El futuro es de todos

Gobierno de Colombia

PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

2015 - 2025

"Una estrategia de desarrollo"

IX Informe

Seguimiento y Evaluación

UNGRD

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Una estrategia de desarrollo
2015 - 2025

NOVENO INFORME
DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN
AGOSTO 24 DE 2020

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

Gerardo Jaramillo Montenegro
Subdirector General

Fernando Carvajal Calderón
Secretario General

Juan José Neira SantaCruz
Jefe Oficina Asesora de Planeación e Información

Lina Marlene Dorado González
Subdirectora para el Conocimiento de Riesgo

Gerardo Jaramillo Montenegro
Subdirector (e) para la Reducción del Riesgo

Fernando Carvajal Calderón
Subdirector (e) para el Manejo de Desastres

Equipo Técnico Oficina Asesora de Planeación e Información
Carmen Elena Pabón Tarazona
Carolina Giraldo González
Álvaro Stiven Leal
Juan Camilo Cárdona

Apoyo técnico subdirecciones misionales
Sandra Estupiñan – Sub. Conocimiento del Riesgo
Jesús Sergei Durán Avella - Sub. Conocimiento del Riesgo
Magnolia Vargas – Sub. Reducción del Riesgo
Nelsón Hernández– Sub. Manejo de Desastres
Victoria Galvis - Sub. Manejo de Desastres

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

Diseño
Juan Carlos López Gómez - OAC

©Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Bogotá D.C., agosto 2020

www.gestiondelriesgo.gov.co

Tabla de contenido

5 **PRÓLOGO**

7 **INTRODUCCIÓN – PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS 2015-2025**

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

13 **MARCO METODOLÓGICO PARA EL SEGUMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PNGRD**

17 **AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL CONTENIDO PROGRAMÁTICO DEL PNGRD**

20 **AVANCE DE PROYECTOS POR OBJETIVOS**

20 Objetivo 1. Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

22 Objetivo 2. Reducir la construcción de nuevas condiciones existentes de riesgo de desastres

23 Objetivo 3. Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

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

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

33 **AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE PROGRAMÁTICO DEL PNGRD**

36 AVANCES DE LOS PROYECTOS SECTORIALES E INTERSECTORIALES

69 AVANCE DEL COMPONENTE PROGRAMÁTICO PARA LOS DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

235 **RESULTADO DE SEGUIMIENTOS A LAS METAS NACIONALES**

236 Meta 1: Reducir la tasa de mortalidad nacional causada por desastres a 5,9 personas por cada 100.000 Personas en el decenio 2015-2025, respecto del período 2005-2015.

237 Meta 2: Reducir la tasa de personas afectadas directamente por fenómenos recurrentes en el decenio 2015-2025 respecto del período 2005-2015.

238 Meta 3: Reducir la tasa de viviendas destruidas directamente por fenómenos recurrentes en el decenio 2015-2025 respecto del período 2005-2015.

239 Meta 4: Reducir el número de edificaciones escolares afectadas en desastres en el decenio 2015-2025 respecto del período 2005-2015.

239 Meta 5: Reducir los daños causados por desastres en los servicios de agua potable en el decenio 2015-2025 respecto del período 2005-2015.

241 **LOGROS DEL PNGRD EN ARTICULACIÓN CON OTROS MARCOS DE ACCIÓN**

242 MARCOS NACIONALES

243 MARCOS INTERNACIONALES

246 **BIBLIOGRAFÍA**

247 **CONSOLIDADO DE PROYECTOS PNGRD 2015-2025**

PRÓLOGO

La gestión del riesgo de desastres, se constituye en una política de país indispensable para la sostenibilidad, la seguridad territorial, los derechos e intereses colectivos, así como mejorar la calidad de vida de las poblaciones y las comunidades en riesgo. Lo anterior, y siempre de acuerdo con lo definido en la Ley 1523 de 2012, debe estar ligado a la planificación del desarrollo seguro, la gestión ambiental territorial sostenible y la participación ciudadana, en todos los niveles de gobierno así como a la experiencia histórica que nos ha dejado el país a través de eventos como la avalancha de Armero, terremoto del Eje Cafetero, avenida torrencial de Salgar (Antioquia) y Mocoa (Putumayo) y en la actualidad la emergencia que enfrentamos ante la pandemia del COVID -19, lo que nos ha llevado a generar nuevos modelos de seguimiento y acompañamiento a los sectores y a los territorios.

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

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

Estos avances se consignan en el informe semestral de seguimiento y evaluación, que está establecido en el Decreto 308 de 2016, mediante el cual se adoptó el PNGRD, que permite mediante la metodología definida, medir las acciones en gestión del riesgo no solo de los 20 sectores del gobierno sino también de las instituciones y entidades adscritas, como también de los 32 departamentos y los 1102 municipios del territorio nacional.

Lo anterior se ve reflejado en el cumplimiento de las metas nacionales las cuales están enfocadas en la reducción de personas fallecidas, personas afectadas por los eventos naturales o antrópicos no intencionales, en afectación de viviendas y de centros educativos y afectación en la prestación servicios de agua potable por la ocurrencia de desastres que impactan directamente los objetivos de la Agenda de Desarrollo Sostenibles 2030, donde Colombia se encuentra comprometida en su cumplimiento a través de las metas del Marco de Acción de Sendai; asi como el cumplimiento de los compromisos de la Agenda de París-COP21 y Hábitat Tres "Asentamientos Urbanos 2016-2036", además de la implementación de los lineamientos y mecanismos de Asístencia humanitaria establecidos en UNDAC e INSARAG que Colombia percé reconoce necesarios para salvar vidas y garantizar los servicios básicos de manera digna a los habitantes del territorio.

Es así que este PNGRD se adopta el 24 de febrero de 2016, el cual tiene una vigencia hasta el 2025, siendo este el noveno informe que recopila los avances del primer semestre del 2020 y la consolidación de estos cuatro años de implementación del plan, en el marco de una metodología integral de análisis a nivel nacional en materia de gestión del riesgo de desastres.

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

El rol de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) como entidad coordinadora del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD), es clave para garantizar la ejecución del PNGRD y facilitar la interlocución y coordinación entre los actores para el logro de los propósitos del plan.

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

EDUARDO JOSÉ GONZÁLEZ ANGULO
Director General UNGRD

INTRODUCCIÓN

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

El primero, expone el marco general de la implementación del plan, incluye la metodología del trabajo realizado por la UNGRD en el marco del proyecto de inversión de fortalecimiento de políticas públicas e instrumentos financieros del Sistema Nacional de Gestión del Riesgos de Desastres (SNGRD).

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

En el tercero, se evidencian los avances respecto al componente programático de los cinco objetivos del PNGRD, aquellos bajo la responsabilidad de la UNGRD y los identificados en fuentes oficiales sobre los proyectos asignados a los diferentes sectores, y el consolidado de los reportes de las entidades territoriales agrupadas por departamento.

El cuarto capítulo incluye los avances en la implementacióndel componente programático del pngrd desde el orden sectorial y territorial.

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

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

1

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

El Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres establece como objetivo general orientar las acciones del Estado y de la sociedad civil en cuanto al conocimiento del riesgo, la reducción del riesgo y el manejo de desastres en cumplimiento de la Política Nacional de Gestión del Riesgo, que contribuyan a la seguridad, bienestar, la calidad de vida de las personas y el desarrollo sostenible del territorio nacional. Cuenta con los elementos conceptuales, programáticos, estratégicos y presupuestales descritos en el documento respectivo, en el que se definen los compromisos y metas que deben cumplir tanto los sectores como los entes territoriales. Adicionalmente, define los tiempos en los cuales se deben hacer los reportes de seguimiento.

Lo anterior, en cumplimiento a la Ley 1523 de 24 de abril de 2012 "por la cual se adopta la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones", la cual en su Artículo 33: Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y Artículo 34: Elaboración y evaluación del plan, establecen la necesidad de definir el instrumento mediante el cual se ejecutan los procesos de la gestión del riesgo en el marco de la planificación del desarrollo nacional.

Por otra parte, el nuevo Plan Nacional de Desarrollo 2018 – 2022 "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad", incluyó en el Capítulo IV: Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo, componente C: "Colombia resiliente: conocimiento y prevención para la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático", el cual está compuesto por cuatro líneas estratégicas que buscan adelantar de manera integral los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres, que busca:

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

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

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

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

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

En el marco del cumplimiento de las metas establecidas Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022: "Pacto por Colombia, Pacto por la equidad" la UNGRD ha definido unas acciones, para apoyar la implementación del plan, realizar su seguimiento y evaluación, que se presentan en los siguientes gráficos:

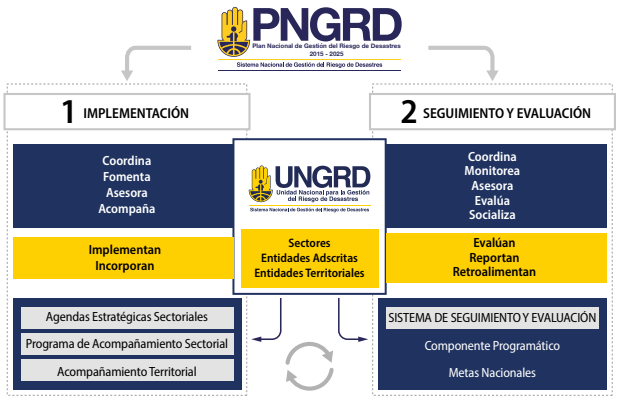


Figura 2: Estructura para la implementación y seguimiento del PNGRD

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

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

Fuente: UNGRD

2

MARCO METODOLÓGICO PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PNGRD

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

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

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

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

La UNGRD, soporta de manera transversal a los sectores y los territorios en el diligenciamiento y operación de la recolección de datos, la producción de información y la generación de reportes (Ver figura 2).

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

El esquema de seguimiento y evaluación es un proceso continuo y sistemático de diseño, recolección y análisis de información, que permite determinar el grado de avance de las acciones implementadas en el marco de los objetivos, estrategias, programas y proyectos del PNGRD, tal como se presenta en el documento: Sistema de Seguimiento y Evaluación del PNGRD.

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

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

Para el IX Informe del PNGRD y el marco del acompañamiento técnico sectorial que ejecutó la UNGRD para el I semestre del 2020, se realizaron 36 mesas sectoriales con la participación de nueve sectores. El resultado de esto arrojó el reporte al PNGRD de 14 sectores.

En cuanto al reporte de avances asociado a las responsabilidades de los entes territoriales en el PNGRD, se adelantaron 19 mesas de trabajo virtuales con la participación de 346 municipios en el primer semestres de 2020, debido a la emergencia del COVID 19, que generó el aislamiento preventivo obligatorio. Adicional a estas mesas virtuales se generaron acciones de acompañamiento y seguimiento a través de los medios tecnológicos de correo electrónico, WhatsApp, vía telefónica y videos tutoriales. Así mismo, se adelantó el acompañamiento y asesoría complementaria para el reporte del Informe del PNGRD.

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

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

Para este semestre se contó con la información de 722 municipios a nivel nacional, reporte, que se afectó por los cambios de gobiernos en el territorio y la emergencia del COVID-19, alterando la dinámica de reporte de manera negativa visualizado en los resultados para esta vigencia en el PNGRD. No obstante y en relación al reporte del VIII Informe se evidencia un aumento del 55% de reportes municipales.

3

AVANCES Y ANÁLISIS EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL CONTENIDO PROGRAMATICO DEL PNGRD

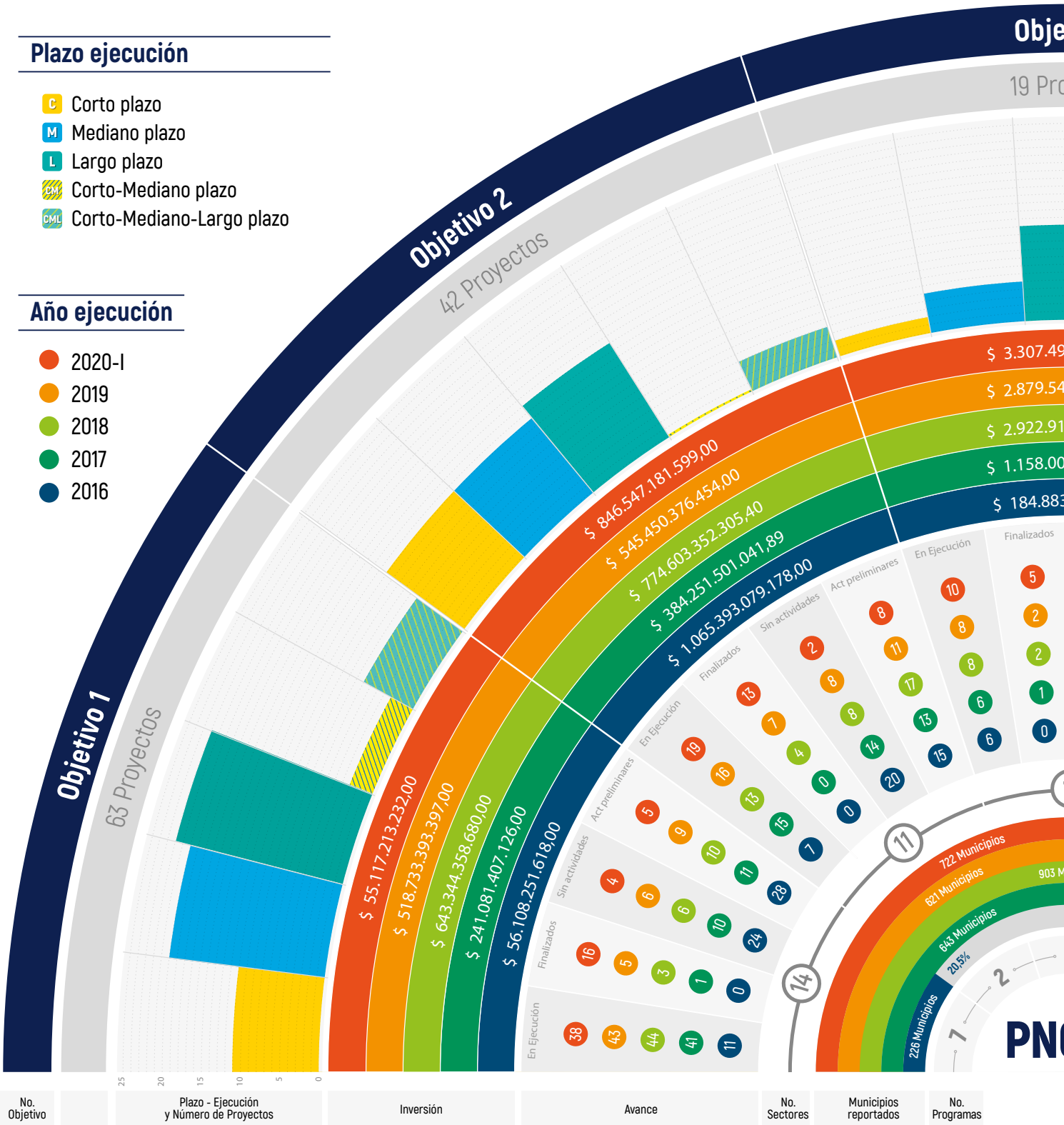
AVANCES Y ANÁLISIS
IMPLEMENTACIÓN DEL CONTENIDO PROGRAMÁTICO DEL PNGRD

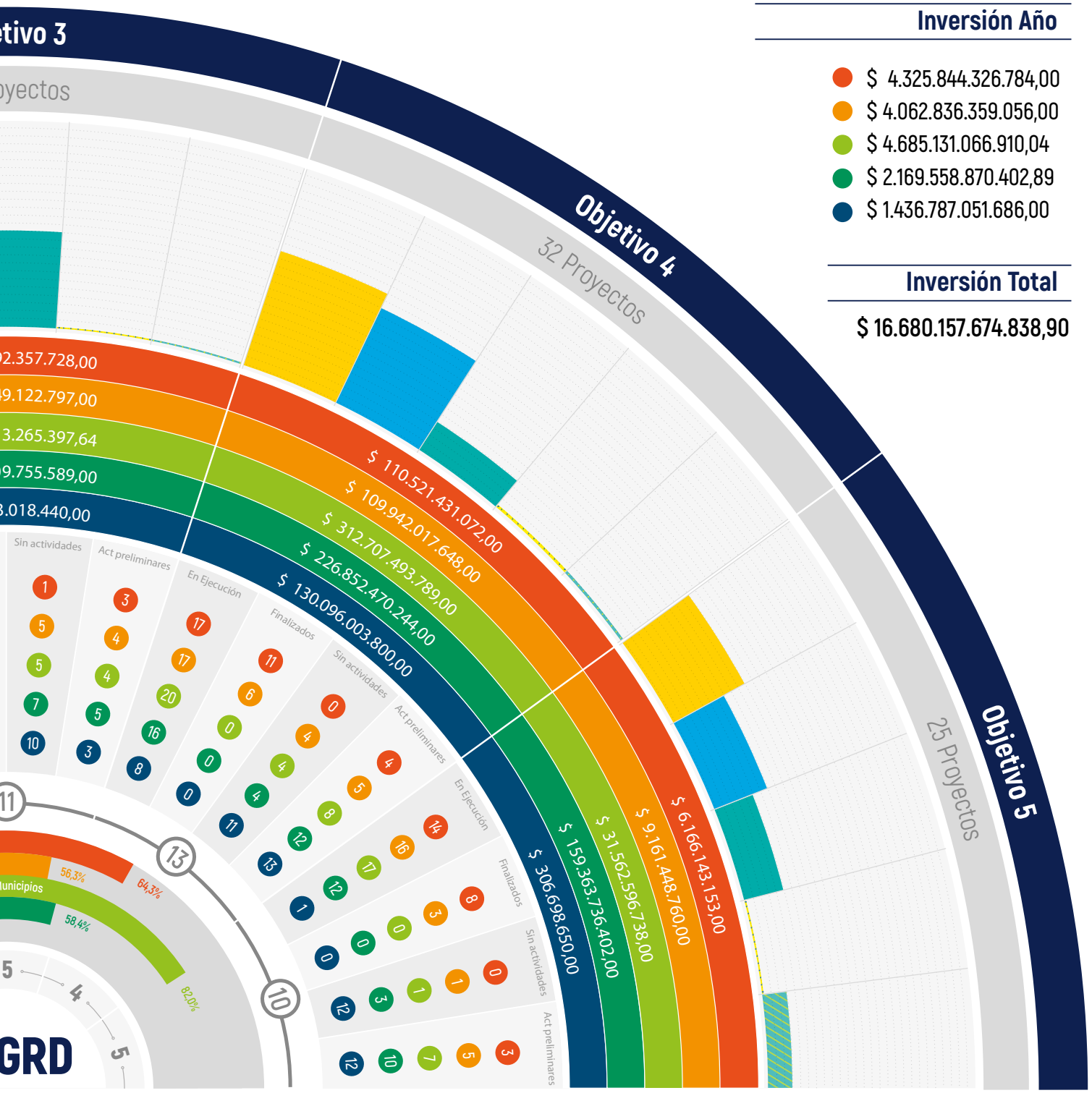
Plazo ejecución

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

Año ejecución

- 2020-I
- 2019
- 2018
- 2017
- 2016





Inversión Año

- $ 4.325.844.326.784,00
- $ 4.062.836.359.056,00
- $ 4.685.131.066.910,04
- $ 2.169.558.870.402,89
- $ 1.436.787.051.686,00

Inversión Total

$ 16.680.157.674.838,90

AVANCE DE PROYECTOS POR OBJETIVOS

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

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

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

Para esto se han venido desarrollando siete programas.

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

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

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

En lo que se refiere a la gestión de la información se ha tenido un avance considerable. A la fecha 30 municipios han reportado que cuentan con estudio de microzonificación sísmica en consecuencia de su mapa de escenarios de riesgos. De estos 30, nueve cumplen el requisito de tener una población mayor a 100.000 habitantes. La meta del proyecto 1.1.1 establece que 45 ciudades con una población mayor a 100.000 habitantes, localizadas en zonas de amenaza sísmica alta y media cuenten con este tipo de estudios. A la fecha la meta está en proceso de ejecución con un porcentaje de avance de 16% de cumplimiento de acuerdo con el estándar de amenaza sísmica en Colombia y con base en las metas del PNGRD, sin dejar de vista que dicha meta está considera a darse por terminada en el 2025 (proyecto a largo plazo). En el reporte para el IX Informe, siete ciudades (Envigado, Sogamoso, Manizales, Popayán, Cúcuta, Pereira y Florida Blanca) con amenaza sísmica alta y media cuentan con estudios de microzonificación sísmica.

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

En lo relacionado a los estudios de amenaza volcánica, bajo la responsabilidad del Servicio Geológico Colombiano, se tiene establecida como meta consolidar siete estudios geológicos o de amenaza de siete volcanes activos en el territorio nacional. Como avance de este proyecto (1.1.5) teniendo en cuenta que su plazo de ejecución es a largo plazo, a la fecha se cuentan con cuatro estudios en desarrollo, para los volcanes Soratá, Cerro Bravo, Galeras y Nevado del Ruiz. El avance de implementación es del 57.1% con base en el indicador establecido en el proyecto. Para este semestre no se evidenció reporte de avance por parte de la entidad responsable (Sector Minas y Energía. Servicio Geológico Colombiano - SGC).

Para el fortalecimiento de las redes sismológicas (1.1.4), acelerográfica y GNS nacional y el fortalecimiento de las redes de los observatorios vulcanológicos, los indicadores de cumplimento tienen como meta la optimización del 100% del monitoreo a nivel nacional. Para esto se han adelantado acciones relativas a la instalación y modernización de estas estaciones con un consolidado nacional de 60 estaciones satelitales de la Red Sismológica, 122 acelerógrafos, 622 estaciones en tiempo real para el monitoreo volcánico y 117 estaciones permanentes de GNSS a nivel nacional. Dichas acciones se han implementado en cabeza del sector minas a través del Servicio Geológico Colombianos y con sus Observatorios vulcanológicos de Pasto, Popayán y Manizales. Para este semestre no se evidenció reporte de avance por parte de la entidad responsable (Sector Minas y Energía. Servicio Geológico Colombiano - SGC).

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

Para los estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por tsunami establecidos en el proyecto 1.1.8, la DIMAR, ha venido ejecutando los procesos correspondientes a la consolidación de estos estudios. Se ha establecido como meta a lo largo plazo 46 estudios, tanto para zonas de la Costa Pacífica colombiana y la Costa Caribe e Insular. Como balance parcial de estos desarrollos se tiene que los municipios de Guapi, Tumaco, Bahía Solano, Buenaventura, San Andrés Islas y Cartagena, han avanzado en el desarrollo de estos estudios.

Así mismo la DIMAR como línea base del PNGRD reportó que se contaba con el centro de multiamenzas de origen marino como punto de partida de lo implementado antes de la entrada en vigencia de este plan. No obstante, en los periodos de implementación del Plan, la DIMAR dentro del proyecto 1.1.9 ha desarrollado protocolos y procedimientos para optimizar la operación de este centro. Adicionalmente se ha fortalecido la red de monitoreo del nivel del mar con la adquisición de un sistema de detección de tsunami. Lo anterior indica que se ha tenido un avance 86% para la observancia de fenómenos de origen marino que son de vital importancia para las medidas de reducción del riesgo de desastres en las zonas costeras del territorio nacional.

Sin embargo, es importante que se detalle por parte de la entidad competente si el sistema de detección temprana abarca la zona caribe, pacífica e insular o en su defecto indique qué zonas son objetos de monitoreo por parte de este sistema. Para este semestre no se evidenció reporte de avance por parte de la entidad responsable (Sector Defensa - DIMAR).

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

Adicionalmente se han realizado cuatro estudios del efecto de variabilidad climática asociada a eventos ENOS sobre: variables termoalinas en el departamento de Magdalena, variables hidrológicas en el complejo Laguna Ciénaga Grande de Santa Marta, índice de surgencia del Caribe suroriental y frentes de temperatura en el Caribe suroriental. Así mismo se ha desarrollado una plataforma de despliegue permanente de información oceanográfica para uso en conservación de pesca. Los anterior indica un 57% de avance de cumplimiento a la meta establecida.

Programa de Conocimiento del riesgo por fenómenos socionaturales

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

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

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

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

Con miras de fortalecer las alertas tempranas en el territorio nacional, se propuso en el PNGRD en el proyecto 1.2.4, implementar 78 sistemas de monitoreo de alertas tempranas, para eventos hidrometeorológicos extremos. De la meta propuesta se han en su totalidad los 78 sistemas en 23 departamentos con un 100% de cumplimiento de la meta lo que indica el cierre del proyecto.

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

Como reporte de avance de este proyecto, se tiene en la actualidad un solo estudio, el cual fue adelantando para el municipio de Tablón de Gómez (Nariño). En este sentido el proyecto se estaría considerando en un estado crítico, para lo cual se debe proyectar un plan de seguimiento específico para el desarrollo de estos estudios. Para este semestre no se evidenció reporte de avance por parte de la entidad responsable (UNGRD - Sector Ambiente).

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

Como gestión territorial de implementación de este proyecto 10 Corporaciones Autónomas Regionales (CARs) han

ejecutado acciones relativas a la identificación de puntos críticos en fuentes hídricas que presentan procesos de socavación, inestabilidad de taludes y remoción en masa. Estas acciones previas se documentan como insumos para el desarrollo de los 30 sistemas de monitoreo establecidos como meta para este proyecto.

El avance de este proyecto cuenta con 17 sistemas de monitoreo ubicados en los departamentos de Antioquia, Atlántico, Boyacá, Caldas, Risaralda, Santander, Caquetá, Casanare, Cauca, Huila y Meta con un avance de acuerdo con la meta del 56.6%

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

De la meta establecida se cuenta con un reporte de 66 municipios con estudio de susceptibilidad, estos ubicados en Antioquia (Valle de Aburrá, Área Metropolitana de Medellín), Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cundinamarca, Guainía, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima, Vaupés y Valle del Cauca. El porcentaje de avance de este proyecto respecto a la meta es del 16.5%.

Programa conocimiento del riesgo de desastres por fenómenos de origen biosanitario

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

Como avance de este proyecto en el marco de la implementación del PNGRD, se tiene el desarrollo y avance de estos diagnósticos en 181 municipios distribuidos en 30 departamentos con un avance de la meta del 16%. Para este semestre no se evidenció reporte de avance por parte de la entidad responsable (Sector Vivienda - Agua y Saneamiento Básico y entes territoriales).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

El primer proyecto, el 2.1.7, consiste en la actualización de los PMGRD y PDGRD, como avance se tiene:

- 26 departamentos con PDGRD formulados.
- 21 departamentos han adoptado mediante acto administrativo el PDGRD.
- 7 departamentos han actualizado el PDGRD. Lo que indica para la variable de un avance del 21,8%

Para el caso de los municipios el balance es:

- 437 municipios con PMGRD formulados.
- 615 municipios han adoptado mediante acto administrativo el PMGRD.
- 10 municipios han actualizado el PMGRD. Lo que indica para la variable de un avance del 0.90%
- 40 municipios no reportan información.

Nota: *para el caso del balance a nivel municipal, se consultó el consolidado de instrumentos de planificación de la Subdirección de reducción del Riesgo de Desastres de la UNGRD.*

Para este informe no se contó con el reporte de los departamentos de Córdoba y Magdalena para este proyecto.

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

El panorama es el siguiente: 687 municipios han incluido la GRD en los POT y EOT (Reporte 2020 - I PNGRD). Y como acumulado total de avance en el marco del seguimiento del PNGRD se tiene un consolidado global de 980 municipios con la incorporación de este componente en estos instrumentos de planificación. En este sentido el porcentaje de avance a nivel nacional de cumplimiento de este componente es del al corte 2020 - I es de 62.3% y el porcentaje de avance global (2016 - 2020 I) es de 88.9%.

Este proyecto se complementa desde las acciones adelantadas desde el sector vivienda, en el marco de este mismo programa ha realizado más de 417 Asistencias técnicas a los municipios para que se incorpore dicho componente en estos instrumentos de planificación del territorio.

En una ampliación del proyecto 2.1.14 que da cumplimiento en el orden estratégico a este componente, es la incorporación en 600 planes de desarrollo, la reducción del riesgo de desastres. El balance de cumplimiento de este proyecto es de 980 municipios con inclusión de este componente en sus planes de desarrollo para el periodo 2016-2020 - I. La meta fue superada en un 63%.

Programa reducción del riesgo de desastres en el ámbito sectorial

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

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

Para esto desde el sector ambiente se reportaron 35 POMCAS formulados con la incorporación del componente de GRD estando este proyecto con el 100% de ejecución para un estado de finalizado.

OBJETIVO 3: REDUCIR LAS CONDICIONES EXISTENTES DE RIESGO DE DESASTRES

Este objetivo se enfoca en la reducción de las condiciones existentes de riesgo de desastres a nivel nacional. Existen dos estrategias para el cumplimiento de este objetivo. La primera denominada reducción del riesgo sectorial y territorial, y la segunda, mecanismos de protección financiera. Estas dos estrategias agrupan en total 19 proyectos, de los cuales 15 apuntan al cumplimento de la primera estrategia y cuatro para la segunda.

Estrategia para la reducción del riesgo sectorial y territorial

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

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

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

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

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

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

De acuerdo con los indicadores de avance del proyecto reportado para el IX Informe del PNGRD, cinco departamentos reportaron acciones para este proyecto, como lo son Amazonas, Casanare, Huila, Santander y Tolima y en el caso de municipios 72 reportaron actividades con presupuesto apropiado para tal fin.

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

El sector de telecomunicaciones respecto a este proyecto realizará el reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables para el funcionamiento del Ministerio de TIC y de las entidades adscritas.

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

No obstante para el informe IX del PNGRD las entidades de los sectores responsables de este proyecto no reportaron avance (Sector salud, Sector, Transporte, Sector TICs).

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

El avance está en que 11 municipios de los 48, localizados en los departamentos de Antioquia, Bolívar, Chocó, Córdoba, Magdalena,Nariño y San Andrés y Providencia han implementado la GRD de acuerdo con lo requerido en el PNGRD. El avance a la meta es del 22.9%

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

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

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

A pesar de las acciones reportadas en el Proyecto 3.3.2, los sectores no han suministrado información que indique cuál es el porcentaje de avance anual, puesto que este proyecto indica taxativamente que por año la reubicación debe avanzar en un 4% de acuerdo con el número de sedes del sector que se encuentren en zonas de riesgo no mitigable.

Sin embargo pese a no contar con el porcentaje de avance anual por parte de los sectores responsables, el Sector Salud, en el marco del reporte para el IX informe del PNGRD, indica que se ejecutaron acciones de reubicación de los hospitales de los municipios de Tumaco (Nariño), San Andrés (San Andrés y Providencia), y Mocoa (Putumayo).

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

En tal sentido los entes territoriales a lo largo del proceso de implementación de este plan, han reportado un notable avance en lo particular. 1002 municipios han ejecutado acciones relativas a la mitigación del riesgo consistentes en obras de estabilización, contención, obras de contención de la red vial, mantenimiento en el saneamiento básico, construcción y mejoramiento de viviendas y adecuación hidráulica de los cauces.

En este sentido, el 90.9% del territorio nacional ha tomado conciencia sobre la importancia de reducir el riesgo de desastres. No obstante no se cuenta con la discriminación exacta de obras realizadas por municipio y su tipología. La inversión total en este proyecto asciende a los 8.8 billones de pesos.

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

Estrategia de mecanismos de protección financiera

Esta estrategia plantea un programa dividido en cuatro proyectos.

Programa gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres

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

A la fecha no se han adelantado actividades, dado a que se depende de insumos que resultan del cumplimiento de los proyectos financieros por parte del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Cabe mencionar que este proyecto es considerado para desarrollarse a mediano plazo.

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

Para esto, MinHacienda ha avanzado en el diseño de los instrumentos financieros para la protección financiera en GRD. Lo anterior, a través de un aplicativo web que permite consolidar y analizar información sobre propiedad de bienes públicos y pólizas de seguros, como también realizó la estructuración y adquisición del instrumento de transferencia del riesgo antes el riesgo sísmico, con una vigencia de tres años. Así mismo para el proyecto 3.5.1 Ministerio de Hacienda reporta un porcentaje de avance del 17% y para el caso del proyecto 3.5.3 el porcentaje de avance es del 100%, lo que indica que este proyecto se encuentra finalizado al corte del IX informe del PNGRD.

Para el proyecto 3.5.2 a cargo de la UNGRD, publicó la guía de protección financiera en gestión del riesgo de desastres, así como el diseño e implementación de la estrategia de protección financiera territorial y sectorial con un porcentaje de avance del 100% en un estado finalizado.

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

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

Estrategia para la preparación para la respuesta a emergencias

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

Programa preparación a nivel nacional para la respuesta a emergencias

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

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

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

Sobre esto, la UNGRD, de acuerdo con el reporte del proceso de manejo de desastres, tanto la formulación de los protocolos de respuesta, su implementación y la Estrategia Nacional de Respuesta ante eventos recurrentes se encuentran en un estado de avance en el 100%.

La siguiente meta de este programa es el proyecto 4.1.5 que contempla la creación de la Red Nacional de Telecomunicaciones de Emergencias conectada a nivel territorial y nacional. Para el cumplimiento de este proyecto el Ministerio de Tecnologías de la Información (MINTIC) y la UNGRD suscribieron el convenio 9677- PPAL001-8722017 y 970 de 2017

del Fondo Único TIC, por un valor de $15.476.949.905, con el objetivo de dar cumplimiento a este proyecto. Cabe destacar que el proceso correspondiente a este proyecto está catalogado en un periodo de ejecución de mediano plazo. El porcentaje de avance reportado del proyecto es del 25% con actividades relativas a la suscripción del convenio citado anteriormente y la actualización de la priorización de las comunicaciones para los usuarios autorizados del SNGRD.

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

En cumplimiento de esta meta, para este reporte se tiene un consolidado de seis departamentos tanto con sala de crisis como sala de radios, como Caldas, Boyacá, Risaralda, Huila, Tolima y Quindío, con un porcentaje de avance real de cumplimiento a la meta de 18.7%. No obstante, 14 departamentos (Antioquia, Amazonas, Arauca, Cauca, Cesar, Córdoba, Bolívar, Guainía, Meta, Magdalena, Santander, Putumayo, Norte de Santander, La Guajira) tienen sala de crisis.

Para el caso de ciudades capitales se tiene un consolidado de una ciudad capital (Bogotá) con sala de crisis y sala de radio con un porcentaje de avance conforme a la meta del proyecto del 3%. No obstante siete ciudades capitales (Manizales, Medellín, Arauca, Tunja, Riohacha, Cúcuta y Pereira) tienen sala de crisis. Y con sala de radio, solo una ciudad capital, Popayán.

Programa en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

Este programa consta de seis proyectos. Se destaca de los seis, el proyecto 4.2.1 estratégico consiste en la formulación e implementación a nivel territorial de las estrategias de respuesta a emergencias. En este sentido en la actualidad con base en los reportes semestrales de los municipios y departamentos se cuenta con 20 estrategias departamentales de respuesta a emergencias y 586 municipales. Así las cosas el 62.5% de los departamentos cuentan con este instrumento y el 53.17% a nivel municipal.

Estrategia para la preparación para la recuperación

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

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

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

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

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

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

Programa centro nacional de gestión del riesgo de desastre

Este programa consta de dos proyectos, ambos establecidos como metas del objetivo cinco. El primero (proyecto 5.1.1) consiste en el diseño y construcción del Centro nacional de entrenamiento en gestión del riesgo adscrito al CNL. Para el cumplimiento de este proyecto la UNGRD realizó los estudios y diseños para este centro, así como la proyección del presupuesto. No obstante y con base en las solicitudes de la UNGRD sobre la disponibilidad de recursos del proyecto, el Ministerio de Hacienda y Crédito público y el Departamento Administrativo de la Presidencia de la República (DAPRE) no dieron viabilidad financiera. Lo anterior indica que este proyecto se deberá ajustar y actualizar con base en las capacidades institucionales. Sin embargo es un proyecto que tiene como plazo de implementación al 2025 - largo plazo. No obstante para el informe IX del PNGRD la entidad responsable del sector de este proyecto no reportó avance (Sector Presidencia-UNGRD).

El segundo proyecto 5.1.2 consiste en el diseño y construcción de tres centros regionales para la gestión del riesgo de desastres. Como balance de cumplimiento de este proyecto se ha adelantado la construcción de Centros Logísticos Humanitarios (CLH) en zonas priorizadas del país. En la actualidad se cuenta con siete CLH en operación ubicados en San Andrés y Providencia, Norte de Santander, Antioquia, Caldas, Bolívar, Santander, Meta; y uno en proceso de construcción en el departamento de Atlántico. En total la inversión en cumplimiento de este objetivo asciende a 30.000 millones de pesos. Es importante tener en cuenta que este proyecto ya está cumplido al 100% de avance en el marco de la meta establecida en el PNGRD.

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

Este programa consta de 10 proyectos, de los cuales dos son metas para el cumplimiento del objetivo 5. El primer proyecto 5.2.3 busca que 150 entidades territoriales utilicen el programa de generación y fortalecimiento de capacidades institucionales para el desarrollo territorial y el segundo proyecto 5.2.5 apunta a que los integrantes del SNGRD estén capacitados e informados en gestión del riesgo con enfoque diferencial, diversidad cultural y de género.

Como avance del proyecto 5.2.3 se tiene que desde el año 2017 el Departamento Nacional de Planeación (DNP) viene trabajando en el proyecto de generación y fortalecimiento en capacidades institucionales para el desarrollo territorial, con la definición del sistema información que ha permitido realizar la evaluación del desempeño integral a los entes territoriales y la ubicación en el rango de calificación bajo, a nivel nacional. Con base en la meta del proyecto este proyecto se encuentra en un 100% de avance con una inversión de 150.078 millones de pesos.

Así mismo, para el proyecto relacionado con la capacitación e información a miembros del SNGRD en gestión del riesgo de desastres (5.2.5) , se tiene como avance de implementación que a la fecha, en cabeza de la UNGRD, se han formulado los lineamientos y orientaciones para la incorporación del enfoque diferencial y de género de manera colectiva, trabajo realizado entre la UNGRD, La Fundación Luterana Mundial, las comunidades indígenas de Saravena (Arauca) y comunidades afro de Buenaventura (Valle del Cauca). Así mismo se desarrolló una capacitación sobre enfoque género y gestión del riesgo de desastres en la que participaron dos entidades operativas del SNGRD : (Cruz Roja Colombiana y Policía Nacional), proceso formativo orientado por ONU Mujeres.

Adicional se desarrolló un taller sobre gestión del riesgo y discapacidad dirigido a población con discapacidad de las Fuerzas Armadas de Colombia. Con base en lo anterior el porcentaje de avance a la meta del proyecto es del 29%.

Estrategia sociedad informada y consciente en gestión del riesgo de desastres

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

Programa participación ciudadana para la gestión del riesgo de desastres

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

El estado de este proyecto el 5.3.1 se encuentra en la fase de actividades preliminares reportado por la UNGRD. Estas acciones son relativas a la elaboración de un documento base para la incorporación de la gestión del riesgo con enfoque diferencial, además de adelantar acercamientos con el Sistema Nacional de Bienestar Familiar, Sistema Nacional de Discapacidad, Alta Consejería Presidencial para la Equidad de la Mujer, Ministerio del Interior y la ONIC. Adicional se realizó el seguimiento y el acompañamiento al Proyecto "Identificarte" con la Universidad de Manizales, proceso formativo en gestión del riesgo de desastres dirigido a comunidades. El porcentaje de avance al cumplimiento de la meta es del 1% con una inversión de 10 millones 250 mil pesos, recursos que se refieren a gastos de funcionamiento.

Programa educación en la gestión del riesgo de desastres

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

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

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

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

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

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

METAS POR OBJETIVO			
OBJETIVO	**PROYECTO PRIORIZADO**	**INDICADOR**	**EJECUCIÓN DE AVANCE**
Objetivo estratégico 1: Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	**ID: 1.1.1** 45 ciudades con población mayor a 100.000 habitantes localizadas en amenaza alta y media con estudios de microzonificación sísmica elaborado y/o actualizado	Número de ciudades con población mayor a 100.000 habitantes localizadas en amenaza alta y media con estudios de microzonificación sísmica elaborados y/o actualizados	16%
	ID: 1.1.2 13 ciudades capitales con evaluación probabilista del riesgo por sismo realizados	Número de ciudades capitales con evaluación probabilista del riesgo por sismo realizado.	30.7%
	ID: 1.1.5 7 volcanes activos con estudios geológicos o de amenaza realizados o actualizados	Sin indicador establecido por la entidad responsable	57.1%
	ID: 1.1.8 46 Estudios de evaluación de la amenaza por tsunami elaborados para municipios de las costas Pacífica, Caribe y Áreas Insulares.	Avance de estudios de evaluación de la amenaza por tsunami	24%
	ID: 1.1.11 Estudio del efecto de la variabilidad climática (ENOS) sobre las amenazas por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarinos extremos realizados.	Números de estudios de efecto de la variabilidad climático(ENOS) sobre las amenazas por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarinos extremos realizados y socializados	57%

Objetivo estratégico 1: Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	**ID: 1.2.3** 132 municipios con estudio de análisis del riesgo por inundación lenta y rápida	Número de estudio de evaluación del riesgo por inundación lenta y rápida por cada municipio previamente seleccionado.	100%
	ID 1.2.9 400 municipios con estudios de susceptibilidad por incendios forestales elaborados.	Número de municipios con estudio de susceptibilidad por incendios forestales elaborados	25%
	ID 1.4.1 100% de los municipios del país con estudios de vulnerabilidad realizados en sus redes de acueducto y alcantarillado	Número de municipios con estudios de vulnerabilidad realizados en redes de acueducto y alcantarillado	12%
	ID 1.1.4 100% del territorio del país con monitoreo a través de las redes sismológicas, acelerográfica y de GNSS nacional	Sin indicador establecido por las entidad responsable	0%
	ID 1.1.6 100% del territorio del país con redes y observatorios de vigilancia vulcanológica	Sin indicador establecido por las entidad responsable	0%
	ID 1.1.9 100% de la Costa Pacífica, Caribe y áreas insulares con sistemas de detección temprana por amenazas de origen marino	Disponibilidad de las estaciones de monitoreo y capacidad de evaluación de las diferentes amenazas de origen marino	97%
	ID 1.2.4 78 sistemas de alerta por eventos hidrológicos extremos instaladas	Número de redes de monitoreo para sistema de alerta instaladas por eventos hidrológicos extremos	100%
	ID 1.2.8 30 Sistemas de monitoreo de fenómenos de movimientos en masa implementados	Número de sistema de monitoreo de movimiento en masa implementados en los municipios de mayor susceptibilidad	40%
	ID 1.6.2 Sistemas de información de entidades nacionales con información prioritaria integrada al Sistema Nacional de Información de Gestión del Riesgo de Desastres	Número de Sistemas de Información de entidades nacionales priorizadas integradas al SNIGRD	50%

Objetivo estratégico 2: Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	**ID 2.1.7** 100% de municipios y departamentos con ajuste y actualización del PMGRD y PDGRD realizados	Número de municipios y departamentos con ajuste y actualización del PMGRD y PDGRD realizados	100% a nivel departamental 74% a nivel municipal
	ID 2.1.14 100% de municipios y departamentos con incorporación de la gestión de riesgos de desastres en sus POT	Número de municipios y departamentos con la incorporación de la gestión del riesgo en los instrumentos de planificación territorial	88.9%. Porcentaje de avance global (2016 - 2020 I)
	ID 2.1.1 600 Planes de Desarrollo Municipales que incorporan proyectos para la reducción del riesgo	Número de departamentos y municipios con proyectos para la reducción del riesgo de desastres formulados y ejecutados, a través de los planes de desarrollo en armonía con los planes municipales y departamentales de gestión del riesgo.	49% a nivel municipal (Informe V PNGRD) 100% a nivel departamental (Acumulado 2016-2020 - I)
	ID 2.2.8 35 POMCAS formulados con la incorporación del componente de gestión del riesgo	Número de POMCAS formulados con la incorporación del componente de gestión del riesgo de desastres	100%
Objetivo estratégico 3: Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	**ID 3.1.1** Banco de proyectos de reducción del riesgo	Banco de proyectos de reducción del riesgo de desastres de cobertura e impacto nacional implementado	100%
	ID 3.2.2 50% de las edificaciones indispensables reforzadas estructuralmente frente a sismos	Porcentaje de edificaciones reforzadas estructuralmente	6.5% a nivel municipal reportar recursos de inversión. 15.6% a nivel departamental reportan recursos de inversión 0% de avance a nivel sectorial
	ID 3.2.3 48 municipios costeros con procesos de gestión del riesgo por fenómenos de origen marino implementados	Número de municipios costeros con procesos de gestión del riesgo de desastre implementados.	22.9%
	ID 3.3.2 Plantas físicas institucionales ubicadas en zona de alto riesgo no mitigable reubicadas	Porcentaje de plantas físicas institucionales de las entidades territoriales ubicadas en zona de alto riesgo no mitigable reubicadas	0%

Objetivo estratégico 3: Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	**ID 3.3.1** Obras de mitigación frente a amenazas por fenómenos de movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones definidas en los planes departamentales y municipales de gestión del riesgo.	Número de obras por departamento y municipios frente a amenazas por fenómenos de movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones definidas en los PDGRD y PMGRD.	90.9%
	ID 3.5.2 Municipios priorizados por el gobierno nacional con estrategia de protección financiera implementada	Porcentaje de avance en el diseño e implementación de la estrategia	100%
	ID 3.5.2 Estrategia de Protección Financiera ante el Riesgo de Desastres implementada	Porcentaje de avance en el diseño e implementación de la estrategia	100%
Objetivo estratégico 4: Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	**ID 4.1.4** Centro Nacional Logístico con capacidad para responder ante desastres a nivel nacional y apoyar intervenciones a nivel internacional fortalecido.	Número de centros nacionales logísticos con capacidad para responder ante desastres a nivel nacional e internacional	100%
	ID 4.1.2 Estrategia Nacional para la Respuesta implementada	Número de protocolos por servicio básicos de respuesta implementados	100%
	ID 4.1.5 Red nacional de telecomunicaciones de emergencia conectada a nivel territorial y nacional	Porcentaje de avance de la implementación de la Red nacional de telecomunicaciones de emergencias soportada sobre las redes públicas de telecomunicaciones y sobre una red alterna de radios en bandas HF y VHF	25%
	ID 4.1.6 32 departamentos y sus respectivas ciudades capitales con salas de crisis y salas de radios dotadas y en funcionamiento.	Número de departamentos y ciudades capitales con salas de crisis y salas de radios dotadas y en funcionamiento	3% de ciudades capitales 22% de departamentos
	ID 4.2.1 EDREs y EMREs formuladas	Número de departamentos y municipios con EDRES y EMREs implementados en toda las entidades.	62.5% departamentos 53.17% municipios
	ID 4.2.5 Departamentos y municipios de más de 250.000 habitantes con Centros de reserva equipados con todos los servicios básicos de respuesta	Número de departamento con más 250.000 habitantes con centros de reservas equipados con todo los servicios básicos de respuesta.	84.6% (A nivel departamental)

Objetivo estratégico 5: Fortalecer la Gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de diversidad cultural y de género	**ID 5.1.1** 1 Centro nacional de gestión del riesgo construido y en operación	Número de Centro nacional de entrenamiento en gestión del riesgo de desastres.	0%
	ID 5.1.2 3 centros regionales para la gestión del riesgo de desastres, diseñados, construidos y en funcionamiento.	Sin indicador establecido por la entidad responsable	0%
	ID 5.3.2 Grupos poblacionales con estrategias	Sin indicador establecido por la entidad responsable	0%
	ID 5.2.3 150 Entidades territoriales utilizando el programa de Generación y Fortalecimiento de Capacidades Institucionales para el Desarrollo Territorial	Número de municipios que han mejorado su gestión frente a la Medición del Desempeño Municipal	100%
	ID 5.2.5 Integrantes del SNGRD capacitados e informados en Gestión del Riesgo de desastres con enfoque diferencial, de diversidad cultural y de género.	Número de entidades del SNGRD capacitadas en enfoque diferencial y gestión del riesgo de desastres	29%
	ID 5.5.4 1 módulo virtual para la formación en gestión del riesgo de desastres diseñado y creado	Número de módulos virtuales del conocimiento diseñado y creado	0%

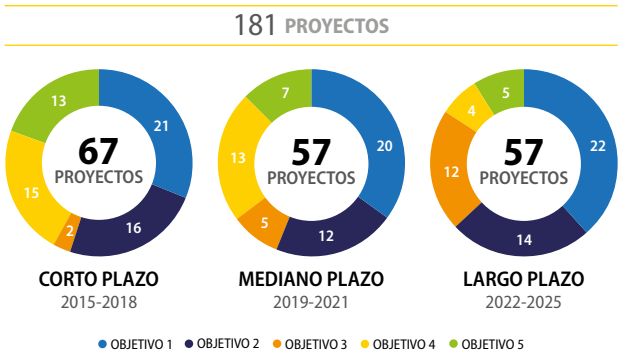
4

AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE PROGRAMÁTICO DEL PNGRD

El componente programático y de inversiones del PNGRD define para cada una de las estrategias formuladas, los programas y los proyectos de inversión con indicación de sus objetivos y sus metas, los responsables de su implementación, así como las fuentes de financiación y los recursos previstos para tal fin. El documento del plan establece que los plazos de ejecución del mismo, corto (2015 – 2018), mediano (2019 – 2021) y largo plazo (2022 - 2025), se armonicen con los tres periodos constitucionales de gobierno a partir de la adopción del PNGRD, lo que permitirá la articulación con los respectivos planes de desarrollo que se implementen para el periodo 2015-2025 (UNGRD, 2015).

Es de aclarar que para un efectivo seguimiento al logro de las metas establecidas en el plan, es importante contar con unos indicadores, para ello a la fecha en el marco de acciones de mejora implementadas se ha logrado la formulación de 148 indicadores (uno para cada proyecto) de 181 indicadores, para poder realizar un seguimiento real y efectivo de este instrumento de planificación.

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



Fuente: UNGRD 2019. Información propia

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

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

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

REPORTE DE AVANCE SECTORIAL

SECTOR
AGRICULTURA

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

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

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

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.1.17	Sistemas de alerta temprana agroclimática	Corto plazo Finalizado	MinAgricultura Agrosavia	S/N

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres.

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.5	Análisis del riesgo de desastres en los sistemas productivos (sector agrícola, pecuario y pesquero)	Mediano plazo Actividades Preliminares	MinAgricultura	S/N
1.7.11	Fortalecimiento sobre amenazas y vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país.	Mediano plazo En ejecución	MinAgricultura	Pendiente la definición de los hitos y el peso de cada uno de ellos

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.21	Tecnologías para mejorar la resiliencia de los sistemas productivos.	Largo plazo En ejecución	MinAgricultura	S/N
2.2.22	Adaptación frente a eventos hidroclimáticos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural	Largo plazo En ejecución	MinAgricultura UPRA	S/N
2.2.23	Gestión del riesgo de desastres en proyectos del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural	Mediano plazo En ejecución	MinAgricultura UPRA	S/N

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.5 | Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres

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

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a emergencias

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

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

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR AGRICULTURA: $13.184.685.724

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

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

- **No. del proyecto:** Es el código con el cual el proyecto se identifica en el componente programático.
- **Plazo-estado:**
  El plazo identifica si el proyecto es de corto, mediano o largo plazo,
  - Corto plazo
  - Mediano plazo
  - Largo plazo

  El estado establece si el proyecto está en ejecución o sino ha sido iniciado o no se tiene información.
  - En ejecución
  - Finalizado
  - Actividades Preliminares
  - Sin Actividades / Sin Información
- **Recursos:** Se indican los recursos que fueron invertidos en el proyecto durante el semestre.
- **Observaciones:** Se describe de forma breve los avances alcanzados o desarrollados del proyecto.

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

REPORTE DE AVANCE DE LOS PROYECTOS SECTORIALES E INTERSECTORIALES

De acuerdo con el Plan de Mejoramiento del PNGRD, los valores presupuestales fueron ajustados conforme con los reportes históricos al PNGRD, por lo que se evidencia una variación en los presupuestos globales.

SECTOR PRESIDENCIA

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

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra en proceso de el 94% de los 32 proyectos a cargo directo de la UNGRD y participación de algunas de sus entidades adscritas como la Agencia para la Reincorporación y la Normalización (ARN), La Agencia Presidencial de Cooperación (APC), Agencia Nacional Inmobiliaria Virgilio Barco Vargas,proyectos que son precursores y apuntan a estudios de microsonificación sismica, como su evaluación probabilista y alertas tempranas hidroclimatologicas, así mismo, estudios de riesgo por inundaciones, avenidas torrenciales, movimientos en masa, como amenazas de riesgos de origen tecnológicos entre otros que mejora el conocimiento y reducen las condiciones existentes de riesgos de desastres.

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.3.1	Lineamientos para la elaboración de estudios de riesgos tecnológicos	Corto plazo En ejecución	SCR	Pendiente el peso por actividad
1.3.2	Establecimiento del marco de control del conocimiento de riesgo tecnológico art 42 ley 1523/2012	Corto plazo Finalizado	SCR	S/N
1.3.8	Establecimiento del marco de control para el intercambio de información y gestión de accidentes tecnológicos de impacto transfronterizo.	Corto plazo Actividades Preliminares	SCR	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.5.1	Metodologías para el análisis de riesgos por aglomeraciones de público	Mediano plazo Finalizado	SMD	S/N

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.6.1	Sistema de información Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNIGRD)	Corto plazo En ejecución	OAPI	Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del proyecto
1.6.2	Articulación de los sistemas de información sectoriales existentes con el SINGRD	Corto plazo En ejecución	OAPI	Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del proyecto

Estrategia | Desarrollo de la Investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres.

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.9	Red de Centros de documentación y consulta para la Gestión del Riesgo de Desastre	Corto plazo Mediano plazo Largo plazo En ejecución	SCR	S/N
1.7.14	Fortalecimiento de la investigación, desarrollo e innovación en gestión del riesgo.	Largo plazo En ejecución	SCR	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad Pendiente relacionar el presupuesto estimado y ejecutado del proyecto

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.1.6	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial.	Corto plazo Finalizado	SRR	S/N

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.3	Mecanismos de articulación entre los sistemas existentes que contemplen la gestión del riesgo de desastres	Largo plazo Sin Actividades / Sin Información	OAPI	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.1.1	Banco de proyectos de reducción del riesgo dirigido a intervenciones de cobertura Nacional.	Mediano plazo Finalizado	SRR	S/N

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.4.1	Reglamentación del proceso para la reducción del riesgo tecnológico.	Corto plazo Finalizado	SCR	S/N

Programa 3.5 | Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.5.2	Acciones para la protección financiera del Estado ante los desastres	Largo plazo Finalizado	SRR	S/N

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.1.1	Implementación de protocolos y diseño de insumos técnicos de las Funciones Operativas de Respuesta de la Estrategia Nacional para la Respuesta a Emergencias.	Corto plazo Finalizado	SMD	S/N
4.1.2	Implementación de protocolos y diseño de insumos técnicos de los Servicios Básicos de Respuesta de la Estrategia Nacional para la Respuesta a Emergencias	Corto plazo Finalizado	SMD	S/N
4.1.3	Capacitación y entrenamiento a nivel institucional para la respuesta a emergencias	Mediano plazo En ejecución	SMD	S/N
4.1.4	Fortalecimiento del Centro Nacional Logístico de Gestión del Riesgo de Desastres de Colombia.	Corto plazo Finalizado	SMD	S/N
4.1.7	Entrenamiento interinstitucional para la respuesta nacional a emergencias	Corto plazo Finalizado	SMD	S/N
4.1.11	Estrategia nacional para el manejo de eventos recurrentes	Corto plazo En ejecución	SMD	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.4.4	Diseño de modelos de recuperación para las entidades territoriales.	Corto plazo Finalizado	SMD	S/N

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.1 | Centro Nacional de Gestión del Riesgo

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

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

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

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

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

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

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

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR PRESIDENCIA: $203.598.776.574

SECTOR AMBIENTE

Es el encargado de orientar y regular el ordenamiento ambiental del territorio y de definir las políticas y regulaciones a las que se sujetarán la recuperación, conservación, protección, ordenamiento, manejo, uso y aprovechamiento sostenible de los recursos renovables y del ambiente de la nación, a fin de asegurar el desarrollo sostenible, además, de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, como, la organización del Sistema Nacional Ambiental, SINA, entre otras. (Manual de la Función Pública del Estado -Diario Oficial 45146).

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra en proceso el 100% de los ocho proyectos a cargo directo del Ministerio y sus entidades adscritas como IDEAM, INVEMAR, Autoridades Ambientales, Institutos de Investigación y Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales (UASPNN), proyectos que son precursores y apuntan al fortalecimiento se sistemas de monitoreo y alertas tempranas hidroclimatológicas, así mismo, al desarrollo de estudios de susceptibilidad ante incendios forestales, movimientos en masa, como amenazas de riesgos de origen tecnológicos entre otros que mejora el conocimiento y reducen las condiciones existentes de riesgos de desastres.

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.1.19	Fortalecimiento del conocimiento de las floraciones algales potencialmente nocivas y toxicas, e implementación de un sistema de alerta y monitoreo.	Mediano plazo En ejecución	INVEMAR	S/N

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.2.1	Modelación de cuencas para el conocimiento de la amenaza por sequía e inundación.	Corto plazo Finalizado	IDEAM	S/N
1.2.2	Desarrollo y promoción de metodología deevaluación de amenaza por inundación y avenidas torrenciales	Corto plazo En ejecución	IDEAM	S/N

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres.

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.6	Análisis de riesgos de desastres de las áreas protegidas y ecosistemas amenazados	Largo plazo Actividades Preliminares	UASPNN Institutos de Investigación Autoridades Ambientales	Pendiente formulación de indicador, meta y/o hitos y sus peso por actividad

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.1.4	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en instrumentos de la planeación ambiental	Mediano plazo En ejecución	MinAmbiente	S/N

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.8	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación del recurso hídrico.	Corto plazo Finalizado	MinAmbiente	S/N
2.2.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación del recurso hídrico.	Corto plazo Finalizado	MinAmbiente	S/N
2.2.10	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la formulación de planes de manejo ambiental de microcuencas.	Corto plazo Finalizado	MinAmbiente	S/N

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR AMBIENTE: $187.141.881.863

SECTOR VIVIENDA

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

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra en proceso el 100% de los ocho proyectos a cargo directo del Ministerio y sus entidades adscritas como Agua y Sanemaiento basico,proyectos que son precursores y apuntan al fortalecimiento y contar con los inventarios de asentamientos en riesgo, cotnar con instrumentos juridicos y tecnicos en los poryectos del sector de agua potable y saneamiento basico, porcedimientos y planes de reasentamientos para zonas de riesgo no mitigable y/o catalogadas de alto riesgo.

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

Estrategia | Desarrollo de la Investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.3 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.10	Actualización del Inventario nacional de asentamientos en riesgo de desastre	Corto plazo Finalizado	Minvivienda -OT	S/N

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.1.10	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	Corto plazo Finalizado	Minvivienda -OT	S/N

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

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.3.4	Plan de reasentamiento para zonas de alto riesgo	Largo plazo En ejecución	Minvivienda -OT	Modificar en la actualización del PNGRD. No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente.
3.3.5	Plan de reasentamiento para zonas de riesgo no mitigable	Largo plazo En ejecución	Minvivienda -OT	Modificar en la actualización del PNGRD. Pendiente reunión UNGRD para la formulación del alcance de la meta, indicador entre otros.

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

Estrategia | Fortalecimiento de la Capacidad Institucional del SNGRD

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO		OBSERVACIONES
5.2.4	Asistencia técnica para el seguimiento e implementación de la gestión del riesgo en los POT.	Corto plazo Finalizado	Minvivienda -OT	S/N

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR VIVIENDA: $4.055.059.060

VICEMINISTERIO AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO

La vivienda y el agua son de todos | Minvivienda

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.1	Instrumentos jurídicos y técnicos para la gestión del riesgo de desastres en los proyectos del sector agua potable y saneamiento básico	Largo plazo Finalizado	Minvivienda -ASB	S/N
2.2.2	Plan de gestión del riesgo de desastres para servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.	Corto plazo Finalizado	Minvivienda -ASB	S/N

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR AGUA Y SANEAMIENTO BASICO: 501.420.200

SECTOR AGRICULTURA

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

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión del riesgo de desastres, se encuentra en proceso el 62.5% de los ocho proyectos a cargo directo del Ministerio y sus entidades adscritas como AGROSAVIA, UPRA e ICA proyectos que son precursores y apuntan al fortalecimiento de sistemas de monitoreo y alertas tempranas hidroclimatológicas. Así mismo como al desarrollo de estudios de susceptibilidad ante incendios forestales, movimientos en masa, amenazas de riesgos de origen tecnológicos, la protección financiera en el sector agropecuario, entre otros, que mejora el conocimiento y reducen las condiciones existentes de riesgos de desastres.

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.1.17	Sistemas de alerta temprana agroclimática	Corto plazo Finalizado	MinAgricultura Agrosavia	S/N

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres.

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.5	Análisis del riesgo de desastres en los sistemas productivos (sector agrícola, pecuario y pesquero)	Mediano plazo Actividades Preliminares	MinAgricultura	S/N
1.7.11	Fortalecimiento sobre amenazas y vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país.	Mediano plazo En ejecución	MinAgricultura	Pendiente la definición de los hitos y el peso de cada uno de ellos

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.21	Tecnologías para mejorar la resiliencia de los sistemas productivos.	Largo plazo En ejecución	MinAgricultura	S/N
2.2.22	Adaptación frente a eventos hidroclimáticos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural	Largo plazo En ejecución	MinAgricultura UPRA	S/N
2.2.23	Gestión del riesgo de desastres en proyectos del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural	Mediano plazo En ejecución	MinAgricultura UPRA	S/N

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.5 | Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres

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

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a emergencias

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

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

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR AGRICULTURA: $13.184.685.724

SECTOR SALUD

Es el encargado de dirigir el sistema de salud y protección social en salud, a través de políticas de promoción de la salud, la prevención, el tratamiento y la rehabilitación de la enfermedad y el aseguramiento, así como la coordinación intersectorial para el desarrollo de políticas sobre los determinantes en salud; bajo los principios de eficiencia, universalidad, solidaridad, equidad, sostenibilidad y calidad, con el fin de contribuir al mejoramiento de la salud de los habitantes de Colombia, entre otras.

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

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

Estrategia | Desarrollo de la Investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres.

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.12	Promocionar proyectos de investigación de salud pública frente a la gestión del riesgo	Largo plazo Finalizado	Instituto Nacional de Salud	S/N
1.7.15	Investigación del impacto de los desastres en la salud pública	Largo plazo Finalizado	MinSalud Instituto Nacional de Salud	S/N

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.24	Formulación e Implementación del Plan Intersectorial de Gestión de Riesgo de Desastres ante eventos con potencial pandémico.	Largo plazo Finalizado	MinSalud	S/N
2.2.26	Sistema de Emergencias Médicas	Largo plazo En ejecución	MinSalud	S/N
2.2.27	Hospitales Seguros frente al Riesgo de Desastres	Largo plazo En ejecución	MinSalud	S/N

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.1.9	Fortalecer la Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios Transfusionales para atender situaciones de desastres y calamidad pública	Mediano plazo En ejecución	MinSalud Instituto Nacional de Salud	S/N
4.1.10	Planes de acción en salud pública para afrontar eventos con potencial pandémico	Mediano plazo Finalizado	MinSalud	S/N

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR SALUD: $1.017.000.000

SECTOR TRANSPORTE

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

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra en proceso el 100% de los ocho proyectos a cargo directo del Ministerio y sus entidades adscritas como INVIAS, ANI, Aerocivil,proyectos que son precursores y apuntan al fortalecimiento se sistemas de analisis del riesgo en infraestructura prioritaria, valoración socioeconomica, generación de politica en el sector, ademas de diseño de guias metodologicas para la infraestructura de trasnsporte ente otras estrategias esencailes para desarrollo del pais.

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

Estrategia | Desarrollo de la Investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres.

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

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.11	Fortalecimiento de la normativa para involucrar la gestión del riesgo de desastres en la Agenda del Sector Transporte	Largo plazo Finalizado	MinTransporte INVIAS, ANI	S/N
2.2.12	Programas de mantenimiento y prevención en la gestión del riesgo de desastres en el sector transporte	Largo plazo Actividades Preliminares	MinTransporte	S/N
2.2.13	Política de gestión del riesgo de desastres del sector infraestructura de transporte	Largo plazo Actividades Preliminares	MinTransporte	S/N
2.2.14	Diseño de guías metodológicas para el sector infraestructura de transporte	Largo plazo Actividades Preliminares	MinTransporte	S/N
2.2.15	Gestión del riesgo de desastres en procesos de contratación y concesión de transporte	Mediano plazo En ejecución	MinTransporte	S/N
2.2.16	Gestión del riesgo de desastres en proyectos de infraestructura de transporte	Mediano plazo Actividades Preliminares	MinTransporte	S/N

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR TRANSPORTE: $10.411.095.523

SECTOR DEFENSA

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

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra en proceso el 100% de los tres proyectos a cargo directo del Ministerio y sus entidades adscritas como DIMAR, Policia NAcional, Armada Nacional, Ejercito Nacional, Fuerza Aera de Colombia y Defensa Civil Colombiana proyectos que son precursores y apuntan al desarrollo de estudios ante la vulnerabilid frente a riesgo marinos, entre otros.

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

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

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

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

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR DEFENSA: $1.576.600.000

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

SECTOR TIC

Es la encargada de diseñar, adoptar y promover las políticas, planes, programas y proyectos del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra en proceso el 100% de los dos proyectos a cargo directo del Ministerio y sus entidades adscritas como la Agencia Nacional del Espectro y Comisión de Regulación de Comunicaciones, proyectos que son precursores y apuntan al fortalecimiento del a red de telecomunicacioens en emergencia y la divulgacion de los niveles de exposición a las radiaciones electromagneticas no ionizantes de impacto para la salud.

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.1.5	Red nacional de telecomunicaciones de emergencia.	Mediano plazo En ejecución	MinTic ANE	S/N

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

Estrategia | Sociedad informada y consciente en gestión del riesgo de desastres

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

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

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR TIC: $ 15.517.949.906

SECTOR DEL INTERIOR

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

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

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.1.2	Gestión del Riesgo de desastres en instrumentos de planificación del desarrollo de territorios indígenas y comunidades negras.	Largo plazo Sin Actividades / Sin Información	MinInterior	

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR INTERIOR: $0

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

SECTOR HACIENDA

Es el encargado coordinar la política macroeconómica; define, formula y ejecuta la política fiscal del país; incide en los sectores económicos, gubernamentales y políticos; y gestiona los recursos públicos de la Nación, desde la perspectiva presupuestal y financiera, mediante actuaciones transparentes, personal competente y procesos eficientes, con el fin de propiciar: Las condiciones para el crecimiento económico sostenible, y la estabilidad y solidez de la economía y del sistema financiero; en pro del fortalecimiento de las instituciones, el apoyo a la descentralización y el bienestar social de los ciudadanos.

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

Objetivo 3 | **Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres**

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.5 | Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.5.1	Instrumentos de aseguramiento ante el riesgo de desastres	Largo plazo Actividades Preliminares	MinHacienda	S/N
3.5.3	Diseño y parametrización de instrumentos financieros ante el riesgo de desastres	Mediano plazo Finalizado	MinHacienda	S/N

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR HACIENDA: $129.600.000.000

SECTOR MINAS Y ENERGÍA

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

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastre, se encuentra en proceso el 75% de los ocho proyectos a cargo directo del Ministerio y sus entidades adscritas como Servcio Geologico Colombiano, UPME y ANH, proyectos que son precursores y apuntan al fortalecimiento de redes sismologicas, estudios de amenazas volcanicas, fortalecimiento de redess y observatorios, fortalecimiento de caracterización de los factores de risgo de desastres por eventos naturales o tecnologicos, entre otras.

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

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

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.3.5	Fortalecimiento de la caracterización de los factores de riesgo de desastre por eventos naturales o tecnológicos en la infraestructura del sector Minero-Energético	Mediano plazo En ejecución	MinMinas UPME ANH ANM	S/N
1.3.7	Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgo radiológicos	Mediano plazo Actividades Preliminares	MinMinas	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente. Si es necesario realizar reunión con la UNGRD.

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

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

Programa 2.2 | Reducción del riesgo de desastres en el ámbito sectorial

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.19	Normas técnicas para prevenir el riesgo en los procesos de exploración, explotación, transporte, refinación, procesamiento, beneficio, transformación y distribución de minerales, hidrocarburos y biocombustibles y en la generación, gas natural, gas licuado de petróleo, gas natural licuado transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica	Mediano plazo Actividades Preliminares	MinMinas	S/N
2.2.20	Instrumentos o herramientas para prevenir el riesgo en los procesos de exploración, explotación, transporte, refinación, procesamiento, beneficio, transformación y distribución de minerales, hidrocarburos y biocombustibles, gas natural, gas licuado de petróleo, gas natural licuad y en la generación, o transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica	Mediano plazo Actividades Preliminares	MinMinas	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente. Si es necesario realizar reunión con la UNGRD.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR MINAS Y ENERGÍA: $30.952.000.000

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

SECTOR COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

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

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

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

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

Programa 2.2 | Reducción del riesgo de desastres en el ámbito sectorial

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.17	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres en la actividad turística.	Mediano plazo Actividades Preliminares	MinComercio	S/N
2.2.18	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres en la actividad Industrial y empresarial.	Mediano plazo Actividades Preliminares	MinComercio	S/N

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR COMERCIO: $ 1.918.570

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

SECTOR EDUCACIÓN

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

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

Objetivo 1 | **Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural.**

Estrategia | Sociedad informada y consciente en gestión del riesgo de desastres

Programa 5.4 | Educación en la gestión del riesgo de desastres

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.4.1	Adecuación de los Proyectos Ambientales Escolares en gestión del riesgo de desastres	Corto plazo En ejecución	MinEducación	S/N
5.4.2	Fomento de la gestión del riesgo de desastres en la educación superior	Corto plazo Finalizado	MinEducación	S/N

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR EDUCACION $10.170.059.886

SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGÍA

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

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

Objetivo 1	Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional
Estrategia	Desarrollo de la Investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres
Programa 1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres.

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.13	Amenazas y riesgos en áreas marítimas y costeras	Corto plazo Finalizado	Colciencias	S/N

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGÍA: $24.000.000

SECTOR ESTADÍSTICAS

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

Basado en lo anterior y en el desarrollo de sus funciones para orientar las acciones del sector en gestión riesgo de desastres, se encuentra en proceso el 81% de los 16 proyectos a cargo directo del lider del sector y sus entidades adscritas como el IGAC y el Fondo Rotatorio del Departamento Administrativo Nacional de Estadística – FONDANE. Estos proyectos que son precursores y apuntan al fortalecimiento de la información estadisticas en el componente de gestión del riesgo de desastres a nivel nacional.

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

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

Programa 1.6 | Sistema nacional de información para la gestión del riesgo de desastres

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.6.3	Gestión de la información estadística de población y vivienda para la toma de decisiones en los procesos de la GRD.	Corto plazo Finalizado	DANE	S/N
1.6.4	Gestión de la información estadística de población rural y unidades de producción agropecuaria para la toma de decisiones en los procesos de la GRD.	Corto plazo Finalizado	DANE	S/N
1.1.14	Fortalecimiento de información cartográfica temática relacionada con suelos	Largo plazo Finalizado	IGAC	S/N
1.1.15	Fortalecimiento de información cartográfica temática relacionada con catastro	Corto plazo Finalizado	IGAC	S/N
1.1.16	Fortalecimiento para la actualización de la cartografía básica a nivel local y regional	Corto plazo Finalizado	IGAC	S/N

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR ESTADÍSTICA: $344.442.944.677

SECTOR JUSTICIA

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

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

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.28	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la construcción de los ERON	Corto plazo Finalizado	USPEC	S/N

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO		OBSERVACIONES
5.2.8	Programa de educación y capacitación en gestión del riesgo de desastres en el sector justicia.	Corto plazo Finalizado	INPEC	S/N
5.2.9	Establecimiento de la Política Sectorial para la Gestión del Riesgo de Desastres en el INPEC.	Corto plazo En ejecución	INPEC	S/N

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR JUSTICIA: $87.308.764

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

Proyectos **INTERSECTORIALES**

El Plan Nacional para la Gestión del Riesgo de Desatres -PNGRD, referente a los proyectos compartidos Aúna esfuerzo de los diferetnes sectores de Ambiente Presidencia, Agricultura, Minas y energia, Salud, Trabajo, Tecnologias de la Información y Comunicación, Justicia, Vivienda, Transporte, Defrensa, Salud, Educacion, Ynterior, Justicia, Palneación Nacional, RelacionesExteriores y Cultura con el fin de lograr y apuntar a un pais mas desarrollado y resiliente ante eventos naturales y antropicos no intencionales.

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

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.1.10	Fortalecimiento del conocimiento de las amenazas de índole hidrometeorológico y meteomarino	Mediano plazo En ejecución	IDEAM DIMAR INVEMAR	S/N
1.1.11	Identificación del efecto de la variabilidad climática	Mediano plazo En ejecución	IDEAM DIMAR INVEMAR	S/N
1.1.18	Caracterización regional de escenarios de riesgo por eventos climáticos extremos en las áreas productivas.	Largo plazo Actividades Preliminares	MinAgricultura Institutos Investigación IDEAM	Pendiente reunión en el marco de la Comisión Técnica de Conocimiento

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

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

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

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

Estrategia | Desarrollo de la Investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

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

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.1.9	Lineamientos para la incorporación de los resultados de los estudios de riesgo por tsunami en los instrumentos de planeación	Corto plazo Actividades Preliminares	MinVivienda MinAmbiente	Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
2.1.11	Asistencia técnica a las Autoridades Ambientales para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	Corto plazo En ejecución	MinVivienda MinAmbiente	S/N
2.1.12	Incorporación de los resultados de estudios sobre el riesgo de desastres y medidas de adaptación ante cambio climático dentro de la planificación territorial y ambiental	Corto plazo Finalizado	MinVivienda MinAmbiente	S/N

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

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.1.2	Medidas de mitigación para proyectos de infraestructura de cobertura nacional	Mediano plazo En ejecución	MinTransporte MinDefensa MinVivienda MinSalud MinEducación	Mintransporte propone un indicador para el proyecto, este debe ser validado por los demas sectores. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

3.1.3	Fomento de tecnologías alternativas orientadas a la reducción del riesgo de desastres en obras de infraestructura	Mediano plazo Actividades Preliminares	UNGRD MinAmbiente MinTransporte	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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

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

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.1.8	Red nacional de centros de entrenamiento para la respuesta a emergencias	Corto plazo En ejecución	UNGRD Dirección Nacional de Bomberos Defensa Civil Colombiana	La UNGRD formula el indicador, el cual tiene que ser validado por los demas responsables. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

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

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

Estrategia | Preparación para la Recuperación

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.4.1	Estrategia nacional para la recuperación ante desastre nacional	Mediano plazo En ejecución	UNGRD DNP	S/N
4.4.2	Estrategias sectoriales de rehabilitación y/o recuperación temprana	Mediano plazo En ejecución	UNGRD MinTransporte MinMinas MInSalud MinEducación MinVivienda MinAgricultura	S/N
4.4.3	Diseño de estrategias sectoriales de reconstrucción	Mediano plazo En ejecución	UNGRD MinTransporte MinMinas MInSalud MinEducación MinVivienda MinAgricultura	S/N

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

Estrategia | Sociedad Informada y Consciente en Gestión del Riesgo de Desastres

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.2.3	Fortalecimiento a nivel territorial para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres	Corto plazo Finalizado	DNP UNGRD	S/N
5.2.7	Actualización e Implementación del Plan Estratégico de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres 2015-2018	Corto plazo Finalizado	UNGRD MinExteriores APC-Colombia	S/N
5.2.10	Participación de los ERON en los Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres	Corto plazo Finalizado	MinJusticia INPEC UNGRD	S/N

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

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

Estrategia | Sociedad Informada y Consciente en Gestión del Riesgo de Desastres

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.5.4	Módulo virtual para la formación en gestión del riesgo de desastres de desastres dirigido a niños, niñas y adolescentes	Mediano plazo En ejecución	MinTic UNGRD	S/N

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA PROYECTOS COMPARTIDOS: $161.151.540.491

Proyectos
ENTES TERRITORIALES

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

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.1.1	Estudios de microzonificación sísmica en ciudades.	Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales	S/N
1.1.2	Evaluación probabilista del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales	S/N
1.1.3	Estudio de la vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables.	Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales	S/N
1.1.13	Fortalecimiento de la Red Nacional de Estaciones Hidrometereológicas	Mediano plazo En ejecución	IDEAM DIMAR INVEMAR Institutos de Investigación Corpoica Entidades Territoriales Autoridades Ambientales AEROCIVIL	S/N

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a estas amenazas	Mediano plazo En ejecución	Entidades Territoriales UNGRD	S/N
1.2.4	Instalación de sistemas de alertas tempranas por eventos hidrológicos extremos	Corto plazo Finalizado	Entidades Territoriales Autoridades Ambientales UNGRD IDEAM	S/N
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas.	Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales UNGRD	S/N
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales Autoridades Ambientales UNGRD	S/N
1.2.9	Promoción a la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de la cobertura vegetal	Largo plazo Finalizado	Entidades Territoriales IDEAM Autoridades Ambientales MinAmbiente UNGRD	S/N
1.2.10	Estudios de riesgo por erosión costera en puntos críticos	Corto plazo En ejecución	Entidades territoriales INVEMAR MinAmbiente DIMAR	S/N

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.3.3	Caracterización municipal de escenarios de riesgo de origen tecnológico.	Mediano plazo En ejecución	Entidades Territoriales	S/N
1.3.10	Evaluación del riesgo de los ecosistemas ante amenazas de origen tecnológico	Largo plazo En ejecución	Entes Territoriales Autoridades Ambientales	S/N

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano plazo En ejecución	Entidades Territoriales EPSP MinVivienda	S/N
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales	S/N
1.4.3	Mapas de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano plazo En ejecución	Entidades Territoriales (Autoridades Sanitarias Departamentales, Distritales y Municipales)	S/N

Estrategia | Desarrollo de la Investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto plazo En ejecución	Entidades Territoriales	S/N
1.7.3	Análisis del riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultura y en áreas de interés patrimonial	Largo plazo En ejecución	MinCultura Entidades Territoriales UNGRD	S/N
1.7.4	Análisis del riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Mediano plazo En ejecución	Entidades Territoriales	S/N

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.1.1	Reducción del riesgo de desastres a través de Planes de Desarrollo Municipales y Departamentales	Mediano plazo En ejecución	Entidades Territoriales	S/N
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto plazo Finalizado	Entidades Territoriales DNP	S/N
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto plazo En ejecución	Entidades Territoriales	S/N
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	Mediano plazo En ejecución	Entidades Territoriales	S/N

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto plazo En ejecución	Entidades Territoriales	S/N
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales (Autoridades Sanitarias Departamentales, Distritales y Municipales)	S/N
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	Corto plazo En ejecución	Entidades Territoriales	S/N

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales, UASPNN	S/N

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.1.4	Reducción del riesgo de desastres a través de Planes de Desarrollo Municipales y Departamentales	Largo plazo En ejecución	Entidades territoriales MinTransporte MinAgricultura	S/N

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo plazo En ejecución	MinSalud MinTransporte Aerocivil MinTic Entidades Territoriales MinDefensa	S/N
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenaza de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales	S/N

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales	S/N
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores educación, bienestar social, salud, seguridad y administración pública	Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales MinSalud MinDefensa	S/N
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales MinSalud MinDefensa	S/N
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto plazo Finalizado	Autoridades Ambientales Entidades Territoriales	S/N
3.3.7	Procesos de manejo silvicultural y control de especies	Largo plazo En ejecución	Autoridades Ambientales Entidades Territoriales	S/N

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto plazo En ejecución	Entidades Territoriales	S/N

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto plazo En ejecución	Entidades Territoriales	S/N
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto plazo En ejecución	UNGRD Entidades Territoriales	S/N
4.2.3	Implementación de sistemas de alerta a nivel regional y local	Mediano plazo En ejecución	Entidades Territoriales UNGRD	S/N
4.2.4	Equipamiento para la respuesta en entidades territoriales	Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales	S/N
4.2.5	Centros de reserva departamentales y municipios con mas de 250,000 habitantes	Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales	S/N

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.3.1	Formulación e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano plazo En ejecución	UNGRD Entidades Territoriales	S/N
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano plazo Finalizado	UNGRD Entidades Territoriales	S/N
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el Pacífico	Corto plazo Finalizado	UNGRD DIMAR Entidades Territoriales	S/N
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el Caribe	Corto plazo En ejecución	UNGRD DIMAR Entidades Territoriales	S/N
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos de respuesta frente un sismo de impacto nacional	Corto plazo En ejecución	UNGRD Entidades Territoriales	S/N
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológico	Mediano plazo En ejecución	UNGRD Entidades Territoriales	S/N

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

Estrategia | Sociedad Informada y Consciente en Gestión del Riesgo de Desastres

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación dirigidas a población en condición de discapacidad.	Largo plazo En ejecución	Entidades Territoriales	S/N
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano plazo En ejecución	MinAmbiente Entidades Territoriales	S/N

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA PROYECTOS ENTES TERRITORIALES: $15.567.224.853.801

AVANCE DEL COMPONENTE PROGRAMÁTICO PARA LOS DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

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

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

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

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

Periodos Seguimiento	Departamentos	Total de Municipios
I -2016	7	0
II- 2016	15	0
I-2017	32	345
II-2017	32	643
I-2018	32	903
II-2018	32	841
I-2019	30	714
II-2019	27	365
I-2020	30	722

Lo que supone en términos generales un gran avance para el seguimiento del PNGRD, dado que el primer reporte contó con siete departamentos, el segundo con 15 departamentos, y desde el tercero la vinculación municipal inició con 345, en el informe IV con 643 municipios, el V informe contó con la participación de 903 municipios lo que da cuenta del 82% del total de municipios del país, y para el caso del VI informe 841 municipios cumplimieron con dicho reporte teniendo en esta oportunidad el 76.3% del total de municipios. Para el VII informe se contó con el reporte de 32 departamentos de 714 municipios de Colombia y en el caso del VIII informe se contó con información de 27 departamentos y 365 municipios del territorio colombiano. En el reporte del IX informe del PNGRD las estadísticas tuvieron una importante variación, teniendo en cuenta la emergencia del COVID 19. Al cierre del plazo establecido de reporte al PNGRD, se logró que 30 departamentos (97 %) y 722 municipios (66%), reportaran el avance al cumplimiento del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

A continuación se describen los proyectos en el marco de los programas, estrategias y objetivos del PNGRD los 32 departamentos con los respectivos municipios y ciudades capitales que reportaron acciones para el primer semestre de 2020.

De acuerdo con el Plan de Mejoramiento del PNGRD, los valores presupuestales fueron ajustados conforme con los reportes históricos al PNGRD, por lo que se evidencia una variación en los presupuestos globales.

DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

MUNICIPIOS REPORTADOS

- **Leticia**
- Puerto Nariño

TOTAL 2 MUNICIPIOS | 2 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Este proyecto no aplica para el Departamento de Amazonas			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipios	$ 0	Los municipios no han inicido este proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipios	$ 0	Los municipios no han inicido este proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipios	$ 0	Los municipios no han inicido este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipios	$ 1.726.103.520	Leticia y Puerto Nariño
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento
			Municipios	$ 0	Los municipios no han inicido este proyecto
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento	$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento
			Municipios	$ 1.104.000.000	Leticia y Puerto Nariño
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipios	$ 1.104.000.000	Leticia y Puerto Nariño
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municipios	$ 0	Los municipios no han inicido este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Este proyecto no aplica para el Departamento de Amazonas			

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipios	$ 10.000.000	Leticia
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipios	$ 0	Los municipios no han inicido este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipios	$ 0	Los municipios no han inicido este proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios	$ 0	Los municipios no han inicido este proyecto
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipios	$ 631.603.520	Leticia y Puerto Nariño
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio publico	● Mediano	Municipios	$ 0	Los municipios no han inicido este proyecto

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	$ 155.000.220	
			Municipios	$ 9.000.000	Puerto Nariño
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipios	$ 82.250.000	Los municipios no han inicido este proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipios	$ 0	Los municipios no han inicido este proyecto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$ 10.000.000	
			Municipios	$ 37.000.000	Leticia y Puero Nariño
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipios	$ 60.000.000	Leticia
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipios	$ 0	Los municipios no han inicido este proyecto
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	$ 155.000.457	
			Municipios	$ 631.440.805	Los municipios no han inicido este proyecto

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Departamento	$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento
			Municipios	$ 0	Los municipios no han inicido este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Departamento	$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento
			Municipios	$ 37.400.000	Puerto Nariño
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para el Departamento de Amazonas			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento	$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento
			Municipios	$ 211.160.000.000	Leticia y Puerto Nariño
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipios	$ 0	Los municipios no han inicido este proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipios	$ 0	Los municipios no han inicido este proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Municipios	$ 29.000.000	Puerto Nariño
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 20.000.000	
			Municipios	$ 0	Leticia no ha empezado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento
			Municipios	$ 122.100.000	Leticia y Puerto Nariño
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 64.618.197	
			Municipios	$ 10.000.000	Puero Nariño
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 31.370.000	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento

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

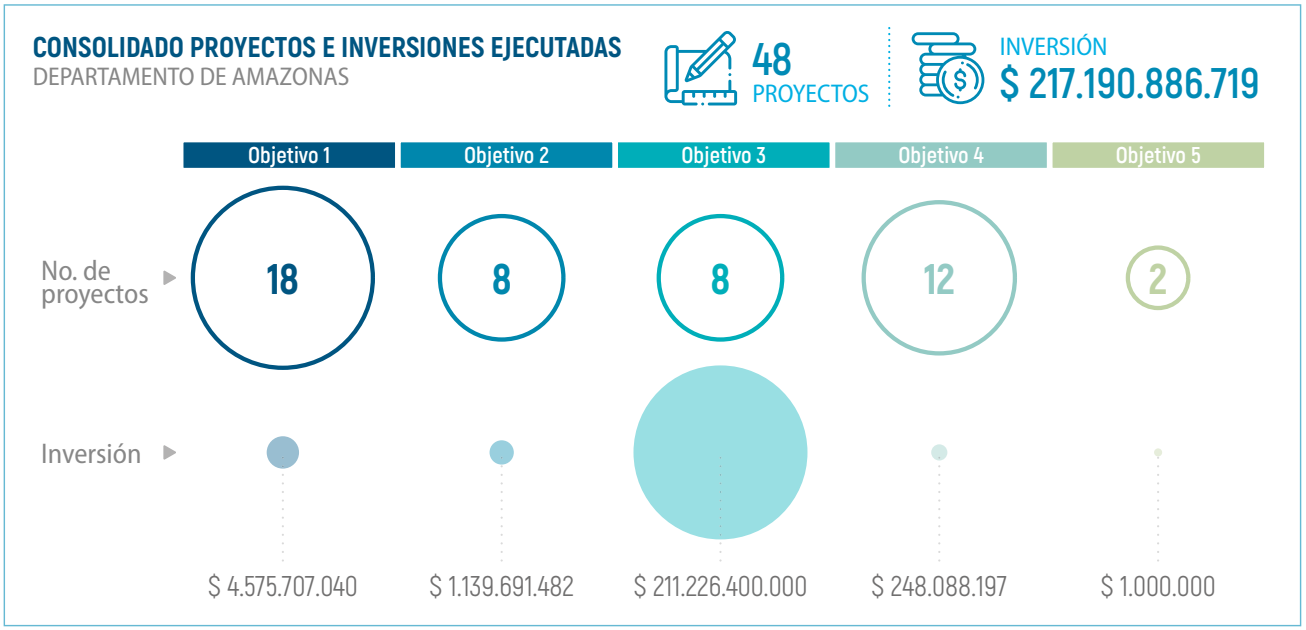
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento		Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento
4.3.2	Elaboración y actualización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

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

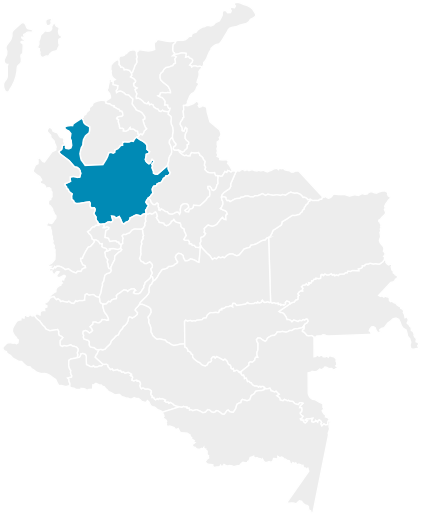
Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Municipios	$ 0	Los municipios no han inicido este proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento	$ 0	Este proyecto no lo ha iniciado el Departamento
			Municipios	$ 1.000.000	Leticia



DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Guarne
Briceño
San Juan de Urabá
Marinilla
El Santuario
San Pedro
Armenia
Anorí
San Rafael
Belmira
Puerto Berrio
Turbo
Entrerrios
San Vicente
Venecia
Tarazá
Cocorná
El Bagre
Concordia
Zaragoza
San José de la Montaña
Andes
Mutatá
Puerto Nare
Abejorral
Peque
Guatape
Olaya
Campamento
Nariño
Valdivia
Yondó
Dabeiba
Barbosa
Toledo
Amalfi
San Francisco
Frontino
Retiro
Yarumal
Caucasia
La Unión
Bello
Valparaiso
Remedios
Concepción
Gómez Plata
Alejandría
Fredonia
Ciudad Bolívar
Carolina
La Ceja
La Pintada
Abriaquí
San Andrés de Cuerquia
Uramita
Don Matías
Necoclí
Caracolí
Segovia
Rionegro
Yalí
San Jerónimo
Buriticá
Sonsón
Hispania
Anzá
Envigado
Urrao
Cáceres
San Luís
Betulia
Montebello
Salgar
Yolombó
Pueblorrico
Sabanalarga
Argelia
Sopetrán
Betania
El Carmen de Viboral
Ituango
Caramanta
San Roque
Tarso
Granada
Heliconia
Copacabana
Angelópolis
Jardín
Vegachí
Sabaneta
Titiribí
Támesis
Murindó
Giraldo
Santafé de Antioquia
El Peñol
San Pedro de Urabá
Santo Domingo
Arboletes
Caicedo
Angostura
La Estrella
Itagüí
Vigía del Fuerte
Medellín
Santa Bárbara
Jericó
Maceo
Liborina
Guadalupe
Nechí
Santa Rosa de Osos
Chigorodó
Cañasgordas
San Carlos
Caldas
Carepa

TOTAL 125 MUNICIPIOS | 119 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Municipio	$ 230.000.000	Este proyecto aplica para Medellín, Bello, Itagüí, Envigado, Rionegro, Turbo y Apartadó. Lo han desarrollado hasta el momento el proyecto es Envigado y Nariño
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han desarrollado este proyecto La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han desarrollado este proyecto La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio Medellín	$ 1.285.988.038 $ 500.000.000	(12) Amalfi, Andes, Bello, Don Matías, Jardín, Jericó, Nariño, Retiro, Salgar, San Roque, Santo Domingo, Vegachí

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio	$ 3.952.548.529	(26) municipios han reportado: Amaga, Amalfi, Angostura, Ciudad Bolívar, Caicedo, Campamento, Don Matías, Entrerrios, Envigado, Giraldo, Hispania, Jardín, Jericó, La Unión, Murindo, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San José de la Montaña, San Pedro, San Rafael, San Roque, Támesis, Turbo, Vigía del fuerte. La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto

1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 42.485.309.516	
			Mdellín	$ 29.020.680.601	
			Municipio	$ 3.796.332.318	(28) municipios han reportado: Andes, Anorí, Santafé de Antioquia, Belmira, Bello, Ciudad Bolívar, Caracolí, Cisneros, Concordia, Copacabana, Don Matías, Envigado, Frontino, Girardota, Gómez Plata, Nariño, Peque, Puerto Nare, Retiro, Salgar, San Luís, San Roque, Santo Domingo, El Santuario, Vegachí, Yolombó, Zaragoza
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado el desarrollo de este proyecto
			Municipio	$ 4.296.166.145	(23) municipios han desarrollado este proyecto: Andes,Ciudad Bolívar, Campamento, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Hispania, Jardín, Jericó, La Estrella, La Unión, Marinilla, Nariño, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Rafael, San Roque, Támesis, Turbo, Vegachi La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio	$ 168.915.500	(4) Caicedo, Fredonia, Giraldo, Jericó
			Medellín	$ 400.000.000	
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municipio	$ 1.185.000.003	(6) Barbosa, Bello, Caracolí, Rionegro, Sabaneta, San Rafael La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Municipio	$ 250.000.000	(4) Anorí, El Bagre, Necloclí, Turbo

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Medellín	$ 225.225.609	
			Municipio	$ 628.164.104	(10) municipios estan desarrollando este proyecto: Envigado, Retiro, Rionegro, Sabaneta, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, El Santuario, Turbo, Vegachí
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Municipio	$ 500.000.000	(2) Bello, Rionegro La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Municipio	$ 2.728.560.051	(15) municipios estan desarrollando este proyecto: Anorí, Santafé de Antioquia, Argelia, Bello, Betania, Ciudad Bolívar, Campamento, Concordia, Fredonia, Giraldo, Jericó, La Ceja, El Peñol, Pueblorrico, Sabanalarga, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Tarso. La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Municipio	$ 793.000.000	(2) Amalfi, Caicedo, Entierros y Marinilla La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el desarrollo de este proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Municipio	$ 18.118.802.330	(62) municipios estan desarrollando este proyecto: Amalfi, Andes, Anorí, Santafé de Antioquia, Apartadó, Armenia, Barbosa, Belmira, Ciudad Bolívar, Buriticá, Caicedo, Campamento, Cañasgordas, El Carmen de Viboral, Caucasia, Cisneros, Concepción, Concordia, El Bagre, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Gómez Plata, Guatape, Hispania, Ituango, Jardín, Jericó, La Estrella, La Unión, Marinilla, Mutatá, Nariño, Remedios, Rionegro, Salgar, San Jerónimo, San José de la Montaña, San Luís, San Pedro, San Pedro de Uraba, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, El Santuario, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Támesis, Tarazá, Urrao, Vegachí, Venecia, Yarumal, Yolombó, Zaragoza. La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto

1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el desarrollo de este proyecto
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio publico	Mediano	Municipio	$ 0	Los municipios no ha comenzado el proyecto

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Departamento	$ 73.422.685.157	
			Medellín	$ 10.301.810.239	
			Municipio	$ 7.962.801.470	(46) municipios no han desarrollando este proyecto: Abriaquí, Amaga, Andes, Armenia, Betania, Ciudad Bolívar, Buriticá, Caceres, Caicedo, Caldas, El Carmen de Viboral, Concepción, Concordia, Gómez Plata, Guarne, Guatape, Heliconia, Hispania, Itagui, Jardín, La Pintada, Maceo, Necoclí, Peque, Pueblorrico, Puerto Triunfo, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés de Cuerquia,San Carlos, San Jerónimo, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, San Vicente, Santa Bárbara, Sopetrán, Támesis, Tarazá, Turbo, Urrao, Valparaiso, Venecia, Yalí, Yarumal
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Municipio	$ 9.010.617.498	(59) municipios estan desarrollando este proyecto: Angostura, Anorí, Armenia, Belmira, Bello, Betania, Ciudad Bolívar, Briceño, Cáceres, Campamento, Cañasgordas, Caramanta, Carepa, Chigorodó, Cocorná, Concepción, Dabeiba, Don Matías, Entrerrios, Envigado, Fredonia, Giraldo, Granada, Guatape, Heliconia, Ituango, Jericó, La Estrella, Liborina, Montebello, Murindó, Mutatá, Nariño, Pueblorrico, Remedios, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés de Cuerquia, San Jerónimo, San José de La Montaña, San Luís, San Pedro, San Pedro de Urabá, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Bárbara, Santo Domingo, Sopetrán, Tarazá, Uramita, Valdivia, Vegachí, Vigía del Fuerte, Yarumal, Yondó. La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Municipio	$ 18.860.548.525	(55) municipios estan desarrollando este proyecto: Ángelópolis, Santafé de Antioquia, Apartadó, Bello, Ciudad Bolívar, Buriticá, Caicedo, Campamento, Caracolí, Chigorodó, Concepción, Concordia, Copacabana, Dabeiba, El Bagre, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Ituango, Jardín, Jericó, La Estrella, La Unión, Maceo, Montebello, Mutatá, Nariño, Peñol, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrio, Remedios, Retiro, Rionegro, Salgar, San Andrés de Cuerquia, San Carlos, San José de la Montaña, San Luís, San Pedro de Urabá, San Roque, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Segovia, Sonsón, Tarazá, Turbo, Uramita, Valdivia, Vegachí, Vigía del Fuerte, Zaragoza. La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	Mediano	Departamento	$ 100.000.000	
			Medellín	$ 21.040.000.000	
			Municipio	$ 19.222.503.740	(24) municipios no han desarrollando este proyecto: Ángelopolis, Arboletes, Belmira, Briceño, Caldas, Caramanta, El Carmen de Viboral, Carolina del Principe, Caucasia, Cisneros, Ebéjico, Fredonia, Guadalupe, La Pintada, Maceo, Puerto Triunfo, Remedios, San Pedro, Segovia, Urrao, Valparaiso, Yarumal, Yondo
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Medellín	$ 3.337.009.310	
			Municipio	$ 8.718.269.429	(24) municipios no han desarrollando este proyecto: Alejandría, Amaga, Andes, Anza, Arboletes, Argelia, Barbosa, Bello, Betulia, Ciudad Bolívar, Cáceres, Caldas, Campamento, Caramanta, El Carmen de Viboral, Caucasia, Dabeiba, Don Matías, Ebéjico, Gómez Plata, Guadalupe, Guarne, Hispania, La Ceja, La Estrella, La Pintada, Murindó, Necoclí, Nechí, Olaya, Peque, Puerto Berrio, Remedios, San Francisco, San Juan de Urabá, Santa Bárbara, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Tarso, Titiribí, Turbo, Valdivia, Valparaiso, Vegachí, Yalí y Yolombó
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Municipio	$ 393.650.001	(14) municipios han desarrollando este proyecto: Santafé de Antioquia, Bello, Campamento, Dabeiba, El Bagre, Envigado, Nariño, Sabanalarga, San Jerónimo, San Vicente, El Santuario, Vegachí, Yondó. La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto

2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	$ 35.185.224.663	
			Medellín	$ 61.928.399.685	
			Municipio	$ 82.365.605.958	(2) municipios no han desarrollando este proyecto: Ebéjico y Valparaiso

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	$ 9.534.000.000	
			Municipio	$ 32.791.868.446	(23) municipios estan desarrollando este proyecto: Briceño, Campamento, El Bagre, Envigado, Frontino, Granada, Jericó, Murindo, Mutata, Nariño, Sabanalarga, San Andrés de Cuerquia, San Francisco, San Jerónimo, San Rafael, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, Sopetrán, Uramita, Vegachi, Vigia del Fuerte y Yondo

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado el desarrollo de este proyecto
			Municipios	$ 6.890.766.715	(11) municipios estan desarrollando este proyecto: Armenia, Betania, Briceño, Caicedo, Frontino, Nariño, Rionegro, San Andrés de Cuerquia, Santo Domingo y Vigía del Fuerte. La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio	$ 395.986.330	(2) Arboletes y Necoclí. La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	$ 16.270.128.876	
			Medellín	$ 5.104.323.339	
			Municipios	$ 542.322.639.703	Todos los municipios estan desarrollando este proyecto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio		Los municipios no han iniciado este proyecto La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipio	$ 151.847.924	(1) Nechí, Heliconia y Uramita. La Ciudad de Medellín no ha desarrollado este proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Medellín	$ 29.500.000	
			Municipio	$ 19.369.694.169	(32) municipios no han desarrollando este : Alejandría, Armenia, Cáceres, Caracolí, El Carmen de Viboral, Carolina del Principe, Caucasia, Concepción, Dabeiba, Ebéjico, Guadalupe, Hispania, Jardín, La Ceja, Murindó, Necoclí, Nechí, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrio, San Juan de Urabá, San Pedro, Támesis, Tarazá, Titiribí, Toledo, Valparaiso, Yalí, Yarumal y Yondó
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	$ 880.000.000	El Departamento no ha iniciado el desarrollo de este proyecto

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el desarrollo de este proyecto
			Medellín	$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 360.000.000	
			Medellín	$ 8.270.000.000	
			Municipios	$ 5.441.301.399	(44) municipios no han desarrollando este proyecto: Ángelópolis, Armenia, Barbosa, Betulia, Ciudad Bolívar, Briceño, Cáceres, Caicedo, Caldas, Caramanta, El Cármen de Viboral, Concepción, Dabeiba, Don Matías, Ebéjico, Entrerrios, Guadalupe, Heliconia, Hispania, Ituango, Jardín, La Ceja, La Unión, Maceo, Necoclí, Olaya, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrio, Puerto Nare, Remedios, Rionegro, San Jerónimo, San Pedro, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Titiribí, Urrao, Valparaiso, Yalí, Yarumal y Yondó
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 1.998.347.314	
			Medellín	$ 8.000.000.000	
			Municipios	$ 1.439.986.757	(36) municipios estan desarrollando este proyecto: Angostura, Anorí, Santafé de Antioquia, Anzá, Arboletes, Argelia, Belmira, Bello, Cañasgordas, Caucasia, Cocorná, Concordia, Envigado, Frontino, Giraldo, Girardota, Gómez Plata, Guatape, Jericó, Montebello, Peñol, Puerto Triunfo, Salgar, San Carlos, San José de la Montaña, San Luís, San Rafael, San Roque, Santa Rosa de Osos, Tarso, Toledo, Uramita, Valdivia, Vegachí, Yolombó
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 24.348.342.367	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 6.627.513.105	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 6.429.107.466	

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

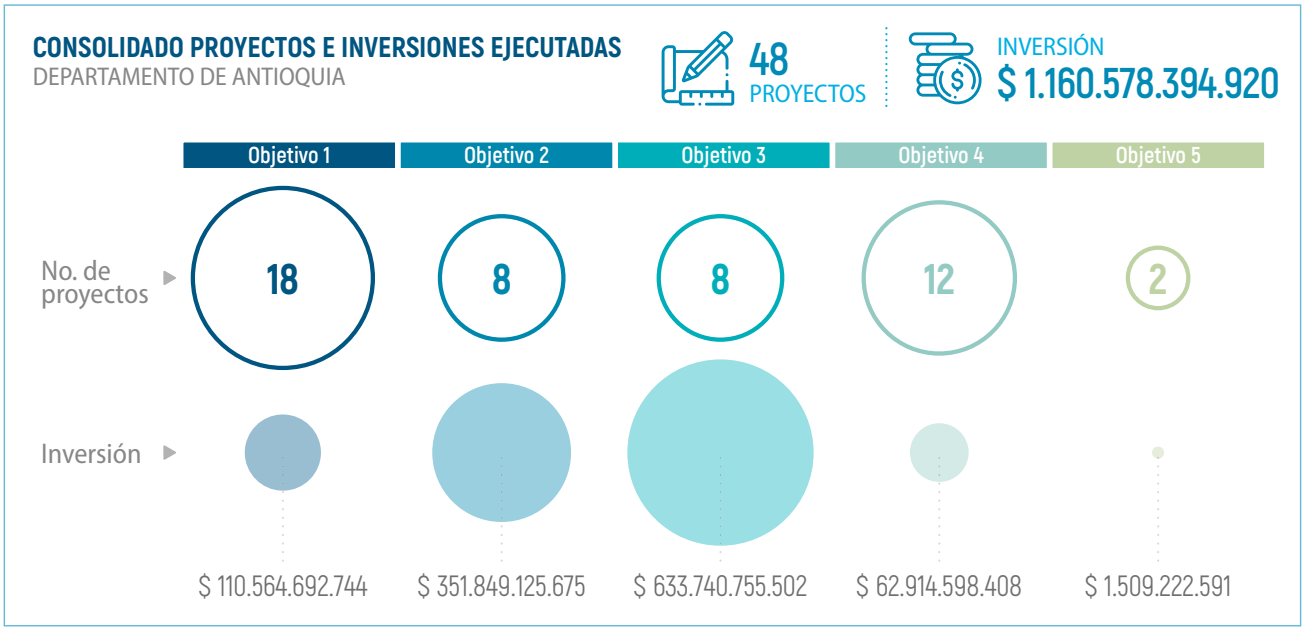
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado el desarrollo de este proyecto
4.3.2	Elaboración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

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

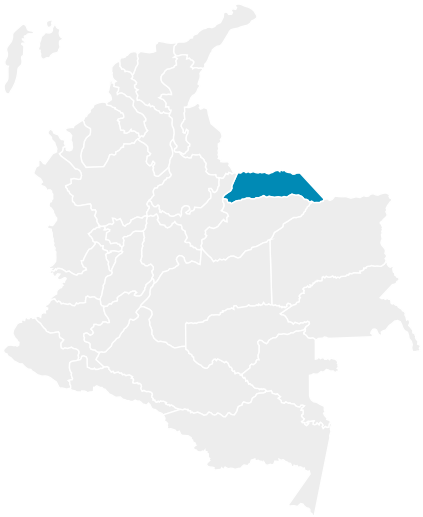
Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Municipios	$ 723.242.537	(20) municipios estan desarrollando este proyecto: Santafé de Antioquia, Belmira, Bello, Campamento, Dabeiba, Envigado, Frontino, Girardota, Granada, Heliconia, La Unión, Mutata, Remedios, San Luís, Santa Rosa de Osos, Tarso, Uramita, Yolombó y Zaragoza
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado el desarrollo de este proyecto
			Municipios	$ 705.980.054	(37) municipios han iniciado este proyecto: Amalfi, Angostura, Santafé de Antioquia, Argelia, Belmira, Bello, Cañasgordas, Carepa, Dabeiba, Don Matías, El Bagre, Envigado, Frontino, Girardota, Gómez Plata, Guatape, Jericó, Maceo, Montebello, Mutatá, Peñol, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Jerónimo, San Luís, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, Támesis, Toledo, Uramita, Yolombó y Zaragoza
			Medellín	$ 80.000.000	



DEPARTAMENTO DE ARAUCA



MUNICIPIOS REPORTADOS

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

TOTAL 7 MUNICIPIOS | 7 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Municipio	$ 0	No Aplica para los municipios
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio	$ 0	No han comenzado con el proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio	$ 0	No han comenzado con el proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio	$ 0	No han comenzado con el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio	$ 1.015.875.161	(4) Arauquita, Cravo Norte, Fortul y Saravena
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
			Municipio	$ 12.000.000	(1) Arauquita
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
			Municipio	$ 0	Los Municipios no han comenzado el proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio	$ 0	Los Municios no han comenzado el proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municipio	$ 15.000.000	Cravo Norte
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Este proyecto no aplica para el Departamento de Arauca			

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Municipio	$ 51.000.000	(2) Arauquita y Saravena
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han comenzado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Arauca	$ 3.070.478.082	
			Municipio	$ 16.000.000	(1) Cravo Norte
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Arauca	$ 4.499.000.000	
			Municipio	$ 16.000.000	(1) Cravo Norte
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Arauca	$ 7.030.000.000	
			Municipio	$ 1.910.500.000	(1) Arauquita
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 500.000.000	
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio publico	Mediano	Municipio	$ 0	Los municipios no ha comenzado el proyecto

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Departamento	$ 13.639.026.327	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Arauca	$ 7.219.000.000	
			Municipio	$ 499.838.338	(5) Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón y Tame
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Arauca	$ 103.700	
			Municipio	$ 371.000.000	(1) Puerto Rondón, Fortúl y Tame
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Arauca	$ 216.000.000	
			Municipio	$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	Mediano	Departamento	$ 250.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Arauca	$ 70.000.000	
			Municipio	$ 270.000.000	(5) Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón y Saravena
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Municipio	$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto
			Arauca	$ 2.595.000.000	

2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto
			Arauca	$ 1.855.458.474	
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	Corto Mediano Largo	Departamento	$ 10.623.739.189	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Arauca	$ 8.503.329.671	
			Municipio	$ 21.333.105.180	(6) Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena y Tame

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Departamento	$ 1.337.400.000	El Departamento no ha comendo el proyecto
			Arauca	$ 60.000.000	
			Municipios	$ 60.000.000	(1) Saravena

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Arauca	$ 1.800.000	
			Municipios	$ 0	Los Municipios no han comenzado el proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipio	$ 0	No Aplica

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento	$ 18.373.490.790	El Departameno ha comenzado el proyecto
			Arauca	$ 37.521.368.005	
			Municipios	$ 51.834.105.889	(6) Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena y Tame
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han comenzado el proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han comenzado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Arauca	$ 1.928.071.488	
			Municipio	$ 300.000.000	(4) Arauquita, Puerto Rondón, Saravena y Tame

3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	EL Departameno no ha comenzado el proyecto

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
			Municipios	$ 150.000.000	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
			Municipios	$ 277.952.421	(5) Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón y Tame
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 50.000.000	El Departamento ha comenzado el proyecto
			Municipios	$ 129.952.421	(2) Arauquita y Fortul
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 330.000.000	El Departamento ha comenzado el proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 250.000.000	El Departamento ha comenzado el proyecto
			Municipios	$ 0	No Aplica

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

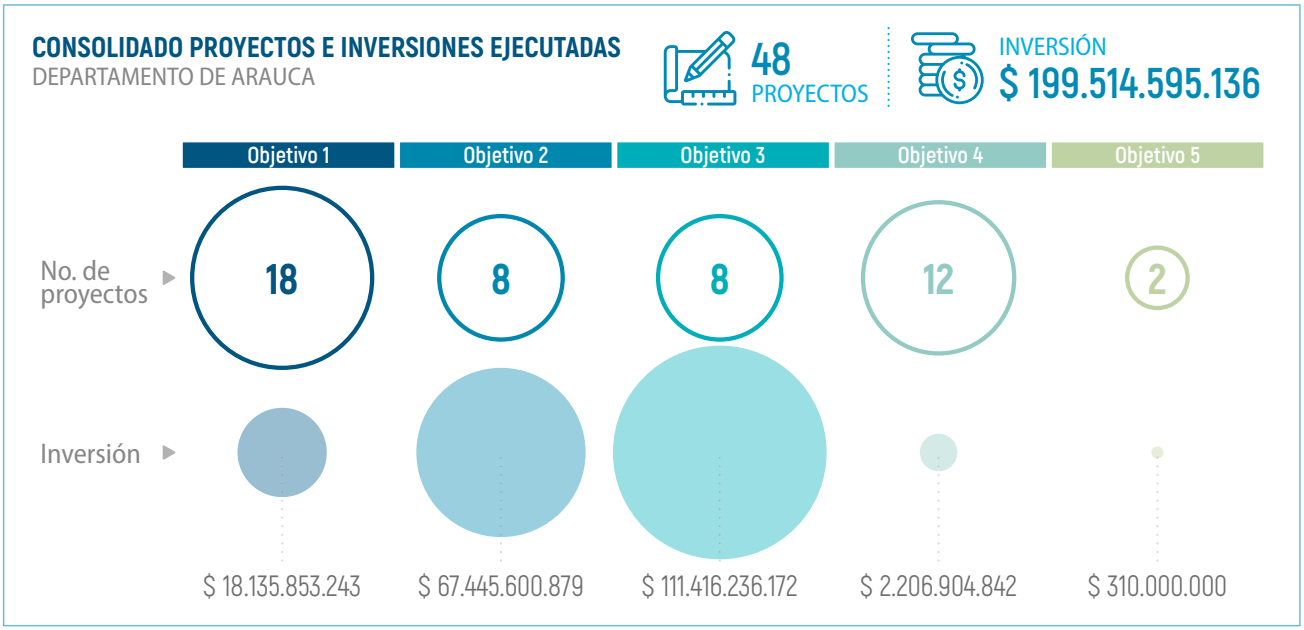
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 1.019.000.000	El Departamento ha comenzado el proyecto
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el Departamento de Arauca			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el Departamento de Arauca			
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

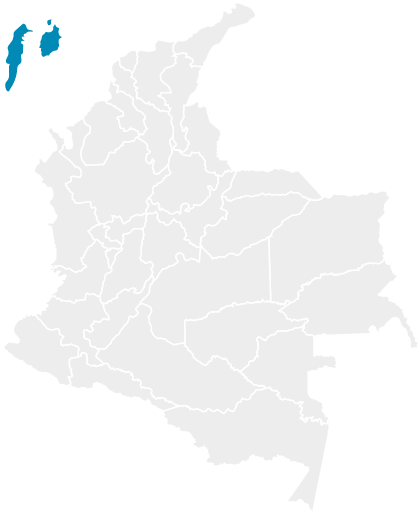
Programa 5.3 | Participación ciudadana

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



DEPARTAMENTO

ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA



MUNICIPIOS REPORTADOS

TOTAL 2 MUNICIPIOS | 0 REPORTES

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

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	No aplica para en Departamentos o municpios de San Andrés y Providencia			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	San Andrés		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	San Andrés		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municpios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	San Andrés	$ 1.000.000.000	San Andrés
			Municipio	$ 39.500.000	Providencia

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipio		Providencia por ser categoria 5 debe realziar este proyecto
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Municipio		Los municipios no han reportado incluyendo San Andrés

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	$ 2.800.000.000	
			Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	San Andrés	$ 80.000.000	San Andrés
				$ 840.000.000	(1) Providencia
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$ 141.757.000	
			Municipio	$ 24.000.000	(1) Providencia La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto

2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	$ 84.000.000	(1) Providencia La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	$ 1.000.000.000	El proyecto se reporta como finalizado
			Municipios	$ 480.000.000	(1) Providencia La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 80.000.000	
			Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 141.757.000	El proyecto se reporta como finalizado
			Municipios	$ 47.000.000	(1) Providencia La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 1.400.000.000	El proyecto se reporta como finalizado
			Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 1.000.000.000	El proyecto se reporta como finalizado
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 500.600.000	Proyecto en ejecución
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 6.074.766.355	Proyecto en ejecución
			Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de San Andrés no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 0	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	No aplica para en Departamentos o municpios de San Andrés y Providencia			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	No aplica para en Departamentos o municpios de San Andrés y Providencia			
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$ 878.757.000	Proyecto en ejecución
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

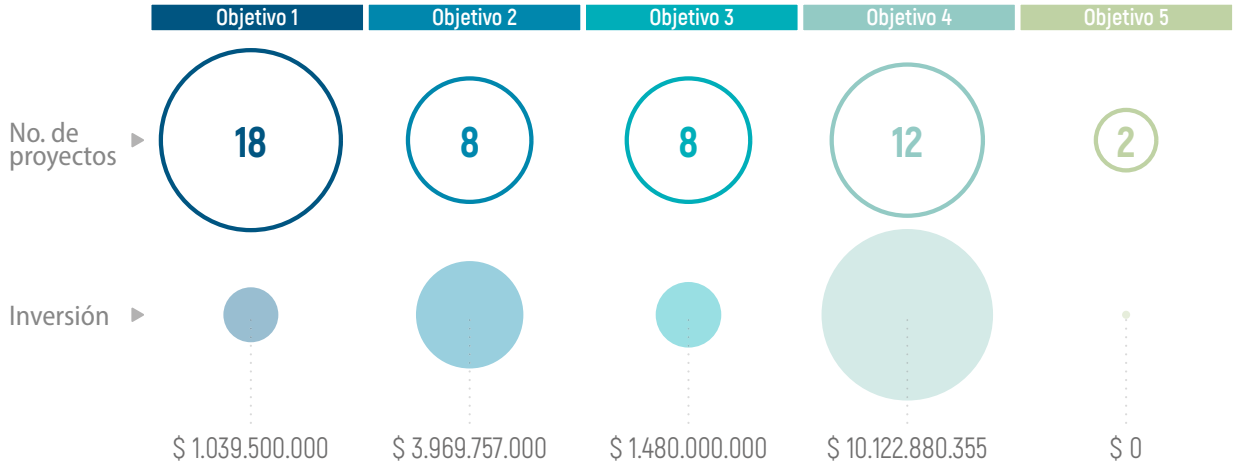
Programa 5.3 | Participación ciudadana

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

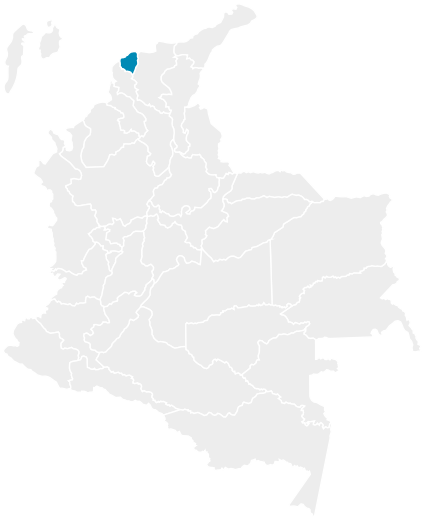
CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO DE ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

48 PROYECTOS

INVERSIÓN
$ 16.612.137.355



DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO



MUNICIPIOS REPORTADOS

Polonuevo
Ponedera
Galapa
Campo de la Cruz
Piojó
Soledad
Juan de Acosta
Baranoa
Sabanalarga
Santa Lucía
Santo Tomás
Repelón
Suan

TOTAL 23 MUNICIPIOS | 13 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Este proyecto no aplica para el Departamento del Atlántico			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio	$ 0	Los municpios no han iniciado este proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio	$ 0	Los municpios no han iniciado este proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio	$ 23.000.000	(1) Tubara ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio	$ 49.000.000	(3) municipios han iniciado este proyecto: Repelón, Sabanalarga y Tubará
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento		
			Barranquilla	$ 200.000.000	
			Municipio	$ 9.000.000	(1) municipio ha iniciado este proyecto: Tubará
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento	$ 0	
			Municipio	$ 49.000.000	(3) municpios han iniciado este proyecto: Polonuevo, Sabanalarga y Tubará
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio	$ 9.000.000	(1) municipio ha iniciado este proyecto: Tubará
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municipio	$ 28.000.000	(2) municipios han iniciado este proyecto: Tubará y Polonuevo
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Municipio	$ 107.075.000.009	(3) municipios han iniciado este proyecto: Tubará, Puerto Colombia y Juan de Acosta

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Barranquilla	$ 100.000.000	Lon municipios no han iniciado el proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Municipio	$ 5.000.000	(1) municipio ha iniciado este proyecto: Sabanalarga

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Municipio	$ 15.000.000	(1) municipio han iniciado este proyecto: Sabanalarga
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Municipio	$ 1.600.000	(1) municipio han iniciado este proyecto: Sabanalarga
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 0	

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Barranquilla	$ 7.500.000.000	
			Municipio	$ 448.274.300	(6) municipios han iniciado este proyecto: Sabanalarga, Tubará, Santo Tomás, Polonuevo, Malambo y Luruaco
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 0	
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio publico	Mediano	Municipio	$ 0	Los municipios no ha comenzado el proyecto

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Departamento	$ 40.100.000.000	
			Municipio	$ 982.958.820	(6) municipios han iniciado este proyecto: Sabanalarga, Galapa, Piojó, Soldedad, Tubará y Usiacuri
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Municipio	$ 1.657.647.306	(8) municipios han iniciado este proyecto: Juan de Acosta, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Repelón, Sabanalarga, Tubará, Usiacuri
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Barranquilla	$ 500.000.000	
			Municipio	$ 25.000.000	(2) municipios han iniciado este proyecto: Polonuevo y Tubará
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	Mediano	Departamento	$ 0	
			Barranquilla	$ 400.000.000	
			Municipio	$ 863.115.115	(15) municipios han iniciado este proyecto: Baranoa, Candelaria, Galapa, Juan de Acosta, Malambo, Palmar de Varela, Piojó, Polonuevo, Repelón, Sabanalarga, Santo Tomás, Soledad, Suan, Tubará, Usiacuri

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Barranquilla	$ 1.845.000.000	
			Municipio	$ 297.200.099	(8) municipios han iniciado este proyecto: Baranoa, Juan de Acosta, Piojó, Polonuevo, Puerto Colombia, Sabanalarga, Santo Tomás, Tubará
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Municipio	$ 34.824.400	(8) municipios han iniciado este proyecto: Polonuevo y Tubará
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	Corto Mediano Largo	Departamento	$ 21.180.000.000	
			Barranquilla	$ 5.750.000.000	
			Municipio		(3) municipios no han iniciado este proyecto: Campo de la Cruz, Ponedera y Soledad

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Departamento	$ 17.800.000.000	
			Municipios	$ 107.000.000	(3) municipios no han iniciado este proyecto: Sabanalarga, Suani y Tubará

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Departamento	$ 0	
			Municipios	$ 36.599.139	(3) municipios no han iniciado este proyecto: Polonuevo y Suan
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento	$ 32.838.000.000	
			Barranquilla	$ 501.787.000.000	
			Municipios	$ 151.850.932.433	(18) municipios no han iniciado este proyecto: Baranoa, Candelaria, Galapa, Juan de Acosta, Luruaco, Manati, Palmar de Varela, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomás, Suan, Tubará, Usiacuri
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto

3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Barranquilla	$ 710.000.000	
			Municipio	$ 864.124.349	(18) municipios no han iniciado este proyecto: Baranoa, Candelaria, Galapa, Juan de Acosta, Palmar de Varela, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomás, Tubará, Usiacuri
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 0	
			Municipios	$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 193.000.000	
			Barranquilla	$ 36.200.000	
			Municipios	$ 458.600.000	(8) municipios no han iniciado este proyecto: Baranoa, Juan de Acosta, Luruaco, Polonuevo, Sabanalarga, Soledad, Tubará, Usiacuri
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 730.000.000	
			Barranquilla	$ 300.000.000	
			Municipios	$ 280.000.000	(1) municipios no han iniciado este proyecto: Soledad
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 300.000.000	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 7.100.000.000	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 2.380.000.000	

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

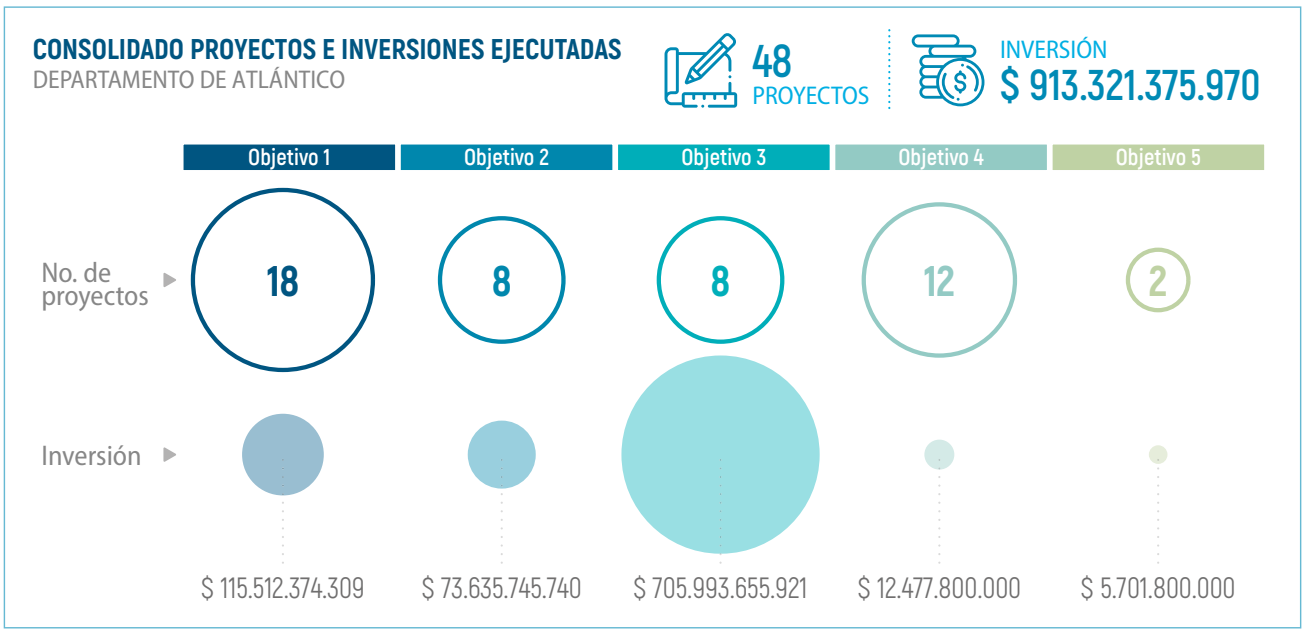
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 700.000.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	$ 0	
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Corto	Departamento	$ 0	
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$ 0	
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	(1) municipios no han iniciado este proyecto: Juan de Acosta, Polonuevo, Sabanalarga, Suan y Tubará

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

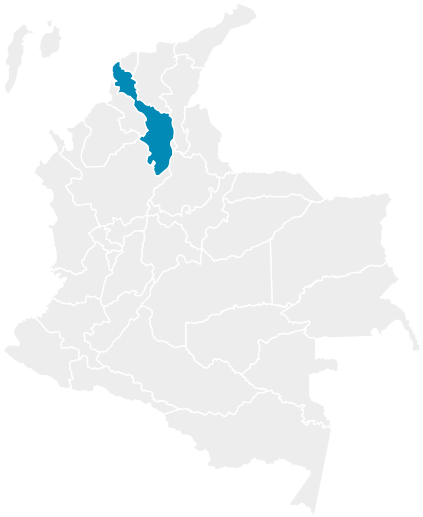
Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Barranquilla	$ 5.000.000.000	
			Municipios	$ 0	
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento	$ 500.000.000	
			Barranquilla	$ 100.000.000	
			Municipios	$ 101.800.000	(1) municipios no han iniciado este proyecto: Juan de Acosta, Polonuevo, Sabanalarga, Suan y Tubará



DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR



MUNICIPIOS REPORTADOS

Talaigua Nuevo	El Carmen de Bolívar
Pinillos	Hatillo de Loba
Tiquisio	Regidor
San Juan Nepomuceno	Santa Rosa
Morales	Cartagena
San Pablo	El Guamo
Zambrano	Arenal
Santa Catalina	Arjona
San Martín de Loba	Villanueva
Turbaco	Magangué
Mompós	Mahates
Córdoba	Santa Rosa del Sur

TOTAL 46 MUNICIPIOS | 24 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Este proyecto no aplica para los municipios de Bolívar			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio	$ 185.000.000	(3) Barranco de Loba, Villanueva y Santa Rosa.

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio	$ 160.010.750	(2) Córdoba y El Carmen de Bolívar
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	$ 308.720.000	(4) Barranco de Loba, San Cristobal, San Juan de Nepomuceno, Vilanueva, Pinillos y Santa Rosa
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento	$ 1.090.000	EL Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipio	$ 12.050.000	(2) El Carmen de Bolívar y Morales
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municipio	$ 260.000.001	(1) El Carmen de Bolívar
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Cartagena	$ 780.000.000	
			Municipio	$ 2.340.000.000	(3) Arenal, Barranca de Loba y San Estanislado

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipios	$ 367.305.000	(7) Barranco de Loba, El Carmen de Bolívar, San Estanislao, San Cristobal, San Pablo, Santa Rosa y Villanueva
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipios	$ 2.020.000	(2) El Carmen y Santa Rosa

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipios	$ 65.050.000.000	(2) Municipios que han reportado presupuesto: El Carmen de Bolívar y Magangue
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios	$ 35.020.000	(2) Municipios que han reportado presupuesto: Clemencia y El Carmen de Bolívar
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha Iniciado el proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipio	$ 1.296.010.750	(10) Municipios han iniciado el proyecto
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no han iniciado el proyecto
1.7.4		● Mediano	Departamento	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	$ 6.769.583.190	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Cartagena	$ 423.748.630	
			Municipio	$ 1.568.450.261	(12) Municipios que han reportado presupuesto: Achi, Arenal, Calamar, Hatillo de Loba, Morales, Pinillos, San Estanislao, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Turbaco
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Cartagena	$ 511.657.000	
			Municipio	$ 977.409.040	(8) Municipios que han reportado presupuesto: Achi, El Carmen de Bolívar, Mompos, Pinillos, Regidor, San Martín de Loba, Santa Rosa, Tiquisi
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	$ 284.128.631	(7) Municipios que han reportado presupuesto: Barranco de Loba, Calamar, El Carmen de Bolívar, San Cristobal, San Estanislado, San Pablo y Santa Rosa
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$ 1.500.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Cartagena	$ 330.000.000	
			Municipio	$ 9.953.644.024	(22) Municipios que han reportado presupuesto: Arenal, Arjona, Barranco de Loba, Calamar, Cicuco, Clemencia, El Carmen de Bolívar, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangue, Mahates, Margarita, Mompos, Pinillos, San Estanislao, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Talaigua Nuevo, Turbaco, Villanueva

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Municipio	$ 842.551.031	(11) Municipios que han reportado presupuesto: Barranco de Loba, El Carmen de Bolívar, Morales, Pinillos, San Cristobal, San Estanislao, San Fernando, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur.
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Municipio	$ 224.000.000	(3) Clemencia, El Carmen de Bolívar, Santa Rosa, San Juan de Nepomuseno y Zambrano
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	Corto Mediano Largo	Departamento	$ 7.000.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Cartagena	$ 1.855.028.170	
			Municipio	$ 8.060.309.828	(28) Municipios que han reportado presupuesto: Achí, Arenal, Arjona, Calamar, Cicuco, Clemencia, El Carmen de Bolívar, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Mahates, Margarita, María La Baja, Mompós, Morales, Pinillos, Regidor, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Soplaviento, Talaigua Nuevo, Tiquisio, Turbaco, Turbana, Zambrano

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	$ 148.000.236	(3) Clemencia, El Carmen de Bolívar y Santa Rosa

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipios	$ 0	Los municipios no ha iniciado el proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipio	$ 25.000.000	(1) Municipio ha reportado presupuesto: San Estanislao Cartagena no ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento	$ 65.736.123.859	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Cartagena	$ 44.000.000.000	
			Municipios	$ 132.222.846.346	(34) Municipio ha reportado presupuesto: Achí, Arenal, Arjona, Barranco de Loba, Calamar, Cicuco, Córdoba, Clemencia, El Carmen de Bolívar, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Mahates, Margarita, María La Baja, Mompós, Morales, Norosi, Pinillos, Regidor, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Soplaviento, Talaigua Nuevo, Tiquisio, Turbaco, Turbana, Zambrano. Cartagena no ha iniciado el proyecto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto

3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 95.000.000	(1) Achí
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Municipio	$ 954.818.375	(12) Municipio ha reportado presupuesto: Arenal, Arjona, Cicuco, El Carmen de Bolívar, Mahates, Norosí, San Estanislao, San Juan Nepomuceno, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Talaigua Nuevo, Turbaco, Villanueva
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 23.273.400	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Cartagena	$ 130.000.000	
			Municipios	$ 18.775.000.270	(17) Municipio ha reportado presupuesto: Achí, Arjona, Barranco de Loba, Calamar, El Carmen de Bolívar, El Peñón, Margarita, María La Baja, Mompós, Pinillos, San Cristobal, San Estanislao, San Pablo, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Turbaco, Villanueva
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 463.364.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	$ 343.000.000	(7) Arjona, San Cristobal, San Estanislao, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur y Turbaco
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 1.403.570.200	El Departamento ha iniciado el proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 3.000.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	$ 0	Solo Aplica para Cartagena, el cual no ha iniciado el proyecto

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

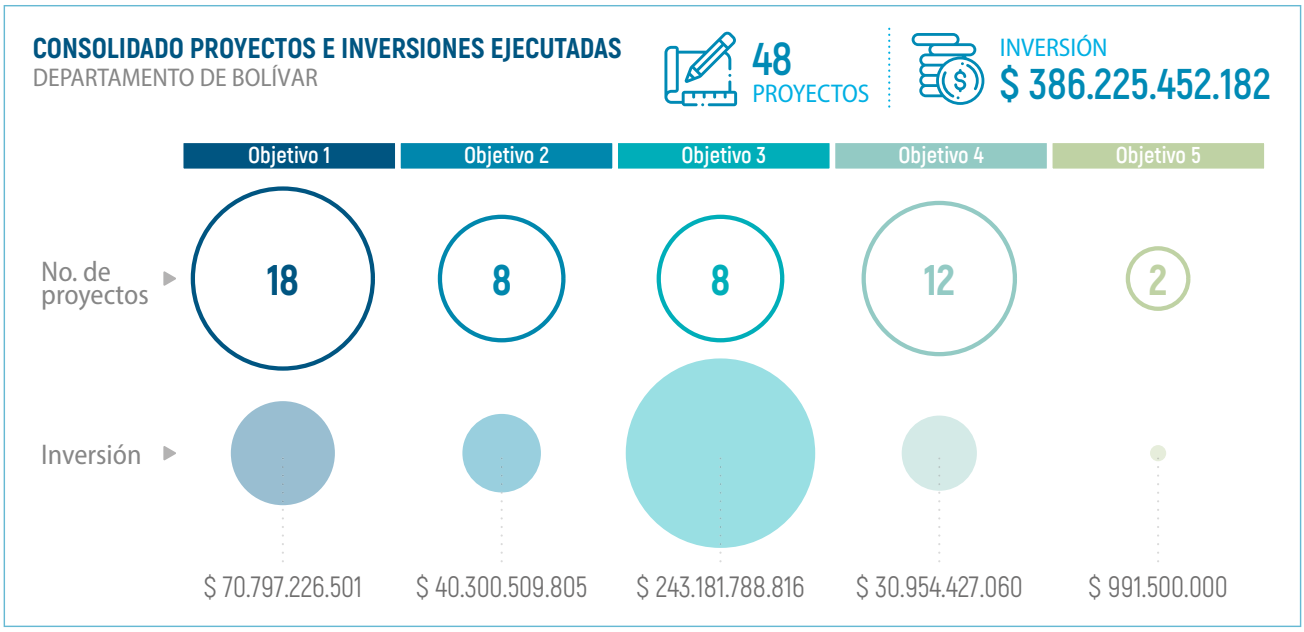
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 6.816.219.190	El Departamento ha iniciado el proyecto
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el Departamento de Bolívar			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el Departamento de Bolívar			
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Municipios	$ 63.000.000	(4) Cicuco,San Cristobal, San Estanislao y Santa Rosa del Sur
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento	$ 760.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	$ 168.500.000	(8) Cicuco, Arjona, El Carmen de Bolívar, El Peñón, San Cristobal, San Estanislado, San Juan Nepomuceno y Santa Rosa del Sur



DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

MUNICIPIOS REPORTADOS

Sativasur	Buenavista	El Espino	Pisba
Nobsa	Cubará	Berbeo	Paipa
La Uvita	Tota	San Luís de Gaceno	Zetaquira
Covarachía	Socotá	Caldas	Garagoa
Moniquirá	Macanal	Sogamoso	Tutazá
Mongua	San Miguel de Sema	Tuta	Maripí
Labranzagrande	Susacón	Sutamarchán	Saboyá
Tenza	La Capilla	Cómbita	Monguí
Aquitania	Boavita	Almeida	Briceño
Paz de Río	Muzo	Chivor	Santa María
Campohermoso	Tibasosa	Busbanzá	
Pesca	Floresta	Gámeza	
Somondoco	Viracacha	Tasco	
Sutatenza	Belén	Cienega	
San Pablo de Borbur	Quípama	Panqueba	
Santa Sofía	Chiquinquirá	Oicatá	
Gachantivá	Chita	Motavita	
Tunja	Paya	Guayatá	
Firavitoba	Arcabuco	Pauna	
Chinavita	Chitaraque	Duitama	
Topaga	Socha	Guateque	

TOTAL 123 MUNICIPIOS | 73 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Municipio	$ 478.518.900	Aplica para Duitama y Sogramoso los cuales no han iniciado este proyecto, sin embargo chiquinquirá reporta. La ciudad de Tunja no reporta haber iniciado este proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio		Los municpios no han iniciado este proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio		Los municpios no han iniciado este proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio	$ 993.439.880	(&) Chiscas, Güicán, Jericó, San Bernardo, San Mateo, Zetaquirá

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Tunja	$ 120.000.000	
			Municipio	$ 3.664.473.833	(39) municipios han reportado a este proyecto: Belén, Campohermoso, Chinavita, Chiquinquirá, Cienega, Combita, Coper, Chíquiza, Duitama, Floresta, Guacamayas, Iza, Jenesano, Jericó, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Muzo, Nobsa, Oicatá, Paipa, Panqueba, Pesca, Puerto Boyacá, Quípama, Ramiriquí, Saboyá, San Miguel de Sema, Santa María, Santa Rosa de Viterbo, Sogamoso, Sora, Sutamarchán, Tasco, Tenza, Tibasosa, Tinjacá, Tota
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	$ 178.982.374	(9) municipios han reportado a este proyecto: Chiscas, Güicán, Iza, La Capilla, Paipa, Siachoque, Sogamoso, Susacón La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	$ 3.351.317.363	(33) municipios han reportado a este proyecto: Beteitiva, Busbanzá, Campohermoso, Chinavita, Combita, Chíquiza, Duitama, Floresta, Gameza, Guacamayas, Iza, Jericó, Macanal, Miraflores, Muzo, Oicatá, Panqueba, Paz de Río, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Ramiriquí, Saboyá, San Eduardo, San Miguel de Sema, Santa Rosa de Viterbo, Sogamoso, Tasco, Tenza, Tibasosa, Tinjacá, Tota. La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
			Tunja	$ 270.000.000	
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio	$ 1.037.515.142	(10) municipios han reportado a este proyecto: Chíquiza, Duitama, Güicán, Macanal, Muzo, San Eduardo, San Mateo, Socha, Tenza. La Ciudad de Tunja no ha iniicado este proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Tunja	$ 30.000.000	
			Municipio	$ 939.390.789	(18) municipios han reportado a este proyecto: Busbanzá, Chinavita, Chíquiza, Duitama, Güicán, Iza, Jenesano, Villa de Leyva, Maripí, Nobsa, Oicatá, Ráquira, Saboyá, Tibasosa, Tinjacá, Tota, Tutaza
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Este proyecto no aplica para el Departamento de Boyacá			

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Municipio	$ 4.500.020	(4) municipios han desarrollado el proyecto: La Capilla, Ramiriqui, Siachoque y Tota
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Municipio	$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Municipio	$ 114.395.664	(15) municipios han reportado a este proyecto: Chíquiza, Jenesano, La Capilla, Villa de Leyva, Mongui, Oicatá, Otanche, Panqueba, Paya, Ramiriquí, Sativasur, Susacón, Tibaná, Zetaquirá. La Ciudad de Tunja no ha inicado este proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Municipio	$ 124.000.042	(4) Villa de Leyva, Oicatá, Ramiriquí. La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 55.000.000	

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Tunja	$ 270.000.000	
			Municipio	$ 11.142.962.149	(54) municipios han reportado a este proyecto: Beteitiva, Buenavista, Busbanzá, Campohermoso, Cerinza, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Cienega, Combita, Coper, Floresta, Guacamayas, Guayata, Iza, Labranzagrande, La Capilla, Macanal, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Motavita, Muzo, Nobsa, Oicatá, Paipa, Panqueba, Pauna, Paz de Río, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Ramiriquí, Saboyá, Sáchica, San José de Pare, San Miguel de Sema, Santa María, Siachoque, Soatá, Socotá, Sogamoso, Sora, Sutamarchán, Tasco, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Toca, Topaga, Tota, Zetaquirá.
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	Mediano	Municipio	$ 0	Los municipios no ha comenzado el proyecto

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	$ 4.478.312.516	
			Tunja	$ 288.879.582	
			Municipio	$ 2.757.057.057	(54) municipios han reportado a este proyecto: Beteitiva, Boavita, Boyacá, Busbanzá, Campohermoso, Chinavita, Chita, Combita, Coper, Cubará, Chíquiza, Duitama, El Cocuy, Floresta, Gameza, Guacamayas, Guayata, Jenesano, Jericó, La Capilla, Villa de Leyva, Miraflores, Monguí, Muzo, Nuevo Colón, Oicatá, Otanche, Paipa, Pauna, Paz de Río, Pesca, Puerto Boyacá, Quípama, Ramiriquí, Saboyá, San Eduardo, San José de Pare, San Luís de Gaceno, San Pablo de Borbur, Soatá, Socotá, Somondoco, Sora, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Sutatenza, Tibaná, Tipacoque, Togüi, Turmeque, Tuta, Ventaquemada
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	$ 4.699.265.165	(47) municipios han reportado a este proyecto: Arcabuco, Boavita, Busbanzá, Chinavita, Chiquinquirá, Covarachía, Chíquiza, Duitama, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gameza, Garagoa, Güicán, Iza, Jenesano, Jericó, Labranzagrande, Villa de Leyva, Miraflores, Mongua, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Paipa, Pauna, Paz de Río, Pesca, Ramiriquí, Saboyá, San Mateo, San Pablo de Borbur, Santa Rosa de Viterbo, Santa Sofia, Sativasur, Socha, Sogamoso, Susacón, Sutamarchan, Tasco, Tenza, Tibasosa, Tinjacá, Tuta, Zetaquirá. La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	$ 1.562.261.534	(28) municipios han reportado a este proyecto: Arcabuco, Boavita, Briceño, Busbanzá, Coper, Covarachía, Chiquiza, Iza, Jenesano, Jericó, La Capilla, Macanal, Muzo, Oicatá, Paya, Pesca, Puerto Boyacá, Ramiriquí, Santa Sofía, Sogamoso, Somondoco, Susacón, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Tinjacá, Turmequé, Tutaza. La Ciudad de Tunja no ha inicado este proyecto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$ 484.040.000	
			Tunja	$ 565.000.000	
			Municipio	$ 12.120.711.382	(31) municipios no han reportado a este proyecto: Almeida, Buenavista, Campohermoso, Cerinza, Chiquinquirá, Cuitiva, Chivor, Floresta, Jenesano, Labranzagrande, La Uvita, Mongua, Nuevo Colón, Pajarito, Pisba, Rondón, Sáchica, Samacá, San Miguel de Sema, Santana, Santa María, Santa Rosa de Viterbo, Sativanorte, Sativasur, Soatá, Socotá, Socha, Sutatenza, Togüi, Tuta, Ventaquemada
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	$ 1.173.236.560	(46) municipios han reportado a este proyecto: Beteitiva, Briceño, Campohermoso, Chinavita, Chiquinquirá, Covarachía, Cubará, Chíquiza, Chivor, Duitama, Floresta, Gámeza, Garagoa, Guateque, Iza, Jenesano, La Capilla, Villa de Leyva, Miraflores, Moniquira, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicata,Paipa, Pauna, Pesca, Puerto Boyacá, Ramiriquí, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San Pablo de Borbur, Santa Sofía, Soatá, Sogamoso, Sotaquirá, Susacón, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibaná, Tinjacá, Tuta, Tutazá, Zetaquirá. La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	$ 474.389.224	(28) municipios han reportado a este proyecto: Arcabuco, Boavita, Busbanzá, Caldas, Campohermoso, Iza, Jenesano, La Uvita, Villa de Leyva, Macanal, Maripi, Monguí, Nobsa, Oicatá, Panqueba, Pauna, Quípama, Ramiriquí, San Pablo de Borbur, Sativasur, Socha, Sora, Susacón, Tasco, Tinjacá, Toca, Tota, Tuta. La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	$ 10.968.258.042	
			Tunja	$ 72.490.673	
			Municipio	$ 19.650.322.731	(12) municipios no han reportado a este proyecto: El Cocuy, El Espino, Motavita, Quípama, Rondón, Sáchica, Sativanorte, Siachoque, Soatá, Sotaquirá, Soracá, Tenza

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	$ 1.291.037.673	(20) municipios han reportado a este proyecto: Chíquiza, Güicán, Iza, Jenesano, La Capilla, Villa de Leyva, Mongua, Monguí, Nobsa, Paipa, Ramiriquí, Samacá, San Miguel de Sema, Santa María, Sogamoso, Sora, Susacón, Tinjacá, Tuta, Tutazá. La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	$ 19.524.882.302	(14) municipios han reportado a este proyecto: Chinavita, Chiscas, Chíquiza, Jenesano, La Capilla, Mongua, Muzo, Oicatá, Ráquira, Sáchica, Santa Sofía, Socotá, Tasco, Turmequé. La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para el Departamento de Boyacá			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento	$ 1.200.000.000	
			Tunja	$ 1.590.000.000	
			Municipios	$ 156.686.167.188	(8) municipios no han reportado a este proyecto: Chivata, Güicán, Maripí, Motavita, Sáchica, Samacá, Santa Rosa de Viterbo, Sativanorte
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio		Los municipios no han iniciado el desarrollo de este proyecto. La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 80.000.000	(1) Campohermoso La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Tunja	$ 4.200.000	
			Municipio	$ 8.036.903.501	(27) municipios no han reportado a este proyecto: Aquitania, Belén, Buenavista, Cerinza, Cienega, Combita, Cubará, El Cocuy, El Espino, La Victoria, La Uvita, Motavita, Otanche, Pajarito, Paz de Río, Quípama, Rondón, Sáchica, San Pablo de Borbur, Santa María, Sativanorte, Siachoque, Socha, Soracá, Tipacoque, Umbita, Ventaquemada
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 242.238.860	
			Tunja	$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 5.830.000	
			Municipios	$ 1.299.435.447	(58) Municipios han reportado a este proyecto: Arcabuco, Boavita, Boyacá, Briceño, Buenavista, Busbanza, Caldas, Chinavita, Chiscas, Combita, Covarachia, Chíquiza, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Gachantiva, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Jenesano, Jericó, La Capilla, Villa de Leyva, Macanal, Maripí, Miraflores, Monguí, Moniquirá, Muzo, Nobsa, Otanche, Pachavita, Paipa, Paz de Río, Quípama, Ramiriquí, Ráquira, Sáchica, San Eduardo, San Miguel de Sema, Santa María, Santa Sofía, Siachoque, Somondoco, Sora, Soracá, Susacón, Tasco, Tibaná, Tibasosa, Toca, Tópaga, Tununguá, Turmequé, Tuta, Tutazá, Zetaquirá. La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 1.120.837.000	
			Municipios	$ 621.590.000	(23) Municipios han reportado a este proyecto: Busbanzá, Caldas, Chinavita, Chíquiza, El Cocuy, Guacamayas, Guateque, Jericó, La Capilla, Villa de Leyva,Miraflores,Monguí,Moniquirá,Muzo, Pachavita, Paipa, Quípama, Santa María, Somondoco, Sora, Susacón, Turmequé, Tuta. La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 279.000.000	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 635.300.000	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

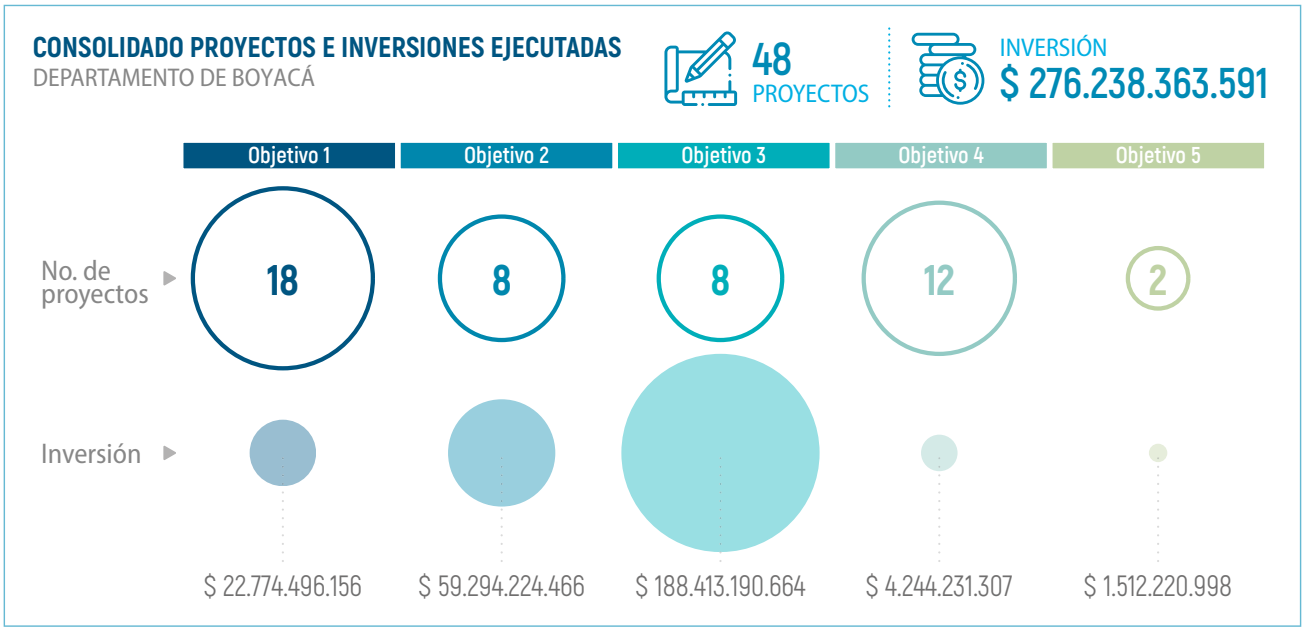
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 40.000.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

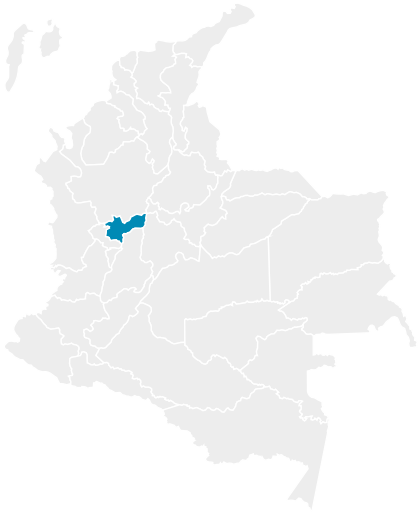
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Municipios	$ 145.200.000	(16) Municipios han reportado a este proyecto: Chinavita, Coper, Chíquiza, Floresta, Garagoa, Jericó, La Capilla, Villa de Leyva, Muzo, Pesca, San Eduardo, Santa Sofía, Sativasur, Sora, Tibaná, Tota. La Ciudad de Tunja no ha iniciado este proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento	$ 10.000.000	
			Tunja	$ 100.000.000	
			Municipios	$ 1.257.020.998	(54) Municipios han reportado a este proyecto: Arcabuco, Belén, Boavita, Busbanzá, Caldas, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Combita, Coper, Corrales, Cuitiva, Chíquiza, Duitama, Floresta, Gámeza, Guateque, Guayata, Güicán, Iza, Jenesano, Jericó, La Capilla, La Victoria, Villa de Leyva, Macanal, Miraflores, Monguí, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicata, Paipa, Panqueba, Saboyá, San Eduardo, Siachoque, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sora, Susacón, Sutatenza, Tasco, Tibaná, Tinjacá, Toca, Tota, Tununguá, Tuta, Tutazá, Viracachá, Zetaquirá.



DEPARTAMENTO DE CALDAS

MUNICIPIOS REPORTADOS

Norcasia	Marquetalia
Chinchiná	Riosucio
Manzanares	Villamaría
San José	Supía
Aguadas	Filadelfia
Victoria	**Manizales**
Marmato	Belalcázar
Samaná	Salamina
Palestina	Anserma
Neira	Viterbo
La Dorada	Pácora
Pensilvania	Risaralda
Aranzazu	Marulanda
La Merced	



TOTAL 27 MUNICIPIOS | 19 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Municipio	$ 5.000.000	(1) Marulanda
			Manizales	$ 410.000.000	
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Manizales	$ 300.000.000	
			Municipio	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio	$ 2.193.409.406	(3) Aguadas, Fidadelfia y Pensilvania

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Manizales	$ 400.000.000	
			Municipio	$ 791.000.000	(4) Palestina, Pensilvania, Salamina y Supía
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 127.500.000	
			Manizales	$ 2.022.000.000	
			Municipio	$ 1.129.000.000	(4) Filadelfia, La Dorada, Salamina y Pensilvania
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento	$ 0	
			Manizales	$ 500.000.000	
			Municipio	$ 851.670.000	(8) Filadelfia, Marquetalia, Pácora, Palestina, Pensilvania, Salamina, Samaná, Supía
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio	$ 1.165.000.000	(4) Aguadas, Manzanares, Neira y Pensilvania
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municipio	$ 0	

1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Municipios	$ 0	

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Manizales	$ 20.000.000	
			Municipios	$ 242.500.000	(2) Anserma y La Dorada
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Municipios	$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Manizales	$ 8.900.000.000	
			Municipio	$ 25.000.000	(2) Palestina y Pensilvania
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Manizales	$ 249.900.000	
			Municipio	$ 15.000.000	(1) Palestina
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 0	

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Manizales	$ 100.000.000	
			Municipio	$ 1.412.721.133	(10) Aguadas, Anserma, Belalcázar, Filadelfia, Marquetalia, Marulanda, Palestina, Riosucio, Risaralda, Supía
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 128.000.000	
1.7.4		Mediano	Municipio	$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Departamento	$ 5.911.896.817	
			Manizales	$ 1.200.000.000	
			Municipio	$ 2.167.538.413	(21) Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Neira, Norcasia, Pácora, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Villamaría, Viterbo

2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Manizales	$ 7.450.000.000	
			Municipio	$ 936.954.509	(15) Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Filadelfia, La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pácora, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Samaná, Victoria
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Manizales	$ 100.000.000	
			Municipio	$ 934.231.000	(8) Aguadas, Belalcázar, Chinchiná, La Dorada, Marulanda, Pensilvania, Riosucio, Villamaría
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	Mediano	Departamento	$ 218.000.000	
			Manizales	$ 737.545.816	
			Municipio	$ 1.284.625.000	(18) Aguadas, Anserma, Belalcázar, Chinchiná, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Norcasia, Pácora, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supía, Villamaría
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Manizales	$ 154.000.000	
			Municipio	$ 1.321.290.700	(13) Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Risaralda, Salamina, Samaná, Supía
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Manizales	$ 27.913.304	
			Municipio	$ 30.000.000	(3) Marulanda, Palestina y Pensilvania
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	Corto Mediano Largo	Departamento	$ 1.410.956.817	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Manizales	$ 20.455.030.869	
			Municipio	$ 3.389.019.711	(24) Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchina, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pácora, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Samaná, San José, Supía, Victoria, Villamaría, Viterbo

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Departamento	$ 0	
			Municipios	$ 1.126.000.000	(4) Marulanda, Pácora, Norcasia y Palestina

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Departamento	$ 0	
			Municipios	$ 10.000.000	(1) SUpía
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipio	$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento	$ 47.612.000.000	
			Manizales	$ 28.736.301.933	
			Municipios	$ 38.221.976.541	Todos los municipios han reportado presupuesto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 0	
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Municipio	$ 1.781.270.986	(3) Manizales, Mercedes y Norcasia no han reportado presupuesto
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 730.000.000	
			Manizales	$ 0	No ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 60.000.000	
			Manizales	$ 334.277.500	
			Municipios	$ 744.775.002	(14) Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, La Dorada, La Merced, Manzanares, Marmato, Palestina, Pensilvania, Risaralda, Salamina, Samaná, San José
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 243.060.000	
			Manizales	$ 250.000.000	
			Municipios	$ 527.075.002	(10) Anserma, Aranzazu, La Dorada, La Merced, Marmato, Palestina, Pensilvania, Risaralda, Salamina, San José
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 2.000.000.000	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 2.321.120.000	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 574.650.000	

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

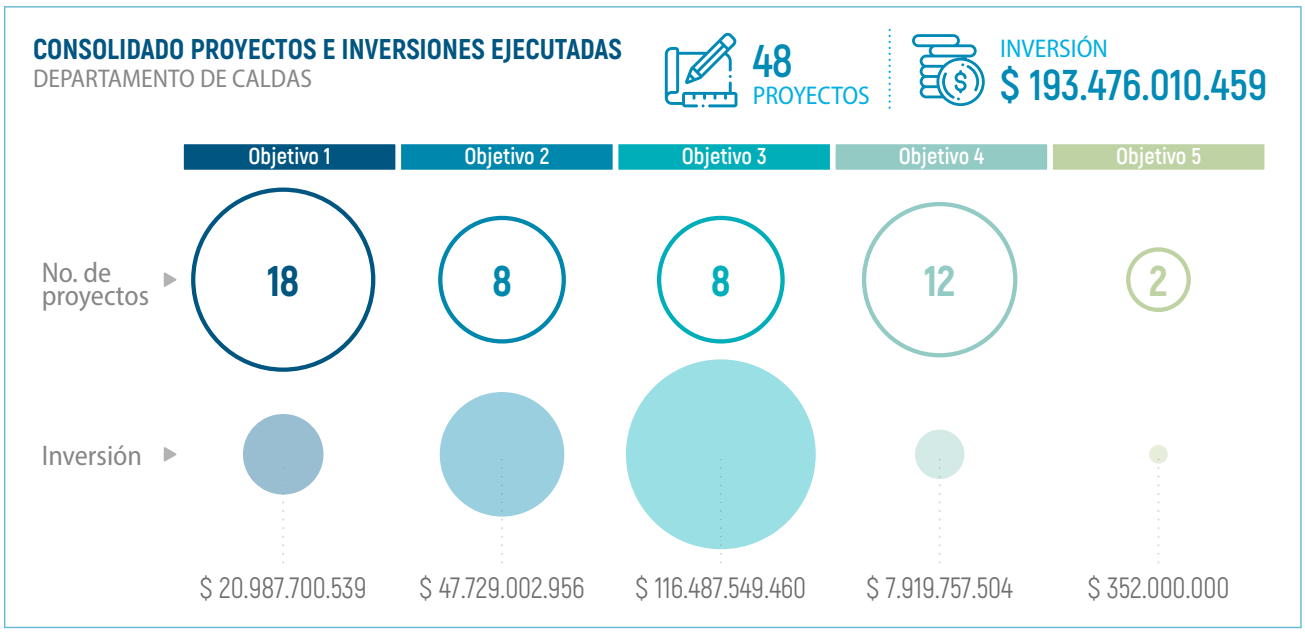
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 89.000.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	$ 45.800.000	
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Corto	Departamento	$ 0	
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$ 0	
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Municipios	$ 81.000.000	(4) Anserma, Pácora, Pensilvania y Salamina
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento	$ 0	
			Municipios	$ 271.000.000	(7) Filadelfia, La Dorada, Marulanda, Pácora, Palestina, Salamina, Supía



DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

MUNICIPIOS REPORTADOS

Albania
Curillo
El Doncello
Florencia
San José del Fragua
San Vicente del Caguán
Valparaíso

TOTAL 16 MUNICIPIOS | 7 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto. Florencia, NO ha iniciado el proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto. Florencia, NO ha iniciado el proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto Florencia, NO ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio	$ 700.000.000	(3) Milán, San Vicente del Caguán, Solano. Florencia NO ha iniciado el proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 350.000.000	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Florencia	$ 10.000.000	
			Municipio	$ 78.179.400	(3) Cartagena del Chairá, Curillo, San Vicente del Caguán. Florencia, NO ha iniciado el proyecto
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	$ 680.000.000	(2) Los municipios: Milán, San Vicente del Caguán. Florencia, NO ha iniciado el proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto Florencia, NO ha iniciado el proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto Florencia, NO ha iniciado el proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto Florencia, NO ha iniciado el proyecto

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto Florencia, NO ha iniciado el proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto Florencia, NO ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Florencia	$ 30.000.000	
			Municipio	$ 350.000.000	(1) Milán
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Florencia	$ 50.000	
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha inicicado este proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Florencia	$ 1.150.550.000	
			Municipio	$ 8.326.523.200	(8) Cartagena del Chairá, Curillo, El Doncello, Milán, San José del Fragua, San Vicente del Caguán, Solano, Solita.
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento		
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto Florencia, NO ha iniciado el proyecto
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Municipio	$ 0	Los municipios No han iniciado este proyecto Florencia, NO ha iniciado el proyecto

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	$ 220.000.050	
			Florencia	$ 70.000.000	
			Municipio	$ 425.025.473	(8) Cartagena del Chairá, Curillo, El Doncello, Milán, San José del Fragua, San Vicente del Caguán, Solano, Solita.
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	$ 238.704.076	(3) Belén de los Andaquíes, San José del Fragua, Valparaiso
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	$ 3.000.000	(1) Valparaiso Florencia, NO ha iniciado el proyecto

2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$ 6.450.003.300	
			Florencia	$ 662.000.000	
			Municipio	$ 646.800.000	(6) El Doncello, El Paujil, Milan, San José del Fragua, San Vicente del Caguan, Valparaiso.
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	$ 87.800.000	(3) Belén de los Andaquíes, El Doncello, Solano. Florencia, NO ha iniciado el proyecto
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Florencia	$ 32.000.000	
			Municipio	$ 370.000.000	(2) Milán, Solano
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	$ 190.000.025	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Florencia	$ 219.700.000	
			Municipio	$ 1.404.997.305	(10) Albánia, Belén de los Andaquíes, El Doncello, El Paujil, Milán, San José del Fragua, San Vicente del Caguan, Solano, Solita, Valparaiso.

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	$ 1.030	El Departamento no ha iniciado este proyecto

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	$ 12.800	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	$ 22.000.000	(1) Belén de los Andequíes Florencia, NO ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto Florencia, NO ha iniciado el proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto Florencia, NO ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	$ 17.048.015.480	
			Florencia	$ 8.808.149.384	
			Municipios	$ 50.783.687.237	(10) Albánia, Belén de los Andaquíes, El Doncello, El Paujil, Milán, San José del Fragua, San Vicente del Caguán, Solano, Solita, Valparaíso.

3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto Florencia, NO ha iniciado el proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto Florencia, NO ha iniciado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Florencia	$ 92.000.000	
			Municipio	$ 210.367.760	(5) Belén de los Andaquíes, El Doncello, El Paujil, San José del Fragua, Valparaíso.
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento		
			Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 1.405.000.380	
			Florencia	$ 177.000.000	
			Municipios	$ 99.963.153	(5) Belén de los Andaquíes, Cartagena del Chairá, El Doncello, San José del Fragua, Solano.
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 26.000.000	
			Florencia	$ 15.000.000	
			Municipios	$ 74.963.153	(4) Belén de los Andaquíes, Cartagena del Chairá, El Doncello, San José del Fragua.
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 10.000.000	El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento		
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 50.000.000	
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto Florencia, NO ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 10.000.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

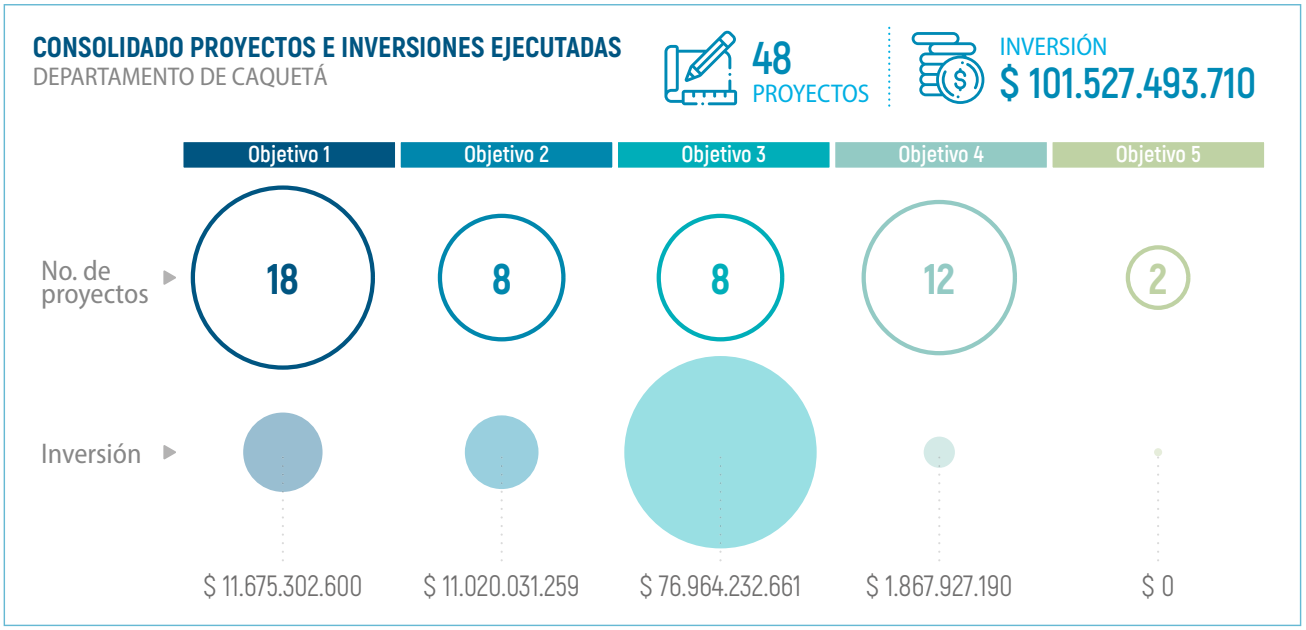
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

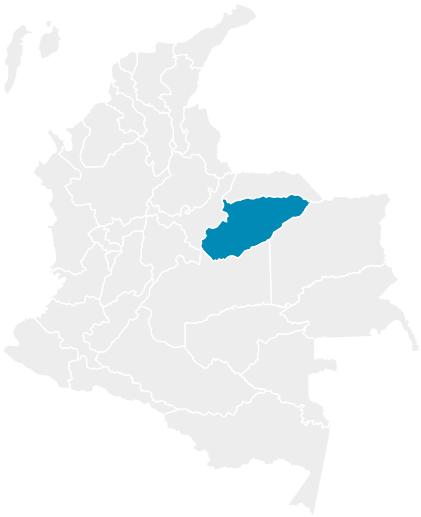
Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

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



DEPARTAMENTO DE CASANARE



MUNICIPIOS REPORTADOS

Monterrey	Maní
La Salina	San Luís de Palenque
Yopal	Villanueva
Chámeza	Pore
Tauramena	Aguazul
Nunchía	Recetor
Sácama	Orocué
Hato Corozal	Támara
Sabanalarga	Trinidad

TOTAL 19 MUNICIPIOS | 18 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Municipio	$ 0	Aploca para elMunicipio de Yopal, el cual no ha iniciado el proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio	$ 263.540.922	(1) Aguazul

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio	$ 494.336.922	(3) Monterrey, San Luís de Palenque y Tauramena
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Yopal	$ 30.000.000	
			Municipio	$ 1.159.561.681	(1) Aguazul
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	$ 186.600.000	(2) Monterrey y Sabanalarga
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han reportado
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municipio	$ 16.759.000	(2) Paz de Ariporo y Pore
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Municipio	$ 0	No aplica

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipio	$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	$ 433.300.000	(1) Taurema

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipios	$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios	$ 5.000.200	(1) Maní
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Yopal	$ 1.685.000.000	
			Municipio	$ 5.151.249.602	(8) Aguazul, Hoto Corozal, Maní, Monterrey, Paz de Ariporo, Pore, San Luís de Palenque y Tauramena
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no han comenzado el proyecto
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio publico	● Mediano	Municipio	$ 0	Los municipios no ha comenzado el proyecto

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	$ 11.400.814.795	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Yopal	$ 160.000.000	
			Municipio	$ 1.392.528.907	(11) Municipios han reportado
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	$ 715.986.633	(5) Aguazul, Mani, Paz de Ariporo, Sabanalarga y Sacama
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	$ 1.044.440.166	(4) Pore, Sabanalarga, San Luis de Palenque y Tauramena
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$ 8.054.163	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Yopal	$ 640.000.000	
			Municipio	$ 11.525.660.189	(16) Municipios reportaron presupuesto

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Yopal	$ 1.159.000.000	
			Municipio	$ 274.284.010	(7) Chámeza, Monterrey, Paz de Ariporo, Pore, Tauramena y Trinidad
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Municipio	$ 48.000.000	(2) Trinidad y Nunchía
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	Corto Mediano Largo	Departamento	$ 2.984.904.240	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Yopal	$ 650.700.000	
			Municipio	$ 19.783.931.009	(18) Municipios han reportado el proyecto

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no han comenzado el proyecto
			Municipios	$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento	$ 11.733.590.699	El Departamento ha comenzado el proyecto
			Yopal	$ 80.000.000	El municipio de Yopal comenzao el proyecto
			Municipios	$ 42.663.521.371	(18) Municipios han reportado el proyecto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han comenzado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Yopal	$ 6.300.000.000	El municipio de Yopal comenzao el proyecto
			Municipio	$ 6.783.703.932	(16) Municipios han reportado el proyecto
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
			Municipios	$ 0	El Municipio de Yopal no ha comenzado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
			Municipios	$ 8.113.038.118	(10) Muncipios han reportado el proyecto
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 70.960.000	El Departamento ha comenzado el proyecto
			Municipios	$ 518.444.000	(9) Hato Corozal, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Sabanalarga, San Luís de Palenque y Támara
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 1.046.479.840	El Departamento no ha comenzado el proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 499.000.000	El Departamento ha comenzado el proyecto
			Este proyecto no aplica para los Municipios de Casanare		

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

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

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

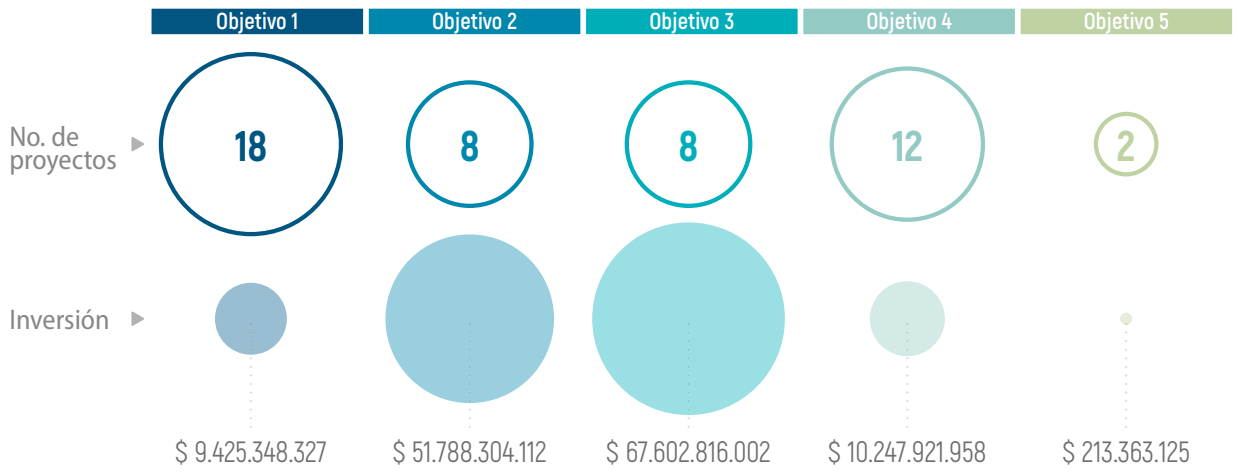
Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Municipios	$ 0	Los Municipios no han comenzado con el proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado con el proyecto
			Municipios	$ 213.363.125	(8) Hato Corozal, Paz de Ariporo, Pore, Sabanalarga, Sácama, San Luís de Palenque, Támara,Nunchía,Orocué y Tauramena

CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO DE CASANARE

48 PROYECTOS

INVERSIÓN
$ 139.277.753.524



DEPARTAMENTO DE CAUCA

MUNICIPIOS REPORTADOS

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

TOTAL 42 MUNICIPIOS | 41 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Popayán	$ 400.000.000	
			Municipio	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio	$ 630.400.000	(3) Toribío, Sucre,Inzá y Corinto.

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio	$ 1.898.441.331	(8) Sucre, Santander de Quilichao, Páez, Miranda, La Vega, Corintio, Caldono y Bolívar
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Popayán	$ 397.179.683	
			Municipio	$ 1.519.992.345	(7) Toribío, Silvia, Páez, La Sierra, Jambalo, Florencia, y Corintio
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Popayán	$ 1.635.000.000	
			Municipio	$ 744.300.257	(6) Sucre, Miranda, La Vega, Inzá, Florenciay Bolívar

1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Popayán	$ 109.000.000	
			Municipio	$ 1.036.672.877	(4) Silvia, Florencia, Inzá y Corintio
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municipio	$ 17.000.000	(3) Sotará, Puracé y Caldono
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Este proyecto no aplica para los municipios de Bolívar			

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Municipio	$ 22.900.000	(2) Pendamo y La Vega
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Municipio	$ 164.300.000	(4) Caloto, Corinto, Inzá y Sotará
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Municipio	$ 54.100.000	(3) Sucre, Corintio y Caloto
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 8.250.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Popayán	$ 1.731.428.990	
			Municipio	$ 2.056.000.020	(5) Paez, Morales, Miranda, La Vega y Bolívar
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio publico	Mediano	Municipio	$ 0	Los municipios no ha comenzado el proyecto

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Departamento	$ 1.196.557.717	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipio	$ 848.934.489	(18) Municipios reportaron
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Municipio	$ 2.145.033.341	(12) Municipios reportaron
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Municipio	$ 535.878.000	(4) Toribío, Suárez, Páez y El Tambo

2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$ 790.125.000	
			Popayán	$ 120.000.000	
			Municipio	$ 3.151.617.040	(28) Municipios reportaron
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Popayán	$ 34.000.000	
			Municipio	$ 302.403.700	(14) Municipios reportaron
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	$ 487.000.000	(4) Sucre, Sotará, Jambaño y Caloto
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	$ 617.895.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Popayám	$ 4.655.734.239	
			Municipio	$ 115.711.827.930	(38) Municipios Reportan

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Popayán	$ 140.000.000	
			Municipios	$ 1.675.871.815	(13) Municipios reportaron

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no iniciado el proyecto
			Municipios	$ 207.000.000	(4) Toribío, Sotará, La Vega y Silvia
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Popayán	$ 2.825.175.771	
			Municipios	$ 965.495.724.764	(36) Municipios reportaron
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto

3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 9.330.000.000	(2) La Vega y Sotará
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Popayán	$ 1.475.612.251	
			Municipio	$ 560.318.020	(20) Municipio reportan
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 85.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Popayán	$ 80.000.000	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 76.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	$ 1.280.853.350	(25) Municipios reportan
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 112.490.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	$ 248.650.000	(10) Municipios reportan
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 250.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			PoPayán	$ 0	
			Municipios	$ 0	Los municipios no iniciado el proyecto

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

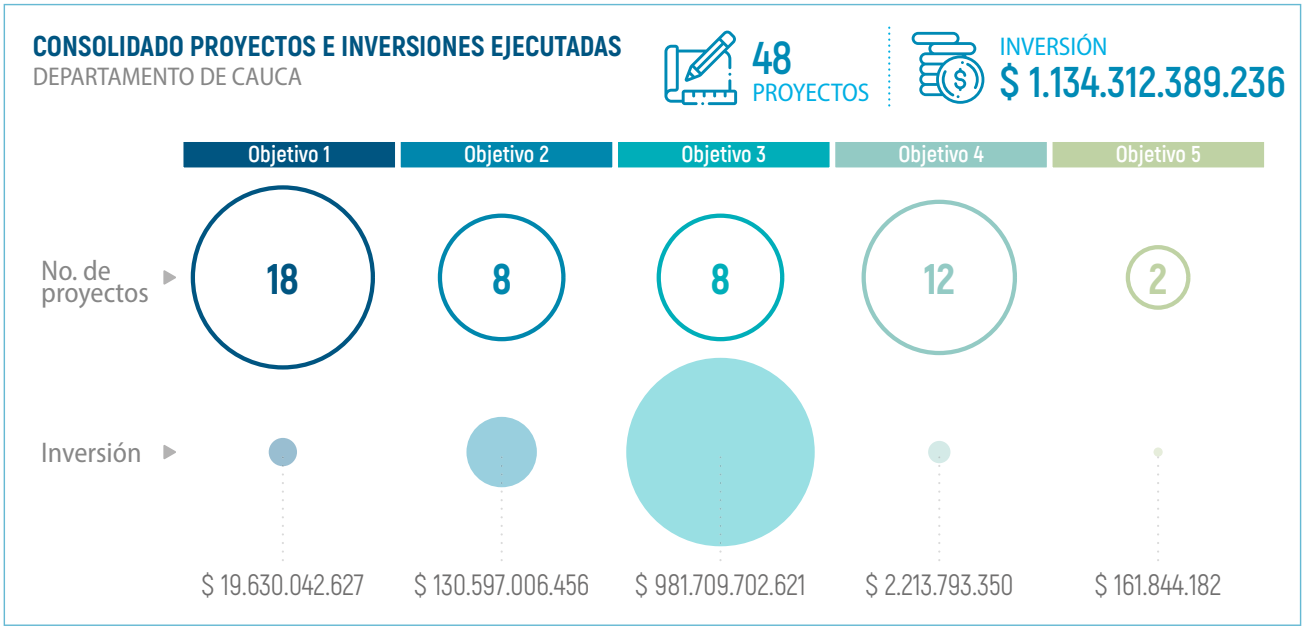
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 80.800.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

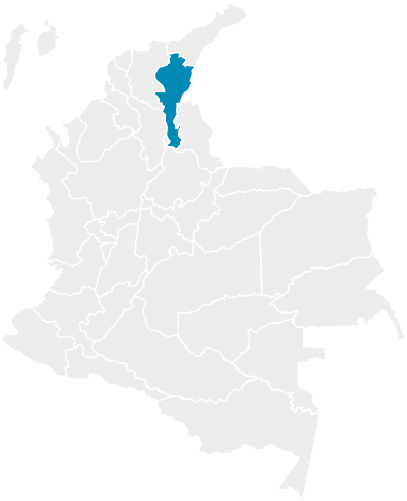
Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Popayán	$ 15.000.000	
			Municipios	$ 83.014.181	(5) Sotará, Puracé, Patía, Florencia y Caloto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento	$ 50.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	$ 13.830.001	(11) Municipios reportan



DEPARTAMENTO DE CESAR



MUNICIPIOS REPORTADOS

- Aguachica
- Astrea
- Becerril
- Bosconia
- Chimichagua
- Chiriguaná
- Curumaní
- El Copey
- González
- La Gloria
- La Jagua de Ibirico
- La Paz
- Manaure
- Pelaya
- Río de Oro
- San Diego
- San Martín
- **Valledupar**

TOTAL 25 MUNICIPIOS | 18 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Este proyecto no aplica para el Departamento de Cesar			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio	$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio	$ 111.000.000	(3)Aguachica, Chiriguaná y Pueblo Bello
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municipio	$ 0	El Municipio del Paso, revisar presupuesto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Municipio	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipios	$ 0	El Municipio del Paso, revisar presupuesto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipios	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipios	$ 24.001.001	(2) Gamarra y González Municipio de Tamalameque, revisar presupuesto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios	$ 7.000.001	(1) Pueblo Bello Municipio de Tamalameque, revisar presupuesto
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipio	$ 3.709.000.000	(6) Aguachica, Chimichagua, El Paso, Manaure, La Gloria y La Paz
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han iniciaco el proyecto
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio publico	● Mediano	Municipio	$ 0	

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	$ 8.492.801.307	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipio	$ 3.715.604.147	(10) Aguachica, Becerril, Curumani, El Paso, González, La Gloria, Manaure, La Paz, San Diego, Tamalameque.
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	$ 804.154.402	(9) Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, El Copey, El Paso, Tamalameque.
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	$ 20.500.000	(1) Pueblo Bello
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$ 240.148.028	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipio	$ 1.320.047.463	(18) Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, El Copey, El Paso, González-Cesar La Gloria, La Jagua de Ibirico, Manaure, Pueblo Bello, Río de Oro, La Paz, San Alberto, San Diego, Tamalameque. El Municipio El Paso, revisar presupuesto
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	$ 350.000.000	(4)Chimichagua, Curumaní, El Paso, Manaure
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	$ 27.729.345	(2) Pueblo Bello, El Copey y Tamalameque. Municipio de Tamalameque, revisar presupuesto reportado.

2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	Corto Mediano Largo	Departamento	$ 1.507.801.307	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Valledupar	$ 1.400.000.000	
			Municipio	$ 50.365.151.184	(21) Municipios han iniciado el proyecto y (3) Municipios NO han reportado: Gamarra, Pailitas y San Martín

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	$ 660.000.001	(2) Bosconia ,Gamarra y la Paz. El Municipio de La Paz , revisar presupuesto reprotado

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipio	$ 20.000.000	(1) El Municipio de Chiriguaná

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento	$ 1.293.811.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Valledupar		Debe revisar el presupuesto reportado.
			Municipios	$ 76.518.976.328	(21) Municipios han iniciado el proyecto, los (3) que faltan son: Becerril, Pailitas y San Martín.
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio		Los municipios no han iniciado el proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Municipio	$ 3.386.650.859	(17) Municipios han iniciado el proyecto: Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, La Gloria, La Jagua de Ibirico, Manaure, Pelaya, Pueblo Bello, La Paz, San Diego, Tamalameque.
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 240.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 37.761.230	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	$ 841.410.668	(11) Municipios han iniciado el proyecto: Chimichagua, El Copey, La Gloria, Manaure, La Paz, San Alberto, San Diego, Tamalameque.
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 321.081.491	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	$ 100.100.000	(4) Aguachica, Becerril, San Diego y Tamalameque
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 1.760.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 440.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	$ 0	Aplica para el municipio de Valledupar, el cual no ha iniciado el proyecto

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

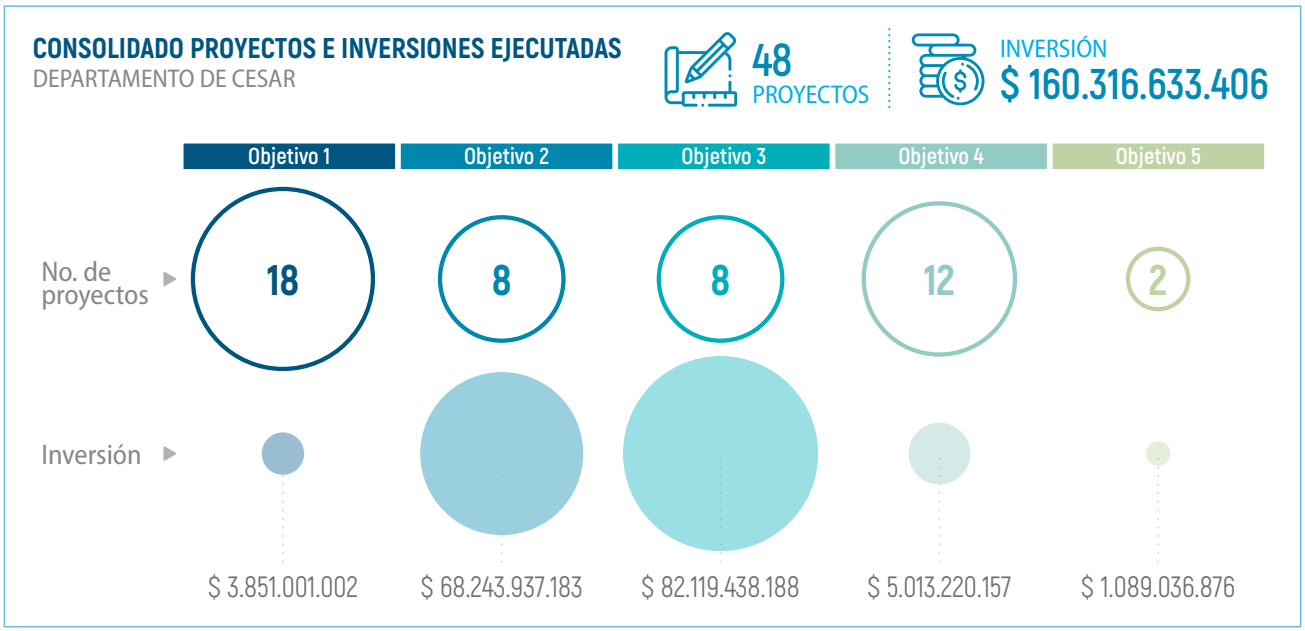
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 772.866.768	El Departamento ha iniciado el proyecto
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Este proyecto no aplica para el Departamento de Cesar			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el Departamento de Cesar			
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el Departamento de Cesar			
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 740.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Municipios	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento	$ 874.136.875	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Valledupar		Revisar presupuesto reportado.
			Municipios	$ 214.900.001	(7) Chimichagua, El Paso, La Jagua de Ibirico, Manaure, Pueblo Bello, San Diego, Tamalameque



DEPARTAMENTO DE CHOCÓ

MUNICIPIOS REPORTADOS

Acandí
Atrato
Bagadó
Bajo Baudó
Cármen del Darien
Cértegui
Condoto
El Carmen de Atrato
El Litoral del San Juan
Istmina
Lloró
Medio Baudó
Medio San Juan
Nóvita
Nuquí
Quibdó
Río Iró
Río Quito
Riosucio
San José del Palmar
Tadó
Unguía
Unión Panamericana

TOTAL 30 MUNICIPIOS | 23 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Municipio	$ 0	Aplica para el municipio de Quibdó, el cual no ha comenzado el proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han empezado el proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han empezado el proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio	$ 350.000.000	(2) Acandí, Medio Baudó y Unguía

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio	$ 190.300.000	(5) Acandí, Bojayá, Medio Baudó, Nóvita y Tadó
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha empezado el proyecto
			Municipio	$ 27.000.000	(3) Bojayá, Medio Baudó y Juradó
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento	$ 30.000.000	
			Municipio	$ 556.174.586	(3) Acandí, Medio Baudó y San José del Palmar
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio	$ 23.000.000	(1) Medio Baudó
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municipio	$ 106.300.000	(2) Acandí y Medio Baudó
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Municipio	$ 5.280.000.000	(3) Acandí, Medio Baudó y Bahía Solano

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipio	$ 40.000.000	(1) Medio Baudó
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	$ 18.000.000	(1) Medio Baudó

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipios	$ 291.001.000	(3) Tadó, Cértigui, Atrato
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios	$ 73.000.000	(2) Acandí , Tadó y Unguía
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	$ 0	

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipios	$ 1.027.763.272	(7) Acandí, Bahía Solano, El Carmen de Atrato, Istmina, Medio San Juan, Nóvita y Tadó
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Municipios	$ 0	

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	$ 1.649.000.000	
			Municipio	$ 798.584.150	(13) Municipios han comenzado el proyecto
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Quibdó		Quibdó debe revisar el reporte de recursos
			Municipio	$ 539.978.768	(9) Acandí, Atrato, Bagadó, Cértegui, El Carmen de Atrato, Medio Atrato, Medio Baudó-Chocó Nóvita, San José del Palmar, Unguía.
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Quibdó		Quibdó debe revisar el reporte de recursos
			Municipio	$ 120.548.062	(4) Acandí, Bahía Solano, El Litoral del San Juan y Unguía
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$ 500.000.000	El Departamento comenzo el proyecto
			Quibdó		Quibdó debe revisar el reporte de recursos
			Municipio	$ 4.890.663.562	(25) Quibdó, Acandí, Atrato, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, El Canton de San Pablo, Carmen del Darién, Cértegui, Condoto, El Carmen de Atrato, El Litoral de San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio San Juan, Nóvita, Nuquí, Río Iró, Río Quito, Sipí, Tadó, Unguía, Unión Panamericana.

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Municipio	$ 777.124.556	(14) Quibdó, Acandí, Atrato, Bajo Baudó, Carmen del Darién, Cértegui, Condoto, El Litoral de San Juan, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nóvita, Nuquí, Tadó, Unguía.
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Quibdó		Quibdó debe revisar el reporte de recursos
			Municipio	$ 45.000.000	(2) Nóvita y Unguía
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	Corto Mediano Largo	Departamento	$ 1.242.000.000	El Departamento comenzo el proyecto
			Quibdó	$ 300.000.200	
			Municipio	$ 19.632.989.693	(26) Municipios han comenzado el proyecto y (3) NO han inciado: Alto Baudó, Bagadó, Unión Panamericana.

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado con el proyecto
			Quibdó		Quibdó debe revisar el reporte de recursos
			Municipios	$ 6.417.762.025	(5) Acandí, Lloró, Medio Baudó, Unguía y Nuquí

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
			Quibdó		Quibdó debe revisar el reporte de recursos
			Municipios	$ 80.000.000	(2) Tadó y Unguía
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipio	$ 20.800.000	(3) Medio Baudó, Bahía Solano y Juradó

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento	$ 955.948.000	El Departamento ha comenzado el proyecto
			Quibdó	$ 5.000.004.890	El Municipio ha comenzado el proyecto
			Municipios	$ 406.039.094.652	(28) Municipios han comenzado el proyecto, falta por reprotar el Municipio de Alto Baudó
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han empezado el proyecto

3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han empezado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Municipio	$ 339.800.200	(5) Acandí, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Nóvita, Riosucio, Unguía.
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
			Municipios	$ 759.500.000	(19) Atrato, Bagadó, Bojayá, El Cantón de San Pablo, Carmen del Darién, Condoto, El Carmen de Atrato, El Litoral de San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Medio San Juan, Nóvita, Río Quito, Sipí, Tadó, Unguía.
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 312.000.000	
			Municipios	$ 204.400.000	(9) Atrato, Condoto, El Litoral del San Juan, Istmina, Juradó, Nóvita, Río Quito, Sipí, Unguía-Chocó
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 787.000.000	El Departamento comenzo el proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 280.000.000	El Departamento comenzo el proyecto
			Municipios	$ 0	Los Municipios no han comenzado el proyecto

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

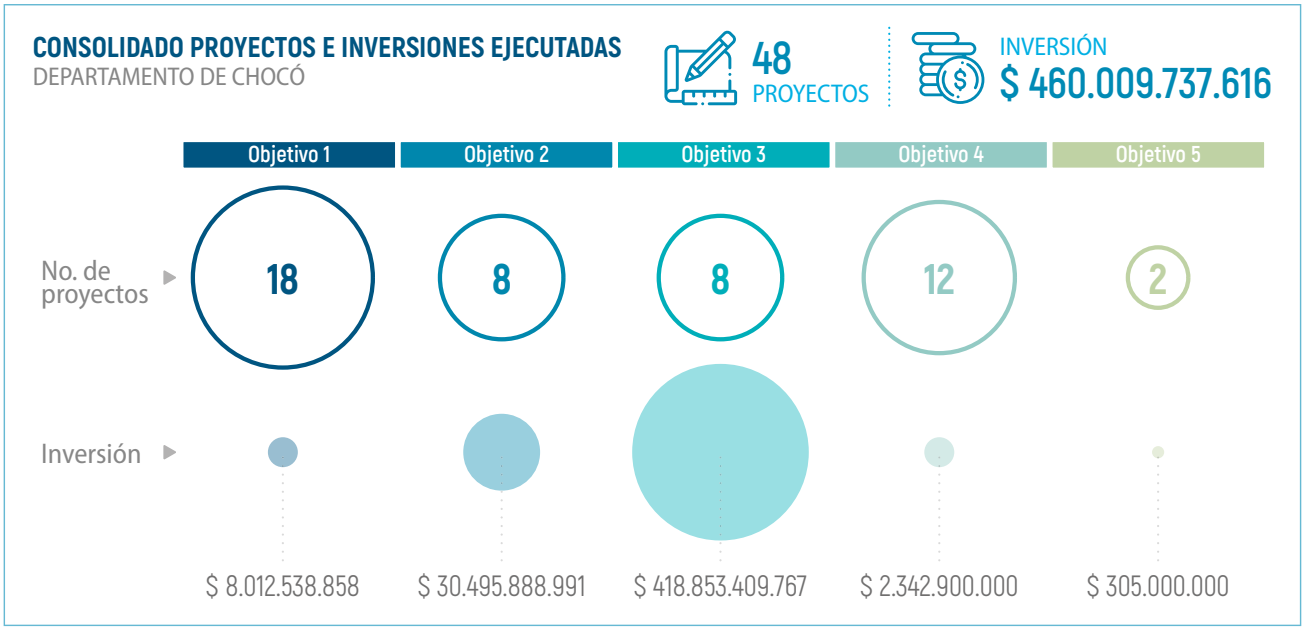
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
4.3.2	Elaboración y actualización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

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

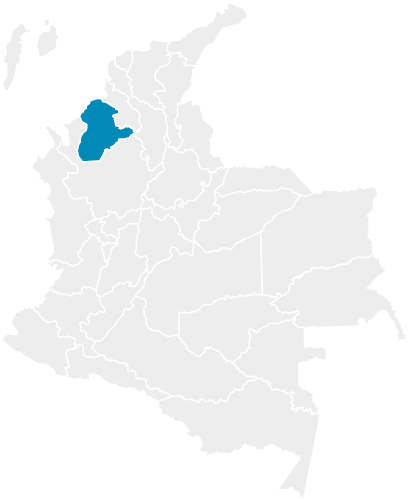
Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Municipios	$ 120.000.000	(8) Atrato, Bahía Solano, El Cantón del San Pablo, Juradó, Medio San Juan, Río Quito, San Juan del Palmar y Tadó
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha comenzado el proyecto
			Municipios	$ 185.000.000	(3) Bahía Solano, Bajo Baudó, Juradó y Unguía



DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA



MUNICIPIOS REPORTADOS

TOTAL 30 MUNICIPIOS 0 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Este proyecto no aplica para el los Municipios de Córdoba			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio	$57.000.000	(2) Moñitos y Planeta Rica

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio	$ 1.907.000.000	(10) Cotorra, Lorica, Momil, Planeta Rica, Purísima, Sahagún, San Andrés Sotavento, San Pelayo, Valencia.
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 71.500.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipio	$ 80.000.000	(2) Canalete y San Pelayo
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	$ 804.000.000	(8) Lorica, MonteLíbano, Planeta Rica, Sahagún y Valencia
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municipio	$ 245.000.000	(4) Cotorra, Lorica, Momil y Planeta Rica
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Municipio	$6.018.766.300	(3) Los Córdobas, Moñitos y Puerto Escondido

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipio	$ 0	Los Municipiso no han iniciado el proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	$ 0	Los Municipiso no han iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipio	$ 264.164.793	(2) Lorica y Puerto Libertador
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipio	$ 105.000.000	(3) Cotorra, Lorica y Valencia
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha inicado el proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipio	$ 4.367.113.000	(13) Cotorra, Lorica, Momil, MonteLíbano, Planeta Rica, Puerto Libertador, Sahagún, San Andrés Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, Tierralta, Valencia.
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Municipio	$ 0	

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	$6.463.036.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Montería	$754.828.955	
			Municipio	$335.719.347	(1) La Apartada
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Montería	$ 40.000.000	
			Municipio	$ 1.036.000.021	(10) Canalete, Chimá, Ciénaga de Oro, Lorica, Los Córdobas, Puerto Escondido, Sahagún, San Andrés Sotavento, San Antero, Valencia.
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	$473.708.001	(6) Ayapel, Chinú, Puerto Libertador, San Andrés de Sotavento y Valencia

2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$ 65.000.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Montería	$ 70.000.000	
			Municipio	$ 3.029.288.940	(24) Ayapel, Buenavista, Canalete, Chimá, Ciénaga de Oro, Cotorra, La Apartada, Lorica, Los Córdobas, Momil, MonteLíbano, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, San Pelayo, Tierralta, Valencia.
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	$ 1.094.399.701	(5) Canalete, Chimá, Lorica, Los Córdobas y Valencia
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	$ 49.200.000	(2) Lorica y Valencia
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	$ 2.688.234.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Montería	$ 800.000.000	
			Municipio	$ 7.710.807.352	(24) Ayapel, Buenavista, Canalete, Cerete, Chimá, Chinú, Cotorra, La Apartada, Lorica, Los Córdobas, Momil, MonteLíbano, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, San Pelayo, Valencia.

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipios	$31.184.268.813	(8) Ayapel, Cienega de oro, Los Córdobas, Puerto Nuevo, Puerto Libertado, Purisima y Valencia

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipios	$ 100.000.001	(1) Los Córdobas
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio	$ 53.000.000	(1) Puerto Escondido

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento	$ 27.121.659.469	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Monteria	$ 300.000.000	
			Municipios	$ 160.779.206.130	(26) Ayapel, Buenavista, Canalete, Cerete, Chimá, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, La Apartada, Lorica, Los Córdobas, Momil, MonteLíbano, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Andrés Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, San Pelayo, Valencia.
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han iniciado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Municipio	$ 3.452.752.296	(22) Ayapel, Buenavista, Cerete, Chimá, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, La Apartada, Lorica, Los Córdobas, Momil, MonteLíbano, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Andrés Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, Valencia.
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 12.057.161.906	El Departamento ha iniciado el proyecto

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$384.484.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	$ 0	El Municipio de Montería no ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 10.272.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Monteria	$ 70.000.000	
			Municipios	$1.738.344.893	(15) Ayapel, Canalete, Cotorra, La Apartada, Lorica, Los Córdobas, Momil, MonteLíbano, Moñitos, Pueblo Nuevo, Puerto Libertador, Sahagún, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos.
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$1.758.123.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	$40.000.000	(1) MonteLíbano
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$148.706.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 8.800.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 5.500.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	$ 0	Aplica para el Municipio de Montería, el cual no ha iniciado el proyecto

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

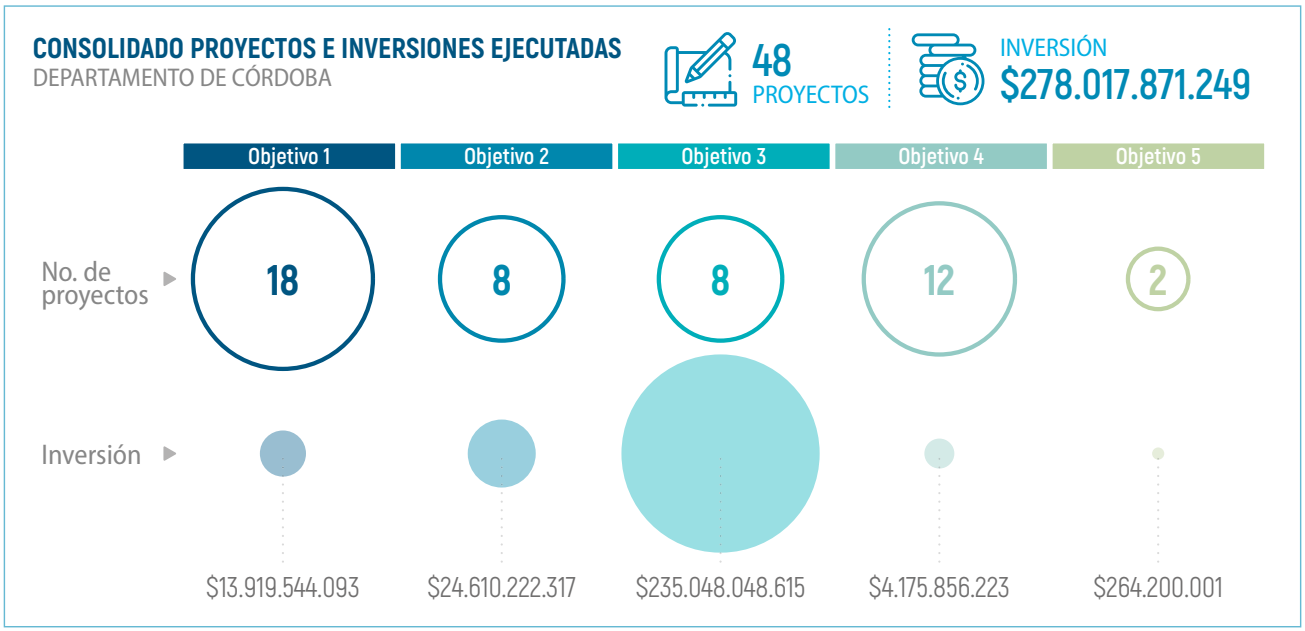
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 11.626.330	El Departamento ha iniciado el proyecto
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	No aplica para en Departamentos o municpios de Córdoba			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	No aplica para en Departamentos o municpios de Córdoba			
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto

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

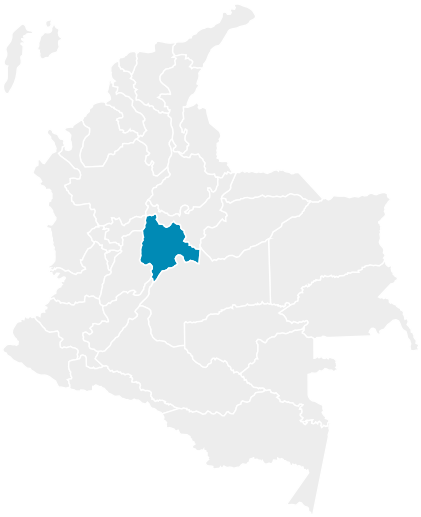
Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Municipios	$ 15.000.000	(2) Lorica y Los Córdobas
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento	$ 7.600.000	El Departamento ha iniciado el proyecto
			Municipios	$ 241.600.001	(7) Cereté, Cienega de Oro, Los Córdobas, Puerto Libertador, Sahagún, San Andrés Sotavento y Valencia



DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA



MUNICIPIOS REPORTADOS

San Bernardo	Tibacuy	Caparrapí
Nimaima	Tibirita	Cachipay
Venecia	Villapinzón	Sopó
Funza	Villagómez	Chaguaní
Pacho	Tocaima	La Palma
Medina	Nemocón	San Cayetano
Guayabal de Síquima	Albán	La Peña
Fosca	Tausa	Nocaima
Cajicá	Pasca	Sibaté
Quebradanegra	San Antonio del Tequendama	Madrid
Cáqueza	Susa	La Mesa
Silvania	Facatativá	Chocontá
Girardot	Anolaima	Arbeláez
Cucunubá	El Colegio	Tocancipá
Anapoima	Cabrera	Choachí
El Peñón	Bojacá	Granada
Mosquera	Guataquí	▫ **Bogotá D.C**
Bituima	Quetame	Fusagasugá
Agua de Dios	Pandi	Ricaurte
Junín	Cota	Tena
Beltrán	Nariño	
Viotá	Carmen de Carupa	

TOTAL 116 MUNICIPIOS | 64 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Municipio	$ 1.000.000	(1) Gutiérrez Bogota D.C, no ha inicido este proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Bogotá D.C	$785.250.000	
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Bogotá D.C	$230.000.000	
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	● Mediano	Municipios	$206.427.712	(6) Choachí, Guayabetal, La Mesa, Venecia, Soacha y Ubaté Bogota D.C, no ha inicido este proyecto.
			Bogotá D.C	$5.546.906.910	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Ciudad Capital (Bogotá D.C)	$1.777.816.048	
			Municipios	$16.504.842.683	(40) municipios) Albán, Anapoima, Anolaima, Cabrera, Cajicá, Cucunubá, Funza, Fusagasugá, Gachalá, Gachancipá, Gachetá, Granada, Guachetá, Guaduas, Guataquí, Guatavita, Guayabal de Síquima, La Mesa, La Vega, Madrid, Mosquera, Nilo, Nocaima, Venecia, Pacho, Paratebueno, Pasca, Pulí, Ricaurte, San Bernardo, San Cayetano, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Tausa, Tena, Tocaima, Ubalá, Zipaquirá.
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	$280.198.360	
			Ciudad Capital (Bogotá D.C)	$8.234.384.713	
			Municipio	$1.008.168.211	(14)Cajicá, Chía, Gama, Guaduas, Guataquí, Guayabetal, La Calera, La Mesa, La Vega, Nimaima, Soacha, Ubalá, Útica, Villapinzón

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Ciudad Capital (Bogotá D.C)	$8.136.043.093	
			Municipio	$13.162.694.112	(44) Albán, Anapoima, Anolaima, Bojacá, Cabrera, Cáqueza, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Cogua, Fusagasugá, Gachetá, Gama, Granada, Guachetá, Guaduas, Guataquí, Guayabal de Síquima, Guayabetal, La Mesa, La Vega, Madrid, Mosquera, Nilo, Nocaima, Venecia, Pacho, Pasca, Pulí, San Bernardo, San Cayetano, Sasaima, Silvania, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Tausa, Tena, Tocaima, Viani, Zipacón, Zipaquirá.
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Ciudad Capital (Bogotá D.C)	$50.563.532	
			Municipios	$352.527.711	(5) Anapoina, Fusagasugá, La Vega, Machetá, Soacha Bogotá D.C, no ha inicido este proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Ciudad Capital (Bogotá D.C)	$15.200.000.001	
			Municpios	$12.825.241.380	(33) Albán, Anapoima, Anolaima, Bituima, Bojacá, Cabrera, Carmen de Carupa, Choachí, Chocontá, Funza, Fusagasugá, Gama, Granada, Guataquí, Guayabal de Síquima, Gutiérrez, Junín, La Vega, Madrid, Mosquera, Nilo, Pandi, Sasaima, Silvania, Soacha, Sopó, Subachoque, Tausa, Tena, Tibirita, Tocaima, Viani, Zipaquirá.
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	No aplica para en Departamentos o muniicpios de Cundinamarca			

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Ciudad Capital (Bogotá D.C)	$130.000.000	
			Municipios	$ 50.000.000	(1) Zipaquirá
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Municipios		Los Municicipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Bogotá D.Ca no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Municipios	$2.382.333.761	(21) Anapoima, Anolaima, Bojacá, Cabrera, Cajicá, Chaguaní, Chipaque, Gachalá, Girardot, Guataquí, Junín, Madrid, Manta, Nariño, Venecia, Pasca, San Juan de Río Seco, Villagómez, Villapinzón, Zipacón, Zipaquirá. Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Municipios	$1.449.339.090	(14) Anapoima, Anolaima, Cáqueza, Chipaque, Cucunubá, Facatativá, Gachalá, Guataquí, Junín, Madrid, Nimaima, Pasca, Pulí, Sopó. Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Municipios	$72.937.886.992	(73) Municipios han reportado y se relacionan los que no han reportado. Agua de Dios, Beltrán, Bituima, Cachipay, Caparrapí, Carmen de Carupa, Choachí, Chocontá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fómeque, Fosca, Funza, Fúquene, Gachancipá, Girardot, Gutiérrez, La Calera, La Palma, La Peña, Lenguazaque, Manta, Medina, Paratebueno, Quetame, Ricaurte, San Antonio del Tequendama, San Francisco, Sasaima, Suesca, Susa, Sutatausa, Tenjo, Ubaque, Une, Útica, Vergara, Viani, Viotá, Yacopí. Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto. Nota: 99 municipios de Cundinamarca, deben desarrollar este proyecto, por pertenecer a la categoria 5 y 6.

1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio publico	Mediano	Municipios	$ 0	

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Departamento	$13.318.559.697	
			Municipio	$7.996.607.355	(73) municpios han reportado, se relacionan los (43) municipios que no han reportado: Agua de Dios, Albán, Anolaima, Bojacá, Cabrera, Cajicá, Cáqueza, Chaguaní, Chipaque, Choachí, El Colegio, El Rosal, Fómeque, Fosca, Fúquene, Gachalá, Gachancipá, Gachetá, Gama, Guachetá, Guasca, Guatavita, Guayabal de Síquima, La Peña, Machetá, Venecia, Paime, Pulí, Quebradanegra, Apulo, Ricaurte, Sasaima, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tocancipá, Ubalá, Villa de San Diego de Ubaté, Une, Vergara, Viani, Viotá. Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Municipio	$11.768.007.797	(38) Municipios han reportado: Agua de Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Beltrán, Cajicá, Caparrapí, Cáqueza, Chía, Choachí, Cota, Cucunubá, El Peñón, Funza, Fusagasugá, Girardot, Guataquí, Guayabetal, La Palma, La Vega, Machetá, Madrid, Mosquera, Nariño, Nocaima, Venecia, Pasca, San Antonio del Tequendama, Sibaté, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Tena, Ubalá, Villapinzón, Zipacón. Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Ciudad Capital (Bogotá D.C)	$6.712.567.163	
			Municipio	$6.080.889.260	(31) Municipios han reportado: Anolaima, Beltrán, Cajicá, Cáqueza, Cota, Fosca, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Granada, Guaduas, Guataquí, Guayabetal, Gutiérrez, La Calera, La Mesa, Machetá, Medina, Mosquera, Nilo, Pasca, San Antonio del Tequendama, San Juan de Río Seco, Sasaima, Sesquile, Soacha, Sopó, Tena, Tibirita, Tocancipá, Útica.
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	Mediano	Departamento	$ 400.050.000	
			Municipio	$22.448.278.233	(94) Municpios reportaron y (22) NO han reportado y se relacionan: Bituima, Carmen de Carupa, Chía, El Colegio, El Peñón, Jerusalén, La Calera, La Peña, Paratebueno, Apulo, San Antonio del Tequendama, San Bernardo, San Francisco, Simijaca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Topaipí, Une, Vergara, Yacopí. Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Municipio	$ 5.554.770.239	(45) Muniicpios reportaron Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Municipio	$1.823.270.716	(16) Bojacá, Cajicá, Chía, Facatativá, Funza, Guataquí, Madrid, Venecia, San Cayetano, Sasaima, Sopó, Subachoque, Susa, Tibacuy, Villagómez, Zipaquirá. Bogotá D.C reporta el proyecto, pero no presupuesto.
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	Corto, Mediano, Largo	Departamento	$4.219.026.106	
			Ciudad Capital (Bogotá D.C)	$254.807.313.275	
			Municipio	$79.963.221.881	(110) Municpios reportaron y se relacionan los (6) municipios faltantes: Cachipay, El Rosal, Fómeque, La Palma, Paime, Une.

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Ciudad Capital (Bogotá D.C)	$61.776.333.017	
			Municipio	$2.055.318.889	(16) Agua de Dios, Anapoima, Anolaima, Cajicá, Caparrapí, Chía, Choachí, Fusagasugá, Granada, Guayabal de Síquima, La Palma, Pasca, Soacha, Sopó, Tena, Viani.

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	$17.963.183.191	(9) Anapoima, Cáqueza, Chaguaní, Granada, Guaduas, Manta, Pasca, Pulí, Sopó. Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	No aplica para en Departamentos o municpios de Cundinamarca			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento	$6.609.513.053	
			Ciudad Capital (Bogotá D.C)	$65.635.281.227	
			Municipios	$788.541.627.805	(108) municipios han reportado y relaciono los (7) municipios faltantes: Chocontá, El Rosal, Facatativá, La Peña, Apulo, Tabio, Yacopí.
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipios	$35.036.000.000	Los municipios (3) Anapoima, la Mesa y Girardot Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Ciudad Capital (Bogotá D.C)	$2.168.604.171	
			Municipios	$13.596.606.856	(83) municipios han reportado y se relacionan los (33) municipios faltantes: Albán, Arbelaez, Cabrera, Cáqueza, Chaguaní, Chocontá, El Rosal, Facatativá, Fómeque, Fosca, Fúquene, Gama, Guatavita, Jerusalén, La Calera, Nemocón, Nocaima, Paime, Pandi, Pulí, Quipile, Sesquile, Suesca, Supatá, Tabio, Tena, Tibacuy, Topaipí, Une, Viani, Villapinzón, Yacopí, Zipacón.
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	$14.000.000	(2) municipios han reportado: La Mesa y Girardot

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$49.115.000	
			Ciudad Capital (Bogotá D.C)	$195.000.000	
			Municipios	$5.877.540.428	(61)Municipios han reportado: Anapoima, Anolaima, Bojacá, Cachipay, Cajicá, Cáqueza, Cogua, Cota, El Colegio, El Peñón, Facatativá, Fómeque, Fosca, Fúquene, Fusagasugá, Gachancipa, Gama, Girardot, Granada, Guaduas, Guataquí, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, La Mesa, La Vega, Lenguazaque, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Nilo, Nocaima, Pacho, Paime, Pandi, Paratebueno, Pasca, Puerto Salgar, Pulí, Ricaurte, San Antonio del Tequendama, San Cayetano, Sasaima, Sibaté, Simijaca, Sopó, Subachoque, Susa, Tena, Tenjo, Tibirita, Tocaima, Ubalá, Une, Viani, Villagómez, Villeta, Zipaquirá.
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$860.000.000	
			Municipios	$2.937.491.333	(34) Municipios que han reprotado: Bojacá, Cachipay, Cáqueza, Cogua, Cota, El Peñón, Fúquene, Fusagasugá, Granada, Guaduas, Guataquí, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, La Mesa, Medina, Mosquera, Nariño, Nocaima, Pacho, Pandi, Paratebueno, Pasca, Puerto Salgar, San Cayetano, Sasaima, Simijaca, Sopó, Tena, Tenjo, Une, Villagómez, Villeta, Zipaquirá. Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 280.198.360	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 476.180.000	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 5.200.000.000	

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

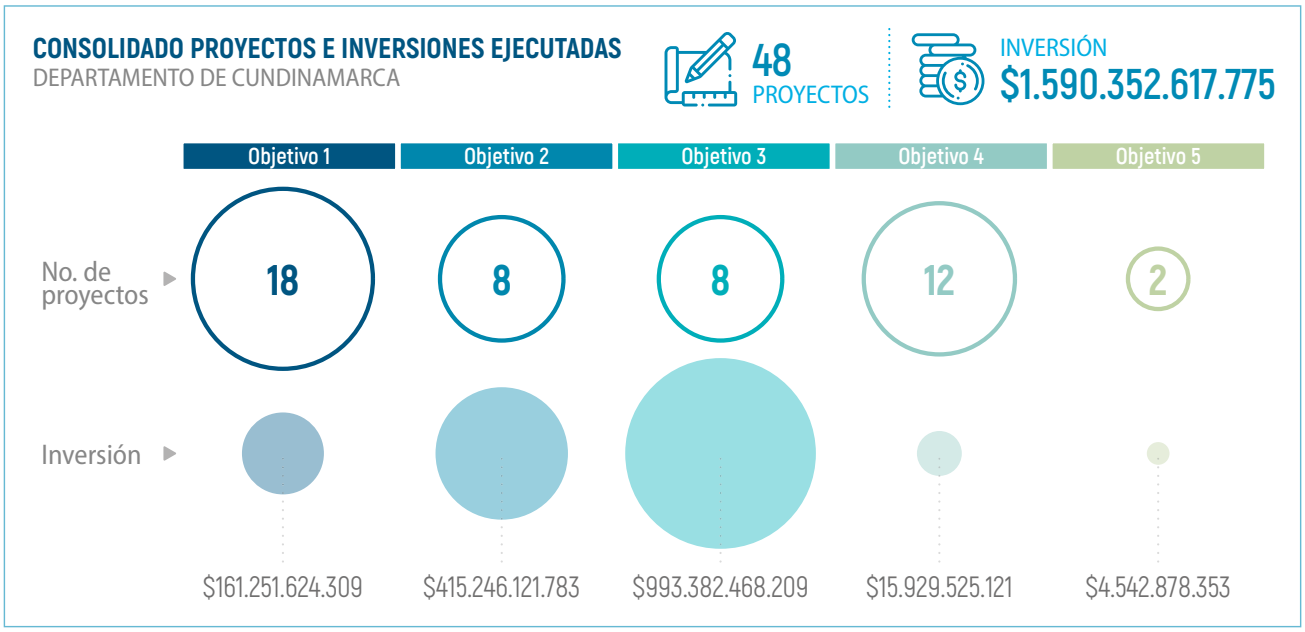
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 10.000.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	No aplica para en Departamentos o municpios de Cundinamarca			
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	No aplica para en Departamentos o municpios de Cundinamarca			
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$30.000.000	El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Municipios	$592.867.281	(20) Municipios ha reportado: Bituima, Cáqueza, Funza, Gachalá, Gachetá, Girardot, Granada, Guaduas, Guataquí, Guayabetal, Gutiérrez, La Mesa, La Vega, Machetá, Nocaima, Pandi, Pasca, San Antonio del Tequendama, San Bernardo, San Juan de Río Seco. Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	$3.950.011.072	(42) Municipios que ha reportado: Anapoima, Anolaima, Bojacá, Cabrera, Cajicá, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chía, Chipaque, Choachí, Chocona, Cota, El Peñón, Granada, Guacheta, Guaduas, Guataquí, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junin, La Mesa, La Vega, Lenguazaque, Manta, Mosquera, Nariño, Venecia, Pasca, San Antonio Del Tequendama, Sasaima, Simijaca, Sopó, Subachoque, Susa, Tibirita, Tocaima, Tocancipá, Viani, Villagómez, Zipacón, Zipaquirá Bogotá D.C No ha iniciado el proyecto



DEPARTAMENTO DE GUAINÍA

MUNICIPIOS REPORTADOS

- **Inírida**

TOTAL 1 MUNICIPIOS | 1 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Inírida		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Inírida		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Inírida		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Inírida	$ 719.826.000	
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Inírida		Los municipios No han iniciado este proyecto. Inírida NO ha iniciado el proyecto
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Inírida		Los municipios No han iniciado este proyecto. Inírida NO ha iniciado el proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Inírida		Los municipios No han iniciado este proyecto. Inírida NO ha iniciado el proyecto.
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Inírida	$ 719.826.000	
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Inírida		Los municipios No han iniciado este proyecto. Inírida NO ha iniciado el proyecto

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto Inirida ha iniciado el proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto Inirida ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Inírida		Los municipios No han iniciado este proyecto. Inírida NO ha iniciado el proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Inírida		Los municipios No han iniciado este proyecto. Inírida NO ha iniciado el proyecto
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento		El Departamento no ha inicicado este proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Inírida	$ 719.826.000	
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Inírida		Los municipios No han iniciado este proyecto. Inírida NO ha iniciado el proyecto
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	Mediano	Municipio		

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Departamento	$ 455.593.733	
			Inírida	$ 170.000.000	
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Inírida	$ 20.000.000	Los municipios No han iniciado este proyecto. Inírida NO ha iniciado el proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Inírida	$ 720.000	
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	Mediano	Departamento	$ 236.215.584	
			Inírida	$ 41.500.000	
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Inírida	$ 56.356.000	

2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Inírida		Los municipios No han iniciado este proyecto. Inírida NO ha iniciado el proyecto
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	Corto Mediano Largo	Departamento	$ 211.989	El Departamento no ha iniciciado este proyecto
			Inírida	$ 201.089.667	

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciciado este proyecto

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciciado este proyecto
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto. Inírida NO ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciciado este proyecto
			Inírida		Los municipios No han iniciado este proyecto. Inírida NO ha iniciado el proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Inírida		Los municipios No han iniciado este proyecto. Inírida NO ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciciado este proyecto
			Inírida	$ 9.848.549.586	
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Inírida		Los municipios No han iniciado este proyecto. Inírida NO ha iniciado el proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Inírida		Los municipios No han iniciado este proyecto. Inírida NO ha iniciado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Inírida	$ 621.504.500	
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciciado este proyecto

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciciado este proyecto
			Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto. Puerto Inirida NO ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciciado este proyecto
			Inírida	$ 36.000.000	
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciciado este proyecto
			Inírida	$ 5.000.000	
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciciado este proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 88.000	El Departamento no ha iniciciado este proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 50.000	
			Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto. Inírida NO ha iniciado el proyecto

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

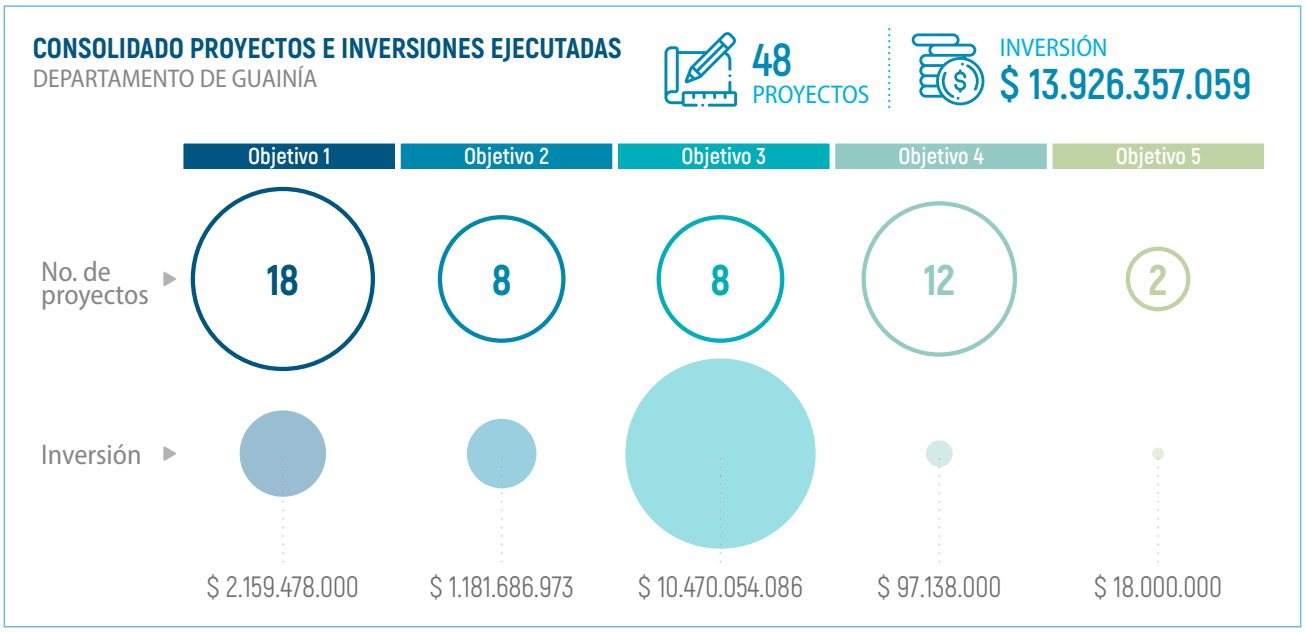
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 56.000.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Inírida		Los municipios No han iniciado este proyecto. Inírida NO ha iniciado el proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Inírida	$ 18.000.000	



DEPARTAMENTO DE GUAVIARE

MUNICIPIOS REPORTADOS

- **San José de Guaviare**
- Calamar
- El Retorno
- Miraflores

TOTAL 4 MUNICIPIOS 4 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado esteproyecto
			Municipio	$ 11.000.000	(1) Miraflores San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municpios		Los municipios No han iniciado este proyecto San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Municpios		Los municipios No han iniciado este proyecto San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	San José de Guaviare	$ 80.000.000	
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	San José de Guaviare	$ 20.000.000	
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	San José de Guaviare	$ 10.000.000	
			Municipio	$ 12.000.000	(1) Miraflores
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	$ 1.500.000.000	
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Municipio		

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	$ 4.573.461.667	El Departamento no ha iniciciado este proyecto
			San José de Guaviare	$ 34.000.000	
			Municipio	$ 36.818.000	(1) Miraflores
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	$ 82.000.000	(2) Calamar, Miraflores San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	$ 13.000.000	(2) Calamar, Miraflores San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto

2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$ 57.199.341	
			San José de Guaviare	$ 1.000.000	
			Municipio	$ 87.000.000	(3) Calamar , El Retorno, Miraflores
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	San José de Guaviare	$ 50.000.000	
			Municipio	$ 27.000.000	(1) Miraflores San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	$ 4.554.461.667	El Departamento no ha inicicado este proyecto
			San José de Guaviare	$ 518.000.000	
			Municipio	$ 403.000.000	(2) Calamar y Miraflores

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha inicicado este proyecto
			San José de Guaviare	$ 2.730.000.000	
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	$ 5.267.970.039	
			San José de Guaviare	$ 3.150.000.000	
			Municipio	$ 3.724.000.000	(3) Calamar, El Retorno, Miraflores

3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	San José del Guaviare	$ 590.000.000	
			Municipio	$ 201.842.826	(3) Calamar, El Retorno, Miraflores
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 300.000.000	
			Municipios		Los municipios No han iniciado este proyecto San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 38.000.000	
			San José de Guaviare	$ 200.000	
			Municipio	$ 14.000.000	(1) El Retorno
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 10.097.200	
			San José de Guaviare	$ 200.000	
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento		El Departamento no ha inicicado este proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 229.651.305	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 306.473.805	
			Municipio		Los municipios No han iniciado este proyecto San José de Guaviare NO ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 2.000.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

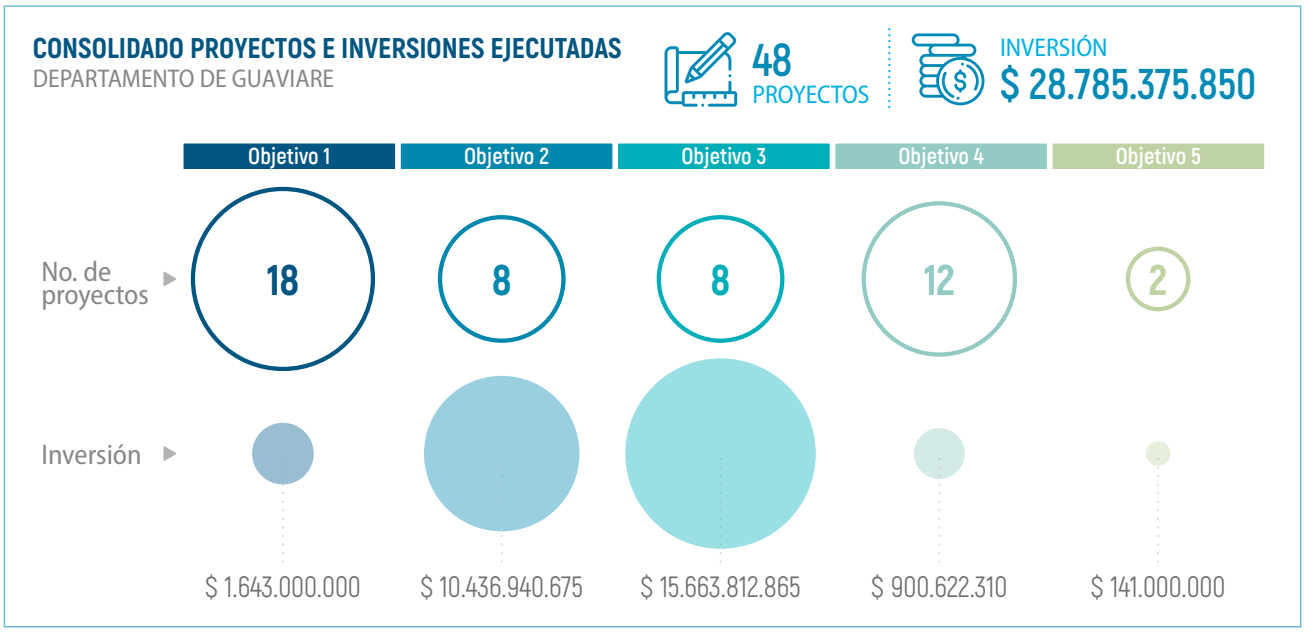
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

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



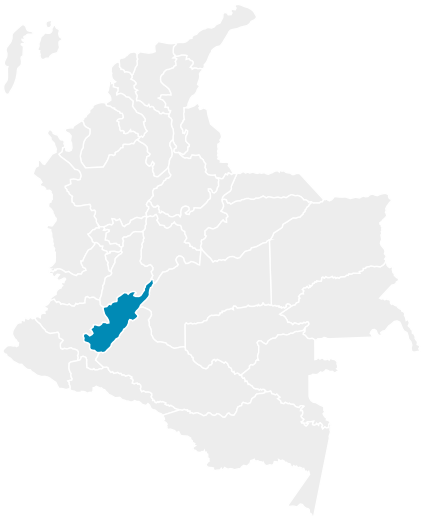
DEPARTAMENTO DE HUILA

MUNICIPIOS REPORTADOS

- Agrado
- Aipe
- Altamira
- Campoalegre
- Colombia
- Garzón
- Gigante
- Hobo
- Isnos
- La Argentina
- La Plata
- Nátaga
- **Neiva**
- Oporapa
- Paicol
- Pital
- Pitalito
- Rivera
- Saladoblanco
- San Agustín
- Santa María
- Tarqui
- Tello
- Teruel
- Tesalia
- Villavieja
- Yaguará

TOTAL 37 MUNICIPIOS | 27 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.



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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Municipio		Los Municicipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio		Los Municicipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio		Los Municicipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio	$ 1.329.000.300	(2) Turuel y Saldoblanco La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio	$ 2.755.986.748	(13) municipios: Aipe, Altamira, Campoalegre, Gigante, Isnos, La Plata, Pitalito, Saladoblanco, Santa María, Tarqui, Tello, Teruel, Villavieja-Huila La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 1.800.000.000	
			Neiva	$ 210.000.000	
			Municipio	$ 3.336.295.530	(9) Agrado, Baraya, Garzón, La Plata, Pitalito, Saladoblanco, Suaza, Teruel, Timaná.
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	$ 2.068.433.004	(7) Agradó, Campoalegre, Gigante, La Plata, Pital, Pitalito, Teruel. La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio	$ 888.000.000	(2) Isnos, Teruel La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Municipio		Los Municicipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipio	$ 48.000.000	(1) Teruel La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Neiva	$ 1.500.000.000	
			Municipio		Los Municicipios no han iniciado este proyecto.

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipio	$ 18.676.472.921	(5) Agrado, Paicol, Pitalito, Villavieja, Yaguará. La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Neiva	$ 1.500.000.000	
			Municipio	$ 16.000.000	(1) Municipio de Agrado
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipio	$ 8.061.698.775	(23) Municipios: Acevedo, Aipe, Algeciras, Altamira, Gigante, Guadalupe, Hobo, Iquira, Isnos, La Argentina, La Plata, Nátaga, Oporapa, Paicol, Pital, Pitalito, Rivera, Santa María, Suaza, Tarqui, Tello, Timaná, Villavieja.
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Municipio	$ 19.000.000	(1) Municipio de Tello

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	$ 4.939.000.000	
			Neiva	$ 280.000.000	
			Municipio	$ 795.114.827	(17) Acevedo, Aipe, Altamira, Garzón, Gigante, Hobo, La Argentina, La Plata, Nátaga, Oporapa, Paicol, Pital-Huila Rivera, San Agustin, Tarqui, Timaná, Villavieja.
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	$ 1.601.549.020	(9) Altamira, Isnos, Paicol, Pital, Rivera, Saladoblanco, Tesalia, Tello, Teruel. La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	$ 1.633.127.436	(12) Municipios reportaron. La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto

2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$ 400.000.000	
			Neiva	$ 1.346.900.000	
			Municipio	$ 8.632.983.967	(24) Municipios: Acevedo, Aipe, Altamira, Baraya, Garzón, Guadalupe, Hobo, Iquira, Isnos, La Argentina, La Plata, Nátaga, Oporapa, Paicol, Palestina, Pital, Pitalito, Saladoblanco, Santa María, Tello,Teruel, Timaná, Villavieja, Yaguará.
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	$ 1.008.725.790	(18) Municipios han reportado Aipe, Colombia, Garzón, Gigante, Isnos, La Argentina, Oporapa, Paicol, Pital, Pitalito, Rivera, Santa María, Tarqui, Tello, Teruel, Timaná, Villavieja, Yaguará. La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	$ 952.830.000	(6) Agrado, Hobo, Pitalito, Rivera, Teruel, Villavieja La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	$ 216.000.000	
			Neiva	$ 1.891.400.000	
			Municipio	$ 10.707.623.293	El 100% Municipios de Huila, vienen reportando

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	$ 850.000.000	

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	$ 15.423.056.228	(8) Agrado, Campoalegre, Isno, Paicol, Pital, Rivera, Teruel, Yaguará. reportado La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	$ 850.000.000	
			Municipios	$ 7.400.300.000	(3) Paicol, Rivera, Teruel. La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipios		Los Municicipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	$ 43.850.000.000	
			Neiva	$ 6.488.000.000	
			Municipios	$ 376.336.949.760	(35) municipios reportaron La Plata no ha inicido este proyecto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto

3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipios	$ 5.400.000.000	(1) Agrado La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Neiva	$ 310.000.000	
			Municipios	$ 2.853.852.814	(31) municipios reportaron avances y los siguientes no han reportado: Algeciras, Elias, Isnos, Tarqui, Tesalia.
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Neiva	$ 30.000.000	
			Municipios	$ 751.387.625	(22) municipios han reportado Acevedo, Aipe, Altamira, Colombia, Garzón, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Argentina, La Plata, Palermo, Palestina, Pital, Pitalito, Saladoblanco, Santa María, Suaza, Tarqui, Tello, Teruel, Timaná, Yaguará.
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 3.233.000.000	
			Neiva	$ 30.000.000	
			Municipios	$ 46.988.905	(3) La Plata, Palermo, Traqui
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 2.500.000.000	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 275.000.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

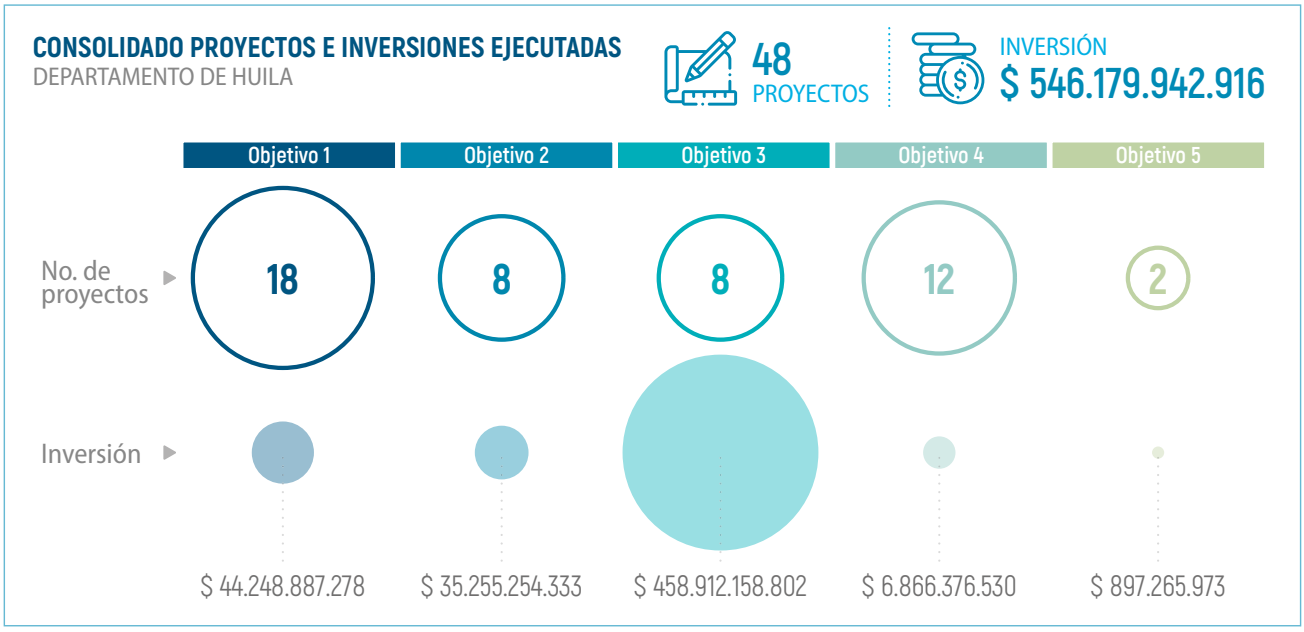
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

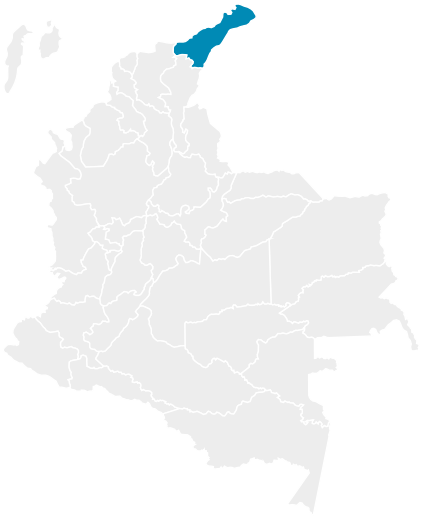
Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	$ 360.909.973	(6) Colombia, Garzón, La Plata , Paicol, Pitalito, Yaguará La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	$ 200.000.000	
			Municipios	$ 336.356.000	(7) Agrado, Gigante, La Plata, Oporapa, Paicol, Pitalito, Tello La ciudad de Neiva no ha iniciado este proyecto



DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Albania
Barrancas
El Molino
Fonseca
La Jagua del Pilar
Maicao
Manaure
Riohacha
Uribia
Urumita
Villanueva

TOTAL 15 MUNICIPIOS | 11 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Municipio		Los Municicipios de Maicao, Uribia y la ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Riohacha		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Riohacha		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio	$ 15.500.000	(2) Hatonuevo, San Juan del Cesar La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio	$ 244.000.000	(4) Barrancas, Dibulla, El Molino, y La Jagua del Pilar La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 2.926.000.000	
			Municipio	$ 13.467.170	(1) San juan del Cesar La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Riohacha	$ 100.000	
			Municipio	$ 17.000.000	(2) Dibulla, San Juan del Cesar
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio	$3.000.000	(1) San Juan del Cesar La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municipio	$ 12.100.000	(2) Barrancas, Dibulla La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Municipio	$ 732.000.000	(1) Dibulla La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Riohacha	$ 700.000.000	
			Municipio	$ 18.524.500	(2) San Juan , Villanueva
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipio		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipio	$ 2.071.900.000	(4) Dibulla, La Jagua del Pilar, Manaure, Urumita La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio		Los Municicipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Municipio	$ 0	

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	$ 1.664.000.000	
			Municipio	$ 183.086.000	(4) Barrancas, Hatonuevo, La Jagua del Pilar, Maicao, San José del Cesar La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Riohacha	$ 50.000	
			Municipio	$541.860.075	(3) Dibulla, Maicao, San Juan del Cesar
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio		Los Municicipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto

2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$316.000.000	
			Riohacha	$ 30.030.000	
			Municipio	$1.396.251.860	(7) Barrancas, El Molino, Fonseca, La Jagua del Pilar, Manaure, San Juan del Cesar
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Riohacha	$31.950.000	
			Municipio	$132.468.075	(5) Dibulla, Maicao, El Molino, Villanueva
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	$27.010.002	-5
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	$ 1.664.000.000	
			Riohacha	$ 1.772.446.846	
			Municipio	$2.751.472.756	(13) Albánia, Barrancas, Dibulla, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manaure, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios		Los Municicipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio		Los Municicipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	$ 2.187.771.415	
			Riohacha	$ 9.931.408.735	
			Municipios	$99.065.711.207	(12) Albánia, Barrancas, Dibulla, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manaure, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva

3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio		Los Municicipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$96.555.900	(1) Manaure La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Riohacha	$350.090.000	
			Municipio	$2.359.872.631	(10) Albánia, Barrancas, Dibulla, El Molino, La Jagua del Pilar, Maicao, San Juan del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$92.039.000.000	
			Municipios	$2.500.000.000	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Riohacha	$ 30.100.000	
			Municipios	$574.904.908	(6) Albánia, Dibulla, Manaure, San Juan del Cesar, Uribia, Hato Nuevo
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$102.000.000	
			Municipios	$18.451.000	(2) Hatonuevo, San Juan del Cesar La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 2.943.705.835	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 160.000.000	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 16.830.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	No aplica para en Departamentos o municipios de La Guajira			
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$ 20.000.000	
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

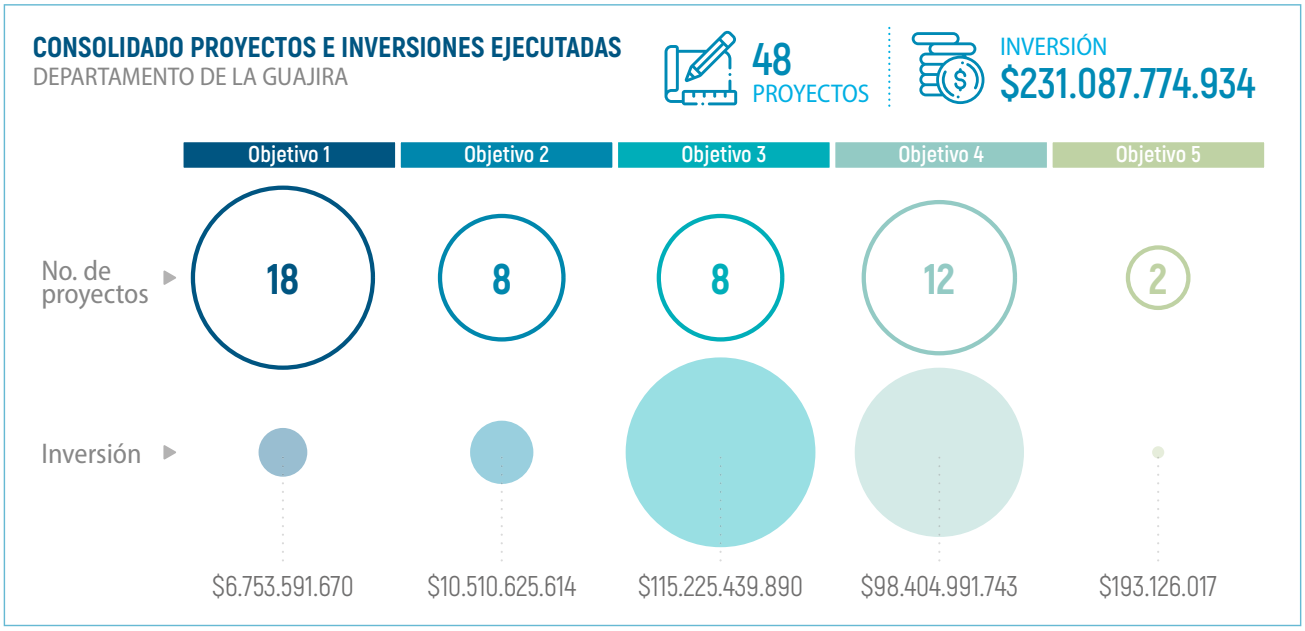
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

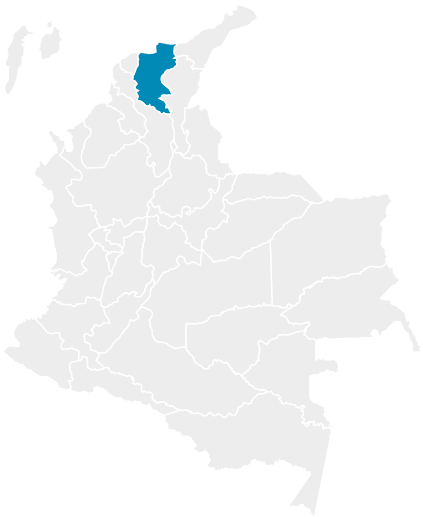
Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	$80.000.000	(2) Barrancas, Dibulla La ciudad de Riohacha no ha iniciado este proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Rihacha	$ 160.000	
			Municipios	$112.966.017	(4) Barrancas, Dibulla, Las Jaguas del Pilar, San Juan del Cesar



DEPARTAMENTO DE MAGDALENA



MUNICIPIOS REPORTADOS

TOTAL 30 MUNICIPIOS 0 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Municipio		Aplica para el municipio de cienica, que no ha desarrollado el proyecto La ciudad de Santa Marta no ha iniciado este proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Santa Marta		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Santa Marta		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio	$ 50.000.000	(2) Ariguaní, Tenerife La ciudad de Santa Marta no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio	$ 100.000.000	(2) Nueva Granada, Pueblo Viejo La ciudad de Santa Marta no ha iniciado este proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 600.002.270	
			Santa Marta	$ 200.000.000	
			Municipio	$ 350.115.480	(6) Algarrobo, Aracataca, El Retén, Guamal, Pueblo Viejo, San Sebastián de Buenavista
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio		Los Municicipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Santa Marta no ha iniciado este proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipios		Los Municicipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Santa Marta no ha iniciado este proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municpios	$ 2.000.000	(1) Ariguaní La ciudad de Santa Marta no ha iniciado este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Municipio	$ 5.047.000.000	(4) Guamal, Pueblo Viejo, San Sebastián, Tenerife La ciudad de Santa Marta no ha iniciado este proyecto

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipio		Los Municicipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Santa Marta no ha iniciado este proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	$ 22.000.000	(1) Cerro de san Antonio La ciudad de SantaMarta no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipio	$ 68.000.001	(4) Aracataca, Ariguaní, Concordia, Zapayán La ciudad de Santa Marta no ha iniciado este proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipio	$ 20.500.000	(2) Concordia, Tenerife La ciudad de Santa Marta no ha iniciado este proyecto
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	SantaMarta	$ 250.000.000	
			Municipio	$ 2.334.532.616	(12) Algarrobo, Aracataca, El Banco, El Retén, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Salamina, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Sitionuevo, Tenerife.
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Municipio	$ 0	

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	$ 1.375.000.000	
			Municipio	$ 5.323.091.156	(18) Algarrobo, Aracataca, Ariguaní, Cerro San Antonio, Chibolo, Ciénaga, El Banco, El Retén, Fundación, Nueva Granada, Pedraza, Sabanas de San Ángel, Salamina, San Sebastián de Buenavista, Santa Bárbara de Pinto, Sitionuevo, Zapayán, Zona Bananera.
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	$ 6.623.984.020	(6) Aracataca, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Salamina, Tenerife, Zapayán La ciudad de Santa Marta no ha iniciado este proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Santa Marta	$ 800.000.000	
			Municipio	$ 110.500.000	(4) Fundación, Pedraza, Sitionuevo, Tenerife

2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Santa Marta	$ 200.000.000	
			Municipio	$ 10.802.700.000	(25)Aracataca, Ariguaní, Cerro San Antonio, Chibolo, Ciénaga, Concordia, El Piñon, El Retén, Fundación, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Remolino, Sabanas de San Ángel, Salamina, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Sitionuevo, Tenerife, Zona Bananera
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Santa Marta	$ 85.000.000	
			Municipio	$ 1.241.500.000	(9) Aracataca, Cerro de San Antonio, Chimbolo, Ciénaga, Concordia, El Banco, Nueva Granada, Sitionuevo, Zapayán
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	$ 70.000.000	(3) Aracataca, Concordia, Tenerife La ciudad de Santa Marta no ha iniciado este proyecto
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento		
			Santa Marta	$ 35.256.000.000	
			Municipio	$ 27.969.295.852	(26) Algarrobo, Aracataca, Ariguaní, Cerro San Antonio, Chibolo, Ciénaga, Concordia, El Banco, El Piñon, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Salamina, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Tenerife, Zapayán, Zona Bananera

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	$ 94.000.001	(2)Piñon, EL Retén La ciudad de Santa Marta no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	$ 50.000.001	(2)Piñon, Tenerife La ciudad de Santa Marta no ha iniciado este proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio	$20.000.000	Los Municicipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Santa Marta no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento	$ 13.180.224.172	
			Santa Marta	$ 46.256.000.000	
			Municipios	$ 148.572.452.642	(25) Algarrobo, Aracataca, Ariguaní, Cerro San Antonio, Chibolo, Ciénaga, Concordia, El Banco, El Piñon, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño del Carmen, Plato, Sabanas de San Ángel, Salamina, San Sebastián de Buenavista, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán, Zona Bananera.
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio	$0	
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 19.000.001	(2) Cerro de San Antono, El Piñon
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Santa Marta	$ 25.000.000	
			Municipio	$ 779.107.512	(17) municipios reportaron a este proyecto
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento		

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 35.000.000	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Santa Marta	$ 125.000.000	
			Municipios	$1.062.779.824	(17) Algarrobo, Aracataca, Ariguaní, Cerro San Antonio, Chibolo, El Banco, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Plato, Salamina, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Sitionuevo, Tenerife.
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 25.000.000	
			Municipios	$ 680.579.824	(7) Aracataca, Fundación, Guamal, Pedraza, Salamina, San Sebastián, Sitionuevo La ciudad de Santa Marta no ha iniciado este proyecto
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 470.002.270	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 90.000.000	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

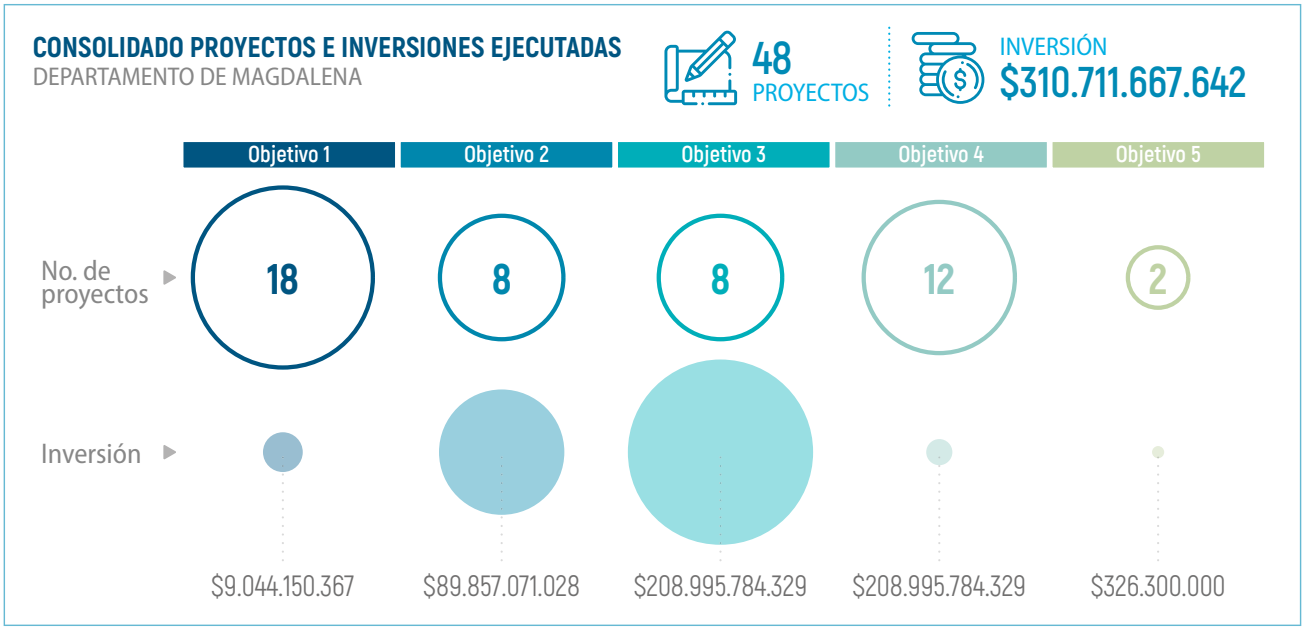
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.2	Elaboración y actualización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

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	$ 38.800.000	(2) SanSebastián, Tenerife La ciudad de Santa Marta no ha iniciado este proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	$ 10.000.000	
			Municipios	$ 277.500.000	(10) Aracataca, Ariguaní, Chibolo, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Salamina, Sitionuevo, Tenerife-Magdalena



DEPARTAMENTO DE META

MUNICIPIOS REPORTADOS

Acacías
Barranca de Upía
Cabuyaro
Castilla La Nueva
Cubarral
Cumaral
El Calvario
El Castillo
El Dorado
Fuente De Oro
Granada
Guamal
La Macarena
Lejanías
Mapiripán
Mesetas
Puerto Concordia
Puerto Gaitán
Puerto Lleras
Puerto López
Puerto Rico
Restrepo
San Carlos de Guaroa
San Juan de Arama
San Juanito
San Martín
Uribe
Villavicencio
Vistahermosa

TOTAL 29 MUNICIPIOS 29 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Villavicencio		La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Villavicencio		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Villavicencio		La Ciudad Capital no ha desarrollado hasta el momento este Proyecto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio		El Municipio de San José de Arama reporto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Villavicencio	$ 1.250.000.000	
			Municipio	$ 1.474.457.946	(6) Cabuyaro, Cubarral, Cumaral, Pto Concordia, Pto López,Restrepo
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento		
			Villavicencio	$ 899.915.676	
			Municipio	$ 107.780.000	(4) Cubarral, San Carlos G,San Juan de Arama
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Villavicencio	$ 1.250.000.000	
			Municipio	$ 352.000.000	(2) Pto López, Restrepo
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio	$ 15.000.000	(1) El Dorado La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municipio	$ 64.000.000	(2) Cabuyaro, Pto Concordia La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	No aplica para en Departamentos o municipios del Meta			

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Municipios	$ 386.889.400	(3) Barrancas de Upía, Cabuyaro, Restrepo
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Municipios		Los Municipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Municipio	$6.000.050	Puerto Rico y San José de Arama La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Municipio	$ 1.002.016	(2) Mesetas, Uribe La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Villavicencio	$ 1.200.000.000	
			Municipio	$3.876.644.345	(14) Barranca de Upía, Castilla La Nueva, Cumaral, Guamal, Mapiripán, Mesetas, Puerto Concordia, Puerto López, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama, Vistahermosa
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	Mediano	Municipio	$ 0	

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Departamento	$14.587.926.506	
			Municipio	$ 255.557.014	(7) Cabuyaro, Castilla Nueva, Mesetas, Macarena, San Carlos G, San Juan de Arama La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Villavicencio	$2.483.250.000	
			Municipio	$2.454.063.030	(11) El Dorado, Fuente De Oro, Guamal, Mesetas, Lejanías, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Rico, Restrepo, San Juan, Arama, Vistahermosa
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Villavicencio	$ 100.000.000	
			Municipio	$ 2.054.144.613	(7) Cubuyaro, Castilla la Nueva, Cumaral, Pto Gaitán, Pto Lleras, Restrepo, San Carlos G.

2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$ 2.553.000.000	
			Villavicencio	$1.593.000.000	
			Municipio	$29.891.533.908	(22) Barranca de Upía, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cubarral, Cumaral, El Castillo, El Dorado, Granada, Guamal, Mapiripán, Mesetas, Uribe, Lejanías, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama, San Juanito, Vistahermosa.
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	$452.596.269	(13) Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cubarral, El Dorado, Granada, Mesetas, La Macarena, Uribe, Lejanías, Puerto Lleras, Restrepo, San Juan de Arama, Vistahermosa.
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	$3.000.040	Reportaron los municipios de San José de Arama y Vista Hermosa
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	$ 5.808.858.783	
			Villavicencio	$11.100.000.000	
			Municipio	$393.834.692.716	En 100% de los municipios

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio		Los Municicipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	No aplica para en Departamentos o municipios del Meta			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	$20.188.196.829	
			Villavicencio	$1.588.658.717	
			Municipios	$396.090.995.541	100% de los municipios del Meta

3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio		Los Municicipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio		Los Municicipios no han iniciado este proyecto. La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Villavicencio	$ 1.200.000.000	
			Municipio	$7.706.886.722	(18) Acacías, Barranca de Upía, Cabuyaro, Castilla La Nueva, El Castillo, Fuente de Oro, Guamal, Mesetas, La Macarena, Lejanías, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama, Vistahermosa
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	$400.000.000	(2) Puerto López , Mapiripán

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 3.792.961.583	
			Municipios	$1.326.265.166	(13) Barranca de Upía, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Guamal, Mapiripán, Mesetas, La Macarena, Puerto Gaitán, Puerto López, Puerto Rico, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama, San Martín.
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 11.654.055.473	
			Municipios	$178.291.699	(6) Cubuyaro, Pto López, Pto Rico, San Carlos G, San Juan de Arama, San Martín La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento		El Deparamento no ha iniciado este proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$3.088.092.909	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 1.063.000.000	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$263.895.000	El Deparamento no ha iniciado este proyecto
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	No aplica para en Departamentos o municipios del Meta			
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	No aplica para en Departamentos o municipios del Meta			
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

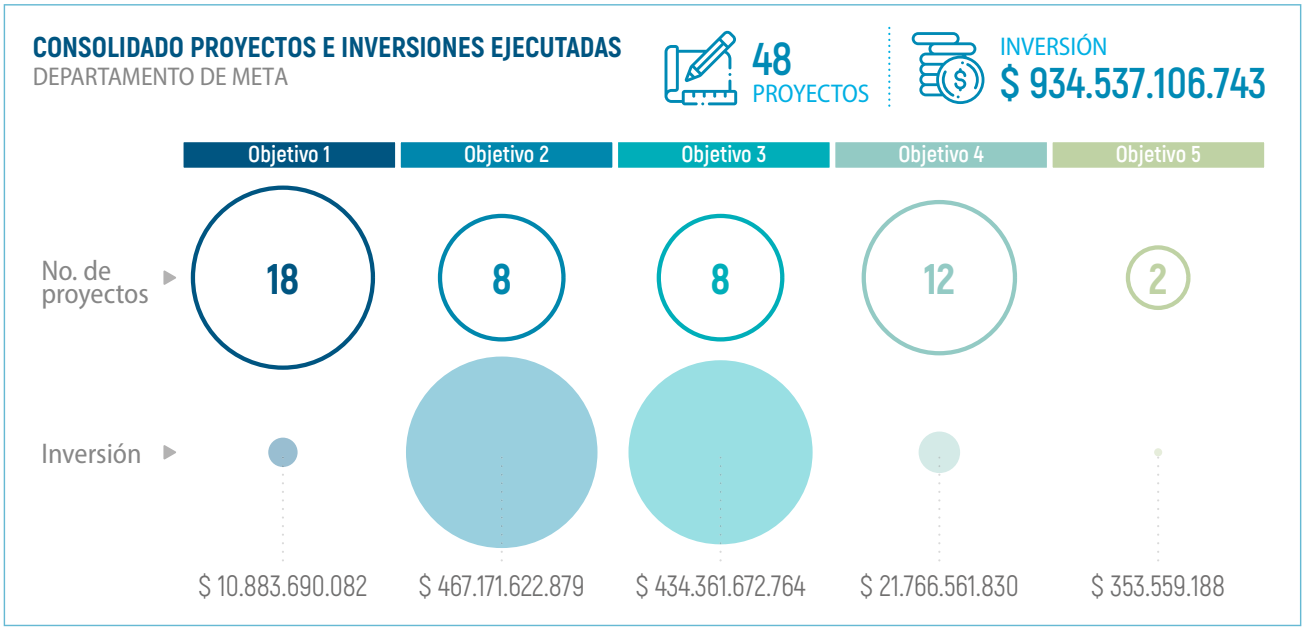
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

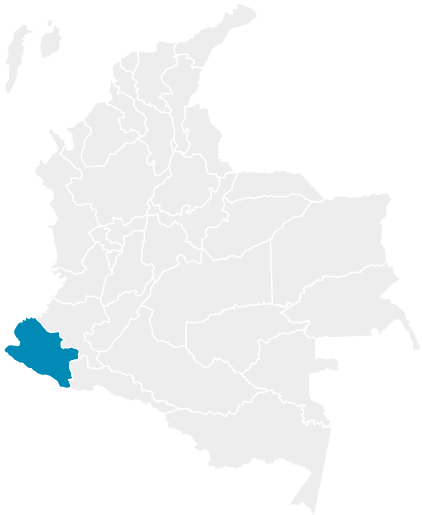
Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	$ 2.000.005	(2) Mesetas, San jaun de Arama La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento		El Deparamento no ha iniciado este proyecto
			Municipios	$351.559.183	(5) Uribe, Pto Concordia, Restrepo, San Carlos G, San Juan de Arama. La ciudad de Villavicencio no ha iniciado este proyecto



DEPARTAMENTO DE NARIÑO



MUNICIPIOS REPORTADOS

Colón	El Tablón de Gómez	Cumbitara	Chachagüí
Funes	Providencia	La Florida	Belén
Cuaspud	Consacá	Aldana	Pupiales
Iles	San Andrés de Tumaco	Los Andes	Francisco Pizarro
Contadero	Albán	La Unión	Tangua
El Rosario	Buesaco	Ospina	Santacruz
Guaitarilla	La Llanada	Arboleda	Imues
Guachucal	Nariño	San Pablo	Ipiales
Santa Bárbara	Ancuyá	El Charco	San Bernardo
Potosí	Yacuanquer	Ricaurte	Sapuyes
Sandoná	Policarpa	Puerres	
El Tambo	Mallama	La Cruz	
Túquerres	Taminango	**Pasto**	
Linares	El Peñol	La Tola	
Samaniego	Olaya Herrera	San Lorenzo	

TOTAL 64 MUNICIPIOS 55 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Municipio		San Andrés de Tumaco e Ipiales no han iniciado la ejecución de este proyecto La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Pasto	$ 750.000.000	
			Municipio		Los Municipios no han reprotado ejecución en este proyecto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Pasto	$ 1.134.540.582	
			Municipio		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Pasto	$ 200.000.000	
			Municipios	$ 115.000.000	(2) Roberto de Payán, San Bernardo

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Pasto	$ 300.000.000	
			Municipio	$ 366.000.000	(6) La Florida, Leiva, Los Andes, Nariño, Roberto de Payán, San Bernardo

1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 257.000.000	
			Pasto	$ 200.000.000	
			Municipio	$ 7.445.433.842	(4) La Llanada, Leiva, Nariño, Roberto de Payán
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	$ 1.229.000.035	(5) Belén, El Tablón de Gómez, La Florida, Leiva, Roberto de Payán, San Bernardo La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipios	$ 27.000.000	(1) Ricaurte La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municpios	$ 53.000.001	(3) Córdoba, Florida y Samaniego La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto. Es importante que el Municipio de Córdoba revise el presupuesto reportado.
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Municpios		Los Municpios no han reprotado ejecución en este proyecto La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Municipios	$ 17.000.000	(2) El Peñol, Santancruz La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Municipios	$ 50.000.000	(1) Florida La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Municipios	$ 1.421.638.755	(12) Albán, Aldana, Belén, Córdoba, Cuaspud, Chachagüí, Guachucal, Guaitarilla, Ospina, Samaniego, Tangua, Túquerres. La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto. Es importante que el Municipio de Córdoba revise el presupuesto reportado.
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Municipios	$ 9.000.001	(3) Córdoba, Florida, Roberto de Payán. La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto. Es importante que el Municipio de Córdoba revise el presupuesto reportado.
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Municipios	$ 2.199.708.056	(14) Belén, Contadero, Córdoba, El Charco, La Florida, Leiva, Nariño, Puerres, Roberto Payán, San Pablo, San Pedro de Cartago, Santa Bárbara, Santacruz, Yacuanquer. La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado el proyecto
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	Mediano	Municipios		

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	$ 2.386.001.331	
			Municipio	$ 553.648.738	(26) Albán, Arboleda, Belén, Buesaco, Consaca, Córdoba, Cuaspud, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Tambo, Guaitarilla, La Llanada, La Unión, Leiva, Mallama, Ospina, Policarpa, Potosí, Providencia, Puerres, PUpíales, Ricaurte, San Bernardo, San Pablo, Yacuanquer. La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	$ 712.702.708	(26) Guachucal, La Unión, Leiva, Linares, Mallama, Nariño, Ospina, Potosí, Puerres, PUpíales, Ricaurte, Roberto Payán, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, Santa Bárbara, Sapuyes, Tangua, Túquerres. La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto. Es importante que los municipios de Leiva y Nariño, revisen el presupuesto reportado.
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	$ 887.400.608	(18) Belén, Buesaco, El Tambo, Guaitarilla, La Florida, La Llanada, Los Andes, Mallama, Nariño, Ospina, Potosí, Puerres, PUpíales, Samaniego, San Pablo, Santacruz, Túquerres, Yacuanquer. La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$ 62.000.000	
			Municipio	$ 4.439.449.503	(49) Albán, Aldana, Ancuya, Arboleda, Belén, Buesaco, Colón, Consaca, Contadero, Córdoba, Cuaspud, Cumbal, El Charco, El Tablon de Gomez, El Tambo, Funes, Guaitarilla, Imues, Ipiales, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Tola, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes, Magüi, Nariño, Olaya Herrera, Policarpa, Potosí, Providencia, Puerres, PUpíales, Ricaurte, Roberto Payán, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago, Santa Bárbara, Santacruz, Sapuyes, Taminango, Tangua, Túquerres, Yacuanquer. La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	$ 315.141.281	(26) Aldana, Arboleda, Buesaco, Consaca, Contadero, Córdoba, Chachagüí, El Peñol, El Tambo, La Llanada, La Tola, La Unión, Nariño, Ospina, Policarpa, Potosí, Puerres, PUpíales, Ricaurte, Samaniego, San Bernardo, San Pablo, Santacruz, Tangua, Túquerres.yacuanquer. La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto. Es importante que los municipios La Tola y Nariño, revisen el presupuesto reportado.
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	$ 3.138.275.112	(12) Aldana, Cuaspud, Chachagüí, Ipiales, Nariño, Ospina, Potosí, Providencia, Roberto Payán, Samaniego, San Pablo, San Pedro de Cartago. La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto. Es importante que el Municipios de Nariño, revise el presupuesto reportado.
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	$ 979.001.331	
			Pasto	$ 3.789.854.895	
			Municipio	$ 41.324.221.665	(58) Municipios han reportado a este proyecto, quedando pendientes los municipios (5) de: Barbacoas, Cumbal, Iles, Francisco Pizarro, Roberto Payán.

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	$ 6.368.934.225	(10) Cuaspud, Guaitarilla, La Unión, Nariño, PUpíales, Ricaurte, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, Santacruz. La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto. Es importante que el Municipios de Nariño, revise el presupuesto reportado.

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	$ 214.001.801	(4) Ospina, Samaniego, San Bernardo y Nariño La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto. Es importante que los municipios de Samaniego y Nariño, revisen el presupuesto reportado.
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipio	$ 15.000.000	(2) Santa Bárbara y El Charco. La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento	$ 1.369.000.000	
			Pasto	$2.000.000.000	
			Municipios	$147.715.059.632	(58) Municipios han reportado a este proyecto, quedando pendiente(5) Cumbal, Gualmatan, La Llanada, Mosquera, Francisco Pizarro. Es importante que el Municipios La Tola, revise el presupuesto reportado.
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio	$0	Los Municpios no han reprotado ejecución en este proyecto La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio		Los Municpios no han reprotado ejecución en este proyecto La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Pasto	$50.000.000	
			Municipio	$1.905.530.824	(50) Municipios han reportado a este proyecto, quedando pendiente (13) municipios: Barbacoas, Colón, El Charco, La Cruz, La Tola, Leiva, Los Andes, Mosquera, Olaya Herrera, Francisco Pizarro, Providencia, Ricaurte, Roberto Payán. La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto. Es importante que el Municipios Nariño, revise el presupuesto reportado.
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento		El Departamento no ha iniciado el proyecto

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 175.000.000	
			Municipios	$2.000.000	(1) Municipio La Llanada

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 11.000.000	
			Municipios	$1.991.342.834	(34) municipios han reportado: Arboleda, Belén, Buesaco,Consaca, Contadero, Córdoba, Cumbal, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Tablon De Gomez, El Tambo, Guaitarilla, Ipiales, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, Leiva, Magüi, Mallama, Nariño, Ospina, Policarpa, Potosí, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Samaniego, San Bernardo, Santa Bárbara, Sapuyes, Túquerres, Yacuanquer. La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto. Es importante que los municipios de Samaniego y La Tola, revisen el presupuesto reportado.
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$90.000.000	
			Municipios	$136.692.321	(18) Buesaco, Consaca, Córdoba, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Tambo, Guaitarilla, La Cruz, Leiva, Mallama,Ospina,Policarpa, Potosí, Puerres, Pupiales, Ricaurte, San Bernardo. La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 162.000.000	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$11.930.000.000	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$256.000.000	

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

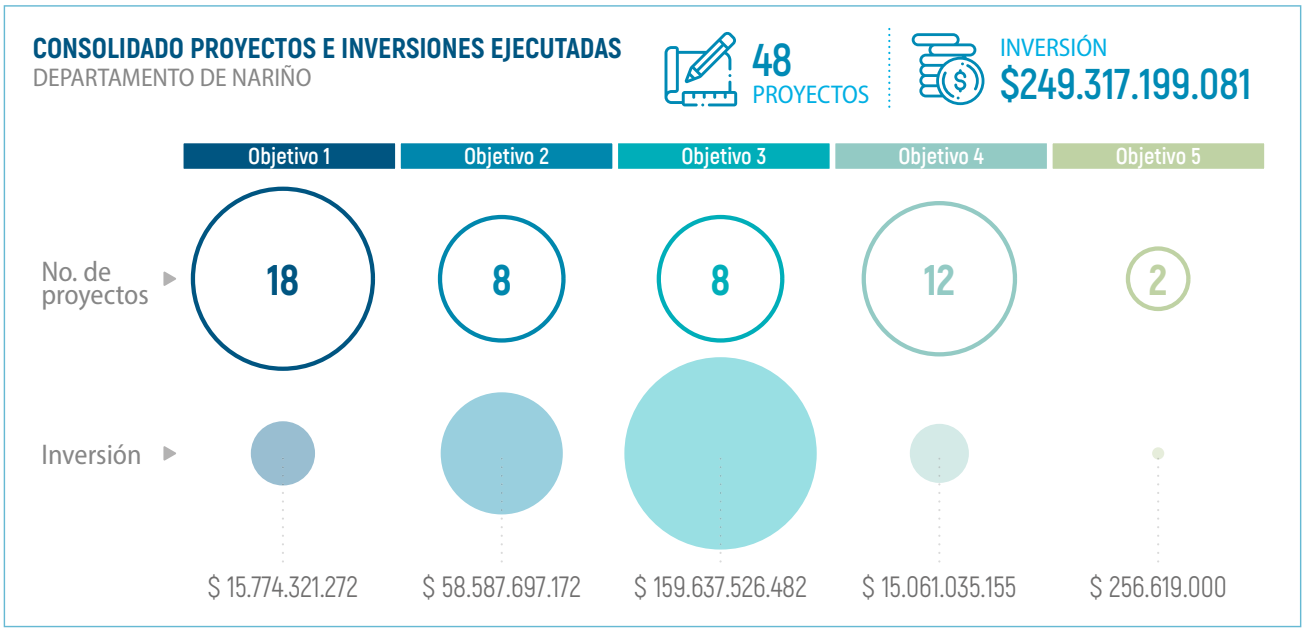
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 261.000.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	$ 35.000.000	
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Corto	Departamento	$ 11.000.000	
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado este proyecto

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

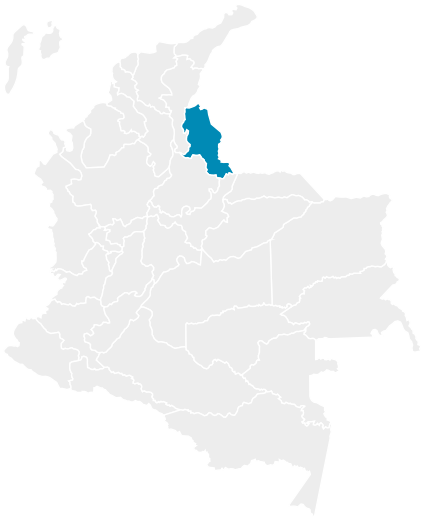
Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Municipios	$30.850.000	(8) Córdoba, La Cruz, La Llanada, Mallama, Potosí, Puerres, San Bernardo y San Lorenzo. La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento		El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipios	$225.769.000	(20) Albán, Aldana, Ancuya, Arboleda, Buesaco, Consaca, Chachagüí, El Tambo, Guachucal, Guaitarilla, La Llanada, Mallama, Ospina, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Samaniego, San Lorenzo, San Pablo, Túquerres. La Ciudad de Pasto no ha iniciado este proyecto



DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER



MUNICIPIOS REPORTADOS

Sardinata	Pamplona	Bochalema
El Carmen	Pamplonita	El Zulia
La Esperanza	Cucutilla	El Tarra
Herrán	**Cúcuta**	Silos
Ragonvalia	Villa Del Rosario	Tibú
Bucarasica	Villa Caro	Hacarí
Gramalote	Mutiscua	Los Patios
Cáchira	Teorama	Chitagá
Santiago	Salazar	Labateca
Arboledas	Convención	Lourdes
Toledo	La Playa	
Puerto Santander	Chinácota	

TOTAL 40 MUNICIPIOS 34 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Cúcuta	$ 1.000.000	
			Municipio	$ 200.000.000	(1) Gramalote Faltan por inicar el proyecto: VillaRosario y Ocaña
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio	$ 0	
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Cúcuta	$ 2.010.983.606	
			Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Cúcuta	$ 15.000.000	(2) Pamplona y Cúcuta que reporto recursos para el IX informe del PNGRD
			Municipio	$ 27.000.000	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Cúcuta	$ 4.750.000.000	
			Municipio	$ 40.000.000	(1) Pamplona

1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 1.540.000.000	
			Cúcuta	$ 15.000.000	
			Municipio	$ 229.000.000	(5) Chinácota, Gramalote, Herrán, Mutiscua y Sardinata
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento	$ 25.000.000	
			Cúcuta	$ 4.750.000.000	
			Municipio	$ 54.994.000	(2) Cácota y Pamplona
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipios	$ 0	Los Municipios no han reportado incluyendo Cúcuta
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municpios	$ 40.000.000	(1) Pamplona
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Este Proyecto no aplica para Norte de Santander			

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Cúcuta	$ 48.400.000	
			Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Cúcuta	$ 1.339.972.736	(1) Pamplona
			Municipio	$ 125.684.887	(4) Pamplona, El Zulia, Cáchira y Bochalema
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Municipios	$ 40.000.000	(1) Pamplona
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 0	

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Cúcuta	$ 1.000.000.000	
			Municipio	$ 1.584.593.410	(10) Municipios han reportado
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 0	Los Departamento no ha iniciado el proyecto
1.7.4		Mediano	Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado incluyendo Cúcuta

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	$ 3.191.000.000	(26) Municipios han reportado Cucuta, Bochalema,Cáchira, Chitagá, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tara, El Zulia, Gramalote, Herrán, La Playa, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita, Salazar, Santiago, Sardinata, Teorama, Villa Caro Y Villa del Rosario
			Cúcuta	$ 6.000.000.000	
			Municipio	$ 1.267.681.504	
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Cúcuta	$ 500.000.000	(9) Cúcuta, Chitagá, Cucutilla, El Zulia, Los Patios, Pamplona, Sardinata, Toledo, Villa del Rosario
			Municipio	$ 743.700.141	
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Cúcuta	$ 4.750.000.000	(6) Arboleda, Bochalema, Chinácota, Pamplona, El Zulia, El Carmen.
			Municipio	$ 380.664.854	
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$ 259.000.000	
			Cúcuta	$ 850.000.000	
			Municipio	$ 1.830.426.590	(8) Municipios no han reportado para el proyecto: Abrego, Durania, El Zulia, Gramalote, Hicari, La Esperanza, Lourdes, Rangovali
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Cúcuta	$ 30.000.000	
			Municipio	$ 434.240.000	(6) Municipios han reportado a este proyecto: La Esperanza, Los patios, Pamplona, Puerto Santander, Tibú, Villa del Rosario
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Cúcuta	$ 46.200.000	
			Municipio	$ 227.000.000	(5) Cucota, Toledo, El Carmen, Puerto Santander, Santiago
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	$ 9.440.000.000	
			Cúcuta	$ 3.443.000.700	
			Municipio	$ 8.130.091.340	(4) Municipio no han reportado para el proyecto: Abrego, Cáchira, Lourdes, San Cayetano

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Departamento	$ 76.000.000	
			Cúcuta	$ 1.714.376.303	
			Municipios	$ 1.643.604.624	(3) Municipios han reportado al proyecto: Pamplona, El Carmen, Villa del Rosario

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Departamento	$ 0	
			Cúcuta	$ 300.000.000	
			Municipio	$ 0	Los Municipios no han reportado
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este Proyecto no aplica para Norte de Santander			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento	$ 75.203.836.209	
			Cúcuta	$ 7.650.001.000	
			Municipios	$ 352.391.253.519	(4) Municipios no han reportado para el proyecto: Abrego, Bochalema, Ocaña, San Calixto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 160.000.000	(1) Pamplona, Cúcuta no ha reportado
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Cúcuta	$ 60.000.000	
			Municipio	$ 1.096.180.837	(16) Municipios han reportado: Bochalema, Cácota, Chinácota, El Zulia, Gramalote, Herrán, La Playa, Los Patios, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, San Cayetano, Sardinata, Tibú, Toledo
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 2.445.000.000	
			Cúcuta	$ 70.000.000	
			Municipios	$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 2.921.000.000	
			Cúcuta	$ 1.017.000.000	
			Municipios	$ 1.153.323.075	(39) Municipios han reportado
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 7.461.000.000	
			Municipios	$ 108.000.000	(5) Herrán, Lourdes, Pamplona, Sardinata Cáchira
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 500.000.000	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 2.491.000.000	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 3.960.000.000	
			Municipios	$ 0	

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

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

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

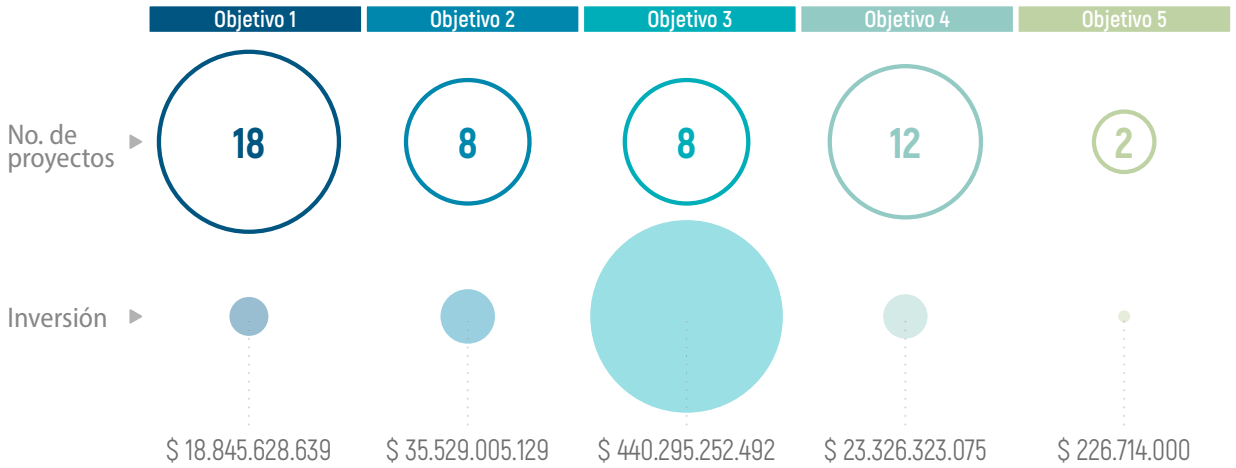
Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Municipios	$ 94.664.000	(4) Cucota, Cáchira, Herrán y Pamplona, El municipio de Cúcuta no ha reportado
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento	$ 0	
			Cúcuta	$ 23.000.000	
			Municipios	$ 109.050.000	(5) Cáchira, Gramalote, Herrán, Sardinata y Tibú

CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

48 PROYECTOS

INVERSIÓN
$ 518.222.923.335



DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

MUNICIPIOS REPORTADOS

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

TOTAL 13 MUNICIPIOS | 12 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Municipio	$ 0	No aplica
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio	$ 0	
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio	$ 0	
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Mocoa	$ 90.050.000	
			Municipio	$ 122.000.000	(4) Municipios han reportado: Puerto Asís, Puerto Guzmán, San Francisco y Valle Guzmán

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Mocoa	$ 60.000.000	
			Municipio	$ 90.000.000	(4) Municipios han reportado: Colón, Puerto Guzmán, Sibundoy y Santiago
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 568.277.918	
			Mocoa	$ 220.170.000	
			Municipio	$ 146.079.742.144	(5) Municipios han reportado: Orito, Puerto Guzmán, San Miguel, Santiago y Valle del Gamuez
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento	$ 0	
			Municipio	$ 0	
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio	$ 27.000.000	(2) Municipios han reportado: Sinbadoy y San Franncisco. Mocoa no reporta
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municipio	$ 0	
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Municipio	$ 0	

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipio	$ 10.000.000	(1) Municipio ha repportado: Valle del Gamuez
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	$ 21.000.000	(1) Municipio ha repportado: Valle del Gamuez

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipios	$ 65.351.241	(2) Municipios han reportado: Colón y Santiago. Mocoa no reporta
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios	$ 12.500.000	(1) Municipio ha reportado: Santiago. El Municipio de Mocoa no reporta
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	$ 0	

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipio	$ 774.785.000	(6) Municipios han reportado: Colón, Puerto Guzmán, Sanbundoy, San Francisco y Santiago. El Municipio de Mocoa no reporta
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Municipio	$ 0	
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	$ 24.095.499.610	
			Mocoa	$ 189.000.000	
			Municipio	$ 794.982.340	(7) Municipios han reportado: Colón, Orito, Puerto guzmán, Sibundoy, San Miguel, Santiago, Valle del Guamuez.
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Mocoa	$ 264.000.000	
			Municipio	$ 1.180.857.824	(7) Municipios han reportado: Colón, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, Leguízamo, Sibundoy, San Miguel, Valle del Guamuez
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Municipio	$ 566.897.400	(8) Municipios han reportado: Colón, Puerto Guzmán, Sibundoy, San Francisco, San Miguel, Santiago, Villa Garzón, Valle del Guamuez
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$ 0	
			Mocoa	$ 230.204.022	
			Municipio	$ 1.925.700.000	(11) Municipios han reportaron: Colón, Orito, Puerto caicedo, Puerto Guzmán, Leguízamo, Sibundoy, San Francisco, San Miguel, Santiago, Valle del Guamuez, Villa Garzón

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Municipio	$ 149.568.000	(4) Municipios han reportado: Puerto Guzmá, Leguízamo, Valle del Guamuez y Villa Garzón. El municipio de Mocoa no reporta
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Mocoa	$ 202.204.022	
			Municipio	$ 45.000.000	(3) Puerto Guzamn Sindundoy y San Francisco
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	Corto Mediano Largo	Departamento	$ 296.064.243	
			Mocoa	$ 562.604.022	
			Municipio	$ 11.565.513.794	(12) Municipios han reportado: Colón, Orito, Puerto Asís, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, Leguízamo, Sibundoy, San Francisco, San Miguel, Santiago, Valle del Guamuez, Villa Garzón.

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Departamento	$ 0	
			Mocoa	$ 264.000.000	
			Municipios	$ 1.203.620.824	(5) Colón, Orito, Sindunboy, Puerto Guzamn y San Francisco

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Departamento	$ 0	E lDepartamento no ha iniciado este proyecto
			Mocoa	$ 220.000.000	Proyecto en ejecución
			Municipio	$ 15.885.000.000	(3) Colón, Sondundoy y Valle Guzmán
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipio	$ 0	No Aplica

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento	$ 20.258.304.280	
			Mocoa	$ 340.500.000	
			Municipios	$ 53.531.562.957	(12) Municipios han reportado: Colón, Orito, Puerto Asís, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, Leguízamo, Sibundoy, San Francisco, San Miguel, Santiago, Valle del Guamuez, Villa Garzón
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no reportaron incluyendo Mocoa
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 845.000.000	(1) Municipio ha reportado: Colón. El municipio de Mocoa no reporto

3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Mocoa	$ 20.000	
			Municipio	$ 1.261.817.066	(8) Municipios han reportado: Colón, Orito, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, Valle del Gamuez, Sinbundoy, Villa Garzón y Leguízamo
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 93.875.800	Proyecto en ejecución
			Municipios	$ 1.006.936.000	(2) Municipios han reportado: Puerto Guzmán y San Miguel

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 0	
			Municipios	$ 229.166.490	(10) Muncipios han reportado: Colón, Orito, Puerto Asís, Puerto caicedo, Pueto Guzmán, Leguízamo, Sibundoy, San Miguel, Santiago, Valle del Guamuez
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 29.128.068	Proyecto finalizado
			Municipios	$ 71.966.490	(3) Municipios han reportado: Orito, Puerto Guzmán y Santiago
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 420.147.219	Proyecto finalizado
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 0	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 0	
			Municipios	$ 0	No aplica

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

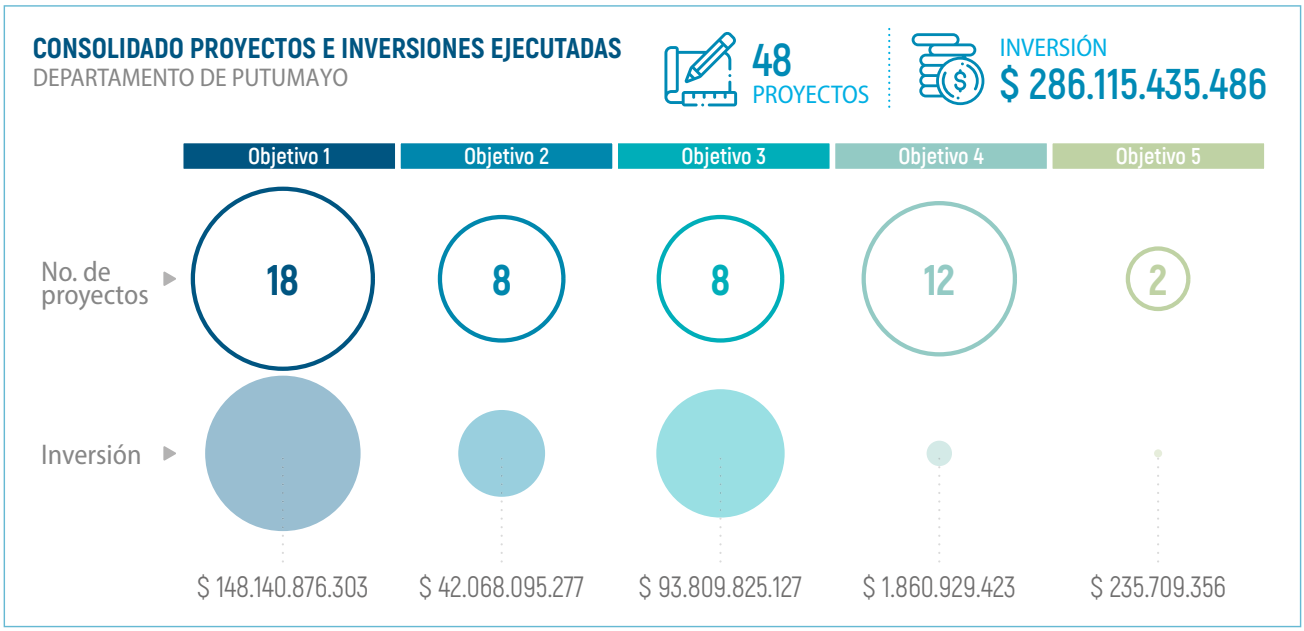
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 9.709.356	Proyecto en ejecución
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	$ 0	
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Corto	Departamento	$ 0	
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$ 0	
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Municipios	$ 5.000.000	(1) Sinbundoy
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento	$ 9.709.356	Proyecto en ejecución
			Municipios	$ 221.000.000	(2) Municipios han reportado: Puerto Caicedo y Puerto Guzmán



DEPARTAMENTO DE QUINDÍO

MUNICIPIOS REPORTADOS

Córdoba
Génova
Buenavista
Pijao
Quimbaya
Calarcá
Filandia
Montenegro

TOTAL 12 MUNICIPIOS | 8 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Municipio	$ 0	
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio	$ 0	
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio	$ 0	
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio	$ 3.000.000	(1) Filandia

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio	$ 120.000.000	(1) Municipio ha reportado: Quimbaya
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 15.500.000	
			Municipio	$ 25.286.897	(3) Municipios han reportado: Calarcá, Córdoba y Salento
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento	$ 0	
			Municipio	$ 8.000.000	(1)Municipio ha reportado: Filandia
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio	$ 162.599.761	(2) Municipios han reportado: Calarcá y Filandia
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municpio	$ 4.500.000	(1) Municipio ha reportado: Filandia
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Municipio	$ 0	

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipio	$ 3.500.000	(1) Municipio ha reportado: Filandia
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Municipio	$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Municipio	$ 200.000.000	(2) Municipios han reportado: Calarcá y Filandia
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipio	$ 5.000.000	(1) Municipio ha reportado: Filandia
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	$ 0	

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipio	$ 236.766.872	(5) Municipios han reportado: Calarcá, Filandia, Génova, Pijao y Quimbaya
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	$ 0	
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio publico	● Mediano	Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	$ 1.392.637.815	
			Armenia	$ 300.000.000	
			Municipio	$ 205.433.890	(6) Municipios han reportado: Buenavista, Córdoba, Génova, La Tebaida, Pijao y Quimbaya
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipio	$ 656.481.218	(6) Municipios han reportado: Buenavista,Calarcá, Corboba, Filandia, Génova y Pijao
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Armenia	$ 801.000.000	
			Municipio	$ 629.166.342	(8) Municipios han reportado: Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Montenegro,Pijao y Quimbaya
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$ 79.100.000	Proyecto en ejecución
			Municipio	$ 472.104.635	(11) Municipios han reportado: Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Finlandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Piajo, Quimbaya, Salento

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Armenia	$ 801.000.000	Proyecto en ejecución
			Municipio	$ 552.354.619	(8) Municipios han reportado: Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Montenegro,Pijao, Quimbaya y Salento
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Municipio	$ 192.500.000	(2) Municipios han reportado: Calarcá y Filandia
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	Corto Mediano Largo	Departamento	$ 822.000.000	
			Armenia	$ 830.000.000	
			Municipio	$ 5.976.140.628	(11) Municipios han reportado: Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Finlandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Piajo, Quimbaya, Salento

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Departamento	$ 20.000.000	
			Municipios	$ 181.000.000	(2) Municipios han reportado: Calarcá y Filandia

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Departamento	$ 0	
			Municipios	$ 14.500.000.000	(1) Municipio ha reportado: Filandia
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipio	$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento	$ 2.460.000.000	Proyecto finalizado
			Armena	$ 4.650.000.000	Proyecto en ejecución
			Municipios	$ 14.922.965.590	(9) Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Pijao, Quimbaya y Salento
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio	$ 0	
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 24.113.000.000	(2) Municipios han reportado: Filandia y Pijao
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Municipio	$ 2.046.561.680	(9) Municipios han reportado: Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Pijao, Quimbaya y Salento
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 332.000.000	Proyecto en ejecución

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 254.900.000	
			Municipios	$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 11.200.000	Proyecto en ejecución
			Armenia	$ 26.000.000	Proyecto en ejecución
			Municipios	$ 357.246.075	(8) Municipios han reportado: Calarcá, Córdoba, Filandia, Génova, la Tebaida, Pijao, Quimbaya y Salento
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 278.759.335	Proyecto finalizado
			Municipios	$ 10.000.000	(2) Córdoba y Salento
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 35.500.000	Proyecto finalizado
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 330.746.000	Proyecto en ejecución
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 95.122.000	
			Municipios	$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 239.462.225	Proyecto en ejecución
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	$ 46.000.000	Proyecto en ejecución
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Corto	Departamento	$ 0	
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$ 0	
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 20.000.000	Proyecto finalizado
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

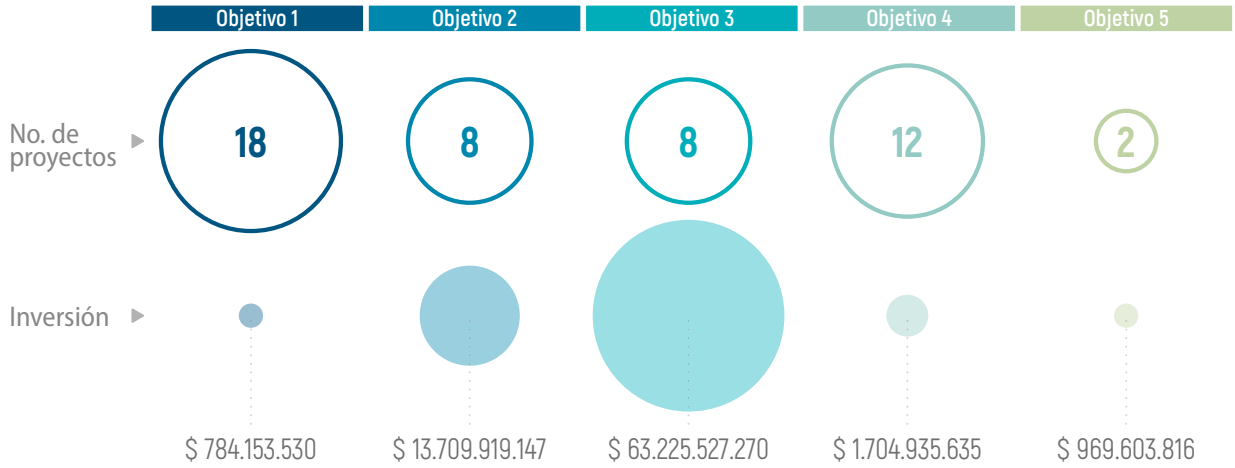
Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Municipios	$ 908.500.000	(4) Municipios han reportado: Calarcá, Córdoba, Filandia y Salento
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento	$ 0	
			Municipios	$ 61.103.816	(3) Buenavista, Córdoba y Génova

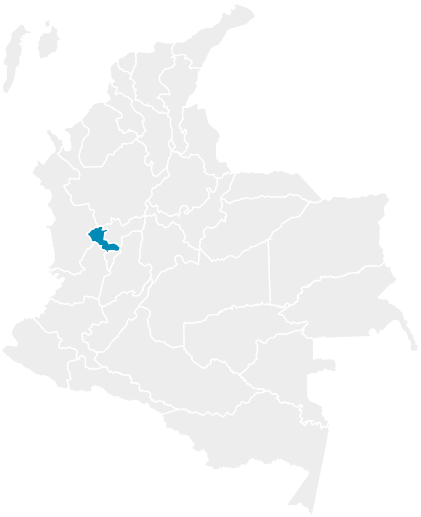
CONSOLIDADO PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO DE QUINDÍO

48 PROYECTOS

INVERSIÓN $ 80.394.139.398



DEPARTAMENTO DE RISARALDA



MUNICIPIOS REPORTADOS

- La Celia
- Pueblo Rico
- Santuario
- Mistrató
- Apía
- Guática
- Balboa
- **Pereira**
- Quinchía
- Belén de Umbría
- Dosquebradas
- Santa Rosa de Cabal
- Marsella
- La Virginia

TOTAL 14 MUNICIPIOS | 14 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Pereira	$ 925.000.000	Proyecto en ejecución
			Municipio	$ 0	
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Pereira	$ 24.500.000	Proyecto en ejecución
			Municipio	$ 0	
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Pereira	$ 600.000.000	Proyecto en ejecución
			Municipio	$ 0	
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Pereira	$ 79.840.000	Proyecto en ejecución
			Municipio	$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio	$ 118.000.000	(3) Municipios han reportado: Apía, Dosquebrada y Pueblo Rico. Pereira no reporta presupuesto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 1.767.327.287	Proyecto en ejecución
			Pereira	$ 364.286.210	
			Municipio	$ 20.100.000	(2) Municipios han reportado: Apía y Dosquebradas
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento	$ 0	
			Municipio	$ 429.700.000	(3) Municipios han reportado: Dosquebrada, Quinchía y Dosquebrada
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Pereira	$ 50.900.000	Proyecto en ejecución
			Municipio	$ 0	Los municipios no reportan presupuesto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municipio	$ 17.000.000	(1) Municipio ha reportado: Apía

1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Municipio	$ 0	

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Pereira	$ 10.000.000	Proyecto en ejecución
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Municipio	$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Pereira	$ 85.238.000	Proyecto en ejecución
			Municipio	$ 795.000.000	(4) Municipios han reportado: Apía, Belén de Umbría, Santa Rosa de Cabal y Santuario
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Pereira	$ 142.000.000	
			Municipio	$ 364.000.000	(2) Municipios han reportado: Santuarioy Dosquebradas
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 6.000.000	Proyecto en ejecución

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Pereira	$ 1.046.297.460	
			Municipio	$ 642.500.000	(7) Municipios han reportado: Belén de Umbría, Dosquebradas, La Celia, La Virginia, Marsella, Pueblo Rico, Quinchía
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Municipio	$ 0	
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	Mediano	Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Departamento	$ 2.157.080.692	
			Pereira	$ 1.452.500.000	
			Municipio	$ 957.506.250	(7) Municipios han reportado: Balboa, Guática, La Celia, La Viginia, Marsella, Santa Rosa de Cabal y Santuario
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Pereira	$ 14.000.000	
			Municipio	$ 316.179.067	(9) Municipios han reportado: Apía, Balboa, Belén de Umbría, Dosquebrada, La Celia, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía y Santuario

2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Pereira	$ 1.181.499.457	Proyecto en ejecución
			Municipio	$ 320.338.750	(7) Municipios han reportado: Dosquebrada, Guática, La Virginia, Marsella, Mistrató, Santa Rosa de Cabal y Santuario
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	Mediano	Departamento	$ 81.868.233	Proyecto en ejecución
			Pereira	$ 29.407.200	Proyecto en ejecución
			Municipio	$ 963.487.364	(11) municipios han reportado: Apía,Balboa, Dosquebradas, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Quinchía, Santa rosa, Santuario
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Pereira	$ 577.275.000	Proyecto en ejecución
			Municipio	$ 755.886.754	(11) Municipios han reportado: Apía, Belén de Umbría, Dosquebradas, la Celia, La virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa de Cabal, Santuario
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Pereira	$ 35.000.000	Proyecto en ejecución
			Municipio	$ 109.305.222	(4) Municipios han reportado: Belén de Umbría, Dosquebradas, Marsella y Quinchía
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	Corto Mediano Largo	Departamento	$ 1.857.580.692	
			Pereira	$ 3.960.526.761	
			Municipio	$ 7.383.953.185	(13) Municipios han rreportdo: Apía, Balboa, Belén de Umbría, Dosquebradas, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa, Santuario

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Departamento	$ 0	
			Municipios	$ 68.257.758	(2) Municipios han reportado: Santuario y Dosquebradas Pereira no ha reportado presupuesto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Departamento	$ 0	
			Municipios	$ 1.500.000.000	(1) Municipio ha reportado: Dosquebrada
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipio	$ 0	No aplica

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento	$ 2.002.820.704	Proyecto finalizado
			Pereira	$ 35.354.212.840	Proyecto en ejecución
			Municipios	$ 101.619.204.722	(13) Municipios han rreportdo: Apía, Balboa, Belén de Umbría, Dosquebradas, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa, Santuario
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio	$ 0	
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 0	
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Pereira	$ 668.740.760	
			Municipio	$ 2.669.524.502	(11) Municipios han reportado: Apía, Balboa, Belén de Umbría, Dosquebradas, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santuario
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 2.846.000.000	Proyecto finalizado
			Pereira	$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 38.288.233	
			Pereira	$ 200.124.576	
			Municipios	$ 837.654.500	(8) Municipios han reportado: Apía, Balboa, Belén de Umbría, Dosquebrada, La Celia, Marsella, Mistrató y Santa Rosa de Cabal
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 217.437.826	Proyecto finalizado
			Pereira	$ 124.200.000	Proyecto en ejecución
			Municipios	$ 281.600.000	(3) Municipios han reportado: Balboa,Marsella y Santa Rosa de Cabal
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 13.000.000.000	Proyecto finalizado
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 523.733.029	Proyecto en ejecución
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 812.000.000	Proyecto en ejecución
			Pereira	$ 0	

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

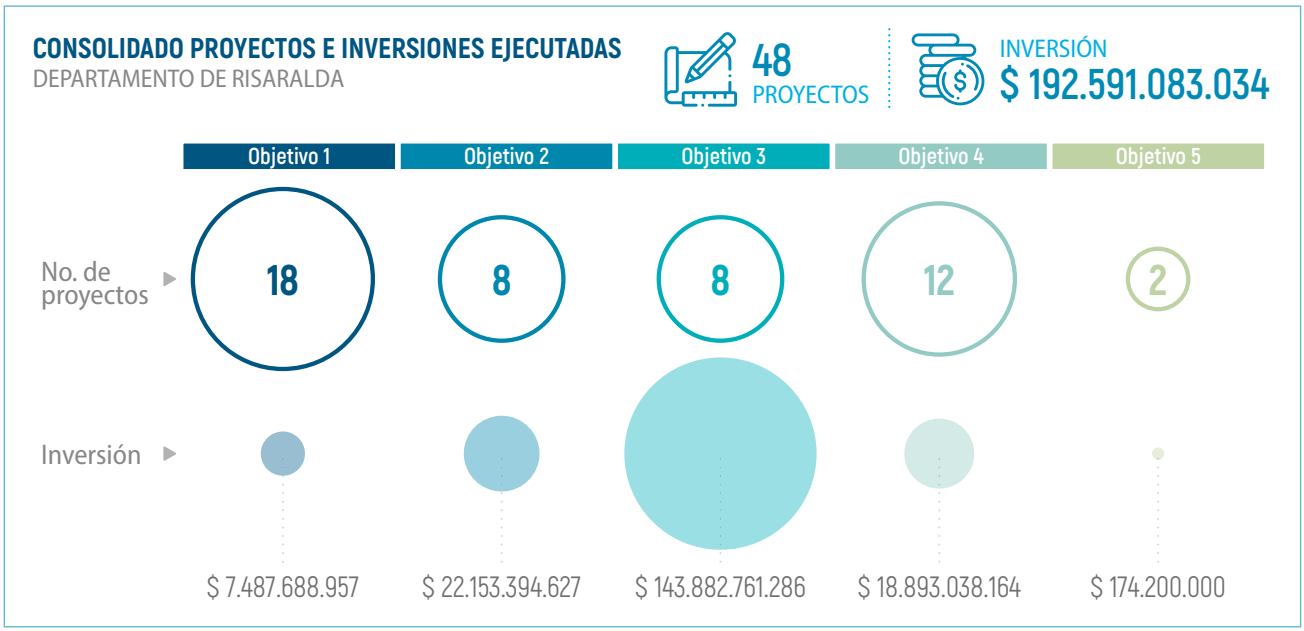
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 12.000.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	$ 0	
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Corto	Departamento	$ 0	
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$ 0	
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	

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

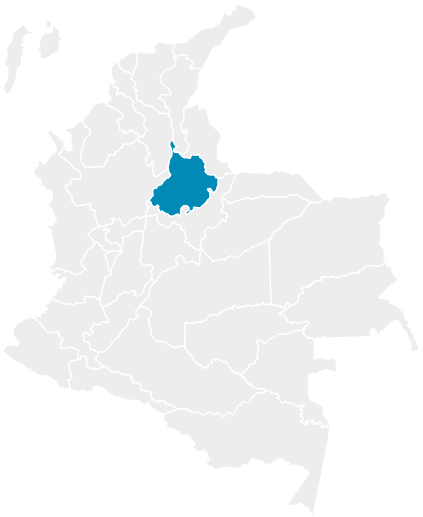
Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Pereira	$ 60.000.000	
			Municipios	$ 40.000.000	(1) Marsella
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento	$ 0	
			Pereira	$ 66.200.000	
			Municipios	$ 8.000.000	(2) Balboa y Santuario



DEPARTAMENTO DE SANTANDER



MUNICIPIOS REPORTADOS

Carcasí
Floridablanca
La Belleza
Confines
Los Santos
Aratoca
Suratá
El Carmen de Chucurí
Albania
Hato
Coromoro
Cerrito
Páramo
Valle de San José
Suaita
Cabrera
La Paz
Piedecuesta
Onzaga
Molagavita
Tona
Simacota
Lebrija
Curití
San José de Miranda
San Miguel
Mogotes
Charalá
Puerto Parra
Gámbita

TOTAL 87 MUNICIPIOS | 30 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Municipio	$ 4.532.000.000	(2) Floridablanca, Molagavita.
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio	$ 0	
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio	$ 0	
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio	$ 1.841.595.206	(4) Barrancabermeja, Charta, Floridablanca, San Vicente de Chucurí.

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio	$ 33.959.999.967	(11) Barrancabermeja, Cabrera, Charta, Confines, Contratación, El Carmen de Chucurí, Floridablanca, Ocamonte, San Vicente de Chucurí, Santa Helena del Opón, Suratá.
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 700.800.000	
			Municipio	$ 1.764.813.706	(8) Barrancabermeja, Enciso, Floridablanca, Molagavita, San Gil, San Vicente de Chucurí, Santa Bárbara, Tona.
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento	$ 439.969.775	
			Municipio	$ 1.932.792.828	(13) Barrancabermeja, Betulia, Carcasí, Confines, Contratación, Enciso, Floridablanca, Gámbita, Guadalupe, Güepsa, Ocamonte, San Vicente de Chucurí, Santa Helena del Opón.
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio	$ 150.000.000	(1) Floridablanca

1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municipio	$ 138.500.000	(2) Coromoro, Floridablanca
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Municipio	$ 397.010.013	(1) Charta

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Municipio	$ 469.145.268	(5) Barrancabermeja, Betulia, Floridablanca, Güepsa y Valle de San José. Bucaramanga no reporto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Municipio	$ 200.000.000	(1) Barrancabermeja. Bucaramanga no reporto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Municipios	$ 1.501.000.000	(3)Barrancabermeja, floridablanca, onzaga. Bucaramanga no reporto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Municipios	$ 300.000.000	(2) Barrancabermeja, floridablanca Bucaramanga no reporto
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 0	

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Bucaramanga	$ 1.500.000.000	
			Municipio	$ 10.804.456.964	(28) Barrancabermeja, Betulia, Capitanejo, Carcasí, Charta, Chipatá, Contratación, Coromoro, El Carmen De Chucurí, Enciso, Floridablanca, Guaca, Guadalupe, La Belleza, Málaga, Molagavita, Ocamonte, Oiba, Palmas Del Socorro, Páramo, Pinchote, San José De Miranda, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Valle De San José, Vélez, Villanueva.
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 0	
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	Mediano	Municipio	$ 0	

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Departamento	$ 34.068.986.950	
			Municipio	$ 6.706.033.017	(33) Barbosa, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Carcasí, Cerrito, Chipatá, Confines, El Playón, Florián, Floridablanca, Gámbita, Girón, Guaca, La Belleza, Los Santos, Mogotes, Palmar, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Puerto Parra, Sabana De Torres, San Andrés, San Gil, San José De Miranda, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Socorro, Suratá, Tona, Vélez, Vetas, Villanueva. Bucaramanga no reporto

2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Municipio	$ 724.236.615	(11) Carcasí, Confines, Coromoro, Floridablanca, Hato, La Paz, Lebrija, Molagavita, Puerto Wilches, Simacota, Suratá. Bucaramanga no reporto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Municipio	$ 5.506.867.596	(13) Betulia, cerrito, charta, confines, floridablanca, Galán, Gámbita, Guapotá, Málaga, puerto wilches, san gil, san miguel, santa Bárbara, socorro, Vélez. Bucaramanga no reporto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	Mediano	Departamento	$ 103.000.000	
			Municipio	$ 10.493.947.595	(46) Aguada, Albánia, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Cabrera, California, Capitanejo, Carcasí, Cerrito, Charta, Chipatá, Confines, Contratación, Coromoro, Florián, Floridablanca, Galán, Gámbita, Guaca, Guapotá, Guavatá, Hato, La Belleza, Landázuri, La Paz, Los Santos, Málaga, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmar, Páramo, Pinchote, Puerto Wilches, Rionegro, San Gil, San José de Miranda, Santa Bárbara, Santa Helena del Opón, Simacota, Socorro, Tona, Valle de San José, Villanueva. Bucaramanga no reporto.
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Municipio	$ 1.898.184.100	(16) Barrancabermeja, capitanejo, cerrito, Chipatá, Curití, floridablanca, la belleza, Landázuri, Málaga, onzaga, palmar, Páramo, san gil, santa Bárbara, Vélez, vetas.
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Municipio	$ 837.500.000	(7) Betulia, confines, floridablanca, Gámbita, hato, onzaga, Suratá. Bucaramanga no reporto.
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	Corto Mediano Largo	Departamento	$ 11.067.607.968	
			Municipio	$ 11.271.526.967	(57) Aguada, Albánia, Aratoca, Betulia, Bolívar, Cabrera, California, Capitanejo, Carcasí, Cerrito, Charta, Chima, Chipatá, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen de Chucurí, Enciso, Florián, Floridablanca, Galán, Gámbita, Guaca, Guavatá, Hato, La Belleza, Landázuri, Lebrija, Los Santos, Málaga, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmar, Palmas del Socorro, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San José de Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Santa Helena del Opón, Simacotasocorro, Suratá, Tona, Valle de San José, Vélez, Villanueva. Bucaramanga no reporto.

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Departamento	$ 0	
			Municipio	$ 683.000.000	(6) Cabrera, Floridablanca, Gámbita, Onzaga, Puerto Wilches, San Gil. Bucaramanga no reporto.

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Departamento	$ 3.866.501.697	
			Municipios	$ 2.000.000.000	(1) Floridablanca Bucaramanga no reporto.
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Largo	Municipios	$ 0	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento	$ 83.831.793.227	
			Bucaramanga	$ 10.000.000.000	
			Municipios	$ 124.740.475.348	(68) municipios han reportado a este proyecto junto a la Capital de Santander, los (18) restantes que relaciono a continuacion se encuentran pendiente de iniciar el reporte: Aratoca, Barbosa, Capitanejo, Charalá, Cimitarra, Concepción, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Jesús María, Jordán, Lebrija, Macaravita, Matanza, Molagavita, Piedecuesta, Suaita, Sucre.
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio	$ 0	
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 7.000.000.000	(1) Playón
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Bucaramanga	$ 500.000.000	
			Municipio	$ 6.506.902.897	(43) Guada, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Capitanejo, Carcasí, Cerrito, Charta, Chima, Chipatá, Confines, Coromoro, Curití, El Carmen de Chucurí, Floridablanca, Gámbita, Girón, La Belleza, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Mogotes, Ocamonte, Palmar, Palmas del Socorro, Páramo, Pinchote, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, San Gil, San José de Mirandasan Miguel, San Vicente de Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena del Opón, Simacota, Suratá, Valle de San José, Vélez, Villanueva.
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 4.720.000.000	
			Municipios	$ 5.000.000	(1) Confines

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 83.000.000	
			Bucaramanga	$ 300.000.000	
			Municipios	$ 2.766.571.425	(35) Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Cabrera, Capitanejo, Carcasí, Cerrito, Charta, Chipatá, Coromoro, El Playón, Encino, Enciso, Floridablanca, Galán, Gámbita, Guapotá, La Belleza, Landázuri, Mogotes, Ocamonte, Palmar, Páramo, Pinchote, Puerto Wilches, Rionegro, San José de Miranda, San Vicente de Chucurí, Simacota, Suratá, Valle de San José, Vélez, Villanueva.
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 95.000.000	
			Bucaramanga	$ 300.000.000	
			Municipios	$ 1.629.203.476	(15) Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Carcasí, El Playón, Enciso, Floridablanca, Gámbita, Palmar, Puerto Wilches, San José De Miranda, San Vicente De Chucurí, Simacota, Suratá, Vélez.

4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 1.400.000.000	
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 3.082.000.000	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 1.439.040.000	

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

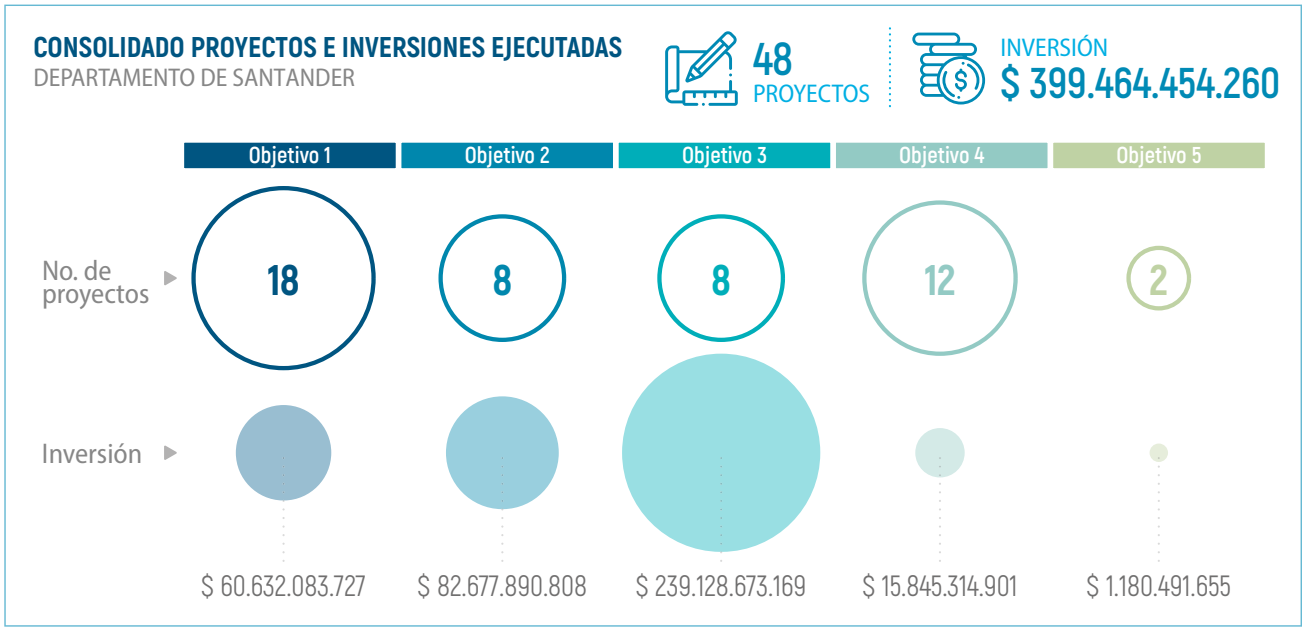
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 25.500.000	
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	$ 0	
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Corto	Departamento	$ 0	
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$ 0	
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	

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

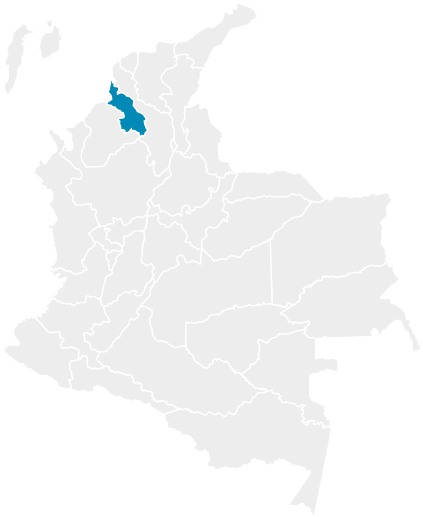
Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Municipios	$ 511.100.000	(4)Enciso, floridablanca, Gámbita, san gil .
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento	$ 0	
			Municipios	$ 669.391.655	(17) Barichara, Betulia, Carcasí, Cerrito, Charta, Chima, Coromoro, Floridablanca, Gámbita, Girón, Guapotá, Palmar, Palmas del Socorro, Puerto Wilches, San José de Miranda, Santa Bárbara, Villanueva.



DEPARTAMENTO DE SUCRE



MUNICIPIOS REPORTADOS

- Tolú Viejo
- Colosó
- **Sincelejo**
- San Luis de Since
- Corozal
- Chalán
- El Roble
- Galeras
- Majagual
- Morroa
- Buenavista
- La Unión
- Ovejas
- Santiago de Tolú
- San Juan de Betulia
- San Pedro
- Caimito
- San Marcos
- Guaranda
- Coveñas
- San Benito Abad
- Sampués
- Los Palmitos
- Sucre

TOTAL 26 MUNICIPIOS | 24 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Municipio	$ 0	El Municipio de Sincélejo no reporta presupuesto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio	$ 0	Sincélejo no reporta presupuesto
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio	$ 0	No reporta presupuesto
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio	$ 12.000.000	(1) El municipio de sucre reporto ha este proyecto(En ejecución), Sincélejo no reporta

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Sincélejo	$ 100.000.000	
			Municipio	$ 2.597.693.337	(10) Muniicipios han reportado para este proyecto: Colosó, Corozal, El Roble, Los Palmitos, Majagual, San Benito, San Onofre, San Luis de Sincé, Sucre y Santiago de Tolú
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no reporto
			Municipio	$ 620.170.000	(3) Guaranda, Los palmito y Majagual han reportado, Sincélejo no ha reportado
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no reporto
			Municipio	$ 146.000.000	(3) Corozal, Palmitos y Majagual han reportado , El municipio de Sincélejo no ha reportado
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio	$ 60.000.000	Corozal ha reportado, El municipio de Sincélejo no ha reportado
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo			

1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Municipio	$ 670.415.200	(1)Santiago de tolù ha reportado, el municipio de Sincélejo no ha reportado

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Municipios	$ 66.300.000	(1) San juan de betulia ha reportado, El municipio de Sincélejo no ha reportado
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Municipios	$ 0	Los municipios no han reportado presupuesto incluyendo Sincélejo

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Municipios	$ 3.539.000.000	(2) Majagual y San pedro han reportado, El municipio de Sincélejo no ha reportado
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Municipios	$ 20.000.000	(1) San luis de Sincé ha reportado, Sincélejo no ha reportado
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 22.000	El departamento reporto el proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Sincélejo	$ 100.000.000	
			Municipio	$ 1.094.197.567	(10) Municipios han reportado: Colosó, Corozal, Guaranda, Los Palmitos, Majagual, Palmito, San Benito Abad, San Juan de Betulia, San Onofre, Sucre
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 0	
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	Mediano	Municipio	$ 0	

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Departamento	$ 22.794.970.766	En ejecución
			Sincélejo	$ 400.000.000	
			Municipio	$ 982.111.580	(8) Coveñas, Chalán , Guaranda, Los palmitos , Majagual, San juan de betulia, San onofre y San pedro han reportado
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Sincélejo	$ 400.000.000	
			Municipio	$ 876.731.091	(1) Majagual, el municipio de Sincélejo no reporto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Municipio	$ 200.000.000	(1) Majagual, el municipio de Sincélejo no reporto

2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$ 21.434.700.766	El Departamento reporto presupuesto al proyecto. En ejecución
			Sincélejo	$ 150.000.000	
			Municipio	$ 1.117.031.538	(4) Municipios no han reportado: El Roble, Morroa, San Onofre y Tolú Viejo
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipio	$ 292.046.008	(5) Palmito, San luis de Sincé, Sucre, Santiago de tolù y Guaranda han reportado
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	$ 97.000.000	(3) El roble, Guaranda y San luis de Sincé han reportado, El municipio de Sincélejo no han reportado
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	$ 22.194.970.766	En ejecución
			Sincélejo	$ 1.150.000.000	
			Municipio	$ 5.519.880.925	(6) Municipios no han reportado: Chalán, Galeras, Los Palmitos, Morroa, San marcos, Tolú Viejo

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	$ 300.000	

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	$ 295.880.000	En ejecución
			Sincélejo	$ 60.000.000	
			Municipios	$ 445.000.000	(4) Corozal, Guaranda, Majagual y Coveñas han reportado

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	$ 0	
			Municipios	$ 0	Los municicpios no reportaron incluyendo Sincélejo
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio	$ 0	Los municipios que esta en zona costera no reportaron

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	$ 1.700.300.000	
			Sincélejo	$ 1.260.000.000	
			Municipios	$ 153.475.899.902	(3) Municipios no han reportado: Tolú Viejo, Coveñas, San Marcos

3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado incluyendo Sincélejo
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 11.000.000.000	(1) Municipio ha reportado: Majagual
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Sincélejo	$ 220.000.000	
			Municipio	$ 1.007.500.000	(11) Municipios han reportado: Corozal, Coveña, El roble, LA Unión, Los, Pamlitos, Palmito, Majagual, San pedro, Sampués, San luis de Sincé y Santiago de tolù han reportado al proyecto
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 0	
			Municipios	$ 0	Los municipios no han reportado incluyendo Sincélejo

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 100.300.000	Proyecto finalizado
			Sincélejo	$ 80.000.000	
			Municipios	$ 446.092.701	(12) Municipios han reportado: Buenavista, Caimito, Colosó,Coveñas, EL Roble, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Palmito, San pedri, San Luis de Sincé
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 210.000.000	Proyecto finalizado
			Municipios	$ 141.000.000	(3) Los palmitos, Majagual y San Pedro han reportado , el municipio de Sincélejo no reporto
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 545.000.000	Proyecto finalizado
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 270.000.000	Proyecto en ejecución
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 30.000.000	Proyecto en ejecución
			Municipios	$ 0	No aplica para los municipios incluyendo Sincélejo

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 600.010.000	Proyecto en ejecución
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	$ 0	
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el Departamento de Sucre			
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Corto	Departamento	$ 480.000.000	Proyecto finalizado

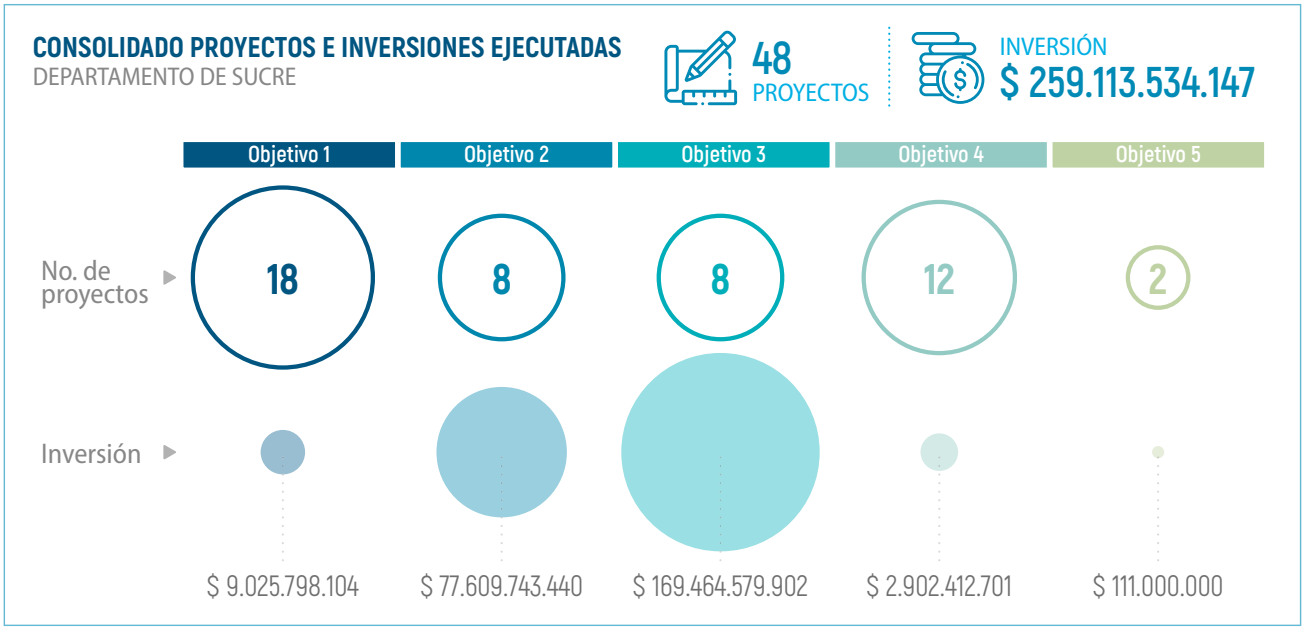
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	

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

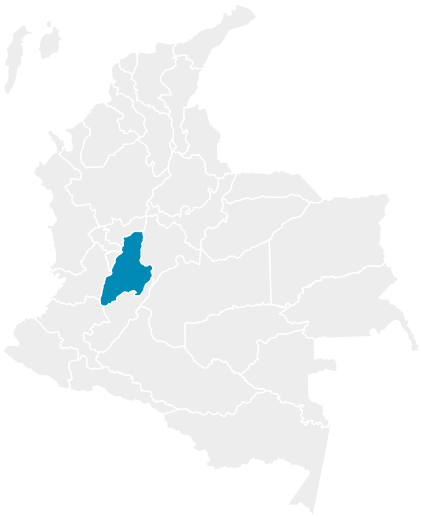
Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Municipios	$ 30.000.000	(3) Los palmito, Majagual y San luis de Sincé han reportado, El municipio de Sincélejo no ha reportado
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento	$ 0	
			Municipios	$ 81.000.000	(2) Los Palmito y Sal Luis de Sincé han reportado, El municipio de Sincélejo no ha reportado



DEPARTAMENTO DE TOLIMA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Armero
Mariquita
Palocabildo
Falan

TOTAL 47 MUNICIPIOS | 4 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Municipio	$ 0	Aplica para el Municipio de Ibagué, el cual no ha reportado
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han reportado
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han reportado
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio	$ 8.000.000	(3) Los Municipios han reportado: Icononzo, Murillo y Villarica

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio	$ 431.500.000	(3) Municipios han reportado: Villarrica,Saldaña y Espinal. El municipio de Ibagué no reporta presupuesto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 466.016.000	El Departamento reporta presupuesto para SAT
			Ibagué	$ 907.463.545	
			Municipio	$ 515.972.200	(10) Municipios reportan presupuesto: Ambalema, Ataco, Flandes, Icononzo, Mariquita, Palocabildo, Planadas, San Antonio, Valle de San Juan, Villarica
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no reporta presupuesto
			Municipio	$ 5.000.000	(1) Villarrica solo ha reportado para este proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipios	$ 0	Los Municipios no reportan presupuesto, incluyendo Ibagué
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municpios	$ 0	Los Municipios no reportan presupuesto, incluyendo Ibagué
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Este proyecto no aplica para Tolima			

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Ibagué	$ 50.700.000	
			Municipio	$ 13.400.000	(3) Palocabildo,Guamo y Coyaima han reportado presupuesto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Municipios	$ 0	Los Municipios no han reportado presupuesto, incluyendo Ibagué

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Municipio	$ 1.270.000.001	Icononzo,Palocabildo,Purificación y Saldaña ha reportado presupuesto, Ibagué no reporta
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado, incluyendo Ibagué
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado presupuesto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Ibgue	$ 272.120.000	
			Municipio	$ 2.580.900.000	(15) Municipios han reportado presupuesto: Carmen de Apicalá, Coello, Espinal, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Nátagaima, Palocabildo, Puedras, Roncesvalle, San Antonio, Santa Isabel, Valle de San Juan, Villa rica
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no reporta presupuesto
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	Mediano		$ 0	

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Departamento	$ 3.534.731.092	El Deaprtamento reporta presupuesto para proyecto de reduccion de riesgo. Proyecto en ejecución
			Ibagué	$ 194.521.000	Proyecto en ejecución
			Municipio	$ 1.012.457.093	(24) Muncipios han reportado presupuesto: Ambalema, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Coello, Guamo, Herveo, Honda, icononzo, Lérida, Mariquita, Melgar, Murillo, Nátagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, San Anotonio, Valle de San Juan, Vendallo, Villahermosa, Villarica. El municipio de Melgar reporta el mayor porcentaje
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Municipio	$ 182.762.250	(11) Municipios han reportado: Cajamarca, Dolores, Falan, Guamo, Honda, Icononzo, Murillo, Nátagaima, Palocabildo, Vendaillo, Villarica. Ibagué no reporta presupuesto de ejecucion

2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Municipio	$ 830.000.000	(9) Rovira, Prado, Palocabildo, Murillo, Líbano, Iconozco, Flades, Anzoátegui y Alpujarra han reportado presupuesto. El municipio de Ibagué no reporta
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	Mediano	Departamento	$ 104.000.000	El Departamento reporta presupuesto para el ajuste y/o Actualizacion del PDGRG
			Ibagué	$ 16.800.000	
			Municipio	$ 1.374.485.782	(15) Muncipios no han reportado al proyecto: Alpujarra, Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Coello, Coyaima, Cunday, Espinal, Falan, Fresno, Ortega, Rioblanco, San Antonio, San Luis, Suárez. De los municipios que han reportado, Melgar reporta el mayor porcentaje
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Municipio	$ 535.700.000	(17) Municipios han reportado presupuesto.: Armero, Casabianca, Flandes, Guamo, Herveo, Icononzo, Mariquita, Nátagaima, Ortega, palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Rioblanco, San Antonio, San Luis, Villahermosa. Ibagué no reporta presupuesto. El municipio con mayor porcentaje de presupuesto es Piedras
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Municipio	$ 120.000.000	(4) Rioblanco, Palocabildo, Icononzo y Herveo. Ibagué no reporta presupuesto
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	Corto Mediano Largo	Departamento	$ 3.372.800.000	El Departamento reporta presupuesto para el proyecto
			Ibagué	$ 1.660.095.094	
			Municipio	$ 4.893.276.683	(4) Municipios no reportan presupuesto: Coyaima, Cunday, Piedras, Suárez

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Departamento	$ 138.750.000	El Departamento reporta presupuesto para implementar tecnologias alternatvas
			Municipio	$ 52.400.000	(3) Villarrica, Palocabilco y Dolores

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Departamento	$ 9.200.000.000	El Departamento reporta presupuesto para el proyecto
			Municipio	$ 3.500.000.000	(1) Nátagaima ha reportado presupuesto, Ibagué no reporta
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para Tolima			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento	$ 51.840.200.000	Presupuesto ejecutado en obras de mitigacion frente a amenaza de movimiento en masa,Avenida torrencial e inundacion. Proyecto finalizado
			Ibagué	$ 100.426.000	
			Municipios	$ 74.007.879.836	(5) Municipios no han reportado presupuesto: Alpujarra, Ambalema, Armero, Coyaima, Saldaña. Honda es el municipio con mayor porcentaje de presupuesto.
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no reportan presupuesto incluyendo Ibagué
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no reportan presupuesto incluyendo Ibagué
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Ibagué	$ 16.800.000	
			Municipio	$ 8.101.436.095	(12) Municipios no han reportado presupuesto: Alpujarra, Anzoátegui, Chaparral, Coyaima, Cunday, Honda, Lérida, rioblanco, Roncesvalle, San Antonio, Santa Isabel, Suárez.
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no reporta presupuesto

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 188.500.050	El Departamento ha invertido el Sala de Crisis
			Municipios	$ 0	Ibagué no reporta presupuesto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no reporta presupuesto
			Ibagué	$ 145.200.000	
			Municipios	$ 713.658.968	(21) Municipios han reportado presupuesto: Ambalema, Ataco, Cajamarca, Chparral, Coyaima, Flandes, Guamo, Herveo, Icononzo, Líbano, Mariquita, Melgar, Murillo, palocabildo, Prado, Purificación, Roncesvalle, Rovira, San Antonio, Villahermosa,Villarica
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 973.561.517	El Departamento reporta presupuesto para Asistencia técnica
			Ibagué	$ 145.200.000	
			Municipios	$ 448.558.968	(9) Municipios no reportan presupuesto: Ambalema, Cajamarca, Chaparral, Flandes, Líbano, Purificación, Roncesvalle, Rovira, Villarica
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 820.000.000	El Departamento reporta presupuesto para SAT a nivel regional
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 612.259.778	El Departamento reporta presupuesto para equipamiento en respuesta a entidades
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 409.043.283	El Departamento reporta presupuesto para centro de reservas
			Municipios	$ 0	Ibagué no reporta presupuesto

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

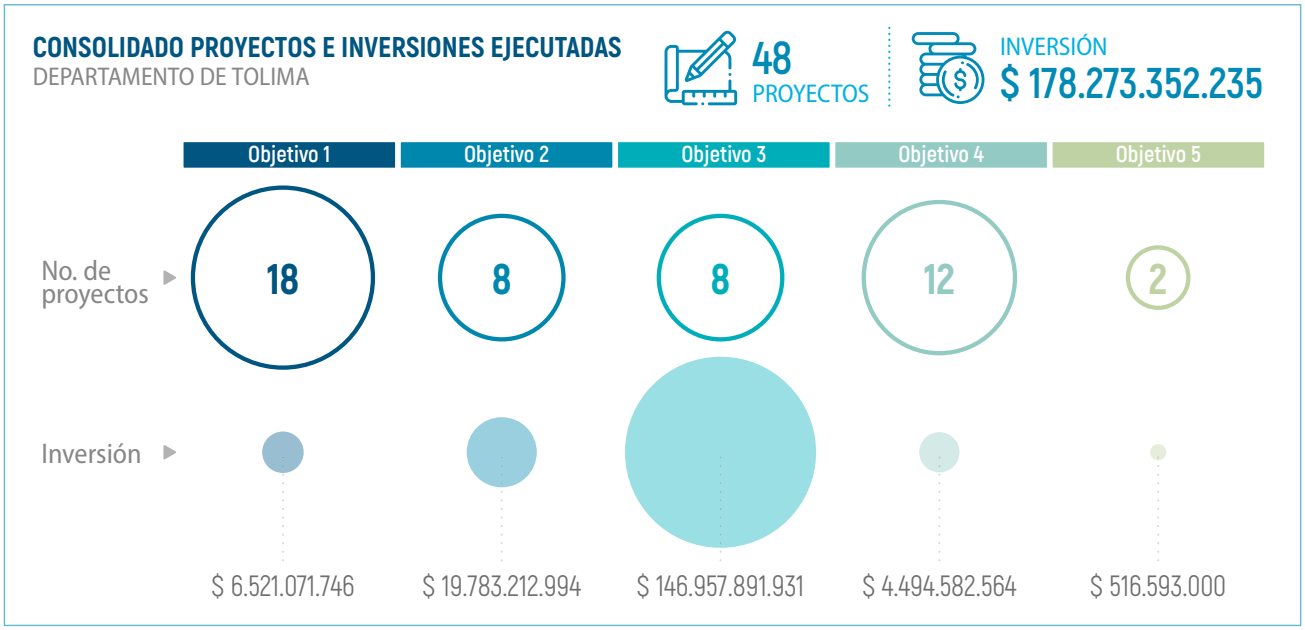
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 38.600.000	El Departamento reporta presupuesto para protocolos nacionales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

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Municipios	$ 73.818.000	(4) San Antonio, Palocabildo, Iconozo y Ataco han reportado, Ibagué no reporta presupuesto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no reporta presupuesto
			Ibagué	$ 2.200.000	
			Municipios	$ 440.575.000	(7) Municipios han reportado presupuesto: Coyaima, iconozo, Mariquita, Melgar, Murillo, Palocabildo, Villahermosa



DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA

MUNICIPIOS REPORTADOS

Jamundí	Palmira
Toro	Caicedonia
Alcalá	Yotoco
Anserma Nuevo	El Cairo
Pradera	Sevilla
Ulloa	El Dovio
Candelaria	Cartago
Bugalagrande	Roldanillo
Andalucía	Vijes
El Águila	Guadalajara de Buga
Tuluá	La Cumbre
Bolívar	Zarzal
La Victoria	Dagua
Versalles	El Cerrito

TOTAL 42 MUNICIPIOS 28 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Largo	Municipio	$ 0	Palmira, Cartago, Guadalajara de Buga, Yumbo, Palmira, Buenaventura, Tuluá, Jamundí y Cali tienen poblacion mayor a 100.000 habitante, y no han reportado
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio	$ 0	El municipio de Cali no ha reportado
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio	$ 15.000.000	(1) La victoria, los demas municipios no han reportado
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 71.382.818	El Departamento ha reportado para sistemas de alerta tempranas
			Cali	$ 616.000.000	
			Municipio	$ 455.798.400	(12) Municipios reportaron
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado el proyecto
			Municipio	$ 15.000.000	(1) La victoria, los demas municipios no han reportado
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han reportado
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han reportado
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Corto	Municipio	$ 65.000.000	(1) Buenaventura ha reportado

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Municipio	$ 180.272.582	(4) Guacarí, La victoria, Palmira, Pradera, los demas municipios no han reportado
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Municipio	$ 0	Los Municipios no han reportado
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han reportado
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Cali	$ 5.666.000.000	
			Municipio	$ 3.883.201.000	(13) Municipios han reportado: Caicedonia, Cartago, El cerrito, El Dovio, Ginebra, La Cumbre,La Victoria, San pedro, Trujillo, Tuluá, Versalles, Vijes, Yumbo
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	Mediano	Municipio	$ 0	

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Departamento	$ 26.718.567.919	El Departamento ha avanzado en el proyecto
			Cali	$ 42.689.368.891	
			Municipio	$ 2.370.541.026	(20) Municipios no han reportado: Argelia, Buenaventura, Gudalajara de Buga, Bugalagrande,Calima, Dagua, El Cairo, El Cerrito, Florida, Jamundí, La Cumbre, La Unión, La Victoira, Obando, Restrepo, Riofrío, Roldanillo, Toro, Trujillo, Zarzal
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Municipio	$ 7.368.756.739	(9) Municipios han reportado: Bolívar, Bugalagrande,Candelaria, Cartago, El Dovio,Toro,Tuluá, Vijes, Zarzal
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Cali	$ 850.000.000	
			Municipio	$ 245.000.000	(4) Bolívar, Bugalagrande, Dagua, Tuluá, Caicedonia

2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$ 75.000.000	El Departamento ha avanzado en el proyecto
			Cali	$ 440.000.000	
			Municipio	$ 2.361.290.000	(13) Municipios no han reportado: Alcalá, Andalucia, Calima, El Cerrito, Florida, La Unión, Obando, Pradera, Restrepo, Riofrío, roldanillo, Toro, Yotoco
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Cali	$ 850.000.000	
			Municipio	$ 120.341.060.001	(12) municipios han reportado al proyecto: Bolívar, Buenaventura, caicedonia, Candelaria, Cartago, Dagua, Guacarí, Palmira, Pradera, Roldanillo, Savilla, Yotoco.
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	$ 33.500.000	(3) Pmunicipios han reportado el proyecto: Candelaria, Palmira, Vijes
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	$ 23.577.095.648	Proyecto en ejecución
			Cali	$ 48.854.139.761	
			Municipio	$ 14.650.537.967	(6) Municipios no han reportado: Alcalá, Argelia, Buenaventura, calima, restrepo, Yotoco

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado
			Municipios	$ 1.079.625.320	(2) Municipios han reportado: Caicedonia y Tuluá

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	$ 0	Los municipios no han reportado recursos
			Municipios	$ 0	Los municipios no han reportado recursos
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado recursos

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	$ 1.000.000.000	Proyecto finalizado
			Cali	$ 8.704.231.362	
			Municipios	$ 50.483.211.150	(11) Municipios no han reportado: Calima, El cairo, El cerrito, Florida, Ginebra, La Victoria, Pradera, Restrepo, Riofrío, Sevilla, Yotoco
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado recusos

3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado recusos
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Cali	$ 36.361.387.173	
			Municipio	$ 1.050.596.454	(18) Municipios han reportado: Bolívar, Bugalagrande, Candelaria, Cartago, Dagua, El Águila, El Dovio, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Unión,La victoria, Pradera, San pedro, Trujillo, Tuluá, ulloa y Vijes
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 550.000.000	Proyecto en ejecución
			Municipios	$ 0	Cali no ha reportado en el presupuesto

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado
			Cali	$ 840.000.000	
			Municipios	$ 658.750.981	(19) Municipios no reportaron: Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buenaventura, Guadalajara de Buga, Calima, dagua, El Cairo, Florida, La Unión, Restrepo, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Toro, Yotoco, Yumbo
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 1.532.242.000	Proyecto finalizado
			Cali	$ 420.000.000	
			Municipios	$ 139.132.481	(7) Municipios han reportado: Andalucia, el Águila, Guacarí, La Victoria, Tuluá, Vijes y Zarzal
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 95.000.000	Proyecto finalizado
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 200.000.000	Proyecto finalizado
			Municipios	$ 0	Los municipios con 250.000 habitantes no han reportado para este proyecto

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 373.543.205	Proyecto en ejecución
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el Departamento del Valle del Cauca			

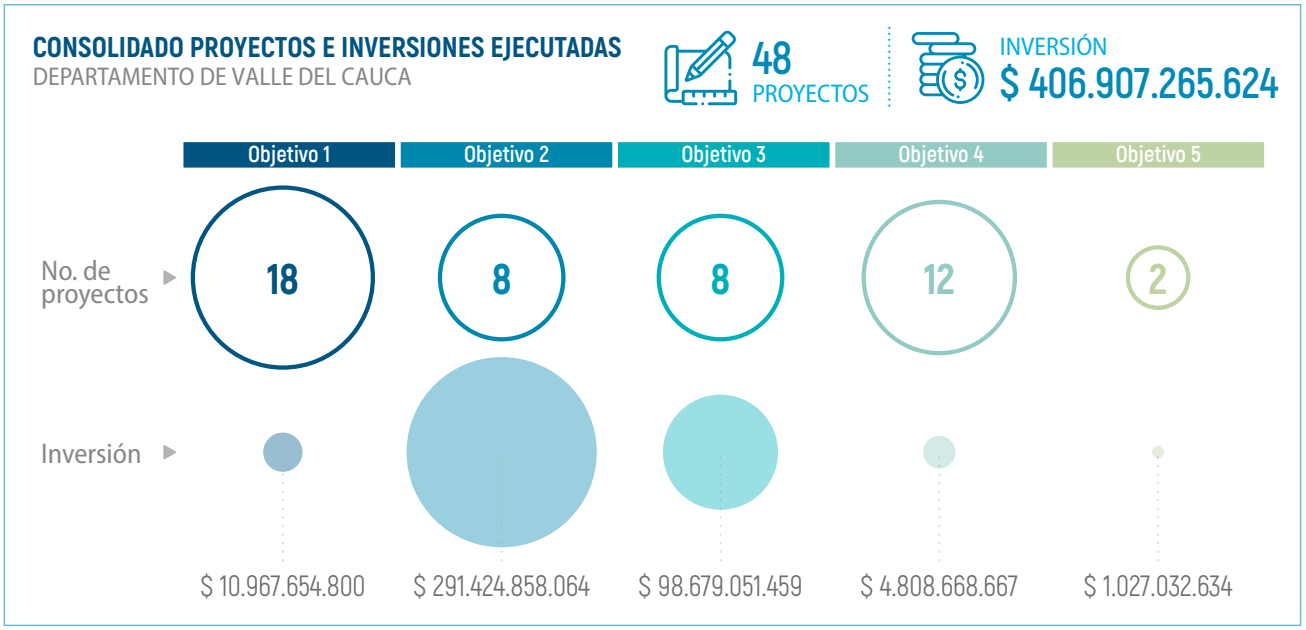
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Cali	$ 948.604.634	
			Municipios	$ 13.000.000	(2) Municipios han reportado: Trujillo y Bolívar
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado
			Municipios	$ 65.428.000	(4) El Águila, Palmira, Tuluá, y Ulloa han reportado, El municipio de Cali no ha reportado presupuesto en la ejecucion



DEPARTAMENTO DE VAUPÉS

MUNICIPIOS REPORTADOS

Carurú

TOTAL 3 MUNICIPIOS | 1 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Este proyecto no aplica para el Departamento del Vaupés			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio	$ 0	Aplica para el municipio de Mitú el cual no ha reportado
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio	$ 0	Aplica para el municipio de Mitú el cual no ha reportado
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 0	Ell Departamento no ha reportado
			Mitú	$ 2.256.000	Proyecto en Ejecución
			Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento	$ 0	Ell Departamento no ha reportado
			Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municpio	$ 0	Los municipios no han reportado
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Este proyecto no aplica para el Departamento del Vaupés			

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado
			Mitú	$ 500.000	Proyecto en ejecución
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Municipios	$ 0	Los municipios no han reportado

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Municipios	$ 30.000.000	(1) Solo el municipio de Tararira ha reportado. Proyecto en ejecución
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Municipios	$ 20.000.000	(1) Solo el municipio de Tararira ha reportado. Proyecto en ejecución
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Municipios	$ 0	Los municipios no han reportado
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	Mediano	Municipios	$ 0	

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Departamento	$ 220.000.000	El Departamento ha reportado para el proyecto de reducciòn de desastres
			Mitú	$ 46.018.000	Proyecto en ejecución
			Municipio	$ 5.000.000	Carurú ha reportado para el proyecto
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado
			Mitú	$ 800.000	Proyecto en ejecución
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Mitú	$ 13.199.500	
			Municipio	$ 54.499.000	Carurú ha reportado para el proyecto

2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	$ 32.242.000	El Departamento ha reportado para el proyecto de ajuste y actualizacion del PDGRD
			Mitú	$ 1.492.199	
			Municipio	$ 65.000.000	(2) Carurú y Taraira han reportado para el ajuste y actualizacion del PMGRD
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Mitú	$ 14.799.500	
			Municipio	$ 45.449.900	(2)Carurú y Taraira han reportado para el proyecto
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han reportado
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	$ 26.800.000	El Departamento tiene avance en el proyecto
			Mitú	$ 117.005.823	
			Municipio	$ 51.220.000	(2) Carurú y Taraira han reportado para el ajuste y actualizacion del PMGRD

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no tiene avance en el proyecto

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no tiene avance en el proyecto
			Municipio	$ 0	Los Municipio no tienen avance en el proyecto

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado el proyecto
			Municipio	$ 0	Los Municipios no tienen avance en el proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para el Departamento del Vaupes			

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	$ 4.130.000.000	Proyecto finalizado
			Mitú	$ 16.280.490.883	Proyecto en ejecuión
			Municipios	$ 6.388.925.200	(2) Carurú y Taraira han reportado para el proyecto
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Municipio	$ 0	Los Municipio no tienen avance en el proyecto

3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 0	Los Municipios no han reportado
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Mitú	$ 8.551.917	Proyecto en ejecución
			Municipio	$ 3.038.500.200	(2) Carurú y Taraira han reportado para el proyecto
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado el proyecto

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado el proyecto
			Municipios	$ 0	EL municipio de Mitú no ha reportado para el proyecto

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 2.000.000	El Departamento reporto para la implementacion de estrategias de respuestas
			Mitú	$ 1.992.199	
			Municipios	$ 25.987.000	(2) Carurú y Taraira reportaron para el proyecto
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 7.434.000	El Departamento reporto para Asistencia técnica. Proyecto finalizado
			Mitú	$ 1.000.000	
			Municipios	$ 24.987.000	(2) Carurú y Taraira han reportado para el proyecto
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 80.000.000	El Departamento reporto para la implementacion de sistema de alerta
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 60.000.000	El Departamento reporto para equipamiento para respuesta
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado el proyecto
			Municipios	$ 0	Los Municipios no han reportado

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 40.000.000	El departamento ha reportado para fortalecimiento de protocolos
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado el proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el Departamento del Vaupés			
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el Departamento del Vaup´rs			
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado el proyecto

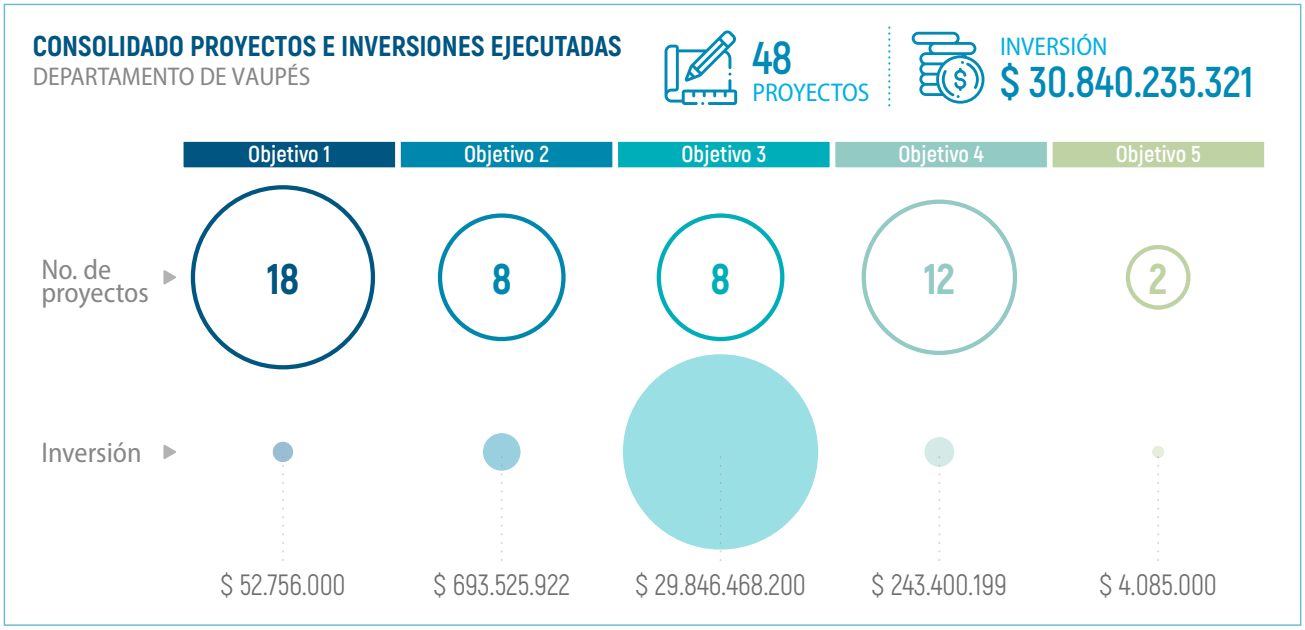
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado el proyecto

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

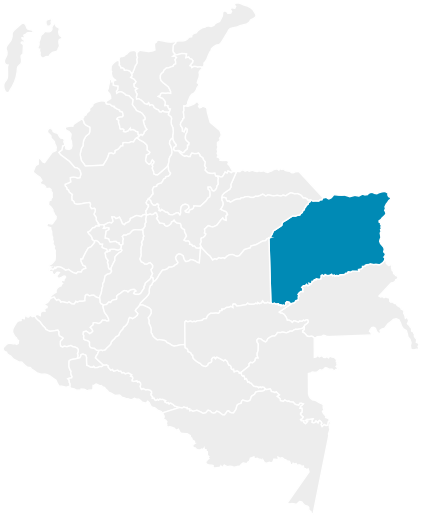
Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	$ 3.985.000	(1) Carurú , El Municipio de Mitú no ha reportado
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha reportado el proyecto
			Mitú	$ 100.000	
			Municipios	$ 0	Los Municipios no reportaron



DEPARTAMENTO DE VICHADA



MUNICIPIOS REPORTADOS

- **Puerto Carreño**
  Cumaribo
  La Primavera

TOTAL — 5 MUNICIPIOS — 3 REPORTES

La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD datos del acumulado de los ocho reportes anteriores 2016-2020-I.

Objetivo 1 | Mejorar el conocimiento del riesgo en el territorio nacional

Estrategia | Gestión de la información en el conocimiento del riesgo para los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres

Programa 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	Este proyecto no aplica para el Departamento del Vichada			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo	Municipio	$ 0	Este proyecto solo aplica para Puerto Carreño, el cual no ha iniciado
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	Largo	Municipio	$ 0	No aplica para los municipios
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometereológicas	Mediano	Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto

Programa 1.2 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	Mediano	Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	Corto Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto
			Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo	Municipios	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	Largo	Municpios	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	Este proyecto no aplica para el Departamento del Vichada			

Programa 1.3 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	Mediano	Municipios	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	Largo	Municipios	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto

Programa 1.4 | Conocimiento del riesgo de desastres por Fenómenos de origen biosanitario

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	Mediano	Municipios	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	Largo	Municipios	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto

Estrategia | Desarrollo de la investigación orientada a la gestión del riesgo de desastres

Programa 1.7 | Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	Corto Mediano	Municipios	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	Largo	Departamento	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	Mediano	Municipios	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto

Objetivo 2 | Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.

Estrategia | Gestión del Riesgo de Desastres y Medidas de Adaptación al Cambio Climático en los Instrumentos de Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento del Territorio

Programa 2.1 | Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	Mediano	Departamento	$ 764.709.300	Presupuesto ejecutado para proyecto en reduccion del riesgo
			Municipio	$ 105.041.000	(3) La primavera, Santa Rosalía y Cumaribo. Puerto carreño no presenta ejecucion
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	Corto	Puerto Carreño	$ 2.000.000	Proyecto en ejecución
			Municipio	$ 118.180.000	(2) Municipios han reportado: San Rosalía y Cumaribo.
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Corto	Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	Mediano	Departamento	$ 1.262.999.785	Presupuesto ejecutado en actualizacion del PDGRD
			Municipio	$ 54.600.000	(3) La primavera, Santa Rosalía y Cumaribo. Puerto carreño no presenta ejecucion
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Corto	Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto

2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	Corto Mediano Largo	Departamento	$ 224.309.300	Presupuesto ejecutado para la planificacion territorial
			Puerto Carreño	$ 35.000.000	
			Municipio	$ 1.087.765.332	(4) La primavera, Santa Rosalía, Cumaribo y Génova

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado este proyecto

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programa 3.1 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto

Programa 3.2 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	Largo	Departamento	$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	Este proyecto no aplica para el Departamento del Vichada			

Programa 3.3 | Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Largo	Departamento	$ 2.997.000.000	Proyecto finalizado
			Puerto Carreño	$ 81.000.000	
			Municipios	$ 275.654.043.300	(4) Municipios han reportado: Santa Rosalía, Cumaribo, La Primavera y Génova
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	Largo	Municipio	$ 0	
3.3.3	Reubicación de hospitales	Largo	Municipio	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Corto	Puerto Carreño	$ 12.000.000	
			Municipio	$ 102.751.142	(2) Municioios ahn reportado: La Primavera y Cumaribo
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto

Objetivo 4 | Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

Programa 4.1 | Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.1.6	Salas de crisis territoriales	Corto	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipios	$ 0	Aplica para el municipio de Puerto carreño, el cual aun no ha iniciado el proyecto

Programa 4.2 | Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	Corto	Departamento	$ 63.000.000	Proyecto en ejecución
			Municipios	$ 15.001.222	(1) La primavera, es el unico municioio que ha reportado
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	Corto	Departamento	$ 97.246.300	Proyecto finalizado
			Municipios	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	Largo	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipios	$ 0	No aplica para los municipios

Programa 4.3 | Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales

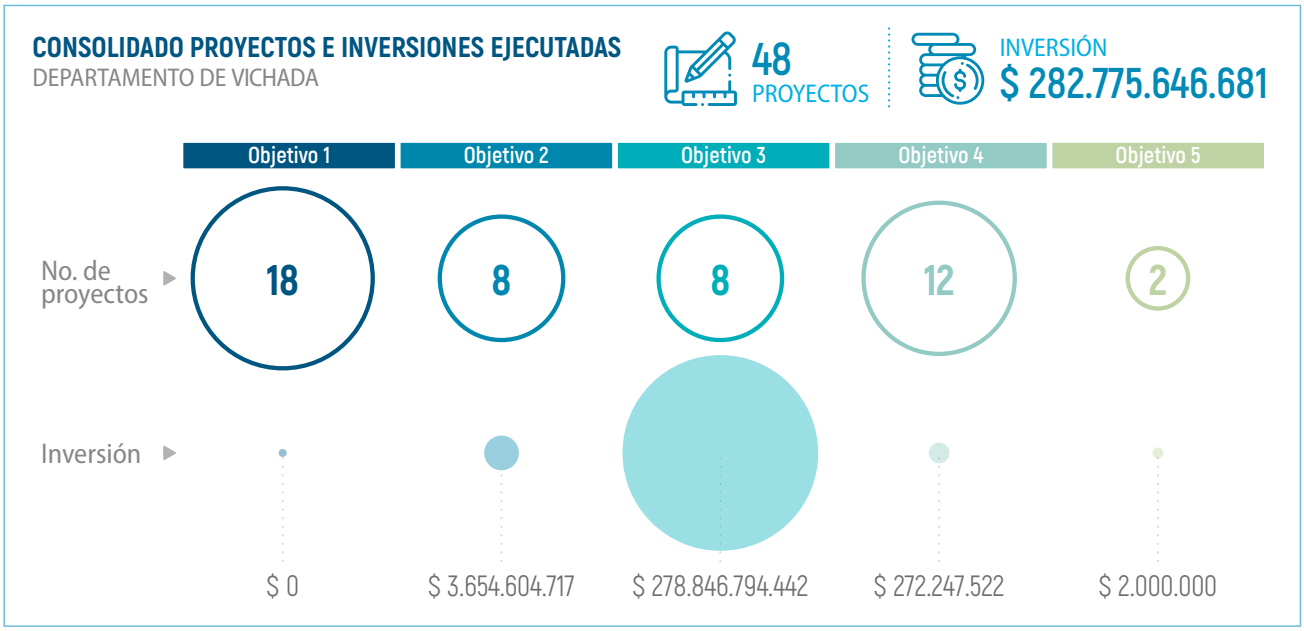
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	Mediano	Departamento	$ 97.000.000	El Departamento ha reportado para formalecimiento a protocolos de respuesta
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	Este proyecto no aplica para el Departamento del Vichada			
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el Departamento del Vichada			
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Corto	Departamento	$ 0	No aplica para el Departamento
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto

Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	Largo	Municipios	$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Mediano	Departamento	$ 0	El Departamento no ha iniciado el proyecto
			Municipios	$ 2.000.000	(1) la primavera, Puerto carreño no ha reportado



5

RESULTADO DE SEGUIMIENTO A LAS METAS NACIONALES

Las metas nacionales establecidas en este Plan, se encuentran alineadas con las cuatros prioridades suscritas en el Marco de Acción Sendai 2015-2030, de reducir sustancialmente el riesgo de desastres y las pérdidas ocasionadas por los desastres , tanto en vidas, medio de subsistencia y salud como en bienes físicos, sociales, culturales y ambientales de las personas, las empresas, las comunidades y los países y a su vez aporta al cumplimento a los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenibles -ODS de la Agenda Global 2030 principalmente.

Para la construcción, desarrollo y seguimiento de estas cinco metas nacionales, se estableció a partir del 2005 al 2015, el periodo de tiempo para determinar la línea base, seguido de una metodología para calcular el logro esperado como resultado de la implementación del plan, basado en los eventos naturales y antrópicos no intencionales que presentaron afectaciones en vidas humanas, afectación en los servicios básicos de las personas y daño causado en bienes, edificaciones educativas, infraestructura del servicio de agua. Respecto a los eventos recurrentes es decir, avenidas torrenciales, inundaciones y movimientos en masa, la metodología diseñada de seguimiento al plan define el cálculo de la diferencia del total de las afectaciones en personas fallecidas, personas afectadas, instituciones educativas, viviendas destruidas y acueductos afectados, respecto a las afectaciones de estas mismas variables presentadas por eventos recurrentes. Nos determina las metas nacionales que permite contemplar el panorama referente al mejoramiento de la calidad de vida de las personas, la seguridad, el bienestar y el desarrollo sostenible en el territorio nacional.

Fórmula:

$$\mu = \frac{\sum x}{N}$$

Dónde:

μ = media poblacional, vivienda, centros educativos o acueductos (calculado de 2015-2018, dependiendo de la muestra)

∑x = sumatoria años 2015-2019

N = número de años.

Tasa de afectación:

$$Tv = \frac{Nc}{\mu} * 100.000$$

Tv = tasa de afectación por tipo de consecuencia atribuida a emergencia o desastres en el periodo 2015-2020-I.

Nc = número total de elementos afectados por tipo de consecuencia atribuidos a emergencia o desastres en el periodo 2015-2020.

μ = media total anual de los elementos expuestos en el periodo 2015-2020.

Teniendo en cuenta lo anterior a continuación se presenta el resultado del seguimiento a las metas nacionales, comparando el decenio 2005-2015(línea base), respecto a lo corrido del decenio 2015-2025, es decir, a partir del año 2015 a 30 de junio de 2020.

META 1:
REDUCIR LA TASA DE MORTALIDAD NACIONAL CAUSADA POR DESASTRES A 5,9 PERSONAS POR CADA 100.000 PERSONAS EN EL DECENIO 2015-2025, RESPECTO DEL PERÍODO 2015-2020 (I).

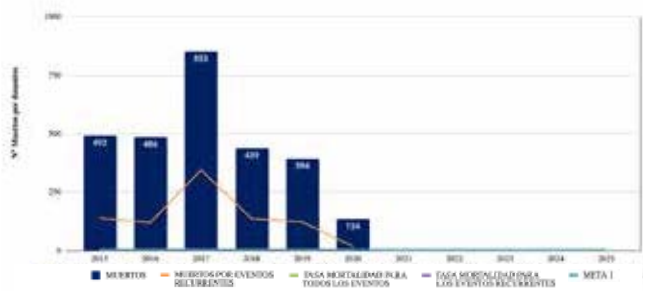


Figura 7: Avances Meta 1
Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2020

Esta meta se obtiene del número de personas fallecidas confirmadas por desastres o por diferentes fenómenos (de origen natural, socio-natural, tecnológicos, biosanitarios y humano no intencional) y la tasa calculada de personas fallecidas por eventos recurrentes (de origen natural y socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, avenidas torrenciales), por ello y de acuerdo con una tasa de mortalidad calculada como línea base para el decenio 2005-2015 se determinó en 7,6 fallecidos por cada 100.000 habitantes, basados en esta tasa de mortalidad, se define como meta la reducción del **20% al 22% a partir del año 2015 al 2025, es decir, una tasa de 5.9 personas fallecidas por cada 100.000 habitantes.**

En el marco del seguimiento a esta meta, se toma el dato acumulativo 2015 – 2020 (I semestre) de las personas fallecidas teniendo para el NOVENO INFORME DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN PNGRD el siguiente balance: 1.201 de origen natural, socio-natural, tecnológicos, biosanitarios y humano no intencional, menos el dato de personas fallecidas por eventos recurrentes (Inundaciones, movimientos en masa, avenidas torrenciales), calculando una tasa acumulativa de **3.90 /100.000 habitantes**, para el periodo comprendido a partir del año 2015 al 30 de junio 2020, evidenciando un impacto positivo frente al bienestar y calidad de vida de las personas.

Meta establecida 2005-2015	Avance de la meta 2015 - 2020
Una tasa de 5.9 personas fallecidas por cada 100.000 habitantes	Una tasa de 3.90 personas fallecidas por cada/100.000 habitantes

Estos indicadores de meta se obtuvieron de un incremento en el año 2017 de 853 fallecidos, el mayor índice de mortalidad en los últimos 12 años, con respecto al 2015 se refleja 492 fallecidos, en el 2016 con 486 fallecidos, 2018 con un total 439 personas fallecidas, en el 2019 un total de 394 personas fallecidas y para lo que va corrido del 2020 (I semestre) 134 personas fallecidas, referidos a eventos recurrentes y no recurrentes.

Frente al análisis de los datos de mortalidad por vigencia en lo corrido de la implementación del PNGRD, se puede decir que, en el año 2017 se presentó el mayor índice de mortalidad de los último doce (12) años, donde se reportó 853 personas fallecidas, generado principalmente por la avenida torrencial presentada en el mes de marzo en el municipio de Mocoa causando un impacto significativo en los resultados finales de la vigencia para esta meta.

Respecto a la afectación en vidas, en lo corrido del 2020, 134 personas fallecieron, 18 corresponde a causas de eventos recurrentes, reflejando las cifras de mortalidad.

En el 2020 se han registrado varios eventos que generaron mortalidad, como el accidente minero ocurrido en el mes de abril en el municipio de Cucunubá en el departamento de Cundinamarca dejando 11 muertos, siendo este el evento con mayor porcentaje de personas fallecidas en lo que va corrido de esta vigencia. Durante el mes de enero en el municipio de Rosas Departamento del Cauca, debido a un accidente de transporte terrestre, dejó 8 personas fallecidas, catalogandose como el segundo evento con mayor relevancias; y el accidente minero en el mes de abril en el municipio de San Cayetano, Norte de Santander, con un saldo de 6 personas fallecidas, obteniendo este, el tercer mayor porcentaje, a pesar de no ser un evento recurrente.

META 2:
REDUCIR LA TASA DE PERSONAS AFECTADAS DIRECTAMENTE POR FENÓMENOS RECURRENTES EN EL DECENIO 2015-2025 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2015.

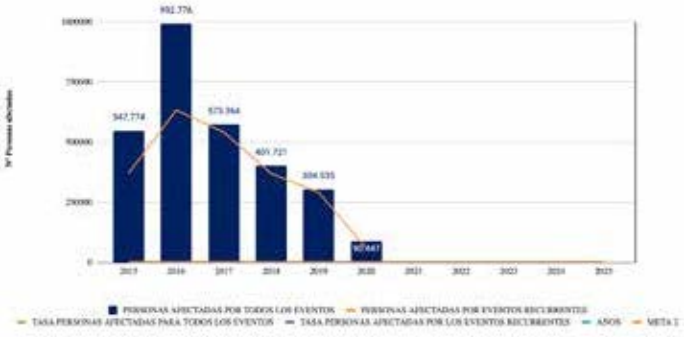


Figura 8: Avances Meta 2.
Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2020.

Esta meta se refiere al número de personas afectadas en sus bienes, infraestructura y/o medios de subsistencia en un desastre o tras el impacto de un desastre. Para ello, se plantea reducir al año 2025 la tasa de personas afectadas por desastres a 3.284 por cada 100.000 mil habitantes, ante eventos recurrentes.

En lo que va recorrido del decenio, correspondiente al periodo de tiempo 2015 al 2020, el número de personas afectadas indistintamente de la recurrencia del evento ha oscilado por anualidad entre 547.774 personas en el 2015 a 992.776 personas en el 2016; para el año 2017 un total de 573.364 personas, 401.721 personas afectadas en el 2018, 304.535 en el 2019, y en primer semestre del 2020 un total de 90.447 personas afectadas.

En el avance de la implementación y ejecución del PNGRD se lleva un acumulativo de eventos registrados de origen natural, socio-natural, tecnológicos, biosanitarios y humano no intencional en estos seis años (2015-2020) de 20.884, con una afectación en personas de 5995 por cada 100.000 habitantes, que menos la afectación presentada por eventos recurrentes (Inundaciones, movimientos en masa, avenidas torrenciales) de 4631,7 por cada 100.000 habitantes, tenemos para el periodo evaluado, una tasa acumulativa de 1.313 personas afectadas por cada 100.000 habitantes, obteniendo una reducción del 39.9 % a la meta establecida del decenio (2005-2015).

Meta establecida 2005-2015	Avance de la meta 2015 - 2020
La tasa de personas afectadas por desastres a 3.284 por cada 100.000 mil habitantes	La tasa de personas afectadas por desastres a 1.313 por cada 100.000 mil habitantes

Datos que nos indica la implementación de acciones en conocimiento y reducción del riesgo y manejo de desastres a nivel sectorial como del orden territorial, inciden directamente sobre la reducción en la afectación de personas en sus en sus bienes, infraestructura y/o medios de subsistencia ante eventos naturales y antrópicos no intencionales.

Durante el 2020 (I semestre) los registros más altos de afectación en personas se evidencian en el departamento de Cauca (Timbiquí) con una cifra de 10.264 personas, el cual obtiene el índice más grande en el año 2020 con un 11.3%, así mismo, el departamento de La Guajira (Barrancas) obtiene una cifra de 9.461 (10.5%) personas afectadas, siendo el segundo índice más alto en este periodo de tiempo. Para el caso del departamento de Bolívar (Montecristo) se tiene 24.800 personas afectadas, ubicándose en el tercer mayor índice de afectación en el 2020 (I). Así mismo cabe destacar que el departamento con menor índice de afectación de acuerdo con la variable es San Andrés sin ningún registro de afectación en personas, seguido de Vaupés con cinco registros y Arauca con 10 registros.

META 3: REDUCIR LA TASA DE VIVIENDAS DESTRUIDAS DIRECTAMENTE POR FENÓMENOS RECURRENTES EN EL DECENIO 2015-2025 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2015.

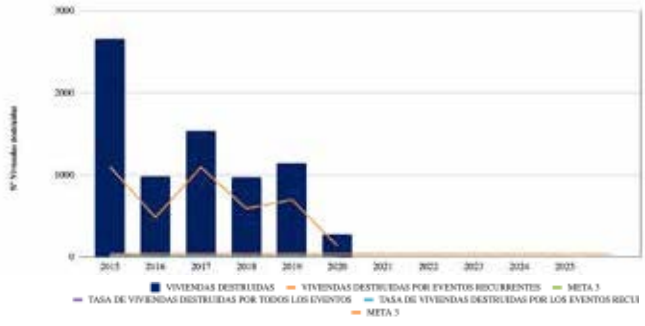


Figura 9: Avances Meta 3
Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2020

Esta meta se calcula basada en el decenio 2005-2015, teniendo en cuenta la tasa de viviendas destruidas directamente por eventos de origen natural, socio-natural, tecnológicos, biosanitarios y humano no intencional, la cual fue de 492 viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas, menos la tasa de vivienda destruidas por eventos recurrentes (Inundaciones , avenidas torrenciales y movimientos en masa) de 454, la cual nos arroja una meta calculada de 38 destruidas por cada 100.000 viviendas ante eventos recurrentes en el territorio colombiano de acuerdo a los censos realizado y publicado por el DANE, meta de reducción proyectada a lograr en el marco de la implementación del PNGRD 2015-2025.

En lo que va recorrido del decenio 2015-2025, periodo 2015-2020(I), se registra una tasa de 55 viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas, por eventos de origen natural, socio-natural, tecnológicos, biosanitarios y humano no intencional y menos la tasa de 29.7 viviendas destruidas por eventos recurrentes (Inundaciones, movimientos en masa, avenidas torrenciales) por cada 100.000 viviendas en estos cinco años (2015- 2020), tenemos para el periodo evaluado una tasa de 25.3 viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas ante eventos recurrentes.

Meta establecida 2005-2015	Avance de la meta 2015 - 2020
La tasa de 38 viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas	La tasa de 25.3 viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas

Durante el año 2020 (I semestre), los departamentos con mayor afectación referentes viviendas destruidas ante eventos recurrentes, se encuentra en primer lugar Chocó con un registro de 52 viviendas destruidas, en segundo lugar Nariño con 47 viviendas y en tercer lugar está Bogotá D.C. y Santander con 10 viviendas destruidas respectivamente ante los eventos recurrentes presentados en lo que va corrido de la vigencia (2020-I).

Asimismo, los departamentos con menor afectación en viviendas, se encuentran Arauca, Guaviare, Huila, Magdalena, Norte de Santander, Putumayo, San Andrés y Vaupés con 0 "cero" viviendas destruidas ante eventos recurrentes y no recurrentes, durante el transcurso del año 2020 (I).

Por último, dentro del seguimiento al comportamiento de esta tercera meta, se encuentra, los resultados ante eventos de origen natural, socio-natural, tecnológicos, biosanitarios y humano no intencional y su impacto causado en viviendas encontramos, para el año 2015 una afectación de 2.659 viviendas destruidas, en el año 2016 se presentaron 986 viviendas destruidas, en el año 2017 ocurrió una afectación en 1.542 viviendas destruidas, en el año 2018 un total de 978 viviendas, en el año 2019 1.147 viviendas destruidas y en lo que va del 2020, 280 viviendas se han destruido.

Algunas de las acciones directas para incidir en esta meta se encuentran en los proyectos del Objetivo 2: Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo

territorial, sectorial y ambiental sostenible y el Objetivo 3: Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres que de acuerdo con las fichas territoriales la totalidad de departamentos reportan ejecuciones al respecto. donde se encuentra desarrollando a la fecha 48 proyectos contemplados en este plan.

META N° 4:
REDUCIR EL NÚMERO DE EDIFICACIONES ESCOLARES AFECTADAS EN DESASTRES EN EL DECENIO 2015-2025 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2015.

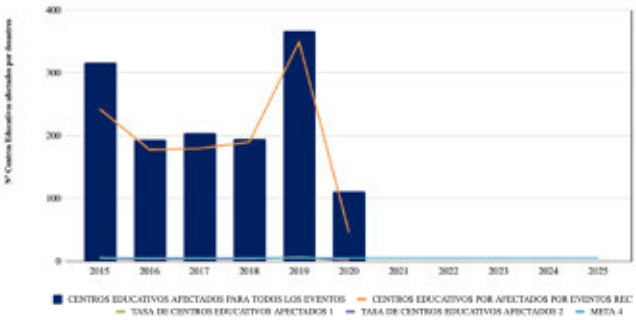


Figura 10: Avances Meta 4
Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2020

Se refiere al número de edificaciones escolares afectadas en un desastre o tras el impacto de un desastre causado por eventos recurrentes. La línea base, que es la tasa de edificaciones escolares directamente por eventos de origen natural, socio-natural, tecnológicos, biosanitarios y humano no intencional en el decenio 2005-2015, fue de 39.4 por cada 1.000 edificaciones escolares. La base de la meta nacional es la diferencia entre las edificaciones afectadas por eventos recurrentes y no recurrentes, resultando 5,21 edificaciones escolares por cada 1.000 edificaciones escolares estableciendo la meta a lograr en el marco de la implementación de este plan.

En el 2020, fueron afectados 112 centros educativos, de los cuales 46 fueron afectados por eventos recurrentes. En términos de tasa de centros educativos afectados por todos los eventos y eventos recurrentes es de 2.11 y 0.86 centros educativos por cada 1.000 edificaciones respectivamente.

Meta establecida 2005-2015	Avance de la meta 2015 - 2020
Resultando una tasa de 5.21 edificaciones escolares por cada 1.000 edificaciones escolares.	resultando una tasa de 3.92 edificaciones escolares por cada 1.000 edificaciones escolares

(Inventario de centros educativos 2019)

En el 2016, se presentaron afectaciones en 194 centros educativos por todos los eventos, durante la vigencia 2017 se registraron afectaciones en 204 centros educativos, en el 2018 se registraron 195 centros educativos, para el caso del 2019 se tuvieron 367 centros educativos afectados y para lo que va de la vigencia 2020 se tiene afectación en 112 centros.

Dentro de la infraestructura afectada en los departamentos donde se obtiene mayor registro de centros educativos afectados para el 2020 -I, por total eventos son: Antioquia con 52, Santander 19 y Córdoba con 15 centros educativos. De igual manera en los departamentos donde no se registraron afectaciones en centros educativos fueron: Amazonas, Arauca, Bogotá D.C; Boyacá, Caldas, Casanare, Guainía, Guaviare, Huila, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, San Andrés, Sucre, Vaupés y Vichada.

META N° 5:
REDUCIR LOS DAÑOS CAUSADOS POR DESASTRES EN LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN EL DECENIO 2015-2025 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2015.

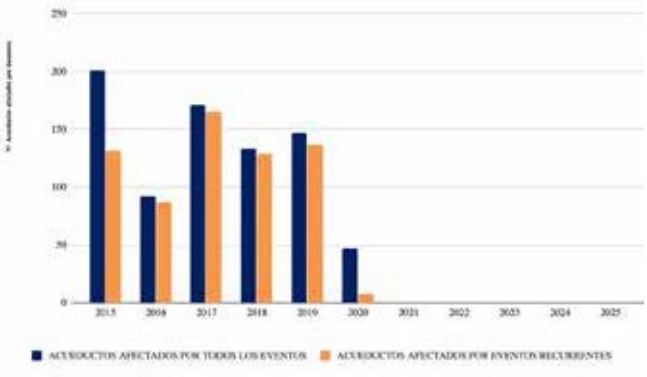


Figura 11: Avances Meta 5
Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2020

Se refiere al número de acueductos afectados en un desastre o tras el impacto de un desastre respecto a los eventos recurrentes (Inundaciones, movimientos en masa, avenidas torrenciales). De acuerdo con la información que reposa en el Visor de Emergencias de la UNGRD, se tiene la afectación a los sistemas de agua potable causada por desastres desde el año 1998 al presente año (2020 - I). Sin embargo, para poder diseñar el indicador y por consiguiente la línea base, es necesario contar con la información necesaria, es decir, la cantidad de sistemas de servicios de agua potable existentes en el País, discriminado por departamentos y municipios, inventario de información que a la fecha no se tiene oficialmente. Por lo anterior, las cifras de afectación no están correlacionadas con los registros anuales para la definición de las tasas. Solamente se diferencia si la afectación es producida por eventos recurrentes y no recurrentes.

Para el 2020 - I existe un reporte de 47 acueductos afectados por todos los eventos, y los acueductos afectados por eventos recurrentes se registraron ocho.

Donde se registraron mayor afectación fueron en los departamentos de Santander con 27 acueductos, le sigue el departamento del Huila con un registro de cinco acueductos afectados y en el departamento de Cauca una afectación de tres acueductos.

Afectación de Acueductos por total de eventos 2015-2020	Afectación de Acueductos por eventos recurrentes 2015-2020
791 acueductos afectados por todos los eventos	658 acueducto afectado por eventos recurrentes

6

LOGROS DEL PNGRD EN ARTICULACIÓN CON OTROS MARCOS DE ACCIÓN

MARCOS NACIONALES

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO: "PACTO POR COLOMBIA, PACTO POR EQUIDAD"

En el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022, "Pacto por Colombia, pacto por equidad", se evidencia la articulación sistémica del componente de gestión de riesgo de desastres, con lo que se visibilizan los procesos misionales de manera armónica, en una línea específica "C .Colombia resiliente: conocimiento y prevención para la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático "del capítulo IV Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo.

El pacto por la sostenibilidad busca consolidar acciones que permitan un equilibrio entre la conservación y la producción, de forma tal que la riqueza natural del país sea apropiada como un activo estratégico de la Nación.

Línea Estratégica: Colombia resiliente: conocimiento y prevención para la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático

Esta línea contribuye al Pacto por la Sostenibilidad, en la medida en que promueve condiciones óptimas para que los territorios y los sectores prevengan y reduzcan sus riesgos, minimicen los impactos negativos asociados a los desastres y, a la vez, se adapten y aprovechen las oportunidades favorables que el cambio climático puede representar para el desarrollo. (PND 2018-2022)

En ese contexto, conocer, prevenir y reducir el riesgo, manejar las situaciones de desastre y asumir los retos que impone el cambio climático, constituyen prioridades que deben ser consideradas para no poner en riesgo el desarrollo, en tanto favorecen una economía productiva, competitiva y sostenible, a la vez que contribuyen a la búsqueda de la seguridad de la población, de sus medios de vida y del territorio en su conjunto. (PND 2018-2002). Esta línea estratégica se desarrolla a través de cuatro objetivos estratégicos que a su vez apuntan a cumplimiento del PNGRD. A continuación se muestra la articulación entres estos dos instrumentos de planificación nacional.

Pacto	Objetivo estratégico Plan nacional de Desarrollo 2018-2002	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2015-2025
IV Pacto por la sostebilidad: producir conservando y conservar y produciendo	Avanzar en el conocimiento de escenarios de riesgos actuales y futuros para orientar la toma de decisiones en la planeación del desarrollo.	Objetivo 1: Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional.
	Asegurar la corresponsabilidad territorial y sectorial en la reducción del riesgo de desastres y la adaptación a la variabilidad y al cambio climático.	Objetivo 2: reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.
	Movilizar el financiamiento para la gestión del riesgo y la adaptación e incentivar la protección financiera ante desastres.	Objetivo 3: reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres (Estrategia mecanismos de protección financiera).
	Garantizar un manejo efectivo de desastres y la reconstrucción adaptada y resiliente.	Objetivo 4: Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres.
XIII Pacto por la equidad de oportunidades para grupos étnicos: indígenas, negros, afros, raizales, palenqueros y rrom	Prevenir y reducir el riesgo de desastres y aumentar la capacidad adaptativa de las comunidades y la resiliencia de estos territorios étnicos.	Objetivo 5: Fortalecer la gobernanza la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y de diversidad cultural.

MARCOS INTERNACIONALES

La agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, es una estrategia global adoptada por la Asamblea General de la ONU en el año 2015, que tiene la intención de fortalecer la paz universal y el acceso a la justicia.

Esta agenda platea 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS- con 169 metas de carácter integrado e invisibles que abarcan las esferas económicas, sociales y ambientales, focalizados a erradicar el hambre y lograr la seguridad alimentaria, garantizar una vida sana y una educación de calidad, lograr la igualdad de género, asegurar el acceso al agua y la energía, promover le crecimiento económico sostenido, adoptar medidas urgentes contra el cambio climático, promover la paz y facilitar el acceso a la justicia.

Respecto al ámbito de la Gestión del Riesgo de Desastres, los Objetivos de Desarrollo Sostenible, específicamente los números seis "Agua Limpia y Saneamiento" y el 11 "Sobre ciudades y Comunidades Sostenibles, en Acción por el Clima y Alianzas para lograr los objetivos", se han planteado metas afines que deberán articularse a la políticas nacionales en el tema.

Respecto a lo anterior, Colombia viene avanzando en el diseño e implementación de un plan de acción que permite visualizar la articulación con los instrumentos planificación, como lo es el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022, CV: Crecimiento Verde (CONPES 3934) PMI: Plan Marco de Implementación para la Paz y OCDE: Compromisos adquiridos en el marco de acceso a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, que permitirá avanzar en los indicadores estratégicos por cada meta de los ODS referente a la gestión del riesgo.

Meta ODS	Entidad líder meta ODS (CONPES 3918)
1.5. De aquí a 2030, fomentar la resiliencia de los pobres y las personas que se encuentran en situaciones de vulnerabilidad y reducir su exposición y vulnerabilidad a los fenómenos extremos relacionados con el clima y otras perturbaciones y desastres económicos, sociales y ambientales.	Presidencia de la República UNGRD
11.5. De aquí a 2030, reducir significativamente el número de muertes causadas por los desastres, incluidos los relacionados con el agua, y de personas afectadas por ellos, y reducir considerablemente las pérdidas económicas directas provocadas por los desastres en comparación con el producto interno bruto mundial, haciendo especial hincapié en la protección de los pobres y las personas en situaciones de vulnerabilidad.	Presidencia de la República UNGRD
11.b. De aquí a 2020, aumentar considerablemente el número de ciudades y asentamientos humanos que adoptan e implementan políticas y planes integrados para promover la inclusión, el uso eficiente de los recursos, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él y la resiliencia ante los desastres, y desarrollar y poner en práctica, en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, la gestión integral de los riesgos de desastre a todos los niveles.	Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio
13.1. Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países.	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Entendiendo la agenda 2030 como la gran sombrilla, Colombia enfocará sus esfuerzos a 2030, en la articulación con otras metas globales que aportan al aumento de la resiliencia como a los convenios de diversidad biológica (SDB), la nueva agenda urbana para el Desarrollo Sostenible, así como el Marco de Acción SENSDAI 2015-2030 agrupados en las siguientes líneas estratégicas:

1. Sinergia entre adaptación y mitigación.
2. Adaptación basada en socio-ecosistemas.
3. Articulación de la adaptación al cambio climático y gestión del riesgo, incluyendo el diseño e implementación del sistema de alerta temprana.
4. Adaptación en infraestructura básica y sectores de la economía.
5. Incorporación de consideraciones de adaptación y resiliencia en la planificación sectorial, territorial y del desarrollo.
6. Promoción de la educación en el cambio climático para la generación de cambios de comportamientos.
7. Consolidación de territorios de paz con consideraciones de cambio climático.

Dentro de este marco global general, además de acuerdos binacionales, cartas de entendimientos, entre otros instrumentos oficiales, Colombia en temas de gestión del riesgo de desastres viene avanzando con el desarrollo de la nueva Agenda Urbana, que es la guía para orientar los esfuerzos en materia de desarrollo de las ciudades actores estatales, líderes urbanos y regionales, donantes, programas de las Naciones Unidas, academia, la sociedad civil, entre otros para el periodo 2016-2036.

Respecto a su implementación en el país las entidades cabezas de los sectores competentes para su desarrollo, generaron el documento "Posición Nacional – Implementación Nueva Agenda Urbana", documento que determinó a la Gestión del riesgo como uno de los ejes prioritarios en la implementación de la agenda, además de establecer como líneas de acción la estructura organizacional, el cambio climático y las ciudades resilientes.

Colombia, a través del PNGRD, establece al cambio climático como una de las variables a considerar en el análisis de riesgos, por medio de la incorporación de la variabilidad climática en los planes territoriales de gestión de riesgo, aumentando la capacidad de adaptación y resiliencia de los municipios y departamentos ante el riesgo climático, instrumento que permite la implementación de acciones en marco.

En cumplimiento del marco de SENDAI para la reducción del riesgo de desastres 2015-2030, donde la UNGRD no solo participó como invitado sino como una de las voces activas y propositivas, en las jornadas de debate y durante la cuarta jornada de trabajo de SENDAI cuando le correspondió el turno a Colombia para entregar la declaración oficial, explicó que uno de los principales logros era la adopción de una política integral de gestión del riesgo de desastres, aprobada por la Ley 1523 de 2012 y uno de los mandatos derivados de allí es el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2015-2025. Así Colombia ratificó sus compromisos a futuro, no solo en instancias internacionales de Naciones Unidas, sino en su propia hoja de ruta donde se encuentran concebido unos objetivos ambiciosos que buscan una estrategia para el desarrollo.

De esta manera Colombia viene avanzando en la ejecución del plan y basados en el seguimiento a las afectaciones en personas, infraestructura entre otras en el visor "Reporte de Emergencias" ha permitido reportar a la Oficina Regional para las Américas - Oficina Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres, desde la revisión de los indicadores y los avances de este marco como la alimentación de los datos y los metadatos que se logró cargar el 90% en la plataforma SENDAI desde el año 2005 al 31 de diciembre de 2018, así:

A. Reducir considerablemente la mortalidad mundial causada por los desastres para 2030, y lograr reducir la tasa de mortalidad mundial por cada 100.000 personas en la década de 2020-2030	100%
B. Reducir considerablemente el número de personas afectadas a nivel mundial para 2030, y lograr reducir el promedio mundial por cada 100.000 personas en la década 2020-2030	95%
C. Reducir las pérdidas económicas causadas directamente por los desastres en relación con el producto interno bruto (PIB) mundial para 2030 –DNP.	100%
D. Reducir considerablemente los daños causados por los desastres en las infraestructuras vitales y la interrupción de los servicios básicos, como las instalaciones de salud y educativas, incluso desarrollando su resiliencia para 2030	100%

E. Incrementar considerablemente el número de países que cuentan con estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel nacional y local para 2020	100%
F. Mejorar considerablemente la cooperación internacional para los países en desarrollo mediante un apoyo adecuado y sostenible que complemente las medidas adoptadas a nivel nacional para la aplicación del presente Marco para 2030	100%
G. Aumentar considerablemente la disponibilidad y el acceso de las personas a los sistemas de alerta temprana de peligros múltiples y a la información sobre el riesgo de desastres y las evaluaciones para el año2030	100%

Igualmente se viene trabajando en un instructivo de cargue de datos en la plataforma SENDAI para Colombia con el fin de determinar las fuentes de suministro de datos, el alcance de cada uno de ellos y el entendimiento de conceptos para Colombia, entre otros, que facilite a futuro el reporte de la información del país.

En lo referente al manejo de desastres y de acuerdo al mandato de Naciones Unidas en respuesta a emergencias, Colombia asumió la responsabilidad en tres líneas así:

1. De acuerdo con el sistema de respuesta a desastres, estructura que tiene como objeto apoyar a las Naciones Unidas y los Gobiernos a satisfacer la necesidad de contar rápidamente con información fidedigna durante la primera fase de intervención en los casos de desastres y coordinar a nivel nacional y en el lugar de la emergencia, el socorro internacional, Colombia cuenta con dos personas acreditadas, certificadas, reconocidas activas como UNDAC. Compromiso al 100%.
2. Referente al fortalecimiento de equipos de búsqueda y rescate la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, Colombia es el primer país del mundo que cuenta con el aval del Grupo Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate, por sus siglas en inglés, INSARAG, de las Naciones Unidas al reconocer el proceso nacional implementado para acreditar los equipos de Búsqueda y Rescate, adicional, ha realizado la acreditación de siete equipos, en liviano(4), mediano(2) y pesado(1):

   - PONALSAR - USAR COL 11 - 2017
     Nivel Mediano
   - Bomberos Bogotá - USAR COL 12 - 2018
     Nivel Pesado
   - Ejército Nacional - USAR COL 13 - 2018
     Nivel Mediano
   - Bomberos Chinchiná - USAR COL 14 - 2018
     Nivel Liviano
   - Cruz Roja Colombiana Caldas - USAR COL 15 - 2018
     Nivel Liviano
   - Defensa Civil Colombiana Caldas - USAR COL 16 - 2018
     Nivel Liviano
   - Cruz Roja Colombiana Quindío - USAR COL 17 - 2020
     Nivel Liviano

   Logrando cumplir al año 2018 100% del compromiso adquirido como país ante Naciones Unidas.

   Nota: *Los equipos de búsqueda y rescate del orden nacional siempre inician su numeración desde el N°11 en adelante.*

3. Y como tercer compromiso de Colombia de acuerdo con los protocolos del Grupo Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate –INSARAG, red mundial de más de 80 países y organizaciones bajo la sombrilla de las Naciones Unidas encarga de temas relacionados con búsqueda y rescate urbano (USAR) con el objetivo de establecer normas internacionales mínimas para los equipos USAR y una metodología para la coordinación internacional de respuesta ante terremotos. Estas normas y metodologías se basan en las Guías de INSARAG, aprobadas por la Asamblea General de las Naciones Unidas en su Resolución 57/150 cuenta con la certificación otorgada el 9 de marzo de 2018, tras un arduo proceso de 2 años la ONU aceptó a Colombia como el segundo país clasificado de Sudamérica, cuarto en la región de las Américas y el número 52 en el mundo a partir de ese día el USAR- COL 1 ingresó al listado de primer nivel, cuando de búsqueda y rescate se trata. Logrando el 100% del compromiso. Respecto al segundo el segundo compromiso adquirido referente a la capacitación

BIBLIOGRAFÍA

- Libro Colombia Menos Vulnerable- Tomo IV- Capítulo 20 – Carta de Navegación, página 174.
- Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 PACTO POR COLOMBIA, PACTO POR EQUIDAD
- Agenda 2030: Objetivos de Desarrollo Sostenible
- Marco SENDAI 2015-2030
- Informe I PNGRD
- Informe II PNGRD
- Informe III PNGRD
- Informe IV PNGRD
- Informe V PNGRD
- Informe VI PNGRD
- Informe VII PNGRD
- Informe VII PNGRD
- Informe VIII PNGRD
- Memorias de los talleres de actualización del PNGRD 2019.
- DANE: https://sitios.dane.gov.co/cnpv/#!/donde_estamos
- DANE:https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivenda-2018/cuantos-somos
- UNGRD: Visor de emergencias 2020 (I)

CONSOLIDADO DE PROYECTOS PNGRD 2015-2025

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.1	Estudios de microzonificación sísmica en ciudades.	45 ciudades con población mayor a 100.000 habitantes localizada en amenaza alta y media con estudios de microzonificación sísmica elaborado y/o actualizado	Largo	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.2	Evaluación probabilista del riesgo por sismo en ciudades capitales	13 ciudades capitales con evaluación probabilista del riesgo por sismo realizado.	Largo	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.3	Estudio de la vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables.	Edificaciones indispensables priorizadas con evaluación de vulnerabilidad sísmica en las ciudades capitales con amenaza sísmica alta y media realizada y socializada	Largo	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.4	Fortalecimiento de las redes sismológicas, acelerográfica y de GNSS nacional.	Cubrimiento del 100% del territorio del país con redes sismológicas, acelerográ ficas y GNSS para monitorear la actividad sísmica frecuente	Corto	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.5	Estudio de la amenaza volcánica	7 volcanes activos con estudios geológicos o de amenaza realizados o actualizados	Largo	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.6	Fortalecimiento de las redes y observatorios de vigilancia vulcanológica.	Cubrimiento del 100% del territorio del país con red de monitoreo de volcanes activos y de alto riesgo	Mediano	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.7	Escenarios de fuentes sismogénicas en el pacífico y caribe	Escenarios de fuentes sismogénicas de riesgo por tsunamis del pacífico y caribe y áreas insulares formulados	Mediano	Sin actividades/ sin información
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.8	Estudio de la amenaza, vulnerabilidad y riesgo por tsunami	46 estudios de evaluación de la amenaza por tsunami elaborados para municipios de las costas Pacífica, Caribe y áreas insulares	Largo	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.9	Fortalecimiento del sistema de detección, alerta y monitoreo de amenazas de origen marino	Costa Pacífica, Caribe y áreas insulares con sistemas detección temprana amenazas de origen marino operando	Largo	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.10	Fortalecimiento del conocimiento de las amenazas de índole hidrometeorológico y meteomarino	Estudios de amenazas por fenómenos hidrometeorológicos y mateomarinos extremos realizados y socializados.	Mediano	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.11	Identificación del efecto de la variabilidad climática	Estudios del efecto de la variabilidad climático (ENOS) sobre las amenazas por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarinos extremos realizados y socializados.	Mediano	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.12	Identificación de zonas de inundación por ascenso del nivel del mar para las poblaciones costeras	Escenarios identificados por amenaza por inundación debido al aumento del nivel del mar con estimación de la población afectada realizados y socializados	Largo	Sin actividades/ sin información
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.13	Fortalecimiento de la Red Nacional de Estaciones Hidrometereológicas	Protocolo de integración establecido de la red pública y privada de estaciones hidrometereológicas	Mediano	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.14	Fortalecimiento de información cartográfica temática relacionada con suelos	100% de las zonas planas y áreas con pendientes menores al 25% del territorio nacional con información de suelos insumo básico para ser utilizados en los estudios de evaluación del riesgo de desastres.	Largo	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.15	Fortalecimiento de información cartográfica temática relacionada con catastro	100% del territorio nacional con competencia del IGAC con información de catastro como insumo básico para ser utilizados en los estudios de evaluación del riesgo de desastres.	Corto Mediano Largo	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.16	Fortalecimiento para la actualización de la cartografía básica a nivel local y regional	Cartografía básica a nivel local y regional actualizada.	Corto Mediano Largo	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.17	Sistemas de alerta temprana agroclimática	Sistemas de alerta temprana agroclimática fomentados en las áreas productivas del país	Corto	Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.18	Caracterización regional de escenarios de riesgo por eventos climáticos extremos en las áreas productivas.	Escenarios de riesgo por eventos climáticos extremos en las áreas productivas del país caracterizados y socializados.	Largo	Actividades preliminares
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.19	Fortalecimiento del conocimiento de las floraciones algales potencialmente nocivas y tóxicas, e implementación de un sistema de alerta y monitoreo.	Cubrimiento del 100% de las costas del país con conocimiento especies potencialmente nocivas y tóxicas y red de monitoreo y alerta temprana de floraciones algales instalada y en funcionamiento	Mediano	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.1	Modelación de cuencas para el conocimiento de la amenaza por sequía e inundación	Modelación hidrológica de 6 cuencas realizadas anualmente	Corto Mediano Largo	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.2	Desarrollo y promoción de metodología de evaluación de la amenaza por inundación y avenidas torrenciales	Guía metodológica para el análisis de la amenaza por inundaciones y avenidas torrenciales publicada y socializada	Corto	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a estas amenazas	(1) Un estudio de evaluación del riesgo por inundación lenta y rápida por cada municipio previamente seleccionado	Mediano	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.4	Instalación de sistemas de alertas tempranas por eventos hidrológicos extremos	78 redes de monitoreo para sistemas de alerta instaladas por eventos hidrológicos extremos	Corto Mediano	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.5	Desarrollo y promoción de metodologías de evaluación de la amenaza y riesgo por movimientos en masa	Guía metodológica para estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa desarrollada e implementada en entidades territoriales	Mediano	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas.	120 estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas elaborados	Largo	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.7	Estudios de amenaza por movimientos en masa a nivel municipal	353 municipios apoyados en la elaboración de estudios de amenaza por movimientos en masa	Largo	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	30 sistemas de monitoreo de movimientos en masa implementados en los municipios de mayor susceptibilidad	Largo	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.9	Promoción a la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de la cobertura vegetal	400 municipios con estudios de susceptibilidad por incendio forestales elaborados.	Largo	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.10	Estudios de riesgo por erosión costera en puntos críticos	10 estudios de análisis de riesgo por procesos erosivos en zonas de litoral realizados y con el diseño de medidas de mitigación	Corto	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.1	Lineamientos para la elaboración de estudios de riesgos tecnológicos	Documento de lineamientos socializado para incorporar el riesgo tecnológico en instrumentos de planificación territorial y del desarrollo.	Corto	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.2	Establecimiento del marco de control del conocimiento de riesgo tecnológico art 42 ley 1523/2012	Actos Administrativos de la Reglamentación del art 42 de la Ley 1523 de 2012 definidos	Corto	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.3	Caracterización municipal de escenarios de riesgo de origen tecnológico.	Documentos municipales de escenarios de riesgo tecnológico a nivel municipal elaborados y publicados	Mediano	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.4	Análisis del riesgo de desastres por eventos de origen tecnológico en sectores estratégicos (Infraestructura)	Estudios de riesgo de desastres por eventos de origen tecnológico en sectores estratégicos (Infraestructura) realizados y socializados	Largo	Sin actividades/ sin información
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.5	Fortalecimiento de la caracterización de los factores de riesgo de desastre por eventos naturales o tecnológicos en la infraestructura del sector Minero-Energético	Matriz de caracterización de riesgos elaborada y socializada	Mediano	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.6	Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgos químicos.	Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgos químicos realizados siguiendo las directrices de la OCDE.	Corto Mediano	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.7	Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgos radiológicos	Instalaciones que involucran el uso de materiales radiactivos y nucleares que causan exposición a las radiaciones ionizantes con análisis y evaluación de riesgos radiológicos	Mediano	Sin actividades/ sin información
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.8	Establecimiento del marco de control para el intercambio de información y gestión de accidentes tecnológicos de impacto transfronterizo.	Protocolo diseñado e implementado. Actos Administrativos de la Reglamentación definidos	Corto	Actividades preliminares
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.9	Análisis de amenazas, vulnerabilidad y riesgos por contaminación en zonas costeras	Cubrimiento del 100% de las costas del país con análisis de amenazas,vulnerabilidad y riesgos por contaminación en zonas costeras (ecosistemas estratégicos y población)	Mediano	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.10	Evaluación del riesgo de los ecosistemas ante amenazas de origen tecnológico	Ecosistemas con evaluación de riesgo de origen tecnológico realizado y socializado	Largo	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.4	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen Biosanitarios	1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	100% de las redes de acueducto y alcantarillado en municipios con estudios de vulnerabilidad realizados.	Mediano	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.4	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen Biosanitarios	1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	100% de los municipios cuentan con mapas de riesgo para la calidad de agua para consumo humano realizados	Largo	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.4	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen Biosanitarios	1.4.3	Mapas de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Direcciones territoriales de salud contarán con mapas de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano elaborados y socializados	Mediano	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.5	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen Humano No Intencional	1.5.1	Metodologías para el análisis de riesgos por aglomeraciones de público	1 guía metodológica para análisis de riesgo por aglomeraciones de público elaborada y socializada	Mediano	Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.6	Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres	1.6.1	Sistema de Información Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SINGRD)	SINGRD implementado.	Corto Mediano Largo	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.6	Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres	1.6.2	Articulación de los sistemas de información sectoriales existentes con el SINGRD	Sistemas de información de entidades nacionales con información prioritaria integrada al Sistema Nacional de Información de Gestión del Riesgo de Desastres	Corto Mediano Largo	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.6	Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres	1.6.3	Gestión de la información estadística de población y vivienda para la toma de decisiones en los procesos de la GRD.	Mecanismo diseñado y articulado al SNGRD para la consulta y toma de decisiones en la GRD con base en la información estadística de población y vivienda.	Corto	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.6	Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres	1.6.4	Gestión de la información estadística de población rural y unidades de producción agropecuaria para la toma de decisiones en los procesos de la GRD.	Mecanismo diseñado y articulado al SNGRD para la consulta y toma de decisiones en la GRD y Cambio Climático con base en la información estadística de población rural y unidades de producción agropecuaria	Corto	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.1	Guías metodológicas para la evaluación de amenazas, vulnerabilidades y riesgos en el sector de telecomunicaciones.	Guías técnicas para el análisis y evaluación del riesgo en el sector de telecomunicaciones realizadas y socializadas	Mediano	Actividades preliminares
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	100% de municipios categoría 5 y 6 que requieren estudios de riesgo para la formulación de los EOT elaborados	Corto Mediano	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.3	Análisis del riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultura y en áreas de interés patrimonial	100% de los proyectos de intervención en infraestructura y patrimonio cultural del país con estudios de análisis de riesgo de desastres	Largo	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.4	Análisis del riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Ciudades capitales y municipios con población mayor a 100.000 habitantes con estudios de riesgo realizados.	Mediano	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.5	Análisis del riesgo de desastres en los sistemas productivos (sector agrícola, pecuario y pesquero)	Estudios y Mapas de riesgo en el sector agrícola, pecuario, forestal y pesquero realizados	Mediano	Actividades preliminares
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.6	Análisis del riesgo de desastres de las áreas protegidas y ecosistemas amenazados	Estudios del riesgo de desastres de las áreas protegidas y ecosistemas amenazados	Largo	Actividades preliminares
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.7	Análisis del riesgo de desastres en infraestructura prioritaria de transporte	Evaluación del riesgo de desastres en infraestructura de transporte prioritaria (puentes, puertos, túneles y aeropuertos) elaborado.	Mediano	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.8	Valoración Socioeconómica de los Desastres en el sector transporte	100% vías principales y secundarias nacionales valoradas con las pérdidas y daños socioeconómicos	Largo	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.9	Red de Centros de documentación y consulta para la Gestión del Riesgo de Desastre	Red de centros de documentación y consulta para la GRD diseñado, implementado y socializado.	Corto Mediano Largo	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.10	Actualización del Inventario nacional de asentamientos en riesgo de desastre	Reporte anual del inventario nacional de asentamientos en riesgo	Corto Mediano Largo	Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.11	Fortalecimiento sobre amenazas y vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país	Estudios sobre amenazas, vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país por fenómenos meteorológicos extremos por cambio climático, realizados y socializados.	Mediano	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.12	Promocionar proyectos de investigación de salud pública frente a la gestión del riesgo	Estudios realizados y socializados	Largo	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.13	Amenazas y riesgos en áreas marítimas y costeras	Líneas de investigación en amenazas y riesgos por fenómenos naturales y antrópicos en áreas marinas y costeras consolidadas	Corto	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.14	Fortalecimiento de la investigación, desarrollo e innovación en gestión del riesgo.	Programa nacional de investigación, desarrollo e innovación fortalecido de investigadores para la gestión del riesgo.	Largo	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.15	Investigación del impacto de los desastres en la salud pública	Investigaciones en riesgo epidemiológico publicadas y socializadas	Largo	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desstres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.16	ERON con mayor vulnerabilidad respecto a amenazas de orígen natural, socionatural y antrópicas (sismos, inundaciones, incendios)	ERON identificados y priorizados a nivel nacional.	Corto	Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.1	Reducción del riesgo de desastres a través de Planes de Desarrollo Municipales y Departamentales	100% de municipios con proyectos para la reducción del riesgo de desastres formulados y ejecutados,a través de los planes de desarrollo en armonía con los Planes Municipalesy Departamentales de Gestión del Riesgo y las medidas de reducción del riesgo adoptadas en los POT y POMCAS o POMIUAC respectivos	Mediano	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.2	Gestión del Riesgo de desastres en instrumentos de planificación del desarrollo de territorios indígenas y comunidades negras	Instrumentos de planificación de desarrollo de territorios indígenas y comunidades negras con el componente de gestión del riesgo de desastres incorporado	Largo	Sin actividades/ sin información
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	190 municipios han incorporado en el sistema de seguimiento del plan de desarrollo, el reporte de la ejecución en reducción del riesgo de desastres en sus territorios.	Corto	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.4	Mecanismos de seguimiento y monitoreo de las acciones en reducción del riesgo de desastres en instrumentos de Planeación Ambiental	100% de corporaciones que han incorporado en el sistema de seguimiento de los instrumentos de planificación ambiental el seguimiento a las acciones para la prevención y reducción de las condiciones de riesgo en sus territorios.	Mediano	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Sistema de control implementado	Corto	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.6	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	68 Municipios con documento de lineamientos para incorporar la gestión del riesgo de desastres en la revisión y ajuste del POT, articulado al plan de inversiones para los municipios	Corto	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	100% de municipios y departamentos con ajuste y actualización del PMGRD realizados	Mediano	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Mecanismos para el seguimiento al cumplimiento de la normativa sobre localización y calidad de la construcción implementados	Corto	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.9	lineamientos para la incorporación de los resultados de los estudios de riesgo por tsunami en los instrumentos de planeación	1 documento guía para la incorporación de los resultados de los estudios de riesgo por tsunami en los instrumentos de planeación elaborado y socializado	Corto	Actividades preliminares
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.10	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	400 municipios Asístidos	Corto	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.11	Asistencia técnica a las Autoridades Ambientales para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	100% Autoridades Ambientales Asístidas	Corto Mediano Largo	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.12	Incorporación de los resultados de estudios sobre el riesgo de desastres y medidas de adaptación ante cambio climático dentro de la planificación territorial y ambiental	1 documento de linea- mientos para la incorporación de los análisis del riesgo de desastres y las medidas de adaptación al cambio climático dentro de los instrumentos de planeación territorial y ambiental	Corto	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	A 2021 el 100% planes de trabajo correctivos para reducir el riesgo sanitario elaborados e incorporados en los mapas de riesgo de calidad de agua para consumo humano	Largo	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	100% de municipios y departamentos con la incorporación de la gestión del riesgo en los instrumentos de planificación territorial	Corto Mediano Largo	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.1	Instrumentos jurídicos y técnicos para la gestión del riesgo de desastres en los proyectos del sector agua potable y saneamiento básico	Instrumentos jurídicos y técnicos expedidos	Largo	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.2	Plan de gestión del riesgo de desastres para servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo	Plan sectorial para la gestión del riesgo de desastres en los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo implementado	Corto	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.3	Mecanismos de articulación entre los sistemas existentes que contemplen la gestión del riesgo de desastres	Mecanismos diseñados e implementados	Largo	Sin actividades/ sin información
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.4	Procedimiento para desalojo y entrega de áreas catalogadas como de riesgo no mitigable	Procedimiento expedido	Corto	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Áreas protegidas priorizadas incorporadas a corredores o nuevas áreas de conservación	Largo	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.6	Gestión del riesgo de desastres en el ciclo de proyectos del sector ambiente	Gestión del riesgo de desastres implementada en el ciclo de proyectos del sector ambiente	Mediano	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.7	Definición de lineamientos para la gestión conjunta de las áreas catalogadas como de riesgo no mitigable referente al articulo 121 de la ley 388	1 documento elaborado con lineamientos para orientar el manejo y cuidado de las áreas de riesgo no recuperable	Corto	Actividades preliminares
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.8	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación del recurso hídrico	35 pomcas formulados con la incorporación del componente de gestión del riesgo de desastres	Corto Mediano Largo	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación del recurso hídrico	5 planes de manejo ambiental de acuíferos formulados con Asistencia técnica del MADS, que incorporan el componente de gestión del riesgo de desastres	Corto Mediano Largo	Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.10	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la formulación de planes de manejo ambiental de microcuencas	1 Guía metodológica publicada para la formulación del Plan de Manejo Ambiental de Acuíferos con el componente de gestión del riesgo de desastres incorporado	Corto	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.11	Revisión de la normativa para involucrar la gestión del riesgo de desastres en la Agenda del Sector Transporte	Reglamentación expedida para garantizar la gestión del riesgo de desastres en la construcción y mantenimiento de obras del sector transporte	Largo	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.12	Programas de mantenimiento y prevención en la gestión del riesgo de desastres en el sector transporte	Programas de mantenimiento y prevención de la infraestructura de transporte implementados.	Largo	Actividades preliminares
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.13	Política de gestión del riesgo de desastres del sector infraestructura de transporte	Política de gestión del riesgo de desastres del sector infraestructura de transporte formulada	Largo	Actividades preliminares
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.14	Diseño de guías metodológicas para el sector infraestructura de transporte	Guías metodológicas para el sector infraestructura de transporte diseñadas e implementadas	Largo	Actividades preliminares
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.15	Gestión del riesgo de desastres en procesos de contratación y concesión de transporte	Gestión del riesgo de desastres implementada en el ciclo de proyectos del sector infraestructura de transporte	Mediano	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.16	Gestión del riesgo de desastres en proyectos de infraestructura de transporte	Gestión del riesgo de desastres en proyectos de infraestructura de transporte implementada	Mediano	Actividades preliminares
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.17	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres en la actividad turística	Plan Operativo de Turismo con lineamientos para la gestión del riesgo de desastres incorporados	Mediano	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.18	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres en la actividad Industrial y empresarial	Plan Operativo de Desarrollo Empresarial con lineamientos para la gestión del riesgo de desastres incorporados	Mediano	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.19	Normas técnicas para prevenir el riesgo en los procesos de exploración, explotación, transporte, refinación, procesamiento, beneficio, transformación y distribución de minerales, hidrocarburos y biocombustibles y en la generación, gas natural, gas licuado de petróleo, gas natural licuado transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica	Normas técnicas armonizadas con la ley 1523 de 2012 y respectiva reglamentación para garantizar la gestión del riesgo de desastres en el sector minero energético	Mediano	Actividades preliminares
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.20	Instrumentos o herramientas para prevenir el riesgo en los procesos de exploración, explotación, transporte, refinación, procesamiento, beneficio, transformación y distribución de minerales, hidrocarburos y biocombustibles, gas natural, gas licuado de petróleo, gas natural licuad y en la generación, o transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica	Instrumentos o herramientas identificados, desarrollados, con fiscalización y seguimiento	Mediano	Actividades preliminares
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.21	Tecnologías para mejorar la resiliencia de los sistemas productivos	Tecnologías para mejorar la resiliencia de los sistemas productivos del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural implementadas	Largo	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.22	Adaptación frente a eventos hidroclimáticos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural	Acciones implementadas de adaptación a eventos hidroclimáticos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural	Largo	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.23	Gestión del riesgo de desastres en proyectos del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural	Proyectos de inversión del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural con la gestión del riesgo de desastres incorporada	Mediano	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.24	Formulación e Implementación del Plan Intersectorial de Gestión de Riesgo de Desastres ante eventos con potencial pandémico.	A 2021, todas las entidades del orden nacional y subnacional involucradas en la aplicación del Reglamento Sanitario Internacional 2005 han fortalecido, mantenido y mejorado las capacidades básicas de vigilancia y respuesta establecidas en el mismo.	Largo	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.25	Protección de la salud de la población ante amenazas biológicas, tecnológicas, químicas y radiológicas	Protocolo diseñado y socializado con todos los actores involucrados	Mediano	Finalizado
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.26	Sistema de Emergencias Médicas	A 2021, se logra implementar el Sistema de Emergencias Médicas en el 50% de los municipios categoría especial y categoría 1 del país.	Largo	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.27	Hospitales Seguros frente al Riesgo de Desastres	A 2021, se logra mejorar el Índice de seguridad hospitalaria en el 100% de los hospitales priorizados	Largo	En ejecución
2	Reducir la construccion de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.28	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la construcción de los ERON	1 documento de lineamientos para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el manual de construcción de los ERON	Corto	Finalizado
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.1	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional	3.1.1	Banco de proyectos de reducción del riesgo dirigido a intervenciones de cobertura Nacional	Banco de proyectos de reducción del riesgo de desastres de cobertura e impacto nacional implementado	Mediano	Finalizado
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.1	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional	3.1.2	Medidas de mitigación para proyectos de infraestructura de cobertura nacional	Criterios, procedimientos y medidas de mitigación para proyectos de infraestructura de cobertura nacional definidos y socializados	Mediano	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.1	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional	3.1.3	Fomento de tecnologías alternativas orientadas a la reducción del riesgo de desastres en obras de infraestructura	Medidas de reducción del riesgo de desastres a partir de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles identificadas y fomentadas	Mediano	Actividades preliminares
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.1	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres en el ámbito nacional	3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	10% de los proyectos ejecutados en reducción del riesgo de desastres con tecnologías alternativas y ambientalmente sostenibles implementados	Largo	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.2	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural	3.2.1	Identificación y promoción de medidas de reducción de la vulnerabilidad para edificaciones en zona de riesgo por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarinos	Medidas de reducción de la vulnerabilidad de edificaciones localizadas en zona de riesgo por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarinos implementadas y sitios de refugio para evacuación vertical identificados	Largo	Sin actividades/ sin información
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.2	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural	3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	50% de las edificaciones indispensables reforzadas estructuralmente	Largo	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.2	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural	3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenaza de origen marino en los departamentos y municipios costeros	48 municipios costeros con procesos de gestión del riesgo de desastres implementados	Largo	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	Obras de mitigación frente a amenazas por fenómenos de movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones definidas en los planes departamentales y municipales de gestión del riesgo de desastres.	Largo	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores educación, bienestar social, salud, seguridad y administración pública	4% de Plantas físicas institucionales ubicadas en zona de alto riesgo no mitigable reubicadas anualmente	Largo	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.3	Reubicación de hospitales	Hospitales que se encuentran en zona de alto riesgo no mitigable reubicados	Largo	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.4	Plan de reasentamiento para zonas de alto riesgo	Plan de reasentamiento de viviendas ubicadas en zonas de alto riesgo y procedimiento diseñado y socializado	Largo	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.5	Plan de reasentamiento para zonas de riesgo no mitigable	Plan de reasentamiento y procedimiento formulado y socializado	Largo	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Estrategias de prevención y control de incendios en áreas de interés estratégico socializadas	Corto	Finalizado
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.7	Procesos de manejo silvicultural y control de especies	Procesos de manejo silvicultural y control de especies implementados en el 100% de las áreas de bosque	Largo	En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.4	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por eventos de origen tecnológico	3.4.1	Reglamentación del proceso para la reducción del riesgo tecnológico	Proceso para la reducción del riesgo tecnológico reglamentado	Corto	Finalizado
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.5	Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres	3.5.1	Instrumentos de aseguramiento ante el riesgo de desastres	Instrumentos de aseguramiento diseñados	Largo	Actividades preliminares
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.5	Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres	3.5.2	Acciones para la protección financiera del Estado ante los desastres	Estrategia diseñada e implementada para el acompañamiento a la aplicación de instrumentos de aseguramiento ante el riesgo de desastres en el nivel sectorial y territorial	Largo	Finalizado
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.5	Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres	3.5.3	Diseño y parametrización de instrumentos financieros ante el riesgo de desastres	2 Instrumentos financieros implementados	Mediano	Finalizado
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.5	Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres	3.5.4	Protección financiera en el sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural	Mecanismos de protección financiera en el sector agropecuario implementados	Mediano	Sin actividades/ sin información
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.1	Implementación de protocolos y diseño de insumos técnicos de las Funciones Operativas de Respuesta de la Estrategia Nacional para la Respuesta a Emergencias	Estrategia Nacional para la Respuesta implementada a nivel de Funciones de Respuesta	Corto	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.2		Estrategia Nacional para la Respuesta implementada a nivel de Servicios de Respuesta	Corto	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.3	Capacitación y entrenamiento a nivel institucional para la respuesta a emergencias	Entidades nacionales capacitadas para participar en operaciones de respuesta a emergencias	Mediano	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.4	Fortalecimiento del Centro Nacional Logístico de Gestión de Riesgo de Desastres de Colombia.	Centro Nacional Logístico con capacidad para responder ante desastres a nivel nacional e internacional, fortalecido.	Largo	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.5	Red nacional de telecomunicaciones de emergencia	Red nacional de Telecomunicaciones de emergencias conectada a nivel territorial y nacional	Mediano	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.6	Salas de crisis territoriales	32 departamentos y 32 ciudades del país con salas de crisis y sala de radios dotadas y en funcionamiento.	Corto	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.7	Entrenamiento interinstitucional para la respuesta nacional a emergencias	Entidades nacionales actualizadas para participar en operaciones de respuesta a emergencias	Corto	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.8	Red nacional de centros de entrenamiento para la respuesta a emergencias	Red de centros de entrenamiento en operación	Corto	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.9	Fortalecer la Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios Transfusionales para atender situaciones de desastres y calamidad pública	Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios Transfusionales fortalecida	Mediano	Actividades preliminares
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.10	Planes de acción en salud pública para afrontar eventos con potencial pandémico	Planes de acción formulados	Mediano	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.11	Estrategia nacional para el manejo de eventos recurrentes	Estrategia nacional para el manejo de eventos recurrentes diseñada e implementada	Corto	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.2	Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias	4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	EDREs y EMREs implementadas en todas las entidades territoriales	Corto	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.2	Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias	4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	CDGRD y CMGRD capacitadas para el proceso de manejo de desastres	Corto	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.2	Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias	4.2.3	Implementación de sistemas de alerta a nivel regional y local	Sistemas de alerta implementados en su componente organizacional para los escenarios de riesgo contundentes a nivel regional y local	Mediano	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.2	Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias	4.2.4	Equipamiento para la respuesta en entidades territoriales	Capacidad de respuesta aumentada en los 32 departamentos y sus ciudades capitales	Largo	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.2	Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias	4.2.5	Centros de reserva departamentales y municipios con mas de 250,000 habitantes	Departamentos y municipios de más de 250.000 habitantes con Centros de reserva equipados con todos los servicios básicos de respuesta	Largo	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.2	Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias	4.2.6	Evaluación de daños, prevención y toma de medidas para mitigar impactos sanitarios y fitosanitarios en el sector de agricultura	Acciones implementadas para disminuir impactos sanitarios y fitosanitarios producidos por desastres naturales	Largo	Actividades preliminares
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.1	Formulación e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	100% de los departamentos ubicados en zonas de influencia de fenómenos climáticos por temporada con protocolos implementados	Mediano	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	100% de los departamentos ubicados en zona de influencia de afectación de los volcanes activos con protocolos implementados	Mediano	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el Pacífico	100% de los departamentos ubicados en zona de influencia de tsunamis con protocolos implementados	Corto	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el Caribe	100% de los departamentos ubicados en zona de influencia de huracanes con protocolos implementados	Corto	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos de respuesta frente un sismo de impacto nacional	100% de los departamentos ubicados en zonas de amenaza sísmica alta e intermedia con protocolos implementados	Corto	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.6	Actualización del Plan Nacional de Contingencia contra derrames de hidrocarburos establecido mediante el Decreto 321 de 1999	PNC Actualizado	Corto	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológico	Departamentos ubicados en zonas de influencia de afectación por fenómenos de origen industrial y tecnológico con protocolos implementados	Mediano	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.8	Elaboración y actualización de protocolos de respuesta frente a fenómenos de origen biosanitario	Departamentos ubicados en zonas de influencia de afectación por fenómenos de origen biosanitarios con protocolos implementados	Mediano	Actividades preliminares
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.9	Lineamientos operativos para la respuesta a emergencias por afluencia masiva de público	Ciudades de más de 250.000 habitantes con protocolos implementados	Corto	Actividades preliminares
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.10	Guía para la formulación y actualización de planes básicos de emergencia y contingencia en los ERON	Guía para la formulación de planes básicos de emergencia y contingencia en los ERON actualizada e implementada	Corto	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.11	Actualización de planes básicos de emergencia y contingencia en los ERON y el INPEC	Manual Plan de Emergencia y Contingencia MNPE 010-10-VV01 actualizado (bajo el concepto y marco de la GRD)	Corto	Finalizado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.4	Desarrollo de Instrumentos Territoriales y Sectoriales para la Recuperación	4.4.1	Estrategia nacional para la recuperación ante desastre nacional	Estrategia nacional para la recuperación ante desastre nacional diseñada e implementada	Mediano	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.4	Desarrollo de Instrumentos Territoriales y Sectoriales para la Recuperación	4.4.2	Estrategias sectoriales de rehabilitación y/o recuperación temprana	Siete estrategias sectoriales de apoyo a la rehabilitación diseñadas e implementadas en los sectores de Transporte, Minero-energético, Salud, Educación, Vivienda, Agua, Agricultura,	Mediano	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.4	Desarrollo de Instrumentos Territoriales y Sectoriales para la Recuperación	4.4.3	Diseño de estrategias sectoriales de reconstrucción	Siete estrategias sectoriales de reconstrucción diseñadas e implementadas de Transporte, Minero-energético, Salud, Educación, Vivienda, Agua, Agricultura,	Mediano	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.4	Desarrollo de Instrumentos Territoriales y Sectoriales para la Recuperación	4.4.4	Diseño de modelos de recuperación para las entidades territoriales	Una guía técnica para la formulación y ejecución del Planes de Acción Específico para la Recuperación	Mediano	Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.1	Centro Nacional de Gestión del Riesgo	5.1.1	Diseño y construcción de un centro nacional de entrenamiento en gestión del riesgo.	Centro nacional de entrenamiento en gestión del riesgo de desastres diseñado, construido y en funcionamiento.	Largo	Actividades preliminares
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.1	Centro Nacional de Gestión del Riesgo	5.1.2	Formular un plan de apoyo para la construcción de 3 centros regionales para la gestión del riesgo de desastres.	3 centros regionales para la gestión del riesgo de desastres, diseñados,construidos y en funcionamiento.	Largo	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.1	Capacitación para la formulación de Estrategias municipales de respuesta, planes de contingencia y protocolos.	Entidades territoriales capacitadas en formulación de las Estrategias de respuesta, planes de contingencia y protocolos formulados	Corto Mediano Largo	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.2	Formación en gestión del riesgo de desastres para coordinadores territoriales y funcionarios públicos	Programas de formación en gestión del riesgo de desastres desarrollados	Corto	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.3	Fortalecimiento a nivel territorial para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres	150 Entidades territoriales utilizando el programa de Generación y Fortalecimiento de Capacidades Institucionales para el Desarrollo Territorial	Corto	Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.4	Asistencia técnica para el seguimiento e implementación de la gestión del riesgo en los POT	400 municipios Asístidos mediante capacitación	Corto	Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.5	Formación a Entidades del SNGRD para el diseño, implementación y evaluación de estrategias de gestión del riesgo con enfoque diferencial, de diversidad cultural y de género.	Entidades pertenecientes al SNGRD capacitadas	Corto Mediano Largo	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.6	Fortalecimiento en Gestión de Riesgo de desastres a los integrantes del SINA	Integrantes del SINA capacitados e informados en Gestión del Riesgo de desastres	Corto Mediano Largo	Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.7	Actualización e Implementación del Plan Estratégico de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres 2015-2018	(1) Un Plan Estratégico de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres2015-2018 actualizado e implementado	Corto	Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.8	Programa de educación y capacitación en gestión del riesgo de desastres en el sector justicia	(1) Un programa de capacitación y reentrenamiento en gestión del riesgo de desastres dirigido a servidores del INPEC y a internos (as) de los ERON diseñado e implementado.	Corto	Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.9	Establecimiento de la Política Sectorial para la Gestión del Riesgo de Desastres en el INPEC	Política sectorial para la gestión del riesgo de desastres adoptada en el INPEC	Corto	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.10	Participación de los ERON en los Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres	ERON participando en los Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres	Corto	Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.3	Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres	5.3.1	Lineamientos para la incorporación del enfoque diferencial en la gestión del riesgo de desastres	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres con grupos poblacionales específicos diseñados y socializados	Mediano	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.3	Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres	5.3.2	Poblaciones gestionando el riesgo	Estrategias participativas diseñadas e implementadas con 8 grupos poblacionales	Mediano	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.3	Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres	5.3.3	Prácticas y saberes étnicos para la gestión del riesgo de desastres	3 estrategia elaboradas de manera participativa y enmarcada dentro de los parámetros de enfoque étnico, diseñadas e implementadas	Mediano	Actividades preliminares
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.3	Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres	5.3.4	Implementación de rutas de evacuación dirigidas a población en condición de discapacidad.	34 ciudades del país con rutas de señalización de evacuación en las edificaciones indispensables para población en condición de discapacidad instaladas	Largo	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.3	Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres	5.3.5	Participación social y comunitaria para la toma de decisiones en gestión del riesgo de desastres	Acciones de promoción y seguimiento a la participación social y comunitaria implementadas	Largo	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.3	Participación Ciudadana para la Gestión del Riesgo de Desastres	5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales implementada y socializada	Mediano	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.4	Educación en la Gestión del Riesgo de Desastres	5.4.1	Adecuación de los Proyectos Ambientales Escolares en gestión del riesgo de desastres	50% de los PEGR con los alcances de formación para la ciudadanía y los proyectos pedagógicos armonizados	Corto	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.4	Educación en la Gestión del Riesgo de Desastres	5.4.2	Fomento de la gestión del riesgo de desastres en la educación superior	Estrategias diseñadas e implementadas	Corto	Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	Estado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.5	Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres	5.5.1	Aprendizajes sobre el riesgo	2 parques interactivos diseñados e implementados	Mediano	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.5	Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres	5.5.2	Información, educación y comunicación (IEC) para conocer el riesgo y reducirlo	Estrategias de información, educación y comunicación (IEC) diseñada e implementada	Largo	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.5	Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres	5.5.3	Gestión de información y conocimiento sobre gestión del riesgo	1 estrategia para el intercambio de información y conocimiento sobre gestión del riesgo generada e implementada	Mediano	Actividades preliminares
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.5	Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres	5.5.4	Módulo virtual para la formación en gestión del riesgo de desastres de desastres dirigido a niños, niñas y adolescentes	1 módulo virtual de gestión del riesgo de desastres diseñado y creado	Mediano	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en ela gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.5	Comunicación social e información pública para la gestión del riesgo de desastres	5.5.5	Divulgación de los niveles de exposición a las radiaciones electromagnéticas no ionizantes recomendadas internacionalmente como no riesgosas para la salud	Participación en el 100% de campañas nacionales y regionales de divulgación de información realizadas en conjunto con entidades Estatales y privadas.	Corto	Finalizado

LA PREVENCIÓN ES DE TODOS

Da vida al planeta:
¡Recicla este producto!

LA
PREVENCIÓN
ES DE TODOS

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Av. Calle 26 No. 92 - 32, Edificio Gold 4 - piso 2
Línea gratuita de atención: 01 8000 11 32 00
PBX: (57 1) 5529696
Bogotá D.C. - Colombia

www.gestiondelriesgo.gov.co