



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

2015 - 2025

“Una estrategia de desarrollo”

XII Informe
Seguimiento y Evaluación
Febrero 24 de 2022



Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

**Una estrategia de desarrollo
2015 - 2025**

**XII INFORME
DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN
FEBRERO 24 DE 2022**

**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

Guillermo Velandia
Subdirector para la Reducción del Riesgo

2 Ariel Zambrano
Subdirector para el Manejo de Desastres

Equipo Técnico Oficina Asesora de Planeación e Información - OAPI

Carmen Elena Pabón Tarazona	Lizeth Massiel Méndez Gómez
César Augusto Zapata Urrea	Luis Eduardo Torres Monroy
Claudia Rocío Cante Maldonado	Mónica María Gwinner Peña
Jeyny Katherine Yañez Gomez	Nilson Correa Bedoya
Johanna Paola Lozano Benavides	Rocío Perdomo Perdomo
Juan Camilo Cardona Cauja	Trini Juliet Ramírez Ospina
Laura Margarita Aristizabal Marquez	Ivon Andrea Barrios
Lina Paola Balaguera	

Apoyo técnico subdirecciones misionales

Adriana Molano – Subdir. para el Conocimiento del Riesgo
Miguel Eduardo Luengas – Subdir. para la Reducción del Riesgo
Alfonso Gándara, Julieth Garcia – Subdir. para el Manejo del Desastres

Documento elaborado por

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Diseño

Juan Carlos López Gómez - OAC

Diagramación

Javier Romero Cárdenas - OAPI

©Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Bogotá D.C., febrero 2022

www.gestiondelriesgo.gov.co

Tabla de contenido

4	LISTA DE SIGLAS, ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS	
7	PRÓLOGO	
9	INTRODUCCIÓN	
11	EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PNGRD	
15	MARCO METODOLÓGICO PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PNGRD	
19	AVANCE EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL PNGRD	
35	AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE PROGRAMÁTICO DEL PNGRD	3
37	AVANCE DE LOS PROYECTOS SECTORIALES E INTERSECTORIALES	
74	AVANCE DEL COMPONENTE PROGRAMÁTICO PARA LOS DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS	
279	RESULTADOS DE SEGUIMIENTO A LAS METAS NACIONALES	
285	LOGROS DEL PNGRD EN LA ARTICULACIÓN CON OTROS MARCOS ESTRATEGICOS	
307	BALANCE GENERAL DEL PLAN	
310	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
313	ANEXO 01. CONSOLIDADO DE PROYECTOS PNGRD 2015-2025	
339	ANEXO 02. DETALLE AVANCE METAS NACIONALES	

Lista de siglas, acrónimos y abreviaturas

4

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

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

MinHacienda	Ministerio de Hacienda y Crédito Público
MinInterior	Ministerio del Interior
MinJusticia	Ministerio de Justicia y del Derecho
MinMinas	Ministerio de Minas y Energía
MinSalud	Ministerio de Salud y Protección Social
MinTIC	Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
MD	Manejo de desastres
IAvH	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt
ICA	Instituto Colombiano Agropecuario
IGAC	Instituto Geográfico Agustín Codazzi
NDC	Contribución Determinada a Nivel Nacional
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
PNGRD	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres
PEGR	Plan Escolar de gestión del Riesgo
PNC	Plan Nacional de Contingencia contra Derrame de Hidrocarburos
POMCAS	Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas
POMIUACS	Planes de Ordenación y Manejo Integrado de las Unidades Ambientales Costeras
POT	Plan de Ordenamiento Territorial ²
PDGRD	Plan Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres
PMGRD	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
PNGRD	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres
SINA	Sistema Nacional Ambiental
SNGRD	Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres
SNPAD	Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres
SSE	Sistema de Seguimiento y Evaluación
UAESPNN	Unidad Administrativa Especial de Parques Nacionales Naturales
UNGRD	Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
UPME	Unidad de Planeación Minero Energética
USPEC	Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios de Colombia

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

PRÓLOGO

La experiencia acumulada en eventos como la avalancha de Armero (1985), el terremoto del Eje Cafetero (1999), las avenidas torrenciales de Salgar en el departamento de Antioquia (2015) y Mocoa (2017) y la emergencia que enfrentamos actualmente ante la pandemia del COVID-19, ha enseñado al país que la Política de Gestión del Riesgo de Desastres requiere de modelos de seguimiento y acompañamiento a lo largo de su implementación en sectores y territorios para poder ser un instrumento efectivo de desarrollo.

Consciente de esta situación el país formuló en el año 2015 el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PNGRD) “Una estrategia de Desarrollo 2015-2025”. Este plan es la carta de navegación para la implementación de acciones en torno al conocimiento del riesgo, la reducción del riesgo el manejo de desastres y la gobernanza del riesgo, y en cuya implementación deben involucrarse los diferentes actores del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD).

Con una mirada integral a nivel sectorial, intersectorial y territorial, la puesta en marcha del PNGRD da cuenta del progreso en el desarrollo de la política nacional de gestión del riesgo de desastres. En este sentido se destacan los avances obtenidos en relación con sus objetivos, estrategias, programas y metas.

La UNGRD ha compartido dichos avances a los colombianos a través de los informes de seguimiento y evaluación que publica semestralmente, conforme lo establecido por el Decreto 308 de 2016. Fue mediante este decreto, además, que se adoptó el PNGRD, y se estableció la metodología para medir las acciones en gestión del riesgo, no solo de los sectores del gobierno, sino también de las instituciones

y entidades adscritas, y de los 32 departamentos y los 1102 municipios que hacen parte de las entidades territoriales del país.

Con estos elementos el décimo segundo informe de seguimiento y evaluación del PNGRD resume los logros alcanzados en el segundo semestre de 2021 y además consolida los avances globales en los cinco años de su implementación a la fecha. Los resultados obtenidos reflejan el crecimiento del país frente a los procesos de la gestión del riesgo de desastres y el aporte de este al cumplimiento de marcos internacionales como la Agenda 2030, el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 y la Agenda de París-COP21, entre otros.

Específicamente este documento ofrece información sobre los avances sectoriales y territoriales frente a la implementación del PNGRD. Dicha información evidencia la gestión intra e intersectorial y la armonización territorial para el cumplimiento de las metas propuestas, que aportan a la cimentación de un país más seguro.

La UNGRD espera que la implementación del PNGRD contribuya a generar las transformaciones necesarias 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 y permita alcanzar los objetivos de la política nacional de gestión del riesgo de desastres.

EDUARDO JOSÉ GONZÁLEZ ANGULO

Director General UNGRD

INTRODUCCIÓN

El rol de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), como entidad coordinadora del SNGRD, es clave para garantizar la ejecución del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres “Una estrategia de Desarrollo 2015-2025”, y facilitar la interlocución y coordinación entre los actores para el logro de sus objetivos. En este sentido, la Unidad tiene la responsabilidad de hacer seguimiento y reportar las acciones realizadas frente a la implementación de este instrumento.

Bajo ese marco, a continuación se presenta el décimo segundo informe de seguimiento y evaluación del componente programático del PNGRD para el periodo 2021-II. El informe se organiza en siete capítulos como se presenta a continuación.

El primer capítulo expone el marco general para la implementación del PNGRD, incluye la metodología del trabajo realizado por la UNGRD en el marco del proyecto de inversión de “Fortalecimiento de la implementación, seguimiento y evaluación del componente programático del PNGRD con los actores que conforman el SNGRD”.

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

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

El cuarto capítulo, resume el avance sectorial de los proyectos definidos en el componente programático, y el consolidado de los reportes de las entidades territoriales agrupadas por departamento.

El quinto capítulo reporta el resultado del ejercicio de medición de los indicadores de las cinco metas nacionales y, el capítulo sexto presenta un análisis detallado de cómo las líneas estratégicas del PNGRD aportan al cumplimiento de marcos nacionales e internacionales.

Por último, el séptimo capítulo, a manera de resumen ejecutivo, presenta los datos más relevantes del balance de resultados del plan con corte al segundo semestre del 2021.

1

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

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

En la fase inicial de ejecución de dicho proyecto se logró la elaboración de un diagnóstico del SNPAD mediante el cual se identificó como una acción clave para el desarrollo de la política nacional de gestión del riesgo de desastres, la actualización de la Ley 46 de 1988 y el Decreto Ley 919 de 1989⁴ y de sus decretos reglamentarios. Lo anterior devino en la expedición de la Ley 1523 de 2012⁵, y la posterior formulación del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres “Una estrategia de Desarrollo 2015-2025” (PNGRD). El PNGRD fue adoptado el 24 de febrero de 2016, mediante el Decreto 308 por el Presidente de la República.

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

De esta manera el PNGRD se formuló al rededor de un objetivo general y cinco objetivos estratégicos: (ii) reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial y sectorial; (iii) reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres; (iv) garantizar un oportuno, adecuado y eficaz manejo de desastres y (v) fortalecer la gobernanza, la educación y la comunicación social en la gestión del riesgo. Para el logro de estos objetivos se formularon además, 9 estrategias y 23 programas, estos últimos compuestos por 181 proyectos, en los cuales se hacen explícitos los compromisos y metas que deben cumplir tanto los sectores como los entes territoriales. Adicionalmente, este instrumento estableció como plazo de ejecución un periodo de 10 años.

A la fecha, y con información actualizada sobre los avances en la implementación del PNGRD, hacen parte del componente programático 20 sectores con sus entidades adscritas, y la totalidad de las entidades territoriales del país. Estas últimas tienen la responsabilidad de incorporar en sus planes de acción los proyectos a su cargo. A continuación se presenta la lista de sectores y entidades adscritas:



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

3 Programa de Reducción de la Vulnerabilidad Fiscal del Estado frente a los Desastres DNP- UNGRD- MVCT adelantado entre 2006 y 2013, financiado con recursos del crédito BIRF 7293 CO
4 Por medio del cual se organiza el Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres y se dictan otras disposiciones
5 Con la expedición de la ley 1523 de 2012 fueron derogados los principales sustentos legales del SNPAD, dando paso al SNGRD y la adopción de una política pública en la materia.
6 Los Decretos 1974 de 11 de septiembre de 2013 y 1081 de 2015 constituye el conjunto de instrucciones mediante las cuales la UNGRD formaliza ante las instancias del SNGRD la estructura lógica de cada uno de los pasos que deben seguirse en el proceso de formulación del PNGRD.

La UNGRD, como ente coordinador del SNGRD, debe velar por la adecuada implementación, en todos los niveles de gobierno y con la participación de los actores responsables (Ver art. 1 y 2 de la ley 1523 de 2012), de los diferentes procesos de la GRD, entendida como proceso social y como política pública de desarrollo indispensable para el país. Así el PNGRD, en el marco de tales disposiciones, se entiende como el principal instrumento de ejecución de la política nacional de gestión del riesgo desastres.

Actualmente y en desarrollo del proyecto de “Fortalecimiento de la implementación, seguimiento y evaluación del componente programático del PNGRD con los actores que conforman el SNGRD”, la UNGRD viene adelantando las siguientes acciones para garantizar que el PNGRD se implemente y se lleve a cabo el respectivo seguimiento y evaluación a nivel sectorial y territorial. El siguiente esquema resume este proceso.

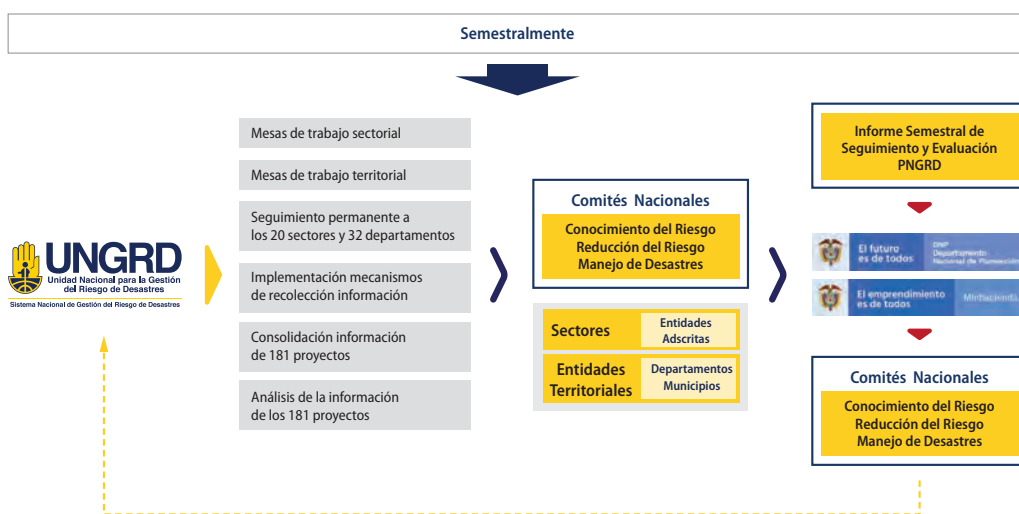


Figura 2: Estructura para la implementación y seguimiento del PNGRD
Fuente: (UNGRD, a partir de Sistema de Seguimiento y Evaluación del PNGRD)



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

2

MARCO METODOLÓGICO PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PNGRD

Para efectos de llevar a cabo el seguimiento y evaluación del PNGRD y, además, garantizar una adecuada vinculación de la gestión sectorial y territorial al logro de las metas, mediante Ley 1523 de 2012 y sus decreto reglamentarios, se determinó la formulación del instrumento denominado Sistema de Seguimiento y Evaluación (SSE).

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 del plan, 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, con el objeto de proponer las modificaciones que sean necesarias para obtener mejores resultados en la gestión del riesgo de desastres en Colombia.

A nivel nacional, los comités nacionales, y a nivel territorial los consejos departamentales y municipales actúan como facilitadores del proceso de diligenciamiento de los reportes semestrales. Por esta razón son piezas clave en el modelo de seguimiento y evaluación propuesto por la ley, y para el logro de las metas que se han propuesto.

En el marco de la implementación de estos procesos la UNGRD soporta, de manera transversal, a los sectores y a los entes territoriales en la recolección y producción de información, y la generación de reportes (Ver figura 2).

Las agendas sectoriales y el programa de acompañamiento sectorial facilitan la articulación del PNGRD con los planes de acción de las entidades adscritas, lo cual contribuye a mejorar la calidad y oportunidad del seguimiento y evaluación.

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).

Bajo este esquema es que los diferentes actores que hacen parte del programa de implementación del PNGRD suministran a la UNGRD la información sobre los avances en su implementación. Todo ello a través de un proceso de recolección de información conforme a la metodología y los formatos definidos para tal fin por la UNGRD.

Es necesario aclarar que, aunque este proceso esté dirigido por la UNGRD como entidad coordinadora del SNGRD, el alcance e incorporación de los proyectos del PNGRD en los sectores, es de su responsabilidad y depende de la dinámica que estos le impriman al proceso.

En desarrollo del XII informe de seguimiento y evaluación del PNGRD la UNGRD implementó 30 mesas sectoriales con la participación de 19 de los 20 sectores del país. Todo ello en marco del proceso de acompañamiento sectorial llevado cabo el segundo semestre del año 2021, periodo al que corresponde dicho informe.

Como resultado de ello se logró el reporte de 19 sectores: Ciencia y Tecnología- Colciencias, Estadística, Agricultura y Desarrollo Rural, Ambiente y Desarrollo Sostenible, Comercio Industria y Turismo, Cultura, Defensa Nacional, Educación Nacional, Justicia y del Derecho, Minas y Energía, Salud y Protección Social, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Trabajo, Transporte, Vivienda, Planeación, Relaciones Exteriores y Presidencia - UNGRD, que reportaron sus avances en la implementación del PNGRD, contando así con una participación del 95% de actores sectoriales.

En cuanto al reporte de avances asociados a las responsabilidades de los entes territoriales en el PNGRD, se adelantaron 50 talleres presenciales, con la participación de 32 departamentos y 401 municipios, logrando el reporte de 32 departamentos (100%) y 804 municipios (72%).

3

BALANCE GENERAL DEL CUMPLIMIENTO DEL PNGRD POR OBJETIVOS

AVANCES Y ANÁLISIS IMPLEMENTACIÓN DEL CONTENIDO PROGRAMÁTICO DEL PNGRD

Plazo ejecución

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

Año ejecución

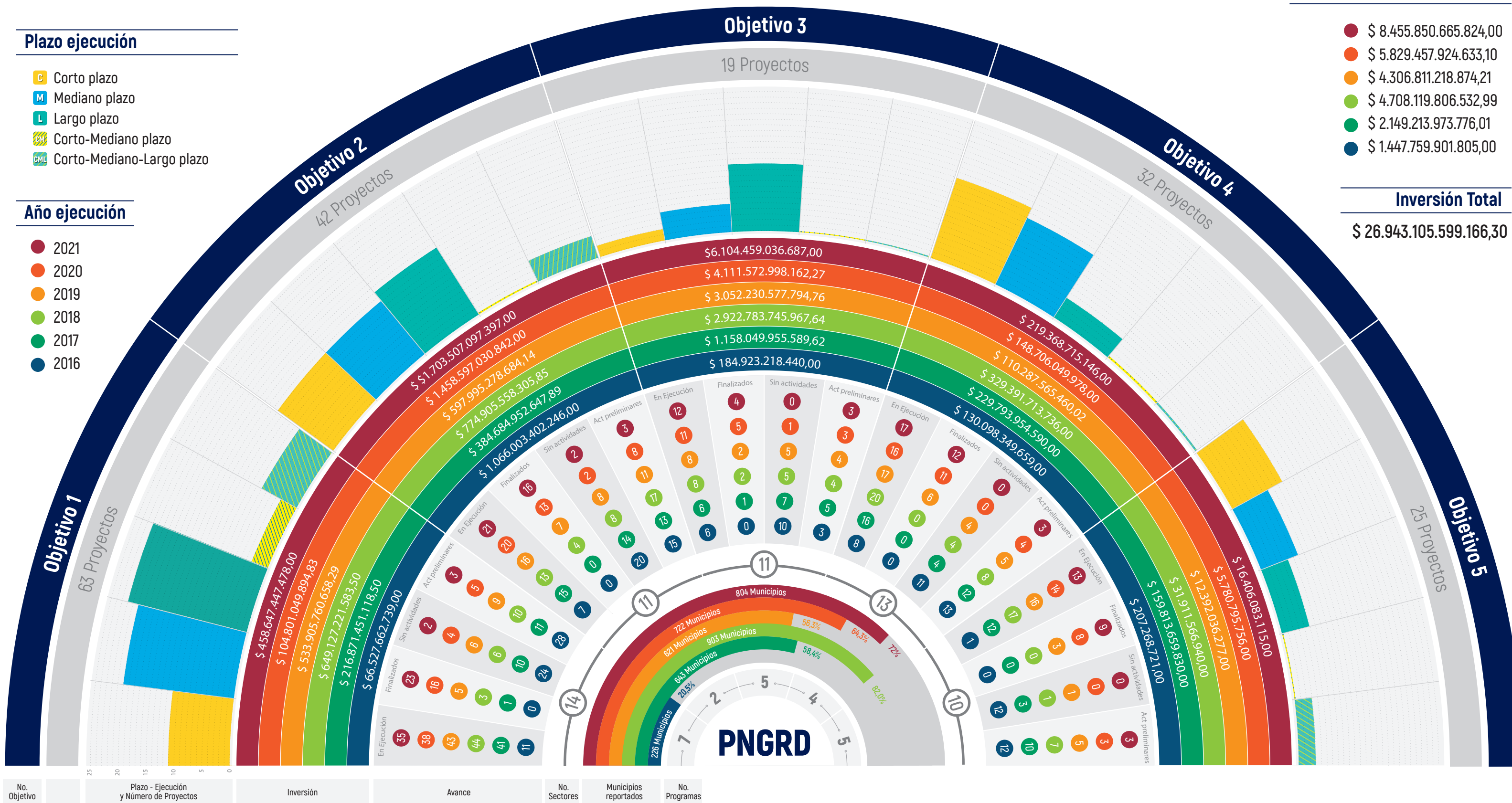
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017
- 2016

Inversión Año

- \$ 8.455.850.665.824,00
- \$ 5.829.457.924.633,10
- \$ 4.306.811.218.874,21
- \$ 4.708.119.806.532,99
- \$ 2.149.213.973.776,01
- \$ 1.447.759.901.805,00

Inversión Total

\$ 26.943.105.599.166,30



Los cambios en la ejecución presupuestal de vigencias anteriores que presenta esta infografía, corresponden a un ejercicio de ajuste y revisión de cifras que ha venido adelantando la UNGRD, en el marco de un plan de mejoramiento con sectores y territorios, para asegurar precisión en la información reportada por los distintos actores.

AVANCE DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS

El PNGRD “Una estrategia de desarrollo 2015-2025” tiene como objetivo general orientar las acciones del Estado y de la sociedad civil en cuanto al conocimiento del riesgo, la reducción del riesgo y el manejo de desastres en cumplimiento de la política nacional de gestión del riesgo de desastres, para lo cual propone el desarrollo de 181 proyectos que se enmarcan en cinco objetivos estratégicos.

Para el cumplimiento de esos objetivos, el plan destacó 39 apuestas estratégicas. Con el propósito de determinar el avance de dichas apuestas tras cinco años del proceso de seguimiento y evaluación, a continuación se presenta el avance de cada uno de estos proyectos donde se integra la información expuesta en los diez informes anteriores, además de los datos recolectados para el presente informe.

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

22

Este objetivo se desarrolla mediante dos estrategias, la primera enfocada a la gestión de la información en el conocimiento del riesgo como apoyo a los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres y la segunda orientada al desarrollo de la investigación de la gestión del riesgo de desastres. Al respecto, el panorama de implementación de los proyectos estratégicos que se enmarcan en las señaladas estrategias 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 fenómenos de origen natural

Bajo este programa se resalta el desarrollo de tres proyectos que apuntan a mejorar el conocimiento de fenómenos sísmicos:

- El proyecto 1.1.1 tiene como objetivo de largo plazo, mejorar la información sobre los efectos sísmicos locales

para el diseño de construcciones sismoresistentes, donde se tiene como meta el desarrollo de 45 estudios de microzonificación sísmica en ciudades con población mayor a 100.000 habitantes. Se destaca que a lo largo de los 5 años de implementación del plan, 14⁷ municipios han reportado que cuentan con estudios de microzonificación sísmica, de los cuales 8⁸ (17,7%) cumplen el requisito de tener una población mayor a 100.000 habitantes.

- De igual forma el proyecto 1.1.2 cuya meta es la generación de evaluaciones probabilísticas del riesgo por sismo para 13 ciudades capitales. A la fecha cuenta con 3 ciudades (23%)⁹ que han reportado avances en dichas evaluaciones. De igual forma la UNGRD reportó en 2017-I la generación de instrumentos metodológicos para el desarrollo de dichos estudios, como apoyo para su desarrollo.
- Y finalmente, el proyecto 1.1.4 que apunta hacia el fortalecimiento de las redes sismológicas, acelerográficas y de GNSS nacional, a cargo del Servicio Geológico Colombiano (SGC), que reporta a corte 2021-I un avance de 71%, que entre otros, corresponde a la instalación y modernización de estaciones de monitoreo con un consolidado nacional de 60 estaciones satelitales de la red sismológica, 122 acelerógrafos y 117 estaciones permanentes de GNSS a nivel nacional.

Frente al conocimiento de fenómenos vulcanológicos se destaca el desarrollo de estudios de amenaza volcánica propuesto por el proyecto 1.1.5, bajo la responsabilidad del SGC, y en donde se tiene establecida como meta el desarrollo de 7 estudios geológicos realizados para 7 volcanes activos. Se destaca a corte 2021-I, la finalización del proyecto con el desarrollo de mapas de amenaza de los volcanes Purace y Sotará (Cauca) y Galeras, Cumbal, Chiles y Cerro Negro (Nariño), y el adelanto de evaluaciones de escenarios de amenaza por flujos de lodo de varios volúmenes y escenarios de caída de cenizas en el volcán Nevado del Huila (volcán ubicado entre los departamentos de Cauca, Huila y Tolima).

7 Número de municipios por departamento: Antioquia= 2, Boyacá=2, Caldas=2, Cauca=1, Cundinamarca= 1, Norte de Santander=2, Risaralda=1, Santander=2, Valle del Cauca=1

8 Envigado-Antioquia, Sogamoso-Boyacá, Manizales-Caldas, Popayán-Cauca, Cúcuta-Norte De Santander, Pereira-Risaralda, Floridablanca-Santander y Palmira-Valle del Cauca

9 Manizales, Pasto y Pereira

De igual forma, el proyecto 1.1.6, aporta al monitoreo de fenómenos vulcanológicos, con la instalación y optimización de 622 estaciones para el monitoreo volcánico.

Frente al proyecto 1.1.8, que tiene como objetivo el desarrollo de estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por tsunami, elaborados para municipios de las costas Pacífica, Caribe y Áreas Insulares, la DIMAR como responsable de esta apuesta, a la fecha ha reportado avances en el desarrollo de evaluaciones de amenaza para los municipios de: Tumaco y Curay (Nariño), Guapi (Cauca), Buenaventura, Juanchaco, Ladrilleros y la Barra (Valle del Cauca) y Bahía Solano (Choco) en la Costa Pacífica; Cartagena (Bolívar) en la Costa Caribe y la isla de San Andrés en Áreas Insulares. No obstante, señala, la necesidad de re-evaluar la meta planteada para el proyecto, en el marco del proceso de actualización del PNGRD.

Vale la pena resaltar que esta entidad reporta como finalizado el proyecto 1.1.9, enfocado al fortalecimiento del sistema de detección, alerta y monitoreo de amenazas de origen marino, a través del desarrollo de protocolos y procedimientos para optimizar la operación de los “Centros de Monitoreo de Nivel del mar y Condiciones Oceano Atmosféricas” que cubren las costas Pacífico y Caribe, y el “Centro nacional de alerta por tsunami”, contribuyendo al avance en el conocimiento y monitoreo de fenómenos de origen marino, insumo de vital importancia para la adopción de medidas para reducir el riesgo de desastres en las zonas costeras del territorio nacional.

Finalmente, en el marco del programa “*Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen natural*”, también se resalta la finalización del proyecto intersectorial 1.1.11, a cargo de DIMAR, INVEVAR e IDEAM. Frente a este proyecto que planteó como meta el desarrollo de 8 estudios de efecto de la variabilidad climática (ENOS) sobre las amenazas por fenómenos hidrometeorológicos y meteorológicos extremos, se destaca, entre otros, el desarrollo de : i) el análisis de la conectividad entre el sistema de surgencia de La Guajira y el Achipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, como insumo de una plataforma de despliegue permanente de información oceanográfica para uso en conservación y pesca y ii) el desarrollo y publicación por parte de IDEAM del estudio: “*La variabilidad climática y el cambio climático en Colombia*”.

Programa: Conocimiento del riesgo por fenómenos socio naturales

En relación con la mejora en el conocimiento de fenómenos socio-naturales se cuenta con el proyecto 1.2.3, que contempla el desarrollo de estudios de riesgo por inundación lenta y rápida en 132 municipios, donde a corte 2021-II 333 municipios¹⁰ (29,75%) reportan el desarrollo de dichos estudios.

Se destaca por parte de la UNGRD el desarrollo de los siguientes insumos que aportaron al desarrollo del proyecto: i) identificación y categorización de 78 municipios en condición de amenaza alta, media y baja frente a avenidas torrenciales y ii) el desarrollo de análisis probabilísticos de riesgo por inundación lenta en las cabeceras municipales de San Marcos (Sucre), Montelibano (Córdoba) y Mompoix y Magangué (Bolívar).

De igual forma, el proyecto 1.2.4, enfocado a la instalación de sistemas de alerta temprana por eventos hidrológicos extremos en municipios que han presentado eventos históricos recurrentes. También se reporta como finalizado con la puesta en marcha de 78 SAT departamentales y 120 municipales.

En lo relativo al desarrollo de sistemas de monitoreo para movimientos en masa, se resalta el proyecto 1.2.8 que tiene como objetivo la instalación de 30 sistemas de monitoreo, para ser implementados en los municipios de mayor vulnerabilidad ante este tipo de fenómeno. Y, en donde se reporta un avance de 23,3% que correspondiente a 7 municipios¹¹.

Al respecto se resalta, como insumo para el desarrollo de los 30 sistemas de monitoreo, la identificación de puntos críticos en fuentes hídricas que presentan procesos de socavación, inestabilidad de taludes y remoción en masa por parte de 10 Corporaciones Autónomas Regionales (CAR).

Por último, frente a incendios de cobertura vegetal se cuenta con el proyecto intersectorial 1.2.9, que propone el desarrollo de estudios de susceptibilidad por incendios forestales por parte de 400 municipios. Frente a esta meta, a corte 2021-II, se cuenta con el desarrollo de dichos estudios por parte de 125 municipios (11.3%)¹². Cabe destacar que desde el nivel nacional, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) actualizó el

10 Municipios por departamento: Amazonas= 2, Antioquia= 40, Arauca= 4, Atlántico= 6, Bolívar= 10, Boyacá= 42, Caldas= 11, Caquetá= 3, Cauca= 16, Casanare= 6, Cesar= 5, Chocó= 6, Córdoba= 10, Cundinamarca= 47, Guainía= 1, Huila=18, La Guajira= 5, Magdalena= 7, Meta= 10, Nariño= 13, Norte de Santander= 11, Putumayo= 8, Quindío= 2, Risaralda= 3, Santander= 20, Sucre= 14, Tolima= 8, y Valle= 5

11 Municipios por departamento: Antioquia: 1, Boyacá 2, Caldas: 1, Cauca: 1, Norte de Santander: 1 y Nariño: 1

12 Municipios por departamento: Antioquia= 10, Arauca= 1, Atlántico= 4, Bolívar= 3, Boyacá= 21, Caldas= 2, Casanare= 2, Cauca= 4, Cesar= 1, Chocó= 3, Córdoba= 4, Cundinamarca= 38, Guainía= 1, La Guajira= 2, Magdalena= 2, Meta= 3, Nariño= 5, Norte de Santander= 2, Putumayo= 1, Quindío= 1, Risaralda= 4, Santander= 3, Sucre= 3, Tolima= 3, Valle del Cauca= 2

mapa de susceptibilidad de la vegetación a los incendios de la cobertura vegetal, como insumo para el desarrollo de los señalados estudios.

Programa: Conocimiento del riesgo de desastres por fenómenos de origen biosanitario

Se resalta el proyecto 1.4.1 que propone el desarrollo de diagnósticos de las redes de acueducto y alcantarillado para el 100% de los municipios del país para reducir el riesgo de desastres en este tipo de infraestructura. Al respecto, a corte 2021-II se cuenta con 217 municipios (19.6%)¹³ que reportan avances en el desarrollo de dichos estudios.

En ese sentido, el sector vivienda – agua y saneamiento básico, enfatiza la responsabilidad que tienen los prestadores de servicios públicos de acueducto y alcantarillado y las administraciones municipales frente al desarrollo de estos diagnósticos y señala como un insumo que aporta a su desarrollo, los avances dados en la elaboración de catastros de redes de acueducto y alcantarillado.

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

Frente a la implementación de un Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres, la UNGRD como líder del proyecto 1.6.2, ha reportado avances en la formalización de alianzas interinstitucionales para su articulación con los sistemas de información del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MinAmbiente), el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH) y la Unidad Administrativa Especial de Parques Nacionales Naturales (UAESPNN).

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%), enfocados a promover la innovación de metodologías investigativas para la gestión del riesgo de desastres en diferentes sectores y líneas de acción. No obstante, a la fecha no se ha priorizado ninguno de estos proyectos como eje de cumplimiento tanto de la estrategia como del programa.

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

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

Frente a este objetivo, tanto las acciones del nivel nacional como las acciones del nivel territorial se han orientado a la ejecución de la 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. Esta estrategia se lleva a cabo mediante dos programas de los cuales se resaltan los siguientes proyectos estratégicos:

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

Para el desarrollo de este programa se formularon 14 proyectos, de los cuales tres se consideran estratégicos para cumplir con el mencionado objetivo:

El primer proyecto, el 2.1.7, que consiste en la actualización de los planes territoriales de gestión del riesgo de desastres (PMGRD y PDGRD¹⁴), a la fecha se reporta los siguientes avances:

Avances departamentales:

- 30 departamentos con PDGRD formulado.
- 22 departamentos que han adoptado mediante acto administrativo el PDGRD.
- 11 departamentos que han actualizado el PDGRD.

Avances municipales:

- 858 municipios con PMGRD formulados.
- 644 municipios que han adoptado mediante acto administrativo el PMGRD.

¹³ Municipios por departamento: Antioquia= 33, Arauca= 2, Atlántico= 2, Bolívar= 3, Boyacá= 23, Caldas= 5, Caquetá= 2, Casanare= 4, Cauca= 7, Cesar= 6, Chocó= 4, Córdoba= 4, Cundinamarca= 28, Guaviare= 1, Huila= 10, La Guajira= 2, Magdalena= 6, Meta= 3, Nariño= 18, Norte de Santander= 7, Putumayo= 5, Quindío= 4, Risaralda= 6, Santander= 11, Sucre= 5, Tolima= 9, Valle del Cauca= 6, Vaupés= 1.

¹⁴ El plan de gestión del riesgo de desastres es el instrumento de planificación mediante el cual el municipio o el departamento prioriza, formula, programa y hace seguimiento a las acciones que concretan los procesos de la gestión del riesgo de desastres.

- 238 municipios han actualizado el PMGRD.
- 136 municipios no reportan información.

El segundo proyecto, el 2.1.14, plantea 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 (POT, PBOT y EOT). Al respecto, el acumulado general indica que 1042 municipios (94.5%)¹⁵ cumplen la señalada meta.

Frente a la implementación departamental, a la fecha 30 de los 32 departamentos reportan la incorporación de la GRD en sus planes de ordenamiento departamental, logrando un porcentaje de avance del 94%.

Programa: Reducción del riesgo de desastres en el ámbito sectorial

Este programa contempla el desarrollo de 28 proyectos, de los cuales el proyecto 2.2.8, referente a la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la formulación de 35 Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCAS) cumplió, al 100% la meta planteada.

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

A continuación, se detalla el avance de los proyectos estratégicos que se desarrollan en el marco de este objetivo:

Estrategia: Reducción del riesgo sectorial y territorial

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

En el marco de este programa se desarrolla el proyecto 3.1.1, que desde el corte 2018-II se reportó como finalizado por parte de la UNGRD al lograr el diseño y adopción del banco de proyectos para la reducción del riesgo - intervención correctiva.

Respecto a este instrumento, la UNGRD resaltó el desarrollo y socialización a los territorios de los siguientes documentos y procedimientos: i) guía para la formulación de proyectos de intervención correctiva ii) manual de procedimientos relacionados con el banco de proyectos, iii) manual de instrucciones del aplicativo banco de proyectos y iv) procedimiento para la evaluación de los proyectos presentados.

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

Se destaca el proyecto intersectorial 3.2.2, que apunta al reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables del país, conforme lo determina el artículo 54 de la Ley 400 de 1997 y el código de sismoresistencia NSR-10. Al respecto, el plan propone el reforzamiento del 50% de este tipo de edificaciones, involucrando la participación de diversos sectores (MinSalud, MinTransporte, Aerocivil, MinTic y MinDefensa) y la totalidad de entidades territoriales (departamentales y municipales).

De acuerdo con los indicadores de avance del proyecto, a la fecha, 5 departamentos¹⁶ (15,6%) y 102 municipios (9,2%)¹⁷ han reportado avances frente a este compromiso. De igual forma, se cuenta con los siguientes reportes sectoriales:

- El sector de Telecomunicaciones reportó avances en la formulación de la reglamentación del sistema nacional de telecomunicaciones de emergencia, en donde se incluyen la obligatoriedad para que los proveedores de servicios de redes y servicios de telecomunicaciones realicen el reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables para la prestación de servicio.
- El sector de Defensa Nacional informó sobre el adelanto de acciones de reforzamiento estructural de las instalaciones que conforman el Comando de la Policía departamental de Arauca.

15 Municipios por departamento: Amazonas= 2, Antioquia= 124, Archipiélago de san Andrés= 1, Arauca= 7, Atlántico= 20, Bolívar= 35, Boyacá= 116, Caldas= 26, Caquetá= 14, Casanare= 19, Cauca= 42, Cesar= 22, Chocó= 27, Córdoba= 28, Cundinamarca= 115, Guainía= 1, Guaviare= 3, Huila= 37, La Guajira= 15, Magdalena= 29, Meta= 29, Nariño= 60, Norte de Santander= 40, Putumayo= 13, Quindío= 12, Risaralda= 14, Santander= 77, Sucre= 23, Tolima= 45, Valle del Cauca= 38, Vaupés= 3 y Vichada= 5

16 Amazonas, Casanare, Huila, Santander y Tolima.

17 Municipios por departamento: Antioquia= 13, Arauca= 1, Atlántico= 2, Bolívar= 1, Boyacá= 19, Caldas= 3, Cauca= 8, Chocó= 3, Córdoba= 3, Cundinamarca= 15, Huila= 7, La Guajira= 1, Magdalena= 3, Meta= 3, Nariño= 5, Norte de Santander= 1, Putumayo= 4, Quindío= 2, Risaralda= 1, Santander= 3, Sucre= 1, Tolima= 2, Valle del Cauca= 1.

Es de resaltar que otros sectores responsables han presentado solicitudes de ajuste al alcance del proyecto.

También se cuenta con proyectos que apuntan a la mitigación del riesgo de desastres de origen marino, entre los cuales se resalta el proyecto 3.2.3, que tiene como objetivo lograr que 48 municipios costeros implementen procesos de gestión del riesgo de desastres de acuerdo con su mapa de amenazas.

A corte 2021-II, se cuenta con avance por parte de 12 municipios (25%)¹⁸.

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

Uno de los proyectos que más inversión representa en el PNGRD es el 3.3.1, denominado: Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos de movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones. Este proyecto a cargo de las entidades territoriales, que a la fecha reportan inversiones por parte de 31 departamentos (97%) y 1049 municipios (95%)¹⁹.

Cabe resaltar que el porcentaje de ejecución de este proyecto (96%) y la inversión reportada (13,6 billones) refleja el interés nacional por disminuir las condiciones de riesgo presentes en el territorio.

De otra parte, se cuenta con el proyecto 3.3.2, que tiene como objetivo el avance de un (4%) anual en la reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de Educación, Bienestar Social, Salud, Seguridad y Administración Pública que se encuentren en zonas de alto riesgo no mitigable. Al respecto, se cuenta con los siguientes avances:

- El sector de Defensa Nacional, en el marco del adelantó estudios de evaluación de vulnerabilidad estructural de su sedes, a partir de lo cual priorizó el reforzamiento estructural y/o reubicación de las sedes de las entidades adscritas a este sector.
- El sector Salud, reportó acciones de reubicación de los hospitales de los municipios de Tumaco (Nariño), San Andrés (San Andrés Providencia y Santa Catalina) y Mochoa (Putumayo).

Por último, 22 municipios (1,99 %) reportan inversión frente a este proyecto.

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.

Estrategia: Mecanismos de protección financiera

Programa: Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres

Bajo este programa se destacan tres proyectos que aportan al cumplimiento del objetivo 3.

En los proyectos 3.5.1, y 3.5.3, enfocados a la implementación de una estrategia de protección financiera a través de dos instrumentos. MinHacienda reporta avances en el diseño de estos, a través de un aplicativo web que permite consolidar y analizar información sobre propiedad de bienes públicos y pólizas de seguros, y la estructuración y adquisición de un instrumento de transferencia del riesgo frente a eventos sísmicos, con una vigencia de tres años.

Y en el proyecto 3.5.4 donde MinAgricultura, como responsable de la generación de mecanismos de protección financiera para el sector agropecuario, reporta avances en: i) la implementación de seguros paramétricos a través del Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario (FINAGRO) en alianza con las aseguradoras HDI y Seguros Bolívar; ii) el desarrollo de una estrategia de comunicaciones para fomentar la divulgación sobre el acceso y uso del seguro agropecuario y la gestión de los riesgos agropecuarios; y iii) el desarrollo de un Plan de Medio de Seguro Agropecuario trabajado conjuntamente con FINAGRO y la Federación de Aseguradores Colombianos (FASECOLDA) para lo cual se definió el Eje Cafetero (Caldas, Risaralda y Quindío) como primer piloto.

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

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

18 Municipios por departamento: Antioquia= 2, Atlántico= 1, Cauca= 2, Chocó= 2, Córdoba= 2 y Nariño= 3

19 Municipios por departamento: Amazonas= 2, Antioquia= 125, Archipiélago de San Andrés y Providencia= 1, Arauca= 7, Atlántico= 21, Bolívar= 40, Boyacá= 119, Caldas= 27, Caquetá=13, Casanare= 19, Cauca= 42, Cesar= 22, Chocó= 29, Córdoba= 28, Cundinamarca= 112, Guainía= 1, Guaviare= 4, Huila= 37, La Guajira= 13, Magdalena= 29, Meta= 29, Nariño= 63, Norte de Santander= 39, Putumayo= 13, Quindío= 10, Risaralda= 14, Santander= 79, Sucre= 24, Tolima= 43, Valle del Cauca= 36, Vaupés= 3, Vichada= 5.

Estrategia: Preparación para la respuesta a emergencias

Programa: Preparación a nivel nacional para la respuesta a emergencias

Este programa posee cuatro metas estratégicas para el cumplimiento del objetivo 4. El primer proyecto es el 4.1.4 que consiste en el fortalecimiento de 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 su operación interna, dando cumplimiento a la meta establecida.

Así mismo, frente al desarrollo de la Estrategia Nacional para la Respuesta a Emergencias y Desastres que se desarrolla en el marco de los proyectos 4.1.1, 4.1.2 y 4.1.11, se presentan avances frente al desarrollo y actualización de protocolos de actuación para 14 servicios de respuesta, los cuales fueron probados en simulaciones e implementados en diversas situaciones de emergencia desde el año 2016. Con el desarrollo de estas acciones, se dan por finalizados los proyectos 4.1.1 y 4.1.2.

Frente al proyecto 4.1.11, que tiene como meta el desarrollo de la Estrategia Nacional para el Manejo de Eventos Recurrentes, la UNGRD a través de la Subdirección para el Manejo del Desastre (SMD) informó en la vigencia 2019-II que este instrumento se desarrollará en el marco de la actualización de la Estrategia Nacional para la Respuesta a Emergencias y Desastres.

Frente al proyecto 4.1.5, que contempla la creación de la Red Nacional de Telecomunicaciones de Emergencias conectada a nivel territorial y nacional, a cargo del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (MinTic) y la Agencia Nacional del Espectro (ANE), se cuenta con: i) la suscripción y puesta en marcha del Convenio Interadministrativo entre el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (FONTIC) y el Fondo Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (FNGRD); ii) en atención al cambio de los usuarios autorizados del SNGRD por la nueva administración para el periodo 2019 - 2022, se reportó un adelanto en la actualización de la priorización de las comunicaciones para los usuarios autorizados.

Por último, frente al proyecto 4.1.6 que plantea como meta que los 32 departamentos y sus respectivas ciudades capitales cuenten con salas de crisis y salas de radios dotadas y en funcionamiento, se reporta el siguiente consolidado a la fecha:

- 9 departamentos cuentan con sala de crisis y sala de radios, mientras que 13 cuentan solo con sala de crisis.
- Para el caso de ciudades capitales se tiene un consolidado de ocho ciudades capitales con sala de crisis y sala de radio (Armenia, Bogotá D.C, Cúcuta, Manizales, Medellín, Neiva, Pereira y Villavicencio) y 3 cuentan solo con sala de crisis.

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

Bajo este programa, se resaltan dos proyectos: el proyecto 4.2.1 que busca que las entidades territoriales cuenten con los protocolos necesarios para afrontar situaciones de desastres, los cuales se consolidan en las estrategias territoriales para respuesta a emergencias (EDRE –EMRE). Al respecto, se cuenta con 24 estrategias departamentales (75% del total de departamentos) y 619 municipales. (56% del total de municipios).

Y, el proyecto 4.2.5 enfocado a mejorar la prestación de los servicios de respuesta de las entidades territoriales, mediante la construcción y puesta en marcha de centros de reserva con el equipamiento necesario para prestar los señalados servicios. Frente a este, 22 departamentos (85%) y cuatro municipios (15%), reportan inversión relacionada con estos centros.

Programa: Preparación para la respuesta en escenarios regionales

Este programa plantea 11 proyectos, entre los cuales se encuentra la actualización del Plan Nacional de Contingencia contra Derrame de Hidrocarburos (PNC) y la formulación e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a diferentes fenómenos de origen natural, socio natural y de origen tecnológico; no obstante, ninguna de estas apuestas se ha priorizado como estratégica para el PNGRD, por tanto se hace necesario revisar este programa en la actualización del PNGRD.

Estrategia: Preparación para la recuperación

Al igual que con el programa de preparación para la respuesta, ninguno de los proyectos que hacen parte de la estrategia de preparación para la recuperación ha sido priorizado, por tanto, se hace necesario su revisión en el marco del proceso de actualización.

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

Este objetivo, que se enfoca al fortalecimiento institucional de los integrantes del SNGRD, propone el desarrollo de dos estrategias y cuatro programas bajo los cuales se destaca el avance de los siguientes proyectos estratégicos:

Estrategia: Fortalecimiento de la capacidad institucional del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Programa: Centro nacional de gestión del riesgo de desastres

Este programa plantea dos proyectos que se consideran estratégicos para el PNGRD:

Frente al proyecto 5.1.1, enfocado en la construcción y puesta en marcha del Centro Nacional de Entrenamiento en Gestión del Riesgo de Desastres, adscrito al Centro Nacional Logístico (CNL), no se han reportado avances por parte de la UNGRD.

Para el cumplimiento de este proyecto la UNGRD realizó los estudios y diseños para este centro, así como la proyección del presupuesto. No obstante, ni MinHacienda ni el Departamento Administrativo de la Presidencia de la República (DAPRE) dieron viabilidad financiera, por lo que es necesario ajustar su alcance con base en las capacidades institucionales.

Por otra parte, la UNGRD a través del proyecto 5.1.2, propuso la construcción de centros regionales para la gestión del riesgo de desastres con miras al fortalecimiento de la capacidad de respuesta del país ante una situación de desastre. A la fecha, este proyecto se reporta como finalizado con la construcción y puesta en marcha de tres centros localizados en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, el área metropolitana de Cúcuta y el departamento de Santander.

Además de los centros reportados para el cumplimiento de la meta, cabe destacar que en la actualidad se cuenta con otros cuatro centros ubicados en Antioquia, Caldas, Bolívar y Meta.

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 estratégicos 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. De manera complementaria, 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.

Frente al proyecto 5.2.3, el Departamento Nacional de Planeación (DNP) reportó cumplimiento de la meta con el desarrollo de un proyecto de *generación y fortalecimiento en capacidades institucionales para el desarrollo territorial*, que ha permitido realizar la evaluación del desempeño integral a los entes territoriales.

Así mismo, el proyecto 5.2.5, en cabeza de la UNGRD y relacionado con la capacitación e información a miembros del SNGRD en gestión del riesgo de desastres, tiene como avances: i) la formulación de lineamientos y orientaciones para la incorporación del enfoque diferencial y de género de manera colectiva, trabajo realizado entre la UNGRD, La Fundación Luterana Mundial, comunidades indígenas de Saravena (Arauca) y comunidades afro de Buenaventura (Valle del Cauca) y ii) el desarrollo de capacitaciones sobre enfoque de género y gestión del riesgo de desastres a la Cruz Roja Colombiana y Policía Nacional, gestión del riesgo y discapacidad a población con discapacidad de las Fuerzas Armadas de Colombia y gestión del riesgo comunitario y enfoque inclusivo a los consejos departamentales y municipales de Quindío y Tolima.

Para la vigencia 2021-I, se reporta el desarrollo de procesos de asistencia técnica en gestión del riesgo comunitario y enfoque diferencial con los departamentos del Meta, Casanare y Valle del Cauca.

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

Programa: participación ciudadana para la gestión del riesgo de desastres

Este programa tiene seis proyectos, de los cuales el proyecto 5.3.1 enfocado en el desarrollo de lineamientos para la gestión del riesgo de desastres con grupos poblacionales específicos, se resalta como estratégico.

Frente a su avance, la UNGRD ha reportado: i) la formulación de lineamientos y orientaciones para la incorporación del enfoque diferencial y de género en la gestión del riesgo de desastres y ii) avances en la construcción e implementación de la estrategia de fortalecimiento y empoderamiento comunitario con enfoque diferencial.

Programa: Educación en la gestión del riesgo de desastres

Este programa plantea dos proyectos a cargo de MinEducación, enfocados a que los Planes Escolares de Gestión del Riesgo (PEGR) cuenten con alcances de formación para la ciudadanía, los proyectos pedagógicos armonizados y el fomento de la gestión del riesgo de desastres en la educación superior, no obstante, ninguna de estas apuestas se ha priorizado como estratégica para el PNGRD, por tanto se hace necesario en la actualización del Plan, revisar este programa.

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

Bajo este programa se encuentra el proyecto 5.5.4, el cual está orientado al diseño e implementación de un módulo virtual para la formación en gestión del riesgo de desastres a cargo de MinTic y la UNGRD, que se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del componente programático del PNGRD.

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

METAS POR OBJETIVO			
OBJETIVO	PROYECTO PRIORIZADO	INDICADOR	EJECUCIÓN DE AVANCE EJECUCIÓN FÍSICA
Objetivo estratégico 1: Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	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	20%
	ID: 1.1.2 13 ciudades capitales con evaluación probabilista del riesgo por sismo realizados	Número de ciudades capitales con evaluación probabilística del riesgo por sismo realizado.	38%
	ID: 1.1.5 7 volcanes activos con estudios geológicos o de amenaza realizados o actualizados	Volcanes activos con estudios geológicos o de amenaza realizados	100%
	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	15%

Objetivo estratégico 1: Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

ID: 1.1.11 Estudio del efecto de la variabilidad climática (ENOS) sobre las amenazas por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarineros extremos realizados.	Números de estudios de efecto de la variabilidad climática(ENOS) sobre las amenazas por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarineros extremos realizados y socializados	100%
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.	Sin indicador
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	31%
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	23%
ID 1.1.4 100% del territorio del país con monitoreo a través de las redes sismológicas, acelerográfica y de GNSS nacional	Gap o vacío azimutal en el cubrimiento de las estaciones de la redes sismológicas y acelerográficas para monitoreo sísmico en tiempo real	65%
ID 1.1.6 100% del territorio del país con redes y observatorios de vigilancia vulcanológica	Número de volcanes monitoreados	60%
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	100%
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	23%
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	87% a nivel municipal 97% a nivel departamental
	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	97% a nivel municipal 97% a nivel departamental
	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.	83% a nivel municipal 100% a nivel departamental
	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	5 Defensa 10 Tic
	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.	27%
	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	Sin indicador
	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.	96% a nivel municipal 97% a nivel departamental

Objetivo estratégico 3: Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	<p>ID 3.5.2 Municipios priorizados por el gobierno nacional con estrategia de protección financiera implementada</p>	Porcentaje de avance en el diseño e implementación de la estrategia	78%
	<p>ID 3.5.3 Diseño y parametrización de instrumentos financieros ante el riesgo de desastres.</p>	2 instrumentos financieros implementados	100%
	<p>ID 3.5.4 Protección financiera en el sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural</p>	Mecanismos de protección financiera en el sector agropecuario implementados	35%
Objetivo estratégico 4: Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	<p>ID 4.1.4 Centro Nacional Logístico con capacidad para responder ante desastres a nivel nacional y apoyar intervenciones a nivel internacional fortalecido.</p>	Número de centros nacionales logísticos con capacidad para responder ante desastres a nivel nacional e internacional	100%
	<p>ID 4.1.2 Estrategia Nacional para la Respuesta implementada</p>	Número de protocolos por servicio básicos de respuesta implementados	100%
	<p>ID 4.1.5 Red nacional de telecomunicaciones de emergencia conectada a nivel territorial y nacional</p>	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	35%
	<p>ID 4.1.6 32 departamentos y sus respectivas ciudades capitales con salas de crisis y salas de radios dotadas y en funcionamiento.</p>	Número de departamento y ciudades capitales con sala de crisis y sala de radios dotadas y en funcionamiento	22% a nivel municipal 25% de departamentos
	<p>ID 4.2.1 EDREs y EMREs formuladas</p>	Número de departamentos y municipios con EDREs y EMREs implementados en toda las entidades.	58% municipios 78% departamentos
	<p>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</p>	Número de departamentos con más 250.000 habitantes con centros de reservas equipados con todos los servicios básicos de respuesta.	15% a nivel municipal 88% 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.	5%
	ID 5.1.2 3 centros regionales para la gestión del riesgo de desastres, diseñados, construidos y en funcionamiento.	Diseño y construcción de centros regionales para la gestión del riesgo de desastres	100%
	ID 5.3.2 Grupos poblacionales con estrategias	Sin indicador establecido por las entidad responsable	Sin indicador
	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	65%
	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 diseñados y creados	Sin indicador

4

AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE PROGRAMÁTICO DEL PNGRD

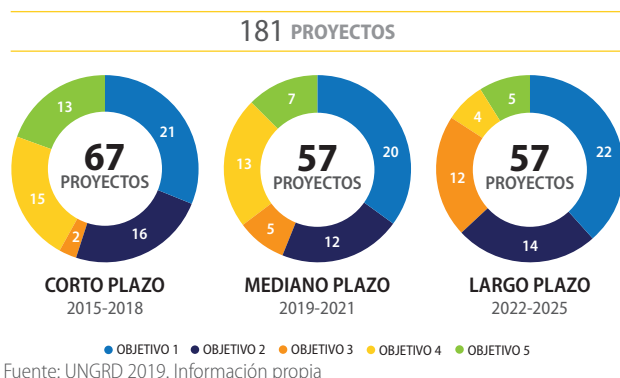
El componente programático y de inversiones del PNGRD define para cada una de las estrategias formuladas, los programas y los proyectos de inversión con indicación de sus objetivos y sus metas, los responsables de su implementación, así como las fuentes de financiación y los recursos previstos para tal fin. El documento del plan establece que los plazos de ejecución del mismo, corto (2015 – 2018), mediano (2018 – 2022) 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 indicadores de 171 proyectos para poder realizar un seguimiento real y efectivo de este instrumento de planificación.

El presente documento, corresponde al décimo segundo informe de seguimiento y evaluación, se encuentra dentro del horizonte de ejecución de mediano plazo (2018-2022); sin embargo, hay algunos proyectos largo plazo que ya se encuentran en desarrollo de actividades y se han incluido en los planes de acción de las entidades como se presentará más adelante.

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 corresponden son de corto, 3 de corto-mediano y 14 de corto-mediano-largo plazo), de acuerdo con la categorización establecida en el Plan), 57 a mediano plazo y 57 a largo plazo.

A continuación, se desarrolla 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



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

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

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

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.1.17	Sistemas de alerta temprana agroclimática	Corto plazo Finalizado	100%	MinAgricultura Agrisavia	La meta se cumple con el desarrollo de sistemas de alertas agroclimáticas tempranas generados para los sistemas de tomate en Rapelán, Atlántico, Papa en Yacuanquer, Nariño, y Coliflor en Paipa, Boyacá

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.5	Análisis del riesgo de desastres en los sistemas productivos (sector agrícola, pecuario y pesquero)	Mediano plazo En ejecución	22%	MinAgricultura	A corte 2021-1 se cuenta con avances en la construcción de un sistema de información para la Gestión de Riesgos Agropecuarios (SIGRA).
1.7.11	Fortalecimiento sobre amenazas y vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país.	Mediano plazo En ejecución	No formuló indicador	MinAgricultura	No se ha formulado indicador, meta, y/o hitos que permita la medición 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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.21	Tecnologías para mejorar la resiliencia de los sistemas productivos.	Largo plazo Finalizado	100%	MinAgricultura	Frente a las acciones de cumplimiento a la meta, se destaca la Caja de herramientas para la gestión del Riesgo Agroclimático
2.2.22	Adaptación frente a eventos hidrológicos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural	Largo plazo Finalizado	100%	MinAgricultura UPRA	Frente a las acciones de cumplimiento a la meta, se destaca el desarrollo de mapa con la identificación general de la frontera agrícola en Colombia Escala 1:100.000
2.2.23	Gestión del riesgo de desastres en proyectos del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural	Mediano plazo En ejecución	96%	MinAgricultura UPRA	A corte 2021-1 se cuenta con avances en la firma de convenios con CAE y FAO para el desarrollo de iniciativas para mejorar la adaptación del sector agropecuario a los efectos del cambio climático.

- **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

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.5.4	Protección financiera en el sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural	Mediano plazo En ejecución	35%	MinAgricultura	Entre otros, el avance corresponde a la implementación de seguros paramétricos y al desarrollo de una estrategia para fomentar el acceso y uso del seguro agropecuario

- **Recursos:** Se indican los recursos que fueron invertidos en el proyecto durante el semestre.
- **Observaciones:** Se describe de forma breve los avances alcanzados o desarrollados del proyecto.

Objetivo 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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.2.6	Evaluación de daños, prevención y toma de medidas para mitigar impactos sanitarios y fitosanitarios en el sector de agricultura	Mediano plazo En ejecución	35%	MinAgricultura ICA	A corte 2021-1 se cuenta con avances en el desarrollo de estado del arte sobre impactos sanitarios y fito sanitarios producidos por desastres naturales.

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

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR AGRICULTURA: \$11.708.690.474

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

REPORTE DE AVANCE DE LOS PROYECTOS SECTORIALES E INTERSECTORIALES



SECTOR PRESIDENCIA



El futuro es de todos

APC Colombia
Agencia Presidencial de Cooperación Internacional

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

Frente al PNGRD, se destaca la participación de sector a través de la UNGRD y la Agencia Presidencial de Cooperación APC-Colombia con el desarrollo de 32 proyectos de los cuales 13 se reportan finalizados (40,63% de ejecución), con logros que apuntan al desarrollo de estudios y lineamientos

para comprender y reducir las diversas condiciones de riesgo que enfrenta el país, entre otros:

- Guía técnica para la reglamentación local de eventos con aglomeraciones de público.
- Desarrollo de lineamientos para la integración de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de ordenamiento territorial para 68 municipios priorizados por el DNP.
- Diseño y adopción del banco de proyectos para la reducción del riesgo - intervención correctiva.

38

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.3.1	Lineamientos para la elaboración de estudios de riesgos tecnológicos	Corto plazo En ejecución	72%	SCR	El proyecto mantiene el mismo avance del periodo anterior. Avances en el desarrollo de lineamientos para la incorporación del riesgo tecnológico en los instrumentos de planificación territorial y del desarrollo y avances en la actualización de lineamientos frente a riesgo asociado a accidentes industriales mayores.
1.3.2	Establecimiento del marco de control del conocimiento de riesgo tecnológico art 42 ley 1523/2012	Corto plazo Finalizado	100%	SCR	Meta se cumple con la adopción del Decreto 2157 de 2017.
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	No formuló indicador	SCR	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.5.1	Metodologías para el análisis de riesgos por aglomeraciones de público	Mediano plazo Finalizado	100%	SMD	Meta cumplida con el desarrollo de una guía técnica para la reglamentación local de eventos con aglomeraciones de público.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.6.1	Sistema de información Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNIGRD)	● Corto plazo En ejecución	10%	OAPI	A corte 2021-2 se cuenta con la aprobación de un proyecto de inversión que permitirá su desarrollo.
1.6.2	Articulación de los sistemas de información sectoriales existentes con el SINGRD	● Corto plazo En ejecución	50%	OAPI	El proyecto mantiene el mismo avance del periodo anterior: Avances en la formalización de alianzas interinstitucionales para su articulación con los sistemas de información de MinAmbiente, IGAC, IAvH y UAESPNN.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	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 Finalizado	100%	SCR	Meta se cumple con la conformación de la red de centros de documentación en materia de gestión del riesgo de desastres - RCDGRD y la socialización de la misma con actores clave.
1.7.14	Fortalecimiento de la investigación, desarrollo e innovación en gestión del riesgo.	● Largo plazo En ejecución	90%	SCR	El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan, contando a la fecha con la formulación del documento: "Estrategia para el fomento de la ciencia, tecnología e innovación en gestión de riesgos de desastres para el SNGRD", pendiente de validación por parte del Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.1.6	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial.	● Corto plazo Finalizado	100%	SRR	Meta se cumple con el desarrollo lineamientos para la integración de la GRD y el ordenamiento territorial para 68 municipios priorizados por DNP.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	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	No formuló indicador	OAPI	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos que permita la medición del 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 PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.1.1	Banco de proyectos de reducción del riesgo dirigido a intervenciones de cobertura Nacional.	● Mediano plazo Finalizado	100%	SRR	Meta se cumple con el diseño y adopción del banco de proyectos para la reducción del riesgo - intervención correctiva.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.4.1	Reglamentación del proceso para la reducción del riesgo tecnológico.	Corto plazo Finalizado	100%	SCR	Meta se cumple con la adopción del Decreto 2157 de 2017.

Programa 3.5 | Gestión financiera y aseguramiento del riesgo de desastres

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.5.2	Acciones para la protección financiera del Estado ante los desastres	Largo plazo En ejecución	78%	SRR	El proyecto mantiene el mismo avance del periodo anterior: Desarrollo de una estrategia de gestión financiera frente al riesgo de desastres (versión preliminar).

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	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	100%	SMD	La meta de ambos proyectos se cumple con el desarrollo y actualización de protocolos de actuación para 14 servicios de respuesta que han sido probados en simulaciones e implementados en diversas situaciones de emergencia.
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	100%	SMD	
4.1.3	Capacitación y entrenamiento a nivel institucional para la respuesta a emergencias	Mediano plazo En ejecución	82%	SMD	El proyecto mantiene el mismo avance del periodo anterior: Acreditación de los grupos de la Armada Nacional y Bomberos de Cali por parte del Grupo USAR COL.
4.1.4	Fortalecimiento del Centro Nacional Logístico de Gestión del Riesgo de Desastres de Colombia.	Corto plazo Finalizado	100%	SMD	Meta cumplida con el fortalecimiento del CNL en telecomunicaciones, equipos operativos y su operación interna.
4.1.7	Entrenamiento interinstitucional para la respuesta nacional a emergencias	Corto plazo Finalizado	100%	SMD	Meta cumplida mediante el desarrollo de simulacros y simulaciones nacionales de respuesta a emergencias.
4.1.11	Estrategia nacional para el manejo de eventos recurrentes	Corto plazo En ejecución	No formuló indicador	SMD	El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.4.4	Diseño de modelos de recuperación para las entidades territoriales.	Corto plazo Finalizado	100%	SMD	Meta cumplida con el desarrollo de una guía técnica para la formulación y ejecución de los Planes de Acción Específicos para la Recuperación.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.1.1	Diseño y construcción de un centro nacional de entrenamiento en gestión del riesgo.	Largo plazo Actividades Preliminares	0%	SMD	El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

5.1.2	Formular un plan de apoyo para la construcción de 3 centros regionales para la gestión del riesgo de desastres.	<ul style="list-style-type: none"> Largo plazo Finalizado 	100%	SMD	Meta cumplida con el diseño, construcción y puesta en marcha de centros localizados en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, el área metropolitana de Cúcuta y el departamento de Santander.
-------	---	---	------	-----	---

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.2.1	Capacitación para la formulación de Estrategias municipales de respuesta, planes de contingencia y protocolos.	<ul style="list-style-type: none"> Corto plazo En ejecución 	No formuló indicador	SMD	El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
5.2.2	Formación en gestión del riesgo de desastres para coordinadores territoriales y funcionarios públicos.	<ul style="list-style-type: none"> Corto plazo En ejecución 	No formuló indicador	SCR	El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
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.	<ul style="list-style-type: none"> Corto plazo Mediano plazo Largo plazo En ejecución 	65%	SRR	El proyecto mantiene el mismo avance del período anterior: Asistencia técnica en gestión del riesgo comunitario y enfoque diferencial a departamentos del Meta, Casanare y Valle del Cauca. El Proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
5.2.6	Fortalecimiento en Gestión de Riesgo de desastres a los integrantes del SINA	<ul style="list-style-type: none"> Corto plazo Mediano plazo Largo plazo Finalizado 	100%	SRR	Meta cumplida con el desarrollo de capacitaciones en GRD a integrantes del SINA

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.3.1	Lineamientos para la incorporación del enfoque diferencial en la gestión del riesgo de desastres.	<ul style="list-style-type: none"> Mediano plazo En ejecución 	68%	SRR	El proyecto mantiene el mismo avance del período anterior: Implementación de un proyecto con la comunidad indígena Paez del municipio de Corinto-Cauca.
5.3.2	Poblaciones gestionando el riesgo	<ul style="list-style-type: none"> Mediano plazo En ejecución 	No formuló indicador	SCR	El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
5.3.5	Participación social y comunitaria para la toma de decisiones en gestión del riesgo de desastres.	<ul style="list-style-type: none"> Largo plazo En ejecución 	70%	SRR	El proyecto mantiene el mismo avance del período anterior: Avance del semestre corresponde a la implementación de guía orientadora para el fortalecimiento de los CDGRD en temas comunitarios en los departamentos de Valle del Cauca, Meta y Casanare. De igual forma se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.5.1	Aprendizajes sobre el riesgo.	<ul style="list-style-type: none"> Mediano plazo En ejecución 	10%	SCR	El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
5.5.2	Información, educación y comunicación (IEC) para conocer el riesgo y reducirlo.	<ul style="list-style-type: none"> Largo plazo En ejecución 	No formuló indicador	SCR	El Proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
5.5.3	Gestión de información y conocimiento sobre gestión del riesgo	<ul style="list-style-type: none"> Mediano plazo Actividades Preliminares 	No formuló indicador	SCR	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos que permita la medición del proyecto

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR PRESIDENCIA: \$223.198.072.405*

* El cambio en el total de inversión ejecutada que presenta el sector frente al semestre anterior (\$203.662.463.278), obedece a un ejercicio de ajuste y revisión de toda la información presupuestal reportada a la fecha.



**SECTOR
AMBIENTE**



El ambiente es de todos
Minambiente



Autoridades
Ambientales

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

Frente al PNGRD, se destaca la finalización de cuatro de los siete proyectos a cargo exclusivo de MinAmbiente junto con sus entidades adscritas (57,14% de ejecución), con logros que entre otros, apuntan a:

- Desarrollo de metodologías para el conocimiento de amenazas como sequía e inundaciones.
- Desarrollo de lineamientos para incorporar la gestión del riesgo en los instrumentos de planificación ambiental.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.1.19	Fortalecimiento del conocimiento de las floraciones algales potencialmente nocivas y tóxicas, e implementación de un sistema de alerta y monitoreo.	● Mediano plazo En ejecución	67%	INVEMAR	El proyecto mantiene el mismo avance del periodo anterior: Desarrollo de un protocolo nacional para la implementación de un Sistema de Alerta Temprana, Respuesta y Seguimiento de Eventos FAN. De igual forma, se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

Programa 1.2

Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.2.1	Modelación de cuencas para el conocimiento de la amenaza por sequía e inundación.	● Corto plazo Finalizado	100%	IDEAM	Meta cumplida con el desarrollo de modelo de inundación en 72 cuencas, superando la meta prevista (60).
1.2.2	Desarrollo y promoción de metodología de evaluación de amenaza por inundación y avenidas torrenciales	● Corto plazo En ejecución	75%	IDEAM	A la fecha se cuenta con el desarrollo por parte del IDEAM de la "Guía Metodológica para evaluación de amenaza por inundación" y una aproximación metodológica sobre "Enfoque conceptual y metodológico para abordar la evaluación de la amenaza por avenidas torrenciales generadas por altas precipitaciones y/o bloqueo de cauces". Adicionalmente este proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	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	No formuló indicador	MinAmbiente	El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.8	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación de los recursos hídricos	● Corto plazo Finalizado	100%	MinAmbiente	La meta se cumple con la formulación de 35 POMCAS que han incorporado el componente de GRD.
2.2.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación de los recursos hídricos	● Corto plazo Finalizado	100%	MinAmbiente	La meta se cumple con la adopción de una guía metodológica para la formulación de Planes de Manejo Ambiental de Microcuencas con el componente de GRD incorporado.
2.2.10	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la formulación de planes de manejo ambiental de microcuencas.	● Corto plazo Finalizado	100%	MinAmbiente	La meta se cumple con la adopción de una guía metodológica para la formulación de Planes de Manejo Ambiental de Microcuencas con el componente de GRD incorporado.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR AMBIENTE: \$187.612.846.752*

* El cambio en el total de inversión ejecutada que presenta el sector frente al semestre anterior (\$187.327.598.129), obedece a un ejercicio de ajuste y revisión de toda la información presupuestal reportada a la fecha.



SECTOR
VIVIENDA



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

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

Frente al PNGRD, se destaca la finalización de cinco de los ocho proyectos a cargo exclusivo de MinVivienda: Tres desarrollados por el Viceministerio de Vivienda y dos por el

Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico (62,50% de ejecución), con logros que entre otros, apuntan a:

- Desarrollo de asistencia técnica dirigida a municipios y relacionada con el inventario de asentamientos en zonas de alto riesgo y la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial
- Formulación del plan sectorial para la gestión del riesgo de desastres en la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.10	Actualización del Inventario nacional de asentamientos en riesgo de desastre	Corto plazo Finalizado	100%	Minvivienda -OT	La meta se cumple con el desarrollo de asistencias técnicas a 267 municipios en relación con el inventario de asentamientos en zonas de alto riesgo, superando la meta prevista (250)

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.1.10	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	Corto plazo Finalizado	100%	Minvivienda -OT	La meta se cumple con el desarrollo de asistencias técnicas a 417 municipios en relación con la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial, superando la meta prevista (400)

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.4	Procedimiento para desalojo y entrega de áreas catalogadas como de riesgo no mitigable.	Corto plazo En ejecución	No formuló indicador	Minvivienda -OT	El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.3.4	Plan de reasentamiento para zonas de alto riesgo	Largo plazo En ejecución	No formuló indicador	Minvivienda -OT	El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
3.3.5	Plan de reasentamiento para zonas de riesgo no mitigable	Largo plazo En ejecución	No formuló indicador	Minvivienda -OT	El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.2.4	Asistencia técnica para el seguimiento e implementación de la gestión del riesgo en los POT.	Corto plazo Finalizado	100%	Minvivienda -OT	Los proyectos 2.1.10 y 5.2.4 se realizaron conjuntamente, por tanto el cumplimiento de la meta es igual (417 municipios asistidos).

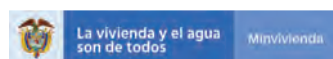
TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA VICEMINISTERIO DE VIVIENDA: \$1.854.600.000*

* El cambio en el total de inversión ejecutada que presenta el Viceministerio de Vivienda frente al semestre anterior (\$3.553.638.860), obedece a un ejercicio de ajuste y revisión de toda la información presupuestal reportada a la fecha.

45



VICEMINISTERIO
AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO



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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.1	Instrumentos jurídicos y técnicos para la gestión del riesgo de desastres en los proyectos del sector agua potable y saneamiento básico.	Largo plazo En ejecución	100%	Minvivienda -ASB	La meta se cumple con el desarrollo de 5 instrumentos jurídicos y técnicos para la GRD en los proyectos de agua potable y saneamiento básico.
2.2.2	Plan de gestión del riesgo de desastres para servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.	Corto plazo Finalizado	100%	Minvivienda -ASB	La meta se cumple con el diseño e implementación de una herramienta metodológica para la elaboración del Plan Sectorial para la GRD en la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA VICEMINISTERIO DE AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO: \$ 501.420.200*

* El cambio en el total de inversión ejecutada que presenta el Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico frente al semestre anterior (\$ 944.088.400), obedece a un ejercicio de ajuste y revisión de toda la información presupuestal reportada a la fecha.



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).

Frente al PNGRD, se destaca la finalización de tres de los ocho proyectos a cargo exclusivo de MinAgricultura junto

con sus entidades adscritas (37,50% de ejecución), con logros que entre otros, apuntan a:

- Desarrollo de sistemas de información para la gestión de riesgos agropecuarios.
- Diseño y socialización de Cajas de herramientas para la gestión de riesgos agropecuarios.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.1.17	Sistemas de alerta temprana agroclimática	● Corto plazo Finalizado	100%	MinAgricultura Agrosavia	La meta se cumple con el desarrollo de sistemas de alertas agroclimáticas tempranas generados para los sistemas de: Tomate en Repelón, Atlántico, Papa en Yacuanquer, Nariño, y Coliflor en Paipa, Boyacá

46

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.5	Análisis del riesgo de desastres en los sistemas productivos (sector agrícola, pecuario y pesquero)	● Mediano plazo En ejecución	22%	MinAgricultura	El proyecto mantiene el mismo avance del periodo anterior: Avances en la construcción de un sistema de información para la Gestión de Riesgos Agropecuarios (SIGRA).
1.7.11	Fortalecimiento sobre amenazas y vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país.	● Mediano plazo En ejecución	No formuló indicador	MinAgricultura	No se ha formulado indicador, meta, y/o hitos que permita la medición 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 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.21	Tecnologías para mejorar la resiliencia de los sistemas productivos.	● Largo plazo Finalizado	100%	MinAgricultura Corpoica	Frente a las acciones se da cumplimiento a la meta, se destaca la Caja de herramientas para la gestión del Riesgo Agroclimático
2.2.22	Adaptación frente a eventos hidrológicos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural	● Largo plazo Finalizado	100%	MinAgricultura UPRA	Frente a las acciones de cumplimiento a la meta, se destaca el desarrollo de un mapa con la identificación general de la frontera agrícola en Colombia Escala 1:100.000
2.2.23	Gestión del riesgo de desastres en proyectos del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural	● Mediano plazo En ejecución	96%	MinAgricultura UPRA	El proyecto mantiene el mismo avance del periodo anterior: Avances en la firma de convenios con CIAT y FAO para el desarrollo de iniciativas para mejorar la adaptación del sector agropecuario a los efectos del cambio climático.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.5.4	Protección financiera en el sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural	● Mediano plazo En ejecución	35%	MinAgricultura	El proyecto mantiene el mismo avance del periodo anterior: Implementación de seguros paramétricos y desarrollo de una estrategia para fomentar el acceso y uso del seguro agropecuario.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	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	35%	MinAgricultura ICA	A corte 2021-1 se cuenta con avances en el desarrollo de estado del arte sobre impactos sanitarios y fito sanitarios producidos por desastres naturales.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR AGRICULTURA: \$12.108.690.474*

* El cambio en el total de inversión ejecutada que presenta el sector frente al semestre anterior (\$11.708.690.474), obedece a un ejercicio de ajuste y revisión de toda la información presupuestal reportada a la fecha.



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.

Frente al PNGRD, se destaca la finalización de cinco de los siete proyectos a cargo exclusivo de MinSalud, junto con

sus entidades adscritas (71,43% de ejecución), con logros que entre otros, apuntan a:

- Desarrollo de planes de contingencia frente a eventos con potencial pandémico.
- Adopción e implementación de resoluciones sobre triage hospitalario.
- Investigaciones sobre los efectos que tiene en la salud pública la ocurrencia de desastres.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.12	Promocionar proyectos de investigación de salud pública frente a la gestión del riesgo	● Largo plazo Finalizado	100%	Instituto Nacional de Salud	Frente a las acciones de cumplimiento a la meta, se destaca el desarrollo de una investigación sobre el Sistema de Alerta Temprana Ambiental y efectos en Salud
1.7.15	Investigación del impacto de los desastres en la salud pública	● Largo plazo Finalizado	100%	MinSalud Instituto Nacional de Salud	Frente a las acciones de cumplimiento a la meta, se destaca el desarrollo de una evaluación del riesgo ambiental y efectos en salud de la emergencia por Ola Invernal en Colombia 2018.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	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	100%	MinSalud	La meta se cumple con 38 entidades del orden nacional y subnacional involucradas en la aplicación del RSI 2005 fortalecidas y mejoradas en capacidades básicas.
2.2.26	Sistema de Emergencias Médicas	● Largo plazo Finalizado	100%	MinSalud	La meta se cumple con la adopción de la RES 926 de 2017 sobre el SEM y la RES 5596 de 2015 sobre triage hospitalario, además del desarrollo de talleres para su implementación.
2.2.27	Hospitales Seguros frente al Riesgo de Desastres	● Largo plazo En ejecución	81%	MinSalud	El proyecto mantiene el mismo avance del período anterior: Desde 2015 han sido aplicados 59 Índices de Seguridad Hospitalaria y realizado 6 ISH de seguimientos en instituciones de salud de mediana, alta y baja complejidad del país.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	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	87%	MinSalud Instituto Nacional de Salud	El proyecto mantiene el mismo avance del periodo anterior, que entre otros, reporta el diseño, implementación y notificación del estandar de suministro de sangre y componentes sanguíneos seguros en el sistema de información SIHEVI.
4.1.10	Planes de acción en salud pública para afrontar eventos con potencial pandémico	● Mediano plazo Finalizado	100%	MinSalud	La meta se cumple con la elaboración de 4 planes de contingencia frente a eventos con potencial pandémico: enfermedad por virus de ébola, influenza, zika y chikunguña.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR SALUD: \$3.631.588.331*

* El cambio en el total de inversión ejecutada que presenta el sector frente al semestre anterior (\$1.017.000.000), obedece a un ejercicio de ajuste y revisión de toda la información presupuestal reportada a la fecha.



**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.

Frente al PNGRD, se destaca la finalización de 3 de los 9 proyectos a cargo exclusivo de MinTransporte junto con sus entidades adscritas (57,14% de ejecución) y un avance de más del 60% en 5 de los restantes, con logros que apuntan a:

- Desarrollo de guías para adelantar análisis de riesgos por movimiento en masa.
- Formulación de la política de sostenibilidad para la infraestructura de transporte.
- Desarrollo e implementación de lineamientos de infraestructura verde vial.

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 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.3.4	Análisis del riesgo de desastres por eventos de origen tecnológico en sectores estratégicos (Infraestructura)	● Largo plazo Sin Actividades / Sin Información	No se han formulado indicador	ANI	El Proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.7	Análisis del riesgo de desastres en infraestructura prioritaria de transporte	● Mediano plazo Finalizado	100%	MinTransporte	Meta se cumple con el desarrollo de la Guía Metodológica para el Análisis de Riesgo por Movimientos en Masa en la Red Vial Nacional surgida en el marco del convenio 003 de 2018 entre el INVIAS y el SGC.
1.7.8	Valoración Socioeconómica de los Desastres en el sector transporte	● Largo plazo En ejecución	96%	MinTransporte	A corte 2021-2 se reporta que a través del convenio de cooperación especial 949 de 2021 suscrito por el INVIAS con las Universidades del Quindío y de la Salle, se generaron herramientas para captura de datos, de manera anticipada a la ocurrencia de eventos; con el fin de ampliar la base de datos que permite la aplicación de las metodologías para análisis cualitativo del riesgo. De igual forma se inicio el proceso de fortalecimiento de las capacidades de los administradores viales para la captura de datos y aplicación de metodologías, se logra avanzar en capacitar al 50% de los administradores viales.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.11	Revisión de la normativa para involucrar la gestión del riesgo de desastres en la Agenda del Sector Transporte	● Largo plazo Finalizado	100%	MinTransporte INVIAS, ANI	La meta se cumple por parte de INVIAS con la formulación de la política de sostenibilidad para la infraestructura de transporte
2.2.12	Programas de mantenimiento y prevención en la gestión del riesgo de desastres en el sector transporte	● Largo plazo En ejecución	94%	MinTransporte	A corte 2021-2 se reporta avances en la entrega por parte de administradores viales de insumos para el adelanto de análisis cualitativos del riesgo, aplicando las metodologías a escala local y regional.
2.2.13	Política de gestión del riesgo de desastres del sector infraestructura de transporte	● Largo plazo En ejecución	66%	MinTransporte	A corte 2021-2 se informa sobre el adelanto de gestiones con el Departamento Nacional de Planeación-DNP y UPIT para la consecución de recursos, para la formulación de la política.
2.2.14	Diseño de guías metodológicas para el sector infraestructura de transporte	● Largo plazo En ejecución	91%	MinTransporte	A corte 2021-2 se indica que la ANI con el apoyo del Ministerio de Ambiente, a través de la firma KPMG adelantan una consultoría para la elaboración de una guía para la inclusión de acciones de mitigación, adaptación y gestión del riesgo al cambio climático, para el sector de infraestructura de transporte del modo carretero del país.
2.2.15	Gestión del riesgo de desastres en procesos de contratación y concesión de transporte	● Mediano plazo En ejecución	97%	MinTransporte	A corte 2021-2 se reportan avances en la estructuración del documento de lineamientos de GRD en carreteras.
2.2.16	Gestión del riesgo de desastres en proyectos de infraestructura de transporte	● Mediano plazo Finalizado	100%	MinTransporte	Frente a las acciones de cumplimiento a la meta, se destaca que la ANI está incorporando los LIVV en los Apéndices Técnicos de Factibilidad de los Pliegos Definitivos de 3 APP, como requisitos necesarios para la licitación y adjudicación.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR TRANSPORTE: \$10.411.095.523*

* Para el corte 2021-2 el sector no reportó cambios en la inversión ejecutada.



**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.

Frente al PNGRD, se destaca la finalización de 2 de los 3 proyectos a cargo exclusivo de MinDefensa junto con sus

entidades adscritas (66,67% de ejecución), con logros que apuntan a:

- Definición de escenarios de inundación de nivel del mar como efecto del cambio climático en poblaciones de los litorales Pacífico y Caribe.
- Fortalecimiento del sistema de alerta contra Tsunami.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES	
52	1.1.8	Estudio de la amenaza, vulnerabilidad y riesgo por tsunami.	Largo plazo En ejecución	15%	DIMAR	El sector reportó el desarrollo de 11 estudios indicando que no es posible realizar los 46 estudios que refiere la meta, con la financiación única de DIMAR. El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
	1.1.9	Fortalecimiento del sistema de detección, alerta y monitoreo de amenazas de origen marino.	Largo plazo Finalizado	100%	DIMAR	Frente a las acciones que dan cumplimiento a la meta, se destaca la continua capacitación al personal del centro nacional de alerta contra Tsunamis.
	1.1.12	Identificación de zonas de inundación por ascenso del nivel del mar para las poblaciones costeras	Largo plazo Finalizado	100%	DIMAR	La meta se cumple con la definición de escenarios de inundación de nivel del mar como efecto de cambio climático en poblaciones de los litorales Pacífico y Caribe.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR DEFENSA: \$5.532.767.865*

* El cambio en el total de inversión ejecutada que presenta el sector frente al semestre anterior (\$6.456.335.808), obedece a un ejercicio de ajuste y revisión de toda la información presupuestal reportada a la fecha.



SECTOR
TIC



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

Frente al PNGRD, se destaca la finalización de uno de los dos proyectos a cargo exclusivo de MinTic junto con sus entidades adscritas (50% de ejecución), con logros que apuntan a:

- Fortalecimiento de la red de telecomunicaciones en emergencia.
- Desarrollo de eventos de promoción y divulgación de la normativa vigente sobre los límites de exposición de las personas a campos electromagnéticos producidos por las estaciones radioeléctricas.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.1.5	Red nacional de telecomunicaciones de emergencia.	● Mediano plazo En ejecución	35%	MinTic ANE	El proyecto mantiene el mismo avance del período anterior, que entre otros, indica el cambio de los usuarios autorizados del SNGRD por la nueva administración para el periodo 2019 - 2022, y avances en la actualización de la priorización de las comunicaciones para los usuarios autorizados de este Sistema.

53

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	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	100%	MinTic ANE	La meta se cumple con el desarrollo de eventos de promoción y divulgación de la normativa vigente sobre los límites de exposición de las personas a campos electromagnéticos producidos por las estaciones radioeléctricas.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR TIC: \$ 15.917.949.906*

* Para el corte 2021-2 el sector no reportó cambios en la inversión ejecutada.



**SECTOR
DEL INTERIOR**



El futuro es de todos
Mininterior



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.

Frente al PNGRD, se destaca el reto del sector en relación con el desarrollo de lineamientos para apoyar la formulación del componente de gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación del desarrollo de los territorios indígenas y de comunidades negras, a partir del diálogo de saberes y la perspectiva étnica.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	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	No formuló indicador	MinInterior	El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR INTERIOR: \$0					



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.

Frente al PNGRD, se destaca la finalización de uno de los dos proyectos a cargo exclusivo de MinHacienda junto con sus entidades adscritas (50% de ejecución), con logros que apuntan a la creación de instrumentos de aseguramiento y parametrización financiera ante el 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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.5.1	Instrumentos de aseguramiento ante el riesgo de desastres	● Largo plazo En ejecución	50%	MinHacienda	A corte 2021-1 se destaca el desarrollo de capacitaciones en materia de protección financiera en los territorios y a nivel sectorial.
3.5.3	Diseño y parametrización de instrumentos financieros ante el riesgo de desastres	● Mediano plazo Finalizado	100%	MinHacienda	La meta se cumple con la modelación técnica y emisión del CATBOND Sísmico y el diagnóstico para programa CATDDO territorial

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR HACIENDA: \$129.600.000.000



EL SECTOR NO REPORTÓ AL PNGRD PARA EL PERIODO 2021-II



**SECTOR
MINAS Y ENERGÍA**



Los recursos naturales son de todos

MinMinas



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.

Frente al PNGRD, se destaca la finalización de 2 de los 8 proyectos a cargo exclusivo de MinMinas junto con sus

entidades adscritas (25% de ejecución), con logros que apuntan a:

- Desarrollo de mapas de amenaza para 11 volcanes del país.
- Adopción de la política pública de gestión del riesgo de desastres del sector minero energético.

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

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

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.1.4	Fortalecimiento de las redes sísmológicas, acelerográfica y de GNSS nacional.	● Corto plazo En ejecución	71%	SGC	El proyecto mantiene el mismo avance del periodo anterior, destacando la instalación y modernización de estaciones de monitoreo: 60 estaciones satelitales de la red sísmológica, 122 acelerógrafos y 117 estaciones permanentes de GNSS. Actualmente el proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del PNGRD.
1.1.5	Estudio de la amenaza volcánica	● Largo plazo Finalizado	100%	SGC	La meta se cumple con el desarrollo de mapas de amenaza de los volcanes Purace y Sotará (Cauca) y Galeras, Cumbal, Chiles y Cerro Negro (Nariño) y el volcán Nevado del Huila (volcán ubicado entre los departamentos de Cauca, Huila y Tolima)
1.1.6	Fortalecimiento de las redes y observatorios de vigilancia vulcanológica.	● Mediano plazo En ejecución	70%	SGC	El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
1.1.7	Escenarios de fuentes sísmogénicas en el pacífico y caribe	● Mediano plazo En ejecución	90%	SGC	El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	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 Finalizado	78%	MinMinas UPME ANH ANM	La meta se cumple con la adopción de la política pública de gestión del riesgo de desastres del sector minero energético.
1.3.7	Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgo radiológicos	● Mediano plazo Sin Actividades / Sin Información	No formuló indicador	MinMinas	El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	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	0%	MinMinas	El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
2.2.20	Instrumentos o herramientas para prevenir el riesgo en los procesos de exploración, explotación, transporte, refinación, procesamiento, beneficio, transformación y distribución de minerales, hidrocarburos y biocombustibles, gas natural, gas licuado de petróleo, gas natural licuado y en la generación, o transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica	● Mediano plazo Actividades Preliminares	No formuló indicador	MinMinas	El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR MINAS Y ENERGÍA: \$43.262.082.267*

* El cambio en el total de inversión ejecutada que presenta el sector frente al semestre anterior (\$14.298.006.683), obedece a un ejercicio de ajuste y revisión de toda la información presupuestal reportada a la fecha.



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.

Frente al PNGRD, se destaca el avance de 95% en los dos proyectos a cargo exclusivo de MinComercio junto con sus entidades adscritas. Con retos que apuntan al desarrollo de lineamientos para la gestión del riesgo de desastre en las actividades: turística, industrial y empresarial.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.17	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres en la actividad turística.	● Mediano plazo En ejecución	95%	MinComercio	El proyecto mantiene el mismo avance del periodo anterior: Concertación de un plan de trabajo para la conformación de una mesa técnica sectorial de GRD.
2.2.18	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres en la actividad Industrial y empresarial.	● Mediano plazo En ejecución	95%	MinComercio	El proyecto mantiene el mismo avance del periodo anterior: Adelanto de mesas de trabajo en las que se buscó determinar las acciones en las cuales el sector CIT puede establecer lineamientos para la gestión del riesgo de desastres.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR COMERCIO: \$12.934.535*

* Para el corte 2021-2 el sector no reportó cambios en la inversión ejecutada.



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.

Frente al PNGRD, se destaca la finalización de uno de los dos proyectos a cargo exclusivo de MinEducación junto con sus entidades adscritas (50% de ejecución), con logros que apuntan al diseño de estrategia de fortalecimiento a la gestión del riesgo de desastres para 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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.4.1	Adecuación de los Proyectos Ambientales Escolares en gestión del riesgo de desastres	● Corto plazo En ejecución	60%	MinEducación	El proyecto mantiene el mismo avance del periodo anterior, donde se indica que 3.799 establecimientos educativos cuentan con PEGRD con los alcances de formación para la ciudadanía y los proyectos pedagógicos armonizados.
5.4.2	Fomento de la gestión del riesgo de desastres en la educación superior	● Corto plazo Finalizado	100%	MinEducación	La meta se cumple con el diseño de una Estrategia de fortalecimiento a la Gestión del Riesgo de desastres para Educación Superior.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR EDUCACIÓN \$12.288.203.416*

* Para el corte 2021-2 el sector no reportó cambios en la inversión ejecutada.



SECTOR
CIENCIA Y TECNOLOGÍA



El conocimiento es de todos
Minciencias

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.

Frente al PNGRD, se destaca la finalización por parte de Colciencias del único proyecto a cargo exclusivo del sector,

donde se logró el fortalecimiento de las líneas de investigación en amenazas y riesgos por fenómenos naturales y antrópicos en áreas marinas y costeras, a través de la inclusión de esta temática de investigación en el programa nacional en ciencia tecnología e innovación en ciencias del mar y recursos hidrobiológicos 2018-2027

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.13	Amenazas y riesgos en áreas marítimas y costeras	● Corto plazo Finalizado	100%	Colciencias	La meta se cumple con el desarrollo del Plan estratégico programa nacional en ciencias tecnología e innovación en ciencias del mar y los recursos hidrobiológicos 2018-2027 en el que se habilita el desarrollo de proyectos relacionados con amenazas y riesgos por fenómenos naturales y antrópicos en áreas marinas y costeras.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGÍA: \$24.000.000



SECTOR
ESTADÍSTICAS

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS



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 líder 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 estadísticas 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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	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	100%	DANE	Aunque el proyecto esta finalizado, en el marco del proceso de actualización del plan, se cuenta con una propuesta del sector para darle continuidad
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	100%	DANE	La meta se cumple con el desarrollo del 3er Censo Nacional Agropecuario - CNA 2014, con los niveles de agregación geográfica establecidos en el diseño
1.1.14	Fortalecimiento de información cartográfica temática relacionada con suelos	● Largo plazo En ejecución	61%	IGAC	Frente a lo avanzado, el sector destaca el 100% de avance del mapa nacional de suelos a escala 1:100.000
1.1.15	Fortalecimiento de información cartográfica temática relacionada con catastro	● Corto plazo ● Mediano plazo ● Largo plazo En ejecución	15%	IGAC	El proyecto mantiene el mismo avance del periodo anterior, donde se indica que el sector ajustó el alcance de la meta para armonizarlo con el PND 2018-2022. Al respecto señala que a Tero de enero de 2021 el área geográfica actualizada por conservación (2019 a 2020) es de 8.567.743,06 hectáreas correspondientes al 7,51% del área geográfica total del país y al 12,52% de la meta del Plan Nacional de Desarrollo establecida en el 60% del total del territorio.
1.1.16	Fortalecimiento para la actualización de la cartografía básica a nivel local y regional	● Corto plazo ● Mediano plazo ● Largo plazo En ejecución	45,83%	IGAC	El sector ajustó el alcance de la meta para armonizarlo con el PND 2018-2022. Al respecto, señala que en relación con productos de cartografía básica a escalas grandes (1:1.000, 1:2.000, 1:5.000) se generaron 317,71 ha de dichos productos y frente a escalas medianas se destaca la actualización de 1.815.017,10 ha, adicionalmente se generaron o actualizaron 7.061.044,3 ha de información cartográfica a diferentes resoluciones.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR ESTADÍSTICA: \$394.889.351.506*

* Para el corte 2021-2 el sector no reportó cambios en la inversión ejecutada.



SECTOR JUSTICIA



Es el encargado de propiciar una justicia eficaz y eficiente en el marco de una atención integral; 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; 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.

Frente al PNGRD, se destaca la finalización de dos de los tres proyectos a cargo exclusivo de MinJusticia junto con sus entidades adscritas (66,67% de ejecución), con logros que apuntan a fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la actividad penitenciaria y carcelaria.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.28	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la construcción de los ERON	● Corto plazo Finalizado	100%	USPEC	La meta se cumple con el desarrollo de una ficha en materia de GRD integrada al documento de estándares de diseño para infraestructura penitenciaria y carcelaria.

62

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.2.8	Programa de educación y capacitación en gestión del riesgo de desastres en el sector justicia.	● Corto plazo Finalizado	100%	INPEC	La meta se cumple con el desarrollo de 2 programas de capacitación en GRD para población privada de la libertad y personal de custodia y vigilancia.
5.2.9	Establecimiento de la Política Sectorial para la Gestión del Riesgo de Desastres en el INPEC.	● Corto plazo En ejecución	15%	INPEC	El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA SECTOR JUSTICIA: \$99.449.882*

* Para el corte 2021-2 el sector no reportó cambios en la inversión ejecutada.



Proyectos INTERSECTORIALES

En el marco de los principios sistémicos, de coordinación y concurrencia el PNGRD contempla el desarrollo de 33 proyectos compartidos entre los diferentes sectores, que entre otros, plantea los siguientes retos:

- Actualización e Implementación del Plan Estratégico de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres.
- Actualización del Plan Nacional de Contingencia contra derrames de hidrocarburos establecido mediante el Decreto 321 de 1999
- Formulación de una estrategia nacional para la recuperación ante desastre 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 1.1 | Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen natural

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.1.10	Fortalecimiento del conocimiento de las amenazas de índole hidrometeorológico y meteomarinó	● Mediano plazo Finalizado	100%	IDEAM DIMAR INVEMAR	Frente al cumplimiento de la meta se destaca la actualización del componente meteorológico del modelo institucional del IDEAM sobre el efecto climático El Niño y La Niña en Colombia, como insumo para el Atlas Climatológico y el desarrollo de una propuesta metodológica para elaborar mapa de amenazas de ciclones tropicales.
1.1.11	Identificación del efecto de la variabilidad climática	● Mediano plazo Finalizado	100%	IDEAM DIMAR INVEMAR	Frente al cumplimiento de la meta se destaca el desarrollo y publicación por parte del IDEAM del estudio: "La variabilidad climática y el cambio climático en Colombia".
1.1.18	Caracterización regional de escenarios de riesgo por eventos climáticos extremos en las áreas productivas.	● Largo plazo Actividades Preliminares	0%	MinAgricultura Institutos Investigación IDEAM	No se han formulado avances en el valor del indicador, hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.2.5	Desarrollo y promoción de metodologías de evaluación de la amenaza y riesgo por movimientos en masa	● Mediano plazo Finalizado	100%	SGC UNGRD	Si bien, la meta se cumple con el desarrollo de diversas guías metodológicas para el desarrollo de estudios de amenaza vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa, el SGC ha propuesto dar continuidad al proyecto en el marco del proceso de actualización del PNGRD.
1.2.7	Estudios de amenaza por movimientos en masa a nivel municipal	● Largo plazo En ejecución	22%	UNGRD Autoridades Ambientales	El Proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.3.6	Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgos químicos.	● Corto plazo ● Mediano plazo En ejecución	95%	MinAmbiente MinSalud MinTrabajo UNGRD	El Proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
1.3.9	Análisis de amenazas, vulnerabilidad y riesgos por contaminación en zonas costeras	● Mediano plazo En ejecución	63%	Autoridades Ambientales INVEMAR DIMAR	El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.71	Guías metodológicas para la evaluación de amenazas, vulnerabilidades y riesgos en el sector de telecomunicaciones.	● Mediano plazo Actividades Preliminares	0%	MinTic UNGRD	El Proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
1.76	Análisis del riesgo de desastres de las áreas protegidas y ecosistemas amenazados	● Largo plazo Actividades Preliminares	0%	UASPNN Institutos de Investigación Autoridades Ambientales	El Proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
1.716	ERON con mayor vulnerabilidad respecto a amenazas de origen natural, socionatural y antrópicas (sismos, inundaciones, incendios)	● Corto plazo Finalizado	100%	MinJusticia INPEC UNGRD	La meta se cumple con la identificación de Establecimientos de Reclusión del Orden Nacional -ERON, con mayor vulnerabilidad a las señaladas amenazas.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.1.9	Lineamientos para la incorporación de los resultados de los estudios de riesgo por tsunamis en los instrumentos de planeación	● Corto plazo Actividades Preliminares	0%	MinVivienda MinAmbiente	El Proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
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	67%	MinVivienda MinAmbiente	El Proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
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	100%	MinVivienda MinAmbiente	Frente a al cumplimiento de la meta se destaca el desarrollo de lineamientos para la incorporación de la GRD en los POT (Dto 1077 de 2015) y el desarrollo de consideraciones de cambio climático para el OT (publicación de MinAmbiente).

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.6	Gestión del riesgo de desastres en el ciclo de proyectos del sector ambiente	● Mediano plazo En ejecución	40%	UNGRD	
2.2.7	Definición de lineamientos para la gestión conjunta de las áreas catalogadas como de riesgo no mitigable referente al artículo 121 de la ley 388	● Corto plazo En ejecución	50%	MinVivienda MinAmbiente	El Proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
2.2.25	Protección de la salud de la población ante amenazas biológicas, tecnológicas, químicas y radiológicas	● Mediano plazo Finalizado	100%	MinSalud MinMinas	No ha reportado presupuesto.

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 S/N

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.1.2	Medidas de mitigación para proyectos de infraestructura de cobertura nacional	● Mediano plazo En ejecución	38%	MinTransporte MinDefensa MinVivienda MinSalud MinEducación	No se han formulado hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. El Proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
3.1.3	Fomento de tecnologías alternativas orientadas a la reducción del riesgo de desastres en obras de infraestructura	● Mediano plazo Actividades Preliminares	No se formuló el indicador por el responsable	UNGRD MinAmbiente MinTransporte	El Proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	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 meteorológicos	● Largo plazo Actividades Preliminares	No se formuló el indicador por el responsable	MinVivienda UNGRD	El Proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.1.8	Red nacional de centros de entrenamiento para la respuesta a emergencias	● Corto plazo En ejecución	10%	UNGRD Dirección Nacional de Bomberos Defensa Civil Colombiana	El Proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	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	100%	MinMinas MinAmbiente MinDefensa DIMAR MinTransporte UNGRD	La meta se cumple con la adopción del Decreto Presidencial 1868 de 2021
4.3.8	Elaboración y actualización de protocolos de respuesta frente a fenómenos de origen biosanitario	● Mediano plazo Actividades Preliminares	50%	MinSalud UNGRD	El proyecto mantiene el mismo avance del periodo anterior que corresponde al desarrollo y socialización de protocolos para el manejo de riesgo biosanitario.
4.3.9	Lineamientos operativos para la respuesta a emergencias por afluencia masiva de público	● Corto plazo Actividades Preliminares	0%	MinInterior UNGRD	El Proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
4.3.10	Guía para la formulación y actualización de planes básicos de emergencia y contingencia en los ERON	● Corto plazo Finalizado	100%	MinJusticia INPEC UNGRD	La meta se cumple con el desarrollo del manual para la elaboración de planes de emergencia.
4.3.11	Actualización de planes básicos de emergencia y contingencia en los ERON y el INPEC	● Corto plazo Finalizado	100%	MinJusticia INPEC USPEC UNGRD	La meta se cumple con la socialización del manual y su posterior implementación en establecimientos penitenciarios y carcerarios.

Estrategia | Preparación para la Recuperación

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.4.1	Estrategia nacional para la recuperación ante desastre nacional	● Mediano plazo En ejecución	20%	UNGRD DNP	El Proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
4.4.2	Estrategias sectoriales de rehabilitación y/o recuperación temprana	● Mediano plazo En ejecución	0%	UNGRD MinTransporte MinMinas MinSalud MinEducación MinVivienda MinAgricultura	El Proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.
4.4.3	Diseño de estrategias sectoriales de reconstrucción	● Mediano plazo En ejecución	10%	UNGRD MinTransporte MinMinas MinSalud MinEducación MinVivienda MinAgricultura	El Proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.2.3	Fortalecimiento a nivel territorial para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres	● Corto plazo Finalizado	100%	DNP UNGRD	La meta se cumple con el desarrollo de evaluaciones del desempeño integral a entes territoriales priorizando acciones para su fortalecimiento.
5.2.7	Actualización e Implementación del Plan Estratégico de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres 2015-2018	● Corto plazo Finalizado	100%	UNGRD MinExteriores APC-Colombia	Le meta se cumple con la actualización del señalado plan.
5.2.10	Participación de los ERON en los Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres	● Corto plazo Finalizado	100%	MinJusticia INPEC UNGRD	Se destaca la labor del INPEC frente a la consolidación del reporte del número de establecimientos penitenciarios y carcelarios vinculados a los CMGRD.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.3.3	Prácticas y saberes étnicos para la gestión del riesgo de desastres	● Mediano plazo Actividades Preliminares	0%	MinInterior MinCultura	El Proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.5.4	Módulo virtual para la formación en gestión del riesgo de desastres dirigido a niños, niñas y adolescentes	● Mediano plazo En ejecución	0%	MinTic UNGRD	El proyecto se encuentra en proceso de ajuste en el marco de la actualización del plan.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA PROYECTOS COMPARTIDOS: \$202.876.158.553*

* El cambio en el total de inversión ejecutada que presentan los proyectos intersectoriales frente al semestre anterior (\$174.793.082.156), obedece a un ejercicio de ajuste y revisión de toda la información presupuestal reportada a la fecha.



Proyectos ENTES TERRITORIALES

Dentro del panorama territorial, se encuentran 11 proyectos exclusivos de los entes territoriales y los 37 restantes compartidos con sectores como, Ambiente, Presidencia(UNGRD), Vivienda, Cultura, Transporte, Salud y Defensa para un total 48 proyectos, de los cuales el 88% se encuentra en 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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.1.1	Estudios de microzonificación sísmica en ciudades.	Largo plazo En ejecución	20%	Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 9 ciudades con población mayor a 100.000 habitantes localizada en amenaza alta o media con estudio de microzonificación sísmica elaborado y/o actualizado.
1.1.2	Evaluación probabilista del riesgo por sismo en ciudades capitales	Largo plazo En ejecución	38%	Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 5 ciudades capitales con evaluación probabilista del riesgo por sismo realizados.
1.1.3	Estudio de la vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables.	Largo plazo En ejecución	25%	Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 6 estudios de evaluación de vulnerabilidad en edificaciones indispensables en las 32 ciudades capitales realizados y socializados.
1.1.13	Fortalecimiento de la Red Nacional de Estaciones Hidrometeorológicas	Mediano plazo Finalizado	100%	IDEAM DIMAR INVEMAR Institutos de Investigación Corpoica Entidades Territoriales Autoridades Ambientales AEROCIVIL	El proyecto se encuentra finalizado con 96 municipios integrando estaciones hidrometeorológicas a la Red Nacional.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a estas amenazas	Mediano plazo En ejecución	100%	Entidades Territoriales UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Lo anterior, teniendo en cuenta que no se han seleccionado los municipios que deberán contar con estos estudios. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.2.4	Instalación de sistemas de alertas tempranas por eventos hidrológicos extremos	Corto plazo Finalizado	100% (dptos) 100% (mpios)	Entidades Territoriales Autoridades Ambientales UNGRD IDEAM	Proyecto finalizado a nivel departamental con 16 redes de monitoreo departamentales instaladas por eventos hidrológicos extremos. Proyecto finalizado a nivel municipal, con 170 redes de monitoreo para sistemas de alerta instaladas por eventos hidrológicos extremos.
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas.	Largo plazo En ejecución	43% (dptos) 71% (mpios)	Entidades Territoriales UNGRD	El avance del indicador corresponde a 6 estudios departamentales de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas elaborados. El avance del indicador corresponde a 85 estudios municipales de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas elaborados.
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	Largo plazo En ejecución	36%	Entidades Territoriales Autoridades Ambientales UNGRD	El avance del indicador corresponde a 7 sistemas de monitoreo de movimiento en masa implementados en los municipios de mayor susceptibilidad.

1.2.9	Promoción a la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de la cobertura vegetal	● Largo plazo En ejecución	Pendiente formulación de indicador	Entidades Territoriales IDEAM Autoridades Ambientales MinAmbiente UNGRD	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Lo anterior, teniendo en cuenta que no se han seleccionado los municipios priorizados para este proyecto Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
1.2.10	Estudios de riesgo por erosión costera en puntos críticos	● Corto plazo Finalizado	100%	Entidades territoriales INVEMAR MinAmbiente DIMAR	El proyecto se encuentra finalizado a nivel municipal con 14 estudios de análisis de riesgo por procesos erosivos en zonas de litoral realizados y con diseño de medidas de mitigación.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.3.3	Caracterización municipal de escenarios de riesgo de origen tecnológico	● Mediano plazo En ejecución	7%	Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 73 municipios con documentos de escenario de riesgo tecnológico a nivel municipal.
1.3.10	Evaluación del riesgo de los ecosistemas ante amenazas de origen tecnológico	● Largo plazo En ejecución	2%	Entes Territoriales Autoridades Ambientales	El avance del indicador corresponde a 19 municipios que han realizado evaluación de riesgo tecnológico y socializado de sus ecosistemas.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano plazo En ejecución	23%	Entidades Territoriales EPSP MinVivienda	El avance del indicador corresponde a 249 municipios con estudios de vulnerabilidad realizados en redes de acueducto y alcantarillado.
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo plazo En ejecución	9%	Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 98 municipios que cuentan con mapas de riesgo para la calidad de agua para consumo humano realizado.
1.4.3	Mapas de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano plazo En ejecución	28%	Entidades Territoriales (Autoridades Sanitarias Departamentales, Distritales y Municipales)	El avance del indicador corresponde a 9 territoriales (departamentales) de salud con mapas de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano elaborados y socializados.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto plazo En ejecución	28%	Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 277 municipios categorías 5 y 6 con estudios de riesgo para la formulación de EOT elaborados.
1.7.3	Análisis del riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultura y en áreas de interés patrimonial	● Largo plazo En ejecución	28% (Dptos) 8% (Sec. Cultura) 100% (Sec. Presidencia (UNGRD))	MinCultura Entidades Territoriales UNGRD	El avance del indicador corresponde a 9 departamentos con proyectos de intervención en infraestructura y patrimonio cultural del país con estudio de análisis de riesgo de desastres.
1.7.4	Análisis del riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano plazo En ejecución	0%	Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 0 municipios con población mayor a 100.000 habitantes con estudios de riesgo realizados.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.1.1	Reducción del riesgo de desastres a través de Planes de Desarrollo Municipales y Departamentales	● Mediano plazo En ejecución	100% (dptos) 83% (mpios)	Entidades Territoriales	El proyecto se encuentra finalizado a nivel departamental con el 100% de departamentos con proyectos para la reducción del riesgo de desastres formulados y ejecutados a través de los planes de desarrollo. Sin embargo, a nivel municipal continúa en ejecución. El avance del indicador corresponde a 918 municipios con proyectos para la reducción del riesgo de desastres formulados y ejecutados, a través de los planes de desarrollo.
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto plazo Finalizado	100%	Entidades Territoriales DNP	El proyecto se encuentra finalizado a nivel municipal con 380 municipios incorporaron en el sistema de seguimiento al plan de desarrollo el reporte de la ejecución en reducción del riesgo de desastres.
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto plazo En ejecución	28%	Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 314 municipios con sistema de control implementados.
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano plazo En ejecución	97% (dptos) 83% (mpios)	Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 31 departamentos con ajuste y actualización PDGRD realizados. El avance del indicador corresponde a 912 municipios con ajuste y actualización PMGRD realizados.
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto plazo En ejecución	47%	Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 523 municipios que cuentan con mecanismos para el seguimiento al cumplimiento de la normativa sobre la localización y calidad de la construcción implementados.
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo plazo En ejecución	25%	Entidades Territoriales (Autoridades Sanitarias Departamentales, Distritales y Municipales)	El avance del indicador corresponde a 279 municipios con planes de trabajo correctivo para reducir el riesgo sanitario elaborados e incorporados en los mapas de riesgo de la calidad de agua para el consumo humano.
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto plazo En ejecución	97% (dptos) 96% (mpios)	Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 31 departamentos con la incorporación de la gestión del riesgo en los instrumentos de planificación territorial. El avance del indicador corresponde a 1061 municipios con la incorporación de la gestión del riesgo en los instrumentos de planificación territorial.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo plazo En ejecución	Pendiente formulación indicador	Entidades Territoriales, UASPNN	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto; teniendo en cuenta que no se han definido las 100.000 hectáreas de áreas protegidas prioritizadas. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.14	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Largo plazo En ejecución	Pendiente formulación indicador	Entidades territoriales MinTransporte MinAgricultura	No se ha 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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo plazo En ejecución	% (Dpto) % (Mpio) 3% (Sector)	MinSalud MinTransporte Aerocivil MinTic Entidades Territoriales MinDefensa	No se ha formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo ante amenaza de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo plazo En ejecución	27%	Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 13 municipios costeros con procesos de gestión del riesgo de desastre implementados.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	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	97% (Dpto) 96% (Mpio)	Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 31 departamentos con obras frente a amenazas por fenómenos de movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones definidas en los PDGRD. El avance del indicador corresponde a 1060 municipios con obras frente a amenazas por fenómenos de movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones definidas en los PMGRD.
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores educación, bienestar social, salud, seguridad y administración pública	● Largo plazo En ejecución	Pendiente formulación indicador	Entidades Territoriales MinSalud MinDefensa	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto, ya que no se ha definido el porcentaje de plantas físicas institucionales ubicadas en zona de alto riesgo no mitigable. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo plazo En ejecución	Pendiente formulación indicador	Entidades Territoriales	No se han formulado indicador, meta, y/o hitos y el peso pertinente para la medición del proyecto, ya que no se ha definido el porcentaje de plantas físicas institucionales ubicadas en zona de alto riesgo no mitigable. Tema a tratar en las comisiones técnicas de Conocimiento, Reducción y Manejo.
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto plazo Finalizado	100%	Autoridades Ambientales Entidades Territoriales	El proyecto se encuentra finalizado a nivel municipal con 762 municipios con estrategias de prevención y control de incendios en áreas de interés estratégico socializadas.
3.3.7	Procesos de manejo silvicultural y control de especies	● Largo plazo En ejecución	Pendiente formulación indicador	Autoridades Ambientales Entidades Territoriales	No se ha 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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto plazo En ejecución	25% (Dptos) 22% (Mprios)	Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 8 departamentos con sala de crisis y sala de radios dotadas y en funcionamiento. El avance del indicador corresponde a 7 ciudades capitales con sala de crisis y sala de radios dotadas y en funcionamiento.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto plazo En ejecución	78% (Dpto) 58% (Mprios)	Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 25 EDREs implementadas en todas las entidades territoriales departamentales. El avance del indicador corresponde a 636 EMREs implementadas en los municipios.
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto plazo En ejecución	100% (Dpto) 40% (Mprios)	UNGRD Entidades Territoriales	El proyecto se encuentra finalizado a nivel departamental con 32 CDGRD capacitados para el proceso de manejo de desastres.
4.2.3	Implementación de sistemas de alerta a nivel regional y local	● Mediano plazo En ejecución	66%	Entidades Territoriales UNGRD	El avance del indicador corresponde a 21 departamentos con sistemas de alerta implementados en su componente organizacional para los escenarios de riesgo conundente a nivel regional y local.
4.2.4	Equipamiento para la respuesta en entidades territoriales	● Largo plazo En ejecución	88% (Dpto) 38% (Mprios)	Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 28 departamentos con capacidad de respuesta aumentada. El avance del indicador corresponde a 12 ciudades capitales con capacidad de respuesta aumentada.
4.2.5	Centros de reserva departamentales y municipios con mas de 250,000 habitantes	● Largo plazo En ejecución	88% (Dpto) 15% (Mprios)	Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 23 departamentos de más de 250.000 habitantes con Centros de reserva equipados con todos los servicios básicos de respuesta. El avance del indicador corresponde a 4 municipios de más de 250.000 habitantes con Centros de reserva equipados con todos los servicios básicos de respuesta.

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

No.	NOMBRE PROYECTO	PLAZO - ESTADO	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
4.3.1	Formulación e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano plazo En ejecución	88%	UNGRD Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 28 departamentos ubicados en zonas de influencia de fenómenos climáticos por temporada con protocolos implementados.
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano plazo Finalizado	100%	UNGRD Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 7 departamentos ubicados en zona de influencia de afectación de volcanes activos con protocolos implementados.

4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el Pacífico	● Corto plazo Finalizado	100%	UNGRD DIMAR Entidades Territoriales	El proyecto se encuentra finalizado a nivel departamental con 1 departamento ubicado en zona de influencia de tsunamis en el pacífico con protocolos de respuesta implementados.
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el Caribe	● Corto plazo Finalizado	100%	UNGRD DIMAR Entidades Territoriales	El proyecto finalizado a nivel departamental con 3 departamentos ubicados en zona de influencia de huracanes en el mar caribe con protocolos implementados.
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos de respuesta frente un sismo de impacto nacional	● Corto plazo En ejecución	44%	UNGRD Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 11 departamentos ubicado en zonas de amenaza sísmica alta e intermedia con protocolos implementados.
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológico	● Mediano plazo En ejecución	16%	UNGRD Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 5 departamentos ubicados en zona de afectación por fenómenos de origen industrial y tecnológicos con protocolos implementados.

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	INDICADOR DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES	OBSERVACIONES
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación dirigidas a población en condición de discapacidad	● Largo plazo En ejecución	29%	Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 10 ciudades con rutas de señalización de evacuación en las edificaciones indispensables para población en condiciones de discapacidad instaladas.
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano plazo En ejecución	56% (Dpto) 37% (Mpios)	MinAmbiente Entidades Territoriales	El avance del indicador corresponde a 18 departamentos con grupos de vigías comunitarios conformados. El avance del indicador corresponde a 405 municipios con grupos de vigías comunitarios conformados.

TOTAL DE INVERSIÓN EJECUTADA PROYECTOS ENTES TERRITORIALES: \$25.203.784.273.572

AVANCE DEL COMPONENTE PROGRAMÁTICO PARA LOS DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

El cumplimiento del componente programático definido en el PNGRD para las entidades territoriales, comprende el desarrollo 48 proyectos de los 181 que formula el plan. Para garantizar la implementación de estos proyectos, la UNGRD ha venido adelantando un proceso de mejora continua en torno al reporte por parte de departamentos y municipios que se concreta en las siguientes acciones:

- **Desarrollo de formularios web para reportes territoriales:** 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 vía web para los territorios con acceso a internet.

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

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

El consolidado de reportes que se presenta a continuación presenta el balance de los procesos de convocatoria y reporte que se han dado durante los 5 años de implementación del plan.

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

Como resultado del proceso de reporte, a continuación se presenta el consolidado de avances de los proyectos a cargo de las entidades territoriales.

DEPARTAMENTO DE AMAZONAS



MUNICIPIOS REPORTADOS

▣ **Leticia** Puerto Nariño

TOTAL



2 MUNICIPIOS



2 REPORTE



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades				Este proyecto no aplica para el Departamento de Amazonas		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Leticia	\$ 0	La ciudad capital no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Leticia	\$ 0	Leticia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	El municipio de Puerto Nariño no ha iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Leticia	\$ 0	Leticia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	El municipio de Puerto Nariño no ha iniciado el proyecto		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Leticia	\$ 1.725.988.520	(1) municipio reportó: Puerto Nariño	2	100%
			Municipios	\$ 7.000.000			
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Leticia	\$ 1.100.000.000	(1) municipio reportó: Puerto Nariño	2	100%
			Municipios	\$ 4.000.000			
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Leticia	\$ 1.100.000.000	(1) municipio reportó: Puerto Nariño	2	100%
			Municipios	\$ 4.000.000			

1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto	0	0%
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Amazonas				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Leticia	\$ 10.000.000		1	50%
			Municipios	\$ 0	El municipio de Puerto Nariño no ha iniciado el proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Leticia	\$ 0	Leticia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	El municipio de Puerto Nariño no ha iniciado el proyecto		

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

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Leticia	\$ 1.519.103.520		2	100%
			Municipios	\$ 12.500.000	(1) municipio reportó: Puerto Nariño		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 231.201.700			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Leticia	\$ 0	Leticia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	El municipio de Puerto Nariño no ha iniciado el proyecto		

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 459.425.162		2	100%
			Leticia	\$ 71.000.000			
			Municipios	\$ 73.000.000	(1) municipio reportó: Puerto Nariño		

2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Leticia	\$ 80.000.000		2	100%
			Municipios	\$ 2.250.000	(1) municipio reportó: Puerto Nariño		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Leticia	\$ 0	Leticia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	El municipio de Puerto Nariño no ha iniciado el proyecto		
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 20.000.000		2	100%
			Leticia	\$ 10.000.000			
			Municipios	\$ 38.500.000	(1) municipio reportó: Puerto Nariño		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Leticia	\$ 113.722.934		2	100%
			Municipios	\$ 3.200.000	(1) municipio reportó: Puerto Nariño		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Leticia	\$ 0	Leticia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	El municipio de Puerto Nariño no ha iniciado el proyecto		
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 342.366.691		2	100%
			Leticia	\$ 417.000.000			
			Municipios	\$ 412.440.805	(1) municipio reportó: Puerto Nariño		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 60.000*	El departamento debe revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$60.000		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

77

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 300.000.000		1	50%
			Leticia	\$ 0	Leticia no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 37.400.000	(1) municipio reportó: Puerto Nariño		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador	
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento debe verificar el presupuesto reportado correspondiente a: \$237	0	0%	
			Leticia	\$ 0	Leticia no ha iniciado el proyecto			
			Municipios	\$ 0	El municipio de Puerto Nariño no ha iniciado el proyecto			
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Amazonas					

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 38.725.662.382	El departamento ha finalizado el proyecto	2	100%
			Leticia	\$ 68.160.000.000			
			Municipios	\$ 144.204.000.000	(1) municipio reportó: Puerto Nariño		

3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Leticia	\$ 0	Leticia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	El municipio de Puerto Nariño no ha iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Leticia	\$ 0	Leticia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	El municipio de Puerto Nariño no ha iniciado el proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Leticia	\$ 0	Leticia no ha iniciado el proyecto	1	50%
			Municipios	\$ 29.000.000	(1) municipio reportó: Puerto Nariño		
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	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 20.000.000			
			Leticia	\$ 0	La ciudad capital (Leticia) no ha empezado el proyecto	0	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	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			Leticia	\$ 74.500.000		2	100%
			Municipios	\$ 59.100.000	(1) municipio reportó: Puerto Nariño		
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 182.199.051	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Leticia	\$ 0	Leticia no ha iniciado el proyecto	1	50%
			Municipios	\$ 10.000.000	(1) municipio reportó: Puerto Nariño		
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	Leticia	\$ 0	Leticia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	El municipio de Puerto Nariño no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 31.370.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Municipios	\$ 0	El municipio de Puerto Nariño no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Leticia	\$ 0	Leticia no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 863.635			
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		

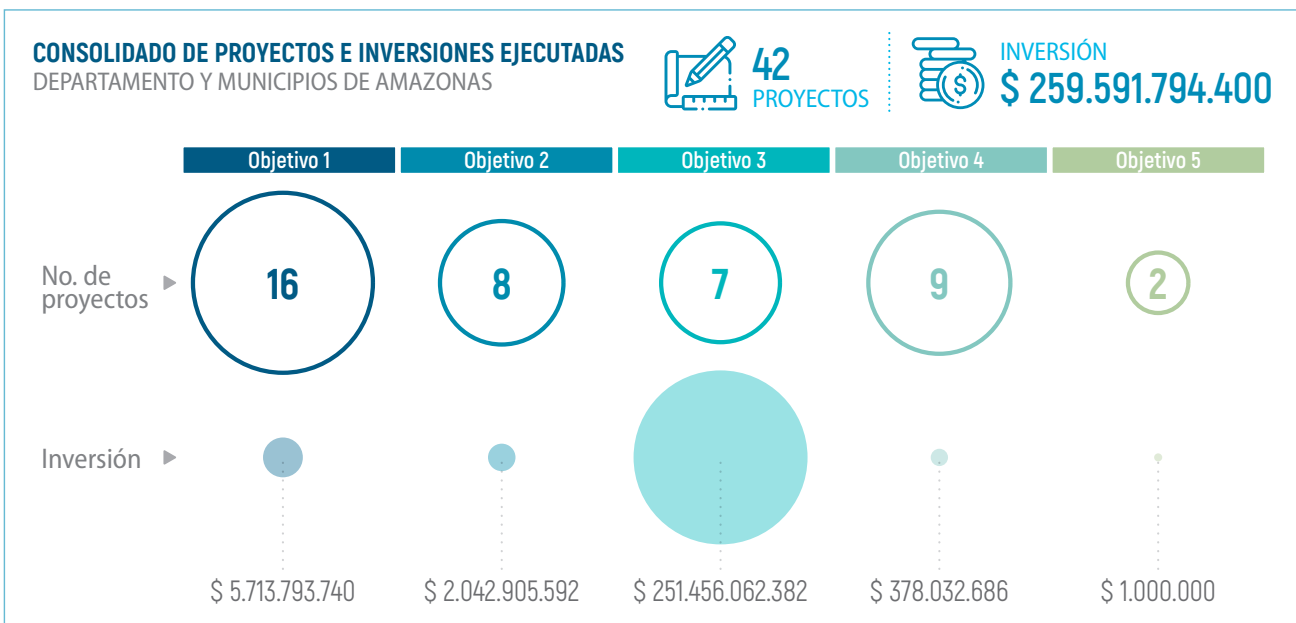
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el departamento de Amazonas					
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Este proyecto no aplica para el departamento de Amazonas					
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	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Leticia	\$ 0	Leticia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	El municipio de Puerto Nariño no ha 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	1	50%
			Leticia	\$ 0	Leticia no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 1.000.000	(1) municipio reportó: Puerto Nariño		



DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIOS REPORTADOS

<ul style="list-style-type: none"> ▣ Medellín Abejorral Abriaquí Alejandro Amagá Amalfi Andes Angelópolis Anorí Anzá Apartadó Arboletes Argelia Armenia Barbosa Bello Belmira Betania Betulia Briceño Buriticá Cáceres Caicedo Caldas Campamento Cañasgordas Caracolí Caramanta Carepa Carolina 	<ul style="list-style-type: none"> Caucasia Chigorodó Ciudad Bolívar Cocorná Concepción Concordia Copacabana Dabeiba Don Matías Ebejico El Bagre El Carmen de Viboral El Santuario Envigado Fredonia Frontino Giraldo Girardota Granada Guadalupe Guatapé Heliconia Hispania Itagüí Ituango Jardín Jericó La Ceja La Estrella La Pintada 	<ul style="list-style-type: none"> La Unión Liborina Maceo Marinilla Montebello Murindó Mutatá Nariño Nechí Necoclí Olaya Peñol Peque Puerto Berrío Puerto Nare Remedios Retiro Rionegro Sabanalarga Sabaneta Salgar San Andres de Cuerquia San Carlos San Francisco San Jerónimo San José de la Montaña San Juan de Urabá San Luis San Pedro San Pedro de Urabá 	<ul style="list-style-type: none"> San Rafael San Roque Santa Rosa de Osos Santafe de Antioquia Santo Domingo Segovia Sonsón Támesis Tarazá Titiribí Turbo Uramita Valdivia Valparaiso Vegachí Venecia Vigía del Fuerte Yalí Yarumal Yolombó Yondó Zaragoza
--	--	--	---



80

TOTAL



125 MUNICIPIOS



112 REPORTE



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Medellín	\$ 0	Medellín no ha iniciado el proyecto	2	1,60%
			Municipios	\$ 245.000.000	(2) municipios reportaron: Envigado y Nariño		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Medellín	\$ 0	Medellín no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Medellín	\$ 0	Medellín no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipios	\$ 1.854.632.764	(15) municipios: Amalfi, Andes, Bello, Don Matías, Girardota, Jardín, Jericó, Nariño, Retiro, Salgar, San Francisco, San Roque, Santo Domingo, Turbo y Vegachí	16	12,80%
			Medellín	\$ 1.000.000.000			

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	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Medellín	\$ 500.000.000		46	36,80%
			Municipios	\$ 7.566.875.373	(45) municipios reportaron: Alejandría, Amagá, Amalfí, Angostura, Arboletes, Armenia, Barbosa, Betulia, Ciudad Bolívar, Caicedo, Campamento, Chigorodó, Cisneros, Concepción, Dabeiba, Don Matías, Entreríos, Envigado, Giraldo, Hispania, Jardín, Jericó, La Unión, Marinilla, Montebello, Murindó, Olaya, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Carlos, San José de La Montaña, San Luis, San Pedro, San Pedro de Urabá, San Rafael, San Roque, Santa Rosa de Osos, Támesis, Tarso, Turbo, Valdivia, Valparaiso, Vegachí y Vigía del Fuerte		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 42.485.309.516	El departamento no ha iniciado el proyecto	29	23,20%
			Medellín	\$ 29.020.680.601			
			Municipios	\$ 3.796.332.318	(28) municipios reportaron: Amagá, Andes, Anorí, Santafe de Antioquia, Belmira, Bello, Ciudad Bolívar, Caracolí, Cisneros, Concordia, Copacabana, Don Matías, Envigado, Frontino, Girardota, Gómez Plata, Nariño, Peque, Puerto Nare, Retiro, Salgar, San Luis, San Roque, Santo Domingo, El Santuario, Vegachí, Yolombó y Zaragoza		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	30	24,00%
			Medellín	\$ 0	Medellín no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 7.188.415.307	(30) municipios reportaron: Amagá, Andes, Armenia, Ciudad Bolívar, Campamento, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Hispania, Jardín, Jericó, La Estrella, La Unión, Liborina, Marinilla, Montebello, Nariño, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Jerónimo, San Pedro de Urabá, Santo Domingo, San Rafael, San Roque, Támesis, Turbo, Uramita y Vegachí		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Municipios	\$ 965.375.601	(12) municipios reportaron: Caicedo, Cisneros, Fredonia, Giraldo, Girardota, Hispania, Jericó, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Uramita, Yalí y Zaragoza	13	10,40%
			Medellín	\$ 800.000.000			
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Medellín	\$ 20.000.000		12	9,60%
			Municipios	\$ 1.371.275.004	(11) municipios reportaron: Barbosa, Bello, Buritica, Caracolí, Girardota, Montebello, Liborina, Rionegro, Sabaneta, San Francisco y San Rafael		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Municipios	\$ 250.000.000	(4) municipios reportaron: Anorí, El Bague, Necoclí y Turbo	4	3,20%

81

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Medellín	\$ 270.225.609		13	10,40%
			Municipios	\$ 671.114.104	(12) municipios reportaron: Apartadó, Envigado, Retiro, Rionegro, Sabaneta, San Luis, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, El Santuario, Turbo, Uramita y Vegachí		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Medellín	\$ 0	Medellín no ha iniciado el proyecto	3	2,40%
			Municipios	\$ 501.850.000	(3) municipios reportaron: Bello, Rionegro y San Luis		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Medellín	\$ 1.286.538.961		36	28,80%
			Municipios	\$ 4.326.323.819	(35) municipios reportaron: Amagá, Andes, Anorí, Santafe De Antioquia, Argelia, Bello, Betania, Ciudad Bolívar, Campamento, Concordia, Concepción, Don Matías, El Bague, Fredonia, Giraldo, Hispania, Jericó, La Ceja, Liborina, Marinilla, Montebello, Peñol, Pueblorrico, Puerto Berrío, Sabanalarga, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Segovia, Támesis, Tarso, Turbo, Uramita y Yarumal		

1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Medellín	\$ 0	Medellín no ha iniciado el proyecto	5	4,00%
			Municipios	\$ 794.000.000	(5) municipios reportaron: Amalfi, Caicedo, Entierros, Marinilla y Uramita		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 281.378.802			

Estrategia

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

Programa 1.7

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipios	\$ 21.656.083.558	(67) municipios reportaron: Amagá, Amalfi, Andes, Anorí, Santa Fe de Antioquia, Apartadó, Armenia, Barbosa, Belmira, Ciudad Bolívar, Buriticá, Caicedo, Campamento, Cañasgordas, El Carmen de Viboral, Caucasia, Cisneros, Concepción, Concordia, Dabeiba, El Bagre, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Gómez Plata, Guatapé, Hispania, Ituango, Jardín, Jericó, La Estrella, La Unión, Liborina, Marinilla, Montebello, Mutatá, Nariño, Remedios, Rionegro, Salgar, San Jerónimo, San José de La Montaña, San Luis, San Pedro, San Pedro de Urabá, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, El Santuario, Segovia, Sonson, Sopetrán, Tamesis, Tarazá, Tarso, Titriribí, Urrao, Vegachi, Venecia, Yarumal, Yolombó y Zaragoza	67	53,60%
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	● Mediano	Medellín	\$ 0	Medellín no ha iniciado el proyecto	0	0%
			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	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 114.518.317.381	(114) municipios reportaron: Abriaquí, Abejorral, Alejandria, Amagá, Amalfi, Angelópolis, Angostura, Anorí, Buriticá, Santa Fe de Antioquia, Anzá, Apartadó, Arboletes, Argelia, Armenia, Barbosa, Belmira, Bello, Betania, Betulia, Concordia, Ciudad Bolívar, Briceño, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Carepa, El Carmen De Viboral, Carolina Del Principe, Caucasia, Chigorodó, Cisneros, Cocorná, Concepción, Copacabana, Dabeiba, Don Matías, Ebéjico, El Bagre, Entrerrios, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Gómez Plata, Granada, Guadalupe, Guatapé, Heliconia, Hispania, Itagüí, Ituango, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Unión, Liborina, Maceo, Marinilla, Montebello, Murindó, Mutatá, Nariño, Necocí, Nechí, Olaya, Peque, Peñol, Puerto Berrio, Puerto Nare, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabaneta, Salgar, San Andrés De Cuerquía, Sabanalarga, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro, San Pedro De Urabá, San Rafael, San Roque, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, El Santuario, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tamesis, Tarazá, Tarso, Titriribí, Toledo, Turbo, Uramita, Urrao, Valdivia, Valparaiso, Vegachi, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Yalí, Yolombó, Yondó y Zaragoza	115	92,00%
			Medellín	\$ 25.301.810.239			
			Municipios	\$ 82.619.557.058			

2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Medellín	\$ 0	Medellín no ha iniciado el proyecto	61	48,80%
			Municipios	\$ 9.000.617.498	(61) municipios reportaron: Angostura, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Bello, Betania, Ciudad Bolívar, Briceño, Cáceres, Campamento, Cañasgordas, Caramanta, Carepa, Chigorodó, Cocorná, Concepción, Dabeiba, Don Matías, Entrerrios, Envigado, Fredonia, Giraldo, Granada, Guatapé, Heliconia, Ituango, Jericó, La Estrella, Liborina, Montebello, Murindó, Mutatá, Nariño, Pueblorrico, Remedios, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés de Cuerquia, San Jerónimo, San José de La Montaña, San Luis, San Pedro, San Pedro de Urabá, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Bárbara, Santo Domingo, Sopetrán, Tarazá, Uramita, Valdivia, Vegachi, Vigía del Fuerte, Yarumal y Yondó		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Medellín	\$ 0	Medellín no ha iniciado el proyecto	56	44,80%
			Municipios	\$ 19.525.237.456	(59) municipios reportaron: Andes, Angelópolis, Santafe de Antioquia, Apartadó, Bello, Ciudad Bolívar, Buritica, Caicedo, Campamento, Caracol, Chigorodó, Concepción, Concordia, Copacabana, Dabeiba, El Bagre, El Santuario, 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, Santo Domingo, San Luis, San Pedro de Urabá, San Roque, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Segovia, Sonsón, Tarazá, Tarso, Tamesis, Turbo, Uramita, Valdivia, Vegachi, Vigía Del Fuerte y Zaragoza		
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 100.000.000		107	85,60%
			Medellín	\$ 21.040.000.000			
			Municipios	\$ 26.137.642.716	(106) municipios reportaron: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angostura, Anorí, Santafe de Antioquia, Anzá, Apartadó, Argelia, Armenia, Barbosa, Bello, Betania, Betulia, Ciudad Bolívar, Buritica, Cáceres, Caicedo, Campamento, Cañasgordas, Caracol, Carepa, Chigorodó, Cocorná, Concepción, Concordia, Copacabana, Dabeiba, Don Matías, El Bagre, Entrerrios, Envigado, Frontino, Giraldo, Girardota, Gómez Plata, Granada, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Heliconia, Hispania, Itagüí, Ituango, Jardín, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Unión, Liborina, Marinilla, Montebello, Murindó, Mutatá, Nariño, Necoclí, Nechí, Olaya, Peñol, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrio, Puerto Nare, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés de Cuerquia, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San José de La Montaña, San Juan de Urabá, San Luis, San Pedro de Urabá, San Pedro, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, Segovia, El Santuario, Sonsón, Sopetrán, Tamesis, Tarazá, Tarso, Tiritirí, Toledo, Turbo, Uramita, Valdivia, Valparaiso, Vegachi, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yali, Yarumal, Yolombó, Yondó y Zaragoza		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Medellín	\$ 3.337.009.310		85	68,00%
			Municipios	\$ 12.480.199.291	(84) municipios reportaron: Abejorral, Amalfi, Angelópolis, Angostura, Anorí, Santafe de Antioquia, Apartadó, Armenia, Belmira, Betania, Briceño, Buritica, Caicedo, Cañasgordas, Caracol, Carepa, Carolina del Príncipe, Chigorodó, Cisneros, Cocorná, Concepción, Concordia, Copacabana, Ebejico, El Bagre, Entrerrios, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Granada, Guatapé, Heliconia, Itagüí, Ituango, Jardín, Jericó, La Unión, Liborina, Maceo, Marinilla, Montebello, Mutatá, Nariño, Peñol, Pueblorrico, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés de Cuerquia, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San José de la Montaña, San Luis, San Pedro, San Pedro de Urabá, San Rafael, San Roque, Santo Domingo, San Vicente, Santa Rosa de Osos, El Santuario, Sonsón, Sopetrán, Tamesis, Tarazá, Tarso, Toledo, Turbo, Uramita, Urroa, Vegachi, Venecia, Vigía del Fuerte, Yali, Yarumal, Yondó y Zaragoza		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Medellín	\$ 0	Medellín no ha iniciado el proyecto	30	24,00%
			Municipios	\$ 1.418.247.449	(30) municipios reportaron: Andes, Santafe de Antioquia, Barbosa, Bello, Betania, Betulia, Campamento, Dabeiba, El Bagre, Envigado, Girardota, Granada, Heliconia, Liborina, Marinilla, Nariño, Sabanalarga, Sabaneta, San Jerónimo, San Pedro de Urabá, San Vicente, El Santuario, Sonsón, Tamesis, Turbo, Uramita, Valdivia, Vegachi, Yali y Yondó		

2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	<ul style="list-style-type: none"> ● Corto ● Mediano ● Largo 	Departamento	\$ 76.280.856.887		125	100%
			Medellín	\$ 102.966.775.156			
			Municipios	\$ 141.877.968.692			

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 34.086.332.447		56	44,80%
			Medellín	\$ 830.000.000			
			Municipios	\$ 101.472.553.416			

84

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 22.161.991.099	Medellín no ha iniciado el proyecto	14	11,20%
			Medellín	\$ 0			
			Municipios	\$ 24.090.766.715			
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipio	\$ 395.986.330	(2) municipios reportaron: Arboletes y Necoclí	2	1,60%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 39.779.256.338	El departamento ha finalizado el proyecto	125	100%
			Medellín	\$ 8.104.323.339			
			Municipios	\$ 2.870.853.361.634			
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Medellín	\$ 0	Medellín no ha iniciado el proyecto	7	5,60%
			Municipios	\$ 6.417.795.786			

3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Medellín	\$ 0	Medellín no ha iniciado el proyecto	13	10,40%
			Municipios	\$ 39.462.047.925	(13) municipios reportaron: Apartadó, Barbosa, Betulia, Buriticá, El Bagre, El Santuario, Heliconia, Mutatá, Nechí, Remedios, San Jerónimo, Tarso y Uramita El municipio de Buriticá deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Medellín	\$ 29.500.001	(93) municipios reportaron: Abejorral, Amagá, Amalfí, Andes, Angelópolis, Angostura, Anorí, Santafe de Antioquia, Anzá, Apartadó, Arboletes, Argelia, Barbosa, Belmira, Bello, Betania, Betulia, Ciudad Bolívar, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caramanta, Carepa, Chigorodó, Cisneros, Cocorná, Concordia, Copacabana, Don Matías, El Bagre, Entrerrios, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Gómez Plata, Granada, Guarne, Guatapé, Heliconia, Itagüí, Ituango, Jericó, La Estrella, La Pintada, La Unión, Liborina, Maceo, Marinilla, Montebello, Mutatá, Nariño, Olaya, Peñol, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San José de La Montaña, San Luis, San Pedro de Urabá, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, El Santuario, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarso, Turbo, Uramita, Urrao, Valdivia, Vegachi, Venecia, Vigía del Fuerte, Yolombó y Zaragoza	94	75,20%
			Municipios	\$ 19.369.694.169			
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 880.000.000			

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

85

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	6	4,80%
			Medellín	\$ 0	Medellín no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 2.900.000.001	(6) municipios reportaron: Andes, Bello, Rionegro, Sabaneta, Santa Rosa de Osos y Uramita Sin embargo, el proyecto aplica solo a la ciudad capital, la cual no lo ha iniciado		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 540.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto	87	69,60%
			Medellín	\$ 8.317.000.000			
			Municipios	\$ 6.434.644.638	(86) municipios reportaron: Abejorral, Abriaquí, Alejandría, Amagá, Amalfí, Angostura, Anorí, Santafe de Antioquia, Anzá, Apartadó, Arboletes, Argelia, Belmira, Bello, Betania, Ciudad Bolívar, Buriticá, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Carepa, Carolina del Príncipe, Caucasia, Chigorodó, Cisneros, Cocorná, Concordia, Copacabana, El Bagre, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Gómez Plata, Granada, Guarne, Guatapé, Itagüí, Jericó, La Estrella, La Pintada, Liborina, Marinilla, Montebello, Murindó, Mutatá, Nariño, Nechí, Olaya, Peñol, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San Francisco, San José de la Montaña, San Juan de Urabá, San Luis, San Pedro de Urabá, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, El Santuario, Tamesis, Tarazá, Tarso, Titiribí, Toledo, Turbo, Uramita, Valdivia, Vegachi, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Yolombó y Zaragoza		

4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 2.452.651.938	(56) municipios reportaron el proyecto: Amalfi, Amagá, Angostura, Anorí, Santafé De Antioquia, Anzá, Apartadó, Arboletes, Argelia, Belmira, Bello, Betulia, Buritica, Cañasgordas, Caucasia, Chigorodó, Cocorná, Concordia, Copacabana, Dadeiba, El Carmen de Viboral, Envigado, Frontino, Giraldo, Girardota, Gómez Plata, Guatapé, Ituango, Jericó, Liborina, Montebello, Murindó, Olaya, Peñol, Puerto Triunfo, Sabaneta, Sabanalarga, Salgar, San Andrés de Cuerquía, San Carlos, San José De La Montaña, San Jerónimo, San Luis, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Rosa De Osos, Tamesis, Tarazá, Tarso, Toledo, Turbo, Uramita, Valdivia, Vegachi y Yolombó	57	45,60%
			Medellín	\$ 8.000.000.000			
			Municipios	\$ 2.039.527.004			
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 59.429.785.181	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Municipios	\$ 15.960.227.243	(51) municipios reportaron: Abejorral, Amagá, Anzá, Apartadó, Arboletes, Barbosa, Betania, Betulia, Briceño, Buritica, Caicedo, Caldas, Cañasgordas, Carepa, El Carmen de Viboral, Caucasia, Chigorodó, Concordia, Ebéjico, Envigado, Giraldo, Girardota, Guatapé, Itagüí, Ituango, Jericó, Liborina, Marinilla, Montebello, Murindó, Mutatá, Olaya, Remedios, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San Francisco, San Pedro de Urabá, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, El Santuario, Segovia, Sonsón, Tarazá, Uramita, Yolombó y Yondó	52	41,60%
			Medellín	\$ 0	Medellín no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 24.862.135.262			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 7.269.960.066	(3) municipios reportaron: Itagüí, Sabaneta y Santuario	3	2,40%
			Municipios	\$ 130.000.001			
			Medellín	\$ 0			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 6.528.985.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos				Este proyecto no aplica para el departamento de Antioquia		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				Este proyecto no aplica para el departamento de Antioquia		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Departamento	\$ 0	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	\$ 8.200.000.000			
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Medellín	\$ 0	Medellín no ha iniciado el proyecto	25	20,00%
			Municipios	\$ 883.242.538	(25) municipios reportaron: Amagá, Amalfi, Apartadó, Santafé de Antioquia, Belmira, Bello, Buritica, Campamento, Cocorná, Dabeiba, Envigado, Frontino, Girardota, Granada, Heliconia, La Unión, Mutatá, Remedios, San Luis, San Pedro De Urabá, Santa Rosa de Osos, Tarso, Uramita, Yolombó y Zaragoza El municipio de Apartadó deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 3.934.515.000	El departamento ha finalizado el proyecto	46	36,80%
			Municipios	\$ 1.726.326.940	(45) municipios reportaron: Abejorral, Amalfi, Angostura, Santafé de Antioquia, Apartadó, Argelia, Belmira, Bello, Campamento, Cañasgordas, Carepa, Dabeiba, Don Matías, El Bagre, Entrerrios, Envigado, Frontino, Girardota, Gómez Plata, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Jericó, Maceo, Montebello, Mutatá, Olaya, Peñol, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, Tamesis, Toledo, Turbo, Uramita, Yolombó, Zaragoza		
			Medellín	\$ 80.000.000			

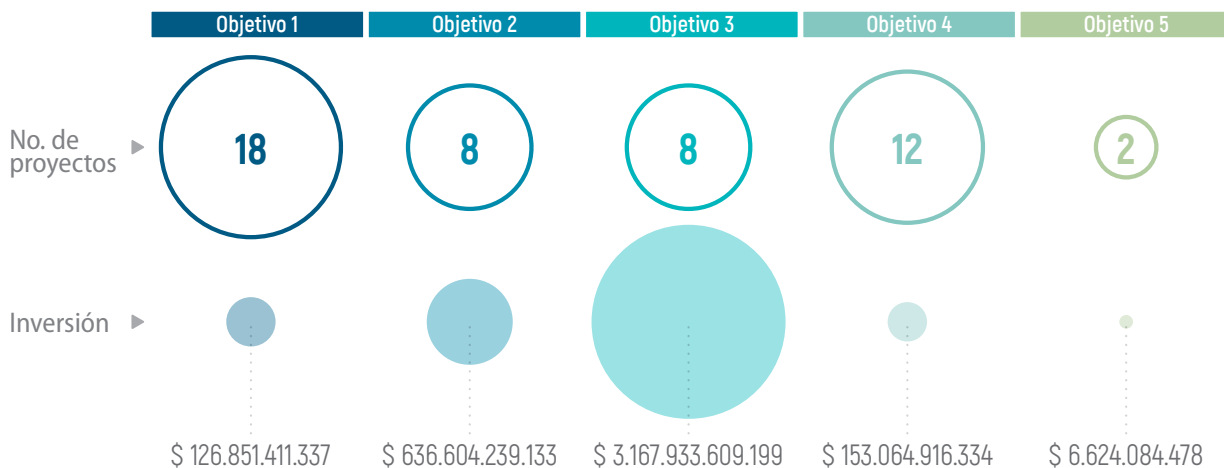
CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA



48
PROYECTOS



INVERSIÓN
\$ 4.091.078.260.481



DEPARTAMENTO DE ARAUCA



MUNICIPIOS REPORTADOS

- ▣ Arauca
- ▣ Arauquita
- ▣ Fortul
- ▣ Saravena
- ▣ Tame

TOTAL



7 MUNICIPIOS



5 REPORTE



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	4	57,14%
			Municipios	\$ 1.015.875.161	(4) municipios reportaron: Arauquita, Cravo Norte, Fortul y Saravena		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	1	14,29%
			Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 12.000.000	(1) municipio reportó: Arauquita		

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			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	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	1	14,29%
			Municipios	\$ 15.000.000	(1) municipio reportó: Cravo Norte		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Arauca				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	2	28,57%
			Municipios	\$ 51.000.000	(2) municipios reportaron: Arauquita y Saravena		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			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	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Arauca	\$ 3.090.478.082	(1) municipio reportó: Cravo Norte	2	28,57%
			Municipios	\$ 16.000.000			
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Arauca	\$ 4.649.000.000	(1) municipio reportó: Cravo Norte	2	28,57%
			Municipios	\$ 16.000.000			
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Arauca	\$ 7.030.000.000	(1) municipio reportó: Arauquita	2	28,57%
			Municipios	\$ 1.910.500.000			
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 público	● Mediano	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%
			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	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 14.557.854.872		6	85,71%
			Arauca	\$ 7.674.800.000			
			Municipios	\$ 8.560.199.364	(5) municipios reportaron: 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		4	57,14%
			Municipios	\$ 371.000.000	(3) municipios reportaron: Puerto Rondón, Fortul y Tame		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Arauca	\$ 216.000.000		1	14,29%
			Municipios	\$ 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	\$ 250.000.000		7	100%
			Arauca	\$ 250.000.000			
			Municipios	\$ 422.000.000	(6) municipios reportaron: Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena y Tame		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	1	14,29%
			Arauca	\$ 2.743.000.000			
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	1	14,29%
			Arauca	\$ 2.125.458.474			
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 11.542.567.734		7	100%
			Arauca	\$ 9.743.721.971			
			Municipios	\$ 22.617.048.271	(6) municipios reportaron: Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena y Tame		

90

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 1.337.400.000		2	28,57%
			Arauca	\$ 340.000.000			
			Municipios	\$ 60.000.000	(1) municipio reportó: 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	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	1	14,29%
			Arauca	\$ 1.800.000			
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Arauca				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 18.720.555.710	El departamento ha finalizado el proyecto	7	100%
			Arauca	\$ 44.741.290.929			
			Municipios	\$ 170.224.773.517	(6) municipios reportaron: 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	Arauca	\$ 700.000.000		1	14,29%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0,00%
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Arauca	\$ 1.928.071.488		5	71,43%
			Municipio	\$ 300.000.000	(4) municipios reportaron: Arauquita, Puerto Rondón, Saravena y Tame		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

91

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	1	100,00%
			Arauca	\$ 237.000.000			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	5	71,43%
			Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 314.952.421	(5) municipios reportaron: 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	\$ 51.000.000		5	71,43%
			Arauca	\$ 100.000.000			
			Municipios	\$ 179.952.421			
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	Municipios	\$ 545.000.000	(4) municipios reportaron: Arauquita, Fortul, Saravena y Tame	5	71,43%
			Arauca	\$ 120.000.000			
			Departamento	\$ 330.000.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 250.000.000	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Arauca	\$ 0			
			Municipios	\$ 0			

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

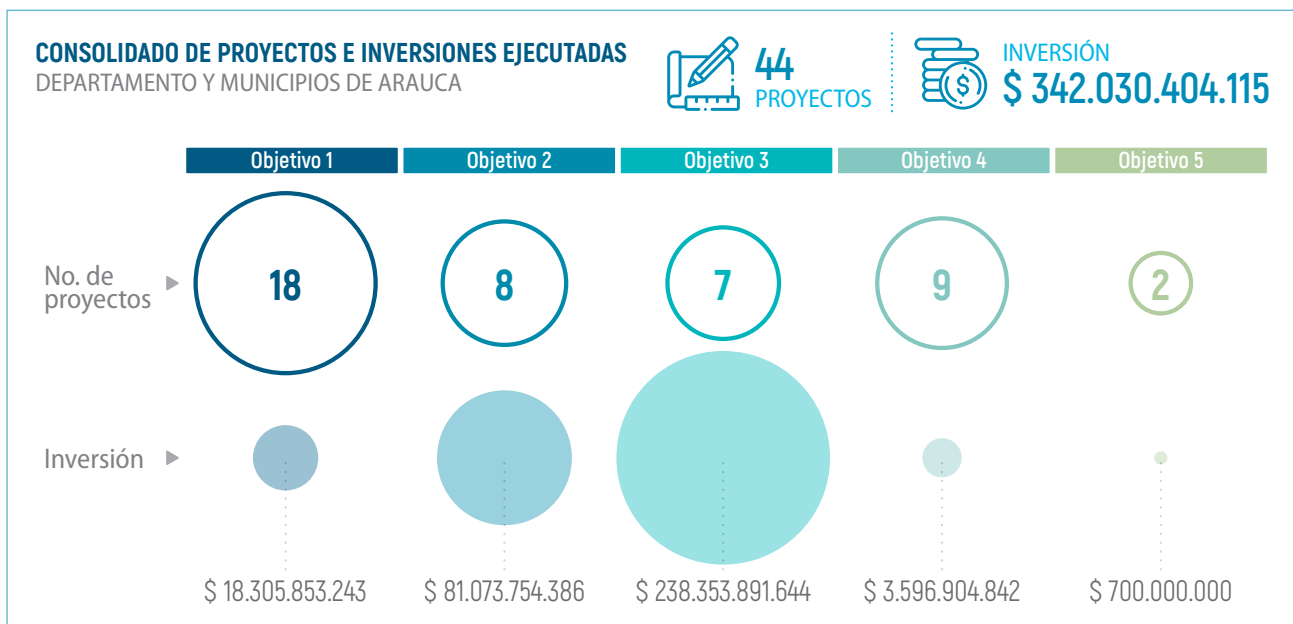
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 1.469.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos				Este proyecto no aplica para el Departamento de Arauca		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				Este proyecto no aplica para el Departamento de Arauca		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe				Este proyecto no aplica para el Departamento de Arauca		
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

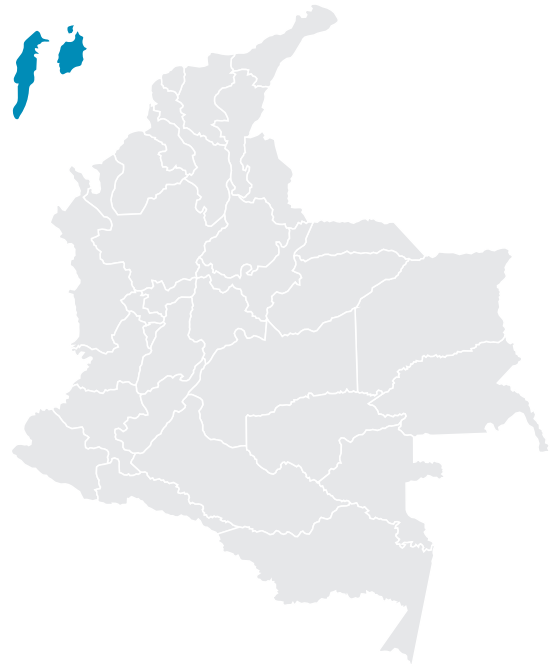
Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Arauca	\$ 0	Arauca no ha iniciado el proyecto	0	0
			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	3	42,86%
			Arauca	\$ 630.000.000			
			Municipios	\$ 70.000.000	(2) municipios reportaron: Tame y Arauquita		



DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA



MUNICIPIOS REPORTADOS

LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO NO REPORTARON

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, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2020(II).

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades		El proyecto no aplica para los municipios del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina				
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0%
			San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0%
			San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	San Andrés	\$ 1.000.000.000		2	100,00%
			Municipio (Providencia)	\$ 39.500.000			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 2.806.000.000			
			San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	San Andrés	\$ 80.000.000			
			Municipio	\$ 840.000.000		2	100,00%
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 391.757.100			
			San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		
			Municipio (Providencia)	\$ 24.000.000		1	50,00%
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		
			Municipio (Providencia)	\$ 84.000.000		1	50,00%

96

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1		
			San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto	0	0%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 600.000			
			San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 1.000.000.000			
			San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	1	50,00%
			Municipio (Providencia)	\$ 480.000.000			
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

97

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 80.000.000			
			San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	0	0,00%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 141.757.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
			San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto	1	50,00%
			Municipio (Providencia)	\$ 47.000.000			

4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 1.400.000.000			
			San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 1.000.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 500.600.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 6.074.766.355			
			El proyecto no aplica para los municipios del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina			0	0%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		El proyecto no aplica para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		El proyecto no aplica para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina				
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Departamento	\$ 878.757.000			
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	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		0%
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha 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	0	0%
			San Andrés	\$ 0	San Andrés no ha iniciado el proyecto		
			Municipio (Providencia)	\$ 0	Providencia no ha iniciado el proyecto		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS

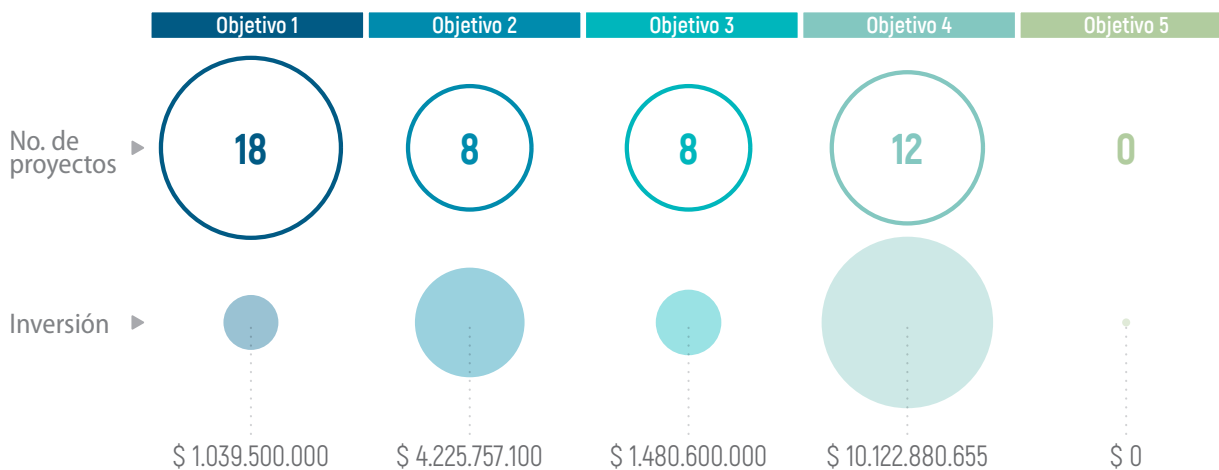
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA



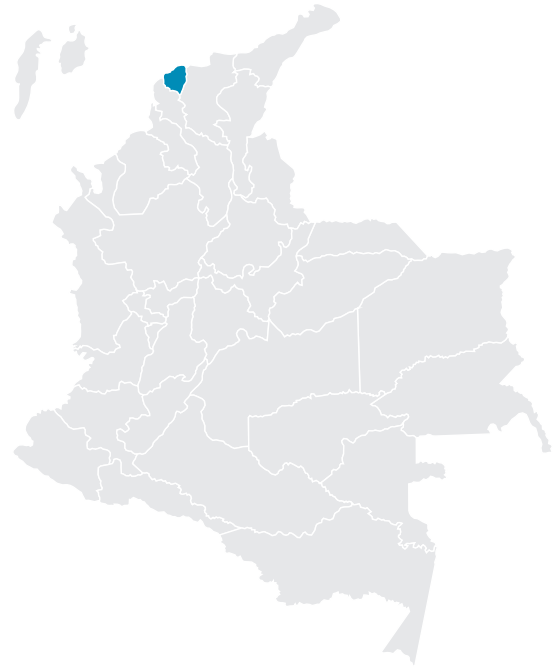
48
PROYECTOS



INVERSIÓN
\$ 16.868.737.755



DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO



MUNICIPIOS REPORTADOS

Barranquilla	Palmar de Varela	Santa Lucía
Baranoa	Piojó	Santo Tomás
Campo de la Cruz	Polonuevo	Soledad
Candelaria	Ponedera	Tubará
Gálapa	Puerto Colombia	Usiacurí
Juan de Acosta	Repelón	
Luruaco	Sabanagrande	
Manatí	Sabanalarga	

TOTAL



23 MUNICIPIOS



21 REPORTE



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmica en ciudades	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	No aplica		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	2	8,70%
			Municipios	\$ 83.000.000	(2) municipios reportaron: Tubará y Puerto Colombia		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	7	30,43%
			Municipios	\$ 1.101.816.850	(6) municipios reportaron: Baranoa, Candelaria, Malambo, Repelón, Sabanalarga, Puerto Colombia y Tubará		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	2	8,70%
			Barranquilla	\$ 200.000.000			
			Municipios	\$ 9.000.000	(1) municipio reportó: Tubara		

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	4	17,39%
			Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 64.000.000	(4) municipios reportaron: Polonuevo, Sabanalarga, Usiacurí y Tubará		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Barranquilla	\$ 460.000.000	(3) municipios reportaron: Puerto Colombia, Tubará y Usiacurí	3	13,04%
			Municipios	\$ 75.000.000			
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	5	21,73%
			Municipios	\$ 951.500.000	(5) municipios reportaron: Candelaria, Juan de Acosta, Puerto Colombia, Polonuevo y Tubará		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	3	13,04%
			Municipios	\$ 101.075.000.099	(3) municipios reportaron: Juan de Acosta, Puerto Colombia y Tubará		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	1	4,35%
			Barranquilla	\$ 100.000.000			
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	1	4,35%
			Municipios	\$ 5.000.000	(1) municipio reportó: Sabalarga		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	3	13,04%
			Municipios	\$ 4.515.000.000	(3) municipios reportaron: Malambo, Puerto Colombia y Sabanalarga		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	3	13,04%
			Municipios	\$ 1.519.600.000	(3) municipios reportaron: Malambo, Puerto Colombia y Sabanalarga		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Barranquilla	\$ 7.500.000.000	(7) municipios reportaron: Candelaria, Luruaco, Malambo, Polonuevo, Sabanalarga, Santo Tomás y Tubará	8	34,78%
			Municipios	\$ 471.274.300			
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 12.456.114.504			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	0	0%
			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	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 43.381.415.497		18	78,26%
			Barranquilla	\$ 367.000.000.000			
			Municipios	\$ 7.772.456.602	(17) municipios reportaron: Baranoa, Candelaria, Galapa, Juan de Acosta, Malambo, Palmar de Varela, Piojó, Polonuevo, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santa Lucía, Santo Tomás, Soledad, Suan, Tubará y Usiacurí		
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	8	34,78%
			Municipios	\$ 1.657.647.306	(8) municipios reportaron: Juan De Acosta, Piojo, Polonuevo, Ponedera, Repelón, Sabanalarga, Tubará y Usiacurí		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Barranquilla	\$ 500.000.000		4	17,39%
			Municipios	\$ 4.625.000.000	(3) municipios reportaron: Polonuevo, Puerto Colombia y Tubará		
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 800.000.000		18	78,26%
			Barranquilla	\$ 400.000.000			
			Municipios	\$ 14.560.115.115	(17) municipios reportaron: Baranoa, Candelaria, Galapa, Juan de Acosta, Malambo, Palmar de Varela, Piojo, Polonuevo, Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomás, Soledad, Suan, Tubará y Usiacurí		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Barranquilla	\$ 64.197.561.000		11	47,82%
			Municipios	\$ 4.974.200.100	(10) municipios reportaron: Baranoa, Juan de Acosta, Malambo, Piojo, Polonuevo, Puerto Colombia, Sabanalarga, Santo Tomás, Tubará y Usiacurí		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	6	26,08%
			Municipio	\$ 120.824.400	(6) municipios reportaron: Juan de Acosta, Polonuevo, Malambo, Puerto Colombia Tubará y Usiacurí		
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 24.461.415.497		20	86,96%
			Barranquilla	\$ 5.752.579.754			
			Municipios	\$ 18.549.383.326	(19) municipios reportaron (3) municipios NO reportaron: Campo de la Cruz, Ponedera y Santa Lucía		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 1.416.759.845			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 19.216.759.845			
			Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 1.548.000.000	(7) municipios reportaron: Polonuevo, Puerto Colombia, Repelón, Sabanalarga, Suan, Tubará y Usiacurí	7	30,43%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 1.286.559.139	(3) municipios reportaron: Polonuevo, Puerto Colombia y Suan	3	13,04%
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 616.000.099	(2) municipio reportó: Juan de Acosta y Puerto Colombia	2	8,69%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 33.873.000.000			
			Barranquilla	\$ 501.787.000.000			
			Municipios	\$ 209.588.267.129	(21) municipios reportaron (1) municipios no reportó: Santa Lucía	22	95,62%
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0%
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 34.525.000.000	(4) municipios reportaron: Puerto Colombia, Repelón, Suan y Tubará	4	17,39%
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Barranquilla	\$ 710.000.000			
			Municipios	\$ 864.124.349	(15) municipios reportaron: Baranoa, Candelaria, Galapa, Juan de Acosta, Palmar de Varela, Piojo, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomás, Tubará y Usiacurí	16	69,57%
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 1.416.759.845			

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Barranquilla 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	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 193.000.000		10	43,47%
			Barranquilla	\$ 362.000.000			
			Municipios	\$ 922.600.000			
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 1.360.000.000		8	34,78%
			Barranquilla	\$ 300.000.000			
			Municipios	\$ 530.000.000			
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 400.000.000			
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	6	26,08%
			Municipios	\$ 348.000.000	(6) municipios reportaron: Juan de Acosta, Puerto Colombia, Sabanagrande, Sabanalarga, Soledad y Usiacurí		
			Departamento	\$ 15.913.334.409			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Barranquilla	\$ 0	Barranquilla no ha iniciado el proyecto	1	4,35%
			Municipios	\$ 25.000.000	(1) municipio reportó: Usiacurí		
			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	Reportados	% Indicador
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				Este proyecto no aplica para el departamento de Atlántico		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				Este proyecto no aplica para el departamento de Atlántico		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional				Este proyecto no aplica para el departamento de Atlántico		
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

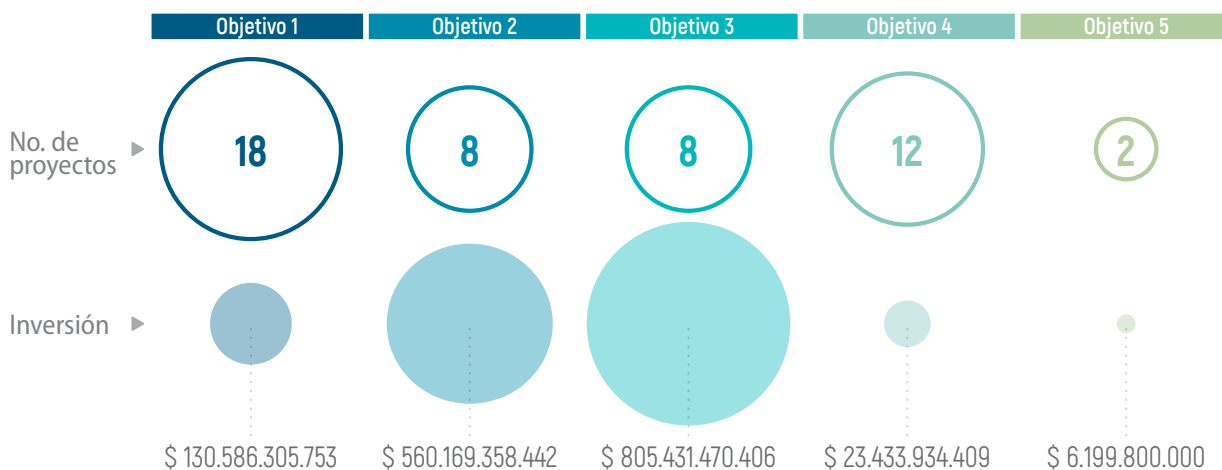
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Municipios	\$ 20.000.000	(1) municipio reportó: Puerto Colombia	2	8,69%
			Barranquilla	\$ 5.000.000.000			
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 850.000.000	(8) municipios reportaron: Juan de Acosta, Malambo, Polonuevo, Puerto Colombia, Sabanalarga, Suan, Tubará y Usiacurí	9	39,10%
			Barranquilla	\$ 100.000.000			
			Municipios	\$ 229.800.000			

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE ATLÁNTICO

 **48**
PROYECTOS

 **INVERSIÓN**
\$ 1.525.820.869.010

105



DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR



MUNICIPIOS REPORTADOS

MUNICIPIOS REPORTADOS		
<ul style="list-style-type: none"> Cartagena Achí Arenal Arjona Arroyohondo Barranco de Loba Cantagallo Cicuco Clemencia Córdoba El Carmen de Bolívar El Guamo Hatillo de Loba 	<ul style="list-style-type: none"> Magangué Mahates Margarita Mompox Montecristo Morales Norosis Pinillos Regidor Río Viejo San Cristóbal San Estanislao San Jacinto 	<ul style="list-style-type: none"> San Jacinto del Cauca San Juan Nepomuceno San Martín de Loba Santa Catalina Santa Rosa Santa Rosa del Sur Simití Soplaviento Tiquisio Turbaco Turbana Villanueva Zambrano

TOTAL



45 MUNICIPIOS



39 REPORTE



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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

106

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades				El proyecto no aplica para los municipios del departamento de Bolívar		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	0	0
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	0	0
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	3	6,52%
			Municipios	\$ 859.303.100	(3) municipios reportaron: Barranco de Loba, Santa Rosa y Villanueva		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	14	31,11%
			Municipios	\$ 2.634.784.449	(14) municipios reportaron: Achí, Barranco de Loba, Cantagallo, Córdoba, El Carmen de Bolívar, Mahates, Mompox, Pinillos, San Cristóbal, San Jacinto, Soplaviento, Tiquisio, Turbaco y Zambrano		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	6	13,33%
			Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 308.072.000	(6) municipios reportaron: Barranco de Loba, Pinillos, San Estanislao, San Juan Nepomuceno, Santa Rosa y Villanueva		

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 1.090.000			
			Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	2	4,44%
			Municipios	\$ 12.050.000	(2) municipios reportaron: El Carmen de Bolívar y Morales		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	3	6,67%
			Municipios	\$ 675.303.114	(3) municipios reportaron: Barranco de Loba, Cantagallo y San Cristóbal		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Municipios	\$ 265.000.001	(3) municipios reportaron: Barranco de Loba, Cantagallo y Carmen de Bolívar	3	6,67%
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Cartagena	\$ 780.000.000		4	8,89%
			Municipios	\$ 2.340.000.000	(3) municipios reportaron: Arenal, Barranco de Loba y San Estanislao		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	9	20,00%
			Municipios	\$ 392.905.000	(9) municipios reportaron: Barranco de Loba, El Carmen de Bolívar, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Pablo, Santa Rosa, Turbaco y Villanueva		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	4	8,89%
			Municipios	\$ 62.020.000	(4) municipios reportaron: Cantagallo, El Carmen de Bolívar, Santa Rosa y Turbaco La ciudad de Cartagena no ha iniciado el proyecto		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	3	6,67%
			Municipios	\$ 65.055.000.000	(3) municipios reportaron: Cantagallo, El Carmen de Bolívar y Magangué		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	3	6,67%
			Municipios	\$ 40.020.000	(3) municipios reportaron: Clemencia, Río Viejo 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	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipios	\$ 1.351.210.750	(10) municipios reportaron: Aché, Arenal, Barranco de Loba, Córdoba, El Carmen de Bolívar, El Peñón, Hatillo de Loba, San Estanislao, Santa Rosa y Turbaco	10	19,57%
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	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	1	2,22%
			Municipios	\$ 55.000.000	(1) municipio reportó: Turbaco		

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 15.199.453.694		34	75,56%
			Cartagena	\$ 13.671.440.540			
			Municipios	\$ 56.583.936.590	(33) municipios reportaron: Achí, Arenal, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Clemencia, Cantagallo, Cicuco, El Carmen de Bolívar, El Guamo, Hatillo de Loba, María La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Santa Catalina, Regidor, Río Viejo, San Estanislao, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Tiquisío, Turbaco, Villanueva y Zambrano		
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Cartagena	\$ 511.657.880		9	20,00%
			Municipios	\$ 977.409.040	(8) municipios reportaron: Achí, El Carmen de Bolívar, Mompo, Pinillos, Regidor, San Martín de Loba, Santa Rosa y Tiquisío		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	9	20,00%
			Municipios	\$ 330.328.631	(9) municipios reportaron: Barranco De Loba, Calamar, Cantagallo, El Carmen De Bolívar, San Cristóbal, San Estanislao, San Pablo, Santa Catalina y Santa Rosa		
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 2.049.997.248		34	75,56%
			Cartagena	\$ 1.076.200.306			
			Municipios	\$ 11.368.611.155	(33) municipios reportaron: Arroyohondo, Arenal, Arjona, Barranco De Loba, Calamar, Cantagallo, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Carmen de Bolívar, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahatés, Margarita, María La Baja, Mompo, Pinillos, Regidor, San Estanislao, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo, Tiquisío, Turbaco y Villanueva		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	14	31,11%
			Municipios	\$ 980.973.493	(14) Arenal, Barranco de Loba, El Carmen de Bolívar, Morales, Pinillos, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Turbaco		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	9	20,00%
			Municipios	\$ 274.000.000	(9) municipios reportaron: Cantagallo, Clemencia, El Carmen De Bolívar, Pinillos, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, Santa Rosa, Río Viejo y Zambrano		
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 23.091.243.450		41	91,11%
			Cartagena	\$ 9.999.802.043			
			Municipio	\$ 20.742.172.092	(40) municipios reportaron: Achí, Arenal, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Carmen De Bolívar, El Guamo, El Peñón, Hatillo De Loba, Mahatés, Margarita, María La Baja, Mompo, Montecristo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Estanislao, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo, Tiquisío, Turbaco, Turbana, Villanueva y Zambrano		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 287.118.987			
			Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 787.897.645.840	(14) municipios reportaron: Aché, Arjona, Cantagallo, Clemencia, El Carmen de Bolívar, Montecristo, Morales, San Catalina, San Cristóbal, San Martín de Loba, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Soplaviento y Turbaná	14	31,11%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	1	2,22%
			Municipios	\$ 1.200.000.010	(1) municipio reportó: Pinillos		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	1	2,22%
			Municipios	\$ 25.000.000	(1) municipio reportó: San Estanislao		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 78.092.844.605	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			Cartagena	\$ 204.000.000.000			
			Municipios	\$ 947.120.065.494	(40) municipios reportaron: Aché, Arenal, Arjona, Arroyohondo, Barranco De Loba, Calamar, Cantagallo, Cicuco, Córdoba, Clemencia, El Carmen De Bolívar, El Guamo, El Peñón, Hatillo De Loba, Mahates, Margarita, María La Baja, Montecristo, Mompo, Morales, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Soplaviento, Talaigua Nuevo, Tiquisío, Turbaco, Turbaná y Zambrano	41	91,11%
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	1	2,22%
			Municipios	\$ 500.000.000	(1) municipio reportó: Cantagallo		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	6	13,33%
			Municipios	\$ 909.823.406	(6) municipios reportaron: Aché, Barranco de Loba, Cantagallo, El Peñón, Hatillo de Loba y San Cristóbal		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	13	28,89%
			Municipios	\$ 954.818.375	(13) municipios reportaron: Arenal, Arjona, Cicuco, El Carmen de Bolívar, Mahates, Norosí, San Estanislao, San Juan Nepomuceno, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Talaigua Nuevo, Turbaco y Villanueva		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 71.273.400			
			Cartagena	\$ 94.242.329			
			Municipios	\$ 18.000.000	(1) municipio reportó: Regidor Sin embargo, el proyecto aplica solo para la ciudad capital la cual ya inició el proyecto	1	2,22%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			Cartagena	\$ 130.000.000			
			Municipios	\$ 18.863.256.270	(21) municipios reportaron: Achi, Arjona, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, El Carmen de Bolívar, El Peñón, Margarita, María La Baja, Mompos, Pinillos, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Jacinto, San Pablo, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Soplaviento, Turbaco y Villanueva	22	48,89%
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 463.364.000			
			Cartagena	\$ 23.702.080			
			Municipios	\$ 1.174.076.131	(15) municipios reportaron: Arjona, Cantagallo, Córdoba, Hatillo de Loba, Montecristo, Norosí, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Jacinto, San Pablo, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur y Turbaco	16	35,56%
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			
			Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 12.433.143.031	(17) municipios reportaron: Arenal, Barranco de Loba, Cantagallo, Córdoba, El Carmen de Bolívar, Hatillo de Loba, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Estanislao, San Jacinto, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Tiquisio y Turbaco	17	37,78%
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 3.000.000.000			
			Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Bolívar							

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 6.816.219.190			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		Este proyecto no aplica para el departamento de Bolívar				

4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				Este proyecto no aplica para el departamento de Bolívar		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
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	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto	6	13,33%
			Municipios	\$ 70.500.000	(6) municipios reportaron: Cicuco, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Jacinto y Santa Rosa Del Sur		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 760.000.000		14	31,11%
			Cartagena	\$ 0	Cartagena no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 894.153.100	(14) municipios reportaron: Arjona, Barranco de Loba, Cicuco, El Carmen de Bolívar, El Peñón, San Cristóbal, San Estanislao, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Rosa del Sur, Turbaco, Turbaná y Villanueva		

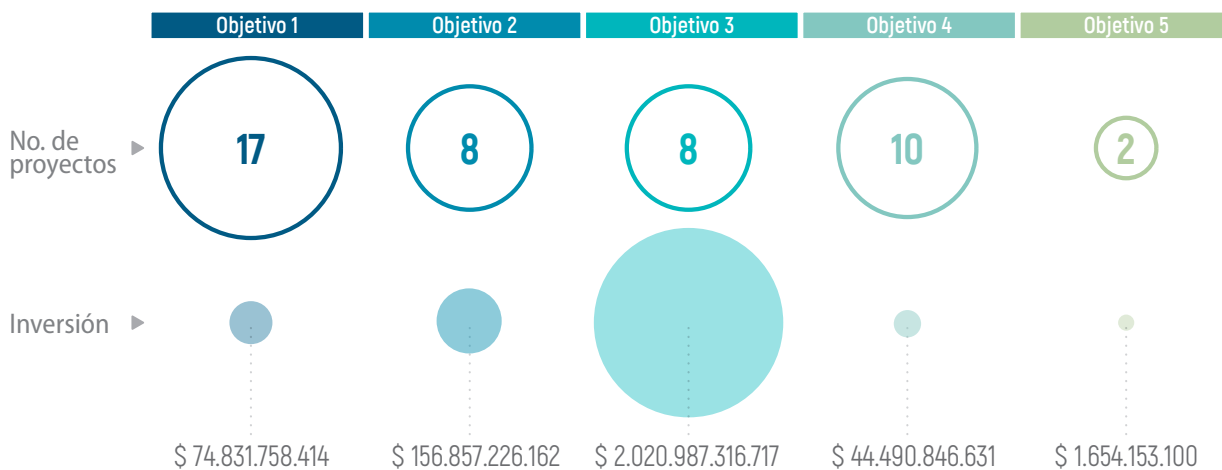
CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE BOLÍVAR



45
PROYECTOS



INVERSIÓN
\$ 2.298.821.301.024



DEPARTAMENTO DE BOYACÁ




MUNICIPIOS REPORTADOS

<ul style="list-style-type: none"> ▣ Tunja Almeida Aquitania Arcabuco Belén Berbeo Beteitiva Boyacá Bribeño Buenavista Busbanzá Caldas Cerínza Chinavita Chiquinquirá Chíquiza Chiscas Chitaraque Chivatá Chivor Ciénega Coper Corrales Covarachía Cuitiva Duitama El Cocuy El Espino Firavitoba Floresta Gachantivá Gámeza 	<ul style="list-style-type: none"> Garagoa Guacamayas Guateque Güicán Jenesano Jericó La Capilla La Uvita La Victoria Labranzagrande Macanal Maripí Mongua Monguí Moniquirá Motavita Muzo Nobsa Nuevo Colón Oicatá Pachavita Páez Paipa Pajarito Panqueba Pauna Paya Paz de Río Pesca Pisba Puerto Boyacá Quípama 	<ul style="list-style-type: none"> Rondón Saboyá Sáchica San Eduardo San José de Paré San Luis de Gaceno San Miguel de Sema Santa Sofía Siachoque Soatá Socotá Somondoco Sora Soracá Susacón Sutamarchán Sutatenza Tasco Tibaná Tibasosa Tinjacá Toguí Tota Tunungua Tuta Tutazá Úmbita Ventaquemada Villa De Leyva Viracachá Zetaquirá
--	---	--

112

TOTAL  **123** MUNICIPIOS  **95** REPORTE

 La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Tunja	\$ 802.000.000	(2) municipios reportaron: Chiquinquirá y Sogamoso	2	1,63%
			Municipios	\$ 478.518.900			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Tunja	\$ 2.002.000.000			
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Tunja	\$ 802.000.000	Los municipios no han iniciado este proyecto	1	0,81%
			Municipios	\$ 0			
1.1.1.3	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	7	5,69%
			Municipios	\$ 993.439.880	(7) municipios reportaron: Belén, Chiscas, Güicán, Jericó, San Eduardo, San Mateo y Zetaquirá El municipio de Belén deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$20		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Tunja	\$ 120.000.000			
			Municipios	\$ 6.526.352.363	(48) municipios reportaron: Belén, Campohermoso, Chivor, Chinavita, Chiquinquirá, Ciénega, Cúmbita, Coper, Covarachía, Cúitiva, Chíquiza, Duitama, El Cocuy, Floresta, Gámeza, Guacamayas, Iza, Jenesano, Jericó, Labranzagrande, La Victoria, Macanal, Miraflores, Motavita, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Paipa, Panqueba, Pesca, Puerto Boyacá, Quípama, Ramiriquí, Saboyá, Sáchica, San Miguel de Sema, Santa María, Santa Rosa de Viterbo, Sogamoso, Sora, Sutamarchán, Tasco, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá y Tota	49	39,84%
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 178.982.374	(9) municipios reportaron: Chinavita, Chiscas, Güicán, Iza, La Capilla, Paipa, Siachoque, Sogamoso y Susacón	9	7,32%
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 10.000.000			
			Tunja	\$ 270.000.000			
			Municipios	\$ 5.315.937.364	(37) municipios reportaron: Belén, Betéitiva, Busbanzá, Campohermoso, Chinavita, Cúmbita, Cúitiva, Chíquiza, Chiquinquirá, Duitama, El Cocuy, Floresta, Gámeza, Guacamayas, Iza, Jericó, Macanal, Miraflores, Motavita, 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 y Tota	38	30,89%
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 1.456.015.145	(16) municipios reportaron: Cubará, Chíquiza, Duitama, El Cocuy, Gámeza, Güicán, Macanal, Motavita, Muzo, Puerto Boyacá, Sáchica, San Eduardo, San Mateo, Socha, Tenza y Tasco	16	13,01%
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Tunja	\$ 30.000.000			
			Municipios	\$ 1.854.622.807	(21) municipios reportaron: Betéitiva, Busbanzá, Chinavita, Chíquiza, Duitama, Güicán, Iza, Jenesano, Villa de Leyva, Maripí, Motavita, Nobsa, Oicatá, Ráquira, Saboyá, Sáchica, Tasco, Tibasosa, Tinjacá, Tota y Tutazá El municipio de Sáchica deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a \$1	22	17,89%
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Boyacá				

113

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 4.500.020	(4) municipios reportaron: La Capilla, Ramiriquí, Siachoque y Tota El municipio de Ramiriquí deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a \$20	4	3,25%
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 20	(1) municipio reportó: Ramiriquí El municipio de Ramiriquí deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a \$20	1	0,81%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	25	20,33%
			Municipios	\$ 4.300.738.688	(25) municipios reportaron: Chita, Chitaraque, Ciénega, Corrales, Chíquiza, El Cocuy, Jenesano, La Capilla, La Uvita, Villa de Leyva, Monguí, Oicatá, Otanche, Pachavita, Panqueba, Paya, Puerto Boyacá, Ramiriquí, Rondón, Samacá, Sativasur, Susacón, Tibaná, Toca, Tota y Zetaquirá		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	10	8,13%
			Municipios	\$ 521.900.042	(10) municipios reportaron: Chinavita, Covarachá, El Cocuy, Duitama, La Uvita, Villa de Leyva, Oicatá, Quipama, Ramiriquí y Samacá		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 291.224.770			

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Tunja	\$ 270.000.000		59	47,97%
			Municipios	\$ 16.075.044.120	(58) municipios reportaron: Belén, Betétiva, Buenavista, Busbanzá, Campohermoso, Cerinza, Cuitiva, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chivata, Ciénega, Cómbita, Coper, Floresta, Guacamayas, Guayatá, Iza, Jenesano, Labranzagrande, La Capilla, Macanal, Miraflores, Mongua, Monquirá, Motavita, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Paipa, Panqueba, Pauna, Paz De Río, Pisba, Puerto Boyacá, Quipama, Ramiriquí, Saboyá, Sáchica, San José de Pare, San Miguel de Sema, Santa María, Siachoque, Soata, Socotá, Sogamoso, Sora, Sutamarchán, Tasco, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Toca, Tópaga, Tota y Zetaquirá		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 174.000.000			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 9.462.312.516			
			Tunja	\$ 1.540.879.582			
			Municipios	\$ 11.420.337.154	(103) municipios reportaron: Almeida, Aquitania, Arcabuco Belén, Betéitiva, Boavita, Boyacá, Briceño, Buenavista, Busbanzá, Caldas, Campohermoso, Cerinza, Chivor, Chinavita, Chiquinquirá, Chita, Chivatá, Chitaraque, Ciénega, Cómbita, Coper, Corrales, Covarachía, Cubará, Cuitiva, Chíquiza, Duitama, El Cocuy, El Espino, Floresta, Gachantivá, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Jenesano, Jericó, Labranzagrande, La Capilla, La Victoria, La Uvita, Villa De Leyva, Maripí, Miraflores, Monguí, Moniquirá, Motavita, Muzo, Nuevo Colón, Oicatá, Otanche, Pachavita, Páez, Paipa, Pajarito, Panqueba, Paya, Pauna, Paz de Río, Pesca, Puerto Boyacá, Quípama, Ramiriquí, Ráquira, Rondón, Saboyá, Sáchica, Samacá, San Eduardo, San José de Pare, San Luis de Gaceno, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santana, Santa María, Santa Sofía, Sativasur, Siachoque, Soatá, Socotá, Somondoco, Sora, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Sutatenza, Tasco, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Togui, Tota, Tununguá, Turmequé, Tuta, Tutazá, Úmbita, Ventaquemada y Viracachá	104	84,55%
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 4.699.265.165	(47) municipios reportaron: Aquitania, Arcabuco, Boavita, Busbanzá, Chinavita, Chiquinquirá, Covarachía, Chíquiza, Duitama, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Garagoa, Güicán, Iza, Jenesano, Jericó, Labranzagrande, Villa de Leyva, Miraflores, Mongua, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Paipa, Pauna, Paz de Río, Pesca, Ramiriquí, Saboyá, San Mateo, San Pablo de Borbur, Santa Rosa de Viterbo, Santa Sofía, Sativasur, Socha, Sogamoso, Susacón, Sutamarchán, Tasco, Tenza, Tibasosa, Tinjacá, Tuta y Zetaquirá La ciudad de Tunja no ha iniciado el proyecto	47	38,21%
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 1.886.594.765	(32) municipios reportaron: Arcabuco, Boavita, Briceño, Busbanzá, Coper, Covarachía, Chíquiza, Iza, Jenesano, Jericó, La Capilla, Macanal, Muzo, Nuevo Colón, Oicatá, Paya, Pauna, Pesca, Puerto Boyacá, Ramiriquí, Rondón, Samacá, Santa Sofía, Sogamoso, Somondoco, Susacón, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Tinjacá, Turmequé y Tutazá	32	26,02%
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 3.572.733.280	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Tunja	\$ 945.000.000			
			Municipios	\$ 12.991.153.884	(97) municipios reportaron: Aquitania, Arcabuco, Belén, Berbeo, Betéitiva, Boavita, Boyacá, Briceño, Busbanzá, Buenavista, Caldas, Chinavita, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chivatá, Chivor, Ciénega, Cómbita, Coper, Corrales, Covarachía, Cubará, Cucaita, Chíquiza, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Gachantivá, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Güicán, Iza, Jenesano, Jericó, La Capilla, La Victoria, Villa de Leyva, Macanal, Maripí, Miraflores, Monguí, Moniquirá, Motavita, Muzo, Nobsa, Oicatá, Otanche, Pachavita, Páez, Paipa, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Río, Pesca, Puerto Boyacá, Quípama, Ramiriquí, Ráquira, Saboyá, San Eduardo, San José de Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Pablo de Borbur, Santa Sofía, Soatá, Socotá, Siachoque, Sogamoso, Somondoco, Sora, Sotaquirá, Soracá, Susacón, Sutamarchán, Tasco, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Tópaga, Tota, Tununguá, Turmequé, Tutazá, Úmbita, Ventaquemada, Viracachá y Zetaquirá	98	79,67%

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	54	43,90%
			Municipios	\$ 1.622.181.417	(55) municipios reportaron: Almeida, Betétiva, Briceño, Campohermoso, Ciénega, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Corrales, Covarachía, Cubará, Chiquiza, Chivor, Duitama, Floresta, Gámeza, Garagoa, Guateque, Iza, Jenesano, La Capilla, Villa de Leyva, Miraflores, Moniquirá, Motavita, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Paipa, Panqueba, Pauna, Pesca, Puerto Boyacá, Ramiriquí, Ráquira, Rondón, Saboyá, Samacá, San Eduardo, San Pablo de Borbur, Santa Sofía, Soatá, Sogamoso, Sotaquirá, Susacón, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibaná, Tinjacá, Toca, Tuta, Tutazá y Zetaquirá		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	38	30,89%
			Municipios	\$ 5.722.504.608	(38) municipios reportaron: Arcabuco, Boavita, Busbanzá, Caldas, Campohermoso, Cerinza, Coper, Chiquiza, Firavitoba, Iza, Jenesano, La Uvita, Villa de Leyva, Macanal, Maripí, Monguí, Motavita, Nobsa, Oicatá, Páez, Panqueba, Pauna, Puerto Boyacá, Quipama, Ramiriquí, Ráquira, Rondón, San Pablo de Borbur, Sativasur, Socha, Sora, Susacón, Viracachá, Tasco, Tinjacá, Toca, Tota y Tuta		
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 19.968.258.042		120	97,56%
			Tunja	\$ 1.522.000.000			
			Municipios	\$ 28.389.662.035	(119) municipios reportan el proyecto (3) municipios no reportan el proyecto: Sáchica, Sativanorte y Sotaquirá		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 100.000.000			

116

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 50.000.000		30	24,39%
			Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 2.607.070.737	(30) municipios reportaron: Buenavista, Briceño, Chiquiza, Güicán, Iza, Jenesano, La Capilla, La Uvita, Villa de Leyva, Mongua, Monguí, Nobsa, Paipa, Pachavita, Ramiriquí, Samacá, San Miguel de Sema, San Pablo de Borbur, Santa María, Sogamoso, Sora, Susacón, Sutamarchan, Úmbita, Viracachá, Tasco, Tinjacá, Tota, Tuta y Tutazá		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	23	18,70%
			Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 21.747.543.336	(23) municipios reportaron: Aquitania, Busbanzá, Chinavita, Chiscas, Chiquiza, Jenesano, La Capilla, La Uvita, Mongua, Motavita, Muzo, Oicatá, Puerto Boyacá, Pauna, Ráquira, Sáchica, Samacá, Santa Sofía, Socotá, Tasco, Tuta, Tutazá y Turmequé El municipio de Puerto Boyacá deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$2		

3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Boyacá			
-------	---	--	--	--	--	--

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 13.016.119.873	El departamento ha finalizado el proyecto	120	97,56%
			Tunja	\$ 1.730.000.000			
			Municipios	\$ 221.424.255.875	(118) municipios reportaron. (4) municipios no reportaron: Güicán, Sáchica, Santa Rosa de Viterbo y Sativanorte		
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Tunja	\$ 150.000.000		34	3,25%
			Municipios	\$ 880.000.000	(3) municipios reportaron: Almeida, Buenavista y Paya		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	6	4,88%
			Municipios	\$ 3.053.374.314	(6) municipios reportaron: Campohermoso, Maripí, Nuevo Colón, Puerto Boyacá, Samacá y Viracachá El municipio de Puerto de Boyacá deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$2		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Tunja	\$ 4.200.000.000		96	78,05%
			Municipios	\$ 8.036.903.501	(95) municipios reportaron: Almeida, Arcabuco, Berbeo, Betétiva, Boavita, Boyacá, Briceño, Busbanzá, Caldas, Campohermoso, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chivatá, Coper, Corrales, Covarachía, Cucaita, Cuitiva, Chíquiza, Chivor, Duitama, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Güicán, Iza, Jenesano, Jericó, Labranzagrande, La Capilla, Villa de Leyva, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monguí, Moniquirá, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Pachavita, Páez, Paipa, Panqueba, Pauna, Paya, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Ramiriquí, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Eduardo, San José de Pare, San Luis de Gaceno, San Mateo, San Miguel de Sema, Santana, Santa Rosa de Viterbo, Santa Sofía, Sativasur, Soatá, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sora, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Toca, Toguií, Tópaga, Tota, Tununguá, Turmequé, Tuta, Tutaza, Viracachá y Zetaquirá		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 100.000.000			

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 342.238.860	El departamento ha finalizado el proyecto	3	2,44%
			Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 13.500.000	(3) municipios reportaron: Mongua, Páez y Viracachá Sin embargo el proyecto aplica solo para la ciudad capital, la cual no lo ha iniciado		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 40.830.000	El departamento ha finalizado el proyecto	61	49,59%
			Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 1.384.635.447	(61) municipios reportaron: Arcabuco, Boavita, Boyacá, Briceño, Buenavista, Busbanzá, Caldas, Chinavita, Chiscas, Chivor, Cómbita, Covarachía, Chíquiza, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Gachantivá, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Jenesano, Jericó, La Capilla, Villa de Leyva, Macanal, Maripí, Miraflores, Monguí, Moniquirá, Motavita, Muzo, Nobsa, Otanche, Pachavita, Paipa, Paz de Río, Quipama, 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, Tutaza, Viracachá y Zetaquirá		
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 1.220.837.000	(46) municipios reportaron: Almeida, Boyacá, Busbanzá, Briceño, Caldas, Cerinza, Ciénega, Cuitiva, Chinavita, Chíquiza, Chivor, El Cocuy, Gachantivá, Guacamayas, Guateque, Jericó, Jenesano, Labranzagrande, La Capilla, Villa de Leyva, Miraflores, Monguí, Moniquirá, Muzo, Nuevo Colón, Pachavita, Páez, Paipa, Paya, Pauna, Pajarito, Puerto Boyacá, Quipama, Rondón, Santa María, San Miguel de Sema, Siachoque, Somondoco, Sora, Susacón, Tasco, Tunungua, Turmequé, Tuta, Tutaza y Umbita	47	38,21%
			Tunja	\$ 30.000.000			
			Municipios	\$ 1.544.154.496			
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 284.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Municipios	\$ 3.984.238.110	(51) municipios reportaron: Almeida, Berbeo, Boyacá, Briceño, Buenavista, Cerinza, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Ciénega, Coper, Cuitiva, Chíquiza, El Cocuy, Firavitoba, Gachantivá, Gámeza, Guateque, Jenesano, Labranzagrande, La Capilla, La Victoria, Villa De Leyva, Monguí, Moniquirá, Nobsa, Nuevo Colón, Pachavita, Páez, Paipa, Panqueba, Pauna, Paya, Pesca, Puerto Boyacá, Rondón, Sáchica, San José De Paré, San Miguel De Sema, Santa Sofía, Sora, Soraca, Sutamarchán, Sutatenza, Tasco, Tibaná, Tinjacá, Tunungua, Tuta, Tutazá y Umbita	52	42,28%
			Tunja	\$ 152.000.000			
			Departamento	\$ 1.985.300.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 30.000.000	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0			
			Tunja	\$ 0			

118

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 45.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos				Este proyecto no aplica para el Departamento de Boyacá		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				Este proyecto no aplica para el Departamento de Boyacá		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe				Este proyecto no aplica para el Departamento de Boyacá		

4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 10.000.000	El departamento ha finalizado 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	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Tunja	\$ 0	Tunja no ha iniciado el proyecto	24	19,51%
			Municipios	\$ 230.200.004	(24) municipios reportaron: Almeida, Aquitania, Belén, Ciénega, Chinavita, Coper, Chíquiza, Floresta, Garagoa, Jericó, La Capilla, Villa de Leyva, Motavita, Muza, Pauna, Pesca, Sáchica, San Eduardo, Santa María, Santa Sofía, Sativasur, Sora, Tibaná y Tota		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 30.000.000		67	54,47%
			Tunja	\$ 200.000.000			
			Municipios	\$ 1.968.846.493	(67) municipios reportaron: Almeida, Arcabuco, Belén, Betéitiva, Boavita, Busbanza, Caldas, Cerinza, Ciénega, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Chitaraque, Cómbita, Coper, Corrales, Cuitiva, Chíquiza, Duitama, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Güicán, Iza, Jenesano, Jericó, La Capilla, La Victoria, La Uvita, Villa De Leyva, Macanal, Miraflores, Monguí, Muza, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Páez, Paipa, Panqueba, Rondón, Saboyá, Sáchica, Samacá, San Eduardo, Siachoque, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sora, Susacón, Sutatenza, Tasco, Tibaná, Tinjacá, Toca, Tota, Tununguá, Tuta, Tutazá, Viracachá y Zetaquirá		

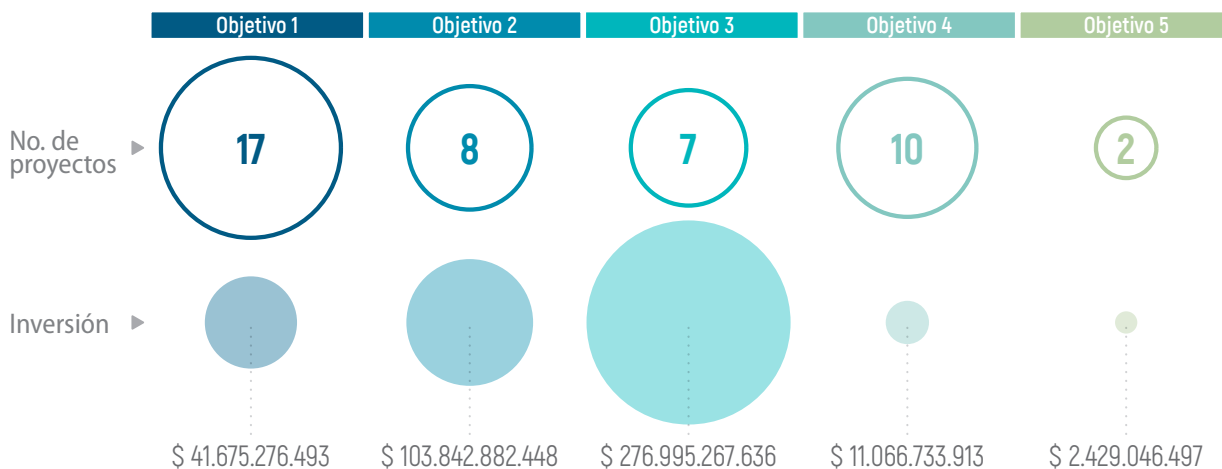
CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE BOYACÁ



44
PROYECTOS



INVERSIÓN
\$ 436.009.206.987




DEPARTAMENTO DE CALDAS



MUNICIPIOS REPORTADOS

<ul style="list-style-type: none"> Manizales Aguadas Anserma Chinchiná Filadelfia La Dorada La Merced Manzanares Marmato 	<ul style="list-style-type: none"> Marquetalia Marulanda Neira Norcasia Pensilvania Riosucio Risaralda Salamina Samaná 	<ul style="list-style-type: none"> Supía Victoria Villamaría
---	---	---

TOTAL  **27** MUNICIPIOS  **21** REPORTES

 La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Municipios	\$ 5.000.000	(1) municipio reportó Marulanda	2	7,41%
			Manizales	\$ 410.000.000			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Manizales	\$ 300.000.000		1	3,70%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Manizales	\$100.000.000	Los municipios no han iniciado el proyecto	1	3,70%
			Municipios	\$ 0			
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Manizales	\$ 674.900.668	(4) municipios reportaron: Aguadas, Filadelfia, Manzanares y Pensilvania	5	18,52%
			Municipios	\$ 2.193.409.407			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Manizales	\$ 400.000.000	(11) municipios reportaron: Aguadas, La Dorada, Manzanares, Pácora, Palestina, Pensilvania, Salamina, Samaná, San José, Supía y Villamaría	12	44,44%
			Municipios	\$ 2.725.500.000			
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 127.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto	5	18,52%
			Manizales	\$ 2.022.000.000			
			Municipios	\$ 1.129.000.000	(4) municipios reportaron: Filadelfia, La Dorada, Pensilvania y Salamina		

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	12	44,44%
			Manizales	\$ 500.000.000			
			Municipio	\$ 1.327.670.000	(11) municipios reportaron: Chinchiná, Filadelfia, Marquetalia, Norcasia, Pácora, Palestina, Pensilvania, Salamina, Samaná, Supía y Villamaría		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	4	14,81%
			Municipios	\$ 1.217.250.000	(4) municipios reportaron: Aguadas, Manzanares, Neira y Pensilvania		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	3	11,11%
			Municipios	\$ 517.750.000	(3) municipios reportaron: Manzanares, Neira y San José		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Caldas				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Manizales	\$ 20.000.000		3	11,11%
			Municipios	\$ 242.500.000	(2) municipios reportaron: Anserma y La Dorada		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			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	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Municipios	\$ 368.707.491	(5) municipios reportaron: Manzanares, Palestina, Pensilvania, Riosucio y Samaná	6	22,22%
			Manizales	\$ 9.800.000.000			
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios	\$ 15.000.000	(1) municipio reportó: Palestina	2	7,41%
			Manizales	\$ 279.900.000			
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Manizales	\$ 100.000.000		13	48,15%
			Municipios	\$ 1.518.724.091	(12) municipios reportaron: Aguadas, Anserma, Belalcázar, Filadelfia, La Merced, Marquetalia, Marulanda, Palestina, Riosucio, Risaralda, Supía y Villamaría		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 145.000.000			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no ha iniciado el proyecto		

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

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

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

122

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 7.826.896.817	(26) municipios reportaron: Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pácora, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, San José, Supía, Victoria, Villamaría y Viterbo	27	100,00%
			Manizales	\$ 15.349.251.800			
			Municipios	\$ 10.848.862.539			
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Municipios	\$ 936.954.509	(15) municipios reportaron: Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Filadelfia, La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pácora, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Samaná y Victoria	16	59,26%
			Manizales	\$ 7.450.000.000			
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Manizales	\$ 100.000.000	(10) municipios reportaron: Aguadas, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, La Dorada, Manzanares, Marulanda, Pensilvania, Riosucio y Villamaría	11	40,74%
			Municipios	\$ 1.520.241.886			
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 251.800.000	(23) municipios reportaron: Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, Manzanares, Marmato, Marulanda, Marquetalia, Neira, Norcasia, Pácora, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, San José, Supía y Villamaría	24	88,89%
			Manizales	\$ 772.545.816			
			Municipios	\$ 1.657.775.000			
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Municipios	\$ 1.616.226.700	(19) municipios reportaron: Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, La Dorada, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Risaralda, Salamina, Samaná, Supía, Victoria y Villamaría	20	74,07%
			Manizales	\$ 202.386.666			
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Municipios	\$ 39.200.000	(6) municipios reportaron: Aranzazu, Marulanda, Palestina, Pensilvania, Risaralda y Victoria	7	25,93%
			Manizales	\$ 27.913.304			
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 3.565.956.817	(25) municipios reportaron: Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pácora, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Samaná, San José, Supía, Victoria, Villamaría y Viterbo	26	96,30%
			Manizales	\$ 36.774.057.972			
			Municipios	\$ 12.340.323.314			

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 32.000.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 260.000.000		9	33,33%
			Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 2.493.761.930	(9) municipios reportaron: Aranzazu, Filadelfia, Marulanda, Pácora, Palestina, Pensilvania, Supía, Victoria y Villamaría		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador	
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	3	11,11%	
			Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto			
			Municipios	\$ 43.000.000	(3) Municipios reportaron: Anserma, Manzanares y Supía			
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Caldas					

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 47.646.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto	27	100,00%
			Manizales	\$ 38.988.200.028			
			Municipios	\$ 61.381.855.942	(26) municipios reportaron: Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pácora, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, San José, Supía, Victoria, Villamaría y Viterbo		
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	1	3,70%
			Municipios	\$ 36.000.000	(1) municipio reportó: La Merced		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	3	11,11%
			Municipios	\$ 232.000.000	(3) municipios reportaron: Anserma, La Merced y Manzanares		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	23	85,19%
			Municipios	\$ 1.781.270.986	(23) municipios reportaron: Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pácora, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Samaná, San José, Supía, Victoria, Villamaría y Viterbo		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 790.000.000			
			Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	0	0,00%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 60.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Manizales	\$ 334.277.500			
			Municipios	\$ 814.125.002	(18) municipios reportaron: Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, La Dorada, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Neira, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, Supía y San José	19	70,37%
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 303.060.000			
			Manizales	\$ 250.000.000			
			Municipios	\$ 637.018.187	(13) municipios reportaron: Anserma, Aranzazu, La Dorada, La Merced, Manzanares, Marmato, Neira, Palestina, Pensilvania, Risaralda, Salamina, San José y Supía	14	51,85%
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 476.650.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 3.551.120.000			
			Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 1.014.994.246	(8) municipios reportaron: Aguada, La Dorada, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Neira, Salamina y Samaná	8	29,63%
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 919.650.000			
			Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
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	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				Este proyecto no aplica para el departamento de Caldas		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe				Este proyecto no aplica para el departamento de Caldas		

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	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto	6	22,22%
			Municipios	\$ 92.000.000	(6) municipios reportaron: Anserma, Manzanares, Neira, Pácora, Pensilvania y Salamina		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	9	33,33%
			Manizales	\$ 0	Manizales no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 573.289.461	(9) municipios reportaron: Filadelfia, La Dorada, Marulanda, Pácora, Palestina, Salamina, Supía, Victoria y Villamaría		

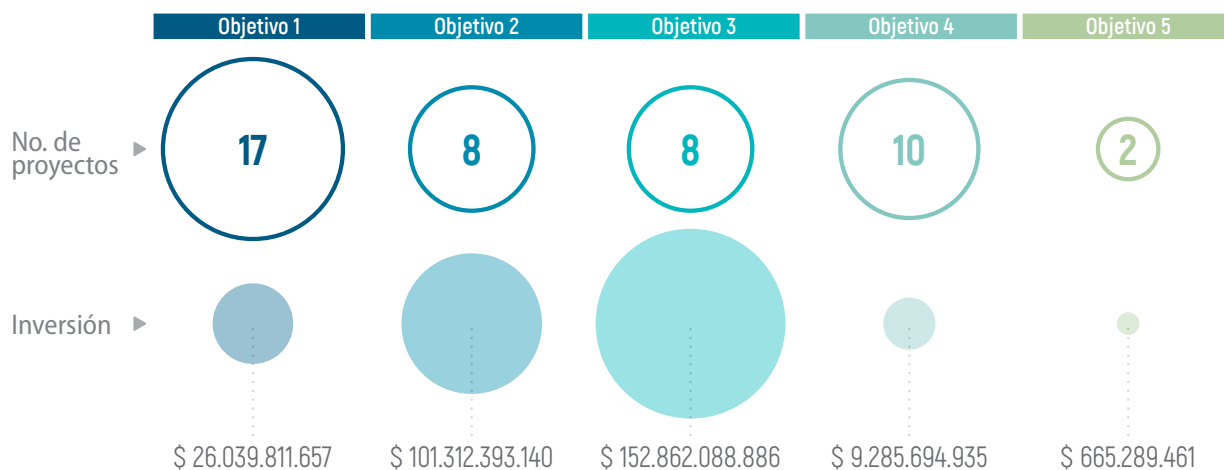
CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE CALDAS



45
PROYECTOS



INVERSIÓN
\$ 290.165.278.079



DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ



MUNICIPIOS REPORTADOS

- ▣ **Florencia**
 - Cartagena del Chairá
 - Curillo
 - El Doncello
 - El Paujil
 - La Montañita
 - Puerto Rico
 - San José del Fragua
 - San Vicente del Caguán
 - Solano
 - Valparaiso

TOTAL



16 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, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	3	19%
			Municipios	700.000.100	(3) municipios reportaron: Milán, San Vicente del Caguán y Solano		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 350.000.000	El departamento ha finalizado en proyecto	4	25,00%
			Florencia	\$ 10.000.000			
			Municipios	\$ 78.179.400	(3) municipios reportaron: Cartagena del Chairá, Curillo y San Vicente del Caguán		

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado este proyecto	2	12,50%
			Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 680.000.000	(2) municipios reportaron: Milán y San Vicente del Caguán.		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			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	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Caquetá				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			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	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Florencia	\$ 30.000.000	(2) municipios reportaron: Milán y El Doncello	3	18,75%
			Municipio	\$ 361.900.000			
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Florencia	\$ 50.000	Florencia debe revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$50.000	1	6,25%
			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 el proyecto		

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Florencia	\$ 1.150.550.000	(7) municipios reportaron: Belén de los Andaquíes, Cartagena del Chairá, El Doncello, Milán, San Vicente del Caguán, Solano y Valparaiso	8	50%
			Municipio	\$ 8.761.073.200			
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			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	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 406.500.050		13	81,25%
			Florencia	\$ 120.000.000			
			Municipios	\$ 1.870.051.657	(12) municipios reportaron: Albania, Cartagena Del Chairá, Curillo, El Doncello, El Paujil, Milán, Morelia, Puerto Rico, San José del Fragua, San Vicente del Caguán, Solano y Solita		
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	3	18,75%
			Municipios	\$ 238.704.076	(3) municipios reportaron: Belén de los Andaquíes, San José del Fragua y Valparaiso		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	1	6,25%
			Municipios	\$ 3.000.000	(1) municipio reportó: Valparaiso		
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 6.569.003.300		8	50%
			Florencia	\$ 672.000.000			
			Municipios	\$ 782.800.000	(7) municipios reportaron: El Doncello, El Paujil, Milán, San José del Fragua, San Vicente del Caguán, Solano y Valparaiso		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	7	43,75%
			Municipios	\$ 195.186.666	(7) municipios reportaron: Belén de los Andaquíes, El Doncello, El Paujil, La Montañita, Milán, Morelia y Solano		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Florencia	\$ 32.000.000		3	18,75%
			Municipio	\$ 370.000.000	(2) municipios reportaron: Milán y Solano		
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 508.000.225		14	87,50%
			Florencia	\$ 269.700.000			
			Municipios	\$ 2.390.994.610	(13) municipios reportaron: Albania, Belén de los Andaquíes, Curillo, El Doncello, El Paujil, Milán, Morelia, Puerto Rico, San José del Fragua, San Vicente del Caguán, Solano, Solita y Valparaiso		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 45.001.030			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 741.412.800			
			Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	3	18,75%
			Municipios	\$ 944.839.872	(3) municipios reportaron: Belén de los Andaquíes, Puerto Rico y San José del Fragua		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Caquetá				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 31.741.483.229		13	81,25%
			Florencia	\$ 8.808.149.384			
			Municipios	\$ 171.942.153.443	(12) municipios reportaron: Albania, Belén de los Andaquíes, Cartagena del Chairá, Curillo, El Doncello, El Paujil, Milán, Puerto Rico, San José del Fragua, San Vicente del Caguán, Solano, Solita y Valparaiso		
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Florencia	\$ 92.000.000		6	37,5%
			Municipio	\$ 210.367.760	(5) municipios reportaron: Belén de los Andaquíes, El Doncello, El Paujil, San José del Fragua y Valparaiso		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0%

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			Florencia	\$ 0	La ciudad capital no ha iniciado el proyecto	0	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	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 1.405.000.880	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Florencia	\$ 177.000.000			
			Municipios	\$ 141.963.153	(6) municipios reportaron: Belén de los Andaquíes, Cartagena del Chairá, El Doncello, El Paujil, San José del Fragua y Solano	7	43,75%
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 27.700.010			
			Florencia	\$ 15.000.000			
			Municipios	\$ 169.463.153	(7) municipios reportaron: Belén de los Andaquíes, Cartagena del Chairá, Curillo, El Doncello, El Paujil, San José del Fragua y Solano	8	50,00%
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 10.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Municipios	\$ 1.756.625.544	(4) municipios reportaron: El Doncello, El Paujil, San José del Fragua y Solano	4	25,00%
			Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto		
			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	\$ 50.000.000			
			Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 10.000.004			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos				Este proyecto no aplica para el departamento de Caquetá		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				Este proyecto no aplica para el departamento de Caquetá		

4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el Caribe	Este proyecto no aplica para el departamento de Caquetá				
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	

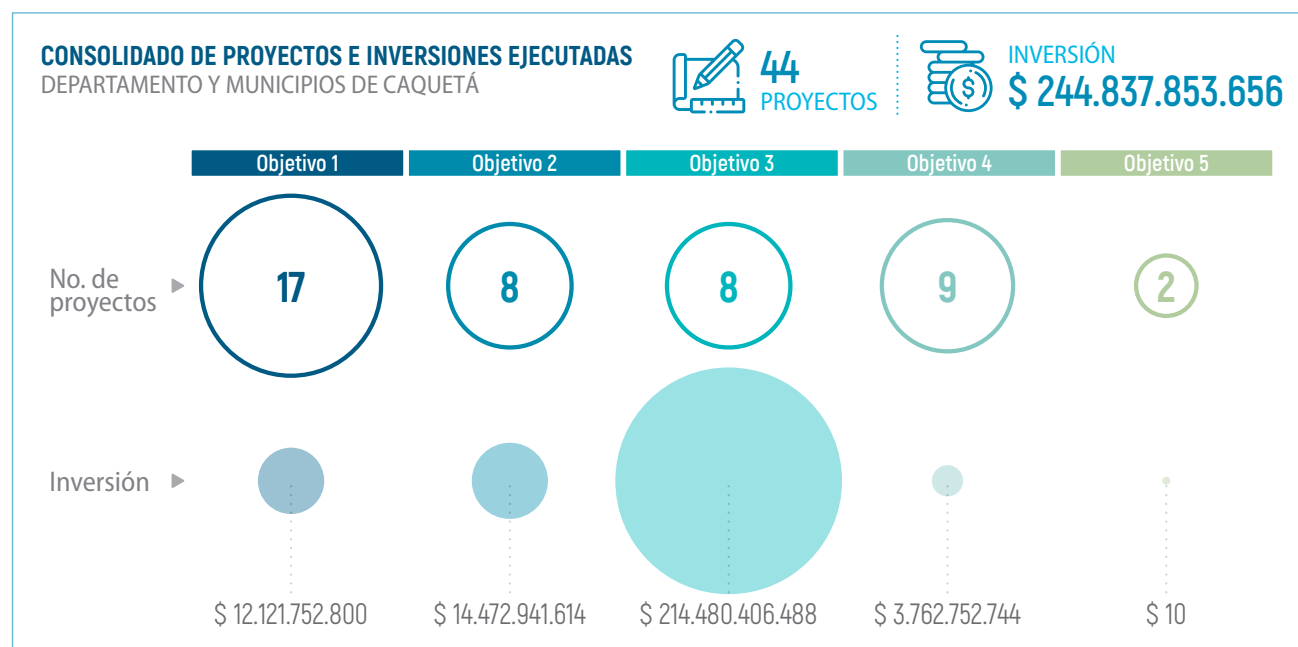
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 10	El departamento debe revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$10	0	0%
			Florencia	\$ 0	Florencia no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

131



DEPARTAMENTO DE CASANARE



MUNICIPIOS REPORTADOS

Yopal	Nunchía	Sácama
Aguazul	Orocué	Támara
Hato Corozal	Paz de Ariporo	Tauramena
La Salina	Pore	Trinidad
Maní	Recetor	Villanueva
Monterrey	Sabanalarga	

TOTAL



19 MUNICIPIOS



17 REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Yopal	\$ 0	La ciudad capital no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	1	6,25%
			Municipio	\$ 263.540.922	(1) municipio reportó: 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	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Yopal	\$ 1.800.000.000	(8) municipios reportaron: Chámeza, Maní, Monterrey, Orocué, Recetor, San Luis de Palenque, Trinidad y Tauramena	9	56,25%
			Municipio	\$ 685.134.609			
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	2	10,53%
			Yopal	\$ 30.000.000			
			Municipio	\$ 1.159.561.681	(1) municipio reportó: Aguazul		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	2	10,53%
			Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto		
			Municipio	\$ 186.600.000	(2) municipios reportaron: Monterrey y Sabanalarga		

1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	2	10,53%
			Municipio	\$ 17.732.420	(2) municipios reportaron: Nunchía y Recetor		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	3	15,79%
			Municipio	\$ 27.259.000	(3) municipios reportaron: Paz de Ariporo, Pore y Trinidad		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Casanare				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	1	5,26%
			Municipio	\$ 433.300.000	(1) municipio reportó: Tauramena		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Yopal	\$ 100.000	Yopal debe revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$100.000	4	21,05%
			Municipio	\$ 260.017.573	(3) municipios reportaron: Nunchía, Tauramena y Villanueva		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Municipios	\$ 10.000.200	(2) municipios reportaron: Maní y Nunchía	2	10,53%
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 8.571.000			

133

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Yopal	\$ 1.685.000.000		10	52,63%
			Municipio	\$ 5.211.231.552	(9) municipios reportaron: Aguazul, Hato Corozal, Maní, Monterrey, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, San Luis 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 ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			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	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 14.987.980.916	(18) municipios reportaron: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácama, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad y Villanueva	19	100,00%
			Yopal	\$ 460.000.000			
			Municipio	\$ 7.318.511.035			
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	8	42,11%
			Municipio	\$ 715.986.633	(8) municipios reportaron: Aguazul, La Salina, Maní, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Sabanalarga y Sácama		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Yopal	\$ 30.000.000	(5) municipios reportaron: Nunchía, Pore, Sabanalarga, Tamara y Tauramena	6	31,58%
			Municipio	\$ 1.046.440.166			
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 8.054.163	(17) municipios reportaron: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad y Villanueva	18	94,74%
			Yopal	\$ 790.000.000			
			Municipio	\$ 11.615.492.609			
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Yopal	\$ 1.259.000.000	(9) municipios reportaron: Aguazul, Chámeza, Monterrey, Nunchía, Paz de Ariporo, Pore, Tauramena, Trinidad y Villanueva	10	52,63%
			Municipio	\$ 331.632.358			
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Yopal	\$ 30.000.000	(3) municipios reportaron: Aguazul, Nunchía y Trinidad	4	21,05%
			Municipio	\$ 76.000.000			
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 16.938.832.921	(18) municipios reportaron: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácama, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad y Villanueva	19	100,00%
			Yopal	\$ 6.766.601.537			
			Municipio	\$ 30.678.243.738			

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	3	15,79%
			Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 25.759.812	(3) municipios reportaron: Aguazul, Nunchía y Paz de Ariporo		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 16.642.000.000		0	0,00%
			Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Casanare				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 14.676.812.844		19	100,00%
			Yopal	\$ 123.000.000			
			Municipios	\$ 62.203.804.435	(18) municipios reportaron: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácama, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad y Villanueva		
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	4	21,05%
			Municipio	\$ 386.498.727	(4) municipios reportaron: Nunchía, Orocué, Recetor y Sácama		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Yopal	\$ 6.300.000.000		17	89,47%
			Municipio	\$ 6.783.703.932	(16) municipios reportaron: Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Sabanalarga, Sácama, San Luis de Palenque, Tamará, Tauramena, Trinidad y Villanueva		
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	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Yopal	\$ 0	Yopal 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	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	16	84,21%
			Yopal	\$ 150.000.000			
			Municipios	\$ 8.142.386.118	(15) municipios reportaron: Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Sabanalarga, Sácama, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena y Trinidad		
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 92.520.000		15	78,95%
			Yopal	\$ 100.000.000			
			Municipios	\$ 1.375.395.851	(14) municipios reportaron: Hato Corozal, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad y Villanueva		
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	\$ 1.046.479.840		14	73,68%
			Yopal	\$ 30.000.000			
			Municipios	\$ 2.428.377.936	(13) municipios reportaron: Aguazul, La Salina, Maní, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sácama, Támara, Trinidad, Tauramena y Villanueva		
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 499.000.000	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento 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	Reportados	% Indicador
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 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 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		

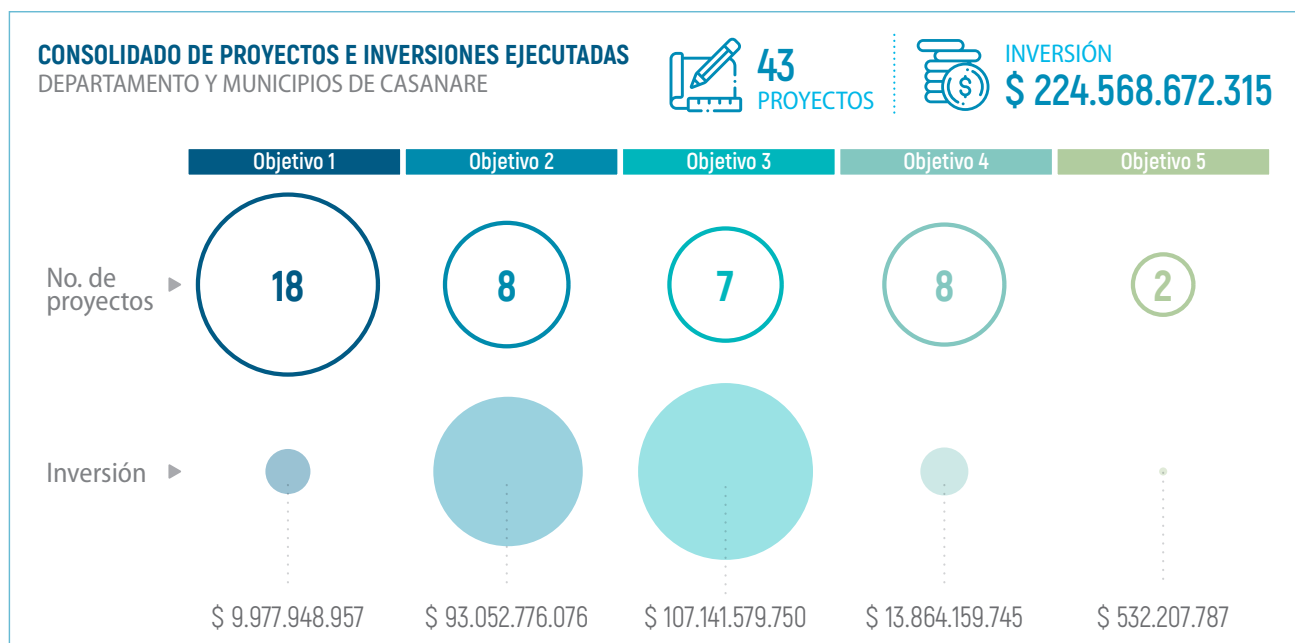
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Este proyecto no aplica para el departamento de Casanare					
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 0			

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto	1	5,26%
			Municipios	\$ 3.660.000	(1) municipio reportó: Pore		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0		14	73,68%
			Yopal	\$ 0	Yopal no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 528.547.787	(14) municipios reportaron: Hato Corozal, Mani, Nunchia, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sáccama, San Luis de Palenque, Tamara, Tauramena, Trinidad y Villanueva		



DEPARTAMENTO DE CAUCA



MUNICIPIOS REPORTADOS

<ul style="list-style-type: none"> Popayán Almaguer Argelia Balboa Bolívar Buenos Aires Cajibío Caldono Caloto Corinto El Tambo Florencia Guachené 	<ul style="list-style-type: none"> Inza Jambaló La Sierra La Vega López Mercaderes Miranda Morales Páez Patía Piamonte Piendamó Puerto Tejada 	<ul style="list-style-type: none"> Puracé Rosas San Sebastián Santa Rosa Santander de Quilichao Silvia Sotará Suárez Sucre Timbío Toribío Totoró Villa Rica
---	--	--

TOTAL



42 MUNICIPIOS



39 REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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

138

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Popayán	\$ 400.000.000	Los municipios no han iniciado el proyecto	1	2%
			Municipios	\$ 0			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Popayán	\$ 95.000.000	(5) municipios reportaron: Corinto, Inza, Mercaderes, Sucre y Toribío	6	14,3%
			Municipios	\$ 905.465.859			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Popayán	\$ 45.000.000	(18) municipios reportaron: Bolívar, Caldono, Corinto, Inza, Guachené, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Miranda, Paez, Piendamó, San Sebastian, Santander De Quilichao, Sotará, Suárez, Sucre, Timbiquí y Toribío	19	45,24%
			Municipios	\$ 8.492.652.425			
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	8	19,05%
			Popayán	\$ 379.179.683			
			Municipios	\$ 1.519.992.345	(7) municipios reportaron: Corinto, Florencia, Jambaló, La Sierra, Páez, Silvia y Toribío		

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 1.272.000.000			
			Popayán	\$ 1.635.000.000			
			Municipios	\$ 767.700.257	(7) municipios reportaron: Bolívar, Florencia, Inza, La Vega, Miranda, Sucre y Toribío	8	19,05%
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Popayán	\$ 259.000.000			
			Municipios	\$ 1.161.277.341	(9) municipios reportaron: Argelia, Corinto, Florencia, Inza, La Sierra, Mercaderes, Sotará, Timbiquí y Toribío	10	23,81%
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 64.900.000	(5) municipios reportaron: Caldone, La Sierra, Puracé, Sotará y Toribío	5	11,90%
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en puntos críticos	● Corto	Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 22.900.000	(2) municipios reportaron: La Vega y Piendamó	2	4,76%
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	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	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 536.026.991	(8) municipios reportaron: Caldone, Caloto, Corinto, El Tambo, Inza, Santander de Quilichao, Sotará y Suárez	8	19,05%
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 78.600.000	(4) municipios reportaron: Caloto, Corinto, La Sierra y Sucre	4	9,52%
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 8.294.535.406			

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Popayán	\$ 1.731.428.990			
			Municipios	\$ 2.807.427.373	(8) municipios reportaron: Almaguer, Bolívar, Inza, La Vega, Miranda, Morales, Páez y Silvia	9	21,43%
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	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0%

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 2.145.362.717			
			Municipios	\$ 7.297.793.469	(40) municipios reportaron: Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, El Tambo, Florencia, Guachené, Guapi, Inza, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Mercaderes, Miranda, Morales, Páez, Patía, Piamonte, Piendamó, Puerto Tejada, Puracé, Rosas, San Sebastián, Santander de Quilichao, Santa Rosa, Sotará, Silvia, Suárez, Sucre, Timbío, Timbiquí, Toribío, Totoró y Villa Rica	41	97,62%
			Popayán	\$ 4.318.042.022			
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Popayán	\$ 0	No ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 2.145.033.341	(15) municipios reportaron: Buenos Aires, Caloto, El Tambo, Florencia, Guachené, Jambaló, Miranda, Páez, Patía, Santa Rosa, Silvia, Sotará, Sucre, Timbío y Toribío	15	35,71%
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	5	11,90%
			Municipios	\$ 976.878.000	(5) municipios reportaron: Almaguer, El Tambo, Páez, Suárez y Toribío		
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 2.211.800.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Popayán	\$ 120.000.000			
			Municipios	\$ 4.209.387.264	(39) municipios reportaron: Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, El Tambo, Florencia, Guapi, Inza, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Mercaderes, Miranda, Morales, Padilla, Páez, Patía, Piamonte, Piendamó, Puerto Tejada, Puracé, Rosas, San Sebastián, Santander de Quilichao, Santa Rosa, Silvia, Sotará, Suárez, Timbiquí, Timbío, Toribío, Totoró y Villa Rica	40	95,24%
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Popayán	\$ 74.000.000			
			Municipios	\$ 1.417.327.365	(20) municipios reportaron: Almaguer, Argelia, Buenos Aires, Caldono, Caloto, El Tambo, Florencia, Guachené, Jambaló, Miranda, Páez, Patía, Rosas, Santander de Quilichao, San Sebastián, Silvia, Sotará, Sucre, Toribío y Totoró	21	50,00%
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	7	16,67%
			Municipios	\$ 511.510.000	(7) municipios reportaron: Caloto, Guachené, Jambaló, Santa Rosa, Sotará, Sucre y Timbiquí		
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 2.242.528.184			
			Popayán	\$ 10.174.192.730			
			Municipios	\$ 22.735.164.249	(41) municipios reportaron. La totalidad de los municipios reportaron al proyecto	42	100%

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	19	45,24%
			Popayán	\$ 646.000.000			
			Municipios	\$ 11.234.720.260	(18) municipios reportaron: Balboa, Caldone, Caloto, El Tambo, Jambaló, La Vega, Miranda, Morales, Puerto Tejada, Puracé, San Sebastian, Santander de Quilichao, Sotará, Sucre, Timbiquí, Toribío, Totoró y Villa Rica		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	8	19,05%
			Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 402.000.000	(8) municipios reportaron: Caloto, La Sierra, La Vega, Santa Rosa, Silvia, Sotará, Suárez y Toribío		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	2	4,76%
			Municipios	\$ 53.000.000	(2) municipios reportaron: Guapi y Timbiquí		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 5.941.541.243	El departamento ha finalizado el proyecto	42	100%
			Popayán	\$ 3.171.305.771			
			Municipios	\$ 1.006.166.636.609	(41) municipios reportaron: La totalidad de los municipios han reportado		
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	2	4,76%
			Municipios	\$ 3.420.000.000	(2) municipios reportaron: Puerto Tejada y Santa Rosa		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto	6	14,29%
			Municipios	\$ 30.356.000.015	(6) municipios reportaron: Inza, La Vega, Puerto Tejada, Sotará, Suárez y Villa Rica El municipio de Villa Rica deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$6		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Popayán	\$ 1.475.612.251		22	52,38%
			Municipios	\$ 560.318.020	(21) municipios reportaron: Argelia, Bolívar, Cajibío, Caloto, Corinto, El Tambo, Guachené, La Sierra, La Vega, Páez, Patía, Puracé, Rosas, San Sebastian, Santander de Quilichao, Silvia, Sotará, Suárez, Sucre, Toribío y Villa Rica		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 85.000.001			
			Popayán	\$ 80.000.000		1	100%
			Municipios	\$ 32.000.000	(2) municipios reportaron: Almaguer y Páez Sin embargo, el proyecto aplica solo a la ciudad capital la cual lo tiene en ejecución.		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 1.600.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 1.790.351.458	(28) municipios reportaron: Argelia, Bolívar, Cajibío, Caloto, Corinto, El Tambo, Florencia, Inza, La Vega, Miranda, Páez, Patía, Piamonte, Puerto Tejada, Puracé, Rosas, San Sebastian, Santander De Quilichao, Santa Rosa, Silvia, Sotará, Suárez, Sucre, Timbiquí, Timbío, Toribio, Totoró y Villa Rica	28	66,67%
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 384.453.683			
			Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 1.202.420.100	(24) municipios reportaron: Argelia, Bolívar, Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, Guapi, La Sierra, López, Mercaderes, Morales, Páez, Patía, Piamonte, Puracé, Puerto Tejada, Santa Rosa, San Sebastian, Silvia, Suárez, Timbiquí, Toribio, Totoró y Villa Rica	24	57,14%
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			
			Popayán	\$ 0	Popayán no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 1.406.840.515	(16) municipios reportaron: Caldono, Guapi, Jambaló, La Sierra, López, Mercaderes, Páez, Patía, Piamonte, Puracé, Santa Rosa, Silvia, Sotará, Timbío, Timbiquí y Toribío	16	38,10%
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	Popayán no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 121.460.413			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 16.060.000			

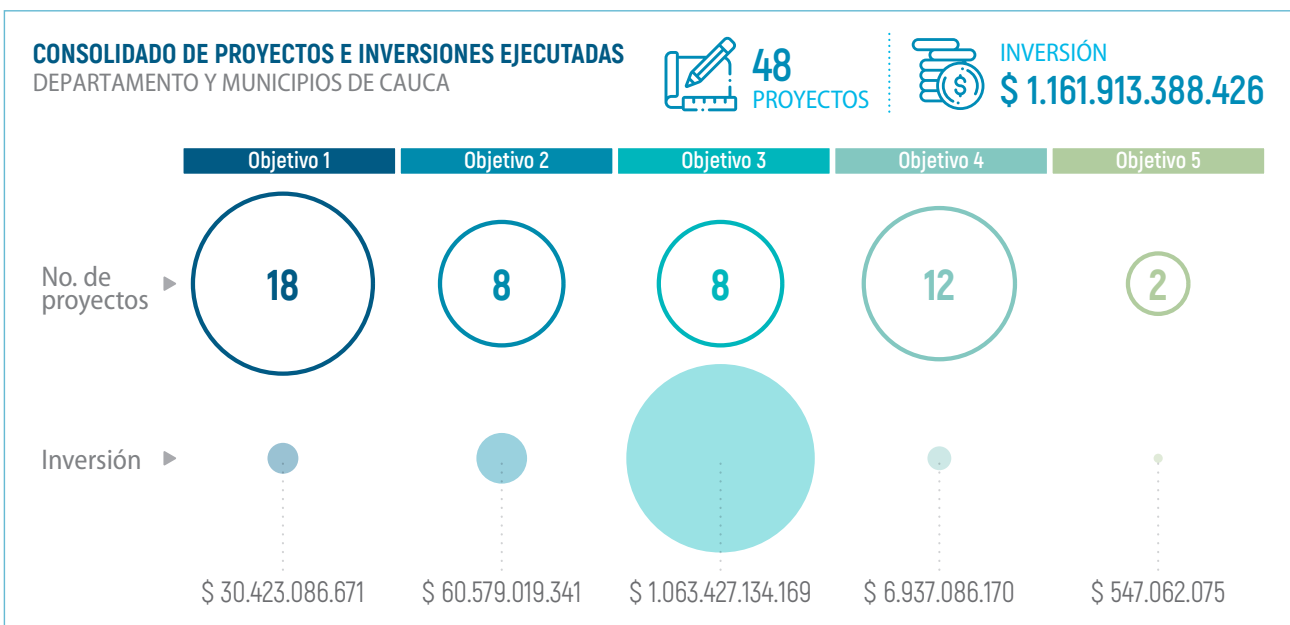
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	Este proyecto no aplica para el departamento del Cauca			
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	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Popayán	\$ 15.000.000	(7) municipios reportaron: Caloto, Florencia, Patía, Puracé, Santa Rosa, Sotará y Toribío	8	19,05%
			Municipios	\$ 103.014.181			
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 50.000.000	(19) municipios reportaron: Almaguer, Argelia, Caldono, El Tambo, Florencia, Guachené, Inza, Jambaló, La Vega, Mercaderes, Morales, Páez, Santa Rosa, San Sebastián, Sílvia, Sotará, Suárez y Timbío, Toribío	20	47,62%
			Popayán	\$ 50.000.000			
			Municipios	\$ 379.047.894			



DEPARTAMENTO DE CESAR



MUNICIPIOS REPORTADOS

Agustín Codazzi	El Copey	Pueblo Bello
Becerril	El Paso	Río de Oro
Bosconia	González	San Alberto
Chimichagua	La Jagua de Ibirico	San Diego
Chiriguana	La Paz	San Martín
Curumaní	Manaure	

TOTAL



25 MUNICIPIOS



17 REPORTE



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021 (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	Reportados	% Indicador
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	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	1	4,00%
			Municipios	\$ 0	(1) municipio reportó: La Paz El municipio de la Paz debe revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	6	24,00%
			Municipios	\$ 769.274.128	(6) municipios reportaron: Aguachica, Chiriguana, La Gloria, Pueblo Bello, La Paz y San Martín		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 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	2	8,00%
			Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 346.000.000	(2) municipios: La Paz y San Martín		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	2	8,00%
			Municipios	\$ 5.000.002	(2) municipios reportaron: La Gloria y San Martín		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	3	12,00%
			Municipios	\$ 343.000.011	(3) municipios reportaron: El Paso, Manaure y La Paz		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	El proyecto no aplica a los municipios del departamento del Cesar				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	1	4,00%
			Municipios	\$ 0	(1) municipio reportó: El Paso El municipio de El Paso debe revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			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	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	7	28,00%
			Municipios	\$ 489.000.001	(7) municipios reportaron: Chiriguana, Gamarra, González, Manaure, Pueblo Bello, San Martín y Tamalameque		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	3	12,00%
			Municipios	\$ 32.000.001	(3) municipios reportaron: Pueblo Bello, San Martín y Tamalameque		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	6	24,00%
			Municipios	\$ 4.082.000.000	(6) municipios reportaron: Aguachica, Chiriguana, El Paso, La Gloria, Manaure y La Paz		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Valledupar	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			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	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 9.825.628.895			
			Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 51.091.825.110	(17) municipios reportaron: Aguachica, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Paso, González, La Gloria, La Jagua de Ibirico, Manaure, Pueblo Bello, La Paz, San Alberto, San Diego, San Martín y Tamalameque	17	68,00%
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 804.154.402	(9) municipios reportaron: Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, El Copey, El Paso y Tamalameque	9	36,00%
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 20.500.000	(1) municipio reportó: Pueblo Bello	1	4,00%
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 537.625.107			
			Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 4.304.547.463	(19) municipios reportaron: Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, El Copey, El Paso, González, La Gloria, La Jagua de Ibirico, Manaure, Pueblo Bello, Río De Oro, La Paz, San Alberto, San Diego y Tamalameque	19	76,00%
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 444.200.000	(7) municipios reportaron: Becerril, Chimichagua, Curumaní, El Paso, Manaure, San Martín y San Alberto	7	28,00%
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 382.312.674	(9) municipios reportaron: Aguachica, Becerril, Chiriguaná, El Copey, Manaure, Pueblo Bello, San Alberto, San Martín y Tamalameque	9	36,00%
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 3.317.602.614			
			Valledupar	\$ 1.400.000.000			
			Municipios	\$ 62.990.683.851	(21) municipios reportaron: Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Manaure, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, La Paz, San Alberto, San Diego y Tamalameque	22	88,00%

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	6	24,00%
			Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 22.555.949.853	(6) municipios reportaron: Agustín Codazzi, Bosconia, Chimichagua, Gamarra, Manaure y La Paz		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	1	4,00%
			Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 252.000.000	(1) municipio reportó: Chimichagua		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	1	4,00%
			Municipio	\$ 20.000.000	(1) municipio reportó: Chiriguana		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 1.453.862.800	El departamento ha finalizado el proyecto	23	92,00%
			Valledupar	\$ 1	Valledupar debe revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1		
			Municipios	\$ 148.579.013.733	(22) municipios reportaron: Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Bosconia, Chimichagua, Chiriguana, Curumaní, El Copey, El Paso, Gamarra, González, La Gloria, La Jagua de Ibirico, Manaure, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, La Paz, San Alberto, San Diego, San Marín y Tamalameque		
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	1	4,00%
			Municipios	\$ 20.000.000	(1) municipio reportó: San Alberto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	17	68,00%
			Municipios	\$ 3.386.350.859	(17) municipios reportaron: Becerril, Chimichagua, Chiriguana, Curumaní, El Copey, El Paso, La Gloria, La Jagua de Ibirico, Manaure, Pelaya, Pueblo Bello, La Paz, San Diego y Tamalameque.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 360.000.000			

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	0	0,00%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 37.761.230	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 911.210.668	(13) municipios reportaron: Aguachica, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguana, El Copey, La Gloria, Manauare, La Paz, San Alberto, San Diego y Tamalameque	13	52,00%
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 647.695.445			
			Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 298.900.000	(13) municipios reportaron: Aguachica, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguana, González, Manauare, Pueblo Bello, La Paz, San Alberto, San Diego, San Martin y Tamalameque	13	52,00%
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	Municipios	\$ 3.573.905.271	(9) municipios reportaron: Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguana, El Copey, El Paso, Manauare, San Diego y San Martin, Bosconia y Chiriguana	9	36,00%
			Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 2.210.613.873			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 440.000.000			
			Municipios		El proyecto no aplica a los municipios de Cesar	0	0,00%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 1.027.843.847			
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 el 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 finalizado el proyecto		

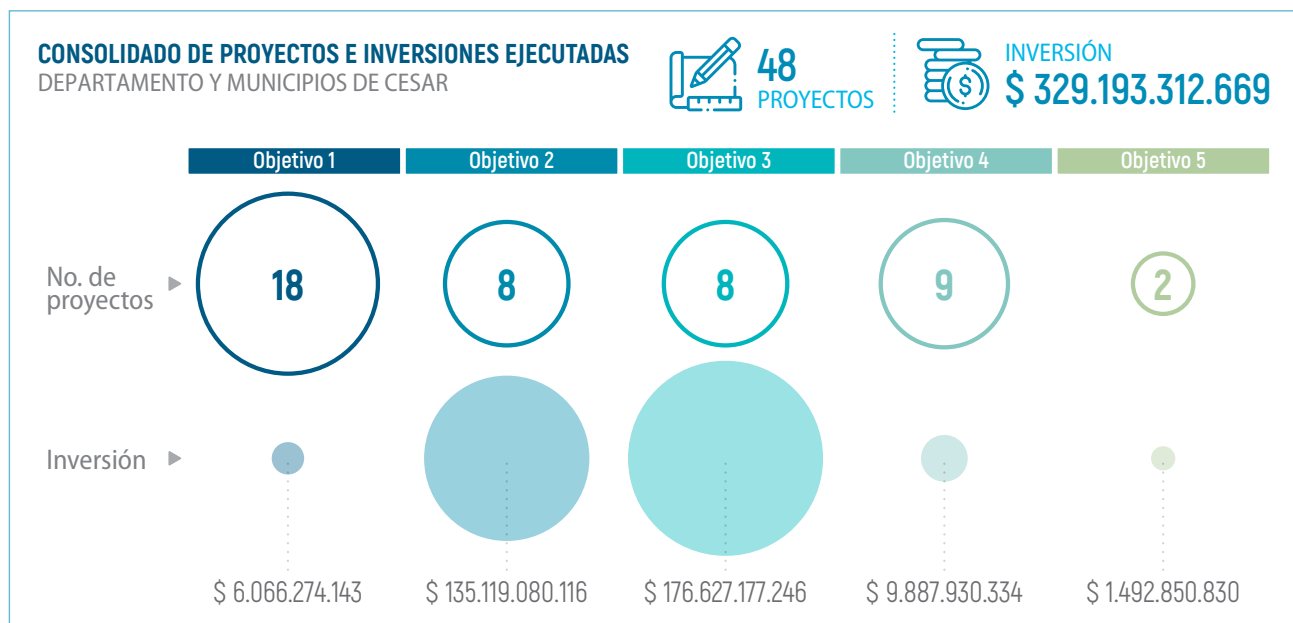
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Valledupar	\$ 0	Valledupar no ha iniciado el proyecto	1	4,00%
			Municipios	\$ 10.000.000	(1) municipio reportó: Manaure		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 1.232.750.829		10	40,00%
			Valledupar	\$ 1	Valledupar debe revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1		
			Municipios	\$ 250.100.000	(9) municipios reportaron: Becerril, Chimichagua, El Paso, La Jagua de Ibirico, Manaure, Pueblo Bello, La Paz, San Diego y Tamalameque		

149



DEPARTAMENTO DE CHOCÓ



MUNICIPIOS REPORTADOS

Alto Baudó	El Litoral del San Juan	Nuquí
Atrato	Istmina	Río Iro
Bagadó	Juradó	Río Quito
Bajo Baudó	Lloró	San José del Palmar
Bojayá	Medio Atrato	Sipí
Carmen del Darién	Medio Baudó	Tadó
Cértegui	Medio San Juan	Unguía
Condoto	Nóvita	Unión Panamericana
El Carmen de Atrato		

TOTAL



30 MUNICIPIOS



25 REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmica en ciudades	● Largo	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipios	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
				\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipios	\$ 350.000.000	(3) municipios reportaron: Acandí, Medio Baudó y Unguía	3	10,00%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	7	23,33%
			Municipios	\$ 270.350.000	(7) municipios reportaron: Acandí, Alto Baudó, Bojayá, Cértegui, Medio Baudó, Nóvita y Tadó		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	3	10,00%
			Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 27.000.000	(3) municipios reportaron: Bojayá, Medio Baudó y Juradó		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 30.000.000		3	10,00%
			Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 556.174.586	(3) municipios reportaron: Acandí, Medio Baudó y San José del Palmar		

1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	3	10,00%
			Municipios	\$ 73.050.000	(3) municipios reportaron: Alto Baudó, Cértegui y Medio Baudó		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	5	16,67%
			Municipios	\$ 124.350.000	(5) municipios reportaron: Acandí, Alto Baudó, Cértegui, Medio Baudó y Tadó		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	3	10,00%
			Municipios	\$ 5.280.000.000	(3) municipios reportaron: Acandí, Medio Baudó y Bahía Solano		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	1	3,33%
			Municipios	\$ 40.000.000	(1) municipio reportó: Medio Baudó		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	1	3,33%
			Municipios	\$ 18.000.000	(1) municipio reportó: Medio Baudó		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Quibdó	\$ 0	Quibdó debe revisar el presupuesto reportado en el periodo 2019-II correspondiente a: \$1.000	5	16,67%
			Municipios	\$ 311.001.000	(4) municipios reportaron: Alto Baudó, Atrato, Cértegui y Tadó		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	3	10,00%
			Municipios	\$ 73.000.000	(3) municipios reportaron: Acandí, Tadó y Unguía		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	7	23,33%
			Municipios	\$ 1.037.763.272	(7) municipios reportaron: Acandí, Bahía Solano, Carmen de Atrato, Istmina, Medio Baudó, Nóvita y Unguía		
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	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han comenzado con el proyecto		

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 2.849.500.000			
			Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 18.275.594.376	(25) municipios reportaron: Acandí, Atrato, Bagadó, Bajo Baudó, Bojayá, El Cantón del San Pablo, Carmen del Darién, Cértegui, Condoto, El Carmen de Atrato, El Litoral del San Juan, Istmina, Jurado, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Medio San Juan, Nóvita, Nuquí, Río Iro, Río Quito, San José del Palmar, Sipí, Unguía y Unión Panamericana	26	86,67%
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Quibdó	\$ 0	Quibdó debe revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$60	11	36,67%
			Municipios	\$ 539.978.828	(10) municipios reportaron: Acandí, Atrato, Bagadó, Cértegui, El Carmen de Atrato, Medio Atrato, Medio Baudó, Nóvita, San José del Palmar y Unguía		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Quibdó	\$ 10	Quibdó debe revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$10	7	23,33%
			Municipios	\$ 146.298.062	(6) municipios reportaron: Acandí, Bahía Solano, Cértegui, El Litoral del San Juan, Nóvita y Unguía		
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 500.000.000			
			Quibdó	\$ 76	Quibdó debe revisar el presupuesto reportado en el periodo 2019-II correspondiente a: \$76		
			Municipios	\$ 5.444.773.562	(27) municipios reportaron: Acandí, Alto Baudó, Atrato, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, El Cantón del San Pablo, Carmen del Darién, Cértegui, Condoto, El Carmen de Atrato, El Litoral del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio San Juan, Nóvita, Nuquí, Río Iro, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía y Unión Panamericana	28	93,33%
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Quibdó	\$ 100	Quibdó debe revisar el presupuesto reportado en el periodo 2019-II correspondiente a: \$100	16	53,33%
			Municipios	\$ 778.124.454	(15) municipios reportaron: Acandí, Alto Baudó, Atrato, Bajo Baudó, Carmen Del Darién, Cértegui, Condoto, El Litoral Del San Juan, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nóvita, Nuquí, Tadó y Unguía		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Quibdo	\$ 0	Quidó no ha iniciado el proyecto	3	10,00%
			Municipios	\$ 45.000.000	(3) Municipios reportaron: Lloró, Nóvita y Unguía		
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 4.426.180.600			
			Quibdó	\$ 300.000.200			
			Municipios	\$ 28.922.870.627	(26) municipios reportaron: Acandí, Atrato, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, El Cantón del San Pablo, Carmen del Darién, Cértegui, Condoto, El Carmen de Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Medio San Juan, Nóvita, Nuquí, Río Iro, Río Quito, Riosucio, San José del Palmar, Sipí, Tadó y Unguía	27	90,00%

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			Quibdó	\$ 3.000	Quibdó debe revisar el presupuesto reportado en el periodo 2019-II correspondiente a: \$3.000	6	20,00%
			Municipios	\$ 6.527.762.025	(5) municipios reportaron: 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	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			Quibdó	\$ 3.600	Quibdó debe revisar el presupuesto reportado en el periodo 2019-II correspondiente a: \$3.600	5	16,67%
			Municipios	\$ 80.000.002	(4) municipios reportaron: Atrato, Lloró, Tadó y Unguía		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	3	10,00%
			Municipio	\$ 370.800.000	(3) municipios reportaron: 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	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 957.748.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Quibdó	\$ 5.000.005.290			
			Municipios	\$ 420.823.384.039	(28) municipios reportaron: Acandí, Atrato, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, El Cantón del San Pablo, Carmen del Darién, Cértegui, Condoto, El Carmen de Atrato, El Litoral del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Medio San Juan, Nóvita, Nuquí, Río Iro, Río Quito, Riosucio, San José del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía y Unión Panamericana	29	96,67%
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	2	6,67%
			Municipios	\$ 2.000.050.000	(2) municipios reportaron: Cértegui y Medio Baudó		

3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	7	23,33%
			Municipios	\$ 339.800.200	(7) municipios reportaron: Acandí, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Nóvita, Riosucio y Unguía		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Quibdó	\$ 0	Quibdó 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	Reportados	% Indicador	
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	20	66,67%	
			Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto			
			Municipios	\$ 935.600.000	(20) municipios reportaron: Atrato, Bagadó, Bojayá, El Cantón del San Pablo, Carmen del Darién, Condoto, El Carmen De Atrato, El Litoral del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Medio San Juan, Nóvita, Río Quito, San José del Palmar, Sipí, Tadó y Unguía			
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 326.000.000	El departamento no ha iniciado el proyecto	13	43,33%	
			Quibdó	\$ 0				Quibdó no ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 220.400.002				(13) municipios reportaron: Atrato, Cértegui, Condoto, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Baudó, Nóvita, Río Quito, Sipí, Tadó y Unguía
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	\$ 787.000.000	El departamento no ha iniciado el proyecto	14	46,67%	
			Quibdó	\$ 0				Quibdó no ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 981.162.105				(14) municipios reportaron: Alto Baudó, Atrato, Bojayá, Cértegui, El Carmen de Atrato, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Medio San Juan, Nóvita, San José del Palmar, Tadó y Unguía
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 280.000.000	Este proyecto no aplica a los municipios del departamento de Chocó			
			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	Reportados	% Indicador
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 iniciado el proyecto		

4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos				Este proyecto no aplica para el departamento de Chocó		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
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

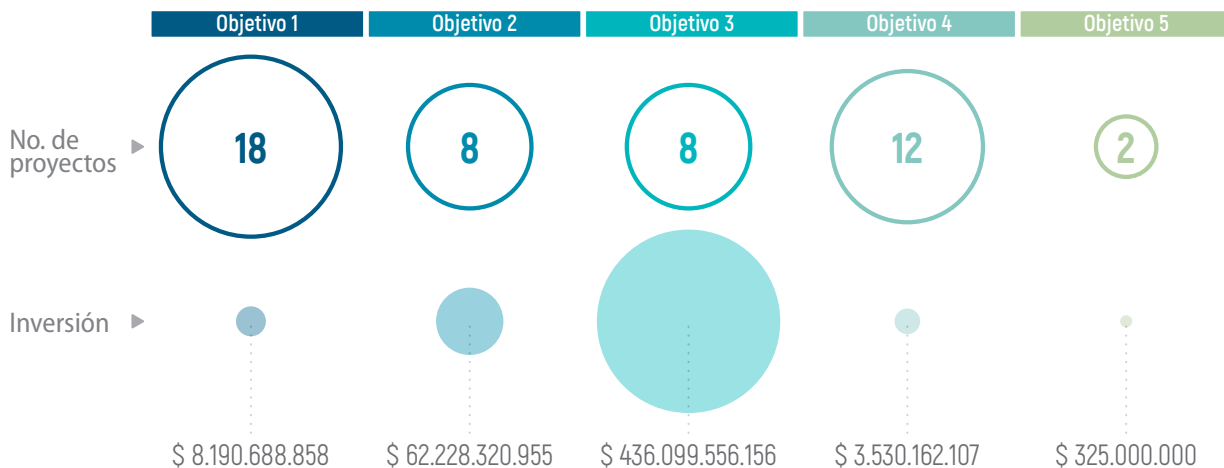
Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto	9	30,00%
			Municipios	\$ 125.000.000	(9) municipios reportaron: Atrato, Bahía Solano, El Cantón del San Pablo, Juradó, Medio Sanjuan, Río Quito, San Juan del Palmar, Tadó y Unión Panamericana		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	5	16,67%
			Quibdó	\$ 0	Quibdó no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 200.000.000	(5) municipios reportaron: Bahía Solano, Bajo Baudó, Juradó, San Jose del Palmar y Unguía		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE CHOCÓ

48
PROYECTOS

INVERSIÓN
\$ 510.373.728.076



DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Montería	Lorica	Purísima
Ayapel	Los Córdobas	Sahagún
Buenavista	Momil	San Bernardo del Viento
Canalete	Montelibano	San Carlos
Cereté	Moñitos	San José de Uré
Chinú	Planeta Rica	San Pelayo
Ciénaga de Oro	Pueblo Nuevo	Tierralta
Cotorra	Puerto Escondido	Valencia
La Apartada	Puerto Libertador	

TOTAL



30 MUNICIPIOS



26 REPORTE



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
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	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto	4	13,33%
			Municipios	\$57.000.002	(4) municipios reportaron: Moñitos, Planeta Rica, San Jose de Uré y San Pelayo		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto	11	36,67%
			Municipios	\$1.907.000.003	(10) municipios reportaron: Cotorra, Lorica, Momil, Planeta Rica, Purísima, Sahagún, San Andrés Sotavento, San Jose De Uré, San Pelayo y Valencia		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$71.500.000		2	6,67%
			Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$80.000.000	(2) municipios reportaron: Canalete y Tierralta		

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto	5	16,67%
			Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$804.000.000	(5) municipios reportaron: Loricá, Montelíbano, Planeta Rica, Sahagún y Valencia		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto	2	6,67%
			Municipios	\$3.000.001	(2) municipios reportaron: Cotorra y San José de Uré		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto	6	20,00%
			Municipios	\$269.000.001	(6) municipios reportaron: Cotorra, La Apartada, Loricá, Momil, Planeta Rica y San Pelayo		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en puntos críticos	● Corto	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto	3	10,00%
			Municipios	\$6.018.766.300	(3) municipios reportaron: Los Córdoba, Moñitos y Puerto Escondido		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto	0	0%
			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	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto	7	23,33%
			Municipios	\$17.301.164.794	(7) municipios reportaron: Cereté, Cotorra, Momil, Loricá, Puerto Libertador, Sahagún y San Pelayo		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto	3	10,00%
			Municipios	\$105.000.000	(3) municipios reportaron: Cotorra, Loricá y Valencia		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto	13	43,33%
			Municipio	\$4.367.113.000	(13) municipios reportaron: Cotorra, Loricá, Momil, Montelíbano, Planeta Rica, Puerto Libertador, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, Tierralta y Valencia		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			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	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$6.638.236.000		19	63,33%
			Montería	\$1.951.117.937			
			Municipios	\$19.320.491.882	(18) municipios reportaron: Canalete, Cereté, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, La Apartada, Lórica, Los Córdoba, Momil, Montelibano, Moñitos, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Sahagún, San Bernardo del Viento, San Pelayo, Tierralta y Valencia		
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Montería	\$40.000.000		11	36,67%
			Municipios	\$1.036.000.021	(10) municipios reportaron: Canalete, Chimá, Ciénaga de Oro, Lórica, Los Córdoba, Puerto Escondido, Sahagún, San Andrés Sotavento, San Antero y Valencia.		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto	6	20,00%
			Municipios	\$473.708.001	(6) municipios reportaron: Buenavista, Canalete, 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	\$65.000.001		25	83,33%
			Montería	\$70.000.000			
			Municipios	\$3.468.188.999	(24) municipios reportaron: Ayapel, Buenavista, Canalete, Chimá, Ciénaga de Oro, Cotorra, La Apartada, Lórica, Los Córdoba, Momil, Montelibano, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, San Pelayo, Tierralta y Valencia		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto	9	30,00%
			Municipios	\$1.139.399.702	(9) municipios reportaron: Canalete, Chimá, Lórica, Los Córdoba, Moñitos, Sahagún, San Andrés, Tierralta y Valencia		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto	4	13,33%
			Municipios	\$49.200.002	(4) municipios reportaron: Lórica, San Pelayo, Tierralta y Valencia		
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$2.863.434.000		28	93,33%
			Montería	\$1.020.000.000			
			Municipios	\$16.348.600.045	(27) municipios reportaron: Ayapel, Buenavista, Canalete, Cereté, Chimá, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, La Apartada, Lórica, Los Córdoba, Momil, Montelibano, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, San José de Uré, San Pelayo, Tierralta y Valencia		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$0	El departamento reporta el proyecto en ejecución a pesar de no tener presupuesto relacionado	10	33,33%
			Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$63.875.047.307	(10) municipios reportaron: Ayapel, Canalete, Cereté, Ciénega de Oro, Los Córdoba, Pueblo Nuevo, Puerto Libertador, Purísima, Tierralta 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	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto	3	10,00%
			Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$299.000.001	(3) municipios reportaron: Canalete, Loricá y Los Córdoba		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Municipios	\$353.000.000	(3) municipios reportaron: Los Córdoba, Puerto Escondido y San Bernardo del Viento	3	10,00%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$267.121.659.469	(27) municipios reportaron: Ayapel, Buenavista, Canalete, Cereté, Chimá, Chinú, Ciénaga De Oro, Cotorra, La Apartada, Loricá, Los Córdoba, Momil, Montelibano, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, San Pelayo, Tierralta y Valencia	28	93,33%
			Montería	\$2.600.119.502			
			Municipios	\$226.544.861.279			
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto	3	10,00%
			Municipios	\$145.000.000	(3) municipios reportaron: Canalete, Cotorra y Valencia		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto	22	73,33%
			Municipios	\$3.452.752.296	(22) municipios reportaron: Ayapel, Buenavista, Cereté, Chimá, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, La Apartada, Loricá, Los Córdoba, Momil, Montelibano, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento y Valencia.		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$12.057.161.906			

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$384.484.000			
			Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$500.001	(1) municipio reportó: Cotorra Sin embargo, el proyecto aplica a la ciudad capital, la cual no lo ha iniciado	1	3,33%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$10.272.001	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Montería	\$70.000.000			
			Municipios	\$2.118.044.893	(16) municipios reportaron: Ayapel, Buenavista, Canalete, Cotorra, La Apartada, Lórica, Los Córdoba, Momil, Montelibano, Moñitos, Pueblo Nuevo, Puerto Libertador, Sahagún, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos	17	56,67%
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$1.770.723.000			
			Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$995.000.000	(8) municipios reportaron: Buenavista, Cereté, La Apartada, Moñitos, Montelibano, San Bernardo del Viento, San Pelayo, Sahagún	8	26,67%
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$3.397.412.001	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$8.800.000			
			Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$4.216.217.215	(10) municipios reportaron: Canalete, Cereté, Lórica, Los Córdoba, Montelibano, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, San Bernardo del Viento, y Sahagún	10	33,33%
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$5.500.000			
			Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$120.000.000	(1) Moñitos Sin embargo, el proyecto aplica a ciudades de más de 250.000; es decir, aplica solo a Montería	1	3,33%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 11.626.331			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		El proyecto no aplica para el departamento de Córdoba				

4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				El proyecto no aplica para el departamento de Córdoba	
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	
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	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto	3	10,00%
			Municipios	\$33.000.000	(3) municipios reportaron: Loricá, Los Córdoba y San Bernardo del Viento		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$7.600.000		11	36,67%
			Montería	\$0	Montería no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$287.600.001	(11) municipios reportaron: Buenavista, Cereté, Chinú, Ciénaga de Oro, Los Córdoba, Moñitos, Puerto Libertador, Sahagún, San Andrés Sotavento, San Bernardo y Valencia		

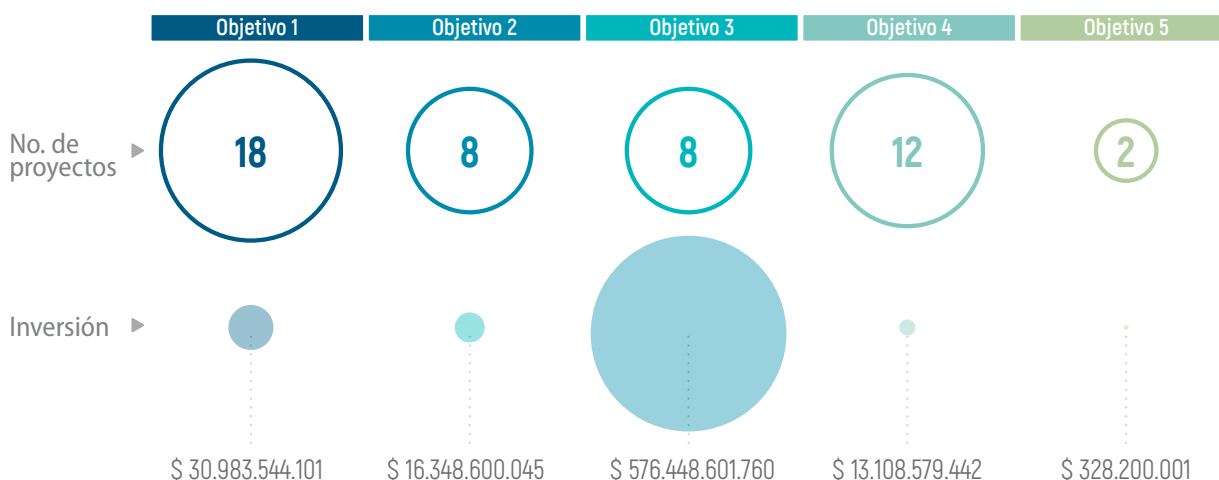
CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE CÓRDOBA



48 PROYECTOS



INVERSIÓN \$ 675.352.301.894



DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA



MUNICIPIOS REPORTADOS

<ul style="list-style-type: none"> ▣ Bogota D.C Anapoima Apulo Arbeláez Cabrera Cáqueza Carmen de Carupa Chaguaní Choachí Chocontá Cota El Colegio El Rosal Facatativá Fómeque Funza Girardot Granada Guachetá 	<ul style="list-style-type: none"> Guayabal de Siquima Guayabetal Gutiérrez La Calera La Mesa La Palma Machetá Madrid Mosquera Nariño Nocaima Paima Paratebueno Pasca Pulí Quebradanegra Ricaurte San Bernardo Sesquilé 	<ul style="list-style-type: none"> Sopó Subachoque Supatá Tabio Tausa Tenjo Tibirita Tocancipá Ubaque Venecia Vergara Vianí Villagómez Villapinzón Yacopí Zipacón
--	--	---

TOTAL



117 MUNICIPIOS



54 REPORTE



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(I).

162

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Bogotá D.C	\$0	Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto	1	0,85%
			Municipios	\$1.000.000	(1) municipio reportó: Gutiérrez		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Bogotá D.C	\$1.105.774.000		1	0,85%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipios	\$0	Los municipios no han iniciado el proyecto	1	0,85%
			Bogotá D.C	\$230.000.000			
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Municipios	\$887.654.940	(6) municipios reportaron: Choachí, Guayabetal, La Mesa, Venecia, Soacha y Ubalá El municipio de Venecia deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a \$1	7	5,98%
			Bogotá D.C	\$5.764.906.910			

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	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Bogotá D.C.	\$2.865.424.994		49	41,88%
			Municipios	\$19.986.039.083	(48) municipios reportaron: Albán, Anapoima, Anolaima, Bojacá, Cabrera, Cajicá, Cogua, Cucunubá, El Rosal, Funza, Fusagasugá, Gachalá, Gachancipá, Gachetá, Granada, Guachetá, Guaduas, Guataquí, Guatavita, Guayabal de Siquima, Gutiérrez, La Mesa, La Vega, Madrid, Medina, Mosquera, Nilo, Nocaima, Venecia, Pacho, Paratebuena, Pasca, Puerto Salgar, Pulí, Ricaurte, San Bernardo, San Cayetano, Sesquilé, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Tausa, Tena, Tenjo, Tocaima, Ubalá y Zipaquirá		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$280.198.360	El departamento ha finalizado el proyecto	15	12,82%
			Bogotá D.C.	\$8.234.384.713			
			Municipios	\$1.008.168.211	(14) municipios reportaron: Cajicá, Chía, Gama, Guaduas, Guataquí, Guayabetal, La Calera, La Mesa, La Vega, Nimaima, Soacha, Ubalá, Útica y Villapinzón		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$3.607.862.214		49	41,88%
			Bogotá D.C.	\$8.331.441.343			
			Municipios	\$43.747.163.272	(48) municipios reportaron: Albán, Anapoima, Anolaima, Bojacá, Cabrera, Cáqueza, Chaguani, Chipaque, Choachí, Cogua, Fusagasugá, Gachetá, Gama, Granada, Guachetá, Guaduas, Guataquí, Guayabal de Siquima, Guayabetal, La Mesa, La Palma, La Vega, Madrid, Mosquera, Nilo, Nocaima, Venecia, Pacho, Pasca, Pulí, San Bernardo, San Cayetano, Sasaima, Sesquilé, Silvania, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Tausa, Tena, Tenjo, Tocaima, Ubaque, Vianí, Zipacón y Zipaquirá		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Bogotá D.C.	\$207.088.032		9	7,69%
			Municipios	\$673.734.244	(8) municipios reportaron: Anapoima, Cogua, Fusagasugá, La Vega, Machetá, Madrid, Soacha y Zipaquirá		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Bogotá D.C.	\$15.200.000.001		39	33,33%
			Municipios	\$13.702.807.030	(38) municipios reportaron: Albán, Anapoima, Anolaima, Bituima, Bojacá, Cabrera, Carmen De Carupa, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, Funza, Fusagasugá, Gama, Granada, Guataquí, Guayabal de Siquima, Gutiérrez, Junín, La Vega, Madrid, Medina, Mosquera, Nilo, Pandí, Pasca, Sasaima, Silvania, Soacha, Sopó, Subachoque, Tausa, Tena, Tenjo, Tibiritá, Tocaima, Vianí y Zipaquirá		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Cundinamarca				

163

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Bogotá D.C.	\$168.730.000		2	1,71%
			Municipios	\$50.000.000	(1) municipio reportó: Zipaquirá		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Bogotá D.C.	\$1	Bogotá deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1		0%
			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	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Bogotá D.C.	\$0	Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto	31	26,50%
			Municipios	\$7.760.725.053	(31) municipios reportaron: Anapoima, Anolaima, Bojacá, Cabrera, Cajicá, Carmen de Carupa, Chaguani, Chia, Chipaque, Cogua, Cota, Gachalá, Girardot, Guataquí, Gutiérrez, Junín, Madrid, Manta, Nariño, Venecia, Pandi, Pasca, San Juan De Río Seco, Sesquilé, Soacha, Subachoque, Ubaque, Villagómez, Villapinzón, Zipacón y Zipaquirá		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Bogotá D.C.	\$0	Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto	18	15,38%
			Municipios	\$1.538.028.790	(19) municipios reportaron: Anapoima, Anolaima, Bojacá, Cáqueza, Chipaque, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Gachalá, Guataquí, Guayabetal, Junín, Madrid, Medina, Nimaima, Pasca, Pulí, Quebradanegra y Sopó		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Bogotá D.C.	\$0	Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto	78	66,67%
			Municipios	\$74.423.759.969	(78) municipios reportaron: Albán, Anapoima, Anolaima, Arbeláez, Bojacá, Cabrera, Cajicá, Cáqueza, Chaguani, Chia, Chipaque, Cogua, Cota, Cucunubá, El Colegio, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guachetá, Guaduas, Guasca, Guataquí, Guatavita, Guayabal De Siquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Mesa, La Vega, Machetá, Madrid, Mosquera, Nariño, Nemocón, Nilo, Nimaima, Nocaima, Venecia, Pacho, Paime, Pandi, Pasca, Puerto Salgar, Pulí, Quebradanegra, Quipile, Apulo, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Juan De Río Seco, Sesquilé, Sibaté, Sylvania, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Supatá, Susa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tibirita, Tocaima, Tocancipá, Topaipí, Ubalá, Villa De San Diego De Ubaté, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Zipacón y Zipaquirá		
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	Bogotá D.C.	\$0	Bogotá no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	0	Los municipios han no iniciado el proyecto		

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$16.180.087.222			
			Bogotá D.C.	\$4.066.316.831			
			Municipios	\$26.534.757.614	(100) municipios reportaron: Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cajicá, Caparrapi, Caquezá, Carmen De Carupa, Chía, Chocontá, Choachí, Cogua, Cota, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fómez, Funza, Fusagasugá, Gachancipá, Gachetá, Girardot, Granada, Guachetá, Guaduas, Guasca, Guataquí, Guatavita, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Nemocón, Nilo, Nimaima, Nocaima, Venecia, Pacho, Paime, Pandí, Paratebuena, Pasca, Puerto Salgar, Quetame, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Río, Supatá Seco, Sasaima, Sesquile, Sibate, Sylvania, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Tausa, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tibirita, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Ubaque, Útica, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Yacopí, Zipacón y Zipaquirá	101	86,32%
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Bogotá D.C.	\$ 0	Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$11.768.007.797	(38) municipios reportaron: Agua de Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Beltrán, Cajicá, Caparrapi, 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, Sibate, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Tena, Ubalá, Villapinzón y Zipacón	38	32,48%
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Bogotá D.C.	\$7.372.549.163			
			Municipios	\$9.539.186.585	(33) municipios reportaron: Anolaima, Beltrán, Cajicá, Cáqueza, Chía, Cota, Fosca, Fusagasugá, Gachalá, Gacheta, Granada, Guaduas, Guataquí, Guayabetal, Gutiérrez, La Calera, La Mesa, Machetá, Medina, Mosquera, Nilo, Paratebuena, Pasca, San Antonio del Tequendama, San Juan de Río Seco, Sasaima, Sesquile, Soacha, Sopó, Tena, Tibirita, Tocancipá y Útica	34	29,06%
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$546.383.333			
			Bogotá D.C.	\$0	Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$23.511.689.138	(100) municipios reportaron el proyecto (16) no reportaron: Bituima, Carmen De Carupa, El Colegio, El Peñón, Jerusalén, La Peña, Apulo, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, Supatá, Sutatausa, Tabío, Tausa, Topaipí, Une y Yacopí	100	85,47%

2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Bogotá D.C.	\$1	Bogotá D.C. deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1	58	49,57%
			Municipios	\$7.150.310.910	(57) municipios reportaron: Agua De Dios, Albán, Anolaima, Arbeláez, Beltrán, Bojacá, Cachipay, Cajicá, Caparrapí, Cáqueza, Carmen de Carupa, Chaguaní, Chocontá, Cota, El Colegio, El Rosal, Funza, Fusagasugá, Gama, Granada, Guaduas, Guataquí, Guayabetal, Gutiérrez, La Mesa, La Vega, Lenguaque, Machetá, Madrid, Medina, Mosquera, Nimaíma, Venecia, Pacho, Paima, Paratebuena, Pasca, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, San Juan De Río Seco, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Sopó, Subachoque, Supatá, Susa, Tena, Tenjo, Tibacuy, Ubalá, Une, Vergara, Vianí, Zipacón y Zipaquirá		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Bogotá D.C.	\$1	Bogotá D.C. deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1	30	25,64%
			Municipios	\$2.547.648.040	(29) municipios reportaron: Bojacá, Cajicá, Chía, Chipaqué, Cogua, Cota, El Rosal, Facatativá, Funza, Guataquí, Guatavita, La Mesa, Madrid, Medina, Venecia, Paima, Pasca, San Cayetano, Sasaima, Sesquilé, Soacha, Sopó, Subachoque, Susa, Tenjo, Tibacuy, Tocancipá, Villagómez y Zipaquirá		
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$44.556.250.528		116	99,15%
			Bogotá D.C.	\$275.309.535.487			
			Municipios	\$106.168.221.893	(115) municipios reportaron (1) municipio no ha reportado: Cachipay		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$86.315.522		31	26,50%
			Bogotá D.C.	\$76.707.555.229			
			Municipios	\$3.210.849.194	(30) municipios reportaron: Agua De Dios, Anapoima, Anolaima, Arbeláez, Cabrera, Cajicá, Caparrapí, Chía, Choachí, Cogua, El Rosal, Fómeque, Fusagasugá, Granada, Guayabal De Siquima, La Calera, La Mesa, La Palma, Nariño, Nocaíma, Paratebuena, Pasca, San Bernardo, Soacha, Sopó, Susa, Tena, Tenjo, Ubalá y Vianí		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador	
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	0	El departamento no ha iniciado el proyecto	15	12,82%	
			Bogotá D.C.	0	Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto			
			Municipios	\$19.877.377.174	(15) municipios reportaron: Albán, Anapoima, Cáqueza, Chaguaní, Granada, Guaduas, Guatavita, La Vega, Manta, Venecia, Paima, Pasca, Pulí, Sopó y Villagómez			
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Cundinamarca					

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$25.632.282.668	El departamento ha finalizado el proyecto	113	96,58%
			Bogotá D.C.	\$69.050.046.413			
			Municipios	\$827.734.054.478	(112) municipios reportaron (4) municipios no reportaron: Chocontá, Facatativá, La Peña y Yacopí		
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Bogotá D.C.	\$0	Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto	3	2,56%
			Municipios	\$23.020.000.000	(3) municipios reportaron: San Cayetano, Sopó y Útica		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Bogotá D.C.	\$0	Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto	7	5,98%
			Municipios	\$35.986.500.000	(7) municipios reportaron: Anolaima, Cáqueza, Cota, Manta, Pacho, San Cayetano y Supatá		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Bogotá D.C.	\$0	Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto	84	71,79%
			Municipios	\$13.596.606.856	(83) municipios reportaron: Agua De Dios, Anapoima, Anolaima, Beltrán, Bituima, Bojacá, Cachipay, Cajicá, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chia, Chipaque, Choachí, Cogua, Cota, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, Funza, Fusagasugá, Gachalá, Gachancipá, Gachetá, Girardot, Granada, Guachetá, Guaduas, Guasca, Guataquí, Guayabal De Siquima, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Nilo, Nimaima, Venecia, Pacho, Paratebuena, Pasca, Puerto Salgar, Quebradanegra, Quetame, Apulo, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Río Seco, Sasaima, Sibatá, Sylvania, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Susa, Sutatausa, Tausa, Tenjo, Tibirita, Tocaima, Tocancipa, Ubalá, Ubaque, Villa De San Diego De Ubaté, Útica, Vergara, Villagómez, Villeta, Viotá y Zipaquirá		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$100.000.000			

167

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$61.210.235		5	4,27%
			Bogotá D.C.	\$696.755.897			
			Municipios	\$2.880.000.000	(5) municipios reportaron: Funza, Girardot, La Mesa, Soacha y Villapinzón Sin embargo, el proyecto aplica solo a la ciudad capital, la cual lo tiene en ejecución		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$195.448.333	El departamento ha finalizado el proyecto	65	55,56%
			Bogotá D.C.	\$222.441.000			
			Municipios	\$6.446.789.902	(64) municipios reportaron: Anapoima, Anolaima, Bojacá, Cachipay, Cajicá, Cáqueza, Chía, Cogua, Cota, El Colegio, El Peñón, Facatativá, Fúmeque, Fosca, Fúquene, Fusagasugá, Gachancipá, Gama, Girardot, Granada, Guaduas, Guataquí, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, La Mesa, La Vega, Lenguazaque, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Nilo, Nocaima, Pacho, Paima, Pandi, Paratebuena, Pasca, Puerto Salgar, Pulí, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, Sasaima, Sibate, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Susa, Tena, Tenjo, Tibiritá, Tocaima, Ubalá, Une, Viani, Villagómez, Villeta y Zipaquirá		
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$860.000.000		43	36,75%
			Bogotá D.C.	\$0	Bogotá no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$15.193.127.229	(43) municipios reportaron: Anapoima, Arbeláez, Bojacá, Cachipay, Cáqueza, Chía, Cogua, Cota, El Peñón, El Rosal, Fúquene, Fusagasugá, Granada, Guachetá, Guaduas, Guataquí, Guayabal De Siquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, La Mesa, Madrid, Medina, Mosquera, Nariño, Nocaima, Pacho, Pandi, Paratebuena, Pasca, Puerto Salgar, San Cayetano, Sasaima, Simijaca, Soacha, Sopó, Susa, Tena, Tenjo, Une, Villagómez, Villeta y Zipaquirá		
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$6.915.992.606	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Municipios	\$2.091.089.765	(23) municipios reportaron: Anapoima, Arbeláez, Chaguani, Cota, Choachí, Fúquene, Fusagasugá, El Rosal, Fúmeque, Granada, Guachetá, Guayabal De Siquima, Guayabetal, La Mesa, Pasca, Ricaurte, Soacha, Sopó, Susa, Tenjo, Tibiritá, Tocancipá y Tocaima	24	20,51%
			Bogotá D.C.	\$1.196.029.278			
			Departamento	\$476.180.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Municipios	\$36.006.671	(2) municipios reportaron: Guayabetal y Soacha	3	2,56%
			Bogotá D.C.	\$1.049.329.428			
			Departamento	\$5.200.000.000			

168

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$13.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		Este proyecto no aplica para el departamento de Cundinamarca				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		Este proyecto no aplica para el departamento de Cundinamarca				
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		Este proyecto no aplica para el departamento de Cundinamarca				
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	\$30.000.000			

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Bogotá D.C	0	Bogotá no ha iniciado el proyecto	22	18,80%
			Municipios	\$617.067.281	(22) municipios reportaron: Bituima, Cáqueza, Fómeque, Funza, Gachalá, Gachetá, Girardot, Granada, Guaduas, Guataquí, Guayabetal, Gutiérrez, La Mesa, La Vega, Macheta, Nocaima, Pandí, Pasca, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Juan De Río Seco y Sopó		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	0	El departamento no ha iniciado el proyecto	50	42,74%
			Bogotá D.C.	\$40.000.000			
			Municipios	\$4.284.196.005	(49) municipios reportaron: Anapoima, Anolaima, Bojacá, Cabrera, Cajicá, Caparrapí, Carmen de Carupa, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, El Peñón, Granada, Guachetá, Guaduas, Guataquí, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Mesa, La Vega, Lenguazaque, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Venecia, Pasca, Quipile, San Antonio del Tequendama, Sasaima, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Susa, Tenjo, Tibiritá, Tocaima, Tocancipa, Útica, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Zipacón y Zipaquirá		

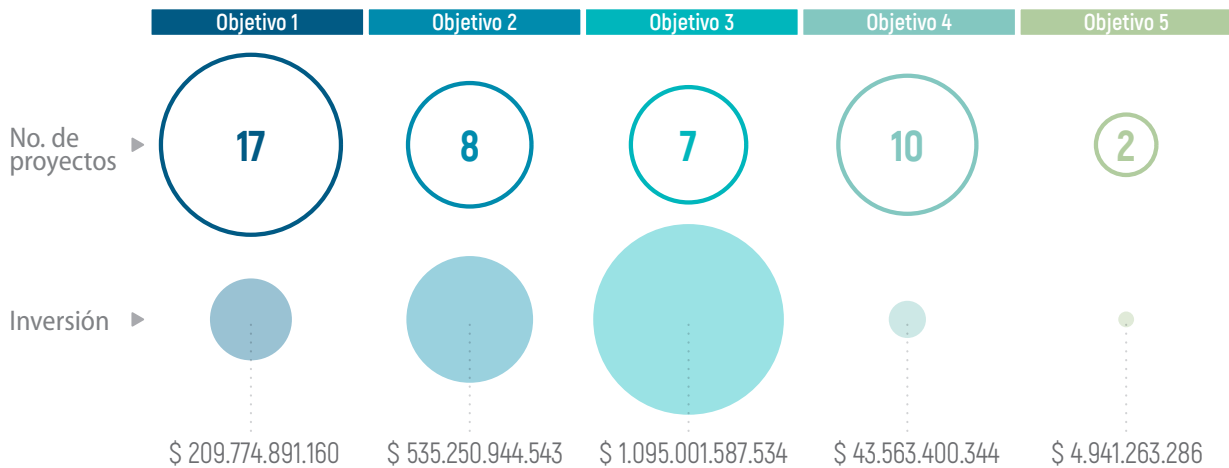
CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE CUNDINAMARCA



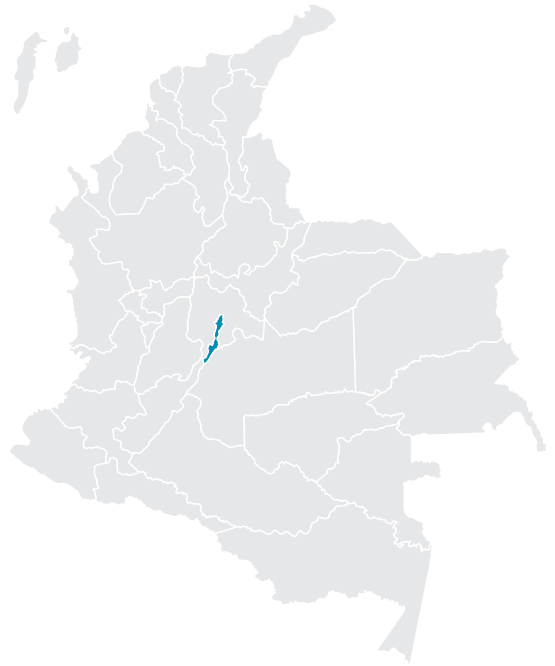
44
PROYECTOS



INVERSIÓN
\$1.888.532.086.867



CIUDAD BOGOTÁ D.C.



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por el CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021 (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

170

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Bogotá D.C	\$0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Bogotá D.C	\$1.105.774.000	
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 hidrometeorológicas	● Mediano	Bogotá D.C	\$5.764.906.910	

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	Bogotá D.C	\$2.865.424.994	
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Bogotá D.C	\$8.234.384.713	
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Bogotá D.C	\$8.331.441.343	
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Bogotá D.C	\$207.088.032	
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Bogotá D.C	\$15.200.000.001	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Bogotá D.C	\$168.730.000	
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Bogotá D.C	\$1	La ciudad de Bogotá D.C deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo	● Mediano	Bogotá D.C	\$0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Bogotá D.C	\$0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Bogotá D.C	\$0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Bogotá D.C	\$4.066.316.831	
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Bogotá D.C	\$0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Bogotá D.C	\$7.372.549.163	
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Bogotá D.C	\$0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Bogotá D.C	\$1	La ciudad de Bogotá D.C deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Bogotá D.C	\$1	La ciudad de Bogotá D.C deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Bogotá D.C	\$275.309.535.487	

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Bogotá D.C	\$76.707.555.229	

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Bogotá D.C	\$0	La ciudad de Bogotá D.C. 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	Bogotá D.C	\$69.050.046.413	
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Bogotá D.C	\$0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Bogotá D.C	\$2.168.604.171	La ciudad de Bogotá D.C ha finalizado el proyecto

172

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	Bogotá D.C	\$696.755.897	

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

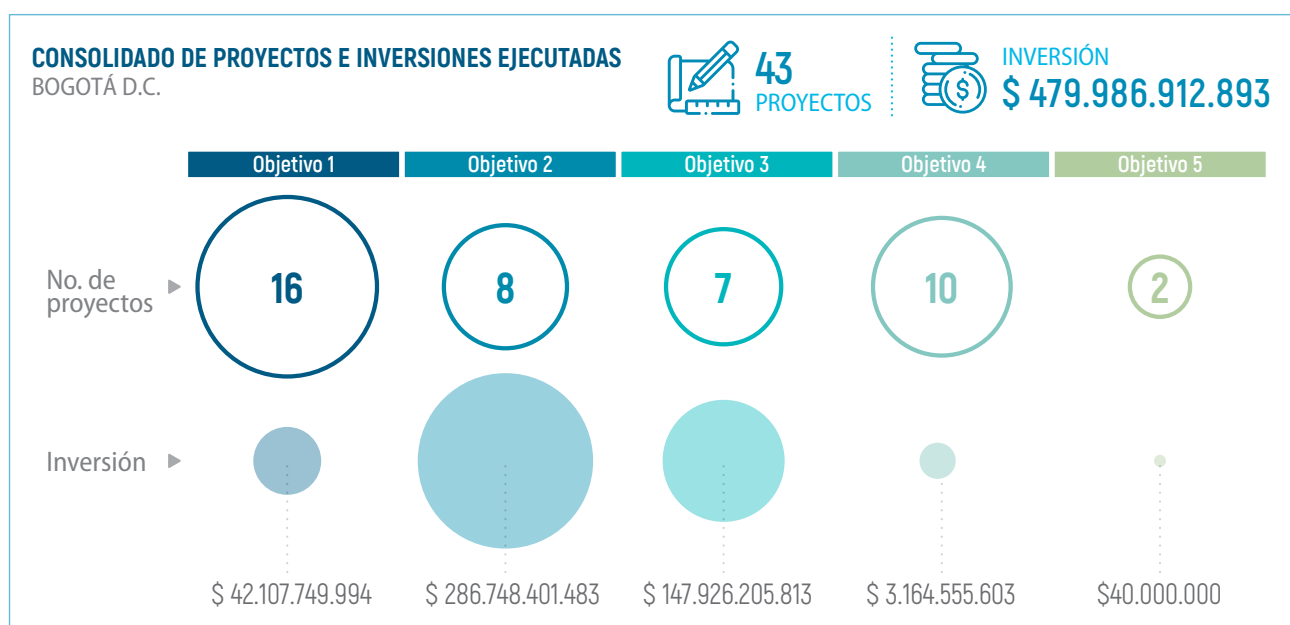
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Bogotá D.C	\$222.441.000	
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Bogotá D.C	\$0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Bogotá D.C	\$1.196.029.278	
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Bogotá D.C	\$1.049.329.428	

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Bogotá D.C	\$0	La ciudad de Bogotá D.C. no ha iniciado el proyecto
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Bogotá D.C	\$40.000.000	



DEPARTAMENTO DE GUAINÍA




MUNICIPIOS REPORTADOS

Barrancominas*

* Teniendo en cuenta la fecha de fundación del municipio de Barrancominas, su seguimiento a la implementación del PNGRD se incluirá posterior a la actualización de este instrumento.

TOTAL  **2** 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, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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

174

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	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	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Inírida	\$ 719.826.000		1	100%
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Inírida	\$ 0		0	0%
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Inírida	\$ 719.826.000	En ejecución	1	100%
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en puntos críticos		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Guainía				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	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	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
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	0	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	Reportados	% Indicador
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	100%
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	0	0%
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Inírida	\$0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%

175

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 682.593.733			
			Inírida	\$ 170.000.000		1	100%
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Inírida	\$ 20.000.000		1	100%
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Inírida	\$ 720.000		1	100%
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 236.215.585			
			Inírida	\$ 41.500.000		1	100%
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Inírida	\$ 56.356.000		1	100%

2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 576.656.467			
			Inírida	\$ 201.089.667		1	100%

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros				El proyecto no aplica para los municipios de Guainía		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
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		
			Inírida	\$ 9.848.549.586		1	100%
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Inírida	\$ 621.504.500		0	0%
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	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento		El departamento deberá revisar el presupuesto reportado en el periodo 2021-I		
			Municipios	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	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	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 10.000.001			
			Inírida	\$ 36.000.000		1	100%
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 170.934			
			Inírida	\$ 5.000.000		1	100%
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	\$ 25.468.001			
			Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 50.000	El departamento debe revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$50.000		
			Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 56.341.867			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos				El proyecto no aplica para el departamento de Guainía		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				El proyecto no aplica para el departamento de Guainía		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe				El proyecto no aplica para el departamento de Guainía		
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional				El proyecto no aplica para el departamento de Guainía		
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	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Inírida	\$ 0	Inírida no ha iniciado el proyecto	0	0
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 10.000.001			
			Inírida	\$ 18.000.000		1	100%

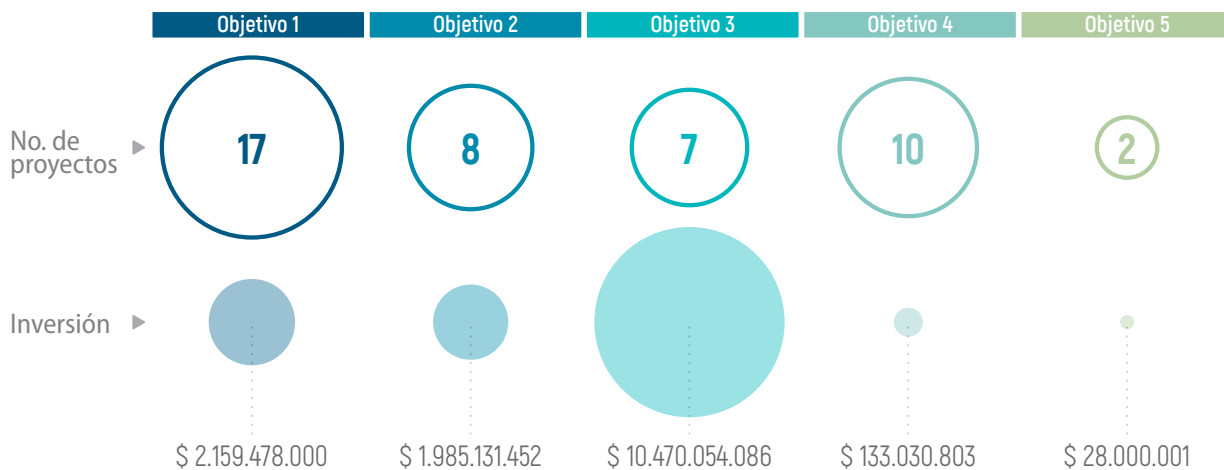
CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE GUAINÍA



48
PROYECTOS



INVERSIÓN
\$ 14.775.694.342



DEPARTAMENTO DE GUAVIARE



MUNICIPIOS REPORTADOS

- San José del 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, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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

179

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
1.1.3	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	1	25%
			San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 11.000.000	(1) municipio reportó: Miraflores		

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado este proyecto	0	0%
			San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han 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	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	San José de Guaviare	\$ 90.000.000		1	25%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	San José del Guaviare	\$ 20.000.000		1	25%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado este proyecto		

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	San José del Guaviare	\$ 10.000.000		2	50%
			Municipios	\$ 12.000.000	(1) municipio reportó: El Retorno		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 2.334.392.177			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 5.204.300.759			
			San José del Guaviare	\$ 10.485.153.229			
			Municipios	\$ 131.619.300	(3) municipios reportaron: Calamar, El Retorno y Miraflores	4	100%
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 82.000.000	(2) municipios reportaron: Calamar y Miraflores	2	50%
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 13.000.000	(2) municipios reportaron: Calamar y El Retorno	2	50%
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 57.199.341			
			San José del Guaviare	\$ 1.000.000			
			Municipio	\$ 87.000.000	(3) municipios reportaron: Calamar, El Retorno y Miraflores	4	100%
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0%
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	San José del Guaviare	\$ 62.000.000			
			Municipios	\$ 47.000.000	(1) municipio reportó: Miraflores	2	50%
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 5.185.301.059			
			San José del Guaviare	\$ 1.025.000.000			
			Municipios	\$ 524.159.000	(2) municipios reportaron: Calamar y Miraflores	3	75%

181

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 50.000.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 6.568.395.091		1	25%
			San José del Guaviare	\$ 2.730.000.000			
			Municipios	\$ 0	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	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0%
			San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Guaviare			0	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	Reportados	% Indicador
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	El departamento ha finalizado el proyecto	4	100%
			San José del Guaviare	\$ 9.150.000.000			
			Municipios	\$ 5.656.000.000	(3) municipios reportaron: Calamar, El Retorno y Miraflores		
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	San José del Guaviare	\$ 590.000.000		4	100%
			Municipios	\$ 201.842.826	(3) municipios reportaron: Calamar, El Retorno y Miraflores		
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	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 300.000.000			
			Municipios	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto	0	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	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 81.872.853	El departamento ha finalizado el proyecto		
			San José del Guaviare	\$ 200.000		2	50%
			Municipios	\$ 14.000.000	(1) municipio reportó: El Retorno		
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 22.497.200			
			San José del Guaviare	\$ 1.200.000		1	25%
			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	Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0%
			San José del Guaviare	\$ 8.700.000			
			Departamento	\$ 384.151.305			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 306.473.805			
			El proyecto no aplica a los municipios del departamento de Guaviare			0	0%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 2.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		Este proyecto no aplica para el departamento de Guaviare				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		Este proyecto no aplica para el departamento de Guaviare				
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		Este proyecto no aplica para el departamento de Guaviare				

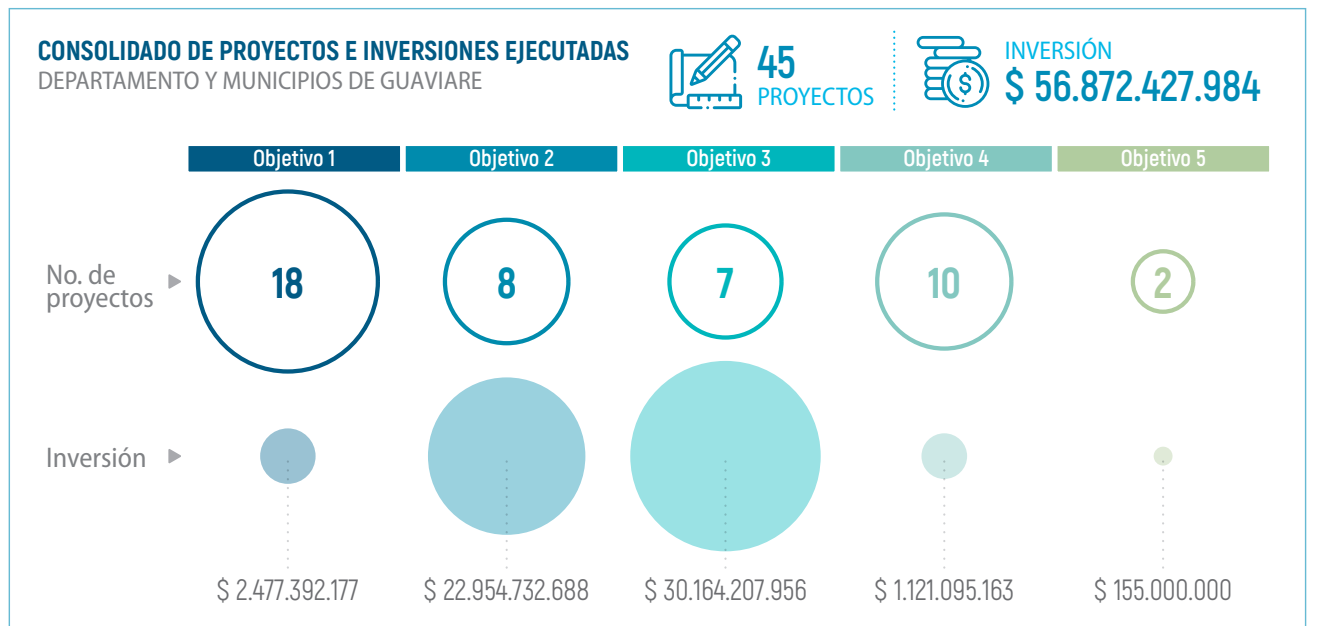
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	Este proyecto no aplica para el departamento de Guaviare				
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● 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	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	San José del Guaviare	\$ 1.000.000		2	50%
			Municipio	\$ 140.000.000	(1) municipio reportó: Miraflores		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	1	25%
			San José del Guaviare	\$ 0	San José del Guaviare no ha iniciado el proyecto		
			Municipio	\$ 14.000.000	(1) municipio reportó: El retorno		



DEPARTAMENTO DE HUILA

MUNICIPIOS REPORTADOS

<ul style="list-style-type: none"> ▣ Neiva Acevedo Aipe Algeciras Altamira Campoalegre Colombia Elías Garzón Gigante Guadalupe 	<ul style="list-style-type: none"> Hobo Íquira La Argentina La Plata Nataga Oporapa Paicol Palestina Pital Pitalito Rivera 	<ul style="list-style-type: none"> Saladoblanco San Agustín Santa María Suaza Tello Tesalia Timaná Villavieja Yaguará
--	---	--



TOTAL



37 MUNICIPIOS



31 REPORTE



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto.		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Neiva	\$ 32.000.000	(5) municipios reportaron: Íquira, Saladoblanco, Suaza, Tello y Teruel	6	19,35%
			Municipio	\$ 1.354.518.300			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	20	54,05%
			Municipio	\$ 10.449.788.229	(20) municipios reportaron: Agrado, Aipe, Altamira, Campoalegre, Colombia, Gigante, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Plata, Paicol, Pitalito, Saladoblanco, Santa María, Tarqui, Tello, Teruel, Timaná, Villavieja y Yaguará		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 1.800.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto	10	27%
			Neiva	\$ 210.000.000	Neiva ha finalizado el proyecto		
			Municipio	\$ 3.336.295.530	(9) municipios reportaron: Agrado, Baraya, Garzón, La Plata, Pitalito, Saladoblanco, Suaza, Teruel y Timaná		

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	7	18,92%
			Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto Finalizado		
			Municipio	\$ 2.068.433.004	(7) Agrado, Campoalegre, Gigante, La Plata, Pital, Pitalito, Teruel		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	7	18,92%
			Municipio	\$ 2.155.880.001	(7) municipios reportaron: Aipe, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Argentina, Tello y Teruel		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado este proyecto.		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		El proyecto no aplica para los municipios del departamento de Huila				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Neiva	\$ 0		1	2,70%
			Municipio	\$ 48.000.000	(1) municipio reportó: Teruel		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Neiva	\$ 1.500.000.000		1	2,70%
			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	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	12	32,43%
			Municipio	\$ 22.553.935.704	(12) municipios reportaron: Agrado, Aipe, Colombia, Guadalupe, La Plata, Paicol, Palermo, Pitalito, Saladoblanco, Teruel, Villavieja y Yaguará		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Neiva	\$ 1.500.000.000		2	5,41%
			Municipio	\$ 16.000.000	(1) municipio reportó: Agrado		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Neiva	\$ 2.040.000.000		25	67,57%
			Municipio	\$ 11.729.697.745	(24) municipios reportaron: Acevedo, Aipe, Algeciras, Altamira, Gigante, Guadalupe, Hobo, Íquira, Isnos, La Argentina, La Plata, Nataga, Oporapa, Paicol, Pital, Pitalito, Rivera, Santa María, Suaza, Tarqui, Tello, Timaná, Villavieja y Yaguará		
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	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	1	2,70%
			Municipio	\$ 19.000.000	(1) municipio reportó: Tello		

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 11.839.000.000		33	89,19%
			Neiva	\$ 480.000.000			
			Municipio	\$ 16.135.064.311	(32) municipios reportaron: Acevedo, Aipe, Algeciras, Altamira, Campoalegre, Colombia, Elías, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Iquira, Isnos, La Argentina, La Plata, Nataga, Oporapa, Paicol, Palestina, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui, Tesalia, Tello, Timaná, Villavieja y Yaguará		
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	9	24%
			Municipio	\$ 1.601.549.020	(9) municipios reportaron: Altamira, Isnos, Paicol, Pital, Rivera, Saladoblanco, Tesalia, Tello y Teruel		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	20	54,05%
			Municipio	\$ 2.371.097.635	(20) municipios reportaron: Acevedo, Agrado, Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Garzón, Gigante, Guadalupe, Iquira, La Argentina, Paicol, Palermo, Pital, Pitalito, Rivera, Suaza, Teruel, Timaná y Yaguará		
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 1.600.000.000		31	83,78%
			Neiva	\$ 1.346.900.000			
			Municipio	\$ 9.667.982.005	(30) municipios reportaron: Acevedo, Aipe, Algeciras, Altamira, Baraya, Colombia, Garzón, Guadalupe, Hobo, Iquira, Isnos, La Argentina, La Plata, Nataga, Oporapa, Paicol, Palermo, Palestina, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, Santa María, Suaza, Tello, Teruel, Tesalia, Timaná, Villavieja y Yaguara		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Neiva	\$ 20.000.000		26	70,27%
			Municipio	\$ 1.597.416.523	(25) municipios reportaron: Acevedo, Aipe, Algeciras, Colombia, Garzón, Gigante, Hobo, Iquira, Isnos, La Argentina, Oporapa, Paicol, Palermo, Pital, Pitalito, Rivera, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui, Tello, Teruel, Timaná, Villavieja y Yaguará		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	16	43,24%
			Municipio	\$ 2.084.858.701	(16) municipios reportaron: Agrado, Aipe, Colombia, Garzón, Guadalupe, Hobo, Iquira, Isnos, Pitalito, Rivera, San Agustín, Santa María, Suaza, Teruel, Villavieja y Yaguará		
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 7.116.000.000		37	100%
			Neiva	\$ 2.291.300.000			
			Municipio	\$ 19.886.712.236	(36) municipios reportaron: Acevedo, Agrado, Aipe, Algeciras, Altamira, Baraya, Campoalegre, Colombia, Elías, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Iquira, Isnos, La Argentina, La Plata, Nataga, Oporapa, Paicol, Palermo, Palestina, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui, Tesalia, Tello, Teruel, Timaná, Villavieja y Yaguará		

187

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 850.000.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 5.000.000.000	(15) municipios reportaron: Agrado, Aipe, Campoalegre, Colombia, Garzón, Hobo, Isnos, La Argentina, Paicol, Pital, Rivera, Santa María, Teruel, Timaná y Yaguará	16	43,24%
			Neiva	\$ 2.999.033.055			
			Municipios	\$ 21.045.683.341			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador	
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 2.050.000.000	(7) municipios reportaron: Agrado, Guadalupe, Hobo, Paicol, Rivera, Santa María y Teruel	7	18,92%	
			Neiva	\$ 0				
			Municipios	\$ 7.680.300.000				
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		El proyecto no aplica para los municipios del departamento de Huila					

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 45.050.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto	37	100%
			Neiva	\$ 7.058.200.000			
			Municipios	\$ 457.546.536.965			
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Neiva	\$ 0			
			Municipios	\$ 0			
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto	3	8,11%
			Municipios	\$ 5.622.830.000			
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Neiva	\$ 310.000.000	Neiva ha finalizado el proyecto	32	86,49%
			Municipios	\$ 2.853.852.814			
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	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	6	16,22%
			Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 108.000.001	(6) municipios reportaron: Aipe, Guadalupe, Paicol, Palermo, Pital y Timaná Sin embargo, el proyecto aplica solo a la ciudad capital la cual no lo ha iniciado		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 2.300.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto	23	62,16%
			Neiva	\$ 30.000.000			
			Municipios	\$ 936.467.949	(22) municipios reportaron: Acevedo, Aipe, Altamira, Colombia, Garzón, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Argentina, La Plata, Palermo, Palestina, Pital, Pitalito, Saladoblanco, Santa María, Suaza, Tarqui, Tello, Teruel, Timaná y Yaguará		
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 3.787.000.000		15	40,54%
			Neiva	\$ 30.000.000			
			Municipios	\$ 524.989.006	(14) municipios reportaron: Aipe, Garzón, Íquira, La Plata, Nataga, Oporapa, Palermo, Pital, Pitalito, San Agustín, Santa María, Tarqui, Timaná y Yaguará		
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	Municipios	\$ 1.916.092.009	(16) municipios reportaron: Gigante, Guadalupe, Hobo, Íquira, Nataga, Paicol, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Tesalia, Tello, Timaná, Villavieja y Yaguará	16	43,24%
			Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 4.200.000.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0%
			Neiva	\$ 0	Neiva no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 2.500.000.000			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 1.312.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 25.200.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				Este proyecto no aplica para el departamento de Huila
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe				Este proyecto no aplica para el departamento de Huila
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento reporta el proyecto en ejecución a pesar de no tener presupuesto relacionado
4.3.7	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

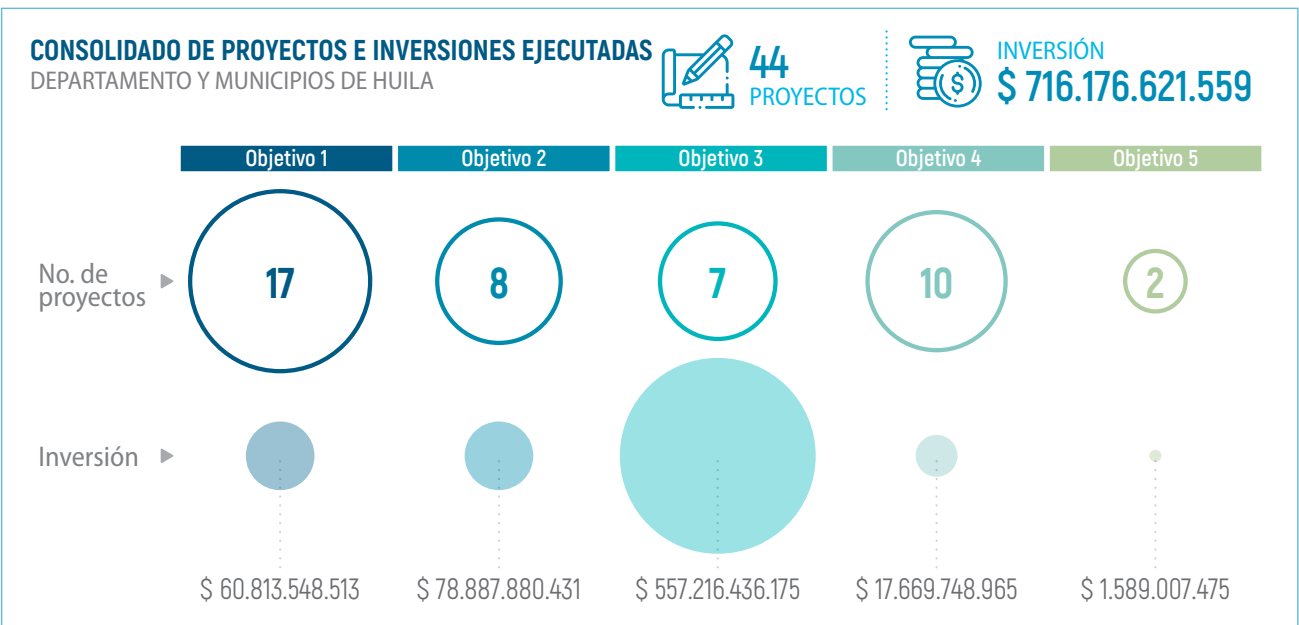
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

190

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Neiva	\$ 20.000.000	(10) municipios reportaron: Colombia, Garzón, Guadalupe, Hobo, La Argentina, La Plata, Paicol, Pitalito, Suaza y Yaguará	11	29,73%
			Municipios	\$ 396.909.975			
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 200.000.000	Neiva no ha iniciado el proyecto (16) municipios reportaron: Agrado, Aipe, Colombia, Gigante, Hobo, Íquira, La Argentina, La Plata, Nataga, Oporapa, Paicol, Palermo, Pitalito, Tello, Timaná y Yaguará	16	43,24%
			Neiva	\$ 0			
			Municipios	\$ 972.097.500			



DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Albania	Maicao
Barrancas	San Juan del Cesar
Dibulla	Uribia
El Molino	Urumita
Fonseca	Villanueva
La Jagua del Pilar	

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, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio	\$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	2	13,33%
			Municipio	\$15.500.000	(2) municipios reportaron: Hatonuevo y San Juan del Cesar		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Riohacha	0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	7	46,66%
			Municipio	\$1.279.261.082	(7) municipios reportaron: Barrancas, Dibulla, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, La Jagua Del Pilar y Uribia		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$1.454.000.000		1	6,67%
			Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto		
			Municipio	\$13.467.170	(1) municipio reportó: San Juan del Cesar		

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto	4	26,66%
			Riohacha	\$100.000	Riohacha deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$100.000		
			Municipio	\$306.371.999	(3) municipios reportaron: Dibulla, La Jagua del Pilar y Uribia		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	1	6,67%
			Municipio	\$3.000.000	(1) municipio reportó: San Juan del Cesar		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	2	13,33%
			Municipio	\$12.100.000	(2) municipios reportaron: Barrancas, y Dibulla		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	1	6,67%
			Municipio	\$732.000.000	(1) municipio reportó: Dibulla		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Riohacha	\$700.000.000		3	20,00%
			Municipio	\$18.524.500	(2) municipios reportaron: San Juan del Cesar y Villanueva		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	0	0%
			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	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	3	20,00%
			Municipio	\$2.071.162.235	(3) municipios reportaron: Barrancas, El Molino y Fonseca		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Riohacha	0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	1	6,67%
			Municipio	\$750.000.000	(1) municipio reportó: Dibulla		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	4	26,66%
			Municipio	\$2.127.900.000	(4) municipios reportaron: Dibulla, La Jagua del Pilar, Manaure y Urumita		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio	\$0	Los municipios no han iniciado este proyecto.		

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$3.064.000.000			
			Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto		
			Municipio	\$34.404.671.803	(11) municipios reportaron: Barrancas, Dibulla, Hatonuevo, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manaure, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita y Villanueva	11	73,33%
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Riohacha	\$50.000	Riohacha deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$50.000	6	40,00%
			Municipio	\$541.860.075	(5) municipios reportaron: Albania, Dibulla, Maicao, San Juan del Cesar y Urumita		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	2	13%
			Municipio	\$12.823.750.000	(2) municipios reportaron: Fonseca y Urumita		
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$366.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Riohacha	\$30.030.000			
			Municipio	\$6.535.969.059	(11) municipios reportaron: Barrancas, Distracción, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manaure, San Juan Del Cesar, Uribia y Villanueva	12	80,00%
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Riohacha	\$31.950.000		7	46,67%
			Municipio	\$214.468.075	(6) municipios reportaron: Albania, Barrancas, Dibulla, El Molino, Maicao y Villanueva		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Riohacha	\$10.000	Riohacha deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$10.000	6	40,00%
			Municipio	\$47.000.002	(5) municipios reportaron: Barrancas, El Molino, Maicao, Uribia y Urumita		
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$2.064.000.000			
			Riohacha	\$1.772.448.226			
			Municipio	\$8.433.018.559	(14) municipios reportaron: Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manaure, San Juan del Cesar, Uribia, Urumita y Villanueva	15	100%

193

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$16.000.000.000			
			Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$19.234.194.183	(8) municipios reportaron: Albania, Barrancas, Dibulla, El Molino, Fonseca, Maicao, San Juan del Cesar y Urumita	8	53,33%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$120.000.000	(1) municipio reportó: Barrancas	1	6,67%
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto		
			Municipio	\$0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	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	Reportados	% Indicador
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	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Riohacha	\$9.931.408.875			
			Municipios	\$121.032.858.586	(12) municipios reportaron: Albania, Barrancas, Dibulla, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manaure, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita y Villanueva	13	86,67%
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto		
			Municipio	\$0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0%
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto		
			Municipio	\$176.555.900	(2) municipios reportaron: Fonseca y Manaure	2	13,33%
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Riohacha	\$350.090.040			
			Municipio	\$2.359.872.631	(10) municipios reportaron: Albania, Barrancas, Dibulla, El Molino, La Jagua del Pilar, Maicao, San Juan del Cesar, Uribia, Urumita y Villanueva.	11	73,33%
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	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$151.000.000			
			Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$3.400.000.000	(2) municipios reportaron: Maicao y Uribia Sin embargo, el proyecto aplica solo a la ciudad capital, la cual no lo ha iniciado	2	13,33%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$30.000.000			
			Riohacha	\$30.100.000			
			Municipios	\$1.868.144.115	(8) municipios reportaron: Albania, Dibulla, Distracción, Hatonuevo, Maicao, Manaure, San Juan Del Cesar y Uribia	9	60%
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$154.000.000			
			Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$36.951.500	(3) municipios reportaron: Albania, Hatonuevo y San Juan Del Cesar	3	20,00%
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$100.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Municipios	\$565.780.050	(5) municipio reportó: Albania, Barrancas, Dibulla, San Juan del Cesar y Uribia	5	33,33%
			Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto		
			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	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de La Guajira				
			Departamento	\$160.000.000			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$33.830.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		Este proyecto no aplica para el departamento de La Guajira				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		Este proyecto no aplica para el departamento 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	El departamento ha finalizado 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	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Riohacha	\$0	Riohacha no ha iniciado el proyecto	2	13,33%
			Municipios	\$80.000.000	(2) municipios reportaron: Barrancas y Dibulla		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto	7	46,67%
			Riohacha	\$160.050	Riohacha deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$160.050		
			Municipios	\$756.966.017	(6) municipios reportaron: Albania, Barrancas, Dibulla, La Jagua del Pilar, San Juan del Cesar y Urumita		

196

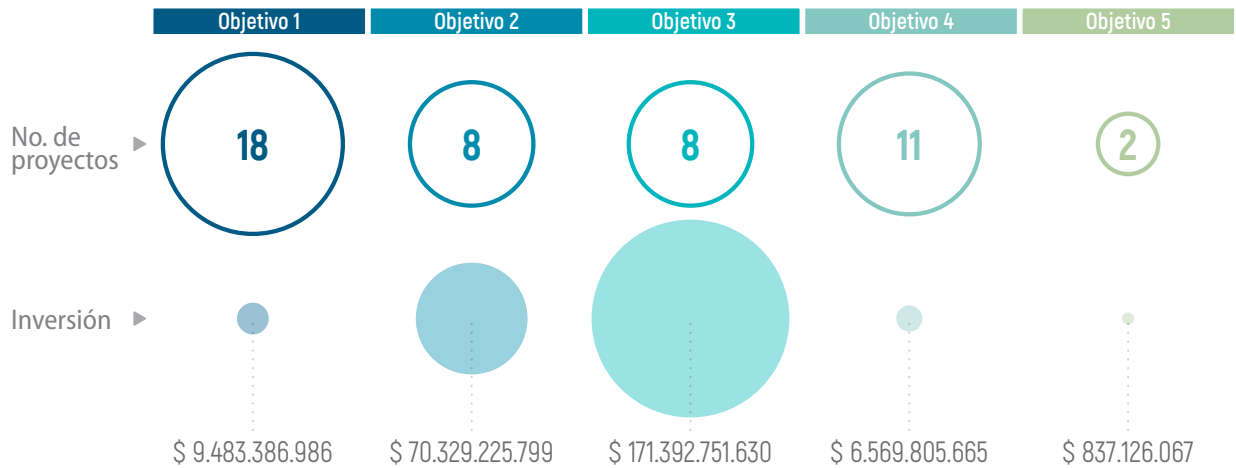
CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE GUAJIRA



47
PROYECTOS



INVERSIÓN
\$ 258.612.296.147



DEPARTAMENTO DE MAGDALENA



MUNICIPIOS REPORTADOS

<ul style="list-style-type: none"> ▣ Santa Marta Ariguaní Cerro San Antonio Ciénaga Concordia El Banco El Reten 	<ul style="list-style-type: none"> Fundación Nueva Granada Pivijay Plato Puebloviejo Sabanas de San Ángel 	<ul style="list-style-type: none"> Salamina San Sebastián de Buenavista San Zenón Sitionuevo Tenerife Zapayán
---	---	---

TOTAL



30 MUNICIPIOS



19 REPORTEES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos de los acumulados de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipios	\$0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0,00%
			Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	3	10,00%
			Municipios	\$97.300.001	(3) municipios reportaron: Ariguaní, Cerro de San Antonio y Tenerife		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Santa Marta	\$280.000.000	(8) municipios reportaron: El Banco, El Retén, Nueva Granada, Pueblo Viejo, Salamina, San Zenón, Sabanas de San Ángel y Zapayán	9	30%
			Municipios	\$60.368.602.332			
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$600.002.270	El departamento ha finalizado el proyecto	7	23,33%
			Santa Marta	\$200.000.000	(6) municipios reportaron: Algarrobo, Aracataca, El Retén, Guamal, Pueblo Viejo y San Sebastián de Buenavista		
			Municipios	\$350.115.480			

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$0	Los municipios no reportaron a este proyecto		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	1	3,33%
			Municipios	\$0	(1) municipio reportó: Zapayán El municipio de Zapayán deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	3	10%
			Municipios	\$27.000.001	(3) municipios reportaron: Ariguani, San Zenón y Zapayán		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	4	13,33%
			Municipios	\$5.047.000.001	(4) municipios reportaron: Guamal, Puebloviejo, San Sebastián de Buenavista y Tenerife		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	0	0
			Municipios	\$0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	1	3,33%
			Municipios	\$22.000.000	(1) municipio reportó: Cerro de San Antonio		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	6	20,00%
			Municipios	\$123.000.003	(6) municipios reportaron: Aracataca, Ariguani, Concordia, Sabanas de San Ángel, Santa Ana y Zapayán		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	2	6,67%
			Municipios	\$20.500.000	(2) municipios reportaron: Concordia y Tenerife.		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Santa Marta	\$250.000.000	(13) municipios reportaron: Algarrobo, Aracataca, El Banco, El Retén, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Salamina, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, San Zenón, Sitionuevo y Tenerife	14	46,67%
			Municipios	\$2.364.532.616			
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	Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$0	Los municipios no han iniciado con este proyecto		

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$1.454.500.000			
			Santa Marta	\$2.000.000.000			
			Municipios	\$18.278.140.132	(24) municipios reportaron: Algarrobo, Aracataca, Ariguani, Cerro San Antonio, Chibolo, Ciénaga, El Banco, El Retén, El Piñón, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño del Carmen, Pivijay, Sabanas de San Ángel, Salamina, San Sebastian de Buenavista, San Zenón, Santa Bárbara de Pinto, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán y Zona Bananera	25	83,33%
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$6.623.984.020	(8) municipios reportaron: Aracataca, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Salamina, Tenerife y Zapayán.	8	26,67%
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Santa Marta	\$800.000.000			
			Municipios	\$110.500.000	(4) municipios reportaron: Fundación, Pedraza, Sitionuevo y Tenerife	5	16,67%
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			Santa Marta	\$297.000.000			
			Municipios	\$15.455.964.425	(26) municipios reportaron: Aracataca, Ariguani, Cerro San Antonio, Chibolo, Ciénaga, Concordia, El Piñón, El Retén, Fundación, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Remolino, Sabanas de San Ángel, Salamina, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán y Zona Bananera	27	90,00%
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Santa Marta	\$85.000.000			
			Municipios	\$1.254.500.000	(10) municipios reportaron: Aracataca, Cerro San Antonio, Chibolo, Ciénaga, Concordia, El Banco, Nueva Granada, San Zenón, Sitionuevo y Zapayán	11	36,66%
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$136.000.020	(8) municipios reportaron: Aracataca, Concordia, Fundación, Pivijay, San Sebastian de Buenavista, San Zenón, Tenerife y Zapayán	8	26,66%
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			Santa Marta	\$38.481.000.000			
			Municipios	\$36.897.999.354	(28) municipios reportaron: Algarrobo, Aracataca, Ariguani, Cerro San Antonio, Chibolo, Ciénaga, Concordia, El Banco, El Piñón, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Sabanas de San Ángel, Salamina, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán y Zona Bananera	29	96,67%

199

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto	9	30,00%
			Santa Marta	\$700.000.000			
			Municipios	\$29.555.277.583	(8) municipios reportaron: Aracataca, Ariguani, El Piñón, El Retén, Pijiño del Carmen, Sabanas de San Ángel, Tenerife y Zapayán		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto	3	10,00%
			Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$97.000.001	(3) municipios reportaron: El Banco, El Piñón y Tenerife.		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	1	3,33%
			Municipios	\$20.000.000	(1) San Sebastián de Buenavista		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$13.180.224.133	(28) municipios reportaron: Algarrobo, Aracataca, Ariguani, Cerro San Antonio, Chibolo, Ciénaga, Concordia, El Banco, El Piñón, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Sabanas de San Ángel, Salamina, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán y Zona Bananera	29	96,67%
			Santa Marta	\$46.256.000.000			
			Municipios	\$247.268.126.777			
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	1	3%
			Municipios	\$201.364.425	(1) municipio reportó: Tenerife		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	5	16,67%
			Municipios	\$1.002.301.085	(5) municipios reportaron: Cerro de San Antonio, El Piñón, San Sebastián de Buenavista, Tenerife y Zapayán.		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Santa Marta	\$25.000.000	(17) municipios reportaron: Algarrobo, Aracataca, Ariguani, Cerro San Antonio, Chibolo, El Banco, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Plato, Salamina, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Sitionuevo y Tenerife	18	60,00%
			Municipios	\$779.107.512			
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$17.000.000.000			

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$35.000.000		3	10,00%
			Santa Marta	\$15.000.000			
			Municipios	\$13.000.000	(2) municipios reportaron: Sabanas de San Ángel y Ariguani. Sin embargo, el proyecto solo a la ciudad capital, la cual lo tiene en ejecución		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto	18	60,00%
			Santa Marta	\$125.000.000			
			Municipios	\$1.103.179.824	(17) municipios reportaron: Aracataca, Ariguani, Cerro San Antonio, Giénaga, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño del Carmen, Plato, Salamina, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Sitionuevo y Zapayán.		
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$25.000.000		10	33,33%
			Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$763.679.824	(10) municipios reportaron: Aracataca, Ariguani, Fundación, Guamal, Pedraza, Salamina, Sabanas de San Ángel, San Sebastián de Buenavista, Sitionuevo y Zapayán		
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	Municipios	\$162.000.000	(5) municipios reportaron: Ariguani, El Banco, Fundación, Sabanas de San Ángel, y Zapayán	6	20,00%
			Santa Marta	\$300.000.000			
			Departamento	\$90.000.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Este proyecto no aplica a los municipios del departamento de Magdalena		0	0%	
			Santa Marta	\$0			Santa Marta no ha iniciado el proyecto
			Departamento	\$0			El departamento no ha iniciado el proyecto

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		Este proyecto no aplica para el departamento de Magdalena				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico		Este proyecto no aplica para el departamento de Magdalena				

4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el Caribe	● Corto	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto
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

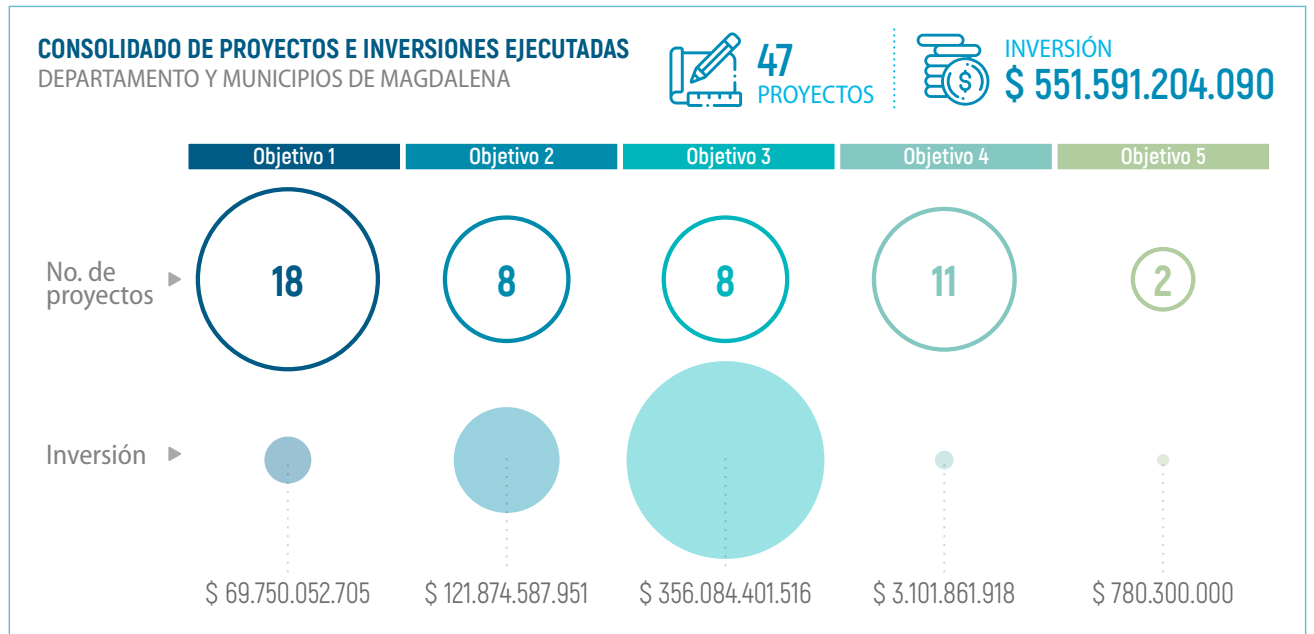
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Santa Marta	\$0	Santa Marta no ha iniciado el proyecto	2	6,67%
			Municipios	\$38.800.000	(2) municipios reportaron: San Sebastián de Buenavista y Tenerife		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$109.000.000		11	36,67%
			Santa Marta	\$315.000.000			
			Municipios	\$317.500.000	(10) municipios reportaron: Aracataca, Ariguani, Chibolo, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Salamina, Sitionuevo y Tenerife		

202



DEPARTAMENTO DE META



MUNICIPIOS REPORTADOS

Villavicencio	Fuente de Oro	Puerto López
Acacías	Granada	Puerto Rico
Barranca de Upía	Guamal	Restrepo
Cabuyaro	La Macarena	San Carlos de Guaroa
Castilla la Nueva	Lejanías	San Juan de Arama
Cubarral	Mapiripán	San Juanito
Cumaral	Mesetas	Uribe
El Calvario	Puerto Concordia	Vistahermosa
El Castillo	Puerto Gaitán	
El Dorado	Puerto Lleras	

TOTAL



29 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, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Municipios	\$0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0,00%
			Villavicencio	\$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Villavicencio	\$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipios	\$0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0,00%
			Villavicencio	\$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Villavicencio	\$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	1	3,45%
			Municipios	\$0	(1) municipio reportó: San José de Arama El municipio de San Juan de Arama deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$14		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Villavicencio	\$4.153.741.100	(9) municipios reportaron: Acacías, Cabuyaro, Cubarral, Cumaral, Fuente de Oro, Uribe, Puerto Concordia, Puerto López y Restrepo	10	34,48%
			Municipios	\$1.890.357.948			
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto	5	17,24%
			Villavicencio	\$899.915.676	Villavicencio ha finalizado el proyecto		
			Municipios	\$107.780.649	(4) municipios reportaron: Cubarral, Cumaral, San Carlos de Guaroa y San Juan de Arama		

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto	3	10,34%
			Villavicencio	\$1.250.000.000	Villavicencio ha finalizado el proyecto		
			Municipios	\$352.000.000	(2) municipios reportaron: Puerto López y Restrepo		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Villavicencio	\$0	Villavicencio ha finalizado el proyecto	3	10,34%
			Municipios	\$86.000.001	(3) municipios reportaron: Cumaral, El Dorado y Uribe		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Villavicencio	\$0	Villavicencio ha finalizado el proyecto	3	10,34%
			Municipios	\$64.000.001	(3) municipios reportaron: Cabuyaro, Puerto Concordia y Uribe		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de 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	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Villavicencio	\$0	Villavicencio no ha finalizado el proyecto	3	10,34%
			Municipios	\$386.889.400	(3) municipios reportaron: Barranca de Upía, Cabuyaro y Restrepo		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Villavicencio	\$0	Villavicencio no ha finalizado el proyecto	0	0,00%
			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	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Villavicencio	\$1.000.000.000	(3) municipios reportaron: Puerto Rico, San Juan de Arama y Vista Hermosa	4	13,79%
			Municipios	\$22.000.050			
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Villavicencio	\$1	Villavicencio deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1	4	13,79%
			Municipios	\$14.002.016	(3) municipios reportaron: Mesetas, Uribe y Vista Hermosa		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Villavicencio	\$1.200.000.000	(14) municipios reportaron: Barranca de Upía, Castilla La Nueva, Cumaral, Granada, Guamal, Mapiripán, Mesetas, Puerto Concordia, Puerto López, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama y Vista Hermosa	15	51,72%
			Municipios	\$4.482.444.345			
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	Villavicencio	\$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			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	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$21.376.869.492			
			Villavicencio	\$999.044.485			
			Municipios	\$7.224.718.286	(26) municipios reportaron: Acacias, Barranca De Upiá, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Fuente de Oro, Granada, Guamal, Mapiripán, Mesetas, La Macarena, Lejanías, Puerto Concordia, Puerto López, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama, San Juanito, San Martín y Vista Hermosa	27	93,10%
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	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Municipios	\$2.454.063.030	(11) municipios reportaron: El Dorado, Fuente De Oro, Guamal, Mesetas, Lejanías, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Rico, Restrepo, San Juan de Arama y Vista Hermosa	12	41,38%
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Villavicencio	\$100.000.000			
			Municipios	\$2.322.472.613	(9) municipios reportaron: Cubuyaro, Castilla la Nueva, Cumaral, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Restrepo, San Carlos de Guaroa y San Juanito	10	34,48%
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$2.553.000.000			
			Villavicencio	\$1.593.000.001			
			Municipios	\$30.318.434.196	(24) municipios reportaron: Barranca De Upiá, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cubarral, Cumaral, El Castillo, El Dorado, Fuente De Oro, Granada, Guamal, Mapiripán, Mesetas, Uribe, Lejanías, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto López, Puerto Lleras, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos De Guaroa, San Juan De Arama, San Juanito y Vista Hermosa	25	86,21%
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Villavicencio	\$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$581.588.269	(14) municipios reportaron: Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cumaral, Cubarral, El Dorado, Granada, Mesetas, La Macarena, Uribe, Lejanías, Puerto Lleras, Restrepo, San Juan de Arama y Vista Hermosa	14	48,28%
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Villavicencio	\$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$442.933.579	(6) municipios reportaron: Acacias, Cubarral, Granada, San Juan de Arama, San Juanito y Vista Hermosa	6	20,69%
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$15.508.858.783			
			Villavicencio	\$12.902.638.784			
			Municipios	\$412.553.746.506	(28) municipios reportaron: Acacias, Barranca de Upiá, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Fuente de Oro, Granada, Guamal, Mapiripán, Mesetas, La Macarena, Uribe, Lejanías, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto López, Puerto Lleras, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Juan De Arama, San Juanito, San Martín y Vista Hermosa	29	100,00%

205

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$6.601.436.783			
			Villavicencio	\$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$16.833.485.909	(7) municipios reportaron: Castilla La Nueva, Fuente de Oro, La Macarena, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Rico y San Juanito	7	24,14%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador	
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto			
			Villavicencio	\$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto			
			Municipios	\$63.955.926	(3) municipios reportaron: Currabal, Guamal y San Juan de Arama	3	10,34%	
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Meta					

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$24.580.468.383			
			Villavicencio	\$3.132.991.985			
			Municipios	\$546.165.809.140	(28) municipios reportaron: Acacías, Barranca De Upía, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Fuente de Oro, Granada, Guamal, Mapiripán, Mesetas, La Macarena, Uribe, Lejanías, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto López, Puerto Lleras, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Juan De Arama, San Juanito, San Martín y Vista Hermosa	29	100,00%
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Villavicencio	\$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$500.000.000	(1) municipio reportó: Guamal	1	3,45%
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Villavicencio	\$510.288.783			
			Municipios	\$286.506.207	(5) municipios reportaron: Fuente De Oro, Guamal, Lejanías, Puerto Gaitán y San Juan De Arama	5	17,24%
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Villavicencio	\$1.200.000.000			
			Municipios	\$7.706.886.722	(18) municipios reportaron: 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 y Vista Hermosa	19	65,52%
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$249.507.469			

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$600.000.000			
			Villavicencio	\$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$700.000.001	(3) municipio reportaron: Acacias, Mapiripán y Puerto López Sin embargo, el proyecto aplica solo a la ciudad capital la cual no lo ha iniciado	3	10,34%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$3.792.961.583			
			Villavicencio	\$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$1.410.765.167	(18) municipios reportaron: Barranca de Upía, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cubarral, Cumaral, El Castillo, Fuente de Oro, Guamal, Mapiripán, Mesetas, La Macarena, Puerto Gaitán, Puerto López, Puerto Rico, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama, San Martín y Vista Hermosa	18	62,07%
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$11.735.255.473			
			Villavicencio	\$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$488.171.224	(10) municipios reportaron: Cabuyaro, Fuerte de Oro, Granada, Guamal, Mapiripán, Puerto López, Puerto Rico, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama y San Martín	10	34,48%
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$12.000.000			
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$3.438.092.909			
			Villavicencio	\$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$3.298.310.600	(12) municipios reportaron: Acacias, Barranca de Upía, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Fuente de Oro, Granada, Mapiripán, La Macarena, Lejanías, Puerto Gaitán, Puerto Rico y Vista Hermosa	12	41,38%
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Villavicencio	\$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Meta			
			Departamento	\$1.063.000.000			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador	
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$463.895.000				
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		Este proyecto no aplica para el departamento del Meta					

4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				Este proyecto no aplica para el departamento del Meta		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe				Este proyecto no aplica para el departamento del Meta		
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$0	El departamento reporta el proyecto en ejecución a pesar de no tener presupuesto relacionado		
4.3.7	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		

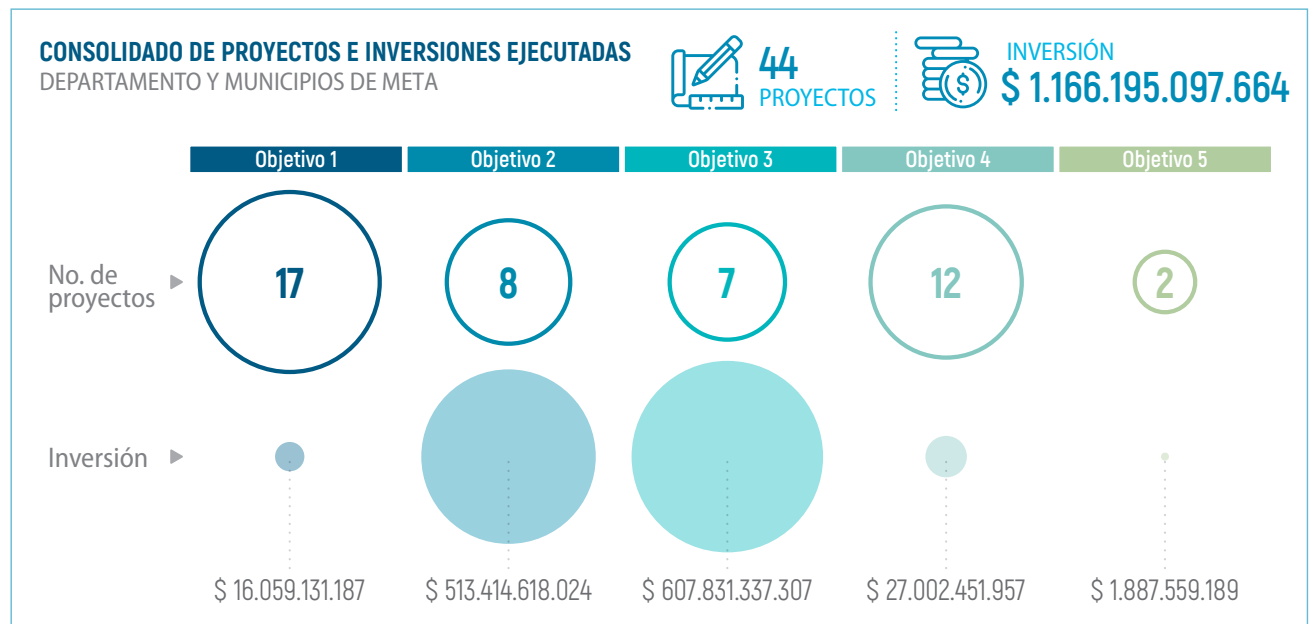
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

208

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Villavicencio	\$0	Villavicencio no ha iniciado el proyecto	2	6,90%
			Municipios	\$2.000.005	(2) municipios reportaron: Mesetas y San Juan de Arama		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto	12	37,93%
			Villavicencio	\$1.200.000.000			
			Municipios	\$685.559.184	(11) municipios reportaron: Fuente de Oro, Uribe, Puerto Concordia, Puerto López, Puerto Lleras, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama, San Juanito y Vista Hermosa		



DEPARTAMENTO DE NARIÑO



MUNICIPIOS REPORTADOS

Albán	Iles	Puerres
Ancuya	Imues	Pupiales
Belén	Ipiales	Ricaurte
Chachagüí	La Cruz	Samaniego
Colón	La Florida	San Andres de Tumaco
Consacá	La Llanada	San Bernardo
Contadero	La Tola	San Lorenzo
Cumbitara	La Unión	San Pablo
El Charco	Leiva	San Pedro de Cartago
El Peñol	Los Andes	Sandoná
El Tablón de Gómez	Mallama	Santa Bárbara
El Tambo	Nariño	Santacruz
Francisco Pizarro	Ospina	Sapuyes
Funes	Policarpa	Taminango
Guachucal	Potosí	Túquerres
Guaitarilla	Providencia	

TOTAL



64 MUNICIPIOS



47 REPORTE



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Pasto	\$750.000.000		1	100%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Municipios	\$0	Los municipios no han iniciado el proyecto	1	1,56%
			Pasto	\$1.134.540.582			
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Pasto	\$200.000.000		4	6,25%
			Municipios	\$128.901.000	(3) municipios reportaron: El Charco, Roberto Payán y 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	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Pasto	\$300.000.000		15	23,44%
			Municipios	\$533.000.021	(14) municipios reportaron: Colón, Córdoba, El Tablón de Gómez, La Florida, La Unión, Leiva, Los Andes, Nariño, Ricaurte, Roberto Payán, San Bernardo, San Lorenzo, Santa Bárbara y Tangua		

1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$257.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto	5	7,81%
			Pasto	\$200.000.000			
			Municipios	\$7.455.433.842	(4) municipios reportaron: La Llanada, Leiva, Nariño y San Bernardo		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto	7	10,94%
			Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$1.281.000.035	(7) municipios reportaron: Belen, Colón, El Tablón de Gómez, La Florida, La Llanada, Leiva y Roberto Payán		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	4	6,25%
			Municipios	\$102.000.002	(4) municipios reportaron: Córdoba, La Tola, Ricaurte y Santa Bárbara. Los municipios de Córdoba y La Tola deberán revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1 en cada caso		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	6	9,38%
			Municipios	\$55.024.001	(6) municipios reportaron: Contadero, Córdoba, La Florida, Linares, Ricaurte y Samaniego		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Municipios	\$0	Los municipios no han iniciado este proyecto	0	0%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	3	4,69%
			Municipios	\$22.000.000	(3) municipios reportaron: El Peñol, Nariño y Santacruz		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	1	1,56%
			Municipios	\$50.000.000	(1) municipio reportó: La Florida		

210

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	25	39,06%
			Municipios	\$1.916.983.072	(25) municipios reportaron: Albán, Aldana, Belen, Colón, Contadero, Córdoba, Cuaspud, Chachagüí, El Tablón de Gómez, Funes, Guachucal, Guaitarilla, La Tola, Los Andes, Nariño, Ospina, Providencia, Pupiales, Sapuyes, Samaniego, San Pablo, San Pedro de Cartago, Taminango, Tangua y Túquerres		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	6	9,38%
			Municipios	\$59.000.001	(6) municipios reportaron: Córdoba, La Florida, Ricaurte, Roberto Payán, Sapuyes y Taminango		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	16	25,00%
			Municipios	\$2.278.708.056	(16) municipios reportaron: Belen, Contadero, Córdoba, El Charco, La Florida, Leiva, Nariño, Puerres, Ricaurte, Roberto Payán, San Pablo, San Pedro de Cartago, Santa Bárbara, Santacruz, Tangua y Yacuanquer		

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	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$50	(1) municipio reportó: Ricaurte El municipio de Ricaurte deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$50	1	1,56%

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$4.738.001.331			
			Pasto	\$180.000.000			
			Municipios	\$7.209.765.691	(50) municipios reportaron: Albán, Ancuya, Arboleda, Belén, Buesaco, Colón, Consacá, Contadero, Córdoba, Cuaspud, Cumbal, Cumbitara, Chachagüí, El Charco, El Peñol, El Tablón de Gómez, El Tambo, unes, Guachucal, Guaitarilla, Gualmatán, Imués, Iles, La Florida, La Llanada, La Unión, Leiva, Los Andes, Mallama, Nariño, Ospina, Policarpa, Potosí, Providencia, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Samaniego, Sandoná, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Santacruz, Santa Bárbara, Sapuyes, Taminango, Tangua, Túquerres y Yacuanquer	51	79,69%
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$712.702.708	(26) municipios reportaron: Albán, Aldana, Arboleda, Cuaspud, Cumbitara, Chachagüí, El Rosario, Guachucal, La Unión, Leiva, Linares, Mallama, Nariño, Ospina, Potosí, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Roberto Payán, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, Santa Bárbara, Sapuyes, Tangua y Túquerres	26	40,63%
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$1.190.400.709	(20) municipio reportaron: Belén, Buesaco, El Tambo, Guaitarilla, La Florida, La Llanada, La Tola, Los Andes, Mallama, Nariño, Ospina, Potosí, Puerres, Pupiales, Samaniego, San Lorenzo, San Pablo, Santacruz, Túquerres y Yacuanquer El municipio de La Tola deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1	20	31,25%
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$92.100.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$5.390.974.510	(50) municipios reportaron: Albán, Aldana, Ancuya, Arboleda, Belén, Buesaco, Colón, Consacá, Contadero, Córdoba, Cuaspud, Cumbal, El Charco, El Tablón De Gómez, El Tambo, Funes, Guaitarilla, Imués, Ipiales, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Tola, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes, Magüí, Mosquera, Nariño, Olaya Herrera, Policarpa, Potosí, Providencia, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Roberto Payán, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Santa Bárbara, Santacruz, Sapuyes, Taminango, Tangua, Túquerres y Yacuanquer	50	78,13%
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$520.694.911	(30) municipios reportaron: Aldana, Arboleda, Buesaco, Consacá, Contadero, Córdoba, Chachagüí, El Peñol, El Tambo, Guachucal, Imués, La Llanada, La Tola, La Unión, Nariño, Olaya Herrera, Ospina, Francisco Pizarro, Policarpa, Potosí, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Samaniego, San Bernardo, San Pablo, Santacruz, Tangua, Túquerres y Yacuanquer	30	46,88%

2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	18	28,13%
			Municipios	\$3.648.431.243	(18) municipios reportaron: Aldana, Contadero, Cuaspud, Chachagüi, El Tablón de Gómez, Ipiales, La Florida, Nariño, Olaya Herrera, Ospina, Policarpa, Potosí, Providencia, Roberto Payán, Samaniego, Sandoná, San Pablo y San Pedro de Cartago		
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$4.131.001.331		61	95,31%
			Pasto	\$4.588.528.453			
			Municipios	\$47.301.579.973	(60) municipios reportaron: Albán, Aldana, Ancuya, Arboleda, Belén, Buesaco Colón, Consacá, Contadero, Córdoba, Cuaspud, Cumbal, Cumbitara, Chachagüi, El Charco, El Peñol, El Rosario, El Tablón de Gómez, El Tambo, Funes, Guachucal, Guaitarilla, Gualmatán, Íles, Imués, Ipiales, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Tola, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes, Magüi, Mallama, Mosquera, Nariño, Olaya Herrera, Ospina, Policarpa, Potosí, Providencia, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Samaniego, Sandoná, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago, Santa Bárbara, Santacruz, Sapuyes, Taminango, Tangua, San Andres De Tumaco, Túquerres y Yacuanquer		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

212

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto	14	21,88%
			Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$8.406.734.225	(14) municipios reportaron: Cuaspud, Cumbal, Guaitarilla, La Unión, La Llanada, Leiva, Nariño, Pupiales, Ricaurte, Samaniego, Sapuyes, San Bernardo, San Lorenzo y Santacruz		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto	5	7,81%
			Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$2.024.003.601	(5) municipios reportaron: El Rosario, Nariño, Ospina, Samaniego y San Bernardo		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	3	4,69%
			Municipio	\$365.000.441	(3) municipios reportaron: El Charco, La Tola y Santa Bárbara		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$2.574.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto	63	98,44%
			Pasto	\$2.180.000.000			
			Municipios	\$180.982.810.975	(62) municipios reportaron: Albán, Aldana, Ancuya, Arboleda, Barbacoas, Belén, Buesaco, Colón, Consacá, Contadero, Córdoba, Cuaspu, Cumbal, Cumbitara, Chachagüí, El Charco, El Peñol, El Rosario, El Tablón De Gómez, El Tambo, Funes, Guachucal, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, Ipiales, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Tola, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes, Magüi, Mallama, Mosquera, Nariño, Olaya Herrera, Ospina, Policarpa, Potosí, Providencia, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Roberto Payán, Samaniego, Sandoná, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Santa Bárbara, Santacruz, Sapuyes, Taminango, Tangua, San Andres De Tumaco, Túquerres y Yacuanquer		
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	3	4,69%
			Municipio	\$249.400.001	(3) municipios reportaron: La Tola, San Lorenzo y Taminango El municipio de La Tola deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	6	9,38%
			Municipio	\$4.837.407.309	(6) municipios reportaron: Albán, Belén, El Rosario, Guachucal, La Tola, San Pablo y Taminango		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Pasto	\$50.000.000		51	79,69%
			Municipio	\$1.905.530.824	(50) municipios reportaron: Albán, Aldana, Ancuya, Arboleda, Belén, Buesaco, Consacá, Contadero, Córdoba, Cuaspu, Cumbal, Cumbitara, Chachagüí, El Peñol, El Rosario, El Tablón de Gómez, El Tambo, Funes, Guachucal, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, Ipiales, La Florida, La Llanada, La Unión, Linares, Magüi, Mallama, Nariño, Ospina, Policarpa, Potosí, Puerres, Pupiales, Samaniego, Sandoná, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago, Santa Barbara, Santacruz, Sapuyes, Taminango, Tangua, San Andres de Tumaco, Túquerres y Yacuanquer		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

213

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$327.200.000		2	3,13%
			Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$1.032.000.000	(2) municipios reportaron: La Llanada y San Pablo Sin embargo, el proyecto aplica a solo la ciudad capital, la cual no lo ha iniciado		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$34.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto	35	54,69%
			Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$2.144.762.834	(35) municipios reportaron: Arboleda, Belén, Buesaco, Consacá, Contadero, Córdoba, Cumbal, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Tabón de Gómez, 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, Santacruz, Sapuyes, Túquerres y Yacuanquer		
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$120.000.000		22	34,38%
			Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$278.592.371	(22) municipios reportaron: Arboleda, Buesaco, Consacá, Córdoba, Cumbitara, El Tablón de Gómez, El Peñol, El Tambo, Guaitarilla, La Llanada, Mallama, Nariño, Ospina, Policarpa, Potosí, Puerres, Pupiales, Sandoná, San Bernardo, San Pablo, Santacruz y Yacuanquer		
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$249.232.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	14	21,88%
			Municipios	\$595.830.010	(14) municipios reportaron: Albán, Arboleda, Contadero, Cumbal, Cumbitara, El Tablón de Gómez, Funes, La Florida, Nariño, Sandoná, San Pablo, San Pedro de Cartago, Santacruz y Yacuanquer		
			Departamento	\$12.130.000.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$0	Los municipios no han iniciado este proyecto		
			Departamento	\$256.000.000			

214

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador	
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$413.000.000				
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$42.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	● Corto	Departamento	\$11.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto			
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe		Este proyecto no le aplica al departamento de Nariño					
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	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto	10	15,63%
			Municipios	\$95.850.005	(10) municipios reportaron: Córdoba, Cumbal, La Cruz, La Llanada, Mallama, Nariño, Potosí, Puerres, San Bernardo y San Lorenzo		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$10.000.000		25	39,06%
			Pasto	\$0	Pasto no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$308.369.001	(25) municipios reportaron: Albán, Aldana, Ancuya, Arboleda, Buesaco, Consacá, Contadero, Cumbitara, Chachagui, El Tambo, Guachuca, Guaitarilla, La Llanada, La Tola, Mallama, Nariño, Ospina, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Samaniego, San Lorenzo, San Pablo, Sapuyes y Túquerres		

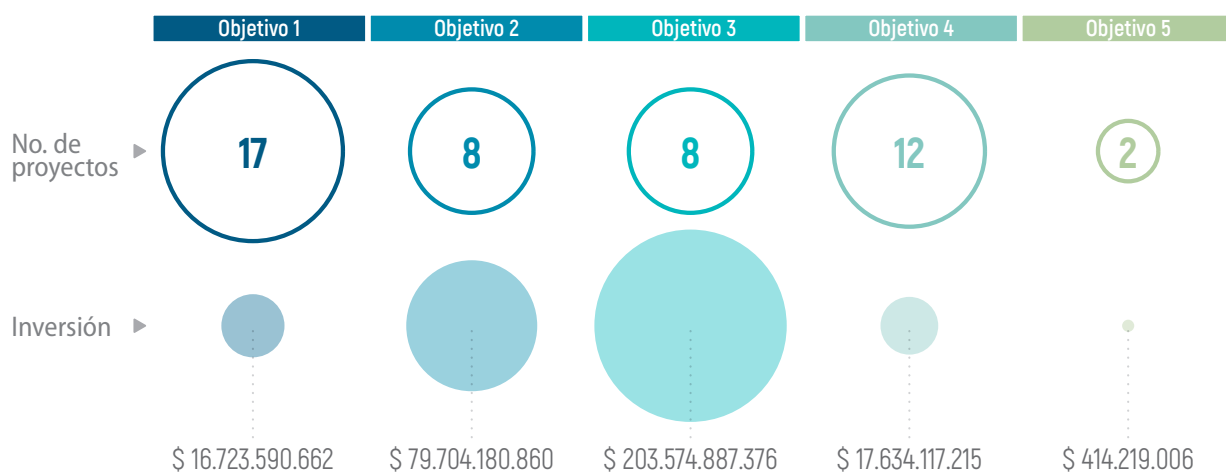
CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE NARIÑO



47
PROYECTOS



INVERSIÓN
\$ 318.050.995.119



DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER



MUNICIPIOS REPORTADOS

<ul style="list-style-type: none"> Cúcuta Ábrego Arboledas Bochalema Bucarástica Cáchira Cácota Chinacota Chitagá Convención Cucutilla El Carmen El Tarra 	<ul style="list-style-type: none"> El Zulia Gramalote Hacarí Herrán La Esperanza La Playa Labateca Los Patios Lourdes Mutiscua Ocaña Pamplona Pamplonita 	<ul style="list-style-type: none"> Puerto Santander Ragonvalia Salazar San Calixto San Cayetano Santiago Sardinata Silos Teorama Tibú Toledo Villa Caro Villa del Rosario
--	---	--

TOTAL



40

MUNICIPIOS



39

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Cúcuta	\$ 1.000.000.000	(1) municipio reportó: Gramalote	2	5,00%
			Municipios	\$ 200.000.000			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Cúcuta	\$ 0	Cúcuta no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Cúcuta	\$ 2.010.683.606	Los municipios no han iniciado el proyecto	1	2,50%
			Municipios	\$ 0			
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Cúcuta	\$ 60.000.000	(5) municipios reportaron: Chitagá, Herrán, El Carmen, Pamplona y Silos	6	15,00%
			Municipios	\$ 45.854.000			

Programa 1.2

Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Cúcuta	\$ 4.840.000.000	(14) municipios reportaron: Cáchira, Chitagá, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Los Patios, Puerto Santander, Pamplona, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Silos, Teorama y Toledo	15	37,50%
			Municipios	\$ 708.456.766			

1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 1.540.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto	7	17,50%
			Cúcuta	\$ 15.000.000			
			Municipios	\$ 229.000.000	(6) municipios reportaron: Chinácota, Gramalote, Herrán, Mutiscua, Pamplona y Sardinata.		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 25.000.000		6	15,00%
			Cúcuta	\$ 4.750.000.000			
			Municipios	\$ 183.993.635	(5) municipios reportaron: Convención, Cácuta, Labateca, Pamplona y Silos		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Cúcuta	\$ 145.000.000		6	15,00%
			Municipio	\$ 19.942.001	(5) municipios reportaron: Ábrego, El Zulia, Herrán, Gramalote y Silos		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Cúcuta	\$ 15.000.000		3	7,50%
			Municipios	\$ 95.000.009	(2) municipios reportaron: Pamplona y Silos		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		Este Proyecto no aplica para los municipios del departamento de Norte de Santander				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Cúcuta	\$ 63.400.000		2	5,00%
			Municipios	\$ 1.700.000	(1) municipio reportó: Puerto Santander		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Cúcuta	\$ 0	Cúcuta no ha iniciado el proyecto	1	2,50%
			Municipios	\$ 7.200.000	(1) municipio reportó: Los Patios		

217

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Cúcuta	\$ 1.499.972.736		8	20,00%
			Municipios	\$ 283.705.745	(7) municipios reportaron: Ábrego, Bochalema, Cáchira, Chitagá, El Zulia, Pamplona, y Toledo		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Cúcuta	\$ 0	Cúcuta no ha iniciado el proyecto	3	7,50%
			Municipios	\$ 115.187.000	(3) municipios reportaron: Pamplona, Santiago y Silos		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamentos	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Cúcuta	\$ 1.000.000.000		14	35,00%
			Municipios	\$ 2.353.093.410	(13) municipios reportaron: Cácuta, Chitagá, Gramalote, La Esperanza, La Playa, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, Salazar, Santiago, Silos y Villa del Rosario		

1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Cúcuta	\$ 0	Cúcuta no ha iniciado el proyecto	0	0%
			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	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 4.358.878.630	(34) municipios reportaron: Ábrego, Arboledas, Bochalema, Cácuta, Cáchira, Chinacota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Herrán, Labateca, a Esperanza, La Playa, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita, Salazar, San Calixto, Santiago, Sardinata, Silos, Ragonvalia, Teorama, Tibú, Toledo, Villa Caro y Villa Del Rosario	35	87,50%
			Cúcuta	\$ 2.456.000.000			
			Municipios	\$ 8.027.749.924			
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) municipios reportaron: Chitagá, Convención, Cucutilla, El Zulia, Los Patios, Pamplona, Sardinata, Toledo y Villa del Rosario	10	25,00%
			Municipios	\$ 743.700.155			
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Cúcuta	\$ 5.370.000.000	(8) municipios reportaron: Arboledas, Bochalema, Chinacota, Durania, El Carmen, El Zulia, Pamplona y Santiago	9	22,50%
			Municipios	\$ 790.664.854			
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 259.000.000	(36) municipios reportaron: Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cácuta, Cáchira, Chinacota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Herrán, Labateca, La Esperanza, La Playa, Los Patios, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú, Toledo, Villa Caro y Villa del Rosario	37	92,50%
			Cúcuta	\$ 5.350.000.000			
			Municipios	\$ 2.950.786.638			
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Cúcuta	\$ 150.000.000	(10) municipios reportaron: Ábrego, Gramalote, La Esperanza, Los Patios, Pamplona, Puerto Santander, Salazar, Silos, Tibú y Villa Del Rosario	11	27,50%
			Municipio	\$ 1.751.040.000			
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Cúcuta	\$ 756.200.000	(10) municipios reportaron: Ábrego, Cacota, El Carmen, El Zulia, Los Patios, Pamplona, Puerto Santander, Salazar, Santiago y Toledo	11	27,50%
			Municipios	\$ 526.083.400			
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 14.724.078.630	(39) municipios reportaron: Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cácuta, Cáchira, Chinacota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Herrán, Labateca, La Esperanza, La Playa, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú, Toledo, Villa Caro y Villa del Rosario	40	100%
			Cúcuta	\$ 20.903.000.700			
			Municipios	\$ 22.340.329.501			

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 76.000.000			
			Cúcuta	\$ 8.274.376.303			
			Municipios	\$ 49.457.131.603	(11) municipios reportaron: Ábrego, Cácuta, Cáchira, Chitagá, El Carmen, Los Patios, Mutiscua, Pamplona, Santiago, Teorama y Villa Del Rosario	12	30,00%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			Cúcuta	\$ 5.500.000.000			
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	1	2,50%
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		El proyecto no aplica para los municipios del departamento de Norte de Santander				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 151.620.836.209			
			Cúcuta	\$ 14.450.001.000			
			Municipios	\$ 434.813.016.962	(39) municipios reportaron: Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cácuta, Cáchira, Chinacota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Herrán, Labateca, La Esperanza, La Playa, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú, Toledo, Villa Caro y Villa del Rosario	40	100,00%
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Cúcuta	\$ 0	Cúcuta no ha iniciado el proyecto		
			Municipio	\$ 452.325.306	(2) municipios reportaron: Ábrego y Silos	2	5%
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Cúcuta	\$ 100.000.000			
			Municipios	\$ 2.955.825.951	(5) municipios reportaron: Cácuta, El Carmen, Herrán, Pamplona y Villa Del Rosario	6	15,00%

3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Cúcuta	\$ 60.000.000	(16) municipios reportaron: Bochalema, Cácuta, Chinácota, El Zulia, Gramalote, Herrán, La Playa, Los Patios, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, San Cayetano, Sardinata, Tibú y Toledo	17	42,50%
			Municipios	\$ 1.096.180.837			
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	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 2.445.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto	5	12,50%
			Cúcuta	\$ 115.000.000			
			Municipios	\$ 18.000.011	(4) municipios reportaron: Gramalote, Pamplona, Puerto Santander y Santiago Sin embargo, el proyecto aplica solo a la ciudad capital la cual lo tiene en ejecución		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 2.921.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto	20	50,00%
			Cúcuta	\$ 1.337.000.000			
			Municipios	\$ 1.278.558.123	(19) municipios reportaron: Ábrego, Bucarásica, Cácuta, Cáchira, Chinácota, Convención, Cucutilla, Herrán, Labateca, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita, Sardinata, Silos, Tibú, Toledo y Villa del Rosario		
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 7.519.500.000		14	35,00%
			Cúcuta	\$ 65.000.000			
			Municipios	\$ 323.665.631	(13) municipios reportaron: Ábrego, Bucarásica, Cáchira, Cácuta, Cucutilla, Herrán, Lourdes, Los Patios, Pamplona, Puerto Santander, Salazar, Sardinata y Silos		
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 3.391.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 2.791.000.000		12	30,00%
			Cúcuta	\$ 235.000.000			
			Municipios	\$ 928.876.696	(11) municipios reportaron: Ábrego, Cácuta, Gramalote, Labateca, Los Patios, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, Ragonvalia, Sardinata y Silos		
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 4.160.000.000		1	2,50%
			Cúcuta	\$ 500.000.000			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 13.662.000.000			

4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos				Este proyecto no aplica para el departamento de Norte de Santander		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				Este proyecto no aplica para el departamento de Norte de Santander		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe				Este proyecto no aplica para el departamento de Norte de Santander		
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

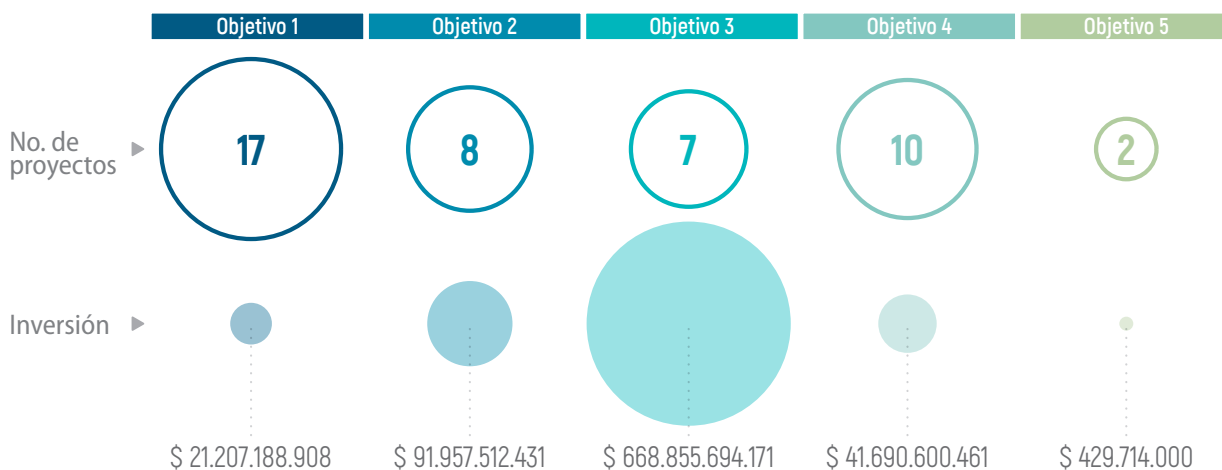
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Cúcuta	\$ 84.000.000		5	12,50%
			Municipios	\$ 94.664.000	(4) municipios reportaron: Cácuta, Cáchira, Herrán y Pamplona		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	10	25,00%
			Cúcuta	\$ 53.000.000			
			Municipios	\$ 198.050.000	(9) municipios reportaron: Ábrego, Cáchira, Chitagá, Durania, Gramalote, Herrán, Ragonvalia, Sardinata y Tibú		

221

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE SANTANDER

 44
PROYECTOS

 INVERSIÓN
\$ 824.140.709.971



DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO



MUNICIPIOS REPORTADOS

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

TOTAL



13 MUNICIPIOS



13 REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades				El proyecto no aplica a los municipios de Putumayo		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Mocoa	\$ 90.050.000	(4) municipios reportaron: Puerto Asís, Puerto Guzmán, San Francisco y Valle del Guamuez	5	38,46%
			Municipios	\$ 258.279.093			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Mocoa	\$ 60.000.000	(7) municipios reportaron: Colón, Orito, Puerto Guzmán, Sibundoy, San Francisco, Santiago y Villagarzón	8	61,54%
			Municipios	\$ 672.013.358			
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 568.277.918	El departamento ha finalizado el proyecto	6	46,15%
			Mocoa	\$ 220.170.000	(5) municipios reportaron: Orito, Puerto Guzmán, San Miguel, Santiago y Valle del Guamuez		
			Municipios	\$ 146.079.742.144			

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	2	15,38%
			Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 27.200.000	(2) municipios reportaron: Puerto Guzmán y San Francisco		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	2	15,38%
			Municipios	\$ 337.297.808	(2) municipios reportaron: San Francisco y Sibundoy		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	1	8%
			Municipios	\$ 1	El municipio de Puerto Guzmán deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		El proyecto no aplica para los municipios de Putumayo				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	1	7,69%
			Municipios	\$ 10.000.000	(1) municipio reportó: Valle del Guamuez		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	1	7,69%
			Municipios	\$ 21.000.000	(1) municipio reportó: Valle del Guamuez		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	5	38,46%
			Municipios	\$ 18.097.768.491	(5) municipios reportaron: Colón, Puerto Guzmán, Santiago, Valle del Guamuez y Villagarzón		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	2	15,38%
			Municipios	\$ 12.500.001	(2) municipios reportaron: San Francisco y Santiago		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 54.312.906			

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	6	46,15%
			Municipios	\$ 774.785.000	(6) municipios reportaron: Colón, Puerto Guzmán, Sibundoy, San Francisco, Santiago y Valle Del Guamuez		
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	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	0	0%
			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	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 26.271.767.028			
			Mocoa	\$ 259.000.000			
			Municipios	\$ 2.727.980.213	(10) municipios reportaron: Colón, Orito, Leguizamo, Puerto Guzmán, San Francisco, Sibundoy, San Miguel, Santiago, Valle Del Guamuez y Villagarzón	11	84,62%
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Mocoa	\$ 264.000.000			
			Municipios	\$ 1.180.857.824	(7) Municipios han reportado: Colón, Leguizamo, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, Sibundoy, San Miguel y Valle del Guamuez	8	61,54%
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 689.629.518	(8) municipios reportaron: Colón, Puerto Guzmán, Sibundoy, San Francisco, San Miguel, Santiago, Valle del Guamuez y Villagarzón	8	61,54%
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 86.000.000			
			Mocoa	\$ 230.204.022			
			Municipios	\$ 2.150.356.667	(11) municipios reportaron: Colón, Leguizamo, Orito, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, Sibundoy, San Francisco, San Miguel, Santiago, Valle Del Guamuez y Villagarzón	12	92,31%
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 327.212.400	(5) municipios reportaron: Orito, Leguizamo, Puerto Guzmán, Valle del Guamuez y Villagarzón	5	38,46%
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Mocoa	\$ 202.204.022			
			Municipios	\$ 123.964.180	(5) municipios reportaron: Orito, Puerto Guzmán, Sibundoy, San Francisco y Valle del Guamuez	6	46,15%
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 660.764.243			
			Mocoa	\$ 632.604.022			
			Municipios	\$ 27.944.895.375	(12) municipios reportaron: Colón, Orito, Puerto Asís, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, Leguizamo, Sibundoy, San Francisco, San Miguel, Santiago, Valle Del Guamuez y Villagarzón	13	100%

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	8	61,54%
			Mocoa	\$ 264.000.000			
			Municipios	\$ 1.584.300.544	(7) municipios reportaron: Colón, Orito, Puerto Guzmán, Sibundoy, San Francisco, Santiago y Villagarzon		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador	
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	4	30,77%	
			Mocoa	\$ 220.000.000				
			Municipios	\$ 15.885.000.000	(3) municipios reportaron: Colón, Sibundoy y Valle del Guamuez			
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		El proyecto no aplica para los municipios de Putumayo					

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 20.258.304.280	El departamento ha finalizado el proyecto	13	100%
			Mocoa	\$ 400.500.000			
			Municipios	\$ 69.331.798.267	(12) municipios reportaron: Colón, Orito, Puerto Asís, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, Leguizamo, Sibundoy, San Francisco, San Miguel, Santiago, Valle Del Guamuez y Villagarzón		
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	4	30,77%
			Municipios	\$ 1.085.940.398	(4) municipios reportaron: Colón, Puerto Guzmán, Santiago y Sibundoy		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Mocoa	\$ 20.000	Mocoa deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$20.000	9	69,23%
			Municipios	\$ 1.261.817.066	(8) municipios reportaron: Colón, Legizamo, Orito, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, Sinbundoy, Valle del Gamuez y Villagarzón		
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	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 93.875.800		3	23,08%
			Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 1.147.095.290	(3) municipios reportaron: Puerto Guzmán, San Miguel y Valle del Guamuez Sin embargo, el proyecto aplica solo a la ciudad capital, la cual no lo ha iniciado		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 2.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto	10	76,92%
			Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 248.813.157	(10) municipios reportaron: Colón, Orito, Puerto Asís, Puerto Caicedo, Pueto Guzmán, Leguizamo, Sibundoy, San Miguel, Santiago y Valle del Guamuez		
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 44.880.068		5	38,46%
			Mocoa	\$ 40.000.000			
			Municipios	\$ 129.881.070	(4) municipios reportaron: Orito, Puerto Guzmán, Santiago y Valle de Guamuez		
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 420.147.219	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Municipios	\$ 674.096.280	(6) municipios reportaron: Colón, Orito, Sibundoy, San Francisco, Santiago y Valle del Guamuez	6	46,15%
			Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto		
			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		El proyecto no aplica para los municipios de Putumayo		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 17.385.356			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos				El proyecto no aplica para el departamento de Putumayo		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				El proyecto no aplica para el departamento de Putumayo		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe				El proyecto no aplica para el departamento de Putumayo		

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	\$ 3.500.000			

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto	2	15,38%
			Municipios	\$ 11.000.000	(2) municipios reportaron: Puerto Guzmán y Sibundoy		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 12.297.356		4	30,77%
			Mocoa	\$ 0	Mocoa no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 546.000.000	(4) municipios reportaron: Orito, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán y Sibundoy		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE PUTUMAYO

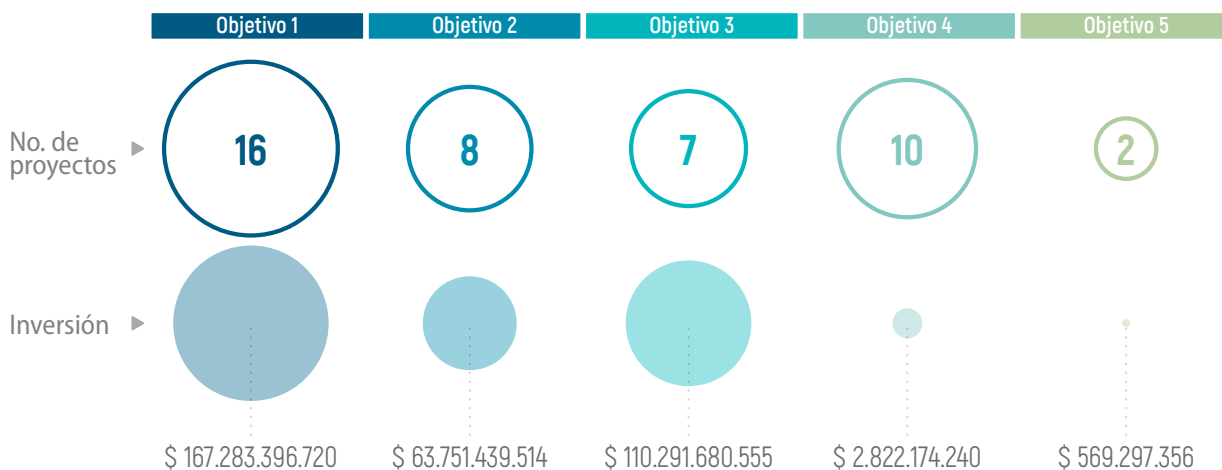


43
PROYECTOS



INVERSIÓN
\$ 344.717.988.385

227



DEPARTAMENTO DE QUINDÍO



MUNICIPIOS REPORTADOS

- ▣ **Armenia**
- Buenavista
- Calarcá
- Circasia
- Córdoba
- Filandia
- Génova
- La Tebaida
- Pijao
- Salento

TOTAL



12 MUNICIPIOS



10 REPORTE



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	1	8,33%
			Municipios	\$ 3.000.000	(1) municipios reportó: Filandia		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	2	16,67%
			Municipios	\$ 195.000.000	(2) municipios reportaron: Pijao y Quimbaya		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 15.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto	3	25,00%
			Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 25.286.897	(3) municipios reportaron: Calarcá, Córdoba y Salento		

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	1	8,33%
			Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 8.000.000	(1) municipio reportó: Filandia		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	2	16,67%
			Municipios	\$ 162.599.761	(2) municipios reportaron: Calarcá y Filandia		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	1	8,33%
			Municipios	\$ 4.500.000	(1) municipio reportó: Filandia		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		El proyecto no aplica para los municipios del departamento de Quindío				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	1	8,33%
			Municipios	\$ 3.500.000	(1) municipio reportó: Filandia		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			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	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	4	33,33%
			Municipios	\$ 208.146.035	(4) municipios reportaron: Calarcá, Córdoba, Buenavista y Filandia		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	2	16,67%
			Municipios	\$ 20.000.000	(2) municipios reportaron: Filandia y Córdoba		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipios	\$ 236.766.872	(5) municipios reportaron: Calarcá, Filandia, Génova, Pijao, Salento y Quimbaya	5	41,67%
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	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			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	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 1.804.151.939			
			Armenia	\$ 643.043.834			
			Municipios	\$ 5.657.488.673	(9) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Circacia, Córdoba, Montenegro, Génova, La Tebaida, Pijao y Quimbaya	10	83,33%
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	6	50%
			Municipios	\$ 656.481.218	(6) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Córdoba, Filandia, Génova y Pijao		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Armenia	\$ 4.275.750.512		9	75,00%
			Municipios	\$ 629.166.342	(8) municipios reportaron: 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	\$ 248.703.666	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 568.116.586	(11) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya y Salento	11	91,67%
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Armenia	\$ 2.726.347.560		10	83,33%
			Municipios	\$ 586.354.683	(9) municipios reportaron: Calarcá, Circasia, Buenavista, Córdoba, Filandia, Montenegro, Pijao, Quimbaya y Salento		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Armenia	\$ 231.521.204		5	41,67%
			Municipios	\$ 202.500.045	(4) municipios reportaron: Calarcá, Córdoba, Buenavista y Filandia		
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 1.511.837.066			
			Armenia	\$ 1.173.043.834			
			Municipios	\$ 7.459.978.605	(11) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya y Salento	12	100%

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 20.000.000			
			Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	3	25,00%
			Municipios	\$ 261.300.000	(3) municipios reportaron: Buenavista, 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	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	2	16,67%
			Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 15.680.799.238	(2) municipios reportaron: Buenavista y Filandia		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		El proyecto no le aplica para los municipios del departamento de Quindío				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 2.460.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto	10	83,33%
			Armenia	\$ 16.856.874.564			
			Municipios	\$ 17.729.365.051	(9) municipios reportaron: 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	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	2	16,67%
			Municipios	\$ 24.113.000.000	(2) municipios reportaron: Filandia y Pijao		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	10	83,33%
			Municipios	\$ 2.046.561.685	(10) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, La tebaida, Génova, Pijao, Quimbaya y Salento Proyecto finalizado		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 332.000.000			

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 254.900.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	0	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	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 39.786.999	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Armenia	\$ 26.000.000			
			Municipios	\$ 363.184.087	(9) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Córdoba, Filandia, Génova, La Tebaida, Pijao, Quimbaya y Salento	10	83,33%
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 323.159.335	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 176.430.500	(6) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Córdoba, Montenegro, Quimbaya, y Salento	6	50%
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 40.500.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Municipios	\$ 140.880.903	(2) municipios reportaron: Montenegro y Quimbaya	3	25%
			Armenia	\$ 143.043.834			
			Departamento	\$ 330.746.000			
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 156.684.944			
			Municipios	\$ 27.000.000	(1) municipio reportó: Buenavista	1	8,33%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 300.250.391			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 46.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				El proyecto no le aplica al departamento de Quindío		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe				El proyecto no le aplica al departamento de Quindío		

4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 20.000.000	El departamento ha finalizado 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	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto	5	41,67%
			Municipios	\$ 910.438.000	(5) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Córdoba, Filandia y Pijao		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 39.293.333		5	41,67%
			Armenia	\$ 0	Armenia no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 3.355.499.038	(5) municipios reportaron: Buenavista, Calarcá, Círcasia, Córdoba, Génova		

CONSOLIDADO DE PROYECTOS E INVERSIONES EJECUTADAS DEPARTAMENTO Y MUNICIPIOS DE QUINDÍO

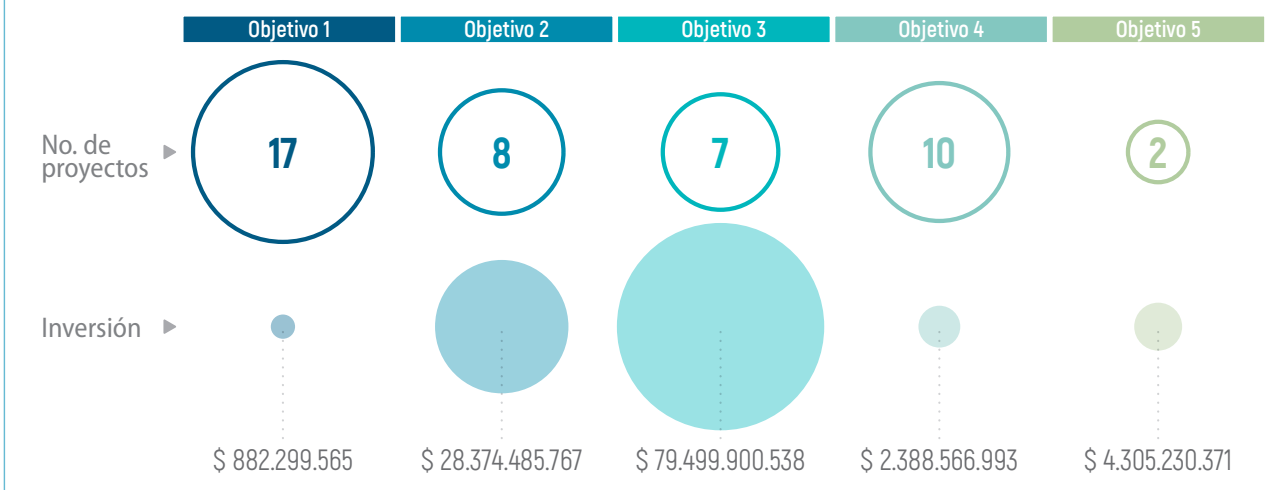


44
PROYECTOS



INVERSIÓN
\$ 115.450.483.234

233



DEPARTAMENTO DE RISARALDA



MUNICIPIOS REPORTADOS

- ▣ **Pereira** La Virginia
- Apía Marsella
- Balboa Mistrató
- Belén de Umbria Pueblo Rico
- Dosquebradas Quinchía
- Guática Santa Rosa de Cabal
- La Celia Santuario

TOTAL



14 MUNICIPIOS



14 REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmica en ciudades	● Largo	Pereira	\$ 1.682.557.000	Los municipios no han iniciado este proyecto	1	7,14%
			Municipios	\$ 0			
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Pereira	\$ 24.500.000		1	7,14%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Pereira	\$ 669.000.000	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0			
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Pereira	\$ 79.840.000	(1) municipio reportó: Dosquebradas	2	14,29%
			Municipios	\$ 17.000.000			

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	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Pereira	\$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto	3	21,43%
			Municipios	\$ 194.500.000	(3) municipios reportaron: Apía, Dosquebradas y Pueblo Rico		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 1.767.327.287	El departamento ha finalizado el proyecto	3	21,43%
			Pereira	\$ 364.286.210			
			Municipios	\$ 20.100.000	(2) municipios reportaron: Apía y Dosquebradas		

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 509.128.347		4	28,57%
			Pereira	\$ 173.998.825			
			Municipios	\$ 475.700.000	(3) municipios reportaron: Dosquebradas, Quinchía y Pueblo Rico		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Pereira	\$ 702.900.000		2	14,29%
			Municipios	\$ 7.450.000	(1) municipio reportó: Apía		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Pereira	\$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto	4	28,57%
			Municipios	\$ 31.000.001	(4) municipios reportaron: Apía, Belén De Umbría, Dosquebradas y Pueblo Rico		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		El proyecto no aplica para los municipios de Risaralda				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Pereira	\$ 10.000.000		2	14,29%
			Municipios	\$ 45.100.000	(1) municipio reportó: Dosquebradas		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Pereira	\$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto	1	7,14%
			Municipios	\$ 18.000.000	(1) municipio reportó: Dosquebradas		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Pereira	\$ 5.636.238.000		6	42,86%
			Municipios	\$ 1.492.206.626	(5) municipios reportaron: Apía, Belén De Umbría, Dosquebradas, Santa Rosa De Cabal y Santuario		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Pereira	\$ 142.000.000		4	28,57%
			Municipios	\$ 573.900.000	(3) municipios reportaron: Santuario, Quinchía y Dosquebradas		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 6.000.000			

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Pereira	\$ 1.046.297.460		8	57,14%
			Municipios	\$ 725.500.000	(7) municipios reportaron: Belén de Umbría, Dosquebradas, La Celia, La Virginia, Marsella, Pueblo Rico y Quinchía		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 63.662.507			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Pereira	\$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			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	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 2.162.580.692		14	100,00%
			Pereira	\$ 11.432.500.000			
			Municipios	\$ 25.270.987.364	(13) municipios reportaron: Apía, Balboa, Belén De Umbría, Dosquebradas, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, 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		11	78,57%
			Municipios	\$ 316.179.067	(10) municipios reportaron: Apía, Balboa, Belén de Umbría, Dosquebradas, La Celia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía y Santuario		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Pereira	\$ 1.181.499.457		9	64,29%
			Municipios	\$ 421.938.750	(8) municipios reportaron: Dosquebradas, Guática, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, 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	\$ 88.659.711		13	92,86%
			Pereira	\$ 421.938.750			
			Municipios	\$ 1.089.187.364	(12) municipios reportaron: Apía, Balboa, Dosquebradas, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa y Santuario		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Pereira	\$ 577.275.000		13	92,86%
			Municipios	\$ 1.120.260.833	(12) municipios reportaron: Apía, Balboa, Belén De Umbría, Dosquebradas, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa de Cabal y Santuario		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Pereira	\$ 50.900.000		6	42,86%
			Municipios	\$ 193.305.222	(5) municipios reportaron: Belén De Umbría, Dosquebradas, La Virginia, Marsella y Quinchía		
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 4.817.151.974		14	100,00%
			Pereira	\$ 14.090.526.761			
			Municipios	\$ 18.414.448.703	(13) municipios reportaron: Apía, Balboa, Belén De Umbría, Dosquebradas, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa de Cabal y Santuario		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 54.075.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 10.500.000			
			Pereira	\$ 147.953.510			
			Municipios	\$ 108.257.758	(3) municipios reportaron: Apía, Santuario y Dosquebradas	4	28,57%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			Pereira	\$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 1.500.000.000	(1) municipio reportó: Dosquebradas	1	7,14%
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		El proyecto no aplica para los municipios de Risaralda				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 4.470.343.695	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Pereira	\$ 60.921.212.840			
			Municipios	\$ 132.026.374.760	(13) municipios reportaron: Apía, Balboa, Belén de Umbria, Dosquebradas, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa y Santuario	14	100,00%
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Pereira	\$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto		
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0,00%
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Pereira	\$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto		
			Municipio	\$ 416.994.701	(1) municipio reportó: Santa Rosa de Cabal	1	7,14%
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 reportaron: Apía, Balboa, Belén de Umbria, Dosquebradas, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía y Santuario	12	85,71%
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	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 9.316.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Pereira	\$ 12.831.160		1	7,14%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 799.682.318	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Pereira	\$ 240.124.576			
			Municipios	\$ 880.154.500	(9) municipios reportaron: Apía, Balboa, Belén de Umbria, Dosquebradas, La Celia, Marsella, Mistrató, Santa Rosa de Cabal y Santuario	10	71,43%
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 416.444.084			
			Pereira	\$ 124.200.000			
			Municipios	\$ 331.150.000	(7) municipios reportaron: Apía, Balboa, Dosquebradas, Marsella, Pueblo Rico, Santa Rosa de Cabal y Santuario	8	57,14%
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 16.147.166.840	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 6.710.669.114			
			Pereira	\$ 26.574.000			
			Municipios	\$ 890.000.000	(9) municipio reportó: Balboa, Dosquebradas, Guática, La Virginia, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa de Cabal y Santuario	10	71,43%
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 992.000.000			
			Pereira	\$ 0	Pereira no ha iniciado el proyecto		
			Municipios		El proyecto no le aplica a los municipios de Risaralda	0	0,00%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 19.791.478			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 8.489.348			
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				El proyecto no aplica para el departamento de Risaralda		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe				El proyecto no aplica para el departamento de Risaralda		

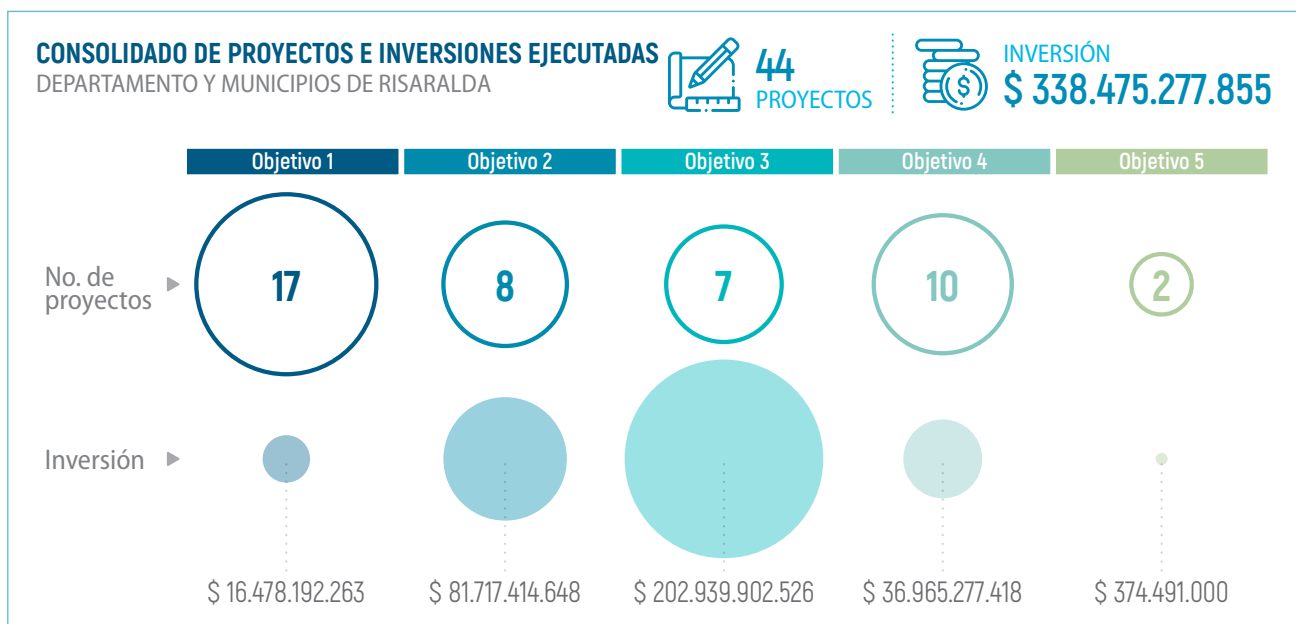
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento reporta el proyecto en ejecución a pesar de no tener presupuesto relacionado		
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 50.000.000			

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

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Pereira	\$ 60.000.000		3	21,43%
			Municipios	\$ 42.000.000	(2) municipios reportaron: La Celia y Marsella		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 40.480.000		4	28,57%
			Municipios	\$ 155.911.000	(3) municipios reportaron: Balboa, Pueblo Rico y Santuario		
			Pereira	\$ 76.100.000			



DEPARTAMENTO DE SANTANDER



MUNICIPIOS REPORTADOS

Aratoca	Galán	Sabana de Torres
Barbosa	Gámbita	San Andres
Barrancabermeja	Guapota	San Benito
Betulia	Jesús María	San Gil
California	Jordán	San Joaquín
Carcasí	La Paz	San Jose de Miranda
Charalá	Landázuri	Simacota
Coromoro	Lebrija	Socorro
Curití	Macaravita	Suaita
El Carmen de Chucurí	Málaga	Suratá
El Guacamayo	Molagavita	Tona
El Peñón	Onzaga	Valle de San José
El Playón	Palmas del Socorro	Vélez
Encino	Piedecuesta	Vetas
Enciso	Pinchote	Villanueva
Florián	Puente Nacional	Zapatoca
Floridablanca	Rionegro	

TOTAL



87

MUNICIPIOS



50

REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	2	2,30%
			Municipios	\$ 5.600.230.000	(2) municipios reportaron: Floridablanca y Molagavita		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	4	4,60%
			Municipios	\$ 1.841.595.206	(4) municipios reportaron: Barrancabermeja, Charta, Floridablanca y 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	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Bucaramanga	\$ 1.000.000.000		24	27,59%
			Municipios	\$ 64.737.097.610	(23) municipios reportaron: Barrancabermeja, Betulia, Cabrera, California, Charta, Confines, Contratación, El Carmen de Chucurí, El Guacamayo, El Playón, Encino, Floridablanca, Mogotes, Ocamonte, Onzaga, Puerto Parra, Puerto Wilches, San Gil, San Vicente de Chucurí, Santa Helena del Opón, Socorro, Suratá y Vetas		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 700.800.000	El departamento ha finalizado el proyecto	8	9,20%
			Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 1.764.813.706	(8) municipios reportaron: Barrancabermeja, Enciso, Floridablanca, Molagavita, San Gil, San Vicente de Chucurí, Santa Bárbara y Tona		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 13.440.267.858		15	17,24%
			Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 2.715.292.828	(15) municipios reportaron: Barrancabermeja, Betulia, Carcasí, Confines, Contratación, Enciso, Floridablanca, Gámbita, Guadalupe, Güepsa, Ocamonte, San Gil, San Vicente de Chucurí, Santa Helena del Opón y Socorro		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	5	5,75%
			Municipios	\$ 178.000.003	(5) municipios reportaron: Floridablanca, Mogotes, Onzaga, Puerto Parra y San Gil Los municipios de Mogotes y San Gil deberán revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1 en cada caso		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	3	3,45%
			Municipios	\$ 138.500.001	(3) municipios reportaron: Coromoro, Floridablanca y San Gil El municipio de San Gil deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		El proyecto no aplica para los municipios del departamento de Santander				

241

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	5	5,75%
			Municipios	\$ 559.145.268	(5) municipios reportaron: Barrancabermeja, Betulia, Floridablanca, Güepsa y Valle de San José		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	1	1,15%
			Municipios	\$ 200.000.000	(1) municipio reportó: Barrancabermeja		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Bucaramanga	\$ 1.000.000		11	12,64%
			Municipios	\$ 34.948.755.110	(10) municipios reportaron: Barrancabermeja, Cerrito, Concepción, Confines, Floridablanca, Guaca, Matanza, Onzaga, Sábana de Torres y Vélez		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	4	4,60%
			Municipios	\$ 403.000.000	(4) municipios reportaron: Aratocha, Barrancabermeja, Floridablanca y Rionegro		

1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamentos	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
-------	--	-----------	---------------	------	--	--	--

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Bucaramanga	\$ 1.500.000.000		36	41,38%
			Municipios	\$ 20.726.552.507	(35) municipios reportaron: Barrancabermeja, Betulia, California, Capitanejo, Carcasí, Charta, Chipatá, Contratación, Coromoro, El Carmen de Chucurí, El Guacamayo, El Playón, Encino, Enciso, Floridablanca, Guaca, Guadalupe, La Belleza, Málaga, Molagavita, Ocamonte, Oiba, Palmas del Socorro, Páramo, Pinchote, Puerto Parra, San Gil, San José de Miranda, San Vicente de Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena del Opón, Suratá, Valle de San José, Vélez y Villanueva		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 700.000.000			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	0	0%
			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	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 71.379.266.297		66	75,86%
			Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 43.377.590.843	(66) municipios reportaron: Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, California, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Chipatá, Gimitarra, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Enciso, El Carmen de Chucurí, Florián, Floridablanca, Gámbita, Girón, Guaca, Landázuri, La Belleza, Lebríja, Los Santos, Macaravita, Málaga, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Palmar, Palmas Del Socorro, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, Sábana de Torres, San Andres, San Benito, San Gil, San José de Miranda, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Santa Bárbara, San Joaquín, Simacota, Socorro, Suaita, Suratá, Tona, Vélez, Vetas y Villanueva		
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	11	12,64%
			Municipios	\$ 724.236.615	(11) municipios reportaron: Carcasí, Confines, Coromoro, Floridablanca, Hato, La Paz, Lebríja, Molagavita, Puerto Wilches, Simacota y Suratá		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Bucaramanga	\$ 10.000.000.000		19	21,84%
			Municipios	\$ 5.773.087.322	(18) municipios reportaron: Betulia, Cerrito, Charta, Confines, El Peñón, Floridablanca, Galán, Gámbita, Guapota, Málaga, Onzaga, Puerto Wilches, San Gil, San Miguel, Santa Bárbara, Socorro, Suaita y Vélez		

2.17	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 103.000.000		61	70,11%
			Bucaramanga	\$ 50.000.000			
			Municipios	\$ 12.566.410.290			
2.18	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Bucaramanga	\$ 50.000.000		25	28,74%
			Municipios	\$ 2.321.328.599			
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Bucaramanga	\$ 500.000.000		21	24,14%
			Municipios	\$ 1.368.630.652			
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 39.169.189.693		77	88,51%
			Bucaramanga	\$ 310.000.000.000			
			Municipios	\$ 37.659.775.635			

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 50.000.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 8.925.731.813		12	13,79%
			Bucaramanga	\$ 30.000.000.000			
			Municipio	\$ 104.234.567.747			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador	
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 3.866.501.697	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto (4) municipios reportaron: Floridablanca, Hato, Mogotes y Onzaga	4	4,60%	
			Bucaramanga	\$ 0				
			Municipios	\$ 2.208.382.011				
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		El proyecto no aplica para los municipios del departamento de Santander					

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 130.150.057.447	(80) municipios reportaron: Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Cabrera, California, Capitanajo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Charta, Chima, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Enciso, Florián, Floridablanca, Galán, Gámbita, Girón, Guaca, Guadalupe, Guapota, Guavatá, Güepsa, Hato, Jordán, La Belleza, Landázuri, La Paz, Los Santos, Málaga, Mogotes, Molagavita, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmar, Palmas Del Socorro, Páramo, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, Sábana de Torres, San Andres, San Benito, San Gil, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Suratá, Tona, Valle de San José, Vélez, Vetas, Villanueva y Zapatocha	81	93,10%
			Bucaramanga	\$ 70.000.000.000			
			Municipios	\$ 1.861.990.199.325			
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	3	3,45%
			Municipios	\$ 9.075.478.480			
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	7	8,05%
			Municipios	\$ 14.628.500.919			
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Bucaramanga	\$ 500.000.000	(43) municipios reportaron: Aguada, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Capitanajo, Carcasí, Cerrito, Charta, Chima, Chipatá, Confines, Coromoro, Curití, El Carmen de Chucurí, Floridablanca, Gámbita, Girón, La Belleza, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Mogotes, Ocamonte, Palmar, Palmas del Socorro, Páramo, Pinchote, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, San Gil, San José de Miranda, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena del Opón, Simacota, Suratá, Valle de San José, Vélez y Villanueva	44	50,57%
			Municipios	\$ 6.506.902.897			
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 1	El departamento deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1		

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 6.214.720.039	El departamento ha finalizado el proyecto	3	3,45%
			Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 55.000.001	(3) municipios reportaron: Confines, Puerto Parra y Villanueva Sin embargo, el proyecto aplica solo a la ciudad capital, la cual aún no lo ha iniciado		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 83.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto	43	49,43%
			Bucaramanga	\$ 300.000.000			
			Municipios	\$ 2.950.160.363	(42) municipios reportaron: Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Cabrera, Capitanejo, Carcasí, Cerrito, Charta, Chipatá, Confines, Coromoro, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Enciso, Floridablanca, Galán, Gámbita, Guapota, La Belleza, Landázuri, Mogotes, Ocamonte, Onzaga, Palmar, Páramo, Pinchote, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, Sabana de Torres, San José de Miranda, San Vicente de Chucurí, Simacota, Socorro, Suratá, Valle De San José, Vélez, Vetas y Villanueva		
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 240.000.000		23	26,44%
			Bucaramanga	\$ 300.000.000			
			Municipios	\$ 1.757.363.987	(22) municipios reportaron: Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Carcasí, Confines, Coromoro, El Playón, Enciso, Floridablanca, Gámbita, La Paz, Onzaga, Palmar, Piedecuesta, Puerto Wilches, San José de Miranda, San Vicente de Chucurí, Simacota, Socorro, Suaita, Suratá y Vélez		
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 1.400.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Municipios	\$ 5.697.738.892	(17) municipios reportaron: Aratocha, Aguada, Betulia, Carcasí, Coromoro, Confines, Encino, El Carmen de Chucurí, Floridablanca, Piedecuesta, Pinchote, Onzaga, Rionegro, Sabana de Torres, San Andrés, Socorro y Valle De San José	17	19,54%
			Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto		
			Departamento	\$ 7.672.000.000			

4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0%
			Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto		
			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	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 51.500.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos				Este proyecto no aplica para el departamento de Santander		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				Este proyecto no aplica para el departamento de Santander		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe				Este proyecto no aplica para el departamento de Santander		
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 31.000.000			
4.3.7	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a eventos de origen industrial y tecnológicos	● Mediano	Departamento	\$ 31.000.000			

246

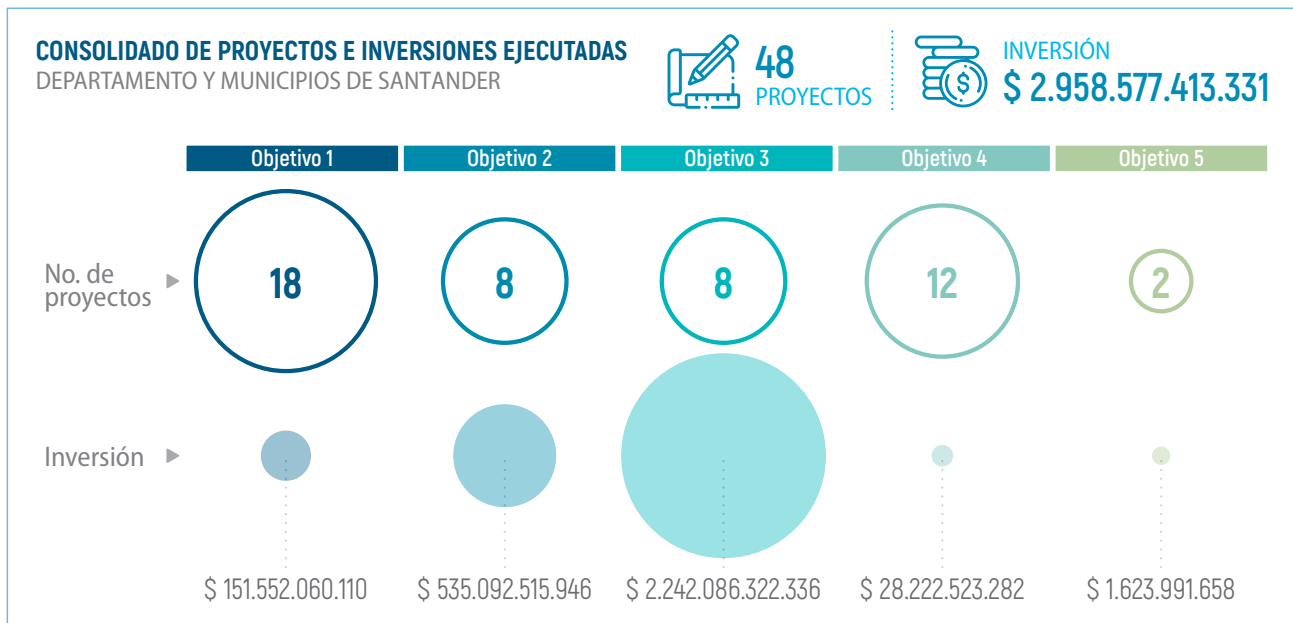
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	8	9,20%
			Municipios	\$ 601.100.002	(8) municipios reportaron: Barrancabermeja, Concepción, Enciso, Floridablanca, Gámbita, Puerto Parra, San Gil y Villanueva		

5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 6.000.000		
			Bucaramanga	\$ 0	Bucaramanga no ha iniciado el proyecto	
			Municipios	\$ 1.016.891.656	(23) municipios reportaron: Barichara, Betulia, Carcasí, Cerrito, Charta, Chima, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen de Chucurí, Floridablanca, Gámbita, Girón, Guapota, Mogotes, Molagavita, Palmar, Palmas del Socorro, Puerto Wilches, San José de Miranda, Santa Bárbara, Suratá y Villanueva	23



DEPARTAMENTO DE SUCRE



MUNICIPIOS REPORTADOS

<ul style="list-style-type: none"> ▣ Sincelejo 	<ul style="list-style-type: none"> Galeras Guaranda Los Palmitos Majagual Ovejas Sampués San Benito Abad 	<ul style="list-style-type: none"> San Luis de Since San Marcos San Onofre San Pedro Santiago de Tolú Sucre Tolú Viejo
--	---	---

TOTAL



26 MUNICIPIOS



21 REPORTES



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	0	0%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	3	12%
			Municipios	\$ 10.012.500.000	(3) municipios reportaron: Majagual, San Marcos y Sucre		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Sincelejo	\$ 100.000.000	(14) municipios reportaron: Coloso, Corozal, Coveñas, El Roble, Los Palmitos, Majagual, San Benito Abad, San Juan de Betulia, San Marcos, San Onofre, San Luis de Since, Sucre, Santiago de Tolú y Tolú Viejo	15	58%
			Municipios	\$ 2.919.193.372			
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	3	12%
			Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 620.170.000	(3) municipios reportaron: Guarandá, Los Palmitos y Majagual		

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	3	12%
			Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 146.000.000	(3) municipios reportaron: Corozal, Los Palmitos y Majagual		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipios	\$ 60.000.000	(1) municipio reportó: Corozal		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Sincelejo	\$ 1	Sincelejo deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1	3	12%
			Municipios	\$ 5.000.005	(2) municipio reportaron: Majagual y Sucre		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipios	\$ 670.415.200	(1) municipio reportó: Santiago de Tolú		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	2	8%
			Municipios	\$ 66.300.002	(2) municipio reportó: San Juan de Betulia y Sucre		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	0	0%
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	6	23%
			Municipios	\$ 6.935.000.005	(6) municipios reportaron: Chalán, Majagual, San Juan de Betulia, San Pedro, Santiago de Tolú y Sucre		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	2	8%
			Municipios	\$ 20.000.006	(2) municipio reportó: San Luis de Since y Sucre		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 22.000	El departamento deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$22.000		

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Sincelejo	\$ 100.000.000	(10) municipios reportaron: Coloso, Corozal, Guarandá, Los Palmitos, Majagual, Palmito, San Benito Abad, San Juan de Betulia, San Onofre y Sucre	11	42%
			Municipios	\$ 1.094.197.567			
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	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	0	0%
			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	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 24.333.629.782			
			Sincelejo	\$ 510.000.000			
			Municipios	\$ 3.206.337.793	(15) municipios reportaron: Coloso, Coveñas, Chalán, El Roble, Guarandá, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Sampués, San Juan de Betulia, San Marcos, San Onofre, San Pedro y Santiago de Tolú	16	62%
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Sincelejo	\$ 400.000.000			
			Municipios	\$ 876.731.091	(5) municipios reportaron: Coloso, El Roble, Guarandá, Majagual y Sucre	6	23%
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 235.004.000	(3) municipios reportaron: Majagual, El Roble y Santiago de Tolú	3	12%
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 21.934.700.766			
			Sincelejo	\$ 200.000.000			
			Municipios	\$ 1.569.511.549	(23) municipios reportaron: Buenavista, Caimito, Coloso, Corozal, Coveñas, Chalán, Galeras, Guarandá, El Roble, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San Juan De Betulia, San Marcos, San Pedro, San Luis de Sínce, Sucre y Santiago de Tolú	24	92%
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 470.046.008	(10) municipios reportaron: El Roble, Guaranda, La Unión, Majagual, Palmito, San Juan de Betulia, San Pedro, San Luis de Sínce, Sucre y Santiago de Tolú	10	38%
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 162.000.000	(5) municipios reportaron: El Roble, Guaranda, Los Palmitos, San Pedro y San Luis de Sínce	5	19%
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 23.653.629.822			
			Sincelejo	\$ 1.450.000.000			
			Municipios	\$ 12.782.272.447	(23) municipios reportaron: Buenavista, Caimito, Coloso, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, Guarandá, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San Juan de Betulia, San Marcos, San Onofre, San Pedro, San Luis de Sínce, Sucre y Santiago De Tolú	24	92%

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 300.000	El departamento deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$300.000		

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 295.880.000	(7) municipios reportaron: Caimito, Corozal, Coveñas, Guarandá, Majagual, Morroa y San Pedro	8	31%
			Sincelejo	\$ 160.000.000			
			Municipios	\$ 6.965.856.282			

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 4.000.000.200	(1) reportó: Santiago de Tolú		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	0	0%
			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	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 6.012.113.537	El departamento ha finalizado el proyecto	25	96%
			Sincelejo	\$ 1.260.000.000	(24) municipios reportaron: Buenavista, Caimito, Coloso, Corozal, Coveñas, Chalán, El Roble, Galeras, Guarandá, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San Juan de Betulia, San Marcos, San Onofre, San Pedro, San Luis de Since, Sucre y Santiago De Tolú		
			Municipios	\$ 202.959.517.506			
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Municipio	\$ 500.000.000	(1) municipio reportó: Majagual		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	4	15%
			Municipio	\$ 21.386.000.000	(4) municipios reportaron: Buenavista, El Roble, Los Palmitos y Majagual		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Sincelejo	\$ 220.000.000	Proyecto finalizado	11	42%
			Municipio	\$ 1.007.500.000	(10) municipios reportaron: Corozal, Coveñas, El Roble, La Unión, Los Palmitos, Palmito, Majagual, San Pedro, Sampués, San Luis de Since y Santiago de Tolú		
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	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	1	4%
			Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 380.000.000	(1) municipio reportó: San Benito Abad Sin embargo, el proyecto aplica solo a la ciudad capital, la cual no lo ha iniciado		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 130.300.000	El departamento ha finalizado el proyecto	13	50%
			Sincelejo	\$ 80.000.000			
			Municipios	\$ 542.092.701	(12) municipios reportaron: Buenavista, Caimito, Coloso, Coveñas, El Roble, Guarandá, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Palmito, San Pedro y San Luis De Since		
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 213.286.000		3	12%
			Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 141.000.000	(3) municipios reportaron: Los Palmitos, Majagual y San Pedro		
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 545.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 375.000.000		6	23%
			Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 1.028.000.000	(6) municipios reportaron: Coveñas, El Roble, Galeras, Los Palmitos, Majagual y San Benito Abad		
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 96.000.000		0	0%
			Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 1.322.010.010			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos				Este proyecto no aplica para el Departamento de Sucre		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				Este proyecto no aplica para el Departamento de Sucre		

4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el Caribe	● Corto	Departamento	\$ 480.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
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		

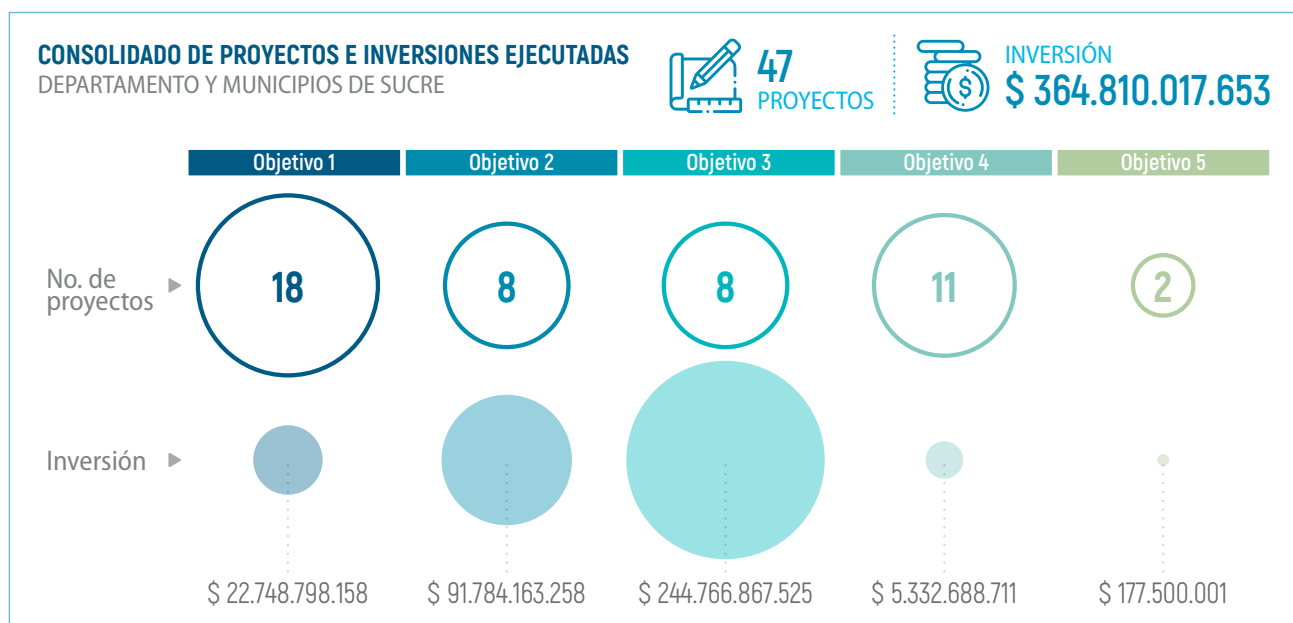
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

Estrategia | Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD

Programa 5.3 | Participación ciudadana

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto	4	15%
			Municipios	\$ 30.000.001	(4) municipios reportaron: Los Palmitos, Majagual, San Luis de Since, Sucre		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	4	15%
			Sincelejo	\$ 0	Sincelejo no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 147.500.000	(4) municipios reportaron: Los Palmitos, Sampués, San Pedro y San Luis de Since		

253



DEPARTAMENTO DE TOLIMA



MUNICIPIOS REPORTADOS

Carmen de Apicalá
Flandes

TOTAL



47 MUNICIPIOS



2 REPORTE



La información consolidada corresponde de manera exclusiva a la reportada por medio de los formularios web diligenciado por los CDGRD y CMGRD, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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

254

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0,00%
			Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	3	6,38%
			Municipios	\$ 8.000.000	(3) municipios reportaron: Icononzo, Murillo y Villarrica		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	8	17,02%
			Municipios	\$ 816.755.000	(8) municipios reportaron: Cajamarca, Espinal, Libano, Melgar, Natagaima, Saldaña, San Antonio y Villarrica		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 466.016.000		11	23,40%
			Ibagué	\$ 907.463.545	Ibagué no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 515.972.200	(10) municipios reportaron: Ambalema, Ataco, Flandes, Icononzo, Mariquita, Palocabildo, Planadas, San Antonio, Valle de San Juan y Villarrica		

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	1	2,13%
			Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 5.000.000	(1) municipio reportó: Villarrica		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	2	4,26%
			Municipios	\$ 121.000.000	(2) municipios reportaron: Libano y Mariquita		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	3	6,38%
			Municipios	\$ 0	(3) municipios reportaron: Coello, Guamo, Lérida Los tres deberán revisar el presupuesto reportado		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		Este proyecto no aplica para los municipios del 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	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Ibagué	\$ 50.700.000		5	10,64%
			Municipios	\$ 23.400.000	(4) municipios reportaron: Ambalema, Coyaima, Guamo y Palocabildo		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			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	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	9	19,15%
			Municipios	\$ 31.052.330.001	(9) municipios reportaron: Ambalema, Cajamarca, Honda, Icononzo, Lérida, Palocabildo, Purificación, Roncesvalle y Saldaña		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	1	2,13%
			Municipios	\$ 100.000.001	(1) municipio reportó: Cajamarca		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 40.000.000			

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Ibagué	\$ 272.120.000		16	34,04%
			Municipios	\$ 2.726.700.000	(15) municipios reportaron: Carmen de Apicalá, Coello, Espinal, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Natagaima, Palocabildo, Piedras, Roncesvalles, San Antonio, Santa Isabel, Valle de San Juan y Villarrica		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			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

256

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 5.333.931.092		36	76,60%
			Ibagué	\$ 194.521.000			
			Municipios	\$ 7.359.092.027	(35) municipios reportaron: Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Coello, Cunday, Espinal, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Honda, Icononzo, Lérica, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Rovira, San Antonio, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa y Villarrica		
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	12	25,53%
			Municipios	\$ 182.762.250	(11) municipios reportaron: Cajamarca, Dolores, Falan, Guamo, Honda, Icononzo, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Venadillo y Villarrica		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	9	19,15%
			Municipios	\$ 830.000.000	(9) municipios reportaron: Alpujarra, Anzoátegui, Flandes, Icononzo, Libano, Murillo, Palocabildo, Prado y Rovira		
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 404.000.000		35	74,47%
			Ibagué	\$ 16.800.000			
			Municipios	\$ 2.791.685.782	(34) municipios reportaron: Ambalema, Armero, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Dolores, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Honda, Icononzo, Lérica, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Roncesvalles, Rovira, Saldaña, Santa Isabel, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa y Villarrica		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	24	51,06%
			Municipios	\$ 746.624.613	(24) municipios reportaron: Ambalema, Armero, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Casabianca, Espinal, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Icononzo, Lérica, Mariquita, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Rioblanco, Rovira, San Antonio, San Luis y Villahermosa		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	9	19,15%
			Municipios	\$ 252.000.000	(8) municipios reportaron: Ambalema, Cajamarca, Herveo, Icononzo, Lérica, Palocabildo, Rioblanco y San Antonio		
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 6.824.376.719		45	95,74%
			Ibagué	\$ 1.660.095.094			
			Municipios	\$ 20.252.475.485	(44) municipios reportaron: Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Dolores, Espinal, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Honda, Icononzo, Lérica, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Saldaña, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa y Villarrica		

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 171.584.000			

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 9.506.682.086			14,89%
			Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 178.400.000	(7) municipios reportaron: Ambalema, Cajamarca, Dolores, Fresno, Palocabildo, Rovira y Villarrica		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador	
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 9.200.000.000			2	4,26%
			Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto			
			Municipios	\$ 4.100.000.000	(2) municipios reportaron: Lérica y Natagaima			
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		El proyecto no aplica para los municipios de Tolima					

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador	
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 67.383.178.253	El departamento ha finalizado el proyecto		43	91,49%
			Ibagué	\$ 100.426.000				
			Municipios	\$ 91.026.351.217	(42) municipios reportaron: Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Cunday, Dolores, Espinal, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Honda, Icononzo, Lérica, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle de San Juan, Venadillo, Villahermosa y Villarrica			
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto		3	6,38%
			Municipios	\$ 227.000.000	(3) municipios reportaron: Ambalema, Cajamarca y Ortega			
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto		7	14,89%
			Municipio	\$ 11.466.166.741	(7) municipios reportaron Ataco, Cajamarca, Coello, Ortega, Prado, Saldaña y San Antonio			
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Ibagué	\$ 16.800.000	Ibagué no ha iniciado el proyecto		35	74,47%
			Municipio	\$ 8.101.436.095	(34) municipios reportaron: Alvarado, Ambalema, Armero, Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Casabianca, Coello, Dolores, Espinal, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Icononzo, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rovira, Saldaña, San Luis, Valle de San Juan, Venadillo, Villahermosa y Villarrica			
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto			

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 405.400.050	El departamento ha finalizado el proyecto	1	2,13%
			Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 400.000.000	(1) municipio reportó: Santa Isabel Sin embargo, el proyecto aplica a la ciudad capital la cual no lo ha iniciado		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador	
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 1.002.500.000	(21) municipios reportaron: Ambalema, Ataco, Cajamarca, Chaparral, Coyaima, Flandes, Guamo, Herveo, Icononzo, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Palocabildo, Prado, Purificación, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Villahermosa y Villarrica	22	46,81%	
			Ibagué	\$ 145.200.000				
			Municipios	\$ 815.658.968				
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 973.561.517	(15) municipios reportaron: Ambalema, Ataco, Carmen de Apicalá, Coyaima, Guamo, Herveo, Icononzo, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Palocabildo, Prado, San Antonio y Villahermosa	16	34,04%	
			Ibagué	\$ 145.200.000				
			Municipios	\$ 558.958.968				
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 1.298.216.000	El departamento ha finalizado el proyecto			
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 612.259.778	(6) municipios reportaron: Ambalema, Ataco, Carmen de Apicalá, Flandes, Libano y Saldaña	6	8,52%	
			Ibagué	\$ 0				Ibagué no ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 303.230.000				
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 409.043.283	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0,00%	
			Ibagué	\$ 0				Ibagué no ha iniciado el proyecto
			Municipios	\$ 0				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 188.600.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 150.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		

4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				El proyecto no aplica para el departamento de Tolima		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe				El proyecto no aplica para el departamento de Tolima		
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento reporta el proyecto en ejecución a pesar de no tener presupuesto relacionado		
4.3.7	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		

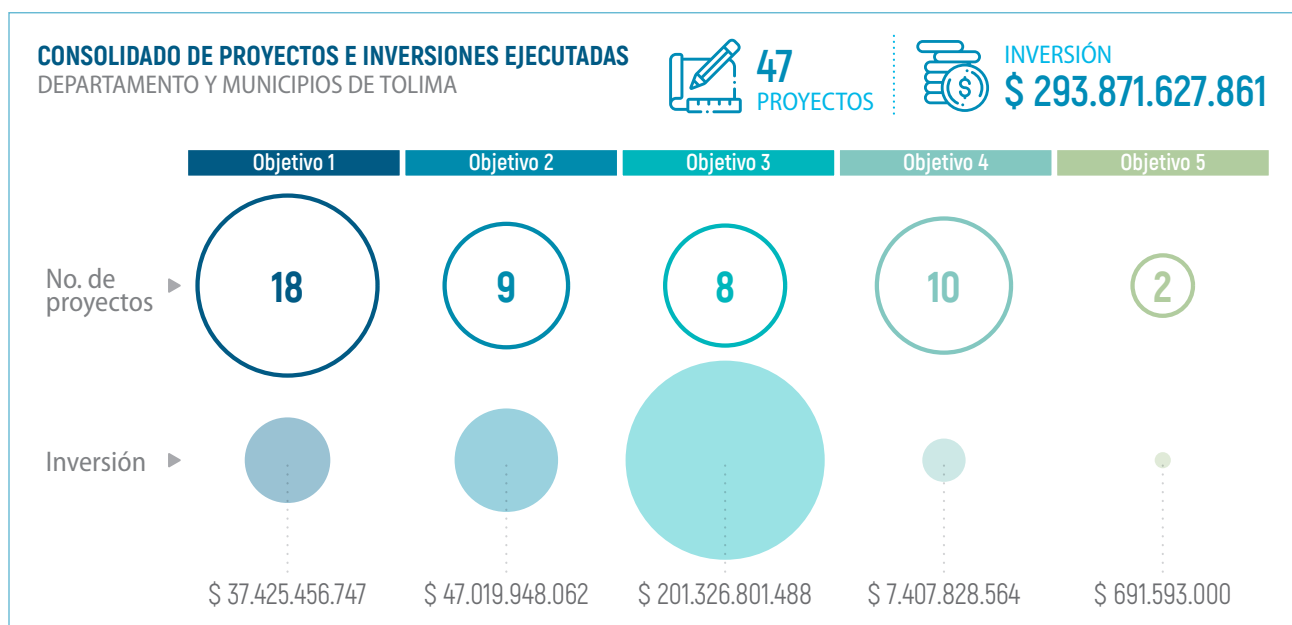
Objetivo 5 | Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial de género y diversidad cultural

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	Ibagué	\$ 0	Ibagué no ha iniciado el proyecto	5	10,64%
			Municipios	\$ 73.818.000	(5) municipios reportaron: Ataco, Icononzo, Palocabildo, Saldaña y San Antonio		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 58.000.000		13	27,66%
			Ibagué	\$ 2.200.000			
			Municipios	\$ 557.575.000	(12) municipios reportaron: Alvarado, Ambalema, Coyaima, Icononzo, Lérida, Mariquita, Melgar, Murillo, Palocabildo, Planadas, San Antonio y Villahermosa		

259



DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA



MUNICIPIOS REPORTADOS

<ul style="list-style-type: none"> ▣ Cali Argelia Bolívar Bugalagrande Caicedonia Calima Candelaria Cartago 	<ul style="list-style-type: none"> El Águila El Cairo El Cerrito Guacarí Guadalajara de Buga La Victoria Palmira Pradera 	<ul style="list-style-type: none"> Riofrio Roldanillo Sevilla Toro Tuluá Ulloa Versalles
---	--	---

TOTAL



42

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, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	1	2,38%
			Municipios	\$ 6.000.000	(1) municipio reportó: Palmira		
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Cali	\$ 309.721.332		1	2,38%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	6	14,29%
			Municipios	\$ 572.970.342	(6) municipios reportaron: Bugalagrande, El Cerrito, Guacarí, La Victoria, Palmira y Sevilla		
1.2.4	Instalación de alertas tempranas por eventos hidrometeorológicos extremos	● Corto ● Mediano	Departamento	\$ 71.382.818	El departamento ha finalizado el proyecto	13	30,95%
			Cali	\$ 616.000.000	Cali ha finalizado el proyecto		
			Municipios	\$ 455.798.400	(12) municipios reportaron: Ansermanuevo, Buenaventura, Bugalagrande, Cartago, Dagua, El Águila, Florida, Guacarí, Palmira, Trujillo, Tuluá y Yumbo		

1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 28.000.000		3	7,14%
			Cali	\$ 213.418.114			
			Municipios	\$ 98.239.786	(2) municipios reportaron: La Victoria y Palmira		
1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	2	4,76%
			Municipios	\$ 2.000.010	(2) municipios reportaron: Tuluá y Versalles		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	2	4,76%
			Municipios	\$ 0	(2) municipios reportaron: Jamundí y Tuluá Los municipios de Jamundí y Tuluá deberán revisar los presupuestos reportados correspondientes a \$1 y \$10 respectivamente		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos	● Corto	Municipios	\$ 65.000.000	(1) municipio reportó: Buenaventura		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	5	11,90%
			Municipios	\$ 230.272.582	(5) municipios reportaron: Calima, Guacarí, La Victoria, Palmira y Pradera		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			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	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	7	16,67%
			Municipios	\$ 1.078.644.207	(7) municipios reportaron: Ansermanuevo, Bugalagrande, Caicedonia, Candelaria, Roldanillo, Toro y Versalles		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	2	4,76%
			Municipios	\$ 186.714.286	(2) municipios reportaron: Palmira y Roldanillo		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 1.000.000.000			

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Cali	\$ 5.666.000.000		14	33,33%
			Municipios	\$ 3.913.201.000	(13) municipios reportaron: Caicedonia, Cartago, El Cerrito, El Dovio, Ginebra, La Cumbre, La Victoria, San Pedro, Trujillo, Tuluá, Versalles, Vijes y 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	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto		0,00%
			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	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 46.818.687.458			
			Cali	\$ 67.548.914.059			
			Municipios	\$ 9.155.786.809	(30) municipios reportaron: Alcalá, Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Guadalajara De Buga, Caicedonia, Calima, Candelaria, Cartago, El Águila, El Dovio, Ginebra, Guacarí, La Unión, La Victoria, Palmira, Pradera, Restrepo, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Toro, Tuluá, Ulloa, Versalles, Vijes, Yotoco y Yumbo	31	73,81%
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 7.368.756.739	(9) municipios reportaron: Bolívar, Bugalagrande, Candelaria, Cartago, El Dovio, Toro, Tuluá, Vijes y Zarzal	9	21,43%
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Cali	\$ 850.000.000			
			Municipios	\$ 245.000.112	(6) municipios reportaron: Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Dagua, Guacarí y Tuluá	7	16,67%
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 75.000.000			
			Cali	\$ 440.000.000			
			Municipios	\$ 14.773.137.807	(33) municipios reportaron: Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buenaventura, Calima, El Cerrito, Guadalajara De Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Candelaria, Cartago, Dagua, El Águila, El Cairo, El Dovio, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Palmira, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Versalles, Vijes, Yumbo y Zarzal	34	80,95%
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Cali	\$ 850.000.000			
			Municipios	\$ 120.727.288.001	(16) municipios reportaron: Bolívar, Buenaventura, Bugalagrande, Caicedonia, Candelaria, Cartago, Dagua, El Águila, Guacarí, Palmira, Pradera, Toro, Riofrío, Roldanillo, Sevilla y Yotoco	17	40,48%
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 246.514.190	(9) municipios reportaron: Calima, Candelaria, El Águila, Palmira, Riofrío, Roldanillo, Toro, San Pedro y Vijes	9	21,43%
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 39.781.892.533			
			Cali	\$ 82.152.837.433			
			Municipios	\$ 24.985.874.160	(38) municipios reportaron: Andalucía, Ansermanuevo, Bolívar, Guadalajara De Buga, Bugalagrande, Calima, Caicedonia, Candelaria, Cartago, Dagua, El Águila, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Florida, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Obando, Palmira, Pradera, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Toro, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Versalles, Vijes, Yotoco, Yumbo y Zarzal	39	92,86%

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha 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	Reportados	% Indicador
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	13	21,43%
			Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 12.870.673.782	(13) municipios reportaron: Guadalajara de Buga, Calima, Caicedonia, Candelaria, El Águila, Guacarí, La Unión, La Victoria, Pradera, Sevilla, Toro, Tuluá y Versalles		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	1	2,38%
			Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 197.379.352	(1) municipio reportó: Ansermanuevo		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios costeros no han iniciado el proyecto		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 4.500.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto	37	88,10%
			Cali	\$ 50.364.191.945			
			Municipios	\$ 73.262.379.605	(36) municipios reportaron: Alcalá, Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buenaventura, Calima, Guadalajara de Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Candelaria, Cartago, Dagua, El Águila, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, La Unión, Obando, Palmira, Pradera, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Toro, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Versalles, Vijes, Yumbo y Zarzal		
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	1	2,38%
			Municipios	\$ 120.000.000	(1) municipio reportó: Riofrío		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto	2	4,76%
			Municipios	\$ 50.000.010	(2) municipio reportó: Versalles y Tuluá El municipio de Tuluá deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a \$10		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Cali	\$ 36.361.387.173		19	45,24%
			Municipios	\$ 1.050.596.454	(18) municipios reportaron: Bolívar, Bugalagrande, Candelaria, Cartago, Dagua, El Águila, El Dovio, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Unión, La Victoria, Pradera, San Pedro, Trujillo, Tuluá, Ulloa y Vijes		
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	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 1.047.599.967			
			Cali	\$ 0	Cali 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	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			Cali	\$ 840.000.000			
			Municipios	\$ 829.448.124	(24) municipios reportaron: Andalucía, Ansermanuevo, Bugalagrande, Caicedonia, Calima, Candelaria, Cartago, El Águila, El Cerrito, El Dovio, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, La Victoria, Obando, Palmira, Pradera, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Versalles, Vijes y Zarzal	25	59,52%
4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 1.536.242.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
			Cali	\$ 420.000.000			
			Municipios	\$ 372.565.642	(18) municipios reportaron: Andalucía, Ansermanuevo, Bolívar, Guadalajara de Buga Bugalagrande, Calima, Caicedonia, El Águila, El Cerrito, Guacarí, La Victoria, Palmira, Toro, Tuluá, Sevilla, Ullóa, Vijes y Zarzal	19	45,24%
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 180.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			Cali	\$ 2.754.703.415			
			Municipios	\$ 1.038.073.730	(8) municipios reportaron: Ansermanuevo, Bolívar, Bugalagrande, Calima, El Águila, Palmira, Pradera y Toro	9	21,43%
4.2.5	Centro de reserva departamentales y municipales, con mas de 250.000 habitantes	● Largo	Departamento	\$ 200.000.000			
			Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 0		0	0,00%

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 373.543.205			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos		Este proyecto no aplica para el departamento de Valle del Cauca				
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

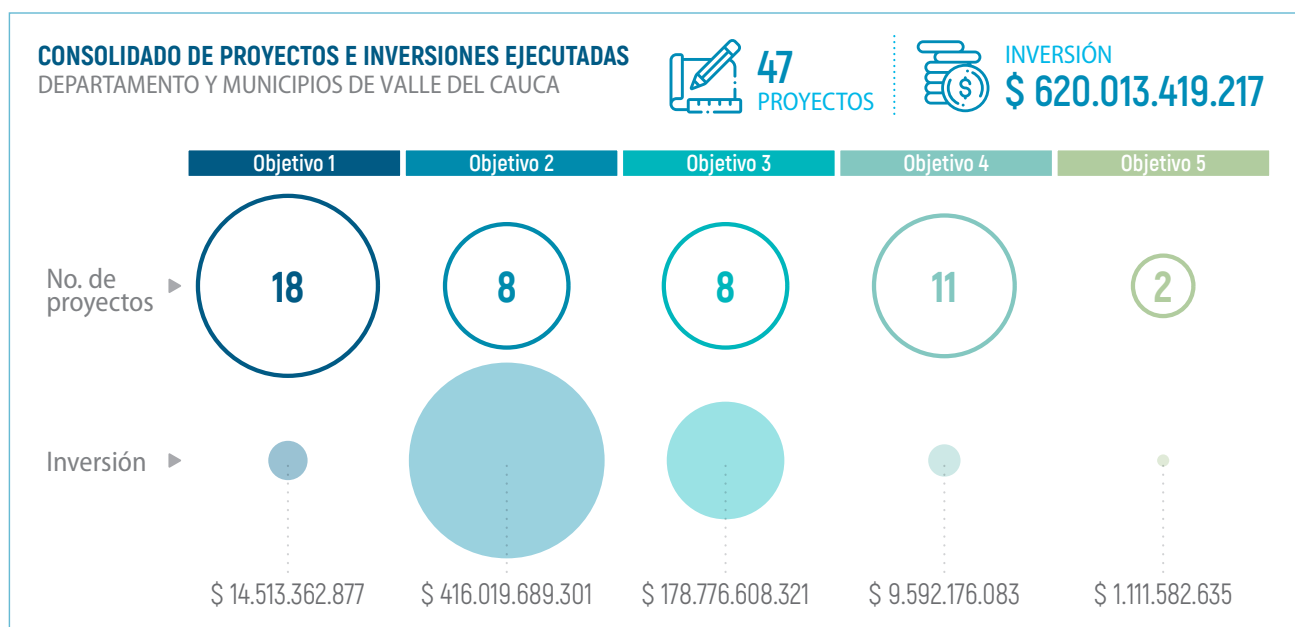
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el Caribe	Este proyecto no aplica para el Departamento del Valle del Cauca				
4.3.5	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a un sismo de impacto nacional	● Corto	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	Reportados	% Indicador	
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Cali	\$ 948.604.634	(5) municipios reportaron: Bolívar, Calima, El Águila, San Pedro y Trujillo	6	14,29%	
			Municipios	\$ 73.000.001				
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		6	14,29%
			Cali	\$ 0	Cali no ha iniciado el proyecto			
			Municipios	\$ 89.978.000	(6) municipios reportaron: El Águila, Palmira, Toro, Tuluá, Ulloa y Versalles			



DEPARTAMENTO DE VAUPÉS



MUNICIPIOS REPORTADOS

- Mitú
- Taraira

TOTAL



3 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, y datos del acumulado de los once reportes anteriores 2016-2021(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	Reportados	% Indicador
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	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 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 el proyecto	1	33,33%
			Mitú	\$ 2.256.000			
			Municipios	\$ 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	0	0,00%
			Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			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	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		Este proyecto no aplica para el departamento del 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	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	1	33,33%
			Mitú	\$ 500.000			
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			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	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	1	33,33%
			Municipios	\$ 30.000.000	(1) municipio reportó: Taraira		
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	● Largo	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	1	33,33%
			Municipios	\$ 20.000.000	(1) municipio reportó: Taraira		
1.4.3	Mapa de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.7.3	Análisis de riesgo de desastres en la infraestructura del sector cultural y en áreas de interés patrimonial	● Largo	Departamento	\$ 220.108.214			
1.7.4	Análisis de riesgo de desastres en entidades prestadora de servicio público	● Mediano	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			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	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 1.303.889.696		3	100,00%
			Mitú	\$ 56.228.296			
			Municipios	\$ 170.763.671	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Mitú	\$ 800.000		1	33,33%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Mitú	\$ 16.699.500		2	66,67%
			Municipios	\$ 54.499.000	(1) municipio reportó: Carurú		
2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	● Mediano	Departamento	\$ 69.242.000		3	100,00%
			Mitú	\$ 3.178.111			
			Municipios	\$ 198.051.520	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Mitú	\$ 22.422.174		3	100,00%
			Municipios	\$ 45.449.900	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 1.110.689.596		3	100,00%
			Mitú	\$ 137.695.002			
			Municipios	\$ 184.271.520	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		

268

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 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	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para el departamento del Vaupés				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 4.130.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto	3	100,00%
			Mitú	\$ 16.280.490.883			
			Municipios	\$ 6.388.925.200	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Mitú	\$ 8.551.917		3	100,00%
			Municipios	\$ 3.038.500.200	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		
3.3.7	Proceso de manejo silvicultura y control de especies	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto el proyecto		

269

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto el proyecto	0	0,00%
			Mitú	\$ 0	Mitú 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	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 2.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto	3	100,00%
			Mitú	\$ 1.992.199			
			Municipios	\$ 25.987.000	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira		

4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 41.923.596	(2) municipios reportaron: Carurú y Taraira	3	100,00%
			Mitú	\$ 1.182.326			
			Municipios	\$ 24.987.000			
4.2.3	Implementación de sistema de alerta a nivel regional y local	● Mediano	Departamento	\$ 80.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto		
4.2.4	Equipamiento para respuesta en entidades territoriales	● Largo	Departamento	\$ 60.000.000	Mitú deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: 461.623	1	33,33%
			Mitú	\$ 461.623			
			Municipios	\$ 0			
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		
			Mitú	\$ 0	El proyecto no aplica para los municipios de Vaupés	0	0,00%
			Municipios	\$ 0			

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

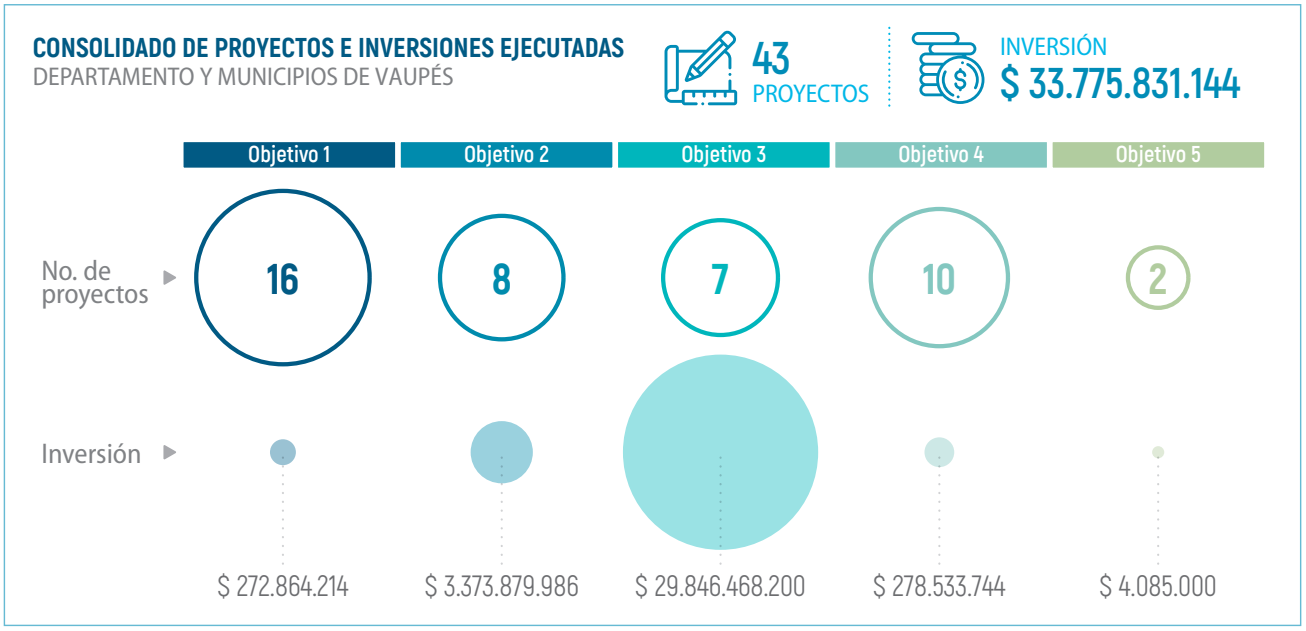
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 40.000.000			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
4.3.3	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a tsunamis en el pacífico				Este proyecto no aplica para el departamento de Vaupés		
4.3.4	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta frente a huracanes en el caribe				Este proyecto no aplica para el departamento de Vaupés		
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 Vaupés		
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	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Mitú	\$ 0	Mitú no ha iniciado el proyecto	1	33,33%
			Municipios	\$ 3.985.000	(1) municipio reportó: Carurú		
5.3.6	Estrategia de participación social para la prevención de incendios forestales	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	1	33,33%
			Mitú	\$ 100.000	Mitú deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$100.000		
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		



DEPARTAMENTO DE VICHADA



MUNICIPIOS REPORTADOS

▣ Puerto Carreño

Cumaribo
La Primavera
Santa Rosalía

TOTAL



5 MUNICIPIOS



4 REPORTE



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 once reportes anteriores 2016-2021 (!).

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

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.1.1	Estudios de Microzonificación sísmicas en ciudades		Este proyecto no aplica para el departamento del Vichada				
1.1.2	Evaluación probabilística del riesgo por sismo en ciudades capitales	● Largo	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto		
1.1.3	Estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables	● Largo	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.1.13	Fortalecimiento de la red nacional de estaciones hidrometeorológicas	● Mediano	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a esta amenaza	● Mediano	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 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 el proyecto	0	0,00%
			Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 0	Los municipios no reportaron al proyecto		
1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 0	Los municipios no reportaron al proyecto		

1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	● Largo	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	1	20,00%
			Municipios	\$ 11.000.000	(1) municipio reportó: Santa Rosalía		
1.2.9	Promoción de la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de cobertura vegetal	● Largo	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto El municipio de Santa Rosalía deberá revisar el presupuesto reportado correspondiente a: \$1		
1.2.10	Estudios de Riesgo por erosión Costera en punto críticos		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de 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	Reportados	% Indicador
1.3.3	Caracterización municipal de escenario de riesgo de origen tecnológico	● Mediano	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
1.3.10	Evaluación de riesgo de los ecosistemas ante amenaza de origen tecnológico	● Largo	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			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	Reportados	% Indicador
1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	● Mediano	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			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	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			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 el proyecto		

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

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
1.7.2	Estudios de riesgo de desastres requeridos en la formulación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial	● Corto ● Mediano	Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto	0	0,00%
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	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			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	Reportados	% Indicador
2.1.1	Reducción de riesgo de desastres a través de planes de desarrollo municipales	● Mediano	Departamento	\$ 1.186.244.715			
			Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	3	60,00%
			Municipios	\$ 171.138.018	(3) municipios reportaron: La Primavera, Santa Rosalía y Cumaribo		
2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto	Puerto Carreño	\$ 2.000.000		3	60,00%
			Municipio	\$ 118.180.000	(2) municipios reportaron: Santa Rosalía y Cumaribo		
2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	● Corto	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 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			
			Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	3	60,00%
			Municipios	\$ 59.400.000	(3) municipios reportaron: La Primavera, Santa Rosalía y Cumaribo		
2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	● Corto	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	● Largo	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	1	20,00%
			Municipios	\$ 680.200.000	(1) municipio reportó: Santa Rosalía		
2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	● Corto ● Mediano ● Largo	Departamento	\$ 578.084.255			
			Puerto Carreño	\$ 166.204.000		5	100,00%
			Municipios	\$ 1.579.127.534	(4) municipios reportaron: Cumaribo, Génova, La Primavera y Santa Rosalía		

274

Programa 2.2 | Reducción del Riesgo de Desastres en ámbito sectorial

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

Objetivo 3 | Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia | Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.1.4	Implementación de tecnologías alternativas ambientalmente sostenibles para garantizar la reducción del riesgo de desastres	● Mediano	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	1	20,00%
			Municipios	\$ 66.000.000	(1) municipio reportó: Cumaribo		

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.2.2	Reforzamiento estructural de las edificaciones indispensables	● Largo	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.2.3	Procesos de gestión del riesgo de desastres ante amenazas de origen marino en los departamentos y municipios costeros		Este proyecto no aplica para los municipios del departamento de Vichada				

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
3.3.1	Obras de mitigación frente a amenazas producidas por fenómenos como movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones	● Largo	Departamento	\$ 2.997.000.000	El departamento ha finalizado el proyecto	5	100%
			Puerto Carreño	\$ 961.000.000			
			Municipios	\$ 284.948.355.300	(4) Municipios reportaron: Cumaribo, Génova, La Primavera y Santa Rosalía		
3.3.2	Reubicación de plantas físicas institucionales públicas de los sectores de educación, bienestar social, seguridad y administración públicas	● Largo	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipio	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.3	Reubicación de hospitales	● Largo	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			Municipios	\$ 0	Los municipios no han iniciado el proyecto		
3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	● Corto	Puerto Carreño	\$ 12.000.000		3	60,00%
			Municipios	\$ 102.751.142	(2) municipios reportaron: 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		

275

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

Estrategia | Preparación para la respuesta a Emergencias

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

No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.1.6	Salas de crisis territoriales	● Corto	Departamento	\$ 0	El departamento no ha iniciado el proyecto		
			Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño 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	Reportados	% Indicador
4.2.1	Implementación de estrategias de respuesta a nivel territorial	● Corto	Departamento	\$ 86.035.000		1	20,00%
			Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 15.001.222	(1) municipio reportó: La Primavera		

4.2.2	Asistencia técnica a entidades territoriales en el proceso de manejo de desastres	● Corto	Departamento	\$ 143.316.300			
			Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 587.000.000	(1) municipio reportó: Cumaribo	1	20,00%
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	Puerto Carreño	\$ 71.204.000			
			Municipios	\$ 103.550.980	(3) municipios reportaron: La Primavera, Santa Rosalía y Cumaribo	4	80,00%
			Departamento	\$ 526.972.265			
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		El proyecto no aplica para los municipios del departamento de Vichada		

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

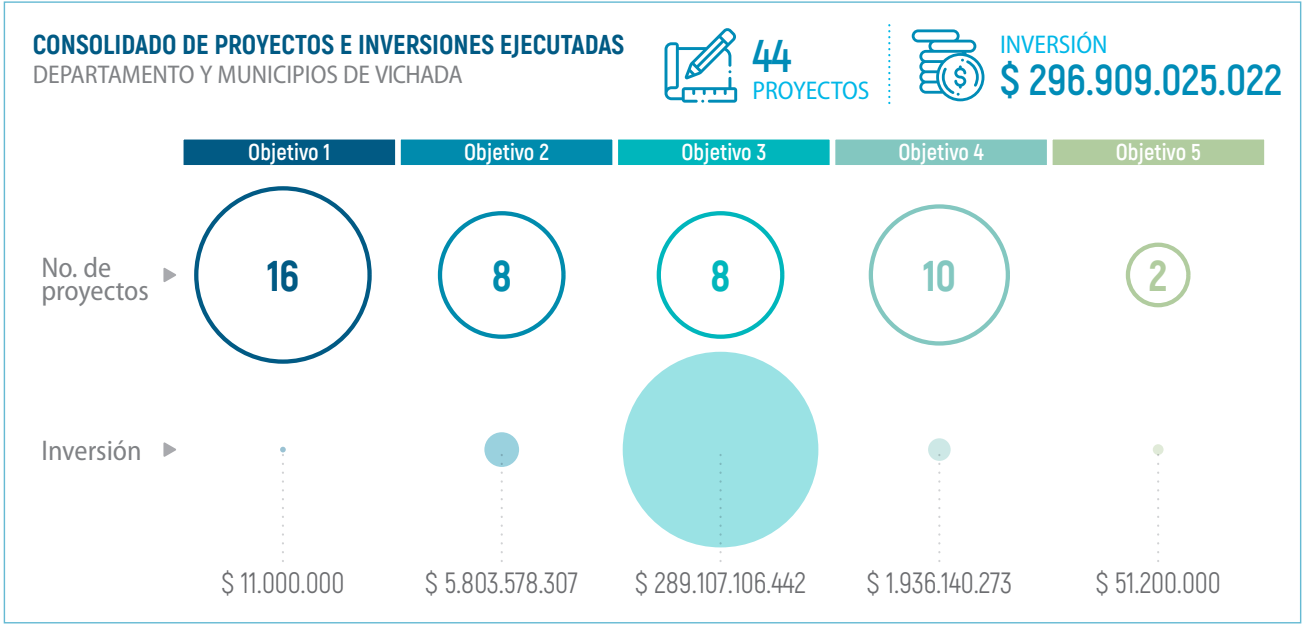
No.	Nombre del proyecto	Plazo	Origen de reporte	Recursos	Descripciones adicionales	Reportados	% Indicador
4.3.1	Fortalecimiento e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	● Mediano	Departamento	\$ 403.060.506			
4.3.2	Elaboración y actualización de protocolos nacionales para la respuesta por fenómenos volcánicos				Este proyecto no aplica para el departamento del Vichada		
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				Este proyecto no aplica para el departamento del Vichada		
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	Reportados	% Indicador
5.3.4	Implementación de rutas de evacuación, dirigida a población en condiciones de discapacidad	● Largo	Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto	0	0,00%
			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	2	40,00%
			Puerto Carreño	\$ 0	Puerto Carreño no ha iniciado el proyecto		
			Municipios	\$ 51.200.000	(2) municipios reportaron: La Primavera y Cumaribo		



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 el riesgo de desastres y las pérdidas ocasionadas por su ocurrencia, tanto en vidas, medios de subsistencia y salud como en bienes físicos, sociales, culturales y ambientales pertenecientes a personas, empresas, comunidades y países. Y a su vez aporta al cumplimiento de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenibles-ODS de la Agenda Global 2030

Para la construcción de indicadores, desarrollo y seguimiento de estas cinco metas nacionales, se estableció para el período 2005-2015, el intervalo de tiempo para definir 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 y sequías, 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. En este sentido, el indicador 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 2015-2021, dependiendo de la muestra).

$\sum x$ = sumatoria años 2015-2021

N = número de años.

Tasa de afectación:

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

Tv = tasa de afectación por tipo de consecuencia atribuida a emergencia o desastres en el periodo 2015-2021

Nc = número total de elementos afectados por tipo de consecuencia atribuidos a emergencia o desastres en el periodo 2015-2021

μ = media total anual de los elementos expuestos en el periodo 2015-2021-II.

Meta PNGRD = Tv de todo los eventos – Tv de los eventos recurrentes .

Teniendo en cuenta lo anterior a continuación se presenta el resultado del seguimiento a las metas nacionales, comparando el decenio 2005-2015 (línea base), respecto a lo corrido del decenio 2015-2025, es decir, a partir del año 2015 a 31 de diciembre de 2021.

**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 2005-2014**



Figura 7: Avances Meta 1
Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2021

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 y avenidas torrenciales y sequías), por ello y de acuerdo con una tasa de mortalidad calculada como línea base para el decenio 2005-2014 esta 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.

Bajo lo anterior, se tomó el dato acumulativo 2015 – 2021 de las personas fallecidas teniendo para el periodo de referencia los siguientes datos: 3.237 personas fallecidas por eventos de origen natural, socio-natural, tecnológicos, biosanitarios y humano no intencional, menos el dato de personas fallecidas por eventos recurrentes (Inundaciones, movimientos en masa y avenidas torrenciales y sequias), calculando una tasa acumulativa de 4,7/100.000 habitantes, para el periodo comprendido a partir del año 2015 al 31 de diciembre de 2021, evidenciando un impacto positivo frente al bienestar y calidad de vida de las personas.

Meta establecida 2005-2014	Avance de la meta 2015 - 2021
Una tasa de 5.9 personas fallecidas por cada 100.000 habitantes	Una tasa de 4,66 personas fallecidas por cada/100.000 habitantes

Estos indicadores de meta se obtuvieron a partir de los siguientes datos:

Año	No de personas fallecidas
2015	492
2016	486
2017	853
2018	439
2019	394
2020	384
2021	281

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 últimos doce 12 años, con un reporte de 853 personas fallecidas, generado principalmente por la Avenida Torrencial ocurrida entre el 31 de marzo y el 1 de abril de 2017 en el municipio de Mocoa (Putumayo), causando un impacto significativo en los resultados finales de la vigencia para esta meta.

Respecto al periodo 2021, los registros indican que de las 281 personas reportadas como fallecidas, 98 de ellas se dieron en eventos de origen recurrente. De igual forma, se identificó que el evento con mayor porcentaje de personas fallecidas en esta vigencia, ocurrió en el municipio de Mallama (Nariño), donde un movimiento en masa dejó 17 muertos. Lo sigue, un accidente de transporte marítimo en el municipio de San Andrés de Tumaco (Nariño), con 14 personas fallecidas y un accidente minero en el municipio

de Tópaga (Boyacá), con un saldo de 12 personas fallecidas. Estos eventos no se catalogan como eventos recurrentes teniendo en cuenta las condiciones de medición de la meta.

META 2: REDUCIR LA TASA DE PERSONAS AFECTADAS DIRECTAMENTE POR FENÓMENOS RECURRENTE EN EL DECENIO 2015-2025 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2014



Figura 8: Avances Meta 2.

Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2021

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.

Frente al periodo de análisis, el número de personas afectadas indistintamente de la recurrencia del evento ha oscilado por anualidad de la siguiente manera:

Año	No de personas afectadas
2015	547.774
2016	992.776
2017	573.364
2018	401.721
2019	304.535
2020	640.670
2021	650.778

Cabe resaltar que el aumento de personas afectadas durante la vigencia 2020 se da como consecuencia del impacto del huracán IOTA, que afectó considerablemente la Costa Caribe dejando un saldo de 188.093 personas afectadas, es decir el 30% del total de ese año.

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 intencional para el periodo (2015-2021) de 24.709 eventos, con una afectación en personas de 8.312 por cada 100.000 habitantes, que menos la afectación presentada por eventos recurrentes (Inundaciones, movimientos en masa y avenidas torrenciales y sequia) es de 6.529 por cada 100.000 habitantes, arroja para el periodo evaluado, una tasa acumulativa de 1.783 personas afectadas por cada 100.000 habitantes, obteniendo una reducción del 45.7% frente a la meta establecida para el decenio (2005-2014).

Meta establecida 2005-2014	Avance de la meta 2015 - 2021
La tasa de personas afectadas por desastres a 3.284 por cada 100.000 mil habitantes	La tasa de personas afectadas por desastres es de 1.783 por cada 100.000 mil habitantes

282

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

En el 2021 los registros más altos de afectación en personas se evidencian en los departamentos de Bolívar con una cifra de 87.967 personas, el cual obtiene el índice más alto en el año 2021 con un 13.52%, así mismo el departamento de Choco obtiene una cifra de 75.855 (11.66%), personas afectadas, siendo el segundo índice más alto en este periodo de tiempo. Para el caso del departamento del Atlántico se tienen 68.249 (10,49%) personas afectadas, ubicándose en el tercer mayor índice de afectación. Así mismo cabe destacar que los departamentos con menor índice de afectación de acuerdo con la variable analizada son San Andrés Providencia y Santa Catalina con un registro de 0 personas, Guainia con registro de 4 personas afectadas, seguido de Amazonas con un registro de 185 personas afectadas.

META 3: REDUCIR LA TASA DE VIVIENDAS DESTRUIDAS DIRECTAMENTE POR FENÓMENOS RECURRENTE EN EL DECENIO 2015-2025 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2021-I.



Figura 9: Avances Meta 3
Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2021-I

Esta meta se calcula basada en el decenio 2005-2014, 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) que se calculó en 454. Bajo lo anterior, como meta del decenio 2015-2025 se propone 454 viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas, es decir una reducción en tasa de 38 viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas que existan en el país de acuerdo a la proyección existente del DANE para dicho tema.

Al respecto, para el periodo 2015-2021, se registra una tasa de 77.2 viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas, por eventos de origen natural, socio-natural, tecnológicos, biosanitarios y humano no intencional, que menos la tasa de 38.5 viviendas destruidas por eventos recurrentes (Inundaciones, movimientos en masa, avenidas torrenciales) por cada 100.000 viviendas en estos siete años (2015- 2021), arroja para el periodo evaluado una tasa de 38.5 viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas ante eventos recurrentes.

Meta establecida 2005-2014	Avance de la meta 2015 - 2021
La tasa de 38 viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas	La tasa de 38,5 viviendas destruidas por cada 100.000 viviendas

Frente al periodo de análisis, el número de viviendas afectadas indistintamente de la recurrencia del evento presenta el siguiente panorama:

Año	No de vivienda afectadas
2015	2.659
2016	986
2017	1.542
2018	978
2019	1.147
2020	2.254
2021	1.860

El aumento de viviendas afectadas durante la vigencia 2020 se da como consecuencia del impacto del huracán IOTA, que afectó la Costa Caribe, dejando como saldo 1.122 viviendas destruidas, es decir un aumento del 50% con respecto a los cuatro años anteriores.

En el periodo 2021 entre los departamentos con mayor afectación de viviendas destruidas ante eventos recurrentes, se encuentra en primer lugar el departamento de Chocó con un registro de 353 (18,97%) viviendas destruidas, en segundo lugar Córdoba con 336 (18,06%) viviendas y en tercer lugar está Antioquia con 248 (13,33%) viviendas destruidas.

Así mismo, se destaca que los departamentos con menor número de viviendas destruidas ante eventos recurrentes y no recurrentes, durante el periodo 2021 son: Amazonas, Guaviare, Vichada, con 0 viviendas destruidas, Atlántico y Guainía con 1 vivienda, y Santander y Vaupés con 2 viviendas.

META N° 4: REDUCIR EL NÚMERO DE EDIFICACIONES ESCOLARES AFECTADAS EN DESASTRES EN EL DECENIO 2015-2025 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2014



Figura 10: Avances Meta 4
Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2021

La meta 4 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 afectadas por eventos de origen natural, socio-natural, tecnológicos, biosanitarios y humano no intencional, en el decenio 2005-2014, está en 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 por cada 1.000 edificaciones escolares que se establece como la meta a lograr en el marco de la implementación de este plan.

En el 2021, fueron afectados 407 centros educativos, de los cuales 276 fueron afectados por eventos recurrentes. En términos de tasa de centros educativos afectados por todos los eventos y eventos recurrentes es de 7,65 y 5,19 centros educativos por cada 1.000 edificaciones respectivamente.

Meta establecida 2005-2014	Avance de la meta 2015 - 2021
Resultando una tasa de 5,21 edificaciones escolares por cada 1.000 edificaciones escolares.	resultando una tasa de 6,61 edificaciones escolares por cada 1.000 edificaciones escolares

(Inventario de centros educativos 2019)

Por último, dentro del seguimiento al comportamiento de esta meta, se presentan los siguientes datos frente a la afectación de centros educativos por todo tipo de eventos:

Año	No de centros educativos afectados
2015	317
2016	194
2017	204
2018	195
2019	367
2020	195
2021	407

Con respecto a las cifras presentadas se identifica que los departamentos con mayor registro de centros educativos afectados para el 2021-I son: Antioquia con 52, Bolívar y Chocó con 47 y Nariño con 41. De igual manera los departamentos donde no se registró afectación de centros educativos fueron: Guainía, Guaviare, San Andrés y Providencia, Vaupés y Vichada.

Esta última meta, se refiere al número de acueductos afectados en un desastre o tras el impacto de un desastre causado por eventos recurrentes (Inundaciones, Movimientos en Masa, Avenidas Torrenciales). De acuerdo a la información que reposa en el Visor de emergencias de la UNGRD, se tiene la afectación a los sistemas de agua potable causadas por desastres desde el año 1998 al presente año, sin embargo, para poder diseñar el indicador y por consiguiente la línea base, es necesario contar con información referente a la cantidad de sistemas de servicios de agua potable existentes en el país, discriminado por departamentos y municipios, información con la que actualmente no se cuenta. Por lo anterior, 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 2021 existe un reporte de 349 acueductos afectados por todos los eventos, y los acueductos afectados por eventos recurrentes se registraron 319.

A partir de los datos registrados, se identificó que los departamentos con mayores afectaciones fueron Huila con 61 acueductos afectados, seguido por Cauca y Antioquia con 50 y Choco con 49.

284

**META N° 5:
REDUCIR LOS DAÑOS CAUSADOS POR
DESASTRES EN LOS SERVICIOS DE AGUA
POTABLE EN EL DECENIO 2015-2025
RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2014**

Afectación de Acueductos por total de eventos 2015-2021	Afectación de Acueductos por eventos recurrentes 2015-2021
1.207 acueductos afectados por todos los eventos	1.047 acueductos afectados por 72 eventos recurrentes

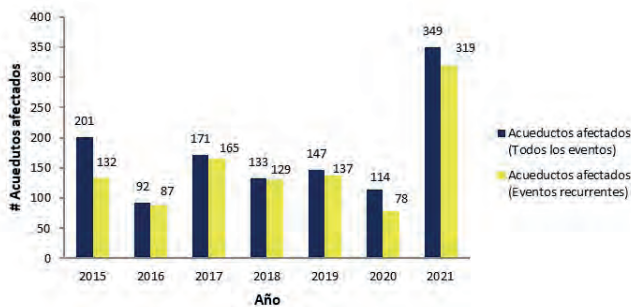


Figura 11: Avances Meta 5
Fuente: Elaboración propia, UNGRD, 2021

6

LOGROS DEL PNGRD EN ARTICULACIÓN CON OTROS MARCOS DE ACCIÓN

La gestión del riesgo se constituye en una política de desarrollo indispensable para asegurar la sostenibilidad, la seguridad territorial, los derechos e intereses colectivos, mejorar la calidad de vida de las poblaciones y las comunidades en riesgo y, por lo tanto, está intrínsecamente asociada con la planificación del desarrollo seguro y con la gestión ambiental territorial sostenible.

Desde esta perspectiva el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PNGRD), se constituye en el instrumento que reconociendo los procesos misionales definidos en la Ley 1523 de 2012: (i) el conocimiento del riesgo, (ii) la reducción del riesgo y el (iii) manejo de desastres, define las líneas estratégicas necesarias para cumplir con la implementación de esta política de Estado aportando al desarrollo integral del país.

Al respecto, cabe destacar que las líneas estratégicas del PNGRD están relacionadas y aportan al cumplimiento de marcos de acción nacionales como el plan nacional de desarrollo, instrumento de planificación que establece los objetivos de gobierno, fijando programas, inversiones y metas para el cuatrienio. Al respecto es importante señalar que en este XII informe se destaca de manera detallada la articulación del PNGRD con el plan vigente “Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 Pacto por Colombia, pacto por la equidad”, sin desconocer su articulación con el Plan Nacional de desarrollo 2014-2018 “Todos por un Nuevos País”, donde se incluyó como una de sus estrategias la formulación, socialización y seguimiento a este instrumento.

De igual forma, se destaca la articulación del plan, con diversos marcos internacionales como la Agenda 2030, el Marco Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 y la Agenda de París-COP21 entre otros.

ARTICULACIÓN DEL PNGRD CON MARCOS NACIONALES

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO: “PACTO POR COLOMBIA, PACTO POR LA EQUIDAD”

La articulación del PNGRD con el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 Pacto por Colombia, pacto por la equidad se evidencia en los siguientes pactos:

Pacto IV. Pacto por la Sostenibilidad: Producir conservando y conservar produciendo.

Este Pacto consolida la evolución de la política pública ambiental de los últimos quince años, donde se incluyen, entre otras, las recomendaciones de la misión de crecimiento verde, la política de crecimiento verde, y las políticas, estrategias y planes en materia de economía circular, aire, recurso hídrico, mares y costas, suelo, biodiversidad, cambio climático, gestión del riesgo de desastres, negocios verdes, educación y participación ambiental. Igualmente, busca implementar los instrumentos. (DNP, 2018).

Frente a la gestión del riesgo de desastres (GRD) y la adaptación al cambio climático (ACC), la línea C. Colombia resiliente: conocimiento y prevención para la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático, propone 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.

Al respecto los siguientes esquemas evidencian la articulación de estas apuestas con el PNGRD.

PNGRD 2015-2025

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

Programas :

- 1.1 Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen natural.
- 1.2 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural.
- 1.3. Conocimiento del Riego por fenómenos de origen tecnológico.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.1.5	Estudio de la amenaza volcánica	7 volcanes activos con estudios geológicos o de amenaza realizados o actualizados	57%	SGC
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	24%	DIMAR
1.1.10	Fortalecimiento del conocimiento de las amenazas de índole hidrometeorológico y meteomarinero	Estudios de amenazas por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarineros extremos realizados y socializados.	100%	IDEAM, DIMAR, INVEMAR
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.	25%	ET, IDEAM, AA, UNGRD
1.2.10	Estudios de riesgo por erosión costera en puntos críticos	10 estudios de análisis de riesgo por procesos erosivos en zonas de litoral realizados y con el diseño de medidas de mitigación	100%	DIMAR
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	0%	ANI
1.7.13	Amenazas y riesgos en áreas marítimas y costeras	Líneas de investigación en Amenazas y riesgos por fenómenos naturales y antrópicos en áreas marinas y costeras consolidadas	100%	COLCIENCIAS

PND 2018-2022

Objetivo 1

Avanzar en el conocimiento de escenarios de riesgos actuales y futuros para orientar la toma de decisiones en la planeación del desarrollo

Estrategia : Generación de Conocimiento

Apuesta: Las entidades técnico-científicas del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SNGRD) realizarán estudios de amenaza por eventos de: movimientos en masa, inundación, sequía, incendio forestal, avenida torrencial, erosión costera, volcánicos, sísmicos y tecnológicos a escala relevante para el nivel municipal.

PNGRD 2015-2025

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

Programas

- 1.1 Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen natural.
- 1.2 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.1.13	Fortalecimiento de la Red Nacional de Estaciones Hidrometeorológicas	Protocolo de integración establecido de la red pública y privada de estaciones hidrometeorológicas	100%	IDEAM, DIMAR, INVEMAR Institutos de Investigación Corpoica, ET, AA, AEROCIVIL
1.2.4	Instalación de sistemas de alertas tempranas por eventos hidrológicos extremos	46 estudios de evaluación de la amenaza por tsunami elaborados para municipios de las costas Pacífica, Caribe y áreas insulares	100%	ET, AA, UNGRD, IDEAM

PND 2018-2022

Objetivo 1

Avanzar en el conocimiento de escenarios de riesgos actuales y futuros para orientar la toma de decisiones en la planeación del desarrollo

Estrategia

Generación de Conocimiento

Apuesta: El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), con el apoyo de la UNGRD, establecerá un Sistema Nacional de Alertas Tempranas ante amenazas hidrometeorológicas y definirá mecanismos para replicar los sistemas de alerta a escalas detalladas, con la participación de las autoridades ambientales regionales

PNGRD 2015-2025

Objetivo 2

Reducir la construcción de nuevas condiciones del 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 territorial

Programas

- 2.1 Reducción del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión del desarrollo territorial

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.1.10	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	400 municipios asistidos	100%	MinVivienda
2.1.11	Asistencia técnica a las Autoridades Ambientales para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	100% Autoridades Ambientales asistidas	33%	MinVivienda MinAmbiente
2.1.12	Incorporación de los resultados de estudios sobre el riesgo de desastres y medidas de adaptación ante cambio climático dentro de la planificación territorial y ambiental	1 documento de lineamientos para la incorporación de los análisis del riesgo de desastres y las medidas de adaptación al cambio climático dentro de los instrumentos de planeación territorial y ambiental	100%	MinVivienda MinAmbiente

PND 2018-2022

Objetivo 1

Avanzar en el conocimiento de escenarios de riesgos actuales y futuros para orientar la toma de decisiones en la planeación del desarrollo

Estrategia

Escalonamiento y Gradualidad

Apuesta: La UNGRD y MinAmbiente definirán lineamientos para el uso, análisis, interpretación y gestión de información técnica, asociada a fenómenos de origen natural, siconatural y tecnológico, para orientar la toma de decisiones de las entidades territoriales.

Objetivo 2

Asegurar la corresponsabilidad territorial y sectorial en la reducción del riesgo de desastres y la adaptación a la variabilidad y al cambio climático.

Estrategia

Desarrollo territorial con criterios de adaptación y reducción del riesgo de desastres

Apuesta: La UNGRD, MinAmbiente, MinAgricultura, MinVivienda y el DNP diseñarán e implementarán el Programa Nacional de Asistencia Técnica dirigido a entidades territoriales en gestión del riesgo de desastres y cambio climático, con criterios de focalización y complementariedad, con el concurso de las autoridades ambientales.

PNGRD 2015-2025

Objetivo 3

Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia Mecanismos de protección financiera

Programas 3.5 Gestión financiera y aseguramiento de riesgo de desastres.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
3.5.1	Instrumentos de aseguramiento ante el riesgo de desastres	Instrumentos de aseguramiento diseñados	33%	MinHacienda
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	100%	

PND 2018-2022

Objetivo 3

Mobilizar el financiamiento para la gestión del riesgo y la adaptación e incentivar la protección financiera.

Estrategia Protección financiera ante desastres

Apuesta: MinHacienda, en el marco de la Estrategia de gestión financiera ante el riesgo de desastres por fenómenos naturales (MinHacienda, 2016), avanzará en la evaluación y estructuración de mecanismos de protección financiera, en la formulación de esquemas y en la adquisición de contratos de aseguramiento. Así mismo, adelantará la estructuración de un instrumento de protección financiera ante eventos hidrometeorológicos, con el apoyo del Ideam.

Apuesta: MinHacienda elaborará lineamientos para promover que las entidades del nivel territorial adopten estrategias de protección financiera ante la ocurrencia de eventos naturales.

PNGRD 2015-2025

Objetivo 4

Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres.

Estrategia Preparación para la recuperación.

Programas 4.4 Desarrollo de instrumentos territoriales y sectoriales para la recuperación.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
4.4.1	Estrategia nacional para la recuperación ante desastre nacional	Estrategia nacional para la recuperación ante desastre nacional diseñada e implementada	10%	UNGRD DNP
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, Mineroenergético, Salud, Educación, Vivienda, Agua, Agricultura.	0%	UNGRD, MinTransporte, MinMinas, MinSalud, MinEducación, MinVivienda, MinAgricultura
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,	0%	

PND 2018-2022

Objetivo 4

Garantizar un manejo efectivo de desastres y la reconstrucción adaptada y resiliente

Estrategia Reconstrucción resiliente ante desastres

Apuesta: La UNGRD y el DNP formularán una Estrategia de Recuperación Resiliente ante Desastres y Adaptada al Cambio Climático, definiendo instrumentos de coordinación, roles y responsabilidades en el manejo de desastres, y la recuperación y mecanismos de gestión de recursos, según la magnitud y el alcance del desastre.

De igual forma el PNGRD aporta al cumplimiento de otros pactos:

- **Pacto I:** Pacto por la legalidad: Seguridad efectiva y justicia transparente para que todos vivamos con libertad y en democracia.

- **Pacto III:** Pacto por la equidad: Política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados
- **Pacto XII:** Pacto por la equidad de oportunidades para grupos étnicos: Indígenas, negros, afrocolombianos, rai-zales, palenqueros y Rrom.

PNGRD 2015-2025

Objetivo 5

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

Estrategia

- 5.1 Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD
- 5.2 Sociedad informada y consciente en gestión del riesgo de desastres

Programas

- 5.2 Incremento de la capacidad técnica y operativa de las entidades nacionales y territoriales en gestión del riesgos de desastres.
- 5.3 Participación ciudadana para la gestión del riesgo de desastres.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
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	100%	UNGRD SRR
5.3.2	Poblaciones gestionando el riesgo	Estrategias participativas diseñadas e implementadas con 8 grupos poblacionales	0%	UNGRD SRR
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	49%	UNGRD SRR

PND 2018-2022

Pacto I

Pacto por la legalidad: Seguridad efectiva y justicia transparente para que todos vivamos con libertad y en democracia

Línea A

- Seguridad, autoridad y orden para la libertad: Defensa Nacional, seguridad ciudadana y colaboración ciudadana

Objetivo 12

- Red de Participación Cívica

Apuesta: Con el liderazgo del Gobierno nacional, y con el concurso activo de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional, se impulsará la creación de una Red de Participación Cívica, como una red viva, un canal de comunicación permanente entre ciudadanos y autoridades. Dicha Red será multipropósito. Si bien será útil para enfrentar a la delincuencia, su objetivo comprende acciones de diversa índole como la prevención y atención de desastres, la movilización solidaria ante circunstancias que se requieran, la alerta temprana ante situaciones que los ciudadanos consideren potencialmente peligrosas.

PNGRD 2015-2025

Objetivo 3

Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia 3.1 Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programas 3.5 Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
3.3.5	Plan de reasentamiento para zonas de riesgo no mitigable	Plan de reasentamiento y procedimiento formulado y socializado	0%	MinVivienda

PND 2018-2022

Pacto III

Pacto por la equidad: Política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Línea E Vivienda y entornos dignos e incluyentes

Objetivo 1 Mejorar condiciones físicas y sociales de viviendas, entornos y asentamientos precarios

Apuesta: MinVivienda deberá definir, con apoyo del DNP y de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), lineamientos para el reasentamiento de población en zonas de riesgo no mitigable.

PNGRD 2015-2025

Objetivo 5

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

Estrategia 5.1 Fortalecimiento de la capacidad institucional del SNGRD
5.2 Sociedad informada y consciente en gestión del riesgo de desastres

Programas 5.2 Incremento de la capacidad técnica y operativa de las entidades nacionales y territoriales en gestión del riesgos de desastres.
5.3 Participación ciudadana para la gestión del riesgo de desastres.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
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	62%	UNGRD SRR
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	0%	MinInterior Min Cultura

PND 2018-2022

Pacto XII

Pacto por la equidad de oportunidades para grupos étnicos: indígenas, negros, afrocolombianos, raizales, palenqueros y Rrom

Línea Transversal Conservar produciendo y producir conservando

Objetivo 2 Prevenir y reducir el riesgo de desastres y aumentar la capacidad adaptativa de las comunidades y la resiliencia de estos territorios étnicos

Apuesta transversal a todos los grupos étnicos: Incorporar el enfoque étnico en el diseño de la estrategia nacional de fortalecimiento de comunidades en gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático, bajo la coordinación de la UNGRD, con apoyo de Ministerio de Ambiente y según los lineamientos del Ministerio del Interior.

ARTICULACIÓN DEL PNGRD CON MARCOS INTERNACIONALES

Acuerdo de París - Contribuciones determinadas a nivel nacional- NDC

El Acuerdo de París es un tratado internacional adoptado en el 2015 durante la COP21 de la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC)²⁰ que busca reforzar el compromiso de los distintos gobiernos frente al cambio climático.

En el marco de dicho acuerdo, 196 partes acordaron mantener la temperatura por debajo de los 2 °C y hacer el mayor esfuerzo para que no sobrepase los 1,5 °C. De igual forma plantearon los siguientes objetivos a largo plazo: **a)** aumentar la capacidad de adaptación a los efectos adversos del cambio climático, **b)** fomentar la resiliencia al clima el desarrollo de bajas emisiones de gases de efecto invernadero, de manera que la producción de alimentos no se vea amenazada y **c)** trabajar para que las corrientes de financiación sean coherentes con una vía hacia un desarrollo

con bajas emisiones de gases de efecto invernadero y resiliente al clima.

Colombia ratificó el Acuerdo de París del 2015 a través de la ley 1844 del 14 julio de 2017 comprometiéndose con un conjunto de metas muy específicas en materia de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y adaptación a los efectos del Cambio Climático.

El conjunto de estas acciones y metas se denomina Contribución Nacionalmente Determinada (NDC por sus siglas en inglés). Las NDC en su versión actualizada, fueron aprobadas en la octava sesión de la Comisión intersectorial de Cambio Climático en diciembre de 2020 y se relaciona con el PNGRD de la siguiente manera:

292

PNGRD 2015-2025

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

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

Programas : 1.2 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.2.1	Modelación de cuencas para el conocimiento de la amenaza por sequía e Inundación	Modelación hidrológica de 6 cuencas realizadas anualmente	100%	IDEAM
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	50%	IDEAM

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Desarrollar intervenciones multisectoriales de conservación, protección y manejo en las cuencas y fuentes abastecedoras de acueductos prioritarias definidas por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.

Meta 2030 : Desarrollar acciones de protección y conservación en 24 cuencas abastecedoras de acueductos en los municipios susceptibles al desabastecimiento por temporada de bajas precipitaciones y temporada de lluvia.

Responsable : MinVivienda

20 La CMNUCC es el principal tratado internacional multilateral sobre el cambio climático de las Naciones Unidas, y cuenta con 195 Estados Parte. La COP (Conferencia de las Partes) es el máximo órgano con poder de decisión de la Convención y está conformada por los países miembros.

PNGRD 2015-2025

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

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

Programas : 1.4 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos Biosanitarios.

Objetivo 2

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

Estrategia : 2.1 Gestión del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial

Programas : 2.2 Reducción del Riesgo de Desastres en la planificación y Gestión del Desarrollo.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable.	100% de los municipios cuentan con mapas de riesgo para la calidad de agua para consumo humano realizados.	7%	Entidades Territoriales
1.4.3	Mapas de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano	Direcciones territoriales de salud contarán con mapas de riesgo y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano elaborados y socializados	25%	Entidades Territoriales (Autoridades Sanitarias Departamentales, Distritales y Municipales)
2.1.13	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.	17%	

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Formular e implementar acciones de adaptación dirigidas a fortalecer la resiliencia de las personas y comunidades frente a la variabilidad y el cambio climático y disminuir los casos de enfermedades sensibles al clima por medio de estrategias de prevención de la enfermedad y promoción de la salud en todas las entidades territoriales del sector salud del país.

Meta 2030 : A 2030, se formularán acciones de adaptación en prevención de la enfermedad y promoción de la salud, que aporten a reducir los casos de enfermedades sensibles al clima en el 100% de las Entidades Territoriales en el sector salud, del nivel departamental, distrital y municipal de categoría 1, 2 y 3, y estarán implementadas en un 40% de éstas.

Responsable : MinSalud

Objetivo

A 2030, el 40% de las Instituciones Prestadoras de servicios de salud del sector público implementarán acciones de adaptación ante los posibles eventos asociados por variabilidad y cambio climático

Meta 2030 : Línea estratégica de infraestructura resiliente: A 2025 un instrumento de planificación sectorial de hidrocarburos, uno de minería de carbón y uno de energía eléctrica cuentan con lineamientos de cambio climático orientados al aseguramiento de las condiciones de operatividad integral bajo nuevos escenarios de demandas operativas y ambientales.

Responsable : MinSalud

PNGRD 2015-2025

Objetivo 2

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

Estrategia : 2.1 Gestión del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial

Programas : 2.2 Reducción del Riesgo de Desastres en el ámbito sectorial

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.2.1	Instrumentos jurídicos y técnicos para la gestión del riesgo de desastres en los proyectos del sector agua potable y saneamiento básico	Instrumentos jurídicos y técnicos expedidos	100%	MinVivienda

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima que afectan el sector a través de la implementación de acciones estructurales y no estructurales en el 30% de los municipios priorizados por susceptibilidad al desabastecimiento por temporada seca y temporada de lluvia.

Meta 2030 : Desarrollar acciones estructurales y no estructurales de gestión del riesgo para la adaptación al cambio climático en el 30% de los municipios priorizados por susceptibilidad al desabastecimiento por temporada seca y temporada de lluvias (2030).

Responsable : MinVivienda

294

PNGRD 2015-2025

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

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

Programas : 1.2 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural .

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
4.2.6	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.	35%	MinAgricultura ICA

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Desarrollar un Sistema Integrador de Información sobre Vulnerabilidad, Riesgo y Adaptación al Cambio Climático, articulado al SNICC, que permita analizar la vulnerabilidad y el riesgo por cambio climático y monitorear y evaluar la adaptación en el país.

Meta 2030 : A 2030 el país contará un Sistema Integrador de Información sobre Vulnerabilidad, Riesgo y Adaptación al cambio climático (SIIVRA), que permita monitorear y evaluar la adaptación al cambio climático en Colombia articulado al Sistema Nacional de Información de Cambio Climático (SNICC).

Responsable : MinAmbiente- IDEAM

PNGRD 2015-2025

Objetivo 2

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

Estrategia : 2.1 Gestión del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial

Programas : 2.1 Reducción del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión del desarrollo territorial

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.1.4	Mecanismos de seguimiento y monitoreo de las acciones en reducción del riesgo de desastres en instrumentos de Planeación Ambiental	100% de corporaciones que han incorporado en el sistema de seguimiento de los instrumentos de planificación ambiental el seguimiento a las acciones para la prevención y reducción de las condiciones de riesgo en sus territorios.	0%	MinAmbiente
2.1.10	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	400 municipios asistidos	100%	MinVivienda
2.1.11	Asistencia técnica a las Autoridades Ambientales para la incorporación de la gestión del riesgo en la planificación territorial	100% Autoridades Ambientales asistidas	33%	MinVivienda MinAmbiente
2.1.12	Incorporación de los resultados de estudios sobre el riesgo de desastres y medidas de adaptación ante cambio climático dentro de la planificación territorial y ambiental	1 documento de lineamientos para la incorporación de los análisis del riesgo de desastres y las medidas de adaptación al cambio climático dentro de los instrumentos de planeación territorial y ambiental	100%	MinVivienda MinAmbiente
2.2.28	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación del recurso hídrico	35 POMCAS formulados con la incorporación del componente de gestión del riesgo de desastres	100%	USPEC

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Fortalecer los procesos de planeación territorial y construcción de viviendas a través de la generación de lineamientos, criterios y herramientas para reducir la vulnerabilidad del sector vivienda.

Meta 2030 : Incorporación de adaptación al cambio climático en los instrumentos sectoriales, a través de desarrollo de lineamientos, herramientas y criterios que orienten la gestión de la adaptación en el sector

Responsable : MinVivienda

Objetivo

Contar con instrumentos de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas que contribuyan a reducir el riesgo y los impactos socioeconómicos y ecosistémicos asociados a la variabilidad y al cambio climático

Meta 2030 : La meta corresponde a los POMCAS que han sido elaborados y/o ajustados con base en lo dispuesto por Decreto 1076 de 2015, y atendiendo la Guía Técnica para la Formulación de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Minambiente) mediante Resolución 1907 de 2013 y conforme a la zonificación hidrográfica definida por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) - Minambiente (2013).

Responsable : MinAmbiente

PNGRD 2015-2025

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

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

Programas : 1.4 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen tecnológico

Objetivo 2

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

Estrategia : 2.1 Gestión del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial

Programas : 2.1 Reducción del Riesgo de Desastres en el ámbito sectorial.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.3.5	Fortalecimiento de la caracterización de los factores de riesgo de desastre por eventos naturales o tecnológicos en la infraestructura del sector Minero-Energético	Matriz de caracterización de riesgos elaborada y socializada	20%	MinMinas UPME ANH ANM
1.3.10	Evaluación del riesgo de los ecosistemas ante amenazas de origen tecnológico	Ecosistemas con evaluación de riesgo de origen tecnológico realizado y socializado	1%	ET AA
2.2.19	Normas técnicas para prevenir el riesgo en los procesos de exploración, explotación, transporte, refinación, procesamiento, beneficio, transformación y distribución de minerales, hidrocarburos y biocombustibles y en la generación, gas natural, gas licuado de petróleo, gas natural licuado transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica.	Normas técnicas armonizadas con la ley 1523 de 2012 y respectiva reglamentación para garantizar la gestión del riesgo de desastres en el sector minero energético	0%	MinMinas
2.2.20	Instrumentos o herramientas para prevenir el riesgo en los procesos de exploración, explotación, transporte, refinación, procesamiento, beneficio, transformación y distribución de minerales, hidrocarburos y biocombustibles, gas natural, gas licuado de petróleo, gas natural licuado y en la generación, o transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica	Instrumentos o herramientas identificados, desarrollados, con fiscalización y seguimiento	0%	MinMinas UPME ANH ANM

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Contribuir a la transformación energética del país, de tal manera que se garantice la competitividad de las industrias minero-energéticas ante los escenarios del clima cambiante.

Meta 1 : Línea estratégica de infraestructura resiliente: A 2025 un instrumento de planificación sectorial de hidrocarburos, uno de minería de carbón y uno de energía eléctrica cuentan con lineamientos de cambio climático orientados al aseguramiento de las condiciones de operatividad integral bajo nuevos escenarios de demandas operativas y ambientales.

Meta 2 : Línea estratégica de información para la adaptación: A 2025 contar con una metodología de análisis de riesgos climáticos actualizada, junto con una estrategia de actualización de manera periódica a nivel nacional y empresarial.

Responsable : MinMinas

*ET: Entidades Territoriales / AA: Autoridades Ambientales

PNGRD 2015-2025

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

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

Programas : 1.2 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
4.2.6	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.	35%	MinAgricultura ICA

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Desarrollar un Sistema Integrador de Información sobre Vulnerabilidad, Riesgo y Adaptación al Cambio Climático, articulado al SNICC, que permita analizar la vulnerabilidad y el riesgo por cambio climático y monitorear y evaluar la adaptación en el país.

Meta 2030 : A 2030 el país contará un Sistema Integrador de Información sobre Vulnerabilidad, Riesgo y Adaptación al cambio climático (SIIVRA), que permita monitorear y evaluar la adaptación al cambio climático en Colombia articulado al Sistema Nacional de Información de Cambio Climático (SNICC).

Responsable : MinAmbiente- IDEAM

PNGRD 2015-2025

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

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

Programas : 1.1 Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen natural.
1.2 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural .

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.1.13	Fortalecimiento de la Red Nacional de Estaciones Hidrometeorológicas	Protocolo de integración establecido de la red pública y privada de estaciones hidrometeorológicas	100%	IDEAM, DIMAR, INVEMAR, Institutos de Investigación Corpoica, ET, AA, AEROCIVIL
1.2.2	Instalación de sistemas de alertas tempranas por eventos hidrológicos extremos	78 redes de monitoreo para sistemas de alerta instaladas por eventos hidrológicos extremos	100%	ET, AA, UNGRD, IDEAM

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Aumentar la capacidad adaptativa del territorio frente al cambio climático por medio del fortalecimiento de la red hidrometeorológica con información oportuna como insumo a los sistemas de alerta temprana y sirva como una herramienta en la gestión del riesgo de desastres.

Meta 2030 : Incrementar el porcentaje de la red de monitoreo con transmisión en tiempo real (de 24% a 35%) conectada a sistemas de alerta temprana al 2030.

Responsable : IDEAM – UNGRD

PNGRD 2015-2025

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

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

Programas : 1.4 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen tecnológico

Objetivo 2

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

Estrategia : 2.1 Gestión del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial

Programas : 2.1 Reducción del Riesgo de Desastres en el ámbito sectorial.

Objetivo 3

Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres

Estrategia : Reducción del Riesgo Sectorial y Territorial

Programas : Intervenciones para la Reducción del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.7.7	Análisis del riesgo de desastres en infraestructura prioritaria de transporte	Evaluación del riesgo de desastres en infraestructura de transporte prioritaria (puentes, puertos, túneles y aeropuertos) elaborado.	38%	MinTransporte
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	25%	
2.2.11	Revisión de la normativa para involucrar la gestión del riesgo de desastres en la Agenda del Sector Transporte	Programas de mantenimiento y prevención de la infraestructura de transporte implementados.	100%	MinTransporte INVIAS ANI
2.2.12	Programas de mantenimiento y prevención en la gestión del riesgo de desastres en el sector transporte	Programas de mantenimiento y prevención de la infraestructura de transporte implementados.	0%	MinTransporte
2.2.13	Política de gestión del riesgo de desastres del sector infraestructura de transporte	Política de gestión del riesgo de desastres del sector infraestructura de transporte formulada	25%	

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

1. Fortalecer la gobernanza (eficacia, calidad, buena orientación en las intervenciones del sector) de la gestión del riesgo de desastres y la adaptación del cambio climático en las instituciones del sector transporte a nivel central y territorial según sus competencias, incluyendo la mejora de los sistemas de información geográfica de la infraestructura de transporte.

2. Ampliar el conocimiento del territorio, los factores del riesgo y del cambio climático que inciden en los diferentes modos de transporte.

3. Incluir la gestión del riesgo de desastres y la adaptación del cambio climático en los instrumentos de planificación y desarrollo del sector transporte.

4 y 5. Reducir el riesgo de desastres de los diferentes modos de transporte mediante intervenciones prospectivas, preventivas y correctivas como resultado del conocimiento del riesgo.

Meta 1:

A 2020 diseñar e implementar aplicación móvil para la captura de emergencias en la red vial nacional.

A 2020 diseñar aplicación móvil para la captura de datos referidos a prevención en la red vial nacional.

A 2021 se contará con aplicativos móviles en producción y aplicativo web diseñado para el manejo de datos y visualización de la información referida a variables relacionadas con gestión del riesgo y cambio climático.

A 2025 el 100% de los modos de transporte a cargo, georreferenciados y con datos en consulta

Meta 2:

A 2021 se contará con lineamientos técnicos en aplicación a partir de la guía metodológica para análisis de riesgos aeroportuarios validada.

A 2023 se contará con lineamientos técnicos en aplicación a partir de guía metodológica para análisis cuantitativo del riesgo incluyendo variables sociales y ambientales.

Metas

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
2.2.14	Diseño de guías metodológicas para el sector infraestructura de Transporte que orienten el análisis de riesgos de desastres en el ciclo de los proyectos y en el mantenimiento de las infraestructuras del sector transporte.	Guías metodológicas para el sector infraestructura de transporte diseñadas e implementadas	38%	MinTransporte
2.2.15	Gestión del riesgo de desastres en procesos de contratación y concesión de transporte	Gestión del riesgo de desastres implementada en el ciclo de proyectos del sector infraestructura de transporte	38%	
2.2.16	Gestión del riesgo de desastres en proyectos de infraestructura de transporte	Gestión del riesgo de desastres en proyectos de infraestructura de transporte implementada	38%	
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	0%	UNGRD MinAmbiente MinAgricultura

Metas

Meta 3:

A 2021 se contará con el diagnóstico. A 2023 se contará con el desarrollo y definición de Plan de Acción. A 2030 se socializará y concertará.

Meta 4:

A 2020 se contará con metodología para el análisis del riesgo aeroportuario.

A 2020 se contará con metodología para el análisis cualitativo del riesgo incluyendo variables ambientales y sociales para el modo carretero.

A 2021 se contará con metodología para el análisis cuantitativo del riesgo incluyendo variables ambientales y sociales para el modo carretero.

Meta 5:

A 2020 se contará con el diagnóstico y plan de acción para la implementación. A 2022 se implementará. A 2023 se realizará la evaluación ex - post de la aplicación de los lineamientos.

Responsable : MinTransporte

PNGRD 2015-2025

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

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

- Programas** :
- 1.1 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen natural .
 - 1.2 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural .
 - 1.3 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen tecnológico

Objetivo 2

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

Estrategia : 2.1 Gestión del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial

Programas : 2.2 Reducción del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión del desarrollo.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.1.12	Identificación de zonas de inundación por ascenso del nivel del mar para las poblaciones costeras	Protocolo de integración establecido de la red pública y privada de estaciones hidrometeorológicas	31%	Entidades territoriales INVEMAR MinAmbiente DIMAR
1.2.10	Estudios de riesgo por erosión costera en puntos críticos	10 estudios de análisis de riesgo por procesos erosivos en zonas de litoral realizados y con el diseño de medidas de mitigación	100%	IDEAM, DIMAR INVEMAR Institutos de Investigación Corpoica, ET, AA, AEROCIVIL
1.3.9	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)	63%	Autoridades Ambientales INVEMAR DIMAR
1.7.3	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	0%	COLCIENCIAS
2.1.1	Reducción del riesgo de desastres a través de Planes de Desarrollo Municipales y Departamentales	100% de municipios con proyectos para la reducción del riesgo de desastres formulados y ejecutados, a través de los planes de desarrollo en armonía con los Planes Municipales y Departamentales de Gestión del Riesgo y las medidas de reducción del riesgo adoptadas en los POT y POMCAS o POMIUAC respectivos	33%	

NDC – METAS DE ADAPTACIÓN

Objetivo

Disminuir la vulnerabilidad de los ecosistemas de manglar y pastos marinos mediante la formulación e implementación de medidas AbE en las UAC.

Meta 2030 : Adopción e implementación del 100% de los Planes de Ordenación y Manejo Integrado de las Unidades Ambientales Costera (POMIUAC) con acciones de adaptación basada en ecosistemas (AbE) sobre manglar y pastos marinos, y otros ecosistemas costeros

Responsable : MinAmbiente.

PNGRD 2015-2025

Objetivo 1

Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional

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

- Programas** :
- 1.1 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen natural .
 - 1.2 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen socio natural .
 - 1.3 Conocimiento del Riesgo de desastres por fenómenos de origen tecnológico

Objetivo 2

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

Estrategia : 2.1 Gestión del Riesgo de Desastres y medidas de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación del desarrollo y del ordenamiento territorial

Programas : 2.2 Reducción del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión del desarrollo.

No.	Nombre del proyecto	Meta	Avance	Responsable
1.1.12	Identificación de zonas de inundación por ascenso del nivel del mar para las poblaciones costeras	Protocolo de integración establecido de la red pública y privada de estaciones hidrometeorológicas	100%	DIMAR
1.2.10	Estudios de riesgo por erosión costera en puntos críticos	10 estudios de análisis de riesgo por procesos erosivos en zonas de litoral realizados y con el diseño de medidas de mitigación	100%	ET, INVEMAR, MinAmbiente, DIMAR
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)	63%	Autoridades Ambientales INVEMAR DIMAR
1.7.3	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	16%	MinCultura, ET, UNGRD
2.1.1	Reducción del riesgo de desastres a través de Planes de Desarrollo Municipales y Departamentales	100% de municipios con proyectos para la reducción del riesgo de desastres formulados y ejecutados, a través de los planes de desarrollo en armonía con los Planes Municipales y Departamentales de Gestión del Riesgo y las medidas de reducción del riesgo adoptadas en los POT y POMCAS o POMIUC respectivos	49%	Entidades Territoriales

NDC – METAS DE MITIGACIÓN

Objetivo

Disminuir la vulnerabilidad de los ecosistemas de manglar y pastos marinos mediante la formulación e implementación de medidas AbE en las UAC.

Meta 2030 : Adopción e implementación del 100% de los Planes de Ordenación y Manejo Integrado de las Unidades Ambientales Costera (POMIUC) con acciones de adaptación basada en ecosistemas (AbE) sobre manglar y pastos marinos, y otros ecosistemas costeros

Responsable : MinAmbiente.

*ET: Entidades Territoriales / AA: Autoridades Ambientales

Agenda 2030

En el 2015, los 193 Estados miembros de las Naciones Unidas aprobaron la Agenda 2030 y los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS), una hoja de ruta con un marco medible, hacia un nuevo paradigma de desarrollo en el que las personas, la conservación del planeta, la prosperidad, la paz y las alianzas toman un rol central.

Esta agenda plantea 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) focalizados a erradicar el hambre y lograr la seguridad alimentaria, garantizar una vida sana y una educación de calidad, lograr la igualdad de género, asegurar el acceso al agua y la energía, promover el crecimiento económico sostenido, adoptar medidas urgentes contra el cambio climático, promover la paz y facilitar el acceso a la justicia.

Para el Gobierno Colombiano, la Agenda 2030 y los ODS constituyen una herramienta integradora que facilita la alineación de las agendas globales, nacionales, territoriales y sectoriales. Actualmente se cuenta con marcos de política pública, presupuestos asignados y acciones concretas para asumir gran parte de la Agenda. Bajo este marco el PNGRD aporta al cumplimiento de los siguientes ODS.

De igual forma, en la siguiente tabla se destacan las metas relacionadas con la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático que se definieron en el marco del Documento de Política Conpes 3918 de 2018 "Estrategia para la Implementación de los (ODS) en Colombia".



Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos



Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles



Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

Meta ODS	Entidad líder meta ODS (CONPES 3918 de 2018)	Objetivos del PNGRD que aportan al cumplimiento de metas ODS
<p>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.</p>	<p>Presidencia de la República UNGRD</p>	<p>Objetivo 2: Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible</p> <p>Premisas del objetivo 2</p> <p>Es necesario que todas las entidades públicas y privadas interioricen el concepto del desarrollo seguro</p>
<p>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.</p>	<p>Presidencia de la República UNGRD</p>	<p>La prevención y la mitigación de los riesgos derivados de eventos de origen natural, socio natural tecnológico y humano no intencional, como criterio de planificación segura, debe estar presente en los procesos de toma de decisiones sobre el futuro económico, social y ambiental de los municipios, los departamentos y la nación</p>
<p>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.</p>	<p>Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio</p>	<p>Objetivo 3: Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres</p> <p>Premisas del objetivo 3</p> <p>Reducir el riesgo a través de intervenciones correctivas, actuando sobre la amenaza, la exposición o la vulnerabilidad, son formas complementarias de contribuir al desarrollo seguro del país.</p> <p>Como política de reducción de riesgos sectores y territorios deben promover proyectos de mejoramiento del entorno, reasentamiento de población ubicadas en zonas de alto riesgo no mitigable</p>
<p>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.</p>	<p>Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</p>	

Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030.

El Marco Sendai fue adoptado en la tercera Conferencia Mundial de las Naciones Unidas sobre reducción del riesgo de desastres, celebrada en Sendai (Japón, marzo de 2015). En este marco se establecen siete metas mundiales y cuatro prioridades de acción cuya finalidad última es desarrollar la capacidad de las comunidades para afrontar los riesgos de su entorno, de modo que puedan aumentar su resiliencia y, consecuentemente, reducir los daños frente a las amenazas a las que se encuentran expuestas.

En este marco se establecen indicadores en siete metas globales, orientadas a medir los avances que se realicen en la reducción del riesgo a nivel mundial, así como la terminología relacionada con la reducción del riesgo de desastres. Cuenta con una plataforma en línea, denominada Monitor del Marco de Sendai donde se registran e integran los avances hechos por los diferentes países en materia de reducción del riesgo.

Colombia a través de la coordinación dada por la UNGRD, en cumplimiento a los acuerdos establecidos, reporta anualmente los avances realizados en los diferentes indicadores en gestión del riesgo en la plataforma de monitoreo del Marco Sendai, gracias a la articulación dada con los diferentes actores del SNGRD asociados directamente al sector Ambiente, Agricultura, Cultura, Defensa, Educación, Estadística, Minas y energía, Planeación Nacional, Relaciones exteriores, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC's) y Vivienda, así como algunas entidades adscritas.

Este registro valida los avances hechos por el país en cuanto a recopilación histórica, análisis, estudio y conocimiento del riesgo en las siete metas establecidas por este Marco.

Al respecto es importante señalar que el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2015-2025 incorpora y alinea su objetivo general y sus cinco objetivos específicos con las cuatro prioridades suscritas por el Estado colombiano en el Marco de Acción de Sendai 2015-2030, reflejados en siete metas nacionales asociadas a:

- Meta A – mortalidad;
- Meta B – personas afectadas;
- Meta C – pérdida económica;
- Meta D – infraestructura y servicios críticos;
- Meta E – estrategias de reducción del riesgo de desastres;
- Meta F – cooperación internacional
- Meta G – información de alerta temprana y riesgo

Es así, que a partir de la Política Pública de Gestión del Riesgo de Desastres se espera continuar generando estrategias articuladas y conjuntas enfocadas hacia la reducción del riesgo de desastres que propendan a la medición, monitoreo y reporte de datos asociados a pérdidas y afectaciones en el territorio nacional a 2030, con el apoyo de los diferentes sectores y entidades involucradas.

Nueva Agenda Urbana

La Nueva Agenda Urbana (NAU)²¹ es el documento final resultante del acuerdo en la conferencia Hábitat III que se llevó a cabo en octubre de 2016 en Quito, Ecuador. Este instrumento busca promover ciudades más incluyentes, compactas y conectadas mediante la planificación y diseño urbano, gobernanza y legislación urbana, y la economía urbana. Procurando crear un vínculo de refuerzo recíproco entre urbanización y desarrollo, constituyendo una guía para orientar los esfuerzos en materia de desarrollo de las ciudades para una amplia gama de actores (estados, líderes urbanos y regionales, donantes, programas de las Naciones Unidas y la sociedad civil) para los próximos 20 años.

Cabe destacar que el gobierno de Colombia en el marco de la negociación de esta agenda, apoyó la inclusión de apartados relacionados con la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático, entre otros se destacan:

67. Nos comprometemos a facilitar la ordenación sostenible de los recursos naturales en las ciudades y los asentamientos humanos de una forma que proteja y mejore los ecosistemas urbanos y los servicios ambientales, reduzca las emisiones de gases de efecto invernadero y la contaminación del aire, y promueva la reducción y la gestión del riesgo de desastres, mediante el apoyo a la preparación de estrategias de reducción del riesgo de desastres y evaluaciones periódicas de los riesgos de desastres ocasionados por peligros naturales y causados por los seres humanos, por ejemplo con categorías para los niveles de riesgo, al tiempo que se fomenta el desarrollo económico sostenible y se protege a todas las personas, su bienestar y su calidad de vida mediante infraestructuras, servicios básicos y planificaciones urbanas y territoriales racionales desde el punto de vista ambiental.

77. Nos comprometemos a fortalecer la resiliencia de las ciudades y los asentamientos humanos, en particular mediante una planificación espacial y un desarrollo de infraestructuras de calidad, mediante la adopción y aplicación de políticas y planes integrados en los que se tengan en cuenta la edad y el género y enfoques basados en los ecosistemas, en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030; y mediante la incorporación de una perspectiva holística y fundamentada en datos en la gestión y la reducción del riesgo de desastres a todos los niveles para reducir la vulnerabilidad y el riesgo, especialmente en las zonas propensas a los riesgos de los asentamientos formales e informales, incluidos los barrios marginales, y para permitir que las familias, las comunidades, las instituciones y los servicios se preparen para las repercusiones de los peligros, reaccionen a ellas, se adapten y se recuperen con rapidez, incluidos los peligros de crisis súbitas y los derivados de las tensiones latentes. Promoveremos el desarrollo de infraestructuras resilientes y eficientes en el uso de los recursos y reduciremos los riesgos y los efectos de los desastres, entre otras cosas mediante la rehabilitación y la mejora de los barrios marginales y los asentamientos informales. Promoveremos también medidas para el fortalecimiento y la adaptación de todas las viviendas de riesgo, en particular en los barrios marginales y los asentamientos informales, para hacerlos resilientes a los desastres en coordinación con las autoridades locales y los interesados.

78. Nos comprometemos a apoyar que se cambie el enfoque reactivo por uno más proactivo y basado en los riesgos, que incluya todos los peligros y a toda la sociedad, por ejemplo sensibilizando al público sobre los riesgos y fomentando inversiones tempranas para prevenir los riesgos y sumar resiliencia, al tiempo que se garantizan respuestas locales eficaces y oportunas para atender las necesidades inmediatas de los habitantes afectados por los conflictos y los desastres naturales y los causados por los seres humanos. Ello debería incluir la integración de los principios de "reconstruir mejor que lo anterior" en el proceso de recuperación de los desastres a fin de incorporar en la planificación futura medidas territoriales, ambientales y de fomento de la resiliencia y experiencias adquiridas de desastres pasados, así como la conciencia de nuevos riesgos.

101. Integramos consideraciones y medidas de reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático y la mitigación de sus efectos en procesos de planificación y ordenación territorial y urbana en los que se tendrán en cuenta la edad y el género incluidas las emisiones de gases de efecto invernadero, el diseño de servicios e infraestructura, construcciones, edificios y espacios sobre la base de la resiliencia y la eficacia desde el punto de vista climático, y soluciones basadas en la naturaleza. Promoveremos la cooperación y la coordinación entre diferentes sectores y fomentaremos la capacidad de las autoridades locales para elaborar y aplicar planes de respuesta y reducción del riesgo de desastres, como por ejemplo evaluaciones de los riesgos relativos a la ubicación de las instalaciones públicas actuales y futuras, y también su capacidad para formular procedimientos adecuados de contingencia y evacuación,

Al respecto, nuevamente se destaca la articulación de estos compromisos con las apuestas planteadas por el PNGRD especialmente en los objetivos 2, 3 y 4.

7

BALANCE GENERAL DEL PLAN

PANORAMA DE REPORTES PARA EL CORTE 2021-II

Reporte sectorial



30

Mesas de trabajo adelantadas con sectores

Reporte	19*	95%
Sin reporte	2	10%

* Con respecto al periodo anterior, no hay cambios sustanciales en el estado de ejecución de los proyectos del PNGRD, no obstante, sí presentan variaciones frente a reportes de ejecución presupuestal que obedecen al reporte de inversión por parte de las entidades territoriales y al desarrollo de un ejercicio de ajuste y revisión de cifras que han venido adelantando la UNGRD, en el marco de un plan de mejoramiento con sectores y territorios, para asegurar precisión en la información reportada por los distintos actores.

308

Reporte territorial



50*

Talleres presenciales adelantados con departamentos y municipios

Reporte	32 Departamentos	100%
	804 Municipios	72%

* Se adelantaron 50 talleres, con la participación de 32 departamentos y 401 municipios.

Detalle del reporte municipal

	Departamento	Total de Municipios	Municipios que reportaron para 2021-II	%
1	Amazonas	2	2	100%
2	Antioquia	125	112	90%
3	Arauca	7	5	71%
4	Atlántico	23	21	91%
5	Bolívar	45	39	87%
6	Boyacá	123	95	77%
7	Caldas	27	21	78%
8	Caquetá	16	11	69%
9	Casanare	19	17	89%
10	Cauca	42	39	93%
11	Cesar	25	17	68%
12	Chocó	30	25	83%
13	Córdoba	30	26	87%
14	Cundinamarca*	116	56	48%
15	Guainía	1	1	100%
16	Guaviare	4	4	100%
17	Huila	37	31	84%
18	La Guajira	15	11	73%
19	Magdalena	30	19	63%
20	Meta	29	28	97%
21	Nariño	64	47	73%
22	Norte de Santander	40	39	98%
23	Putumayo	13	12	92%
24	Quindío	12	10	83%
25	Risaralda	14	14	100%
26	San Andrés y Providencia	2	0	0%
27	Santander	87	50	57%
28	Sucre	26	21	81%
29	Tolima	47	2	4%
30	Valle del Cauca	42	23	55%
31	Vaupés	3	2	67%
32	Vichada	4	4	100%

* Incluida Bogotá

BALANCE SEGUIMIENTO A CORTE 2021-II

Total de proyectos del PNGRD y su estado de avance*



* Con respecto al corte 2021-1 no hay cambios sustanciales en el estado de ejecución de los proyectos del PNGRD, no obstante, si presentan variaciones frente a reportes de ejecución presupuestal que obedecen al desarrollo de un ejercicio de ajuste y revisión de cifras que ha venido adelantando la UNGRD, en el marco de un plan de mejoramiento con sectores y territorios, para asegurar precisión en la información reportada por los distintos actores.

AVANCE POR OBJETIVOS

Objetivo	Sin actividades/ sin información	Actividades preliminares	En ejecución	Finalizado
1. Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	2	4	34	23
2. Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2	3	20	17
3. Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	0	2	13	4
4. Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	0	1	19	12
5. Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	0	3	13	9

AVANCE PROYECTOS INTERSECTORIALES



309

AVANCE PROYECTOS SECTORIALES

Nº	Sector	Responsabilidad por proyectos				Total
		Entidades Adscritas	Directa del Sector	Intersectorial	Entidades Territoriales	
1	Presidencia de la República	1	3	15	13	32
2	Ambiente	0	0	3	4	8
3	Vivienda	0	0	3	5	8
4	Agricultura	0	0	5	3	8
5	Salud	0	0	2	5	7
6	Transporte	1	2	3	3	9
7	Defensa	0	0	1	2	3
8	TIC'S	0	0	1	1	2
9	Trabajo	0	0	0	0	0
10	Minas y Energía	1	2	3	2	8
11	Ciencia y Tecnología	0	0	0	1	1
12	Estadística	0	0	3	2	5
13	Justicia	0	0	1	2	3
14	Comercio	0	0	2	0	2
15	Educación	0	0	1	1	2
16	Planeación	0	0	0	0	0
17	Cultura	0	0	0	0	0
18	Exteriores	0	0	0	0	0
19	Interior	1	0	0	0	1
20	Hacienda	0	1	1	0	2

AVANCE PROYECTOS TERRITORIALES



*De los 48 proyectos territoriales 28 son compartidos con Sectores, Autoridades Ambientales y Autoridades Sanitarias

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

310

- Congreso de Colombia. Ley 1523 (24 de agosto). "Por la cual se adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones. Bogotá D.C. Recuperado de <http://bit.ly/1FJwpT4>
- Departamento Nacional de Estadística (DANE) (2018) Censo de Población y Vivienda. Recuperado de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivienda-2018/cuantos-somos>
- Departamento Nacional de Planeación (DNP) (2018). "Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022. Pacto por Colombia, pacto por la equidad". Bogotá, D.C. Recuperado de <https://www.dnp.gov.co/Plan-Nacional-de-Desarrollo/Paginas/Bases-del-Plan-Nacional-de-Desarrollo-2018-2022.aspx>
- Departamento Nacional de Planeación (DNP) (2019). "Estrategia para la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en Colombia" (Documento CONPES 3918). Bogotá, D.C. Recuperado de <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/3918.pdf>
- ONU - Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR), "Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres. 2015-2030", 15 Marzo 2015. Recuperado de https://www.unisdr.org/files/43291_spanishsendaiframefordisasterri.pdf
- ONU "Resolución A/RES/70/1 "Transformar nuestro mundo: La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible", 25 de noviembre de 2015. Recuperado de <http://www.un.org/es/comun/docs/?symbol=A/RES/70/1>.
- ONU: "Resolución A/RES/71/256 Nueva Agenda Urbana", 23 de diciembre de 2016. Recuperado de <https://uploads.habitat3.org/hb3/NUA-Spanish.pdf>
- Presidencia de la República de Colombia. Decreto 1974. (11 de septiembre de 2013) "Por el cual se establece el procedimiento para la expedición y actualización del Plan Nacional de Gestión del Riesgo". Bogotá, D.C. Recuperado de <https://tinyurl.com/ba725b8k>
- Presidencia de la República de Colombia. Decreto 1081. (26 de mayo de 2015). "Por medio del cual se expide el Decreto Reglamentario Único del Sector Presidencia de la República". Bogotá, D.C. Recuperado de <https://tinyurl.com/fxe57dwc>
- Presidencia de la República de Colombia. Decreto 308 (24 de febrero de 2016). "Por medio del cual se adopta el Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres". Bogotá, D.C. Recuperado de <https://tinyurl.com/a989fmrX>

- Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) (2016 - 2020). "Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres Una estrategia de desarrollo 2015 – 2025"- Informes de seguimiento y evaluación I a X. Bogotá D.C. Recuperado de <http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Plan-Nacional-de-Gestion-del-Riesgo.aspx>
- Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD). (2021-1). Consolidado Anual de Emergencias. Recuperado de <http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Consolidado-Atencion-de-Emergencias.aspx>
- Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD). (2021-1). Consolidado de la información recolectada en las mesas de trabajo con los sectores para la actualización del componente programático del PNGRD. Documento en construcción.

Anexo 1

CONSOLIDADO
DE PROYECTOS PNGRD
2015-2025

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.1	Estudios de microzonificación sísmica en ciudades.	45 ciudades con población mayor a 100.000 habitantes localizada en amenaza alta y media con estudios de microzonificación sísmica elaborado y/o actualizado	Largo	20%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.2	Evaluación probabilista del riesgo por sismo en ciudades capitales	13 ciudades capitales con evaluación probabilista del riesgo por sismo realizado.	Largo	38%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.3	Estudio de la vulnerabilidad sísmica en edificaciones indispensables.	Edificaciones indispensables priorizadas con evaluación de vulnerabilidad sísmica en las ciudades capitales con amenaza sísmica alta y media realizada y socializada	Largo	25%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.4	Fortalecimiento de las redes sismológicas, acelerográficas y de GNSS nacional.	Cubrimiento del 100% del territorio del país con redes sismológicas, acelerográficas y GNSS para monitorear la actividad sísmica frecuente	Corto	65%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.5	Estudio de la amenaza volcánica	7 volcanes activos con estudios geológicos o de amenaza realizados o actualizados	Largo	100%	● Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.6	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	60%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.7	Escenarios de fuentes sismogénicas en el pacífico y caribe	Escenarios de fuentes sismogénicas de riesgo por tsunamis del pacífico y caribe y áreas insulares formulados	Mediano	90%	● 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	1.1.8	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	15%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.9	Fortalecimiento del sistema de detección, alerta y monitoreo de amenazas de origen marino	Costa Pacífica, Caribe y áreas insulares con sistemas de detección temprana amenazas de origen marino operando	Largo	100%	● Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.10	Fortalecimiento del conocimiento de las amenazas de índole hidrometeorológico y meteomarinero	Estudios de amenazas por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarineros extremos realizados y socializados.	Mediano	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.11	Identificación del efecto de la variabilidad climática	Estudios del efecto de la variabilidad climática (ENOS) sobre las amenazas por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarineros extremos realizados y socializados.	Mediano	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.12	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	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.13	Fortalecimiento de la Red Nacional de Estaciones Hidrometeorológicas	Protocolo de integración establecido de la red pública y privada de estaciones hidrometeorológicas	Mediano	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.14	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	61%	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	1.1.15	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	10%	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	1.1.16	Fortalecimiento para la actualización de la cartografía básica a nivel local y regional	Cartografía básica a nivel local y regional actualizada.	Corto Mediano Largo	46%	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	1.1.17	Sistemas de alerta temprana agroclimática	Sistemas de alerta temprana agroclimática fomentados en las áreas productivas del país	Corto	100%	Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.18	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	sin indicador	Actividades preliminares
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.1	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Natural	1.1.19	Fortalecimiento del conocimiento de las floraciones algales potencialmente nocivas y tóxicas, e implementación de un sistema de alerta y monitoreo.	Cubrimiento del 100% de las costas del país con conocimiento especies potencialmente nocivas y tóxicas y red de monitoreo y alerta temprana de floraciones algales instalada y en funcionamiento	Mediano	83%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.1	Modelación de cuencas para el conocimiento de la amenaza por sequía e inundación	Modelación hidrológica de 6 cuencas realizadas anualmente	Corto Mediano Largo	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.2	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	90%	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.3	Estudios de riesgo por inundaciones y avenidas torrenciales en municipios expuestos a estas amenazas	(1) Un estudio de evaluación del riesgo por inundación lenta y rápida por cada municipio previamente seleccionado	Mediano	sin indicador	En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.4	Instalación de sistemas de alertas tempranas por eventos hidrológicos extremos	78 redes de monitoreo para sistemas de alerta instaladas por eventos hidrológicos extremos	Corto Mediano	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.5	Desarrollo y promoción de metodologías de evaluación de la amenaza y riesgo por movimientos en masa	Guía metodológica para estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa desarrollada e implementada en entidades territoriales	Mediano	100%	Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.6	Estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas.	120 estudios de riesgo por movimiento en masa en áreas críticas elaborados	Largo	43% dep 71% mun	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.7	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	22%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.8	Monitoreo de fenómenos de movimientos en masa en Colombia	30 sistemas de monitoreo de movimientos en masa implementados en los municipios de mayor susceptibilidad	Largo	23%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.9	Promoción a la ejecución de estudios de susceptibilidad por incendios de la cobertura vegetal	400 municipios con estudios de susceptibilidad por incendio forestales elaborados.	Largo	31%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.2	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómeno de origen Socio-Natural	1.2.10	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	100%	● Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.1	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	72%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.2	Establecimiento del marco de control del conocimiento de riesgo tecnológico art 42 ley 1523/2012	Actos Administrativos de la Reglamentación del art 42 de la Ley 1523 de 2012 definidos	Corto	100%	● Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.3	Caracterización municipal de escenarios de riesgo de origen tecnológico.	Documentos municipales de escenarios de riesgo tecnológico a nivel municipal elaborados y publicados	Mediano	7%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.4	Análisis del riesgo de desastres por eventos de origen tecnológico en sectores estratégicos (Infraestructura)	Estudios de riesgo de desastres por eventos de origen tecnológico en sectores estratégicos (Infraestructura) realizados y socializados	Largo	sin indicador	● Sin actividades/ sin información
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.5	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	78%	● Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.6	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	95%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.7	Instalaciones peligrosas con análisis y evaluación de riesgos radiológicos	Instalaciones que involucran el uso de materiales radiactivos y nucleares que causan exposición a las radiaciones ionizantes con análisis y evaluación de riesgos radiológicos	Mediano	0%	● Sin actividades/ ● sin información
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.8	Establecimiento del marco de control para el intercambio de información y gestión de accidentes tecnológicos de impacto transfronterizo.	Protocolo diseñado e implementado. Actos Administrativos de la Reglamentación definidos	Corto	sin indicador	● Actividades preliminares
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.9	Análisis de amenazas, vulnerabilidad y riesgos por contaminación en zonas costeras	Cubrimiento del 100% de las costas del país con análisis de amenazas, vulnerabilidad y riesgos por contaminación en zonas costeras (ecosistemas estratégicos y población)	Mediano	63%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.3	Conocimiento del Riesgo de Desastres por Fenómeno de origen Tecnológico	1.3.10	Evaluación del riesgo de los ecosistemas ante amenazas de origen tecnológico	Ecosistemas con evaluación de riesgo de origen tecnológico realizado y socializado	Largo	2%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.4	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen Biosanitarios	1.4.1	Diagnóstico de las redes de acueducto y alcantarillado frente a la gestión del riesgo de desastres	100% de las redes de acueducto y alcantarillado en municipios con estudios de vulnerabilidad realizados.	Mediano	23%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.4	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen Biosanitarios	1.4.2	Realizar estudios de riesgo para los sistemas de abastecimiento de agua potable	100% de los municipios cuentan con mapas de riesgo para la calidad de agua para consumo humano realizados	Largo	9%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.4	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen Biosanitarios	1.4.3	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	16%	● En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.5	Conocimiento del Riesgo de Desastres por fenómenos de origen Humano No Intencional	1.5.1	Metodologías para el análisis de riesgos por aglomeraciones de público	1 guía metodológica para análisis de riesgo por aglomeraciones de público elaborada y socializada	Mediano	100%	● Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.6	Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres	1.6.1	Sistema de Información Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SINGRD)	SINGRD implementado.	Corto Mediano Largo	10%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.6	Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres	1.6.2	Articulación de los sistemas de información sectoriales existentes con el SINGRD	Sistemas de información de entidades nacionales con información prioritaria integrada al Sistema Nacional de Información de Gestión del Riesgo de Desastres	Corto Mediano Largo	50%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.6	Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres	1.6.3	Gestión de la información estadística de población y vivienda para la toma de decisiones en los procesos de la GRD.	Mecanismo diseñado y articulado al SINGRD para la consulta y toma de decisiones en la GRD con base en la información estadística de población y vivienda.	Corto	100%	● Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.6	Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres	1.6.4	Gestión de la información estadística de población rural y unidades de producción agropecuaria para la toma de decisiones en los procesos de la GRD.	Mecanismo diseñado y articulado al SINGRD para la consulta y toma de decisiones en la GRD y Cambio Climático con base en la información estadística de población rural y unidades de producción agropecuaria	Corto	100%	● Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.1	Guías metodológicas para la evaluación de amenazas, vulnerabilidades y riesgos en el sector de telecomunicaciones.	Guías técnicas para el análisis y evaluación del riesgo en el sector de telecomunicaciones realizadas y socializadas	Mediano	0%	● Actividades preliminares
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.2	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	28%	● En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.3	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	28%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.4	Análisis del riesgo de desastres en entidades prestadoras de servicios públicos	Ciudades capitales y municipios con población mayor a 100.000 habitantes con estudios de riesgo realizados.	Mediano	0%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.5	Análisis del riesgo de desastres en los sistemas productivos (sector agrícola, pecuario y pesquero)	Estudios y Mapas de riesgo en el sector agrícola, pecuario, forestal y pesquero realizados	Mediano	22%	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.6	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	sin indicador	● Actividades preliminares
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.7	Análisis del riesgo de desastres en infraestructura prioritaria de transporte	Evaluación del riesgo de desastres en infraestructura de transporte prioritaria (puentes, puertos, túneles y aeropuertos) elaborado.	Mediano	100%	● Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.8	Valoración Socioeconómica de los Desastres en el sector transporte	100% vías principales y secundarias nacionales valoradas con las pérdidas y daños socioeconómicos	Largo	90%	● En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.9	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	100%	● Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.10	Actualización del Inventario nacional de asentamientos en riesgo de desastre	Reporte anual del inventario nacional de asentamientos en riesgo	Corto Mediano Largo	100%	● Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.11	Fortalecimiento sobre amenazas y vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país	Estudios sobre amenazas, vulnerabilidades y riesgos en los sectores productivos del país por fenómenos meteorológicos extremos por cambio climático, realizados y socializados.	Mediano	sin indicador	● En ejecución
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.12	Promocionar proyectos de investigación de salud pública frente a la gestión del riesgo de desastres	Estudios realizados y socializados	Largo	100%	● Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.13	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	100%	● Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.14	Fortalecimiento de la investigación, desarrollo e innovación en gestión del riesgo de desastres	Programa nacional de investigación, desarrollo e innovación fortalecido de investigadores para la gestión del riesgo de desastres.	Largo	90%	● En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.15	Investigación del impacto de los desastres en la salud pública	Investigaciones en riesgo epidemiológico publicadas y socializadas	Largo	100%	● Finalizado
1	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional	1.7	Investigación básica y aplicada para el desarrollo, fomento e innovación en los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.7.16	ERON con mayor vulnerabilidad respecto a amenazas de origen natural, socionatural y antrópicas (sismos, inundaciones, incendios)	ERON identificados y priorizados a nivel nacional.	Corto	100%	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.1	Reducción del riesgo de desastres a través de Planes de Desarrollo Municipales y Departamentales	100% de municipios con proyectos para la reducción del riesgo de desastres formulados y ejecutados, a través de los planes de desarrollo en armonía con los Planes Municipales y Departamentales de gestión del riesgo de desastres y las medidas de reducción del riesgo adoptadas en los POT y POMCAS o POMIUC respectivos	Mediano	100% dep 83% mun	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.2	Gestión del riesgo de desastres en instrumentos de planificación del desarrollo de territorios indígenas y comunidades negras	Instrumentos de planificación de desarrollo de territorios indígenas y comunidades negras con el componente de gestión del riesgo de desastres incorporado	Largo	Sin indicador	● Sin actividades/ sin información
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.3	Mecanismos de seguimiento y monitoreo a la reducción del riesgo de desastres en la planificación territorial	190 municipios han incorporado en el sistema de seguimiento del plan de desarrollo, el reporte de la ejecución en reducción del riesgo de desastres en sus territorios.	Corto	100%	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.4	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	sin indicador	● En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.5	Seguimiento y control a suelos de protección	Sistema de control implementado	Corto	28%	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.6	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres 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	100%	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.7	Ajuste y actualización del Plan Municipal y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres	100% de municipios y departamentos con ajuste y actualización del PMGRD realizados	Mediano	97% dep 87% mun	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.8	Mecanismo para el seguimiento a la localización y construcción seguras	Mecanismos para el seguimiento al cumplimiento de la normativa sobre localización y calidad de la construcción implementados	Corto	47%	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.9	lineamientos para la incorporación de los resultados de los estudios de riesgo por tsunami en los instrumentos de planeación	1 documento guía para la incorporación de los resultados de los estudios de riesgo por tsunami en los instrumentos de planeación elaborado y socializado	Corto	0%	● Actividades preliminares
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.10	Asistencia técnica para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	400 municipios Asistidos	Corto	100%	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.11	Asistencia técnica a las Autoridades Ambientales para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	100% Autoridades Ambientales Asistidas	Corto Mediano Largo	67%	● En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.12	Incorporación de los resultados de estudios sobre el riesgo de desastres y medidas de adaptación ante cambio climático dentro de la planificación territorial y ambiental	1 documento de lineamientos para la incorporación de los análisis del riesgo de desastres y las medidas de adaptación al cambio climático dentro de los instrumentos de planeación territorial y ambiental	Corto	100%	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.13	Planes correctivos para la reducción del riesgo sanitario	A 2021 el 100% planes de trabajo correctivos para reducir el riesgo sanitario elaborados e incorporados en los mapas de riesgo de calidad de agua para consumo humano	Largo	25% mun	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.1	Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación y Gestión del Desarrollo Territorial	2.1.14	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación territorial	100% de municipios y departamentos con la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación territorial	Corto Mediano Largo	97% dep 97% mun	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.1	Instrumentos jurídicos y técnicos para la gestión del riesgo de desastres en los proyectos del sector agua potable y saneamiento básico	Instrumentos jurídicos y técnicos expedidos	Largo	100%	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.2	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	100%	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.3	Mecanismos de articulación entre los sistemas existentes que contemplan la gestión del riesgo de desastres	Mecanismos diseñados e implementados	Largo	sin indicador	● Sin actividades/ sin información
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.4	Procedimiento para desalojo y entrega de áreas catalogadas como de riesgo no mitigable	Procedimiento expedido	Corto	sin indicador	● En ejecución

324

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.5	Corredores de conservación para la sostenibilidad del territorio	Áreas protegidas priorizadas incorporadas a corredores o nuevas áreas de conservación	Largo	sin indicador	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.6	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	40%	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.7	Definición de lineamientos para la gestión conjunta de las áreas catalogadas como de riesgo no mitigable referente al artículo 121 de la ley 388	1 documento elaborado con lineamientos para orientar el manejo y cuidado de las áreas de riesgo no recuperable	Corto	50%	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.8	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	100%	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.9	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación del recurso hídrico	5 planes de manejo ambiental de acuíferos formulados con Asistencia técnica del MADS, que incorporan el componente de gestión del riesgo de desastres	Corto Mediano Largo	100%	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.10	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	100%	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.11	Revisión de la normativa para involucrar la gestión del riesgo de desastres en la Agenda del Sector Transporte	Reglamentación expedida para garantizar la gestión del riesgo de desastres en la construcción y mantenimiento de obras del sector transporte	Largo	100%	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.12	Programas de mantenimiento y prevención en la gestión del riesgo de desastres en el sector transporte	Programas de mantenimiento y prevención de la infraestructura de transporte implementados.	Largo	86%	● En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.13	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	65%	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.14	Diseño de guías metodológicas para el sector infraestructura de transporte	Guías metodológicas para el sector infraestructura de transporte diseñadas e implementadas	Largo	86%	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.15	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	95%	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.16	Gestión del riesgo de desastres en proyectos de infraestructura de transporte	Gestión del riesgo de desastres en proyectos de infraestructura de transporte implementada	Mediano	100%	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.17	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	95%	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.18	Lineamientos para la gestión del riesgo de desastres en la actividad Industrial y empresarial	Plan Operativo de Desarrollo Empresarial con lineamientos para la gestión del riesgo de desastres incorporados	Mediano	95%	● En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.19	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	sin indicador	● Actividades preliminares
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.20	Instrumentos o herramientas para prevenir el riesgo en los procesos de exploración, explotación, transporte, refinación, procesamiento, beneficio, transformación y distribución de minerales, hidrocarburos y biocombustibles, gas natural, gas licuado de petróleo, gas natural licuado y en la generación, o transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica	Instrumentos o herramientas identificados, desarrollados, con fiscalización y seguimiento	Mediano	sin indicador	● Actividades preliminares
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.21	Tecnologías para mejorar la resiliencia de los sistemas productivos	Tecnologías para mejorar la resiliencia de los sistemas productivos del sector agropecuario, forestal, pesquero y de desarrollo rural implementadas	Largo	100%	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.22	Adaptación frente a eventos hidrolimáticos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural	Acciones implementadas de adaptación a eventos hidrolimáticos extremos del sector agropecuario forestal, pesquero y de desarrollo rural	Largo	100%	● Finalizado

328

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.23	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	96%	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.24	Formulación e Implementación del Plan Intersectorial de Gestión de Riesgo de Desastres ante eventos con potencial pandémico.	A 2021, todas las entidades del orden nacional y subnacional involucradas en la aplicación del Reglamento Sanitario Internacional 2005 han fortalecido, mantenido y mejorado las capacidades básicas de vigilancia y respuesta establecidas en el mismo.	Largo	100%	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.25	Protección de la salud de la población ante amenazas biológicas, tecnológicas, químicas y radiológicas	Protocolo diseñado y socializado con todos los actores involucrados	Mediano	100%	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.26	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	100%	● Finalizado
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.27	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	81%	● En ejecución
2	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible	2.2	Reducción del Riesgo de Desastres en el Ámbito Sectorial	2.2.28	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	100%	● 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	100%	● 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	38%	● En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
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	sin indicador	● 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	sin indicador en territorios y 70% transporte	● En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.2	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen natural	3.2.1	Identificación y promoción de medidas de reducción de la vulnerabilidad para edificaciones en zona de riesgo por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarineros	Medidas de reducción de la vulnerabilidad de edificaciones localizadas en zona de riesgo por fenómenos hidrometeorológicos y meteomarineros implementadas y sitios de refugio para evacuación vertical identificados	Largo	sin indicador	● Actividades preliminares
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	5% Defensa 10% Tic	● 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 de desastres ante amenaza de origen marino en los departamentos y municipios costeros	48 municipios costeros con procesos de gestión del riesgo de desastres implementados	Largo	27%	● 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	97% dep 96% mun	● 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	sin indicador	● 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	sin indicador	● En ejecución

330

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	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	3.3.4	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	sin indicador	● 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	sin indicador	● En ejecución
3	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres	3.3	Intervenciones para la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de origen socio-natural	3.3.6	Procedimientos de prevención y control de incendios de la cobertura vegetal	Estrategias de prevención y control de incendios en áreas de interés estratégico socializadas	Corto	100%	● 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	sin indicador	● 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	100%	● 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	50%	● En ejecución
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	78%	● En ejecución
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	100%	● 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	35%	● En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.1	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	100%	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	100%	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	86%	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.4	Fortalecimiento del Centro Nacional Logístico de Gestión de Riesgo de Desastres de Colombia.	Centro Nacional Logístico con capacidad para responder ante desastres a nivel nacional e internacional, fortalecido.	Largo	100%	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	35%	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	25% dep 22% mun	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	100%	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	10%	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	87%	En ejecución

332

UNGRD

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.1	Preparación en el nivel nacional para la respuesta a emergencias	4.1.10	Planes de acción en salud pública para afrontar eventos con potencial pandémico	Planes de acción formulados	Mediano	100%	● 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	sin indicador	● 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	78% dep 58% mun	● 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	100% dep 40% mun	● En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.2	Preparación en los niveles territoriales para la respuesta a emergencias	4.2.3	Implementación de sistemas de alerta a nivel regional y local	Sistemas de alerta implementados en su componente organizacional para los escenarios de riesgo contundentes a nivel regional y local	Mediano	63%	● 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	88% dep 38% mun	● 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	88% dep 15% mun	● 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	35%	● En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.1	Formulación e implementación de protocolos nacionales para la respuesta frente a temporadas de fenómenos climáticos	100% de los departamentos ubicados en zonas de influencia de fenómenos climáticos por temporada con protocolos implementados	Mediano	88% dep	● En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
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	100%	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	100%	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	100%	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	44%	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.6	Actualización del Plan Nacional de Contingencia contra derrames de hidrocarburos establecido mediante el Decreto 321 de 1999	PNC Actualizado	Corto	100%	Finalizado
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	16% dep	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	50%	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.3	Preparación para la respuesta en escenarios de riesgo regionales	4.3.9	Lineamientos operativos para la respuesta a emergencias por afluencia masiva de público	Ciudades de más de 250.000 habitantes con protocolos implementados	Corto	0%	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	100%	Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
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	100%	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	20%	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	sin indicador	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	sin indicador	En ejecución
4	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres	4.4	Desarrollo de Instrumentos Territoriales y Sectoriales para la Recuperación	4.4.4	Diseño de modelos de recuperación para las entidades territoriales	Una guía técnica para la formulación y ejecución del Planes de Acción Específico para la Recuperación	Mediano	100%	Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.1	Centro Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres	5.1.1	Diseño y construcción de un centro nacional de entrenamiento en gestión del riesgo de desastres	Centro nacional de entrenamiento en gestión del riesgo de desastres diseñado, construido y en funcionamiento.	Largo	5%	Actividades preliminares
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.1	Centro Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres	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	100%	Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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	sin indicador	En ejecución

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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	sin indicador	● En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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	100%	● Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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 de desastres en los POT	400 municipios Asistidos mediante capacitación	Corto	100%	● Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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 de desastres con enfoque diferencial, de diversidad cultural y de género.	Entidades pertenecientes al SNGRD capacitadas	Corto Mediano Largo	65%	● En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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	100%	● Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.2	Incremento de la Capacidad Técnica y Operativa de las Entidades Nacionales y Territoriales en Gestión del Riesgo de Desastres	5.2.7	Actualización e Implementación del Plan Estratégico de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres 2015-2018	(1) Un Plan Estratégico de Cooperación Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres 2015-2018 actualizado e implementado	Corto	100%	● Finalizado

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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	100%	Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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	15%	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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	100%	Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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	68%	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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	sin indicador	En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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	0%	Actividades preliminares

Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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	29%	● En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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	70%	● En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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	56% dep 37% mun	● En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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	60%	● En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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	100%	● Finalizado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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	10%	● En ejecución

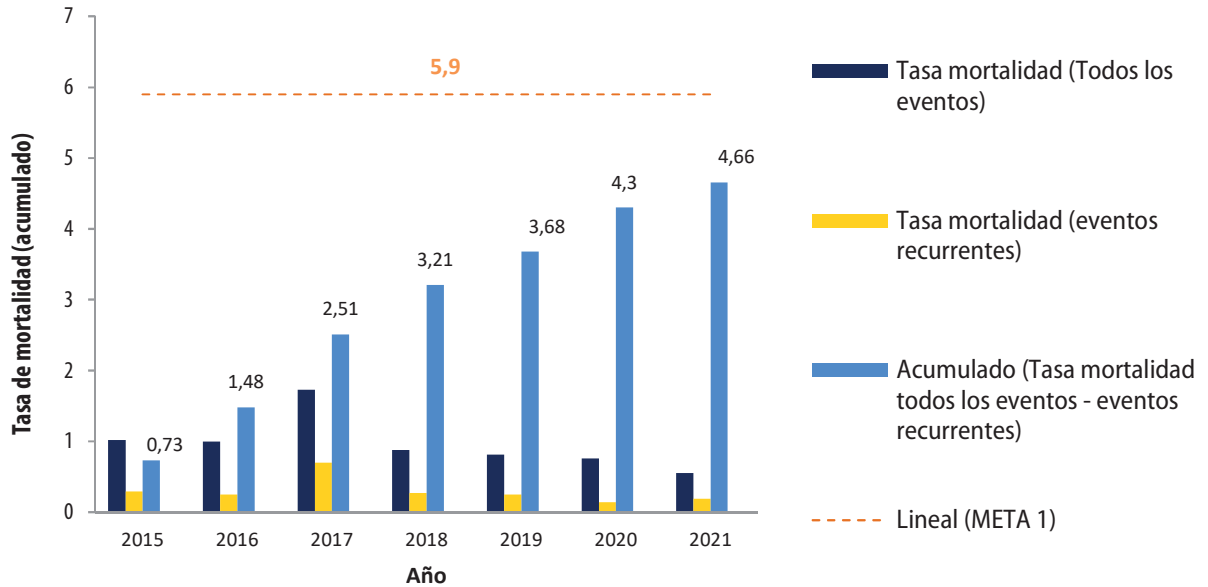
Objetivo	Nombre del Objetivo	Estrategia	Programa	Proyecto	Nombre	Meta	Plazo	% Avance	Estado
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural	5.5	Comunicación social e información pública para 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	sin indicador	● En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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 de desastres	1 estrategia para el intercambio de información y conocimiento sobre gestión del riesgo de desastres generada e implementada	Mediano	sin indicador	● Actividades preliminares
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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 dirigido a niños, niñas y adolescentes	1 módulo virtual de gestión del riesgo de desastres diseñado y creado	Mediano	sin indicador	● En ejecución
5	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo de desastres 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	100%	● Finalizado

338

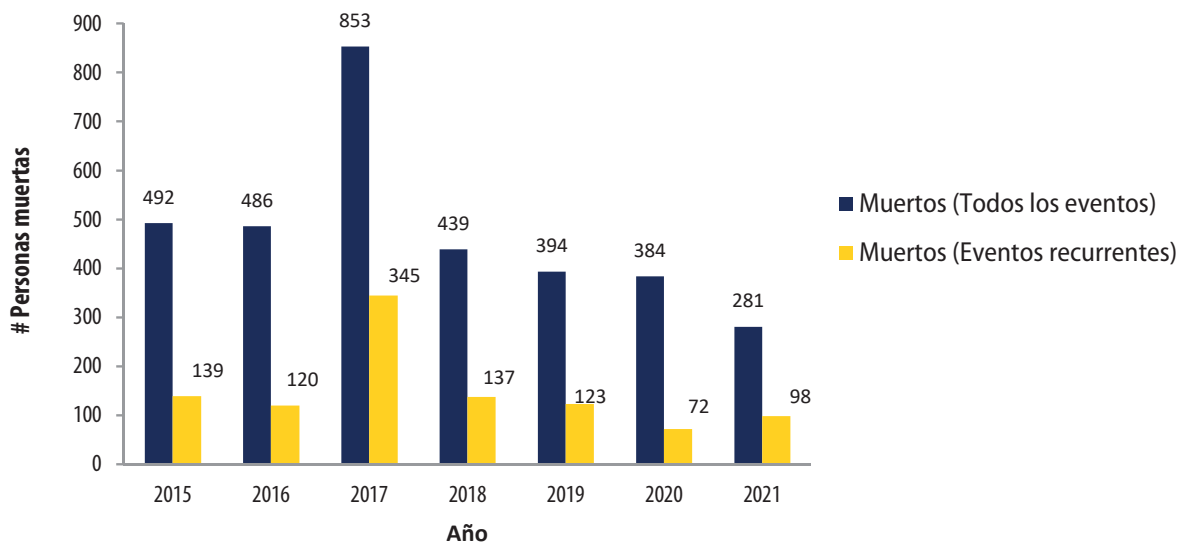
Anexo 2

DETALLE AVANCE
METAS NACIONALES

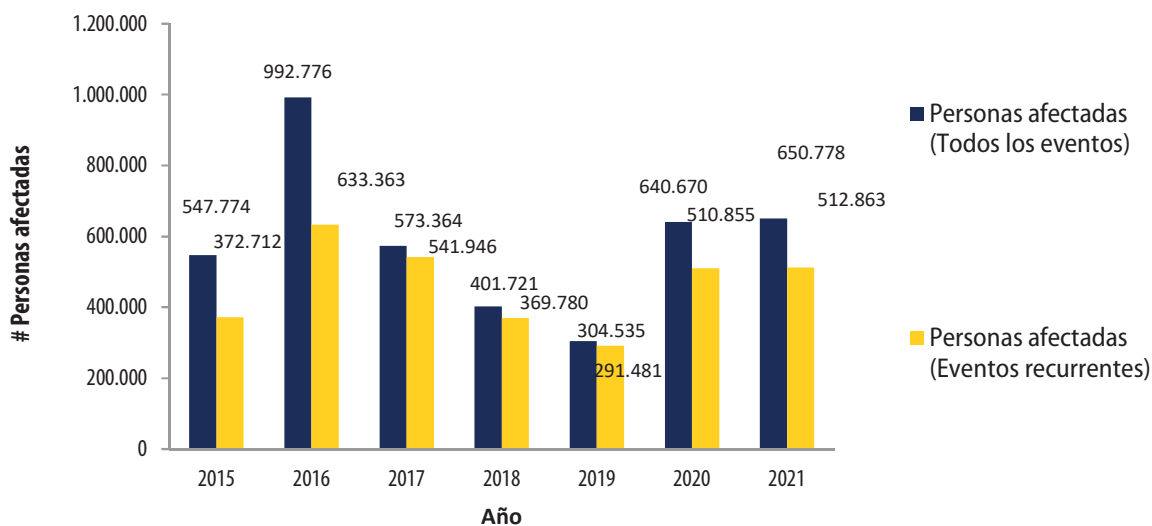
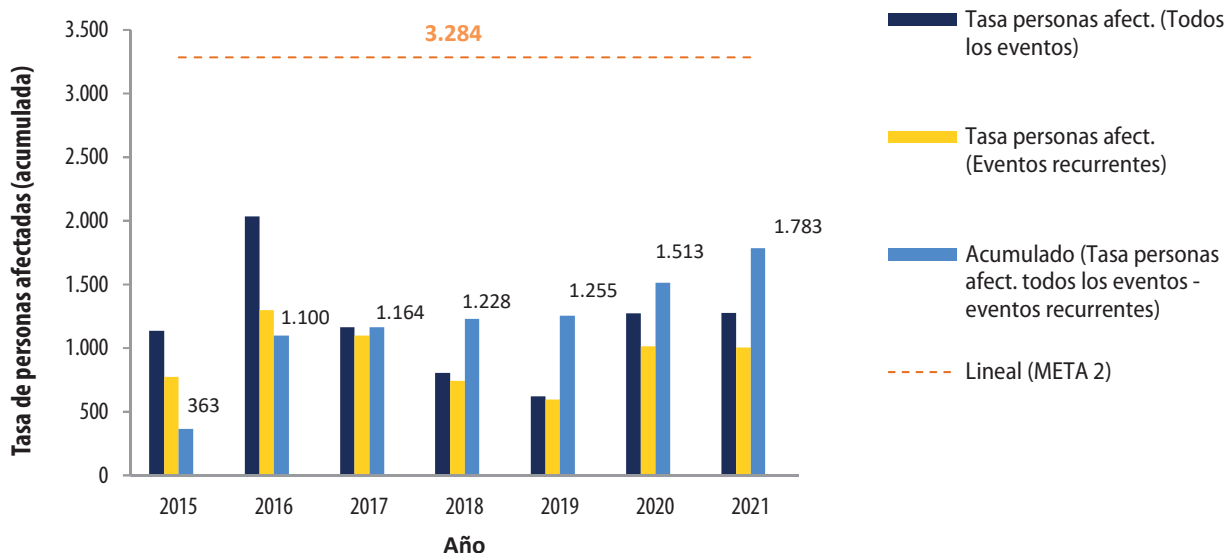
META 1: REDUCIR LA TASA DE MORTALIDAD NACIONAL CAUSADA POR DESASTRES A 5,9 PERSONAS POR CADA 100.000 PERSONAS EN EL DECENIO 2015-2025, RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2014



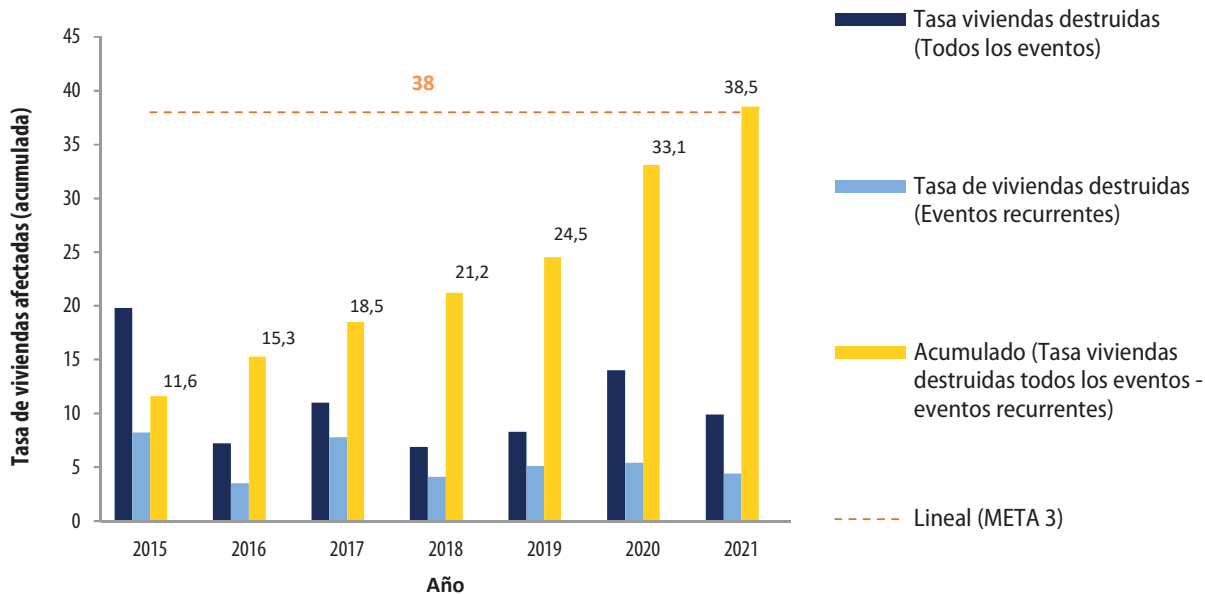
340



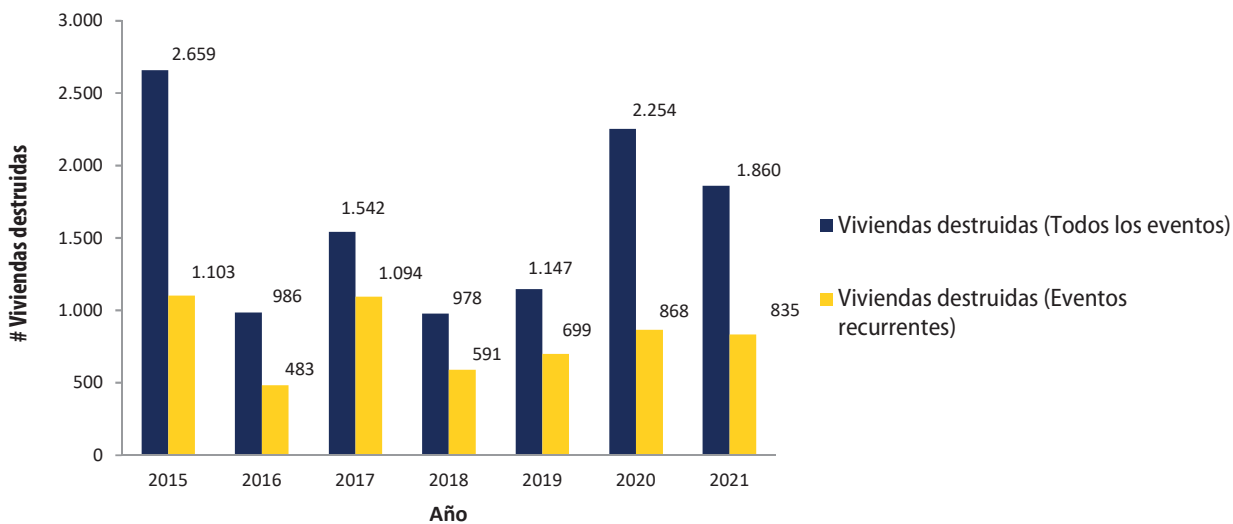
META 2: REDUCIR LA TASA DE PERSONAS AFECTADAS DIRECTAMENTE POR FENÓMENOS RECURRENTE EN EL DECENIO 2015-2025 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2014



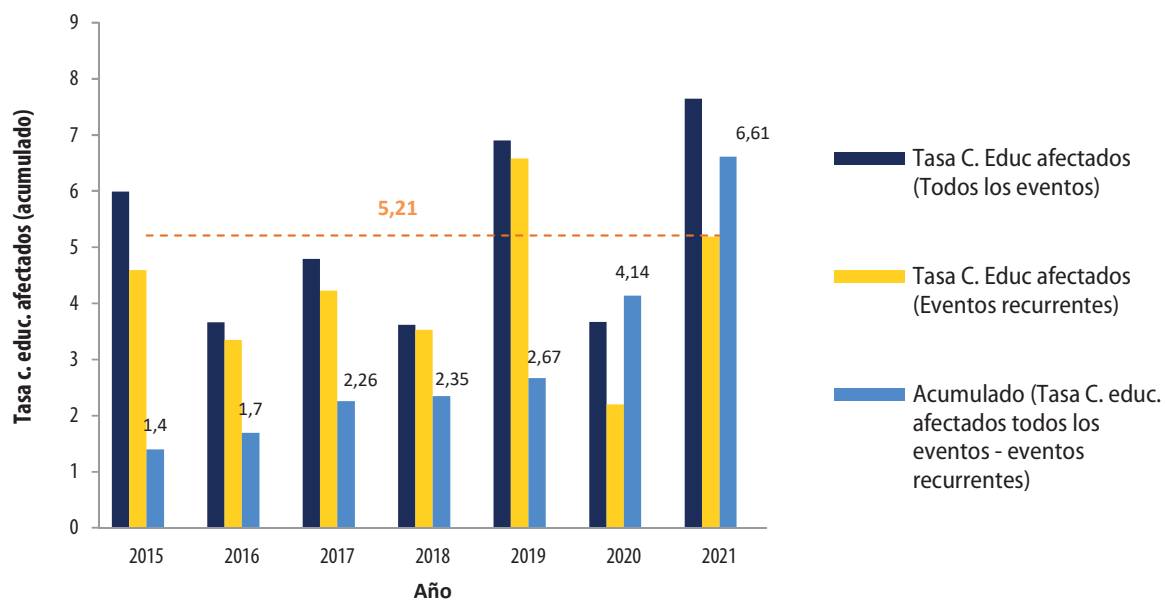
META 3: REDUCIR LA TASA DE VIVIENDAS DESTRUIDAS DIRECTAMENTE POR FENÓMENOS RECURRENTE EN EL DECENIO 2015-2025 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2014



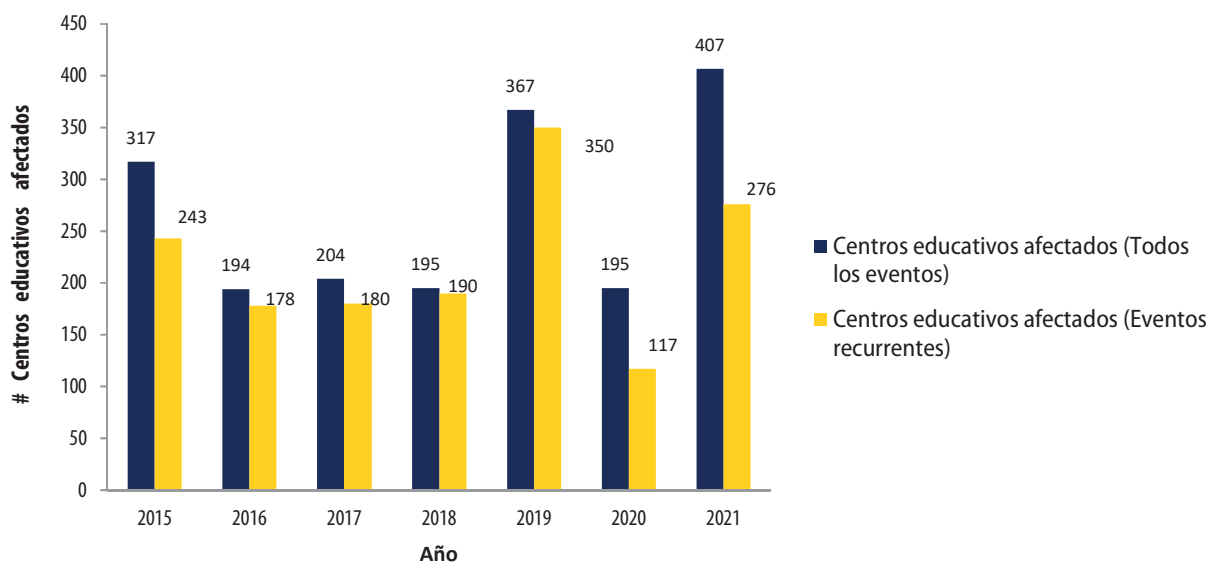
342



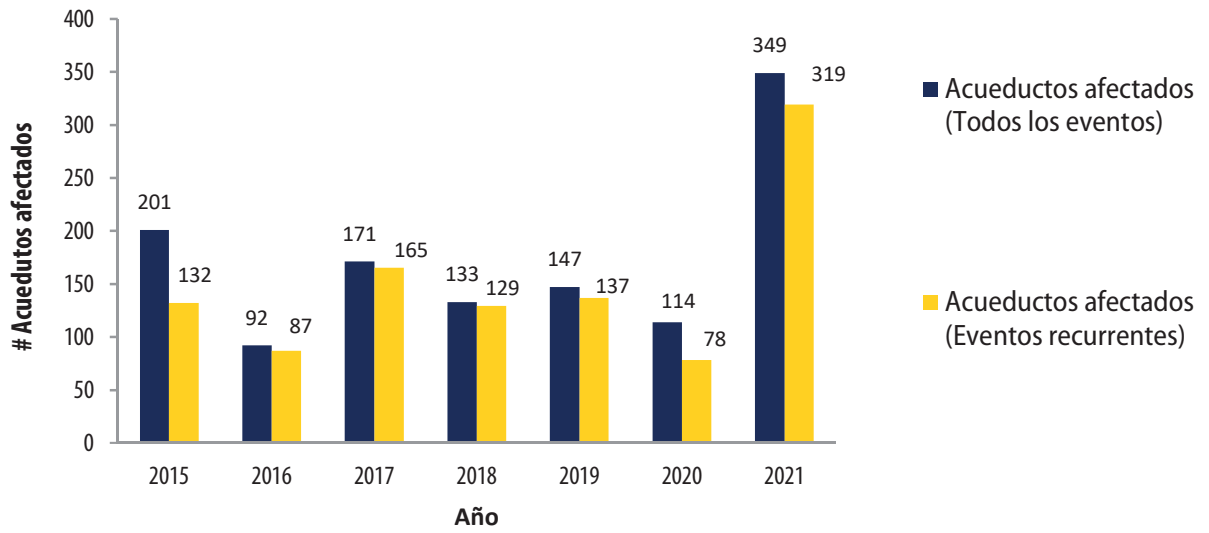
META 4: REDUCIR EL NÚMERO DE EDIFICACIONES ESCOLARES AFECTADAS EN DESASTRES EN EL DECENIO 2015-2025 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-2014



343



META 5: REDUCIR LOS DAÑOS CAUSADOS POR DESASTRES EN LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN EL DECENIO 2015-2025 RESPECTO DEL PERÍODO 2005-20214



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) 601 552 96 96

Bogotá D.C. - Colombia

www.gestiondelriesgo.gov.co