



El futuro
es de todos

Presidencia
de la República



INFORME DE GESTIÓN 2020



UNGRD
Unidad Nacional para la Gestión
del Riesgo de Desastres

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres



INFORME DE GESTIÓN

2 0 2 0



Iván Duque Márquez
Presidente de la República

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

Gerardo Jaramillo Montenegro
Subdirector General

Compilación e Información
Oficina Asesora de Planeación e información

Diseño y diagramación
Oficina Asesora de Comunicaciones

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

©Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, Bogotá 2021

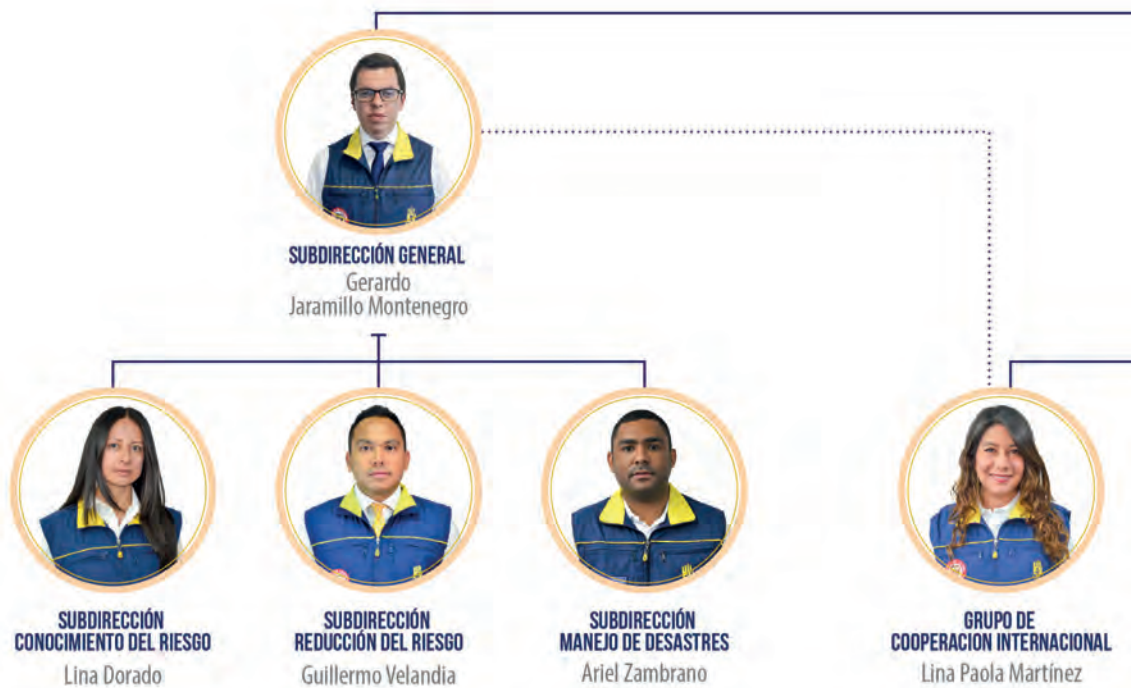
Bogotá D.C., mayo de 2021

www.gestiondelriesgo.gov.co

CONTENIDO

Introducción	7	Capítulo 5: Atención Emergencia Nacional COVID - 19	164
Capítulo 1: La Gestión del Riesgo de Desastres	10	Subcuenta COVID-19	166
Subdirección General	12	Asistencia Humanitaria de Emergencia (AHE)	180
Subdirección para el Conocimiento del Riesgo	24	Capítulo 6: Planeación Institucional	186
Subdirección para la Reducción del Riesgo de Desastres	40	Planeación e Información	188
Subdirección para el Manejo de Desastres	78	Sistemas de Información	201
Capítulo 2: atención a emergencias	98	Capítulo 7: Gestión de Talento Humano	204
Atenciones Especiales	100	Capítulo 8: Comunicación Institucional	212
Emergencia Huracán ETA e IOTA - San Andrés, Providencia y Santa Catalina	108	Capítulo 9: Gestión Jurídica	218
Capítulo 3: Proyectos estratégicos	114	Capítulo 10: Control Interno	222
Subcuenta San Andrés, Providencia y Santa Catalina	116		
Fondo para el Desarrollo del Plan Todos Somos Pazcífico	128		
Capítulo 4: Cooperación Internacional	146		

EQUIPO DE TRABAJO





DIRECTOR GENERAL
Eduardo José
González Angulo



**OFICINA ASESORA
DE COMUNICACIONES**
Amelia Anamaría
Escobar Fernández



**OFICINA ASESORA
JURIDICA**
María Amalia
Fernández Velasco



**OFICINA ASESORA DE
PLANEACION E INFORMACIÓN**
Juan José
Neira Santacruz



**OFICINA CONTROL
INTERNO**
German Alberto
Moreno



**GRUPO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN**
Carolina Jiménez



SECRETARIO GENERAL
Fernando
Carvajal



**GRUPO DE APOYO
FINANCIERO Y CONTABLE**
Iván Fernando Fajardo



**GRUPO DE
APOYO ADMINISTRATIVO**
Ángela Calderón



**GRUPO DE
TALENTO HUMANO**
María Alejandra Payán



**GRUPO
DE CONTRATACIÓN**
Andrea Lizeth Moreno

INTRODUCCIÓN

Desde el inicio del año 2020 la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), comenzó a responder a las advertencias realizadas por la Organización Mundial de la Salud, frente a la posible y hoy pandemia asociada al covid-19.

Para ello la UNGRD; diseño estrategias pertinentes a las directivas establecidos por el gobierno en sus etapas de preparación, contención, mitigación, reapertura gradual, entre otras; como el aislamiento preventivo obligatorio, el trabajo virtual y en casa, los mecanismos relacionados con el distanciamiento físico, el uso de tapabocas, lavado de más, desinfección; en cada una de las actividades frente al quehacer de la UNGRD.

Para si dar continuidad en todos las responsabilidades y deberes establecidos como institución coordinadora, articuladora y armonizadora de cada uno de los procesos y subprocesos de la política nacional de GRD, en el plan nacional de desarrollo, el PNGRD, entre otros, de manera oportuna, pertinente y eficaz bajo el contexto del covid-19.

Además de cumplir con los compromisos del orden internacional entre ellos el Marco de Sendai RRD a nivel de ONU, los de nivel regional y subregional; tareas que demandó el compromiso de cada uno de los funcionarios y contratistas de la UNGRD; al igual que la voluntad institucional, a pesar de los efectos del covid-19 en la salud de muchos de los integrantes de la UNGRD, de los cambios abruptos de pasar a la virtualidad y trabajo desde casa, entre otros situaciones asociadas a la salud mental y la preocupación y ocupación misma de la pandemia desde el SNGRD y la afectación sobre las familias y la dinámica propia de los riesgos y los eventos adversos que tuvimos que enfrentar bajo estos contextos de anormalidad en este año 2020.

La UNGRD Trabajó arduamente en responder ante la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, así como en el fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) para enfrentar el Covid-19, de acuerdo a las directivas del Ministerio de Salud y de Protección Social, ratificando su papel de entidad coordinadora, articuladora y armonizadora del mismo.

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

En el presente informe se evidencian las acciones de la entidad en temas de alta importancia para el país como lo fue el reto de asumir uno de los eventos naturales de mayor impacto como lo ha sido la pandemia del Covid-19 y los huracanes mayores denominados Eta e Iota, este último que alcanzó la categoría 5 y que devastó la isla de Providencia y Santa Catalina; desplegando acciones inmediatas que garantizaron los servicios básicos esenciales para las personas de la isla que fueron afectadas. Fue allí donde de nuevo el SNGRD y mediante acciones de respuesta inmediata se garantizó la entrega de ayuda humanitaria de emergencia, como la atención médica en la salud física y mental, suministro de agua potable, víveres, comunicación, entrega de carpas, entre otros.

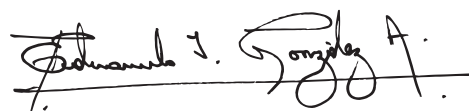
Así mismo, se creó la Subcuenta para la Mitigación de Emergencias Covid-19 con el objetivo de financiar la provisión de bienes y servicios y obras requeridas para mitigar los efectos adversos de la pandemia bajo la instrucción del Ministerio de Salud y Protección Social y previa a la asignación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Por esta razón, desde la gerencia de la Subcuenta se establecieron dos frentes de trabajo representados en dos fases: Fase I (atención) y Fase II (prevención).

Adicionalmente tuvimos la oportunidad de representar a Colombia en diferentes eventos entre internacionales y nacionales asumiendo tres presidencias en materia de Gestión del Riesgo de Desastres (CAPRADE, Foro para el Progreso de América del Sur e INSARAG), fortaleciendo de esta manera la institucionalidad.

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

Es por esto que, dando continuidad a la implementación de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, en el presente informe se expone por procesos y temas estratégicos los avances y logros alcanzados durante la vigencia 2020, que debe generar transformaciones en el accionar público y privado para que la toma de decisiones en gestión del riesgo sea acorde a las necesidades del país y su población.

Finalmente, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo recibió de manos del presidente de la República el Premio Nacional de Alta Gerencia 2020, por los resultados y procesos adelantados para la interconexión eléctrica del Consejo Comunitario Rio Gualajo en Tumaco, con el cual más de 200 familias recibieron por primera vez la energía en su territorio, esto en virtud de la gestión adelantada por el FTSP.



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



CAPÍTULO 1

La Gestión del Riesgo de Desastres





Socialización Proyecto de Erosión Costera Cartagena



Subdirección General

La Subdirección General de la UNGRD tiene como propósito principal promover y apoyar la formulación y articulación de política pública de gestión del riesgo de desastres y realizar seguimiento a su ejecución, cumple un papel vital para el funcionamiento efectivo y eficaz de los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres tanto al interior de la UNGRD como en el SNGRD.

Con un equipo interdisciplinario se refuerzan las intervenciones de los tres procesos misionales evidenciado en los resultados que durante la vigencia 2020 ha obtenido la UNGRD.

Las acciones concretas de la Subdirección General se han centrado en proyectos que contribuyen a la disminución de la vulnerabilidad social a diferentes territorios del País.

Vivienda digna: municipio de Villarrica – Tolima

Gracias a las gestiones realizadas con FONVIVIENDA, se suscribió convenio con el objeto de aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para la asignación de recursos a título de subsidio familiar para 106 viviendas priorizadas en el Municipio de Villarrica – Tolima.

Beneficiarios:

106 familias priorizadas
en el municipio de Villarrica.

Inversión:

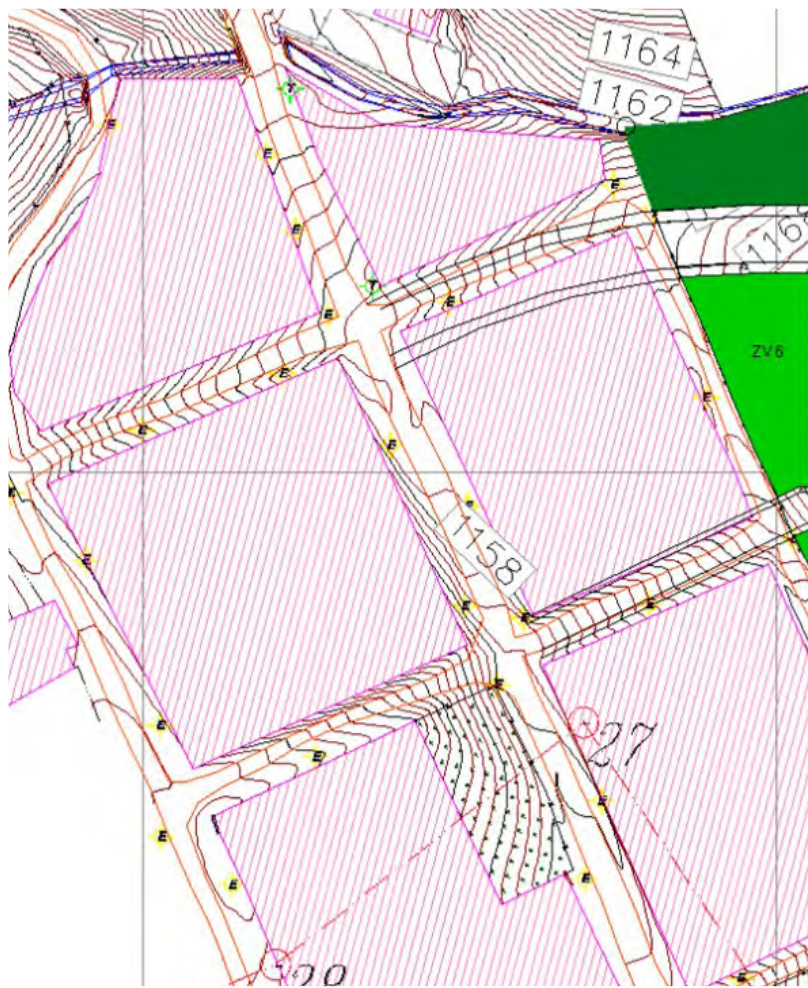
\$ 9.301.110.170

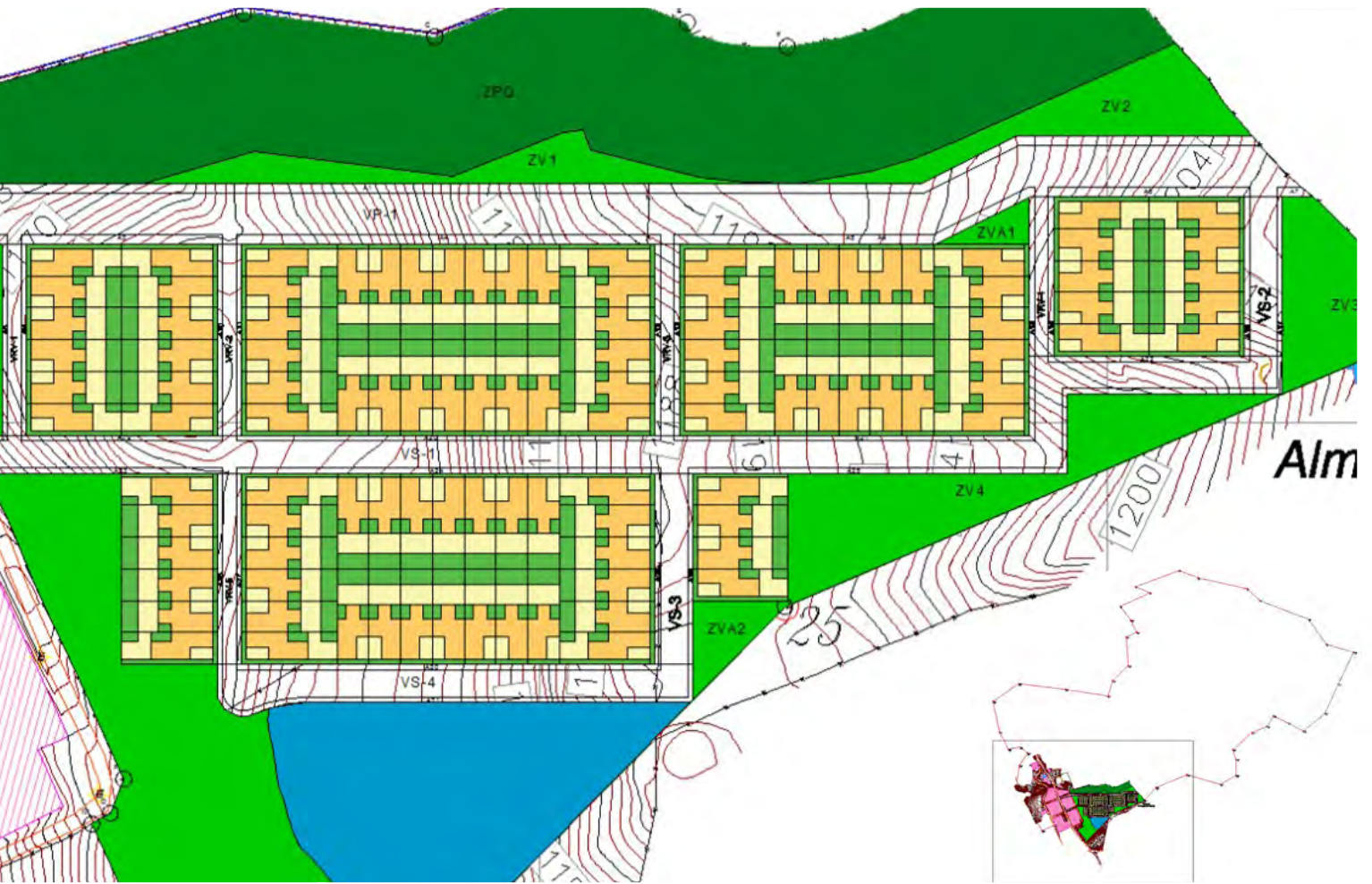
Aportes FNGRD:

- Aporte en especie, correspondiente a la experiencia para los procesos de reconstrucción enmarcados en los Planes de Acción Específico – PAE
- Adquisición de predio rural por valor de \$ 508.157.519

Fonvivienda

Recursos por \$ 8.792.952.651







Entrega de fertilizantes por sistema productivo en el departamento de Boyacá.



Entrega de fertilizantes por sistema productivo

Se realizó entrega de 58.158 bultos de fertilizantes y material informativo de su uso, a los afectados por las heladas en el año 2020, en 65 municipios de los departamentos de Boyacá, Cauca, Nariño y Santander.

Beneficiarios:

16.609 beneficiarios por sistema productivo (4.318 Papa, 2.287 Otros cultivos, 10.004 Pastos)

Inversión:

\$ 6.000.000.000

FNGRD:

\$1.000.000.000

MinAgricultura:

\$ 5.000.000.000

Avance Físico:

100%

Avance Financiero:

51.21%



Vivienda rural Taminango - Nariño

Se inició la construcción de 26 viviendas de interés social rural en el municipio de Taminango, Nariño.

Beneficiarios:

26 familias

Inversión FNGRD:

\$ 1.685.697.760

Avance Físico y Financiero:

47,13%





Proyecto de vivienda rural, Taminango - Nariño



Seguimiento a los mantenimientos de los sistemas de respaldos de Riohacha



Mantenimiento sistema de respaldo por pozos profundos del sistema de acueducto del Distrito de Riohacha – La Guajira

Con este mantenimiento se busca aumentar la capacidad del sistema de acueducto de Riohacha, así como hacer frente a los fenómenos macro climáticos asociados a la variabilidad climática (El Niño).

Beneficiarios:

177.583 habitantes

Inversión FNGRD:

\$ 385.205.139

Avance Físico:

94%

Avance Financiero:

0%* (Se realizó desembolso de anticipo por valor del 20%)

Canalización arroyos de Barranquilla – Atlántico

Gracias al trabajo articulado entre la UNGRD y el Distrito de Barranquilla, a mediados de 2020, culminó la intervención 6.58 kilómetros de la canalización de los arroyos Hospital, Felicidad y la Carrera 21, contribuyendo a la solución de un problema histórico presentado en este Distrito, causado por los altos caudales de escorrentía superficial que ocasionaban inundaciones y pérdidas de vidas humanas, a falta de un sistema de drenaje pluvial.

Beneficiarios:

1.150.000 habitantes

Inversión FNGRD:

\$ 47.616.015.111

Avance Físico y Financiero:

100%





Obras de canalización arroyos, Barranquilla – Atlántico



Firma convenio IDEAM



1.2

Subdirección para el conocimiento del riesgo

El conocimiento del riesgo es el proceso de la Gestión del Riesgo de Desastres – GRD, encargado de la identificación de escenarios de riesgo, el análisis, evaluación, monitoreo y seguimiento del riesgo y sus componentes, así como de la comunicación del riesgo para promover una mayor conciencia ante los mismos. Este proceso alimenta los procesos de reducción del riesgo y de manejo de desastres.



32

Departamentos
Beneficiados



1.103

Municipios
Beneficiados



48 millones

Personas
Beneficiadas

Recursos 2020: **más de \$3.000 millones**

1.1.1

Gobernanza

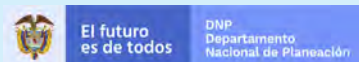
Acciones desarrolladas desde el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo - CNCR y sus comisiones técnicas asesoras.



Socialización iniciativa Volcán Riesgo y Territorio

Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo - CNCR

Integrado por:



Se realizaron cuatro sesiones del Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo, donde fueron abordados los siguientes temas:

- 1 Presentación informe CNGR – CTNAGDR vigencia 2019, presentación propuesta al CNCR para la creación de las comisiones técnicas asesoras o mesas de trabajo, propuesta de la agenda de acuerdo con las funciones del CNCR.
- 2 Socialización resultados del octavo informe de seguimiento y evaluación del PNGRD 2015-2025, aprobación agenda CNCR 2020, deliberación y votación sobre la inclusión de escenario de contaminación atmosférica como un escenario de riesgo.
- 3 Pronósticos hidrometeorológicos – IDEAM, balance primera temporada de lluvias 2020, Plan Nacional de Contingencia segunda temporada de menos lluvias 2020, Protocolo Nacional de Respuesta ante ciclones tropicales.
- 4 Aprobación de la estrategia para el fomento de la ciencia, tecnología e innovación en gestión de riesgo de desastres, presentación de la guía costo beneficio en la Gestión del Riesgo de Desastres, balance de los resultados de las Comisiones Técnicas Asesoras del año 2020, avance del documento de diagnóstico de capacidades institucionales a nivel nacional en la generación de Conocimiento de la Gestión del Riesgo de Desastres.

Productos y/o actividades Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo



Boletín: “Rol de las entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres –SNGRD y su contribución al conocimiento del riesgo”.



Diagnóstico de capacidades institucionales a nivel nacional en la generación de conocimiento para la Gestión del Riesgo de Desastres.



Comisión Técnica Nacional Asesora para el Conocimiento del Riesgo De Desastres - CTNACRD

4

sesiones realizadas

Temas abordados:

- Discusiones técnicas para establecer la pertinencia de incluir la contaminación atmosférica como escenario de riesgo en la gestión del riesgo de desastres. Definición de mecanismos de articulación intersectorial para la actualización de los proyectos de conocimiento incluidos dentro del PNGRD.
- Avances en la metodología de estudios de amenaza por avenida torrencial.

Comisión Nacional Asesora para la Investigación en Gestión del Riesgo de Desastres - CNAIGRT

6

sesiones realizadas

Acciones en la agenda del año 2020:

- Comité editorial del libro de investigación.
- Construcción y aprobación de la estrategia de fomento de ciencia, tecnología e innovación en gestión del riesgo de desastres.
- Avance en la construcción de líneas de investigación a través de convocatoria a expertos en GRD mediante encuestas DELPHI.
- Acompañamiento a eventos académicos.



Comité Directivo Servicio Geológico Colombiano

Asistencias Técnicas

35
Asistencias
técnicas

Asistencias técnicas en temas como:

- Estrategia Nacional para la Respuesta a Emergencias – ENRE
- Proyecto regalías Pasto Zona de Amenaza Volcánica Alta – ZAVA (Nariño)
- Agencia Nacional de Tierras – ANT (Amazonas)
- Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – PMGRD, del municipio de Mocoa (Putumayo) Sistema de Alertas Tempranas - SAT de La Mojana y Putumayo
- Guía para Alcaldes sobre seguridad hídrica Banco Mundial, bloques Atlántico, Casanare y Cesar.

21

seguimientos
técnicos

A 21 proyectos del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

3

talleres en
gobernanza

Relacionados con tsunami en Nariño y Cauca, movimiento en masa en Bolívar.

140

respuestas
técnicas

A solicitudes internas y externas

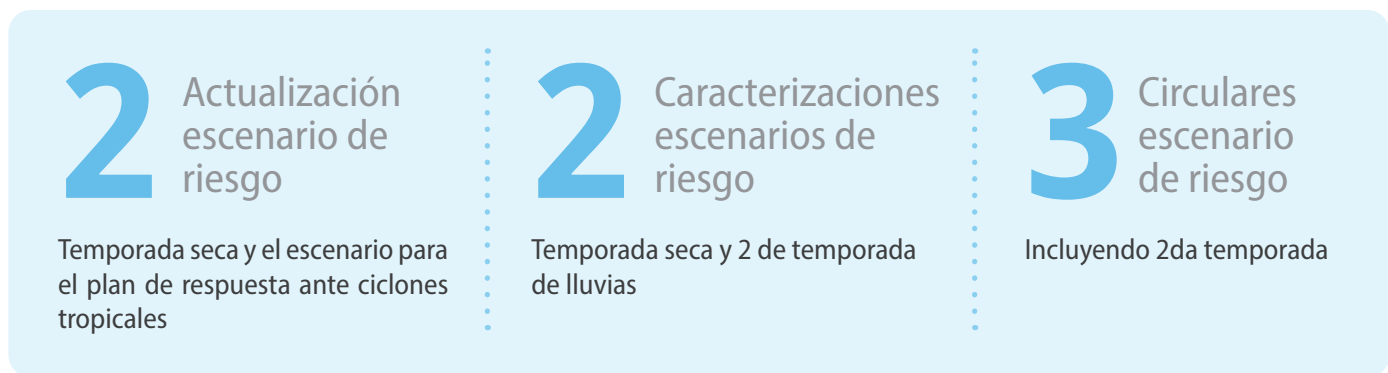
1.1.2

Identificación y caracterización de escenarios de riesgo

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

Caracterizaciones escenarios de riesgo

Como parte de las caracterizaciones de los escenarios de riesgo, los logros obtenidos en el año 2020 fueron:



DOCUMENTO BASE PARA LA MODELACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO PARA SISMO

Este documento presenta una serie de lineamientos que constituyen un mecanismo para la modelación de escenarios de riesgo, cuyo alcance de modelación se centra en amenaza sísmica. El alcance general del capítulo de exposición está orientado a la conformación de bases de datos de edificaciones a partir de información oficial como censos y bases de datos catastrales. Las consideraciones del capítulo de vulnerabilidad están enfocadas a la cuantificación de la vulnerabilidad física de las edificaciones.

GUÍA PARA LA EVALUACIÓN DE EDIFICACIONES POST-SISMO

La guía tiene como propósito orientar a los territorios en la evaluación (rápida y detallada) de edificaciones post desastre, permitiendo establecer el nivel de habitabilidad de una edificación, así como el nivel de daño de esta. La información recopilada mediante estos formularios permite establecer necesidades en el proceso del manejo de desastres (como el requerimiento de albergues temporales), así como contribuir en la mejora del conocimiento al contar con información asociada a los daños ocurridos en las diferentes tipologías constructivas.

FICHAS DE CARACTERIZACIÓN DEPARTAMENTALES

Se construyeron 32 fichas de caracterización por departamento consolidadas con información a mayo de 2020, en donde se consolida información relacionada con las diferentes amenazas y riesgos a las que están expuestos los departamentos del territorio nacional.

1.1.3

Análisis y evaluación del Riesgo

El principal objetivo del subproceso de análisis y evaluación del riesgo es estimar las causas y fuentes del riesgo, sus consecuencias y la probabilidad de que dichas consecuencias puedan ocurrir.

Estudios piloto de riesgo por avenida torrencial

Los estudios de riesgo por avenida torrencial para incorporar en el ordenamiento territorial son una de las herramientas del subproceso de análisis y evaluación del riesgo del proceso de conocimiento del riesgo de desastres. Para el caso de los municipios de Pijao (Quindío), Guacamayas (Boyacá) y el 45% (179 km² de sus 401 km²) del suelo rural del municipio de Florida (Valle del Cauca) se desarrolló el estudio básico de riesgo por avenida torrencial escala 1:25.000 para la zona rural y escala 1:2.000 para las zonas urbanas, con estos se establece la delimitación y zonificación de las áreas de amenaza, la delimitación y zonificación de las áreas con condición de amenaza en las que se requiere adelantar los estudios detallados, la delimitación y zonificación de las áreas con condición de riesgo en las que se requiere adelantar los estudios detallados y la determinación de las medidas de intervención, orientadas a establecer restricciones y condicionamientos mediante la determinación de normas urbanísticas.

Lineamientos

- Lineamientos para contratar estudios de riesgo por movimientos en masa para incorporar el ordenamiento territorial
- Lineamientos técnicos para el desarrollo de estudios de riesgo por avenida torrencial
- Lineamientos para la incorporación del riesgo asociado a accidentes industriales mayores en los instrumentos de planificación territorial

Metodología de análisis costo-beneficio en la gestión del riesgo de desastres

Los objetivos de esta metodología son facilitar e impulsar la formulación y evaluación de proyectos de inversión en gestión del riesgo de desastres, y como lo establece la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico – OECD (Siglas en ingles).

Avenida torrencial en Piedecuesta, Santander (2020)



1.1.4

Monitoreo y seguimiento del Riesgo

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

Convenio para fortalecer la Red de Monitoreo Hidrometeorológico

Entre la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD, y el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM, fue firmado un convenio por 1.693 millones de pesos, el cual tiene como objetivo aunar esfuerzos técnicos, operativos, administrativos, financieros y jurídicos para fortalecer el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres -SNGRD en el proceso de conocimiento del riesgo hidrometeorológico.

A través de este convenio se facilitará la transmisión satelital en tiempo real de datos generados por los equipos que conforman la red administrada por el IDEAM, en lo referido al Sistema de Alertas Tempranas – Sats ante eventos extremos de origen hidrometeorológico, compuesto por 457 estaciones, lo que genera adquisición de datos del clima de gran utilidad para la caracterización de escenarios de riesgos climáticos.



Firma del convenio IDEAM - UNGRD

Condiciones Hidrometeorológicas



19 Informes quincenales de condiciones hidrometeorológicas

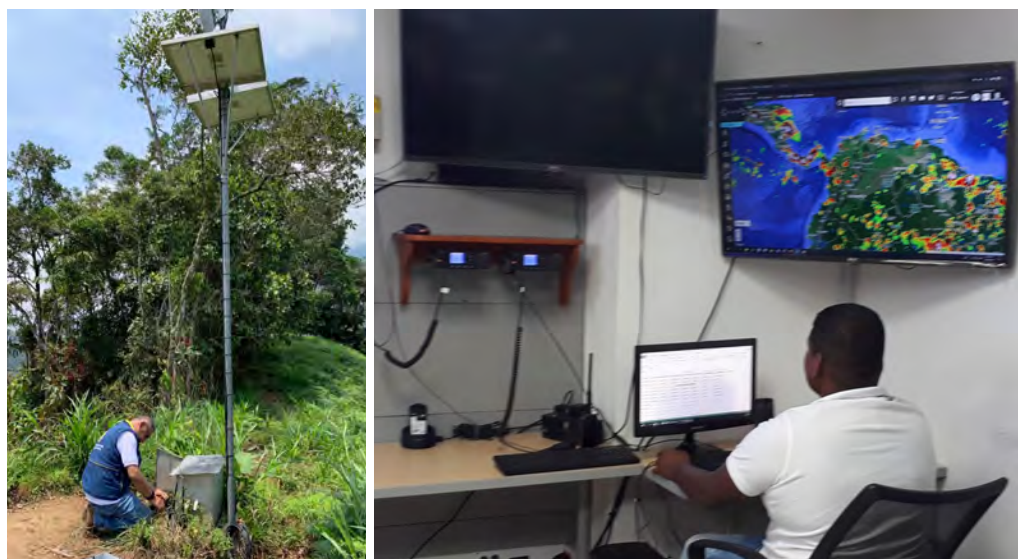
Se realizaron informes de condiciones hidrometeorológicas recientes para el país y lo proyectado en el corto y mediano plazo teniendo en cuenta los fenómenos presentes de variabilidad climática, así como los sistemas meteorológicos que ejercen influencia en los patrones del clima en el territorio nacional.

Guía Técnica para la Implementación de Sistemas de Alerta Temprana - SAT

Esta guía corresponde a la actualización de la “Guía para el Desarrollo de Sistemas de Alertas Tempranas”, realizada por la UNGRD en el año 2016. Siendo la versión de dicha guía enfocada en buena parte a los sistemas comunitarios (elemento de gran importancia en los SAT), se incluyen en esta nueva versión los demás componentes que debe contener, para asegurar el éxito de su funcionamiento, buscando con ello, mayores elementos en función de la reducción y de manera específica, buscando salvaguardar vidas.

Fase diagnóstica para fundamentar bases de la Política Nacional de Sistemas de Alerta Temprana – SAT

El “Diagnostico Nacional de Sistemas de Alerta Temprana en Colombia”, presenta un análisis del estado actual, a partir de la realización de una encuesta nacional desarrollada con las autoridades ambientales, oficinas de gestión del riesgo departamentales y municipales y entidades técnicas nacionales.



Sistema de Alerta Temprana Mocoa .

1.1.5

Comunicación del riesgo



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

Simposios y eventos académicos



26
simposios y eventos virtuales



1.057
participantes directos



7.863
visualizaciones directas

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD, a través de la Subdirección para el Conocimiento del Riesgo, llevó a cabo la serie de eventos virtuales “El Planeta Pide la Palabra”, un espacio de encuentro entre los integrantes del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SNGRD, expertos en la materia y la comunidad, creado con el fin de difundir e intercambiar conocimientos, los cuales contribuirán a una mejor percepción y a la generación de conciencia ante los riesgos de desastres haciendo una efectiva gestión.

24 Eventos del Planeta Pide la Palabra

15.500 personas inscritas

7.500 participantes directos

54.000 visualizaciones de la serie

17 Países de origen de moderadores, panelistas y participantes

20 moderadores

85 panelistas (30 mujeres – 55 hombres)

35 panelistas quienes son funcionarios gubernamentales

27 panelistas provenientes de la Academia

19 Panelistas son consultores independientes

4 Panelistas de Organismos Internacionales



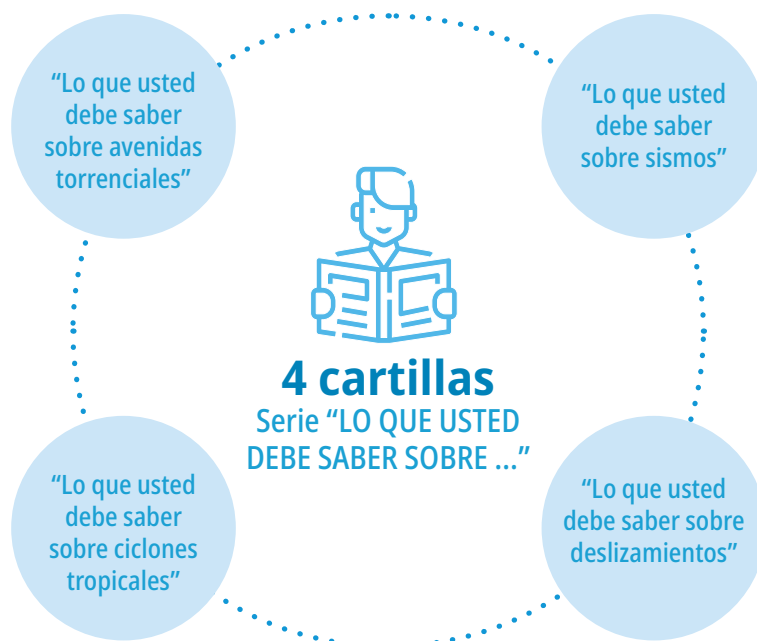
Participación V Biental Nacional "La gestión del riesgo volcánico está en tus manos", Armero.

5ta Conferencia de Gestión del Riesgo en el Piedemonte Llanero

La UNGRD en coordinación con la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Universidad Unisangil, Fundación Universitaria Internacional del Trópico Americano - Unitrópico, llevó a cabo esta conferencia, donde se compartieron conocimientos en el análisis y evaluación de amenazas geoclimáticas, la determinación de vulnerabilidades, el seguimiento del riesgo y la definición de escenarios de riesgo del piedemonte llanero y la llanura de la Orinoquía colombo – venezolana.

Cartillas Lo Que Usted Debe Saber Sobre...

El propósito de estas cartillas es informar y concienciar a la comunidad en general, en torno al conocimiento y gestión del riesgo relacionado con los diferentes fenómenos naturales y socionaturales que ocurren en el país.

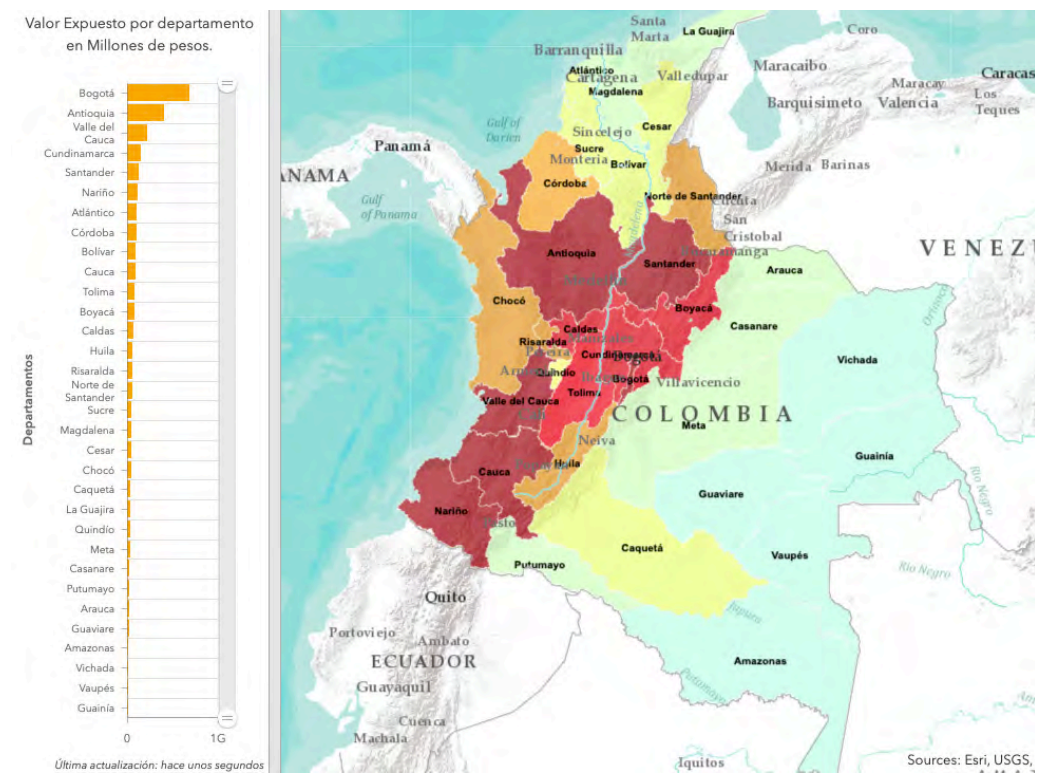


Boletines Técnicos

Piezas con diferente nivel de complejidad que permitan a diferentes públicos objetivo, conocer acerca de los fenómenos naturales, socio-naturales o antrópicos no intencionales a los cuales pueden estar expuestos y en algún momento materializarse ocasionando efectos adversos sobre los mismos. Es así como durante el año 2020 se construyeron 20 boletines que abordan diferentes temáticas asociadas a estos fenómenos.

10 Boletines técnicos en: Variabilidad climática, inundaciones, avenida torrencial, sismo, incendios forestales, volcanes, ciclones tropicales, riesgo tecnológico, movimientos en masa y tsunami.

Visor Geográfico



1 Visor geográfico con la información del Atlas del Riesgo de Colombia, revelando los desastres latentes

En este visor geográfico se podrán encontrar los diferentes mapas de riesgo por Pérdida Anual Esperada, por sus siglas en inglés - AAL para sismos, tsunamis, inundación y ciclones tropicales tanto a nivel departamental como municipal. Se cuenta con dos propuestas de visor geográfico, estructurado y funcionando en plataforma web bajo Arcgis Online de la UN-GRD, alternativas que se conforman de un Dashboard "Tablero de control" y de un Storemap.

1.1.5

Educación e investigación en Gestión del Riesgo de Desastres - GRD

Educación

Acuerdo técnico entre el Ministerio de Educación Nacional y Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres a través de Asistencia Técnica con BHA/ USAID para la construcción del abordaje de la gestión del riesgo de desastres en las Instituciones educativas considerando aspectos de gestión institucional, procesos educativos, seguridad y proyección con la comunidad.

Avance de la Construcción del Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres, herramienta orientadora de planificación dirigida a los integrantes del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SN-GRD, la cual permite orientar las acciones para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la educación formal, no formal e informal de los integrantes del Sistema bajo el principio de concurrencia.

Investigación

Libro Investigaciones en gestión del riesgo de desastres para Colombia Avances, perspectivas y casos de estudio

Durante 2020 se editó el libro como un producto de la Comisión Nacional Asesora para la Investigación en Gestión del Riesgo de Desastres y tiene como objetivo divulgar nuevos productos de investigación de esta temática de Colombia. El libro contiene 14 capítulos escritos por 46 autores y fue revisado por 45 pares académicos de 10 países.

El libro abarca temáticas de ingeniería estructural, sequía, geodesia, reasentamientos, erosión costera, inundaciones, educación, desastres y animales, entre otros.

Estrategia de fomento de la Ciencia, Tecnología e Innovación en Gestión de Riesgos de Desastres.

En el marco de la Comisión Nacional Asesora para la Investigación en Gestión del Riesgo de Desastres se construyó la Estrategia para el fomento a la ciencia, tecnología e innovación – CTel en gestión del riesgo de desastres. La estrategia incluye a la academia, el Estado, la sociedad civil y la industria para fomentar la ciencia, la tecnología y la innovación en gestión del riesgo de desastres. La estrategia contiene cuatro líneas estratégicas:

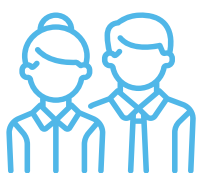
- ① Fomento de proyectos de ciencia tecnología e innovación -CTel
- ② Promoción de nuevos resultados y avances de CTel
- ③ Fomento del capital humano desde el Sistema Nacional de Ciencia
- ④ Tecnología e Innovación
- ⑤ Articulación interinstitucional

Estas estrategias se desarrollarán a través de 16 actividades y se espera que la estrategia genere productos de nuevo conocimiento en el corto a mediano plazo que aporten a la solución de problemas prioritarios y retos de la gestión del riesgo de desastres del país.

La Estrategia para el fomento a la ciencia, tecnología e innovación (CTel) en gestión del riesgo de desastres se articula con el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres hasta el año 2025 y con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015–2030.

1.1.7

Museo del Saber en Gestión del Riesgo de Desastres



2.857 Visitantes
sensibilizados en gestión del riesgo de desastres, de entidades privadas, públicas, instituciones de educación superior y colegios.

Visita virtual 360° implementada para realizar los recorridos del museo, tres talleres pedagógicos virtuales y dos actividades Maker¹. La estrategia virtual fue implementada en el marco de la declaración de emergencia sanitaria decretada por el Gobierno Nacional para prevenir la propagación del COVID-19.

1.1.8

Reconocimientos y postulaciones

Informe Mundial GAR 2020-2022

Se realizó la postulación de seis papers al Informe Global GAR 2020-2022. Como una primera respuesta del equipo Global GAR, se tiene la aceptación del paper “Estrategia Nacional de comunicación del Riesgo Volcánico”

Cities On Volcanoes

Aceptación del poster y presentación oral con la “Estrategia Volcán, riesgo y territorio” en el evento internacional a desarrollarse en junio de 2021.

¹ La serie de actividades Maker abordan temas en materia de gestión del riesgo de desastres que le permiten a los ciudadanos construir, prototipar o diseñar objetos sencillos.



Mesa técnica erosión costera - Marzo 2020



1.2

Subdirección para la Reducción del Riesgo de Desastres

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



32

Departamentos
Beneficiados



436

Municipios
Beneficiados



27 millones

Personas
Beneficiadas

Recursos 2020: **más de \$500.000 millones**

1.2.1

Intervención Correctiva

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

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD como entidad líder del proceso de Gestión del Riesgo de Desastres - GRD en el país adelantada proyectos alto impacto a nivel nacional con miras a fortalecer las comunidades vulnerables y reducir el riesgo de desastres.

Para esto en la vigencia 2020 se continuaron con procesos de esta clase en el territorio nacional, los cuales son de gran impacto para la recuperación efectiva post desastre.

1.2.2

Reconstrucción de Mocoa

La UNGRD como gerente para la reconstrucción del municipio de Mocoa, tras la avenida torrencial ocurrida en el año 2017, ha adelantado acciones para la reconstrucción del Municipio con base en el Plan de Acción Específico para la recuperación y reconstrucción - PAE, teniendo a la fecha un avance del 67% de cumplimiento, con 19 proyectos finalizados, cuatro en fase de ejecución y cuatro más en fase de reestructuración técnica.

Balance de Proyectos finalizados

No	PROYECTO	VALOR (Millones)	TERMINADO	BENEFICIADOS
1	Viviendas urbanas Sauces (300)	\$21.077	100%	1.350 personas
2	Uniformes para 2.518 estudiantes damnificados	\$728	100%	2.518 niños
3	Rehabilitación Cancha deportiva El Pepino	\$330	100%	2.790 personas
4	Adecuación y dotación Colegio Ciudad Mocoa	\$407	100%	900 niños
5	Medios de vida reactivación económica	\$351	100%	360 personas
6	4 Puentes peatonales	\$387	100%	9.585 personas
7	Interventorías construcción de viviendas	\$9.000	100%	5.440 personas
8	Rehabilitación Coliseo Modesto Ruano	\$767	100%	30.000 personas

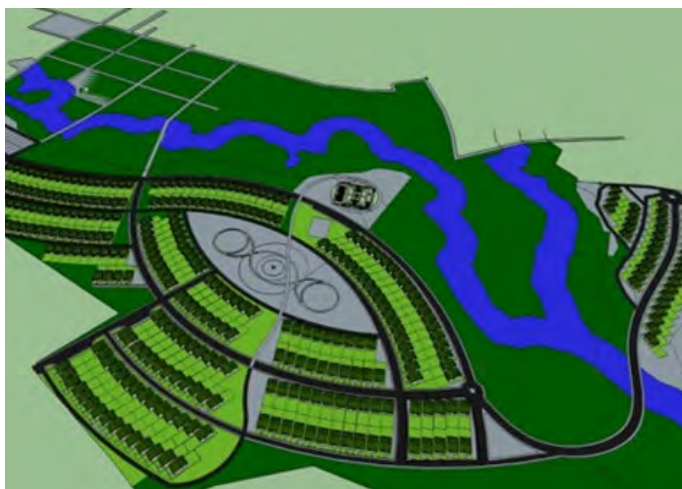
No	PROYECTO	VALOR (Millones)	TERMINADO	BENEFICIADOS
9	Maquinaria amarilla (Pajarita y Oruga)	\$1.013	100%	59.755 personas
10	Oficina de Gobierno Nacional	\$1.000	100%	59.755 personas
11	Adquisición predios para reconstrucción (Plaza de Mercado, Viviendas Urbanas, Viviendas Rurales)	\$7.087	100%	59.755 personas
12	Caracterización y postulación de familias en vivienda	\$1.000	100%	6.966 personas
13	Sistema de Alerta temprana	\$2.073	100%	60.000 personas
14	Pavimentación vías urbanas (17 tramos) Convenio Alcaldía, UNGRD, Ejército	\$6.680	100%	60.000 personas
15	Estudios, diseños y obras complementarias Plaza de Mercado	\$1.998	100%	60.000 personas
16	Acueducto Chontayaco (Capacidad 150 Lps para 150 mil habitantes)	\$2.260	100%	60.000 personas
17	Estudios y Diseños Vivienda Rural Planadas	\$698	100%	967 personas
18	Descolmatación Hídrica de emergencia (Horas Máquina)	\$1.155	100%	60.000 personas
19	Traslado red acueducto Sauces II	\$69	100%	5.440 personas



A la fecha hace un aporte de 150 LPS (llegada al desarenador de El Líbano) con capacidad para abastecer a una población de 150 mil habitantes. - PROYECTO ACUEDUCTO Y CONDUCCIÓN RÍO CHONTAYACO



Estudios y diseños y obras complementarias 100% entregados y en proceso de liquidación- plaza de mercado



Estudios y diseños y obras complementarias 100% entregados y en proceso de liquidación - PROYECTO VIVIENDA RURAL PLANADAS

Balance de proyectos en ejecución

No	PROYECTO	VALOR (Millones)	AVANCE	BENEFICIA
1	Megacolegio Ciudad Mocoa	\$9.095	27%	960 estudiantes
2	Obra de mitigación barrio Modelo	\$3.793	55%	60.000 personas
3	Estudios y diseños obras de mitigación cuenca alta de Mulato, Sangoyaco y Taruca	\$1.700	99%	60.000 personas
4	Compra de predio Centro Penitenciario	\$1.258	10%	59.755 personas



Fundición de vigas, columnas y tanques subterráneos. Fundición de columnas bloque bachillerato y primaria. - MEGACOLEGIO



Construcción de bordillos perimetrales para confinamiento de terreno compactado. - MEGACOLEGIO



Fundición de pilotes en concreto reforzado. - MURO BARRIO MODELO



Avances en construcción de muro y filtro. - MURO BARRIO MODELO

Balance de proyectos en reestructuración

No	PROYECTO	VALOR (Millones)	AVANCE	BENEFICIA
1	909 Viviendas urbanas Sauces II	\$57.650	29.19%	4090 personas
2	87 Viviendas urbanas Sauces III	\$5.763	0%	391 personas
3	Viviendas rurales (215 nucleadas y 37 con sitio propio)	\$19.212	0%	1.134 personas
4	Plaza de mercado	\$6.000	0%	60.000 personas




Vista aérea del terreno delimitado para el Proyecto viviendas urbanas Sauces Iii



Seguimiento proceso de Reconstrucción Mocoa diciembre de 2020 Tema Centro Carcelario. Visita de Ministro de Justicia, Director General INPEC, Director General y Subdirector de Reducción del Riesgo de la UNGRD

En el marco de las asignaciones directas, para financiar proyectos de gestión del riesgo, adaptación al cambio climático y emergencias, que fueron distribuidas por el Sistema General de Regalías – SGR, mediante la metodología establecida por la UNGRD el municipio de Mocoa cuenta la siguiente financiación:

No	PROYECTO	VALOR (Millones)	BENEFICIADOS
1	Obras de mitigación	\$ 171.401.063.972	 60.000 personas
2	Obras de vías y alcantarillado	\$ 39.524.863.199	
3	Consultoría e interventoría	\$5.999.898.108	



Valor total proyectos financiados con recursos del SGR:
\$216.925.825.280

La inversión en obras de mitigación asciende a un total de \$171.401.063.972, discriminada en 29 contratos de los cuales 17 corresponden a obra y 12 de interventoría, y su estado se resume así:

Tipo de Contrato	No.	En ejecución	En Contratación	En Perfeccionamiento
Obra	17	1	5	11
Interventoría	12	1	3	8

Las obras de vías y alcantarillado, tienen una inversión de \$ 39.524.863.199 destinados a 17 contratos, de los cuales 13 corresponden a obra y cuatro para las interventorías:

Tipo de Contrato	No.	En Contratación	En Perfeccionamiento
Obra	13	12	1
Interventoría	4	4	0

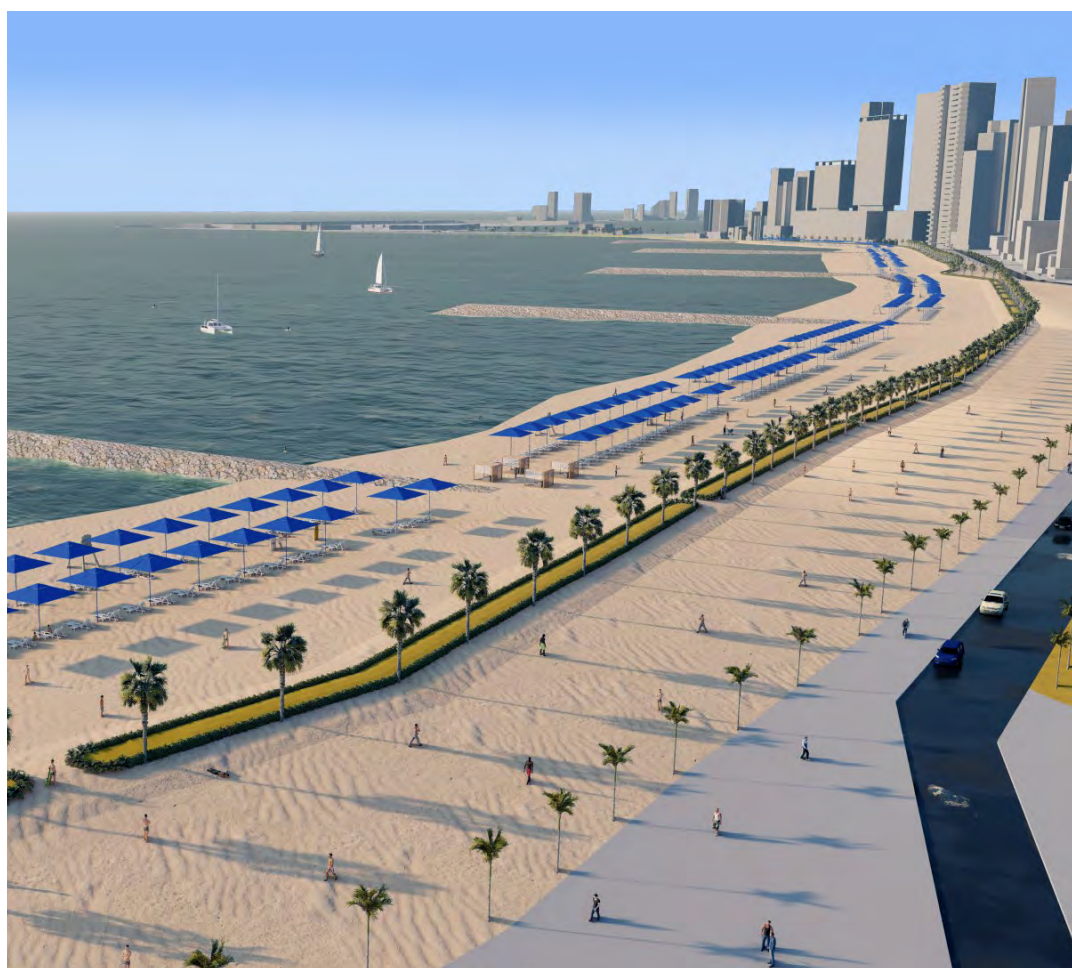
Un contrato de consultoría con su respectiva interventoría con una inversión total de \$5.999.898.108 para el desarrollo del proyecto de *“identificación de usos de suelos en las fajas paralelas y rondas hídricas”*.



1.2.3

MACROPROYECTO

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

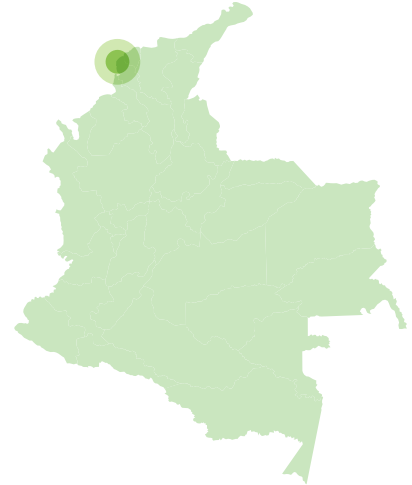


El macro proyecto de protección costera en Cartagena de Indias, tiene por objetivo mitigar los efectos del cambio climático, adelantando acciones que contribuyan a la prevención de los efectos del aumento del nivel del mar a través de la conformación de ancho de playa entre 50 y 80 metros, aportando a la supervivencia del territorio cartagenero.

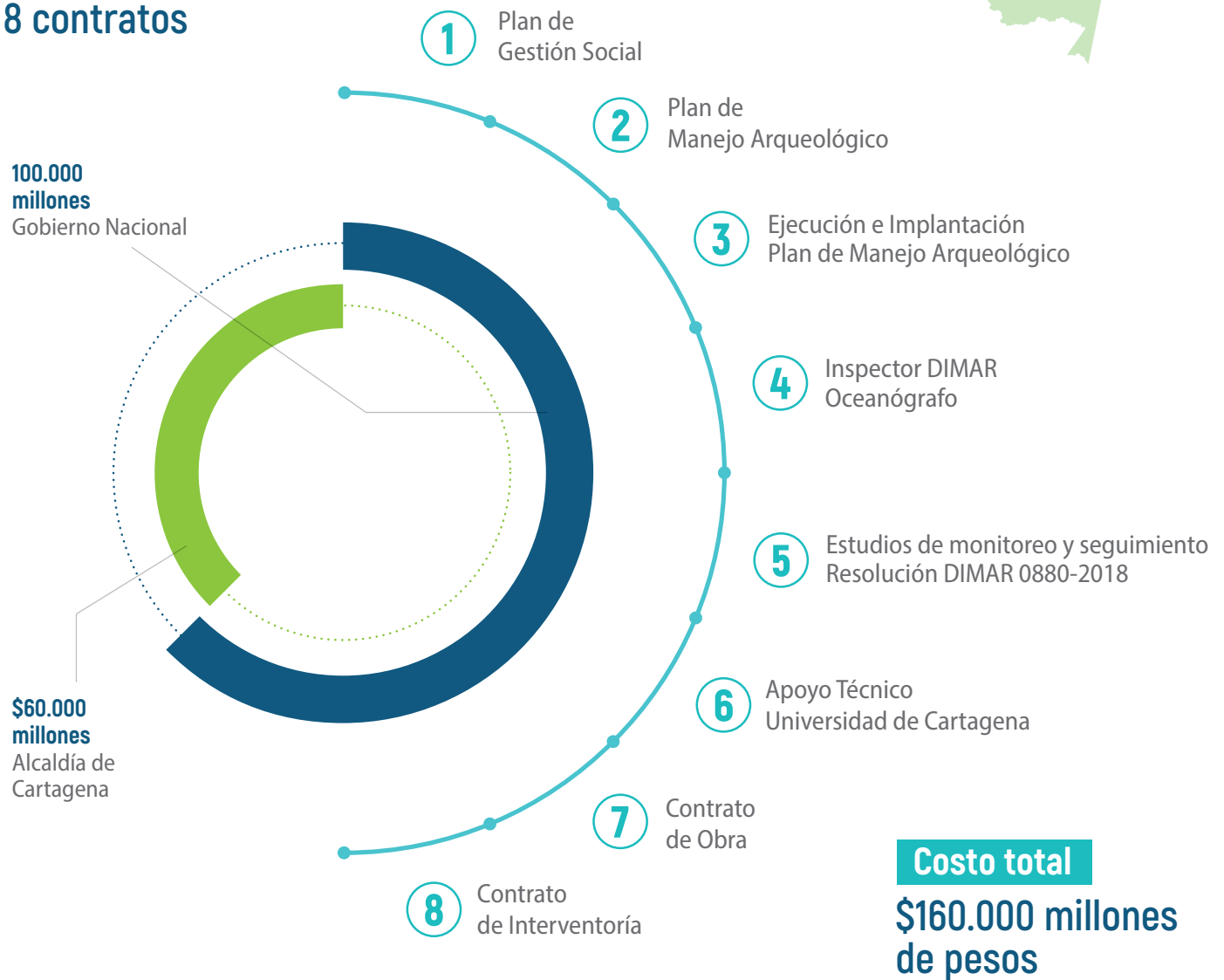
Con una inversión de 160 mil millones de pesos y la ejecución de ocho fases del proyecto se espera intervenir 4.5 km de playa desde el espolón Iribarren hasta el Centro Histórico.

PROYECTO PARA MITIGAR Y PREVENIR LA EROSIÓN COSTERA EN LA ZONA DEL LITORAL COSTERO DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS

- Mitigar los efectos del cambio climático.
- Prevenir los efectos del aumento del nivel del Mar (ANM)
- Supervivencia del territorio Cartagenero.



Ejecución 8 contratos





6

Espolones
(Construcción)

A



3

Rompeolas
(Construcción)

B



80 mts

Relleno
hidráulico

C



Escollera
Longitudinal
(Construcción)

D



Sistema de
drenaje pluvial

E



Protección
Marginal

F



Revegetación
(Mangle nativo)

G

Plazo de ejecución

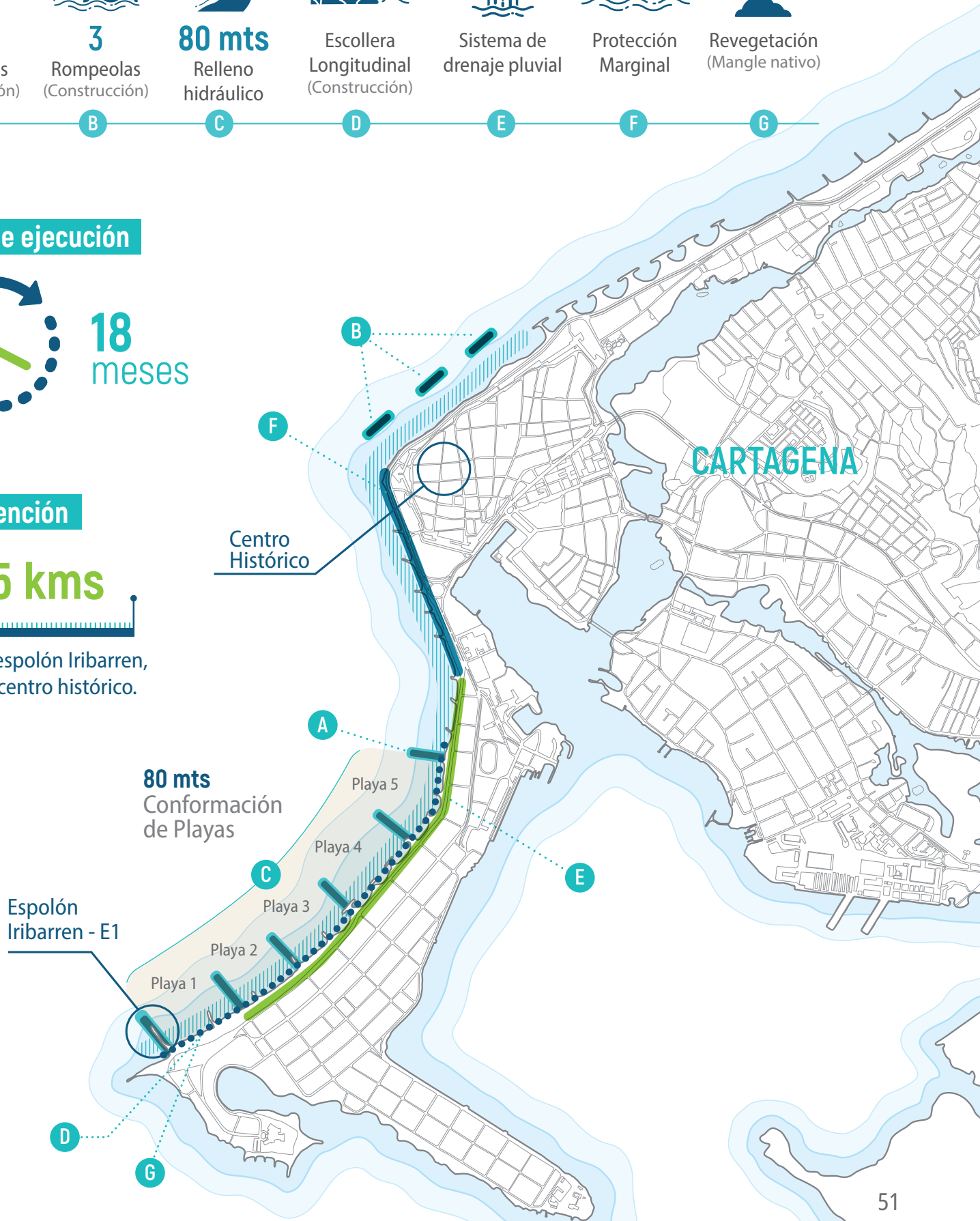


18
meses



Intervención

4,5 kms

Desde el espolón Iribarren,
hasta el centro histórico.



Alcance del proyecto

DEPARTAMENTO BOLÍVAR	MUNICIPIO CARTAGENA	PERSONAS BENEFICIADAS 41.240 y los turistas que visitan Cartagena
Recursos Comprometidos para ejecutarse \$181.244 millones Fase I y II		
 RECURSOS FASE I \$160.000 Millones		 RECURSOS FASE II \$21.244 Millones
<ul style="list-style-type: none"> • Componente 1 (Bocagrande - Centro Histórico) del proyecto: está encaminado a la construcción de las obras para mitigar y prevenir la erosión costera en la zona litoral en el distrito de Cartagena. • Componente 2: incluye la construcción de los rompeolas 2 y 3 frente al Centro Histórico 		<ul style="list-style-type: none"> • Componente 1 (Marbella – Cabrero): se ejecutará con recursos del Sistema General de Regalías – SGR.

Conforme a la actualización realizada de precios unitarios a la vigencia 2020, fue necesario dividir la Fase I en dos componentes. Los recursos mencionados previamente están asegurados y son de uso exclusivo para el proyecto de protección costera Cartagena.

Estado actual de la contratación derivada

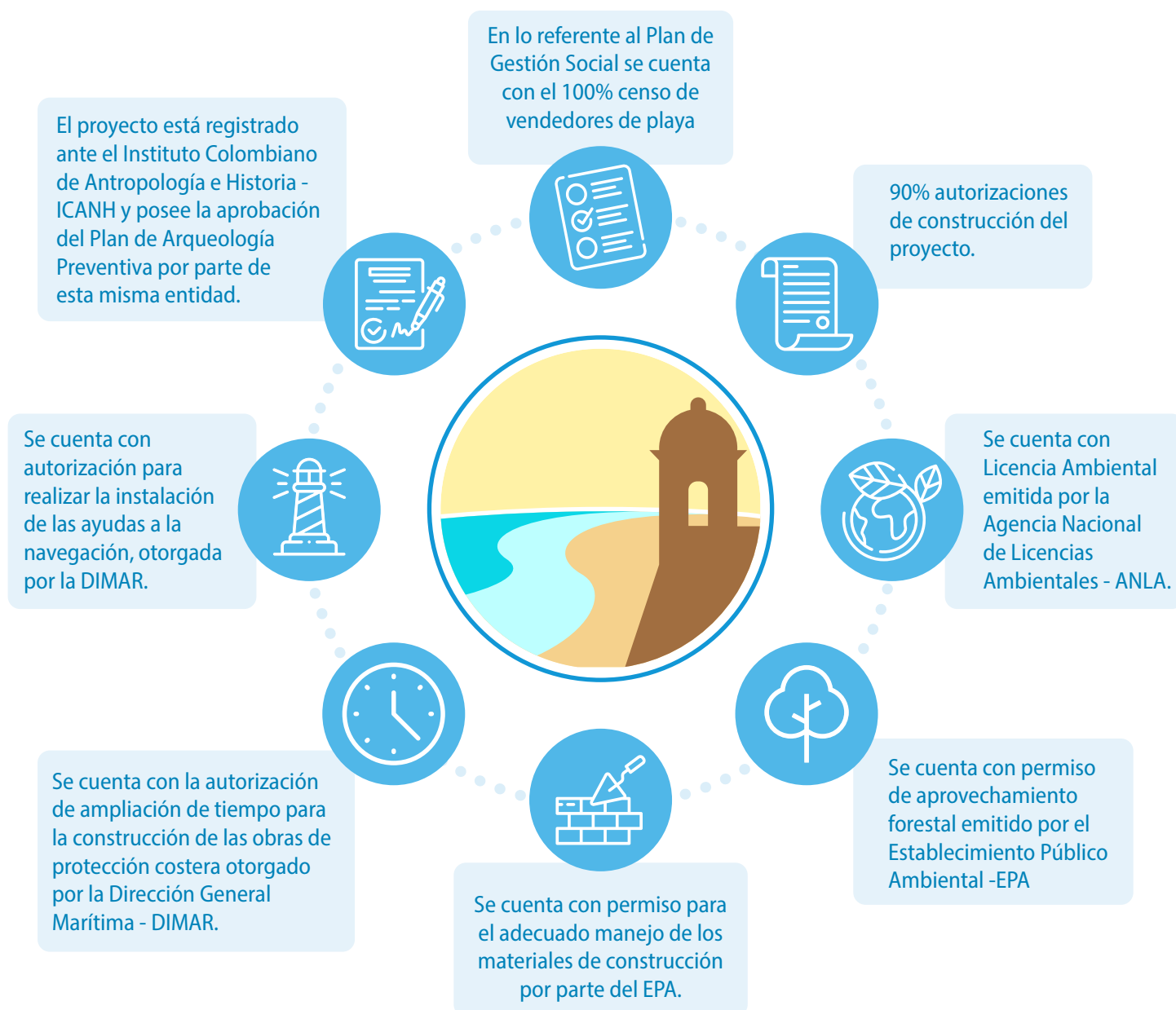
A continuación, se presenta el estado actual en cuanto a avance físico y financiero de la contratación derivada del proyecto de protección costera de Cartagena

Nº.	Contrato	Contratista	Avance Físico	Avance Financiero	Valor del contrato
1	Plan de Gestión Social	PNUD	42%	50%	Aportes FNGRD: \$4.478.250.000 Aportes PNUD: \$4.670.000.000 Total: \$9.148.250.000
2	Formulación y obtención del Plan de Manejo Arqueológico	Universidad del Norte	30%	0%	\$300.000.000
3	Apoyo técnico de la Universidad de Cartagena	Universidad de Cartagena	20%	20%	\$800.000.000

Los contratos derivados que se mencionan a continuación se encuentran en proceso de gestiones contractuales avanzando con la adopción del acta de inicio y demás trámites correspondientes.

Nº.	Contrato	Contratista	Avance Físico	Avance Financiero	Valor del contrato
1	Ejecución e implantación Plan de Manejo Arqueológico	Universidad del Norte	0%	0%	\$118.947.015
2	Inspector Dimar - Oceanógrafo	Armando De Lisa	0%	0%	\$157.500.000
3	Estudios de monitoreo y seguimiento del desarrollo de las obras	SISCO Ingenieros Consultores	0%	0%	\$1.041.250.000
4	Contrato de obra (Costos directos + AIU)	En proceso de selección	0%	0%	\$136.808.565.735
5	Contrato de interventoría	Suspendido	0%	0%	Pendiente

Logros significativos del año 2020





Subdirector para la reducción del riesgo, Guillermo Velandía se reunió con autoridades locales de Cartagena para socializar los avances y el estado actual del proyecto de protección costera (twitter)



Director UNGRD Eduardo José González Angulo y Alcalde de Cartagena William Dau se reunieron para socializar avances en el proceso contractual que se está adelantando para ejecutar el proyecto que mitiga la erosión costera de Cartagena en 4,5 km. de playa desde El Laguito hasta el Centro Histórico.

Imágenes de referencia del proyecto



A través del Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - FNGRD, se convoca a participar en el proceso de selección para realizar las intervenciones para mitigar y prevenir la erosión costera en la zona litoral de Cartagena (twitter)



UNGRD informa que ya está disponible para consulta las evaluaciones de las propuestas presentas al proceso de selección de obra del Proyecto 1 abril de 2020

1.2.4

Banco de proyectos

Desde la Subdirección para la Reducción del Riesgo de Desastres, la UNGRD, acompañó a las entidades territoriales a través de asistencia técnica virtual para el fortalecimiento de la capacidad técnica para la formulación de proyectos de intervención correctiva del riesgo para presentar al Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - FNGRD, lo que evidenció el incremento de proyectos viabilizados y aprobados en el período 2020.



306
Proyectos Evaluados



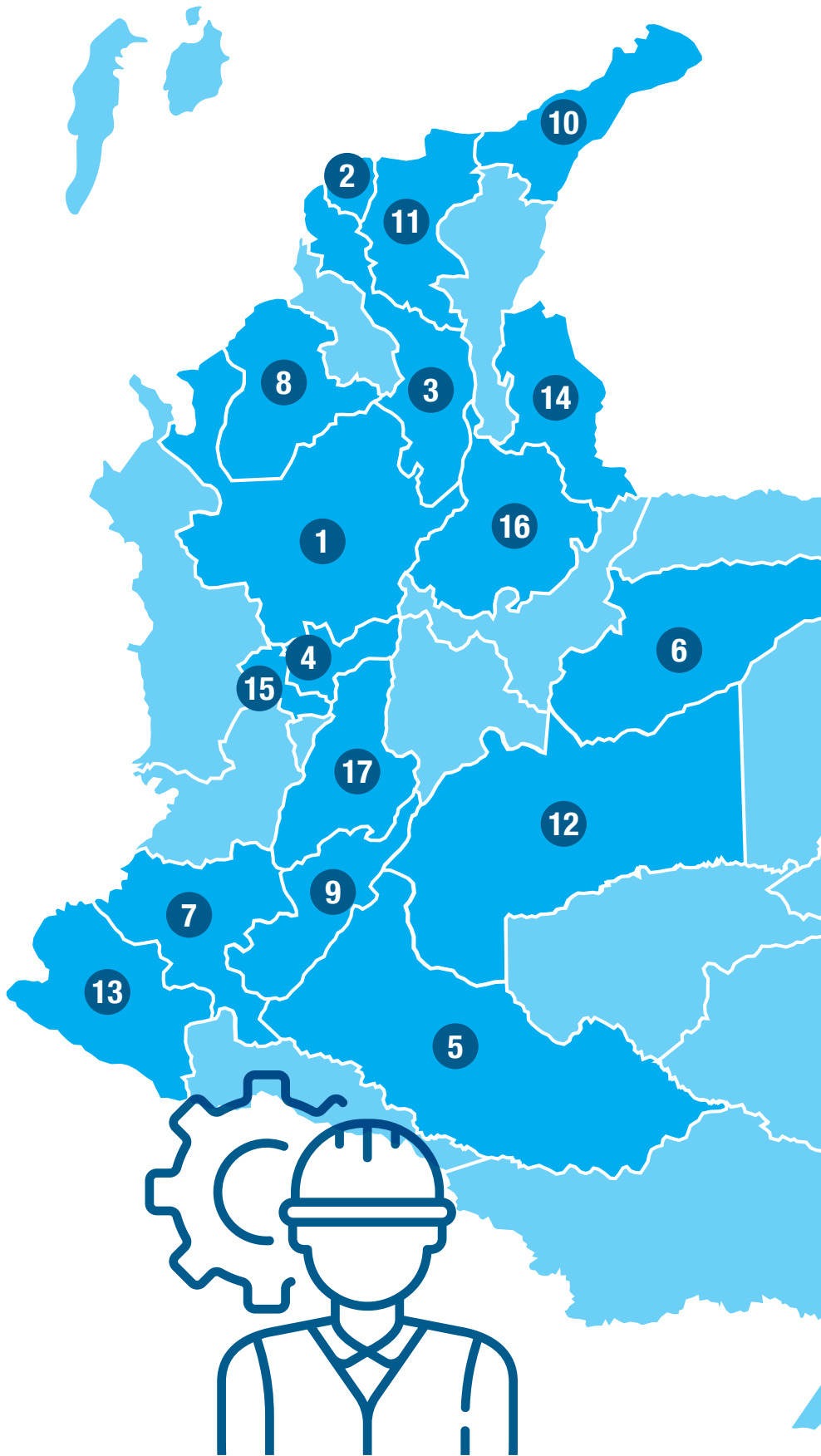
73
Proyectos Viabilizados



54
Proyectos Aprobados

Proyectos aprobados

Durante el año 2020 se asignaron recursos por valor de \$ 465.929,67 para 54 proyectos distribuidos en 41 municipios de 17 departamentos, de la siguiente manera:





54
Proyectos
Aprobados



4.480.140
Personas
beneficiadas



\$ 465.929,67
Total asignado

Depto	Municipio	Proyectos Aprobados	Asignación [millones]	Población Beneficiada	Total depto [millones]
1 Antioquia	Bello	1	\$ 5.000,00	522.264	\$ 5.000,00
	Baranoa	1	\$ 2.241,50	62.382	
2 Atlántico	Malambo	1	\$ 10.000,00	128.203	\$ 12.241,50
	Arenal	1	\$ 6.263,20	7.365	
3 Bolívar	San Fernando	1	\$ 15.651,33	12.536	\$ 30.270,69
	San Martín de Loba	1	\$ 8.356,15	14.774	
4 Caldas	Manizales	1	\$ 18.500,00	434.403	\$ 18.500,00
5 Caquetá	Curillo	1	\$ 15.000,00	7.593	\$ 15.000,00
6 Casanare	Sabalarga	1	\$ 1.207,49	3.625	\$ 21.207,49
	Yopal	1	\$ 20.000,00	168.433	
7 Cauca	Puerto Tejada	1	\$ 2.604,67	41.615	\$ 5.804,67
	Santander de Quilichao	1	\$ 3.200,00	110.445	
8 Córdoba	Montería	1	\$ 8.100,00	490.935	\$ 20.208,21
	San Carlos	1	\$ 1.900,00	26.954	
9 Huila	San Pelayo	1	\$ 10.208,21	51.838	\$ 6.150,00
	La Plata	1	\$ 3.150,00	61.026	
10 La Guajira	Neiva	1	\$ 3.000,00	357.392	\$ 20.000,00
	Riohacha	2	\$ 20.000,00	188.014	
11 Magdalena	Aracataca	1	\$ 7.190,40	126.103	\$ 73.390,40
	Plato	1	\$ 10.600,00	61.766	
	Retén	1	\$ 13.600,00	19.697	
	Salamina	1	\$ 20.000,00	10.733	
	San Zenón	1	\$ 7.000,00	11.681	
	Tenerife	1	\$ 5.000,00	13.236	
	Zona Bananera	1	\$ 10.000,00	68.722	
12 Meta	El Castillo	1	\$ 7.000,00	7.977	\$ 19.831,53
	El Dorado	1	\$ 3.466,44	3.888	
13 Nariño	Guamal	1	\$ 9.365,09	14.119	\$ 10.000,00
	Pasto	1	\$ 10.000,00	392.390	
14 Norte de Santander	Arboledas	1	\$ 1.378,57	9.605	\$ 42.690,00
	Cúcuta	2	\$ 21.000,00	711.715	
	Los Patios	1	\$ 13.311,43	89.091	
	Toledo	1	\$ 7.000,00	15.440	
15 Risaralda	Pereira	1	\$ 8.000,00	467.269	\$ 13.952,00
	Pueblo Rico	1	\$ 5.952,00	16.156	
16 Santander	El Playón	1	\$ 4.000,00	13.713	\$ 130.683,19
	Floridablanca	4	\$ 35.080,71	291.935	
	Girón	10	\$ 91.602,47	160.403	
17 Tolima	Ambalema	1	\$ 5.000,00	6.657	\$ 21.000,00
	Honda	1	\$ 16.000,00	24.693	

1.2.5

Proyectos de infraestructura

Obras de infraestructura para el Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad

Desde la UNGRD se realiza la construcción de obras de infraestructura en gran parte del territorio nacional para la adecuación hidráulica de canales, obras de estabilización y rehabilitación red vial, obras de protección de orilla, construcción de obras de rehabilitación para evitar inundaciones y control de erosión, ampliación de la sección hidráulica, obras para el control de cauce y mitigación de amenaza por inundación, obras de contención, construcción boxculvert, canalizaciones de ríos; entre otras, que tienen como propósito reducir el nivel de riesgo existente en un determinado sitio, mediante acciones que conlleven a disminuir las condiciones de amenaza, cuando esto sea posible, y/o la vulnerabilidad de los elementos expuestos, para hacer del país un territorio más equitativo para los colombianos. En el 2020 las gestiones en este proceso se evidencian en proyectos en estructuración, proyectos en ejecución y los proyectos que han finalizado

Proyectos en estructuración

En el 2020 se adelantó la estructuración de 183 contratos y convenios, con una inversión que asciende a los \$981.857 millones de pesos.

LÍNEA	CONTRATOS OBRA	CONTRATOS INTERVENTORÍA	CONVENIOS	VALOR ASIGNACIÓN VIGENTE (Valores en Millones)
OBRAS MITIGACIÓN MOCOA	17	12		\$171.401
VÍAS MOCOA	12	4		\$39.524
OBRAS MITIGACIÓN/ REDUCCIÓN	61	62	6	\$742,624
VIVIENDA	4	4		\$28.306
TOTAL	94	82	6	\$981,855

Proyectos en ejecución

En el 2020 se adelantó la ejecución de 18 proyectos de infraestructura por valor de 131 mil millones de pesos, que buscan beneficiar a cerca de 132 mil personas habitantes de 18 municipios que forman parte de 13 departamentos del país.



18
Proyectos
en Ejecución



14
Iniciados
en 2020



40%
Avance Físico
Promedio

No	DEPTO	MUNICIPIO	NOMBRE CORTO	VALOR (millones)	PERSONAS BENEFICIADAS
1	ANTIOQUIA	Jericó	Adecuación de taludes y obras de drenaje para la mitigación y/o reducción del riesgo por movimiento en masa en el sector "Los Aguacates" del municipio de Jericó - departamento de Antioquia	\$2.116,00	8.517
2	ARAUCA	Araucita (Pájaros)	Construcción de obras de protección en la ribera del Río Arauca sector vereda Los Pájaros del municipio de Araucita departamento de Arauca	\$7.121,00	2.000
3	BOLÍVAR	Cicuco	Construcción de obras de control de erosión en el casco urbano del municipio de Cicuco, barrio puerto amor del lado del margen derecho del caño el violo sector oriental, departamento de Bolívar	\$9.493,00	7.641
4	CALDAS	Manizales	Rehabilitación, reconstrucción y/o construcción de 251 viviendas de tipología multifamiliar en el casco urbano del municipio de Manizales, departamento de Caldas.	\$14.304,00	1.255
5	CASANARE	Orocue	Construcción de obras de protección sobre la rivera del Río Meta casco urbano del municipio de Orocué del departamento del Casanare	\$9.499,00	5.215
6	CAUCA	Corinto	Rehabilitación, reconstrucción y/o construcción de viviendas, municipio de Corinto, Cauca	\$6.515,00	400
7	CÓRDOBA	San Carlos	Adecuación de la selección hidráulica del caño de aguas prietas, como medida de control de inundaciones, en el municipio de San Carlos departamento de Córdoba	\$7.179,00	15.000
8	HUILA	Neiva	Construcción de la fase VII de obras para el control de cauce y mitigación de amenaza por inundación del río las ceibas en la zona urbana del municipio de Neiva, departamento del Huila.	\$9.456,00	3.600
9	MAGDALENA	Fundación	Construcción de las obras para el control de inundaciones ocasionadas por el Río Fundación en el municipio de Fundación, departamento de Magdalena	\$9.499,00	6.300
10	MAGDALENA	Algarrobo	Adecuación de la sección hidráulica del Río Ariguani, como medida de control de inundaciones, en el municipio de Algarrobo departamento de Magdalena	\$15.195,00	12.800
11	MAGDALENA	Pijiño del Carmen	Construcción de obras para el control de inundación ocasionadas por el incremento del nivel de la Ciénaga de Pijiño en la cabecera municipal de Pijiño del Carmen, municipio de Pijiño del Carmen, Magdalena – fase 1	\$13.295,00	5.964
12	MAGDALENA	El Retén Iv	Recuperación de la capacidad hidráulica del río Fundación, fase IV, para la mitigación del riesgo por inundación en el municipio del Retén, Magdalena	\$12.917,00	20.981
13	NARIÑO	La Unión	Construcción del puente vehicular en el sector La Rogelia via La Unión - cusillos municipio de La Unión departamento de Nariño	\$1.681,00	26.078
14	NARIÑO	Taminango	Rehabilitación, reconstrucción y/o construcción de 10 viviendas dispersas de tipología banco agrario en área rural del municipio de Taminango, departamento del Nariño.	\$1.852,00	1.500
15	PUTUMAYO	Mocoa	Construcción y dotación de la infraestructura educativa de carácter oficial	\$9.094,00	960
16	QUINDIO	Salento	Intervención correctiva para mitigar el riesgo de desestabilización del talud a través de la construcción de un muro de contención para mitigar el riesgo de desprendimiento de talud Palmarés de La Villa Salento Quindio	\$222,00	80
17	SANTANDER	La Belleza	Construcción de obras de mitigación del riesgo de remoción en masa, inundación y avenidas torrenciales según los estudios de análisis y vulnerabilidad y riesgo del área urbana y rural del municipio de La Belleza departamento de Santander	\$5.113,00	6.870
18	SANTANDER	Bucaramanga	Construcción de obras de mitigación, estabilización y consolidación de los taludes aferentes al Hospital Psiquiátrico San Camilo, barrio Villa del Prado, así como en el sistema de drenaje cañada La Rosita ubicados en la escarpa occidental de la meseta de Bucaramanga.	\$6.587,00	6.870

Bucaramanga Santander

Construcción de obras de mitigación, estabilización y consolidación de los taludes aferentes al hospital psiquiátrico San Camilo, barrio Villa del Prado y la intervención del sistema de drenaje cañada La Rosita (La escarpa occidental - meseta de Bucaramanga).



Inversión total:
\$ 6.587 millones



Beneficiarios:
6.870 personas



Obras de Mitigación y estabilización Santander Bucaramanga

Algarobo Magdalena

Adecuación de la sección hidráulica del río Ariguani, como medida de control de inundaciones, en el municipio de Algarrobo (Magdalena).



Inversión total:
\$ 15.195 millones



Beneficiarios:
12.800 personas



Obras control inundaciones Municipio Algarrobo Magdalena



Obras control cauce y mitigación Río las Ceibas - Neiva

Neiva Huila

Construcción de la fase VII de obras para el control de cauce y mitigación de amenaza por inundación del río Las Ceibas en la zona urbana del municipio de Neiva (Huila).



Inversión total:
\$ 9.456 millones



Beneficiarios:
3.600 personas



Obras de Mitigación Remoción en Masa Municipio La Belleza Santander

La Belleza Santander

Construcción de obras de mitigación del riesgo de remoción en masa, inundación y avenidas torrenciales área urbana y rural del municipio de La Belleza (Santander).



Inversión total:
\$ 5.113 millones



Beneficiarios:
6.870 personas

Araucita Arauca

Construcción de obras de protección en la ribera del río Arauca sector vereda Los Pájaros del municipio de Araucita (Arauca).



Inversión total:
\$ 7.121 millones



Beneficiarios:
2.000 personas



Obras de Protección en la Ribera del Río Arauca – Araucita

San Carlos Córdoba

Adecuación de la selección hidráulica del caño de Aguas Prietas, como medida de control de inundaciones, en el municipio de San Carlos (Córdoba).



Inversión total:
\$ 7.179 millones



Beneficiarios:
15.000 personas



Obras control de Inundaciones San Carlos Córdoba



Construcción puente vehicular la Unión Nariño

La Unión Nariño

Construcción del puente vehicular en el sector La Rogelia vía La Unión - Cusillos municipio de La Unión (Nariño).



Inversión total:
\$ 1.681 millones



Beneficiarios:
26.072 personas

Proyectos finalizados



Obras de Mitigación Remoción en Masa Municipio La Belleza Santander

Lourdes Norte de Santander

Construcción de obras para la recuperación y canalización de la quebrada la quinta en el casco urbano del municipio de Lourdes, (Norte de Santander).



Inversión total:
\$ 4.749 millones



Beneficiarios:
3.365 personas.

1.2.6

Programa Integral de Gestión del Riesgo del Volcán Galeras – PIGRVG

En el marco del programa de reasentamiento individual de la población habitante de La Zona de Amenaza Volcánica Alta -ZAVA del Volcán Galeras, de los municipios nariñense de Pasto, Nariño y La Florida, en la vigencia 2020 se tuvo una inversión de \$19.396.432.618, las siguientes líneas de intervención:

Asignación Vigencia 2020	\$ 20.896.432.618
Línea	Comprometido
Arrendamientos de inmuebles	93.879.529
Gastos generales y de operación	1.680.960.252
Compra de predios	5.140.769.371
Subsidios por compensación económica por reasentamiento	29.699.053
Contrato De Obra Civil (Albergues para ejecución año 2021)	12.451.124.413
Total Comprometido	\$ 19.396.432.618

De acuerdo con la orden judicial proferida por el Juzgado Promiscuo Municipal de La Florida mediante auto el 30 de enero de 2020, el proceso de reasentamiento se encuentra suspendido, no obstante, durante la vigencia 2020, el Programa continuó dando cumplimiento a los demás compromisos de la Sentencia T-269 de 2015:

Se realizaron las gestiones jurídicas, prediales y sociales de 84 expedientes prediales de los inmuebles ubicados en la Zona de Amenaza Volcánica Alta del Volcán Galeras – ZAVA.

Se realizó evaluación técnica a 49 predios pendientes por demoliciones, cálculo de áreas y presupuesto aproximado.



Visita Técnica Albergues Municipio de la Florida



Reunión con el Alcalde Municipal de Nariño- Nariño.
Tema Albergues – Demoliciones

1.2.7

Intervención Prospectiva

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

1.2.7.1 Octubre: mes de la Reducción del Riesgo de Desastres



En octubre de 2020 se realizó la conmemoración del mes de la Reducción del Riesgo de Desastres, cuyo objetivo central fue promover las prioridades adoptadas por el Marco de Sendai para la reducción del riesgo de desastres, con el objetivo de prevenir la creación de nuevos riesgos, la reducción de los riesgos ya existentes y el aumento de la resiliencia en los países; todo lo anterior, mediante el desarrollo de una agenda de actividades de promoción de los procesos de Conocimiento del Riesgo, Reducción del Riesgo y Manejo de Desastres, en la cual se logró:

- Participación de siete moderadores nacionales, 28 panelistas (10 internacionales y 18 nacionales).
- Siete diálogos virtuales y cuatro encuentros, transmitidos por el canal de YouTube de la UNGRD, abordando la temática de: ¿Cuáles son los principales desafíos de la gobernanza y la planificación del riesgo de desastres en el territorio?
- 3.895 asistentes.

MES DE LA REDUCCIÓN CONVERSATORIOS Y ENCUENTROS

7 CONVERSATORIOS

- **Conversatorio 1:** “De la planificación a la acción: articulando las agendas de gestión del riesgo y el cambio climático para la acción territorial”
- **Conversatorio 2:** La gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación: Una oportunidad para avanzar hacia el desarrollo sostenible”
- **Conversatorio 3:** “La gobernanza en gestión del riesgo de desastres: realidades y articulación de apuestas sectoriales multinivel” - Acto de celebración del DIRRD
- **Conversatorio 4:** “Integración de la gestión del riesgo de desastres en el ámbito empresarial: Un camino a la resiliencia de los Negocios”
- **Conversatorio 5:** “El rol del administrador público en la gestión del riesgo de desastres”
- **Conversatorio 6:** “Gobernanza y participación comunitaria: experiencias, retos y orientaciones”
- **Conversatorio 7:** “Mecanismos de financiación y planificación en gestión del riesgo de desastres”

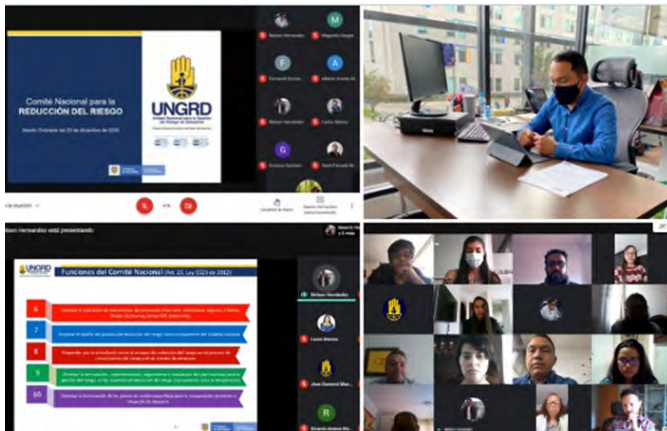
4 ENCUENTROS

- I Comisión Mixta de Cooperación Técnica entre Colombia y los países de la Comunidad del Caribe – CARICOM, más Aruba y Curazao
- Presentación del Plan Operativo Anual Andino del Comité Andino Ad Hoc de Prevención de Desastres 2020 – 2021 a cargo de la Presidencia Pro Tempore Colombia
- Segundo Encuentro de Socios ECHO DP 2020
- Encuentro Colombia – Noruega sobre actividades de exploración y explote hidrocarburos offshore.

1.2.8

Gobernabilidad

Acciones desarrolladas desde el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres - CNRRD y sus comisiones técnicas asesoras.



Segunda sesión Ordinaria del CNRRD

Comité Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres - CNRRD
Sesiones ordinarias
2 sesiones

Teniendo en cuenta lo establecido en el Plan Nacional de Desarrollo 2018 -2022 se presentó la propuesta y aprobación del plan de trabajo para la vigencia 2020:

- Balance de las mesas técnicas asesoras.
- Circular aclaratoria Decreto 1807 de 2014 para la adecuada asistencia técnica en 2021
- Las acciones del 2021 para definición de documentos de recomendaciones, en donde se propone la incorporación de la GRD en los temas sectoriales, comunitarios y enfoque inclusivo, incorporación de la gestión financiera en el ámbito territorial y lineamientos técnicos para la presentación de proyectos en erosión costera y medidas estructurales de intervención correctiva del riesgo.

Comisión Técnica Asesora de Reducción del Riesgo	Comisión Nacional Asesora de Riesgos Industriales y Tecnológicos - CNARIT
3 sesiones	3 Sesiones
<ul style="list-style-type: none"> • Socialización de los resultados de asistencia técnica en la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los planes de desarrollo territorial y planes territoriales de gestión del riesgo. • Presentación del diagnóstico efectuado a nivel departamental de fondos y planes territoriales de GRD, para la priorización de territorios en la vigencia 2021, en el marco del proceso de implementación del Programa Nacional de Asistencia Técnica, 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustes y avances del plan de trabajo de la CNARIT • Resultados Simulacro Nacional 2020 • Socialización de la Circular No 072 /20 de "Orientaciones Generales Sectorial y Territorial del Decreto 2157 de 2017". - Propuesta de Decreto "Programa de Prevención de Accidentes Mayores (PPAM)" y documento propuesta de "Recomendaciones para el sector público-privado y la incidencia del Fenómeno de La Niña 2020-2021". • Socialización de la información estadística de eventos tecnológicos en el país y la presentación propuesta de "Escenarios de Riesgo Implementación del Decreto 2157 de 2017 - Ecopetrol". • Documento técnico de recomendaciones para el sector público-privado para afrontar la segunda temporada de lluvias y el fenómeno La Niña 2020-2021

Mesas Técnicas	
Participantes	Temáticas tratadas
Mesa Técnica de Ordenamiento Territorial	
<p>Ministerio de Vivienda, DNP, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Federación Nacional de Departamentos, así como la participación de los miembros de la Comisión Técnica Asesora de Reducción del Riesgo - CTARR</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Socialización Programa Nacional de Asistencia Técnica, municipios priorizados • Socialización Decreto 1232/2020 – MVCT; "Por medio del cual reglamenta y define los tratamientos urbanísticos en la estructura del desarrollo territorial, así mismo establecen las reglas para la revisión y modificación de los POTs"
Mesa Técnica de Erosión Costera – MTEC 10 Sesiones	
<p>Entidades participantes: Tres Ministerios, 10 Gobernaciones, ocho Alcaldías, siete Corporaciones Autónomas, tres instituciones nacionales de investigación, 10 entidades sectoriales, dos universidades.</p>	<p>Esta mesa fue creada teniendo en cuenta que en las "Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2018 - 2022: Pacto por Colombia, pacto por la equidad", que estableció que "la UNGRD fortalecerá la reducción del riesgo de desastres por fenómenos de erosión costera en sectores críticos del país, articulando esfuerzos técnicos, administrativos y financieros: así mismo estableció que el Ministerio de ambiente y Desarrollo Sostenible avanzará en la implementación del Plan Maestro de Erosión Costera articulando acciones entre las entidades del SNGRD para reducir las condiciones de riesgo presentes y futuras por fenómenos de erosión costera en el País."</p>

Mesas Técnicas	
Participantes	Temáticas tratadas
Mesa Nacional de Fortalecimiento Comunitario	
<p>Es una instancia conformada por más de 20 miembros representantes de diferentes entidades del orden Nacional, académico y ONG´s cuyo propósito es generar orientaciones y aunar esfuerzos para fortalecer los procesos de gestión del riesgo comunitario en el país.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reconocimiento y sistematización de los procesos de gestión del riesgo comunitario que se vienen implementando en el país por los diferentes actores. • Construcción de una propuesta de formación virtual en gestión del riesgo comunitario con enfoque inclusivo compuesta por siete unidades temáticas. • Recopilación y sistematización de insumos (material pedagógico experiencias, videos, etc.) en gestión del riesgo comunitario con enfoque inclusivo para el desarrollo de los módulos formativos. • Construcción de una propuesta de ruta de acciones mínimas que deberían implementar los Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres para promover la participación de las comunidades en la gestión del riesgo de desastres
Mesa de Protección Financiera	
DNP, Ministerio de Hacienda	Socialización de la Estrategia de Resiliencia Financiera para la Gestión del Riesgo de Desastres



Primeras sesiones Mesa Técnica de Erosión Costera, marzo 2020

Asistencia técnica en Gestión del Riesgo de Desastres

Fortalecimiento Territorial

TEMÁTICAS TRATADAS	No. ENTIDADES TERRITORIALES ASISTIDAS
Integración de la GRD en los planes de desarrollo	32 departamentos
Integración de la GRD en los planes de ordenamiento territorial	53 entidades territoriales (cinco departamentales y 48 municipales) y un sectorial (ASOCAPITALES)
Procesos de reasentamiento	Seis entidades territoriales
Planes GRD <ul style="list-style-type: none"> • Diagnósticos departamentales • Asistencia técnica para la elaboración y actualización de los planes de gestión del riesgo de desastre 	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizó el diagnóstico de los 32 planes departamentales de gestión del riesgo de desastres para su respectiva priorización. • Se realizó asistencia técnica para la elaboración y actualización de los planes de Gestión de Riesgo de Desastres en 11 departamentos y 98 municipios.
Resiliencia territorial	11 entidades territoriales
Fondos de gestión del riesgo de desastres <ul style="list-style-type: none"> • Circular 018 del 24 de marzo de 2020 funcionamiento Fondos • Contenidos del módulo interactivo de los Fondos Territoriales de GRD en el marco de la Resiliencia Financiera • Diagnóstico Departamental 	357 entidades territoriales de las cuales se diagnosticaron 32 Fondos Departamentales de Gestión de Riesgo de Desastres
Estructura organizacional <ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento de las Oficinas y Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres 	Dos entidades territoriales
Protección financiera	247 entidades territoriales

Integración de la GRD en los planes de desarrollo



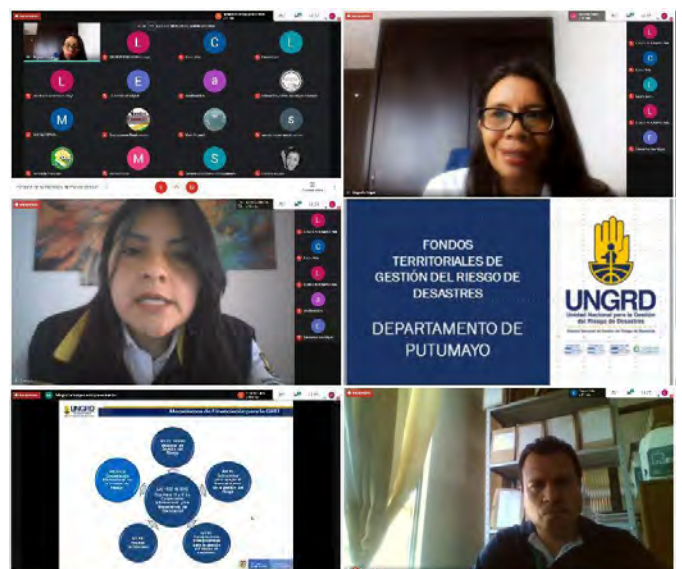
Asistencia técnica regional en la incorporación de la GRD en los Planes de Desarrollo Territorial



Asistencia técnica regional en la incorporación de la GRD en los Planes de Desarrollo Territorial



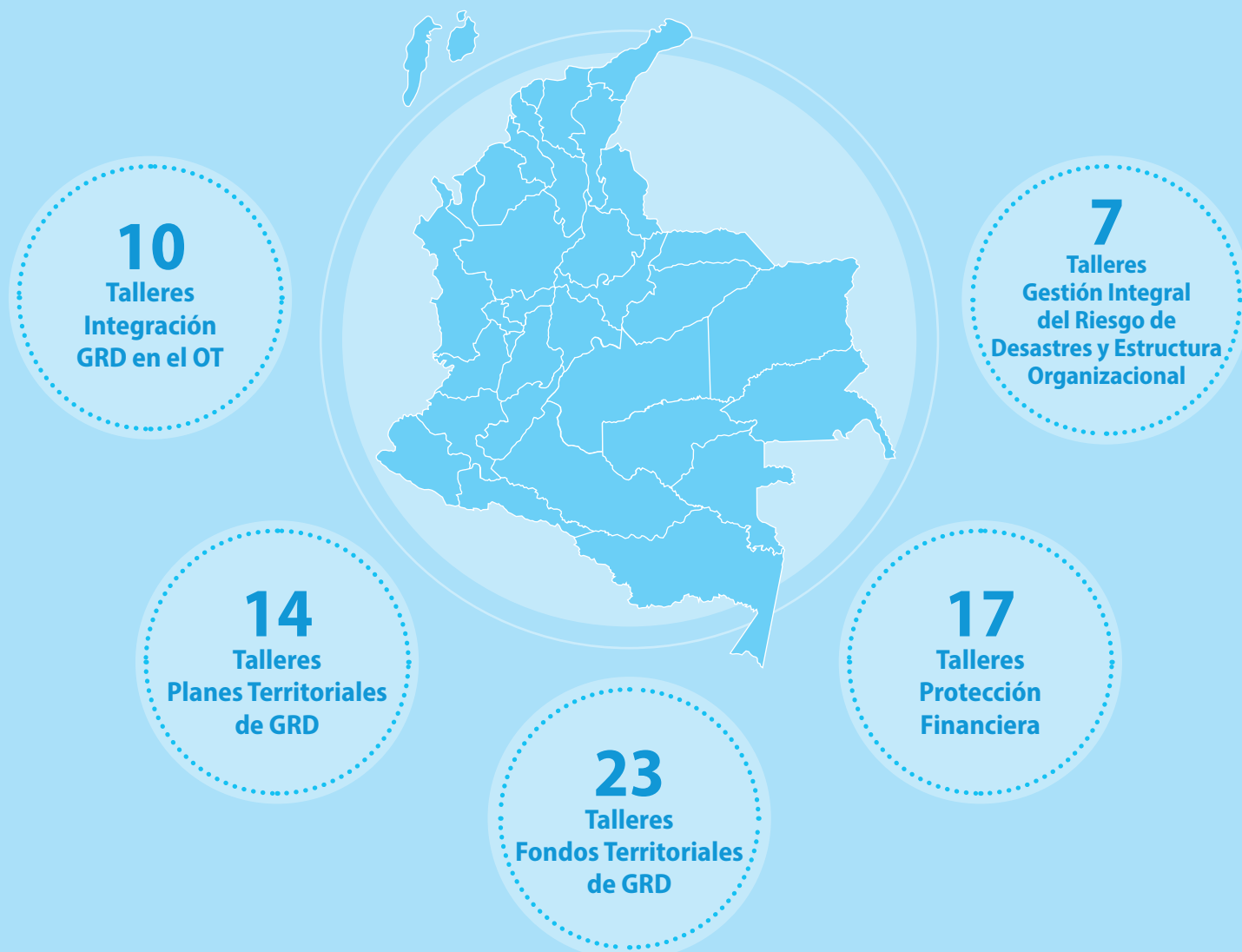
Integración de la Gestión del Riesgo de Desastres en los planes de desarrollo territorial



Asistencia Técnica en FTGRD departamento de Putumayo

Detalle de Asistencia Técnica a nivel territorial

Se brindó asistencia técnica a 436 entidades territoriales de los 32 departamentos del país, mediante 5 tipos de talleres, beneficiando de esta manera a más de 27 millones de colombianos



Asistencia Técnica a entidades sectoriales

La UNGRD como coordinadora del SNGRD, adelantó en el 2020 la asistencia técnica sectorial, teniendo este balance:

ENTIDAD	TEMA	No. de Talleres
EPM	Integración GRD en el OT en los municipios del proyecto Hidroituango	1
Delegados departamentales de la ESAP (2)	Planes Municipales de GRD	1
Naciones Unidas y 72 municipios inscritos en la campaña 100 -Ciudades Resilientes	Campaña mundial ciudades resilientes Refuerzo conceptual y metodológico Campaña mundial y evaluación de resultados y logros	2
Consejería para la Participación de las personas con discapacidad	Gestión integral del riesgo de desastres	1
República de Perú	Encuentro binacional Perú Presentación en PMGRD	1



Apoyo Técnico a los procesos Judiciales

Con base en los subprocesos de intervención prospectiva e intervención correctiva del riesgo, se adelantaron apoyos técnicos en ejercicios de evaluación, planeación, articulación e implementación de medidas estructurales y no estructurales en los Planes de Acción Específicos – PAE elaborados para el cumplimiento de las medidas cautelares, sentencias y demás normas proferidas dentro de los procesos judiciales que se apoyan técnicamente.

Municipios	ACOMPAÑAMIENTO SENTENCIAS JUDICIALES					
	Mesas Técnicas	Informes Tribunales Administrativos	Banco de Proyectos	Apoyo Técnico Audiencias	Informes écnicos Avances	Actas/ Presentaciones
Pijao	2	2		2	1	1
Ricaurte	1	1			1	
Puerto Asís	2	2	1		1	2
Chinácota	1					1
Villarrica	2			2	1	2
Neiva- Tello	3	1		3	1	3
Galeras	3				2	2
Girón			2		1	1
Tacamocho	2				1	1
Bucaramanga	1				1	1

Documentos Técnicos

Guía para la Integración de la Gestión del Riesgo de Desastres en los Planes de Desarrollo Territorial:



Tiene como objetivo orientar a los Secretarios de Planeación, Equipos formuladores del Plan de Desarrollo y Coordinadores Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres, en la implementación de los procesos de la gestión del riesgo de desastres contemplados en los instrumentos de planificación existentes; con el fin de garantizar el desarrollo sostenible y la construcción segura de los territorios, articulando la Gestión del Riesgo de Desastres con enfoque sectorial y garantizando que las inversiones se realice con criterios de sostenibilidad, donde el conocimiento y la reducción del riesgo se constituyan en una herramienta para la toma de decisiones territoriales.

Consulta la publicación escaneando el código QR.



Línea de adaptación y variabilidad climática

En la línea de trabajo de adaptación y variabilidad climática la Subdirección para a Reducción del Riesgo de Desastres, participó en las actividades propias de la Agenda Nacional Climática.

De acuerdo con lo anterior, se desarrollaron acciones en cuatro aspectos:

- **Articulación de las agendas climáticas y de GRD:** En el marco de la mesa conformada para elaboración CONPES de variabilidad climática, se realizaron aportes técnicos, logrando avanzar en los capítulos de diagnóstico, actores, árbol del problema y alcance del documento.
- Asesoría técnica al proceso diseño, estructura y puesta en marcha del Sistema Integrador de Información de Vulnerabilidad, Riesgo y Adaptación – SIVRA.
- **Desarrollo de iniciativas de prevención y reducción del riesgo climático:** Se trabajó con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en la conformación de la mesa UNGRD para desarrollar la reglamentación del artículo 24 de la Ley de cambio climático, relacionado con la gestión el riesgo climático por los CTGRD y la actualización de los PTGRD.
- Se aprobó la ficha y soportes del proceso Actualización Metas NDC país (acuerdo de París), desarrollando la meta de ampliar la cobertura de SAT conectados y con información en tiempo real de un 24 a un 35% de cobertura (IDEAM, UNGRD).

Línea de gestión del riesgo y responsabilidad público privada

Se expidió la circular 072 de septiembre de 2020 generando los lineamientos a los diferentes sectores del desarrollo y territorios para lograr la implementación y el cumplimiento del Decreto 2157 de 2017, como un aporte a los CMGRD y Oficinas de Gestión del Riesgo de Desastres para facilitar su aplicación. De la misma manera se apoyó técnicamente a los sectores en la implementación de este Decreto, realizando 31 asistencias técnicas.

BENEFICIARIO	CANTIDAD	No. ACTIVIDADES EN EL AÑO
Sectores	9	
Territorios	11	31
Empresas	11	

Departamentos y municipios asistidos en el tema de contextualización del Decreto 2157 de 2017.

ENTIDAD TERRITORIAL	No. DE TALLERES
Antioquia	1
Quindío	1
Cesar	1
Tolima	1
Valle del Cauca	1
Nariño	1
Norte de Santander	1
Quibdó	1
Villavicencio	1
TOTAL	9

Sectores asistidos en contextualización del Decreto 2157 de 2017

ENTIDAD SECTORIAL	No. DE TALLERES
Ministerio de Minas	1
Ministerio de Ambiente	1
Ministerio de las Tecnologías	1
Superintendencia de Servicios	1
Aeronáutica Civil	1
Servicio Geológico Colombiano	1
Viceministerio de Agua y Saneamiento	1
Agencia Nacional de Infraestructura	1
Asobancaria	1
TOTAL	9

- A través del DIPECHO que se tiene de manera conjunta con la Cruz Roja Colombiana - CRC, se avanzó en la formulación una guía de orientaciones para la elaboración de los Planes de Gestión del Riesgo de Desastres, para las entidades Públicas y Privados –PGRDEPP.
- Se continuó con el trabajo conjunto en la Red ARISE Colombia y se incluyó en la página web de la UNGRD, la herramienta de autoevaluación PGRDEPP para verificación del cumplimiento del Decreto 2157 de 2017.

Empresas y entidades asistidas en el cumplimiento del decreto 2157 de 2017



Fortalecimiento Comunitario

Formación en gestión del riesgo comunitario con enfoque inclusivo:



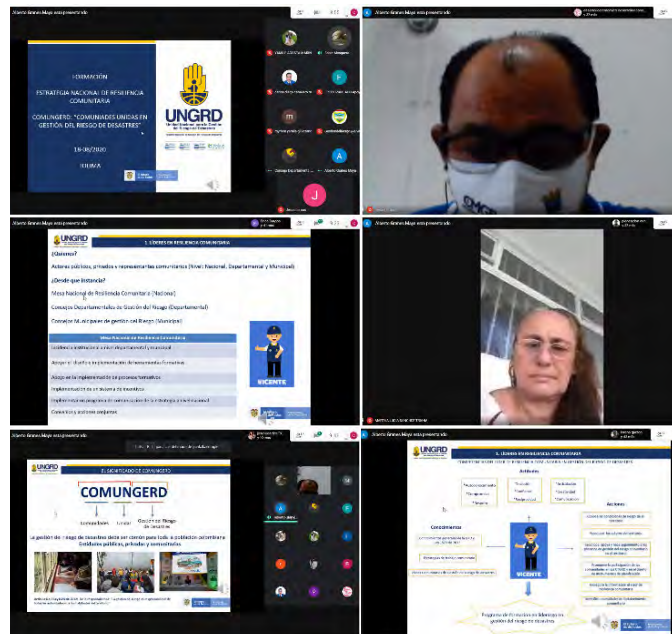
Capacitación: Gestión del Riesgo comunitario con enfoque inclusivo entre la UNGRD y la ESAP.

Participantes: 600 personas



Tres talleres: Formación en Gestión del Riesgo Comunitario con enfoque inclusivo.

Participantes: 124 personas de Consejos Departamentales y Municipales de los departamentos de Tolima, Valle del Cauca, y Quindío.



Formación en Gestión del Riesgo Comunitario - Valle del Cauca

Taller: Gestión del Riesgo comunitario con enfoque inclusivo

Participantes: Mujeres lideresas del municipio de Quindío e Itsmina (Chocó).

Organizadores: UNGRD y ONU Mujeres.



Taller formativo en Gestión del Riesgo Comunitario con enfoque inclusivo a los municipios de Quibdó e Itsmina.

Curso de formación en gestión del riesgo comunitario con enfoque inclusivo, mediante convenio con la Escuela de Ingenieros Militares, en el marco de la segunda versión del Simposio Ciudadano en Gestión del Riesgo de Desastres desarrollado por esta universidad.

Articulación interinstitucional

Articulación UNGRD Humanity and Inclusion proyecto Echo DP:

- Construcción y avances en el diseño del módulo de formación en gestión del riesgo comunitario con enfoque inclusivo.
- Diseño de la unidad temática en gestión del riesgo con enfoque étnico. Esta se construyó con la colaboración de la Organización Nacional Indígena de Colombia ONIC.
- Apoyo en la organización y desarrollo de las reuniones de la Mesa Nacional de Fortalecimiento Comunitario.

1.2.9

Protección financiera

En el subproceso de protección financiera se promueve la incorporación de instrumentos financieros de retención o transferencia del riesgo. En el 2020 se desarrollaron acciones orientadas a fortalecer este proceso de la Gestión del Riesgo de Desastres - GRD.

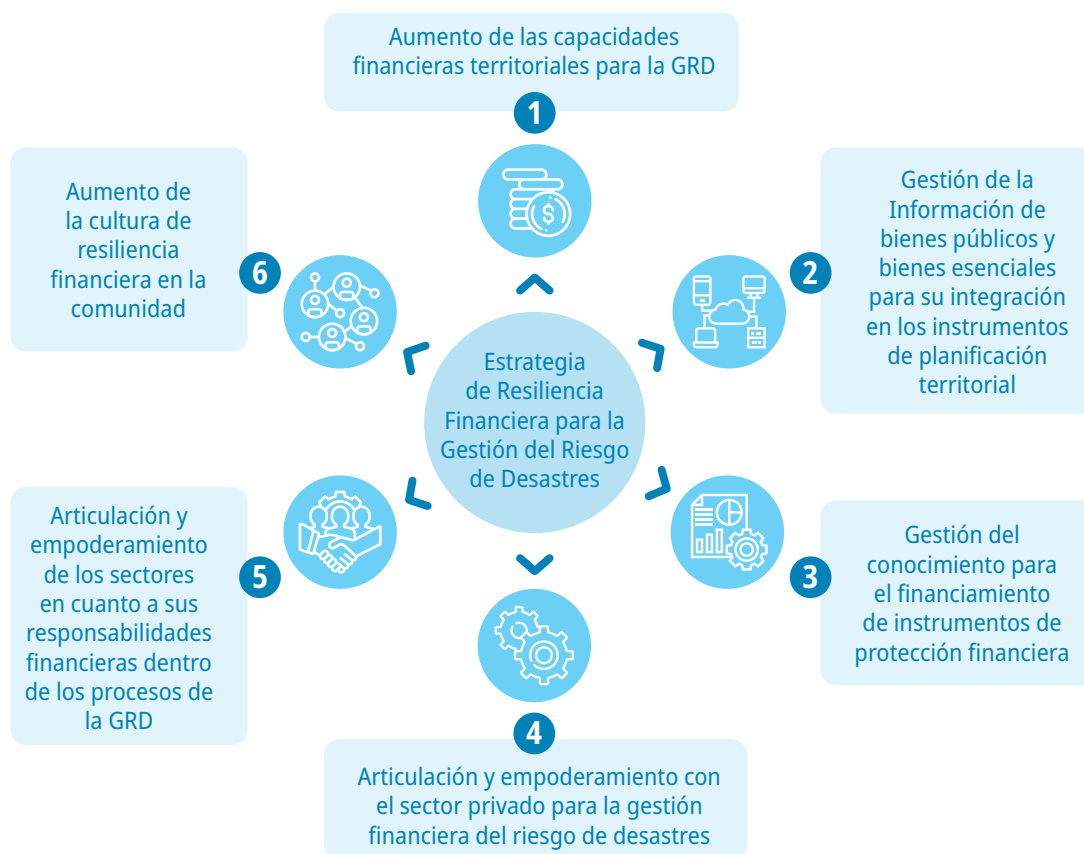


Asistencia técnica en gestión financiera frente al riesgo de desastres Valle del Cauca

- **CAT DDO II Como instrumento de retención del riesgo.** En la vigencia 2020 se activó el crédito contingente por el cupo total de US\$250 millones, para atender la emergencia sanitaria por el COVID-19, decretada en mayo de 2020 mediante el Decreto Presidencial 637. Si bien los recursos no fueron desembolsados a la UNGRD directamente, hacen parte de los recursos del Fondo de Mitigación de Emergencias - FOME, principal financiador de la Subcuenta para la Mitigación de Emergencias COVID-19 del FNGRD, desde donde se ha fortalecido el sistema de salud y se adelanta la adquisición de las vacunas para el país.

Adicionalmente se resalta el cumplimiento de manera permanente a los compromisos establecidos en la Matriz de Política para el País, como requisito para el acceso a los recursos del crédito

- **Proyecto fortalecimiento de las capacidades en Gestión del Riesgo de Desastres de los países miembros de CAN:** Se elaboró propuesta para ser incorporado en proyecto CAPRADE POAB; esta propuesta fue aprobada por Bolivia, Perú y Ecuador y posteriormente por la Fundación Bill y Melinda Gates, quién patrocina dicho proyecto.
- **Estrategia de resiliencia financiera para la Gestión del Riesgo de Desastres:** Se elaboró la estrategia financiera con seis líneas de trabajo, con el propósito de aumentar la capacidad territorial de gestionar financieramente el riesgo de desastres y así reducir la vulnerabilidad fiscal del estado, fortaleciendo la articulación de los procesos de planificación con los mecanismos de financiación.



Bajo la estrategia de resiliencia financiera se desarrollaron cinco actividades que están alineadas al plan de acción de la SRR, marco estratégico de la UNGRD, Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PNGRD y el Marco de Acción de Sendai:

- a) Estrategia de acompañamiento territorial en materia de protección financiera.
- b) Asistencia técnica a nivel territorial dando cubrimiento a 247 entidades territoriales.
- c) Elaboración de los contenidos del módulo interactivo de resiliencia financiera para la Gestión del Riesgo de Desastres, conjuntamente con la estrategia de resiliencia territorial.
- d) Elaboración del contenido del módulo de fomento de la cultura del aseguramiento para la comunidad, el cual hará parte de la asistencia técnica comunitaria.
- e) Elaboración del contenido del módulo de protección financiera frente al riesgo de desastres, para ser incorporado en el contenido de la guía que se elaborará en el marco del convenio con la Cruz Roja Colombiana - CRC, para la elaboración de la guía de planes empresariales de GRD de que trata el Decreto o 2157 de 2017.



Incorporación de la Gestión del Riesgo en los Planes de Desarrollo Territorial – Gestión financiera



Atención y respuesta a emergencia por incendio estructural en el municipio de Riosucio, Chocó.



1.3

Subdirección para el Manejo de Desastres

La Subdirección para el Manejo de Desastres, como proceso estratégico de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD coordina y ejecuta las actividades de forma eficaz y efectiva, para responder ante los efectos adversos causados por las emergencias en la ejecución de la respuesta y la respectiva recuperación. En el 2020 hubo un despliegue nacional para la atención de emergencias, apoyando a los territorios.

3.985

Eventos de emergencia en 2020



32

Departamentos beneficiados



652.716

Personas beneficiadas



926

Municipios beneficiados



159.488

Familias



406

Fallecidos



2.308

Viviendas destruidas



962

Heridos



69.484

Viviendas averiadas

Recursos 2020: **\$100.129.879.000**

1.3.1

Gobernabilidad



En el 2020 los procesos de análisis y evaluación del riesgo permitieron caracterizar la amenaza y establecer acciones de intervención y respuesta ante la emergencia social y sanitaria nacional por el COVID-19 y ante las afectaciones producidas en la temporada de lluvias y los eventos generados por los huracanes ETA y IOTA.

Se desarrolló un trabajo articulado con los 32 departamentos para intervenir los diferentes escenarios de riesgo incluyendo proyectos de Gestión del Riesgo de Desastres en los Planes de Desarrollo Departamentales. Adicionalmente, se gestionaron procesos de acompañamiento en sistemas y acciones de alerta temprana ante avenidas torrenciales, deslizamientos, incendios entre otras emergencias registradas en el territorio nacional.

1.3.2

Preparación para la Respuesta

Capacidades del SNGRD



Equipos de extinción de incendios

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



Banco de maquinaria

978 unidades de maquinaria amarilla.



Alojamientos temporales

Aplicativo de Subsidios de Arriendo - ASA.



Talento Humano

Entidades operativas del SNGRD:

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



Búsqueda y rescate

Respuesta Nacional

En el año 2020 Colombia contó con seis equipos acreditados por la UNGRD, cumpliendo los más altos estándares de calidad para estos equipos y alineados con la metodología internacional, así:

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

Adicionalmente como parte de las actividades de fortalecimiento de INSARAG se desarrollaron 28 encuentros virtuales para continuar con la acreditación de alta calidad en 2021 a todos los miembros de la estrategia, por parte del grupo de trabajo de acreditación nacional de INSARAG - NAWG.

Respuesta Internacional

Colombia cuenta con un equipo USAR-COL 1 del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres – SNGRD el cual mantuvo en el 2020 su nivel de clasificación internacional como nivel mediano por la International Search and Rescue Advisory Group (INSARAG) Grupo Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate.



Centros Logísticos Humanitarios

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres



1 Centro Nacional Logístico
(Mosquera, Cundinamarca)

2 CEGIRD en operación
(Santander y Norte de Santander)

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

Centro Nacional Logístico – CNL



Teniendo en cuenta que el Centro Nacional Logístico - CNL tiene como función principal la recepción, almacenamiento, distribución, seguimiento y control de los vehículos, equipos, herramientas y accesorios, como también los mantenimientos preventivos y correctivos de algunos para la atención de emergencias, se cuenta actualmente con el alquiler de dos bodegas F12 Y F13 ubicadas en el grupo industrial Santo Domingo (Mosquera, Cundinamarca).

CEGIRD en operación



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

5.924 Mts²

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

CLH en operación



4 Centro Logístico Humanitario Eje cafetero (Manizales - Caldas)

350 Mts²

ACTORES Y APORTES
UNGRD: \$ 800 Millones
GOB. CALDAS: \$300 Millones
SECCIONAL CRUZ ROJA
CALDAS: 350 Mts² para adecuaciones
Avances 2020: Adecuación estándares de calidad, distribución y formulación de procedimientos de funcionamiento.



5 Centro Logístico Humanitario Antioquia (Medellin - Antioquia)

499 Mts²

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



6 Centro Logístico Humanitario Caribe (Magangué - Bolívar)

459 Mts²

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

1 CLH en estructuración

(Barranquilla)



Centro de Gestión Integral del Riesgo de Desastres Oriente

(Floridablanca - Santander)

3.178 Mts²

ACTORES Y APORTES

UNGRD: \$ 4.000 Millones
 GOB. SANTANDER: \$3.564 Millones
 CONVENIO ECOPETROL-GOBERNACIÓN: Dotación



Centro Logístico Humanitario San Andrés

(Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina)

2.190 Mts²

ACTORES Y APORTES

UNGRD: \$ 7.019 Millones
 GOB.ARCHIPIEALGO: Administración
 El cual en el marco de las actividades de recuperación para las Islas de San Andrés se viene desarrollando acciones de fortalecimiento a las capacidades del Centro, la distribución de tareas operativas y la articulación con instituciones para la respuesta.



Centro Logístico Humanitario Llanos

(Villavicencio - Meta)

680 Mts²

ACTORES Y APORTES

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

CLH en estructuración



Centro Logístico Humanitario Atlántico

(Barranquilla - Atlántico)

1.600 Mts²


ACTORES Y APORTES

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



- UNGRD y Centro Nacional Logístico
- Centros Logísticos Humanitarios

 **Inversión total**
\$30.000 millones
 *No incluye CNL

 **Área total construida**
9.000 mts²

Banco Maquinaria



Banco de maquinaria por categoría

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

Convenios y contratos para el fortalecimiento de la preparación para la respuesta a emergencias



Con la suscripción del convenio Interadministrativo No. 9677-PPAL001-899-2019 / 823 de 2019, entre la UNGRD y el MINTIC, en el 2020 se realizaron 39 comités técnicos. Se estructuraron los documentos de estudios previos y análisis del sector para el contrato derivado, para la implementación de la red alterna en bandas bajas de la RNTE.

Entre las actividades más significativas podemos resaltar:

- Estructuración de las liquidaciones del contrato del Sistema de Alerta Temprana en el municipio de San Eduardo - Boyacá.
- Estructuración de las liquidaciones del contrato del Sistema de Alerta Temprana en el municipio de Pensilvania - Caldas.
- Estructuración y adjudicación de un contrato para la implementación de un Sistema de Alerta Temprana en el municipio de Barbacoas - Nariño.
- Apoyo en el restablecimiento e instalación de equipos de telecomunicaciones como respuesta y recuperación a la emergencia presentada en el departamento del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, debido al paso de los Huracanes ETA e IOTA.

Documentos para la preparación para la Respuesta



Plan Nacional de Contingencias ante Ciclones Tropicales ajustado a la emergencia 2020

Instrumento de orientación y facilitación de la coordinación en la respuesta planificada, oportuna y eficaz ante los ciclones tropicales en los departamentos del Caribe que se encuentran expuestos, y cuyo objetivo es que las respuestas y acciones sean estructurales, máxime que estos fenómenos son sensibles al cambio climático y por tanto requiere de un conocimiento de los territorios continentales y se incluya los existentes en el océano, para fortalecer la gestión del riesgo ante fenómenos naturales, lo anterior con las dinámicas de atención que arrojó la emergencia por el huracán ETA e IOTA en 2020.

Estrategia Nacional de Respuesta a Emergencias - ENRE

La Estrategia Nacional para la Respuesta a Emergencias – ENRE en el 2020 representó un instrumento de planificación del proceso de manejo de desastres y una acción de preparación para la respuesta, que constituye el marco de actuación Sistema del Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SNGRD, donde se involucró la importancia de atención con enfoque diferencial a las comunidades afectadas.

Plan Nacional de Contingencia de Colombia – PNC frente a pérdidas de contención de hidrocarburos y otras sustancias peligrosas.

Este documento es la respuesta a los esfuerzos por consolidar en 2020 una política ambiental y de Gestión del Riesgo de Desastres en Colombia, que permita afianzar y fortalecer la preparación y las operaciones de respuesta en el país, reconociendo los diversos ámbitos de intervención. Comprende las múltiples dimensiones del territorio, respeta las competencias y las particularidades ambientales y económicas, entre otras. Se basa en una articulación multisectorial para lograr controlar y atender integralmente la afectación presentada.

En el ámbito internacional, el desarrollo del PNC permite fortalecer e implementar acuerdos binacionales e internacionales de cooperación para atender los incidentes por pérdida de contención de hidrocarburos u otras sustancias peligrosas.

Boletín ¿Cuál es el riesgo por inundación en Colombia?:








Este documento de naturaleza mensual, presenta información actualizada respecto a los indicadores de riesgo en los que se enfrenta Colombia donde “el número total de personas que han sido en Colombia afectadas por inundaciones fue de 19.625.681, donde el 36% se concentran en los departamentos de Bolívar, Chocó y Magdalena. El número total de personas fallecidas por eventos de inundación en Colombia es de 2.153 donde el 36% se han presentado en los departamentos de Antioquia, Valle del Cauca, Nariño y Chocó.

Se han afectado 996.058 viviendas por eventos de inundación en Colombia donde el 35% se concentran en los departamentos de Chocó, Magdalena, Bolívar y Córdoba.

Construcción y diseño de lineamientos de los protocolos para la Preparación ante la Emergencia

La importancia que juega la elaboración de documentos que den líneas claras ante la respuesta vista desde los diferentes enfoques del riesgo y las dinámicas generadas por la emergencia. En 2020, la Subdirección para el Manejo de Desastres - SMD adelantó:

-  Comunicaciones con comunidades
-  Accesibilidad y transportes
-  Seguridad, Convivencia y Gobernabilidad
-  Educación
-  Energía y Gas
-  Activación comisión técnica nacional asesora para la gestión de la cooperación internacional en el manejo de desastres
-  Manejo de Incendios
-  Manejo de Animales
-  Materiales Peligrosos
-  Medios de Vida
-  Restablecimiento Contactos Familiares
-  Protocolo Salud
-  Formulación protocolo enfoque diferencial
-  Actualización protocolos Manejo de Incidentes críticos (niveles de respuesta y organización del COE).
-  Actualización del Protocolo por Ciclones Tropicales
-  Actualización del Protocolo Nacional de detección y alerta por Tsunami.
-  Ajuste al Plan nacional de Contingencias por Derrame de Hidrocarburos y Sustancias Nocivas en su versión II



Acciones de Rescate

Accidente Minero: Lenguazaque – Cundinamarca

El día 21 de agosto se presentó un evento donde 3 personas quedaron atrapadas en la mina “La Alizala” por derrumbe ocasionado a causa de la colisión de un automotor de carga con las columnas de la mina. Desde la Subdirección de Manejo de Desastres se realizó acompañamiento técnico para la implementación y coordinación del Puesto de Mando Unificado (PMU), puesta en marcha del plan de acción de emergencias, asesoría y acompañamiento a los grupos operativos del SGNRD para las estrategias y tácticas de la operación de búsqueda y rescate de mineros atrapados.

Ejercicios de simulaciones, búsqueda y rescate

En el desarrollo de la estrategia de preparación para la emergencia se ejecutaron encuentros virtuales con el fin de consolidar una estrategia de intervención e intercambio con comunidades, conforme con esto se desarrollaron las siguientes actividades:



10 encuentros
por webinar



1 simposio
Diálogos entre saberes ancestrales y la ciencia de los ciclones tropicales



207 personas
Asistencia en plataforma



2.816
visualizaciones



SIMULACRO NACIONAL

EJERCICIO DE SIMULACIÓN

¡Antes era evacuación, ahora es autoprotección!

El 22 de octubre de 2020 se desarrolló el Simulacro Nacional, en respuesta al escenario de coyuntura provocado por la pandemia por COVID-19, lo que significó un importante desafío para el país, toda vez que se motivará a los territorios a implementar métodos innovadores para poner a prueba sus marcos de actuación para la respuesta, sin aumentar el riesgo de contagio ni exponer a quienes participan.

Para el Simulacro Nacional de Respuesta a Emergencias, participaron:

- Los diferentes sectores para el desarrollo, sensibles a los efectos de los desastres [Educación, ambiental, minero energético, transporte e infraestructura, vivienda, agua y saneamiento básico con el propósito de mejorar sus capacidades institucionales para la respuesta y la recuperación.
- Las entidades territoriales con sus respectivos Consejos de Gestión del Riesgo de Desastres, para poner a prueba sus Estrategias para la Respuesta a Emergencias - ENREs.
- Las entidades públicas y privadas, responsables de actividades generadoras de riesgo de desastre para la sociedad, que en el marco del Decreto 2157 de 2017 deben poner en práctica sus Planes de Emergencia y Contingencia.
- Las entidades operativas basadas en voluntariado, especializadas en respuesta frente a emergencias y desastres [Cruz Roja Colombiana, Defensa Civil Colombiana y Bomberos de Colombia], y las fuerzas militares y de policía, para fortalecer sus planes institucionales y demás mecanismos de coordinación.

En el reporte final del Simulacro Nacional consolidó una participación activa:



32
Departamentos



1059
Municipios



8.676
Entidades Públicas



22.076
Entidades Privadas



32.604
Organizaciones Sociales y Comunitarias

Así mismo se destaca que para el Simulacro Nacional 2020, los departamentos con menor porcentaje de municipios inscritos fueron: Magdalena con el 63%, seguido Córdoba con 67% y Caquetá con 69% de sus municipios inscritos.



Activación Salas de Crisis en el marco del Simulacro Nacional de Respuesta a Emergencias

Los fenómenos amenazantes bajo los cuales los municipios participaron en el Simulacro Nacional fueron los siguientes:



SISMO

Región Andina: Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

Región Caribe: Bolívar, Córdoba, La Guajira, Magdalena,

Región Orinoquia: Casanare, Meta y Arauca.

Región Amazonia: Caquetá, Guaviare, Putumayo.



INUNDACIONES

Región Andina: Antioquia, Bogotá, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Cundinamarca, Huila, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

Región Caribe: La Guajira, Cesar, Magdalena, Atlántico, Bolívar, Sucre y Córdoba.

Región Orinoquia: Casanare, Meta y Arauca.

Región Amazonía: Amazonas, Caquetá, Guainía, Putumayo.

Este ejercicio obtuvo un despliegue coordinado entre departamentos. La participación activa de las instituciones y el monitoreo de las salas de crisis departamentales.



TSUNAMI

Región Andina: Antioquia

Región Caribe: Atlántico.

Región Pacífica: Área costera de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño.

Durante el ejercicio fue posible determinar la aplicación del Protocolo Nacional de Detección y Alerta de Tsunami e instrumentos disponibles tanto para captura de información como la gestión de la misma.

El Protocolo implementado se considera suficiente, esto permitió que las entidades nacionales, territoriales y comunidad se informaran sobre el evento amenazante.



HURACÁN O CICLÓN

Región Caribe Insular: Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Región Caribe Continental: Sectores de La Guajira, Magdalena, Atlántico, Sucre, Cesar y Córdoba.

El objetivo del evento consistió en implementar y evaluar mediante el ejercicio de atención operacional, valoración de daños y evacuación de lesionados, colocando en práctica las Estrategias de Respuestas interinstitucionales y de apoyo por medio de la gestión de protocolos y monitoreo de respuesta simulada.



ACTIVIDAD VOLCANICA

Región Andina: Caldas y Tolima.

Para este evento se realizó una preparación desde el mes de septiembre, con el fin de abordar la erupción del Volcán Cerro Machín, generando afectación por flujos piroclásticos, proyectiles piroclásticos, caída de ceniza y Lahares. Afectando 4 departamentos y 28 Municipios

OTROS ESCENARIOS

Accidente tecnológico, avenida torrencial, emergencia por aglomeración de público, epidemia, explosión, fuga de sustancias gaseosas, incendio o derrame, movimiento en masa, plaga, etc.

Fortalecimiento del equipo USAR Colombia del SNGRD

Encuentro Regional de INSARAG AMÉRICAS – virtual



Espacio realizado del 27 al 30 de octubre de 2020, liderado por la UNGRD en cabeza del Director General y el Equipo del Programa Nacional de Búsqueda y Rescate de la SMD, en donde el Director como Presidente Regional de INSARAG 2020 entregó las actividades desarrolladas por la región en materia de búsqueda y rescate.



4
días



8
horas
en vivo



10
sesiones
de trabajo



25
panelistas



70
participantes



18
países

Fortalecimiento de la capacidad de respuesta

- Emergencia mineros atrapados en el departamento de Cundinamarca
- Simulacro Nacional, modalidad virtual
- Emergencia Huracán ETA: San Andrés y Providencia
- Emergencia Huracán IOTA: Cartagena, San Andrés y Providencia
- Emergencia en Honduras: apoyo como país en la emergencia presentada por el paso del huracán ETA e IOTA
- Seguimiento al situacional de país de COVID 19
- Apoyo en la planificación del día mundial de la concienciación frente a tsunamis liderado por la DIMAR.
- Proyecto de preparación logística para emergencias
- Asesoramiento para el desarrollo de la capacidad para el SNGRD del contenedor de cadáveres
- Revisión técnica con medicina legal para inicio de capacitación a equipos nacionales USAR para el manejo de cadáveres
- Participación como panelista en EMEXPRO II Congreso Internacional de Emergencias Médicas Extra hospitalarias - Profesionales Costa Rica

1.3.3

Ejecución de la Respuesta Frente a Emergencias



Durante la vigencia 2020 la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, coordinó y armonizó efectivamente la atención de situaciones de emergencias, logrando un cubrimiento de atención a 159.488 familias, es decir un total de 652.716 personas, bajo un reporte consolidado de 3.985 eventos.

Los eventos fueron registrados en los 32 departamentos, predominando su ocurrencia de los mismos en los meses de febrero, marzo y agosto.

Afectación Nacional acumulada



3.985
Eventos de emergencia en 2020



926
Municipios atendidos



32
Departamentos atendido



679
Vías afectadas



106
Puentes vehiculares



130
Puentes peatonales



118
Acueductos



30
Alcantarillados



21
Centros de salud



197
Centros educativos



243
Centros comunitarios



114.210,97
Hectáreas afectadas (aprox)



406
Personas fallecidas



962
Personas heridas



15
Personas desaparecidas



652.716
Personas afectadas



159.488
Familias afectadas



2.308
Vivienda destruidas



69.484
Viviendas Averiadas

Líneas de Intervención



Asistencia alimentaria 2020
\$ 9.804 millones



Materiales de construcción 2020
\$ 6.937 millones



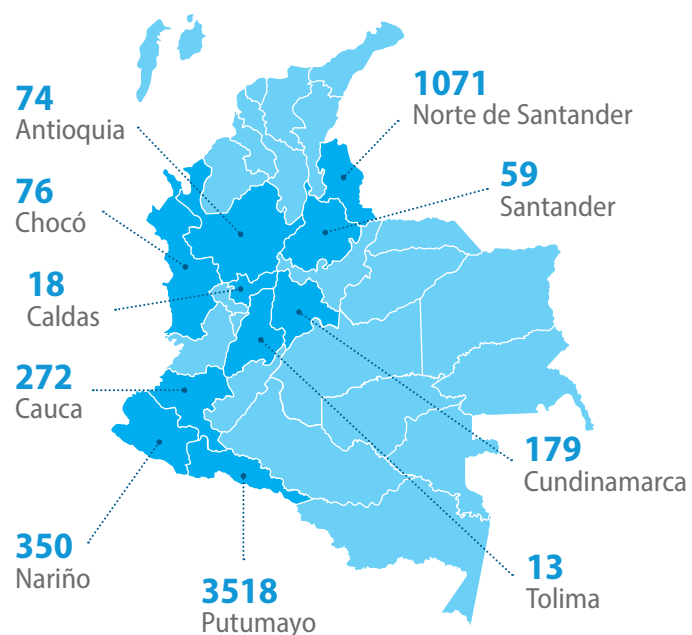
Asistencia no alimentaria
\$ 19.278 millones



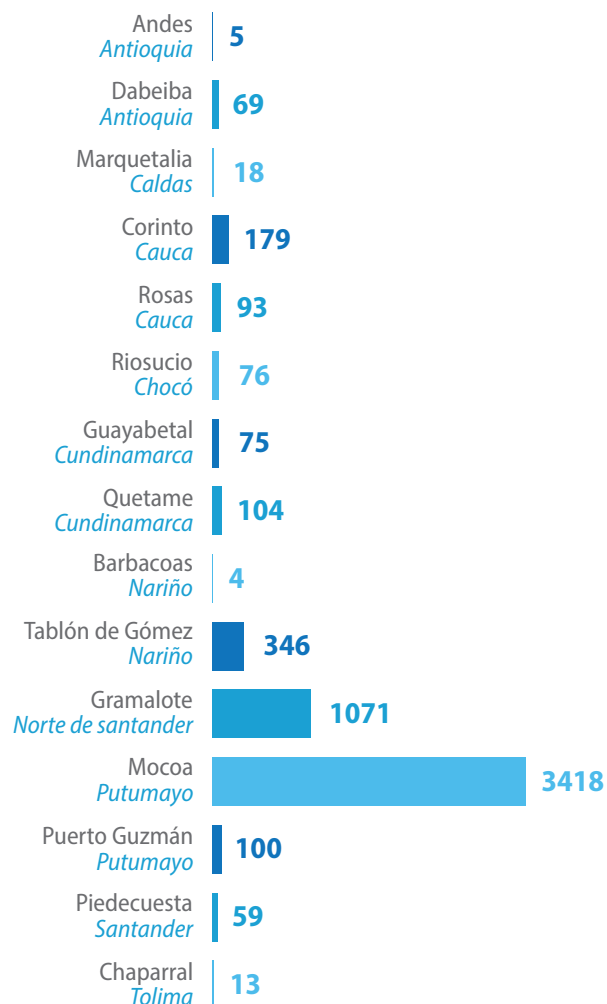
Carrotanques – Motobombas planta Potabilizadora
\$ 7.700 millones

Subsidios de Arrendamiento

El subsidio de arriendo temporal se define como un apoyo económico humanitario que se otorga para suplir la necesidad de alojamiento temporal de las personas damnificadas cuya vivienda fue destruida total o parcialmente y se encuentra en condición de inhabilitación en la zona afectada. En el 2020 la UNGRD a través de la SMD, asignó subsidios de arrendamiento por valor de \$4.197 millones distribuidos en 15 municipios de 10 departamentos así:



Subsidios de arriendo 2020



Horas Máquina, Retroexcavadora, Buldócer- Interventoría
\$ 30.731 millones



Obras de Emergencia
\$ 8.357 millones



Apoyo Aéreo / Terrestre
\$395 millones



FIC - Transferencias económicas
\$ 12.727 millones

Agua y saneamiento básico



Plantas potabilizadoras



5 plantas desalinizadoras



2.829.760 litros de agua potabilizada



2.754 botellones de agua de 20 litros



5.687.000 litros de agua tratada no apta para consumo humano



15 litros de agua diarios por persona



88 máquinas en disposición de agua y saneamiento



Instalación de tubería de 4" entre Providencia y Santa Catalina

Registro Único de Damnificados - RUD

El proceso de asignación de usuarios y claves para la inscripción de damnificados en el Registro Único de Damnificados - RUD, se realiza siempre y cuando la entidad territorial haya declarado calamidad pública, de conformidad a lo establecido en el Capítulo VI de la Ley 1523 de 2012. Por los eventos ocurridos como inundación, avenida torrencial, vendaval, creciente súbito, deslizamiento, remoción en masa y sismo y eventos aislados como atención y movimientos en masa se realizaron dichos registros en el 2020, así

Departamento	No. Personas	No. Familias
Antioquia	5.403	3.583
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	11.777	6.544
Atlántico	6.275	5.145
Bolívar	57.794	37.023
Boyacá	2.484	1.152
Caldas	602	235
Caquetá	133	56
Casanare	984	386
Cesar	236	13
Chocó	30.068	13.514
Córdoba	12.729	5.264
Huila	2.143	873
La guajira	46.359	13.469
Magdalena	54.714	23.826
Meta	6.722	4.312
Nariño	4.715	1.693
Norte de Santander	8.497	3.897
Putumayo	552	247
Risaralda	1.937	713
Santander	4.197	1.605
Sucre	32.988	18.286
Tolima	340	338
Valle del Cauca	7.454	2.618
Total	299.103	144.792

Horas máquina



Inversión Total:
\$ 25.725.088.370



Horas Máquina Acumuladas:
75.825

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

Se apoyó a 12 departamentos (Putumayo, Santander, Casanare, Huila, Boyacá, Meta, Atlántico, Sucre, Huila, Córdoba, Bolívar, La Guajira, Chocó, Nte. De Santander, Magdalena y Valle del Cauca).



DEPTO	MUNICIPIO	VALOR (en millones)	HORAS MÁQUINA
ATLÁNTICO	Manatí, Candelaria, Malambo, Sabanalarga, Juan de Acosta	\$1.479	6725
BOLÍVAR	Achí, El Peñón, Pinillos, San Jacinto del Cauca, Zambrano, Córdoba, Cartagena	\$3.465	10083
NORTE DE SANTANDER	San José de Cúcuta, Durania, Villa Caro, Herrán	\$ 800	7670
BOYACÁ	San José de pare	\$ 146	450
CASANARE	Tamara	\$ 309	1025
CHOCÓ	Unguía, Tadó y Bagadó	\$ 494	2883
CÓRDOBA	Ciénaga de Oro, Los Córdoba, Canalete, La Apartada	\$ 1.244	7823
LA GUAJIRA	Uribia	\$ 187	3482
HUILA	Pitalito, Acevedo, Guadalupe, Suaza	\$ 789	2874
MAGDALENA	El Retén, El Banco, Santa Marta, Salamina	\$ 1.844	579
META	Fuente de Oro, Lejanías, Granada Y Puerto Lleras, Villavicencio, Cumaral, Puerto López, Cubarral, Guamal, El Castillo, Mesetas, Vista Hermosa, Castilla La Nueva Cabuyaro, Puerto Rico, Uribe, Dorado, Restrepo y Acacias	\$ 3.040	10000
PUTUMAYO	Mocoa	\$ 1.083	4233
SANTANDER	Barichara, Floridablanca, Cepita, Carmen de Chucuri, Gambita, San Vicente, Simacota, Rio Negro, Concepción	\$ 1.274	6696
SUCRE	Guaranda, La Unión, El Roble, Corozal, San Pedro, Buenavista, Los Palmitos, Coveñas, San Marcos, Santiago de Tolú	\$ 797	6474
VALLE DEL CAUCA	Toro	\$ 301	900
	Buenaventura	\$446	300

1.3.4

Ejecución de la Recuperación



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

Obras civiles de emergencias

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres dando cumplimiento al numeral 20 del artículo 4 de la Ley 1523 de 2012, desarrolló durante la vigencia 2020 las acciones para el restablecimiento de las condiciones normales de vida mediante la rehabilitación, reparación y reconstrucción de áreas afectadas, así como de los bienes y servicios interrumpidos o deteriorados y el restablecimiento e impulso del desarrollo económico y social de la comunidad.

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



Total ejecutado:
\$ 21.687 millones



Municipios beneficiados:

**Salamina
Magdalena**

Ejecución de las obras de emergencia para el control de eventos de inundación y socavación, que permitan la rehabilitación de la infraestructura vial y sectores afectados en el sector la bonga y demás áreas de influencia, y la protección de la margen derecha del río Magdalena.



Personas beneficiadas:
3000



Valor:
\$ 11.501 millones



Municipios beneficiados:
Salamina, El Piñón, Pivijay



Avance de obra:
95%



**Araucita Peralonzo
Arauca**

Ejecución de las obras de emergencia para el control de eventos de inundación y socavación, que permitan la rehabilitación de la infraestructura vial y sectores afectados en la vereda peralonzo y demás áreas de influencia, y la protección de la margen derecha del río Arauca.



Personas beneficiadas:
2000



Valor:
\$10.185 millones



Avance de obra:
98%



CAPÍTULO 2

Atención a emergencias





Atención emergencia temporada de huracanes en la Isla de Providencia



2.1 Atenciones Especiales

En el marco de las emergencias presentadas en el 2020, la Subdirección de Manejo de Desastres - SMD tuvo como propósito fortalecer, mantener y garantizar el proceso de manejo de desastres mediante la preparación para la respuesta. Las acciones llevadas a cabo se encuentran en la organización, sistemas de alerta, capacitación, entrega de ayudas humanitarias, banco de maquinaria, equipamiento y entrenamiento; a continuación, se describen las principales acciones en relación a la intervención

Departamento del Magdalena

Afectación:

Desbordamiento de los ríos Fundación, Sevilla, Tucurínca, Frío, Aracataca y Ariguari que afectó a los municipios de Fundación, El Retén, Zona Bananera, Aracataca, Algarrobo, Pueblo Viejo y Ciénaga

Apoyo:

Por parte del Gobierno Nacional, a través de la UNGRD:



5.000
kits de alimentos



5.000
kits de aseo



5.000
kits de cocina



4.000
colchonetas



6.000
frazadas



30.000
sacos de polipropileno
para contención

Despliegue de 13 equipos de banco de maquinaria para la limpieza de caños y pozos (1.000 horas máquina y 74 días volqueta).



Inversión total UNGRD – FNGRD:
\$ 12.242 millones





Departamento del Chocó

Afectación:

En el mes de noviembre de 2020, se presentaron fuertes lluvias en varios sectores del departamento Chocó, ocasionando crecientes súbitos en sus afluentes; ocasionando afectaciones en 16 municipios (afectaciones en viviendas, persona fallecidas y lesionadas, afectación en vías, puentes peatonales, infraestructura de salud, educativas y afectación en medios de vida (Sector comercio y agropecuario).

Apoyo:



2.000
kits de alimentos



2.000
kits de aseo



2.000
kits de cocina



6.000
frazadas



6.000
toldillos



6.000
hamacas



Inversión total UNGRD – FNGRD:
\$ 3'200 millones

Municipio de Dabeiba Antioquia

Afectación:

Se presentaron Fuertes Lluvias y crecimiento del Río Sucio y avenida torrencial en la quebrada Dabeiba Viejo, afectando las veredas el Botón, el Mohán, el Cajón, Dabeiba Viejo y veredas aledañas; con movimientos en masa en 5.5 kilómetros dejando familias damnificadas en alto riesgo.

Apoyo:



360
kits de alimentos



360
kits de aseo



360
kits de cocina



540
frazadas



540
toldillos



74.000
litros de agua a través
de carrotaques



28
equipos de maquinaria amarilla
para despejar ante riesgo de
avalancha



5
albergues habilitados con
185 familias instaladas



Inversión total UNGRD – FNGRD:
\$113 millones





Distrito de Cartagena Bolívar

Afectación:

Con ocasión a las afectaciones producidas por la segunda temporada de lluvias y consecuencia de los huracanes ETA e IOTA, Se declaró calamidad pública por medio de los siguientes Decretos:

Decreto No. 617 del 14 de noviembre de 2020 Calamidad pública departamento de Bolívar

Decreto Distrital No.1436 de 14 de noviembre de 2020 Calamidad pública Cartagena

En Cartagena Distrito Turístico, Cultural e Histórico, desde el 31 de octubre hasta mediados de noviembre se presentó una afectación de 60% de los barrios con inundaciones, 170 hectáreas de pérdida de Cultivo (Maíz Yuca Ahuyama Melón, Frijol), deslizamientos de alto riesgo Cerro de Albornoz, Cerro de La Popa, Manzanares, Loma Del Marion.

Apoyo:

Por parte de la UNGRD se dispusieron:



10.000 kits de alimentos



5.000 frazadas



10.000 kits de aseo



5.000 toldillos



10.000 kits de cocina



2.000 hamacas



5.000 colchonetas



19 equipos de maquinaria amarilla, se activó el RUD y el EDAN para determinar toda la afectación.



Inversión total UNGRD – FNGRD

Cartagena:
\$ 2.930 millones

Bolívar:
\$ 1.118 millones

Departamento de La Guajira

Afectación:

Desde inicios del mes de noviembre se presentaron fuertes lluvias, tormentas eléctricas, desbordamiento de ríos y crecientes súbitas en Riohacha, Manaure, Maicao, Uribía, Albania, El Molino, Distracción y Villanueva.

Apoyo:



9.000
kits de alimentos



9.000
kits de aseo



9.000
kits de cocina



27.000
frazadas



27.000
hamacas



27.000
toldillos



500
carpas



50.000
sacos de Polipropileno



Inversión total UNGRD – FNGRD:
\$ 4.792 millones





Municipio de Cúcuta Norte de Santander

Afectación:

Fuertes lluvias se presentaron en el municipio de Cúcuta con afectaciones generales desde el 31 de octubre hasta mediados del mes de noviembre. Se presentó el crecimiento y avenida torrencial de la Quebrada Tonchalá de la cuenca del río Zulia, con afectación significativa en los barrios y sectores de Los Canarios, 23 de enero, la Isla, Valles de Girón, Villas de San Diego, Arrayanes y Manuela Beltrán.

Apoyo:



1.500
kits de alimentos



1.500
kits de aseo



1.500
kits de cocina



Subsidios de arrendamiento:
\$375 millones



Horas Máquina Amarilla-
Seguimiento y Control:
\$ 639 millones



Inversión total UNGRD – FNGRD:
\$ 1.549 millones

EMERGENCIA HURACÁN IOTA Y ETA

San Andrés, Providencia y Santa Catalina



Desde el 31 de octubre de 2020, momento en que se empezó a registrar la alerta en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina por el paso de la tormenta tropical y posterior huracán ETA; fueron activadas desde el SNGRD y la UNGRD, las autoridades para la conformación del Puesto de Mando Unificado - PMU, capacidades técnicas y operativas del Sistema SNGRD, registro de damnificados y la activación de las ayudas humanitarias de emergencia. Lo anterior con el propósito de iniciar los planes, programas y estrategias de respuesta, recuperación y reconstrucción.

De igual forma se activó el plan de contingencia para apoyar al Archipiélago, convocando a las autoridades de los departamentos de la región caribe y la zona insular del país para la formulación de actividades de prevención y control.

No obstante, el Plan de Acción Específico - PAE que se encuentra en concertación, contempla las siguientes líneas de intervención a cargo de las distintas entidades que hacen parte del SNGRD, lo anterior en concordancia con las líneas de acción y transversales previstas en el Decreto 1472 de 2020.

Líneas contempladas para la fase de respuesta

- | | |
|---|---|
| 1 Activación de salas de crisis para monitoreo y seguimiento / Puesto de Mando Unificado PMU (Nacional-Departamental-Municipal) | 11 Ayuda Humanitaria de Emergencia AHE |
| 2 Registro Único de Damnificados – RUD | 12 Maquinaria Amarilla |
| 3 Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades – EDAN | 13 Cultura |
| 4 Accesibilidad y Transporte | 14 Aspectos financieros |
| 5 Telecomunicaciones | 15 Aspectos jurídicos |
| 6 Salud | 16 Información pública |
| 7 Agua y Saneamiento básico | 17 Educación |
| 8 Energía | 18 Extinción de incendios y manejo de materiales peligrosos |
| 9 Búsqueda y rescate | 19 Manejo general de la respuesta |
| 10 Alojamientos temporales y Alimentación | 20 Justicia |

Líneas contempladas para la fase de recuperación

- | | | |
|----------------------|------------------------|---|
| 1 Vivienda | 5 Comercio y turismo | 9 Deporte y Recreación |
| 2 Gestión del Riesgo | 6 Transporte | 10 Ambiente |
| 3 Energía | 7 Educación | 11 Salud |
| 4 Infraestructura | 8 Ciencia y tecnología | 12 Medios de vida, trabajo y seguridad alimentaria y nutricional. |

Apoyo Consolidado



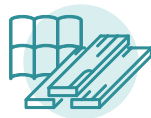
ETA
\$ 595 millones



1.200
AHE ALIMENTARIA
\$ 140 millones



7.200
AHE NO ALIMENTARIA
\$ 372 millones



2.000
BANCO DE MATERIALES
\$ 83 millones



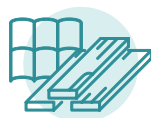
IOTA
\$ 16.393 millones



11.250
AHE ALIMENTARIA
\$ 1.317 millones



73.820
AHE NO ALIMENTARIA
\$ 3.912 millones



349.205
BANCO DE MATERIALES
\$ 2.839 millones



7.000
RACIONES DE CAMPAÑA
\$ 277 millones



16.500
BOTELLAS DE AGUA
\$ 14 millones



1
BANCO DE MAQUINARIA
\$ 1.605 millones



1
CARROTANQUES
\$ 165 millones



2
CONTROL Y SEGUIMIENTO
\$ 142 millones



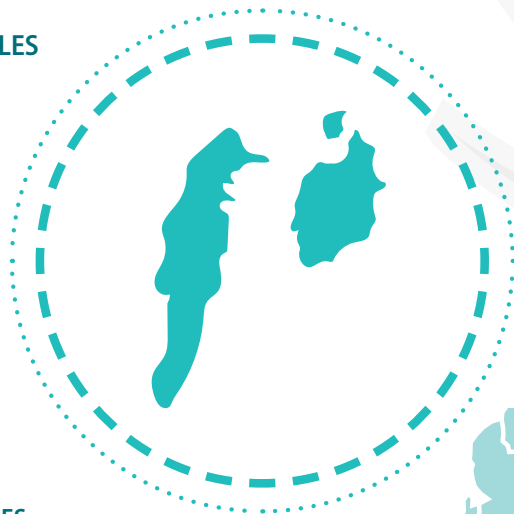
7
FIC
\$ 4.450 millones



1
ALQUILER BAÑOS
\$ 1.500 millones



23
TRANSPORTE
\$ 172 millones



Afectaciones



SAN ANDRÉS


3.887
Familias censadas


5.356
Personas censadas


1.915
Personas afectadas


2.542
Viviendas evaluadas EDAN


2.514
Viviendas afectadas (5 Dic 2020)



PROVIDENCIA


1.954
Familias censadas


4.645
Personas censadas


3.716
Personas afectadas


2.020
Viviendas evaluadas EDAN


1.976
Viviendas afectadas (9 Dic 2020)



Capacidades de personal

Atención Providencia

9 Cruz Roja
10 Bomberos
6 UNGRD
16 ICBF

10 INVIAS
16 Defensa Civil
1.015 Fuerzas Militares



1.082
personas
entidades del SNGRD

Logística



Hospital de campaña
instalado en Providencia



3.797,5 toneladas
asistencia humanitaria de emergencia
alimentaria y no alimentaria, personal,
materiales de construcción, agua y
saneamiento.

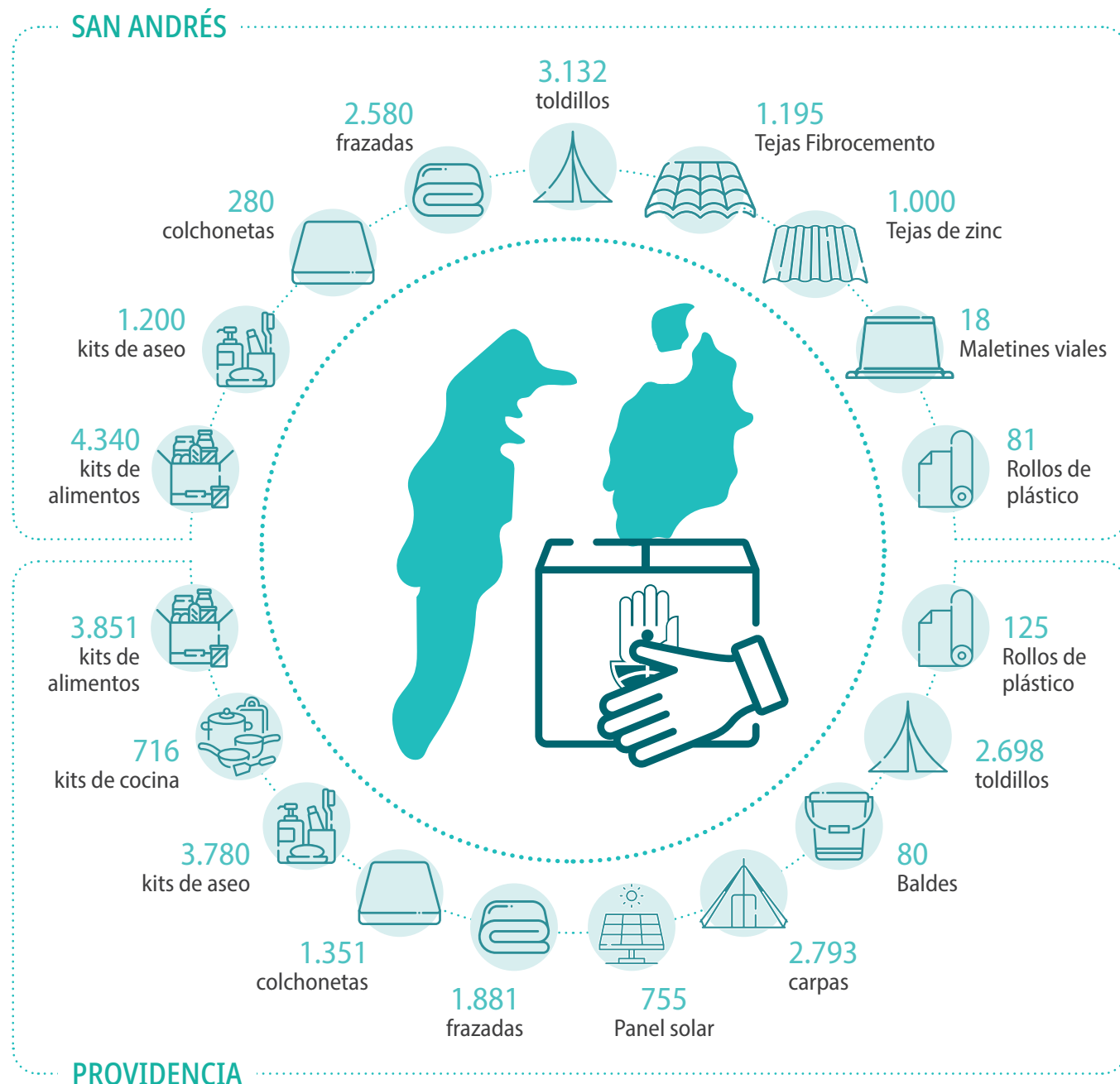


1.002,5 Ton
Carga aérea



2.795 Ton
Carga marítima

Asistencia Humanitaria de Emergencia AHE



Agua y saneamiento básico



3 plantas potabilizadoras



2.754 botellones de agua de 20 litros



88 máquinas en disposición de agua y saneamiento



5 plantas desalinizadoras



5.687.000 litros de agua tratada no apta para consumo humano



Culminación de tubería de 4" entre Providencia y Santa Catalina



2.829.760 litros de agua potabilizada



15 litros de agua diarios por persona

Materiales de construcción entregados en Providencia

LÍNEA	CONSOLIDADO
Tejas fibrocemento	566
Amarras	100
Bulto de cal	53
Caneca 55 Gal	2
Tanque de almacenamiento 2.000 Lt	19
Tejas termo acústicas	880
Tornillos (Und)	51.000
Kit caja de Herramientas	50
Tarpulines instaladas (Lonas de cubierta) en 202 casas	653
Carpas familiares	45

Limpieza de vías e infraestructura



Movimiento de residuos Providencia:
780 toneladas de escombros en 101 contenedores.



Remoción de escombros:
93 m³ de agua residual



Limpieza:
1.725 metros de tubería en conjunto con EAAB y EPM

Recuperación y estabilización

Contrataciones/convenios

Contrato SEARCA

- Hasta \$250 millones
- vuelos diarios (ida y vuelta)
- 169 trayectos
- 2.304 personas
- Convenio Armada Nacional: - Hasta \$35 mil millones

Donaciones

- Recaudo en dinero: \$1.270 millones de pesos
- Unidades de elementos en especie: 123.334

Fondos de inversión colectiva FIC

- Providencia: \$ 700 millones
- San Andrés: \$600 millones

Red eléctrica

- San Andrés: 100% usuarios con servicio de energía
- Providencia: 70% servicio de energía habilitado
- 16 plantas de energía enviadas a providencia

Telecomunicaciones

- 100% funcionamiento VHF
- Internet satelital con red wi-fi abierta para la comunidad

Viviendas

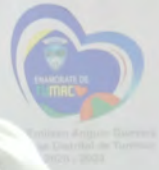
5 viviendas prefabricadas: 3 San Andrés - 2 Providencia



CAPÍTULO 3

Proyectos Estratégicos

ALCALDÍA DISTRITAL DE TUMACO



Guio G
de T



Panorámica Isla de San Andrés



3.1

Subcuenta San Andrés, Providencia y Santa Catalina

3.1.1

Inversión Presupuesto General

En atención a los efectos adversos generados para la economía de las islas como consecuencia del fallo emitido por la Corte Internacional de Justicia de La Haya en el año 2012, se formuló el Plan estratégico para San Andrés, Providencia y Santa Catalina, con el cual se busca generar alternativas económicas sostenibles para el fortalecimiento de la calidad de vida de la población del Archipiélago, mediante la destinación de recursos económicos y técnicos principalmente para proyectos sociales, educativos, culturales, de vivienda e infraestructura. En este contexto, los hitos alcanzados ponen de relieve progresos en:

Créditos educativos condonables

Financiamiento de créditos educativos condonables en programas técnicos, tecnológicos, universitarios o de postgrado a raizales y residentes del Archipiélago.

Durante la convocatoria 2020-I se adjudicaron 173 créditos.

Beneficiarios:

A través del ICETEX

Se han adjudicado 974 créditos, de los cuales se otorgaron 780 a población raizal.

Créditos Condonados: 181
Inversión: \$ 41.036.614.127

FNGRD

\$ 37.331.614.127

Gobernación San Andrés

\$ 3.705.000.000

Avance Financiero

100%









Reactivación del Proyecto de Construcción de Casa de la Cultura de North End

A la luz del fortalecimiento del sector cultural del Archipiélago, se reiniciaron las actividades de construcción de la Casa de la Cultura de North End en la isla de San Andrés, con preliminares: limpieza del terreno, servicios públicos provisionales, excavaciones para cimentación y cerramiento.

Beneficiarios:

250 personas entre 5 y 60 años hacen uso de la Escuela de Formación Artística

80 personas entre 10 y 70 años hacen uso de la Biblioteca Pública

30 niños entre 4 y 13 años hacen uso de la Biblioteca infantil

50 personas entre 10 y 50 años hacen uso de la Sala de Internet

Inversión FNGRD

\$10.00.000.000

Reforzamiento Muelle de embarque y desembarque Johnny Cay Natural Regional Park

Se realizó entrega de 58.158 bultos de fertilizantes y material informativo de su uso, a los afectados por las heladas en el año 2020, en 65 municipios de los departamentos de Boyacá, Cauca, Nariño y Santander.

Beneficiarios:

100 familias de manera directa

Inversión:

\$ 373.493.154

FNGRD:

\$ 345.826.994

Coralina

\$ 27.666.160





3.1.2

Contrato préstamo BID 3104/OC-CO



Valor

Hasta 70 millones de dólares

Con el objeto de cooperar en la ejecución de un Programa de Apoyo al Desarrollo Sostenible del Departamento Archipiélago de San Andrés Providencia y Santa Catalina, para el

desarrollo del programa se suscribió Contrato de Asistencia Técnica entre el FNGRD y la Financiera de Desarrollo Territorial S.A. FINDETER. 9677-SAPII013-281-2015 para: "la prestación del servicio de asistencia técnica al FONDO por parte de FINDETER para el desarrollo de los proyectos establecidos en el marco del Contrato de Préstamo N°3104/OC-CO Programa San Andrés, Providencia y Santa Catalina, incluyendo la administración de los recursos para la ejecución del Programa, la gestión técnica, operativa, de adquisiciones y financiera."

Atendiendo la orientación trazada en el CONPES 3937 de 2013, el contrato abordó seis componentes:



Componente I. Desarrollo Urbano Integral

Presupuesto para este componente: USD
17.471.390



Componente II. Provisión y Acceso a los Servicios de Agua y Saneamiento

Presupuesto para este componente: USD
38.914.680



Componente III. Mejora de la Infraestructura Costera e Incorporación de la Gestión del Riesgo por Erosión en la Planificación Territorial.

Presupuesto para este componente: USD
4.454.170



Componente IV. Desarrollo Económico Local

Presupuesto para este componente:
USD 2.774.060



Componente V. Fortalecimiento de la institucionalidad para la sostenibilidad fiscal

Presupuesto para este componente:
USD 267.420



Componente VI. Administración y seguimiento

Presupuesto para este componente:
USD 6.117.470

3.1.3

Logros año 2020



Entrega de Colegio Boyacá

- Municipio de Providencia y Santa Catalina, Islas.
- Infraestructura con 4 salones, restaurante y comedor, rectoría y sala de sistemas.
- Estudiantes beneficiados: 120
- Familias beneficiadas: 80

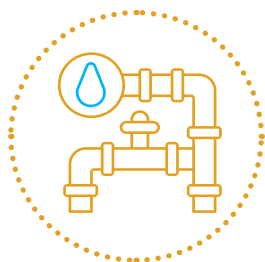




Entrega del Colegio Bomboná

- Municipio de Providencia y Santa Catalina, Islas.
- Infraestructura con 4 salones, restaurante y comedor, rectoría y sala de sistemas.
- Estudiantes beneficiados: 120
- Familias beneficiadas: 80
- Sector de South West.
- Sector de Casa Baja.





Renovación de Redes de Acueducto

- San Andrés, Islas
- Instalación de 27.6 km de redes, más 3.162 acometidas y la consolidación de 29 sistemas entre regulación y medición, e instalación de 190 válvulas de sectorización y control.
- Beneficios: reducción de las pérdidas físicas del 10% y ampliación de la cobertura cercana al 25%
- Personas beneficiadas: 15.810
- Familias beneficiadas: 3.162





Visita a la obra de construcción de Tanques de almacenamiento de Agua potable Loma Alta - Buenaventura.



3.2

Fondo para el Desarrollo del Plan Todos Somos Pazcífico

3.2.1

Introducción

El Fondo para el Desarrollo del Plan Todos Somos PAZcífico – FTSP, es una estrategia desarrollada por el Gobierno Nacional para atender las necesidades más urgentes en el Litoral Pacífico. La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD, es la entidad ejecutora a través del FTSP para el desarrollo de programas y proyectos de energización rural, agua, saneamiento básico y conectividad (mejora de la seguridad en vías navegables, construcción y adecuación de muelles).

La ejecución de estas líneas estratégicas se efectúa a través de un contrato de préstamo suscrito con el Banco Interamericano de Desarrollo - BID y dos con el Banco Mundial- BIRF, por un valor total de US \$400 millones de dólares.



4

Departamentos Beneficiados



35

Municipios beneficiados

16 Chocó, 10 Nariño, 8 Cauca y 1 Valle del Cauca



966.000

Personas Beneficiadas (Aprox)

Inversión superior a **\$469.000 millones**

*Esta cifra corresponde al valor comprometido en proyectos en ejecución y en contratación a 31 de diciembre de 2020



Proyectos FTSP 2020.

3.2.2

Componente de Agua y Saneamiento Básico



Obras de agua y saneamiento - FTSP 2020.



Tanques de almacenamiento de agua potable Loma Alta Buenaventura-Valle del Cauca

BUENAVENTURA

Proyectos finalizados

- 1 Construcción de tanques de almacenamiento de Loma Alta



Inversión
\$43.469 millones



Impacto
24.000 m³ Aumento de la capacidad de almacenamiento.

- 2 Consultoría asesoría técnica en la ejecución los tanques de Loma Alta



Inversión
\$288 millones



Impacto
Apoyo para la funcionalidad de los tanques de Loma Alta.

- 3 Consultoría Lodos planta de tratamiento Escalerete



Inversión
\$526 millones



Impacto
Cumplimiento de las exigencias ambientales en el vertimiento de lodos de la planta Escalerete.

- 4 Consultoría cuatro tanques (Nayita, Centro, Pilota I y Pilota II)



Inversión
\$504 millones



Impacto
Luego de un estudio geotécnico y estructural se identificó que los cuatro tanques del sector de la Isla no cumplen con las especificaciones técnicas necesarias para almacenamiento de agua.

Nota: Los valores incluyen interventoría o supervisión

5 Consultoría alcantarillado



Inversión
\$106 millones



Impacto
Se obtuvo un pre diseño para iniciar la primera fase de alcantarillado que beneficiará alrededor de 67.000 habitantes.

Proyectos en ejecución

1 Rehabilitación línea de conducción de 27"



Inversión
\$24.091 millones



Impacto
Mejorará la continuidad del servicio.

2 Optimización hidráulica del sistema de distribución del acueducto



Inversión
\$5.653 millones



Impacto
Determinará las obras y/o acciones necesarias para la reducción de pérdidas de agua tratada.

3 Consultoría de residuos sólidos



Inversión
\$138 millones



Impacto
Generará la información necesaria para la ingeniería de detalle de una estación de transferencia y las actividades de aprovechamiento y tratamiento.

Nota: Los valores incluyen interventoría o supervisión

Otros Logros



Dotación cancha múltiple y gradas de acceso del Consejo Comunitario de Comunidad Negra-CCCN de Citronela.



Siembra de 700 árboles en cooperación con el CCCN Citronela, para protección de la ribera del río Dagua.



Generación de 306 empleos.



Proyecto de compensación social y ambiental en Buenaventura.

QUIBDÓ

Proyectos finalizados

- ① Adquisición vehículo succión presión



Inversión

\$1.278 millones



Impacto

Disminución de sedimentos, obstrucciones y/o represamientos en pozos y tuberías de los sistemas sanitarios

- ② Dos contratos complementarios alcantarillado fase I



Inversión

\$269 millones



Impacto

Estos procesos permitieron la reposición de pavimento en el barrio Santa Ana y pruebas a las tuberías en 19 barrios de Quibdó.

Obras parciales terminadas

- ① Línea de impulsión y la planta de tratamiento de agua potable Playita II*



Impacto

Mejora de continuidad y calidad para más de 45.000 personas.

*Estas obras finalizadas hacen parte del proyecto Mejoramiento plantas de tratamiento La Playita I y II Estación de bombeo de agua cruda Cabí y construcción de la línea de impulsión este contrato tiene una inversión total de \$10.302 millones.

Nota: Los valores incluyen interventoría o supervisión



Vehículo succión-presión entregado por el FTSP a la ciudad Quibdó- Chocó



Planta de Tratamiento La Playita II Quibdó- Chocó

Proyectos en ejecución

- ① Mejoramiento plantas de tratamiento **La Playita I y II**, **estación de bombeo de agua cruda Cabí** y construcción de la línea de impulsión



Inversión
\$ 10.302 millones



Impacto

- Mejora en la calidad del agua
- Mejorar el suministro de agua cruda hacia las plantas.

- ② Contratos complementarios alcantarillado fase I



Inversión
\$ 1.536 millones



Impacto
Construcción del sistema de alcantarillado sin zanja carrera 6 entre Calle 33 hasta el puente de Huapango y Calle 34 sector La Paz y la Iglesia de San José; Señalización en 18 pozos y Pruebas de infiltración y/o estanqueidad en Kennedy

Nota: Los valores incluyen interventoría o supervisión

TUMACO

Proyectos en ejecución

- 1 Acueducto Fase I:**
Nueva aducción de 7,8 km, red matriz continental 2,2 km y redes menores 15 km

Inversión
\$19.367 millones

Impacto
Mejora de distribución del agua en la zona continente, aumento de cobertura pasando del 25% al 50% en zona continental.
- 2 Acueducto Fase II:**
Construcción viaducto el Pindo Tanques zona continente, Tanques San Judas y EBAP (Estación de Bombeo de Agua Potable)

Inversión
\$43.149 millones

Impacto
Incremento en la continuidad del sistema.
- 3 Acueducto Fase III**
Etapa 1: Protección de la Orilla Bocatoma y Adecuación EBAP Buchelli

Inversión
\$4,290 millones

Impacto
Reducción del Riesgo de afectación de la captación de agua de Tumaco, aumento de la oferta de 380 litros por segundo a 580 litros por segundo (L/s).
- 4 Vehículo compactador**

Inversión
\$409 millones

Impacto
Mayor eficiencia en la recolección de residuos.

Nota: Los valores incluyen interventoría o supervisión



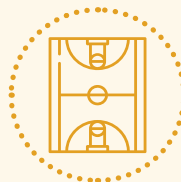
Maqueta de obras de acueducto para el distrito de Tumaco.



Cancha IPC Tumaco.

Otros Logros

En el marco de la compensación social y ambiental de las obras de acueducto, el FTSP entregó al Distrito la adecuación de tres escenarios deportivos:



- Cancha IPC
- Coliseo del Pueblo.
- Coliseo Panamá.

GUAPI

Proyectos contratados

① Acueducto Etapa I:

Pozo profundo Aeropuerto, línea de aducción del pozo No. 1 a PTAP, torre de aireación, cámara de contacto de cloro, tanque de almacenamiento superficial de 741 m3, EBAP y redes de distribución sectores 1 y 2.



Inversión
\$14.224 millones



Impacto
Incremento en la continuidad de 2 a 18 horas en sectores (1 y 2) y normalización de 1.814 usuarios existentes.

② Estudios centro de restauración urbana.



Inversión
\$369 millones



Impacto
Garantizar una gestión integral y sostenible con la disposición del material sobrante de excavación de las obras de Fase I de alcantarillado.



Firma de acta de inicio de primera etapa del acueducto de Guapi.

Nota: Los valores incluyen interventoría o supervisión

FRANCISCO PIZARRO Y TIMBIQUÍ

Proyectos en ejecución

- 1 Consultoría ajustes acueducto Timbiquí



Inversión
\$259 millones



Impacto
Actualización, ajuste y complementación de los estudios y diseños del proyecto.

Nota: Teniendo en cuenta que el proyecto de acueducto Francisco Pizarro también requiere ajustes, el FTSP inició el proceso de contratación de la consultoría que permitirá obtener la viabilidad técnica para así iniciar el proceso de contratación de obra, valor estimado \$301 millones.

Nota: Los valores incluyen interventoría o supervisión



Firma del acta de inicio para la consultoría del acueducto Timbiquí - Cauca.

3.2.3

Componente de energía



CAUCA

A 2020 la inversión en este departamento asciende a \$61.930 millones beneficiando a 8 de los 9 municipios del Cauca de la zona de influencia del FTSP.

Proyectos finalizados

1 Ampliación servicio eléctrico Morales



Inversión
\$6.630 millones



Impacto
822 usuarios, 21 veredas, 18 escuelas,
7 centros de salud y 2 resguardos
indígenas



Municipio
Morales

2 Normalización FAER



Inversión
\$8.913 millones



Impacto
3.180 usuarios



Municipio
Argelia, Buenos Aires, El tambo,
Morales y Suárez

3 Conexión Tambo



Inversión
\$14.873 millones



Impacto
1.896 usuarios de 74 veredas,
17 escuelas y 7 centro de salud y
1 resguardo indígena.



Municipio
El Tambo

4 Conexión Suárez



Inversión
\$6.546 millones



Impacto
559 Usuarios de 18 veredas,
4 consejos comunitarios, 1 escuela,
1 resguardo y 4 concejos



Municipio
Suárez

Proyectos en ejecución

1 Interconexión - primera etapa línea Cauca-Nariño Rural



Inversión
\$36.877 millones*



Impacto
2.253 usuarios



Municipio
Timbiquí, Guapi, López de Micay

*Este valor incluye \$2.048 millones de las conexiones internas financiadas por Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía - FENOGE.

Nota: Los valores incluyen interventoría o supervisión



Inauguración proyecto de Conexión en Tambo- Cauca

Nariño

A 2020 la inversión en este departamento asciende a \$43.218 millones, beneficiando a los 10 municipios de la zona de influencia del FTSP para Nariño.

Proyectos finalizados

① Redes comunidad Awá



Inversión
\$5.254 millones



Impacto
303 usuarios, 11 escuelas
y 4 resguardos indígenas



Municipio
Tumaco

② Interconexión Río Gualajo



Inversión
\$3.085 millones



Impacto
191 usuarios, 4 veredas, 4 escuelas,
1 concejo comunitario y se eliminaron
4 plantas diésel



Municipio
Tumaco

Proyectos en ejecución

① Interconexión - Primera etapa Línea Cauca-Nariño Rural



Inversión
\$27.200 millones*



Impacto
2.093 usuarios



Municipio
La Tola, Mosquera, Olaya Herrera,
El Charco, Iscuandé, Francisco
Pizarro



* Este valor incluye \$2.204 millones de las conexiones internas financiadas por Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía - FENOGÉ.

Nota: Los valores incluyen interventoría o supervisión

CHOCÓ


A 2020 la inversión en este departamento asciende a \$55.976 millones, beneficiando a 15 municipios.




Inauguración Interconexión San Miguel -Sipí, Chocó, Noviembre 2020.

Proyectos finalizados


1 Interconexión San Miguel -Sipí


 **Inversión**
\$13.415 millones


 **Impacto**
863 usuarios, 9 veredas, 11 escuelas,
5 centros de salud y se eliminaron 12
plantas diésel

 **Municipio**
Sipí


2 Implementación de sistemas solares fotovoltaicos, aislados autónomos en la zona rural

 **Inversión**
\$37.899 millones

 **Impacto**
2.432 usuarios

 **Municipio**
Bagadó, Cértegui, Lloró, Medio Baudó,
Medio San Juan, Tadó

3 Estructuración Interconexión Istmina –Medio Baudó (Bocas de Pepé) – Bajo Baudó (Pizarro), Chocó

 **Inversión**
\$3.727 millones

 **Impacto**
3.000 usuarios

 **Municipios**
Istmina, Medio y Bajo Baudó

Nota: Los valores incluyen interventoría o supervisión

BUENAVENTURA

A 2020 la inversión para el distrito de Buenaventura asciende a \$4.485 millones.

Proyectos finalizados

- 1 Diagnóstico e identificación de proyectos



Inversión
\$513 millones



Impacto
Una vez la Alcaldía adelante la priorización de los proyectos identificados en la consultoría, el FTSP adelantará su formulación invirtiendo \$20.119

Nota: Avanza el proceso de contratación de la interconexión de la PTAP Escalerete con un valor estimado de \$3.904 millones.

Así mismo, se encuentra en proceso de viabilidad el proyecto de híbrido de Puerto Itzmina, Medio y Bajo Baudó con un valor estimado de \$11.400 millones

En 2020 se logró la finalización de proyectos de energización rural con una inversión que supera los \$56.000 millones, se beneficiaron a más de 7.620 familias en 7 municipios, 5 del Cauca, 1 de Chocó y 1 de Nariño, lo que se traduce en mayores oportunidades de desarrollo para estas comunidades.

Nota: Los valores incluyen interventoría o supervisión



Obras de agua y saneamiento Buenaventura

3.2.4

Componente de Conectividad

En el año 2020 se inició en firme la ejecución del programa de conectividad de transporte del préstamo No. BIRF-8798-CO, con la conformación del equipo ejecutor del proyecto.

Se logró la coordinación consolidada con las entidades nacionales del sector como el Ministerio de Transporte, DNP, INVIAS, DIMAR que permitieron definir el plan de acción, priorizar los proyectos y construir los elementos técnicos para su desarrollo.

Nota 1: Se puso en marcha el Componente de Mejoramiento de la Navegación en los municipios participantes, con la realización de la etapa precontractual de la consultoría los estudios y diseños de muelles y la señalización de la vía navegable para 6 municipios: Timbiquí, López de Micay (Cauca), Mosquera, El Charco, Olaya Herrera y Santa Bárbara de Iscuandé (Nariño) y para la señalización de vías navegables entre Francisco Pizarro y Timbiquí.

Nota 2: Se adelantó el proceso de contratación para la obra del Muelle de La Tola y se adelantaron los procesos de socialización con la comunidad



Proyecto de conectividad en La Tola, Nariño.

3.2.5

Gestión Social y Ambiental

- Los proyectos en ejecución generaron 820 empleos el 74% es mano de obra local.
- Con la salida de funcionamiento de plantas diésel por los proyectos de electrificación en Sipí y la comunidad Awá se eliminaron 1.588 toneladas de CO2 equivalentes.
- Se realizó la siembra de 31.269 árboles como parte de la compensación ambiental del proyecto de energía en la comunidad Awá.



Siembra de árboles en el marco de la compensación ambiental proyecto conexión comunidad Awá, Tumaco, Nariño.

- En implementación una guía ambiental para proyectos solares en Zonas No Interconectadas - ZNI, la cual brinda lineamientos para el control de aspectos ambientales y prevención de la contaminación para este tipo de proyectos, trabajo articulado con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS y el BID.
- Se gestionaron 19 permisos ambientales para uso de recursos naturales en jurisdicción de cinco autoridades ambientales territoriales.
- Se han gestionado 16 planes de manejo ambiental y social en implementación, protección de aire, agua, suelo, fauna y flora, con lo cual el 100% de residuos generados en las obras (residuos de construcción y demolición) se han dispuesto de manera adecuada.
- Con apoyo del alcalde de Guapi, el Ministerio de Minas y Energía y la Agencia Nacional de Minería - ANM, se logró la Inscripción de 19 mineros de Subsistencia, para la extracción de arcilla, arenas y gravas de río, quienes serán vinculados como proveedores de material de los proyectos que se ejecutarán en el municipio, generando ingresos a los pequeños productores y mejor calidad de vida.
- Como parte de la gestión social se mantiene relación directa con 122 consejos comunitarios de comunidades negras y 80 resguardos indígenas de las etnias Coconuco, Nasa, Misak, Awá, Embera, Epera-Sapidara, Chamí, Katío y Waunana.
- El FTSP llevó a cabo el Foro Regional Mujeres Cuidando Territorio, con la participación de 95 mujeres del Litoral Pacífico con lo que se dio continuidad al proceso de empoderamiento en sus territorios por medio de los proyectos ejecutados por el Fondo.

3.2.6

Programa de abastecimiento para la provisión de agua, durante la emergencia COVID-19



Inversión
Más de \$4.800 millones



Beneficiarios
Más de 202.000 habitantes

Costa pacífica nariñense y caucana

El programa de ayuda humanitaria para la provisión de agua contempló la necesidad de proveer este vital elemento los trece municipios de la costa pacífica nariñense y caucana durante la emergencia por COVID-19 a través de sistemas de aprovisionamiento transitorios de agua dispuestos.



4
motocargueros



158
estructuras de soporte metálicas



3.054
tanques para almacenamiento de agua.



15
plantas de tratamiento



74
motobombas



1870
filtros purificadores



180
canecas de cloro

Buenaventura

En proceso de adquisición de 39 tanques para almacenamiento de agua y 3 carros cisterna que prestaran su servicio al operador para la distribución de agua en “10 barrios comunas” que los requieran en el Distrito de Buenaventura.

Programa ayuda humanitaria en salud para Chocó

En proceso de adquisición de tres lanchas ambulancia dotadas de kits fotovoltaicos, para facilitar la atención de los posibles afectados del COVID-19 en los municipios de Nuquí, Bahía Solano y Acandí.

Premio Nacional de Alta Gerencia 2020



Premio Nacional de Alta Gerencia 2020 proyecto de electrificación del Consejo Comunitario Río Gualajo en Tumaco, Bogotá, Octubre de 2020.

Por primera vez 191 hogares de cuatro veredas del Consejo Comunitario de la Comunidad Negra del Río Gualajo, localizadas en el Distrito de San Andrés de Tumaco - Nariño y cuyos nombres son: Guachiré, Guabal, Barro Colorado y San Agustín, hoy cuentan con servicio de energía eléctrica de manera continua. La iniciativa que benefició a más de 900 habitantes de la zona rural de Tumaco, Nariño es el primer proyecto del Gobierno Nacional en entrar en operación a través del Fondo para el Desarrollo del Plan Todos Somos PAZcífico.

Con una inversión de \$3.084 millones incluida interventoría, que fueron apropiados a través de un crédito con el Banco

Interamericano de Desarrollo BID, este proyecto de interconexión eléctrica contó con el aval técnico del Ministerio de Minas y Energía y la coordinación de la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo y de Desastres (UNGRD).

El área de influencia del Fondo la constituyen los 50 municipios del Litoral Pacífico.

- Dato relevante: La experiencia fue reconocida en el 2019 por el Banco Interamericano de Desarrollo como una de las 8 experiencias ganadoras en América Latina en el Programa “Súper héroes del desarrollo BID”, ocupando el II lugar entre los postulados.



CAPÍTULO 4

Cooperación Internacional



4.1

Proyectos 2020

Durante el año 2020 el grupo de Cooperación Internacional apoyó la formulación, implementación y seguimiento de 12 proyectos, que fortalecieron las capacidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – SNGRD, a través de la reducción del impacto humanitario en riesgos de origen natural.



20

Departamentos beneficiado



12

Proyectos realizados



- Cooperantes: COSUDE, ONU Mujeres, AISPO, IT, Barco Hospital, Bomberos de Cali, Acción Contra El Hambre – ACH, FAO, Humanity Inclusion, Cruz Roja Alemana y Colombiana, Alianza por la Solidaridad y Gobernación de Nariño, USAID, OFDA, Cruz Roja Colombiana, APC y Gobierno de Suecia Colombia.
- Implementadores: ONU Mujeres, CENTRAP, Unión Europea-ECHO, USAID, Cruz Roja Colombiana, UNGRD, países miembros de la Agencia de Manejo de Emergencias por Desastres del Caribe – CDEMA, FAO.

Los proyectos que más se resaltan

Acciones, estrategias y capacidades de la gestión del riesgo de desastres entre los países del Caribe.

Mejora de las capacidades operativas del Sistema Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres de Putumayo para la construcción de un territorio resiliente.

Fortalecimiento de la coordinación entre el sector privado, la sociedad civil y el Sistema Nacional de la Gestión del Riesgo de Desastres en Colombia para responder mejor a contextos multiamenazas DIPECHO.

Ayuda alimentaria a las Comunidades afectadas por inundaciones en Colombia.



Presentación de la Iniciativa para el fortalecimiento de la gestión regional del riesgo de desastres por parte de la UNGRD 13 de octubre del 2020.

4.2 Instrumentos de Cooperación

En 2020 se firmaron distintos instrumentos de cooperación, que fortalecieron las capacidades nacionales e internacionales en materia de gestión del riesgo de desastres permitiendo la identificación de líneas estratégicas que aportaron al trabajo realizado en materia de conocimiento, reducción y manejo de desastres, así como a las entidades del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres.



4

Instrumentos de Cooperación
 2 convenios
 1 protocolo
 1 carta de intención



3

Departamentos beneficiado



4

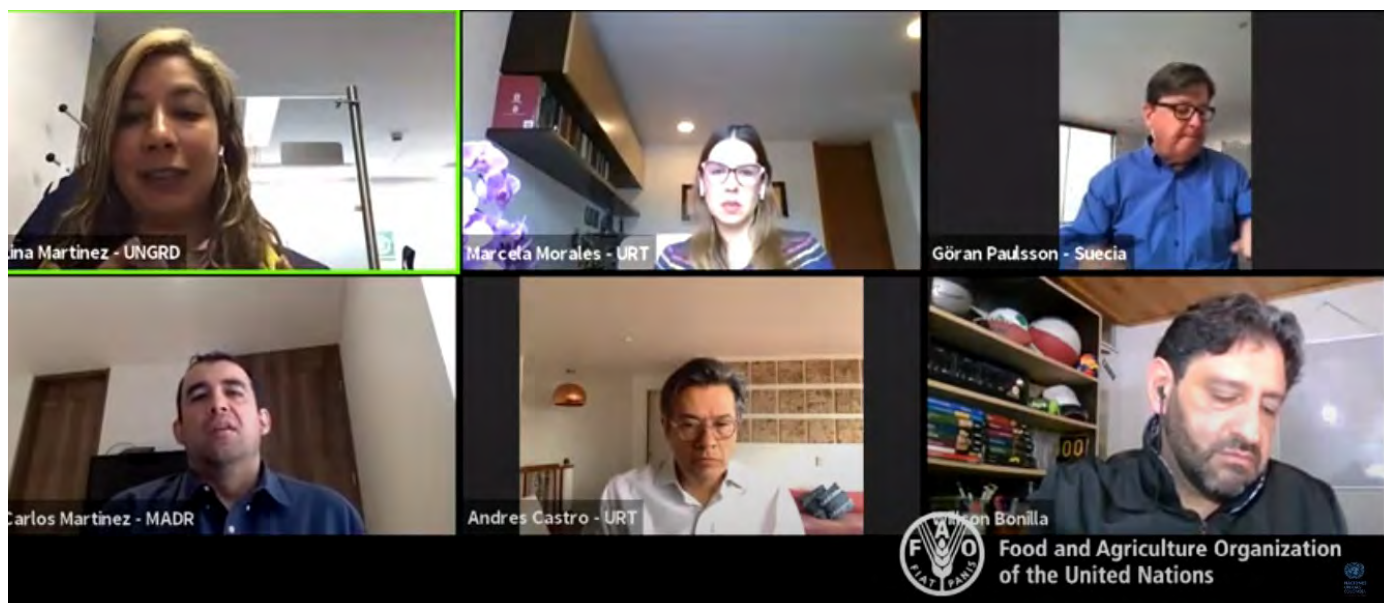
Cooperantes realizados
 FAO, Programa Mundial de Alimentos, Pacto de Leticia y ONG Inclusiva de Chile.

Dentro del cual se destacan

Convenio UTF/COL/119/COL "Fortalecimiento de la resiliencia climática de agricultores en las zonas de Atrato y Santurbán".

Protocolo para el manejo de incendios forestales en los países amazónicos.

Carta de intención para la cooperación internacional, asistencia técnica y complementación suscrita entre la Organización no Gubernamental de Desarrollo Inclusiva y la Unidad Nacional para la Gestión Del Riesgo De Desastres de la Presidencia de la República de Colombia-UNGRD.



Conversatorio FAO 08 de octubre del 2020.



Firma carta de intención ONG Inclusiva 15 de septiembre del 2020.



Carta de intención ONG Inclusiva 15 de septiembre del 2020.

4.3

Capacitación e Intercambio de Experiencias

En la vigencia 2020 se gestionaron 10 capacitaciones, que permitieron implementar nuevos enfoques en la acción comunitaria (enfoque de género y de minorías) debido al intercambio de experiencias dado por servidores de la UNGRD y del SNGRD.

Dentro de las cuales se destacan

Curso Internacional sobre reducción inclusiva del desastre y discapacidad.

Evento de lanzamiento del triage poblacional “subregiones y municipios PDET 2020”, mesa Interinstitucional de población y desarrollo.

“Mejora de las capacidades operativas del Sistema Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres de Putumayo, para la construcción de un territorio resiliente.

PROSUR: “Experiencias y análisis del impacto, lecciones aprendidas y oportunidades para fortalecer la cooperación regional en contexto con la emergencia sanitaria”.



10
Capacitaciones



Seminario Colombia-Japón para la Reducción del Riesgo de Desastres 220 de enero del 2020.

4.4

Comisión IDRL

La Comisión Técnica Nacional Asesora para la Gestión de la Cooperación Internacional en el Manejo de Desastres -IDRL, centró sus actividades en proponer políticas, programas, planes, protocolos y proyectos al Comité Nacional para el Manejo de Desastres que estuvieron orientados a la gestión, facilitación y coordinación de la cooperación internacional. En el 2020, se convocó dos veces a la comisión, con el fin de realizar el seguimiento a la ejecución de los recursos donados por diferentes cooperantes, tanto nacionales como internacionales, teniendo en cuenta que su objetivo es garantizar la eficacia, calidad y oportunidad en la gestión de la importación de donaciones e insumos adquiridos para atender las necesidades de la población.



2

Comisiones

Convocatoria a todas las entidades que conforman la Comisión IDRL, según la Resolución 35 de 2015.

Grupo de trabajo que coordina y facilita la cooperación por la emergencia ocasionada por el COVID-19 y por los huracanes ETA, IOTA.

4.5

Relacionamiento Internacional



En el 2020 se llevaron a cabo ocho eventos internacionales en los que participó el equipo de Cooperación Internacional de la UNGRD, lo que permitió el intercambio experiencias y conocimientos con otras entidades, agencias y organizaciones para optimizar sus procesos, crear nuevas líneas estratégicas y herramientas. Este tipo de relacionamiento permitió que Colombia se proyectara no sólo como un referente regional sino como un referente mundial, gracias al fortalecimiento de las capacidades de los servidores, el reconocimiento de otros actores en el ámbito internacional y la creación nuevas alianza en gestión del riesgo de desastres.

4.6

Eventos Internacionales



8

Eventos virtuales



Videoconferencia Embajada de Rusia 22 de julio del 2020.

- 1 Sesiones de trabajo de puntos focales de la red mesoamericana para la gestión integral del riesgo - RMGIR.
- 2 Equidad e inclusión de las personas con discapacidad en la gestión del riesgo de desastres.
- 3 Encuentro binacional entre Noruega y Colombia sobre preparación y respuesta ante incidentes por hidrocarburos.
- 4 Conversatorio: Gobernanza y participación comunitaria: Experiencias, retos y orientaciones
- 5 Reunión de prospección – I comisión mixta de cooperación técnica entre Colombia y los países del Caribe.
- 6 Seminario virtual: “Fortaleciendo los Sistemas Nacionales de Cooperación: el desafío de la coordinación interinstitucional para la Cooperación Sur-Sur”.
- 7 Presentación del Plan Operativo Anual Andino 2020 – 2021 del Comité Andino Ad Hoc de Prevención de Desastres.
- 8 INSARAG

4.7

Posicionamiento Internacional

Durante el 2020 Colombia asumió tres presidencias: una regional y dos subregionales en materia de Gestión del Riesgo de Desastres. Estas instancias le permitieron al país ejecutar acciones de liderazgo, compartir sus conocimientos sobre los diferentes temas que se abordan bajo el plan de acción, tener una participación activa y posicionarse a nivel internacional gracias al cumplimiento de logros y metas planteadas.

Escenarios donde Colombia tuvo presencia a nivel internacional:

2 gabinetes: Ecuador y Perú.

3 presidencias pro tempore:

- Comité Andino para la Prevención y Atención de Desastres- CAPRADE
- Foro para el Progreso de América del Sur
- INSARAG.



Creación de 27 conceptos como insumo para la negociación de diversos instrumentos de alcance regional y multilateral sobre Gestión del Riesgo de Desastres (Resoluciones, Declaraciones, Acuerdos, Protocolos, Proyectos, etc.).

✔ **OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS**

	Actividad	Descripción
	1. Consulta "asistencia/respuesta flexible"	<ul style="list-style-type: none"> • Se desarrollo una encuesta regional sobre Asistencia/Respuesta Flexible con más de 200 participantes
	2. Participación en Reuniones Regionales de INSARAG. <ul style="list-style-type: none"> • África, Europa y Medio Oriente • Asia-Pacífico 	<ul style="list-style-type: none"> • 30 de septiembre • 14 de octubre
	3. Acompañamiento en el Proceso NAP	<ul style="list-style-type: none"> • CEPREDENAC está apoyando procesos de acreditación nacional a los 7 países centroamericanos, Chile está apoyando • En el 2021 iniciarán proceso IRNAP
	4. Seminario web " Es hora de INSARAG"	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizó un Seminario Web entre INSARAG y Equipos Médicos de Emergencia – EMT, con apoyo de la Organización Panamericana de la Salud-OPS. Tema: USAR en el Entorno COVID-19 con la participaron 250 personas de 20 países.

Eduardo José González – C

4.8

Donaciones

Donaciones en especie

COVID-19



A través de la cooperación internacional, la UNGRD canalizó donaciones del sector público y privado de elementos de seguridad, aseo, bienestar e infraestructura que permitieron fortalecer la prevención y la atención social, así como al aumento de las capacidades de respuesta frente a la pandemia.

La UNGRD en cumplimiento de sus funciones entregó 524,305 unidades (aproximadamente) de ayudas humanitarias en los 32 departamentos de Colombia de acuerdo con la orientación del donante o por el gobierno, que realizó un estudio previo de las necesidades en cada territorio.

Nombre del Donante	Descripción de la Donación	Número de Unidades
PRIMAX	Elementos de Protección Personal	104.649
Apple	Elementos de protección personal de sanidad	296.200
Huawei	Elementos de protección personal de sanidad	39.600
SoftBank	Elementos de protección personal de sanidad	20.000
Banmédica	Elementos de protección personal de sanidad	20.000
Volver	Elementos de protección personal de sanidad	8.004
Essilor Colombia S.A.S	Elementos de protección personal de sanidad	8.004
KPN	Elementos de Protección Personal de Sanidad	7.800
BYD	Elementos de protección personal de sanidad	5.000
Genomma lab	Elementos de protección personal de sanidad	5.000
Genomma Lab	Elementos de protección personal de sanidad	3.400
Nevada	Elementos de Aseo	3.032
Falabella	Ayuda humanitaria no alimentaria	1.700

Nombre del Donante	Descripción de la Donación	Número de Unidades
L’Oreal - Roche Possay	Elementos de Aseo Personal	618
Azul K	Elementos de aseo	600
Industrias Pa Sonar LTDA	Ayuda Humanitaria no Alimentaria	500
Drummond (8004)	Conjunto médico para dama	198
Federación Internacional de la Cruz Roja	Mobiliario de albergue	19
Natura Cosméticos Ltda.	Elementos de Aseo Personal	8
Programa Mundial de Alimentos	Mobiliario de albergue	1



Donación de Elementos de Protección Personal – COVID 19 - United Helath Group



Donación Natura Cosméticos Ltda 20-04-24.



Donación L’Oreal - Roche Possay 20-02-23.

Emergencia por huracán IOTA San Andrés, Providencia y Santa Catalina

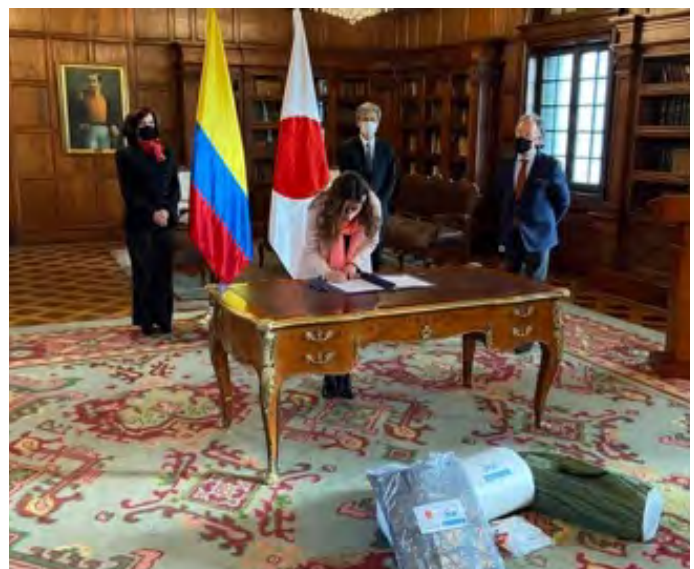
Ante la situación de emergencia ocasionada por el huracán IOTA en el departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, la UNGRD ha recibido donaciones en especie de distintas empresas y organismos nacionales e internacionales, a través del grupo de Cooperación Internacional, que es el encargado de canalizar los ofrecimientos, con el fin de precisar con exactitud el bien objeto de la donación, su viabilidad y pertinencia. En el caso de aceptarse la donación, la UNGRD realiza la coordinación con el donante para la recepción y distribución. Proceso que llevó en el 2020 a la aceptación de donantes como:

Nombre del Donante	Descripción de la Donación	Número de Unidades
ONU mujeres	Kits de dignidad (Aseo personal mujeres), protección e Higiene.	1.000 kits
Gobierno De Perú - INDECI	Elementos de primera necesidad	3.100 unidades
World Hope International	Equipos desalinizadores para proporcionar agua potable en Santa Catalina	2 unidades
Empresas Públicas de Medellín (EPM)	Bidones de agua potable de 1.000 litros	15 unidades
Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA)	Mobiliario Albergue	800 unidades
Eternit Colombiana S.A.S.	Mobiliario Albergue	5 unidades
Woodpecker S.A.S	Mobiliario Albergue	2 unidades
Federación Nacional de Distribuidores de Combustibles y Energéticos (Fendipetroleo)	Tanque móvil para el transporte de gasolina diésel y Jet A1 con capacidad de 250 galones	1 unidad
Jerónimo Martins Colombia S.A.S	Alimentos Productos de aseo	• 700 unidades • 700 unidades
USAID - BHA	Herramientas	96.763 unidades
Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR)	Mobiliario Albergue	190 unidades

Nombre del Donante	Descripción de la Donación	Número de Unidades
La Tienda de las Telas	Ropa Interior Femenina	2.664 unidades
ONG Cadena	Mobiliario Albergue	550 unidades
Distribuidora Internacional de Drogas S.A.S	Elementos de aseo	346 unidades
USAID/BHA	Elementos de construcción	95.000 unidades
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)	Talento humano	N/A
Federación Nacional de Cafeteros	Alimentos	8.000 unidades
La Entidad de la ONU para la Igualdad de Género y el Empoderamiento de la Mujer (ONU mujeres)	Elementos de aseo personal femenino	1.000 unidades
Acesco	Elementos de construcción	3.750 unidades
Protela S.A.	Tapabocas	20.000 unidades
Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS)	Elementos de aseo personal	300 unidades
Programa Mundial de Alimentos	Alimentos	1.500



Donación ONU Mujeres.



Donación Gobierno de Japón-Jica



Donación Gobierno de Corea del Sur 07 de mayo del 2020.

Donaciones en recursos económicos

COVID-19

Ante la situación de emergencia sanitaria ocasionada por el COVID-19, la UNGRD recibió donaciones en dinero de distintas empresas y organismos nacionales e internacionales, que fueron distribuidos conforme a la elección del donante o a las necesidades de cada territorio.



\$400.000.000

Para la compra de Elementos de Protección Personal (EPP).



\$1.404.277.000



\$1.953.000.000



700,000 USD



\$1,500,000,000

Atención de emergencia en San Andrés, Providencia y Santa Catalina

Ante la situación de emergencia ocasionada por el huracán IOTA en la Isla de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, la UNGRD recibió donaciones en dinero de distintas empresas y organismos tanto nacionales como internacionales. Los recursos fueron distribuidos en cuatro líneas de intervención: seguridad alimentaria, proyectos educativos, reconstrucción y reactivación económica.



\$190.000.000



300.000 USD



100.000 USD



\$55.030.594



Donación Gobierno de Corea.

4.9

APOYO A EMERGENCIAS



Entrega Ayuda Humanitaria Guatemala 13 de noviembre del 2020.

De acuerdo a la declaratoria de Llamamiento Internacional tras la devastación por el huracán ETA, Honduras y Guatemala decretaron el estado de emergencia dado el alto nivel de afectación. El Gobierno de Colombia por medio de su presidente, doctor Iván Duque Márquez, manifestó la intención de cooperar con el objetivo de apoyar y complementar la atención a la emergencia. Así, el país dio su apoyo a la respuesta en estos países a través de las donaciones en:

Guatemala

Ante la situación de emergencia sanitaria ocasionada por el COVID-19, la UNGRD recibió donaciones en dinero de distintas empresas y organismos nacionales e internacionales, que fueron distribuidos conforme a la elección del donante o a las necesidades de cada territorio.



2.000

Kit de Alimento



2.000

Kit de Aseo



4.000

Frazadas



1.500

Hamacas



500

Colchonetas



200

Filtros de Agua



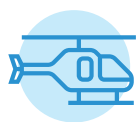
Honduras

Ante la situación de emergencia sanitaria ocasionada por el COVID-19, la UNGRD recibió donaciones en dinero de distintas empresas y organismos nacionales e internacionales, que fueron distribuidos conforme a la elección del donante o a las necesidades de cada territorio.





Ayuda Humanitaria a Honduras 11 de noviembre del 2020.



Helicóptero Black Hawk UH - 60

con Grúa para rescate (FAC 4108). Tripulación de apoyo: ocho personas.



Avión Hércules C-130

para traslado de equipo y personal UNGRD y Defensa Civil Colombiana.



40 personas del SNGRD

38 de la Defensa Civil Colombiana y dos funcionarios de la UNGRD.



Equipo

Tres botes tipo Zodiac y unidad de respuesta rápida en salud con capacidad para 100 pacientes de baja complejidad, áreas administrativas, sala para manejo de pacientes sospechosos de COVID - 19 y pequeños procedimientos.



Recursos económicos UNGRD

150 millones de pesos para el apoyo a personal del SNGRD para el alistamiento, montaje y operación en la república de Honduras.



CAPÍTULO 5

Atención Emergencia Nacional COVID - 19





Presidente Iván Duque anuncia la llegada de 257 nuevos ventiladores el 4 de abril de 2020.



5.1

Subcuenta COVID-19

La Subcuenta para la Mitigación de Emergencias Covid-19 se creó a través del Decreto Legislativo 559 de 2020 en el Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – FNGRD con el objetivo de financiar la provisión de bienes, servicios y obras requeridas para mitigar los efectos adversos de la pandemia bajo la instrucción del Ministerio de Salud y Protección Social y previa a la asignación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Por esta razón, desde la gerencia de la Subcuenta se establecieron dos frentes de trabajo representados en dos fases: Fase I (atención) y Fase II (prevención).

5.1.1

Fase I

La Fase I consistió en adquirir los bienes y servicios para mitigar los efectos adversos de la pandemia adquiriendo equipos biomédicos, elementos de protección personal y pruebas para la detección del virus.

Proceso de compra equipos biomédicos:

De acuerdo con los lineamientos establecidos por el Gobierno Nacional y el Ministerio de Salud y Protección Social, se dio inicio al proceso de adquisición de los equipos necesarios para la ampliación de la capacidad hospitalaria en el marco de la emergencia por la pandemia del COVID-19.

En el entorno de este proceso se adquirieron ventiladores, monitores, bombas de infusión, circuitos de ventilación, camas, camillas.



180.666

Unidades en elementos
adquiridos



\$429.639.374.414

Inversión

Reserva estratégica de elementos de protección personal

Igualmente, como respuesta a la necesidad de proteger al personal de la salud que atiende en primera línea la pandemia, se creó una reserva estratégica nacional de elementos de protección personal. Los componentes que se compraron fueron: tapabocas quirúrgicos, tapabocas KN95, batas desechables, batas reutilizables, polainas, gorros, guantes, gafas y bolsas de cadáveres.



80.823.678

Unidades



\$325.321.164.247

Inversión

Dadas las características de la reserva a la fecha, estos elementos se han distribuido por todo el país, dejando una reserva del 30% para atender cualquier eventualidad o rebrote presentado en el país.



Inicio reserva estratégica nacional de Colombia.

Compra de pruebas e hisopos

Paralelo a lo anterior, con el fin de atender la escasez de reactivos para la realización de pruebas, desde la gerencia de la Subcuenta se adelantaron las acciones necesarias para adquirir:



50.120

Pruebas COVID 19



300.000

hisopos



\$17.009.220.000

Inversión

5.1.2

Fase II

La fase II consiste en prevenir los efectos adversos de la pandemia a través de dos aspectos: implementación de la estrategia PRASS y proceso de vacunación en el país.

Implementación de la Estrategia PRASS

La estrategia de Pruebas, Rastreo y Aislamiento Selectivo Sostenible – PRASS, cuenta con tres líneas de acción específicas: I Centro de Contacto Nacional de Rastreo - CCNR, II Rastreo en Campo y III Comunicaciones.

El Centro de Contacto Nacional de Rastreo es el encargado de realizar llamadas telefónicas a los casos sospechosos de Covid junto con sus cadenas de contacto. Como resultado de la gestión de CCNR se ha contactado a más de un millón de casos sospechosos, se han identificado 528.000 casos de alto riesgo y se han remitido para rastreo en campo 215.000 casos. La inversión realizada hasta finales de 2020 fue de \$ 31.914.705.152.

Frente a los casos que no son posibles de rastrear telefónicamente se utiliza la estrategia de Rastreo en Campo la cual es implementada con un equipo interdisciplinar de profesionales que realizan visitas en los domicilios. Hacia finales de 2020 se contaba con un equipo de 980 técnicos y profesionales distribuidos en 24 departamentos y 58 municipios. La inversión realizada para los rastreadores en campo fue de \$ 20.165.250.000.

El último componente de la estrategia PRASS es el de comunicaciones que consiste en difundir a través de los diferentes medios de comunicación la importancia de tomar todas las medidas de prevención, y de reportar los casos sospechosos cuando se hace necesario. En total, en lo que lleva de implementación la estrategia, se han generado más de 18 millones de mensajes desagregados de la siguiente manera:



1.164

Televisión



65.774

Radio



1.469

Exterior



18.438.738

Digital

Inversión estimada de **\$17.984.000.000**

Vacunación

Bajo la instrucción del Ministerio de Salud y Protección Social, y previa a la asignación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, el FNGRD suscribió los contratos y acuerdos con las farmacéuticas y la estrategia mundial COVAX para adquirir 49 millones de dosis que beneficiarán a 29 millones de colombianos.



Inicio reserva estratégica nacional de Colombia.

Logros

Atención de la emergencia (EPPS y equipos biomédicos)

Recursos Administrados por la Subcuenta

En el periodo comprendido entre abril y diciembre de 2020, la Subcuenta para la Mitigación de Emergencias Covid-19 administró recursos por 2.8 billones de pesos. De estos recursos, 1.3 fueron destinados para atender la emergencia a través de la adquisición de equipos biomédicos, elementos de protección personal y el programa PRASS; mientras que, por su parte, 1.5 billones fueron destinados a respaldar los compromisos, acuerdos y/o contratos para la vacunación contra el Covid-19.

La ejecución presupuestal de la subcuenta con corte a 31 de diciembre fue de 86,2%

Diferentes organizaciones del sector privado han realizado donaciones en dinero para mitigar los efectos adversos de la pandemia. Con corte a diciembre de 2020, la Subcuenta alrededor de 7.000 millones de pesos, de los cuales ya se han ejecutado el 34%.

Reserva estratégica nacional de elementos de protección personal

La reserva estratégica de elementos de protección personal es un inventario de insumos médicos (tapabocas quirúrgicos, respiradores de alta eficiencia, gafas, batas, gorros, polainas y guantes estériles, no estériles y de vinilo) necesarios para atender la emergencia ocasionada por el Covid-19 con el propósito de proteger al personal de la salud que presta sus servicios en el país, sin perjuicio de las responsabilidades asignadas que tienen por ley las Administradoras de Riesgos Laborales – ARL y las Entidades Promotoras de Salud- EPS.

La reserva estratégica nacional de elementos de protección personal cuyo almacenamiento se dio en las bodegas dispuestas por el operador logístico contratado de servicios postales nacionales 472.

Durante el año 2020 se logró adquirir más de 80 millones de elementos de protección personal con destinación exclusiva al equipo médico que presta sus servicios en el país. A continuación, se presenta de manera discriminada el total de elementos adquiridos:



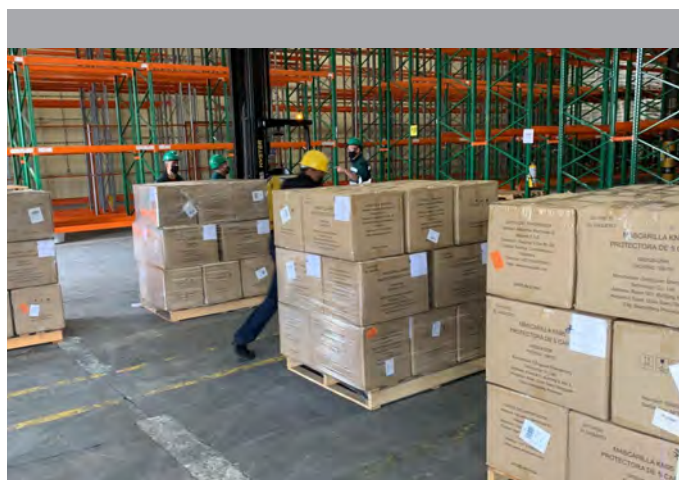
80.823.678

Unidades de elementos de protección personal, incluyendo las bolsas de cadáveres



\$325.321.164.247

Inversión



Inicio reserva estratégica Nacional de Colombia.

EPPS	ELEMENTOS ADQUIRIDOS
Tapabocas Quirúrgicos	15.000.000
Respiradores de Alta Eficiencia	11.900.000
Guantes Estériles	103.200
Guantes no Estériles	13.012.100
Batas	13.690.346
Gorros	13.253.700
Polainas	13.713.700
Gafas	120.632
Bolsas de cadáveres	30.000
Total	80.823.678



Distribución de los Elementos de Protección Personal - EPP

El Ministerio de Salud y Protección Social recomendó a la gerencia de la Subcuenta realizar la distribución a departamentos y distritos de los elementos en dos entregas guardando, en todo caso, el 30% de las unidades adquiridas para enfrentar cualquier contingencia derivada de los efectos adversos de la pandemia.

Los criterios establecidos por el Ministerio de Salud y Protección Social tuvieron como fundamento las siguientes variables:

- Tamaño de la población
- Número de casos Covid-19
- Proporción de la población mayor a 60 años

Visita del Presidente de la República a la Reserva Estratégica Nacional de Elementos de Protección Persona.



44.306.545
unidades entregadas

A título gratuito a las respectivas entidades territoriales, Con la ayuda del Ejército Nacional, la Policía y de la aerolínea Satena, a diciembre de 2020.



32
Departamentos



\$195.083.901.675
Inversión

Departamento y/o Distrito	Total Cantidad	Total Valor
Bogotá	6.927.425	\$ 26.293.868.380
Valle del Cauca	4.093.266	\$ 16.602.339.800
Cundinamarca	3.237.975	\$15.400.175.000
Santander	2.272.925	\$ 9.951.616.000
Norte de Santander	1.617.750	\$ 8.267.234.000
Nariño	1.617.250	\$ 7.997.075.500
Atlántico	2.003.740	\$ 7.877.296.000
Bolívar	1.848.630	\$ 7.863.799.000
Cauca	1.515.475	\$ 7.499.582.000
Córdoba	1.698.087	\$ 7.305.883.360
Antioquia	1.987.831	\$ 6.765.868.800
Tolima	1.363.700	\$ 6.694.799.000
Boyacá	1.262.825	\$ 6.364.515.000
Cesar	1.313.790	\$ 6.161.914.000
Magdalena	1.223.310	\$ 5.746.893.000
Huila	1.111.800	\$ 5.464.773.000
Meta	1.061.275	\$ 5.339.995.000
Caldas	1.009.040	\$ 4.990.991.000
Risaralda	959.150	\$ 4.661.271.000
La Guajira	959.730	\$ 4.500.344.000
La Guajira	959.730	\$ 4.500.344.000
Sucre	916.010	\$ 4.062.392.000
Chocó	555.841	\$ 2.749.600.750
Quindío	550.341	\$ 2.643.377.000
Barranquilla	604.380	\$ 2.389.102.000

Departamento y/o Distrito	Total Cantidad	Total Valor
Casanare	452.001	\$ 2.158.610.000
Caquetá	400.632	\$ 1.690.149.000
Putumayo	345.909	\$ 1.466.456.000
Arauca	298.643	\$ 1.432.192.500
Cartagena	323.700	\$ 1.284.403.000
Santa Marta	185.559	\$ 878.241.000
Cali	154.550	\$ 701.779.750
Amazonas	96.645	\$ 415.313.000
Guaviare	96.645	\$ 415.313.000
Vichada	96.645	\$ 415.313.000
San Andrés y Providencia	48.424	\$ 228.095.235
Guainía	47.823	\$ 201.665.800
Vaupés	47.823	\$ 201.665.800
Total	44.306.545	\$ 195.083.901.675

Distribución de elementos de protección personal discriminada por departamento y/o distrito.

Proceso de compra equipos biomédicos

De acuerdo con los lineamientos establecidos por el Gobierno Nacional y el Ministerio de Salud y Protección Social, se dio inicio al proceso de adquisición de los equipos necesarios para la ampliación de la capacidad hospitalaria en el marco de la emergencia por la pandemia del COVID-19.

En el marco de este proceso se adquirieron ventiladores, monitores, bombas de infusión, circuitos de ventilación, camas, camillas, equipos de rayos X, desfibriladores y ecógrafos.

Recibidas las solicitudes del Ministerio de Salud, la Subcuenta para la Mitigación de Emergencias COVID-19 adquirió las siguientes cantidades de los equipos biomédicos requeridos:

Equipo Biomédico	Cantidades	Valor Total
Ventiladores	2.300	\$ 249.321.328.856
Monitores de Signos Vitales	6.013	\$ 116.365.323.800
Bombas de Infusión	6.000	\$ 25.270.499.500
Circuitos de Ventilación	164.200	\$ 3.368.570.000
Camas	1.011	\$ 7.924.237.625
Camillas	1.000	\$ 3.293.520.000
Equipos de rayos X	50	\$ 19.931.545.000
Desfibriladores	57	\$ 1.156.430.000
Ecógrafos	35	\$ 3.007.919.633
Totales	180.666	\$ 429.639.374.414

Equipos Biomédicos adquiridos en la vigencia 2020.

De las cantidades adquiridas reflejadas en el cuadro anterior, se han proporcionado 15.309 equipos biomédicos por valor de \$405.543.803.371 a lo largo del país, en los 32 departamentos y 5 capitales, así:

Departamento / Distrito	No. de Equipos	Valor total de los equipos
Bogotá D.C.	2 836	\$ 75 684 201 305
Antioquia	1 433	\$ 41 339 106 196
Valle del Cauca	1 323	\$ 30 857 526 283
Cundinamarca	806	\$ 29 553 321 683
Huila	753	\$ 19 894 397 747
Santander	749	\$ 19 162 043 999
Norte de Santander	549	\$ 19 132 279 642
Tolima	447	\$ 15 002 054 859
Sucre	286	\$ 13 185 545 786
Meta	410	\$ 12 170 938 287
Boyacá	482	\$ 12 045 300 468

Departamento / Distrito	No. de Equipos	Valor total de los equipos
Nariño	460	\$ 11 551 398 743
Cauca	579	\$ 10 526 316 843
Córdoba	365	\$ 10 034 052 716
Caldas	452	\$ 8 965 942 446
Barranquilla	273	\$ 7 726 612 800
Atlántico	275	\$ 6 962 142 750
Distrito Turístico y Cultural de Cartagena de Indias	159	\$ 6 734 575 261
Casanare	253	\$ 6 370 548 885
Bolívar	183	\$ 6 132 619 644
Risaralda	261	\$ 6 088 029 199
Caquetá	244	\$ 5 891 345 006
Santa Marta	200	\$ 5 875 059 878
Arauca	181	\$ 4 272 464 734
Putumayo	223	\$ 3 893 869 333
Quindío	141	\$ 3 204 728 864
Magdalena	197	\$ 2 350 576 844
La Guajira	202	\$ 2 224 076 894
César	150	\$ 1 941 318 926
Vaupés	94	\$ 1 427 115 336
San Andrés	125	\$ 1 337 196 097
Buenaventura	80	\$ 1 212 266 215
Guaviare	47	\$ 1 121 707 857
Chocó	46	\$ 803 389 200
Vichada	15	\$ 328 617 120
Guainía	15	\$ 314 185 498

Departamento / Distrito	No. de Equipos	Valor total de los equipos
Amazonas	15	\$ 226 930 025
Totales	15 309	\$ 405 .543 .803. 371

Entrega de equipos biomédicos en San Andrés (diciembre 21 de 2020).



Entregas de elementos de protección personal realizada en el departamento de Vichada..



Entregas de elementos de protección personal realizada en Neiva.



Equipos listos para su uso en la Clínica San Luis, Cajica.



Presidente Iván Duque anuncia la llegada de 257 nuevos ventiladores el 4 de abril de 2020.



5.2

Asistencia Humanitaria de Emergencia (AHE)

Conforme a lo establecido en el “Plan de Contingencia para la fase de contención y mitigación COVID 19”, la UNGRD apoyó la entrega de Asistencia Humanitaria de Emergencia – AHE en el marco del programa del Gobierno Nacional “COLOMBIA ESTÁ CONTIGO”, el cual contempló cuatro líneas:

1. Población Vulnerable Migrante.
2. Población Vulnerable.
3. Adulto Mayor.



1. Un Millón de Familias.



UNGRD

- La línea o programa Adulto Mayor brindó un apoyo subsidiario a las personas adultas mayores de 70 años que no se encuentran cobijados en los programas establecidos por el Gobierno Nacional como Centros de Larga Estancia, Centros Vida y Centros Día o quienes se encuentren en un programa de pensionados. Por su vulnerabilidad ante la emergencia del Covid- 19, los beneficiarios de este programa recibieron las Ayudas Humanitarias por parte de la UNGRD en su lugar de residencia y tendrán el beneficio de recibir dos ayudas por cada Fase. Las personas beneficiadas son el resultado de la información brindada por cada municipio y entregada a la UNGRD por las gobernaciones a través de la plataforma RUDA.
- La línea de Población Vulnerable Migrante liderada por la Gerencia para la Frontera con apoyo de la UNGRD, estuvo dirigida a la población vulnerable migrante ubicada en los 32 departamentos del país.
- La línea de Población Vulnerable, estuvo orientada a la atención de los requerimientos de la Presidencia de la República enmarcados en el programa “Colombia está Contigo”. Bajo esta estrategia se entregó AHE como respuesta a la contingencia por COVID-19 y a los decretos de calamidad pública de las Gobernaciones y requerimientos de los Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres. La UNGRD brindó apoyo subsidiario y por concurrencia a los departamentos que requirieron apoyo para la población vulnerable de acuerdo con el registro de damnificados y afectados, para lo cual se coordinó con las entidades territoriales y entidades operativas del SNGRD como la Cruz Roja, para la entrega de los kits alimentarios físicos.



Entregas de AHE, Programa Adulto Mayor, Barranquilla.



Entregas de AHE, Programa Adulto Mayor, Tunja.



Entregas de AHE, Programa Adulto Mayor, Santa Marta.

Primera Fase

Se activaron las líneas de Adulto Mayor (Entregas 1 y 2), población vulnerable migrante y población vulnerable, para lo cual se relaciona la siguiente información:



779.567
Unidades AHE



32
Departamentos



1.122
Municipios y/o áreas
no municipalizadas

Segunda Fase

Se activó la línea de adulto mayor (Entregas 3 y 4), para lo cual se relaciona la siguiente información:



321.793
Unidades AHE



30
Departamentos



942
Municipios y/o áreas
no municipalizadas

Total



1.101.360
Unidades AHE



32
Departamentos



1122
Municipios y/o áreas
no municipalizadas

Inversión estimada de **\$146.817.135.000**

Línea del Ministerio del Interior

- La línea “Un Millón de Familias” liderada por el Ministerio del Interior, para beneficiar a un millón de familias vulnerables pertenecientes a comunidades indígenas, ROM, NARP, Religiosas, Bomberos Voluntarios, representantes de Juntas de Acción Comunal, Líderes Sociales, Ediles, Defensores De Derechos Humanos, entre otros. La entrega de AHE se realizó a través de cuatro canales: el primero, puntos de acopio y distribución de kits alimentarios físicos; el segundo, mediante giros directos, el tercero, a través de mercados presenciales en grandes superficies y el cuarto a través de Fondos de Inversión Colectiva (FIC), recursos que son girados a los entes territoriales para que adquieran los kits de mercados de manera local, y con ello contribuya a reactivar la economía de la misma región.

Primera Fase

Se activaron las cuatro modalidades de entrega de AHE (Kit de mercado presencial, Fondo de Inversión Colectiva – FIC, Giros y Grandes Superficies), para lo cual se relaciona la siguiente información:



1.072.291
Unidades AHE



32
Departamentos



964
Municipios y/o áreas
no municipalizadas



Segunda Fase

Llamada Cercos Epidemiológicos, se activaron dos modalidades de entrega de AHE (Kit de mercado presencial y Fondo de Inversión Colectiva – FIC), para lo cual se relaciona la siguiente información:



337.006
Unidades AHE



7
Departamentos



15
Municipios y/o áreas
no municipalizadas

Total



1.409.297
Unidades AHE



32
Departamentos



964
Municipios y/o áreas
no municipalizadas



Inversión estimada
\$159.998.972.800





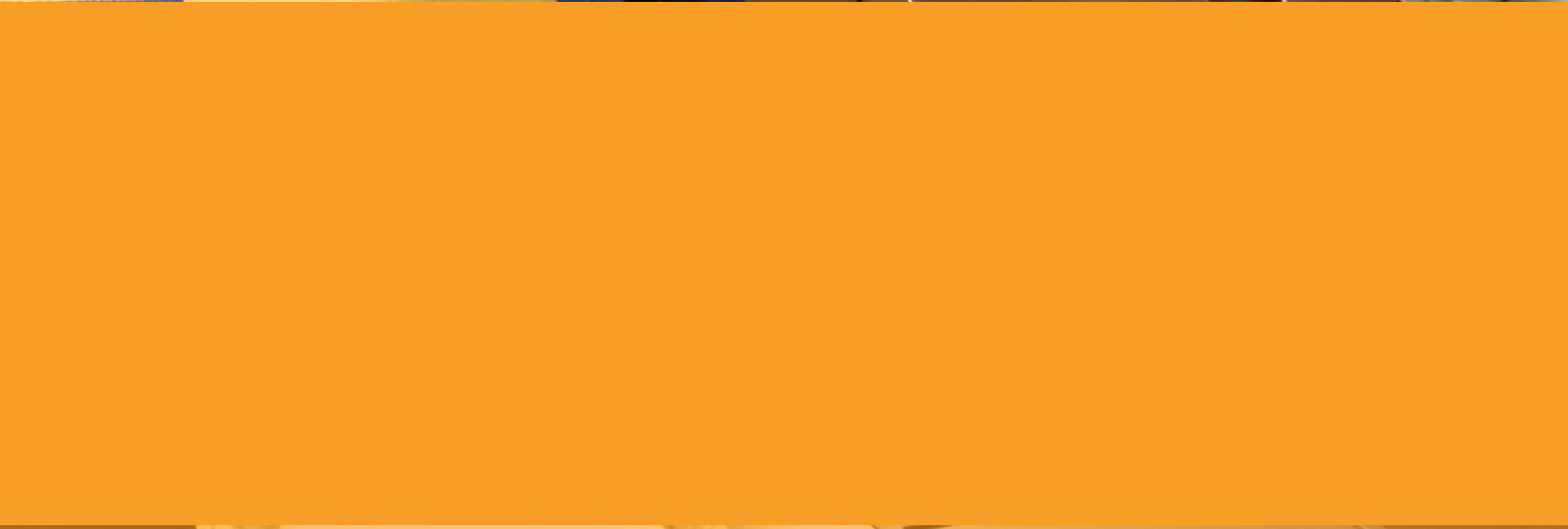
Rentabilidad Mensual



CAPÍTULO 6

Planeación Institucional

FERNANDO CARVAJAL
SECRETARIO GENERAL





Reunión Fondo de Mitigación de Emergencias – FOME



6.1 Planeación e Información

Planeación institucional e instrumentos de planificación

• Plan Nacional de Desarrollo - PND 2018-2022

El Plan Nacional de Desarrollo “Pacto por Colombia, pacto por la equidad”, se visibilizan los procesos misionales de manera sistémica, en una línea específica del Capítulo IV Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo. Cuenta con la siguiente estructura:



La UNGRD a través de la Oficina Asesora de Planeación e Información -OAPI realizó el seguimiento a los 17 compromisos directos y 11 compromisos indirectos, en los cuales se busca contribuir a la meta del gobierno establecida en marco del Plan Nacional de Desarrollo.

Las siguientes acciones son responsabilidad directa de la UNGRD:

1

Decisiones en el territorio basadas en el conocimiento efectivo, actual y futuro del riesgo de desastres para la planeación del desarrollo.

2

Corresponsabilidad territorial y sectorial para la reducción del riesgo de desastres y la adaptación a la variabilidad y al cambio climático.

3

Mobilización de recursos y protección financiera ante desastres.

4

Manejo de desastres y recuperación adaptada y resiliente.

Logros

Para el cierre de la vigencia 2020, se obtuvo un resultado de 381 personas afectadas a causa de eventos recurrentes (por cada 100 mil habitantes), que presentaron afectaciones en su integridad o en sus bienes a causa de eventos recurrentes (Inundaciones, avenidas torrenciales y remoción en masa). En este caso, el evento que representó el 34% de las afectaciones fue el de inundaciones, las cuales se presentaron con mayor afectación en los municipios de Cartagena (Bolívar), Vigía del Fuerte (Antioquia), Uribia (La Guajira), Fundación (Magdalena) y Timbiquí (Cauca). Este indicador se redujo considerablemente frente a la vigencia anterior, toda vez que debido a las medidas establecidas para evitar la propagación del Covid -19, evitaron el desplazamiento de personas a zonas de riesgo.

Tasa de personas afectadas a causa de eventos recurrentes (Tasa por cada 100.000 habitantes) UNGRD - PND

AÑO	META	RESULTADO
2019	1024	737
2020	1011	381,34

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

Inclusión de nuevos indicadores

Así mismo en articulación con el sector Presidencia y el Departamento Nacional de Planeación, se realizó la inclusión de tres indicadores étnicos los cuales buscan fortalecer la participación de comunidades indígenas y comunidades NARP (Negros, Afrodescendientes, Raizales y Palenqueros). Estos indicadores son:

1

Construcción de los protocolos y herramientas para el conocimiento, la reducción y el manejo de desastres con enfoque diferencial para pueblos indígenas de la Amazonía.

45%
Avance

2

Consejos Departamentales de Gestión del Riesgo de Desastres y consejo distrital de gestión de riesgos y cambio climático, asistidos técnicamente en la incorporación y ejecución de respuesta ante emergencias y desastres para las comunidades Negras, Afro, Raizales y Palenqueras en preparación.

31%
Avance

1

Porcentaje de ejecución de los proyectos de energía eléctrica en territorios indígenas de la zona Pacífica.

39%
Avance

- **Plan Estratégico Sectorial 2018-2022**

La Oficina Asesora de Planeación e Información realizó el seguimiento al Plan Estratégico Sectorial de la vigencia 2020 en cabeza del Departamento Administrativo de la Presidencia de la República, en el cual se establecen 29 compromisos por parte de la UNGRD para dar cumplimiento a la gestión realizada desde el sector en marco del Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG).

97%

Durante el segundo año del cuatrienio 2019 – 2022 la UNGRD obtuvo un 97% de cumplimiento en las metas trazadas del Plan Estratégico Sectorial.

- **PNGRD: Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres**

Una estrategia de desarrollo 2015-2025

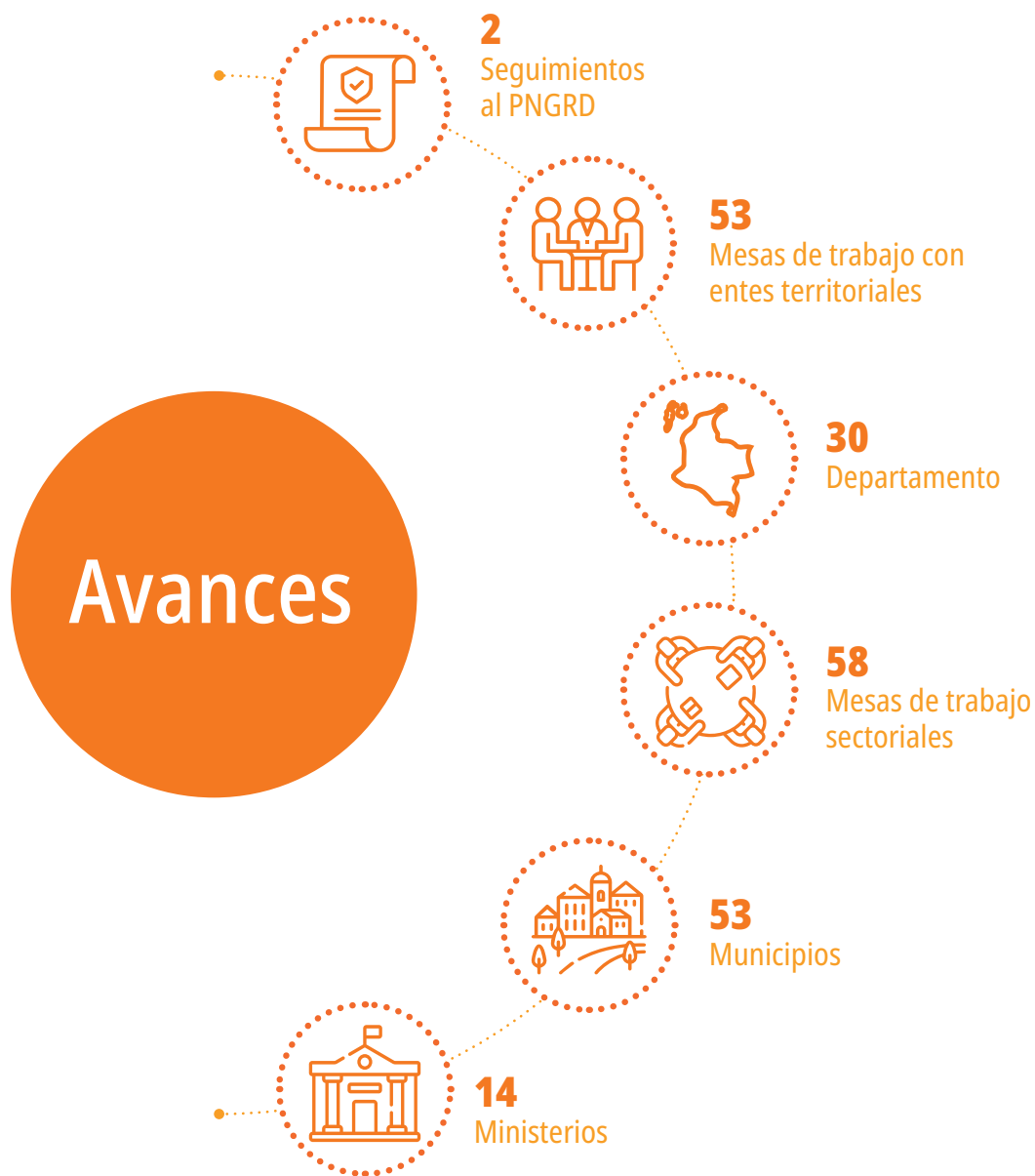
El Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (PNGRD) adoptado mediante el Decreto Presidencial 308 de 2016, establece como objetivo general orientar las acciones del Estado y de la sociedad civil en cuanto al conocimiento del riesgo, la reducción del riesgo y el manejo de desastres en cumplimiento de la Política Nacional de Gestión del Riesgo, que contribuyan a la seguridad, bienestar, la calidad de vida de las personas y el desarrollo sostenible del territorio nacional. Cuenta con los elementos conceptuales, programáticos, estratégicos y presupuestales, en el que se definen los compromisos y metas que deben cumplir tanto los sectores como los entes territoriales.

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

El Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres es el instrumento rector de la Política Nacional de Gestión del Riesgo, que contempla acciones entre 2015 y 2025 y se encuentra articulado con los diferentes instrumentos de planificación en Gestión del Riesgo de Desastres dando cumplimiento al Decreto Presidencial 1081 de 2015, se realiza por parte de la UNGRD seguimiento sectorial y territorial dos veces por vigencia.

El trabajo de seguimiento territorial y sectorial del PNGRD, bajo el liderazgo y responsabilidad de la UNGRD, se inició desde febrero hasta diciembre con la asistencia técnica a los Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres y a los 20 sectores del gobierno nacional, con el propósito de facilitar la metodología de evaluación y seguimiento, quienes a su vez debían socializar estos lineamientos a los municipios y entidades adscritas y vinculadas de cada sector para la consecución del reporte conforme al Decreto Presidencial 1081 de 2015, y a la metodología establecida por la UNGRD.

El sistema de seguimiento y evaluación a cargo de la UNGRD, cuenta con este esquema, implementado y establecido en la implementación del plan.



Estado de los 181 proyectos del PNGRD e inversión nacional



\$18.193.197.206
Recursos reportados a la implementación del plan

Participación en la implementación del PNGRD (2016-2020)

Sectores	20	100%
Entidades Adscritas	30	100%
Departamentos	32	100%
Municipios	1083	98%

• Plan de Acción Institucional

El Plan de Acción Institucional de la entidad tiene como objetivo realizar la formulación de actividades a desarrollar para la siguiente vigencia, las cuales deben articularse con las metas establecidas en el Plan Nacional de Desarrollo, el Plan Nacional de Gestión del Riesgo, Plan Estratégico Sectorial y Plan Estratégico Institucional. En el 2020, se planearon 120 actividades distribuidas en los 16 procesos de la entidad. A través de los seguimientos bimestrales a la ejecución de dichas actividades, se identificó un resultado anual promedio de 85%, dando cumplimiento de manera satisfactoria a la meta en el año.



Apertura de auditoría de seguimiento Siplag.

Seguimiento CONPES

Desde la Oficina Asesora de Planeación e Información se realiza el seguimiento continuo de los Documentos de Política Económica y Social (CONPES), el cual brinda lineamientos técnicos y de política desde el orden nacional dirigidos y enfocados a líneas estratégicas para la implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres en el territorio nacional.

En el proceso de seguimiento a documentos CONPES, durante la vigencia 2020 se realizó el inicio de actividades del CONPES 3990 “Colombia Potencia Bioceánica Sostenible 2030”, el cual tiene como objetivo armonizar los instrumentos de ordenamiento para articular el desarrollo territorial y los espacios marinos. Para ello se realiza el seguimiento de la asistencia técnica en la revisión del componente de Gestión del Riesgo, con énfasis en fenómenos naturales costeros (Tsunamis, huracanes, erosión costera) en los esquemas o Planes de Ordenamiento Territorial (POTs).



DOCUMENTOS DE POLÍTICAS

SisCONPES
2.0



Ejecución Presupuestal

• Presupuesto General de la Nación

Para el desarrollo de acciones de funcionamiento, implementación de la Política de Gestión del Riesgo y ejecución de los proyectos de inversión de la UNGRD, el Gobierno Nacional asignó recursos del Presupuesto General de la Nación por valor de \$4.007.006, los cuales fueron comprometidos en un 99.97%.

El 95% de los recursos asignados durante la vigencia 2020 corresponden a adiciones presupuestales que fueron gestionadas por la Entidad, teniendo en cuenta las necesidades presentadas. Estas fueron:

- Fortalecimiento del sistema de salud y el proceso para la inmunización de la población colombiana, esto a través de la subcuenta para la Mitigación de Emergencias-COVID19.
- Implementación de la política de gestión del riesgo a nivel nacional, en el marco de la atención de los hechos sobrevinientes a las diferentes temporadas de lluvias, sequías y los diferentes fenómenos de El Niño y La Niña, que hacen parte de los eventos de origen natural que se presentan anualmente en el país.
- Implementación de la política integral de gestión del riesgo a nivel nacional a través de la ejecución de proyectos de reducción del riesgo.

Apropiación Inicial	\$ 207.162.000.000
Adiciones	\$ 3.806.450.958.180
Reducciones	\$ 6.606.241.577
Apropiación Final	\$ 4.007.006.716.603

• Redistribución, rendimientos financieros del Sistema General de Regalías -SGR

En aras de dar cumplimiento a la política general del Sistema General de Regalías, respecto del manejo responsable y eficiente de los recursos que el estado percibe por concepto de regalías y compensaciones, se expidieron dos resoluciones:



Resolución 0220
del 19 de marzo de 2020

En la cual se delimitan los requisitos, plazos y procedimiento para la asignación de los recursos correspondientes a los rendimientos financieros del SGR, distribuidos de conformidad con la metodología establecida en la Resolución No. 0424 de 2019, prorrogada mediante Resolución 1019 de 2019.



Resolución 0312
del 14 de mayo de 2020

Mediante la cual se modificó parcialmente la resolución 0220 con la finalidad de articular el ejercicio de redistribución, armonizando los criterios técnicos, la implementación de los puntajes de priorización territorial y las condiciones para la elegibilidad.

De esta manera fue posible redistribuir cerca de 83 mil millones en 23 municipios ubicados en 13 departamentos del país.

Actualización de Proyectos de Inversión

Con la finalidad de dar continuidad a la implementación de la política nacional de gestión del riesgo de desastres, se formularon los siguientes proyectos:

- **Fortalecimiento financiero de la política nacional de gestión del riesgo de desastres en el territorio nacional. BPIN 2020011000069**

Teniendo en cuenta las diferentes temporadas de lluvias y sequías que se presentan en el país, se hace necesario implementar medidas para mitigar el riesgo de desastres, conforme las necesidades identificadas por las diferentes entidades territoriales, las cuales no cuentan con los recursos suficientes para adelantar proyectos que reduzcan el riesgo de desastres, conforme a lo establecido en la Ley 1523 de 2012.

En este sentido este proyecto, le apuntó al desarrollo de las siguientes iniciativas:

- **Fortalecimiento financiero del fondo para el desarrollo integral del distrito especial de Buenaventura – Fonbuenaventura BPIN 2020011000202**

Este proyecto fue formulado con la finalidad de apoyar al Distrito Especial de Buenaventura, el cual cuenta con diferentes problemáticas dentro de las que se destacan la falta de servi-

cios públicos, un sistema de educación que no es competitivo, falta de oportunidades laborales, brotes de violencia y un alto grado de pobreza que hacen del Distrito un territorio con desventajas significativas, que requiere de inmediato la implementación de medidas que garanticen el desarrollo integral y disminuyan las brechas existentes. La asignación presupuestal fue por el monto de DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$200.000.000)

De otra parte, se actualizaron los siguientes proyectos, con el objetivo de iniciar ejecución en 2021 conforme con las cuotas de inversión establecidas para la UNGRD

BPIN	PROYECTO	ASIGNACIÓN 2021
2018011000472	Asistencia para fortalecer técnicamente a las entidades territoriales en la implementación de los componentes del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres. Nacional	\$ 1.535.071.829
2018011001058	Fortalecimiento de la gestión del riesgo de desastres en la zona de amenaza volcánica alta-zava del Volcán Galeras Pasto, Nariño, La Florida	\$ 16.358.240.628
2018011000474	Fortalecimiento de la implementación, seguimiento y evaluación del componente programático del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres con los actores que conforman el SNGRD Nacional	\$ 1.006.687.543
TOTAL		\$18.900.000.000

Sistema Integrado de Planeación y Gestión (SIPLAG)

En su compromiso con la implementación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG, y teniendo como punto de partida los Índice de Desempeño Institucional - IDI de la vigencia 2019 la Dirección General lideró a través de la Oficina Asesora de Planeación e Información, conjuntamente con la Oficina de Control Interno el desarrollo de actividades de sensibilización y apropiación de MIPG entre las cuales están:





271
Colaboradores diligenciaron la encuesta de diagnóstico de conocimientos del MIPG



9
Jornadas de sensibilización en el MIPG, con una participación de **208 asistentes**



20
Mesas de trabajo para formulación del Plan de Mejora del MIPG - UNGRD – 2021

El resultado de estas actividades permitió a la Entidad, establecer una línea base para orientar las actividades a desarrollar en torno al MIPG en la vigencia 2021.

Por otra parte, en cumplimiento a lo establecido en las dimensiones de gestión con valores para resultados y de información y comunicación, la UNGRD diligenció el reporte de cumplimiento ITA (Índice de Transparencia) para el período 2020, obteniendo calificación del 99% por parte de la Procuraduría General de la Nación.

• Rendición de cuentas vigencia 2019

Finalmente, como resultado de la auditoría de seguimiento de segundo año realizada por el ente certificador de la UNGRD, CQR Cotecna, se recibió la notificación del mantenimiento de las certificaciones para la UNGRD para los sistemas de Gestión de Calidad, Gestión Ambiental y Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional bajo las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y OHSAS 18001:2007 respectivamente.

OHSAS 18001:2007



Certificado No. SG2019001056 F

ISO 9001:2015



Certificado No. SG2019001056 A

ISO 14001:2015



Certificado No. SG2019001056 B



Rendición de cuentas vigencia 2019.

Gestión Ambiental



En el marco del Sistema de Gestión Ambiental, la UNGRD se convierte en la primera entidad pública del país de orden presidencial, en declararse carbono neutro por medio de proceso de certificación por ICONTEC. Este logro se obtiene como resultado del compromiso ambiental, al implementar gestiones reales, medibles y continuas en el tiempo para reducir las emisiones directas e indirectas de gases de efecto invernadero (GEI) generadas por la organización.

Por lo tanto, la meta alcanzada tiene una gran trascendencia en la viabilidad ambiental de la entidad frente a las demás.



Reconocimiento Líderes Siplag y Ecosiplag (01-22-2020).

6.2

Sistemas de Información

Como punto relevante en los procesos de gestión institucional en la vigencia 2020 se destaca la creación del grupo interno de trabajo de tecnologías de la información a través de la Resolución 0661 del 30 de octubre de 2020.

Este equipo lideró el asesoramiento, desarrollo y coordinación del diseño, formulación y evaluación de las políticas, planes, programas y proyectos de las TIC's de la UNGRD y del SNGRD a través de las siguientes acciones:



Registro Único de
Damnificados
y Afectados por
Covid-19

Supervisión al contrato para garantizar el desarrollo, soporte, mejoramiento y alojamiento en la nube de soluciones tecnológicas para la recolección de información del Registro Único de Damnificados y Afectados – RUDA por la pandemia del COVID-19 y para el registro de entrega de asistencia humanitaria de emergencia en marco del programa de apoyo al adulto mayor de 70 años.



Registro Único de
Damnificados
**San Andrés, Providencia
y Santa Catalina**

Apoyo a la Alcaldía de Providencia y Santa Catalina en la consolidación de información para el registro de damnificados por el evento ocasionado por el paso del huracán IOTA.



Registro Único de Damnificados en Providencia, por la emergencia presentada por el Huracán Iota.



Registro Único de Damnificados en Providencia, por la emergencia presentada por el Huracán Iota.



Se realizó el levantamiento y la definición de requerimientos, configuración y administración del sitio web donde se llevó a cabo el registro y la consolidación de información del Simulacro Nacional.



En el mes de octubre, la Dirección de Gobierno Digital de MinTIC otorgó el Sello de Excelencia al Conjunto de Datos “Emergencias 2019 UNGRD” en la categoría de Gobierno Abierto - Datos abiertos.



Campus Virtual
UNGRD

Desarrollo de la herramienta tecnológica de e-learning que permite la creación, actualización, administración y seguimiento de cursos relacionados con el manejo de la plataforma, además de la incorporación de cursos específicos en materia de gestión del riesgo cuyo contenido es generado por la UNGRD.



Sistema de Información
Estratégico para la
Nación y el Territorio

Sistema de Información Estratégico para la Nación y el Territorio: desarrollo de la plataforma web en tiempo real para prestar los servicios de control, vigilancia sobre la ejecución de proyectos, convenios y contratos a cargo de la UNGRD y el FNGRD.

Otros logros:

Sistematización de procesos de apoyo de la entidad en la gestión:

Jurídica
Talento Humano
Financiera

Activos de información

263
Registros para el año 2020

• Sistema de Información Plataforma Siente - UNGRD



- Sistema ágil de monitoreo y control de convenios, contratos y proyectos en tiempo real y georreferenciado.
- Vinculación con sistemas de video por cámaras IP para monitoreo.
- Aplicación móvil para reportes de avance de proyectos por parte de interventores y supervisores.
- Aplicación móvil de monitoreo para directivos.
- Módulo de transparencia y participación ciudadana.
- Configuración de tableros de control con información relevante según el área de interés.
- Generación de alarmas y notificaciones por eventos automáticos – reportes parametrizables.
- Integración con herramientas de Business Intelligence y gestión documental ilimitada.
- Herramienta tecnológica de e-learning con cursos para su manejo y cursos en materia de Gestión del Riesgo.

Inversión
FNGRD: \$ 573.038.400



CAPÍTULO 7

Gestión de Talento Humano



El Grupo de Talento Humano durante la vigencia 2020 dedicó sus esfuerzos a garantizar la salud y el bienestar de los colaboradores de la UNGRD y sus familias. Así mismo, tuvo como prioridad mantener la cultura y la eficiencia de los procesos a través del uso de herramientas tecnológicas, dadas las medidas de bioseguridad tomadas frente a la declaratoria de emergencia sanitaria por Covid-19, entre las que se encuentra el trabajo desde casa lo que significó un reto importante, teniendo en cuenta que el 80% de los colaboradores de la Entidad cumplió sus obligaciones en esta modalidad.

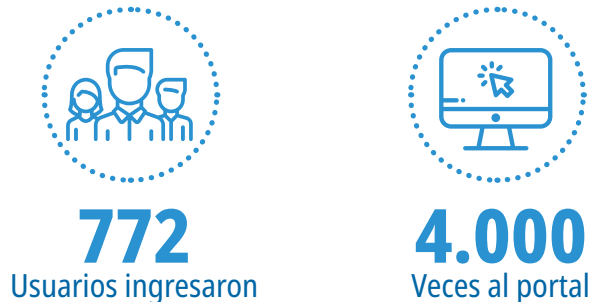
A continuación, se detallan las estrategias implementadas:

Mi Unidad Virtual

Mi Unidad Virtual es un espacio interno de la Entidad que se implementó con el objetivo de fortalecer la cultura organizacional, mejorar la eficiencia en la gestión de trámites administrativos y facilitar la comunicación a través del acceso a la información institucional.

Su lanzamiento fue en septiembre de 2020. Esta plataforma cuenta con información actualizada de eventos, noticias, videos institucionales, cumpleaños de cada semana, información institucional, beneficios para funcionarios y contratistas, información sobre el SIPLAG, documentos de interés como circulares y resoluciones, directorio telefónico e información en tiempo real de cifras sobre contagios por COVID-19 entre nuestros colaboradores. Adicionalmente, permite gestionar tramites como permisos, solicitud de cesantías y certificados laborales.

Durante el 2020 se conectaron:



Portal Mi Unidad Virtual.



En gestión de solicitudes puntuales a través de la plataforma se optimizó el tiempo y recursos físicos con la gestión de 108 solicitudes de permisos, tres retiros de cesantías y 72 emisiones de certificaciones laborales en tiempo real.

Implementación de Protocolo de Promoción, Contención y Mitigación COVID-19 entre colaboradores, proveedores y visitantes de la UNGRD/FNGRD

Para reforzar el proceso de comunicación interna enfocada a la cultura organizacional de la UNGRD se desarrollaron cuatro actualizaciones al Protocolo de Promoción, Contención y Mitigación COVID-19 apoyadas en el diseño y difusión de 78 piezas comunicativas para la Promoción, Contención y Mitigación COVID-19

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, comprometida con la implementación de medidas de bioseguridad para la prevención de la propagación del COVID-19, realizó la entrega de elementos de bioseguridad correspondiente a:



34

Actos administrativos

27

Circulares

6

Resoluciones

1

Comunicación
Interna



38

Overoles blancos
antifluído



7.858

Guantes nitrilo
o latex



440

Mascarilla N95



21.789

Tapaboca regular



108

Alcohol



829

Tapaboca
institucional



181

Monogafas de
seguridad



40

Visores



245

Bata antifluído



440

Gel antibacterial

Comportamiento del COVID- 19, durante el año 2020.



Toma de muestras COVID-19 al personal interno de la UNGRD (06-19-2020)



Protocolos de bioseguridad sede principal UNGRD.

Desde el Grupo de Talento Humano y el equipo interdisciplinario de Seguridad y Salud en el Trabajo se realizaron seguimientos entorno a la pandemia por COVID-19, de lo cual se obtiene:



1.498
Seguimiento

Comportamental	1044
Telemedicina	219
DME	43
Psicosocial	193

Participación Simulacro Nacional

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de desastres se acogió al Simulacro Nacional de Autoprotección con el objetivo de promover los mecanismos individuales de salvaguardarse en caso de un evento por movimiento sísmico. El ejercicio que se desarrolló el 22 de octubre de 2020 a las 8:50 a.m. con la participación de las sedes de Connecta en Bogotá (Sede A, B, We Work y Museo), Centro Nacional Logístico en Mosquera (Cundinamarca), así como las sedes de Pasto y Mochoa, en donde los mecanismos de autoprotección de dieron en entrono a un movimiento telúrico.



366
Colaboradores

Autoevaluación del plan de emergencias familiar



SIMULACRO NACIONAL
EJERCICIO DE SIMULACIÓN
¡Antes era evacuación, ahora es autoprotección!



351
Colaboradores

Evaluación del simulacro



234

Participantes en todas las sedes de UNGRD

75,5 %

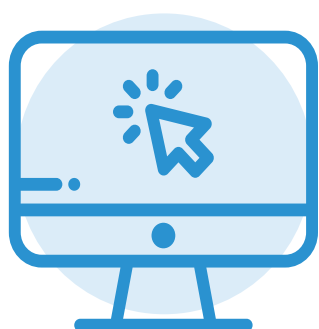
Cobertura total



117

Participantes en casa





Creación del Grupo de Tecnologías de la Información.

Durante la vigencia 2020, se conformó en la entidad el Grupo Interno de Trabajo de Tecnologías de la Información dependiente de la Dirección General, con el fin de llevar a la Entidad al debido cumplimiento e implementación de la Política de Gobierno Digital, los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo 2018 - 2022 en materia de tecnología de la información e innovación y dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 415 de 2016.

Así, este grupo, conformado desde noviembre de 2020, tiene como fin asesorar, desarrollar y coordinar el diseño, formulación y evaluación de las políticas, planes, programas y proyectos de las tecnologías de información de la UNGRD y del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – SNGRD acordes al marco legal, con el fin de atender las necesidades de información de forma oportuna, confiable y segura; garantizando el control y debida gestión de la infraestructura tecnológica, con miras al buen funcionamiento de la entidad, y en concordancia con lo establecido en el Modelo Integrado de Planeación y Gestión.



CAPÍTULO 8

Gestión de la Comunicación





Desde la Comunicación y la Información Pública, la Oficina Asesora de Comunicaciones, durante la vigencia 2020, desarrolló una serie de productos desde los lineamientos propios de la Gestión del Riesgo de Desastres con el propósito de informar, prevenir y responder ante las emergencias.

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

Acciones de Comunicación

Información y prensa en la Gestión del Riesgo de Desastres



221

Boletines de prensa



2.628

Publicaciones en medios



4

Ruedas de prensa



235

Registros fotográficos con 2.500 fotografías



470

Proyectos gráficos



4

Planes de Medios



124

Proyectos audiovisuales



250

Actualizaciones en página web



2

Transmisiones en vivo



1

Encuentro de socialización con el SNGRD



Rueda de prensa por COVID 19 (03-06-2020)

Campañas institucionales



24
Campañas
Institucionales

Frente a los diferentes eventos que se presentan en el año y en medio de una situación atípica como fue la pandemia, se desarrollaron campañas institucionales desde el enfoque de la comunicación sobre temporadas de lluvias, seca y huracanes; el Simulacro Nacional Virtual, Prevención del Coronavirus, Apoyo al Adulto Mayor, Colombia Está Contigo, Unidos por el Archipiélago, Colombia Unida y El Riesgo no se va de Vacaciones, en el marco de la prevención y mitigación del riesgo, así como la respuesta.

Comunicación interna

A través de dos sesiones del Comité Editorial de Comunicaciones (1 por semestre) se definieron, junto a las áreas, los lineamientos para la atención de requerimientos, basados en un cronograma de trabajo semestral, en donde se realizó el:

- Diseño de piezas gráficas
- Articulación con el Grupo de Talento Humano

- Soporte de comunicaciones para la creación de la intranet
- Cubrimiento de las acciones desplegadas por las áreas
- Revisión y corrección de estilo a documentos
- Asesoría técnica y profesional para el desarrollo de campañas

Comunicación digital

Haciendo uso de las tecnologías y las redes sociales, se buscó llegar a nuevas audiencias con contenidos de prevención desde el enfoque de la comunicación pública.

Mediante la estrategia digital se logró durante el 2020 crecer a través de las redes sociales así:

Twitter

Tweets: 3.466
Impresiones: 7.400.00
Nuevos seguidores: 18.823
Menciones: 95.902



YouTube

Videos publicados: 50
Me gusta: 7.798
Suscriptores: 4.669
Visualizaciones: 430.899



Facebook

Publicaciones: 543
Interacciones: 96.823
Visitas a la página: 49.490
Personas Alcanzadas: 2.199.201



Instagram

Publicaciones: 385
Interacciones: 12.852
Nuevos seguidores: 5.578



Presentación y cubrimiento eventos institucionales.

Sinergia de Gobierno

A través del Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, y como un lineamiento de Gobierno Nacional, se hizo uso de la Sinergia con el fin de que, a través de todas las entidades del Estado, se pudieran replicar a mayor cantidad de personas los mensajes institucionales.

Centro de documentación

El Centro de Documentación recopila y organiza los materiales de información para colocarlos a disposición del público en general para su consulta.

En 2020 en el Centro de Documentación se realizaron cambios y actualizaciones en el sistema que se hacen relevantes para la indexación, recuperación de información y consulta de documentos.

- Inclusión de código QR para cada registro dispuesto en el repositorio
- Actualización de la versión del sistema
- Inclusión en el repositorio de calendario y recomendado del mes
- Creación de dos vídeos
- Realización de documentos para ingreso de información de socios cooperantes
- Puesta en funcionamiento para consulta de estadísticas por los usuarios en cada registro del repositorio.

Así mismo, se destacan del 2020

- Puesta en funcionamiento de la hemeroteca con inclusión de 1.430 registros
- Creación del Facebook Biblioconocimiento
- La biblioteca digital se fortalece mediante la indexación de documentos en materia de gestión del riesgo de desastres, en donde se ingresaron 3.253 publicaciones.
- Usuarios nuevos en el repositorio



145.609
Usuarios de la
Biblioteca Digital



2.666.51
Consultas realizadas



Temporada
de Lluvias
Abril - Junio
Octubre - Diciembre



Temporada
de Huracanes
Junio - Noviembre



Temporada
seca
Agosto - Septiembre



Simulacro
Nacional
Septiembre - Octubre



El riesgo no se va
de vacaciones
Diciembre - Enero





CAPÍTULO 9

Gestión Jurídica



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

La gestión jurídica hizo posible que la entidad no fuera condenada en ningún caso y así evitar el pago de cuantiosas sumas de dinero que hubieran impactado las finanzas públicas en más de \$3 billones de pesos para la vigencia 2020.

Logros Jurídicos

ACCIÓN JUDICIAL	CANTIDAD	IMPACTO FISCAL (AHORRO)
Acciones De Tutela	421	\$3.869.926.000
Procesos Judiciales	86	\$3.555.581.967.718
Desacatos	6	\$125.000.000
TOTAL	513	\$3.559.576.893.718

*Para resaltar: Confirmación de sentencia favorable para la UNGRD en uno de los procesos más cuantiosos del estado. Se ahorró más de 2 billones de pesos en la demanda del medio de control acción de grupo relacionada con el Canal del Dique en Barranquilla.

Logros Judiciales

- Fortalecimiento de la defensa judicial de la entidad y desarrollo de contextos de aprendizaje que facilitan la construcción del conocimiento a través de la elaboración de mesas de estudios jurídicos.
- Accesibilidad a toda la información jurídica de manera eficiente y actualizada a través de la implementación de sistemas de información.
- Cumplimiento al 100% en los indicadores de gestión.
- Fortalecimiento y seguimiento de la política de prevención de daño antijurídico
- Fortalecimiento de la Política de Gestión del Riesgo de Desastres.
- Elaboración de 62 conceptos jurídicos en materia de la Ley 1523 de 2012.
- Realización de 72 cursos virtuales encaminados en el fortalecimiento continuo de la defensa jurídica de la entidad, así como la actualización normativa y jurídica.
- Implementación del Modelo Óptimo de Gestión de la Defensa Jurídica - MOG con el fin de disminuir decisiones adversas para la entidad.

Procesos Judiciales

464

Procesos de defensa distribuidos en diferentes despachos judiciales del país.

27

procesos judiciales con sentencia favorable para la entidad



522
Acciones de tutelas respondidas



37
Conciliaciones extrajudiciales atendidas



206
Requerimientos respondidos



111
Asistencias a audiencias



25
Sesiones del Comité Técnico de Conciliación, estudiando **86 casos**



Atención temporada de huracanes 2020, Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.



CAPÍTULO 10

Control Interno





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

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

Actividades generales ejecutadas por la Oficina de Control Interno vigencia 2020

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

TIPO DE AUDITORÍA:

Auditoría Interna al SIPLAG –UNGRD

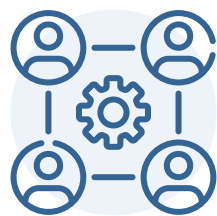
VIGENCIA:

2020

OBJETIVO:

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

Actividades incluidas en el Programa Anual de Auditorías



- Informes de ley
- Evaluación independiente (seguimiento)
- Evaluación independiente (auditorías)
- Evaluación independiente (auditorías internas al SIPLAG)
- Informes internos de gestión
- Enfoque hacia la prevención

La Oficina de Control Interno, durante la vigencia 2020, actualizó los procedimientos y formatos que son utilizados por ésta, para el desarrollo de sus actividades con el fin de mejorar los procesos de seguimiento, evaluación y acompañamiento que se realizan en cumplimiento del Programa Anual de Auditoría de Gestión Independiente para cada vigencia. Dichas actualizaciones fueron adoptadas en el Sistema Integrado de Planeación y Gestión y publicadas en Neogestión para conocimiento de toda la entidad.

- PR-1400-OCI-11 versión 5 (Procedimiento para Auditorías Internas de Gestión)
- G-1400-OCI-01 versión 3 (Guía para la Selección y Evaluación de Auditores Internos)
- FR-1400-OCI-25 versión 3 (Evaluación de Auditores UNGRD)
- PR-1400-OCI-08 versión 6 (Relación con Entes Externos de Control)
- FR-1400-OCI-32 versión 1 (Seguimiento Requerimientos de Información y Comunicación de Observaciones-Contraloría General de la República)
- PR-1400-OCI-10 versión 4 (Seguimiento Administración de Riesgos y Oportunidades por Procesos y Riesgos de Corrupción UNGRD)
- C-1400-OCI-01 versión 6 (Proceso de Evaluación y Seguimiento)

Logros alcanzados

El Sistema de Control Interno tiene como propósito contribuir a asegurar que la gestión administrativa y en el ejercicio de las funciones de las entidades y organismos del Estado, logren el cumplimiento de la misión y los objetivos institucionales propuestos, con eficiencia, eficacia y transparencia, aspectos que deben ser evaluados a través de las oficinas de control interno.

Estas deben desempeñar su rol enmarcadas en cinco líneas: liderazgo estratégico, enfoque a la prevención, evaluación de la gestión del riesgo, relación con entes externos de control y evaluación y seguimiento.

La Oficina de Control Interno de la UNGRD en cumplimiento de los mencionados roles adelantó las siguientes actividades para la vigencia 2020, así

ROL OCI	TOTAL ACTIVIDADES	%
Liderazgo estratégico	91	40
Evaluación y seguimiento	48	21
Enfoque hacia la prevención	49	21
Relación con entes externos de control	36	16
Evaluación de la gestión del riesgo	4	2
TOTAL	228	100

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

Así mismo, la OCI de forma permanente ha asesorado y acompañado a la entidad en la formulación y actualización de la Política de Administración de Riesgos. Esta última no solamente enfocada a los lineamientos definidos por el DAFP, sino acorde con lo establecido en el Decreto 1499 de 2017, por el cual se actualiza el Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG). Asimismo, ha apoyado a los procesos en la identificación de riesgos asociados a su gestión, ha evaluado la eficacia y efectividad de los controles y ha presentado las recomendaciones para fortalecer la administración del riesgo en la entidad.

La Oficina de Control Interno en articulación con cada líder de proceso reportó oportunamente ante la Contraloría General de la República - CGR, en el aplicativo SIRECI, los informes correspondientes a las modalidades de plan de mejoramiento, cuenta anual consolidada, reporte mensual de la gestión contractual, obras inconclusas o sin uso y delitos contra la administración pública, de acuerdo con lo establecido por la Contraloría General de la República.

La Oficina de Control Interno de la UNGRD, elaboró el informe ejecutivo anual sobre la evaluación del Sistema de Control Interno en cada vigencia, con base en las directrices que cada año expide el Departamento Administrativo de la Función Pública - DAFP, a través de la evaluación y seguimiento al Sistema de Control Interno y de las diferentes dimensiones del Modelo Integrado de Planeación y Gestión en el Formulario Único de Registro de Avance en la Gestión - FURAG, en donde indica el contenido y la metodología para la elaboración del informe en mención. De igual manera ha presentado, de manera semestral, el informe pormenorizado de control interno, en el que se ha obtenido un nivel satisfactorio del Sistema de Control Interno de la entidad, conforme a los parámetros definidos por el Departamento Administrativo de la Función Pública.

Resultados Modelo Estándar de Control Interno (MECI – SGC) Vigencia 2019 evaluado en la vigencia 2020



Resultado de la Evaluación de Control Interno Contable Vigencia 2019 evaluado en el 2020

La evaluación efectuada por la Oficina de Control Interno al sistema de Control Interno Contable atendió lo dispuesto en la resolución 193 de 2016 “Por la cual se Incorpora, en los Procedimientos Transversales del Régimen de Contabilidad Pública, el Procedimiento para la evaluación del control interno contable”. Como resultado de la aplicación de los criterios definidos en la mencionada resolución para la evaluación del Control Interno Contable se obtuvo una calificación de 4.80 (Vigencia 2019), mejorando la calificación de 4.64 obtenida en la evaluación efectuada para la vigencia 2018. Los resultados obtenidos reflejan un grado de cumplimiento y efectividad del control interno en el nivel de EFICIENTE

Auditoría Contraloría General de la República Vigencia 2019 evaluado en el 2020

En el 2020 la Contraloría General de la República realizó auditoría financiera a la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo correspondiente a la vigencia 2019, obteniéndose como resultado general el fenecimiento de la cuenta. Frente al informe presentado por el ente de control la entidad suscribió el correspondiente plan de mejoramiento.

LA PREVENCIÓN ES DE TODOS

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

 @ungrd  GestionUNGRD  UNGRD_oficial  UNGRD Gestión del Riesgo de Desastres

www.gestiondelriesgo.gov.co

