

El futuro es de todos

Presidencia de la República

INFORME DE GESTIÓN 2019

UNGRD
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

INFORME DE GESTIÓN

2019

UNGRD
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

UNGRD
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Iván Duque Márquez
Presidente de la República

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

Juan Carlos Orrego Ocampo
Subdirector General

Compilación e Información
Oficina Asesora de Planeación e información

Diseño y diagramación
Oficina Asesora de Comunicaciones

Documento elaborado por
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

©Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, Bogotá 2019

Bogotá D.C., febrero de 2020

www.gestiondelriesgo.gov.co

CONTENIDO

Introducción 7

Capítulo 1:
Fortalecimiento Institucional 8

1.1 Planeación Institucional 10
1.2 Componente de Gestión del Riesgo de Desastres en el Plan Nacional de Desarrollo (PND) 14
1.3 Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PNGRD) 18
1.4 Marco Estratégico de Gestión Integral del Riesgo de Desatres (MEGIR) 24
1.5 Articulación del SNGRD 30

Capítulo 2:
La Gestión del Riesgo de Desastres 34

2.1 Conocimiento del Riesgo 36
2.2 Reducción del Riesgo 50
2.3 Manejo de Desastres 74
2.4 Atenciones Especiales 98

Capítulo 3:
Proyectos Estratégicos 116

3.1 Proyectos de Infraestructura 118
3.2 Proyecto culminación de arroyos, Barranquilla – Atlántico 128
3.3 Construcción de Áreas Multifuncionales, Convenio UNGRD - CAR 134
3.4 Reconstrucción Mocoa 138
3.5 Archipiélago San Andrés, Providencia y Santa Catalina 148
3.6 Todos Somos Pazcífico 156
3.7 Cartagena, protección costera 164

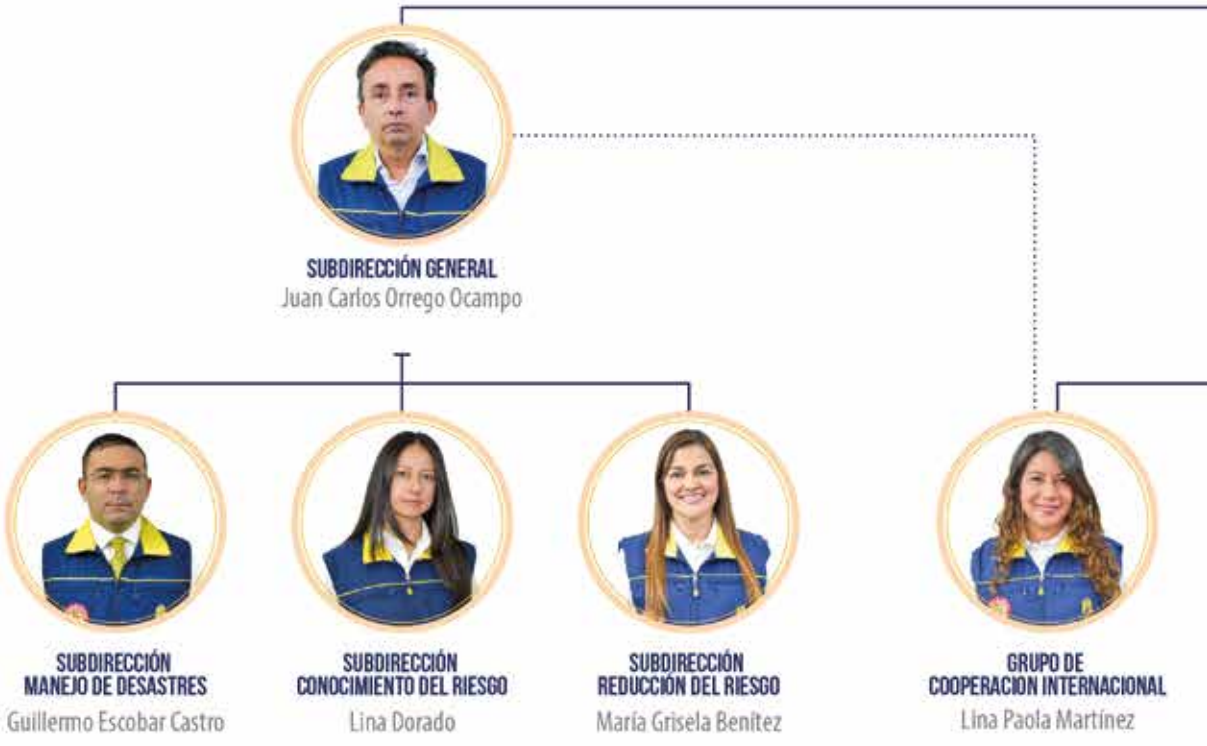
Capítulo 4:
Cooperación Internacional 168

Capítulo 5:
Gestión Institucional 178

5.1 Planeación e Información 180
5.2 Gestión de la Comunicación 194
5.3 Gestión Jurídica 200
5.4 Control Interno 204

EQUIPO DE TRABAJO







DIRECTOR GENERAL
Eduardo José
González Angulo



OFICINA ASESORA DE COMUNICACIONES
Amelia Anamaría
Escobar Fernández



OFICINA ASESORA JURIDICA
María Amalia
Fernández Velasco



OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFORMACIÓN
Juan José Neira Santacruz



OFICINA CONTROL INTERNO
German Alberto Moreno



SECRETARIO GENERAL
Gerardo
Jaramillo Montenegro



GRUPO DE APOYO FINANCIERO Y CONTABLE
Iván Fernando Fajardo Daza



GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO
Fanny Torres



GRUPO DE TALENTO HUMANO
Karen A. Villarreal Camacho



GRUPO DE CONTRATACIÓN
Pedro Felipe López Ortiz

INTRODUCCIÓN

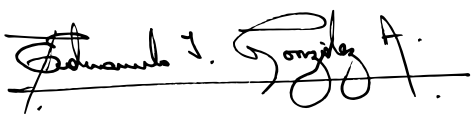
Durante la vigencia 2019 la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) trabajó arduamente en la continuidad de la implementación de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, así como en el fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD), ratificando su papel de entidad coordinadora, articuladora y armonizadora del mismo.

En este sentido, se implementaron acciones a partir del conocimiento y la reducción del riesgo, sin dejar a un lado la preparación para la oportuna y adecuada respuesta a las emergencias y desastres con un enfoque comunitario; el cual tiene como objetivo garantizar la resiliencia y el desarrollo sostenible, disminuyendo las condiciones de riesgo, las pérdidas de vidas y los costos asociados a los desastres.

En el presente informe se evidenciarán avances en temas de alta importancia para el país como lo son: la reconstrucción de Mocoa, la implementación de acciones para la mitigación del riesgo de desastres en Cartagena, San Andrés Islas y Providencia, Barranquilla, Bogotá y demás puntos críticos del territorio nacional; así como la atención a la situación presentada en el Kilómetro 058+000 de la vía Bogotá – Villavicencio. Adicionalmente tuvimos la oportunidad de representar a Colombia en más de 15 eventos entre internacionales y nacionales, fortaleciendo de esta manera la institucionalidad.

La gestión de la UNGRD impacta directamente al SNGRD, lo cual se ve reflejado en el cumplimiento de las metas nacionales establecidas en el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PNGRD), las cuales están enfocadas en la reducción de personas fallecidas, personas afectadas por los eventos naturales o antrópicos no intencionales, afectación de viviendas y de centros educativos y afectación en la prestación servicios de agua potable.

Es por esto que, dando continuidad a la implementación de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, en el presente informe se expone por procesos y temas estratégicos los avances y logros alcanzados durante la vigencia 2019, que 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.



Eduardo José González Angulo
Director General Unidad Nacional para
la Gestión del Riesgo de Desastres



Atención a emergencia por incendio forestal en Sierra Nevada de Santamarta

Capítulo 1

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

1.1 PLANEACIÓN INSTITUCIONAL





Apertura proceso auditoría para recertificación de Gestión de Calidad

MISIÓN

Somos la Unidad que dirige, orienta y coordina la Gestión del Riesgo de Desastres en Colombia, fortaleciendo las capacidades de las entidades públicas, privadas, comunitarias y de la sociedad en general, con el propósito explícito de contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible, a través del conocimiento del riesgo, su reducción y el manejo de los desastres asociados con fenómenos de origen natural, socio natural, tecnológico y humano no intencional.

VISIÓN

A 2030 la Unidad será reconocida como la entidad que coordina, articula y fortalece el SNGRD en la comprensión del riesgo de desastres, la incorporación de la Gestión Integral del Riesgo en la cultura de los Colombianos, la reducción del riesgo, la preparación para la respuesta a las emergencias, la oportuna y adecuada respuesta y la orientación de los procesos de recuperación de desastres con enfoque de resiliencia y desarrollo sostenible; disminuyendo las condiciones de riesgo, la pérdidas y los costos asociados a los desastres.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

En pro de dar cumplimiento al objetivo general de la unidad y al Plan Nacional de Desarrollo, el pacto número 4. "Pacto por la sostenibilidad: Producir conservando, y Conservar Produciendo", en la línea C. Colombia Resiliente: Conocimiento y Prevención para la Gestión del Riesgo de Desastre y la Adaptación al Cambio Climático, se establecieron los siguientes objetivos estratégicos:

- Promover el fortalecimiento y la modernización institucional.
- 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 e incentivar la gestión financiera para la resiliencia territorial.
- Garantizar una recuperación adaptada y resiliente ante desastres.

CÓDIGO DE INTEGRIDAD

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, a través de la Resolución 634 del 07 de junio de 2018, adoptó el código de integridad de la función pública con los valores de honestidad, justicia, respeto, diligencia, compromiso. Así mismo, mediante un proceso participativo se incluyó el valor de vocación del servicio, el cual se encuentra alineado al cumplimiento de la misionalidad de la entidad.

De esta manera, se realizaron durante la vigencia 2019 actividades dirigidas al fortalecimiento e identificación de los valores que rigen el actuar de los servidores públicos de la entidad, obteniendo una apropiación del código de integridad en un 91% (de acuerdo con el instrumento dado por el Departamento Administrativo de la Función Pública -DAFP) conforme al otorgamiento de las herramientas necesarias para promover un cambio cultural en favor de estos valores con el apoyo de cada uno de los líderes de integridad de las áreas.





▲ **Entrega de Certificados SIPLAG**
Cierre de gestión 2019

1.2

COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO (PND)





Reunión sectorial actualización PNGRD



La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), como coordinadora del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD), trabajó de la mano con el Departamento Nacional de Planeación (DNP) en la construcción y concertación del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 "Pacto por Colombia Pacto por la Equidad", siendo el principal objetivo establecer estrategias de armonización y articulación entre el Sistema Nacional Ambiental SINA, el Sistema de Ciencia y Tecnología SCyT, SISCLIMA y el SNGRD; y sobre todo entre los instrumentos de planificación a corto mediano y largo plazo.

Como resultado del ejercicio, la UNGRD tiene injerencia en 28 actividades que hacen parte del PND 2018-2022, de las cuales apoya la consecución de 11 y busca directamente dar cumplimiento a 17 de estas, que requieren el liderazgo de la entidad.

CAPÍTULOS	LIDERA UNGRD	APOYO UNGRD
Cap. IV **Pacto por la sostenibilidad:** producir conservando y conservar produciendo.	12	9
Cap. XII **Pacto por la equidad de Oportunidades para grupos étnicos:** indígenas, negros, afros, raizales, palenqueros y rrom.	3	1
Cap. XVI **Pacto por la descentralización:** conectar territorios, gobiernos y poblaciones.	-	1
C**ap. XVII** **Pacto Región Pacífico:** Diversidad para la equidad, la convivencia pacífica y el desarrollo sostenible.	1	-
Cap. XIX **Pacto Seaflower Región:** Por una región próspera, segura y sostenible.	1	-
TOTAL	17	11

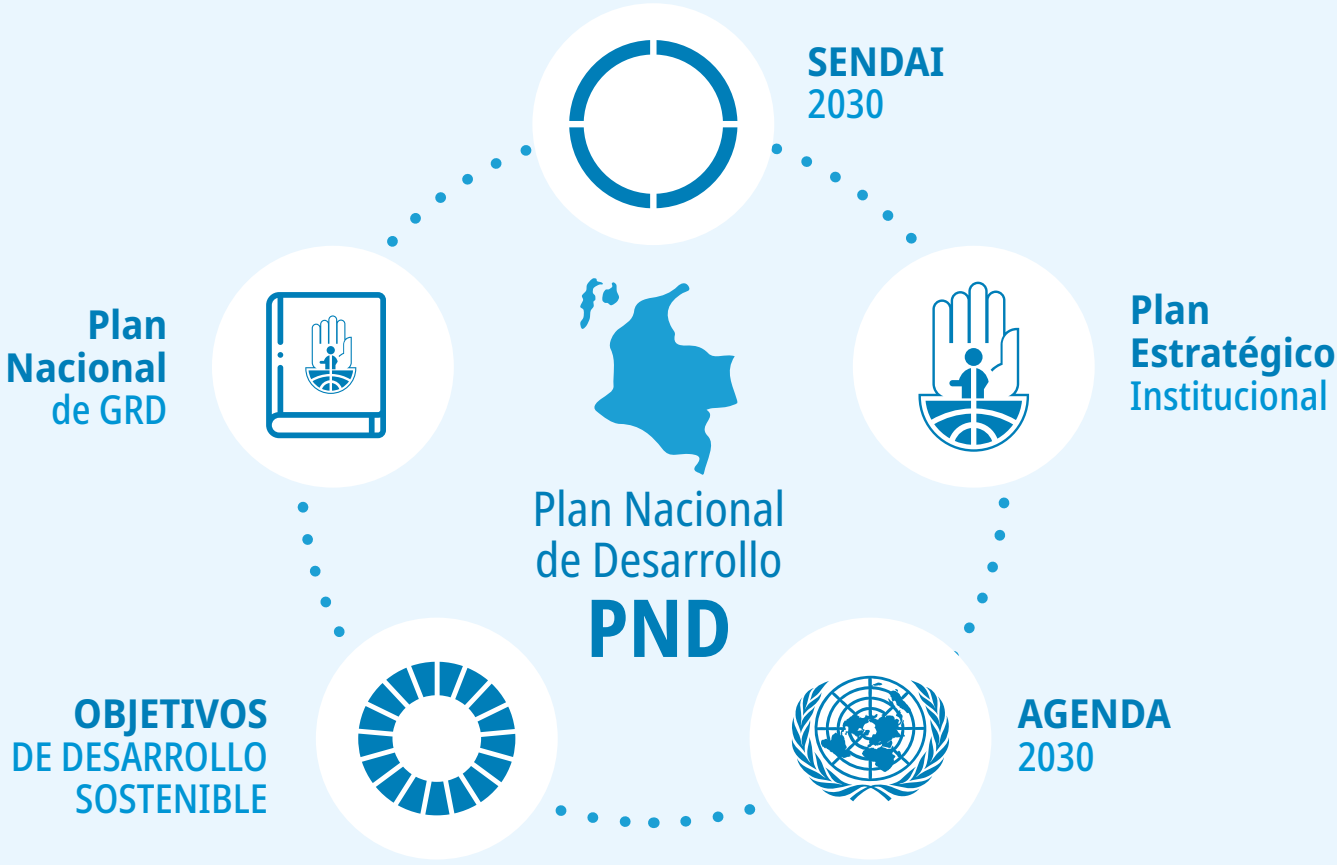
Fuente: Elaboración UNGRD

Estrategia de armonización de los procesos de gestión del riesgo y sectores de gobierno



- Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
- Departamento Nacional de Planeación – DNP
- Fondo Adaptación
- Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC
- Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM

Estrategia de articulación entre los instrumentos de planificación



1.3

PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (PNGRD)





Seguimiento objetivos PNGRD



El Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres –(PNGRD) adoptado mediante el Decreto Presidencial 308 de 2016, 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.

Seguimiento al Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PNGRD)

El Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres es el instrumento rector de la Politica Nacional de Gestión del Riesgo, que contempla acciones entre 2015 y 2025 y se encuentra articulado con los diferentes instrumentos de planificiación en gestión del riesgo hacen referencia y dando cumplimiento al Decreto Presidencial 1081 de 2015, se realiza por parte de la UNGRD seguimiento sectorial y territorial dos veces por vigencia desde el año 2016 a las acciones adelantadas y desarro9llada que apuntan al desarrollo del país.

Durante cuatro años se ha venido ejecutando este plan, arrojando ocho informes de seguimiento en donde se evidencia el avance sustancial desde el orden territorial y sectorial en la implementación de la gestión del riesgo de desastres. Para la vigencia 2019:

2
Seguimientos al PNGRD

33
Mesas sectoriales

35
Mesas de trabajo

30
departamentos del territorio colombiano

De 181 proyectos del Plan 24 están finalizados, 109 en ejecución, 36 en actividades preliminares y 12 sin actividades, con una inversión de más de 18 billones de pesos. Así mismo se ha contado con la participación en la implementación de este instrumento de planificación con los 20 sectores (100%) del gobierno nacional, 32 departamentos (100%) y 1076 municipios (que en algún momento de estos 7 seguimientos han reportado avance en la implementación del PNGRD).



Mesas territoriales de seguimiento al plan nacional de gestión del riesgo y socialziación del marco estrategico de gesrtón integral del riesgo de desastres

Proceso de actualización del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PNGRD)

En la misma línea y enmarcada en el Decreto Único de Presidencia de la República de Colombia (1081 de 2015), la UNGRD debe coordinar cada cuatrienio luego de la puesta en vigencia del Plan Nacional de Gestión del riesgo de Desastres la actualización de este instrumento de planificación. Para ello durante el 2019, en el marco del seguimiento al Plan, se socializó la importancia de ir revisando las debilidades y fortalezas del componente programático del plan, tanto al territorio como a los sectores estructurados por Función Pública. Así mismo se desarrollaron 11 talleres con el apoyo del Programa Mundial de Alimentos (PMA), en donde cerca de 120 adscritas y vinculadas a los sectores de gobierno participaron en estas jornadas con las que se buscó la recopilación de insumos para actualizar el componente programático del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, que en la actualidad cuenta con 181 proyectos.



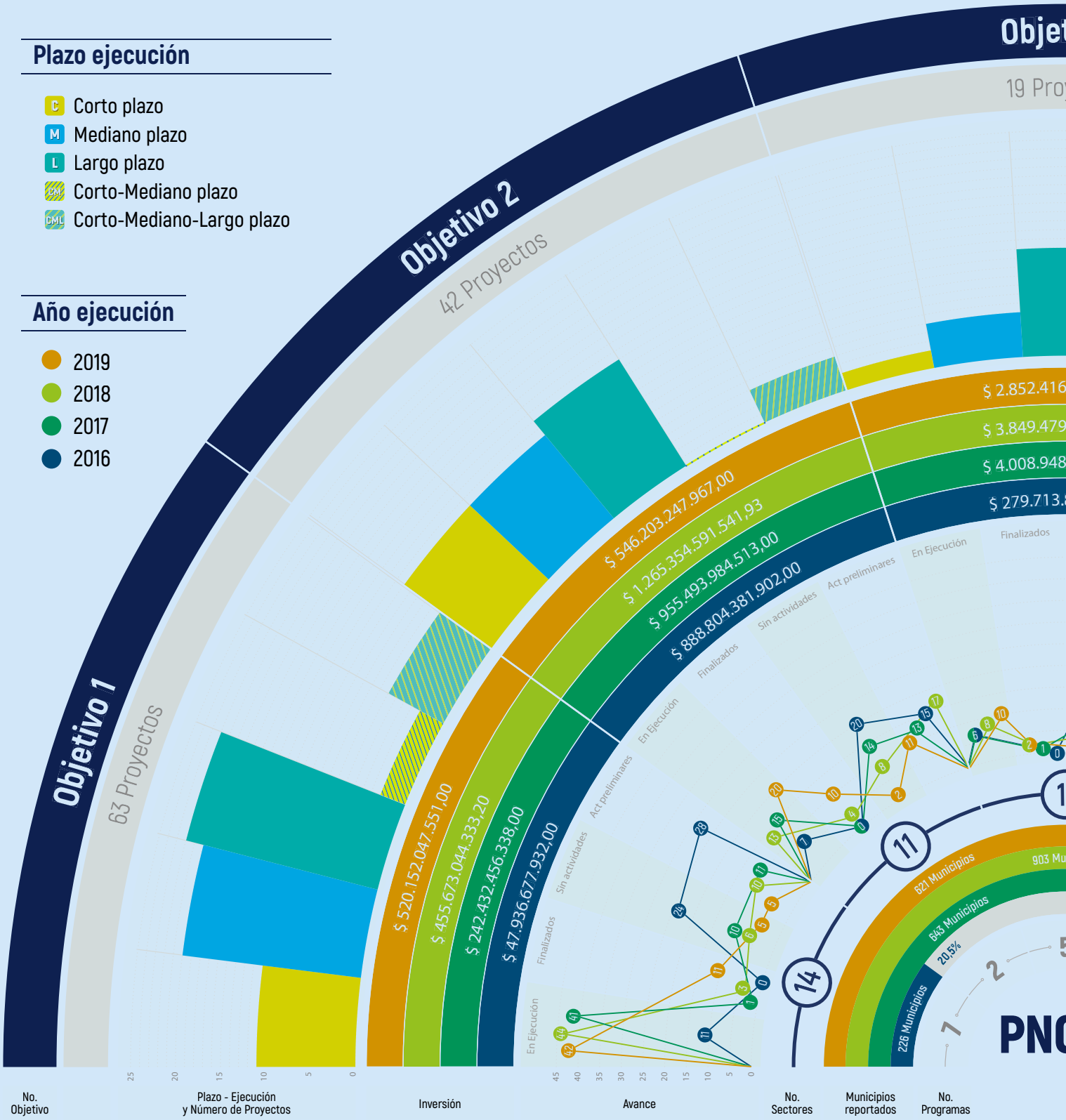
AVANCES Y ANÁLISIS
IMPLEMENTACIÓN DEL CONTENIDO PROGRAMÁTICO DEL PNGRD

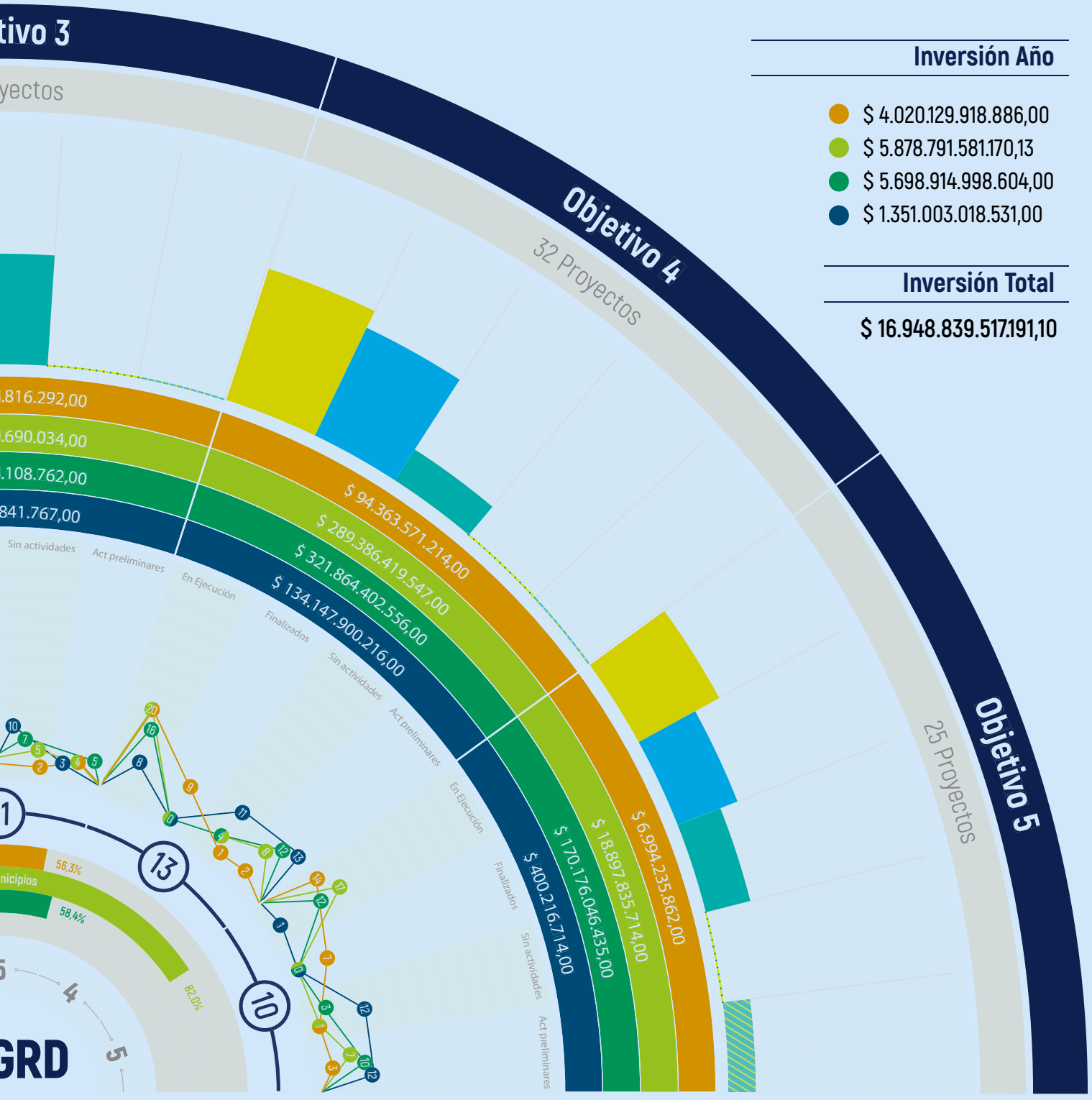
Plazo ejecución

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

Año ejecución

- 2019
- 2018
- 2017
- 2016





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

1.4

MARCO ESTRATÉGICO DE GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESATRES (MEGIR)





Inducción Alcaldes y Gobernadores - Gobernanza en la Gestión del Riesgo

La proyección de la gestión del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno debe determinar los roles, responsabilidades y funciones de los actores, identificando los puntos de sinergia y articulación que permita lograr interiorizar el conocimiento del riesgo mediante procesos de planificación, la reducción del riesgo, la preparación para la respuesta de emergencias y la recuperación post-desastres, además, identificando las restricciones, limitaciones de la interacción de los actores estratégicos que determinar a quién, cuándo y cómo responder a los aspectos concluyentes en los resultados de gobernabilidad que impactan el desarrollo de acciones en busca de la reducción de la vulnerabilidad dentro del contexto del desarrollo económico y social en el territorio. Por ello, se diseñó y desarrolló el Marco Estratégico de Gestión Integral del Riesgo de Desastres (MEGIR) basado en cuatro ejes, que apuntan al fortalecimiento de capacidades territoriales, sectoriales, culturales y las alianzas público- privadas en pro de comunidades y ciudadanos más resilientes, enmarcados en mecanismos de control ciudadano, político e institucional.

Durante la vigencia 2019 se socializó el Marco Estratégico a nivel nacional, obteniendo los siguientes resultados:

31
Departamentos Asistidos

714
Municipios
Diligenciaron el diagnóstico de capacidades mínimas en GRD.

18
Sectores del orden nacional
Presentaron el direccionamiento estratégico de la GRD en el territorio nacional.

Con base en la información recolectada se adelantó el diagnóstico de Mínimos Estratégicos Departamentales, el cual permitió evidenciar en los territorios la voluntad política en GIR, las fortalezas de las oficinas de GIR, el establecimiento de las rutas acordadas por los sectores territoriales, la inclusión de la Gestión del Riesgo en los instrumentos de planificación territorial, la implementación de estrategias financieras en inversión, protección y aseguramiento, entre otros aspectos estratégicos para el desarrollo sostenible del país. Estos diagnósticos fueron socializados con las autoridades departamentales salientes como con los nuevos gobernantes para el periodo 2019-2023.











Jornada de inducción de Alcaldes y Gobernadores electos 2020 – 2023 en donde el Director General de la UNGRD socilizó la importancia de la GRD en los territorios a través del PNGRD y el MEGIR.

La estrategia territorial busca desarrollar capacidades mínimas, como, por ejemplo, aquellas que permiten que la gestión de riesgos sea parte central del ordenamiento territorial y de cada uno de los proyectos de inversión pública.



La estrategia cultural, dinamiza el efectivo cambio social. Este componente tiene cinco líneas de intervención que permitirán la apropiación social de la GRD. Estas líneas son: Participación Ciudadana, Educación inicial, básica y media, Educación Superior, Capacitación e Información Pública.







MECANISMOS DE CON
POLÍTICO, INS

TRATÉGICO
UNGRD



La estrategia sectorial fortalece el papel de los Ministerios y entidades nacionales y su proyección territorial.



IDADES
DANOS
ENTES

NTROL CIUDADANO,
TITUCIONAL



La estrategia privada, busca un papel más responsable de las empresas con su propia seguridad y la sostenibilidad de sus actividades. Aplicabilidad efectiva y articulada del Decreto 2157 de 2017 (Reglamentación del artículo 42 de la Ley 1523 de 2012)

1.5
ARTICULACIÓN SNGRD





Encuentro Nacional de Coordinadores SNGRD, Bogotá

De acuerdo con el objetivo establecido en la Estrategia del 2019, sobre informar a los coordinadores departamentales y municipales de GRD, en su rol de enlace con el nivel territorial, la Gestión realizada tanto en la implementación de la Política de GRD, como el fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo, entre otros, en el periodo comprendido entre enero a diciembre de 2019.

ENCUENTRO NACIONAL DE COORDINADORES SNGRD

1

23-25 de enero de 2019

Se dió a conocer a los coordinadores de gestión del riesgo municipales y departamentales, diversos temas relacionados con la gestión del riesgo de desastres en el marco de la temática del riesgo sísmico. El evento se realizó en la ciudad de Armenia.

2

20-23 de junio de 2019

En esta oportunidad se abrió un escenario de socialización y participación en el Congreso de Comunidades Resilientes, además de conocer de primera mano el manejo que desde Empresas Publicas de Medellín (EPM) y el SNGRD el trabajo que se ha hecho al respecto de la contingencia en el Proyecto Hidroeléctrico Ituango. El evento se realizó en la ciudad de Medellín.

3

12–13 de diciembre de 2019

Este encuentro coincidió con la finalización del periodo de administración territorial 2016-2019, se lleva a cabo reconocimientos de los logros y las lecciones en esta vigencia, además de los avances, retos y recomendaciones. El evento se realizó en la ciudad de Bogotá.












Conmemoración
20 años
terremoto del
Eje Cafetero
GOBIERNO DE CALDAS



Simulacro de evacuación Guayabetal - Cundinamarca



Capítulo 2

LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

2.1 CONOCIMIENTO DEL RIESGO



Es el proceso de la gestión del riesgo encargado de la identificación de escenarios de riesgo, el análisis, evaluación, monitoreo y seguimiento del riesgo y sus componentes, así como de la comunicación del riesgo para promover una mayor conciencia de los mismos. Este proceso es la base para la toma de decisiones de los procesos de reducción del riesgo y de manejo de desastre.

32
Departamentos Beneficiados

1.103
Municipios Beneficiados

48,2 millones
Personas Beneficiadas

Recursos ejecutados 2019: **$2.400 millones**



Visita del Embajador de Rusia en Colombia (8 de octubre de 2019)

2.1.1

GOBERNABILIDAD

Acciones desarrolladas desde el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo y sus comisiones técnicas asesoras.



Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo (CNCR)

Se realizaron 11 reuniones del Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo, cuyos objetivos fueron:

1. Revisión del estado del proyecto Hidroituango y plantear los posibles escenarios de riesgo a mediano y largo plazo. Informar sobre el estado del Fenómeno "El Niño". 19 de febrero de 2019.
2. Seguimiento a las condiciones actuales frente al Fenómeno de "El Niño". 25 de febrero de 2019.
3. Socialización de los escenarios de riesgo de mediano y largo plazo del proyecto Hidroituango. 12 de marzo de 2019.
4. Definir el alcance para los lineamientos de los estudios técnicos para la incorporación del riesgo volcánico en la planificación del territorio. 2 de abril de 2019.
5. Presentación de los estudios de riesgo volcánico por parte del municipio de La Florida, Nariño. 3 de mayo de 2019.
6. Presentación de los escenarios actualizados de riesgo de mediano y largo plazo del proyecto Hidroituango a cargo de EPM. 21 de mayo de 2019.



Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo del 21 mayo 2019

7. Presentación de los escenarios actualizados de riesgo a la fecha y la propuesta de cambio de alertas del Proyecto Hidroeléctrico Ituango a cargo de Empresas Públicas de Medellín (EPM). 18 de julio de 2019.

8. Se realizó seguimiento a las condiciones del clima y a las acciones CONPES 3947 de 2018 - Fenómeno El Niño 2018-2019. 3 de septiembre de 2019.

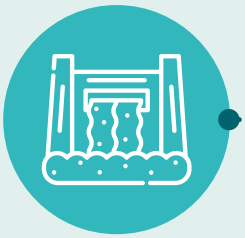
9. Socializar los productos y servicios del Servicio Geológico Colombiano (SGC) como aporte al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres –SNGRD. 10 de septiembre de 2019.

10. Socializar los productos y servicios del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) como aporte al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD). 19 de noviembre de 2019.

11. Socializar los productos y servicios del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) como aporte al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD). 5 de diciembre de 2019.

Productos y/o actividades realizadas

Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo



Proyecto Hidroituango

- Escenarios actualizados de riesgo de mediano y largo plazo del proyecto Hidroituango - EPM.
- Circular No. 32 de 2019 - Alerta de evacuación, ante el incremento del caudal en el río Cauca.



Riesgo Volcánico

- Socialización del estado del arte en evaluación de riesgo volcánico en Colombia - UNGRD
- Socialización de la gestión del riesgo del municipio de la Florida convenio 2017000277



SISCONPES

Se actualizo la Información en el SISCONPES con soportes técnicos y financieros. Periodo de enero a julio 2019.



Talleres sectoriales

Se desarrollaron talleres sectoriales para realizar la sistematización de las lecciones aprendidas por el Fenómeno El Niño 2018-2019.



SNGRD

Socialización de los productos y servicios como aporte al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres –SNGRD del:

- Servicio Geológico Colombiano -SGC
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE
- Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM



Avenidas Torrenciales

Se continuaron las acciones de socializar y obtener información por parte de las entidades técnicas del SNGRD.

Comisión Técnica Nacional Asesora para el Conocimiento del Riesgo de Desastres (CTNACRD)

Se realizaron dos sesiones de discusión donde se tuvieron como principales logros:

Pruebas piloto de los lineamientos de amenaza y riesgo por avenida torrencial en dos municipios



Comisión Nacional Asesora para la Investigación en Gestión del Riesgo de Desastres (CNAIGRD)

El objetivo de la Comisión Nacional Asesora para la Investigación en Gestión del Riesgo de Desastres (CNAIGRD) es orientar la construcción de lineamientos y promover procesos investigativos en gestión del riesgo de desastres, para aumentar el conocimiento del riesgo y la cultura de investigación en el país, en el marco del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres. Fue creada mediante Resolución 795 del 29 de julio del 2014 UNGRD.

En el año 2019 se realizaron seis (6) sesiones, donde se obtuvieron diferentes logros enmarcados en el análisis de capacidades institucionales en GRD, establecimiento de líneas de investigación en GRD, realización de encuentros académicos de intercambio de experiencias y participación en la Misión de Sabios - Foco ciencias de la salud en temas de GRD.

Los logros obtenidos en el marco de esta comisión son:

1. Matriz de capacidades institucionales en investigación GDR.
2. Cinco encuentros de intercambio de experiencias en GRD con la participación de aproximadamente 700 personas.
3. Consolidación de enunciados de líneas de investigación en GRD a través de los encuentros académicos y dos talleres participativos.
4. Libro de investigación, gestión editorial de 30 capítulos.
5. Participación en la Misión de Sabios – Foco ciencias de la salud en temas de GRD por medio de documento de promoción de la investigación en GRD.

Encuentro Ciencia, Conocimiento y Mujer

El día 8 de marzo en las instalaciones de la Biblioteca Virgilio Barco de Bogotá se realizó en Foro "Ciencia, Conocimiento y Mujer", que tuvo como objetivo dar a conocer las experiencias y aportes de las mujeres al conocimiento y los roles en la gestión del riesgo de desastres, que han asumido gracias a su empoderamiento en los últimos años.





2.1.2

IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO



Este subproceso tiene como propósito conocer de manera general, las condiciones de riesgo de un territorio, enfatizando en las causas y actores, e identificando los principales factores influyentes, los daños y pérdidas que pueden presentarse.

Diseño de la estrategia y el mecanismo institucional para el modelamiento de escenarios de riesgo

Este documento presenta una serie de lineamientos que constituyen un mecanismo para la modelación de escenarios de riesgo. Adicionalmente se presentan los componentes y una serie de procesos, que permitirán establecer el mecanismo adecuado para el modelamiento de escenarios de riesgo, bajo una serie de consideraciones metodológicas.

2.1.3

ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL RIESGO

Este subproceso tiene como principal objetivo estimar las causas y fuentes del riesgo, sus consecuencias y la probabilidad de que dichas consecuencias puedan ocurrir.

Guía Metodológica para orientar y estandarizar la creación de modelos de exposición, la definición de tipologías estructurales y la Caracterización de la vulnerabilidad para edificaciones indispensables y de atención a la comunidad

Uno de los componentes principales para la priorización de edificaciones indispensables y de atención a la comunidad es la evaluación probabilista de riesgo, para lo cual se requiere la conformación de un modelo de exposición, así como de la caracterización de la vulnerabilidad de las diferentes edificaciones. Con el objetivo de orientar este tema, se construyó esta guía metodológica, para que estandarice la creación de modelos expuestos, así como la caracterización de la vulnerabilidad física para uso en evaluaciones probabilistas de riesgo sísmico.



Metodología para la priorización de edificaciones indispensables y de atención a la comunidad

Este documento representa una guía para priorizar edificaciones indispensables que deben ser sujetas a estudios de vulnerabilidad y posterior reforzamiento. Debido a la variedad de edificaciones que componen los grupos IV. Edificaciones indispensables y III. Edificaciones de atención a la comunidad definidos en la NSR-10, el enfoque se realizó en edificaciones del sector salud y educación. Fueron abordados temas como el recuento de los requisitos normativos para estudios de vulnerabilidad, y la metodología para la priorización de edificaciones indispensables y de atención a la comunidad.

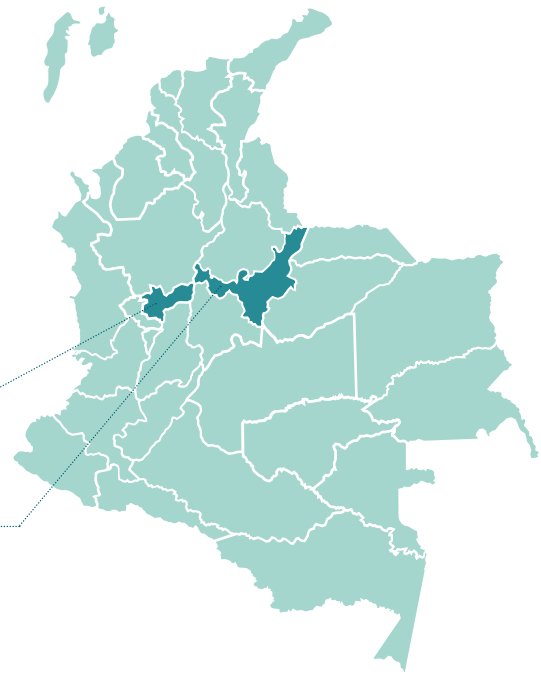
2.1.4

MONITOREO DEL RIESGO

Este subproceso busca generar datos e información sobre el comportamiento de los fenómenos amenazantes, la vulnerabilidad y la dinámica de las condiciones de riesgo en el territorio para orientar la toma de decisiones.

Sistemas de alerta temprana – SAT

Sistema integrado de vigilancia, previsión, predicción y evaluación de riesgos, que a través de procesos de comunicación y preparación, permite a las personas, comunidades, gobiernos, instituciones y otros, tomar medidas oportunas para reducir los riesgos de desastres ante la manifestación de un evento amenazante. (Tomado de Terminología sobre Gestión del Riesgo de Desastres y Fenómenos Amenazantes, UNGRD, 2017)



SAT - Pensilvania, Caldas
Inversión: *$1.074 millones*

SAT - San Eduardo, Boyacá
Inversión: *$ 832 millones*

Premio Codazzi 2019
Sociedad Colombiana de Ingenieros

La Sociedad Colombiana de Ingenieros otorgó el Premio Codazzi a la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres y a la Pontificia Universidad Javeriana, por los estudios adelantados para el Sistema de Alerta Temprana SAT en Mocoa.




La Sociedad Colombiana de Ingenieros
Premio Codazzi
2019
Sistema de Alerta Temprana (SAT) por Avenidas Torrenciales en el Municipio de Mocoa - Putumayo
Instituto Geofísico de la Pontificia Universidad Javeriana
Subdirección para el Conocimiento del Riesgo de la Unidad Nacional para la Gestión de Riesgo de Desastre (UNGRD)

2.1.5

COMUNICACIÓN DEL RIESGO

La comunicación del riesgo busca proveer, compartir y obtener información así como también concientizar a la comunidad, las instituciones y el sector privado en Gestión del Riesgo de Desastres, para comprender el riesgo y prevenirlo.

Cartilla "Lo que usted debe saber sobre incendios de cobertura vegetal"

Con el propósito de informar, concientizar y promover la participación comunitaria en torno al conocimiento y gestión del riesgo relacionado con los incendios forestales se desarrolló la cartilla Lo que usted debe saber sobre incendios de cobertura vegetal. Esta cartilla también busca sensibilizar sobre la gravedad del problema, destacando la importancia de la organización y colaboración entre los distintos actores involucrados, tanto en las causas, como en la solución para la prevención de incendios forestales.



Viernes de conocimiento

Buscando el fortalecimiento de las capacidades del personal de la UNGRD, durante el año 2019 se ejecutó la estrategia denominada Viernes de Conocimiento, la cual se centró en la presentación de conceptos básicos de los diferentes fenómenos naturales, socio-naturales, antrópicos y tecnológicos que hacen parte de los escenarios de gestión del riesgo de desastres. En 2019 se realizaron 13 charlas de viernes de conocimiento:



Viernes de Conocimiento – Volcanes, 10 de mayo de 2019.

Abril 12	Variabilidad Climática
Abril 26	Riesgo Tecnológico
Mayo 3	Inundaciones
Mayo 10	Volcanes
Mayo 17	Sismo
Mayo 24	Tsunami
Mayo 31	Movimientos en Masa
Junio 7	Ciclones tropicales
Junio 21	Sequía
Septiembre 13	Experiencia POT Manizales
Octubre 4	Avenidas Torrenciales
Octubre 11	Incendios Forestales
Octubre 18	Sistemas de Alerta Temprana

"Lecciones aprendidas en el sismo y tsunami del 12 de diciembre de 1979. 40 años después"

Con el objetivo de conmemorar los 40 años del sismo y tsunami del 12 de diciembre de 1979 en el Pacífico Colombiano, se llevó a cabo el conversatorio, al cual asistieron cerca de 30 personas de entidades como el Servicio Geológico Colombiano, la Dirección General Marítima, Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, Cruz Roja Colombiana, el Departamento Nacional de Planeación, la Universidad Distrital y de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres.





Ing. Lina Dorado, Subdirectora Conocimiento del Riesgo UNGRD – apertura del evento

Profesor Hansjürgen Meyer de la Corporación OSSO – Ponencia El sismo y tsunami del 12 de diciembre de 1979

Boletines

Se realizaron boletines para diferentes fenómenos amenazantes de interés en el país, donde se reúne información básica dirigida a todo público sobre las características del evento, breves sobre el estado del conocimiento en el país, casos históricos, sistemas de monitoreo si está disponible y conceptos claves a tener presentes para el fenómeno en particular.

Boletines para tsunami, sismo y variabilidad climática



2.1.6

EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO

Escuela Nacional de Formación en Gestión del Riesgo

Culminación de la tercera fase del proyecto educativo denominado "Escuela Nacional de Formación para la Gestión del Riesgo" a través de la realización de una diplomatura virtual denominada "Gestión del Riesgo y Territorio", y tres seminarios territoriales, ejecutado bajo el Convenio de Asociación entre Cenit Transporte y Logística de Hidrocarburos SAS, la Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana, la Universidad de los Andes, la Universidad de Antioquia y la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres.

Este diplomado tuvo una duración de 160 horas y la temática fue distribuida en siete módulos. En esta ocasión fueron certificadas 174 personas pertenecientes a los consejos territoriales de gestión del riesgo de los departamentos y municipios en las áreas de influencia de infraestructura petrolera, y entidades del orden central.



Encuentros académicos de intercambio de experiencias en investigación





Encuentro académico en erosión costera – 23 de mayo de 2019

Con el objetivo de Identificar y construir las líneas de investigación en gestión del riesgo de desastres en Colombia, fueron desarrollados cinco encuentros académicos en temáticas como: Fenómeno de El Niño, tsunami, erosión costera, ciclones tropicales y movimientos en masa, los que contaron con la participación de actores del sector público, sector privado, universidades y comunidad.

Con la retroalimentación obtenida durante estos estos encuentros académicos se dio inicio a la construcción de un documento que reúne las líneas de investigación en gestión del riesgo de desastres en el país.

Otras actividades

Firma de convenios educativos con la Fundación Universitaria de Popayán FUP, el cual otorgó 18 becas en el departamento del Cauca.

Firma de convenio con la Universidad del Quindío para el desarrollo de actividades académicas, relacionadas con la formación y la investigación.

Consolidación de los lineamientos de la Estrategia Nacional en Gestión del Riesgo Escolar, que tendrá su implementación en el segundo semestre del 2020.

Museo del Saber en Gestión del Riesgo



Visita del Batallón de Ingenieros del Ejército - 6 de junio de 2019

Un espacio creado por la UNGRD con el objetivo de apropiar la Gestión del Riesgo de Desastres en la comunidad y fortalecer la comunicación social en Gestión del Riesgo de Desastres de forma innovadora, didáctica y de fácil comprensión. El museo permite que los asistentes tengan una experiencia cargada de innovación y tecnología, recorriendo el pasado, presente y futuro del Sistema Nacional de la Gestión del Riesgo.

Museo
del saber en Gestión
del Riesgo de Desastres
en Colombia

129.560
Asistentes a las diferentes estrategias generadas

4
Muestras itinerantes del Museo (Manizales, Medellín, Armenia y Pereira)

2
Exposiciones temporales:

- Sismo de Armenia, anatomía de un desastre
- Ciencia, conocimiento y mujer

2.2

REDUCCIÓN DEL RIESGO

La Reducción del Riesgo es el proceso de la gestión del riesgo, compuesto por la intervención dirigida a modificar o disminuir las condiciones de riesgo existentes; la componen la intervención correctiva del riesgo existente, la intervención prospectiva y la protección financiera.



Estas medidas de mitigación y prevención que se adoptan con antelación para reducir la amenaza, la exposición y disminuir la vulnerabilidad de las personas, los medios de subsistencia, los bienes, la infraestructura y los recursos ambientales, permiten evitar o minimizar los daños y pérdidas en caso de producirse los eventos físicos peligrosos.

28
Departamentos Beneficiados

350
Municipios Beneficiados

18.9 millones
Personas Beneficiadas

Recursos ejecutados 2019: **$1.661 millones**

* Plan de Acción



Taller Resiliencia Comunitaria

COLOMBIA RESILIENTE

La UNGRD propende por la implementación del Plan Nacional de Desarrollo: Pacto por Colombia pacto por la equidad, comprometida con la gestión ambiental y la adaptación al cambio climático, con la proyección de generar en Colombia un territorio resiliente. Para la UNGRD y el SNGRD, es prioritario contar con información pertinente y accesible que permita identificar intervenciones estratégicas para prevenir y reducir el riesgo de desastres y lograr la adaptación al cambio climático, que aporte a la construcción de un país resiliente, minimizando los impactos en desastres y mejorando las condiciones de seguridad para el territorio, la población y sus medios de vida.

2.2.1

Gobernabilidad



Comité Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres

- Seguimiento CONPES "Estrategias de actuación y coordinación para reducir las afectaciones ante la eventual ocurrencia de un fenómeno de variabilidad climática: El Niño 2018-2019".
- Implementación de la reducción del riesgo de desastres a través de los programas y proyectos establecidos en el Plan Nacional de Gestión del Riesgo y el Plan Nacional de Desarrollo 2018 - 2022.

Comisión Técnica Asesora para la Reducción del Riesgo de Desastres (CTARRD)

- Mesa de trabajo donde se generaron insumos técnicos parala facilidad en la implementación de la reducción del riesgo de desastres, teniendo en cuenta lo establecido en el Plan Nacional de Desarrollo 2018 -2022.

Comisión Nacional Asesora de Riesgos Tecnológicos (CNARIT)

Mesas técnicas de trabajo, espacios de implementación del Decreto 2157 de 2017 para sector de riesgos tecnológicos y análisis en el manejo de emergencias y desastres por sustancias químicas en el componente de transporte.





Comite Nacional de Reduccion del Riesgo, Octubre 12.

Comision tecnica nacional asesora de riesgos tecnologicos (CNARIT), Marzo 21.

2.2.2

Intervención Prospectiva

Este subproceso tiene como objetivo garantizar que no surjan nuevas situaciones de riesgo a través acciones de prevención, impidiendo que los elementos expuestos sean vulnerables o que lleguen a estar expuestos ante posibles eventos peligrosos.

Se ejecutó a través de la Estrategia de Resiliencia Territorial mediante la cual se desarrollaron las actividades que se describen a continuación

Resiliencia Territorial









EVENTO: Octubre mes de la Reducción del Riesgo de Desastres

La UNGRD como iniciativa para la implementación del Marco de Sendai y en cumplimiento de la Meta D, se conmemoró el mes de octubre como el mes de la reducción del riesgo de desastres. Se desarrollaron siete sesiones de foros abordando la temática de: ¿Cómo podemos aumentar la resiliencia en materia de Gestión del riesgo de Desastres en nuestro territorio con miras a disminuir los daños causados por los desastres en las infraestructuras esenciales y evitar así la interrupción de los servicios básico?. Estas sesiones se realizaron los días 18, 19 y 20 de octubre de 2019. En total 1047 personas asistieron a las siete sesiones desarrolladas.

Sesiones:

1. Infraestructura esencial y servicios básicos resilientes.
2. Lecciones aprendidas en reasentamientos como medidas de RRD.
3. Actualización de la agenda nacional climática y su interrelación con la GRD.
4. Estrategia nacional de resiliencia comunitaria – COMUNGERD.
5. Experiencias en la gestión financiera ante el RD.
6. Intervención prospectiva, correctiva por los CTGRD.
7. Taller Resiliencia comunitaria (30 participantes).





Foros Semana de la Reducción

Campaña
“Planta árboles y crece con ellos para la gestión del riesgo de desastres y cambio climático”

Siembra de 1.000 árboles como medida de Reducción del Riesgo de Desastres mediante intervención y recuperación ecológica en zonas en condiciones de riesgo.

“Crece con ellos en el marco del día internacional de la Reducción del Riesgo de Desastres.”













Curso de Reducción del Riesgo y Desarrollo Local Sostenible con énfasis en Cooperación Sur-Sur y Triangular Turín (Italia 10 al 14 de junio 2019)





Curso de Reducción del Riesgo y Desarrollo Local Sostenible con énfasis en Cooperación Sur Sur y Triangular – Turín (Italia)

Organizado por el Centro Internacional de Formación de la Organización Internacional del Trabajo (CIF/OIT), en Turín (Italia) del 10 al 14 de junio de 2019 en el Centro de Capacitación de las Naciones Unidas. Constituyó un espacio de intercambio de experiencias, iniciativas e instrumentos de diferentes países como: Angola, Argentina, Brasil, Cuba, Chile, Colombia, Costa Rica, Haití, México, Panamá y Perú. Orientado al sector Público Privado para fortalecer a cada uno de los sectores frente a la gestión del riesgo de desastres en el marco del Decreto 2157 de 2017, con el fin de fortalecer la gobernabilidad y gobernanza en nuestro país.

Diálogo sobre el rol de los gobiernos locales en la reducción del riesgo de desastres en las Américas



Diálogo sobre el rol de los gobiernos locales en la reducción del riesgo de desastres en las Américas – PANAMÁ

Diálogo realizado en Ciudad de Panamá. El evento contó con la participación de representantes de gobiernos locales, sistemas nacionales, socios de la Campaña Mundial Desarrollando Ciudades Resilientes, organizaciones no gubernamentales, técnicos y expertos en gestión del riesgo de desastres a nivel local. Sistematización de logros en gestión del riesgo de desastres a nivel local en la región de las Américas y el Caribe; se revisó el avance en el cumplimiento de la Meta E del Marco de Sendai en la región de las Américas.

2.2.2.1 **Asistencia Técnica**

El proyecto de asistencia técnica se desarrolló con la finalidad de acompañar integralmente a las entidades territoriales en el fortalecimiento de capacidades.

Ordenamiento Territorial

Participación y coordinación de instancias interinstitucionales tanto nacionales como internacionales promoviendo la incorporación de acciones de Reducción del Riesgo en los instrumentos de planificación.

- Comisión Colombiana del Océano con el fin de integrar los escenarios de riesgo marinos (tsunami, erosión costera, inundaciones) en los planes de ordenamiento territorial de los municipios costeros del país.
- Foros de ordenamiento de territorial sobre la integración de la gestión del riesgo de desastres en la planeación del desarrollo en los municipios de Buenaventura y Bucaramanga.

Mesas técnicas territoriales desarrolladas:

#	PROCESO	TEMA	NÚMERO DE REUNIONES CONVOCADAS
1	Neiva y Tello (Huila)	Reasentamiento	4
2	Villarrica (Tolima)	Reasentamiento	4
3	Armenia (Quindío)	Reasentamiento	1
4	Proyecto Corredor del Río Cauca	Reasentamiento	2
5	Lloró (Chocó)	Reasentamiento	2
6	Córdoba (Bolívar)	Reasentamiento	1
7	(San Andrés, Bolívar, Córdoba y Sucre)	Planes Departamentales GRD	4
8	(Amazonas, Tolima, Hidroituango)	Incorporación de la Gestión del Riesgo en el OT	3
9	(San Andrés, Putumayo, Valle del Cauca, Tolima y Casanare)	Fondos Territoriales de GRD	4
Total mesas			25





Asistencia técnica CDGRD Chocó. Reasentamiento corregimiento Boraudó, municipio de Lloró.

Asistencia técnica CDGRD Bolívar. Reasentamiento corregimiento Tacamocho, municipio de Córdoba

Programa Nacional de Asistencia Técnica

Implementación al interior de la UNGRD del manual para dar respuesta a la solicitud de proyectos de reasentamiento como medida de reducción del riesgo de desastres.

Se apoyó el diseño del componente de reducción del riesgo de desastres y cambio climatico con criterios de focalización y complementariedad, además de la implemenmtación al interior de la UNGRD del manual de procedimiento para dar respuesta a la solicitud de proyectos de reasentamiento como medida de reducción del riesgo de desastres.

Mesas Temáticas Interinstitucionales

Mesas internas de capacitación donde la UNGRD ofrece Asistencia técnica en componentes del SNGRD.

No.	NOMBRE	ENTIDADES
1	Mesa interinstitucional de intervención prospectiva para la integración de la gestión del riesgo en el ordenamiento territorial	Minagricultura, Minambiente, Minvivienda, Departamento Nacional de Planeación, Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Servicio Nacional de Aprendizaje, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Superintendencia de Notariado y Registro, Servicio Geológico Colombiano, Mintic.
2	Mesa técnica para implementación de medidas de reducción del riesgo en zonas de riesgo no mitigable	Departamento Nacional de Planeación, Minagricultura, Minambiente, Minvivienda (viceministerio de agua y saneamiento básico)
3	II mesa interinstitucional de intervención prospectiva par la integración de la gestión del riesgo de desastres en el ordenamiento territorial	ASOCARS, Departamento Nacional de Planeación, Federación Colombiana de Municipios, Federación Nacional de Departamentos, Minagricultura, Minambiente, Minvivienda
4	II mesa técnica para implementación de medidas de reducción del riesgo en zonas de riesgo no mitigable	Departamento Nacional de Planeación, Minagricultura, Minambiente, Minvivienda (viceministerio de vivienda).
5	Mesa técnica elaboración decreto 1807	Minagricultura, Minambiente, Minvivienda.
6	Mesas técnicas con entes territoriales	Municipios – Departamentos – Corporación Autonoma Regional – Ministerios

Construcción de una herramienta de medición de resiliencia territorial

Desarrollo de una herramienta de autoevaluación de resiliencia territorial siguiendo lineamientos de UNDRR Y la campaña "Desarrollando Ciudades Resilientes" para proporcionar un porcentaje indicativo, basado en la evaluación de los componentes de gestión del riesgo de desastres territorial. Alternativamente, puede ser utilizada para determinar el nivel de resiliencia , para esto se establecieron cinco niveles con las categorias: (1) Mínima resiliencia, (2) Baja resiliencia, (3) Mediana resiliencia, (4) Resiliencia, coherencia e integración (5) Alta resiliencia.

Fomento de diálogos multisectoriales sobre resiliencia territorial

Identificación de mecanismos de cooperación internacional en Colombia que están trabajando por la resiliencia en el país, realizando un acercamiento y visita de campo con ellos, creando compromisos de participación con la UNGRD en los programas de resiliencia así:

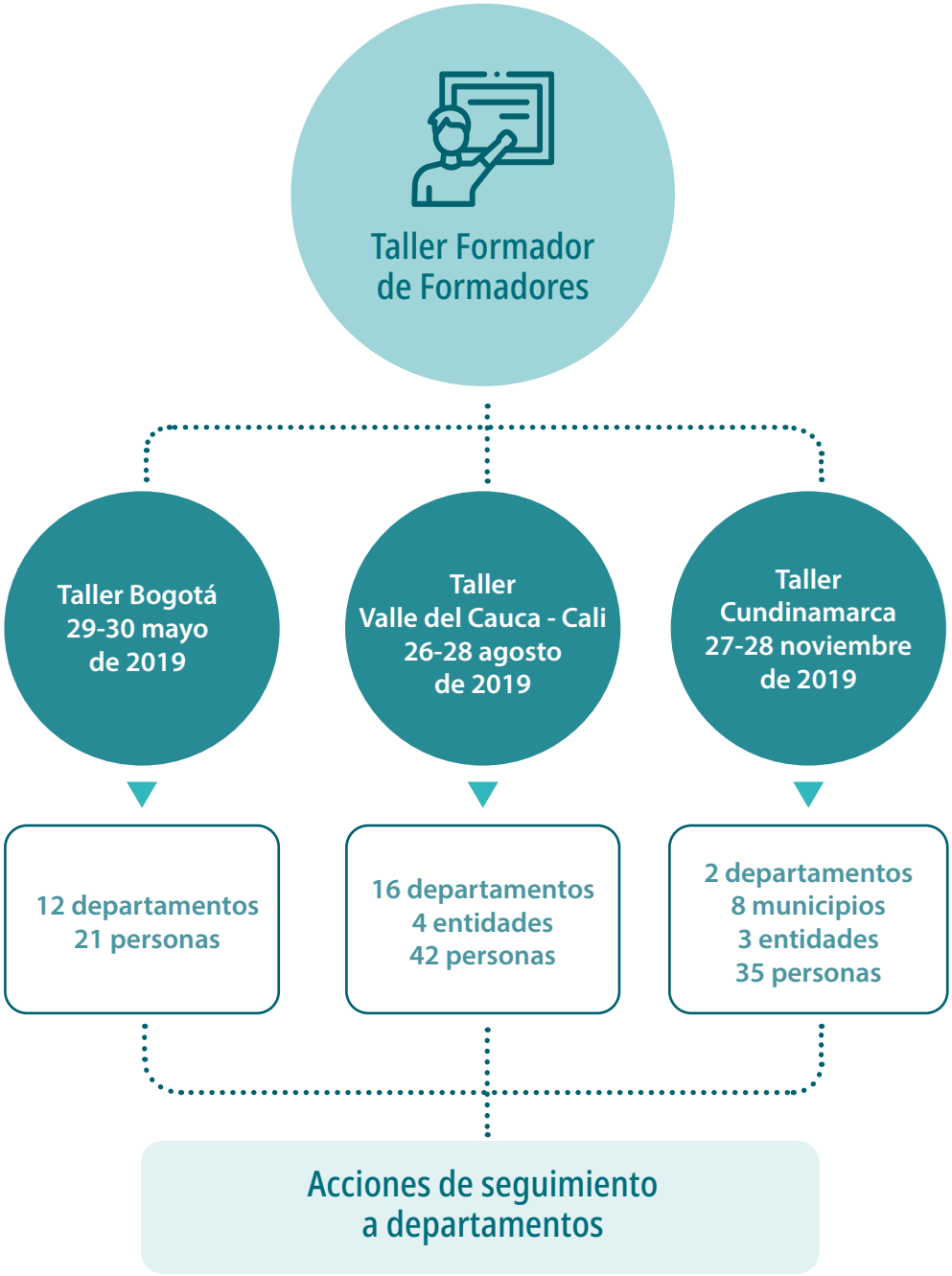


La alcaldia de Cali lideró el programa, el cual es patrocinado por la Fundación Rockefeller, en el cual se dio a conocer el programa de 100 ciudades Resilientes con el proceso de socialización y conocimiento de la Estrategia de Resiliencia: "Cali Resiliente, una ciudad de oportunidades para el progreso".

La Alcaldía de Medellín lideró el programa. En el marco de la actividad se contó además con el acompañamiento del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Medellín y el Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Antioquia.

Campaña "Desarrollando Ciudades Resilientes"

- 72 municipios inscritos en la campaña en 15 departamentos.
- Se realizaron tres talleres de Formador de Formadores, en la ciudad de Cali y en Bogotá, en los cuales se capacitaron a 98 formadores.



Taller de autoevaluación y formulación de Planes Locales de Acción para la Resiliencia departamento de Cundinamarca

Con el apoyo de la Gobernación de Cundinamarca y de la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres, se realizó en Bogotá el Taller de autoevaluación y formulación de Planes Locales de Acción para la Resiliencia. El taller se centró en la aplicación de la herramienta de autoevaluación a nivel local (Scorecard, Nivel Preliminar) de manera práctica y participativa para dar inicio a la formulación de los respectivos Planes de Acción para la Resiliencia. Participaron representantes de los siete municipios del departamento de Cundinamarca inscritos en la Campaña.



Lanzamiento Estrategias Territoriales de Gestión Financiera

Estrategia Resiliencia Público Privada

Evento ARISE

Lanzamiento de la estrategia público privada, Alianzas Público Privadas en Gestión del Riesgo de Desastres ARISE COLOMBIA.

Incorporación de los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres en las empresas del Sector Privado y Público, a fin de orientar, futuras intervenciones para mejorar las condiciones de seguridad y resiliencia de nuestras comunidades.



Lanzamiento Estrategia Público Privada – Evento ARISE

Herramienta de Autoevaluación para las empresas público privadas

Esta es una herramienta que permitirá a las entidades públicas y privadas, identificar la existencia e implementación de una política general en gestión del riesgo de desastres. Eventos desarrollados en Cartagena y Medellín.

- 14 actividades de capacitación y sensibilización, esto para un total de 141 empresas y entidades capacitadas y 359 personas capacitadas y sensibilizadas en la aplicación del Decreto 2157 de 2017 y la elaboración de los PEGRDEPP.
- Talleres Formador de Formadores Elaboración de Planes Empresariales en Gestión del Riesgo de Desastres "Camino Hacia la Resiliencia de los Negocios".



Taller ToT Planes Empresariales Gestion del Riesgo AMVA

Foro internacional de ARISE





En la ciudad de México D.F. la UNGRD participó en dos ponencias "De lo Público a lo Privado, Marcos Nacionales y Locales para la Gestión de Riesgo de Desastre" y "Políticas Públicas en Gestión de Riesgo de Desastres".

2.2.2.2 **Adaptación al Cambio Climático**

Implementación Proyecto Inversiones Públicas Adaptadas al Cambio Climático IPACC

Participación conjunta con organismos internacionales en alianza con la Cooperación Alemana para el Desarrollo (GIZ,) se implementó este proyecto para la institucionalización de la gestión del riesgo en el contexto de cambio climático en los procesos de planificación y toma de decisiones para las inversiones públicas, mediante la generación de herramientas metodológicas. Documento liderado por el Departamento Nacional de Planeación - DNP.





Conferencistas y asistentes al Diplomado Elementos de Orientación para la Estructuración de los Planes Territoriales para la Gestión del Riesgo de Desastres con Enfoque de Gobernanza, Cambio Climático y Alertas Tempranas"

Proyecto diseño, instalación y operación de un sistema de alertas tempranas contra inundaciones y sequías en seis cuencas de Norte de Santander

CUENCAS:

1. CUENCA RÍO PAMPLONITA:
   Pamplona, Pamplonita, Chinacota, Bochalema, Los Patios y Cúcuta
2. CUENCA RÍO ZULIA:
   Mutiscua, Cucutilla, Arboledas, Durania, Salazar, Gramalote, Santiago, San Cayetano, El Zulia y Puerto Santander
3. CUENA RÍO CHITAGÁ:
   Chitagá, Silos, Labateca, Toledo, Cácota de Velazco
4. CUENCA RÍO TÁCHIRA:
   Villa del Rosario, Ragonvalia y Herrán
5. CUENCA RÍO ALGODONAL:
   Ábrego, Ocaña y La Playa de Belén
6. CUENCA RÍO TIBÚ:
   Tibú



Operación mantenimiento y consolidación de los datos de los SAT

Diplomado sobre Cambio Climático, Sistemas de Alerta Temprana y Gobernanza en la GRD

Compra de Sistemas de Alertas Tempranas

Seis cuencas abarcando 27 municipios.

2.2.2.3 **Reducción de Riesgo Sísmico**

Acompañar y fortalecer a las entidades territoriales y del SNGRD en la definición de estrategias y acuerdos de participación que conduzcan a la Reducción del Riesgo Sísmico en Colombia. En concordancia con las disposiciones del nuevo gobierno, se han generado los siguientes avances:

Mesas de trabajo interna para dar lineamientos preliminares en la elaboración de la estrategia de reducción del riesgo sísmico.

Conformación de Mesa Técnica de Riesgo Sísmico.

Mesas técnicas con entes territoriales del SNGRD.

Resiliencia Comunitaria

Estrategia de Resiliencia Comunitaria

Lanzamiento de la Estrategia: "Comunidades Unidas en Gestión del Riesgo de Desastres COMUNGER". Dicha estrategia se llevó a cabo con un trabajo colectivo y apoyo mutuo entre el nivel nacional, departamental y municipal, en donde se realizó además el intercambio de las experiencias locales como insumo para el diseño, implementación y evaluación de la estrategia y con actores fundamentales en esta construcción como lo fueron los coordinadores territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres.



Mesa de resiliencia comunitaria, 2019 Bogotá

Acciones desarrolladas

- Videoconferencias con los 32 departamentos del país
- Estructuración de la estrategia COMUNGERD
- Implementación de la estrategia COMUNGERD
- Creación de la Mesa Nacional de Resiliencia Comunitaria





Taller Nacional de Resiliencia Comunitaria, octubre 2019

Foros Talleres Resiliencia

Se participó en los foros de resiliencia y gestión de escenarios de riesgo en la planificación urbana, usos del suelo y eocnomía circular, del proyecto de integración y desarrollo de mesoamérica eje social - medio ambiente.



Foro resiliencia y gestión de escenarios de riesgo en la planificación urbana: usos del suelo y economía circular del proyecto de integración y desarrollo de Mesoamérica eje social – medio ambiente. estrategia mesoamericana de sustentabilidad ambiental.

Taller Internacional sobre Gestión del Riesgo de Desastres para los países de Europa, América y el Caribe, Indonesia 2019

Participación en el Curso "International Workshop on Disaster Risk Management for Countries in Europe, America and Caribbean Countries" organizado por la Dirección de Cooperación Técnica (DTC) del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República de Indonesia la ciudad de Banda Aceh, lecciones aprendidas respecto a los procesos de rehabilitación y reconstrucción llevadas a cabo como consecuencia del tsunami del Océano Índico.



Asistencia al Curso "International Workshop on Disaster Risk Management for Countries in Europe, America and Caribbean Countries"

2.2.3

INTERVENCIÓN CORRECTIVA

Este subproceso tiene como propósito reducir el nivel de riesgo existente en un determinado sitio, mediante acciones que conlleven a disminuir las condiciones de amenaza, cuando esto sea posible y/o la vulnerabilidad de los elementos expuestos.

Banco de Proyectos

La UNGRD acompañó permanentemente a los municipios y departamentos buscando fortalecer su capacidad institucional y técnica para la correcta formulación y presentación de proyectos de inversión ante el FNGRD, con énfasis en los procesos de gestión del riesgo de desastres y a fin de que el desarrollo de los programas y acciones establecidos en el Plan Territorial de Gestión del Riesgo de Desastres, se puedan ejecutar accediendo a las diferentes fuentes de financiación a nivel nacional.

429 Proyectos evaluados

34 Proyectos viabilizados

11 Proyectos aprobados

Programa de Gestión Integral del Riesgo Volcán Galeras (PGIRVG)

La UNGRD ejecuta el Proyecto "Fortalecimiento de la Gestión del Riesgo de Desastres en la Zona de Amenaza Volcánica Alta-ZAVA del Volcán Galeras", por un valor de $20.896 millones, para la adquisición de inmuebles, fortalecimiento social y demoliciones.



Reunión IE San Bartolomé La Florida

Dentro de las principales acciones desarrolladas en el marco del programa de reasentamiento individual se encuentran:

a. Revisión, estudio jurídico, predial y social de 265 predios afectados por el sismo del 12 de junio de 2018, y predios conforme con el procedimiento ordinario.

b. Se realizaron ofertas comerciales por valor de $ 6.380 millones.

c. Se realizó escrituración de cinco predios por valor de $ 2.127 millones.

d. 118 predios verificados en acciones de manejo ambiental localizados en los municipios de Pasto, Nariño y la Florida.

e. CDGRD Nariño asesorado en la actualización de la Estrategia Municipal para la Respuesta a Emergencias.

f. Participación en la Feria de Gestión del Riesgo en el Municipio de Nariño, como parte del proceso de educación en gestión del riesgo y sensibilización para el desarrollo del tercer simulacro de evacuación por erupción de volcanes en Nariño.

g. Apoyo a la Dirección Administrativa de Gestión del Riesgo de Desastres de Pasto (DAGRD), en la preparación del tercer simulacro por erupción volcánica galeras, chiles y simulacro nacional de evacuación, elaboración de una ficha de conducta de entrada, y seis ejercicios de simulación para implementar en el simulacro.

h. Asistencia técnica en coordinación con DAGRD, a 44 estudiantes de la Institución Educativa Bomboná en plan escolar de gestión del riesgo municipio Consaca.

i. Realización de asistencia técnica al municipio de Nariño para la elaboración del expediente municipal del Esquema de Ordenamiento Territorial.

j. Diagnóstico de los alojamientos temporales ubicados en los municipios de Nariño (1 alojamiento temporal) y la Florida (tres alojamientos temporales).







2.2.4

PROTECCIÓN FINANCIERA

Este subproceso tiene como propósito establecer proyectos y estrategias que satisfagan el papel de mecanismos o instrumentos financieros de retención intencional o transferencia del riesgo, que posibiliten la rápida recuperación de la infraestructura o bienes afectados ante la ocurrencia de un evento adverso, afectando en la menor proporción los activos del estado.

Diseño de Estrategia de Protección Financiera ante el Riesgo de Desastres

Busca disminuir la vulnerabilidad fiscal del Estado frente al riesgo de desastres.



- Dos sesiones de educación financiera con énfasis en aseguramiento de activos públicos
- Acompañamiento a pilotos de gestión financiera del riesgo para su sostenibilidad (Asistencia Técnica) en los departamentos de Putumayo y San Andrés Islas y Providencia.



Taller de Gestión Financiera en el departamento de Putumayo

Fortalecimiento de los Fondos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres

Territorios

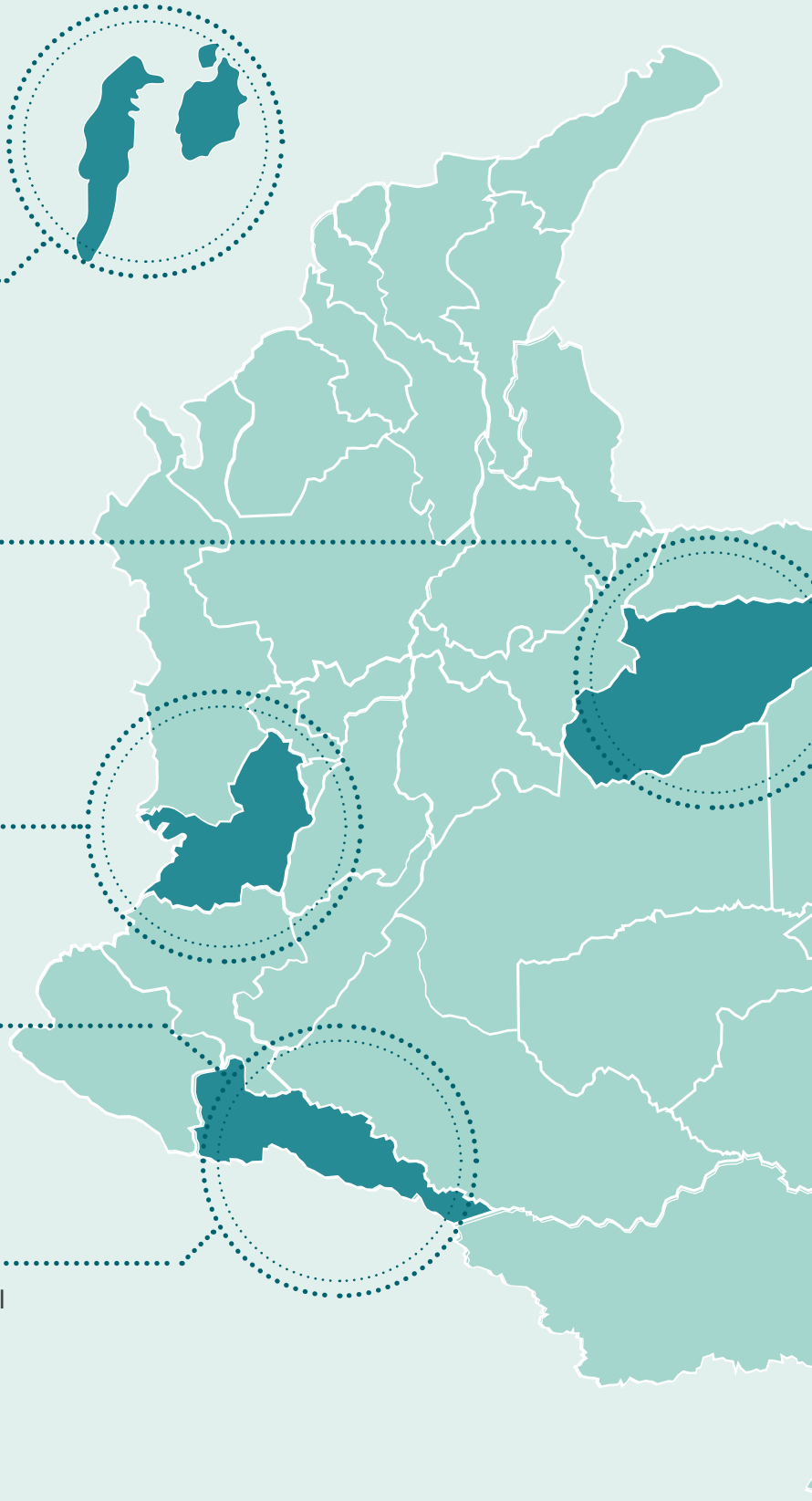
Archipiélago de San Andrés Islas y Providencia
Reglamento interno para funcionamiento del Fondo Departamental.

Sabanalarga, Casanare
Reglamentación del Fondo municipal y estructura presupuestal del mismo.

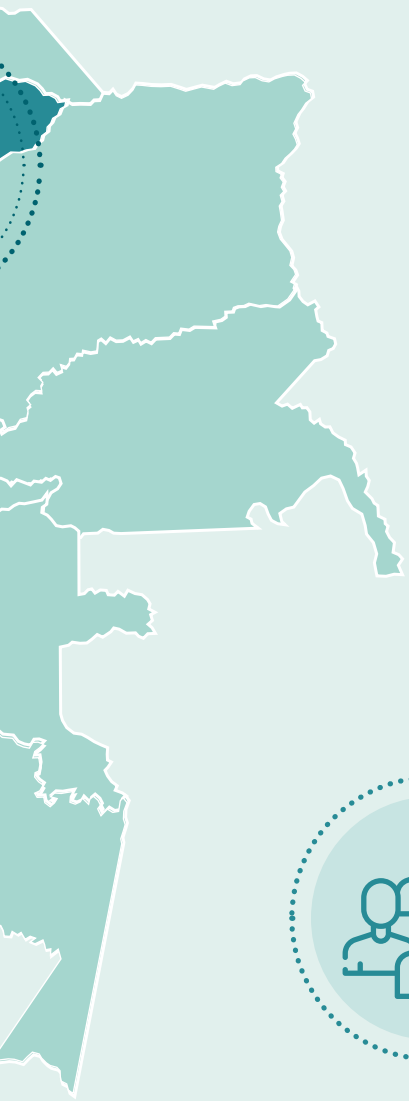
Valle del Cauca
Reglamentación del FDGRD.

Puerto Guzmán, Putumayo
Reglamentación del Fondo municipal

Puerto Asís, Putumayo
Explicación transferencia de recursos al Fondo municipal y reglamentación del mismo.



Temáticas



Asistencia técnica
Creación y funcionamiento de la Oficina Departamental de Gestión del Riesgo del departamento del Huila y el municipio de Armenia, Quindío.

Formulación de Proyecto
"Estrategia de fortalecimiento y empoderamiento comunitario, territorial y sectorial en Gestión del Riesgo de Desastres".

Conformación Mesa Técnica
Fondos Territoriales de Gestión del Riesgo y Protección Financiera

Formulación
Tercera versión de la guía para la operatividad de los Fondos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres enfocada en el marco financiero presupuestal y contable.

Ejercicio de Simulación para activar CAT DDO II
Se llevó a cabo el 10 de octubre de 2019 y el objetivo de este fue evaluar la capacidad de respuesta de la UNGRD frente a sus compromisos en el proceso de activación y solicitud de recursos del préstamo BIRF 8184 CO (CAT DDO II)

2.3

MANEJO DE DESASTRES



Es el proceso de la gestión del riesgo que se encarga de la coordinación para la atención oportuna, adecuada y efectiva de la población afectada, a través del desarrollo de actividades relacionadas con la preparación, respuesta y recuperación post desastre.

32
Departamentos Beneficiados

1.023
Municipios Beneficiados

48,2 millones
Personas Beneficiadas

Recursos ejecutados 2019: **$73.171 millones**



Entrega de equipos para el control de incendios al Comando de Ingenieros del Ejercito Nacional

2.3.1

GOBERNABILIDAD



Comité Nacional para el Manejo de Desastres

Desde la UNGRD se coordinó el desarrollo de 10 Comités Nacionales para el Manejo de Desastres, en los que se abordaron las siguientes temáticas:

1. Acción Humanitaria Frontera, Temporada Seca 2019: 01 de febrero 2019 - Comité extraordinario.
2. Acción Humanitaria Frontera: 5 de febrero 2019.
3. Acción Humanitaria Frontera, contingencia por situación en Venezuela: 18 de febrero 2019.
4. PNC Hidrocarburos, Simulacro Nacional, Resolución CTNA Búsqueda y Rescate, Informe DNBC Comisión Técnica de Búsqueda y Rescate: 04 de junio 2019.
5. Balance de Emergencias 2018-2019, informe DNBC incendios forestales, resoluciones operativas, Ángel de los Andes 2020: 08 de agosto 2019.
6. II Temporada seca 2019, contingencia de respuesta nacional y posible apoyo a Brasil y Bolivia EXTRAORDINARIO 20 de agosto 2019.
7. Simulacro Nacional: 23 septiembre 2019.
8. Balance temporada seca: 23 de octubre 2019.
9. CONPES BI-OCEANICO, Balance Segunda temporada de lluvias, capacidades operativas SNGRD: 13 de noviembre 2019.
10. Primera temporada seca 2020, Balance de acciones en Comisiones Técnicas Nacionales: 13 de diciembre 2019.

2.3.1

PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA

2.3.1.1 Capacidades del SNGRD

Equipos de extinción de incendios

Sistema modular de extinción de incendios MAFFS II, (modular fire fighting system II).

Banco de maquinaria

974 unidades de maquinaria amarilla.

Búsqueda y rescate

Respuesta Nacional

En el año 2019 Colombia contó con seis equipos ACREDITADOS por la UNGRD, cumpliendo los más altos estándares de calidad para estos equipos y alineados con la metodología internacional, así:

1. PONALSAR - USAR COL 11 - Nivel Mediano.
2. Bomberos Bogotá - USAR COL 12 - Nivel Pesado.
3. Ejército Nacional - USAR COL 13 - Nivel Mediano.
4. Bomberos Chinchiná - USAR COL 14 - Nivel Liviano.
5. Cruz Roja Colombiana Caldas - USAR COL 15 - Nivel Liviano.
6. Defensa Civil Caldas - USAR COL 16 - Nivel Liviano.

Respuesta Internacional

Colombia cuenta con 1 equipo USAR-COL 1, del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres, mantuvo durante el 2019 su nivel de Clasificación Internacionalmente como nivel mediano por la International Search and Rescue Advisory Group (INSARAG) Grupo Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate.

Alojamientos temporales

1 Aplicativo de Subsidios de Arriendo (ASA)

Lineamientos de preparación

Diseño de cincos protocolos de respuesta y actualización de tres protocolos

1. Alojamientos Temporales
2. Ayuda Humanitaria de Emergencia
3. Búsqueda y rescate
4. Agua y saneamiento
5. Protocolos Manejo de Incidentes críticos (niveles de respuesta y organización del COE).
6. Actualización del Protocolo por Ciclones Tropicales y se define con el nombre "Plan Nacional de Respuesta ante Ciclones Tropicales.
7. Actualización del Protocolo Nacional de detección y alerta por Tsunami.
8. Ajuste al Plan nacional de Contingencias por Derrame de Hidrocarburos y Sustancias Nocivas.

Talento Humano

Entidades operativas del SNGRD:

- Fuerzas militares (Ejército, Armada, Fuerza Aérea)
- Policía Nacional
- Cruz Roja Colombiana
- Defensa Civil Colombiana
- Bomberos de Colombia (oficiales y voluntarios)

Centros Logísticos Humanitarios

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

9 Centros

1 Centro Nacional Logístico (Bogotá)

5 CLH en operación (Eje cafetero, Antioquia, Caribe, San Andrés y Meta)

2 CEGIRD en operación (Santander y Norte de Santander)

Centro Nacional Logístico – CNL







El Centro Nacional Logístico tiene como objetivo fortalecer la capacidad de respuesta del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres –SNGRD- y coordinar la entrega de la Asistencia Humanitaria de Emergencia –AHE, así como optimizar la capacidad de recursos, con el fin de mejorar los tiempos de respuesta de la UNGRD, como administrador de las emergencias en el territorio nacional.

Nota: Mejoramiento estratégico de la ubicación del Centro Nacional Logístico, facilitando el acceso a corredores viales nacionales y al Aeropuerto Internacional El Dorado.

CONSTRUIDOS



Centro Logístico Humanitario Eje cafetero (Manizales - Caldas)

350 Mts²

ACTORES Y APORTES
UNGRD: $ 800 Millones
GOB. CALDAS: $300 Millones
SECCIONAL CRUZ ROJA CALDAS: 350 Mts² para adecuaciones



Centro Logístico Humanitario Antioquia (Medellin - Antioquia)

499 Mts²

ACTORES Y APORTES
UNGRD: $ 700 Millones
GOB. ANTIOQUIA: $200 Millones
SECCIONAL CRUZ ROJA ANTIOQUIA: $ 1.190 Millones



Centro Logístico Humanitario Caribe (Magangué - Bolívar)

459 Mts²

ACTORES Y APORTES
UNGRD: $2.343 Millones
GOB. BOLÍVAR: $1.799 Millones
SECCIONAL CRUZ ROJA BOLÍVAR: 3.500 Mts² para adecuaciones



Centro de Gestión Integral del Riesgo de Desastres Oriente (Floridablanca - Santander)

3.178 Mts²

ACTORES Y APORTES
UNGRD: $ 4.000 Millones
GOB. SANTANDER: $3.564 Millones
CONVENIO ECOPETROL-GOBERNACIÓN: Dotación

1 CLH
en estructuración
(Barranquilla)



5 **Centro de Gestión Integral del Riesgo de Desastres Fronterizo** (Cucuta - Norte de Santander)

5.924 Mts²

ACTORES Y APORTES
UNGRD: $ 4.000 Millones
GOB NORTE DE SANTANDER Y MUNICIPIO DE CÚCUTA: $1.621 Millones



6 **Centro Logístico Humanitario San Andrés** (Arichipiélago de San Andres, Providencia y Santa Catalina)

2.190 Mts²

ACTORES Y APORTES
UNGRD: $ 7.019 Millones
GOB.ARCHIPIEALGO: Administración



7 **Centro Logístico Humanitario Llanos** (Villavicencio - Meta)

680 Mts²

ACTORES Y APORTES
UNGRD: $ 1.300 Millones
ALCALDÍA VILLAVICENCIO: $200 Millones
GOB. META: $300 Millones
SECCIONAL CRUZ ROJA META: Lote 680 Mts², administración y operación.

EN ESTRUCTURACIÓN



8 **Centro Logístico Humanitario Atlántico** (Barranquilla - Atlántico)

1.600 Mts²

ACTORES Y APORTES
UNGRD: Dotación
GOB. BARRANQUILLA: Infraestructura
FUERZA AÉREA: Terreno en comodato



UNGRD y Centro Nacional Logístico

Centros Logísticos Humanitarios

Inversión total
$30.000 millones
*No incluye CNL

Área total construida
9.000 mts²

Banco Maquinaria





El país cuenta con 974 unidades de Maquinaria Amarilla distribuidas en los 32 departamentos.

* Se cuenta con 20 unidades de maquinaria operando a nivel nacional.

Banco de maquinaria por categoría

- 275 Volquetas
- 269 Retroexcavadoras
- 79 Motoniveladora
- 79 Vibrocompactador
- 67 Carrotanque de agua
- 57 Excavadora sobre oruga
- 42 Camioneta pick up 4x4 diesel
- 30 Camabaja con tractocamión
- 26 Bulldozer
- 15 Motobomba
- 10 Equipos hidrosucción
- 8 Minicargador
- 3 Excavadora anfibia
- 2 Bote de pasajeros
- 2 Bus escolar
- 2 Equipo presión succión
- 2 Perforadora de pozos de agua
- 1 Ambulancia
- 1 Camión
- 1 Carro compactador residuos
- 1 Compresor
- 1 Planta purificadora
- 1 Tractor

2.3.1.2 Convenios para el fortalecimiento de la preparación para la respuesta a emergencias

Convenio: FNGRD y el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones N° 9677-PPAL001-899-2019-823







Convenio firmado en el taller construyendo país en Mompox, Bolivar

Suscripción de convenio para la estructuración e implementación de la red alterna en bandas bajas de la red nacional de telecomunicaciones de emergencias entre el FNGRD y el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Este convenio inicio ejecución el 28 de noviembre de 2019 y finalizará el 19 de julio de 2022.

Valor del Convenio **$15.471 millones**

2.3.2.3 **Documentos para la Preparación para la Respuesta**

Actualización de documentos de preparación para la respuesta:



Actualización del Protocolo para Ciclones Tropicales, generando el documento Plan de Respuesta Nacional ante Ciclones Tropicales – Versión 2-2019.



Actualización Plan Nacional de Contingencias, por perdida de Contención de Hidrocarburos y Sustancias Nocivas- Versión 2-2019.



Actualización del Protocolo Nacional de Detección y Alerta por Tsunami; – Versión 2-2019.

Construcción y diseño de lineamientos de los protocolos de respuesta:

- Definición de las líneas de acción específicas para los territorios y las líneas generales y estratégicas para el nivel nacional, así como las entidades que entrarían a participar
  - Alojamientos temporales
  - Agua y saneamiento
  - Ayudas humanitarias de Emergencia
  - Búsqueda y Rescate.

- **Protocolo para evento critico:**

  Este protocolo consolida los avances para la Estrategia Nacional de Respuesta a Emergencias (ENRE) y la propuesta del modelo de administración de emergencias nacionales.

  Se definen los niveles de emergencia, se plantea el modelo nacional para la administración de las emergencias, la estructura organizacional nacional para la respuesta a emergencias, la matriz nacional de funciones y entidades, se definen los servicios de respuesta, para la recuperación temprana y funciones de soporte agrupados en sectores.

- Prueba de Protocolos específicos para tsunami en la Costa Pacífica, huracán para la Costa Atlántica y la zona insular y erupción volcánica Cerro Machín

Se emiten cuatro boletines generados por la DIMAR y el SGC, con un evento Sísmico, zona de subducción Colombia-Ecuador, de magnitud 8.1.
Con afectación a la Costa Pacífica Colombiana.

Se emitieron 17 boletines, desde que nace como tormenta tropical, hasta convertirse en Huracán categoría 5. Los boletines empezaron a enviarse desde el sábado 28 de septiembre, con afectación a las costas de La Guajira y las Islas de San Andrés y Providencia.
Los boletines se han generado con el apoyo del IDEAM

Se prepararon 13 boletines por parte del SGC, para una erupción eventual del Volcán Cerro Machín.

Ejercicios de simulaciones y simulacros de búsqueda y rescate



Simulacro SPMAGTF-SC 2019 Colombia HARD-EX Armada Nacional en Coveñas - Sucre, con el objetivo de poner a prueba la capacidad operativa en caso de emergencias y desastres durante el mes de la reducción de desastres.

Equipo técnico del Simulacro, acompañados del Director General de la UNGRD – Octubre de 2019



SIMEX AMERICAS - Ejercicio de respuesta a terremotos de INSARAG en La Habana, Cuba que se desarrolló en el mes de septiembre de 2019, con el propósito de fortalecer la capacidad nacional de respuesta y recuperación ante el impacto de un sismo de mediana o mayor magnitud, este ejercicio de simulación fortalece la capacidad de respuesta de las Américas.



Primer Simulacro Regional de Asistencia Humanitaria, Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central y el Caribe en Managua, Nicaragua que se desarrolló en el mes de noviembre de 2019, donde se realizó un ejercicio práctico en el que simularon un terremoto de gran magnitud que sobrepasa la capacidad nacional y requiere de la asistencia humanitaria regional e internacional, poniendo en práctica la respuesta de las unidades especializadas en búsqueda y rescate en estructuras colapsadas.

Ejercicio de terremoto a gran escala en Los Ángeles, Estados Unidos – marzo de 2019: Se realizó por parte de EEUU con la participación de los equipos USA 1 de Fairfax y USA 2 de Los Ángeles, el ejercicio de movilización ante desastre USAR/DART Disaster Excercise.



Ejercicio de acreditación Equipo USAR de la Cruz Roja Colombiana Seccional Quindío en Montenegro, Quindío que se desarrolló en el mes de diciembre de 2019, con el objetivo de verificar el cumplimiento de los estándares nacionales de búsqueda y rescate.



Segundo ejercicio de re acreditación de Equipos USAR que se llevó a cabo en la ciudad Santo Domingo de los Tsáchilas, en el vecino país de Ecuador en noviembre de 2019. Allí se dio apoyo técnico en el proceso de acreditación de equipos USAR de Ecuador.



Segundo ejercicio de movilización anual de equipos de Búsqueda y Rescate Urbano del departamento de Caldas – agosto de 2019. Se desarrolló en Caldas, un ejercicio que puso a prueba el conocimiento de las Guías y Metodología INSARAG.



SIMULACRO
NACIONAL
DE RESPUESTA A EMERGENCIAS
¡Me informo, planifico y respondo!







El 2 de octubre de 2019 se desarrolló el Octavo Simulacro Nacional de Respuesta a Emergencias. Este ejercicio contó con dos componentes. El primero fue el Simulacro Nacional de Evacuación y el segundo el Ejercicio Nacional de Simulación ante evento crítico.

El simulacro de evacuación tuvo una particularidad, que consistió en la generación de boletines días antes y horas antes para el caso de tsunami, con el fin de activar los sistemas de alerta temprana y respuesta de los municipios para huracán en San Andrés Islas y la costa de La Guajira, erupción volcánica por el Cerro Machín y alerta de tsunami en la Costa Pacífica.

32
Departamentos y sus CDRGD – CMGRD

851
Municipios

5.788.877
Personas reportadas como evacuadas

Simulacro erupción volcánica de Cerro Machín

El escenario de riesgo fue la erupción volcánica de Cerro Machín, generando afectación por flujos piroclásticos, proyectiles piroclásticos, caída de ceniza y lahares que afectaron a cuatro departamentos y 28 municipios; dejando sin servicio a varios aeropuertos y una vía nacional.

Para desarrollar este ejercicio se construyeron alrededor de 100 mensajes, que generaron procesos de toma de decisión entre el Centro de Operaciones de Emergencia Nacional COE, la sala de Equipo Humanitario País y la Mesa de Seguridad Alimentaria.

*** Participaron 120 personas representando las diferentes entidades.**



Simulación por erupción Volcán Cerro machín, 2 de octubre 2019.

Simulacro Internacional por tsunami en la Costa Caribe, Caribeam Wave

El Caribe Wave es un ejercicio que busca a nivel a nivel internacional ejecutar y evaluar las operaciones del Sistema de Alerta de Tsunami del CARIBE EWS y evaluar el uso de los productos del Centro de Alerta por Tsunami del Pacífico – PTWC para el CARIBE EWS.

- Fecha y hora: 14 de marzo con una duración de 5 horas aproximadamente; dando inicio a las 09:00 y finalizando sobre las 13:30 horas
- Participaron departamentos: Antioquia, Guajira, Bolívar, Sucre, Atlántico y Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina



Simulacro nivel 3 por perdida de contención de hidrocarburos

Fecha: 6 de noviembre de 2019

El ejercicio se desarrolló tomando como escenario de riesgo la voladura de un oleoducto a la altura del municipio de Sáchica Boyacá, con afectación en los departamentos de Boyacá y Santander. El ejercicio fue organizado por OCENSA y la participación de los CDGRD de los dos departamentos. La UNGRD, participó como evaluador y se puso a prueba el protocolo II del Plan Nacional de Contingencias por perdida de Contención de Hidrocarburos y Sustancias Nocivas.

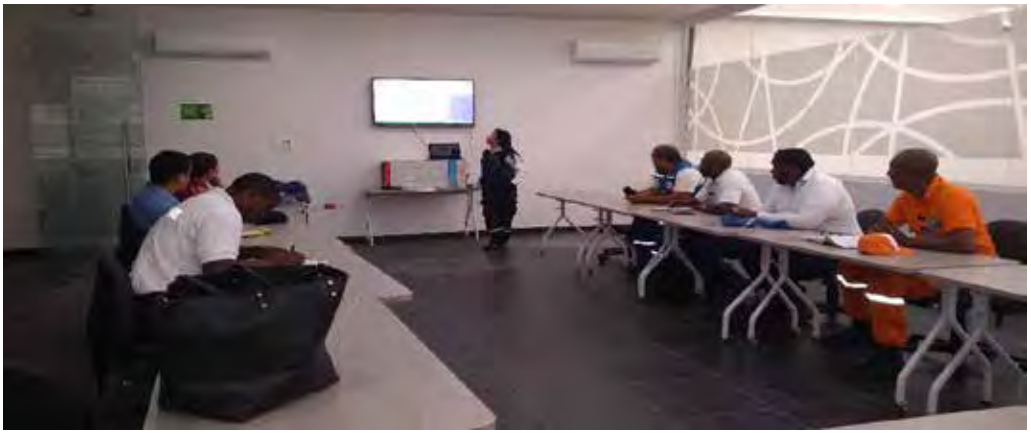


Planes de Contingencia

Plan de Contingencias por ciclones tropicales para Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

Evaluación técnica de 33 instalaciones contempladas como posibles refugios o alojamientos temporales. De ellas se determinó un diagnóstico para ser revisado por la Gobernación del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

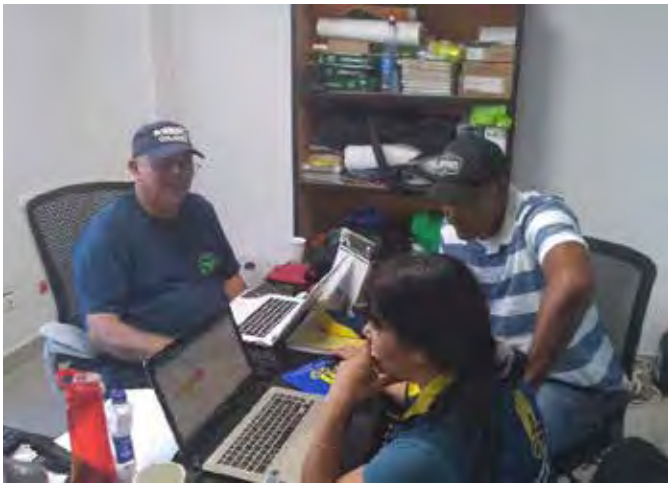
Se realizó acompañamiento técnico para la elaboración del Plan de Contingencias por ciclones tropicales para Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, con la participación del CDGRD; en él se construyen los esquemas de organización para el manejo de la emergencia y la elaboración y validación de los protocolos para los servicios de respuesta y las funciones de soporte.



Protocolos con el CDGRD San Andrés, CNH San Andrés.

Soporte técnico en la construcción de la EMRE

Se apoyó a la isla de Providencia en la construcción de su estrategia de respuesta, el trabajo se desarrolló con el Coordinador de Gestión del Riesgo de la Isla y con el Comandante de Bomberos.





Mesa de trabajo para la construcción de la EMRE de Providencia, 30 agosto del 2019, estación de bomberos de Providencia, SMD

Documento EMRE Isla de Providencia

Fortalecimiento del equipo USAR Colombia del SNGRD



INSARAG – Naciones Unidas hizo reconocimiento oficial a la UNGRD por su proceso de acreditación nacional de equipos de búsqueda y rescate – USAR.

Mesa Regional de las Américas – INSARAG: El Director de la UNGRD es parte de la Mesa Directiva Regional de INSARAG de las Américas. En noviembre recibió de Argentina la delegación de la Presidencia, asumiendo este rol a nivel regional. Buenos Aires Argentina, noviembre de 2019



Mesa Regional de las Américas – INSARAG, Argentina

Fortalecimiento de la capacidad de respuesta

a. Curso de capacitación en agua y saneamiento básico y de salud – Bolivia.

b. Apoyo técnico a organización SIMEX – INSARAG - Cuba

c. Reunión de INSARAG Y UNDAC – Suiza.

d. Mesa Técnica Búsqueda con perros – Colombia.

e. Revisión de las Guías INSARAG – Singapur.

f. Reunión Mundial de Líderes USAR – Chile.

g. IX Reunión sobre Mecanismos Internacionales de Asistencia Humanitaria (MIAH) – Argentina.

h. Participación en el desarrollo del Taller Smart Hospitales, Organizado por la Organización Panamericana de la Salud – Perú.

2.3.3

EJECUCIÓN DE LA RESPUESTA A EMERGENCIAS

En este subproceso se adelanta la atención a emergencias asociadas a eventos naturales y antrópicos no intencionales, poniendo en operación planes de contingencia por servicios básicos de respuesta como la asistencia alimentaria y no alimentaria, accesibilidad y transporte (limpieza, remoción de escombros y rehabilitación de vías terciarias), búsqueda y rescate, alojamientos temporales, extinción de incendios forestales y servicios públicos, entre otros.

Durante la vigencia 2019 la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, coordinó efectivamente la atención de situaciones de emergencias, logrando un cubrimiento de atención a 83.260 familias, es decir un total de 304.535 personas, bajo un reporte consolidando de 4.422 eventos. Los eventos fueron registrados en los 32 departamentos, predominando su ocurrencia de los mismos en los meses de febrero, marzo y agosto, la UNGRD tuvo que intervenir en 86 municipios debido a que se sobrepasaron las capacidades territoriales.



Atención a emergencia por inundaciones en Chocó





Atención a emergencia por incendio forestal en Sierra Nevada de Santamarta

Afectación

32 Departamentos afectados

863 Municipios afectados

4.422 Eventos registrados

279 Eventos atendidos

26 Departamentos atendidos

86 Municipios atendidos

83.260 Familias afectadas

304.535 Personas afectadas

394 Personas fallecidas

1.751 Personas heridas

17 Personas desaparecidas

37.857 Viviendas afectadas

1.147 Vivienda destruidas

628 Vias afectadas

85 Puentes vehiculares

131 Puentes peatonales

146 Acueductos

32 Alcantarillados

36 Centros de salud

367 Centros educativos

262 Centros comunitarios

155.505 Hectáreas afectadas (aprox)

Líneas de Intervención

Asistencia alimentaria 2019
(Incluye vigencias anteriores)
$ 10.395 millones

Asistencia no alimentaria
$ 8.091 millones

Materiales de construcción 2019
(Incluye vigencias anteriores)
$ 6.227 millones

Agua y saneamiento básico
Horas Maquina
$ 10.501 millones

Subsidios de Arrendamiento

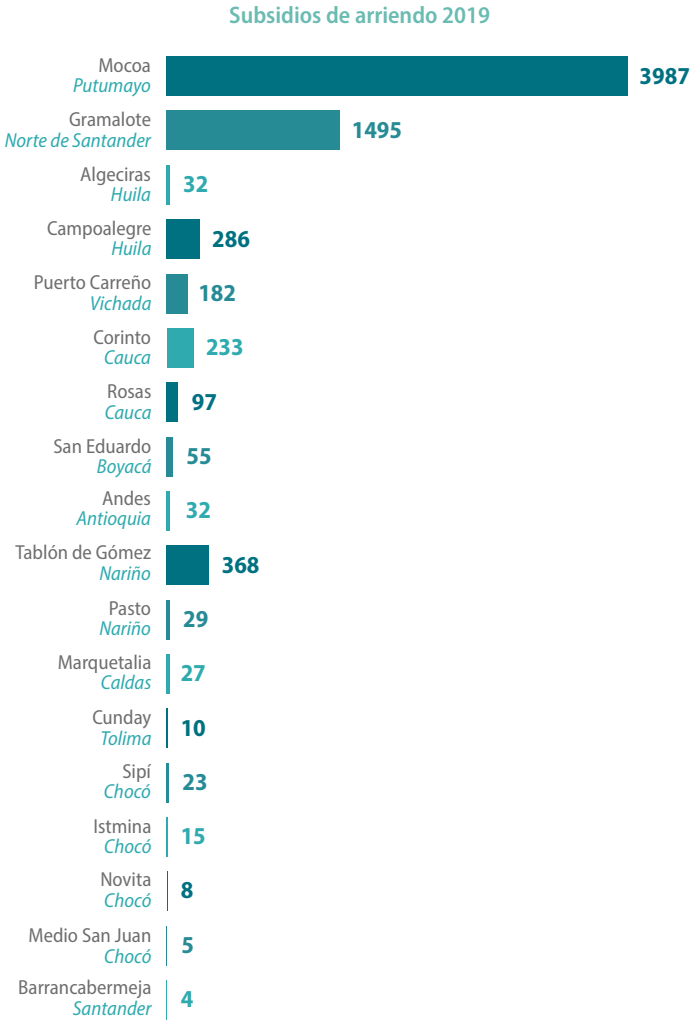
El Subsidio de Arriendo Temporal se define como un apoyo económico humanitario que se otorga para suplir la necesidad de alojamiento temporal de las personas damnificadas cuya vivienda fue destruida total o parcialmente y se encuentra en condición de inhabitabilidad en la zona afectada.

La UNGRD asignó subsidios de arrendamiento por valor de $4.875 millones distribuidos en 18 municipios de 12 departamentos, así:

6.888
Familias
Aprobadas

20.664
Personas
Apoyadas

$4.875 millones
pagados en subsidios
año 2019



Agua y saneamiento básico
$ 634 millones

Subsidios de arrendamiento
$ 4.875 millones

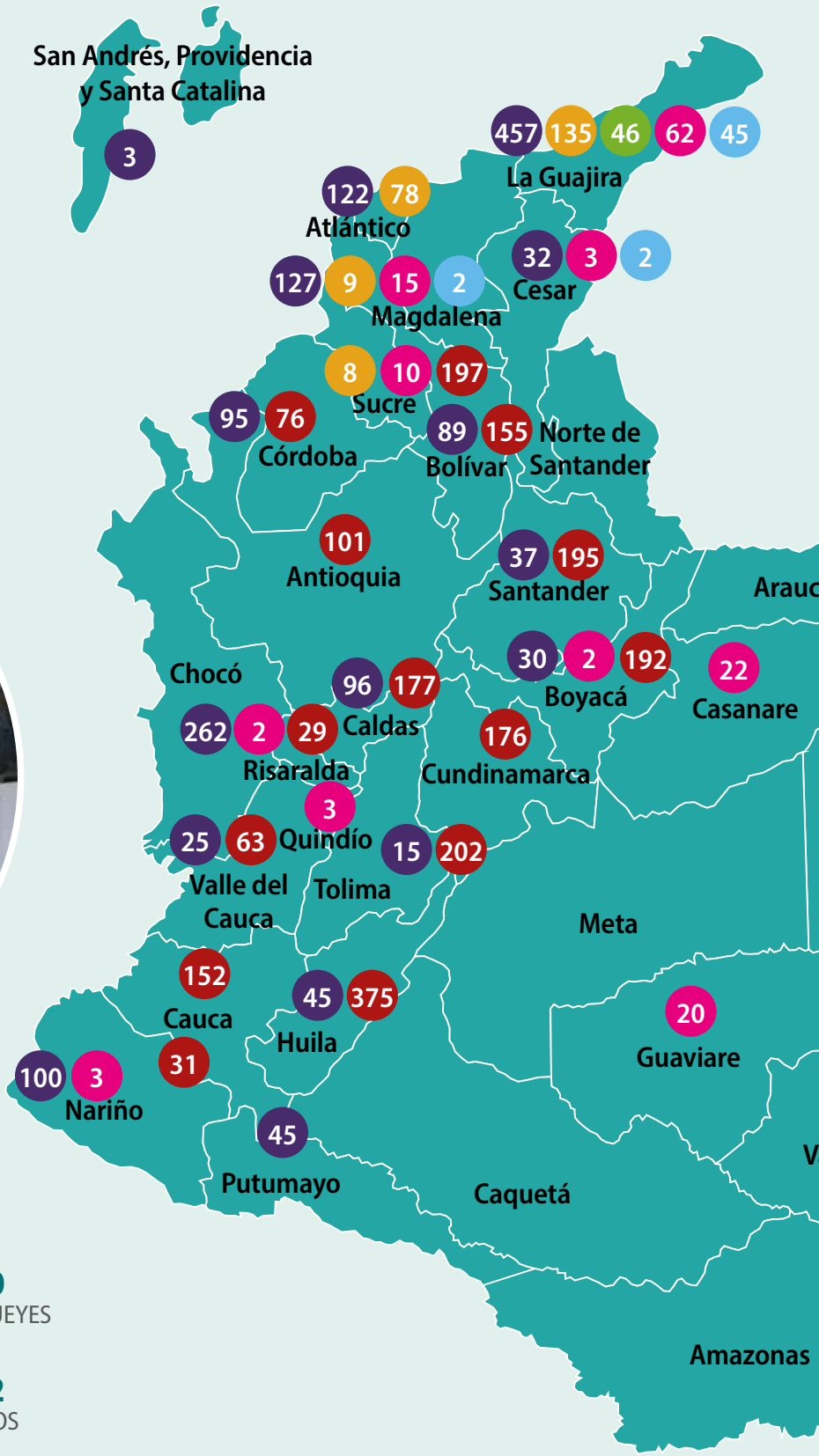
FIC - Transferencias económicas
(apoyo a municipios directamente)
$ 7.946 millones

Convenios Cruz Roja
Carrotanques
$ 1.924 millones

Agua y Saneamiento Básico

Se trabajó en la continuidad de la optimización del restablecimiento de agua y saneamiento a las comunidades declaradas en estado de emergencia. En virtud de lo anterior, se realizaron las evaluaciones respectivas identificando las alternativas y condiciones para el abastecimiento, así como la implementación de procedimientos asociados a la asistencia humanitaria de emergencia manteniendo las siguientes capacidades.





717 TANQUES ALMACENAMIENTO

240 JAGÜEYES

46 UNIDADES PRODUCTIVAS

122 POZOS

46 AERODESALINIZADORES

2.111 RESERVORIOS



Se realizaron intervenciones en cuatro departamentos: Antioquía, Bolívar, Córdoba y La Guajira; llegando a 16 municipios, con una inversión de $634 millones.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS	VALOR INVERSIÓN EN MILLONES
Antioquía	Apartadó Jericó	$ 140
Bolívar	Cartagena	$ 204
Córdoba	Moñitos San Pelayo Montería Lorica Canalete Sahagun Cienaga de Oro San Carlos	$ 118
La Guajira	Hatonuevo San Juan del Cesar Riohacha Maicao Barrancas	$ 172
TOTAL		$ 634



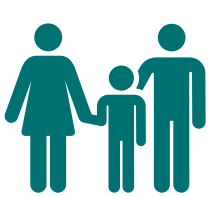




Registro Único de Damnificados RUD

El proceso de asignación de usuarios y claves para la inscripción de damnificados en el Registro Único de Damnificados (RUD), se realiza siempre y cuando la entidad territorial haya decretado calamidad pública, de conformidad a lo establecido en el Capítulo VI de la Ley 1523 de 2012.

Por los eventos ocurridos como inundación, avenida torrencial, vendaval, creciente súbita, deslizamiento remoción en masa y sismo y eventos aislados como atención, y movimientos en masa.



73.093
Familias



152.924
Personas

Horas Máquina

El apoyo en horas máquina se sustenta bajo los principios de subsidiariedad y concurrencia a los Consejos Departamentales y Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres (CDGRD, CMGRD) con el suministro de horas de maquinaria amarilla en zonas afectadas por diferentes eventos naturales o antrópicos no intencionales.

Se apoyó a 12 departamentos (Bolívar, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Meta, Norte De Santander, Putumayo, Santander y Sucre), con una inversión de $10.501 millones.



DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS	VALOR INVERSIÓN EN MILLONES
Bolívar	San Jacinto del Cauca, Arjonja	$ 938
Caldas	Aguadas, Salamina, Pacora, Supia	$ 1.070
Cauca	La Vega, Almaguer, Patía El Bordo, Corinto	$ 2.002
Chocó	Quibdó y Tadó	$ 305
Cundinamarca	Utica	$ 299
Huila	Argentina	$ 476
La Guajira	Departamento	$ 499
Meta	Guamal, Cumaral, El Castillo, San Juan de Arama; Granada, Villavicencio	$ 1.711
Norte de Santander	Toledo, La Playa, Salazar de Las Palmas, Zulia	$ 867
Putumayo	Departamento	$ 267
Santander	El Playón	$ 64
Sucre	Majagual, Guaranda, San Marcos, Sucre	$ 2.003
	Total	$ 10.501

2.3.1

EJECUCIÓN DE LA RECUPERACIÓN



Obra control de inundación y protección margen derecha río Arauca

Son las acciones para el restablecimiento de las condiciones normales de vida mediante la rehabilitación, reparación o reconstrucción del área afectada, los bienes y servicios interrumpidos o deteriorados y el restablecimiento e impulso del desarrollo económico y social de la comunidad.

Obras Civiles de Emergencias

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres dando cumplimiento al numeral 20 del artículo 4 de la Ley 1523 de 2012, desarrolló durante la vigencia 2019, las acciones para el restablecimiento de las condiciones normales de vida mediante la rehabilitación, reparación y reconstrucción de áreas afectadas, así como de los bienes y servicios interrumpidos o deteriorados y el restablecimiento e impulso del desarrollo económico y social de la comunidad.

El proceso de recuperación se desarrolló de manera prioritaria, con el propósito de evitar la reproducción de las condiciones de riesgo preexistentes en las áreas afectadas. Este proceso, desde la Subdirección de Manejo de Desastres evidencia obras tales como: reconstrucción de vivienda, dragado de cauces, obras de emergencia para control de eventos de inundación y socavación, rehabilitación de infraestructura vial, obras de protección de orilla de cauce y reconstrucción de infraestructura indispensable en el normal funcionamiento de las comunidades.

Total ejecutado:
$7.106 millones

ARAUCA - ARAUCA

Obra de emergencia para control de eventos de inundación y socavación que permitan la rehabilitación de infraestructura vial y sectores inundados; como El Torno, La Payara, Barrancones, Corocito, (tres municipios) y demás áreas de influencia, y la protección de la margen derecha del río Arauca.

VALOR:
$6.083 millones

PERSONAS BENEFICIADAS:
73.049

AVANCE DE OBRA:
100%



CONDOTO - CHOCÓ

Ejecución de la obra de emergencia que garantice la condición de operatividad pre-existente en el Hospital San José de Condoto del departamento del Chocó, mediante la reparación y/o adecuación de la cubierta de la infraestructura y el mantenimiento de los elementos conexos a la intervención a realizar.

VALOR:
$1.023 millones

PERSONAS BENEFICIADAS:
14.660

AVANCE DE OBRA:
70%



2.4
ATENCIONES ESPECIALES





Tercer Simulacro de evacuación en Guayabetal, Junio 30

2.4.1

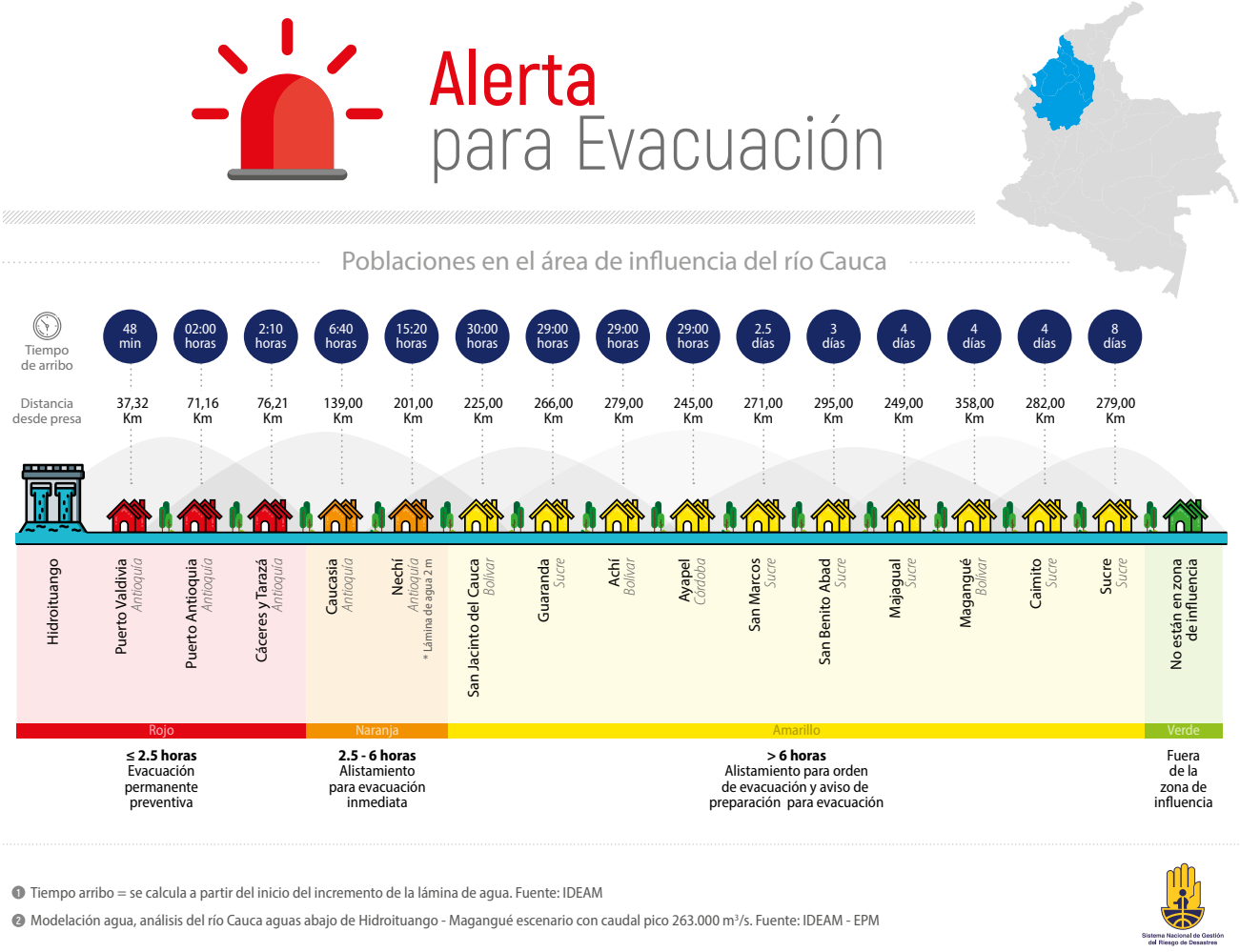
HIDROITUANGO

Contingencia proyecto hidroeléctrico Hidroituango

El proyecto hidroeléctrico se localiza sobre el río Cauca, en el noroccidente del departamento de Antioquia a unos 170 kilómetros de la ciudad de Medellín. Esta central hidroeléctrica generaría 2.400 MW a partir de diciembre de 2018 cuando empezaría a operar comercialmente, lo cual representa el 17% de la demanda de energía eléctrica del país. La presa tendrá una altura de 435 msnm., 20 millones de m3 de volumen y está ubicada a unos 8 km aguas abajo del puente de Pescadero, sobre el río Cauca.

1. Se elaboró la "Circular 002 del 13 de enero de 2019: Alerta de evacuación, ante el cierre de las compuertas de las aducciones 1 y 2 del sistema de casa de máquinas. Se mantiene "Alerta de Evacuación ante Incremento del Caudal del Río Cauca".

2. El 26 de julio el 2019 se realizó el Puesto de Mando Unificado Hidroituango - Cambio Nivel de Alerta donde EPM sustentó técnicamente el cambio en el nivel de las alertas establecidas en la Circular 042 de junio de 2018, soportado en los criterios técnicos presentados por Empresas Públicas de Medellín – EPM, el día 18 de julio en el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo, el cual permitió dar cumplimiento al objetivo planteado que fue emitir y divulgar la Circular No. 032 de 2019 - Alerta de evacuación, ante el incremento del caudal en el río Cauca.



❶ Tiempo arribo = se calcula a partir del inicio del incremento de la lámina de agua. Fuente: IDEAM

❷ Modelación agua, análisis del río Cauca aguas abajo de Hidroituango - Magangué escenario con caudal pico 263.000 m³/s. Fuente: IDEAM - EPM



Puesto de Mando Unificado de seguimiento al proyecto Hidroituango

Acciones de preparación para la respuesta realizadas año 2019

Plan de Gestión del Riesgo para entidades públicas y privadas (PGREPP) EPM

Plan de Emergencia y Contingencia (PEC) EPM y municipios del área de influencia

Sistemas de Alerta Temprana (SATs) redundantes en tres niveles.

Avances 2019 – Recuperación social

1. Plan de recuperación social EPM: reporte de avances, cambio en la alerta y diagnóstico ambiental.
2. Actividades DPS: Habilitación de 800 cupos para programa "Mi Negocio", además 450 cupos más que aporto EPM.
3. Actividades ART: Inversión en infraestructura social (canchas deportivas, colegios, coliseos) y vías terciarias.
4. Actividades SENA: 222 Programas en el Bajo Cauca y 8.308 aprendices en formación.
5. Oferta MADR: Educación y capacitación técnica, promoción de fondos de capital privado y proyectos productivos, restitución de tierras: alianzas productivas y vivienda rural.
6. Actividades UAEOS: Conformación de organizaciones de economía solidarias, promoción de modelos asociativos y solidarios para la recuperación de medios de vida.



Trabajos de mitigación del riesgo en Hidroituango han permitido darle continuidad al proyecto.

Convenio EPM-UNGRD-9677-PPAL001-282-2018

- Finalización del Convenio: 12 de diciembre de 2019
- Pendiente por liquidar: Cerramiento albergue de Valdivia contrato derivado por pago autorización por supervisor (SMD) 90 DIAS según minuta convenio.

Intervenciones:

- Sistematización de la contingencia.
- Educación y comunicación del riesgo tecnológico
- Fortalecimiento de las capacidades en Gestión del Riesgo de Desastres de los municipios donde EPM tiene presencia.
- Fortalecimiento de las capacidades en Gestión del Riesgo de Desastres del grupo empresarial EPM a nivel nacional.
- Seguimiento a Plan de recuperación de la contingencia.
  - Vigencia 36 meses
  - Recursos provenientes del anterior convenio.

Desde la UNGRD, la Sala de Crisis Nacional en articulación con el Puesto de Mando Unificado (PMU) en el municipio de Ituango, se ha realizado monitoreo permanente a la situación de emergencia derivada del proyecto de Hidroituango en los municipios afectados por la contingencia los cuales son Valdivia, Tarazá, Cáceres, Caucasia y Nechí.

2.4.2
FRONTERA



Dando continuidad a la situación presentada con la migración venezolana, hacia el territorio colombiano, la UNGRD durante el 2019 en representación del Gobierno de Colombia y en cumplimiento al Decreto 264 de 21 febrero 2019 de la Presidencia de la República, realizó las acciones operativas, administrativas y logísticas e instaló dos Centros de Distribución Humanitario.

Centro de Distribución Humanitario de Frontera "Tienditas – Puente de la Unidad" en Villa del Rosario – Norte de Santander

a. Adecuación de 1.516 metros cuadrados de bodega para almacenamiento de ayuda humanitaria, y adecuación de 348 metros cuadrados de bodega climatizada para almacenamiento de medicamentos.

b. Recepción, almacenamiento y custodia de 3.500 cajas de suplemento alimenticio, 1.050 Kits de Alimentos y 6.983 Kits de higiene, 600 paquetes de lentejas, 600 bultos de arroz, 1.982 cajas de galletas fortificadas, 36 Kits de insumos médicos, 55 palets, dos plantas de tratamiento de agua y 1.200 unidades de baldes y tapas.

c. Recepción, almacenamiento y custodia de ayuda humanitaria proveniente de Estados Unidos, Puerto Rico, Colombia, Chile, Honduras, Guatemala y Argentina.

d. Coordinación de 19 reuniones de PMU para la articulación de entidades vinculadas a la operación de ayuda humanitaria para Venezuela.

e. Adecuación de ocho oficinas en las instalaciones del CENAF, para entidades como: DIAN, INVIMA, ICA, Minsalud, Cancillería, Migración Colombia, Gerente de Frontera, USAID/OFDA, UNGRD, Embajada de EE.UU. y Gobierno de Venezuela.

f. Apoyo en el desarrollo del concierto AYUDA Y LIBERTAD (22.02.2019)

g. Definición del protocolo de comunicaciones y el procedimiento de tránsito de Asistencia Humanitaria en Emergencia (AHE).

h. Acceso y coordinación de periodistas nacionales e internacionales.

i. Descargue de 29 tractomulas y 15 camiones.

En el marco de esta situación, desde los diferentes países se recepcionaron ayudas como:



Centro de Distribución Humanitario de Frontera en Maicao – La Guajira.

- Adecuación de 1.064 metros cuadrados de bodega para el almacenamiento de Ayuda Humanitaria de Emergencias (AHE) con la instalación de estantería, adecuaciones eléctricas e instalación de aires acondicionados para las bodegas climatizadas para almacenamiento de medicamento.
- Descargue de siete tractomulas y seis camiones.
- Recepción, almacenamiento y custodia de 5.000 kits de alimentos y 2.254 pacas de Harina Pan, 6.288 botellas de aceite de cocina, 10,752 latas de chócolo cremoso, 10,010 paquetes de arroz, 180 toneladas, aproximadamente, de ayuda humanitaria proveniente de Estados Unidos y Argentina
- Adecuación de tres oficinas, para: USAID/OFDA - EMBAJADA DE EE.U.U, GOBIERNO DE VENEZUELA y UNGRD.

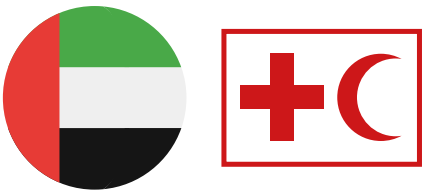


EE.UU
USAID-OFDA



Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto Comisión Cascos Blancos

Gobierno Argentino



La Media Luna Roja
Emiratos Arabes

2.4.3

PLAN DE CONTINGENCIA DE GUAYABETAL



Incidente presentado en el kilómetro 58 en la via Bogotá – Villavicencio, en el municipio Guayabetal, Cundinamarca, lugar de constantes deslizamientos sobre la calzada de la vía nacional en la ladera del Río Negro y el cauce de la Quebrada Seca, lugar donde se presentaron desprendimientos de tierra y piedra, afectando el transito normal de la vía.

Actos Administrativos

- Decreto de Calamidad Pública No. 041
  13 de junio del 2019
- Decreto de Calamidad Pública Departamental No. 176
  14 de junio del 2019

Atenciones

Plan de evacuación

El plan de evacuación contó con siete rutas y con tiempos de evacuación de 20 minutos a una hora y media. Las rutas de evacuación se plantearon hacia la vereda Primavera y como ruta alterna de evacuación hacia la vereda San Roque.

Censo de población

En este ejercicio se realizó la contabilización del total de familias discriminado por tipo de población: hombres, mujeres, niños, personas en condición de discapacidad y el número de alojamientos.

Total personas
1.127

Población estudiantil *
750

Población flotante *
500

Total familias
285

Instalación de Albergues



Sector

- Escuela Primavera
- Polideportivo Primavera
- San Antonio polideportivo
- Lote de la virgen en San Antonio
- Colorado
- San Roque Alto

Inventario de capacidades

Se realizó el inventario de los recursos físicos, humanos y tecnológicos con el fin de fortalecer las capacidades de respuesta de la UNGRD. En este sentido 12 instituciones se articularon para dar oportuna atención, con un recurso humano de 171 personas, 26 vehículos con disponibilidad inmediata y más de 2.000 unidades de equipos, herramientas y demás accesorios.

Además, se desarrolló el Plan de seguridad y movilidad con 26 unidades y un pelotón, para un total de 113 personas.

Convenio para el suministro de combustible

Se suscribió el Convenio No. 9677-PPAL0001-536-2019 ECOPETROL No. 3024500 celebrado entre el FONDO NACIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES quien actúa a través de FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A., en calidad de vocera y administradora y ECOPETROL S.A.,



Objeto: Subsidiar el precio de los combustibles (gasolina motora regular - GMR y Diésel - ACPM)

Valor: $25. 756 millones.

Simulacros de evacuación por avenida torrencial, Guayabetal Cundinamarca

La UNGRD hizo acompañamiento en la coordinación, planeación y ejecución de los tres simulacros realizados en municipio de Guayabetal, Cundinamarca con el fin de preparar a la comunidad para respuesta a emergencias en su municipio. De esto se obtuvo una evolución progresiva positivamente, creando conciencia en la comunidad en condición de riesgo por el deslizamiento que se presenta en el KM 58+00 vía Bogotá- Villavicencio.

15, 20 y 30
de junio 2019

SIMULACROS REALIZADOS				
FECHA	SECTORES	No. PART	INSTITUCIONES PARTICIPANTES	HORA
15/06/2019	ZONA URBANA	300	CMGRD, CDGRD, SNGRD	11:00 a. m.
20/06/2019	ZONA URBANA	689	CMGRD, CDGRD, SNGRD	6:00 p. m.



Primer simulacro de evacuación

Fecha:
15 de junio 2019

Participantes:
315 personas



Segundo simulacro de evacuación

Fecha:
20 de junio 2019

Participantes:
689 personas



Tercer simulacro de evacuación

Fecha:
30 de junio 2019

Participantes:
1347 personas

Plan de Acción Específico
Corinto, Cauca

El 7 de noviembre de 2017 aumentaron los niveles del río La Paila, ocasionando una avenida torrencial en el municipio de Corinto- Cauca.



AFECTACIÓN

- **6** Personas fallecidas
- **60** Personas heridas
- **2** Personas desaparecidas
- **1.019** Familias registradas en RUD
- **85** Viviendas averiadas
- **137** Viviendas destruidas
- **4** Vías afectadas
- **1** Puente vehicular
- **3** Puentes peatonales
- **3** Acueductos
- **1** Alcantarillado

$ 29.318 Millones
para la reconstrucción de Corinto





Trabajos de encauce y descolmatación

PARTICIPACIÓN DE 10 SECTORES A NIVEL NACIONAL

El futuro es de todos · Gobierno de Colombia · UNGRD Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres · Gobernación del Cauca · Bomberos Colombia · CVC

UNGRD $ 5.487 millones

Reconstrucción de la bocatoma	Construcción 3 puentes peatonales	Rehabilitación 4 vías rurales	Adecuación hidráulica río La Paila	Construcción guardería Vda Cristalina	Centro comunitario Vda Carrizales
$350 Millones	$353 Millones	$1.638 Millones	$1.509 Millones	$410 Millones	Donación en curso
100%	100%	100%	100%	100%	100% Adquisición predio



Entrega
de material
para guardería





Puente
Peatonal

Ministerio de Vivienda — $ 5.916 millones

- 101 viviendas urbanas
  52.83% Avance
- Construcción de acueducto
  (Estudios y diseños)
  100% Avance

Ministerio de Transporte — $ 1.132 millones

- Puente Vehicular
  Sector Carrizales
  Pendiente viabilidad técnica
- Reconstrucción de 1 vía
  100% Vía Corinto - Toribio

Ministerio de Agricultura — $ 2.145 millones

- 36 Viviendas rurales
  Adquisición de Predios

Ministerio de Educación — $ 7.003 millones

- Construcción
  Megacolegio
  11% Avance
- Reubicación Colegios
  Cristalina y Carrizales
  Pendiente estudios de amenaza y vulnerabilidad

Ministerio de Salud — $ 210 millones

- Dotación de Ambulancia al Cuerpo de Bomberos Voluntarios
  Entrega Ambulancia

Corporación Regional del Cauca — $ 6.442 millones

- Obras de mitigación Río Paila
  Estudios y diseños en revisión

Dirección Nal. de Bomberos — $ 369 millones

- Dotación de Vehículo al Cuerpo de Bomberos
  Adquisición y entrega Junio 2019

Municipio de Corinto — $ 6.642 millones

- Participación Simulacro Nacional 24 de Octubre del 2018

Sistema de Alerta Temprana	Uniformes Defensa Civil	Dotación Vehículos	Subsidios de arriendo
$650 Millones	**$4 Millones**	**$300 Millones**	**$273 Millones**
100%	**100%**	**100%**	**100%**

Plan de Acción Específico

Manizales, Caldas

Abril 19 de 2017

Remoción en masa ocasionada por las fuertes lluvias afectando diferentes barrios en la ciudad de Manizales, Caldas.



Fases del Proceso

RESPUESTA
10 días
19 al 29 de abril 2017
FINALIZADO

ESTABILIZACIÓN
20 días
30 de abril al 19 de mayo 2017
FINALIZADO

RECONSTRUCCIÓN
2 años
Mayo 2017 - II Semestre 2019
EN EJECUCIÓN

Afectación

17	31	8.928	480	3.04
Personas fallecidas	Personas heridas	Personas afectadas	Personas evacuadas	Famil afecta

Proyectos para la Reconstrucción





Panorámica de Manizales

Participación de 4 sectores

42 ias das

259 Viviendas destruidas

15 Vías afectadas

7 Puentes afectados



A UNGRD-Corpocaldas

Obras para la reducción del riesgo por amenaza de deslizamientos y avenidas torrenciales en la Vereda Buenavista y la Comuna Ecoturística Cerro de Oro.

- *Alistamiento de Terreno para construcción*

Inversión $ 10.000 Millones

Ejecución 100%

B MinVivienda - Fonvivienda

Construcción de 251 viviendas urbanas

- *Finalización de 100 viviendas 2019 – 2020*
  35 construidas a la fecha – Prosperidad Social

Inversión $ 14.308 Millones

Ejecución 25,3%

C MinAgricultura - Banco Agrario

Construcción de 8 viviendas rurales

- *No hay disponibilidad de predios.*

Inversión $ 381 Millones

Ejecución 0%

D MinVivienda - Fonvivienda

Mejoramiento de viviendas urbanas

Inversión $ 1.901 Millones

Ejecución
A 31 de diciembre de 2019 se entregaron 211 mejoramientos.

UNGRD Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

GOBIERNO DE CALDAS

Manizales

Elaborado por: OAC - OAPI

Atención Avenida Torrencial Lluvias Atípicas

Departamento del Huila

Avenida Torrencial por las fuertes lluvias atípicas, afectando los municipios de Campoalegre, Algeciras, Rivera y Neiva. Febrero 22 de 2017.



Asistencia Humanitaria
$ 321 millones

Subsidios de Arriendo
$ 284 millones

Combos de Materiales
$ 1.778 millones

Trabajos de Mitigación
Maquinaria Amarilla
$ 6.211 millones

Apoyo Económico
$ 150 millones

Respuesta y Estabilización



Campoalegre



Total recursos
$34.970 millones

Estado obras ● En ejecución ● Ejecutado

Neiva





Rivera



Algeciras



Sectores participantes

Minvivienda, Minagricultura, Gobernación del Huila y UNGRD.

Recuperación

Construcción
179 Viviendas Urbanas
$ 9.962 millones

Construcción
89 Viviendas Rurales
$ 4.648 millones

SAT
Teruel
$ 443 millones

Obras de Mitigación
3 Puentes Peatonales
$ 8.714 millones

Rehabilitación
Puente Vehicular
Rivera - El Guadual - La Ulloa
$ 800 millones

Rehabilitación
2 Box Coulvert
Vdas Mesón y Gualpi, Teruel
$ 174 millones

Construcción
3 Puentes Peatonales
$ 313 millones

Agua y Saneamiento Básico
$ 1.428 millones

2.4.6

Huila

Entrega de viviendas en Huila

En el marco de este Plan de Recuperación, 179 viviendas de interés prioritario fueron entregadas, al igual número de familias de los municipios de Algeciras (34 viviendas) y Campoalegre (145 viviendas) en el departamento del Huila por parte del Ministro de Vivienda, Ciudad y Territorio, Jonathan Malagón y el Director de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), Eduardo José González Angulo.

La ejecución de estos dos proyectos fue posible gracias a los más de $10.000 millones aportados por Fonvivienda y la UNGRD atendiendo el Plan de Acción Específico según los decretos de calamidad pública emitidos por estos dos municipios a causa de la avenida torrencial que se presentó el 22 de febrero del año 2017 y que dejó a 1.364 familias damnificadas.















Entrega de Viviendas Algeciras y Campoalegre, Huila



Proyecto de protección costera, Cartagena de Indias

Capítulo 3

PROYECTOS ESTRATÉGICOS

3.1

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA





Seguimiento muro de contención río las Ceibas, Neiva

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

Desde la UNGRD se realiza la construcción de obras de infraestructura, como adecuación hidráulica de canales, obras de estabilización y rehabilitación red vial, obras de protección de orilla, construcción de obras de rehabilitación para evitar inundaciones y control de erosión, ampliación de la sección hidráulica, construcción y rehabilitación de vías, obras para el control de cauce y mitigación de amenaza por inundación, obras de contención, construcción boxcoulvert, canalizaciones de ríos, entre otras, que tienen como propósito reducir el nivel de riesgo existente en un determinado sitio, mediante acciones que conlleven a disminuir las condiciones de amenaza, cuando esto sea posible, y/o la vulnerabilidad de los elementos expuestos.

En el desarrollo de estas actividades la UNGRD realiza las gestiones correspondientes para garantizar el cumplimiento técnico para la ejecución de proyectos de infraestructura que dan como resultado el fortalecimiento de la implementación de la Política Nacional de Gestión del Riesgo en concordancia con el Plan de Desarrollo 2018 – 2022.

En el periodo comprendido entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2019 se ejecutaron 10 proyectos en siete departamentos, 11 municipios, beneficiando a 4.234.660 habitantes.

MAGDALENA

EL RETEN

Valor: 9.38 millones
Pers. Beneficiadas: 20.981

CÓRDOBA

TUCHIN

Valor: 2.599 millones
Pers. Beneficiadas: 8.715

CALDAS

MANIZALES

Valor: 9.7 millones
Pers. Beneficiadas: 400.136

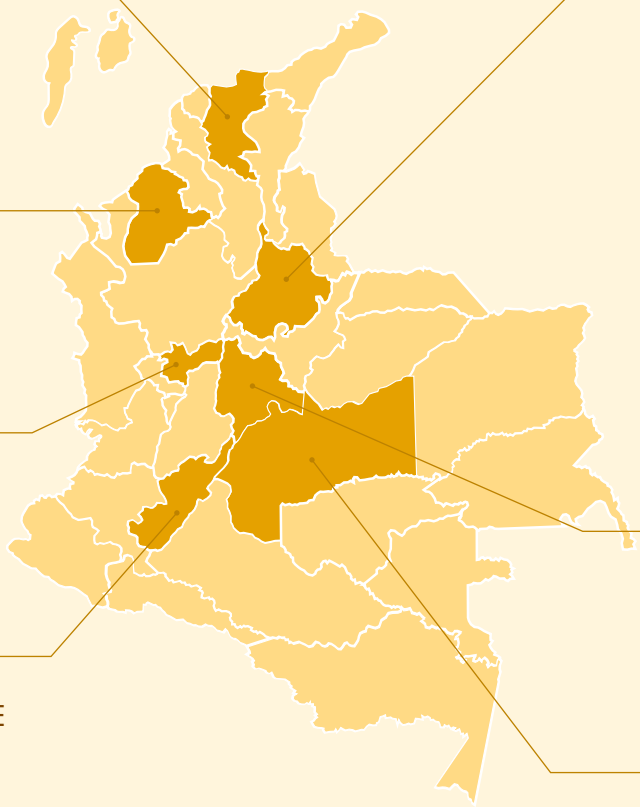
HUILA

ALGECIRAS - CAMPOALEGRE

Valor: 9.963 millones
Pers. Beneficiadas: 716

NEIVA

Valor: 8.714 millones
Pers. Beneficiadas: 3.600



SANTANDER

BUCARAMANGA

Valor: 7.76 millones
Pers. Beneficiadas: 9.500

FLORIDABLANCA

Valor: 7.573 millones
Pers. Beneficiadas: 2.090.839

GIRÓN

Valor: 10.851 millones
Pers. Beneficiadas: 12.400

CUNDINAMARCA

ÚTICA

Valor: 7.281 millones
Pers. Beneficiadas: 6.500

META

VILLAVICENCIO

Valor: 1.8 millones
Pers. Beneficiadas: 1.681.273

INVERSIÓN TOTAL
75.621 millones

PERS. BENEFICIADAS
4.234.660







MANIZALES
CALDAS

Obras de estabilidad para la reducción del riesgo por amenaza de deslizamientos y avenidas torrenciales en la vereda Buenavista y la comuna ecoturistica Cerro de Oro.

Inversión total:
$9.700 millones

Beneficiarios:
400.136 personas





TUCHIN
CÓRDOBA

Canalización y encauce de un sector del arroyo "Tuchin" en el resguardo indigena zenú de Córdoba – Sucre.

Inversión total:
$2.599 millones

Beneficiarios:
8.715 personas

ÚTICA
CUNDINAMARCA

Reubicación parcial del municipio de Útica (establización del terreno y obras parciales de urbanismo)

Inversión total:
$ 7.281 millones

Beneficiarios:
6.500 personas





ALGECIRAS - CAMPOALEGRE
HUILA

Construcción de 179 viviendas, 34 en el municipio de Algeciras y 145 en el municipio de Campoalagre, departamento del Huila.

Inversión total:
$ 9.963 millones

Beneficiarios:
716 personas













NEIVA
HUILA

Fase 6 obras para el control del cauce y mitigacion de amenaza por inundación del rio Las Ceibas

Inversión total:
$ 8.714 millones

Beneficiarios:
3.600 personas





EL RETÉN
MAGDALENA

Obras de recuperación de la capacidad hidráulica del río fundación para la mitigación del riesgo por inundación en el municipio de El Retén, Magdalena.

Inversión total:
$9.380 millones

Beneficiarios:
20.981 personas

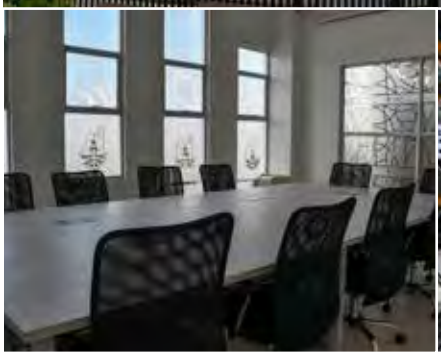
VILLAVICENCIO
META

Adecuación, puesta en marcha, administración y operación del Centro Logístico Humanitario (CLH) en el departamento de Meta.

Inversión total:
$ 1.800 millones

Beneficiarios:
1.681.273 personas







BUCARAMANGA
SANTANDER

Construcción de obras de mitigación, estabilización y consolidación del barrio San Rafael.

Inversión total:
$ 7.760 millones

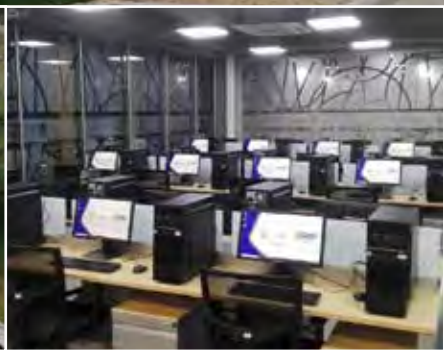
Beneficiarios:
9.500 personas











FLORIDABLANCA
SANTANDER

Construcción, puesta en marcha, administración y operación del Centro Logístico Humanitario en el departamento de Santander

Inversión total:
$ 7.573 millones

Beneficiarios:
2.090.839 personas





GIRÓN
SANTANDER

Construcción de obras de mitigación de amenaza por inundación y socavación en los sectores de alto riesgo Puerto Madero, sector Lenguerke, sector Gallineral y barrio Carrizal Campestre.

Inversión total:
$ 10.851 millones

Beneficiarios:
12.400 personas

Contratación

15 proyectos

12
Departamentos

15
Municipios

116.742
Personas beneficiadas

BOLÍVAR
CICUCO
Valor: $10.000 millones
Beneficiarios: 7.641 pers.

CÓRDOBA
SAN CARLOS
Valor: $6.000 millones
Beneficiarios: 15.000 pers.

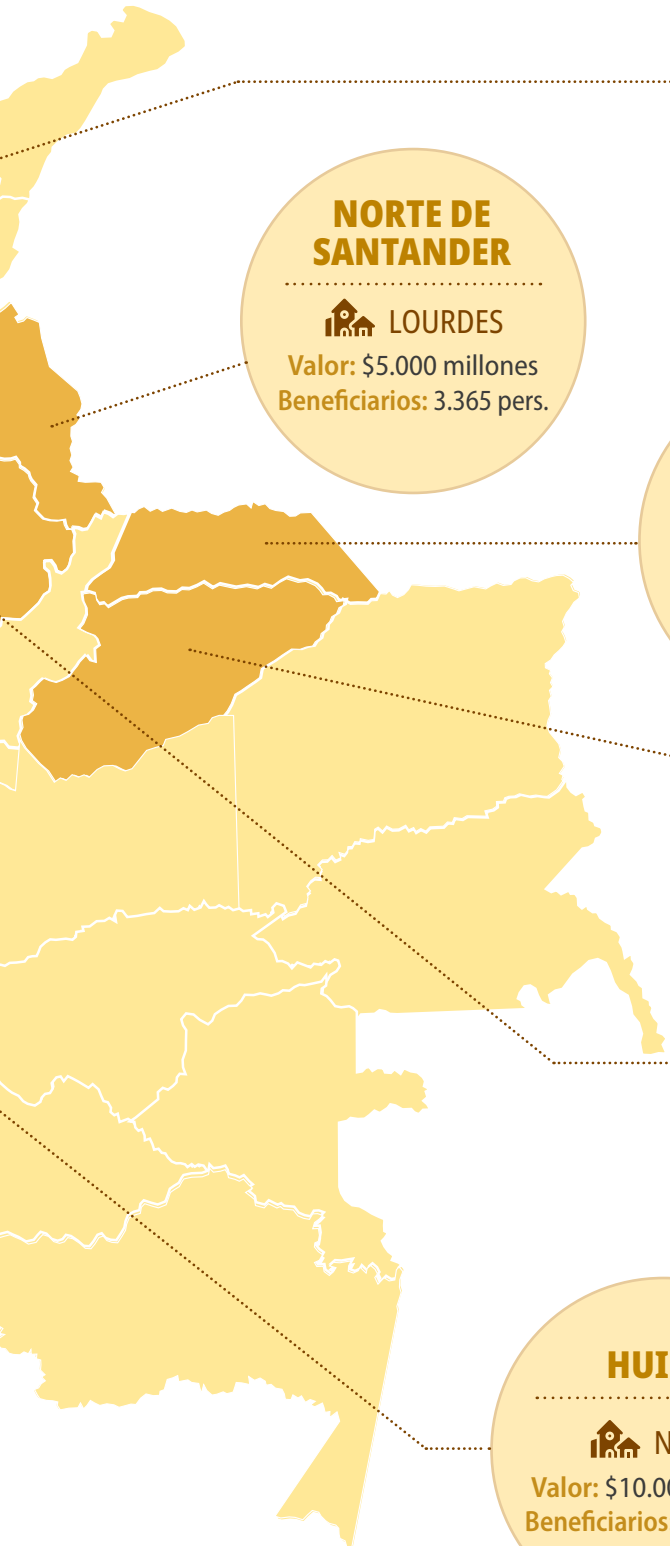
ANTIOQUIA
JERICO
Valor: $2.156 millones
Beneficiarios: 8.517 pers.

QUINDIO
SALENTO
Valor: $238 millones
Beneficiarios: 80 pers.

VALLE DEL CAUCA
ARGELIA
Valor: $1.117 millones
Beneficiarios: 6.442 pers.

NARIÑO
LA UNIÓN
Valor: $1.682 millones
Beneficiarios: 26.078 pers.





MAGDALENA

ALGARROBO
Valor: $16.000 millones
Beneficiarios: 12.800 pers.

FUNDACIÓN
Valor: $10.000 millones
Beneficiarios: 6.300 pers.

PIJIÑO DEL CARMEN
Valor: $14.000 millones
Beneficiarios: 5.964 pers.

NORTE DE SANTANDER

LOURDES
Valor: $5.000 millones
Beneficiarios: 3.365 pers.

ARAUCA

ARAUQUITA
Valor: $7.500 millones
Beneficiarios: 2.000 pers.

CASANARE

OROCUE
Valor: $10.000 millones
Beneficiarios: 5.215 pers.

SANTANDER

BUCARAMANGA
Valor: $7.000 millones
Beneficiarios: 6.870 pers.

LA BELLEZA
Valor: $5.390 millones
Beneficiarios: 6.870 pers.

HUILA

NEIVA
Valor: $10.000 millones
Beneficiarios: 3.600 pers.

INVERSIÓN TOTAL
$106.365 millones

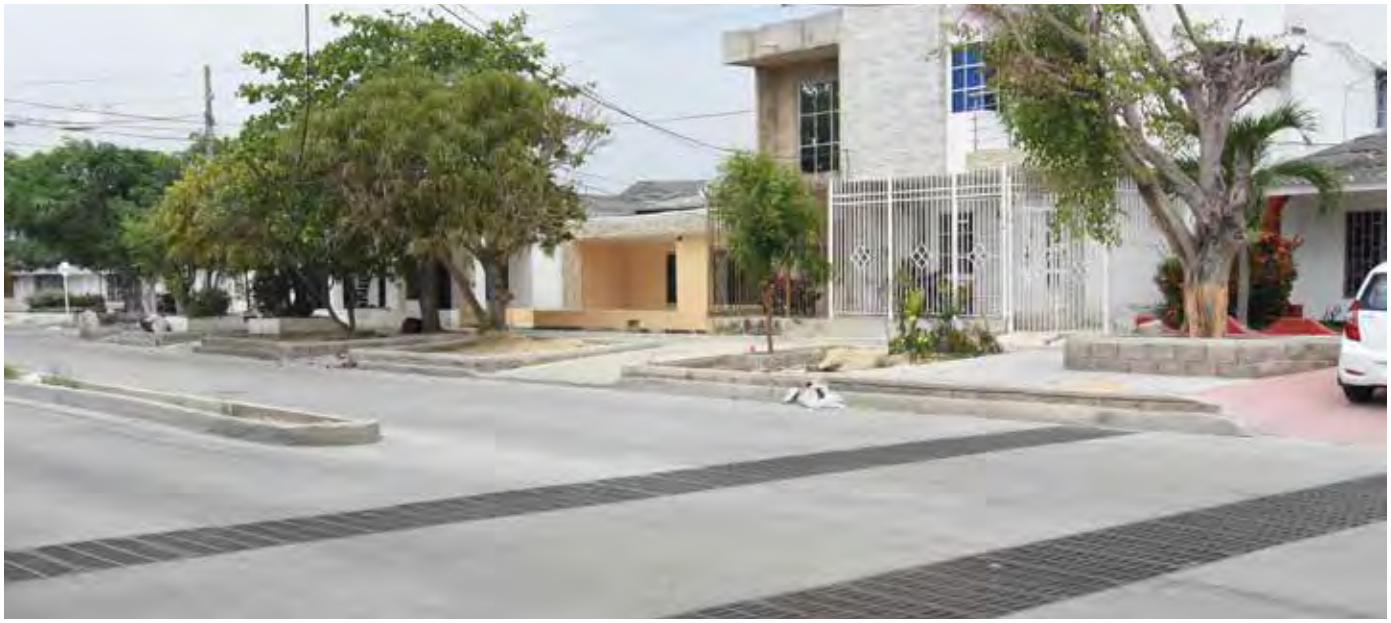
3.2

PROYECTO CULMINACIÓN DE ARROYOS BARRANQUILLA – ATLÁNTICO





Canalización de arroyos en Barranquilla



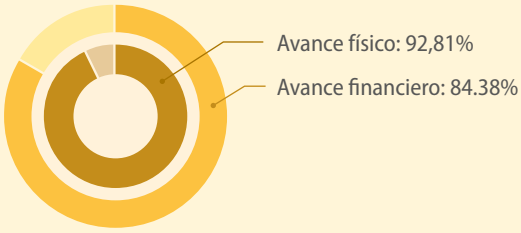
El día 13 de junio de 2019 se suscribió el convenio interadministrativo con el objeto de "Aunar esfuerzos técnicos, administrativos, financieros y jurídicos para la culminación (Fase II) del proyecto de canalización de arroyos y sus afluentes, en la ciudad de Barranquilla, como medida de protección, mitigación y reducción del riesgo, que permitan el adecuado funcionamiento del sistema de captación y conducción de las aguas lluvias, en el Distrito.", proyecto que tiene como objetivo culminar la canalización de los arroyos y sus afluentes generados por los altos caudales de escorrentía superficial que representan un elevado riesgo de inundaciones para la población del Distrito de Barranquilla.

El desarrollo de las obras identificadas en el proyecto que comprende del drenaje pluvial, que buscan proporcionar un sistema de protección que evite que el agua de escorrentía superficial produzca efectos negativos en las infraestructuras, pérdida o traumatismos a la población, garantizando su seguridad y mitigando el riesgo de inundación que se produce en los sectores que se ven afectados por el paso de los arroyos durante las lluvias entre las carrera 21 entre calle 53D y calle 30 incluidos sus afluentes, arroyo felicidad desde la calle 63b con carrera 41 hasta la calle 48 con carrera 54, incluido el afluente de la calle 54 con carrera 38, arroyo de hospital desde la calle 44 con carrera 29 hasta la carrera 35 con calle 9.

El proyecto tenía como proposito:

- Culminar la canalización de arroyos y sus afluentes en el Distrito de Barranquilla.
- Adoptar medidas de protección, mitigación y reducción del riesgo.
- Adecuar el funcionamiento del sistema de captación y conducción de aguas lluvias.
- Contener daños en la infraestructura urbana y en las redes de servicios.
- Evitar la parálisis en la actividad comercial, industrial y en el transporte urbano.

A la fecha se han logrado los siguientes avances en el marco del convenio:



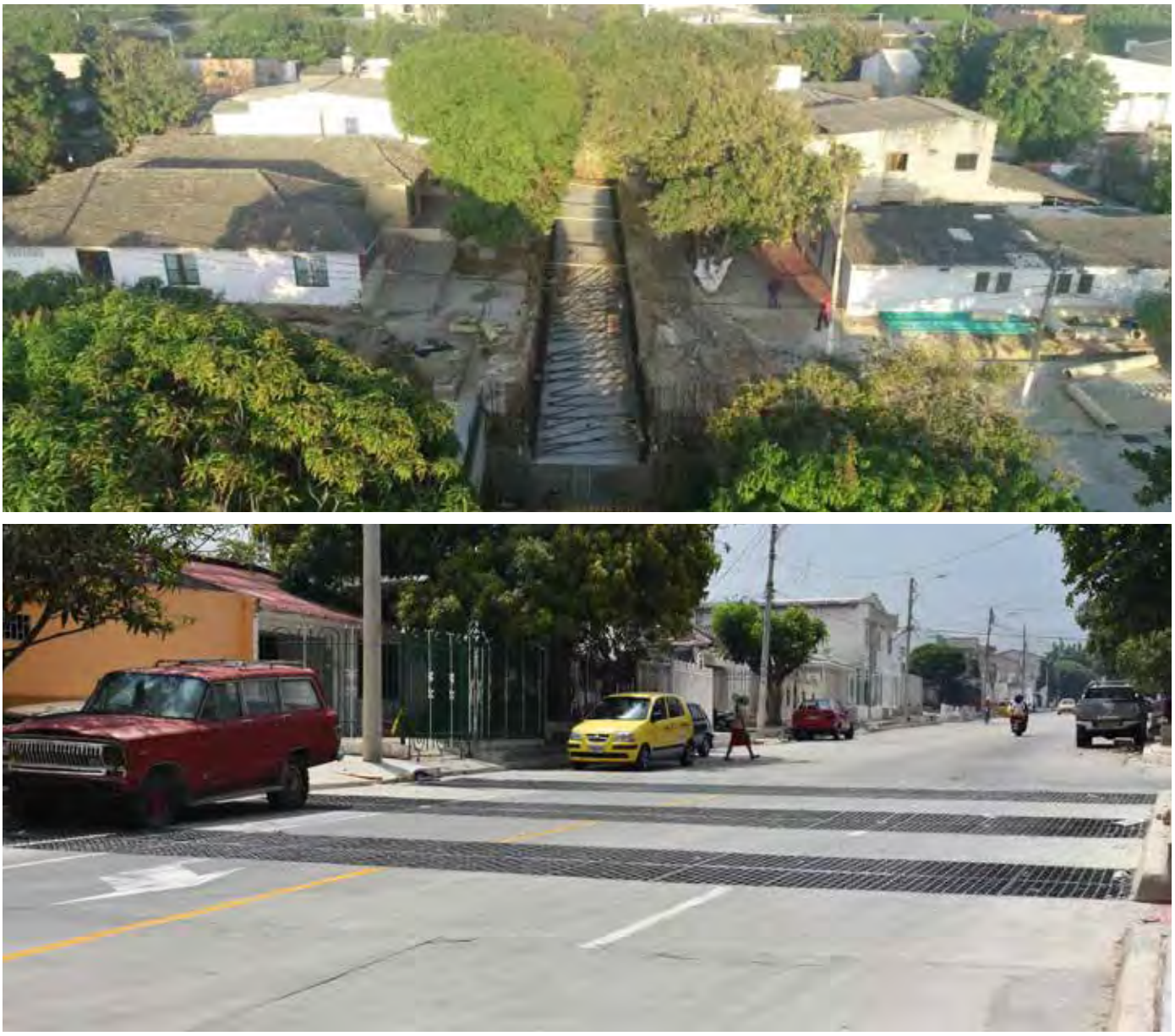
Recursos invertidos:
$ 50.000 mil millones

Personas beneficiadas:
1.150.000

Barrios beneficiados:
17

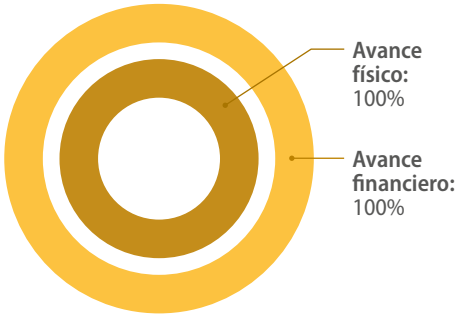
Arroyos intervenidos:
3 (Felicidad 100%, Carrera 21 100%, Hospital 78%)

EL ARROYO CARRERA 21



Arroyo Carrera 21 antes y después

Avances:



Intervenciones realizadas en el marco del convenio:

- Construcción de captaciones
- Pavimentos en concreto hidráulico
- Rejillas y sumideros
- Traslado y/o reposición de redes colectoras y domiciliarias de acueducto y alcantarillado.

Población beneficiaria:
650.000 habitantes

9 barrios:
El Valle, Villate, Buena Esperanza, Pumarejo, Los Andes, El Carmen, La Victoria, San José, Boyacá y La Alboraya

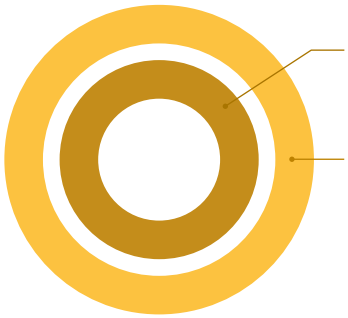
EL ARROYO FELICIDAD





Arroyo la felicidad antes
Arroyo la Felicidad después (Intersección "7 bocas")

Avances:



Intervenciones realizadas en el marco del convenio:

- Construcción de sumideros de captación
- Construcción intersección "7 Bocas"
- Pavimentos en concreto hidráulico
- Rejillas y sumideros
- Traslado y/o reposición de redes colectoras y domiciliarias de acueducto y alcantarillado.

Población beneficiaria:
250.000 habitantes

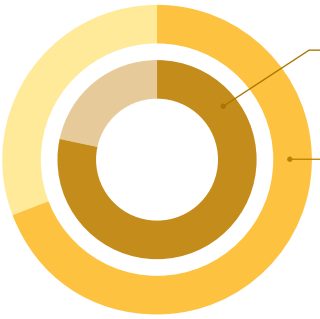
4 barrios:
Recreo, Boston,
El Rosario y Barrio Abajo.

ARROYO HOSPITAL



Arroyo hospital antes y después

Avances:



Intervenciones realizadas en el marco del convenio:

- Construcción del box coulvert
- Pavimentación en concreto hidráulico
- Construcción de sumideros y rejillas
- Construcción de la estructura de captación
- Traslado y/o reposición de redes colectoras y domiciliarias de acueducto y alcantarillado.

Población beneficiaria:
250.000 habitantes

3 barrios:
Chiquinquirá, San Roque y Rebolo.

3.3

CONSTRUCCIÓN ÁREAS MULTIFUNCIONALES CONVENIO UNGRD – CAR





Firma convenio obras de mitigación y recuperación ambiental sobre el río Bogotá

Este proyecto se encargará de la construcción de áreas multifuncionales, elaboración del plan de operación y mantenimiento de las obras de adecuación hidráulica de la cuenca media y estudios de mejora de calidad del agua del cauce del río Bogotá.

En este sentido y de manera articulada para el saneamiento del río Bogotá se adelantó la adecuación hidráulica y sus obras complementarias, estableciendo que el proyecto se encuentra estructurado por cuatro componentes:

Componente 1

Ampliación y optimización a la PTAR El Salitre: Tratamiento secundario y desinfección.

Componente 2

Adecuación hidráulica y mejoramiento ambiental

Componente 3

Estudios para el manejo integrado de la cuenca

Componente 4

Administración y Gerencia: Actividades relacionadas a la administración y gerencia del Proyecto, incluyendo las actividades de salvaguardas ambientales.

Presupuesto estimado del Proyecto
$42.336 millones

CAR
$40.000 millones

Recursos FNGRD
$2.336 millones











Visita de conocimiento técnico a Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Salitre

3.4

RECONSTRUCCIÓN MOCOA





Taller Construyendo país en Mocoa, Mayo 11

Avenida torrencial
Mocoa, Putumayo

FASE DE RECONSTRUCCIÓN

Avenida Torrencial ocasionada por el aumento de los niveles de los ríos Mocoa, Sangoyaco y Mulato, en el municipio de Mocoa. 31 de Marzo de 2017.

MARCO LEGAL

01 Abril Decreto Calamidad Pública D
Decreto Calamidad Pública M

2017

06 Abril Decreto Declaratoria de D
Decreto Estado Emergenc

Recursos

198.000 millones ejecutados

601.000 millones en ejecución
- 363.000 millones aportes sectores
- 238.000 millones Sistema General de Regalías

$ 2,3 billones

1,5 billones pendientes



Documento CONPES 3904 - 31 de octubre 2017
Plan de Reconstrucción de Mocoa 2017 - 2022

El futuro es de todos | Gobierno de Colombia

eptal No. 068
pal No. 056

03 Abril — Decreto No. 606, prórroga situación de desastre. (12 meses más)

2018 | 2019 | 2023

esastre No. 599 - Presidencia.
ia Económica, Social y Ecológica No. 601- Presidencia.

Abril 2019 — Retorno a la Normalidad *

* Ley 1523 de 2012. Artículo 64. Retorno a la normalidad. El Presidente de la República, previa recomendación del Consejo Nacional, decretará que la situación de desastre ha terminado y que ha retornado la normalidad.

Avenida fluvio-torrencial
12 de agosto 2018

Activación Sistema de Alerta Temprana - SAT

30.000 Personas evacuadas

0 Muertos Heridos Desaparacidos

proceso de reconstrucción
2017 - 2023

RUCCIÓN - EN EJECUCIÓN



MINAS Y ENERGÍA	$ 60.000 millones
PLANEACIÓN	$ 300.000 millones
SALUD	$ 64.000 millones
SNGRD	$ 720.000 millones
SNGRD TERRITORIAL	$ 28.000 millones
TIC	$ 9.000 millones
TRANSPORTE	$ 55.000 millones
VIVIENDA	$ 900.000 millones

Plan de Acción Específico

48 Actividades en ejecución

50 Actividades Ejecutadas

Desarrollo de obras y fortalecmiento de capacidades

Entrega de maquinaria amarilla

Inversión total:
$1.104 millones

Estado:
En operación

Equipos en operación:

- 1 Retroexcavadora sobre llantas
- 1 Retroexcavadora sobre orugas

Entrega de obra:
31 de marzo 2019

Beneficiarios:
58.938 habitantes





Adecuación y mantenimiento coliseo Ciudad Jardín

Inversión total:
$916 millones

Estado de ejecución:
100%

Entrega de obra:
31 de marzo 2019

Beneficiarios:
58.938 habitantes









Reparación y potencialización de Sistema de Alerta Temprana

Inversión total:
$541 millones

Funcionamiento:
100%

Finalización:
25 de marzo 2019

Beneficiarios:
58.938 habitantes





Pavimentación de 2304 metros de vía

Inversión total:
$6.470 millones

Estado de ejecución:
100%

Entrega de obra:
15 de diciembre 2019

Beneficiarios:
13.580 habitantes

Suscripción de convenio con corpoamazonia para estudios y diseños cuencas altas

Identificar las intervenciones necesarias para Reducir el riesgo de desastres por avenidas torrenciales, mediante las cuales se disminuya la velocidad y energía de destrucción de la fuente hídrica sobre la infraestructura y población de Mocoa.

Inversión total:
$1.700 millones

Estado de ejecución:
0%

Entrega de obra:
10 de julio 2020

Beneficiarios:
58.938 habitantes





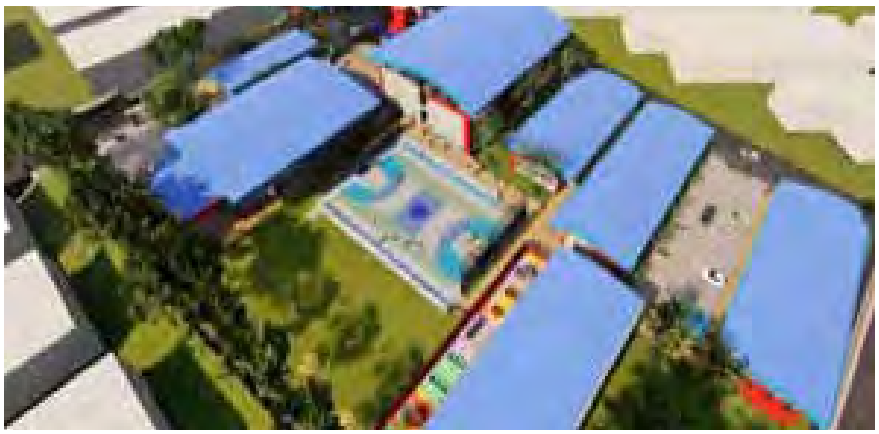
Construcción y dotación Megacolegio

Inversión total:
$8.500 millones

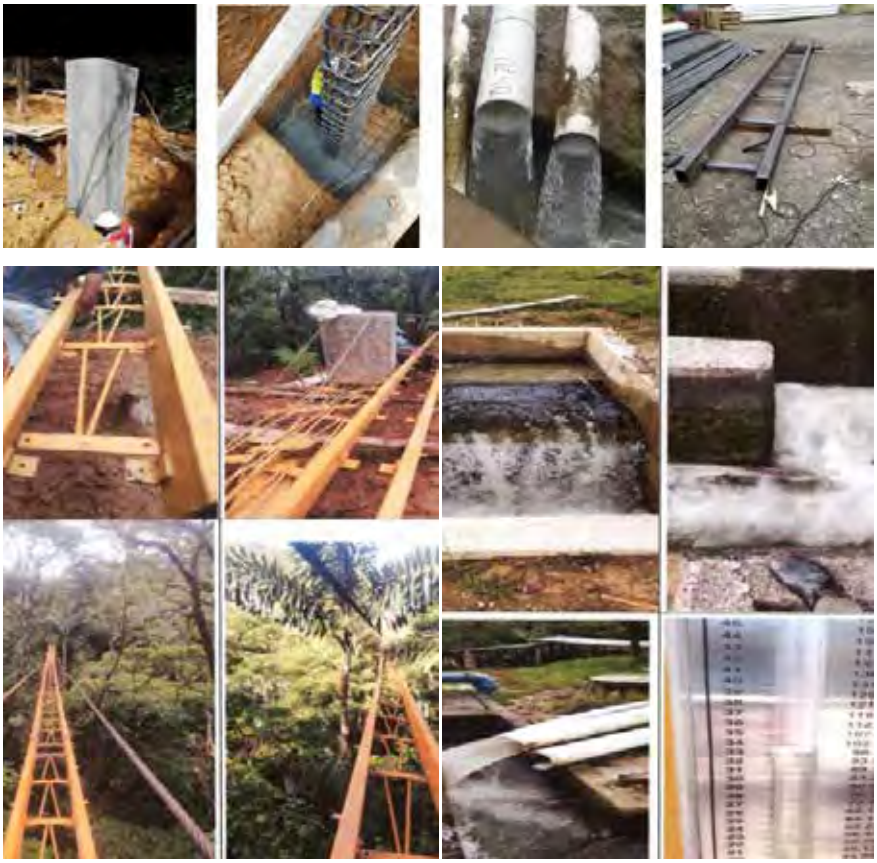
Estado de ejecución:
10%

Finalización:
25 de marzo 2019

Beneficiarios:
1.000 Niños, Niñas y Adolescentes







Construcción bocatoma alterna río Chontayaco y línea de aducción

Inversión total:
$2.260 millones

Cofinanciación municipio:
$408 millones

Estado de ejecución:

- Estudios y diseños 100%
- Obra 54%

Entrega de obra:
2020

Beneficiarios:
13.580 habitantes



Obras de viviendas - Sauces II

Inversión total:
$115.300 millones

Estado de ejecución:
13%

Entrega de obra:
2020 - 2021

Beneficiarios:
909 familias

Logo fonvivienda

Estudios y diseños Plaza de mercado

Inversión total:
$1.688 millones

Estado de ejecución:

- Estudios y diseños: 100%
- Obras complementarias: 70%

Beneficiarios:
58.938 habitantes





Vinculación de la Sociedad Putumayense de Ingenieros en la reconstrucción de Mocoa

Definición de diseños para obras de urbanismo y complementarias de 400 viviendas rurales en la Vereda de Planadas.

Inversión total:
$697 millones

Estado de ejecución:
Estudios y diseños 100%

Finalización:
21 de noviembre 2019

Beneficiarios:
58.938 habitantes













Obras de mitigación casco urbano

Asignación de los recursos necesarios para implementar las obras de mitigación casco urbano identificadas en los estudios y diseños a detalle

Inversión total:
$3.393 millones

Cofinanciación municipio:
$2.000 millones

Estado de ejecución:
45%

Beneficiarios:
58.938 habitantes

3.5

ARCHIPIÉLAGO SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA





Inauguración CLH San Andrés

Con el fin de hacerle frente a los efectos adversos en la economía de las islas, generados por el fallo emitido en 2012 por la Corte Internacional de Justicia de La Haya, se diseñó el Plan Estratégico para San Andrés, Providencia y Santa Catalina, el cual busca generar nuevas formas de actividad económica para la sustitución de los antiguos medios de subsistencia de los residentes y de mecanismos de gasto para la realización de programas y proyectos de inversión que permitan actuar oportunamente frente a la situación del Archipiélago.

El fortalecimiento de la calidad de vida de la población del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina es prioridad para el Gobierno Nacional, es así como desde la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) durante el último año se dio continuidad a la ejecución y se iniciaron nuevos proyectos que permiten seguir ratificando los objetivos planteados para contribuir con el desarrollo del Archipiélago, mejorando las capacidades económicas y sociales de la población, mediante la destinación de recursos económicos y técnicos principalmente para proyectos sociales, educativos, culturales, de vivienda e infraestructura.

1
Departamento beneficiado

2
Municipios beneficiados

61.280
Personas beneficiadas

Recursos ejecutados

- **Presupuesto Subcuenta - PGN:** 173,968 millones de pesos
- **Presupuesto BID:** 142,117 millones de pesos





Render proyecto Casa de la Cultura North End
Panorámica Isla de San Andrés



Pescador parte del proyecto





Subproductos de algas marinas

Desarrollo Productivo

Maricultura

Ejecución de la la segunda fase del proyecto de maricultura, con el cual se busca la implementación de la maricultura sostenible en la plataforma de Providencia y Santa Catalina como una alternativa productiva, es así como mediante su ejecución durante 2019, en aras del mejoramiento de la calidad de vida de los pescadores artesanales organizados, se ejecuta

Beneficiarios

- Directos:
  126 Pescadores artesanales organizados
- Indirectos:
  250 Familiares de los pescadores

Inversión:

$3.436 millones

Educación

El Gobierno Nacional busca incrementar las capacidades en materia educativa de la población de las islas, para generar una mayor mano de obra calificada en los diferentes sectores productivos, sociales, culturales y económicos. En este sentido se han ejecutado diferentes estrategias desde la UNGRD:

Créditos Condonables Educativos – ICETEX

- Se adjudicaron 808 créditos, de los cuales se otorgaron 693 a población raizal.
- Se adicionaron $4.005 millones al convenio, recursos con los cuales se asignarán 200 nuevos créditos educativos condonables, proceso para el cual la convocatoria fue abierta el 28 de noviembre de 2019 y tiene fecha de cierre el 28 de enero de 2020.

Inversión:
$ 41.037 Millones



Dotación Escolar Fase III y IV – Providencia

Mejoramiento de la oferta de implementos educativos, material didáctico, mobiliario y equipo tecnológico para los establecimientos educativos Bomboná y Boyacá de la isla de Providencia, proyecto con el cual se brinda a la comunidad estudiantil, docente y en general la posibilidad de tener un ambiente pedagógico adecuado para el desarrollo de las capacidades de los niños, niñas, jóvenes y adolescentes de la isla, en aras del mejoramiento de la calidad educativa, disminución de la deserción escolar, una óptima prestación del servicio educativo y mejoramiento de la calidad vida de la población.

Beneficiarios:
Aprox. 220 estudiantes del municipio de Providencia y Santa Catalina

Inversión:
$ 1.100 millones de pesos



Socialización Créditos educativos 2019



Firma convenio proyecto viviendas rurales

Vivienda

Construcción Viviendas Déficit "0" Providencia

Municipio de Providencia y Santa Catalina y la UNGRD-FNGRD

Construicción:
72 viviendas rurales

Beneficiarios:
72 familias del municipio de Providencia y Santa Catalina

Inversión:
$ 4.089



Alcantarillado Distrito No. 4 – Natania

Infraestructura

Sistema de Alcantarillado Sanitario Distrito 4 - Natania

Avance en construcción del Sistema de Alcantarillado del Distrito 4 -Natania:

- Instalación de 14.939 ML de tubería, 530 pozos y 1.554 conexiones domiciliarias y 929 ML de línea de impulsión y a la fecha se adelantan los trabajos de obra para la Terminación de la EBAR y el cruce de la vía circunvalar, con un avance de obra del 96,8%.

Beneficiarios:
Aproximadamente 20.000 habitantes de la isla de San Andrés.

Inversión:
$28.388

Obras Definitivas Del Muelle De Johnny Cay

Firma de contratación para Obra para el reforzamiento estructural del Muelle de Johnny Cay.

Se ejecutarán las obras definitivas en el muelle de embarque y desembarque de Johnny Cay Natural Regional Park, en aras de mejorar la infraestructura presente y propia del mismo, con el cual se realizará su reforzamiento estructural y puesta en funcionamiento, contribuyendo de este modo al fortalecimiento del sector turístico del Archipiélago.

Beneficiaros:
Aproximadamente 100 familias de manera directa

Inversión:
$ 373 millones



Estructura Muelle de Johnny Cay (Fuente: CORALINA)

Persianas Anticiclónicas

Instalación de persianas par el fortalecimiento de las instituciones indispensables para atender cualquier situación de desastre, en los siguientes lugares, priorizados por la gobernación departamental:

- Laboratorio Sarie Bay,
- COE Alterno la Loma,
- Puesto de Salud la Loma,
- Ludoteca Lynval Cove,
- Centro de Adulto Mayor Sound Bay y
- Estación de Bomberos Voluntarios de San Andrés
- Hogar Adulto Mayor –ICBF
- Vive Digital Sarie Bay

Inversión:
$ 1.150 millones





Vive Digital Sarie Bay





Planta desalinizadora 25 L/S

Planta Desalinizadora

Un hito que emerge como inédito en el accionar de la UNGRD es la puesta en operación de la planta desalinizadora de 25L/S para abastecer el tanque Mission Hill, la fuente de suministro de agua potable de los barrios La Loma y El Cove. La coordinación interinstitucional desde la UNGRD y el aporte del diagnóstico del estado actual de la planta hicieron posible su entrada en funcionamiento en mayo de 2019, cumpliendo con el objeto de implementar un sistema de desalinización y una línea de conducción.

En solicitud de concesión de aguas subterráneas

3.5.1 RECURSOS BID

En materia de optimización de condiciones habitacionales el 8 de marzo de 2019 se realizó la entrega de obras de mejoramiento integral de barrios, una de las principales apuestas del programa de apoyo al desarrollo sostenible del departamento del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

INVERSIÓN TOTAL
$11.031 millones

Obras en los sectores:
Big Gough, Simpson Well y San Luis

En Big Gough se entregó una cancha múltiple cubierta, una batería sanitaria, un quiosco para presentaciones culturales y un deck de madera para recuperar la tradición oral de la Isla. En Simpson Well se construyó el andén en la vía principal de ingreso al sector, un bioparque con juegos infantiles y área de máquinas, un salón cultural para eventos, una batería de baños para hombres y mujeres, y una cicloruta lineal a lo largo del acceso al barrio. Finalmente, en San Luis se cimentaron los andenes desde Salt Crek hasta la Iglesia San José por ambos lados de la vía nacional.

La entrega de infraestructura cultural contribuye al impulso de la económica naranja, uno de los ejes trazadores del Plan Nacional de Desarrollo 2018 – 2022: Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad. Su objetivo es fomentar la participación de la población en actividades artísticas y culturales, promoviendo el desarrollo de la creatividad y nuevos emprendimientos productivos.

3.6

TODOS SOMOS PAZCÍFICO





Programa Club Amigos PAZcífico



Estrategia desarrollada por el Gobierno Nacional para la ejecución de programas y proyectos de energía, agua, saneamiento básico y conectividad que conllevan a mejorar el nivel de desarrollo del litoral pacífico.

La ejecución de estas intervenciones se efectúa a través del Fondo para el Desarrollo del Plan Todos Somos PAZcífico - FTSP, financiado por créditos con el Banco Interamericano de Desarrollo y el Banco Mundial, por US $400 millones de dólares.

4
Departamentos beneficiado

33
Municipios beneficiados
15 Chocó, 8 Nariño, 9 Cauca y 1 Valle

465.256
Beneficiarios proyectos de agua y saneamiento

95.016
Beneficiarios proyectos de energía

Inversión comprometida:
$453.227 millones

LÍNEAS DE INTERVENCIÓN



Tanques Loma alta

Agua y Saneamiento Básico

Tumaco:

Suscripción de contratos para la ejecución de los proyectos fase I y II de Acueducto y se dio inicio al proceso de licitación de la fase III - Etapa 1.

Inversión superior a:
$63.000 millones

Incremento de la cobertura y continuidad del servicio de acueducto.

Buenaventura:

- Construcción de dos tanques de almacenamiento de agua potable, con capacidad de 12.000 m3 cada uno, en Loma Alta.

Inversión superior a:
$39.000 millones

Mejora de la continuidad del servicio de acueducto

- Adjudicación de proyecto de Rehabilitación de línea de conducción de 27" para el sistema de acueducto.

Inversión superior a:
$23.000 millones

Reducción de perdidas de agua tratada.

Guapi:

Apertura de Licitación fase I del Acueducto de Guapi.

Inversión superior estimada:
$13.600 millones

se incrementará la continuidad de prestación del servicio de acueducto pasando de 2 horas a 18.

Quibdó:

- Proyecto "Mejoramiento de las plantas de tratamiento La Playita I y II, estación de bombeo de agua cruda Cabí y construcción de la línea de impulsión Cabí – La Loma".

Inversión superior a:
$9.000 millones

Mejor calidad de agua tratada

Avance:
53%

- Alcantarillado Fase I.

Inversión superior a:
$83.000 millones

Incrementó cobertura del servicio de alcantarillado del 15% al 51%

Energización Rural Sostenible

Nariño:

El área de influencia es 10 municipios del Litoral, en ocho de los cuales se tienen proyectos en ejecución, con una inversión que asciende a $43.285 millones, así:

- Interconexión Consejo Comunitario Rio Gualajo, se finalizó la obra del proyecto de interconexión Rio Gualajo

Inversión superior a:
$2.580 millones

Actualmente el 100% de los 191 usuarios (alrededor de 1.000 personas), cuatro escuelas y cuatro veredas, cuentan con servicio de energía eléctrica 24 horas durante siete días a la semana.

- Construcción redes comunidad AWÁ: Construcción de redes para interconectar con energía

Inversión superior a:
$4.900 millones

Avance:
50%

Beneficiarios:
282 hogares, 4 resguardos indígenas y 11 escuelas.

- Proyecto primera fase rural Línea Cauca-Nariño:

Avance:
Contratado

Inversión superior a:
$34.600 millones

Beneficiarios:
2.253 usuarios en 59 veredas









Inauguración Morales

Cauca:

Actualmente en este departamento se cuenta con proyectos en ejecución que ascienden a la suma $61.804 millones.

- Construcción redes eléctricas en el municipio de El Tambo, Cauca.

  Inversión superior a:
  $14.800 millones

  Beneficiarios:
  2.016 usuarios de 74 veredas,
  17 escuelas y 7 centros de salud.

  Avance:
  85%

- Inauguración de la ampliación del servicio eléctrico municipio de Morales.

  Inversión superior a:
  $6.600 millones

  Beneficiarios:
  824 hogares, de 21 veredas,
  7 centros de salud y 18 escuelas.

- El Proyecto Normalización FAER-Cauca

  Inversión superior a:
  $8.900 millones

  Beneficiarios:
  4.738 hogares, 112 veredas,
  58 escuelas y 7 centros de salud.

  Avance:
  95%

- Proyecto Conexión Suárez Cauca

  Inversión superior a:
  $6.500 millones

  Beneficiarios:
  446 usuarios, 1 escuela y 18 veredas

  Avance:
  45%



Buenaventura:

$28.844 millones de pesos destinados para el componente de energía

- Proyecto híbrido solar-diésel del centro poblado del corregimiento de Puerto Merizalde:

  Inversión aproximada:
  $11.000 millones

  Beneficiarios:
  489 usuarios

  Avance:
  en proceso de viabilización

- Consultoría de diagnóstico e identificación en la zona rural de Buenaventura

  Inversión superior a:
  $510 millones

  Avance:
  Se identificaron 162 soluciones energéticas para 7.813 usuarios que no cuentan con el servicio.

- Interconexión de la Planta de Tratamiento de Agua Potable Escalerete,

  Inversión aproximada:
  $3.000 millones

  Beneficiarios:
  Este proyecto busca ofrecer redundancia energética para la operación de la planta beneficiando a 228.000 habitantes de Buenaventura.

Chocó:

En Chocó se tienen asignados recursos para proyectos de energía por valor de $59.108 millones de pesos.

- Interconexión San Miguel-Sipí

  Inversión superior a:
  $12.361 millones

  Beneficiarios:
  863 hogares, 10 escuelas y 3 centros de salud

  Avance:
  70%

- Sistemas individuales en los municipios de Tadó, Lloro, Medio Baudó, Andagoya, Bagadó y Certeguí ("Choco Solar")

  Beneficiarios:
  2.432 usuarios, 36 salones de escuelas y un hospital.

  Inversión superior a:
  $39.000 millones

  Avance:
  Aprobación de recursos

Nota: *Actualmente se está realizando una inversión de más de $4,600 millones de pesos en estructuración de nuevos proyectos para proveer servicio de energía a más municipios del Chocó.*

Sembraton Río Gualajo



Feria ambiental Ecoguapi



Sembratón compensación ambiental proyecto conexión Río Gualajo



Sembratón compensación ambiental proyecto conexión Sipí

Conectividad

El 13 de septiembre de 2019, se firmó el contrato de Préstamo de conectividad No. 8798-CO, por USD 41 millones, para proyectos de: i) agua y saneamiento en Timbiquí Cauca y Francisco Pizarro Nariño y ii) conectividad en municipios de la costa Caucana y Nariñense.

Resultados Destacados

- 1.612 usuarios energizados, aproximadamente 8.060 personas cuentan con el servicio de energía.
- 74 comunidades étnicas han dado su voto de confianza a través de la firma de no procedencia de consulta previa para realizar 8 proyectos en sus comunidades, los proyectos en ejecución están generando 820 empleos el 74% es mano de obra local.
- 9.630 árboles sembrados, 2.145 toneladas de Co2 eq evitados
- Se logró la aprobación de más de 60 mil millones de pesos para financiar la primera fase rural de la línea cauca Nariño que beneficiará a más de 4.300 personas.

3.7

CARTAGENA
PROTECCIÓN COSTERA





Render Proyecto mitigación y prevención de erosión costera, Cartagena







Socializacion proceso contratacion Proyecto Erosion Costera

1
Departamento beneficiado

1
Municipio beneficiado

41.240
Personas beneficiadas

Recursos por ejecutarse
$160.000 millones
$100.000 millones PGN
$60.000 millones Distrito de Cartagena

Intervenciones para mitigar y prevenir la erosión costera en la zona del litoral costero del Distrito de Cartagena de Indias

El alcance de la Fase I (Bocagrande - Centro Histórico) del proyecto está encaminado a la construcción de las obras para mitigar y prevenir la erosión costera en la zona litoral en el distrito de Cartagena por valor de $160.000 millones.

Contratación derivada

De acuerdo con las intervenciones definidas en el Plan de Acción Específico del Proyecto de Protección Costera del Distrito Turístico y Cultural de Cartagena, y en atención a los compromisos a su cargo, la UNGRD como ordenadora del gasto del FNGRD, se encuentra adelantando todos los trámites necesarios para dar inicio a la contratación derivada.

No.	CONTRATO	ESTADO
1	Plan de Gestión Social	*Convenio PNUD octubre 2019 Suscrito
2	Formulación y Obtención del Plan de Manejo Arqueológico	Estructuración Contractual
3	Ejecución e Implantación Plan de Manejo Arqueológico	
4	Inspector DIMAR - Oceanógrafo	
5	Estudios de monitoreo y seguimiento del desarrollo de las obras (permiso de la DIMAR)	
6	Apoyo Técnico de la Universidad de Cartagena	
7	*Contrato de Obra (Costos directos + AIU)	
8	*Contrato de Interventoría	

*Anunciados en medios digitales e impresos. (Obra e interventoría)

Fase II

- Fase II, Componente 1, sector el Cabrero

  - Se financiará a través de los recursos del sistema general de regalías.

  - $21.244 millones



Seminario empresarial con Comisión Nal. para la Cooperación Economica con los Paises Latinoamericanos Moscu, Rusia

Capítulo 4

COOPERACIÓN INTERNACIONAL

La UNGRD orientó sus acciones según las prioridades en materia de Gestión del Riesgo de Desastres, de acuerdo con la Política Exterior Colombiana en sus componentes de Cooperación y Relacionamiento Internacional, así como Apoyo a Emergencias, en conjunto con el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia – MRE, y la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional, APC-Colombia.

En ese orden de ideas, el proceso se enfoca en las siguientes líneas de acción:

- Gestión de la cooperación nacional e internacional.
- Relaciones Internacionales.
- Apoyo internacional y coordinación de emergencias.

El Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, liderado por la UNGRD, ha sido efectivo en brindar lineamientos para orientar la cooperación que recibe y otorga el país en materia de Gestión del Riesgo de Desastres, especialmente en el intercambio de conocimiento con países tanto del norte como del sur del continente, el posicionamiento regional y mundial en mecanismos orientados a la reducción del riesgo de desastres así como en el apoyo internacional a emergencias, todo esto siguiendo las recomendaciones del Marco de Acción de Sendai.





Encuentros de acercamiento y viabilidad de acciones con entes de Cooperación Internacional



UNGRD recibe reconocimiento de Red Universitaria de las Américas y del Caribe - REDULAC

PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Gestión de recursos por medio de proyectos de cooperación internacional para fortalecer de manera complementaria las capacidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD):

No.	Proyecto	Fuente	Implementador
1	Enfoque multinacional para fortalecer la inclusión y la protección en la capacidad de gestión del riesgo de desastres de las instituciones públicas, autoridades y sociedad civil en Colombia, Perú y Paraguay.	Unión Europea	HUMANITY INCLUSION -DIPECHO
2	Gestión Integral del riesgo para el desarrollo rural colombiano: redes, innovación, resiliencia.	Unión Europea	FAO (Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura)
3	Fortalecimiento de la coordinación entre el sector privado, sociedad civil y el Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD), en Colombia frente a contextos multiamenaza	Unión Europea	Cruz Roja Colombiana y Cruz Roja Alemana
4	"Fortalecimiento del gobierno local de Nariño, para la preparación de respuesta y acción temprana ante escenarios de amenazas múltiples (Naturales, conflicto armado y flujos migratorios desde Venezuela".	Unión Europea	Alianza por la Solidaridad y LA GOBERNACIÓN DE NARIÑO-
5	Fortalecimiento de capacidades en gestión del riesgo de desastres a los países miembros de CAPRADE".	Bill & Melinda Gates Foundation – BMGF	Comité Andino para la prevención y atención de desastres - CAPRADE
6	Acuerdo de financiación entre el Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – Plan Social Erosión Costera Cartagena	Fondo Nacionalde Gestión del Riesgo de Deasastres - FNGRD	Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD
7.	Estrategia para la actualización del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.	Programa Mundial de Alimentos - PMA	UNGRD



12
Departamentos beneficiado



38
Municipios beneficiados



35.352
Personas beneficiadas



7
Proyectos realizados

CONVENIOS



Se gestionó la suscripción de cinco convenios de cooperación internacional con diferentes socios, entre los cuales se encuentra:

1. Convenio Marco entre Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana y Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
2. Memorando de Entendimiento entre EMERCOM - Rusia y la UNGRD
3. Memorando de Entendimiento entre la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) y la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR)
4. Carta de Intención para la Cooperación Internacional, Asistencia Técnica y Complementación suscrita entre la Organización de Estados Iberoamericanos - OEI y la UNGRD
5. Carta de Intención Tripartita de Cooperación Interinstitucional, Asistencia Técnica y Complementación Suscrita entre la Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y la Media Luna Roja, la Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana y la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres –UNGRD.







Firma Carta de Intención Tripartita de Cooperación Interinstitucional, Asistencia Técnica y Complementación Suscrita entre la Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y la Media Luna Roja, la Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana y la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD).

CAPACITACIONES









La UNGRD tiene el mandato de realizar la gestión de espacios de formación para el logro del fortalecimiento de las capacidades tanto de los servidores como de las entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres. Esto se ejecuta a través de capacitaciones y demás estrategias oportunas de fortalecimiento Institucional.

Se lograron gestionar un total de trece capacitaciones internacionales, entre las cuales se encuentran las siguientes:

1. **Curso de Entrenamiento Strategy for Resilient Societies to Natural Disasters**
   07 de enero al 23 de febrero de 2019 - Osaka, Japón.

2. **Curso internacional: Gestión pública institucional para el desarrollo y la Agenda 2030**
   19 – 25 de mayo, La Antigua, Guatemala.

3. **Manejo de Cuenca adaptable al cambio climático: Reducción del riesgo de desastres y conservación del ecosistema**
   14 de junio al 18 de agosto, Hokkaido Center (Obihiro)- Japón.

4. **Seminario de formación sobre el desarrollo de la industria de información y comunicación para Colombia**
   19 de octubre al 11 de noviembre - Shenzhen, China.

5. **XXIV Congreso Internacional del CLAD sobre la Reforma del Estado y de la Administración Pública**
   11 – 19 de noviembre, Buenos Aires, Argentina.

6. **Seminario sobre Evaluación de Impactos de Políticas Públicas en América Latina**
   3 al 7 de diciembre - Santo Domingo, República Dominicana.

INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS

Se generó el intercambio de experiencias entre los cuales se encuentran:

1. **ARISE Colombia: Articulación Público-Privada para la Gestión del Riesgo de Desastres**
   8 de mayo, Bogotá, Colombia.

2. **Cumbre Ministerial Colombia – Caricom**
   29 de junio, Cartagena, Colombia.

3. **Primer Diálogo Mesoamericano: Cooperación y Alianzas para el Desarrollo a nivel de la Gestión del Riesgo de Desastres y la Generación de Resiliencia,**
   17 – 19 de julio en Cali, Colombia.

4. **Intercambio Regional para la Gestión Integral de Riesgo de Desastres, con énfasis en contextos urbanos,**
   11 – 15 de noviembre,
   Bogotá y Manizales, Colombia

5. **Encuentro Socios DIPECHO 2019**
   5 de diciembre, Bogotá, Colombia



Cumbre Ministerial Colombia - CARICOM



Visita del Embajador de Rusia en Colombia a la UNGRD

EVENTOS Y RELACIONES INTERNACIONALES





Plataforma Global para la Reducción del Riesgo de Desastres de la Oficina de Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres, en Ginebra, Suiza.

En Colombia hemos alcanzado logros importantes para el país como la participación de la UNGRD en más de 15 eventos nacionales, regionales y globales de posicionamiento en materia de Gestión del Riesgo de Desastres, lo que le ha permitido a Colombia proyectarse como un país líder no solo en la región sino en el mundo. Entre los cuales se destacan:

1. Plataforma Global para la Reducción del Riesgo de Desastres de la Oficina de Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres, en Ginebra, Suiza.

2. Participación en el foro "Seguridad desde el Individuo y Desarrollo en la Frontera entre Colombia y Venezuela", el cual hace parte del programa CONPEACE, del Centro del Carácter Cambiante de la Guerra de la Universidad de Oxford".

3. Participación en el XXII ISSE Internacional "Exposición Integrada de Seguridad y Protección 2019" en Moscú, Rusia.

4. XVIII Reunión anual del Grupo Regional de Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate (INSARAG) y Consulta sobre el mecanismo de las Naciones Unidas de Evaluación y Coordinación en Casos de Desastres (UNDAC) en las Américas, en Buenos Aires, Argentina.

5. Segunda Reunión de Ministros y Altas Autoridades de Cooperación "Fortalecimiento de la capacidad de cooperación y las alianzas para el desarrollo: fomento de la resiliencia frente a los desastres", en el marco de la Organización de Estados Americanos – OEA

6. Foro para el Fortalecimiento de Capacidades de Reducción, Mitigación y Resiliencia en Caso de Desastres Naturales en los Diferentes países del Hemisferio.

Posicionamiento Internacional

La UNGRD hizo parte de las mesas directivas de tres organismos y mecanismos internacionales:

1. II Vicepresidencia de Grupo Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate INSARAG.
2. Presidencia del Comité Especial de Reducción de Riesgos de Desastres de la Asociación de Estados del Caribe – AEC.
3. Presidencia Protémpore de Colombia en el Proyecto Mesoamérica



Primer Diálogo Mesoamericano: Cooperación y Alianzas para el Desarrollo a nivel de la Gestión del Riesgo de Desastres y la Generación de Resiliencia.

DONACIONES

Se recibió una donación de 288 Unidades de Viviendas para Refugiados (RHU), por parte de la Agencia de las Naciones Unidas para los Refugiados en Colombia.



Para Venezuela se recibieron las siguientes donaciones:

País/ organización	Donaciones
Argentina	6300 botellas de Aceite, 10000 paquetes de arroz, 606 cajas de pasta,10752 latas de choclo cremoso
Chile	200 kits de alimentación, 200 kits de emergencia, 200 cajas con kit de emergencia infantil
Curso en accion	1296 cajas de comida deshidratada
Puerto Rico	10 pallets
Panamá	100 kits higiene bebe- 100 kits de higiene
Honduras	492 kits de higiene infantil
USAID-OFDA	Arroz 600 bultos x 50 Kilos, galletas fortificadas 174900, kit de higiene familiar 4183 unidades, insumos medicos, 2 unidades de tratamiento de agua.
Emiratos Arabes	3,000,000 USD

APOYO A EMERGENCIAS INTERNACIONALES



El SNGR brindó apoyo ante emergencias internacionales a Bolivia, debido a los incendios forestales que afectaron el país en el mes de agosto de 2019. Se realizó la entrega de implementos para atención del evento bajo los lineamientos de la Resolución 46/182 de la Asamblea General de las Naciones Unidas.

Se generó la donación por parte de la Presidencia de la República a través de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres y el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia. Los siguientes elementos fueron donados:

- **400** Monogafas
- **90** Bomba de espalda Indian
- **450** Hachas Rastrillo
- **450** Mascaras respiratorias
- **500** Palas redondas
- **500** Batefuego Forestal
- **400** Hachas pulasky

Valor de la Donación: **$765 millones COP.**

MARCO DE ACCIÓN SENDAI



Colombia se configuró como uno de los primeros países del mundo, que se encuentran vinculados al cumplimiento del Marco de Acción de SENDAI, al reportar y validar los indicadores en Gestión del Riesgo de Desastres en la plataforma de monitoreo de Naciones Unidas, para el período 2005-2018.

Screenshot: https://sendaimonitor.unisdr.org/ al 10 de mayo de 2019.



Certificación de Calidad Sistema Integrado de Planeación y Gestión



Capítulo 5

GESTIÓN INSTITUCIONAL

5.1

PLANEACIÓN E INFORMACIÓN





Presentación Balance acciones Asesora de Planeación e Información

Planeación Institucional

Mediante la realización de más de 15 mesas interinstitucionales, fue posible concertar el componente de Gestión de Riesgo de Desastres en el Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2018-2022, "Pacto por Colombia, pacto por la equidad", en el cual se visibilizan los procesos misionales de manera sistémica, en una línea específica del Capítulo IV Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo.

Alineados con el PND 2018-2022, el Modelo Integrado de Planeación y Gestión, el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y el Marco de Acción de Sendai se asesoró en la formulación a los 16 procesos y cinco coordinaciones que componen la entidad en la construcción de los planes: Estratégico Sectorial 2018-2022, Estratégico Institucional 2018-2022 y Acción 2019.



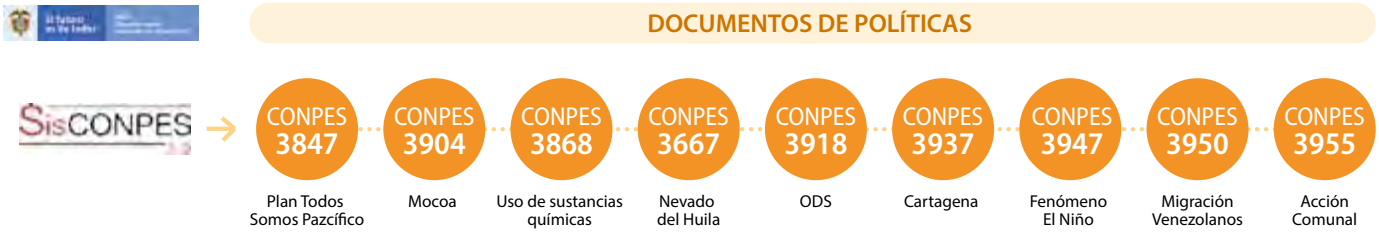


Audiencia pública de Rendición de Cuentas, agosto 2019

Instrumentos de planificación

Asesorar la formulación, concertación y seguimiento de los instrumentos de planificación:

Desde la Oficina Asesora de Planeación e Información se realiza el seguimiento continuo de los Documentos de Política Económica y Social (CONPES), los cuales brindan lineamientos técnicos y de política en el marco del orden nacional.



Plan Nacional de Desarrollo

Para el cierre de la vigencia 2019, se obtuvo un resultado final de 744 personas afectadas a causa de eventos recurrentes (por cada 100 mil habitantes). Teniendo en cuenta que es un indicador de reducción, se superó la meta de 1024 personas, manteniendo la tasa de afectación por debajo del límite programado como meta en el primer año del cuatrienio en marco del plan.

Para lograr dicho resultado, desde la UNGRD se avanzó en estrategias institucionales para el modelamiento de escenarios de riesgo, proyectos de reducción del riesgo, el Programa Nacional de Asistencia Técnica, diseño de protocolos para la actuación en marco de Estrategia Nacional para la Respuesta a Emergencias, así como en obras ejecutadas desde el "Fondo para el desarrollo del plan Todos Somos Pazcífico" y la "Subcuenta San Andrés" con el fin de contribuir a la calidad de vida de la población Colombiana.



Plan Estratégico Sectorial

La Oficina Asesora de Planeación e Información (OAPI) hizo seguimiento al Plan Estratégico Sectorial liderado por el Departamento Administrativo de la Presidencia de la República como cabeza de sector, en el cual se establecieron 29 compromisos por parte de la UNGRD para dar cumplimiento a la gestión realizada desde el sector en marco del Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG).

Mediante dicho seguimiento, la OAPI coordinó y asesoró a las dependencias en cada una de las actividades formuladas en el plan, con la participación de los procesos de Talento Humano, Gestión Financiera y Contable, Gestión Administrativa, Gestión Jurídica y la Evaluación y Seguimiento (Oficina de Control Interno).

Así mismo, en coherencia con los objetivos misionales, se formularon indicadores de gestión alineados al Plan Sectorial, al Plan Nacional de Desarrollo y a la Política de Seguimiento y Evaluación del Desempeño Institucional, en cumplimiento de la dimensión de Evaluación de Resultados del MIPG.

Para el primer año del cuatrienio 2019 - 2022 la UNGRD obtuvo un 98% de cumplimiento en los compromisos del Plan Estratégico Sectorial.

Plan Estratégico y Plan de Acción Institucional

En concordancia con los instrumentos de planificación anteriormente mencionados, la entidad realiza la formulación de las actividades a desarrollar para la siguiente vigencia las cuales deben estar articuladas con las metas establecidas en el Plan Nacional de Desarrollo, el Plan Nacional de Gestión del Riesgo, Plan Estratégico Sectorial y Plan Estratégico Institucional. Durante el año 2019, se planearon 180 actividades, distribuidas en 16 procesos de la entidad. Se realizó seguimiento bimestral a la ejecución de dichas actividades cuyo resultado al final del año fue en promedio general de 85%. Con este resultado se dio cumplimiento a la meta establecida.

Metodología de Distribución, Rendimientos Financieros del Sistema General de Regalías

Dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 8 de la Ley 1942 de 2018, se elaboró de manera conjunta con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Departamento Nacional de Planeación, Fondo Adaptación y la UNGRD, la metodología para la distribución de los rendimientos financieros del SGR destinados a financiar proyectos de "Gestión del Riesgo de Desastres, adaptación al cambio climático y emergencias".



7
Mesas técnicas adelantadas



15
Intercambios de documentos técnicos

Como resultado del proceso adelantado se determinaron los siguientes criterios:

Criterios de aplicación

1. Ser receptor directo del SGR.
2. Haber declarado calamidad o desastres entre el 1 de marzo de 2018 y el 28 de febrero de 2019.

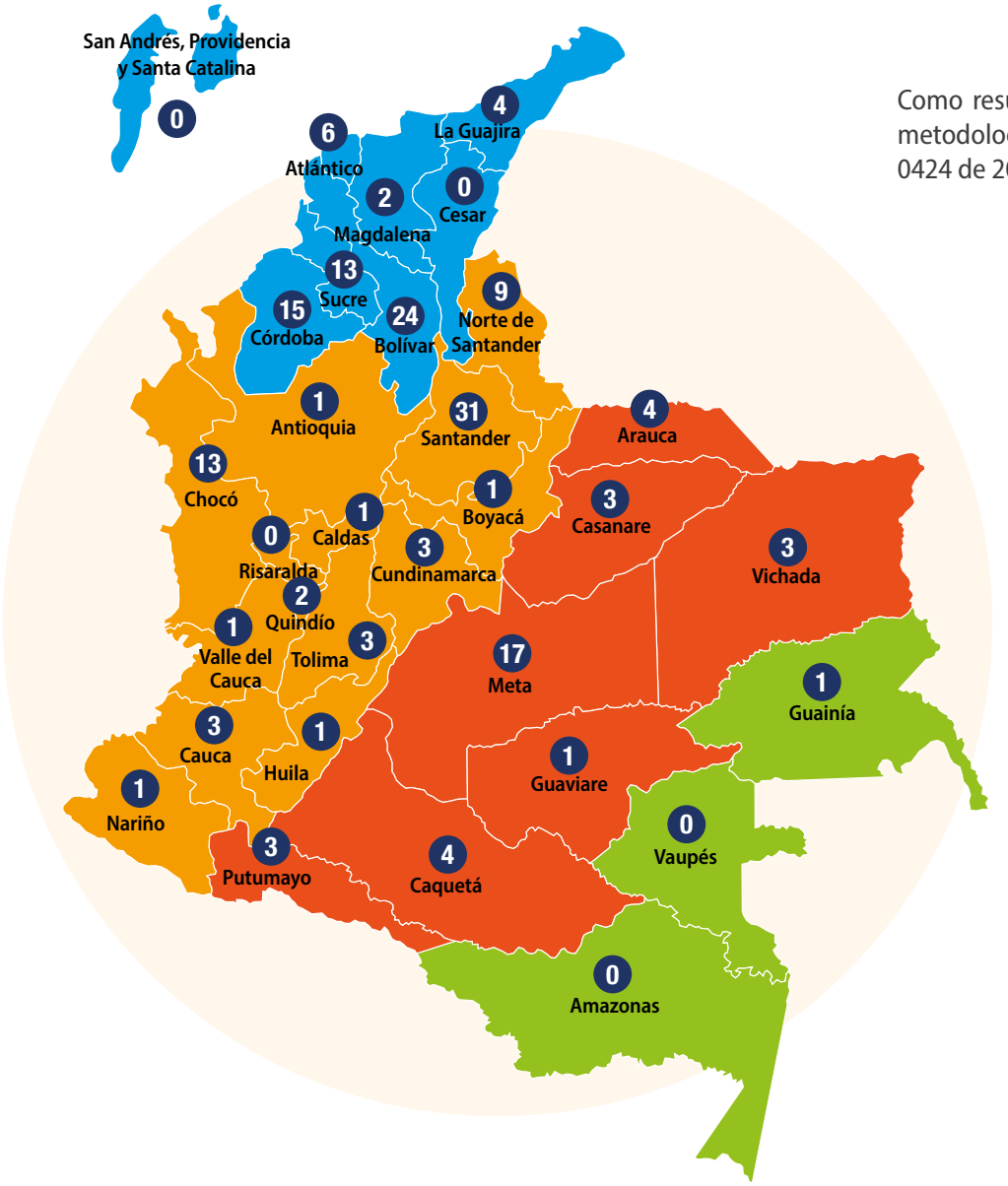
Criterios de Focalización

1. Tipo de Declaratoria: Hace referencia a los diferentes tipos de Calamidad Pública (Nivel Territorial) y Desastres (Nivel Nacional) contemplados en la Ley 1523 de 2012. Como un criterio propuesto por la UNGRD.

2. Severidad de la afectación: Está relacionado con la afectación en términos de personas o hectáreas a nivel municipal. Como un criterio propuesto de manera conjunta por las cuatro entidades.

3. Componente de capacidades «Índice municipal de riesgo de desastres ajustado por capacidades»,: Este criterio comprende el Componente de capacidades: Dimensión financiera (Promedio ingresos per cápita 2012 – 2015), Dimensión socioeconómica (Promedio valor agregado 2012 – 2015 estandarizado), porcentaje población en cabecera 2016 y densidad empresarial 2016 por cada 10.000 habitantes estandarizada y la Dimensión de gestión del riesgo de desastres (Promedio inversión gestión del riesgo 2012 - 2015 estandarizado y No. herramientas del municipio para gestionar el riesgo estandarizada (CMGRD) (PMGRD) (EMRE)). Como un criterio propuesto por el DNP.

4. Índice Ambiental: Está relacionado con el Índice de Riesgo por Cambio Climático reportado por la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático. Como un criterio propuesto por MADS.



Como resultado de la implementación de la metodología establecida en la Resolución 0424 de 2019.

27
Departamentos beneficiados

170
Municipios beneficiados

$523.000 Millones
distribuidos

De los recursos distribuidos a 31 de diciembre de 2019 $436 mil millones de pesos fueron aprobados para fortalecer la gestión del riesgo de desastres mediante la ejecución de 166 proyectos en 133 municipios de 20 departamentos del país.

Caribe

$101.884 millones

58 proyectos - 57 municipios

Eje cafetero y Antioquia

$1.829 millones

1 proyecto - 1 municipio

Centro Oriente y Bogotá D.C.

$35.094 millones

31 proyectos - 30 municipios

Pacífico

$25.332 millones

16 proyectos - 15 municipios

Llanos

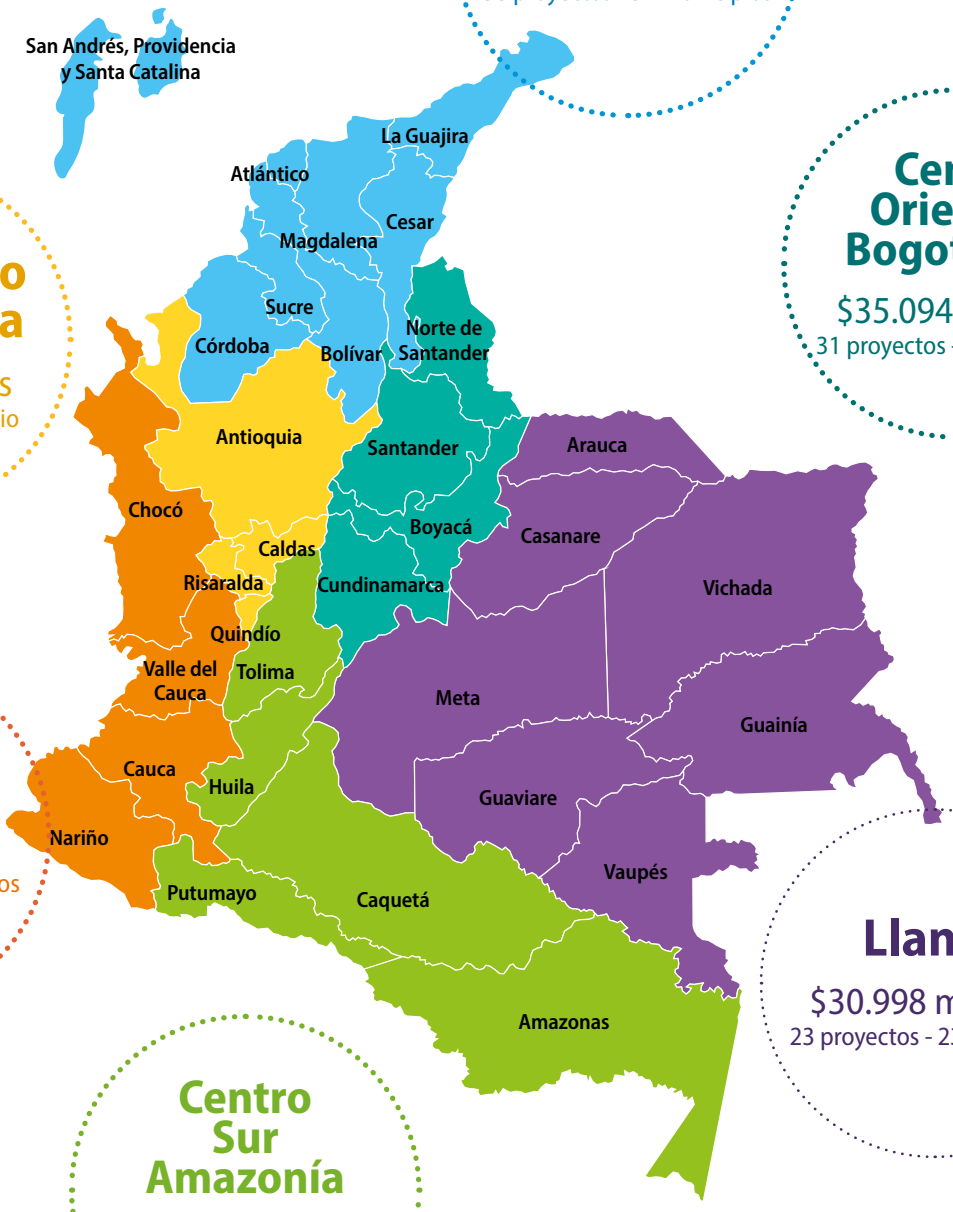
$30.998 millones

23 proyectos - 23 municipios

Centro Sur Amazonía

$241.794 millones

32 proyectos - 6 municipios



La Resolución 0424 de 2019 fue aprobada el 6 de mayo por el Consejo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, en cabeza del Señor Presidente de la República.

Ejecución Presupuestal

Presupuesto General de la Nación

Para el desarrollo de acciones de funcionamiento, implementación de la Política de Gestión del Riesgo y ejecución de los proyectos de inversión de la UNGRD, el Gobierno Nacional asignó recursos del presupuesto general de la nación por valor de $341 mil millones de pesos, los cuales fueron comprometidos en un 99.85%.

El 63% de los recursos asignados durante la vigencia 2019 correspondieron a adiciones presupuestales que fueron gestionadas por la Entidad, teniendo en cuenta las necesidades presentadas.

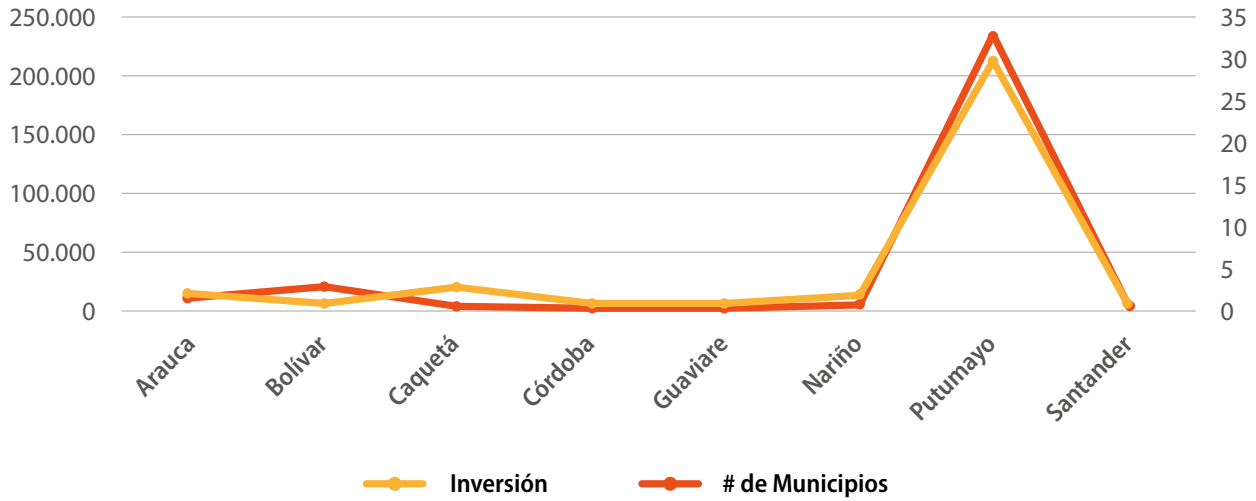


- Asignación Inicial
  $127.220.432.618
- Valor Adiciones
  $216.342.600.000
- Valor total
  $343.563.032.618
- Valor Reducción
  $1.771.000.000
- Valor Final
  $341.792.032.618

Presupuesto Sistema General de Regalías (SGR)

Durante la vigencia 2019, el SNGRD fue financiado con recursos del SGR para dar continuidad en la implementación de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, en este sentido la UNGRD fue aprobada por los respectivos Órganos Colegiados de Administración y Decisión OCAD para ser la entidad ejecutora de 41 proyectos que buscar fortalecer a 10 municipios de ocho departamentos, por valor de $285.535 millones de pesos. Estos proyectos iniciarán su proceso de ejecución en 2020.

Departamento	# Proyectos	Inversión
Arauca	2	11.049
Bolívar	1	21.244
Caquetá	3	4.521
Córdoba	1	2.998
Guaviare	1	1.331
Nariño	2	5.898
Putumayo	30	234.037
Santander	1	4.456
Total general	41	285.535*



Actualización de Proyectos de Inversión

Para la vigencia 2019 la UNGRD desarrolló dos proyectos de inversión, los cuales se actualizan en la medida que se ejecutan y se asignan recursos, los proyectos son:

- Fortalecimiento de la reducción del riesgo de desastres en el marco de la Ley 1523 de 2012, por fenómeno de erosión costera en la ciudad de Cartagena: código BPIN 2018011000871, horizonte de ejecución de 2019 al 2020 por valor de 50 mil millones.
- Fortalecimiento de la Gestión del Riesgo de Desastres en la Zona de Amenaza Volcánica Alta-ZAVA del Volcán Galeras. 2019 – 2022: código BPIN 2018011001058, horizonte de ejecución de 2019 al 2020 por valor de 20.896 millones.



Reunion balance proyecto erosión costera con alcaldia Cartagena

Atención de requerimientos de Entes de Control y Congreso de la República

Conforme a las funciones asignadas a la Oficina Asesora de Planeación e Información (OAPI) mediante Resolución 1165 del 6 de noviembre de 2018, corresponde a esta dependencia la elaboración, consolidación y presentación de informes requeridos por organismos del Estado y demás agentes externos, incluyendo a los diferentes entes de control como Procuradurías, Contralorías, Personerías Municipales, Defensoría del Pueblo y Congreso de la República de Colombia. En virtud de lo anterior, esta oficina ha tenido conocimiento de 391 requerimientos y comunicaciones presentadas por los mencionados organismos durante el 2019, las cuales fueron atendidas gracias al trabajo conjunto con las áreas misionales y demás oficinas de la UNGRD.

391
SOLICITUDES ATENDIDAS

RESPUESTAS A ENTES DE CONTROL 2019

- **101** Procuraduría General de la Nación
- **34** Defensoría del Pueblo
- **94** Contraloría General de la República
- **36** Personerías Municipales
- **126** Congreso de la República

Talleres Construyendo País



Los Talleres Construyendo País (TCP) liderados por la Consejería Presidencial para las Regiones, tienen como objetivo abrir las puertas al diálogo social y la interacción permanente con los territorios, generando la participación e inclusión ciudadana en la ejecución de las políticas públicas; así mismo buscan conocer el estado actual de las regiones, activar soluciones concretas y realizables e inspirar cercanía; con un seguimiento y control permanente de los compromisos generados.

En el año 2019, la entidad participó activamente en 25 "Talleres Construyendo País", espacios donde se generaron compromisos en cuatro departamentos, de los cuales se cumplieron:

- Censo en Villarrica – Tolima
- Centro Humanitario Logístico en Cúcuta
- Intervención con maquinaria amarilla en 10 puntos críticos de La Mojana
- Capacitación en atención de emergencias a las entidades del SNGRD en el departamento del Chocó

Los compromisos permanentes que se encuentran en ejecución son los relacionados con la reconstrucción del Municipio de Mocoa:

- Construcción de viviendas, acueducto y obras de mitigación
- Recursos para la adquisición del lote donde se construirá la cárcel de Mocoa

Estos espacios sirvieron como mesa estratégica para la firma de convenios que fortalecen al SNGRD:

- Convenio entre la UNGRD y Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH, el cual tiene como objetivo adelantar acciones de colaboración para la implementación conjunta de acciones en la Gestión del Riesgo de Desastres, en las actividades de exploración y producción de hidrocarburos, en el TCP de Valledupar.

- Convenio interadministrativo entre la UNGRD y la Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias (UAEOS) para la implementación conjunta de acciones en la Gestión del Riesgo de Desastres que contribuyan a mejorar las condiciones de vida de la población a través del fomento, fortalecimiento y protección de organizaciones solidarias, en el TCP de Montería.

- Convenio entre la UNGRD y el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MINTIC) para fortalecer la estructuración e implementación de la red alterna en bandas bajas de la Red Nacional de Telecomunicaciones de Emergencias, en el TCP de Mompox.

Sistema Integrado de Planeación y Gestión (SIPLAG)

El SIPLAG, compuesto por el Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG y los sistemas que lo articulan y complementan como son el sistema de gestión de calidad, de gestión ambiental, de seguridad y salud en el trabajo y de seguridad de la información, durante el 2019 contribuyó con la creación de valor público a través de la ejecución de actividades lideradas por la Oficina Asesora de Planeación e Información, con el compromiso de la Alta Dirección, el asesoramiento de la Oficina de Control Interno y la participación de todos los servidores de la entidad.

Modelo Integrado de Planeación y Gestión

Se obtuvo el cumplimiento del 85% del Plan de Implementación del MIPG de la Entidad estructurado por cada dimensión operativa y Política de Gestión y Desempeño:

mipg | modelo integra de planeación y gestión



Porcentaje de ejecución **85.3%**

92%	Dimensión: Talento Humano: Políticas de Integridad y Gestión Estratégica de Talento Humano
80%	Dimensión: Direccionamiento Estratégico y Planeación Institucional
81%	Dimensión: Gestión con Valores para Resultados
15%	Dimensión de Gestión del Conocimiento y la Innovación
76%	Dimensión de Información y Comunicación
69%	Dimensión de Control Interno

*Para la dimensión de evaluación de resultados no se formularon acciones en el plan de implementación del MIPG.

Por otra parte, en cumplimiento a los objetivos propuestos en el SIPLAG, durante la vigencia 2019 la UNGRD se sometió a la auditoría de certificación de segundo ciclo, obteniendo de parte de CQR-COTECNA las certificaciones en el cumplimiento de los requisitos de las normas ISO 9001:2015 para el Sistema de Gestión de Calidad, ISO 14001:2015 para el Sistema de Gestión Ambiental y OHSAS 18001:2007 para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional.

Estas certificaciones reflejan el compromiso de la Alta Dirección y de toda la entidad con la política institucional de entrega de productos y servicios que satisfacen las necesidades y expectativas de los usuarios/clientes de la entidad, la responsabilidad en la salud y seguridad de funcionarios, contratistas y visitantes y con el medio ambiente.

OHSAS 18001:2007



Certificado No. SG2019001056 F

ISO 9001:2015



Certificado No. SG2019001056 A

ISO 14001:2015



Certificado No. SG2019001056 B









A su vez, en el marco del Sistema de Gestión Ambiental, la UNGRD mantuvo su compromiso frente al cambio climático, realizando la cuantificación de las emisiones de gases efecto invernadero, tanto directas como indirectas incluidas dentro de su ciclo de operación por medio del cálculo de huella de carbono; además de la compensación de la misma por medio de jornada de siembra de árboles, realizada en cabeza del Director General, obteniendo el reconocimiento de sello VERDE DE VERDAD en la categoría de SEMILLA por parte de la fundación ECO-LOGIC.

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST)

El Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST) liderado desde el Grupo de Talento Humano logró el 93.5% de cumplimiento de la Resolución 312 del 2019 sobre los estándares mínimos de cumplimiento del SGSST exigidos por el Ministerio de Trabajo.

Factores de cumplimiento:

- Cumplimiento del Plan de Trabajo de la ARL - Positiva.
- Reclasificación de los niveles de riesgo y creación de Centros de Trabajo de acuerdo a la normatividad nacional.
- Aplicabilidad de exámenes médicos, paraclínicos y vacunas de acuerdo a la misionalidad de la entidad.

Para el año 2019 se da cumplimiento al objetivo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo: "Promover el cuidado de la salud individual y colectiva, a mejorar las condiciones de trabajo, en el entendido de minimizar, eliminar y/o controlar los diferentes actores de riesgo que puedan generar en sus funcionarios, contratistas y visitantes, accidentes laborales o enfermedades laborales en las instalaciones de la entidad y de esta manera ofrecerles unas condiciones laborales y de vida, seguras."

Sistemas de Información

Durante la vigencia 2019 la OAPI, desde el proceso de Gestión de Sistemas de Información asesoró, desarrolló y coordinó el diseño, formulación y evaluación de las políticas, planes, programas y proyectos de las TIC's de la UNGRD y del SNGRD a través de las siguientes acciones:

- Registro de bases de datos personales en el Registro Nacional de Bases de Datos (RNBD) de la Superintendencia de Industria y Comercio - SIC: En atención a lo dispuesto en el artículo 25 de la Ley Estatutaria 1581 de 2012 "Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales", se registraron cinco bases de datos del Grupo de Talento Humano, tres bases de datos del Grupo de Gestión Contractual y una base de datos del área de Manejo de Desastres.

- Actualización de la Política de Administración de Riesgos: Considerando los lineamientos del Modelo Integrado de Planeación y Gestión –(MIPG) y la última versión de la guía para la administración del riesgo y el diseño de controles en entidades públicas, se realizó la actualización de la Política de Administración de Riesgos de la entidad incluyendo los riesgos de seguridad digital.

- Plan de Integración a GOV.CO: En conjunto con la Oficina Asesora de Comunicaciones y el Grupo de Apoyo Administrativo se formuló el Plan de Integración a GOV.CO 2019-2020 y se adelantaron las actividades programadas para la vigencia 2019 correspondientes a:

  - Eliminación en la plataforma del SUIT de la OPA de Asistencia Técnica

  - Integración a nivel de interfaz gráfica de la OPA Préstamo externo de material bibliográfico Centro de Documentación e Información Gestión del Riesgo de Desastres (http://cedir.gestiondelriesgo.gov.co/) según los lineamientos dados por MINTIC.

- Red Mesoamericana para la Gestión Integral de Riesgos (RMGIR)
- Simulacro Nacional
- Aplicativos USAR, Jurídica y Talento humano
- Actualización de Activos de Información
- Sello de excelencia (Conjunto de datos abiertos)
- Implementación de la Política de Gobierno Digital

5.2
GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN





Equipo Oficina Asesora de Comunicaciones



Presentación y cubrimiento eventos institucionales

La Oficina Asesora de Comunicaciones actualizó el plan estratégico de comunicaciones, siendo esta la herramienta transversal a la estructura organizacional de la entidad y del SNGRD, mediante cual se puso en marcha las diferentes estrategias para la realización, difusión y entrega de información.

Para ello se desarrollaron varias líneas de comunicación que permiten conocer las acciones desarrolladas por la UNGRD y el SNGRD, garantizando de esta forma la difusión oportuna, transparente y eficaz de mensajes e información.

Es así como a continuación se presentan las métricas obtenidas en las estrategias de comunicación.



Gestión medios de comunicación internacional coyuntura frontera con Venezuela



Rueda de prensa Balance II temporada seca

Acciones de Comunicación

Información y prensa en la gestión del riesgo

246 Boletines de prensa

3392 Publicaciones en medios

7 Ruedas de prensa

304 Registros fotográficos

8 Campañas en GRD

100 Proyectos audiovisuales

212 Actualizaciones en página web

Comunicación interna

En el 2019 se reactiva el Comité Editorial de Comunicación de la UNGRD, con el fin de generar estrategias en conjunto respecto a acciones de comunicación interna en el marco de planeación y mejora continua, para lo cual se establecieron actividades respecto a:

- Diseño de piezas
- Cubrimiento periodístico de los eventos y/o actividades
- Registro fotográfico o en vídeo
- Publicación de documentos e información
- Acompañamiento a Director en medios

Comunicación digital

Se establece una nueva comunicación mediante las últimas tecnologías digitales, es por ello que en el mes de septiembre se realiza la inclusión de la red social Instagram, ganando nuevos seguidores y receptores de información en materia de gestión del riesgo.

Es así como se alcanzan nuevas audiencias y se amplía la visibilidad las publicaciones, por igual, se mantienen los canales de Twitter, Youtube, Facebook y flicker generando mayor visibilidad a los productos y servicios entregados por la UNGRD y el SNGRD.

Twitter

Tweets: 1.847
Impresiones: 8.900.000
Nuevos seguidores: 13.833
Menciones: 20.288

YouTube

Videos publicados: 74
Me gusta: 1.122
Suscriptores: 628
Visualizaciones: 132.400



Facebook

Publicaciones: 586
Me gusta la página: 5.987
Visitas a la página: 37.922
Personas Alcanzadas: 648.876

Flickr

Fotos subidas: 640
Galerías: 3

Instagram

Publicaciones: 207

Sinergia Gobierno

Iniciativa del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, del cual hace parte la Oficina Asesora de Comunicaciones, con el envío de campañas, las cuales permiten generar una dinámica robusta y colaborativa respecto a la difusión de contenidos digitales.

Temporada de lluvias
Abril - Junio
Octubre - Diciembre

Temporada de Huracanes
Junio - Noviembre

Temporada seca
Agosto - Septiembre

Simulacro Nacional
Septiembre - Octubre

El riesgo no se va de vacaciones
Diciembre - Enero

Centro documentación



La biblioteca digital se fortalece mediante la indexación de documentos en materia de gestión del riesgo de desastres, al 2019 se ingresaron 1.071 publicaciones entre las cuales se encuentran:

- Planes municipales y departamentales de GRD
- Estrategias municipales de respuesta
- Decretos de conformación de FMGRD
- Documentos generados por la UNGRD

2.556.857
Consultas realizadas



Ciudades con más consultas

5.3

GESTIÓN JURÍDICA





Cerificación Modelo Óptimo de Gestión



La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres menos vulnerable jurídicamente.

La gestión jurídica hizo posible que la entidad no fuera condenada en ni un solo caso y así evitar el pago de cuantiosas sumas de dinero que hubieran impactado las finanzas públicas en más de $292 millones de pesos para la vigencia 2019 (864 fallos a favor con respecto a acciones judiciales).

622 Acciones de tutela

217 Procesos judiciales

25 Desacatos

Ahorrando **$292 Millones**

Implementación Modelo Óptimo de Gestión de la Defensa Jurídica

Este modelo permite el mejoramiento de la eficiencia de la Gestión Jurídica de la entidad desde una perspectiva de mejoramiento continuo y buenas prácticas administrativas buscando lograr un impacto en la efectividad de la defensa de los intereses litigiosos de la nación.


La Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado

Certifica que:

UNIDAD NACIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Cumplió con la implementación del 100% del Modelo Óptimo de Gestión - MOG

Los invitamos a seguir construyendo una cultura de mejora continua en la gestión de la defensa jurídica de su entidad.



Beneficios:

- Reducción de la actividad litigiosa en contra de la entidad.
- Disminución del número y la cuantía de las condenas impuestas a la entidad.
- Mejoramiento del desempeño judicial.
- Recuperación de sumas pagadas en caso de haber sido condenados.

Componentes:

- Políticas, lineamientos y estrategias para la Defensa Jurídica.
- Procesos y procedimientos para la Gestión del ciclo de Defensa Jurídica.
- Estructura funcional, organizativa y del talento humano.
- Gestión de la información.
- Herramientas de gestión y evaluación.


La Agencia Nacional de
Defensa Jurídica del Estado

Certifica que:

UNIDAD NACIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Cumplió con la obligación de formular Políticas de Prevención del Daño Antijurídico para el año 2019.

Los invitamos a seguir construyendo una cultura de prevención al interior de su entidad.

Logros judiciales

- Accesibilidad a toda la información jurídica de manera eficiente y actualizada.
- Excelente cumplimiento en los indicadores de gestión.
- Fortalecimiento de la defensa judicial de la entidad a través de la elaboración de mesas de estudios jurídicos.
- Fortalecimiento y seguimiento de la política de prevención de daño antijurídico.
- Fortalecimiento de la Política de Gestión del Riesgo de Desastres.
- Elaboración de 62 conceptos jurídicos en materia de la Ley 1523 de 2012.

Implementación Modelo Integrado de Planeación y Gestión

Política: defensa jurídica

Línea: gestión con valores para resultados

30 Actividades en total

3 Actividades pendientes

89% Implementación

5.4

CONTROL INTERNO





Reunión segimiento Oficina de Control Interno



El Control Interno a través de sus cinco componentes (ambiente de control, evaluación del riesgo, actividades de control, información y comunicación, actividades de monitoreo) contribuye al fortalecimiento del Sistema de Control Interno.

Para el cumplimento de los objetivos del Sistema de Control Interno establecidos en la Ley 87 de 1993, desde la OCI se elaboró un programa Anual de Auditoría de Gestión Independiente, como instrumento de gestión que contiene los diferentes informes de seguimiento y evaluación que realiza a lo largo de la vigencia a los planes, programas y proyectos de la entidad.

Actividades generales ejecutadas por la Oficina de Control Interno vigencia 2019

Auditorias

En el marco del Sistema Integrado de Planeación y Gestión (SIPLAG), la Oficina de Control Interno efectuó las siguientes auditorías como parte de la mejora continua en las normas de calidad ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, así:

TIPO DE AUDITORÍA:

Auditoría Interna al SIPLAG -UNGRD

VIGENCIA:

2019

OBJETIVO:

Determinar la eficacia del Sistema Integrado de Planeación y Gestión (SIPLAG) con los requisitos de las normas del Sistema de Gestión ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 OHSAS 18001:2007 Determinar la capacidad del Sistema Integrado de Planeación y Gestión SIPLAG para asegurar que la organización cumple los requisitos legales, reglamentarios y contractuales aplicables en el alcance del Sistema Integrado de Planeación y Gestión SIPLAG identificar áreas de mejora Potencial del Sistema Integrado de Planeación y Gestión SIPLAG



Actividades desarrolladas del Programa anual de auditorías

ACTIVIDADES

- Informes de ley
- Evaluación independiente (seguimiento)
- Evaluación independiente (auditorías)
- Evaluación independiente (auditorías internas al SIPLAG)
- 1400 Informes internos de gestión
- Enfoque hacia la prevención - fomento de la cultura del autocontrol

Mediante la gestión y coordinación realizada por la Oficina de Control Interno, la Entidad diseñó el procedimiento PR-1400-OCI-09 denominado Seguimiento y Evaluación a Planes de Mejoramiento Institucional a cargo del proceso de Evaluación y Seguimiento (Oficina de Control Interno) con el objetivo de realizar el seguimiento y evaluación a los planes de mejoramiento de la organización, para determinar la eficacia de las acciones tomadas sobre los hallazgos identificados a nivel interno y externo.

Principales logros alcanzados

El Sistema de Control Interno tiene como propósito contribuir a asegurar que la gestión administrativa y en el ejercicio de las funciones de las entidades y organismos del Estado, logren el cumplimiento de la misión y los objetivos institucionales propuestos con eficiencia, eficacia y transparencia, aspectos que deben ser evaluados a través de las oficinas de control interno las cuales deben desempeñar su rol enmarcado en cinco tópicos: liderazgo estratégico, enfoque a la prevención, evaluación de la gestión del riesgo, relación con entes externos de control y evaluación y seguimiento.

La Oficina de Control Interno de la UNGRD en cumplimiento de los mencionados roles adelantó las siguientes actividades para la vigencia 2019, así:

ROLES OCI	TOTAL ACTIVIDADES	%
Liderazgo estratégico	92	0,37
Enfoque hacia la prevención	49	0,2
Relación con entes externos de control	36	0,15
Evaluación de la gestión del riesgo	3	0,01
Evaluación y seguimiento*	67	0,27
TOTAL	247	1

- Con el acompañamiento y asesoría de la Oficina de Control Interno, la Entidad formuló el Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano, tomando las directrices y lineamientos definidos en la Ley 1474 de 2011 Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, así como el Decreto 124 de 2016, Por el cual se sustituye el Título IV de la Parte 1 del Libro 2 del Decreto 1081 de 2015, relativo al "Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano. Así mismo, ha efectuado los respectivos seguimientos en forma cuatrimestral publicándolo en la página web de la entidad.

- Así mismo, la OCI de forma permanente ha asesorado y acompañado a la entidad en la formulación y actualización de la Política de Administración de Riesgos. Esta última no solamente enfocada a los lineamientos definidos por el DAFP, sino acorde con lo establecido en el Decreto 1499 de 2017, por el cual se actualiza el Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG).

- La Oficina de Control Interno en articulación con cada líder de proceso reportó ante la Contraloría General de la República (CGR), los Informes correspondientes de los planes de mejoramiento, la cuenta anual consolidada y reportes de la gestión contractual que fue modificada en su periodicidad de conformidad con la Resolución Orgánica 033 de 2019 de la (CGR) que modificó la Resolución 7350 de 2013, pasando su rendición de periodos trimestrales a mensuales.

- La Oficina de Control Interno de la UNGRD, elaboró el Informe Ejecutivo Anual sobre la evaluación del Sistema de Control Interno en cada vigencia, con base en las directrices que cada año expide el Departamento Administrativo de la Función Pública (DAFP), a través de la evaluación y seguimiento al Sistema de Control Interno y de las diferentes dimensiones del Modelo Integrado de Planeación y Gestión en el Formulario Único de Registro de Avance en la Gestión (FURAG), en donde indica el contenido y la metodología para la elaboración del informe en mención.

Resultados Modelo Estándar de Control Interno (MECI – SGC) Vigencias 2018 evaluado en la vigencia 2019



Resultado de la Evaluación de Control Interno Contable Vigencia 2018 evaluado en el 2019

De acuerdo con los rangos de interpretación de las calificaciones o resultados obtenidos de la evaluación del control interno contable, establecidos por la Contaduría General de la Nación, se evidencia que el grado de implementación y efectividad de los controles asociados en las actividades del proceso contable, refleja una evolución enmarcándola en una interpretación de "adecuado" con una calificación de 4.6 Sobre 5.0 para la última vigencia evaluada lo cual indica que el Sistema de Control Interno Contable, así como su evaluación está siendo efectivo.

LA
PREVENCIÓN
ES DE TODOS







LA PREVENCIÓN ES DE TODOS

Av. Calle 26 No. 92 - 32, Edificio Gold 4 - piso 2, Bogotá D.C.
PBX: (57 1) 5529696 | Línea gratuita de atención: 01 8000 11 32 00

@ungrd GestionUNGRD UNGRD_oficial UNGRD Gestión del Riesgo de Desastres

www.gestiondelriesgo.gov.co

UNGRD
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Da vida al planeta:
¡Recicla este producto!