



# UNGRD

Unidad Nacional para la Gestión  
del Riesgo de Desastres

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres



# LA PREVENCIÓN ES LA PRIORIDAD



“La prevención debe ser la prioridad”, esa ha sido la premisa que la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres ha venido trabajando durante los últimos 3 años en todo el país bajo la línea de gobierno del Presidente Iván Duque, por lo que, desde el 7 de agosto de 2018, desde la entidad nacional de Gestión del Riesgo se han fortalecido las acciones en los territorios que han permitido darle resultados a esta premisa.

Bajo este escenario, se han destinado para la política de gestión del riesgo desde el 2018 y hasta la fecha, más de 8.5 billones de pesos, que han sido invertidos para avanzar en los pilares de la GRD, aunado a los esfuerzos que ha hecho la UNGRD en materia logística y de apoyo misional para afrontar la pandemia por la Covid 19 que hoy ya cumple 17 meses desde que se detectó el primer caso activo en el país.

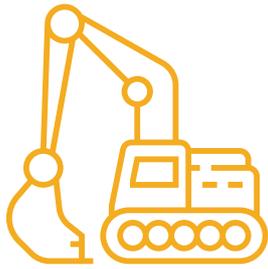
En este sentido, los recursos han estado destinados bajo diferentes líneas:

- 01** | Reducción del Riesgo
- 02** | Manejo de Desastres
- 03** | Conocimiento del Riesgo
- 04** | Procesos reconstructivos y Proyectos Especiales
- 05** | Plan Todos Somos Pazcífico
- 06** | La UNGRD durante la pandemia
- 07** | Cooperación Internacional para el fortalecimiento de la Gestión del Riesgo de Desastres
- 08** | Gobernanza en la Gestión del Riesgo de Desastres
- 09** | Fortalecimiento Institucional



# REDUCCIÓN DEL RIESGO

En materia de intervención correctiva del riesgo existente, intervención prospectiva del nuevo riesgo y de protección financiera ante desastres, la UNGRD ha liderado los siguientes avances:



## Intervención correctiva - Obras de mitigación del riesgo

Con el fin de disminuir las condiciones de riesgo existente, el Gobierno Nacional, a través de la UNGRD, durante 2018 y 2021, ha llevado a cabo la ejecución de 86 proyectos, obras de mitigación y de prevención para reducir la amenaza, la exposición y la vulnerabilidad de las comunidades, frente a escenarios de riesgo asociados a las temporadas de lluvias (inundaciones, erosión, movimientos en masa, manejo de aguas lluvias, protección de orilla, entre otros) y también de fortalecimiento y recuperación de la infraestructura vial.

Con estas intervenciones, la UNGRD, a través del Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres ha realizado una inversión de \$887.440 millones, con el cometido de mejorar la calidad de vida, las condiciones de seguridad y protección de más 6 millones de personas en 26 departamentos y 70 municipios del país.

Durante este periodo de Gobierno, se han ejecutado y finalizado 39 proyectos y durante el último semestre de 2021, se ha dado inicio a la ejecución de 47 proyectos que al momento cuentan con una ejecución promedio del 15%. Sumado a esto y con una inversión de \$1.9 billones, avanza la ejecución de 168 obras para la mitigación del riesgo y la recuperación de la infraestructura vial en el municipio de Mocoa.

Durante 2018-2021, se han evaluado 628 proyectos, de los cuales, se ha dado viabilización a 209 y se han aprobado 139 con una asignación de recursos por un total de \$1.5 billones.



## Infraestructura de Vivienda

La UNGRD avanza en la ejecución de cuatro proyectos de vivienda, uno en zona rural del municipio de Taminango, Nariño (97%) y tres en zona urbana de los municipios de Corinto, Cauca (93%); Manizales, Caldas (54%) y Villarica; Tolima, este último proyecto iniciará su ejecución en el mes de septiembre. Alrededor de \$36.056 millones, ha invertido la UNGRD en estas soluciones de viviendas con las que se benefician a más de 2.000 personas. El Fondo Nacional de Vivienda (FONVIVIENDA) apoya la inversión de estas obras.

En vivienda rural y urbana se avanza en el inicio de seis proyectos en los que se construirán 729 soluciones habitacionales para la vivienda digna de 3.237 personas en los municipios de Dabeiba, Antioquia; Campoalegre, Huila; Montería, Córdoba; Algeciras, Huila y Mocoa, Putumayo.





## Intervención prospectiva

Como medidas de prevención para reducir la amenaza, la exposición y disminuir la vulnerabilidad de las personas, los medios de subsistencia, los bienes, la infraestructura y los recursos ambientales, y minimizar los daños y pérdidas en caso de emergencias y desastres, la UNGRD ha venido desarrollando diferentes acciones para el fortalecimiento sectorial, territorial y comunitario, destacándose la implementación de:



1. Los eventos de conmemoración del mes de la Reducción del Riesgo de Desastres, con los que se ha promovido el cumplimiento a las metas D, E y F del Marco de Sendai.
2. El proyecto para la institucionalización de la Gestión del Riesgo en el contexto de cambio climático en los procesos de planificación y toma de decisiones para las inversiones públicas.
3. El lanzamiento de la estrategia de alianzas público privadas en Gestión del Riesgo de Desastres - ARISE Colombia.
4. La creación de la herramienta de autoevaluación para empresas públicas y privadas con el fin de identificar la existencia e implementación de una política general en gestión del riesgo de desastres.
5. La estrategia de fortalecimiento a la gestión comunitaria e inclusiva del riesgo de desastres
6. El lanzamiento de la iniciativa 'Desarrollando Ciudades Resilientes MCR2030'.
7. La asistencia técnica a 47 municipios costeros en la elaboración de Planes Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres, en el marco del cumplimiento del CONPES 3990.
8. La viabilización del proyecto de Gestión del Riesgo de Desastres con enfoque diferencial étnico, en territorio indígena del pueblo Embera Chamí.





## Protección Financiera

La UNGRD apoyó al Ministerio de Hacienda y Crédito Público y al Departamento Nacional de Planeación, en la actualización del manual operativo del crédito contingente 'Cat DDO II', así como la ejecución de diferentes simulacros de activación de dicho crédito.

En esta línea estratégica, se brindó asistencia técnica en protección financiera a las regiones Central, Santanderes y Amazonia, y se finalizaron los contenidos de tres módulos interactivos de capacitación.

Como apoyo a la Comunidad Andina (CAN), se brindó acompañamiento en la formulación del proyecto y elaboración de los términos de referencia para la consultoría de fortalecimiento de las capacidades en Gestión del Riesgo de Desastres de los países miembros de esta organización internacional.



# MANEJO DE DESASTRES

Bajo la línea de Manejo de Desastres, se han fortalecido las capacidades del país para la respuesta a las emergencias. Es por esto que en los últimos tres años se ha logrado llevar a cabo la acreditación de nueve equipos de búsqueda y rescate en estructuras colapsadas (USAR), bajo los lineamientos de la Naciones Unidas a través de INSARAG.

Estos equipos pertenecen al Ejército Nacional, Bomberos Bogotá y los voluntarios de Cali y Chinchiná; Defensa Civil seccional Caldas, Cruz Roja Quindío y Caldas, equipo de la Armada Nacional y el Grupo Ponalsar de la Policía Nacional.

Así mismo, se ha fortalecido la capacidad territorial para la primera respuesta a través de los Centros Logísticos Humanitarios -CLH, completando una red de nueve CLH ubicados en Cundinamarca, Eje Cafetero, Antioquia, Bolívar, Norte de Santander, San Andrés Islas, Llanos Orientales, Santander y Caribe, este último en estructuración, invirtiendo más de \$30.000 millones para descentralizar las acciones de respuesta.

En materia de preparativos para la respuesta, se han generado 16 documentos que son línea base para la atención, en donde se incluyen los Planes Nacionales de Contingencia para las Temporadas de Lluvias, Temporada Seca, Temporada de Huracanes y pérdida de Contención de Hidrocarburos y Sustancias Nocivas; actualización de protocolos de alertas para ciclones tropicales, tsunami e incendios forestales y el de respuesta de equipos USAR.

Además, en la línea de preparativos, se han realizado tres simulacros del orden nacional, simulaciones internacionales por tsunamis (Caribe y Pacific Wave) y el SIMEX Perú, tres simulacros de búsqueda y rescate, 13 simulacros y simulaciones regionales, ejercicios con los que se evalúan los patrones a mejorar para la implementación de nuevas acciones desde lo institucional y comunitario que permitan salvar vidas frente a un desastre.

Frente a los desastres, durante estos últimos tres años, se han registrado 14.152 eventos en 926 municipios de los 32 departamentos del país, afectando a más de 362.000 familias, cobrando la vida de 1.250 personas, otras 4.050 han quedado heridas y 79 registradas como desaparecidas. De igual forma, 144.187 viviendas han tenido alguna afectación y 4.539 quedaron destruidas.

Para atender y dar respuesta a estas situaciones de emergencia, se han destinado recursos por un valor superior a los \$264.362 millones, esto para la activación de líneas de Asistencia Humanitaria alimentaria y

no alimentaria, materiales de construcción, agua y saneamiento básico, subsidios de arriendo, transferencias económicas por fondos colectivos y maquinaria amarilla, líneas y recursos que han permitido llegar a dar soluciones de manera rápida y oportuna de acuerdo a las necesidades de los territorios.

Adicionalmente y como parte de los procesos de estabilización y recuperación, se han destinado más de \$70.000 millones para obras civiles de emergencia como parte de la reconstrucción prioritaria con el propósito de evitar la reproducción de las condiciones de riesgo preexistentes en las áreas afectadas. Este proceso 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.

Se destacan obras en Arauca, Bolívar, Magdalena, Chocó, Salamina, Risaralda, que han sido de mayor impacto para las comunidades afectadas de manera directa e indirecta por las emergencias. Así mismo en Riohacha (La Guajira), se adelantó el mantenimiento del sistema de respaldo por pozos profundos del acueducto del Distrito, aumentando la capacidad de respuesta frente a los fenómenos climáticos asociados al fenómeno de El Niño, \$431 millones fueron invertidos en esta medida de contingencia.

En materia de grandes eventos, se ha dado consecución a la Contingencia en Hidroituango, en donde por directiva presidencial se establecieron las líneas de intervención socioeconómica en comercio, agropecuaria y minería artesanal para los municipios circundantes del proyecto hidroeléctrico. Así mismo se dio el apoyo técnico para la implementación de Sistemas de Alerta Temprana, los cuales quedaron implementados desde el 2019.

Otra contingencia de gran envergadura, es la atención fronteriza por paso de población migrante venezolana, en donde se han habilitado líneas en conjunto con otras entidades del orden nacional, organizaciones internacionales y ONGs, de ayuda humanitaria, alojamientos temporales, servicios de salud y coordinación de Puestos de Mando Unificado para la articulación estatal.

En Guayabetal, a raíz de las complicaciones que presenta la vía que de Bogotá conduce a Villavicencio, se generaron varios escenarios de riesgo por movimiento en masa, lo que demandó la puesta en marcha de un plan de contingencia a implementarse con este municipio del Meta a fin de salvaguardar a la población, generando un plan de evacuación, disponiendo de capacidades técnicas y operativas y la realización de tres simulacros preparativos, uno de ellos liderado por el Presidente Iván Duque, en donde se pudo coordinar con las comunidades el qué hacer en caso de una emergencia por esta contingencia.

Durante el 2020 en materia de lluvias, especialmente en el 2° semestre del año, se generaron fuertes precipitaciones que ocasionaron diferentes emergencias por inundaciones en:

Magdalena (7 municipios)  
Chocó (16 municipios)  
Antioquia (Dabeiba)  
Bolívar (Cartagena)  
La Guajira (8 municipios)  
Norte de Santander (Cúcuta)

Que activaron, por la dimensión de sus afectaciones, la capacidad completa del Estado para responder ante las necesidades que se presentaron en cada uno de estos territorios.



En atención y respuesta a la emergencia registrada en mayo de 2021, por cuenta de las inundaciones que se presentaron en el municipio de La Virginia, Risaralda, la UNGRD ha realizado la entrega de Asistencia Humanitaria de Emergencia, apoyos económicos a comerciantes afectados, apoyo técnico y económico para las intervenciones necesarias de limpieza de material de arrastre por \$160 millones, así como apoyo técnico para obras de mitigación, de socavación y la determinación de la necesidad futura de sistemas de bombeo, al igual que el acompañamiento técnico para

la presentación de proyectos de obras para la mitigación y control de inundaciones, medidas de reducción del riesgo sobre los ríos Cauca y Risaralda.

Así mismo, como apoyo a los más de 16.000 pequeños y medianos productores agrícolas que fueron afectados por las heladas registradas en el 2020, en 65 municipios de los departamentos de Boyacá, Cauca, Nariño y Santander, la UNGRD en articulación con el Ministerio de Agricultura y con una inversión de \$6.000 millones, realizó la entrega de 58.158 bultos de fertilizantes.





CONVERSATORIO

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

# CONOCIMIENTO DEL RIESGO

En materia de Conocimiento del Riesgo, se ha realizado una inversión de más de \$7.133 millones, en el periodo comprendido entre el 2018 -2021, recursos destinados a la orientación y asesoría en la identificación de escenarios, evaluación, el monitoreo y seguimiento del riesgo y sus componentes, así como la comunicación para promover una mayor conciencia del mismo.

A través del proceso de Asistencia Técnica, se han realizado 170 encuentros donde se han desarrollado temas como la Estrategia Nacional para la Respuesta a Emergencias (ENRE), el Proyecto regalías Pasto Zona de Amenaza Volcánica Alta – ZAVA (Nariño), el Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres (PMGRD) de Mocoa (Putumayo), el Sistema de Alertas Tempranas (SAT) de La Mojana y Putumayo, la guía para alcaldes sobre seguridad hídrica del Banco Mundial, bloques Atlántico, Casanare y Cesar, y del plan de trabajo para el proceso de actualización del Plan Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres de Nariño.

Actualmente, la UNGRD adelanta 28 procesos de seguimiento técnico en Conocimiento del Riesgo y ha desarrollado tres talleres de gobernanza sobre tsunami en los departamentos de Nariño y Cauca, y movimiento en masa en el departamento de Bolívar.

En la identificación de escenarios de riesgo se han realizado cuatro caracterizaciones, dos de Temporada Seca y dos de Temporada de Lluvias y en la actualización de escenarios de riesgo se han elaborado dos de Temporada Seca y para el Plan de Respuesta ante Ciclones Tropicales. Adicionalmente, se han emitido tres circulares de escenarios de riesgo.

Desde la entidad nacional, se han publicado las metodologías para evaluar la amenaza, vulnerabilidad, exposición y riesgo por ciclones tropicales y la de priorización de edificaciones indispensables y de atención a la comunidad; así mismo, cuatro proyectos para fortalecer la comprensión del riesgo en el territorio nacional.

Otra herramienta creada desde la UNGRD, es el “Atlas de Riesgo de Colombia: revelando los desastres latentes”, la cual responde al Plan de Acción Regional para la implementación del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 en las Américas.

Al respecto de la línea de monitoreo y seguimiento del riesgo, la UNGRD firmó un convenio con el IDEAM por más de \$1.693 millones, para fortalecer el SNGRD en el proceso de conocimiento del riesgo hidrometeorológico.

En materia de comunicación del riesgo, se realizaron seis cartillas sobre riesgo tecnológico, incendios vegetales, avenidas torrenciales, sismos, deslizamientos y ciclones tropicales; además se han publicado 10 boletines técnicos y la publicación y lanzamiento del libro de Investigación en gestión del riesgo de desastres para Colombia Avances, perspectivas y casos de estudio.

También se elaboró la “Estrategia Nacional de Comunicación del Riesgo Volcánico: volcán, riesgo y territorio”, que permite generar procesos continuos y contextualizados de prevención y comunicación del riesgo volcánico.

Desde el 2020, la entidad creó “El Planeta Pide la Palabra”, un espacio para la construcción e intercambio de diálogos y saberes en gestión del riesgo de desastres, el cual lleva a la fecha 37 eventos en los que han participado más de 11.000 personas y 116 panelistas de diferentes sectores, nacionales e internacionales.

Es importante recordar que la UNGRD cuenta con el “Museo del Saber en Gestión del Riesgo de Desastres”, un espacio que ha dado alcance a más de 12.000 visitantes sensibilizados en gestión del riesgo de desastres. Se han elaborado cuatro exposiciones temporales, tres conferencias y cuatro muestras itinerantes del Museo. Actualmente cuenta con el servicio de recorrido virtual 360°.



# PROCESOS RECONSTRUCTIVOS Y PROYECTOS ESPECIALES

## Apoyo al proceso de reconstrucción San Andrés, Providencia y Santa Catalina tras paso de IOTA

La Temporada de Huracanes de 2020, una de las más fuertes de la historia reciente, afectó de manera severa al Archipiélago con dos eventos seguidos durante el mes de noviembre, Eta e Iota, lo que afectó el 98% de la infraestructura, por lo que fue necesario destinar recursos por más de \$17.000 millones, solo para la respuesta de estos eventos y la puesta en marcha de más de \$375.337 millones para invertir en el proceso de estabilización y recuperación, el cual sigue en marcha.

La UNGRD en articulación con las entidades operativas del SNGRD; Ejército Nacional, Armada Nacional, Fuerza Aérea Colombiana, Policía Nacional, Defensa Civil, Cruz Roja Colombiana y Bomberos, estuvo presente en el Archipiélago desde el momento en que se registró la primera emergencia ocasionada por el huracán Eta, ejecutando las acciones dispuestas por el Gobierno Nacional para atender la situación.

El 16 de noviembre de 2020, la UNGRD activó el despliegue operativo y el plan de respuesta para atender la emergencia por el paso del huracán Iota, categoría 5, que azotó el Archipiélago y sus cayos.

Como parte de las primeras labores adelantadas, la UNGRD inició el proceso del Registro Único de Damnificados y el balance de las afectaciones en la infraestructura, la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidad, la entrega de Asistencia Humanitaria de Emergencia y la logística necesaria para recuperar a la estabilización de la isla.



# Apoyo Consolidado



**1.200**  
AHE ALIMENTARIA



**7.200**  
AHE NO ALIMENTARIA



**2.000**  
BANCO DE MATERIALES



**12.450**  
AHE ALIMENTARIA



**75.820**  
AHE NO ALIMENTARIA



**1.101.020**  
BANCO DE MATERIALES



**8.000**  
RACIONES DE CAMPAÑA



**60.000**  
BOTELLONES AGUA  
DE 20 LITROS



**18.000**  
HORAS MAQUINARIA  
AMARILLA



**1**  
CARROTANQUES



**2**  
CONTROL Y SEGUIMIENTO



**14**  
FIC  
Providencia  
9 fic  
\$4.708.839.988



**179**  
BAÑOS  
INSTALADOS



**23**  
TRANSPORTE

San Andrés  
5 FIC  
\$2.900.000.000



## Afectaciones



### SAN ANDRÉS



4.182  
Familias  
censadas



5.671  
Personas  
censadas



104  
Vivienda  
nueva



2.438  
Vivienda  
reparación



### PROVIDENCIA



2.347  
Familias  
censadas



5.680  
Personas  
censadas



910  
Vivienda  
nueva



877  
Vivienda  
reparación



## 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.

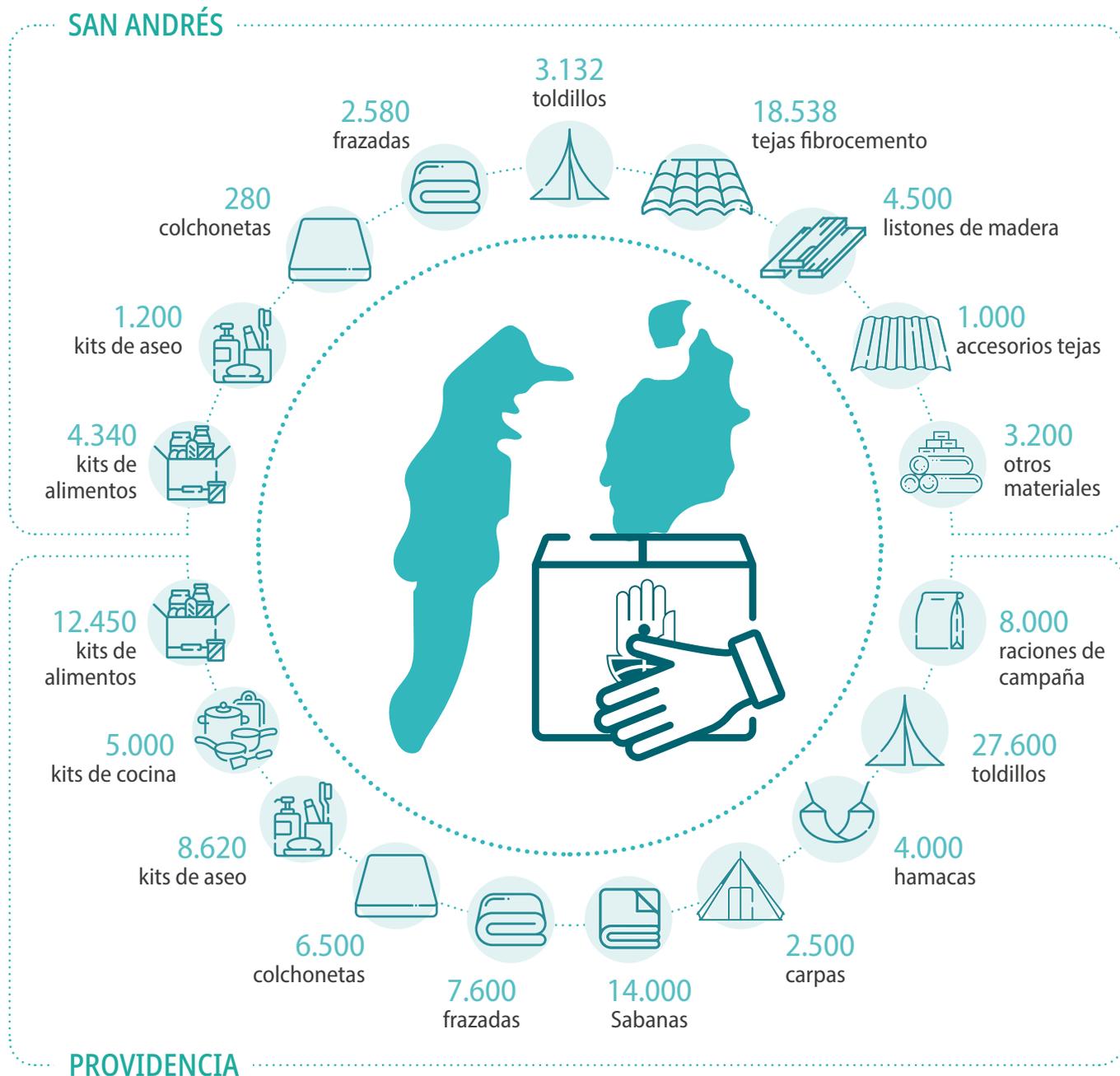


1.002,5 Ton  
Carga aérea



2.795 Ton  
Carga marítima

# Asistencia Humanitaria de Emergencia AHE



## Agua y saneamiento básico

Total inversión línea de agua \$ 784 millones

Total inversión línea de saneamiento básico \$10.367 millones



3 plantas potabilizadoras



60.000 botellones de agua de 20 litros



300 tanques de almacenamiento



16 millones de litros agua potable por carrotanques



50 millones de litros agua tratada por red



1 planta desalinizadora

## Materiales de construcción entregados en Providencia

LÍNEA	CONSOLIDADO
Tejas fibrocemento	59.571
Listones de madera	34.975
Accesorios tejas (aprox)	315.000
Otros materiales (aprox)	64.236

Inversión \$ 39.625 millones

## 4 REFUGIOS TEMPORALES

\$ 1.364.693.935,00

- Iglesia Católica del Centro
- Iglesia Católica de Sur Oeste
- Casa de música
- Iglesia Bautista de Sur Oeste



## Remoción de Escombros

18.000 Horas Maquinaria Amarilla  
 549 Contenedores traslado de escombros  
 670,6 Ton Chatarra compactada  
 3 Chipeadoras de madera



## Saneamiento Básico

179 Baños Instalados  
 2676,46 m<sup>3</sup> Agua residual tratada- Planta de Tratamiento  
 93 m<sup>3</sup> Recolección Equipo de HidrosucciónHidrosucción



## Compactadora de chatarra

2.064 cubos compactados al 15/04/2021  
 \$ 1680 millones

## Aspectos financieros

14 Transferencias Económicas  
 \$7.592.779.988

136 Ordenes de Proveduria  
 \$ 82.135.989.870,63

6 Convenios Intersectoriales  
 \$ 285.608.326.177

- Min vivienda – Findeter
- Ministerio del Interior
- Armada Nacional de Colombia
- Cámara de Comercio
- Dimar
- Bomberos

Donaciones Nacionales  
 \$72.190.680 M/Cte.

Donaciones Internacionales  
 \$5.314.922.973 M/Cte

Convenio BID Cooperación Técnica  
 \$696.400.000 M/Cte.  
 200.000 Dólares



## Reconstrucción de Mocoa, Putumayo

La UNGRD como gerente para la reconstrucción del municipio de Mocoa, tras la avenida torrencial del 2017, continúa adelantando acciones con base en el plan de acción específico para la recuperación y reconstrucción. Es así que, con una inversión de \$455 millones, se fortaleció el sistema de alertas tempranas por avenidas torrenciales y crecientes súbitas por precipitaciones en la microcuenca de los ríos Mulato, Sangoyaco, quebradas Taruca y Taruquita.

Entre 2017 y 2021, se han finalizado 19 proyectos y se avanza en la ejecución de 57 intervenciones de mitigación que se adelantan con recursos

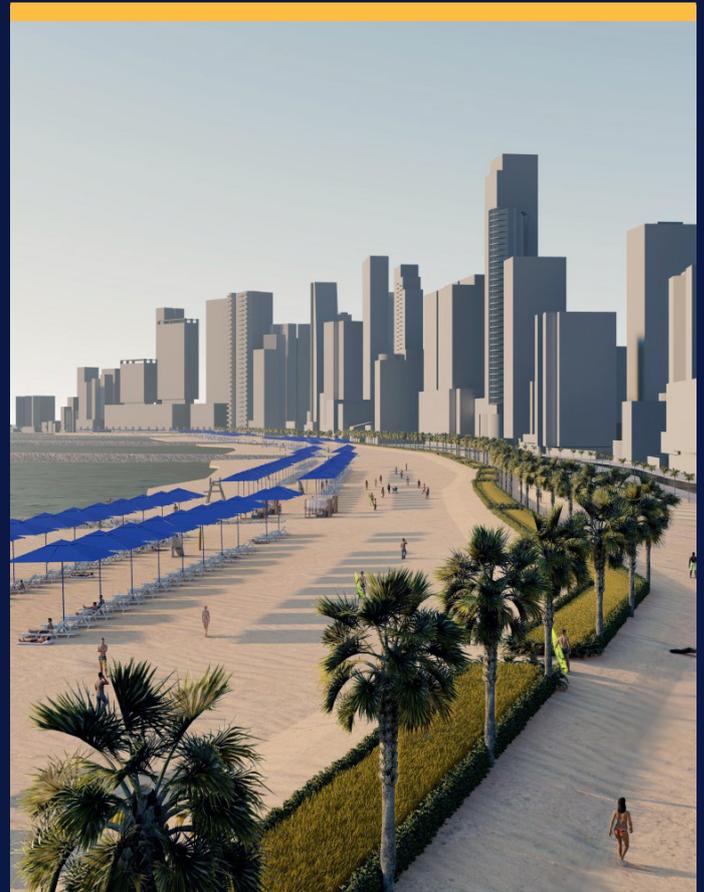
por el valor de \$175.603 millones. Así mismo se adelanta el megacolegio Ciudad Mocoa, el cual tendrá una infraestructura que contará con 24 aulas para 960 alumnos; en la obra de mitigación en el barrio Modelo, un muro de protección y estabilización que beneficiará a 45.589 personas; en los estudios y diseños de las obras de mitigación en la cuenca alta de los ríos Mulato, Sangoyaco y Taruca; en la compra del predio para la reubicación del Centro Penitenciario y la construcción de 909 viviendas urbanas en el sector de Los Sauces II y de la plaza de mercado del municipio.

## Macroyecto Erosión Costera de Cartagena

Con el objetivo de mitigar la erosión a lo largo del borde costero, desde el Espolón Iribarren en Laguito, hasta la curva de Santo Domingo en el Centro Histórico de la ciudad de Cartagena, se dio inicio a las obras que permitirán mitigar los efectos del cambio climático, prevenir los efectos del nivel del mar, conformar el ancho de playa entre 50 y 80 metros y aportar al desarrollo sostenible de la heroica.

Este ambicioso proyecto en el que se invierten \$181.244 millones, se contempla en dos fases, en las que se construirán seis espolones, tres rompeolas, 80 metros de relleno hidráulico, dos km de sistema de drenaje pluvial, 500 metros de protección marginal y la revegetación del mangle nativo, con lo que se beneficiará a 41.240 habitantes.

Estas intervenciones estarán acompañadas de un plan de gestión social y de manejo arqueológico, para lo cual se cuenta con la articulación de esfuerzos del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, de la Universidad de Cartagena, de la DIMAR y la Alcaldía de Cartagena.



## Canalización de Arroyos en Barranquilla

Con el fin de reducir el riesgo por inundaciones, la UNGRD adelantó en el distrito de Barranquilla, la canalización de arroyos 'Hospital, Felicidad y Carrera 21' (6.8 kilómetros), en los que la entidad invirtió \$47.616 millones, beneficiando a más de un millón de personas. En el marco de estas intervenciones, se tiene prevista las obras de canalización y reconstrucción vial del arroyo de la calle 85 con una inversión de \$77.476 millones.

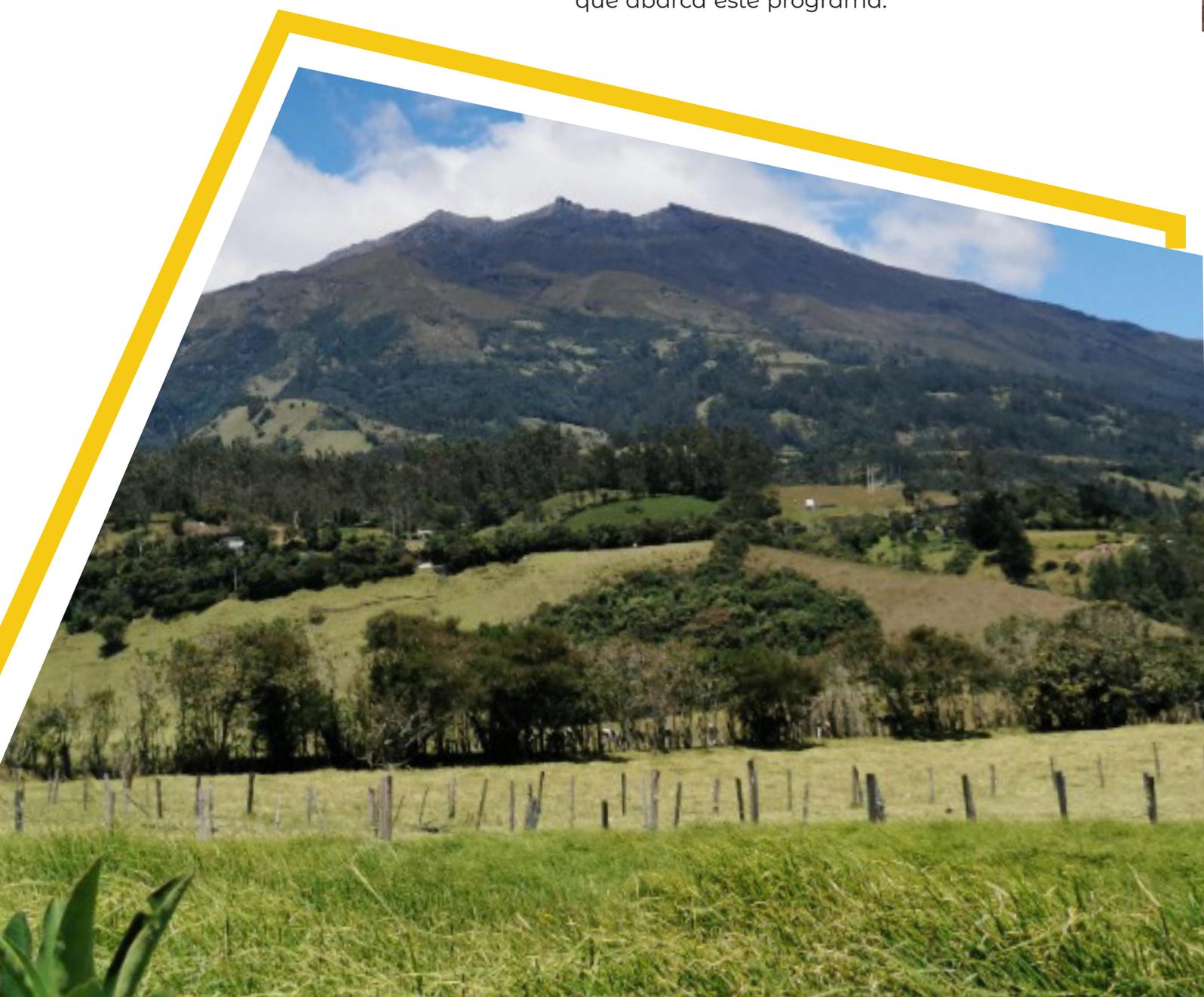


## Programa Integral de Gestión del Riesgo del Volcán Galeras – PIGRVG

Mediante este programa se tiene como fin último y primordial el desarrollo del reasentamiento de los propietarios, poseedores y/o tenedores de predios ubicados en la zona de influencia nariñense.

Durante 2020 y 2021, se han adelantado los estudios y diseños del mantenimiento preventivo y correctivo de albergues, con un avance del 51% en la consultoría de análisis, vulnerabilidad y riesgo en la zona de influencia en Pasto. Frente a la demolición de predios, se cuenta con 48 predios verificados, 29 entregados al contratista y 18 actas de vecindad.

En total, son \$45.516 millones, los recursos que se invierten en las seis líneas de intervención que abarca este programa.





## Plan Archipiélago

La UNGRD suscribió un contrato con FINDETER para la ejecución de los recursos del crédito aprobado por el Banco Interamericano de Desarrollo – BID por USD70 millones para ejecutar el Programa de Apoyo al Desarrollo Sostenible del Departamento de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, del cual se han desembolsado USD42,9 millones, de los cuales, la UNGRD es la encargada de la supervisión y la entidad responsable ante el Gobierno Nacional de este gran proyecto que busca soluciones a largo plazo para mejorar la calidad de vida de todos los isleños.

A la fecha la UNGRD, ha realizado la ejecución de los proyectos de desarrollo urbano integral, previsión y acceso a los servicios de agua y saneamiento, mejora de la infraestructura costera e incorporación de la Gestión del Riesgo por erosión en la planificación territorial

del Archipiélago, el desarrollo económico y fortalecimiento de la institucionalidad.

La UNGRD suscribió 42 contratos, de los cuales 15 ya se encuentran ejecutados en las áreas de la renovación de redes de acueducto, planta desalinizadora, garantía de empresarios, mejoramiento integral de barrios en el Archipiélago y obras complementarias de acueducto, con una inversión de \$159.986 millones.

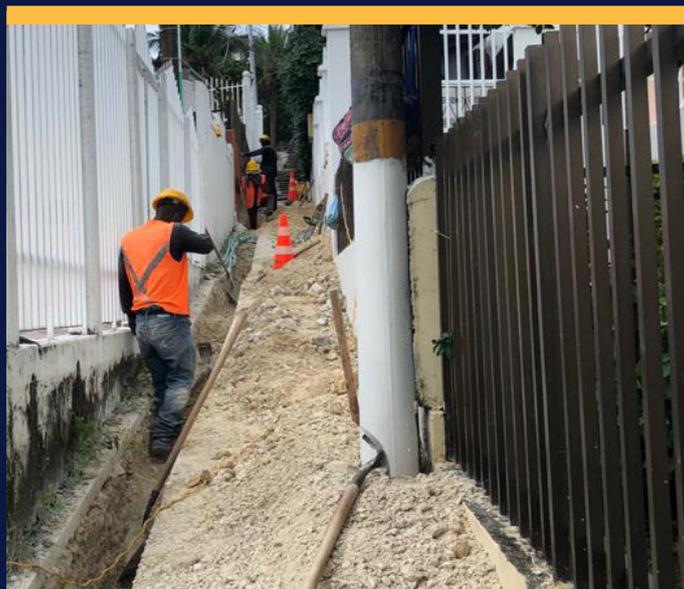
Se han ejecutado nueve proyectos entre el 2018 – 2021 en el Archipiélago para el mejoramiento integral de barrios de San Andrés, los diseños para la rehabilitación del Centro Urbano, el plan director de los recursos hídricos, la mejora de la infraestructura costera, el apoyo al emprendimiento y la estructuración de proyectos, con una inversión de \$26.330

En la isla de Providencia, se realizó la entrega del Colegio Boyacá, en el sector Casa Baja y el Colegio Bomboná en el sector South West.

En San Andrés, se renovaron las redes de acueducto con la instalación de 27.6 km de redes, más 3.16 2 acometidas y la consolidación de 29 sistemas entre regulación, medición e instalación de 190 válvulas de sectorización y control, beneficiando a 3.162 familias.

Entre 2018 y 2021, se han ejecutado 30 proyectos con una inversión de \$11.268 millones para el fortalecimiento del desarrollo productivo, social, de infraestructura, institucional y de sostenibilidad del Archipiélago.

Con recursos del Presupuesto General de la Nación avanza en la ejecución de seis proyectos, consistentes en la construcción del muelle de embarque y desembarque de Johnny Cay, de la casa de cultura de North End, de la



estación de Guardia Costera, de 72 viviendas rurales y la entrega de créditos condonables de educación superior con el ICETEX y la promoción de actividades productivas y de maricultura en la isla de Providencia.





# PLAN TODOS SOMOS PAZCÍFICO

El Plan Todos Somos Pazcífico es una iniciativa del Gobierno colombiano que busca contribuir al desarrollo social, económico y ambiental del Litoral Pacífico, a través del diseño de intervenciones en cinco ejes estratégicos transversales: servicios públicos y desarrollo urbano; conectividad y competitividad; medio ambiente, cultura, producción sostenible; educación, empleabilidad, movilidad social; capacidad institucional, transparencia y rendición de cuentas.

El Fondo para el Desarrollo del Plan Todos Somos Pazcífico está desarrollando programas y proyectos de energización rural, agua, saneamiento básico y conectividad en 50 municipios del Litoral Pacífico. La primera etapa se financió a través de tres créditos suscritos entre el Gobierno Nacional y la Banca Multilateral por un total de USD400 millones, equivalentes a más de \$1 billón.

## Créditos

### 1. Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

- Programa de Agua, Saneamiento Básico y Electrificación para el Pacífico Colombiano por valor de USD231.4 millones.

### 2. Banco Mundial (dos créditos)

- Proyecto de infraestructura para el suministro de Agua y Saneamiento Básico y Provisión de Servicios por valor de USD126.7 millones.
- Proyecto de mejora de la conectividad y de la provisión de agua por valor de USD41.9 millones.

Pazcífico está realizando esta labor en cuatro departamentos del país y 50 municipios:

Cauca (9)  
Chocó (30)  
Nariño (10)  
Valle del Cauca (1).

El proyecto de Agua y Saneamiento Básico, el cual comprende la construcción e instalación de un sistema de acueducto y alcantarillado, residuos sólidos y fortalecimiento institucional, se está ejecutando en 16 municipios del Chocó, 10 de Nariño, 8 en Cauca y 1 en el departamento del Valle del Cauca, con una inversión superior a los \$489.000 millones, que beneficia a 966.000 personas de estas zonas del país.

En el componente de Energización rural y energías alternativas sostenibles, Pazcífico ha aumentado la cobertura de este servicio a 108.340 habitantes de los cuatro departamentos objeto, llegando a 547 veredas,

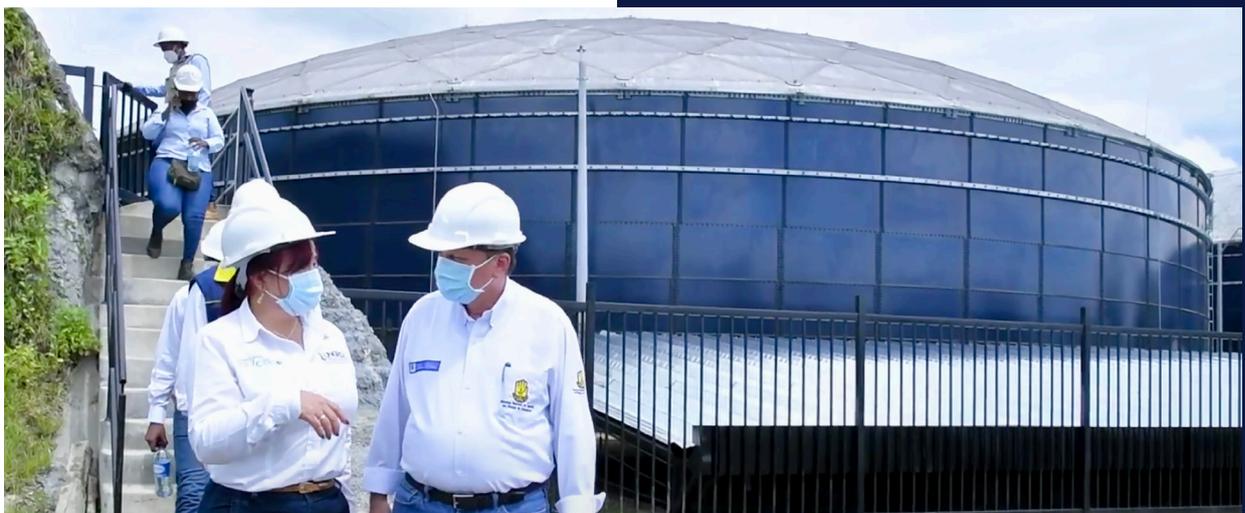
351 escuelas, 42 centros de salud, 44 plantas diésel, 99 Resguardos Indígenas y 125 Consejos Comunitarios.

En el componente de Mejoramiento de la Conectividad y acceso a Agua Potable, Pazcífico ha beneficiado a 126.940 habitantes de Nariño y Cauca con siete proyectos; tres en contratación por \$11.056 millones y cuatro en estructuración.

Este componente busca mejorar las condiciones de transporte de pasajeros a través de la construcción y ampliación de muelles en los municipios nariñenses de El Charco, La Tola, Santa Bárbara; Olaya Herrera, Mosquera y las localidades caucanas de Timbiquí y López de Micay, de acuerdo a las necesidades de cada uno de los sitios y para mejorar la conectividad y seguridad en las operaciones mediante la optimización de la señalización y control de tráfico.

La UNGRD como entidad encargada de la ejecución técnica, administrativa y operativa del programa de ayudas humanitarias para la construcción e instalación de los diferentes sistemas hídricos, destinó, a través del Fondo Todos Somos Pazcífico, recursos por más de \$4.890 millones para el desarrollo del programa en 17 municipios del Litoral Pacífico; Nariño (10), Cauca (3), Chocó (3) y (1) Valle del Cauca, beneficiando a más de 202.000 habitantes.

Con la experiencia “Río Gualajo: ahora o nunca”, el programa Todos Somos Pazcífico, fue merecedor del Premio Nacional de Alta Gerencia 2020, evidenciado que si es posible cerrar las brechas de la desigualdad y llegar con desarrollo hasta los lugares más apartados del territorio nacional.





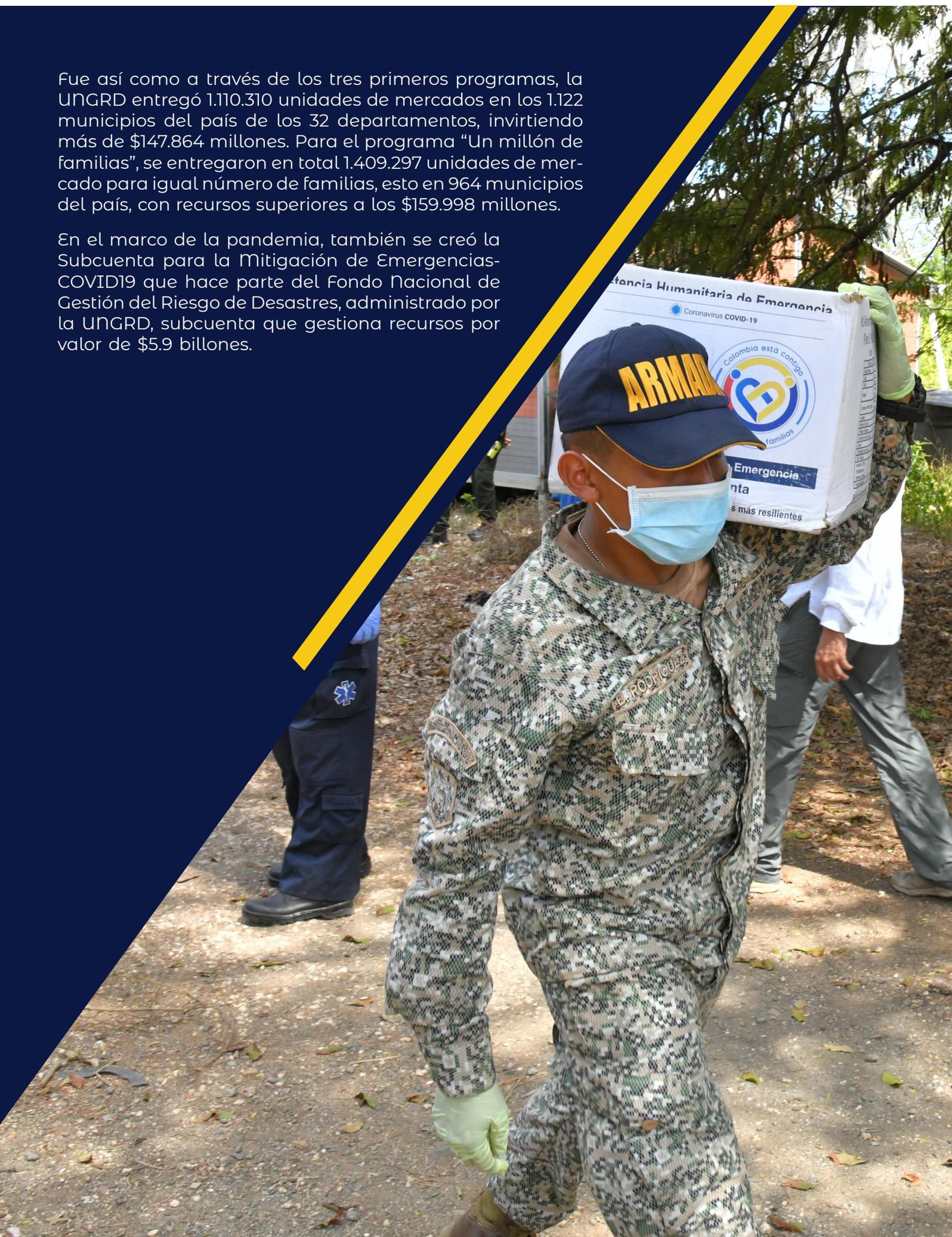
# LA UNGRD DURANTE LA PANDEMIA

Como consecuencia de la pandemia, la entidad nacional de Gestión del Riesgo no fue ajena a la articulación interinstitucional y a la estrategia del Gobierno para apoyar el despliegue de acciones en medio del Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica por cuenta de la COVID19.

Es así como desde la UNGRD, en el marco del programa “Colombia está contigo”, se realizó la distribución y entrega de la Asistencia Humanitaria Alimentaria (mercados) a través de cuatro programas: Apoyo al adulto mayor, población migrante, población vulnerable y un millón de familias con Ministerio del Interior.

Fue así como a través de los tres primeros programas, la UNGRD entregó 1.110.310 unidades de mercados en los 1.122 municipios del país de los 32 departamentos, invirtiendo más de \$147.864 millones. Para el programa “Un millón de familias”, se entregaron en total 1.409.297 unidades de mercado para igual número de familias, esto en 964 municipios del país, con recursos superiores a los \$159.998 millones.

En el marco de la pandemia, también se creó la Subcuenta para la Mitigación de Emergencias-COVID19 que hace parte del Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, administrado por la UNGRD, subcuenta que gestiona recursos por valor de \$5.9 billones.



Dichos recursos se han destinado para la creación de la Reserva Estratégica Nacional en el 2020, en donde se almacenaron más de 80 millones de elementos de protección personal para los profesionales de la salud, de los cuales el 70% de estos elementos ya fueron distribuidos por todo el país.

Se adquirieron así en total 80.823.678 unidades de elementos, en donde se cuentan tapabocas KN95, mascarillas quirúrgicas, guantes, batas, gorros, polainas, gafas y bolsas de cadáver con una inversión superior a los \$325.321 millones.

Así mismo, se adquirieron para la ampliación de las capacidades hospitalarias y dotación de Unidades de Cuidados Intensivos de todo el país, 180.666 unidades de equipos biomédicos por valor de más de \$429.639 millones, lo que incluyó ventiladores, ecógrafos, monitores, circuitos, camas y camillas, equipos de rayos X, desfibriladores y bombas.

Esta necesidad de adquirir elementos también abrió la ventana para recibir donaciones, las cuales ascendieron a los \$7.000 millones para la adquisición de elementos de protección personal, equipos biomédicos, pruebas y todos los equipos y dispositivos necesarios para atender la pandemia.

Adicionalmente, se suscribió un convenio con el BID por USD 3.4 millones, con el que se busca ampliar la dotación de equipos biomédicos e insumos en hospitales

fronterizos con Ecuador, específicamente en los departamentos de Nariño y Putumayo.

Para la ejecución del Plan Nacional de Vacunación y bajo la instrucción del Ministerio de Salud y Protección Social se han suscrito los contratos y acuerdos para la adquisición, a la fecha, de 76.337.770 vacunas, las cuales servirán para inmunizar a 42.668.885 colombianos, con la inversión de más de \$3.8 billones. Así mismo, se han destinado otros \$70.011 millones para la compra de bienes y servicios como jeringas, equipos de refrigeración, ultracongeladores, carnés, diluyentes, entre otros, para lograr la ejecución completa del Plan.

Así mismo, se trabajó en el convenio con la ANDI para la adquisición de 2.5 millones de dosis de vacunas para el sector privado para inmunizar a 1.25 millones de colombianos de 5.500 empresas en el primer programa empresarial de vacunación masiva en el mundo.

Es importante resaltar que para estos procesos y con el fin de garantizar la ejecución adecuada de los recursos, se contrató una firma auditora para revisar todos los aspectos contractuales y financieros, aunado también al estricto seguimiento que se hace por parte de la Contraloría General de la República, la cual semanalmente recibe un informe sobre la ejecución presupuestal de los recursos administrados por la Subcuenta.





**COOPERACIÓN  
INTERNACIONAL  
PARA EL  
FORTALECIMIENTO  
DE LA GESTIÓN  
DEL RIESGO DE  
DESASTRES**



Mediante el relacionamiento y la cooperación internacional, la UNGRD en representación de Colombia, se ha posicionado como un país líder en la región de Las Américas y El Caribe, en la gestión del riesgo de desastres, ocupando entre 2018 y 2021, cinco presidencias pro tempore de mecanismos de coordinación en el Proyecto Mesoamérica, el Comité Especial de Reducción de Riesgos de Desastres de la Asociación de Estados del Caribe (AEC), del Grupo Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate, regional de Las Américas (INSARAG), el Comité Andino para la Prevención y Atención de Desastres (CAPRADE) y del Foro para el Progreso de América del Sur (PROSUR).

En el marco del Plan Estratégico de Cooperación Internacional para la Gestión del Riesgo de Desastres 2020-2022, la UNGRD ha apoyado técnicamente la ejecución de 32 proyectos internacionales en articulación con cooperantes y ha participado en 42 eventos internacionales, facilitando la capacitación e intercambio de experiencias.

Como parte de la asistencia humanitaria en casos de emergencias y desastres, desde la UNGRD, se apoyaron las labores del gobierno nacional en la gestión de donaciones para los migrantes venezolanos que llegaron al país en el año 2019, en las acciones de prevención, contención y mitigación del COVID-19 y ante la repuesta por el paso del huracán IOTA por las islas de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Dicha gestión permitió la consecución de recursos por un valor que asciende a los \$22.269 millones.

Así mismo, el apoyo entregado a Bolivia, Guatemala y Honduras a través de asistencia humanitaria de emergencia y apoyó ante situaciones de desastre ocasionadas por incendios forestales y el paso de los huracanes ETA e IOTA.



# GOBERNANZA EN LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

La UNGRD ha venido realizando un acompañamiento en la planificación y promoción del desarrollo seguro y sostenible a alcaldes, gobernadores y Consejos municipales y departamentales de Gestión del Riesgo de Desastres.



Es así que en el marco del relacionamiento y articulación con estas instancias de gobierno:

- Se desarrollaron seis encuentros con Coordinadores departamentales y de ciudades capitales de Gestión del Riesgo de Desastres.
- Se logró que los 32 departamentos del país, incorporaran el componente de Gestión del Riesgo de Desastres en los Planes de Desarrollo Territorial 2020-2023.
- Elaboración/actualización de los 32 Planes Departamentales de Gestión del Riesgo de Desastres, el fortalecimiento de sus Fondos Territoriales de GRD y de la estructura organizacional y funcionamiento de los Consejos y Oficinas Territoriales de GRD.
- Se asistió a 25 departamentos y 189 municipios del país en la elaboración y actualización de los Planes Territoriales de Gestión del Riesgo.
- Se logró la incorporación de la Gestión del Riesgo en el Ordenamiento Territorial de 79 municipios.
- Durante 2021, se dio inicio al proyecto de fortalecimiento a la asistencia técnica a entidades territoriales para la implementación de los componentes del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.



# FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Mediante el Sistema Integrado de Planeación y Gestión (SIPLAG), la UNGRD se encuentra articulada a los lineamientos del Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG), lo que ha permitido el mantenimiento de la certificación emitida por la firma COTECNA. Durante el 2020, la entidad adelantó las gestiones necesarias para la migración e implementación de las Normas Técnicas Colombianas del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y de Seguridad de la Información.

En lo que respecta al Índice de Desempeño Institucional, la UNGRD obtuvo una calificación de 72 en la vigencia 2018, 79.9 en el 2019 y 74.8 en 2020.

Durante estos tres años la UNGRD, ha fortalecido sus capacidades de defensa jurídica, logrando 1.991 fallos judiciales a favor, un resultado de la atención de un total de 4.527 tutelas, procesos judiciales, audiencias, requerimientos, conceptos y derechos de petición, con resultados favorables en todos los casos, evitando un impacto en las finanzas públicas por más de \$5 billones.

“

El trabajo decidido y la entrega del personal de la UNGRD durante la pandemia, llegando a los territorios más necesitados y vulnerables de Colombia para cumplirle al país, también fue impactado fuertemente por el COVID 19 y durante este año y medio más de 200 personas fueron contagiadas por el virus en el cumplimiento de su servicio. A todos esos colaboradores nuestro reconocimiento por haber superado el virus pese a las dificultades. Y nuestras más sinceras condolencias a todas las familias que han soportado la pérdida de un ser querido a causa del coronavirus

”

**Eduardo José González Angulo**  
Director General UNGRD

# LA PREVENCIÓN ES DE **TODOS**

---

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres  
Av. Calle 26 No. 92-32, Edificio Gold 4 – piso 2  
Línea gratuita de atención: 01 8000 11 32 00  
PBX: (57 1) 5529696  
Bogotá D.C. – Colombia  
[www.gestiondelriesgo.gov.co](http://www.gestiondelriesgo.gov.co)



Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres