orientaciones para la incorporación del enfoque diferencial y de género de manera colectiva, trabajo realizado entre la UNGRD, La Fundación Luterana Mundial, las comunidades indígenas de Saravena (Arauca) y comunidades afro de Buenaventura (Valle del Cauca).

Estrategia sociedad informada y consciente en gestión del riesgo de desastres

Consta de tres programas y 13 proyectos, de los cuales tres son catalogados como metas de cumplimiento estratégico del objetivo 5.

Programa participación ciudadana para la gestión del riesgo de desastres

Este programa tiene seis proyectos de los cuales uno es de carácter estratégico y se relaciona con la meta del objetivo 5. Para dar cumplimiento a este programa el proyecto se ha denominado como lineamientos para la incorporación del enfoque diferencial en la gestión del riesgo de desastres.

El estado de este proyecto el 5.3.1 se encuentra en la fase de actividades preliminares reportado por la UNGRD. Estas acciones son relativas a la elaboración de un documento base para la incorporación de la gestión del riesgo con enfoque diferencial, además de adelantar acercamientos con el Sistema Nacional de Bienestar Familiar, Sistema Nacional de Discapacidad, Alta Consejería Presidencial para la Equidad de la Mujer, Ministerio del Interior y la ONIC.

Programa educación en la gestión del riesgo de desastres

Este programa posee dos proyectos de los cuales uno es de carácter estratégico. La meta consiste en que el 50% de los municipios del país cuenten con acciones de información, educación y comunicación incorporados en los planes de gestión del riesgo de desastres en el proyecto 5.4.1.

Sin embargo no se tiene relacionado proyectos específicos para el cumplimiento de esta meta, por lo cual se hace necesario reevaluar la pertinencia de la asignación de proyectos a este programa con miras a dar cumplimiento a la incorporación de la gestión del riesgo en los aspectos de información, educación y comunicación social en gestión del riesgo en los instrumentos de planificación territorial específicos para este aspecto.

Programa comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres.

Este programa consta de cinco proyectos de los cuales uno apunta al cumplimiento de la meta del objetivo cinco. El proyecto 5.5.1 está orientado al diseño e implementación de un módulo virtual para la formación en gestión del riesgo de desastres.

Este proyecto, a cargo de la UNGRD y MinTic, ha avanzado con una muestra museográfica con un gran componente virtual denominada Museo del Saber en Gestión del Riesgo de Desastres. Sin bien es cierto, se exige una muestra, este proyecto es más integral y está orientado a un componente de educación para niños, niñas y adolescentes. El Museo está implementado desde el 2016 por parte de la UNGRD.

Desde MinTic se adelanta la socialización y distribución de un módulo virtual de gestión del riesgo de desastres para niños, niñas y adolescentes a través del programa "Vive Digital" en todo el territorio nacional.

Proyectos ejecutados de acuerdo con el corto plazo del PNGRD

De acuerdo con el análisis anterior se tiene un consolidado de los proyectos del PNGRD que tienen un periodo de ejecución de corto plazo. A continuación se presenta una realción de los mismos y su estado en la actualidad.

Estado Proyectos Corto Plazo

Proyectos	Sin actividades/ sin información	Actividades preliminares	En ejecución	Finalizado	Total
	●	●	●	●	
Corto Plazo	0	6	20	24	50

Desde la UNGRD, se viene adelantando el seguimiento, sin embargo es importante generar acciones de mejora incluyendo a los sectores y entes territoriales en pro de generar el cierre definitivo de estos proyectos, de acuerdo con el plazo establecido en el PNGRD.

4

AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE PROGRAMÁTICO DEL PNGRD

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 (2015 – 2018), mediano (2019 – 2021) y largo plazo (2022 - 2025), se armonicen con los tres periodos constitucionales de gobierno a partir de la adopción del PNGRD, lo que permitirá la articulación con los respectivos planes de desarrollo que se implementen para el periodo 2015-2025 (UNGRD, 2015).

Es de aclarar que para un efectivo seguimiento al logro de las metas establecidas en el plan, es importante contar con unos indicadores, para ello a la fecha en el marco de acciones de mejora implementadas se ha logrado la formulación de 58 indicadores(uno parcada proyecto) de 181 indicadores, para poder realizar un seguimiento real y efectivo de este instrumento de planificación.

El presente documento, corresponde al octavo informe de seguimiento y evaluación, y se encuentra dentro del horizonte de ejecución de corto plazo (2015-2018), sin embargo, hay algunos proyectos definidos para el mediano y largo plazo que ya se encuentran en desarrollo de actividades y se han incluido en los planes de acción de las entidades como se presenta más adelante.

De los 67 proyectos de corto plazo, 50 tiene como fecha limite de ejecución y finalización el año 2018. Dos, mediano y corto plazo y 15 con un plazo de corto, mediano y largo plazo

El componente programático lo conforman: 5 objetivos, 9 estrategias, 23 programas 181 proyectos y 30 entidades de 20 sectores del gobierno, así como las entidades territoriales que sumarían 1.134 (municipios, y departamentos) y las autoridades ambientales (Corporaciones autónomas, autoridades ambientales urbanas y autoridades sanitarias). De estos 181 proyectos, 67 corresponden a proyectos a realizarse en el corto plazo(de los cuales 50 proyectos son de corto, 3 de Corto-Mediano y 14 de Corto, Mediano y Largo plazo, de acuerdo a la categorización establecida en el Plan), 57 a mediano plazo y 57 a largo plazo. Se desarrolla a continuación para cada sector y sus entidades adscritas el resumen del avance de los proyectos definidos en el componente programático, para ello, se muestra en el siguiente gráfico explicativo, las orientaciones necesarias para su lectura y comprensión.

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



Fuente: UNGRD 2019. Información propia



El encabezado identifica el sector y los logos de las entidades que hacen parte del sector y desarrollan proyectos en el PNGRD.

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

Se identifica el objetivo en el cual el sector y las entidades adscritas tienen proyectos en el PNGRD.

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

Identifica la estrategia y el programa en el cual se encuentran inscritos los proyectos del sector.

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.1.17	Sistemas de alerta temprana agroclimática	● Corto plazo Finalizado	MinAgricultura Agrosavia	Colocar los avances en los hitos establecidos

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.5	Análisis del riesgo de desastres en los sistemas productivos (sector agrícola, pecuario y pesquero)	● Mediano plazo Sin Actividades / Sin Información	MinAgricultura	Número de regiones fortalecidas para el desarrollo de procesos de fortalecimiento y empoderamiento comunitario con enfoque diferencial

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.11	Fortalecimiento sobre amenazas y vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país.	● Mediano plazo En ejecución	MinAgricultura	Pendiente la definición de los hitos y el peso de cada uno de ellos

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

Se presenta una descripción de los proyectos asignados y reportados por la entidad, como son:

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.21	Tecnologías para mejorar la resiliencia de los sistemas productivos.	● Largo plazo En ejecución	MinAgricultura	Sin observaciones

- **No. del proyecto:** Es el código con el cual el proyecto se identifica en el componente programático.

- **Plazo-estado:** El plazo identifica si el proyecto es de corto, mediano o largo plazo,

- Corto plazo
- Mediano plazo
- Largo plazo

El estado establece si el proyecto está en ejecución o si no ha sido iniciado o no se tiene información.

- En ejecución
- Finalizado
- Actividades Preliminares
- Sin Actividades / Sin Información

- **Recursos:** Se indican los recursos que fueron invertidos en el proyecto durante el semestre.

- **Observaciones:** Se describe de forma breve los avances alcanzados o desarrollados del proyecto.

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.5 | Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.5.4	Protección financiera en el sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural	● Mediano plazo Sin Actividades / Sin Información	MinAgricultura	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus pesos por actividad

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a emergencias

Programa 4.1 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.2.6	Evaluación de daños, prevención y toma de medidas para mitigar impactos sanitarios y fitosanitarios en el sector de agricultura	● Largo plazo Sin Actividades / Sin Información	MinAgricultura ICA	Sin observaciones

Se indica el total de recursos reportados por el sector en los proyectos asignados en el PNGRD.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR AGRICULTURA: \$8.145.412.129

AVANCE DE LOS PROYECTOS SECTORIALES E INTERSECTORIALES



SECTOR
PRESIDENCIA



El futuro es de todos

APC Colombia
Agencia Presidencial de
Cooperación Internacional

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).

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra en proceso de el 94% de los 32 proyectos a cargo directo de la UNGRD y participación de

algunas de sus entidades adscritas como la Agencia para la Reincorporación y la Normalización (ARN), La Agencia Presidencial de Cooperación (APC), Agencia Nacional Inmobiliaria Virgilio Barco Vargas, proyectos que son precursores y apuntan a estudios de microzonificación sísmica, como su evaluación probabilista y alertas tempranas hidroclimatológicas, así mismo, estudios de riesgo por inundaciones, avenidas torrenciales, movimientos en masa, como amenazas de riesgos de origen tecnológicos entre otros que mejora el conocimiento y reducen las condiciones existentes de riesgos de desastres.

32

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.3.1	Lineamientos para la elaboración de estudios de riesgos tecnológicos	● Corto plazo En ejecución	SCR	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad
1.3.2	Establecimiento del marco de control del conocimiento de riesgo tecnológico art 42 ley 1523/2012	● Corto plazo Finalizado	SCR	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad
1.3.8	Establecimiento del marco de control para el intercambio de información y gestión de accidentes tecnológicos de impacto transfronterizo.	● Corto plazo Actividades Preliminares	SCR	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.5.1	Metodologías para el análisis de riesgos por aglomeraciones de público	● Mediano plazo Actividades Preliminares	SMD	Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del proyecto

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.6.1	Sistema de información Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNIGRD)	● Corto plazo En ejecución	OAPI	Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del proyecto
1.6.2	Articulación de los sistemas de información sectoriales existentes con el SINGRD	● Corto plazo En ejecución	OAPI	Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del 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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.9	Red de Centros de documentación y consulta para la Gestión del Riesgo de Desastre	<ul style="list-style-type: none"> ● Corto plazo ● Mediano plazo ● Largo plazo En ejecución 	SCR	Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del proyecto
1.7.14	Fortalecimiento de la investigación, desarrollo e innovación en gestión del riesgo.	<ul style="list-style-type: none"> ● Largo plazo En ejecución 	SCR	Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del 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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.1.6	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial.	<ul style="list-style-type: none"> ● Corto plazo Finalizado 	SRR	Sin observaciones

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.3	Mecanismos de articulación entre los sistemas existentes que contemplen la gestión del riesgo de desastres	<ul style="list-style-type: none"> ● Largo plazo Sin Actividades/ Sin Información 	OAPI	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.1.1	Banco de proyectos de reducción del riesgo dirigido a intervenciones de cobertura Nacional.	<ul style="list-style-type: none"> ● Mediano plazo Finalizado 	SRR	Sin observaciones

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.4.1	Reglamentación del proceso para la reducción del riesgo tecnológico.	<ul style="list-style-type: none"> ● Corto plazo Finalizado 	SCR	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad

Programa 3.5 | Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.5.2	Acciones para la protección financiera del Estado ante los desastres	<ul style="list-style-type: none"> ● Largo plazo Actividades Preliminares 	SRR	Sin observaciones

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
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.	● Corto plazo Finalizado	SMD	Sin observaciones
4.1.2	Implementación de protocolos y diseño de insumos técnicos de los Servicios Básicos de Respuesta de la Estrategia Nacional para la Respuesta a Emergencias	● Corto plazo Finalizado	SMD	Sin observaciones
4.1.3	Capacitación y entrenamiento a nivel institucional para la respuesta a emergencias	● Mediano plazo En ejecución	SMD	Sin observaciones
4.1.4	Fortalecimiento del Centro Nacional Logístico de Gestión del Riesgo de Desastres de Colombia.	● Corto plazo Finalizado	SMD	Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del proyecto
4.1.7	Entrenamiento interinstitucional para la respuesta nacional a emergencias	● Corto plazo Finalizado	SMD	Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del proyecto
4.1.11	Estrategia nacional para el manejo de eventos recurrentes	● Corto plazo En ejecución	SMD	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.4.4	Diseño de modelos de recuperación para las entidades territoriales.	● Corto plazo Finalizado	SMD	Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del 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 5.1 | Centro Nacional de Gestión del Riesgo

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.1.1	Diseño y construcción de un centro nacional de entrenamiento en gestión del riesgo.	● Largo plazo Sin Actividades / Sin Información	SMD	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad
5.1.2	Formular un plan de apoyo para la construcción de 3 centros regionales para la gestión del riesgo de desastres.	● Largo plazo En ejecución	SMD	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.2.1	Capacitación para la formulación de Estrategias municipales de respuesta, planes de contingencia y protocolos.	● Corto plazo En ejecución	SMD	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad
5.2.2	Formación en gestión del riesgo de desastres para coordinadores territoriales y funcionarios públicos.	● Corto plazo En ejecución	SCR	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad
5.2.5	Formación a Entidades del SNGRD para el diseño, implementación y evaluación de estrategias de gestión del riesgo con enfoque diferencial, de diversidad cultural y de género.	● Corto plazo En ejecución	SRR	Sin observaciones
5.2.6	Fortalecimiento en Gestión de Riesgo de desastres a los integrantes del SINA	● Corto plazo Finalizado	SRR	Sin observaciones

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.3.1	Lineamientos para la incorporación del enfoque diferencial en la gestión del riesgo de desastres.	● Mediano plazo Actividades Preliminares	SRR	Sin observaciones
5.3.2	Poblaciones gestionando el riesgo	● Mediano plazo En ejecución	SRR	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad
5.3.5	Participación social y comunitaria para la toma de decisiones en gestión del riesgo de desastres.	● Largo plazo En ejecución	SRR	Sin observaciones

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.5.1	Aprendizajes sobre el riesgo.	● Mediano plazo En ejecución	SCR	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad
5.5.2	Información, educación y comunicación (IEC) para conocer el riesgo y reducirlo.	● Largo plazo En ejecución	SCR	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad
5.5.3	Gestión de información y conocimiento sobre gestión del riesgo	● Mediano plazo Actividades Preliminares	SCR	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR PRESIDENCIA: \$2.301.672.448.517



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

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra en proceso el 100% de los 8 proyectos

a cargo directo del Ministerio y sus entidades adscritas como IDEAM, INVEMAR, Autoridades Ambientales, Institutos de Investigación y Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales (UASPNN), proyectos que son precursores y apuntan al fortalecimiento de sistemas de monitoreo y alertas tempranas hidrológicas, así mismo, al desarrollo de estudios de susceptibilidad ante incendios forestales, movimientos en masa, como amenazas de riesgos de origen tecnológicos entre otros que mejora el conocimiento y reducen las condiciones existentes de riesgos de desastres.

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.1.19	Fortalecimiento del conocimiento de las floraciones algales potencialmente nocivas y tóxicas, e implementación de un sistema de alerta y monitoreo.	● Mediano plazo En ejecución	INVEMAR	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus pesos por actividad

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.2.1	Modelación de cuencas para el conocimiento de la amenaza por sequía e inundación.	● Corto plazo En ejecución	IDEAM	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus pesos por actividad
1.2.2	Desarrollo y promoción de metodología de evaluación de amenaza por inundación y avenidas torrenciales	● Corto plazo En ejecución	IDEAM	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus pesos por actividad

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.6	Análisis de riesgos de desastres de las áreas protegidas y ecosistemas amenazados	● Largo plazo Actividades Preliminares	UASPNN Institutos de Investigación Autoridades Ambientales	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus pesos por actividad

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.14	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en instrumentos de la planeación ambiental	● Mediano plazo En ejecución	MinAmbiente	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.8	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación del recurso hídrico.	● Corto plazo Finalizado	MinAmbiente	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad
2.2.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación del recurso hídrico.	● Corto plazo En ejecución	MinAmbiente	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad
2.2.10	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la formulación de planes de manejo ambiental de microcuencas.	● Corto plazo Finalizado	MinAmbiente	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR AMBIENTE: \$544.230.491.184



NO REPORTÓ ANTE LA UNGRD, EL VIII SEGUIMIENTO AL PNGRD.



SECTOR
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.

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de

desastre, se encuentra en proceso el 100% de los 8 proyectos a cargo directo del Ministerio y sus entidades adscritas como Agua y Saneamiento básico, proyectos que son precursores y apuntan al fortalecimiento y contar con los inventarios de asentamientos en riesgo, contar con instrumentos jurídicos y técnicos en los proyectos del sector de agua potable y saneamiento básico, procedimientos y planes de reasentamientos para zonas de riesgo no mitigable y/o catalogadas de alto riesgo.

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 1.3 | 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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.710	Actualización del Inventario nacional de asentamientos en riesgo de desastre	● Corto plazo Finalizado	Minvivienda -OT	Sin observaciones

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.110	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto plazo Finalizado	Minvivienda -OT	Informa Minvivienda que es importante generar una nueva meta para la actualización del PNGRD

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.21	Instrumentos jurídicos y técnicos para la gestión del riesgo de desastres en los proyectos del sector agua potable y saneamiento básico	● Largo plazo En ejecución	Minvivienda -ASB	Sin observaciones
2.22	Plan de gestión del riesgo de desastres para servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.	● Corto plazo Finalizado	Minvivienda -ASB	Sin observaciones
2.24	Procedimiento para desalojo y entrega de áreas catalogadas como de riesgo no mitigable.	● Corto plazo En ejecución	Minvivienda -OT	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente. Se requiere ajustar el plazo, en la actualización del PNGRD

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.3.4	Plan de reasentamiento para zonas de alto riesgo	● Largo plazo En ejecución	Minvivienda -OT	Modificar en la actualización del PNGRD
3.3.5	Plan de reasentamiento para zonas de riesgo no mitigable	● Largo plazo En ejecución	Minvivienda -OT	Pendiente reunión UNGRD para la formulación del alcance de la meta, indicador entre otros.

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

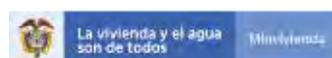
Programa 5.2 | Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.2.4	Asistencia técnica para el seguimiento e implementación de la gestión del riesgo en los PÓT.	● Corto plazo Finalizado	Minvivienda -OT	Sin observaciones

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR VIVIENDA: \$ 1.486.709.060



VICEMINISTERIO
AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO



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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.1	Instrumentos jurídicos y técnicos para la gestión del riesgo de desastres en los proyectos del sector agua potable y saneamiento básico	● Largo plazo En ejecución	Minvivienda -ASB	Sin observaciones
2.2.2	Plan de gestión del riesgo de desastres para servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.	● Corto plazo Finalizado	Minvivienda -ASB	Sin observaciones

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO: \$337.380.200



SECTOR
AGRICULTURA



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).

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión del riesgo de desastres, se encuentra en proceso el 62.5% de los 8 proyectos a cargo directo del Ministerio y sus entidades

adscritas como AGROSAVIA, UPRA e ICA proyectos que son precursores y apuntan al fortalecimiento de sistemas de monitoreo y alertas tempranas hidroclimáticas. Así mismo como al desarrollo de estudios de susceptibilidad ante incendios forestales, movimientos en masa, amenazas de riesgos de origen tecnológicos, la protección financiera en el sector agropecuario, entre otros, que mejora el conocimiento y reducen las condiciones existentes de riesgos de desastres.

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.1.17	Sistemas de alerta temprana agroclimática	● Corto plazo Finalizado	MinAgricultura Agrosavia	Colocar los avance en los hitos establecidos

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.5	Análisis del riesgo de desastres en los sistemas productivos (sector agrícola, pecuario y pesquero)	● Mediano plazo Sin Actividades / Sin Información	MinAgricultura	Número de regiones fortalecidas para el desarrollo de procesos de fortalecimiento y empoderamiento comunitario con enfoque diferencial
1.7.11	Fortalecimiento sobre amenazas y vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país.	● Mediano plazo En ejecución	MinAgricultura	Pendiente la definición de los hitos y el peso de cada uno de ellos

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.21	Tecnologías para mejorar la resiliencia de los sistemas productivos.	● Largo plazo En ejecución	MinAgricultura	Sin observaciones
2.2.22	Adaptación frente a eventos hidroclimáticos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural	● Largo plazo En ejecución	MinAgricultura UPRA	Sin observaciones
2.2.23	Gestión del riesgo de desastres en proyectos del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural	● Mediano plazo En ejecución	MinAgricultura UPRA	Sin observaciones

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.5 | Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.5.4	Protección financiera en el sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural	<ul style="list-style-type: none"> Mediano plazo Sin Actividades / Sin Información	MinAgricultura	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a emergencias

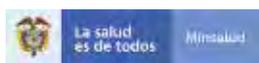
Programa 4.1 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.2.6	Evaluación de daños, prevención y toma de medidas para mitigar impactos sanitarios y fitosanitarios en el sector de agricultura	<ul style="list-style-type: none"> Largo plazo Sin Actividades / Sin Información	MinAgricultura ICA	Sin observaciones

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR AGRICULTURA: \$8.145.412.129



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

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra en proceso el 28.5% de los 7 proyectos a cargo directo del Ministerio y sus entidades adscritas como Instituto Nacional de Salud, proyectos que son precursores y apuntan a desarrollo de investigación en salud pública respecto al impacto de los desastres, así como la formulación del plan intersectorial ante eventos de potencial pandémico, contar con hospitales seguros, fortalecer la red de bancos de sangre y servicios transfusionales.

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.

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.12	Promocionar proyectos de investigación de salud pública frente a la gestión del riesgo	● Largo plazo En ejecución	Instituto Nacional de Salud	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos
1.7.15	Investigación del impacto de los desastres en la salud pública	● Largo plazo En ejecución	MinSalud Instituto Nacional de Salud	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.24	Formulación e Implementación del Plan Intersectorial de Gestión de Riesgo de Desastres ante eventos con potencial pandémico.	● Largo plazo Finalizado	MinSalud	Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del proyecto
2.2.26	Sistema de Emergencias Médicas	● Largo plazo Actividades Preliminares	MinSalud	Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del proyecto
2.2.27	Hospitales Seguros frente al Riesgo de Desastres	● Largo plazo Actividades Preliminares	MinSalud	Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del 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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.1.9	Fortalecer la Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios Transfusionales para atender situaciones de desastres y calamidad pública	● Mediano plazo Actividades Preliminares	MinSalud Instituto Nacional de Salud	Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del proyecto
4.1.10	Planes de acción en salud pública para afrontar eventos con potencial pandémico	● Mediano plazo Finalizado	MinSalud	Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del proyecto

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR SALUD: \$800.000.000



SECTOR TRANSPORTE



La movilidad es de todos.

MinTransporte



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.

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra en proceso el 100% de los 8 proyectos

a cargo directo del Ministerio y sus entidades adscritas como INVIAS, ANI, Aerocivil, proyectos que son precursores y apuntan al fortalecimiento de sistemas de análisis del riesgo en infraestructura prioritaria, valoración socioeconómica, generación de política en el sector, además de diseño de guías metodológicas para la infraestructura de transporte entre otras estrategias esenciales para desarrollo del país.

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.

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.7	Análisis del riesgo de desastres en infraestructura prioritaria de transporte	● Mediano plazo En ejecución	MinTransporte	Revisar el presupuesto de las filas 33 a la 37 de la comuna J, para poder ajustarlo por parte de la UNGRD. Incluir en la actualización a Invias y la Aerocivil
1.7.8	Valoración Socioeconómica de los Desastres en el sector transporte	● Largo plazo En ejecución	MinTransporte	Incluir en la actualización a INVIAS, AEROCIVIL, ANI

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.11	Fortalecimiento de la normativa para involucrar la gestión del riesgo de desastres en la Agenda del Sector Transporte	● Largo plazo Finalizado	MinTransporte INVIAS, ANI	Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del proyecto
2.2.12	Programas de mantenimiento y prevención en la gestión del riesgo de desastres en el sector transporte	● Largo plazo Actividades Preliminares	MinTransporte	Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del proyecto. Incluir en la actualización a INVIAS como responsable.
2.2.13	Política de gestión del riesgo de desastres del sector infraestructura de transporte	● Largo plazo Actividades Preliminares	MinTransporte	Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del proyecto.
2.2.14	Diseño de guías metodológicas para el sector infraestructura de transporte	● Largo plazo Actividades Preliminares	MinTransporte	Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del proyecto. Incluir en la actualización a INVIAS como responsable.
2.2.15	Gestión del riesgo de desastres en procesos de contratación y concesión de transporte	● Mediano plazo En ejecución	MinTransporte	Incluir en la actualización a INVIAS como responsable.
2.2.16	Gestión del riesgo de desastres en proyectos de infraestructura de transporte	● Mediano plazo Actividades Preliminares	MinTransporte	Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del proyecto. Incluir en la actualización. Incluir en la actualización a Invias y la Aerocivil.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR TRANSPORTE: \$10.411.095.523



**SECTOR
DEFENSA**



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.

a cargo directo del Ministerio y sus entidades adscritas como DIMAR, Policía Nacional, Armada Nacional, Ejército Nacional, Fuerza Aérea de Colombia y Defensa Civil Colombiana proyectos que son precursores y apuntan al desarrollo de estudios ante la vulnerabilidad frente a riesgo marinos, entre otros.

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra en proceso el 100% de los 3 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 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen natural

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.1.8	Estudio de la amenaza, vulnerabilidad y riesgo por tsunami.	● Largo plazo En ejecución	DIMAR	Pendiente relacionar el presupuesto estimado para el proyecto.
1.1.9	Fortalecimiento del sistema de detección, alerta y monitoreo de amenazas de origen marino.	● Largo plazo En ejecución	DIMAR	Pendiente relacionar el presupuesto estimado para el proyecto.
1.1.12	Identificación de zonas de inundación por ascenso del nivel del mar para las poblaciones costeras	● Largo plazo Sin Actividades / Sin Información	DIMAR	Pendiente relacionar el presupuesto estimado para el proyecto.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR DEFENSA: \$1.576.600.000



**SECTOR
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.

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra en proceso el 100% de los 2 proyectos

a cargo directo del Ministerio y sus entidades adscritas como la Agencia Nacional del Espectro y Comisión de Regulación de Comunicaciones, proyectos que son precursores y apuntan al fortalecimiento de la red de telecomunicaciones en emergencia y la divulgación de los niveles de exposición a las radiaciones electromagnéticas no ionizantes de impacto para la salud.

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.1.5	Red nacional de telecomunicaciones de emergencia.	● Mediano plazo ● En ejecución	MinTIC ANE	Proyectar e presupuesto estimado del 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 | 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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.5.5	Divulgación de los niveles de exposición a las radiaciones electromagnéticas no ionizantes recomendadas internacionalmente como no riesgosas para la salud.	● Corto plazo ● Finalizado	MinTIC ANE	Sin observaciones

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR TIC: \$ 447.000.000



**SECTOR
DEL INTERIOR**



Es el encargado de la coordinación de las políticas públicas para el fortalecimiento de la democracia, la convivencia y la participación ciudadana; el disfrute de los derechos y libertades públicas, y el ejercicio pleno del Estado Social de Derecho, así como liderar la articulación de políticas orientadas al fortalecimiento de la descentralización y ser interlocutor de los asuntos del Interior en lo atinente a las relaciones políticas dentro de la Nación

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra en proceso el 100% de los 1 proyectos a cargo directo del Ministerio y sus entidades adscritas como la Dirección Nacional de Bomberos, proyectos que son precursores y apuntan a la formulación de instrumentos de planificación del desarrollo de territorios indígenas y comunidades negras.

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.1.2	Gestión del Riesgo de desastres en instrumentos de planificación del desarrollo de territorios indígenas y comunidades negras.	● Largo plazo Sin Actividades / Sin Información	MinInterior	Sin observaciones

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR INTERIOR: \$0



NO REPORTÓ ANTE LA UNGRD, EL VIII SEGUIMIENTO AL PNGRD.



**SECTOR
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.

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra en proceso el 100% de los 2 proyectos a cargo directo del Ministerio, proyectos que son precursores y apuntan a la creación de instrumentos de aseguramiento, parametrización financiero ante riesgo de desastres.

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.5 | Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.5.1	Instrumentos de aseguramiento ante el riesgo de desastres	● Largo plazo Actividades Preliminares	MinHacienda	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente.
3.5.3	Diseño y parametrización de instrumentos financieros ante el riesgo de desastres	● Mediano plazo Actividades Preliminares	MinHacienda	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR HACIENDA: \$0, NO REGISTRAN RECURSOS



SECTOR
MINAS Y ENERGÍA



Es el encargado 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.

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra en proceso el 75% de los 8 proyectos

a cargo directo del Ministerio y sus entidades adscritas como Servicio Geológico Colombiano, UPME y ANH, proyectos que son precursores y apuntan al fortalecimiento de redes sismológicas, estudios de amenazas volcánicas, fortalecimiento de redes y observatorios, fortalecimiento de caracterización de los factores de riesgo de desastres por eventos naturales o tecnológicos, entre otras.

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.1.4	Fortalecimiento de las redes sismológicas, acelerográfica y de GNSS nacional.	● Corto plazo En ejecución	SGC	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente.
1.1.5	Estudio de la amenaza volcánica	● Largo plazo En ejecución	SGC	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente.
1.1.6	Fortalecimiento de las redes y observatorios de vigilancia vulcanológica.	● Mediano plazo En ejecución	SGC	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente.
1.1.7	Escenarios de fuentes sismogénicas en el pacífico y caribe	● Mediano plazo Sin Actividades / Sin Información	SGC	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
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	● Mediano plazo En ejecución	MinMinas UPME ANH ANM	Sin observaciones
1.3.7	Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgo radiológicos	● Mediano plazo Sin Actividades / Sin Información	MinMinas	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente. Si es necesario realizar reunión con la UNGRD.

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
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	● Mediano plazo Actividades Preliminares	MinMinas	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente. Si es necesario realizar reunión con la UNGRD.
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	● Mediano plazo Actividades Preliminares	MinMinas	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente. Si es necesario realizar reunión con la UNGRD.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR MINAS Y ENERGÍA: \$30.952.000.000



**SECTOR
COMERCIO, INDUSTRIA
Y TURISMO**



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.

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra en proceso el 100% de los 2 proyectos a cargo directo del Ministerio, proyectos que son precursores y apuntan a la generación de lineamientos para la actividad turística, industrial y empresarial en gestión del riesgo de desastres.

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.17	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres en la actividad turística.	● Mediano plazo Actividades Preliminares	MinComercio	Sin observaciones
2.2.18	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres en la actividad Industrial y empresarial.	● Mediano plazo Actividades Preliminares	MinComercio	Sin observaciones

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO: \$1.918.000, NO REGISTRA RECURSOS



SECTOR 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.

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra en proceso el 100% de los 2 proyectos a cargo directo del Ministerio, proyectos que son precursores y apuntan a la adecuación de proyectos ambientales escolares y al fomento del a gestión del riesgo de desastres en la educación superior.

Objetivo 1 | 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 5.4 | Educación en la gestión del riesgo de desastres

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
54.1	Adecuación de los Proyectos Ambientales Escolares en gestión del riesgo de desastres	● Corto plazo En ejecución	MinEducação	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente. Si es necesario realizar reunión con la UNGRD.
54.2	Fomento de la gestión del riesgo de desastres en la educación superior	● Corto plazo Actividades Preliminares	MinEducação	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente. Si es necesario realizar reunión con la UNGRD.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR EDUCACIÓN: \$5.819.922.000.000

! NO REPORTÓ ANTE LA UNGRD, EL VIII SEGUIMIENTO AL PNGRD.



**SECTOR
CIENCIA Y TECNOLOGÍA**



Es el encargado de la formación de capacidades humanas y de infraestructura, la inserción y cooperación internacional y la apropiación social de la ciencia y la tecnología para consolidar una sociedad cuya competitividad esté basada en el conocimiento, el desarrollo tecnológico y la innovación.

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra finalizado el proyecto a cargo directo del sector de ciencias y Tecnológicas, proyecto que permite la inclusión del a gestión del riesgo de desastres, frente amenazas de riesgo en áreas marítimas y costeras.

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.				
No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.713	Amenazas y riesgos en áreas marítimas y costeras	● Corto plazo Finalizado	Colciencias	Sin observaciones
TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGÍA: \$24.000.000				



SECTOR
ESTADÍSTICAS



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

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra en proceso el 81% de los 16 proyectos

a cargo directo del Ministerio y sus entidades adscritas como IDEAM, INVEMAR, Autoridades Ambientales, Institutos de Investigación y Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales (UASPNN), proyectos que son precursores y apuntan al fortalecimiento de sistemas de monitoreo y alertas tempranas hidrológicas, así mismo, al desarrollo de estudios de susceptibilidad ante incendios forestales, movimientos en masa, como amenazas de riesgos de origen tecnológicos, entre otros, que mejora el conocimiento y reducen las condiciones existentes de riesgos de desastres.

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

54

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.6.3	Gestión de la información estadística de población y vivienda para la toma de decisiones en los procesos de la GRD.	● Corto plazo Actividades Preliminares	DANE	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente.
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.	● Corto plazo Finalizado	DANE	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente.
1.1.14	Fortalecimiento de información cartográfica temática relacionada con suelos	● Largo plazo En ejecución	IGAC	Actualizar el proyecto en el marco del PND 2018-2022
1.1.15	Fortalecimiento de información cartográfica temática relacionada con catastro	● Corto plazo Finalizado	IGAC	Sin observaciones
1.1.16	Fortalecimiento para la actualización de la cartografía básica a nivel local y regional	● Corto plazo Finalizado	IGAC	Sin observaciones

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR ESTADÍSTICA: \$41.941.905.399



SECTOR JUSTICIA



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

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra en proceso el 100% de los 3 proyectos a cargo directo del Ministerio y sus entidades adscritas como INPEC, USPEC, proyectos que son precursores y apuntan a la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la construcción de los ERON, programas de capacitación y el establecimiento de política para el sector.

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.28	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la construcción de los ERON	● Corto plazo Finalizado	USPEC	Sin observaciones

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.2.8	Programa de educación y capacitación en gestión del riesgo de desastres en el sector justicia.	● Corto plazo Finalizado	INPEC	Sin observaciones
5.2.9	Establecimiento de la Política Sectorial para la Gestión del Riesgo de Desastres en el INPEC.	● Corto plazo En ejecución	INPEC	Sin observaciones

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR JUSTICIA: \$79.610.353



Proyectos INTERSECTORIALES

El Plan Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres -PN-GRD, referente a los proyectos compartidos a un esfuerzo de los diferentes sectores de Ambiente Presidencia, Agricultura, Minas y Energía, Salud, Trabajo, Tecnologías de la Información y Comunicación, Justicia, Vivienda, Transporte, Defensa, Salud, Educación, Interior, Justicia, Planeación Nacional, Relaciones Exteriores y Cultura con el fin de lograr y

apuntar a un país más desarrollado y resiliente ante eventos naturales y antrópicos no intencionales.

Basado en lo anterior el PNGRD contempla 33 proyectos compartidos entre los diferentes sectores, de los cuales el 91% se encuentra en procesos de ejecución o con actividades preliminares en desarrollo.

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.1.10	Fortalecimiento del conocimiento de las amenazas de índole hidrometeorológico y meteomarinero	● Mediano plazo En ejecución	IDEAM DIMAR INVEMAR	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.1.11	Identificación del efecto de la variabilidad climática	● Mediano plazo En ejecución	IDEAM DIMAR INVEMAR	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.1.18	Caracterización regional de escenarios de riesgo por eventos climáticos extremos en las áreas productivas.	● Largo plazo Actividades Preliminares	MinAgricultura Institutos Investigación IDEAM	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.2.5	Desarrollo y promoción de metodologías de evaluación de la amenaza y riesgo por movimientos en masa	● Mediano plazo En ejecución	SGC UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.2.7	Estudios de amenaza por movimientos en masa a nivel municipal	● Largo plazo En ejecución	UNGRD Autoridades Ambientales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.3.6	Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgos químicos.	● Corto plazo En ejecución	MinAmbiente MinSalud MinTrabajo UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.3.9	Análisis de amenazas, vulnerabilidad y riesgos por contaminación en zonas costeras	● Mediano plazo En ejecución	Autoridades Ambientales INVEMAR DIMAR	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.1	Guías metodológicas para la evaluación de amenazas, vulnerabilidades y riesgos en el sector de telecomunicaciones.	● Mediano plazo Actividades Preliminares	MinTic UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.7.6	Análisis del riesgo de desastres de las áreas protegidas y ecosistemas amenazados	● Largo plazo Actividades Preliminares	UASPNN Institutos de Investigación Autoridades Ambientales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.7.16	ERON con mayor vulnerabilidad respecto a amenazas de origen natural, socio natural y antrópicas (sismos, inundaciones, incendios)	● Corto plazo Finalizado	MinJusticia INPEC UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.1.9	Lineamientos para la incorporación de los resultados de los estudios de riesgo por tsunamis en los instrumentos de planeación	● Corto plazo Actividades Preliminares	MinVivienda MinAmbiente	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
2.1.11	Asistencia técnica a las Autoridades Ambientales para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto plazo En ejecución	MinVivienda MinAmbiente	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
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	● Corto plazo Finalizado	MinVivienda MinAmbiente	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

57

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.6	Gestión del riesgo de desastres en el ciclo de proyectos del sector ambiente	● Mediano plazo En ejecución	MinAmbiente UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
2.2.7	Definición de lineamientos para la gestión conjunta de las áreas catalogadas como de riesgo no mitigable referente al artículo 121 de la ley 388	● Corto plazo Actividades Preliminares	MinVivienda MinAmbiente	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
2.2.25	Protección de la salud de la población ante amenazas biológicas, tecnológicas, químicas y radiológicas	● Mediano plazo Actividades Preliminares	MinSalud MinMinas	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.1.2	Medidas de mitigación para proyectos de infraestructura de cobertura nacional	● Mediano plazo En ejecución	MinTransporte MinDefensa MinVivienda MinSalud MinEducación	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
3.1.3	Fomento de tecnologías alternativas orientadas a la reducción del riesgo de desastres en obras de infraestructura	● Mediano plazo Actividades Preliminares	UNGRD MinAmbiente MinTransporte	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.2.1	Identificación y promoción de medidas de reducción de la vulnerabilidad para edificaciones en zona de riesgo por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarineros	● Largo plazo Sin Actividades / Sin Información	MinVivienda UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.1.8	Red nacional de centros de entrenamiento para la respuesta a emergencias	● Corto plazo Actividades Preliminares	UNGRD Dirección Nacional de Bomberos Defensa Civil Colombiana	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.3.6	Actualización del Plan Nacional de Contingencia contra derrames de hidrocarburos establecido mediante el Decreto 321 de 1999	● Corto plazo En ejecución	MinMinas MinAmbiente MinDefensa DIMAR MinTransporte UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
4.3.8	Elaboración y actualización de protocolos de respuesta frente a fenómenos de origen biosanitario	● Mediano plazo Actividades Preliminares	MinSalud UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
4.3.9	Lineamientos operativos para la respuesta a emergencias por afluencia masiva de público	● Corto plazo Actividades Preliminares	MinInterior UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
4.3.10	Guía para la formulación y actualización de planes básicos de emergencia y contingencia en los ERON	● Corto plazo Finalizado	MinJusticia INPEC UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
4.3.11	Actualización de planes básicos de emergencia y contingencia en los ERON y el INPEC	● Corto plazo Actividades Preliminares	MinJusticia INPEC USPEC UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

Estrategia | Preparación para la Recuperación

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.4.1	Estrategia nacional para la recuperación ante desastre nacional	● Mediano plazo En ejecución	UNGRD DNP	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
4.4.2	Estrategias sectoriales de rehabilitación y/o recuperación temprana	● Mediano plazo En ejecución	UNGRD MinTransporte MinMinas MinSalud MinEducación MinVivienda MinAgricultura	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
4.4.3	Diseño de estrategias sectoriales de reconstrucción	● Mediano plazo En ejecución	UNGRD MinTransporte MinMinas MinSalud MinEducación MinVivienda MinAgricultura	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.2.3	Fortalecimiento a nivel territorial para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres	● Corto plazo Finalizado	DNP UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
5.2.7	Actualización e Implementación del Plan Estratégico de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres 2015-2018	● Corto plazo Finalizado	UNGRD MinExteriores APC-Colombia	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
5.2.10	Participación de los ERON en los Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres	● Corto plazo En ejecución	MinJusticia INPEC UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.3.3	Prácticas y saberes étnicos para la gestión del riesgo de desastres	● Mediano plazo Actividades Preliminares	MinInterior MinCultura	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.5.4	Módulo virtual para la formación en gestión del riesgo de desastres de desastres dirigido a niños, niñas y adolescentes	● Mediano plazo En ejecución	MinTic UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA PROYECTOS COMPARTIDOS: \$ 194.315.745.069



Proyectos ENTES TERRITORIALES

Dentro del panorama territorial, se encuentran 11 proyectos exclusivos de los entes territoriales y los 37 restantes compartidos con sectores como, Ambiente, Presidencia (UNGRD), Vivienda, Cultura, Transporte, Salud y Defensa para un total 48 proyectos, de los cuales el 88% se encuentra en procesos de ejecución y/o con actividades preliminares en desarrollo.

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.1.1	Estudios de microzonificación sísmica en ciudades.	Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.1.2	Evaluación probabilista del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.1.3	Estudio de la vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables.	Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.1.13	Fortalecimiento de la Red Nacional de Estaciones Hidrometeorológicas	Mediano plazo En ejecución	IDEAM DIMAR INVEMAR Institutos de Investigación Corpoica Entidades Territoriales Autoridades Ambientales AEROCIVIL	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a estas amenazas	Mediano plazo En ejecución	Entidades Territoriales UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.2.4	Instalación de sistemas de alertas tempranas por eventos hidrológicos extremos	Corto plazo En ejecución	Entidades Territoriales Autoridades Ambientales UNGRD IDEAM	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas.	Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales Autoridades Ambientales UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.2.9	Promoción a la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de la cobertura vegetal	Largo plazo Finalizado	Entidades Territoriales IDEAM Autoridades Ambientales MinAmbiente UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.2.10	Estudios de riesgo por erosión costera en puntos críticos	Corto plazo En ejecución	Entidades territoriales INVEMAR MinAmbiente DIMAR	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.3.3	Caracterización municipal de escenarios de riesgo de origen tecnológico.	● Mediano plazo En ejecución	Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.3.10	Evaluación del riesgo de los ecosistemas ante amenazas de origen tecnológico	● Largo plazo En ejecución	Entes Territoriales Autoridades Ambientales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano plazo En ejecución	Entidades Territoriales EPS MinVivienda	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.4.3	Mapas de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano plazo En ejecución	Entidades Territoriales (Autoridades Sanitarias Departamentales, Distritales y Municipales)	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto plazo En ejecución	Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.7.3	Análisis del riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultura y en áreas de interés patrimonial	● Largo plazo En ejecución	MinCultura Entidades Territoriales UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.7.4	Análisis del riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano plazo En ejecución	Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.1.1	Reducción del riesgo de desastres a través de Planes de Desarrollo Municipales y Departamentales	● Mediano plazo En ejecución	Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto plazo Finalizado	Entidades Territoriales DNP	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto plazo En ejecución	Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano plazo En ejecución	Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto plazo En ejecución	Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales (Autoridades Sanitarias Departamentales, Distritales y Municipales)	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto plazo En ejecución	Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo plazo Actividades Preliminares	Entidades Territoriales, UASPNN	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.1.4	Reducción del riesgo de desastres a través de Planes de Desarrollo Municipales y Departamentales	● Largo plazo En ejecución	Entidades territoriales MinTransporte MinAgricultura	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo plazo En ejecución	MinSalud MinTransporte Aerocivil MinTic Entidades Territoriales MinDefensa	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenaza de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores educación, bienestar social, salud, seguridad y administración pública	● Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales MinSalud MinDefensa	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales MinSalud MinDefensa	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto plazo En ejecución	Autoridades Ambientales Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
3.3.7	Procesos de manejo silvicultural y control de especies	● Largo plazo En ejecución	Autoridades Ambientales Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto plazo En ejecución	Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto plazo En ejecución	Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto plazo En ejecución	UNGRD Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
4.2.3	Implementación de sistemas de alerta a nivel regional y local	● Mediano plazo En ejecución	Entidades Territoriales UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
4.2.4	Equipamiento para la respuesta en entidades territoriales	● Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
4.2.5	Centros de reserva departamentales y municipios con mas de 250,000 habitantes	● Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.3.1	Formulación e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano plazo En ejecución	UNGRD Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano plazo En ejecución	UNGRD Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el Pacífico	● Corto plazo Finalizado	UNGRD DIMAR Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el Caribe	● Corto plazo En ejecución	UNGRD DIMAR Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos de respuesta frente un sismo de impacto nacional	● Corto plazo Actividades Preliminares	UNGRD Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológico	● Mediano plazo En ejecución	UNGRD Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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 5.3 | Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.34	Implementación de rutas de evacuación dirigidas a población en condición de discapacidad.	● Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano plazo En ejecución	MinAmbiente Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA PROYECTOS TERRITORIALES: \$ 13.799.504.768.907

AVANCE DEL COMPONENTE PROGRAMÁTICO PARA LOS DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

El cumplimiento del componente programático definido en el PNGRD para las entidades territoriales, comprendido por 48 proyectos de los 181 que pertenecen a los 5 objetivos, ha estado acompañado del proceso de seguimiento y monitoreo a los 32 departamentos, empezando por visitas técnicas departamentales en las cuales se convocó la participación municipal para el fortalecimiento de la metodología del Sistema de Seguimiento y Evaluación (SSE), tal como se describió en el capítulo 2 sobre el marco metodológico implementado.

Para este reporte semestral la metodología de ingreso de información continuó siendo los formularios web diseñados con precisiones de proyectos para los departamentos y otro para los municipios alojado en el web site de la entidad. Se continuó con la descripción precisa de acciones desde el departamento, la ciudad capital y los demás municipios como se describe en cada uno de los proyectos en las 32 fichas departamentales.

Adicional a ello, durante el acompañamiento virtual se realizó la retroalimentación de los resultados generados en el VII informe de seguimiento al PNGRD generando precisiones en los procesos y en la metodología como tal.

A continuación, se muestra que el proceso ha estado convocando y mejorando el reporte en los demás departamentos como se aprecia a continuación en lo que ha sido en los informes III, IV, V y VI donde ha empezado a visualizarse los avances territoriales.

Lo que supone en términos generales un gran avance para el seguimiento del PNGRD, dado que el primer reporte contó con 7 departamentos, el segundo con 15 departamentos, y desde el tercero la vinculación municipal inició con 345, en el informe IV con 643 municipios, el V informe contó con la participación de 903 municipios lo que da cuenta del 82% del total de municipios del país, y para el caso del VI informe 841 municipios cumplieron con dicho reporte teniendo en esta oportunidad el 76.3% del total de municipios. Para el VII informe se contó con el reporte de 32 departamentos de 714 municipios de Colombia y en el caso del VIII informe se contó con información de 27 departamentos y 365 municipios del territorio colombiano.

A continuación se describen los proyectos en el marco de los programas, estrategias y objetivos del PNGRD los 32 departamentos con los respectivos municipios y ciudades capitales que reportaron acciones para el segundo semestre de 2019.

Periodos Seguimiento	Departamentos	Total de Municipios
I-2016	7	0
II-2016	15	0
I-2017	32	345
II-2017	32	643
I-2018	32	903
II-2018	32	841
I-2019	30	714
II-2019	27	365

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 web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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 sísmica en ciudades				Este proyecto no aplica para el Departamento de Amazonas
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
1.1.3	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado 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
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Leticia	\$ 1.719.103.520	
			Municipio	\$ 7.000.000	(1) Puerto Nariño
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento
			Leticia	\$ 1.100.000.000	
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 4.000.000	(1) Puerto Nariño
			Leticia	\$ 1.100.000.000	
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos				Este proyecto no aplica para el 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
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Leticia	\$ 10.000.000	Los municipios no han iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 0	
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	\$ 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
14.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
14.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
14.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento

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	Leticia	\$ 619.103.520	(1) Puerto Nariño
			Municipio	\$ 12.500.000	
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 155.000.220	(1) Puerto Nariño
			Leticia	\$ 50.000.000	
			Municipio	\$ 9.000.000	
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Leticia	\$ 20.000.000	(1) Puerto Nariño
			Municipio	\$ 2.250.000	
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 10.000.000	(1) Puerto Nariño
			Municipio	\$ 15.500.000	
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Leticia	\$ 60.000.000	Los municipios no han iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 0	

2.113	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
2.114	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 155.000.220	
			Leticia	\$ 292.000.040	
			Municipio	\$ 175.440.805	(1) Puerto Nariño

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.25	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento

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
3.14	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento
			Municipios	\$ 37.400.000	(1) Puerto Nariño

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
3.22	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento
			Municipio	\$ 0	
3.23	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros				Este proyecto no aplica para el 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
3.31	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento
			Leticia	\$ 66.910.001.000	
			Municipios		Los municipios no han iniciado este proyecto
3.32	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 140.200.000.000	(1) Puerto Nariño
3.33	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
3.36	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Leticia	\$ 280.000.000	
			Municipio	\$ 29.000.000	(1) Puerto Nariño
3.37	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento

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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 20.000.000	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento
			Leticia	\$ 74.500.000	
			Municipios	\$ 26.100.000	(1) Puerto Nariño
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 64.618.197	
			Municipios	\$ 10.000.000	(1) Puerto Nariño
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 31.370.000	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento		Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento
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
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento

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

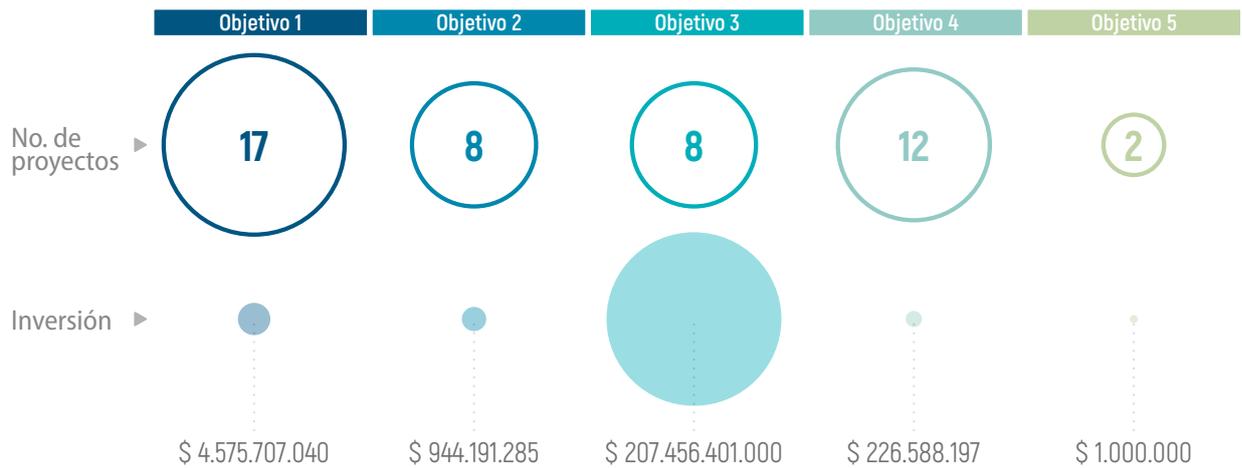
Programa 5.3 | Participación ciudadana

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	Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento
			Municipios	\$ 1.000.000	(1) Puerto Nariño

CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

 **47**
PROYECTOS

 **INVERSIÓN**
\$ 213.203.887.522



DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Alejandría	Hispania
Amalfi	Jericó
Angostura	La Ceja
Barbosa	La Estrella
Belmira	La Unión
Carepa	Liborina
Chigorodó	Rionegro
Concepción	Sabaneta
Carme del Viboral	San Pedro
Envigado	Santo Domingo
Frontino	Támesis

TOTAL



125
MUNICIPIOS



22
REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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	Municipio	\$ 230.000.000	Este proyecto aplica para Medellín, Bello, Itagüi, Envigado, Rionegro, Turbo y apartadó. Sin envargo lo han desarrollado hasta el momento Envigado y Nariño
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio		Los municipios no han desarrollado este proyecto La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio		Los municipios no han desarrollado este proyecto La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 3.578.341.698	(24) municipios han desarrollado este proyecto La Ciudad de Medellín no ha desarrollado 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
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Municipio	\$ 1.134.804.038	(9) municipios han desarrollado este proyecto La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 33.338.140.648	
			Mdellin	\$ 28.520.680.601	
			Municipio	\$ 3.646.332.318	(28) municipios han desarrollado este proyecto
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado el desarrollo de este proyecto
			Municipio	\$ 4.227.719.199	(21) municipios han desarrollado este proyecto La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 168.915.500	(4) Caicedo, Fredonia, Giraldo, Jericó La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipio	\$ 1.185.000.003	(6) Barbosa, Bello, Caracoli, Rionegro, Sabaneta, San Rafael La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Municipio	\$ 250.000.000	(4) Anorí, El Bagre, Necoclí, Turbo

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	Medellín	\$ 225.225.609	(10) municipios están desarrollando este proyecto La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
			Municipio	\$ 628.164.104	
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	\$ 500.000.000	(2) Bello, Rionegro La Ciudad de Medellín no ha desarrollado 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
14.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipio	\$ 2.584.000.000	(15) municipios están desarrollando este proyecto La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
14.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipio	\$ 443.000.000	(2) Anafí, Caicedo La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
14.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado el desarrollo de 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
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipio	\$ 17.584.164.053	(60) municipios están desarrollando este proyecto La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado el desarrollo de este proyecto

72

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 39.237.460.494	(78) municipios están desarrollando este proyecto
			Medellín	\$ 10.301.810.239	
			Municipio	\$ 7.962.801.470	
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 4.317.998.722	(36) municipios están desarrollando este proyecto La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	\$ 18.809.648.525	(52) municipios están desarrollando este proyecto La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 100.000.000	(95) municipios están desarrollando este proyecto
			Medellín	\$ 5.040.000.000	
			Municipio	\$ 18.661.160.421	
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Medellín	\$ 3.337.009.310	(64) municipios están desarrollando este proyecto
			Municipio	\$ 8.070.834.882	

2.113	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 287.650.000	(7) Andes, Bello, Dabeiba, Envigado, Sabanalarga, San Vicente, Vegachi La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
2.114	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 1.000.000.000	
			Medellín	\$ 53.928.399.685	
			Municipio	\$ 56.499.576.325	(118)municipios estan desarrollando este proyecto

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado el desarrollo de 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
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 150.000.000	
			Municipio	\$ 4.494.510.946	(14) municipios estan desarrollando este proyecto La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este 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
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado el desarrollo de este proyecto
			Municipios	\$ 4.155.766.715	(7) Santa fe de Antioquia, Armenia, Betania, Briseño, Frontino, Nariño, Rionegro La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio	\$ 1.023.000.000	(3) Apartadó, Dabeiba, Necoci La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este 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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 12.768.809.751	
			Medellín	\$ 4.504.323.339	
			Municipios	\$ 542.322.639.703	(124) municipios estan desarrollando este proyecto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio		Los municipios no han iniciado este proyecto La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 55.897.924	(1) Nechi La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Medellín	\$ 29.500.000	
			Municipio	\$ 17.237.374.032	(88) municipios estan desarrollando este proyecto
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado el desarrollo de este 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado el desarrollo de este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 1.896.347.314	
			Medellín	\$ 270.000.000	
			Municipios	\$ 4.249.764.804	(67) municipios estan desarrollando este proyecto
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado el desarrollo de este proyecto
			Medellín	\$ 8.000.000.000	
			Municipios	\$ 1.439.986.757	(36) municipios estan desarrollando este proyecto
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 24.348.342.367	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 6.627.513.105	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 6.429.107.466	

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

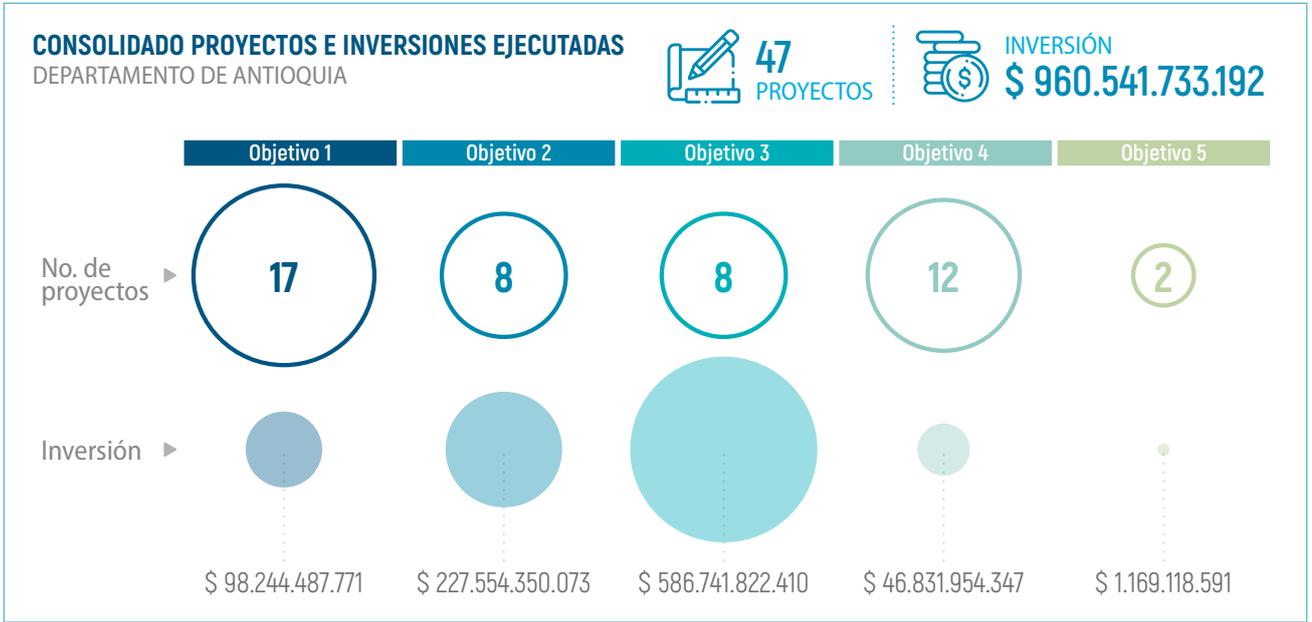
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado el desarrollo de este proyecto
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado el desarrollo de este proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado el desarrollo de este proyecto
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado el desarrollo de este proyecto
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado el desarrollo de este proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado el desarrollo de 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
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	\$ 705.242.537	
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado el desarrollo de este proyecto
			Municipios	\$ 463.876.054	(31) municipios han iniciado este proyecto La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto



DEPARTAMENTO DE ARAUCA



MUNICIPIOS REPORTADOS

- ▣ **Arauca** Saravena
- ▣ Cravo Norte Arauquita
- ▣ Tame Puerto Rondón

TOTAL



7
MUNICIPIOS



7
REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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	Municipio	\$ 0	No Aplica para los municipios
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio	\$ 0	No han comenzado con el proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio	\$ 0	No han comenzado con el proyecto
1.1.3	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 0	No han comenzado con 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
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Municipio	\$ 1.015.875.161	(4) Arauquita, Cravo Norte, Fortul y Saravena
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
			Municipio	\$ 12.000.000	(1) Arauquita
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
			Municipio	\$ 0	Los Municipios no han comenzado el proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han comenzado el proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipio	\$ 15.000.000	Cravo Norte
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Largo	Municipio	\$ 0	No Aplica

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	Municipio	\$ 51.000.000	(2) Arauquita y Saravena
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han comenzado 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	Arauca	\$ 2.255.478.082	
			Municipio	\$ 16.000.000	(1) Cravo Norte
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Arauca	\$ 4.499.000.000	
			Municipio	\$ 16.000.000	(1) 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 comenzado 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	Arauca	\$ 7.030.000.000	
			Municipio	\$ 1.910.500.000	(1) Arauquita
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Arauca	\$ 7.219.000.000	
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha comenzado con 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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 9.581.251.874	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Arauca	\$ 7.219.000.000	
			Municipio	\$ 499.838.338	(5) Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón y Tame
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Arauca	\$ 103.700	
			Municipio	\$ 65.000.000	(1) Puerto Rondón
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Arauca	\$ 216.000.000	
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 8.054.163	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Arauca	\$ 70.000.000	
			Municipio	\$ 238.000.000	(5) Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón y Saravena
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	\$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto
			Arauca	\$ 2.445.000.000	
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto
			Arauca	\$ 1.735.458.474	

2.1.4	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	<ul style="list-style-type: none"> ● Corto ● Mediano ● Largo 	Departamento	\$ 2.984.904.240	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Arauca	\$ 8.465.329.671	
			Municipio	\$ 20.527.105.080	(6) Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena y Tame

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado 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	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenido el proyecto
			Arauca	\$ 60.000.000	
			Municipios	\$ 60.000.000	(1) Saravena

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	Departamento	\$ 42.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Arauca	\$ 1.800.000	
			Municipios	\$ 0	Los Municipios no han comenzado el proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio	\$ 0	No Aplica

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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 11.640.410.699	El Departameno ha comenzado el proyecto
			Arauca	\$ 37.521.368.005	
			Municipios	\$ 51.674.105.889	(6) Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena y Tame
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han comenzado el proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han comenzado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Arauca	\$ 1.928.071.488	
			Municipio	\$ 280.000.000	(4) Arauquita, Puerto Rondo, Saravena y Tame
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departameno no ha comenzado 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
			Municipios	\$ 0	El municipio de Arauca no ha comenzado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
			Municipios	\$ 136.000.000	(5) Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondon y Tame
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 40.960.000	El Departamento ha comenzado el proyecto
			Municipios	\$ 129.952.421	(2) Arauquita y Fortul
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 1.046.479.840	El Departamento ha comenzado el proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 499.000.000	El Departamento ha comenzado el proyecto
			Municipios	\$ 0	No Aplica

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado 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 Arauca
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 comenzado 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 de Arauca
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado 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

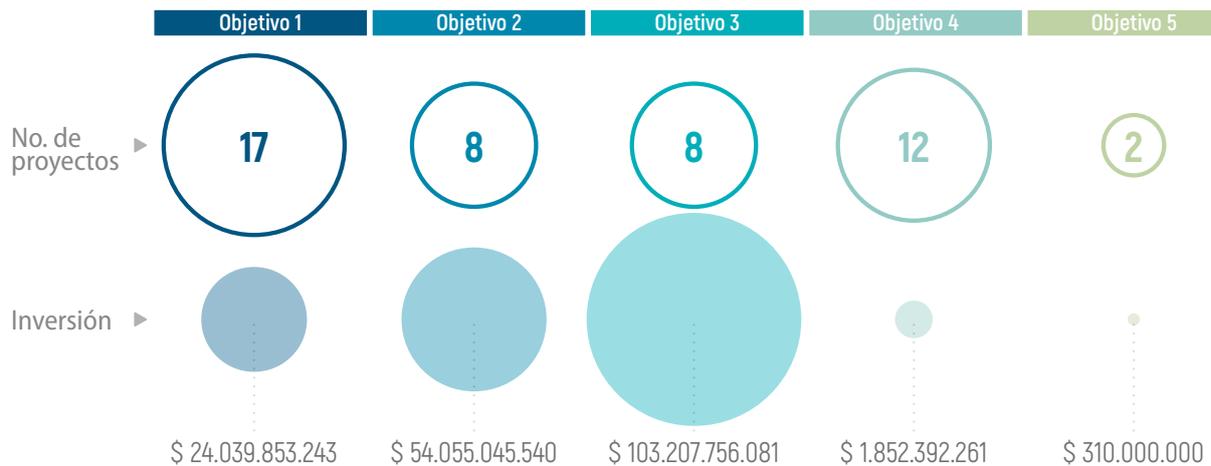
Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.34	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	\$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto
			Departamento	\$ 0	El Departamento no han comenzado el proyecto
5.36	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Arauca	\$ 280.000.000	
			Municipios	\$ 30.000.000	(1) Tame

CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO DE ARAUCA

47
PROYECTOS

INVERSIÓN
\$ 183.465.047.124



DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA



MUNICIPIOS REPORTADOS



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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		No aplica para en Departamentos o municipios de San Andres y Providencia		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	San Andrés		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	San Andrés		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado 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
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	San Andrés	\$ 1.000.000.000	San Andrés
			Municipio	\$ 39.500.000	San Andrés

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	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha 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
14.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
14.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
14.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipio		Providencia por ser categoría 5 debe realizar este proyecto
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto

82

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
2.11	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 3.060.263.605	
			Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
2.13	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
2.15	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	San Andrés	\$ 80.000.000	San Andrés
				\$ 840.000.000	(1)Providencia
2.17	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 141.757.000	
			Municipio	\$ 24.000.000	(1) Providencia La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
2.18	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
2.113	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
2.114	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 84.000.000	(1) Providencia La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este 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
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este 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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 1.950.000.000	(1) Providencia La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 880.000.000	
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 80.000.000	Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
			Municipios		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 141.757.000	(1) Providencia La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 47.000.000	
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 200.000.000	Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
			Municipios		
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 1.000.000.000	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 600.000	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado 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
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 619.000.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		No aplica para en Departamentos o municipios de San Andres y Providencia		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		No aplica para en Departamentos o municipios de San Andres y Providencia		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Departamento	\$ 737.000.000	
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

84

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	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andres no ha iniciado este proyecto



DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO



MUNICIPIOS REPORTADOS

TOTAL



23

MUNICIPIOS



0

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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				Este proyecto no aplica para el Departamento del Atlántico
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Aplica para el municipio de Barranquilla el cual no ha iniciado
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio	\$ 0	Aplica para el municipio de Barranquilla el cual no ha iniciado
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 23.000.000	Aplica para el municipio de Barranquilla el cual no ha iniciado

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	Municipio	\$ 49.000.000	(3) Repelon, Sabanalarga y Tubara
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Barranquilla	\$ 200.000.000	
			Municipio	\$ 9.000.000	(1) Tubara
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	\$ 49.000.000	(3) Polonuevo, Sabanalarga y Tubara
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 9.000.000	(1) Tubara
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipio	\$ 28.000.000	(2) Polonuevo y Tubara
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Municipio	\$ 101.075.000.000	(3) Juan de Acosta, Puerto Colombia y Tubara

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	Barranquilla	\$ 100.000.000	Los municipios no han iniciado el proyecto
			Municipio	\$ 0	
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	\$ 5.000.000	(1) 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
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipio	\$ 5.000.000	(1) Sabanalarga
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipio	\$ 1.600.000	(1) 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
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Barranquilla	\$ 7.500.000.000	(6) Luruaco, Malambo, Polonuevo, Sabanalarga, Santo Tomas y Tubara
			Municipio	\$ 428.274.300	
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Municipio	\$ 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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 40.100.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipio	\$ 982.958.820	(6) Galapa, Piojo y Sabanalarga, Soledas, Tubara y Usiacuri
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 68.500.000	(2) Usiacuri y Tubara
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Barranquilla	\$ 500.000.000	(2) Polonuevo y Tubara
			Municipio	\$ 25.000.000	
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Barranquilla	\$ 400.000.000	(11) Municipios han iniciado el proyecto
			Municipio	\$ 507.115.115	
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Barranquilla	\$ 1.845.000.000	(5) Barano, Puerto Colombia, Sabanalarga, Santo Tomas y Tubara
			Municipio	\$ 261.200.000	

2.113	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 6.000.000	(1) Tubara
2.114	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 21.180.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Barranquilla	\$ 5.750.000.000	
			Municipio	\$ 4.607.875.360	(16) Municipios 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
2.25	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
3.14	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 17.800.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 95.000.000	(2) Sabanalarga y Tubara

88

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	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio	\$ 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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 32.838.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Barranquilla	\$ 501.787.000.000	
			Municipios	\$ 146.931.132.334	(16) Municipios han iniciado el proyecto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Barranquilla	\$ 710.000.000	
			Municipio	\$ 634.400.048	(13) Municipios han iniciado el proyecto
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 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 193.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Barranquilla	\$ 162.000.000	
			Municipios	\$ 153.000.000	(6) Barano, Juan de Acosya, Luruaco, Usiacuri, Sabanalarga y Tubara
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 130.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Barranquilla	\$ 300.000.000	
			Municipios	\$ 280.000.000	(1) Soledad
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 300.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 7.100.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 2.380.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 0	Los Municipios no han 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
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 700.000.000	El Departamento 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 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
4.3.5	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
4.3.7	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

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

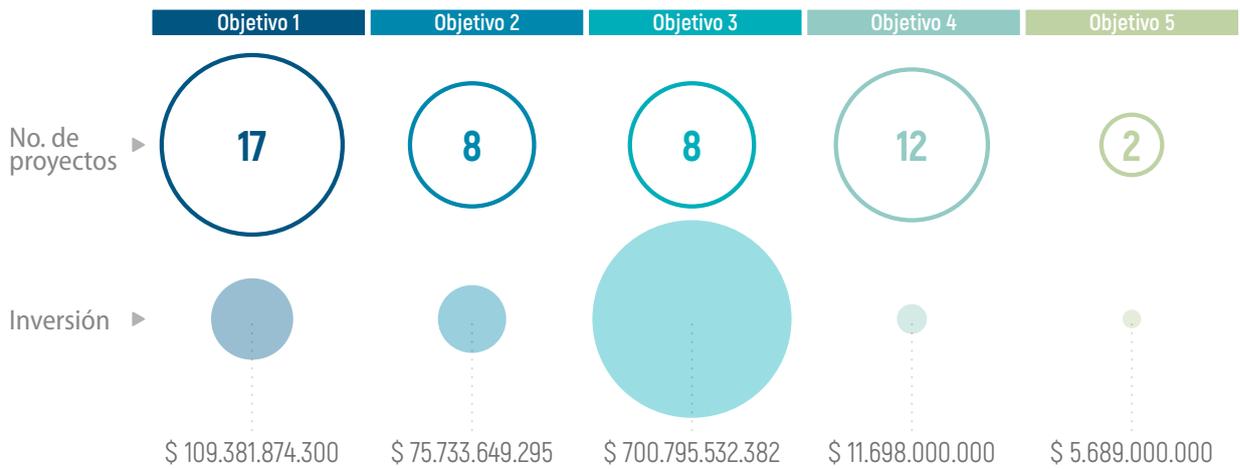
Programa 5.3 | Participación ciudadana

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	Barranquilla	\$ 5.000.000.000	
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 500.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Barranquilla	\$ 100.000.000	
			Municipios	\$ 89.000.000	(3) Juan de Acosta, Sabanalarga y Tubara

CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO

 **47**
PROYECTOS

 **INVERSIÓN**
\$ 903.298.055.977



DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR



MUNICIPIOS REPORTADOS

TOTAL  46 MUNICIPIOS  0 REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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				Este proyecto no aplica para los municipios de Bolívar
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 23.000.000	(2) Barranco de Loba y Santa Rosa.

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	Municipio	\$ 160.010.750	(2) Cordoba y El Carmen de Bolívar
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	\$ 126.072.000	(4) Barranco de Loba, San Cristobal, San Juan de Nepomuceno y Santa Rosa
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 1.090.000	EL Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipio	\$ 50.000	(1) El Carmen de Bolívar
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 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	Municipio	\$ 260.000.001	(1) El Carmen de Bolívar
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Cartagena	\$ 780.000.000	
			Municipio	\$ 2.340.000.000	(3) Arenal, Barranca de Loba y San Estanislado

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	Municipios	\$ 367.305.000	(7) Barranco de Loba, El Carmen de Bolívar, San Estanislao, San Cristobal, San Pablo, Santa Rosa y Villanueva
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipios	\$ 2.020.000	(2) El Carmen y Santa Rosa

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	Municipios	\$ 65.000.000.000	(1) El Carmen de Bolívar
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios	\$ 35.020.000	(2) Clemencia y El Carmen de Bolívar
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
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipio	\$ 1.296.010.750	(10) Municipios 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	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 2.269.583.190	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Cartagena	\$ 5.526.666.667	
			Municipio	\$ 1.992.198.891	(12) Municipios han iniciado el proyecto
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 76.000.235	(3) Achi, Santa Rosa y El Camen de Bolívar
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	\$ 273.628.631	(7) Barranco de Loba, Calamar, El Carmen de Bolívar, San Cristobal, San Estanislado, San Pablo y Santa Rosa
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 1.500.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Cartagena	\$ 130.000.000	
			Municipio	\$ 9.826.400.024	(17) Municipios han iniciado el proyecto
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	\$ 836.551.031	(10) Municipios han iniciado el proyecto
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 199.000.000	(3) Clemencia, El Carmen de Bolívar y Zambrano
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 2.500.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Cartagena	\$ 1.082.078.930	
			Municipio	\$ 6.171.869.439	(21) Municipios 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
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
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	\$ 148.000.236	(2) Clemencia, El Carmen de Bolívar y Santa Rosa

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	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio	\$ 0	Cartagena 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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 65.736.123.859	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Cartagena	\$ 44.000.000.000	
			Municipios	\$ 110.113.996.825	(28) Municipios han reportado el proyecto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 25.000.000	(1) San Estanislado
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 95.000.000	(1) Achi
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Municipio	\$ 783.152.375	(12) Municipios han reportado el proyecto
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 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 23.273.400	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 783.152.375	(12) Municipios han iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Cartagena	\$ 130.000.000	
			Municipios	\$ 18.928.500.270	(13) Municipios han iniciado el proyecto
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 463.364.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 343.000.000	(7) Arjona, San Cristobal, San Estanislao, Santa Rosa, Santa Rosa del sur y Turbaco
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	Departamento	\$ 1.403.570.200	El Departamento ha iniciado el proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 3.000.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 0	Solo Aplica para Cartagena, el cual no ha iniciado el proyecto

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

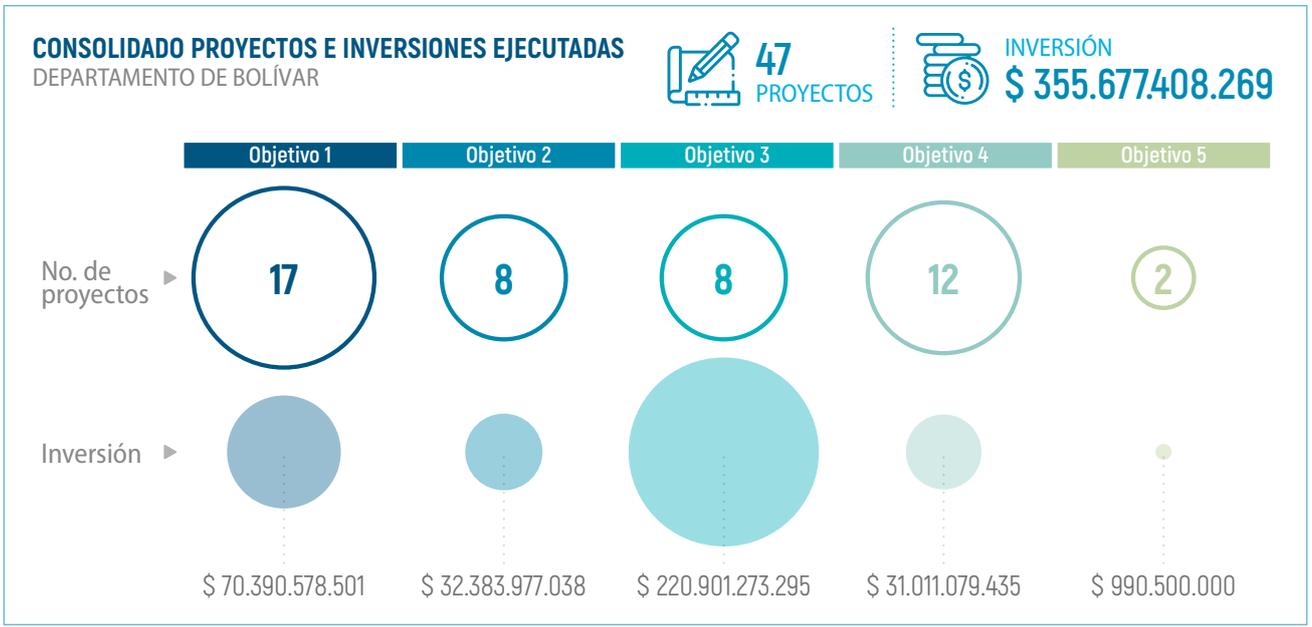
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 6.066.219.190	El Departamento ha iniciado el proyecto
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos				Este proyecto no aplica para el Departamento de 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
4.3.5	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
4.3.7	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

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	Municipios	\$ 63.000.000	(4) Cicuco, San Cristobal, San Estanislao y Santa Rosa del Sur
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 760.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 167.500.000	(8) Cicuco, Arjona, El Carmen de Bolívar, El Peñon, San Cristobal, San Estanislado, San Juan Nepomuceno y Santa Rosa del Sur



DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

MUNICIPIOS REPORTADOS

Aquitania	Macanal
Arcabuco	Muzo
Belen	Oicata
Boavita	Pachavita
Chinavita	Pajarito
Chiquiza	Paz de Río
Chiscas	Puerto Boyacá
Chitaraque	Saboyá
Chivor	San José de Pare
Corrales	San Miguel de Sema
Cubará	Somondoco
Duitama	Sotaquirá
Garagoa	Tibasosa
Guacamayas	Toca
Guateque	Tunungua
Jericó	Tutazá



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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	Municipio	\$ 478.518.900	Aplica para Duitama y Sogamoso los cuales no han iniciado este proyecto, sin embargo chiquinquirá reporta. La ciudad de Tunja no reporta haber iniciado este proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio		Los municipios no han iniciado este proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio		Los municipios no han iniciado este proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 993.439.860	(&)Chiscas, Guicad, Jerico, San Bernardo, San Mateo, Retuquirá

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	Tunja	\$ 120.000.000	Sogamoso y Duitama, no han iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 3.664.473.833	(38) municipios han reportado a este proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 178.982.374	(9) municipios han reportado a este proyecto La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 3.351.317.363	(33) municipios han reportado a este proyecto La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 1.037.515.142	() municipios han reportado a este proyecto La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Tunja	\$ 30.000.000	
			Municipio	\$ 939.390.789	(18) municipios han reportado a este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos				Este proyecto no aplica para el Departamento de Boyacá

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	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Departamento		El Departamento no ha 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
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipio	\$ 78.000.024	(12) municipios han reportado a este proyecto La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipio	\$ 124.000.042	(4) Villa de Leyva, Oicata, Ramiriquí La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 55.000.000	

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
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Tunja	\$ 270.000.000	
			Municipio	\$ 78.000.024	(54) municipios han reportado a este proyecto
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

97

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 4.260.621.552	
			Tunja	\$ 288.879.582	
			Municipio	\$ 2.757.057.057	(54) municipios han reportado a este proyecto
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 3.148.086.496	(37) municipios han reportado a este proyecto La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	\$ 1.562.261.534	(28) municipios han reportado a este proyecto La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 384.040.000	
			Tunja	\$ 85.000.000	
			Municipio	\$ 11.976.950.046	(90) municipios han reportado a este proyecto
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	\$ 1.109.252.260	(44) municipios han reportado a este proyecto La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 343.822.203	(23) municipios han reportado a este proyecto La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto

2.114	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 10.750.567.078	
			Tunja	\$ 802.000.000	
			Municipio	\$ 16.962.260.256	(107) municipios han reportado a este proyecto

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.25	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
3.14	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 1.291.037.673	(19) municipios han reportado a este proyecto La Ciudad de Tunja no ha iniciado este 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
3.22	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 12.948.000.002	(11) municipios han reportado a este proyecto La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
3.23	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para el 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
3.31	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 1.200.000.000	
			Tunja	\$ 1.590.000.000	
			Municipios	\$ 132.576.943.400	(114) municipios han reportado a este proyecto
3.32	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio		Los municipios no han iniciado el desarrollo de este proyecto La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
3.33	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 80.000.000	(1) Campohermoso La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
3.36	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Tunja	\$ 4.200.000	
			Municipio	\$ 7.042.749.801	(91) municipios han reportado a este proyecto
3.37	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 242.238.860	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 5.830.000	
			Municipios	\$ 802.147.369	(50) Municipios han reportado a este proyecto La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 1.100.837.000	
			Municipios	\$ 621.590.000	(23) Municipios han reportado a este proyecto La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 279.000.000	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 635.300.000	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
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		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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

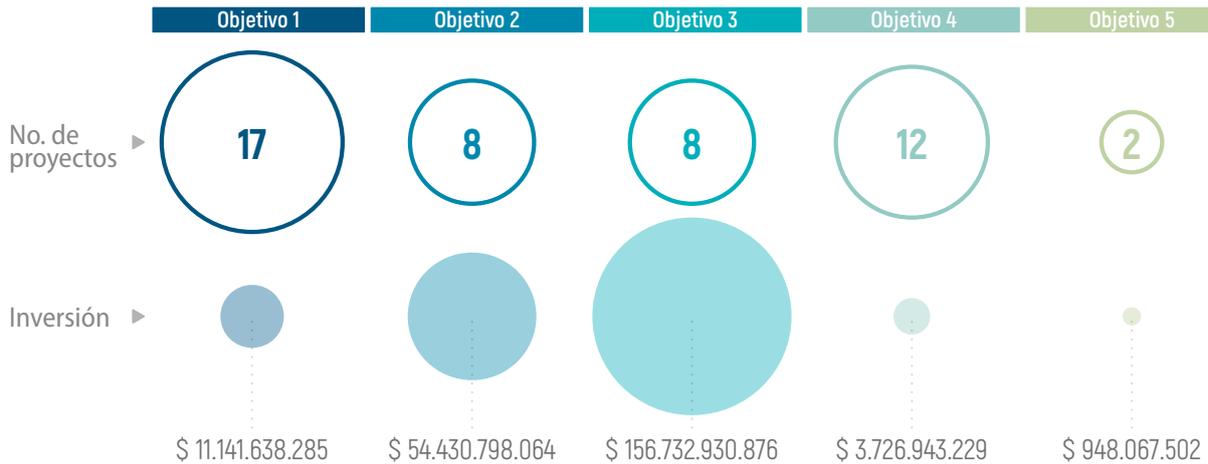
Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.34	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	\$ 110.700.004	(14) Municipios han reportado a este proyecto La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
			Departamento	\$ 10.000.000	
5.36	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Tunja	\$ 100.000.000	(51) Municipios han reportado a este proyecto
			Municipios	\$ 727.367.498	

CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

 **47**
PROYECTOS

 **INVERSIÓN**
\$ 226.980.377.956



DEPARTAMENTO DE CALDAS



MUNICIPIOS REPORTADOS

Neira
Anserma
San José

Supia
Pensilvania

TOTAL



27

MUNICIPIOS



5

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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	Manizales	\$ 410.000.000	
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Manizales	\$ 300.000.000	
			Municipio	\$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 1.119.000.000	(3) Aguada, Filadelfia y Pensilvania

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	Manizales	\$ 400.000.000	
			Municipio	\$ 551.000.000	(5) Aguada, Norcasia, Palestina, Pensilvania y Supia
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 127.500.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Manizales	\$ 2.022.000.000	
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Municipio	\$ 1.129.000.000	(4) Filadelfia, La Dorada, Salamina y Pensilvania
			Departamento	\$ 0	
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Manizales	\$ 500.000.000	
			Municipio	\$ 611.670.000	(7) Pacora, Marquetalia, Filadelfia, La Dorada, Palestina, Pensilvania y Supia
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipio	\$ 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 el Departamento de Caldas

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	Manizales	\$ 20.000.000	
			Municipios	\$ 242.500.000	(2) Anserma y La Dorada
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipios	\$ 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
14.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Manizales	\$ 8.400.000.000	
			Municipio	\$ 25.000.000	(2) Palestina y Pensilvania
14.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Manizales	\$ 249.900.000	
			Municipio	\$ 15.000.000	(1) Palestina
14.3	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
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Manizales	\$ 100.000.000	
			Municipio	\$ 640.200.001	(10) Municipios 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	\$ 128.000.000	El Departamento 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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 1.401.736.817	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Manizales	\$ 1.200.000.000	
			Municipio	\$ 2.167.538.413	(21) Municipios han iniciado el proyecto
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	
			Municipio	\$ 562.846.859	(6) Marquetalia, Pensilvania, Aranzazu, Filadelfia, Salama y Marulanda
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Manizales	\$ 100.000.000	
			Municipio	\$ 859.231.000	(8) La Dorada, Chinchina, Belalcazar, Aguadas, Pensilvania, Riosucio, Villamaria y Marulanda

2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 218.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Manizales	\$ 703.545.816	
			Municipio	\$ 742.025.000	(15) Municipios han iniciado el proyecto
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Manizales	\$ 154.000.000	
			Municipio	\$ 1.301.690.700	(12) Municipios han iniciado el proyecto
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Manizales	\$ 27.913.304	
			Municipio	\$ 25.000.000	(3) Marulanda, Palestina y Pensilvania
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 1.151.736.817	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Manizales	\$ 20.255.030.869	
			Municipio	\$ 2.690.495.384	(22) Municipios 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
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento ha iniciado el proyecto

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

103

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	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 1.126.000.000	(4) Marulanda, Pacora, Norcasia y Palestina

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	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 0	Los Municipios no ha iniciado el proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para el Departamento de Caldas		

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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 47.612.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Manizales	\$ 28.736.301.933	
			Municipios	\$ 33.690.671.297	(26) Municipios han iniciado el proyecto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Municipio	\$ 1.604.954.806	(22) Municipios han iniciado el proyecto
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamentono 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 730.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 0	El Municipio de Manizales no ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 60.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Manizales	\$ 50.277.500	
			Municipios	\$ 243.375.000	(10) Municipios han iniciado el proyecto
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 208.200.000	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Manizales	\$ 250.000.000	
			Municipios	\$ 527.075.002	Los Municipios no han iniciado el proyecto
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 333.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 2.321.120.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 574.650.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 0	Aplica para el Municipio de Manizales, el cual 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
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 60.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 45.800.000	El Departamento 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 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
4.3.5	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
4.3.7	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

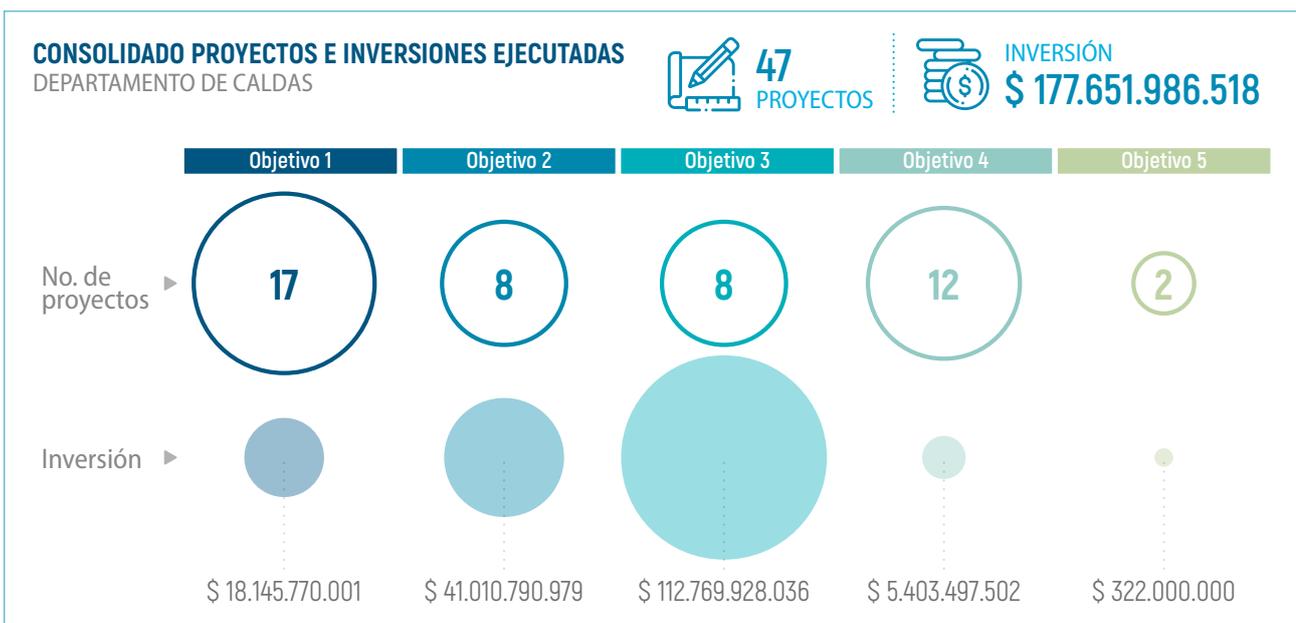
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

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	Municipios	\$ 81.000.000	(4) Anserma, Pacora, Pensilvania y Salamina
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 241.000.000	(6) Filadelfia, La Dorada, Marulanda, Pacora, Salamina y Pensilvania

105



DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ



MUNICIPIOS REPORTADOS

Milán

TOTAL



16

MUNICIPIOS



1

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado este proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado 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
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Municipio	\$ 400.000.000	(2) San Vicente del Caguan, Solano La ciudad de florencia no ha iniciado este proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 350.000.000	
			Florencia	\$ 10.000.000	
			Municipio	\$ 78.179.400	(3) Cartagena del Chaira, Carillo, San Vicente del Caguan
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 380.000.000	(1) San Vicente del Caguan. La ciudad del Florencia no ha iniciado este proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos				Este Proyecto no aplica al 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
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	\$ 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
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipio	\$ 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	\$ 0	El Departamento no ha iniciado 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
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	(6) Belen, Cartagena del Chaira, El Doncello, San Vicente del Caguan, Solano, Valparaiso
			Municipio	\$ 8.326.523.200	
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 este proyecto

107

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 150.000.000	(8) Albania, Cartagen del Chaira, Curillo, El Doncello, San José de Fragua, San Vicente del Caguan, Solano, Solita
			Florencia	\$ 70.000.000	
			Municipio	\$ 425.025.478	
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 22.000.000	(1)Belen de los Anequies La ciudad de florencia no ha iniciado este proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	\$ 3.000.000	(1)Valparaiso La ciudad de florencia no ha iniciado este proyecto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 6.450.203.030	(3)Paujil, El Doncello, San Jose el Caguan
			Florencia	\$ 662.000.000	
			Municipio	\$ 624.800.000	
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	\$ 87.000.000	(3) Belen de los Andequies, El Doncello, Solano La ciudad de florencia no ha iniciado este proyecto

2.113	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Florencia	\$ 32.000.000	(1) El Doncello La ciudad de florencia no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 20.000.000	
2.114	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 190.000.000	(8) Belen de los Andequies, El Doncello, El Paujil, San José de Fragua, San Vicente del Caguan, Solano, Valparaiso La ciudad de florencia no ha iniciado este proyecto.
			Municipio	\$ 480.383.120	

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.25	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento		

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
3.14	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 22.000.000	(1) Belen del os Anequies La ciudad de florencia no ha iniciado este proyecto

108

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	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este Proyecto no aplica al 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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 17.015.015.480	(10) municipios han reportado avances a este proyecto
			Florencia	\$ 8.748.149.384	
			Municipios	\$ 36.757.725.409	
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Florencia	\$ 92.000.000	(5) Belen de los Andequies, El Doncello, El Paujil, San José de Fragua, Valparaiso La ciudad de florencia no ha iniciado este proyecto.
			Municipio	\$ 210.367.760	
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 1.405.000.380	
			Municipios	\$ 118.000.000	(2) Belen del os Andequies, Solano
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 24.000.000	
			Florencia	\$ 15.000.000	
			Municipios	\$ 74.463.153	(4) Belen del os Andequies, Cartagena del Chair, Doncello, San José del Caguan
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 10.000.000	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado 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
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 10.000.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico			Este proyecto no aplica al 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 al Departamento de Caquetá	
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	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 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

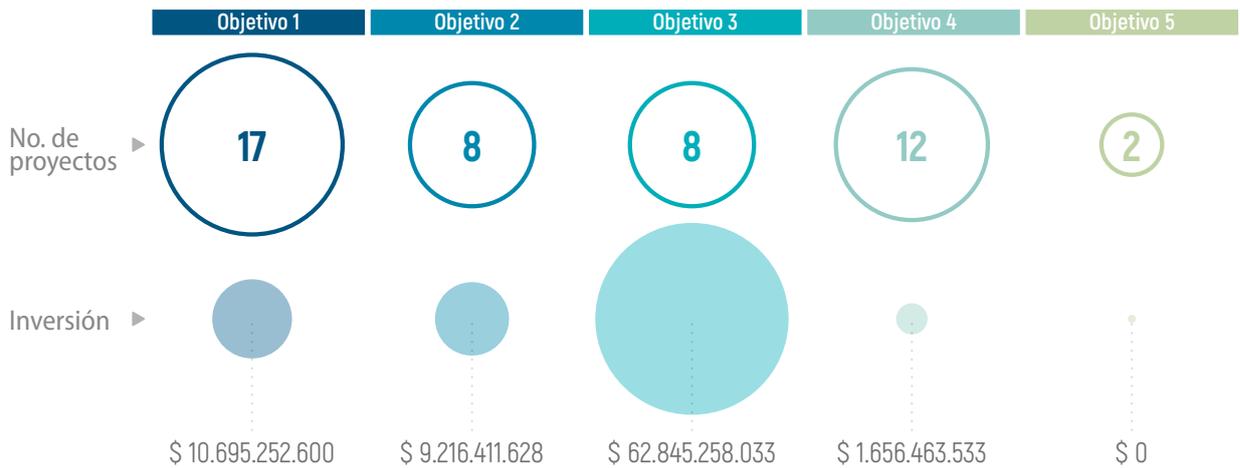
Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto

CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

 **47**
PROYECTOS

 **INVERSIÓN**
\$ 84.413.385.794



DEPARTAMENTO DE CASANARE



MUNICIPIOS REPORTADOS

- La Salina
- Tamara
- ▣ **Yopal**
- Pore
- Sabanalarga
- Monterrey
- Villanueva
- Nunchia
- Hato Corozal
- Mani
- Sacama
- Paz de Ariporo
- Chameza

TOTAL



19

MUNICIPIOS



18

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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	Municipio	\$ 0	Aploca para elMunicipio de Yopal, el cual no ha iniciado el proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 263.540.922	(1) Aguazul

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	Municipio	\$ 494.336.922	(3) Monterrey, San Luis de Palenque y Tauramena
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Yopal	\$ 30.000.000	
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	\$ 186.600.000	(2) Monterrey y Sabanalarga
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han reportado
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipio	\$ 16.759.000	(2) Paz de Ariporo y Pore
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Municipio	\$ 0	No aplica

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	Municipio	\$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	\$ 433.300.000	(1) Taurema

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
14.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipios	\$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto
14.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios	\$ 5.000.200	(1) Mani
14.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado 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	Yopal	\$ 1.685.000.000	(8) Aguazul, Hoto Corozal, Mani, Monterrey, Paz de Ariporo, Pore, San Luis de Palenque y Tauramena
			Municipio	\$ 5.151.249.602	
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto

112

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 9.581.251.874	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Yopal	\$ 160.000.000	
			Municipio	\$ 1.392.528.907	(11) Municipios han reportado
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 371.053.872	(5) Aguazul, Mani, Paz de Ariporo, Sabanalarga y Sacama
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	\$ 1.044.440.166	(4) Pore, Sabanalarga, San Luis de Palenque y Tauramena
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 8.054.163	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Yopal	\$ 520.000.000	
			Municipio	\$ 11.500.660.189	(16) Municipios reportaron presupuesto

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Yopal	\$ 1.159.000.000	
			Municipio	\$ 247.740.010	(7) Chameza, Monterrey, Paz de Aripuro, Pore, Tauramena y Trinidad
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 43.000.000	(1) Trinidad
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 2.984.904.240	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Yopal	\$ 530.700.000	
			Municipio	\$ 19.013.236.263	(17) Municipios han reportado el proyecto

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado 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	Departamento	\$ 0	El Departamento no han comenzado el proyecto
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han comenzado 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
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 42.000.000	El Departamento ha comenzado el proyecto
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio	\$ 0	No aplica

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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 11.640.410.699	El Departamento ha comenzado el proyecto
			Yopal	\$ 80.000.000	EL municipio de yopal comenzo el proyecto
			Municipios	\$ 30.099.903.231	(17) Municipios han reportado el proyecto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Yopal	\$ 6.300.000.000	EL municipio de yopal comenzo el proyecto
			Municipio	\$ 5.751.772.908	(16) Municipios han reportado el proyecto
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
			Municipios	\$ 0	El Municipio de Yopal no ha comenzado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
			Municipios	\$ 7.595.092.118	(10) Municipios han reportado el proyecto
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 40.960.000	EL Departamento ha comenzado el proyecto
			Municipios	\$ 518.444.000	(9) Hato Corozal, Mani, Monterrey, Nunchia, Orocue, Paz de Ariporo, Sabanalarga, San Luis de Palenque y Tamara
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 1.046.479.840	EL Departamento no ha comenzado el proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 499.000.000	EL Departamento ha comenzado el proyecto Este proyecto no aplica para los Municipios de Casanare

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado 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 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
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional				Este proyecto no aplica para el Departamento de Casanare
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado 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
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	\$ 0	Los Municipios no han comenzado con el proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0	EL Departamento no ha comenzado con el proyecto
			Municipios	\$ 121.363.125	(8) Hato Corozal, Paz de Ariporo, Pore, Sabanalarga, Sacama, San Luis de Palenque, Tamara y Tauramena



DEPARTAMENTO DE CAUCA

MUNICIPIOS REPORTADOS

San Sebastian	Timbiqui
Paez	Purace
Bolívar	El Tambo
Florencia	Sucre
Inza	Santa Rosa
Santander De Quilichao	Padilla
Toribio	Morales
Mercaderes	Totoro
Patía	La Vega
Jambalo	Silvia
Miranda	Corintio
Piamonte	Rosas
Caloto	Buenos Aires
Sotara	Caldono



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.



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	Popayán	\$ 400.000.000	Santander de Quilichao no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 0	
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto La ciudad de Popayan no ha iniciado este proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto La ciudad de Popayan no ha iniciado este proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 610.400.000	(3) Toribio, Sucre y Caloto La ciudad de Popayan no ha iniciado 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
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Municipio	\$ 1.898.441.331	(8) Sucre, Santander de Quilichao, Paez, miranda, La Vega, Corintio, Caldono y Bolivar La ciudad de Popayan no ha iniciado este proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 15.500.000	(7) Toribio, Silva, Paez, La Sierra, Jambalo, Florencia, y Corintio
			Popayán	\$ 361.679.683	
			Municipio	\$ 1.519.992.345	
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	(6) Sucre, Miranda, La Vega, Inza, Florencia y Bolivar
			Popayán	\$ 1.635.000.000	
			Municipio	\$ 744.300.257	
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 1.036.672.877	(4) Silvia, Florencia, Inza y Corintio
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipio	\$ 17.000.000	(3) Sorata, Purace y Caldono
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Municipio	\$ 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	Municipio	\$ 22.900.000	(2) Pendamo y La Vega La ciudad de Popayan no ha iniciado este proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	\$ 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
14.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipio	\$ 1.100.000	(1) Caloto
14.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipio	\$ 54.100.000	(3) Sucre, Corintio y Caloto
14.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado 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
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	
			Municipio	\$ 2.056.000.020	(5) Paez, Morales, Miranda, La Vega y Bolivar
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto La ciudad de Popayan no ha iniciado este proyecto

117

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 1.292.637.815	
			Municipio	\$ 848.934.489	(18) Municipios reportaron La ciudad de Popayan no ha iniciado este proyecto
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 367.333.041	(12) Municipios reportaron La ciudad de Popayan no ha iniciado este proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	\$ 459.808.000	(4) Toriobio, Suarez, Paez y El Tambo La ciudad de Popayan no ha iniciado este proyecto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 56.700.000	
			Municipio	\$ 2.975.617.040	(28) Municipios reportaron La ciudad de Popayan no ha iniciado este proyecto
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	\$ 286.403.700	(12) Municipios reportaron La ciudad de Popayan no ha iniciado este proyecto
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 487.000.000	(4) Sucre, Sotara, Jambaro y Caloto La ciudad de Popayan no ha iniciado este proyecto
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 707.000.000	
			Popayán	\$ 2.732.291.988	
			Municipio	\$ 6.338.104.224	(32) Municipios Reportan

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado 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
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 20.000.000	
			Popayán	\$ 140.000.000	
			Municipios	\$ 1.250.871.815	(12) Municipios Reportaron

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	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 197.000.000	(4) Toribio, Sorata, La Vega y Silvia La ciudad de Popayan no ha iniciado este proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este 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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 260.000.000	
			Popayán	\$ 2.775.175.771	
			Municipios	\$ 957.351.136.636	(36) Municipios Reportaron
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto La ciudad de Popayan no ha iniciado este proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 9.030.000.000	(2) La Vega y Sorata
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Municipio	\$ 443.748.020	(20) Municipio reportan
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 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 254.900.000	Los municipios no han iniciado este proyecto La ciudad de Popayan no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 1.008.109.250	(21) Municipios Reportan
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 235.359.335	(10) Municipios reportan
			Municipios	\$ 248.650.000	
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 40.500.000	El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 330.746.000	El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 155.122.000	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Popayan	\$ 0	El Departamento no ha iniciado 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
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 228.262.225	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 46.000.000	
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 este proyecto
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe			Este proyecto no aplica a este Departamento	
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 20.000.000	
4.3.7	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 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

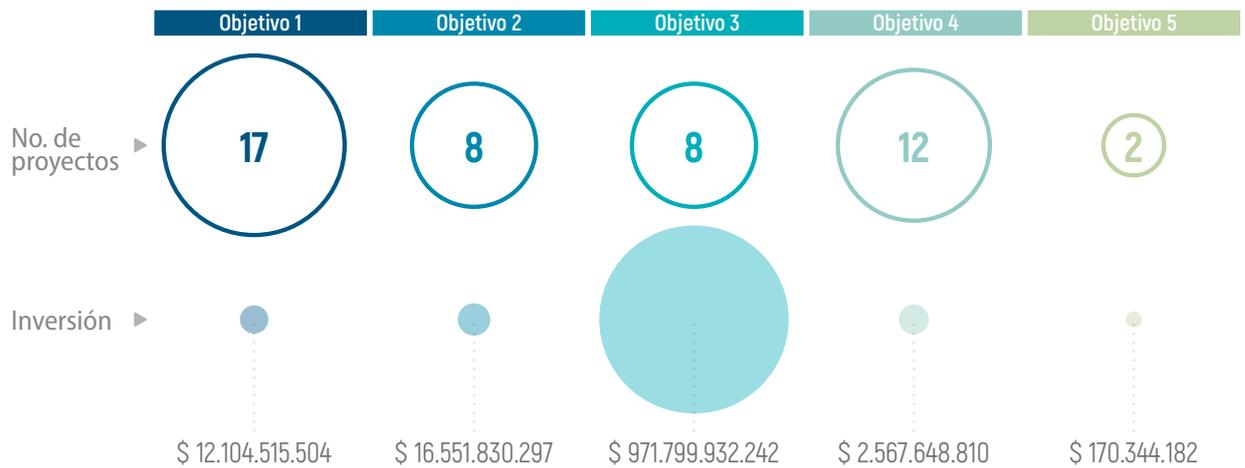
Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	\$ 83.014.181	(5) Sotara, Purace, Patia, Florencia y Caloto La ciudad de Popayan no ha iniciado este proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0	(10) Municipios reportan La ciudad de Popayan no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 87.330.001	

CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO DE CAUCA

 **47**
PROYECTOS

 **INVERSIÓN**
\$ 1.003.194.271.035



DEPARTAMENTO DE CESAR



MUNICIPIOS REPORTADOS

Astrea	Curumani
Bosconia	La Paz
Rio De Oro	Gonzalez
San Diego	La Jagua de Ibirico
Tamalameque	La Gloria
El Paso	Agustin Codazzi
▣ Valledupar	El Copey
San Alberto	Chiriguana
Pueblo Bello	Aguachica
Gamarra	

TOTAL  25 MUNICIPIOS  19 REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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				Este proyecto no aplica para el Departamento de Cesar
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Valledura no ha iniciado el proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 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
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Municipio	\$ 76.000.000	(2) Chiriguana y Pueblo Bello
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	\$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 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	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Municipio	\$ 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
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipios	\$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipios	\$ 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
14.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipios	\$ 23.000.000	(2) Gamarra y Gonzalez
14.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios	\$ 7.000.000	(1) Pueblo Bello
14.3	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
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipio	\$ 3.659.000.000	(5) Aguachica, Chimichagua, El Paso, Manaure y La Paz
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto

122

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 7.380.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipio	\$ 3.715.604.147	(10) Municipios han iniciado el proyecto
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 602.153.902	(5) Agustín Codazzi, Bosconia, Tamalameque, El Copey y El Paso
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	\$ 20.500.000	(1) Pueblo Bello
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 197.148.028	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipio	\$ 1.036.218.802	(17) Municipios han iniciado el proyecto
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	\$ 300.000.000	(1) El paso
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 25.229.345	(2) Pueblo Bello y El Copey
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 700.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Valledupar	\$ 1.400.000.000	
			Municipio	\$ 9.421.098.079	(20) Municipios 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
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
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	\$ 660.000.000	(2) Bosconia y Gamarra

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	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Departamento	\$ 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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 1.293.811.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 74.280.976.328	(20) Municipios han iniciado el proyecto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 20.000.000	(1) Chiriguana
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Municipio	\$ 3.080.762.859	(16) Municipios han iniciado el proyecto
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 240.000.000	El Departamento 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 37.761.230	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 777.653.016	(10) Municipios han iniciado el proyecto
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 138.944.616	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 100.100.000	(4) Aguachica, Becerril, San Diego y Tamalameque
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	Departamento	\$ 1.760.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 440.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 0	Aplica para el municipio de Valledupar, el cual 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
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 772.366.768	El Departamento 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 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
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	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 este proyecto

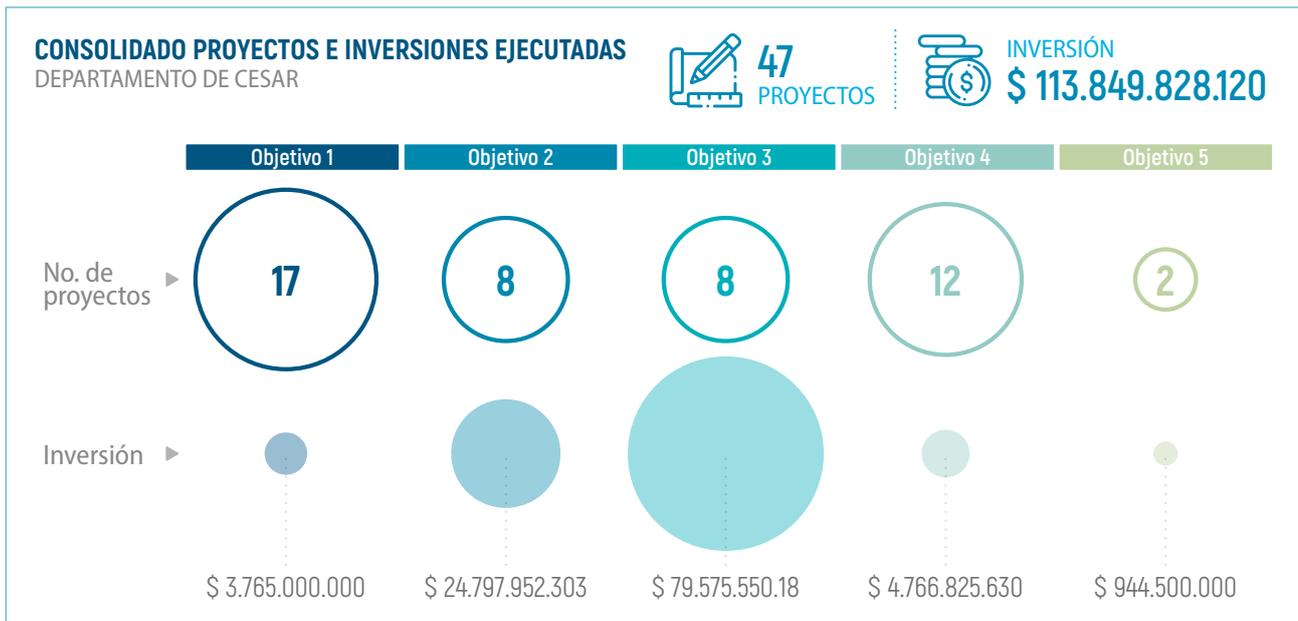
124

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	Municipios	\$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 740.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 204.500.000	(5) El Paso, Las Jagua de Iberico, Pueblo Bello, San Diego y Tamalameque



DEPARTAMENTO DE CHOCÓ



MUNICIPIOS REPORTADOS

Rio Quito	Riosucio
Carmen del Darien	El Litoral del San Juan
Tado	Medio Baudo
▣ Quibdo	Sipi
Unguia	Novita
San José del Palmar	Lloro
Bojaya	Acandi
Bajo Baudo	Istmina

TOTAL  **30** MUNICIPIOS  **16** REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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	Municipio	\$ 0	Aplica para el municipio de Quibdo, el cual no ha comenzado el proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han empezado el proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han empezado el proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 340.000.000	(2) Acandi y Medio Baudo

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	Municipio	\$ 190.300.000	(5) Acandi, Bojaya, Medio Baudo, Novita y Tado
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha empezado el proyecto
			Municipio	\$ 27.000.000	(3) Bojaya, Medio Baudo y Jurado
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 30.000.000	
			Municipio	\$ 531.736.586	(3) Acandi, Medio Baudo y San Jose del Palmar
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 23.000.000	(1) Medio Baudo
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipio	\$ 106.300.000	(2) Acandi y Medio Baudo
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Municipio	\$ 5.280.000.000	(3) Acandi, Medio Baudo 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
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipio	\$ 40.000.000	(1) Medio Baudo
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	\$ 18.000.000	(1) Medio Baudo

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	Municipios	\$ 7.000.000	(1) Tado
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios	\$ 23.000.000	(2) Acandi y Tado
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	

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	Municipios	\$ 1.027.763.272	(7) Acandi, Bahía Solano, El Carmen de Atrato, Istmina, Medio Sanjuan, Novita y Tado
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 comenzado el proyecto

127

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 660.000.000	
			Municipio	\$ 798.584.150	(13) Municipios han comenzado el proyecto
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 282.984.500	(5) Acandi, El Carmen de Atrato, Medio Atrato, Medio Baudo y Novita,
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	\$ 75.774.031	(4) Acandi, Bahía Solano, El Litoral del San Juan y Unguía
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 500.000.000	El Departamento comenzo el proyecto
			Municipio	\$ 4.555.964.401	(22) Municipios han comenzado el proyecto
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	\$ 701.124.453	(12) Municipios han comenzado el proyecto
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 45.000.000	(2) Novita y Unguía
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 1.242.000.000	El Departamento comenzo el proyecto
			Quibdó	\$ 300.000.100	El Municipio comenzo el proyecto
			Municipio	\$ 16.618.875.486	(22) Municipios han comenzado el proyecto

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado 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	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado con el proyecto
			Quibdó	\$ 3.000	El Municipio comenzo el proyecto
			Municipios	\$ 6.393.759.025	(4) Acandí, Lloro, Medio Baudo y Unguía

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	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
			Quibdó	\$ 3.600	El Municipio comenzo el proyecto
			Municipios	\$ 80.000.000	(2) Tado y Unguía
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio	\$ 5.000.000	(1) Medio Baudo

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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 955.948.000	El Departamento ha comenzado el proyecto
			Quibdó	\$ 5.000.004.890	El Municipio ha comenzado el proyecto
			Municipios	\$ 90.857.660.713	(27) Municipios han comenzado el proyecto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 15.800.000	(2) Bahía Solano y Jurado
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han empezado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Municipio	\$ 267.800.200	(5) Acandí, Bahía Solano, Bojaya, Novita y Tado
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
			Municipios	\$ 0	El Municipio de Quibdó no ha comenzado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
			Municipios	\$ 653.250.000	(15) Municipios han comenzado el proyecto
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 263.000.000	El Departamento ha comenzado el proyecto
			Municipios	\$ 204.400.000	(10) Municipios han comenzado el proyecto
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 787.000.000	El Departamento comenzo el proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 280.000.000	El Departamento comenzo el proyecto
			Municipios	\$ 120.000.000	(8) Atrato, Bahía Solano, El Canton del San Pablo, Jurado, Medio Sanjuan, Rio Quito, San Jose del Palmar y Unguía

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado 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 comenzado 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 de Chocó
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado 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

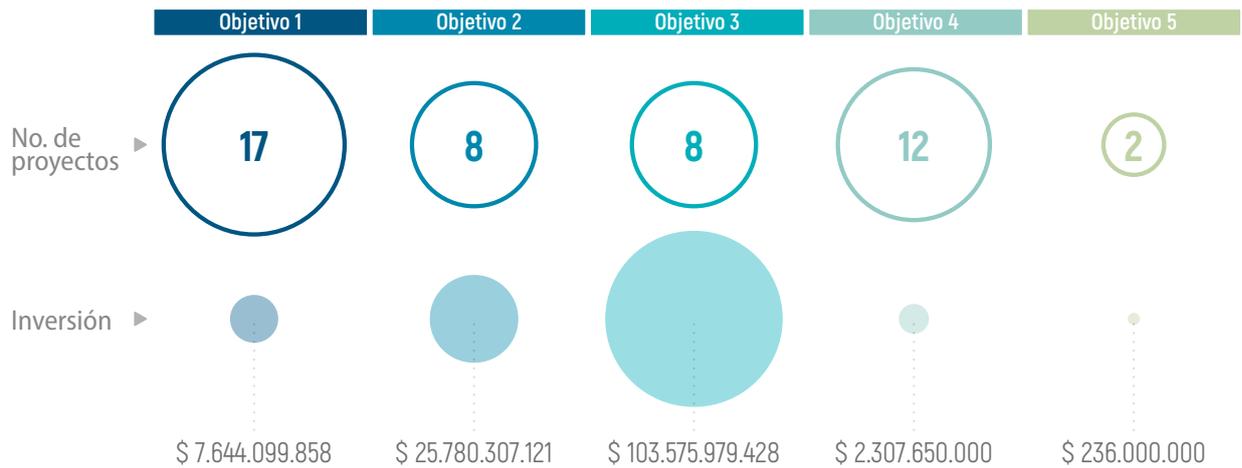
Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	\$ 120.000.000	(8) Atrato, Bahía Solano, El Cantón del San Pablo, Jurado, Medio San Juan, Río Quito, San Juan del Palmar y Tado
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
			Municipios	\$ 116.000.000	(3) Bahía Solado, Jurado y Tado

CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO DE CHOCÓ

47 PROYECTOS **INVERSIÓN \$ 139.544.036.407**



DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA



MUNICIPIOS REPORTADOS

TOTAL



30

MUNICIPIOS



0

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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				Este proyecto no aplica para el los Municipios de Córdoba
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 57.000.000	(2) Moñito y planeta Rica

131

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	Municipio	\$ 1.907.000.000	(10) Municipios han iniciado el proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 71.500.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipio	\$ 80.000.000	(2) Canalete y San Pelayo
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	\$ 804.000.000	(8) Loricá, Montelibano, Planeta Rica, Sahagun y Valencia
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 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	Municipio	\$ 245.000.000	(4) Cotorra, Loricá, Momil y Planeta Rica
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Municipio	\$ 6.018.766.300	(3) Los Cordobas, 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
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	\$ 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
14.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipio	\$ 264.164.793	(2) Loricá y Puerto Libertador
14.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipio	\$ 105.000.000	(3) Cotorra, Loricá y Valencia
14.3	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
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipio	\$ 4.367.113.000	(13) Municipios 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

132

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 5.215.976.900	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Montería	\$ 754.828.955	
			Municipio	\$ 335.719.347	(1) La Apartada
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Montería	\$ 40.000.000	
			Municipio	\$ 1.036.000.021	(10) Municipios no han iniciado el proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	\$ 473.708.001	(6) Ayapel, Chinú, Puerto Libertador, San Andrés de Sotavento y Valencia
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 65.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Montería	\$ 70.000.000	
			Municipio	\$ 3.029.288.940	(24) Municipios han iniciado el proyecto
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	\$ 1.094.399.701	(4) Chima, Loricá, Los Cordobas y Valencia

2.113	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 49.200.000	(2) Loricá y Valencia
2.114	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 2.688.234.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Montería	\$ 800.000.000	
			Municipio	\$ 7.710.807.352	(24) Municipios 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
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
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 31.184.268.813	(8) Ayapel, Ciénega de oro, Los Cordobas, Puerto Nuevo, Puerto Libertado, Purísima y Valencia

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	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 100.000.001	(1) Los Cordobas
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio	\$ 53.000.000	(1) Puerto Escondido

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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 27.121.659.469	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Montería	\$ 300.000.000	
			Municipios	\$ 160.779.206.130	(26) Municipios han iniciado el proyecto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Municipio	\$ 3.452.752.296	(22) Municipios han iniciado el proyecto
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 12.057.161.906	El Departamento 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 384.484.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 0	El Municipio de Montería no ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 10.272.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Montería	\$ 70.000.000	
			Municipios	\$ 1.698.344.893	(15) Municipios han iniciado el proyecto
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 1.757.123.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 40.000.000	(1) Montelíbano
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 297.412.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 8.800.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 5.500.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 0	Aplica para el Municipio de Montería, el cual no ha iniciado el proyecto

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

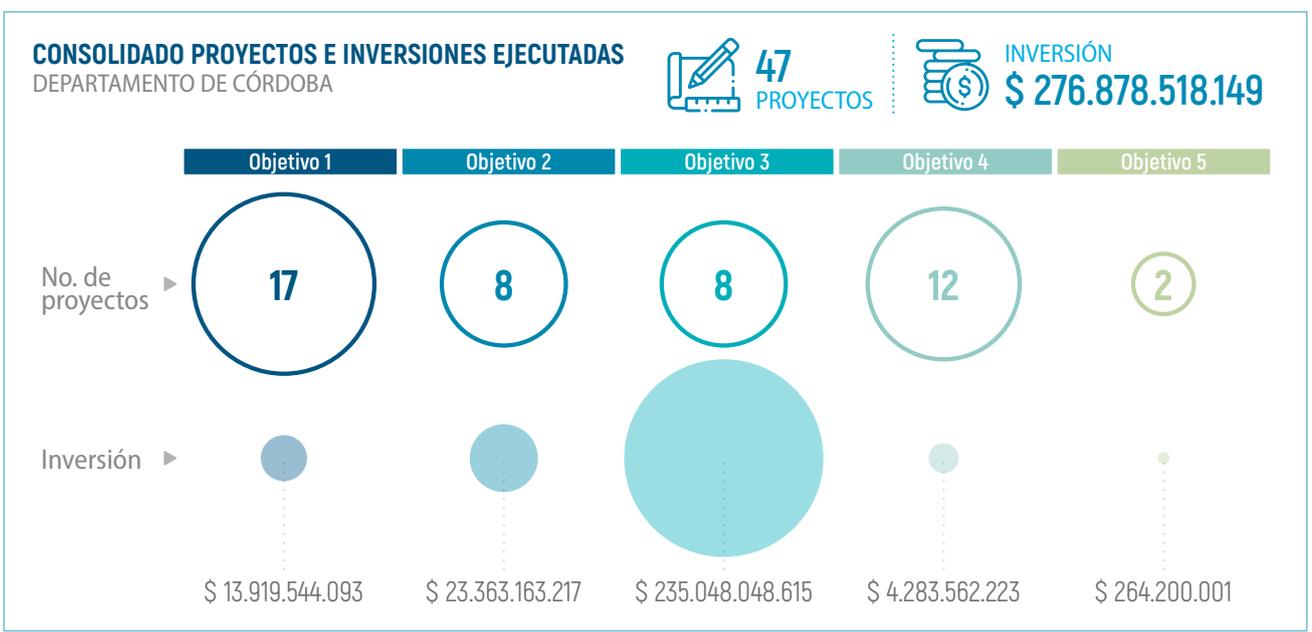
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 11.626.330	El Departamento ha iniciado el proyecto
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		No aplica para en Departamentos o municipios de Cundinamarca		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		No aplica para en Departamentos o municipios de Cundinamarca		
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
4.3.5	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
4.3.7	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

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	Municipios	\$ 15.000.000	(2) Loricá y Los Cordobas
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 7.600.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 241.600.001	(7) Cereté, Ciénega de Oro, Los Cordobas, Puerto Libertador, Sahagún, San Andrés Sotavento y Valencia



DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Agua de Dios	El Peñón	Madrid	Sopó
Anapoima	El Rosal	Morquera	Subachoque
Anolaima	Facatativá	Nimaima	Suesca
Apulo	Fomeque	Nocaima	Subatá
Arbeláez	Fosca	Pacho	Tabio
Beltrán	Funza	Paima	Tausa
Bituima	Fusagasugá	Pandi	Tena
▣ Bogotá D.C.	Gachancipá	Paratebuena	Tibacuy
Bojacá	Girardot	Pasca	Tocaima
Cabrera	Granada	Pulí	Ubalá
Cachipay	Guachetá	Quebradanegra	Ubaté
Cajicá	Guaduas	Quetame	Venecia
Caparrapí	Guataquí	Ricaurte	Vergara
Caqueza	Guayabetal de Siquima	San Antonio de Tequendama	Viani
Carmen de Carupa	Guayabetal	San Bernardo	Villagomez
Chaguaní	Gutierrez	San Cayetano	Villapinzón
Chía	Junín	San Francisco	Villeta
Chipaque	La Calera	San Juan de Río Seco	Viotá
Choachi	La Mesa	Sasaima	Yacopí
Chocontá	La Palma	Sibaté	Zipacón
Cogua	Languazaque	Silvania	Zipaquirá
Cucunubá	Macheta	Simijaca	
El Colegio		Soacha	

TOTAL **116** MUNICIPIOS **90** REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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

136

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	Municipio	\$ 1.000.000	(1) Gutierrez Bogotá D.C, no ha iniciado este proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Bogotá D.C		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Bogotá D.C		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipios	\$ 206.427.712	(6) Choachi, Guayabetal, La Mesa, Venecia, Soacha y Ubaté. Bogota D.C, no ha iniciado 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
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Ciudad Capital (Bogotá D.C)	\$ 358.662.405	
			Municipios	\$ 16.484.457.983	(Reporte de 40 municipios)
			Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Ciudad Capital (Bogotá D.C)	\$ 1.081.107.000	
			Municipio	\$ 1.008.168.211	(14) Municipios

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Ciudad Capital (Bogotá D.C)	\$ 681.115.566	
			Municipio	\$ 13.162.694.112	(45) Municipios Bogotá D.C, no ha iniciado este proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipios	\$ 141.527.711	(4) Anapoima, La Vega, Macheta, Soacha Bogotá D.C, no ha iniciado este proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipios	\$ 12.827.241.381	(33) municipios reportaron Bogotá D.C, no ha iniciado este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		No aplica para en Departamentos o municipios de Cundinamarca		

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	Municipios	\$ 50.000.000	(1) Zipaquirá Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Bogotá D.Ca no ha 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
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipios	\$ 50.000.000	(1) Zipaquirá Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios	\$ 2.332.733.761	(18) Municipios Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

137

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	Municipios	\$ 72.687.502.292	(73) Municipios Nota: 99 municipios de cundinamarca, deben desarrollar este proyecto , por pertenecer a la categoría 5 y 6
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento		El Departamento no ha 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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 7.714.036.375	
			Municipio	\$ 7.996.607.355	(73) municipios han reportado Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 3.284.405.787	(25) Municipios han reportado Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	\$ 5.973.802.608	(30) Municipios han reportado Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto

2.17	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 400.050.000	
			Municipio	\$ 20.823.176.881	(89) Municipios reportaron Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
2.18	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	\$ 5.554.770.239	(45) Municipios reportaron Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
2.113	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 1.783.130.715	(15) Municipios reportaron Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
2.114	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 2.019.513.053	(15) Municipios reportaron Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
			Ciudad Capital (Bogotá D.C)	\$ 29.002.060	
			Municipio	\$ 44.645.090.425	(11) Municipios han reportado

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.25	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
3.14	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 1.695.318.889	(16) municipios han reportado Bogotá D.C 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
3.22	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 17.613.183.191	(8) municipios han reportado Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
3.23	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		No aplica para en Departamentos o municipios 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
3.31	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 6.609.513.053	
			Ciudad Capital (Bogotá D.C)	\$ 8.580.963.197	
			Municipios	\$ 343.233.355.209	(108) municipios han reportado Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
3.32	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo			Los municipios No han iniciado este proyecto Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
3.33	Reubicación de hospitales	● Largo		\$ 6.000.000	(1) Anolaima ha reportado Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto

3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Ciudad Capital (Bogotá D.C)	\$ 703.547.000	(81) municipios han reportado
			Municipios	\$ 12.579.231.857	
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 49.115.000	(45) Anolaima ha reportado Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 4.179.085.721	
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 840.000.000	(34) Anolaima ha reportado Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 2.937.491.333	
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 280.198.360	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 476.180.000	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 5.200.000.000	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 10.000.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		No aplica para en Departamentos o municipios de Cundinamarca		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		No aplica para en Departamentos o municipios de Cundinamarca		
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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

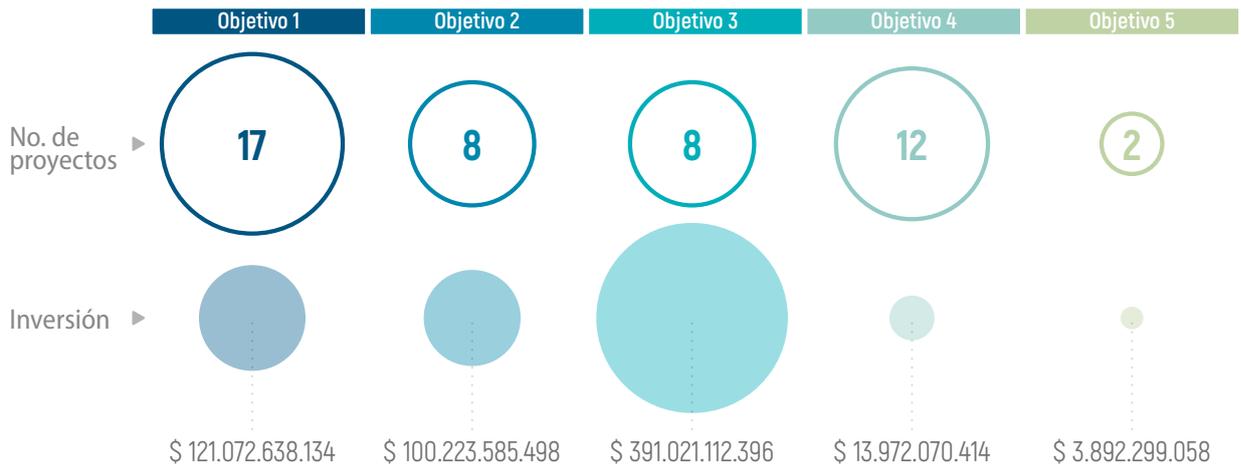
Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	\$ 588.867.281	(18) Municipios ha reportado Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 3.303.431.777	(18) Anolaima ha reportado Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto

CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

 **47**
PROYECTOS

 **INVERSIÓN**
\$630.181.705.500



DEPARTAMENTO DE GUAINÍA



MUNICIPIOS REPORTADOS

▣ Inirida

TOTAL



1

MUNICIPIOS



0

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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				No aplica para en Departamentos o municipios de Guainía
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Puerto Inirida		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Puerto Inirida		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 206.427.712	Los municipios No han iniciado este proyecto. Puerto Inirida 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
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Puerto Inirida	\$ 719.826.000	
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto.
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto. Puerto Inirida NO ha iniciado el proyecto.
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto. Puerto Inirida NO ha iniciado el proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto. Puerto Inirida NO ha iniciado el proyecto.
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Puerto Inirida	\$ 719.826.000	
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto.
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos				No aplica para en Departamentos o municipios de Guainía

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	Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto Inirida ha iniciado el proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto Inirida 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	Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto. Puerto Inirida NO ha iniciado el proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto. Puerto Inirida NO ha iniciado el proyecto
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Puerto Inirida	\$ 719.826.000	Nota: Puerto Inirida es el unico Municipio que debe realizar este proyecto, por ser categoria 6. FINALIZADO
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto. Puerto Inirida NO ha iniciado el proyecto

142

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 327.590.136	
			Puerto Inirida	\$ 170.000.000	
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto.
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto. Puerto Inirida NO ha iniciado el proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Puerto Inirida	\$ 720.000	
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto.
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 236.215.584	
			Puerto Inirida	\$ 32.500.000	
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto.

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Puerto Inirida	\$ 21.336.000	
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto.
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto. Puerto Inirida NO ha iniciado el proyecto
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Puerto Inirida	\$ 201.089.667	
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto.

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto. Puerto Inirida NO ha iniciado el proyecto

143

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	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto. Puerto Inirida NO ha iniciado el proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		No aplica para en Departamentos o municipios de Guainía		

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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Puerto Inirida	\$ 9.848.549.586	
			Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto.
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto. Puerto Inirida NO ha iniciado el proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto. Puerto Inirida NO ha iniciado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Puerto Inirida	\$ 486.504.500	
			Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto.
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto. Puerto Inirida NO ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Puerto Inirida	\$ 35.000.000	
			Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto.
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Puerto Inirida	\$ 5.000.000	
			Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto.
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 50.000	
			Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto. Puerto Inirida NO ha iniciado el proyecto

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

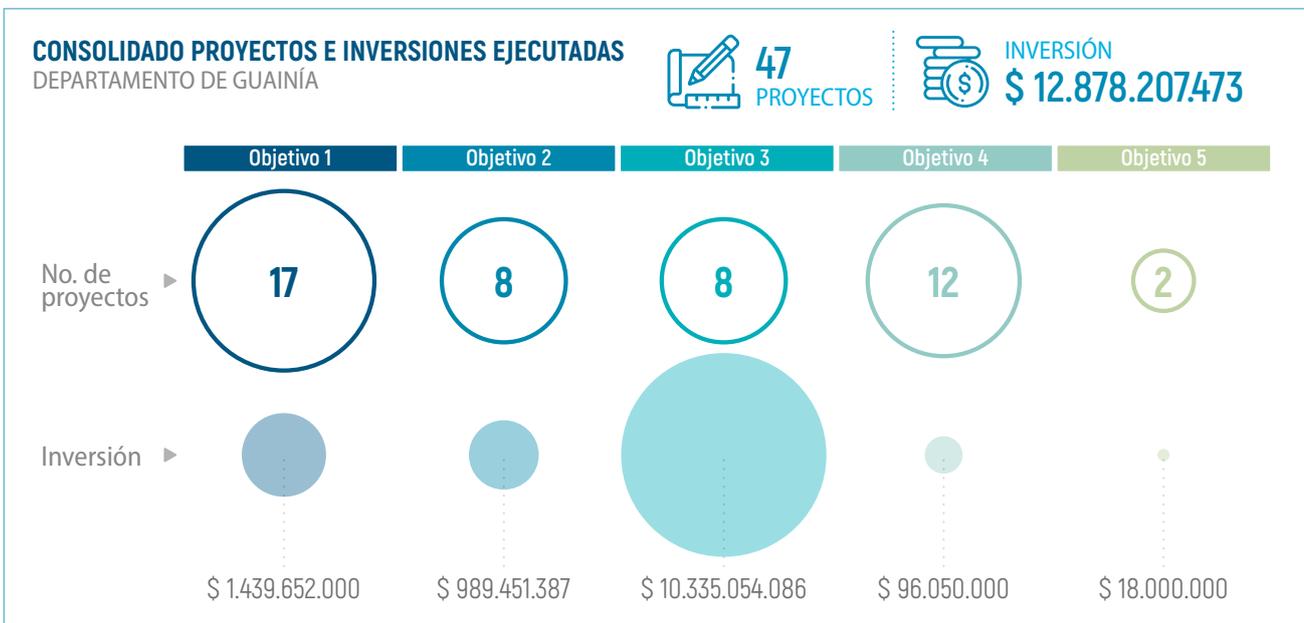
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 56.000.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		No aplica para en Departamentos o municipios de Guainía		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		No aplica para en Departamentos o municipios de Guainía		
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto. Puerto Inirida NO ha iniciado el proyecto
			Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Puerto Inirida	\$ 18.000.000	
			Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto. Puerto Inirida NO ha iniciado el proyecto



DEPARTAMENTO DE GUAVIARE



MUNICIPIOS REPORTADOS

- San José de Guaviare

TOTAL



4

MUNICIPIOS



1

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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		No aplica para en Departamentos o municipios de Guaviare		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	San José del Guaviare		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	San José del Guaviare		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 206.427.712	Los municipios No han iniciado este proyecto San Jose de Guaviare 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
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San Jose de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento		El eparlamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 11.000.000	(1) Mira Flores San Jose de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San Jose de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto San Jose de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto San Jose de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		No aplica para en Departamentos o municipios de Guaviare		

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	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San Jose de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San Jose de Guaviare 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
14.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	San José de Guaviare	\$ 80.000.000	
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto
14.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	San José de Guaviare	\$ 20.000.000	
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto
14.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	San José de Guaviare	\$ 10.000.000	
			Municipio	\$ 12.000.000	(1) Miraflores Nota: los 4 municipios de Guaviare deben realizar el reporte teniendo en cuenta que pertenecen a la categoría 6.
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San Jose de Guaviare NO ha iniciado el proyecto

147

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			San José de Guaviare	\$ 34.000.000	
			Municipio	\$ 368.188.000	(1) Miraflores
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 82.000.000	(2) Calamar , Miraflores San Jose de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	\$ 13.000.000	(2) Calamar , Miraflores San Jose de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 57.199.341	
			Municipio	\$ 51.000.000	(3) Calamar , El Retorno, Miraflores San Jose de Guaviare NO ha iniciado el proyecto

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San Jose de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 7.000.000	(1) Miraflores San Jose de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento		(15) Municipios reportaron Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
			San José de Guaviare	\$ 458.000.000	
			Municipio	\$ 288.000.000	(1) Calamar

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			San José de Guaviare	\$ 1.400.000.000	
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto

148

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	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San Jose de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		No aplica para en Departamentos o municipios 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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 5.267.970.039	
			San José de Guaviare	\$ 1.850.000.000	
			Municipio	\$ 3.724.000.000	(3) Calamar, El Retorno, Miraflores
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San Jose de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San Jose de Guaviare NO ha iniciado el proyecto

3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	San José del Guaviare	\$ 400.000.000	(3) Calamar , El Retorno, Miraflores
			Municipio	\$ 201.842.826	
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 300.000.000	Los municipios No han iniciado este proyecto San Jose de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
			Municipios		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 38.000.000	(1) El Retorno
			San José de Guaviare	\$ 1.000.000	
			Municipio	\$ 24.000.000	
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 10.097.200	Los municipios No han iniciado este proyecto
			San José de Guaviare	\$ 200.000	
			Municipio		
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 169.651.305	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 306.473.805	Los municipios No han iniciado este proyecto San Jose de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
			Municipio		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
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	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		No aplica para en Departamentos o municipios de Guaviare		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		No aplica para en Departamentos o municipios de Guaviare		
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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

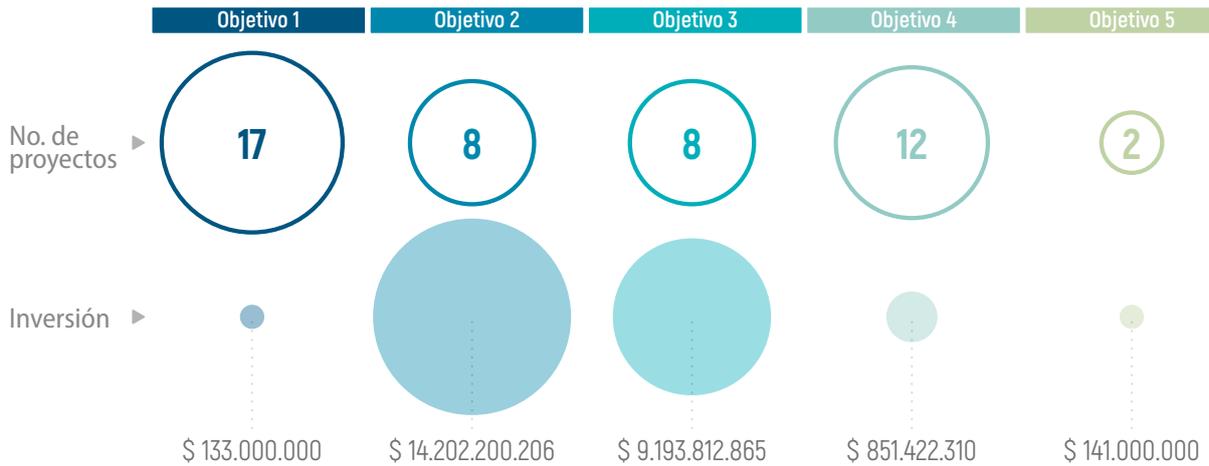
Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.34	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	San José de Guaviare	\$ 1.000.000	(1) Miraflores
			Municipio	\$ 140.000.000	
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto San Jose de Guaviare NO ha iniciado el proyecto

CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO DE ARAUCA

 **47**
PROYECTOS

 **INVERSIÓN**
\$ 24.521.435.381



DEPARTAMENTO DE HUILA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Aipe	Paicol
Altamira	Pital
Campoalegre	Pitalito
Colombia	Saladoblanco
Hobo	San Agustín
Isnos	Santa María
La Plata	Teruel
Nátaga	Tesalia
▣ Neiva	Villavieja
Oporapa	Yaguará



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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	Municipio		El Municipio de Pitalito y La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Neiva		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Neiva		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.3	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 886.000.000	(2) Turuel y Saladoblanco La ciudad de Neiva no ha iniciado 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
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Municipio	\$ 1.760.517.882	La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 1.800.000.000	
			Neiva	\$ 150.000.000	
			Municipio	\$ 2.592.295.530	(8) Agradó, Baraya, Garzón, La Plata, Pitalito, Saladoblanco, Suaza, Turuel, Timaná
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 1.095.435.004	(7) Agradó, Campoalegre, Gigante, La Plata, Pital, Pitalito, Teruel La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 888.000.000	(2) Isnos, Teruel La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos				No aplica para en Departamentos o municipios 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
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipio	\$ 32.000.000	(1) Teruel La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Neiva	\$ 1.000.000.000	Los Municipios no han iniciado este proyecto.
			Municipio		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
14.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipio	\$ 12.614.981.920	(5) Agrado, Paicol, Pitalito, Villavieja, Yaguara La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
14.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Neiva	\$ 1.000.000.000	
			Municipio	\$ 8.000.000	
14.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
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	(23) Municipios han reportado
			Municipio	\$ 7.884.293.375	
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento		El Departamento no ha 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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 4.759.000.000	
			Neiva	\$ 280.000.000	
			Municipio	\$ 795.114.827	
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 974.032.680	(9) Altamira, Isnos, Paicol, Pital, Rivera, Saladoblanco, Tesalia, Tello, Teruel La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	\$ 1.445.127.436	(12) Municipios reportaron. La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 400.000.000	(24) Municipios han reportado
			Neiva	\$ 823.100.000	
			Municipio	\$ 8.521.517.527	

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	\$ 936.417.040	(18) Municipios han reportado La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 550.380.000	(6) Agrado, Hobo, Pitalito, Rivera, Teruel, Villavieja La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 216.000.000	
			Neiva	\$ 1.367.600.000	
			Municipio	\$ 8.345.221.828	(36) Municipios reportaron

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
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
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 10.383.056.228	(8) Agrado, Campoalegre, Isno, Paicol, Pital, Rivera, Teruel, Yaguara. reportado La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto

153

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	Departamento	\$ 850.000.000	
			Municipios	\$ 3.937.300.000	(3) Paicol, Rivera, Teruel La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		No aplica para en Departamentos o municipios 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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 43.850.000.000	
			Neiva	\$ 6.488.000.000	
			Municipios	\$ 261.695.342.040	(35) municipios reportaron La Plata no ha iniciado este proyecto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipios	\$ 5.000.000.000	(1) Agrado La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Neiva	\$ 310.000.000	
			Municipios	\$ 2.503.408.914	(31) municipio reportaron avances
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Neiva	\$ 30.000.000	
			Municipios	\$ 611.734.280	(21) municipios han reportado
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 3.029.000.000	
			Neiva	\$ 30.000.000	
			Municipios	\$ 46.988.905	(3) La Plata, Palermo, Traqui
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 2.500.000.000	

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

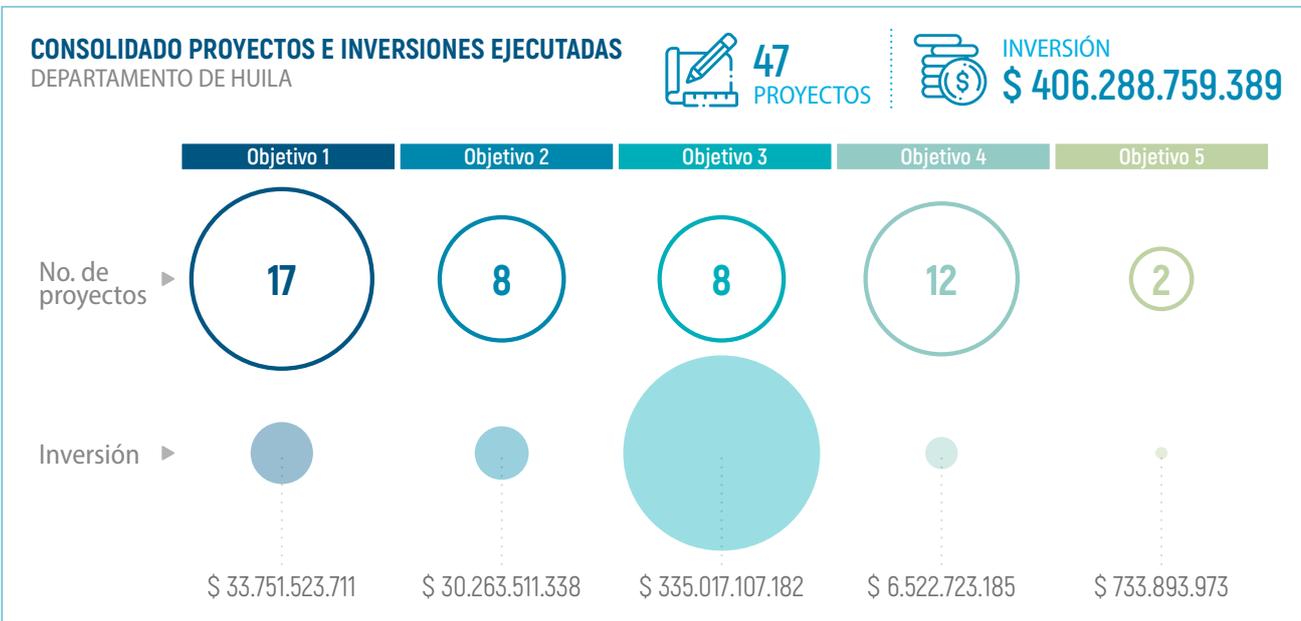
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 275.000.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico			No aplica para en Departamentos o municipios de Huila	
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe			No aplica para en Departamentos o municipios de Huila	
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	\$ 319.939.973	(6) Colombia, Garzon, La Plata, Paicol, Pitalito, Yaguara La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 200.000.000	(7) Agrado, Gigante, La Plata, Oporapa, Paicol, Pitalito, Tello La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 213.954.000	



DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA



MUNICIPIOS REPORTADOS

- Albania
- Barrancas
- Dibulla
- Molinos
- Fonseca
- Hatonuevo
- La Jagua del Pilar
- Maicao
- Manaure
- ▣ **Riohacha**
- San Juan del Cesar
- Uribia
- Urumita
- Cesar

TOTAL



15

MUNICIPIOS



14

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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	Municipio		Los Municipios de Maicao , Uribia y la ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Riohacha		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Riohacha		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 15.500.000	(2) Hatonuevo, San jaun del Cesar La ciudad de Riohacha no ha iniciado 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
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Municipio	\$ 244.000.000	(4) Barrancas, Dibulla, El Molino, y La Jagua del Pilar La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 2.926.000.000	
			Municipio	\$ 13.467.170	(1) San Juan del Cesar La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Riohacha	\$ 100.000	
			Municipio	\$ 17.000.000	(2) Dibulla, San Juan del Cesar
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 8.000.000	(1) San Juan del Cesar La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipio	\$ 12.100.000	(2) Barrancas, Dibulla La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Municipio	\$ 732.000.000	(1) Dibulla La ciudad de Riohacha no ha iniciado este 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
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Riohacha	\$ 700.000.000	
			Municipio	\$ 18.524.500	(2) San Juan, Villanueva
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Riohacha no ha 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
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto	Municipio	\$ 2.071.900.000	(4) Dibulla, La Jagua del Pilar, Manaure, Urumita La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
		● Mediano			
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto

157

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 1.664.000.000	
			Municipio	\$ 183.086.000	(4) Barrancas, Hatonuevo, LA Jagua del Pilar, Maicao, San José del Cesar La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Riohacha	\$ 50.000	
			Municipio	\$ 136.860.075	(3) Dibulla, Maicao, San Juan del Cesar
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 116.000.000	
			Riohacha	\$ 30.030.000	
			Municipio	\$ 819.251.860	(6) Barrancas, El Molino, Fonseca, La Jagua del Pilar, Manaure, San Juan del Cesar

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	\$ 96.468.075	(4) Dibulla, Maicao, El Molino, Villanueva
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 1.664.000.000	
			Riohacha	\$ 1.772.446.846	
			Municipio	\$ 2.499.472.756	(13) municipios reportaron

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 1.234.030.002	(5) Albania, Dibulla, Maicao, Fonseca, San Juan del Cesar La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto

158

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	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Riohacha no ha iniciado este 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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 2.187.771.415	
			Riohacha	\$ 9.931.408.735	
			Municipios	\$ 67.872.711.207	(12) municipios reportaron
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio		(1) Manaure La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Riohacha	\$ 350.090.000	
			Municipio	\$ 1.559.872.631	(19) municipios están desarrollando este proyecto
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 39.000.000	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Riohacha	\$ 30.100.000	
			Municipios	\$ 549.904.908	(5) Albania, Dibulla, Manauere, San Juan del Cesar, Uribia
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 90.000.000	
			Municipios	\$ 18.451.000	(2) Hatonuevo, San Juan del Cesar La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 2.943.705.835	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	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
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 16.830.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		No aplica para en Departamentos o municipios de La Guajira		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Departamento	\$ 20.000.000	
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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

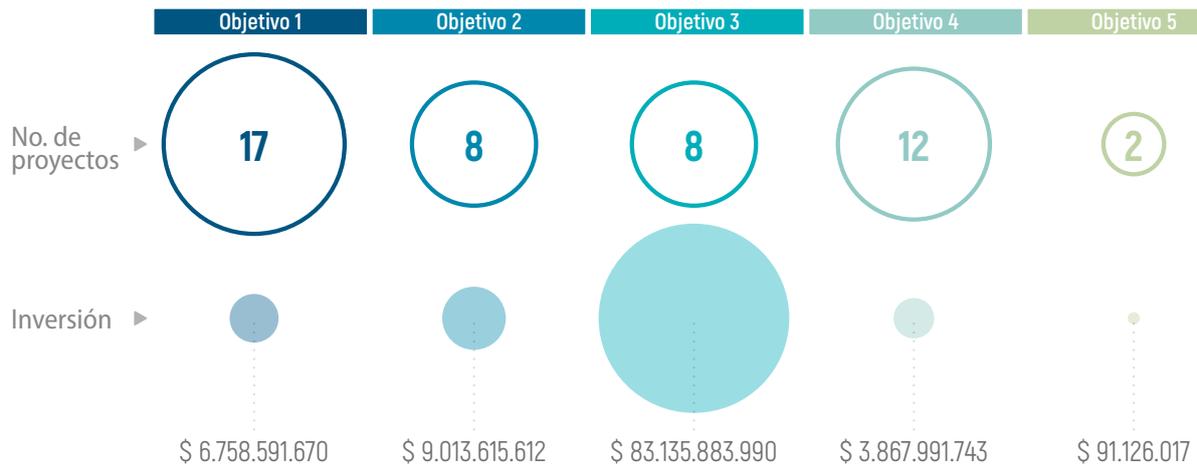
Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	\$ 8.000.000	(2) Barrancas, Dibulla La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
			Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Rihacha	\$ 160.000	
			Municipios	\$ 82.966.017	(4) Barrancas, Dibulla, Las Jaguas del Pilar, San Juan del Cesar

CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

 **47**
PROYECTOS

 **INVERSIÓN**
\$ 102.867.209.032



DEPARTAMENTO DE MAGDALENA



MUNICIPIOS REPORTADOS

TOTAL

30
MUNICIPIOS

0
REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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	Municipio		Aplica para el municipio de cienica, que no ha desarrollado el proyecto La ciudad de SantaMarta no ha iniciado este proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Santa Marta		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Santa Marta		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 50.000.000	(2) Ariguani, Tenerife La ciudad de SantaMarta no ha iniciado este proyecto

161

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	Municipio	\$ 100.000.000	(2) Nueva Granada, Pueblo Viejo La ciudad de SantaMarta no ha iniciado este proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 600.002.270	
			Santa Marta	\$ 200.000.000	
			Municipio	\$ 350.115.480	(6) Algarrobo, Aracataca, El Reten, Guamal, Pueblo viejo, San Sebastian de buenavista
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de SantaMarta no ha iniciado este proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de SantaMarta no ha iniciado este proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipios	\$ 2.000.000	(1) Ariguani La ciudad de SantaMarta no ha iniciado este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Municipio	\$ 5.047.000.000	(4) Guamal, Pueblo Viejo, San Sebastián, Tenerife La ciudad de SantaMarta no ha iniciado este 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
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de SantaMarta no ha iniciado este proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	\$ 22.000.000	(1) Cerro de san Antonio La ciudad de SantaMarta no ha 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
14.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipio	\$ 68.000.001	(4) Aracataca, Ariguani, Concordia, Zapayan La ciudad de SantaMarta no ha iniciado este proyecto
14.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipio	\$ 20.500.000	(2) Concordia, Tenerife La ciudad de SantaMarta no ha iniciado este proyecto
14.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	SantaMarta	\$ 250.000.000	
			Municipio	\$ 2.334.532.616	(12) municipios reportaron a este proyecto
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

162

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 1.375.000.000	
			Municipio	\$ 5.323.091.156	(18) municipios reportaron a este proyecto La ciudad de SantaMarta no ha iniciado este proyecto
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 6.623.984.020	(6) Aracataca, El Reten, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Salamina, Tenerife, Zapayán La ciudad de SantaMarta no ha iniciado este proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Santa Marta	\$ 800.000.000	
			Municipio	\$ 110.500.000	(4) Fundación, Pedraza, Sitionuevo, Tenerife
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento		
			Santa Marta	\$ 200.000.000	
			Municipio	\$ 10.802.700.000	(25)municipios reportaron a este proyecto

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Santa Marta	\$ 85.000.000	(9) Aracataca, Cerro de San Antonio, Chimbolo, Ciénaga, Concordia, El Banco, Nueva Granada, Sitionuevo, Zapayan
			Municipio	\$ 1.241.500.000	
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 70.000.000	(3) Aracataca, Concordia, Tenerife La ciudad de SantaMarta no ha iniciado este proyecto
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento		(26) municipios reportaron a este proyecto
			Santa Marta	\$ 35.256.000.000	
			Municipio	\$ 27.969.295.852	

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 94.000.001	(2) Piñon, EL Reten La ciudad de SantaMarta no ha iniciado este proyecto

163

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	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 50.000.001	(2) Piñon, Tenerife La ciudad de SantaMarta no ha iniciado este proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de SantaMarta no ha iniciado este 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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 13.180.224.172	(25) municipios reportaron a este proyecto
			Santa Marta	\$ 46.256.000.000	
			Municipios	\$ 148.572.452.642	
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 20.000.000	(1) San Sebastian de Buenavista La ciudad de SantaMarta no ha iniciado este proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 19.000.001	(2) Cerro de San Antonio, El Piñon
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Santa Marta	\$ 25.000.000	(17) municipios reportaron a este proyecto
			Municipio	\$ 779.107.512	
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento		

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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 35.000.000	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Santa Marta	\$ 125.000.000	
			Municipios	\$ 403.000.000	(14) municipios reportaron a este proyecto
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 25.000.000	
			Municipios	\$ 680.579.824	(7) Aracataca, Fundación, Guamal, Pedraza, Salamina, San Sebastian, Sitionuevo La ciudad de SantaMarta no ha iniciado este proyecto
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 470.002.270	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 90.000.000	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		No aplica para en Departamentos o municipios de Magdalena		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	\$ 38.800.000	(2) SanSebastian, Tenerife La ciudad de SantaMarta no ha iniciado este proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 10.000.000	
			Municipios	\$ 277.500.000	(10) municipios reportaron a este proyecto



DEPARTAMENTO DE META



MUNICIPIOS REPORTADOS

Barranca de Upía	Lejanías
Cubarral	Mesetas
El Calvario	Puerto Concordia
El Dorado	Puerto Gaitán
Fuente de Oro	Puerto Lleras
Granada	Puerto Rico
▣ Villavicencio	Restrepo
Guamal	San Juan de Arama
La Macarena	San Juanito

TOTAL	 29 MUNICIPIOS	 19 REPORTES
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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	Villavicencio		La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Villavicencio		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Villavicencio		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.3	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Villavicencio no ha iniciado 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
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Villavicencio	\$ 1.250.000.000	
			Municipio	\$ 1.474.457.946	(6) Cabuyaro, Cubarral, Cumaral, Pto Concordia, Pto López, Restrepo
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento		
			Villavicencio	\$ 899.915.676	
			Municipio	\$ 107.780.000	(4) Cubarral, Sancarlos G, San Juan de Arama
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Villavicencio	\$ 1.250.000.000	
			Municipio	\$ 352.000.000	(2) Pto López, Restrepo
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 15.000.000	(1) El Dorado La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipio	\$ 64.000.000	(2) Cabuyaro, Pto Concordia La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos				No aplica para en Departamentos o municipios del Meta

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	Municipios	\$ 386.889.400	(3) Barrancas de Upia, Cabuyaro, Restrepo
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Villavicencio no ha 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
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipio	\$ 1.002.016	(2) Msetas, Uribe La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
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	
			Municipio	\$ 3.726.644.000	(13) municipios reportaron a este proyecto
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

167

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 5.808.828.783	
			Municipio	\$ 255.557.014	(7) Cabuyaro, Castilla Nueva, Mesetas, Macarena, San Carlos G, San Juan de Arama La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Villavicencio	\$ 1.200.000.000	
			Municipio	\$ 2.351.063.030	(9) El Dorado, Guamal, Mesetas, Lejanias, Pto Concordia, Pto Gaitán, Restrepo, san Juan de Arama, Vistahermosa
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Villavicencio	\$ 100.000.000	
			Municipio	\$ 2.054.144.613	(7) Cubuyaro, Castilla la Nueva, Cumaral, Pto Gaitán, Pto Lleras, Restrepo, San Carlos G.
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 2.553.000.000	
			Villavicencio	\$ 200.000.000	
			Municipio	\$ 29.552.033.908	(19) municipios reportaron a este proyecto

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	\$ 392.596.269	(12) municipios reportaron a este proyecto La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 5.808.858.783	
			Villavicencio	\$ 8.200.000.000	
			Municipio	\$ 11.530.593.060	(26) municipios reportaron a este proyecto

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 5.808.858.783	
			Municipios	\$ 1.638.076.172	(3) Fuente de Oro, Pto Concordia, Pto Gaitán La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto

168

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	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		No aplica para en Departamentos o municipios del 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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 11.799.949.106	
			Villavicencio	\$ 1.238.658.717	
			Municipios	\$ 250.082.099.030	(27) municipios reportaron este proyecto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Villavicencio	\$ 1.200.000.000	
			Municipio	\$ 6.960.877.549	(17) municipios reportaron este proyecto
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 3.792.961.583	
			Municipios	\$ 1.231.972.712	(11) municipios reportaron este proyecto
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 11.654.055.473	
			Municipios	\$ 178.291.694	(6) Cubuyaro, Pto López, Pto Rico, San Carlos G, San Juan de Arama, San Martín La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 2.216.263.907	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	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
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico			No aplica para en Departamentos o municipios del Meta	
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe			No aplica para en Departamentos o municipios del Meta	
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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

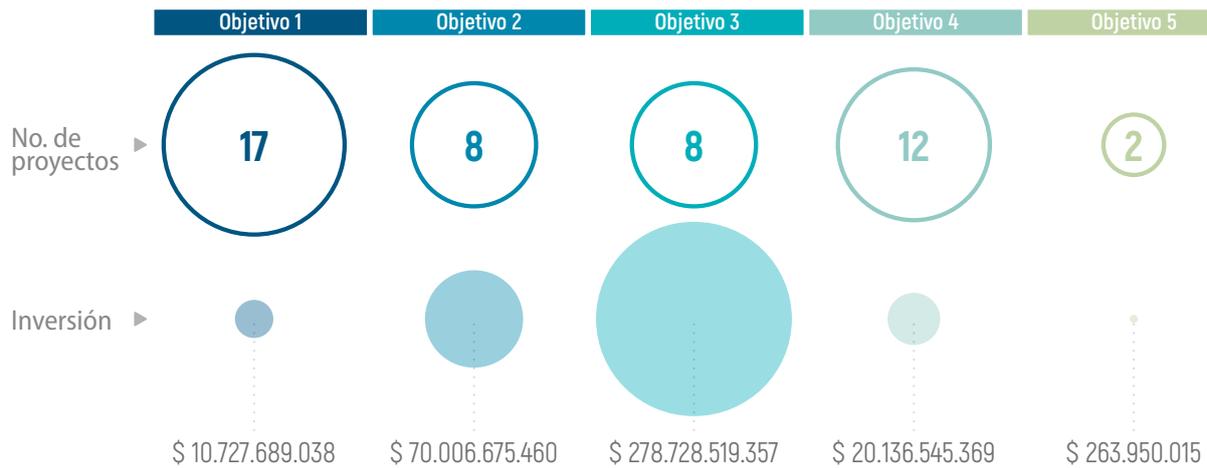
Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	\$ 2.000.005	(2) Mesetas, San jaun de Arama La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 261.950.010	(5) Uribe, Pto Concordia, Restrepo, San Carlos G, San Juan de Arama La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto

CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO DE META

 **47**
PROYECTOS

 **INVERSIÓN**
\$ 379.863.379.239



DEPARTAMENTO DE NARIÑO

MUNICIPIOS REPORTADOS

San Pedro de Cartago	Ancuya
Puerres	Alban
Chachagsi	Ricaurte
Belen	La Llanada
Iles	Leiva
Samaniego	San Bernardo
Guaitarilla	Los Andes
Colon Genova	El Tambo
Ospina	Francisco Pizarro
Tuquerres	

TOTAL



64

MUNICIPIOS



19

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.



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	Municipio		San Andrés de Tumaco e Ipiales no han iniciado la ejecución de este proyecto La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
			Pasto	\$ 750.000.000	
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio		Los Municipios no han reportado ejecución en este proyecto La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio	\$ 759.990.582	(2) Roberto de Payan, San Bernardo
			Pasto	\$ 200.000.000	
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipios	\$ 110.000.000	(2) Roberto de Payan, San Bernardo

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	Pasto	\$ 300.000.000	
			Municipio	\$ 346.000.000	(6) La Florida, Leiva, Los Andes, Nariño, Roberto de Payan, San Bernardo
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 257.000.000	
			Pasto	\$ 200.000.000	
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Municipio	\$ 7.445.433.842	(4) La Llanada, Leiva, Nariño, Roberto de Payan
			Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 1.229.000.035	(5) Belen, El Tablón de Gómez, La Florida, Leiva, Roberto de Payan, San Bernardo La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 27.000.000	(1) Ricaurte La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipios	\$ 53.000.000	(3) Cordoba, Florida y Samaniego La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Municipios		Los Municipios no han reportado ejecución en este proyecto La Ciudad de Pasto no ha iniciado este 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
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipios	\$ 17.000.000	(2) El Peñol, Santacruz La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipios	\$ 50.000.000	(1) Florida La Ciudad de Pasto no ha 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
14.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipios	\$ 1.365.638.755	(8) Alban, Aldana, Belen, Cordoba, Guaitarilla, Samaniego, Tangua, Tuquerres La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
14.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios	\$ 9.000.001	(3)Cordoba, Florida, Roberto de Payan La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
14.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipios	\$ 1.978.992.006	(13) Municipios ya iniciaron este proyecto La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado el proyecto

172

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
2.11	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 2.386.001.331	(26) Municipios han iniciado este proyecto La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 565.648.738	
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 359.132.557	(19) Municipios que han reportado a este proyecto La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	\$ 867.400.208	(18) Municipios que han reportado a este proyecto La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 52.000.000	(44) Municipios que han reportado a este proyecto La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 4.193.525.341	
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	\$ 229.483.270	(21) Municipios que han reportado a este proyecto La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 3.065.274.917	(7) Municipios que han reportado a este proyecto La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 800.001.334	(55) Municipios que han reportado a este proyecto
			Pasto	\$ 3.038.870.147	
			Municipio	\$ 39.018.072.226	

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 5.404.934.145	(7) Guaspud, Guaitarilla, Ipiales, Ricaurte, Samaniego, San bernardo, Santacruz La Ciudad de Pasto no ha iniciado este 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
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 214.000.000	(3) Ospina, samaniego, San bernardo, La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio	\$ 5.000.000	(1) Santa Barbara, La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto

173

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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 1.369.000.000	
			Pasto	\$ 3.000.000.000	
			Municipios	\$ 138.315.949.269	(57) Municipios que han reportado a este proyecto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 10.000.000	(1) El Charco La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio		Los Municipios no han reportado ejecución en este proyecto La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Municipio	\$ 1.560.580.814	(46) Municipios que han reportado a este proyecto La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento		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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 175.000.000	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 11.000.000	(22) Municipios que han reportado a este proyecto La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 1.813.650.501	
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 80.000.000	(18) Municipios que han reportado a este proyecto La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
			Municipios		
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 162.000.000	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 21.930.000	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	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
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 261.000.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 35.000.000	
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	● Corto	Departamento	\$ 11.000.000	
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 Nariño		
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado 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
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	\$ 24.850.000	(7)Cordoba, La Cruz, La Ilanada, Mallama, Potosi, Puerres, San Bernardo La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 166.269.000	(12) Municipios que han reportado a este proyecto La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto



DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER



MUNICIPIOS REPORTADOS

- ▣ Cúcuta Pamplona

TOTAL



40 MUNICIPIOS



2 REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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	Cúcuta	\$ 1.000.000	(1) Gramalote Faltan por iniciar el proyecto: VillaRosario y Ocaña
			Municipio	\$ 200.000.000	
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio	\$ 0	
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Cúcuta	\$ 2.010.983.606	Los municipios no han reportado
			Municipio	\$ 0	
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 27.000.000	(1) Pamplona, El municipio de Cúcuta no ha reportado

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	Cúcuta	\$ 4.750.000.000	(1) Pamplona
			Municipio	\$ 40.000.000	
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 1.540.000.000	(5) Chinacota, Gramalote, Herran, Mutiscua y Sardinata
			Municipio	\$ 229.000.000	
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 25.000.000	(2) Cacota y Pamplona
			Cúcuta	\$ 4.750.000.000	
			Municipio	\$ 54.994.000	
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipios	\$ 0	Los Municipios no han reportado incluyendo Cúcuta
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipios	\$ 40.000.000	(1) Pamplona
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos				Este Proyecto no aplica para Norte de Santander

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	Cúcuta	\$ 40.000.000	
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado

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	Cúcuta	\$ 1.039.972.736	(1) Pamplona
			Municipio	\$ 80.000.000	(1) Pamplona
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios	\$ 40.000.000	(1) Pamplona
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	

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	Cúcuta	\$ 1.000.000.000	
			Municipio	\$ 1.584.593.410	(10) Municipios han reportado
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado incluyendo Cúcuta

177

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 3.110.000.000	
			Cúcuta	\$ 6.000.000.000	
			Municipio	\$ 1.267.681.504	(25) Municipios han reportado
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 187.500.000	(2) Cúcutilla y Pamplona, El municipio de Cúcuta no reporto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Cúcuta	\$ 4.750.000.000	
			Municipio	\$ 380.664.854	(6) Arboleda, Bochalema, Chinacota, Pamplona, El Zulia, El Carmen

2.17	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 259.000.000	
			Cúcuta	\$ 550.000.000	
			Municipio	\$ 1.135.064.150	(30) Municipios han reportado para el proyecto
2.18	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	\$ 194.240.000	(4) Las Esperanzas, Los Patios, Pamplona y Tibú
2.113	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 177.000.000	(2) Cucota y Toledo
2.114	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 9.440.000.000	
			Cúcuta	\$ 224.300.700	
			Municipio	\$ 4.321.158.299	(31) Municipios han reportado para el proyecto

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.25	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	

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
3.14	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 76.000.000	
			Cúcuta	\$ 1.714.376.303	
			Municipios	\$ 80.000.000	(1) Pamplona

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	Departamento	\$ 0	
			Municipio	\$ 0	Los Municipios no han reportado, incluyendo Cúcuta
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros				Este Proyecto no aplica para 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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 75.203.836.209	
			Cúcuta	\$ 7.150.001.000	
			Municipios	\$ 341.470.118.687	(31) Municipios han reportado para el proyecto

3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 160.000.000	(1) Pamplona, Cúcuta no ha reportado
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Municipio	\$ 630.636.821	(13) Municipios han reportado
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento		

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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 2.445.000.000	
			Municipios	\$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 2.921.000.000	
			Cúcuta	\$ 967.000.000	
			Municipios	\$ 654.323.075	(15) Municipios han reportado
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 7.385.000.000	
			Municipios	\$ 108.000.000	(5) Herran, Lourdes, Pamplona, Sardinata Cachira
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 500.000.000	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 2.491.000.000	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 3.960.000.000	
			Municipios	\$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 1.200.000.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico			Este Proyecto no aplica para 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 Norte de Santander	
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	

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

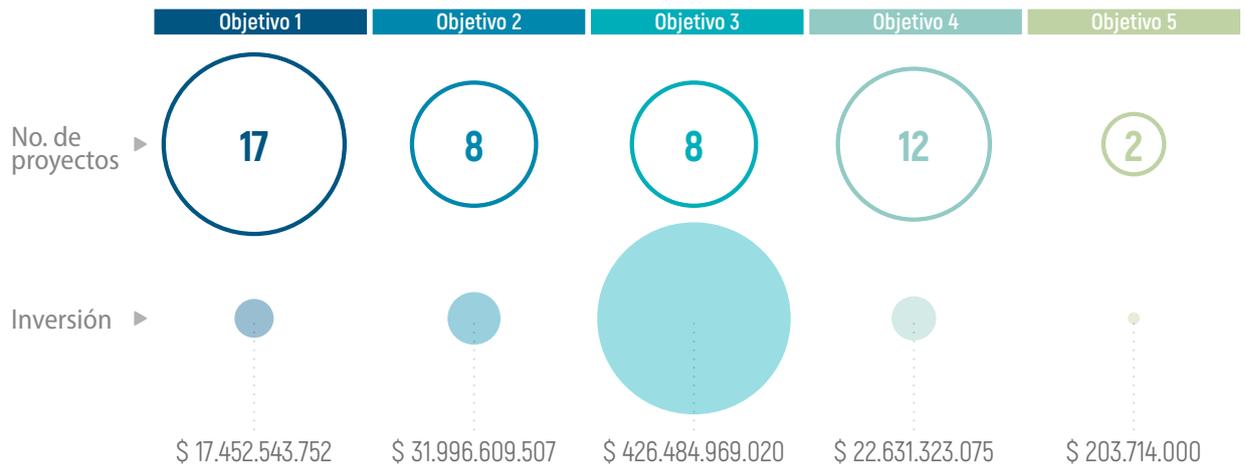
Programa 5.3 | Participación ciudadana

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	Municipios	\$ 94.664.000	(4) Cucota, Cachira, Herran y Pamplona, El municipio de Cúcuta no ha reportado
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0	
			Municipios	\$ 109.050.000	(5) Cachira, Gramalote, Herran, Sardinata y Tibú

CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

47 PROYECTOS

INVERSIÓN
\$ 498.769.159.354



DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO



MUNICIPIOS REPORTADOS

- ▣ **Mocoa** Sibundoy
- Colón San Francisco
- Orito San Miguel
- Puerto Asís Santiago
- Puerto Caicedo Valle del Guamuez
- Puerto Guzmán Villagarzón
- Leguízamo

TOTAL



13

MUNICIPIOS



13

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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				Este proyecto no aplica para el Departamento de Putumayo
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto La ciudad de Mocoa no ha iniciado este proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto La ciudad de Mocoa no ha iniciado este proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Mocoa	\$ 50.000	(4) Puerto Asis, Puerto Guzman, San Francisco y Valle Guzman
			Municipio	\$ 122.000.000	

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
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Mocoa	\$ 60.000.000	(4) Colon, Puerto Guzman, Sibundoy y Santiago
			Municipio	\$ 88.800.000	
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 568.277.918	(5) Orito, Puerto Guzman, San Miguel, Santiago y Valle Guzman
			Municipio	\$ 146.079.144	
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto La ciudad de Mocoa no ha iniciado este proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 27.000.000	(2) Sinbadoy y San Francisco, Mocoa no reporta
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto La ciudad de Mocoa no ha iniciado este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos				Este proyecto no aplica para el Departamento de Putumayo

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	Municipio	\$ 10.000.000	(1) Valle Guzman
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	\$ 21.000.000	(1) Valle Guzman

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
14.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipios	\$ 65.351.241	(2) Colon y Santiago, Mocoa no reporta
14.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios	\$ 12.500.000	(1) Santiago, El Municipio de Mocoa no reporta
14.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado 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
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipio	\$ 774.785.000	(6) Colon, Puerto Guzman, Sanbunday, San Francisco y Santiago, El Municipio de Mocoa no reporta
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto La ciudad de Mocoa no ha iniciado este proyecto

182

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 24.095.499.610	
			Mocoa	\$ 189.000.000	
			Municipio	\$ 7.949.823.450	(7) Municipio reportaron
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Mocoa	\$ 264.000.000	
			Municipio	\$ 504.820.824	(6) Colon, Puerto Guzman, Leguizamo, Sinbunday, Santiago y Villa Garzon
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	\$ 502.297.400	(6) Colon, Puerto Guzman, San Francisco, San Miguel, Santiago y Villa Garzon
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 0	
			Mocoa	\$ 230.204.022	
			Municipio	\$ 1.901.700.000	(11) Municipio reportaron
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	\$ 76.000.000	(3) Leguizamo, Valle Guzman y Villa Garzon, El municipio de Mocoa no reporta

2.113	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Mocoa	\$ 202.204.022	(3) Puerto Guzamn Sindundoy y San Francisco
			Municipio	\$ 45.000.000	
2.114	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 296.064.243	(12) Municipio han reportado
			Mocoa	\$ 362.604.022	
			Municipio	\$ 10.590.456.881	

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado 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
3.14	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 0	(5) Colon, Orito, Sindunboy, Puerto Guzamn y San Francisco
			Mocoa	\$ 264.000.000	
			Municipios	\$ 1.179.620.824	

183

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	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 15.885.000.000	(3) Colon Sondundoy y Valle Guzman
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para el Departamento 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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 20.258.304.280	(12) Municipio reportaron
			Mocoa	\$ 260.500.000	
			Municipios	\$ 53.011.230.203	
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no reportaron incluyendo Mocoa
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 845.000.000	(1) Colon, El municipio de Mocoa no reporto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Mocoa	\$ 20.000	(8) Con, Orito, Puerto Caicedo, Puerto Guzman, Valle Guzman, Sinbundoy, Villa Garzon y Leguizamo
			Municipio	\$ 1.029.817.066	
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 93.875.800	El municipio de Mocoa no reporta
			Municipios	\$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento		(10) Municipio Reportaron
			Municipios	\$ 166.000.000	
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 29.128.068	(3) Orito, puerto Guzman y Santiago
			Municipios	\$ 71.966.490	
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 420.147.219	El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 0	No aplica

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

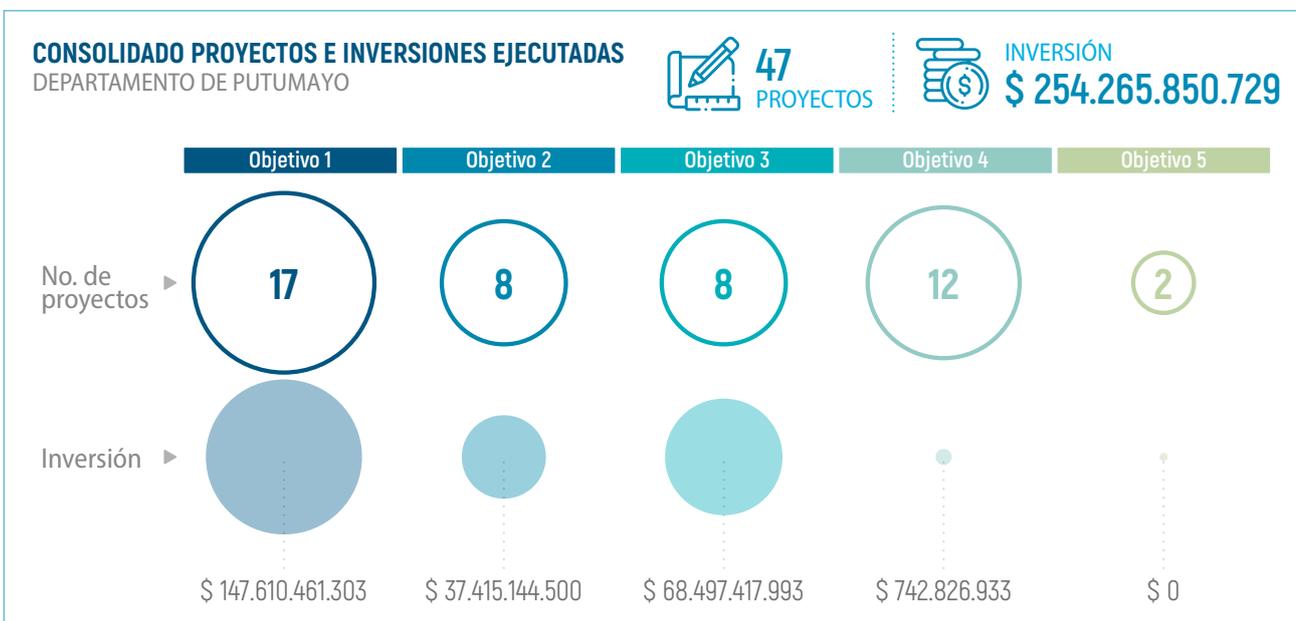
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 9.709.356	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este 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 Putumayo
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 Putumayo
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	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 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
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	\$ 51.000.000	(1) Sinbunday
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 9.709.356	
			Municipios	\$ 221.000.000	(2) Puerto Caicedo y Puerto Guzman



DEPARTAMENTO DE QUINDIO



MUNICIPIOS REPORTADOS

- ▣ Armenia
- ▣ Filandia
- ▣ Génova
- ▣ La tebaida
- ▣ Salento
- ▣ Buenavista
- ▣ Montenegro
- ▣ Quimbaya
- ▣ Pijao
- ▣ Calarca
- ▣ Córdoba
- ▣ Circasia

TOTAL



12

MUNICIPIOS



12

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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	Armenia	\$ 0	La ciudad de Armenia no jha iniciado este proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios de Quindio, no han inicado este proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios de Quindio, no han inicado este proyecto La ciudad de Armenia no ha iniciado este proyecto
1.1.3	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 3.000.000	(1) Filandia La ciudad de Armenia no ha iniciado 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
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Municipio	\$ 120.000.000	(1) Quimbaya La ciudad de Armenia no ha iniciado este proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 15.500.000	(3) Calarca, Cordoba y Salento La ciudad de Armenia no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 25.286.897	
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	(1) Filandia
			Municipio	\$ 8.000.000	
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipios	\$ 162.599.761	(2) Calarca y Filandia La ciudad de Armenia no ha iniciado este proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipios	\$ 4.500.000	(1) Filandia La ciudad de Armenia no ha iniciado este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos				Este poryecto no aplica para el departamento de Quindio

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	Municipio	\$ 3.500.000	(1) Filandia La ciudad de Armenia no ha iniciado este proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios de Quindío, no han iniciado este proyecto La ciudad de Armenia no ha 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
14.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipio	\$ 200.000.000	(2) Calarca y Filandia La ciudad de Armenia no ha iniciado este proyecto
14.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipio	\$ 5.000.000	(1) Filandia La ciudad de Armenia no ha iniciado este proyecto
14.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado 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
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipios	\$ 236.766.872	(5) Calarca, Filandia, Genova, Pijao y Quimbaya La ciudad de Armenia no ha iniciado este 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 este proyecto

187

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 1.292.637.815	
			Armenia	\$ 300.000.000	
			Municipio	\$ 205.433.890	(6) Buenavista, Cordoba, Genova, La Tebaida, Pijao y Quimbaya
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 355.471.686	(4) Corboba, Filandia, Genovay Pijao
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Armenia	\$ 801.000.000	
			Municipio	\$ 461.966.272	(7) Buenavista, Calarca, Circasia, Cordoba, Filandia, Pijao y Quimbaya La ciudad de Armenia no ha iniciado este proyecto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 56.700.000	
			Municipio	\$ 418.421.102	(11) Municipios respontan presupuesto La ciudad de Armenia no ha iniciado este proyecto
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Armenia	\$ 801.000.000	
			Municipio	\$ 514.160.000	

2.113	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 192.500.000	(2) Calarca y Filandia
2.114	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 707.000.000	
			Armenia	\$ 830.000.000	
			Municipio	\$ 3.394.704.036	(11) Municipios resportan presupuesto

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.25	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado 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
3.14	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 20.000.000	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 181.000.000	(2) Calarca y Filandia

188

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	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 14.500.000.000	(1) Filandia
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios de Quindío, no han iniciado este proyecto La ciudad de Armenia no ha iniciado este 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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 260.000.000	
			Armenia	\$ 4.650.000.000	
			Municipios	\$ 12.611.415.555	(9) Buenavista, Calarca, Circasia, Cordoba, Filandia, Genova, Pijao, Quimbaya y Salento La ciudad de Armenia no ha iniciado este proyecto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios de Quindío, no han iniciado este proyecto La ciudad de Armenia no ha iniciado este proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 800.000.000	(1) Filandia La ciudad de Armenia no ha iniciado este proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Municipio	\$ 1.533.480.295	(9) Buenavista, Calarca, Circasia, Cordoba, Filandia, Genova, Pijao, Quimbaya y Salento La ciudad de Armenia no ha iniciado este proyecto
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 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 254.900.000	Los municipios de Quindío, no han iniciado este proyecto La ciudad de Armenia no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 0	(9) Buenavista, Calarca, Cordoba, Filandia, Genova, Pijao y Quimbaya
			Municipios	\$ 284.589.766	
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 235.359.335	(2) Cordoba y Salento
			Municipios	\$ 10.000.000	
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 40.500.000	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 330.746.000	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 95.122.000	Los municipios de Quindío, no han iniciado este proyecto La ciudad de Armenia no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 228.262.225	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 46.000.000	
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 Quindío	
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 Quindío	
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 20.000.000	
4.3.7	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 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

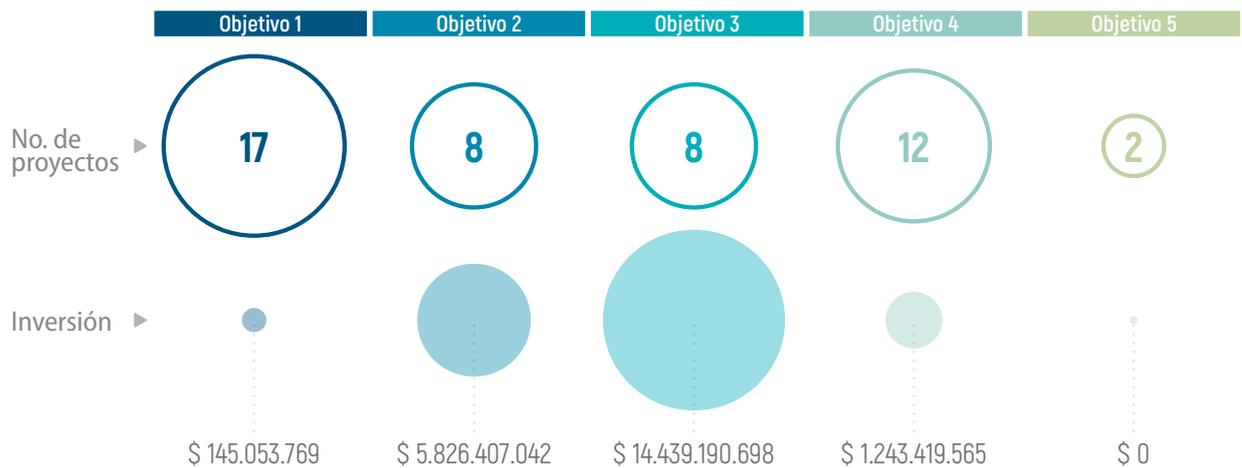
Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	\$ 908.500.000	(4) Calarca, Cordoba, Filandia y Salento
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0	
			Municipios	\$ 61.103.811	(3) Buenavista, Cordoba y Genova

CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO DE QUINDIO

47
PROYECTOS

INVERSIÓN
\$ 21.654.071.074



DEPARTAMENTO DE RISARALDA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Santa rosa de cabal Apía
Mistrató Marsella
La celia Pueblo rico
Belén de umbría Dosquebradas
Balboa La virginia
Quinchía Guática
Pereira Santuario

TOTAL



14

MUNICIPIOS



14

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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	Pereira	\$ 925.000.000	
			Municipio	\$ 0	Dosquebradas no han iniciado este proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Pereira	\$ 15.000.000	
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Pereira	\$ 600.000.000	
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto La ciudad de Pereira no ha iniciado este proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto La ciudad de Pereira no ha iniciado 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
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Municipio	\$ 102.000.000	(3) Apía, Dosquebrada y Pueblo Rico. Pereira no reporta presupuesto
			Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Pereira	\$ 345.246.210	
			Municipio	\$ 20.100.000	(2) Apía y Dosquebradas
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	
			Municipio	\$ 429.700.000	(3) Dosquebrada, Quinchía y Dosquebrada
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Pereira	\$ 36.000.000	
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipio	\$ 17.000.001	(2) Apía y Pueblo Rico La ciudad de Pereira no ha iniciado este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		Este proyecto no aplica para el Departamento de Risaralda		

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	Municipio	\$ 10.000.000	
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto La ciudad de Pereira no ha 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
14.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Pereira	\$ 1.000.000	
			Municipio	\$ 737.000.000	(2) Apia y Santuario
14.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Pereira	\$ 142.000.000	
			Municipio	\$ 350.000.000	(1) Santuario
14.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 6.000.000	

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
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	
			Municipio	\$ 642.500.000	
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Municipio	\$ 642.500.000	(7) Belen de Umbria, Dosquebrada, La Celia, La Virginia, Marsella, Pueblo Rico y Quinchia

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 2.062.000.000	
			Pereira	\$ 1.452.500.000	
			Municipio	\$ 957.506.250	(7) Balboa, Guatica, La Celia, La Virginia, Marsella, Santa Rosa de Cabal y Santuario
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Pereira	\$ 10.000.000	
			Municipio	\$ 225.558.768	(8) Apia, Balboa, Belen de Umbria, Dosquebrada, La Celia, Pueblo Rico, Quinchia y Santuario
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Pereira	\$ 1.181.499.457	
			Municipio	\$ 302.338.750	(7) Dosquebrada, Guatica, La Virginia, Marsella, Mistrato, Santa Rosa de Cabal y Santuario

2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 68.288.233	
			Pereira	\$ 27.407.200	
			Municipio	\$ 671.987.364	
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Pereira	\$ 190.425.000	
			Municipio	\$ 695.966.754	(11) Municipios reportaron presupuesto
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Pereira	\$ 10.000.000	
			Municipio	\$ 25.000.000	(1) Quinchia
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 1.762.500.000	
			Pereira	\$ 1.487.655.020	
			Municipio	\$ 7.044.565.744	(12) Municipio reportaron presupuesto

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado ESTE PROYECTO

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

193

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	Departamento	\$ 0	
			Municipios	\$ 58.257.758	(1) Santuario. Pereira no ha reportado presupuesto

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	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 1.500.000.000	(1) Dosquebrada
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para el 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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 541.813.393	
			Pereira	\$ 35.354.212.840	
			Municipios	\$ 98.779.506.989	(13) Municipios reportan presupuesto

3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto La ciudad de Pereira no ha iniciado este proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Pereira	\$ 666.740.760	(10) Municipios reportan presupuesto
			Municipio	\$ 2.379.644.503	
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 2.800.000.000	La ciudad de Pereira no ha iniciado este proyecto
			Pereira	\$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 38.288.233	(6) Apia, Belen de Umbria, Dosquebrada, La Celia, Mistrato y Santa Rosa de Cabal
			Pereira	\$ 306.924.576	
			Municipios	\$ 544.860.750	
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 141.697.826	(3) Balboa, Marsella y Santa Rosa de Cabal
			Pereira	\$ 124.200.000	
			Municipios	\$ 281.600.000	
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 13.000.000.000	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 256.091.816	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 812.000.000	La ciudad de Pereira no ha iniciado este proyecto
			Pereira	\$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 12.000.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este 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 Risaralda
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 Risaralda

4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	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 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

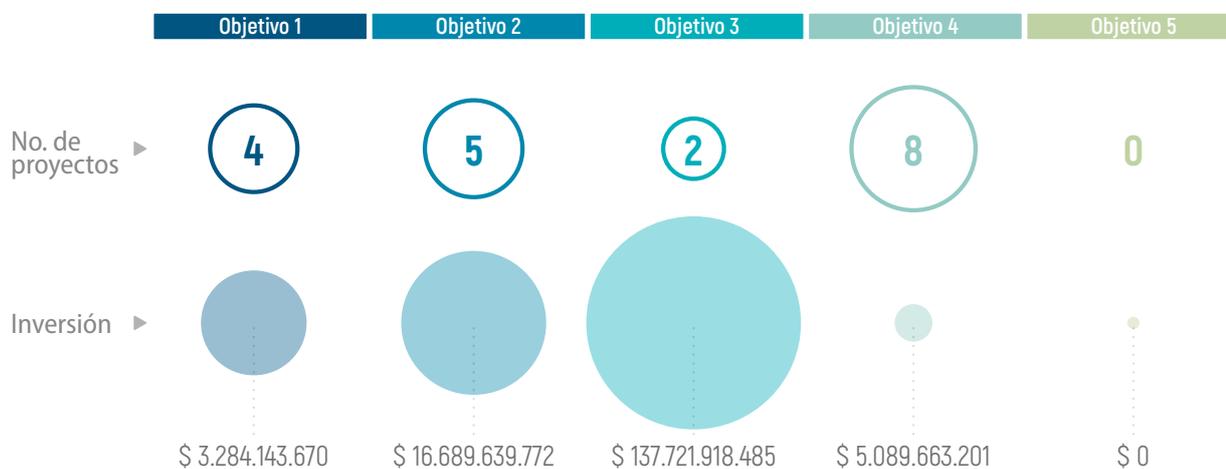
Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Pereira	\$ 60.000.000	
			Municipios	\$ 40.000.000	(1) Marsella
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0	
			Municipios	\$ 66.200.000	(2) Balboa y Santuario

CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS DEPARTAMENTO DE ARAUCA

 **19**
PROYECTOS

 **INVERSIÓN**
\$ 162.785.365.128



DEPARTAMENTO DE SANTANDER



MUNICIPIOS REPORTADOS

Albania	Floridablanca	San Gil
Barichara	Gambita	San Vicente de Chucurí
Barrancabermeja	Guadalupe	Santa Helena del Opón
Betulia	Guavatá	Simacota
Bolívar	Güepsa	Suaita
Cabrera	Hato	Suratá
Carcasí	Landázuri	Valle de San José
Charta	Matanza	
Chipatá	Ocamonte	
Confines	Oiba	
Contratación	Palmar	
Coromoro	Palmas del Socorro	
El Carmen de Chucurí	Puerto Parra	
El Playón	Puerto Wilches	
Enciso	San Benito	

TOTAL **87** MUNICIPIOS **37** REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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	Municipio	\$ 4.532.000.000	(2) Molagativa y Floridablanca. Faltan por reporte Florida Blanca, Giron, Piedecuesta,, Barrancabermeja no han iniciado este proyecto LA ciudad de Bucaramanga no ha iniciado este proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto La ciudad de Bucaramanga no ha iniciado este proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto La ciudad de Bucaramanga no ha iniciado este proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 1.841.595.206	Barrancabermeja, Charta, Floridablanca y San Vicente de Chuchuri, Bucaramanga no reporta

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	Municipio	\$ 33.959.999.967	(11) Municipios han reportado La ciudad de Bucaramanga no ha iniciado este proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 700.800.000	(8) Barrancabermeja, Encizo, Malogavita, Floridablanca, Sangil, San Vicente de Chuchuri, Santa Barbara y Tona, La ciudad de Bucaramanga no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 1.764.813.706	
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 439.969.775	(13) Municipios reportaron, Bucaramanga no reporto La ciudad de Bucaramanga no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 1.932.792.828	
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 150.000.000	(1) Floridablanca La ciudad de Bucaramanga no ha iniciado este proyecto

1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipio	\$ 138.500.000	(2) Coromoro y Floridablanca, el Municipio de Bucaramanga no reporto La ciudad de Bucaramanga no ha iniciado este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	No aplica para en Departamentos o municipios de Cundinamarca			

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	Municipio	\$ 469.145.268	(5) Barrancabermeja, Betulia, Floridablanca, Guepsa y Valle de San Jose La ciudad de Bucaramanga no ha iniciado este proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	\$ 200.000.000	(1) Barrancabermeja. Bucaramanga no reporto La ciudad de Bucaramanga no ha 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
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipios	\$ 300.000.000	(2) Barrancabermeja y Floridablanca La ciudad de Bucaramanga no ha iniciado este proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios	\$ 300.000.000	(2) Barrancabermeja y Floridablanca La ciudad de Bucaramanga no ha iniciado este 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 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
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	
			Municipio	\$ 10.804.456.964	(28) Municipios han reportado
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto La ciudad de Bucaramanga no ha 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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 33.379.486.950	
			Municipio	\$ 6.706.033.017	(33) Municipios han reportado La ciudad de Bucaramanga no ha iniciado este proyecto
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 130.490.000	(5) Carcasi, Coromoro, Florida Blanca, Puerto Wilches y Simacota La ciudad de Bucaramanga no ha iniciado este proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	\$ 4.751.991.468	(14) Municipios han reportado La ciudad de Bucaramanga no ha iniciado este proyecto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 52.000.000	
			Municipio	\$ 10.222.864.980	(42) Municipios Reportan, La ciudad de Bucaramanga no ha iniciado este proyecto

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	\$ 1.852.184.100	(14) Municipios reportan, el La ciudad de Bucaramanga no ha iniciado este proyecto
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 295.000.000	(3) Betulia, Floridablanca y Gambita La ciudad de Bucaramanga no ha iniciado este proyecto
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 10.378.107.968	(49) Municipios han reportado La ciudad de Bucaramanga no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 6.140.239.803	

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado 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
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado este proyecto
			Municipio	\$ 673.000.000	(4) Floridablanca, Gambita , Puerto Parra y San Gil

198

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	Departamento	\$ 3.866.501.697	Los municipios no han iniciado este proyecto La ciudad de Bucaramanga no ha iniciado este proyecto
			Municipios	\$ 0	
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica al 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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 83.831.793.227	(67) Municipios han reportado
			Bucaramanga	\$ 10.000.000.000	
			Municipios	\$ 118.153.406.883	
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto La ciudad de Bucaramanga no ha iniciado este proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 7.000.000.000	(1) Playon
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Bucaramanga	\$ 500.000.000	(39) Municipios han reportado
			Municipio	\$ 6.231.202.380	
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado este 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 4.700.000.000	
			Municipios	\$ 0	Bucaramaga no ha reportado

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 33.000.000	
			Municipios	\$ 1.285.967.949	(30) Municipios han reportado
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 87.500.000	
			Bucaramanga	\$ 300.000.000	
			Municipios	\$ 1.629.203.476	(15) Municipios han reportado
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 1.400.000.000	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 2.982.000.000	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 1.439.040.000	
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto La ciudad de Bucaramanga no ha iniciado 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
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 18.000.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado este proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico			Este proyecto no aplica al 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 al Departamento de Santander	
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado este proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado 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

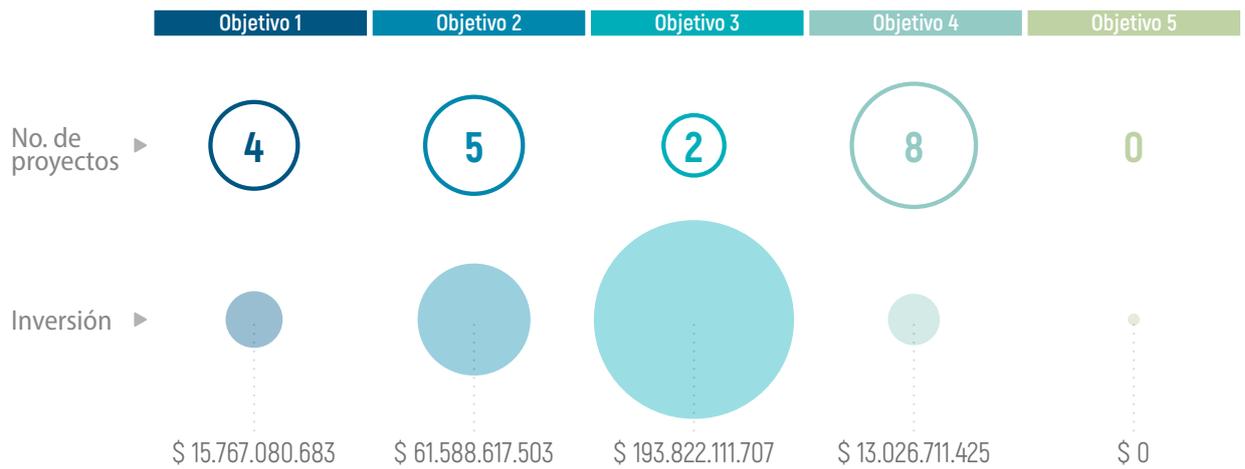
Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	\$ 411.100.000	(5) Encizo, Floridablanca, Gambita, Sangil y Villanueva
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0	
			Municipios	\$ 615.309.042	(17) Municipio han reportado

CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO DE SANTANDER

 **19** PROYECTOS  **INVERSIÓN** \$ 284.204.521.318



DEPARTAMENTO DE SUCRE



MUNICIPIOS REPORTADOS

Corozal	Los Palmitos
Majagual	Guaranda
▣ Sincelejo	El Roble
San Pedro	Galeras
Ovejas	San Onofre
San Benito Abad	San Juan De Betulia
Buenavista	Sucre
San Luis De Since	Coloso
Caimito	
Santiago De Tolu	

TOTAL



26

MUNICIPIOS



18

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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	Municipio	\$ 0	El Municipio de Sincelejo no reporta presupuesto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Sincelejo no reporta presupuesto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio	\$ 0	No reporta presupuesto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 12.000.000	(1) El municipio de sucre reporto ha este proyecto, sincelejo no reporta

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	Sincelejo	\$ 100.000.000	(8) Santiago de tolu, San luis de since, Majagual, Los palmitos, El roble, Corozal y colozo han reportado para este proyecto
			Municipio	\$ 2.659.693.337	
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no reporto
			Municipio	\$ 620.170.000	(3) Guaranda, Los palmito y Majagual han reportado, Sincelejo no ha reportado
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no reporto
			Municipio	\$ 146.000.000	(3) Corozal, Palmitos y Majagual han reportado, El municipio de Sincelejo no ha reportado
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 60.000.000	Corozal ha reportado, El municipio de Sincelejo no ha reportado
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipio	\$ 0	Lon municipios no han reportado incluyendo Sincelejo
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Municipio	\$ 670.415.200	(1)Santiago de tolu ha reportado, el municipio de Sincelejo no ha reportado

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	Municipios	\$ 66.300.000	(1) San Juan de Betulia ha reportado, El municipio de Sincelejo no ha reportado
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipios	\$ 0	Los municipios no han reportado presupuesto incluyendo Sincelejo

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	Municipios	\$ 89.000.005	(2) Majagual y San Pedro han reportado, El municipio de Sincelejo no ha reportado
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios	\$ 20.000.000	(1) San Luis de Sincelejo ha reportado, Sincelejo no ha reportado
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 22.000	El departamento reportó 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	Sincelejo	\$ 100.000.000	(8) Sucre, San Onofre, San Juan de Betulia, Palmito, Corozal y Coloso han reportado
			Municipio	\$ 788.266.468	
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	

202

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 1.500.300.000	(8) Coveñas, Chalan, Guaranda, Los Palmitos, Majagual, San Juan de Betulia, San Onofre y San Pedro han reportado
			Sincelejo	\$ 400.000.000	
			Municipio	\$ 982.111.580	
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Sincelejo	\$ 400.000.000	(3) Sucre, Majagual, Guaranda y Coloso han reportado
			Municipio	\$ 379.300.000	
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	\$ 200.000.000	(1) Majagual, el municipio de Sincelejo no reportó
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 140.030.000	El Departamento reportó presupuesto al proyecto
			Sincelejo	\$ 150.000.000	
			Municipio	\$ 1.001.031.530	

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	\$ 291.046.000	(4) Palmito, San Luis de since, Sucre y Santiago de tolú han reportado
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 97.000.000	(3) El roble, Guaranda y San Luis de since han reportado, El municipio de Sincelejo no han reportado
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 900.300.000	
			Sincelejo	\$ 800.000.000	
			Municipio	\$ 3.811.380.925	(18) Municipios han reportado

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 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
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 0	
			Sincelejo	\$ 60.000.000	
			Municipios	\$ 420.000.000	(3) Corozal, Guaranda y Majagual han reportado

203

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	Departamento	\$ 0	
			Municipios	\$ 0	Los municipios no reportaron incluyendo Sincelejo
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios que esta en zona costera no reportaron

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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 1.700.300.000	
			Sincelejo	\$ 1.020.000.000	
			Municipios	\$ 145.515.033.693	(20) Municipios han reportado en el proyecto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado incluyendo Sincelejo
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado incluyendo Sincelejo

3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Sincelejo	\$ 150.000.000	(8) Corozal, Coveña, El roble, LA union, Palmito, Majagual, San pedro, San Luis de Since y Santiago de tolú han reportado al proyecto
			Municipio	\$ 796.000.000	
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 0	Los municipios no han reportado incluyendo Sincelejo
			Municipios	\$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 100.300.000	(14) Municipios han reportado
			Sincelejo	\$ 130.000.000	
			Municipios	\$ 376.672.701	
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 210.000.000	(3) Los palmitos, Majagual y San Pedro han reportado , el municipio de Sincelejo no reporto
			Municipios	\$ 141.000.000	
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 545.000.000	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 270.000.000	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 30.000.000	No aplica para los municipios incluyendo Sincelejo
			Municipios	\$ 0	

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

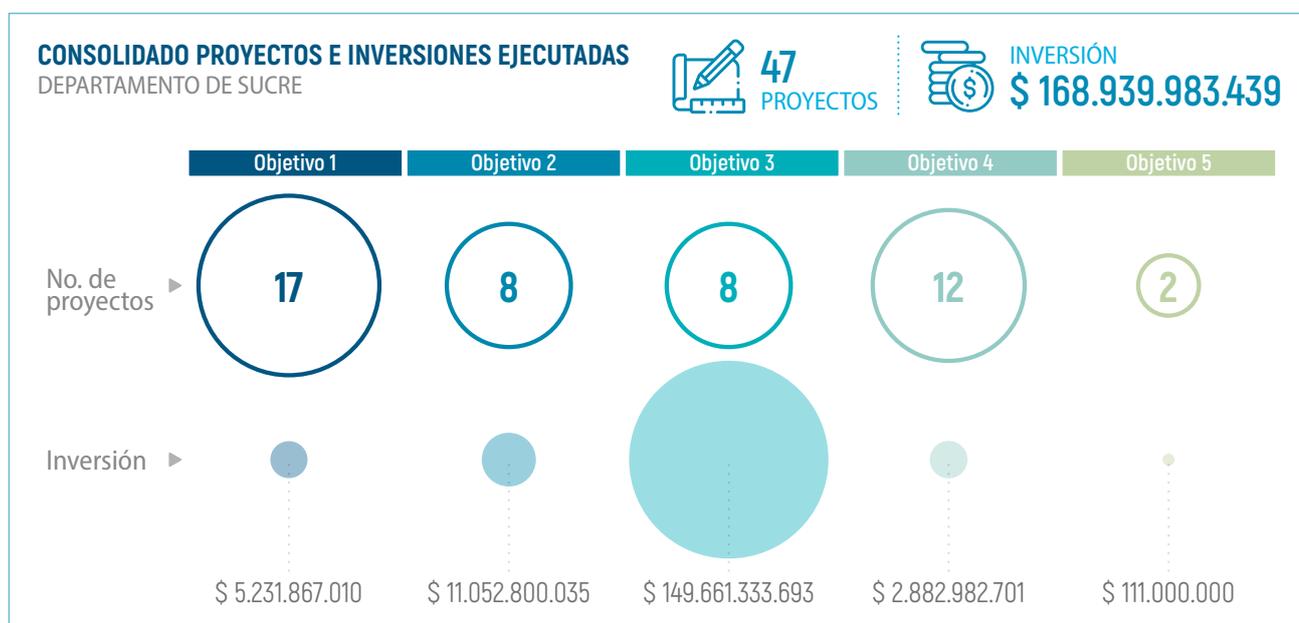
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 600.010.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	
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	
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	

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	Municipios	\$ 30.000.000	(3) Los palmito, Majagual y San Luis de Since han reportado, El municipio de Sincejejo no ha reportado
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0	(2) Los Palmito y Sal Luis de Since han reportado, El municipio de Sincejejo no ha reportado
			Municipios	\$ 81.000.000	



DEPARTAMENTO DE TOLIMA



MUNICIPIOS REPORTADOS

TOTAL



47

MUNICIPIOS



0

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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	Municipio	\$ 0	Aplica para el Municipio de Ibague, el cual no ha reportado
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han reportado
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han reportado
1.1.3	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han reportado

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	Municipio	\$ 431.500.000	(3) Villarrica, Saldaña y Espinal, el municipio de Ibague no reporta presupuesto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 466.016.000	El Departamento reporta presupuesto para SAT
			Ibague	\$ 907.463.545	
			Municipio	\$ 515.972.200	
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no reporta presupuesto
			Municipio	\$ 5.000.000	(1) Villarrica solo ha reportado para este proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipios	\$ 0	Los Municipios no reportan presupuesto, incluyendo Ibague
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipios	\$ 0	Los Municipios no reportan presupuesto, incluyendo Ibague
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos				Este proyecto no aplica para Tolima

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	Ibague	\$ 50.700.000	(3) Palocabildo, Guamo y Coyaima han reportado presupuesto
			Municipio	\$ 13.400.000	
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipios	\$ 0	Los Municipios no han reportado presupuesto, incluyendo Ibague

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	Municipio	\$ 1.270.000.001	Icononzo, Palocabildo, Purificación y Saldaña ha reportado presupuesto, Ibague no reporta
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado, incluyendo Ibague
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado presupuesto

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	Ibague	\$ 272.120.000	(15) Municipios han reportado presupuesto
			Municipio	\$ 2.580.900.000	
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 reporta presupuesto

207

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 3.534.731.092	El Departamento reporta presupuesto para proyecto de reducción de riesgo
			Ibague	\$ 194.521.000	
			Municipio	\$ 1.012.457.093	(24) Municipios han reportado presupuesto, El municipio de Melgar reporta el mayor porcentaje
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 130.252.250	(10) Municipios han reportado, Ibague no reporta presupuesto de ejecución
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	\$ 830.000.000	(9) Rovira, Prado, Palocabildo, Murillo, Libano, Iconozco, Flades, Anzoategui y Alpujarra han reportado presupuesto, el municipio de Ibague no reporta
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 104.000.000	El Departamento reporta presupuesto para el ajuste y/o Actualización del PDGRG
			Ibague	\$ 16.800.000	
			Municipio	\$ 1.368.485.782	(31) Municipios reportan presupuesto, el municipio de Melgar reporta el mayor porcentaje

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	\$ 505.700.000	(16) Municipios han reportado presupuesto. Ibagué no reporta presupuesto. El municipio con mayor porcentaje de presupuesto es Piedras
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 120.000.000	(4) Rioblanco, Palocabildo, Iaconono y Herveo. Ibagué no reporta presupuesto
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 1.592.800.000	El Departamento reporta presupuesto para el proyecto
			Ibagué	\$ 1.660.095.094	
			Municipio	\$ 4.879.276.683	(42) Municipios reportan presupuesto

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 171.584.000	El Departamento ha reportado presupuesto para corredores de conservación

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	Departamento	\$ 138.750.000	El Departamento reporta presupuesto para implementar tecnologías alternativas
			Municipio	\$ 52.400.000	(3) Villarrica, Palocabildo y Dolores

208

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	Departamento	\$ 9.200.000.000	El Departamento reporta presupuesto para el proyecto
			Municipio	\$ 3.500.000.000	(1) Natagaima ha reportado presupuesto, Ibagué no reporta
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros				Este proyecto no aplica para 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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 51.840.200.000	Presupuesto ejecutado en obras de mitigación frente a amenaza de movimiento en masa, Avenida torrencial e inundación
			Ibagué	\$ 100.426.000	
			Municipios	\$ 74.005.879.836	(41) Municipios han reportado presupuesto. Honda es el municipio con mayor porcentaje de presupuesto.
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no reportan presupuesto incluyendo Ibagué
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no reportan presupuesto incluyendo Ibagué
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Ibagué	\$ 16.800.000	
			Municipio	\$ 8.118.236.095	(35) Municipios han reportado presupuesto, siendo Ambalema con el mayor presupuesto.
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no reporta presupuesto

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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 131.500.050	El Departamento ha invertido el Sala de Crisis
			Municipios	\$ 0	Ibague no reporta presupuesto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no reporta presupuesto
			Municipios	\$ 328.340.000	(14) Municipios han reportado presupuesto. Ibague no reporta Purificación reportan el mayor porcentaje
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 823.561.517	El Departamento reporta presupuesto para asistencia técnica
			Ibague	\$ 145.200.000	
			Municipios	\$ 448.558.968	(12) Municipios reportan presupuesto , el municipio con mayor porcentaje es Melgar
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 820.000.000	El Departamento reporta presupuesto para SAT a nivel regional
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 428.259.778	El Departamento reporta presupuesto para equipamiento en respuesta a entidades
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 409.043.283	El Departamento reporta presupuesto para centro de reservas
			Municipios	\$ 0	Ibague no reporta presupuesto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 38.600.000	EL Departamento reporta presupuesto para protocolos nacionales para respuesta
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	No reporta presupuesto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico			Este proyecto no aplica para Tolima	
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe			Este proyecto no aplica para Tolima	
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	No reporta presupuesto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	No reporta presupuesto

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

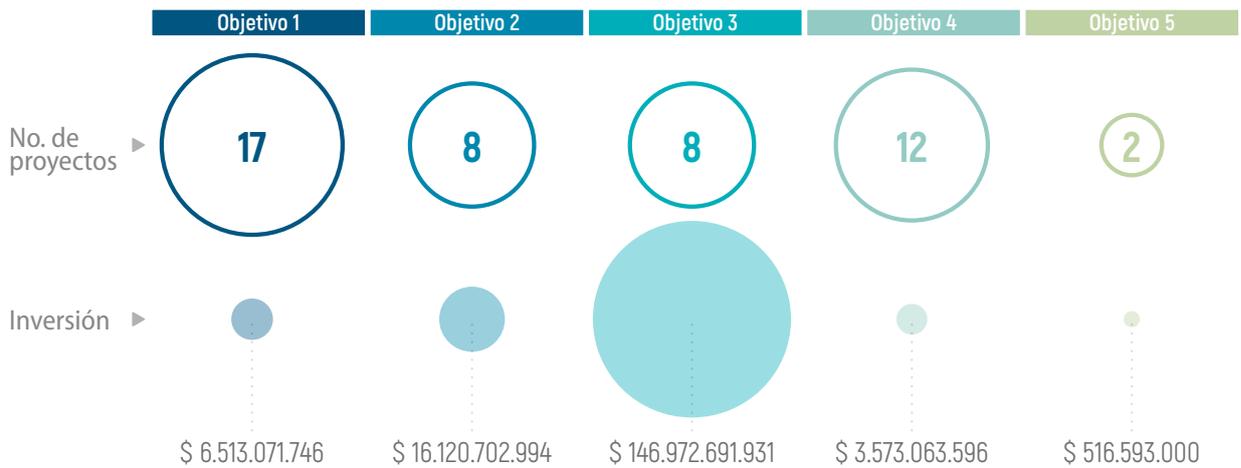
Programa 5.3 | Participación ciudadana

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	Municipios	\$ 73.818.000	(5) San Antonio, Saldaña, Palocabildo, Icononzo y Ataco han reportado, Ibagué no reporta presupuesto
			Departamento	\$ 0	El Departamento no reporta presupuesto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Ibagué	\$ 2.200.000	
			Municipios	\$ 440.575.000	(9) Municipios han reportado presupuesto, el municipio con mayor porcentaje es Mariquita

CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO DE TOLIMA

 **47**
PROYECTOS

 **INVERSIÓN**
\$ 173.696.123.267



DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Palmira

TOTAL



42

MUNICIPIOS



1

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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	Municipio	\$ 0	Palmira, Cartago, Guadalajara de Buga, Yumbo, Palmira, Buenaventura, Tuluá, Jamundí y Cali tienen población mayor a 100.000 habitantes, el cual no ha reportado
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio	\$ 0	El municipio de Cali no ha reportado
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado

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	Municipio	\$ 15.000.000	(1) La victoria, los demás municipios no han reportado
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 71.382.818	El Departamento ha reportado para sistemas de alerta tempranas
			Cali	\$ 616.000.000	
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado el proyecto
			Municipio	\$ 15.000.000	(1) La victoria, los demás municipios no han reportado
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han reportado
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han reportado
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en puntos críticos	● Corto	Municipio	\$ 65.000.000	(1) Buenaventura ha reportado

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	Municipio	\$ 180.272.582	(4)Guacari, La victoria, Palmira, Pradera, los demas municipios no han reportado
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado

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	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han reportado
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han reportado
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado

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	Cali	\$ 5.666.000.000	
			Municipio	\$ 3.845.300.000	(12) Municipios han reportado , el cual han avanzado en 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 este proyecto

212

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 14.391.472.271	El Departamento ha avanzado en el proyecto
			Cali	\$ 42.689.368.891	
			Municipio	\$ 2.370.541.026	(21) Municipios han reportado
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 0	Los municipios y la ciudad capital no han avanzado en el proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Cali	\$ 850.000.000	
			Municipio	\$ 245.000.000	(4) Bolivar, Bugalagrande, Dagua, Tulua
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 75.000.000	El Departamento ha avanzado en el proyecto
			Cali	\$ 440.000.000	
			Municipio	\$ 2.182.290.000	(27) Municipios han reportado

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Cali	\$ 850.000.000	(5) Municipios se encuentra con presupuesto ejecutado para el proyecto, siendo Buenaventura con el mayor porcentaje
			Municipio	\$ 120.239.460.000	
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 12.500.000	(1) Palmira el unico municipio con recurso ejecutado, El municipio de Cali no se encuentra con presupuesto ejecutado
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 11.250.000.000	El Departamento ha avanzado en el proyecto
			Cali	\$ 48.854.139.761	
			Municipio	\$ 11.177.087.821	(30) Municipio con presupuesto ejecutado

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado

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	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han reportado recursos

213

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	Departamento	\$ 0	Los municipios no han reportado recursos
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han reportado recursos
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado recursos

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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 1.000.000.000	El Departamento ha avanzado en el proyecto
			Cali	\$ 8.704.231.362	
			Municipios	\$ 46.491.732.877	(28) Municipios han reportado
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado recursos
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado recursos
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Cali	\$ 36.361.387.173	
			Municipio	\$ 965.965.302	(17) Municipios han reportado
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 550.000.000	El Departamento ha avanzado en el proyecto
			Municipios	\$ 0	Cali no ha reportado en el presupuesto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado
			Cali	\$ 840.000.000	
			Municipios	\$ 774.368.500	(20) Municipios reportaron
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 1.482.242.000	El Departamento ha avanzado en el proyecto
			Cali	\$ 420.000.000	
			Municipios	\$ 139.132.481	(7) Municipios han reportado
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 95.000.000	El Departamento ha avanzado en el proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 200.000.000	El Departamento ha avanzado en el proyecto
			Municipios	\$ 0	Los municipios con 250.000 habitante no han reportado para este proyecto

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

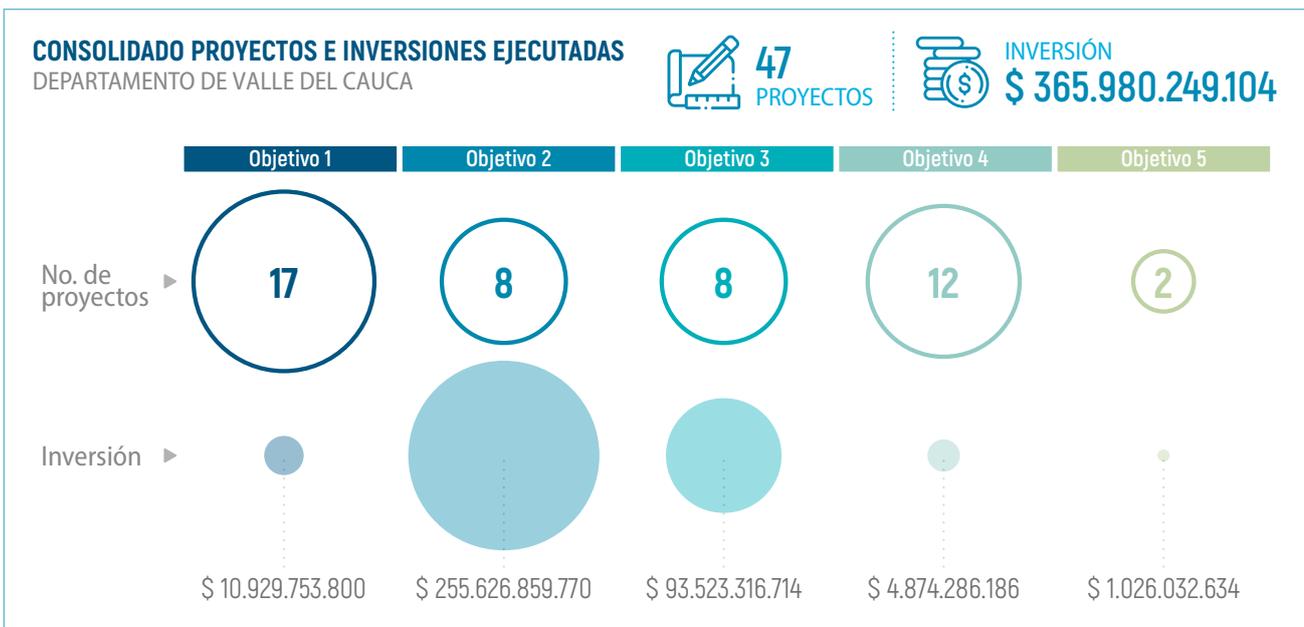
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 373.543.205	El Departamento ha avanzado en el proyecto
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado
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 reportado
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		
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	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 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
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Cali	\$ 948.604.634	
			Municipios	\$ 12.000.000	(1) Trujillo reporto para el proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado
			Municipios	\$ 65.428.000	(4) El aguila, Palmira, Tuluá, y Ulloa han reportado, El municipio de Cali no ha reportado presupuesto en la ejecución



DEPARTAMENTO DE VAUPÉS



MUNICIPIOS REPORTADOS

TOTAL



3

MUNICIPIOS



0

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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				Este proyecto no aplica para el Departamento del Vaupés
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Aplica para el municipio de Mitú el cual no ha reportado
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio	\$ 0	Aplica para el municipio de Mitú el cual no ha reportado
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado

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	Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado
			Mitú	\$ 2.256.000	El municipio de Mitú reporto para el proyecto
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos				Este proyecto no aplica para el Departamento del Vaupes

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	Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado
			Mitú	\$ 500.000	
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipios	\$ 0	Los municipios no han reportado

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	Municipios	\$ 30.000.000	(1) Solo el municipio de Tararira ha reportado
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios	\$ 20.000.000	(1) Solo el municipio de Tararira ha reportado
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado

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	Municipios	\$ 0	Los municipios no han reportado
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 51.018.000	(2) Mitu y Caruru han reportado para el proyecto

217

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 220.000.000	El Departamento ha reportado para el proyecto de reducción de desastres
			Mitú	\$ 46.018.000	
			Municipio	\$ 5.000.000	Caruru ha reportado para el proyecto
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado
			Mitú	\$ 800.000	
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Mitú	\$ 13.199.500	
			Municipio	\$ 54.499.000	Caruru ha reportado para el proyecto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 32.242.000	El Departamento ha reportado para el proyecto de ajuste y actualización del PDGRD
			Mitú	\$ 1.492.199	
			Municipio	\$ 65.000.000	(2) Caruru y Taraira han reportado para el ajuste y actualización del PMGRD

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Mitú	\$ 14.799.500	(2) Caruru y Taraira han reportado para el proyecto
			Municipio	\$ 45.449.900	
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han reportado
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 26.800.000	El Departamento tiene avance en el proyecto
			Mitú	\$ 117.005.823	
			Municipio	\$ 46.000.000	(2) Caruru y Taraira han reportado para el ajuste y actualización del PMGRD

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado 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
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 0	Los Municipios no tienen avance en 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
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 0	Los Municipios no tienen avance en el proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para el Departamento del Vaupes		

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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 32.000.000	El Departamento reporto para obras de mitigación
			Mitú	\$ 16.280.490.883	
			Municipios	\$ 6.388.925.200	(2) Caruru y Taraira han reportado para el proyecto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no tienen avance en el proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Los Municipios no han reportado
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Municipio	\$ 3.047.052.117	(2) Caruru y Taraira han reportado para el proyecto
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado 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
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado el proyecto
			Municipios	\$ 0	EL municipio de Mitu no ha reportado para el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 2.000.000	El Departamento reporto para la implementación de estrategias de respuestas
			Mitú	\$ 1.492.199	
			Municipios	\$ 2.492.199	(1) Caruru reporto para el proyecto
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 7.434.000	El Departamento reporto para asistencia técnica
			Mitú	\$ 1.000.000	
			Municipios	\$ 24.987.000	(2) Caruru y Taraira han reportado para el proyecto
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 80.000.000	El Departamento reporto para la implementación de sistema de alerta
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 60.000.000	El Departamento reporto para equipamiento para respuesta
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado el proyecto
			Municipios	\$ 0	Los Municipios no han reportado

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 40.000.000	El departamento ha reportado para fortalecimiento de protocolos
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado 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 Vaupes
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 Vaupes
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	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 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

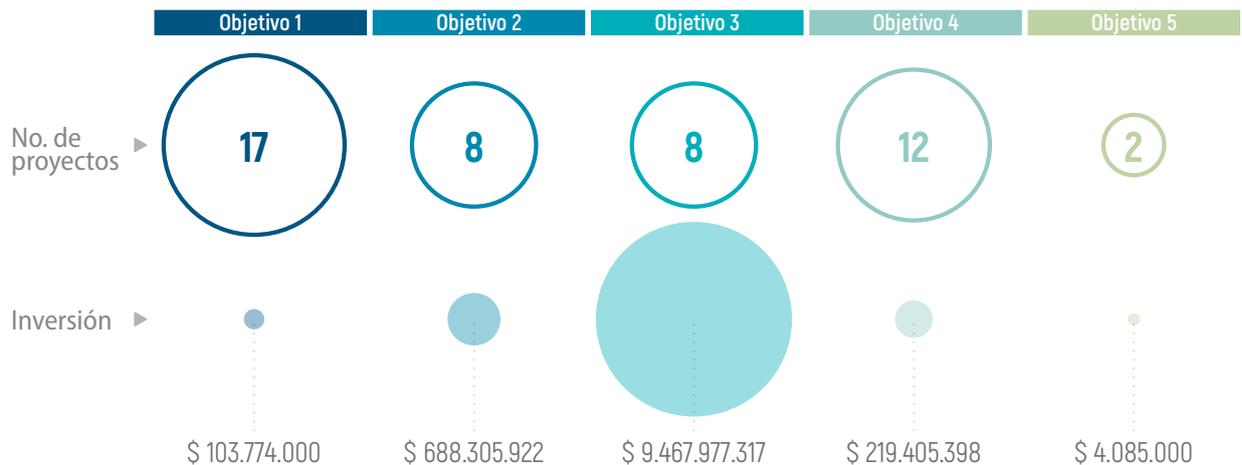
Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	\$ 3.985.000	(1) Caruru, El Municipio de Mitú no ha reportado
			Departamento	\$ 0	El Departamento no ha reportado el proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Mitú	\$ 100.000	
			Municipios	\$ 0	Los Municipios no reportaron

CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO DE VAUPÉS

 **47**
PROYECTOS

 **INVERSIÓN**
\$ 10.483.547.637



DEPARTAMENTO DE VICHADA



MUNICIPIOS REPORTADOS

TOTAL



4

MUNICIPIOS



0

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2019.

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				Este proyecto no aplica para el Departamento del Vichada
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio	\$ 0	Este proyecto solo aplica para Puerto Carreño, el cual no ha iniciado
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipio	\$ 0	No aplica para los municipios
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipio	\$ 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
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipios	\$ 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	Municipios	\$ 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 el Departamento del Vichada

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	Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipios	\$ 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
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios	\$ 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 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
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipios	\$ 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	Los municipios no han iniciado el proyecto

222

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
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 164.709.300	Presupuesto ejecutado para proyecto en reducción del riesgo
			Municipio	\$ 105.041.000	(3) La primavera, Santa rosalia y Cumaribo. Puerto carreño no presenta ejecución
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	\$ 118.180.000	(2) San rosalia y Cumaribo. Puerto carreño no presenta ejecución
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 1.199.999.785	Presupuesto ejecutado en actualización del PDGRD
			Municipio	\$ 54.600.000	(3) La primavera, Santa rosalia y Cumaribo. Puerto carreño no presenta ejecución
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 169.709.300	Presupuesto ejecutado para la planificación territorial
			Puerto Carreño	\$ 35.000.000	
			Municipio	\$ 738.765.332	(4) La primavera, Santa rosalia, Cumaribo y Genova

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado 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
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han 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
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo 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
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 2.997.000.000	Presupuesto ejecutado para las obras de mitigación
			Puerto Carreño	\$ 33.000.000	
			Municipios	\$ 274.671.643.300	(3) Santa rosalia, Cumaribo y Genova
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	\$ 0	
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	\$ 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	
			Municipio	\$ 32.751.142	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 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 0	Aplica para el municipio de Puerto Carreño, el cual aun no ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 15.001.222	(1) La primavera, es el unico municipio que ha reportado
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 20.000.000	El CDGRD se ha capacitado en gestión del riesgo
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 0	No aplica para los municipios

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

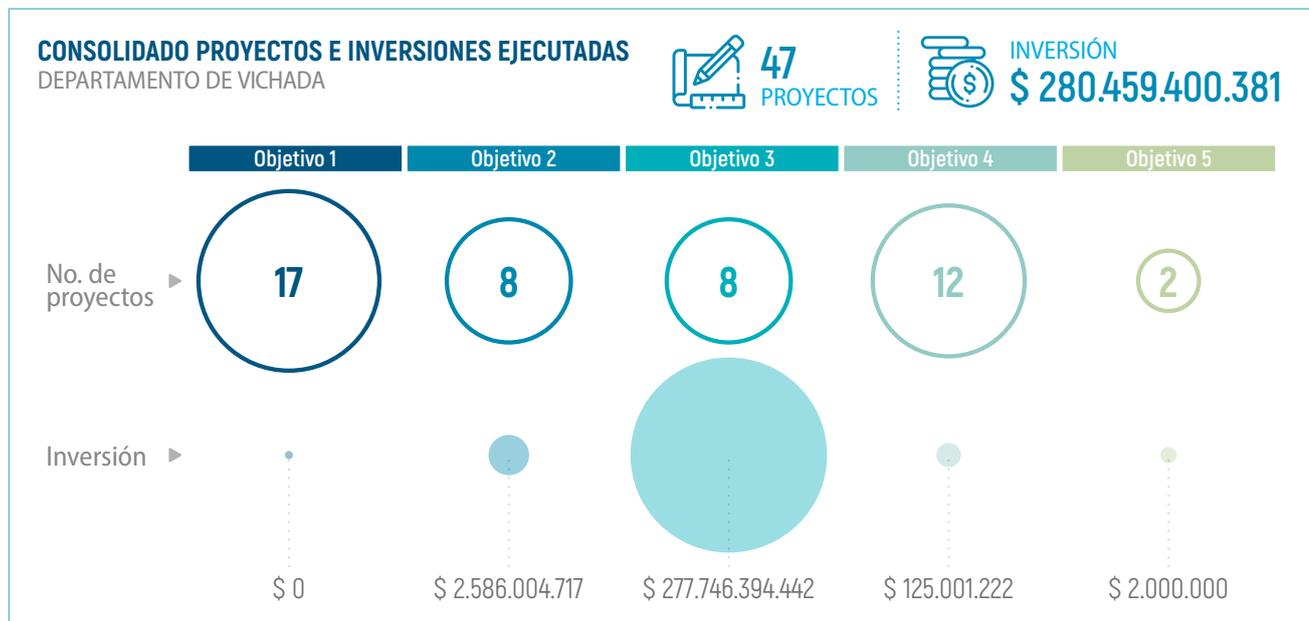
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 90.000.000	El Departamento ha reportado para fortalecimiento a protocolos de respuesta
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
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	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 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
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 2.000.000	(1) la primavera, Puerto carreño no ha reportado



5

RESULTADO
DE SEGUIMIENTO
A LAS METAS
NACIONALES

Las metas nacionales establecidas en este Plan, se encuentran alineadas con las cuatro prioridades suscritas en el Marco de Acción Sendai 2015-2030, de reducir sustancialmente el riesgo de desastres y las pérdidas ocasionadas por los desastres, tanto en vidas, medio de subsistencia y salud como en bienes físicos, sociales, culturales y ambientales de las personas, las empresas, las comunidades y los países y a su vez aporta al cumplimiento a los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenibles -ODS de la Agenda Global 2030 principalmente.

Para la construcción, desarrollo y seguimiento de estas cinco metas nacionales, se estableció a partir del 2005 al 2015, el periodo de tiempo para determinar la línea base, seguido de una metodología para calcular el logro esperado como resultado de la implementación del plan, basado en los eventos naturales y antrópicos no intencionales que presentaron afectaciones en vidas humanas, afectación en los servicios básicos de las personas y daño causado en bienes, edificaciones educativas, infraestructura del servicio de agua. Respecto a los eventos recurrentes es decir, avenidas torrenciales, inundaciones y movimientos en masa, la metodología diseñada de seguimiento al plan define el cálculo de la diferencia del total de las afectaciones en personas fallecidas, personas afectadas, instituciones educativas, viviendas destruidas y acueductos afectados, respecto a las afectaciones de estas mismas variables presentadas por eventos recurrentes nos determina las metas nacionales que permite contemplar el panorama referente al mejoramiento de la calidad de vida de las personas, la seguridad, el bienestar y el desarrollo sostenible en el territorio nacional.

228

Fórmula:

$$\mu = \frac{\sum x}{N}$$

Dónde:

μ = media poblacional, vivienda, centros educativos o acueductos (calculado de 2015-2018, dependiendo de la muestra)

$\sum x$ = sumatoria años 2015-2019

N = número de años.

Tasa de afectación:

$$Tv = \frac{Nc}{\mu} * 100.000$$

Tv = tasa de afectación por tipo de consecuencia atribuida a emergencia o desastres en el periodo 2015-2019-I.

Nc = número total de elementos afectado por tipo de consecuencia atribuidos a emergencia o desastres en el periodo 2015-2019.

μ = media total anual de los elementos expuestos en el periodo 2015-2019.

Teniendo en cuenta lo anterior a continuación se presenta el resultado del seguimiento a las metas nacionales, comparando el decenio 2005-2015 (línea base), respecto a lo corrido del decenio 2015-2025, es decir, a partir del año 2015 a 31 de Diciembre del 2019.

**META 1:
REDUCIR LA TASA DE MORTALIDAD NACIONAL CAUSADA POR DESASTRES A 5,9 PERSONAS POR CADA 100.000 PERSONAS EN EL DECENIO 2015-2025, RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2015.**

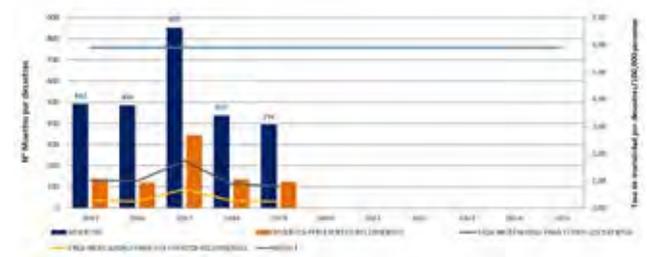


Figura 6: Avances Meta 1
Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2020

Esta meta se obtiene del número de personas fallecidas confirmadas por desastres o por diferentes fenómenos (de origen natural, socio-natural, tecnológicos, biosanitarios y humano no intencional) y la tasa calculada de personas fallecidas por eventos recurrentes (de origen natural y socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, avenidas torrenciales). por ello y de acuerdo con una tasa de mortalidad calculada como línea base para el decenio 2005-2015 (línea base) se determinó en 7,6 fallecido por cada 100.000 habitantes, basados en esta tasa de mortalidad, se define como meta la reducción del 20% al 22% a partir del año 2015 al 2025, es decir, una tasa de 5.9 personas fallecidas por cada 100.000 habitantes.

En el marco del seguimiento a esta meta, se toma el dato acumulativo 2015 – 2019 (II) de las personas fallecidas

de origen natural, socio-natural, tecnológicos, biosanitarios y humano no intencional menos el dato de personas fallecidas por eventos recurrentes (Inundaciones, movimientos en masa, avenidas torrenciales), calculando una tasa acumulativa de 3.67 /100.000 habitantes, para el periodo comprendido a partir del año 2015 al 31 de diciembre 2019, evidenciando un impacto positivo frente al bienestar y calidad de vida de las personas.

Meta establecida 2005-2015	Avance de la meta 2015 - 2019
Una tasa de 5.9 personas fallecidas por cada 100.000 habitantes	Una tasa de 3.67 personas fallecidas por cada/100.000 habitantes

Estos indicadores de meta se obtuvieron de un incremento en el año 2017 de 853 fallecidos, el mayor índice de mortalidad en los últimos 12 años, con respecto al 2015 se refleja 492 fallecidos, en el 2016 con 486 fallecidos ,2018 con un total 439 personas fallecidas y en el 2019 un total de 394 personas fallecidas referidos a eventos recurrentes y no recurrentes.

Frente al análisis de los datos de mortalidad por vigencia en lo corrido de la implementación del PNGRD, se puede decir que, en el año 2017 se presentó el mayor índice de mortalidad de los último doce (12) años, donde se reportó 853 personas fallecidas, generado principalmente por la avenida torrencial presentada en el mes de marzo en el municipio de Mocoa causando un impacto significativo en los resultados finales de la vigencia para esta meta.

Respecto a la afectación en vidas, en el 2019, 394 personas fallecidas, 129 corresponde a causa de eventos recurrentes, reflejando las cifras de mortalidad.

En el 2019 se registraron varios eventos que generaron mortalidad, como el movimiento en masas ocurrido en el mes de abril en el municipio de Rosas en el departamento de Cauca dejando 32 muertos, siendo este el evento con mayor porcentaje de personas fallecidas durante esta vigencia. Durante el mes de enero en el municipio de Acandí Departamento del Chocó, debido a un accidente transporte marítimo o fluvial y en el mes de marzo en el municipio de San Martín, Meta, debido a accidente transporte aéreo, se registró 12 personas fallecidas respectivamente, catalogándolos como los segundos eventos con mayores relevancias; y la Explosión registrado en el mes de Marzo en el municipio de Dagua, Valle del Cauca, con un saldo de 10 personas fallecidas, obteniendo este, el tercer mayor porcentaje, a pesar de no ser un evento recurrente.

META 2: REDUCIR LA TASA DE PERSONAS AFECTADAS DIRECTAMENTE POR FENÓMENOS RECURRENTE EN EL DECENIO 2015-2025 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2015.

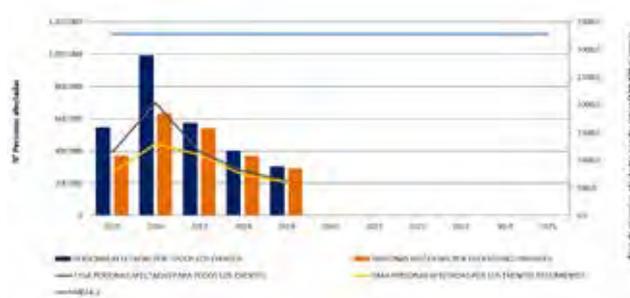


Figura 7: Avances Meta 2.
Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2020.

Esta meta se refiere al número de personas afectadas en sus bienes, infraestructura y/o medios de subsistencia en un desastre o tras el impacto de un desastre. para ello, se plantea reducir al año 2025 la tasa de personas afectadas por desastres a 3.284 por cada 100.000 mil habitantes, ante eventos recurrentes.

En lo que va recorrido del decenio, correspondiente al periodo de tiempo 2015 al 2019, el número de personas afectadas indistintamente de la recurrencia del evento ha oscilado por anualidad entre 547.774 personas en el 2015 a 992.776 personas en el 2016; para el año 2017 un total de 573.364 personas ,401.721 personas afectadas en el 2018 y en primero semestre del 2019 un total de 304.535 personas afectadas.

En el avance de la implementación y ejecución del PNGRD se lleva un acumulativo de eventos registrados de origen natural, socio-natural, tecnológicos, biosanitarios y humano no intencional en estos cinco años (2015-2019) de 2.475, con una afectación en personas de 5773,7 por cada 100.000 habitantes, que menos la afectación presentada por eventos recurrentes (Inundaciones, movimientos en masa, avenidas torrenciales) de 4518 por cada 100.000 habitantes, tenemos para el periodo evaluado, una tasa acumulativa de 1.255 personas afectadas por cada 100.000 habitantes, una reducción del 38,22% a la meta establecida del decenio (2005-2015).

Meta establecida 2005-2015	Avance de la meta 2015 - 2019
La tasa de personas afectadas por desastres a 3.284 por cada 100.000 mil habitantes	La tasa de personas afectadas por desastres a 1.255 por cada 100.000 mil habitantes

Datos que nos indica la implementación de acciones en conocimiento y reducción del riesgo y manejo de desastres a nivel sectorial como del orden territorial, inciden directamente sobre la reducción en la afectación de personas en sus bienes, infraestructura y/o medios de subsistencia ante eventos naturales y antrópicos no intencionales.

Durante el 2019 los registros más altos de afectación en personas se evidencian en el departamento de Chocó con una cifra de 80783 personas, el cual obtiene el índice más grande en el año 2019 con un 26,5%, así mismo, el departamento de Nariño obtiene una cifra de 27582 (9,1%) personas afectadas, siendo el segundo índice más alto en este periodo de tiempo. Para el caso del departamento del Córdoba se tiene 23874 personas afectadas, ubicándose en el tercer mayor índice de afectación en el 2019. Así mismo cabe destacar que el departamento con menor índice de afectación de acuerdo con la variable es Amazona con 3 registros, le sigue San Andrés, Providencia y Santa Catalina, territorio del país, que tiene 30 registros de personas afectadas y Guainía con 97 personas afectadas por un evento de origen natural, socio-natural, tecnológicos, biosanitarios y humano no intencional.

230

META 3: REDUCIR LA TASA DE VIVIENDAS DESTRUIDAS DIRECTAMENTE POR FENÓMENOS RECURRENTE EN EL DECENIO 2015-2025 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2015.

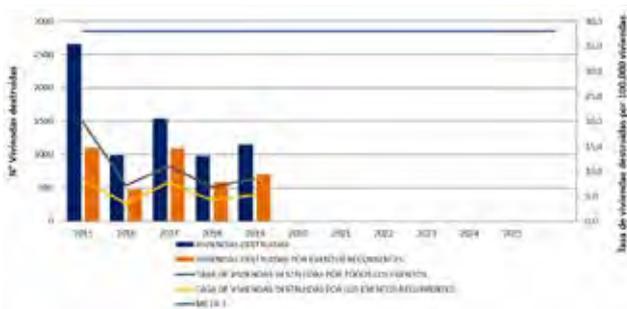


Figura 8: Avances Meta 3
Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2020

Esta meta se calcula basada en el decenio 2005-2015, teniendo en cuenta la tasa de viviendas destruidas directamente por eventos de origen natural, socio-natural, tecnológicos, biosanitarios y humano no intencional, la cual fue de 492 viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas, menos la tasa de vivienda destruidas por eventos recurrentes (Inundaciones, avenidas torrenciales y movimientos en masa) de 454, la cual nos arroja una meta calculada de 38 destruidas por cada 100.000 viviendas ante eventos recurrentes en el territorio colombiano de acuerdo a los censos realizado y publicado por el DANE, meta de reducción proyectada a lograr en el marco de la implementación del PNGRD 2015-2025.

En lo que va recorrido del decenio 2015-2025, se registra una tasa de 53.4 viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas, por eventos de origen natural, socio-natural, tecnológicos, biosanitarios y humano no intencional y menos la tasa de 29 viviendas destruidas por eventos recurrentes (Inundaciones, movimientos en masa, avenidas torrenciales) por cada 100.000 viviendas en estos cuatro años (2015-2019), tenemos para el periodo evaluado una tasa de 24.5 viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas ante eventos recurrentes.

Meta establecida 2005-2015	Avance de la meta 2015 - 2019
La tasa de 38 viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas	La tasa de 24.5 viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas

Durante el año 2019, los departamentos con mayor afectación referentes viviendas destruidas ante eventos recurrentes, se encuentra en primer lugar Nariño con un registro de 212 viviendas destruidas, en segundo lugar Putumayo con 123 viviendas y en tercer lugar Cauca con 100 viviendas destruidas ante los eventos recurrentes presentados en esta vigencia.

Asimismo, los departamentos con menor afectación en viviendas, se encuentra Guaviare, Sucre, Amazonas y Vichada, con 0 "cero" viviendas destruidas ante eventos recurrentes y no recurrente, durante el transcurso del año 2019.

Por último, dentro del seguimiento al comportamiento de esta tercera meta, se encuentra, los resultados ante eventos de origen natural, socio-natural, tecnológicos, biosanitarios y humano no intencional y su impacto causado en viviendas encontramos, para el año 2015 una afectación de 2659 viviendas destruidas, en el año 2016 se presentaron 986 viviendas destruidas, en el año 2017 ocurrió una afectación en 1542 viviendas destruidas, en el año 2018 un total de 978 (14.2%) viviendas y en el año 2019 1147 viviendas destruidas

Algunas de las acciones directas para incidir en esta meta se encuentran en los proyectos del Objetivo 2: Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible y el Objetivo 3: Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres que de acuerdo con las fichas territoriales la totalidad de departamentos reportan ejecuciones al respecto. donde se encuentra desarrollando a la fecha 48 proyectos contemplados en este plan.

META N° 4: REDUCIR EL NÚMERO DE EDIFICACIONES ESCOLARES AFECTADAS EN DESASTRES EN EL DECENIO 2015-2025 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2015.



Figura 9: Avances Meta 4
Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2019

Se refiere al número de edificaciones escolares afectadas en un desastre o tras el impacto de un desastre causado por eventos recurrentes. La línea base, que es la tasa de edificaciones escolares directamente por eventos de origen natural, socio-natural, tecnológicos, biosanitarios y humano no intencional en el decenio 2005-2015, fue de 39.4 por cada 1.000 edificaciones escolares. La base de la meta nacional es la diferencia entre las edificaciones afectadas por eventos recurrentes y no recurrentes, resultando 5,26 edificaciones escolares por cada 1.000 edificaciones escolares estableciendo la meta a lograr en el marco de la implementación de este plan.

En el 2019, fueron afectados 367 centros educativos, de los cuales 350 fueron afectados por eventos recurrentes. En términos de tasa de centros educativos afectados por todos los eventos y eventos recurrentes es de 6.9 y 6.5 centros educativos por cada 1.000 edificaciones respectivamente.

Meta establecida 2005-2015	Avance de la meta 2015 - 2019
Resultando una tasa de 5.21 edificaciones escolares por cada 1.000 edificaciones escolares.	resultando una tasa de 2,68 edificaciones escolares por cada 1.000 edificaciones escolares

Comparando con los resultados de 2016, donde se presentaron afectaciones en 194 centros educativos por todos los eventos, Durante la vigencia 2017 se registraron afectaciones en 204 centros educativos y en el año 2018 se registraron 195 centros educativos.

Dentro de la infraestructura afectada en los departamentos donde se obtiene mayor registro de centros educativos afectados por total eventos son: Nariño 80, Cauca 55 y Santander 34 centros educativo. De igual manera en los departamentos donde no se registraron afectaciones en centros educativos fueron: Amazonas, Guainía, Guaviare, San Andrés y Vichada.

En los municipios del departamento de Nariño con mayor índice de centros educativos afectados en total eventos están localizados en: Barbacoa con 37 centros educativos afectados por inundación, Roberto Payán con 28 centros educativos afectados por inundación y vendaval y los municipios donde se registraron menos afectaciones en el departamento de Nariño fue el Tambo y Colón con 1 centros educativo respectivamente.

META N° 5: REDUCIR LOS DAÑOS CAUSADOS POR DESASTRES EN LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN EL DECENIO 2015-2025 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2015.

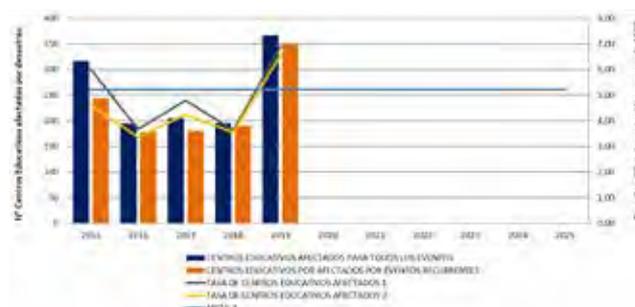


Figura 10: Avances Meta 5
Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2020

Se refiere al número de acueductos afectados en un desastre o tras el impacto de un desastre respecto a los eventos recurrentes (Inundaciones, movimientos en masa, avenidas torrenciales). De acuerdo con la información que reposa en el Visor de Emergencias de la UNGRD, se tiene la afectación a los sistemas de agua potable causada por desastres desde el año 1998 al presente año (2019). Sin embargo, para poder diseñar el indicador y por consiguiente la línea base, es necesario contar con la información necesaria, es decir, la cantidad de sistemas de servicios de agua potable existentes en el País, discriminado por departamentos y municipios, inventario de información que a la fecha no se tiene

oficialmente. Por lo anterior, las cifras de afectación no están correlacionadas con los registros anuales para la definición de las tasas. Solamente se diferencia si la afectación es producida por eventos recurrentes y no recurrentes.

Para el 2019 existe un reporte de 147 acueductos afectados por todos los eventos, durante este semestre en los acueductos afectados en los eventos recurrentes se registraron 137 acueductos afectados por eventos recurrente.

Donde se registraron mayor afectación fueron en los departamentos de Cauca con 49 acueducto, causado por los eventos de movimiento en masa, avenida torrencial, inundación y vendavales, le sigue el departamento del Tolima

con un registro de 17 acueductos afectados por el evento de movimiento en masa y en el departamento de Norte de Santander una afectación de 12 acueductos por los eventos de inundación, avenida torrencial y movimiento en masa.

Afectación de Acueductos por total de eventos 2015-2019	Afectación de Acueductos por eventos recurrentes 2015-2019
744 acueductos afectados por todos los eventos	650 acueducto afectado por eventos recurrentes

6

LOGROS DEL PNGRD EN ARTICULACIÓN CON OTROS MARCOS DE ACCIÓN

MARCOS NACIONALES

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO: "PACTO POR COLOMBIA, PACTO POR LA EQUIDAD"

En el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022, "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad", se evidencia la articulación sistémica del componente de gestión de riesgo de desastres, con lo que se visibilizan los procesos misionales de manera armónica, en una línea específica "C. Colombia resiliente: conocimiento y prevención para la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático" del capítulo IV Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo.

El pacto por la sostenibilidad busca consolidar acciones que permitan un equilibrio entre la conservación y la producción, de forma tal que la riqueza natural del país sea apropiada como un activo estratégico de la Nación.

Línea Estratégica: Colombia resiliente: conocimiento y prevención para la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático

Esta línea contribuye al Pacto por la Sostenibilidad, en la medida en que promueve condiciones óptimas para que los territorios y los sectores prevengan y reduzcan sus riesgos, minimicen los impactos negativos asociados a los desastres y, a la vez, se adapten y aprovechen las oportunidades favorables que el cambio climático puede representar para el desarrollo. (PND 2018-2022)

En ese contexto, conocer, prevenir y reducir el riesgo, manejar las situaciones de desastre y asumir los retos que impone el cambio climático, constituyen prioridades que deben ser consideradas para no poner en riesgo el desarrollo, en tanto favorecen una economía productiva, competitiva y sostenible, a la vez que contribuyen a la búsqueda de la seguridad de la población, de sus medios de vida y del territorio en su conjunto. (PND 2018-2022). Esta línea estratégica se desarrolla a través de cuatro objetivos estratégicos que a su vez apuntan a cumplimiento del PNGRD. A continuación se muestra la articulación entre estos dos instrumentos de planificación nacional.

234

Pacto	Objetivo estratégico Plan nacional de Desarrollo 2018-2022	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2015-2025
IV Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar y produciendo	Avanzar en el conocimiento de escenarios de riesgos actuales y futuros para orientar la toma de decisiones en la planeación del desarrollo.	Objetivo 1: Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional.
	Asegurar la corresponsabilidad territorial y sectorial en la reducción del riesgo de desastres y la adaptación a la variabilidad y al cambio climático.	Objetivo 2: reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.
	Mobilizar el financiamiento para la gestión del riesgo y la adaptación e incentivar la protección financiera ante desastres.	Objetivo 3: reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres (Estrategia mecanismos de protección financiera).
	Garantizar un manejo efectivo de desastres y la reconstrucción adaptada y resiliente.	Objetivo 4: Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres.
XIII Pacto por la equidad de oportunidades para grupos étnicos: indígenas, negros, afros, raizales, palenqueros y rrom	Prevenir y reducir el riesgo de desastres y aumentar la capacidad adaptativa de las comunidades y la resiliencia de estos territorios étnicos.	Objetivo 5: Fortalecer la gobernanza la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y de diversidad cultural.

MARCOS INTERNACIONALES

La agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, es una estrategia global adoptada por la Asamblea General de la ONU en el año 2015, que tiene la intención de fortalecer la paz universal y el acceso a la justicia.

Esta agenda plantea 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS– con 169 metas de carácter integrado e invisibles que abarcan las esferas económicas, sociales y ambientales, 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.

Respecto al ámbito de la Gestión del Riesgo de Desastres, los Objetivos de Desarrollo Sostenible, específicamente los números seis “Agua Limpia y Saneamiento” y el 11 “Sobre

ciudades y Comunidades Sostenibles, en Acción por el Clima y Alianzas para lograr los objetivos”, se han planteado metas afines que deberán articularse a la políticas nacionales en el tema.

Respecto a lo anterior, Colombia viene avanzando en el diseño e implementación de un plan de acción que permite visualizar la articulación con los instrumentos planificación, como lo es el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022, CV: Crecimiento Verde (CONPES 3934) PMI: Plan Marco de Implementación para la Paz y OCDE: Compromisos adquiridos en el marco de acceso a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, que permitirá avanzar en los indicadores estratégicos por cada meta de los ODS referente a la gestión del riesgo.

Meta ODS	Entidad líder meta ODS (CONPES 3918)
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
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
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
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

Entendiendo la agenda 2030 como la gran sombrilla, Colombia enfocará sus esfuerzos a 2030, en la articulación con otras metas globales que aportan al aumento de la resiliencia como a los convenios de diversidad biológica (SDB), la nueva agenda urbana para el Desarrollo Sostenible, así como el Marco de Acción SENDAI 2015-2030 agrupados en las siguientes líneas estratégicas:

1. Sinergia entre adaptación y mitigación.
2. Adaptación basada en socio-ecosistemas.
3. Articulación de la adaptación al cambio climático y gestión del riesgo, incluyendo el diseño e implementación del sistema de alerta temprana.
4. Adaptación en infraestructura básica y sectores de la economía.
5. Incorporación de consideraciones de adaptación y resiliencia en la planificación sectorial, territorial y del desarrollo.
6. Promoción de la educación en el cambio climático para la generación de cambios de comportamientos.
7. Consolidación de territorios de paz con consideraciones de cambio climático.

Dentro de este marco global general, además de acuerdos binacionales, cartas de entendimientos, entre otros instrumentales oficiales, Colombia en temas de gestión del riesgo de desastres viene avanzando con el desarrollo de la nueva Agenda Urbana, que es la guía para orientar los esfuerzos en materia de desarrollo de las ciudades actores estatales, líderes urbanos y regionales, donantes, programas de las Naciones Unidas, academia, la sociedad civil, entre otros para el periodo 2016-2036.

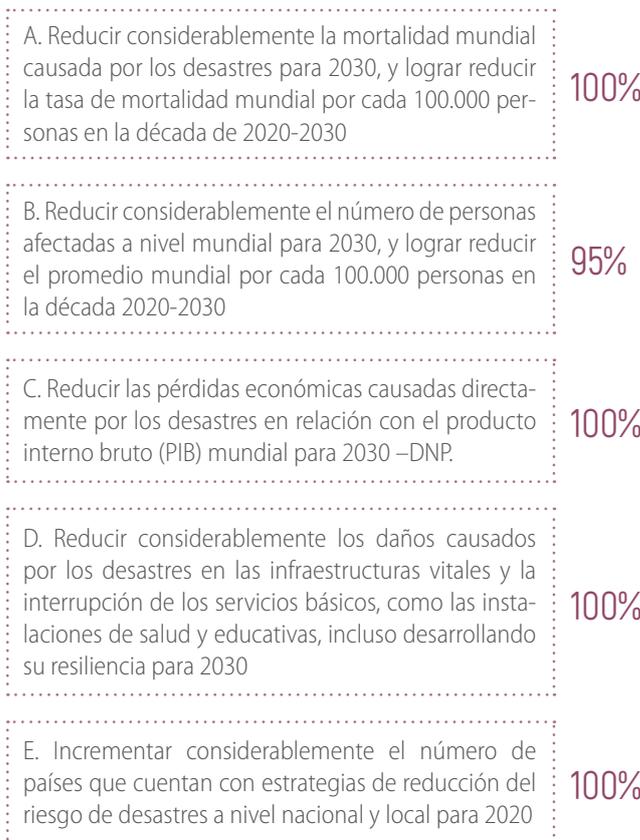
Respecto a su implementación en el país las entidades cabezas de los sectores competentes para su desarrollo, generaron el documento "Posición Nacional – Implementación Nueva Agenda Urbana", documento que determinó a la Gestión del riesgo como uno de los ejes prioritarios en la implementación de la agenda, además de establecer como líneas de acción la estructura organizacional, el cambio climático y las ciudades resilientes.

Colombia, a través del PNGRD, establece al cambio climático como una de las variables a considerar en el análisis de riesgos, por medio de la incorporación de la variabilidad climática en los planes territoriales de gestión de riesgo, aumentando la capacidad de adaptación y resiliencia de los municipios y departamentos ante el riesgo climático, instrumento que permite la implementación de acciones en marco.

En cumplimiento del marco de SENDAI para la reducción del riesgo de desastres 2015-2030, donde la UNGRD no solo participó como invitado sino como una de las voces

activas y propositivas, en las jornadas de debate y durante la cuarta jornada de trabajo de SENDAI cuando le correspondió el turno a Colombia para entregar la declaración oficial, explicó que uno de los principales logros era la adopción de una política integral de gestión del riesgo de desastres, aprobada por la Ley 1523 de 2012 y uno de los mandatos derivados de allí es el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2015-2025. Así Colombia ratificó sus compromisos a futuro, no solo en instancias internacionales de Naciones Unidas, sino en su propia hoja de ruta donde se encuentran concebido unos objetivos ambiciosos que buscan una estrategia para el desarrollo.

De esta manera Colombia viene avanzando en la ejecución del plan y basados en el seguimiento a las afectaciones en personas, infraestructura entre otras en el visor "Reporte de Emergencias" ha permitido reportar a la Oficina Regional para las Américas - Oficina Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres, desde la revisión de los indicadores y los avances de este marco como la alimentación de los datos y los metadatos que se logró cargar el 90% en la plataforma SENDAI desde el año 2005 al 31 de diciembre de 2018, así:



Igualmente se viene trabajando en un instructivo de carga de datos en la plataforma SENDAI para Colombia con el fin de determinar las fuentes de suministro de datos, el alcance de cada uno de ellos y el entendimiento de conceptos para Colombia, entre otros, que facilite a futuro el reporte de la información del país.

En lo referente al manejo de desastres y de acuerdo al mandato de Naciones Unidas en respuesta a emergencias, Colombia asumió la responsabilidad en tres líneas así:

1. De acuerdo con el sistema de respuesta a desastres, estructura que tiene como objeto apoyar a las Naciones Unidas y los Gobiernos a satisfacer la necesidad de contar rápidamente con información fidedigna durante la primera fase de intervención en los casos de desastres y coordinar a nivel nacional y en el lugar de la emergencia, el socorro internacional, Colombia cuenta con dos personas acreditadas, certificadas, reconocidas activas como UNDAC. Compromiso al 100%.
2. Referente al fortalecimiento de equipos de búsqueda y rescate la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, Colombia cuenta actualmente con 7 equipos ACREDITADOS por LA UNGRD así:

1 Equipo Pesado

2 Equipos Medianos

4 Equipos Livianos

- PONALSAR - USAR COL 11 - 2017
- Nivel Mediano
- Bomberos Bogotá - USAR COL 12 - 2018
- Nivel Pesado
- Ejército Nacional - USAR COL 13 - 2018
- Nivel Mediano
- Bomberos Chinchiná - USAR COL 14 - 2018
- Nivel Liviano
- Cruz Roja Colombiana Caldas - USAR COL 15 - 2018
- Nivel Liviano
- Defensa Civil Colombiana Caldas - USAR COL 16 - 2018
- Nivel Liviano
- Cruz Roja Colombiana Quindío - USAR COL 17 - 2020
- Nivel Liviano

Logrando cumplir al año 2018 100% del compromiso adquirido como país ante Naciones Unidas.

3. Y como tercer compromiso de Colombia de acuerdo con los protocolos del Grupo Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate –INSARG, red mundial de más de 80 países y organizaciones bajo la sombrilla de las Naciones Unidas encarga de temas relacionados con búsqueda y rescate urbano (USAR) con el objetivo de establecer normas internacionales mínimas para los equipos USAR y una metodología para la coordinación internacional de respuesta ante terremotos. Estas normas y metodologías se basan en las Guías de INSARAG, aprobadas por la Asamblea General de las Naciones Unidas en su Resolución 57/150 cuenta con la certificación otorgada el 9 de marzo de 2018, tras un raudo proceso de 2 años la ONU aceptó a Colombia como el segundo país clasificado de Sudamérica, cuarto en la región de las Américas y el número 52 en el mundo a partir de ese día el USAR- COL 1 ingresó al listado de primer nivel, cuando de búsqueda y rescate se trata. Logrando el 100% del compromiso. Respecto al segundo el segundo compromiso adquirido referente a la capacitación

7

PLAN DE MEJORAMIENTO DEL PNGRD

Con el objetivo de la actualización del PNGRD y de esta forma hacer de este instrumento una guía práctica para el seguimiento de las acciones que se llevan a cabo en el país en esta materia, a continuación se relacionan las recomendaciones de mejora para el PNGRD.

1. Los resultados e informes entregados por los sectores deben estar alineados con las metas de los objetivos.
2. Los reportes sectoriales y territoriales, deben discriminar los municipios donde se invirtieron recursos, de acuerdo a los lineamientos de los proyectos del PNGRD.
3. El formulario web debe contener la cualidad de generar copia del reporte a las entidades municipales responsables.
4. Actualizar las metas estratégicas por objetivo incluyendo la línea de recuperación pos desastres y la estrategia de desarrollo de la investigación a lineado con los pactos orientados a la gestión del riesgo de desastres en el Plan Nacional de Desarrollo "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad 2018-2022".
5. Es necesario contar con una plataforma virtual que permita realizar de manera eficiente el seguimiento de la validación de la ejecución física, financiera y administrativa de los proyectos.
6. Se debe actualizar los campos de registro del visor de emergencias de la UNGRD, de acuerdo con las variables de reporte del Marco de Acción de Sendai para el cumplimiento de las metas nacionales. Las variables a incluir serían: género, zona geográfica, discriminación de daño y destruido, inclusión de afectación de medios de vida. Así mismo se deben implementar desde el componente de cooperación internacional de la UNGRD, el levantamiento de información relativa a donaciones, tanto las que recibe Colombia como las que ofrece el país y su objetivo específico.
7. Definir mecanismo y puntos de control en los reportes presupuestales asociados a los proyectos, evitando la duplicidad de cifras.
8. Los sectores y entidades territoriales deben incluir en sus presupuestos anuales, las partidas presupuestales necesarias para el desarrollo de los proyectos del PNGRD de su responsabilidad, de acuerdo con el artículo 53 de ley 1523 de 2012.
9. Se debe afianzar el compromiso de los CDGRD en la implementación y seguimiento de los proyectos del PNGRD.
10. Fortalecer los mecanismos de sociabilización y posicionamiento del PNGRD

11. Es necesario que los sectores involucrados en PNGRD, incorporen en los reportes semestrales las acciones desarrolladas por sus entidades adscritas con el fin de visibilizar estas actividades.
12. Generar indicadores para cada uno de los objetivos que permitan establecer la relación de cada proyecto con las metas nacionales y el cumplimiento de los objetivos.
13. Definir los indicadores relacionados con la línea base de cada proyecto para determinar de manera cuantitativa el cumplimiento del proyecto.
14. Los sectores y territorios deben consultar y revisar los informes generados por la UNGRD y entregar recomendaciones que garanticen el proceso de mejora continua del PNGRD.
15. Los puntos focales de los sectores asociados al PNGRD deben incorporar activamente en el proceso de seguimiento al avance de ejecución de los proyectos.
16. Ante la alta rotación de personal en las entidades de carácter nacional y territorial responsables del PNGRD, se hace necesario implementar mecanismos para garantizar la trazabilidad de la información y el almacenamiento de la información
17. En los sectores y entes territoriales deberán reposar el soporte documental de los reportes realizados semestralmente a la UNGRD, dado que podrán ser objeto de verificación por parte de la UNGRD como coordinadora del SNGRD y del PNGRD, como también por parte de los entes de control y vigilancia.
18. Hacer a los entes de control participantes activos de las mesas de trabajo de seguimiento sectoriales y territoriales.
19. Cabe aclarar que la estrategia de seguimiento entre otras acciones, contempla en desarrollo de mesas de trabajo en los 32 departamentos semestralmente.
20. Es necesario realizar verificación de la ejecución de los proyectos, especialmente los que involucran infraestructura, con el fin de verificar en físico los avances reportados al seguimiento del PNGRD.
21. En el PNGRD se encuentra estipulado en la metodología de la meta nacional 1 la ecuación para hallar meta 1, que está estipulado como:

Lo anterior solo está en la metodología para la meta 1 y no se encuentra estipulado en las demás metodologías de las metas, por lo que se requiere migrar esta ecuación para las demás metodologías. En las demás metas, exceptuando la meta 1, el dato que se escoge como meta es la tasa (1) de total eventos, el cual no estipula que porcentaje se debe reducir para el próximo decenio.

BIBLIOGRAFÍA

- Libro Colombia Menos Vulnerable- Tomo IV- Capitulo 20 – Carta de Navegación, página174.
- Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 PACTO POR COLOMBIA, PACTO POR LA EQUIDAD
- Agenda 2030: Objetivos de Desarrollo Sostenible
- Marco SENDAI 2015-2030
- Informe I PNGRD
- Informe II PNGRD
- Informe III PNGRD
- Informe IV PNGRD
- Informe V PNGRD
- Informe VI PNGRD
- Informe VII PNGRD
- Memorias de los talleres de actualización del PNGRD 2019.

CONSOLIDADO DE PROYECTOS PNGRD 2015-2025

242

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.1	Estudios de microzonificación sísmica en ciudades.	45 ciudades con población mayor a 100.000 habitantes localizada en amenaza alta y media con estudios de microzonificación sísmica elaborado y/o actualizado	Largo	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.2	Evaluación probabilista del riesgo por sismo en ciudades capitales	13 ciudades capitales con evaluación probabilista del riesgo por sismo realizado.	Largo	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.3	Estudio de la vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables.	Edificaciones indispensables priorizadas con evaluación de vulnerabilidad sísmica en las ciudades capitales con amenaza sísmica alta y media realizada y socializada	Largo	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.4	Fortalecimiento de las redes sismológicas, acelerográfica y de GNSS nacional.	Cubrimiento del 100% del territorio del país con redes sismológicas, acelerográficas y GNSS para monitorear la actividad sísmica frecuente	Corto	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.5	Estudio de la amenaza volcánica	7 volcanes activos con estudios geológicos o de amenaza realizados o actualizados	Largo	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.6	Fortalecimiento de las redes y observatorios de vigilancia vulcanológica.	Cubrimiento del 100% del territorio del país con red de monitoreo de volcanes activos y de alto riesgo	Mediano	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.7	Escenarios de fuentes sismogénicas en el pacífico y caribe	Escenarios de fuentes sismogénicas de riesgo por tsunamis del pacífico y caribe y áreas insulares formulados	Mediano	● Sin actividades/ sin información

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.8	Estudio de la amenaza, vulnerabilidad y riesgo por tsunami	46 estudios de evaluación de la amenaza por tsunami elaborados para municipios de las costas Pacífica, Caribe y áreas insulares	Largo	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.9	Fortalecimiento del sistema de detección, alerta y monitoreo de amenazas de origen marino	Costa Pacífica, Caribe y áreas insulares con sistemas detección temprana amenazas de origen marino operando	Largo	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.10	Fortalecimiento del conocimiento de las amenazas de índole hidrometeorológico y meteomarina	Estudios de amenazas por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarineros extremos realizados y socializados.	Mediano	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.11	Identificación del efecto de la variabilidad climática	Estudios del efecto de la variabilidad climática (ENOS) sobre las amenazas por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarineros extremos realizados y socializados.	Mediano	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.12	Identificación de zonas de inundación por ascenso del nivel del mar para las poblaciones costeras	Escenarios identificados por amenaza por inundación debido al aumento del nivel del mar con estimación de la población afectada realizados y socializados	Largo	● Sin actividades/ sin información
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.13	Fortalecimiento de la Red Nacional de Estaciones Hidrometeorológicas	Protocolo de integración establecido de la red pública y privada de estaciones hidrometeorológicas	Mediano	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.14	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 insumo básico para ser utilizados en los estudios de evaluación del riesgo de desastres.	Largo	● Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.15	Fortalecimiento de información cartográfica temática relacionada con catastro	100% del territorio nacional con competencia del IGAC con información de catastro como insumo básico para ser utilizados en los estudios de evaluación del riesgo de desastres.	Corto Mediano Largo	● Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.16	Fortalecimiento para la actualización de la cartografía básica a nivel local y regional	Cartografía básica a nivel local y regional actualizada.	Corto Mediano Largo	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.17	Sistemas de alerta temprana agroclimática	Sistemas de alerta temprana agroclimática fomentados en las áreas productivas del país	Corto	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.18	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.	Largo	Actividades preliminares
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.19	Fortalecimiento del conocimiento de las floraciones algales potencialmente nocivas y tóxicas, e implementación de un sistema de alerta y monitoreo.	Cubrimiento del 100% de las costas del país con conocimiento especies potencialmente nocivas y tóxicas y red de monitoreo y alerta temprana de floraciones algales instalada y en funcionamiento	Mediano	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.1	Modelación de cuencas para el conocimiento de la amenaza por sequía e inundación	Modelación hidrológica de 6 cuencas realizadas anualmente	Corto Mediano Largo	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.2	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	Corto	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a estas amenazas	(1) Un estudio de evaluación del riesgo por inundación lenta y rápida por cada municipio previamente seleccionado	Mediano	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.4	Instalación de sistemas de alertas tempranas por eventos hidrológicos extremos	78 redes de monitoreo para sistemas de alerta instaladas por eventos hidrológicos extremos	Corto Mediano	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.5	Desarrollo y promoción de metodologías de evaluación de la amenaza y riesgo por movimientos en masa	Guía metodológica para estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa desarrollada e implementada en entidades territoriales	Mediano	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas.	120 estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas elaborados	Largo	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.7	Estudios de amenaza por movimientos en masa a nivel municipal	353 municipios apoyados en la elaboración de estudios de amenaza por movimientos en masa	Largo	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	30 sistemas de monitoreo de movimientos en masa implementados en los municipios de mayor susceptibilidad	Largo	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.9	Promoción a la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de la cobertura vegetal	400 municipios con estudios de susceptibilidad por incendio forestales elaborados.	Largo	● Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	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	Corto	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.1	Lineamientos para la elaboración de estudios de riesgos tecnológicos	Documento de lineamientos socializado para incorporar el riesgo tecnológico en instrumentos de planificación territorial y del desarrollo.	Corto	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.2	Establecimiento del marco de control del conocimiento de riesgo tecnológico art 42 ley 1523/2012	Actos Administrativos de la Reglamentación del art 42 de la Ley 1523 de 2012 definidos	Corto	● Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.3	Caracterización municipal de escenarios de riesgo de origen tecnológico.	Documentos municipales de escenarios de riesgo tecnológico a nivel municipal elaborados y publicados	Mediano	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.4	Análisis del riesgo de desastres por eventos de origen tecnológico en sectores estratégicos (Infraestructura)	Estudios de riesgo de desastres por eventos de origen tecnológico en sectores estratégicos (Infraestructura) realizados y socializados	Largo	● Sin actividades/ sin información

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	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	Mediano	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.6	Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgos químicos.	Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgos químicos realizados siguiendo las directrices de la OCDE.	Corto Mediano	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.7	Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgos radiológicos	Instalaciones que involucran el uso de materiales radiactivos y nucleares que causan exposición a las radiaciones ionizantes con análisis y evaluación de riesgos radiológicos	Mediano	● Sin actividades/ sin información
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.8	Establecimiento del marco de control para el intercambio de información y gestión de accidentes tecnológicos de impacto transfronterizo.	Protocolo diseñado e implementado. Actos Administrativos de la Reglamentación definidos	Corto	● Actividades preliminares
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.9	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)	Mediano	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	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	Largo	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.4	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen Biosanitarios	1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	100% de las redes de acueducto y alcantarillado en municipios con estudios de vulnerabilidad realizados.	Mediano	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.4	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen Biosanitarios	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	Largo	● En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.4	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen Biosanitarios	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	Mediano	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.5	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen Humano No Intencional	1.5.1	Metodologías para el análisis de riesgos por aglomeraciones de público	1 guía metodológica para análisis de riesgo por aglomeraciones de público elaborada y socializada	Mediano	● Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.6	Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres	1.6.1	Sistema de Información Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SINGRD)	SINGRD implementado.	Corto Mediano Largo	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.6	Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres	1.6.2	Articulación de los sistemas de información sectoriales existentes con el SINGRD	Sistemas de información de entidades nacionales con información prioritaria integrada al Sistema Nacional de Información de Gestión del Riesgo de Desastres	Corto Mediano Largo	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.6	Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres	1.6.3	Gestión de la información estadística de población y vivienda para la toma de decisiones en los procesos de la GRD.	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.	Corto	● Actividades preliminares
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.6	Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres	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.	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	Corto	● Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	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	1.7.1	Guías metodológicas para la evaluación de amenazas, vulnerabilidades y riesgos en el sector de telecomunicaciones.	Guías técnicas para el análisis y evaluación del riesgo en el sector de telecomunicaciones realizadas y socializadas	Mediano	● Actividades preliminares

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	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	1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	100% de municipios categoría 5 y 6 que requieren estudios de riesgo para la formulación de los EOT elaborados	Corto Mediano	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	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	1.7.3	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 de riesgo de desastres	Largo	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	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	1.7.4	Análisis del riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Ciudades capitales y municipios con población mayor a 100.000 habitantes con estudios de riesgo realizados.	Mediano	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	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	1.7.5	Análisis del riesgo de desastres en los sistemas productivos (sector agrícola, pecuario y pesquero)	Estudios y Mapas de riesgo en el sector agrícola, pecuario, forestal y pesquero realizados	Mediano	● Sin actividades/ sin información
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	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	1.7.6	Análisis del riesgo de desastres de las áreas protegidas y ecosistemas amenazados	Estudios del riesgo de desastres de las áreas protegidas y ecosistemas amenazados	Largo	● Actividades preliminares
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	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	1.7.7	Análisis del riesgo de desastres en infraestructura prioritaria de transporte	Evaluación del riesgo de desastres en infraestructura de transporte prioritaria (puentes, puertos, túneles y aeropuertos) elaborado.	Mediano	● En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	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	1.7.8	Valoración Socioeconómica de los Desastres en el sector transporte	100% vías principales y secundarias nacionales valoradas con las pérdidas y daños socioeconómicos	Largo	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	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	1.7.9	Red de Centros de documentación y consulta para la Gestión del Riesgo de Desastre	Red de centros de documentación y consulta para la GRD diseñado, implementado y socializado.	Corto Mediano Largo	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	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	1.7.10	Actualización del Inventario nacional de asentamientos en riesgo de desastre	Reporte anual del inventario nacional de asentamientos en riesgo	Corto Mediano Largo	● Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	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	1.7.11	Fortalecimiento sobre amenazas y 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.	Mediano	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	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	1.7.12	Promocionar proyectos de investigación de salud pública frente a la gestión del riesgo	Estudios realizados y socializados	Largo	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	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	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	Corto	● En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	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	1.7.14	Fortalecimiento de la investigación, desarrollo e innovación en gestión del riesgo.	Programa nacional de investigación, desarrollo e innovación fortalecido de investigadores para la gestión del riesgo.	Largo	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	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	1.7.15	Investigación del impacto de los desastres en la salud pública	Investigaciones en riesgo epidemiológico publicadas y socializadas	Largo	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	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	1.7.16	ERON con mayor vulnerabilidad respecto a amenazas de origen natural, sismicidad y antrópicas (sismos, inundaciones, incendios)	ERON identificados y priorizados a nivel nacional.	Corto	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.1	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 POMIUC respectivos	Mediano	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.2	Gestión del Riesgo de desastres en instrumentos de planificación del desarrollo de territorios indígenas y comunidades negras	Instrumentos de planificación de desarrollo de territorios indígenas y comunidades negras con el componente de gestión del riesgo de desastres incorporado	Largo	● Sin actividades/ sin información
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	190 municipios han incorporado en el sistema de seguimiento del plan de desarrollo, el reporte de la ejecución en reducción del riesgo de desastres en sus territorios.	Corto	● Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	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.	Mediano	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Sistema de control implementado	Corto	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	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	Corto	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	100% de municipios y departamentos con ajuste y actualización del PMGRD realizados	Mediano	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Mecanismos para el seguimiento al cumplimiento de la normativa sobre localización y calidad de la construcción implementados	Corto	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.9	lineamientos para la incorporación de los resultados de los estudios de riesgo por tsunami en los instrumentos de planeación	1 documento guía para la incorporación de los resultados de los estudios de riesgo por tsunami en los instrumentos de planeación elaborado y socializado	Corto	● Actividades preliminares
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.10	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	400 municipios asistidos	Corto	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	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	Corto Mediano Largo	● En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	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	Corto	Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.13	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	Largo	En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	100% de municipios y departamentos con la incorporación de la gestión del riesgo en los instrumentos de planificación territorial	Corto Mediano Largo	En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	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	Largo	En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	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, alcantarillado y aseo implementado	Corto	Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.3	Mecanismos de articulación entre los sistemas existentes que contemplen la gestión del riesgo de desastres	Mecanismos diseñados e implementados	Largo	Sin actividades/ sin información
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.4	Procedimiento para desalojo y entrega de áreas catalogadas como de riesgo no mitigable	Procedimiento expedido	Corto	En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Áreas protegidas priorizadas incorporadas a corredores o nuevas áreas de conservación	Largo	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.6	Gestión del riesgo de desastres en el ciclo de proyectos del sector ambiente	Gestión del riesgo de desastres implementada en el ciclo de proyectos del sector ambiente	Mediano	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.7	Definición de lineamientos para la gestión conjunta de las áreas catalogadas como de riesgo no mitigable referente al artículo 121 de la ley 388	1 documento elaborado con lineamientos para orientar el manejo y cuidado de las áreas de riesgo no recuperable	Corto	● Actividades preliminares
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	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	Corto Mediano Largo	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	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 incorporan el componente de gestión del riesgo de desastres	Corto Mediano Largo	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	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	Corto	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	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	Largo	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	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.	Largo	● Actividades preliminares
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	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	Largo	● Actividades preliminares

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.14	Diseño de guías metodológicas para el sector infraestructura de transporte	Guías metodológicas para el sector infraestructura de transporte diseñadas e implementadas	Largo	Actividades preliminares
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	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	Mediano	En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	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	Mediano	Actividades preliminares
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.17	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	Mediano	En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.18	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	Mediano	En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	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	Mediano	Actividades preliminares

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	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	Mediano	Actividades preliminares
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	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	Largo	En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.22	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	Largo	En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.23	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	Mediano	En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.24	Formulación e Implementación del Plan Intersectorial de Gestión de Riesgo de Desastres ante eventos con potencial pandémico.	A 2021, todas las entidades del 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.	Largo	Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	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	Mediano	Actividades preliminares
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	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 del país.	Largo	Actividades preliminares

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.27	Hospitales Seguros frente al Riesgo de Desastres	A 2021, se logra mejorar el Índice de seguridad hospitalaria en el 100% de los hospitales priorizados	Largo	Actividades preliminares
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	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	Corto	Finalizado
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.1	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional	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	Mediano	Finalizado
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.1	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional	3.1.2	Medidas de mitigación para proyectos de infraestructura de cobertura nacional	Criterios, procedimientos y medidas de mitigación para proyectos de infraestructura de cobertura nacional definidos y socializados	Mediano	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.1	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional	3.1.3	Fomento de tecnologías alternativas orientadas a la reducción del riesgo de desastres en obras de infraestructura	Medidas de reducción del riesgo de desastres a partir de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles identificadas y fomentadas	Mediano	Actividades preliminares
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.1	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional	3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	10% de los proyectos ejecutados en reducción del riesgo de desastres con tecnologías alternativas y ambientalmente sostenibles implementados	Largo	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.2	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural	3.2.1	Identificación y promoción de medidas de reducción de la vulnerabilidad para edificaciones en zona de riesgo por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarineros	Medidas de reducción de la vulnerabilidad de edificaciones localizadas en zona de riesgo por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarineros implementadas y sitios de refugio para evacuación vertical identificados	Largo	Sin actividades/ sin información
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.2	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural	3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	50% de las edificaciones indispensables reforzadas estructuralmente	Largo	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.2	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural	3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenaza de origen marino en los departamentos y municipios costeros	48 municipios costeros con procesos de gestión del riesgo de desastres implementados	Largo	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Obras de mitigación frente a amenazas por fenómenos de movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones definidas en los planes departamentales y municipales de gestión del riesgo de desastres.	Largo	● En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores educación, bienestar social, salud, seguridad y administración pública	4% de Plantas físicas institucionales ubicadas en zona de alto riesgo no mitigable reubicadas anualmente	Largo	● En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.3	Reubicación de hospitales	Hospitales que se encuentran en zona de alto riesgo no mitigable reubicados	Largo	● En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.4	Plan de reasentamiento para zonas de alto riesgo	Plan de reasentamiento de viviendas ubicadas en zonas de alto riesgo y procedimiento diseñado y socializado	Largo	● En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.5	Plan de reasentamiento para zonas de riesgo no mitigable	Plan de reasentamiento y procedimiento formulado y socializado	Largo	● En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Estrategias de prevención y control de incendios en áreas de interés estratégico socializadas	Corto	● En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.7	Procesos de manejo silvicultural y control de especies	Procesos de manejo silvicultural y control de especies implementados en el 100% de las áreas de bosque	Largo	● En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.4	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por eventos de origen tecnológico	3.4.1	Reglamentación del proceso para la reducción del riesgo tecnológico	Proceso para la reducción del riesgo tecnológico reglamentado	Corto	● Finalizado
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.5	Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres	3.5.1	Instrumentos de aseguramiento ante el riesgo de desastres	Instrumentos de aseguramiento diseñados	Largo	● Actividades preliminares

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.5	Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres	3.5.2	Acciones para la protección financiera del Estado ante los desastres	Estrategia diseñada e implementada para el acompañamiento a la aplicación de instrumentos de aseguramiento ante el riesgo de desastres en el nivel sectorial y territorial	Largo	Actividades preliminares
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.5	Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres	3.5.3	Diseño y parametrización de instrumentos financieros ante el riesgo de desastres	2 Instrumentos financieros implementados	Mediano	Actividades preliminares
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.5	Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres	3.5.4	Protección financiera en el sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural	Mecanismos de protección financiera en el sector agropecuario implementados	Mediano	Sin actividades/ sin información
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	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	Corto	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.2		Estrategia Nacional para la Respuesta implementada a nivel de Servicios de Respuesta	Corto	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.3	Capacitación y entrenamiento a nivel institucional para la respuesta a emergencias	Entidades nacionales capacitadas para participar en operaciones de respuesta a emergencias	Mediano	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	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.	Largo	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.5	Red nacional de telecomunicaciones de emergencia	Red nacional de Telecomunicaciones de emergencias conectada a nivel territorial y nacional	Mediano	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.6	Salas de crisis territoriales	32 departamentos y 32 ciudades del país con salas de crisis y sala de radios dotadas y en funcionamiento.	Corto	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.7	Entrenamiento interinstitucional para la respuesta nacional a emergencias	Entidades nacionales actualizadas para participar en operaciones de respuesta a emergencias	Corto	Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.8	Red nacional de centros de entrenamiento para la respuesta a emergencias	Red de centros de entrenamiento en operación	Corto	● En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.9	Fortalecer la Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios Transfusionales para atender situaciones de desastres y calamidad pública	Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios Transfusionales fortalecida	Mediano	● Actividades preliminares
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.10	Planes de acción en salud pública para afrontar eventos con potencial pandémico	Planes de acción formulados	Mediano	● Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.11	Estrategia nacional para el manejo de eventos recurrentes	Estrategia nacional para el manejo de eventos recurrentes diseñada e implementada	Corto	● En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.2	Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias	4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	EDREs y EMREs implementadas en todas las entidades territoriales	Corto	● En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.2	Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias	4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	CDGRD y CMGRD capacitadas para el proceso de manejo de desastres	Corto	● En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.2	Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias	4.2.3	Implementación de sistemas de alerta a nivel regional y local	Sistemas de alerta implementados en su componente organizacional para los escenarios de riesgo contundentes a nivel regional y local	Mediano	● En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.2	Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias	4.2.4	Equipamiento para la respuesta en entidades territoriales	Capacidad de respuesta aumentada en los 32 departamentos y sus ciudades capitales	Largo	● En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.2	Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias	4.2.5	Centros de reserva departamentales y municipios con mas de 250,000 habitantes	Departamentos y municipios de más de 250.000 habitantes con Centros de reserva equipados con todos los servicios básicos de respuesta	Largo	● En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.2	Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias	4.2.6	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	Largo	● En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.1	Formulación e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	100% de los departamentos ubicados en zonas de influencia de fenómenos climáticos por temporada con protocolos implementados	Mediano	● En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	100% de los departamentos ubicados en zona de influencia de afectación de los volcanes activos con protocolos implementados	Mediano	● En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el Pacífico	100% de los departamentos ubicados en zona de influencia de tsunamis con protocolos implementados	Corto	● Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el Caribe	100% de los departamentos ubicados en zona de influencia de huracanes con protocolos implementados	Corto	● En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos de respuesta frente un sismo de impacto nacional	100% de los departamentos ubicados en zonas de amenaza sísmica alta e intermedia con protocolos implementados	Corto	● En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.6	Actualización del Plan Nacional de Contingencia contra derrames de hidrocarburos establecido mediante el Decreto 321 de 1999	PNC Actualizado	Corto	● En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológico	Departamentos ubicados en zonas de influencia de afectación por fenómenos de origen industrial y tecnológico con protocolos implementados	Mediano	● En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.8	Elaboración y actualización de protocolos de respuesta frente a fenómenos de origen biosanitario	Departamentos ubicados en zonas de influencia de afectación por fenómenos de origen biosanitarios con protocolos implementados	Mediano	● Sin actividades/ sin información

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.9	Lineamientos operativos para la respuesta a emergencias por afluencia masiva de público	Ciudades de más de 250.000 habitantes con protocolos implementados	Corto	Actividades preliminares
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	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	Corto	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	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 el concepto y marco de la GRD)	Corto	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.4	Desarrollo de Instrumentos Territoriales y Sectoriales para la Recuperación	4.4.1	Estrategia nacional para la recuperación ante desastre nacional	Estrategia nacional para la recuperación ante desastre nacional diseñada e implementada	Mediano	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.4	Desarrollo de Instrumentos Territoriales y Sectoriales para la Recuperación	4.4.2	Estrategias sectoriales de rehabilitación y/o recuperación temprana	Siete estrategias sectoriales de apoyo a la rehabilitación diseñadas e implementadas en los sectores de Transporte, Minero-energético, Salud, Educación, Vivienda, Agua, Agricultura,	Mediano	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.4	Desarrollo de Instrumentos Territoriales y Sectoriales para la Recuperación	4.4.3	Diseño de estrategias sectoriales de reconstrucción	Siete estrategias sectoriales de reconstrucción diseñadas e implementadas de Transporte, Minero-energético, Salud, Educación, Vivienda, Agua, Agricultura,	Mediano	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.4	Desarrollo de Instrumentos Territoriales y Sectoriales para la Recuperación	4.4.4	Diseño de modelos de recuperación para las entidades territoriales	Una guía técnica para la formulación y ejecución del Planes de Acción Específico para la Recuperación	Mediano	Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.1	Centro Nacional de Gestión del Riesgo	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.	Largo	Sin actividades/ sin información
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.1	Centro Nacional de Gestión del Riesgo	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 gestión del riesgo de desastres, diseñados, construidos y en funcionamiento.	Largo	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.1	Capacitación para la formulación de Estrategias municipales de respuesta, planes de contingencia y protocolos.	Entidades territoriales capacitadas en formulación de las Estrategias de respuesta, planes de contingencia y protocolos formulados	Corto Mediano Largo	● En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.2	Formación en gestión del riesgo de desastres para coordinadores territoriales y funcionarios públicos	Programas de formación en gestión del riesgo de desastres desarrollados	Corto	● En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.3	Fortalecimiento a nivel territorial para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres	150 Entidades territoriales utilizando el programa de Generación y Fortalecimiento de Capacidades Institucionales para el Desarrollo Territorial	Corto	● Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.4	Asistencia técnica para el seguimiento e implementación de la gestión del riesgo en los POT	400 municipios asistidos mediante capacitación	Corto	● Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.5	Formación a Entidades del SNGRD para el diseño, implementación y evaluación de estrategias de gestión del riesgo con enfoque diferencial, de diversidad cultural y de género.	Entidades pertenecientes al SNGRD capacitadas	Corto Mediano Largo	● En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	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	Corto Mediano Largo	● Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.7	Actualización e Implementación del Plan Estratégico de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres 2015-2018	(1) Un Plan Estratégico de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres 2015-2018 actualizado e implementado	Corto	● Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.8	Programa de educación y capacitación en gestión del riesgo de desastres en el sector justicia	(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.	Corto	● Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.9	Establecimiento de la Política Sectorial para la Gestión del Riesgo de Desastres en el INPEC	Política sectorial para la gestión del riesgo de desastres adoptada en el INPEC	Corto	● En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.10	Participación de los ERON en los Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres	ERON participando en los Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres	Corto	● Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.3	Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres	5.3.1	Lineamientos para la incorporación del enfoque diferencial en la gestión del riesgo de desastres	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres con grupos poblacionales específicos diseñados y socializados	Mediano	● En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.3	Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres	5.3.2	Poblaciones gestionando el riesgo	Estrategias participativas diseñadas e implementadas con 8 grupos poblacionales	Mediano	● En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.3	Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres	5.3.3	Prácticas y saberes étnicos para la gestión del riesgo de desastres	3 estrategia elaboradas de manera participativa y enmarcada dentro de los parámetros de enfoque étnico, diseñadas e implementadas	Mediano	● Actividades preliminares
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.3	Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres	5.3.4	Implementación de rutas de evacuación dirigidas a población en condición de discapacidad.	34 ciudades del país con rutas de señalización de evacuación en las edificaciones indispensables para población en condición de discapacidad instaladas	Largo	● En ejecución

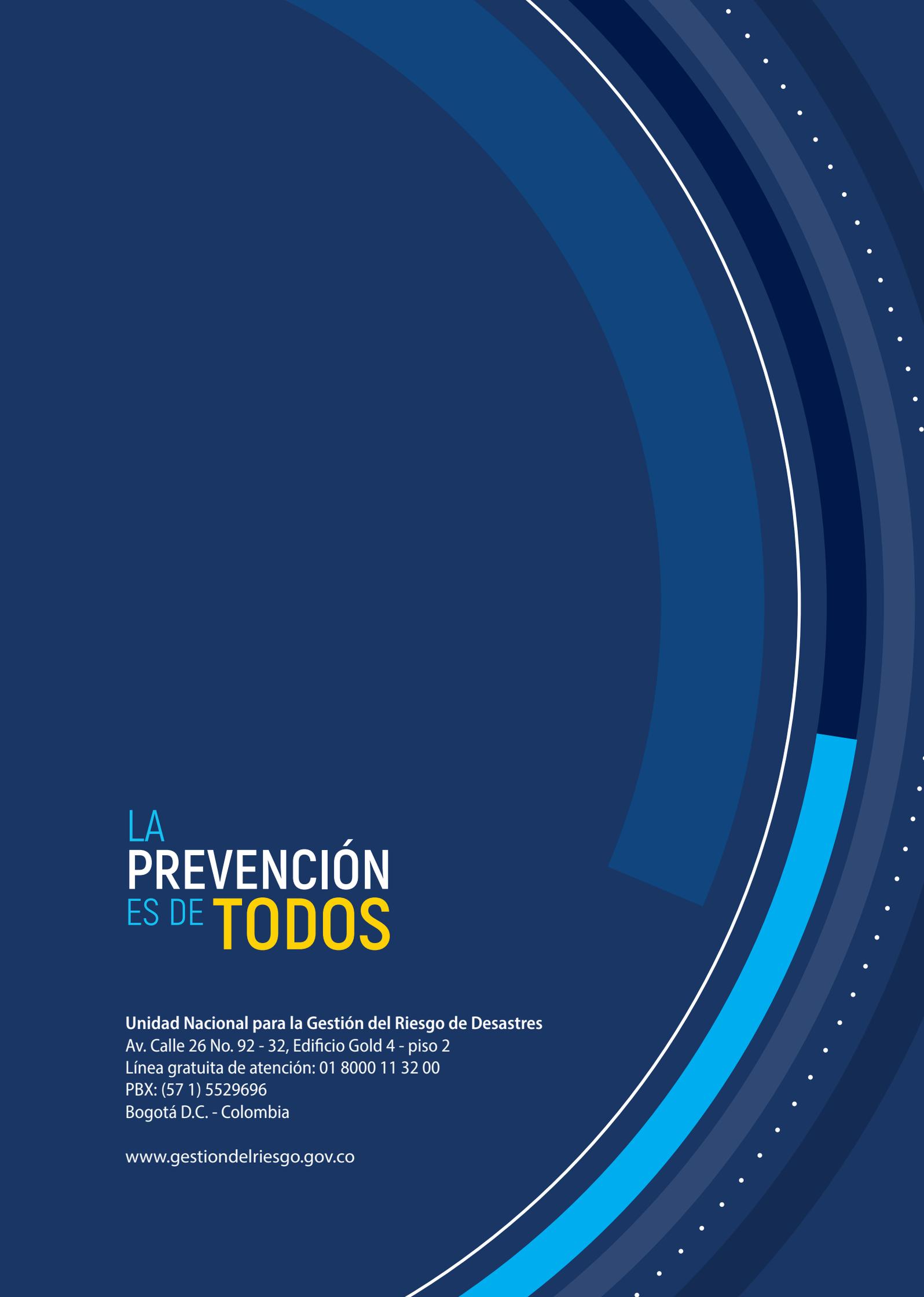
Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.3	Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres	5.3.5	Participación social y comunitaria para la toma de decisiones en gestión del riesgo de desastres	Acciones de promoción y seguimiento a la participación social y comunitaria implementadas	Largo	● En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.3	Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres	5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales implementada y socializada	Mediano	● En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.4	Educación en la Gestión del Riesgo de Desastres	5.4.1	Adecuación de los Proyectos Ambientales Escolares en gestión del riesgo de desastres	50% de los PEGR con los alcances de formación para la ciudadanía y los proyectos pedagógicos armonizados	Corto	● En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.4	Educación en la Gestión del Riesgo de Desastres	5.4.2	Fomento de la gestión del riesgo de desastres en la educación superior	Estrategias diseñadas e implementadas	Corto	● Actividades preliminares
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.5	Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres	5.5.1	Aprendizajes sobre el riesgo	2 parques interactivos diseñados e implementados	Mediano	● En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.5	Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres	5.5.2	Información, educación y comunicación (IEC) para conocer el riesgo y reducirlo	Estrategias de información, educación y comunicación (IEC) diseñada e implementada	Largo	● En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.5	Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres	5.5.3	Gestión de información y conocimiento sobre gestión del riesgo	1 estrategia para el intercambio de información y conocimiento sobre gestión del riesgo generada e implementada	Mediano	● Actividades preliminares

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.5	Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres	5.5.4	Módulo virtual para la formación en gestión del riesgo de desastres de desastres dirigido a niños, niñas y adolescentes	1 módulo virtual de gestión del riesgo de desastres diseñado y creado	Mediano	● En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.5	Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres	5.5.5	Divulgación de los niveles de exposición a las radiaciones electromagnéticas no ionizantes recomendadas internacionalmente como no riesgosas para la salud	Participación en el 100% de campañas nacionales y regionales de divulgación de información realizadas en conjunto con entidades Estatales y privadas.	Corto	● Finalizado

LA
PREVENCIÓN
ES DE **TODOS**



Da vida al planeta:
¡Recicla este producto!



LA
PREVENCIÓN
ES DE **TODOS**

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 1) 5529696

Bogotá D.C. - Colombia

www.gestiondelriesgo.gov.co