



# UNGRD

Unidad Nacional para la Gestión del  
Riesgo de Desastres - Colombia

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Sistema Integrado de Planeación y Gestión de la UNGRD certificado en:



Certificado No. SG 2015001782 (A - B - F - H)

# ACTIVIDADES DE LA UNGRD EN EL TERRITORIO

23/02/2018

# Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres



*Colombia menos vulnerable, comunidades más resilientes*

## Reporte entidades territoriales IV informe PNGRD (2017-2)

**32**  
**Departamentos**  
**y 643**  
**Municipios.**

### Departamentos con el reporte municipal al 100% :

Amazonas, Arauca, Guainía, Guaviare,  
Magdalena, Quindío, Archipiélago de San  
Andrés, Vaupés y Vichada

### Cercanos al 100% :

Antioquia (119/125), Casanare (16/19),  
Cesar (20/25), Cundinamarca (112/116), La  
Guajira (13/15), Tolima (42/47),

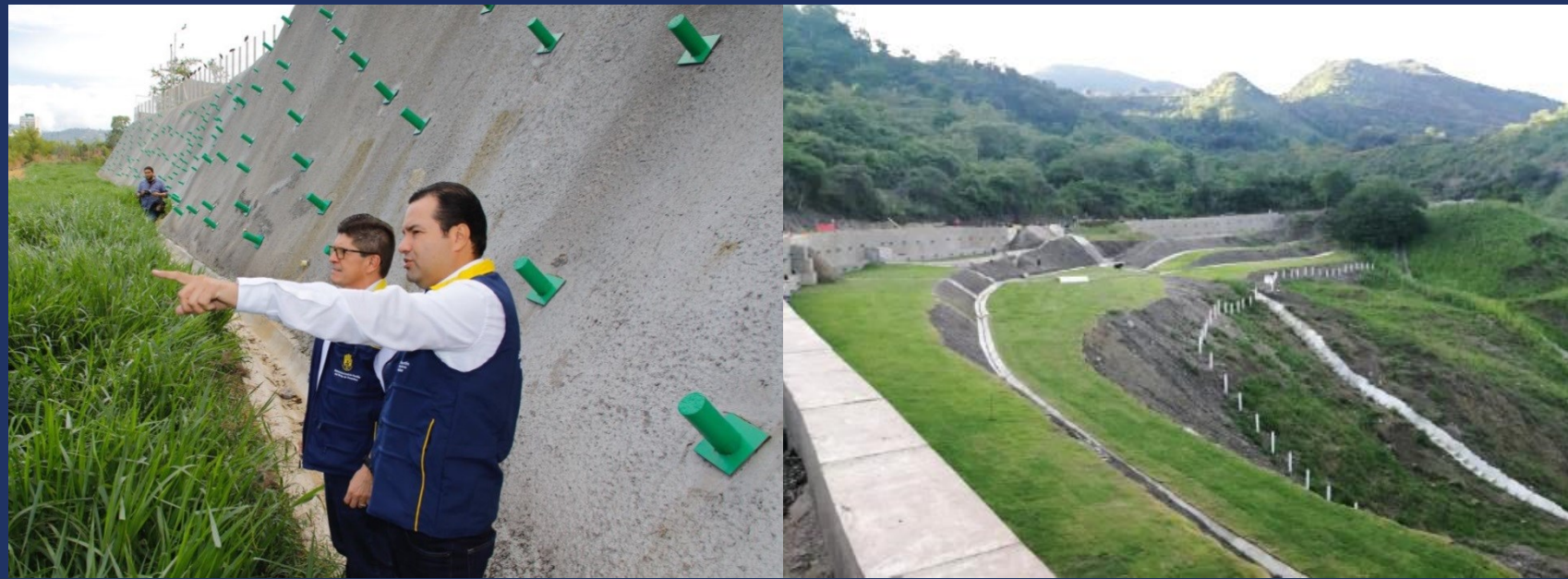
## Cronograma de trabajo 2018-I

FECHA	ACTIVIDAD
FEBRERO 24	Publicación IV informe PNGRD
FEBRERO 26	Plazo confirmación CDGRD fechas visitas técnicas PNDGRD a CDGRD
ABRIL, MAYO Y JUNIO	Desarrollo de visitas técnicas 32 CDGRD
JUNIO 15	Cierre de diligenciamiento de avances para el V informe del PNGRD
AGOSTO 24	Publicación V informe PNGRD

CDGRD que confirmaron visitas técnicas 2018-I: Amazonas, Atlántico, Bolívar, Caquetá, Cauca, Cundinamarca, Cesar, Guainía, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Risaralda, Santander, Sucre , Vaupés y Vichada



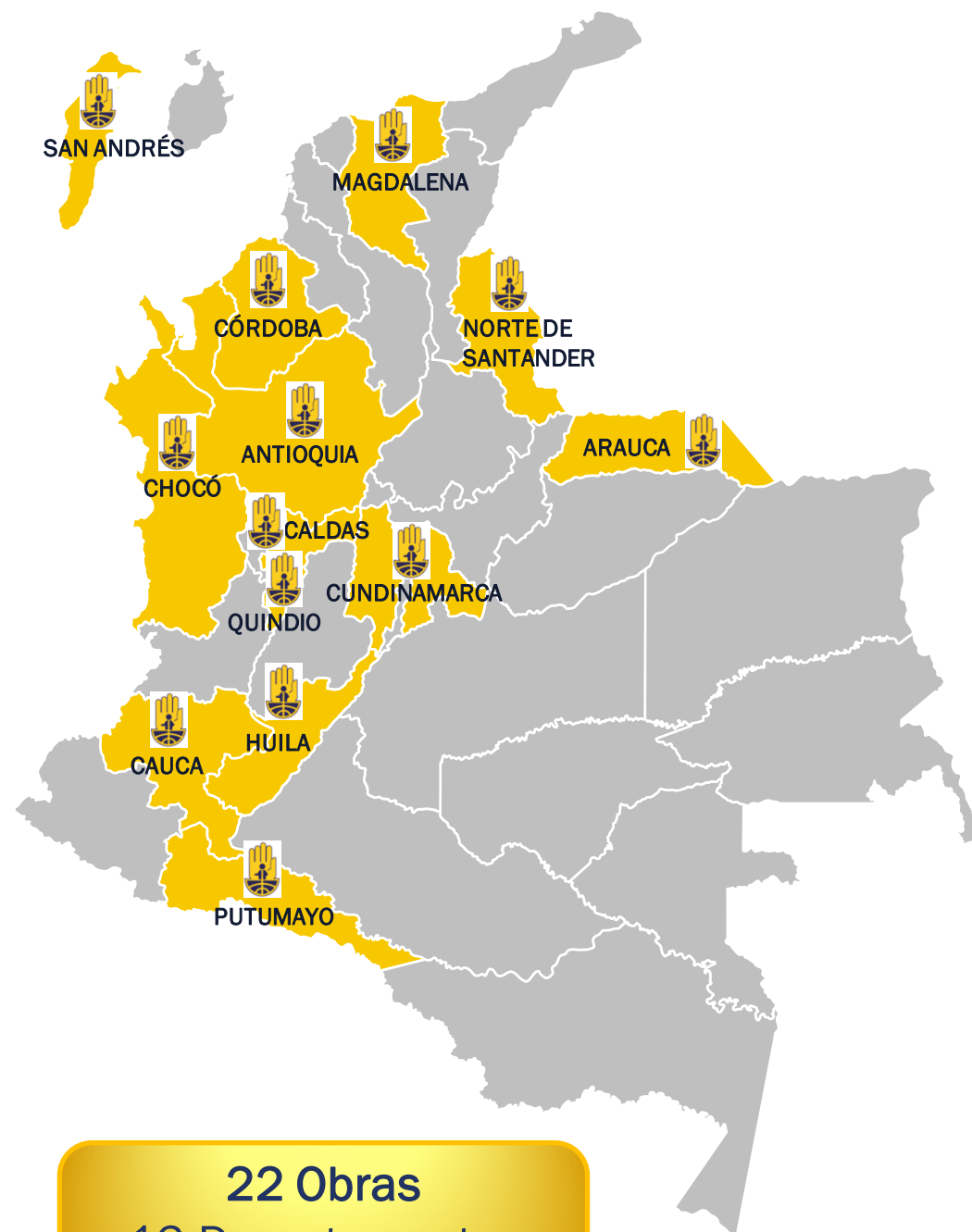
# Obras de Infraestructura



*Colombia menos vulnerable, comunidades más resilientes*

## Obras en Ejecución

Departamento	# obras	Municipios	Inversión
Antioquia	1	Sabaneta	\$4,228 Millones.
Arauca	2	Arauquita (2)	\$35,974 Millones.
Caldas	1	Neira	\$1,750 Millones
Cauca	1	Popayan	\$2,037 Millones.
Chocó	4	Tado, Novita, Bahía Solano y medio San Juan	\$12,815 Millones.
Córdoba	1	Chima	\$2,231 Millones.
Cundinamarca	1	Utica	\$5,802 Millones
Huila	2	Algeciras-Campoalegre y Neiva	\$15,803 Millones
Magdalena	2	Fundación y Aracataca	\$18,462 Millones
Norte de Santander	2	Santiago y Toledo	\$7,275 Millones
Putumayo	1	Mocoa	\$20,341 Millones
Quindío	2	Córdoba y Montenegro (Tacurumbi)	\$7,691 Millones
San Andrés	2	San Andrés (planta y CLH)	\$19,000 Millones



**\$ 153.407.827.441,00**  
**En Ejecución**

**22 Obras**  
13 Departamentos  
21 Municipios

## Obras en Contratación y Estructuración



- Manizales-Viv. Urbana (Caldas)
  - 1 Obra
  - \$13.933 millones
- Tuchín (Córdoba)
  - 1 obra
  - \$2.598 millones
- Campolalegre y Algeciras (Huila)
  - Convenio banco Agrario Vivienda Rural
  - 5 obras
  - \$20.453 millones
- Caldas (Manizales)
- Mocoa (Putumayo)
- Taminango (Nariño)
- Corinto (Cauca) Viv. Urbana
  - 1 obra
  - \$5.606 millones

- Villavicencio (Meta)
  - \$1.800 millones
- Mocoa (2) (Putumayo)
  - 2 obras
  - \$14.500 millones
- Bucaramanga, Florida Blanca (2 CLH-Barrio García Echeverry) y Girón (Santander)
  - 4 obras
  - \$25.824 millones
- Olaya Herrera (Nariño)
  - 1 obra
  - \$2.716 millones

**12 Obras**  
8 Departamentos  
12 Municipios

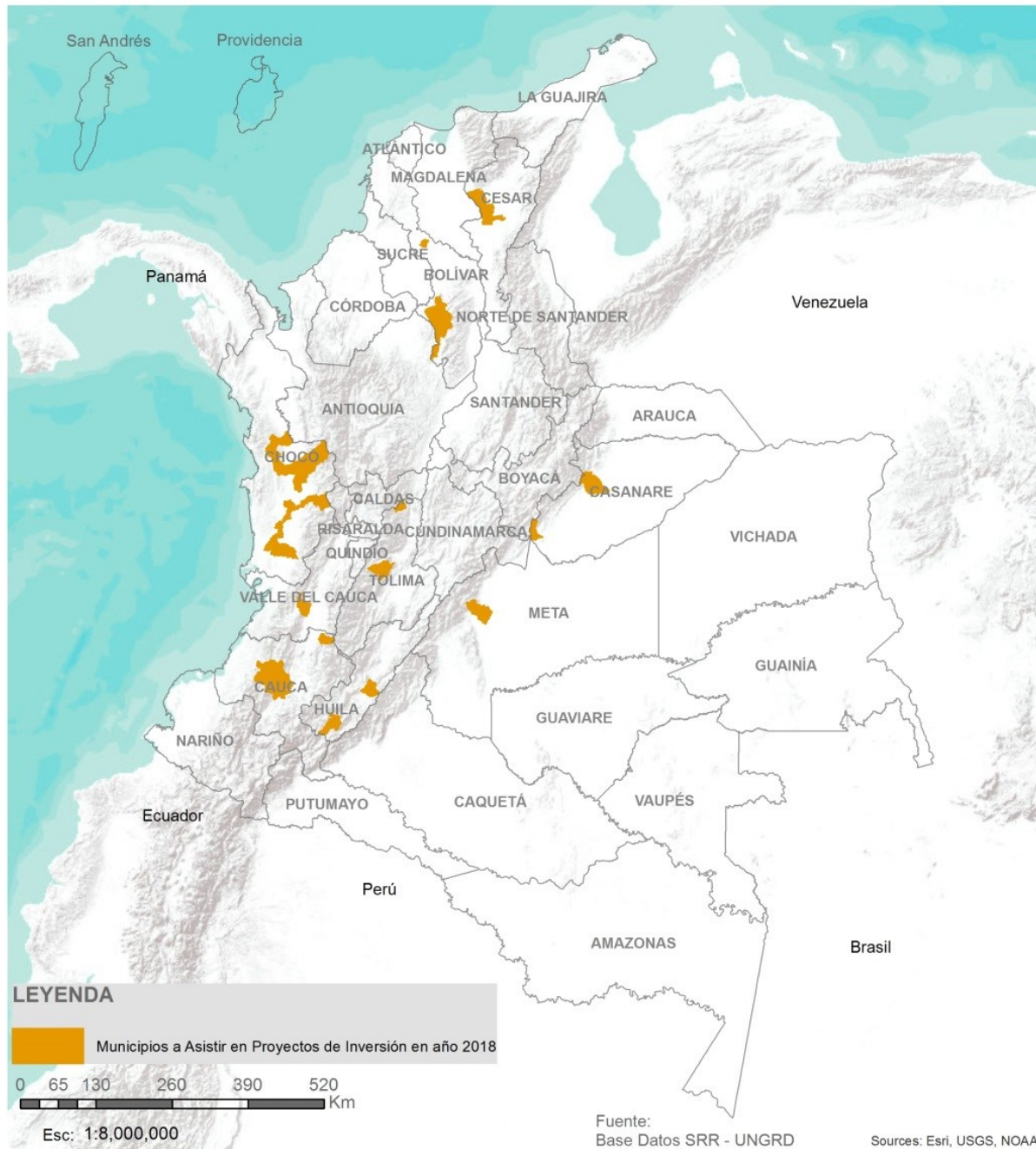
**\$87.433.658.931 en proceso de inversión**

# Asistencia Técnica 2018

1. Incorporación de la GRD en los POT
2. Proyectos de Inversión para la GRD
3. Planes Departamentales para la Gestión del Riesgo
4. Planes Municipales para la Gestión del Riesgo
5. Fondos Territoriales para la Gestión del Riesgo
6. Oficinas Territoriales para la Gestión del Riesgo
7. Estrategias de Respuesta a Emergencias y Preparación para la Respuesta



## PROYECTOS DE INVERSIÓN



**TOTAL**

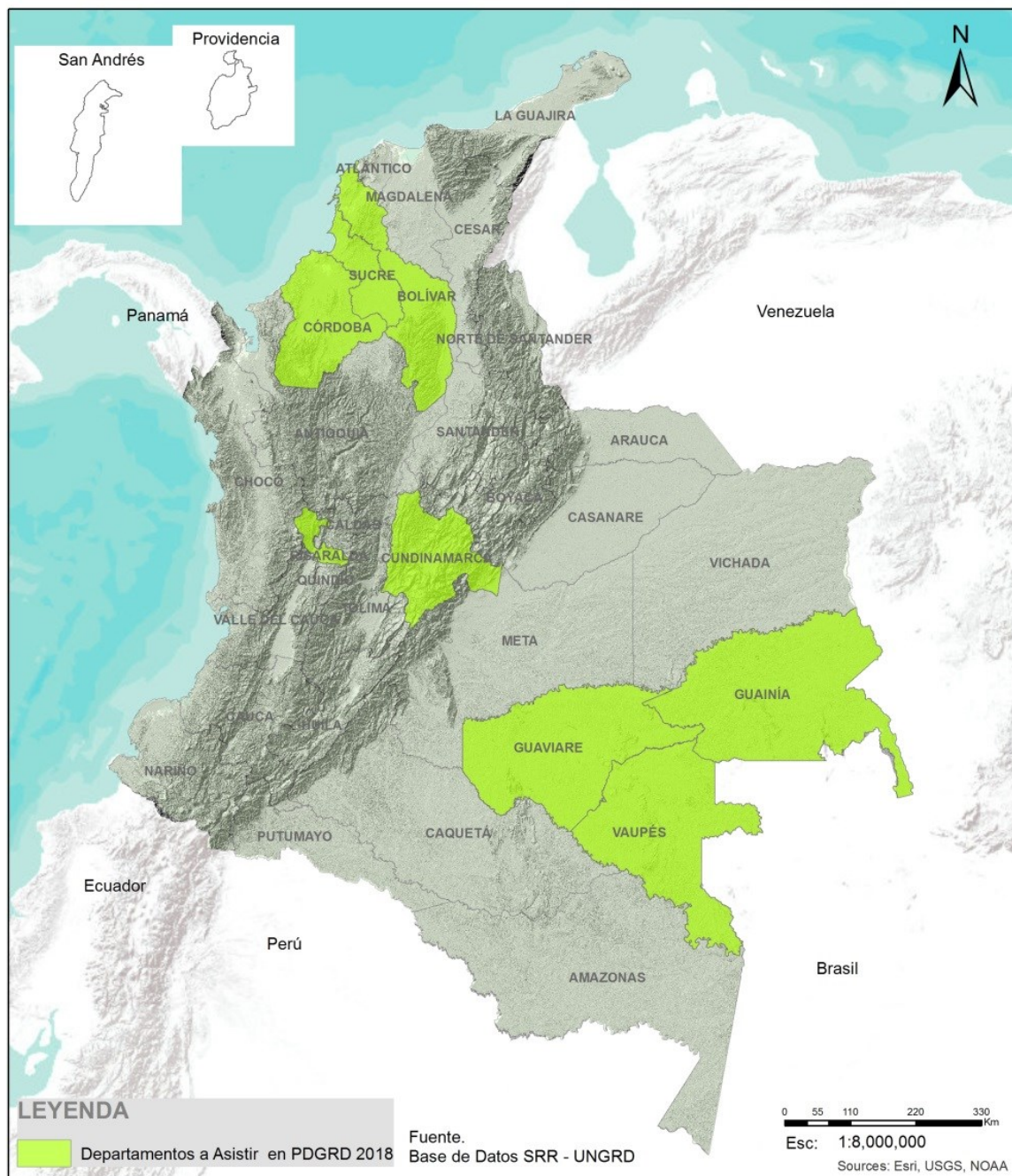
**20 Municipios**

- Realizar el acompañamiento a 20 municipios en el desarrollo de Proyectos de Inversión Pública en Gestión del Riesgo de Desastres – Meta: Marzo 2018

DEPARTAMENTO DE BOLIVAR	
CICUCO	MONTECRISTO
DEPARTAMENTO DEL CASANARE	
NUNCHIA	SABANALARGA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA	
CORINTO	EL TAMBO
DEPARTAMENTO DEL CESAR	
BOSCONIA	EL PASO
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	
QUIBDO	ATRATO
ISTMINA	TADO
DEPARTAMENTO DEL HUILA	
GIGANTE	PITALITO
DEPARTAMENTO DEL META	
EL CASTILLO	GRANADA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	
FRESNO	ROVIRA
DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	
LA CUMBRE	YUMBO

- Para el segundo trimestre y segundo semestre de 2018 se establecerán talleres departamentales.

## PLANES DEPARTAMENTALES de GRD



- Realizar el acompañamiento a 8 Departamentos para la formulación del PDGRD, herramienta necesaria para realizar la armonización con el PNGRD.

DEPARTAMENTO
BOLIVAR
CORDOBA
CUNDINAMARCA
GUAINIA
GUAVIARE
RISARALDA
SUCRE
VAUPES

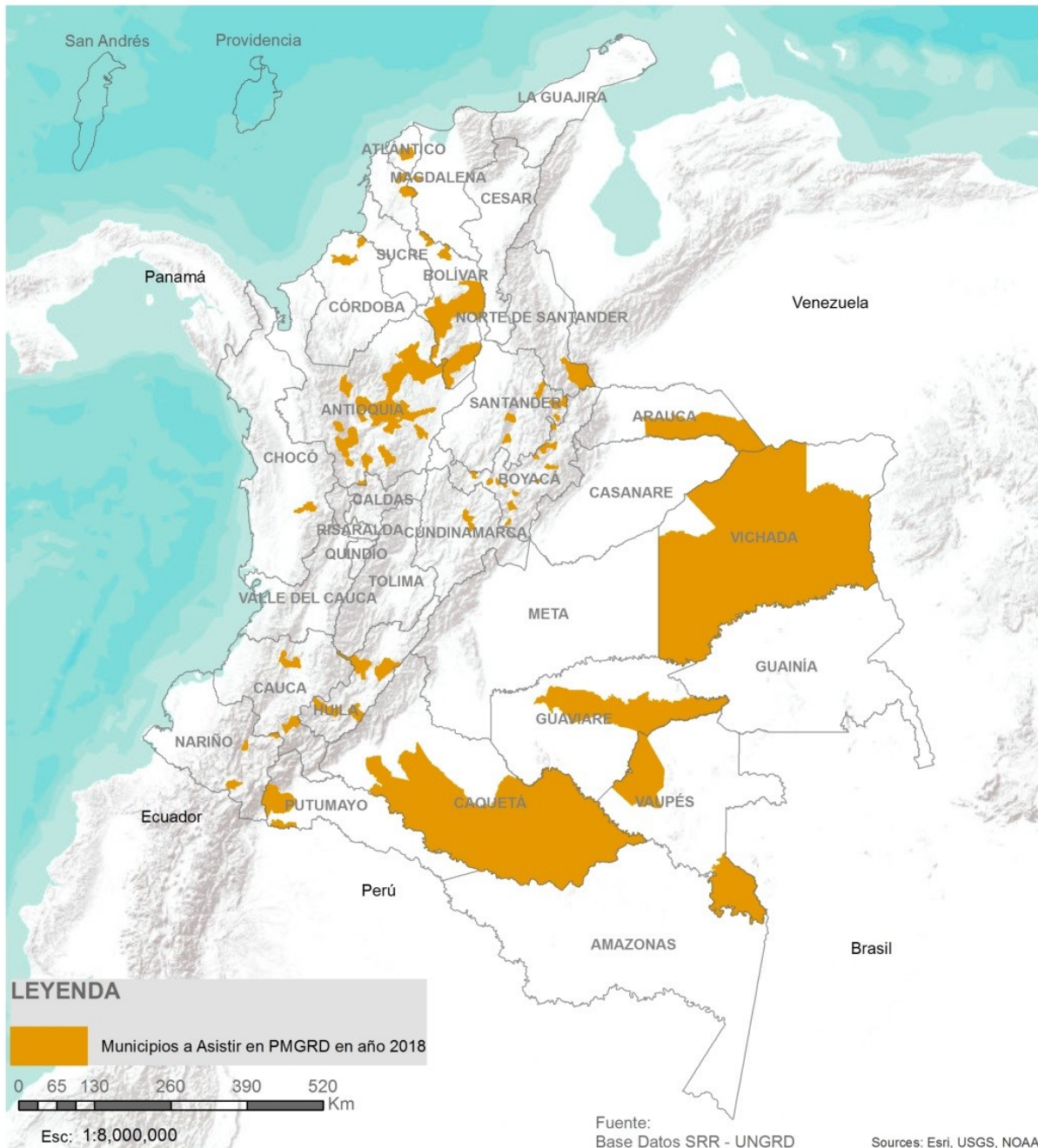
Se solicita el apoyo de los CDGRD en el desarrollo de la asistencia en cada uno de los departamentos seleccionados, y se les recomienda participar activamente de las sesiones de trabajo establecidas. Los coordinadores deberán asumir la responsabilidad en el proceso de formulación de los PDGRD.

TOTAL

8 Departamentos



## PLANES MUNICIPALES de GRD



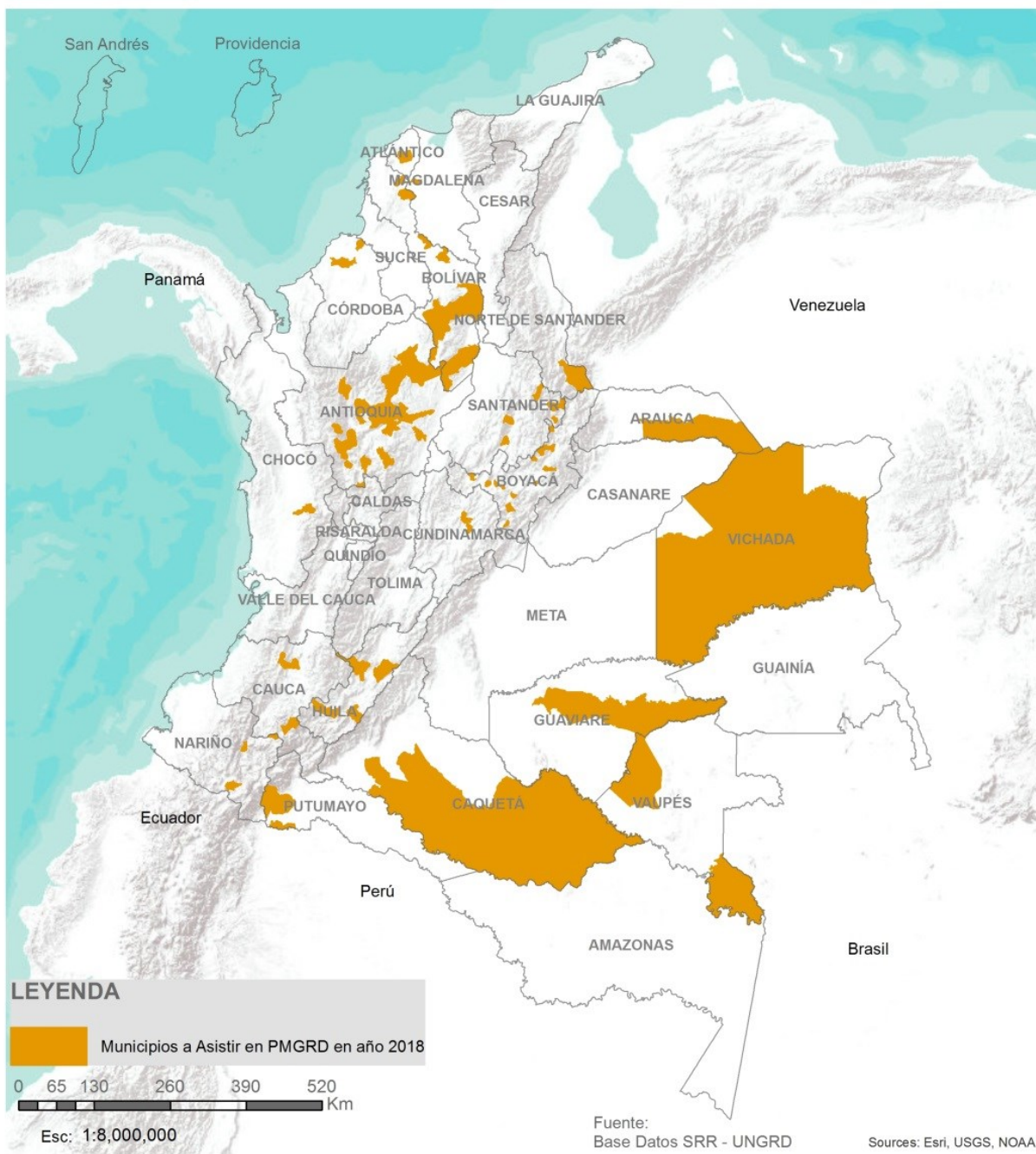
**TOTAL**

**91 Municipios**

- Realizar el acompañamiento a 91 Municipios para la formulación de sus PMGRD.

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA				
MUNICIPIO				
ANORI	CARAMANTA	EBEJICO	SAN JOSE DE LA MONTAÑA	YOLOMBO
ARMENIA	EL CARMEN DE VIBORAL	GOMEZ PLATA	SANTA BARBARA	ZARAGOZA
BELMIRA	CAROLINA	GUADALUPE	SANTA ROSA DE OSOS	
BETULIA	CONCEPCION	HELICONIA	SANTO DOMINGO	
CAICEDO	CONCORDIA	MONTEBELLO	SEGOVIA	
CARACOLI	DON MATIAS	PEQUE	TARSO	
DEPARTAMENTO DE ARAUCA				
CRAVO NORTE		PUERTO RONDON		
DEPARTAMENTO DE ATLANTICO				
SABANALARGA				
DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR				
ARENAL		MONTECRISTO	SAN FERNANDO	
ARROYOHONDO		MORALES	SAN PABLO	
EL GUAMO		RIOVIEJO	TALAIGUA NUEVO	
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
ALMEIDA	CHIVATA	CUITIVA	SATIVANORTE	TUNUNGUA
BRICEÑO	CIENEGA	GAMEZA	TINJACA	TUTAZA
CERINZA	CUCAITA	SACHICA	TIPACOQUE	
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ				
CARTAGENA DEL CHAIRA		MILAN	SOLANO	

## PLANES MUNICIPALES de GRD



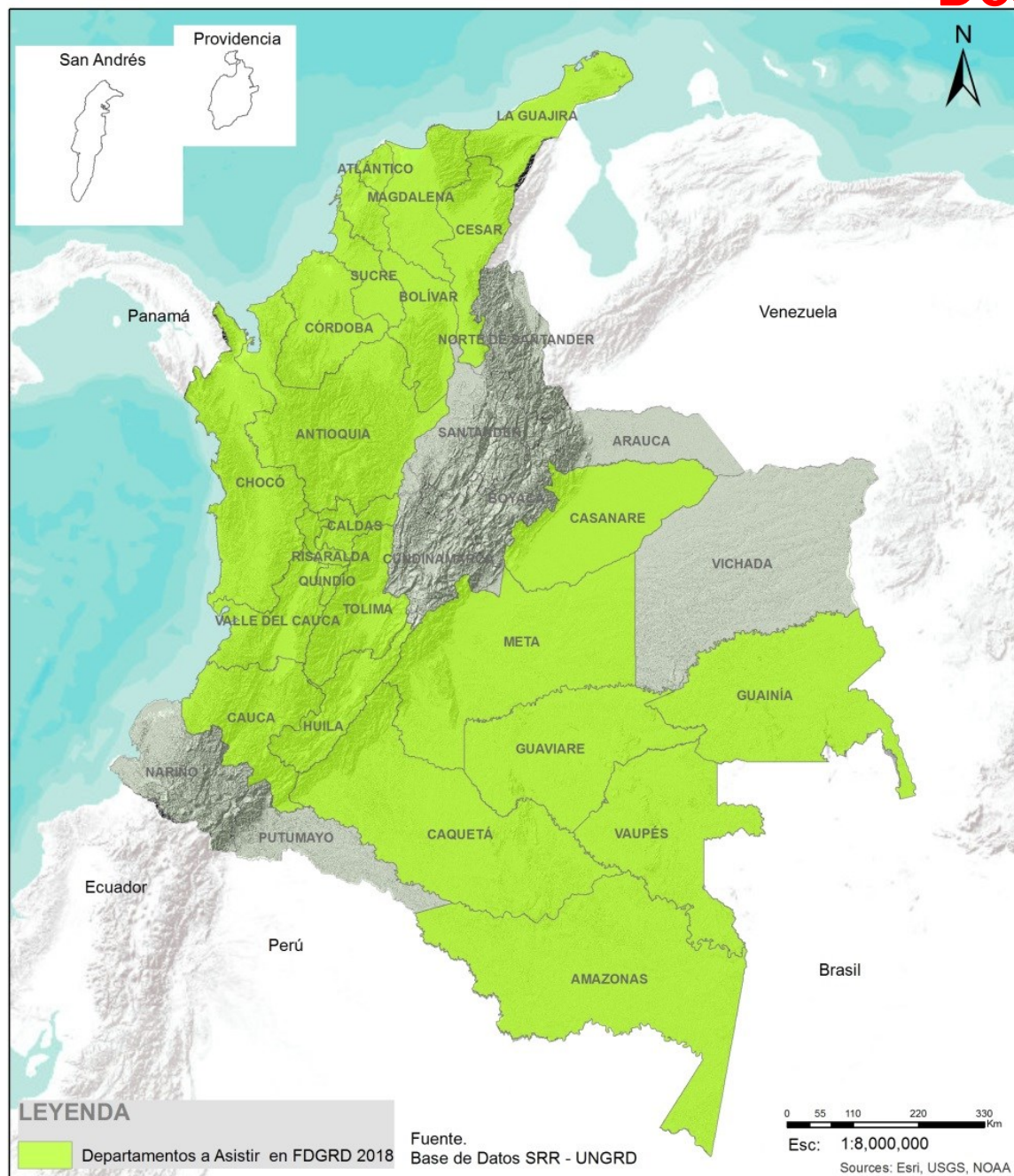
**TOTAL**

**91 Municipios**

<b>DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>				
<b>MUNICIPIO</b>				
MORALES				
SAN SEBASTIAN				
<b>DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA</b>				
MOMIL				
SAN Pelayo				
<b>DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA</b>				
SOPO				
ZIQUAIRA				
<b>DEPARTAMENTO DE CHOCÓ</b>				
RIO IRO				
<b>DEPARTAMENTO DEL HUILA</b>				
ALTAMIRA	GUADALUPE	OPORAPA	SALADOBLANCO	
CAMPOALEGRE	IQUIRA	RIVERA	TERUEL	
<b>DEPARTAMENTO DE MAGDALENA</b>				
CONCORDIA				
<b>DEPARTAMENTO DE NARIÑO</b>				
ALDANA	CONTADERO	EL PEÑOL	GUALMATAN	PUPIALES
SAN PABLO				
<b>DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER</b>				
TOLEDO				
<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>				
CONCEPCION	GUADALUPE	HATO	PALMAR	SAN MIGUEL
SANTA BARBARA				
<b>DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO</b>				
ORITO		SAN MIGUEL		
<b>DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE</b>				
EL RETORNO				
<b>DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS</b>				
CARURU		TARAIRA		
<b>DEPARTAMENTO DEL VICHADA</b>				
LA PRIMAVERA		CUMARIBO		



## FONDOS DEPARTAMENTALES Y MUNICIPALES de Gestión del Riesgo de Desastres



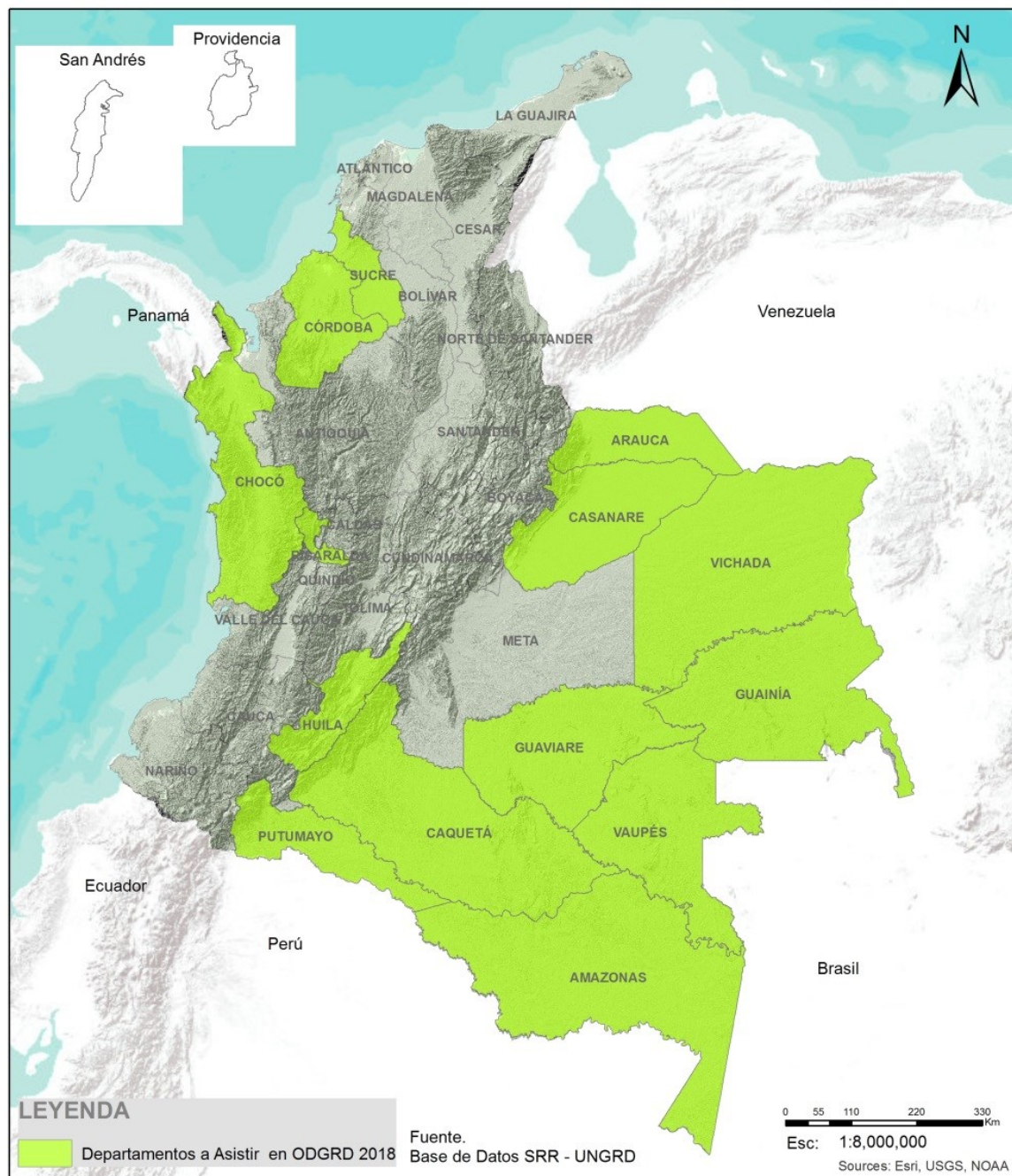
DEPARTAMENTO
AMAZONAS
ANTIOQUIA
ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA
ATLANTICO
BOLIVAR
CALDAS
CAQUETA
CASANARE
CAUCA
CESAR
CHOCO
CORDOBA
GUAINIA
GUAVIARE
HUILA
LA GUAJIRA
MAGDALENA
META
QUINDIO
RISARALDA
SUCRE
TOLIMA
VALLE DEL CAUCA
VAUPES

- Seguimiento a los 32 fondos departamentales para su funcionamiento y determinación de recursos.
- 250 municipios capacitados en funcionamiento de fondos territoriales de gestión de riesgo.

**TOTAL**

**24 Departamentos**

## OFICINAS DEPARTAMENTALES de Gestión del Riesgo de Desastres



- Realizar el acompañamiento a 15 Departamentos en la creación y funcionamiento de las dependencias encargadas de Gestión de Riesgo de acuerdo al artículo 29 de la ley 1523 de 2012.

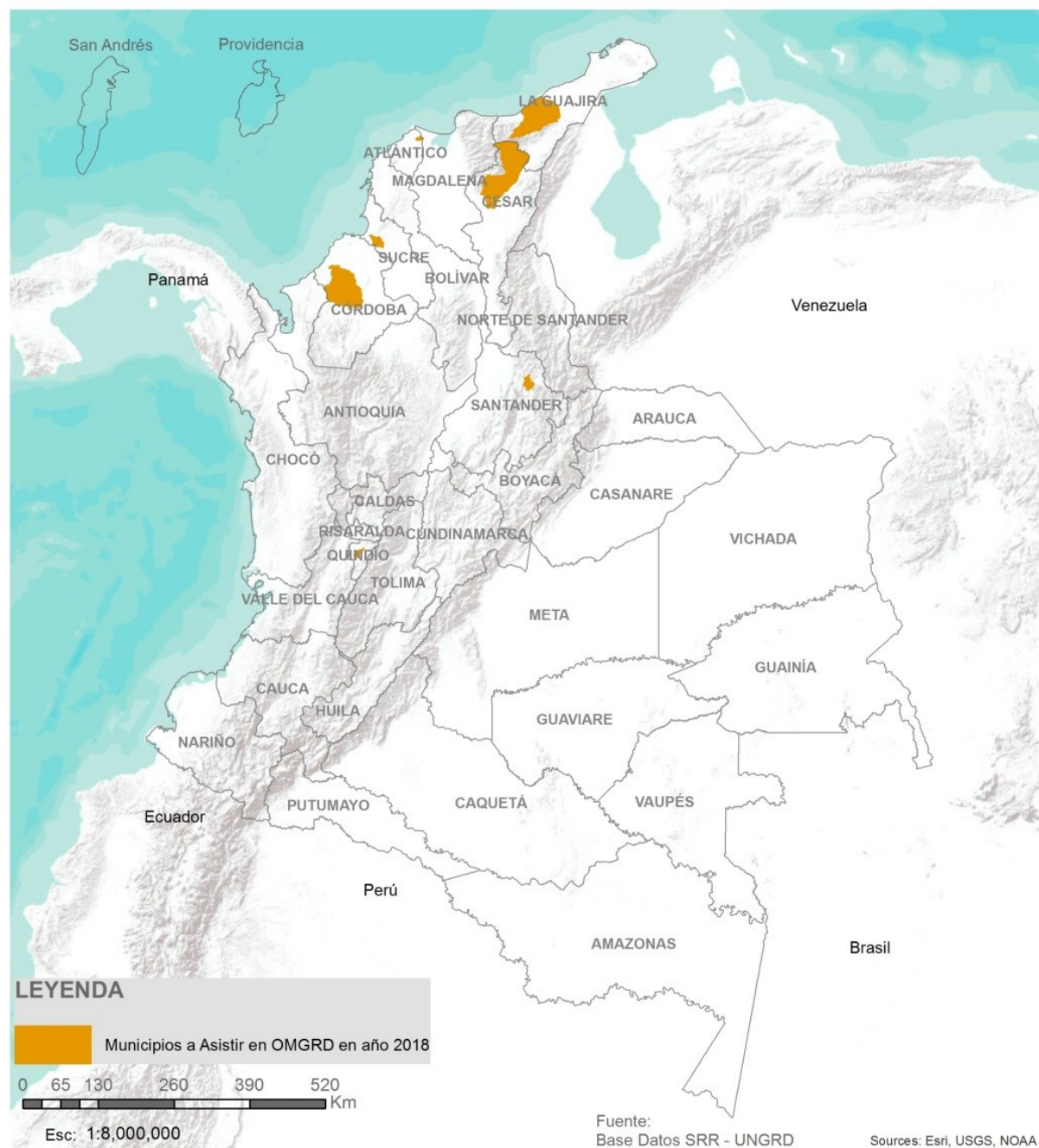
DEPARTAMENTO
AMAZONAS
ARAUCA
CAQUETA
CASANARE
CHOCO
CORDOBA
GUAINIA
GUAVIARE
HUILA
PUTUMAYO
RISARALDA
ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA
SUCRE
VAUPES
VICHADA

**TOTAL**

**15 Departamentos**



## OFICINAS MUNICIPALES de Gestión del Riesgo de Desastres



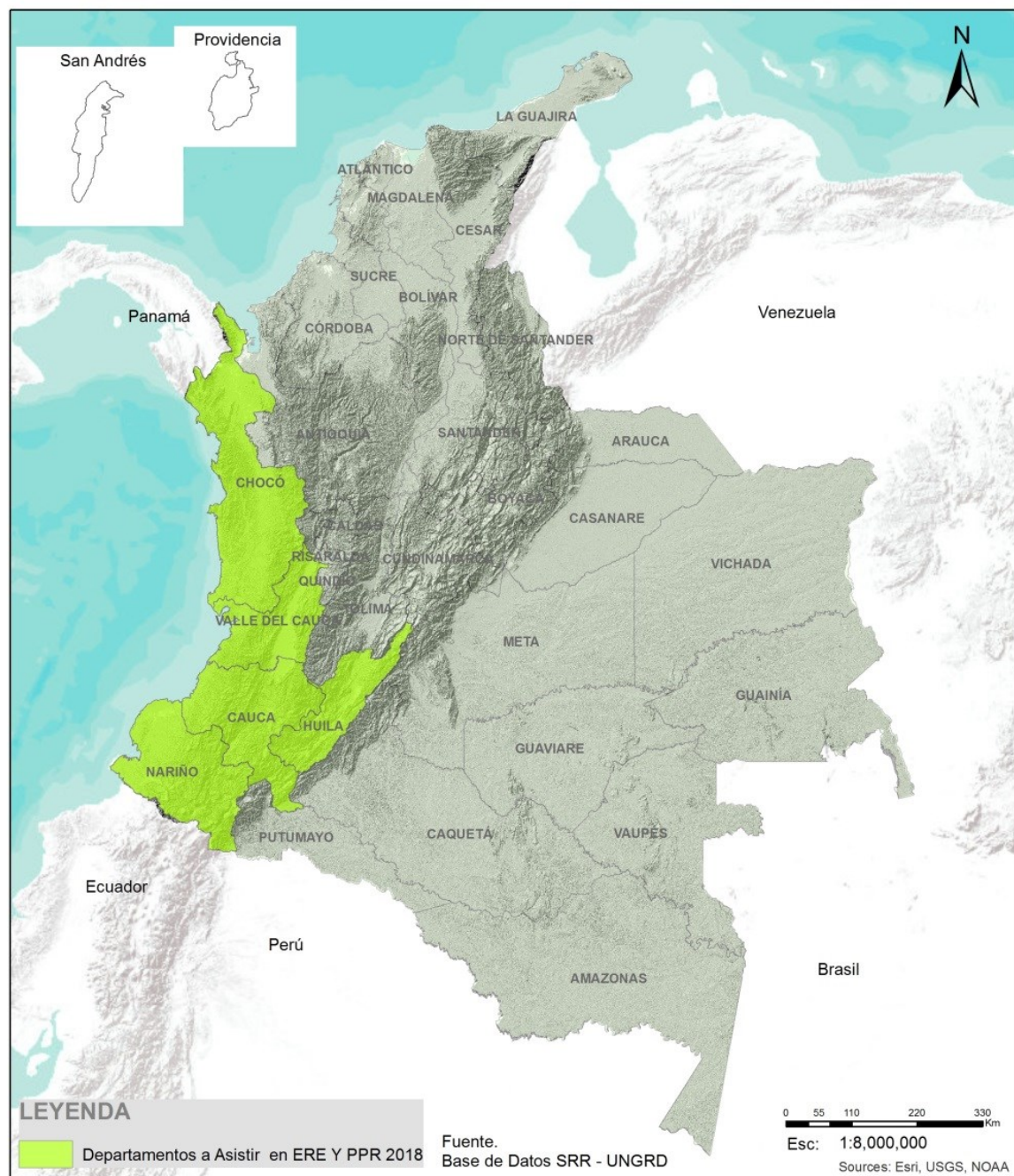
- Realizar el acompañamiento a 8 ciudades en la creación y funcionamiento de las dependencias encargadas de Gestión de Riesgo de acuerdo al artículo 29 de la ley 1523 de 2012.

MUNICIPIO
SOLEDAD
VALLEDUPAR
MONTERIA
RIOHACHA
ARMENIA
BUCARAMANGA
FLORIDABLANCA
SINCELEJO

**TOTAL**

**8 Ciudades**

## ESTRATEGIAS PARA LA RESPUESTA Y PREPARACION PARA LA RESPUESTA



- Realizar el acompañamiento a al menos 5 Departamentos en el desarrollo de las Estrategias de Respuesta a Emergencia.
- Se asistirá por demanda en coordinación con CTGRD.

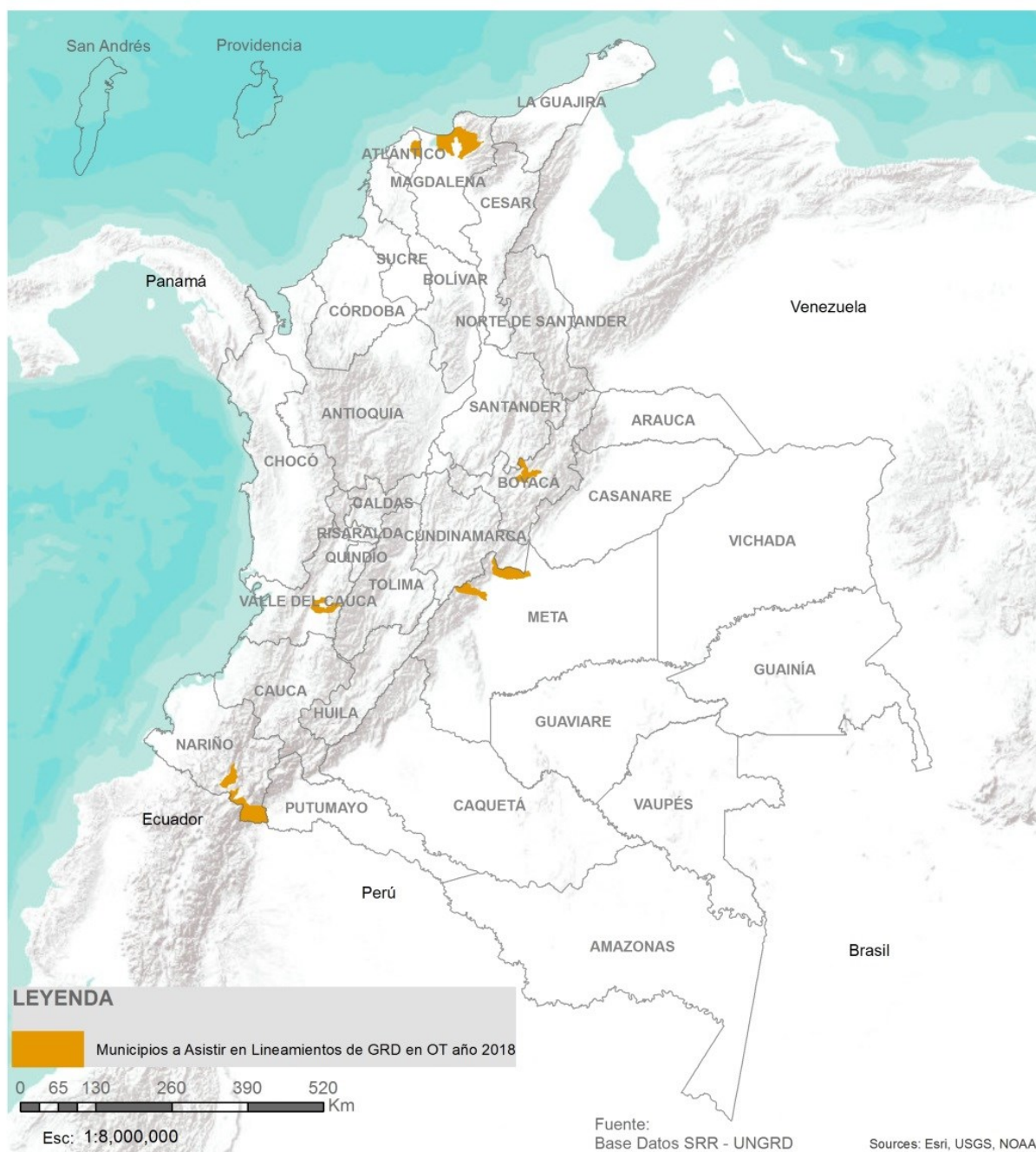
DEPARTAMENTO
CAUCA
CHOCO
HUILA
NARIÑO
VALLE DEL CAUCA

**TOTAL**

**5 Departamentos**



## ORDENAMIENTO TERRITORIAL



**TOTAL**

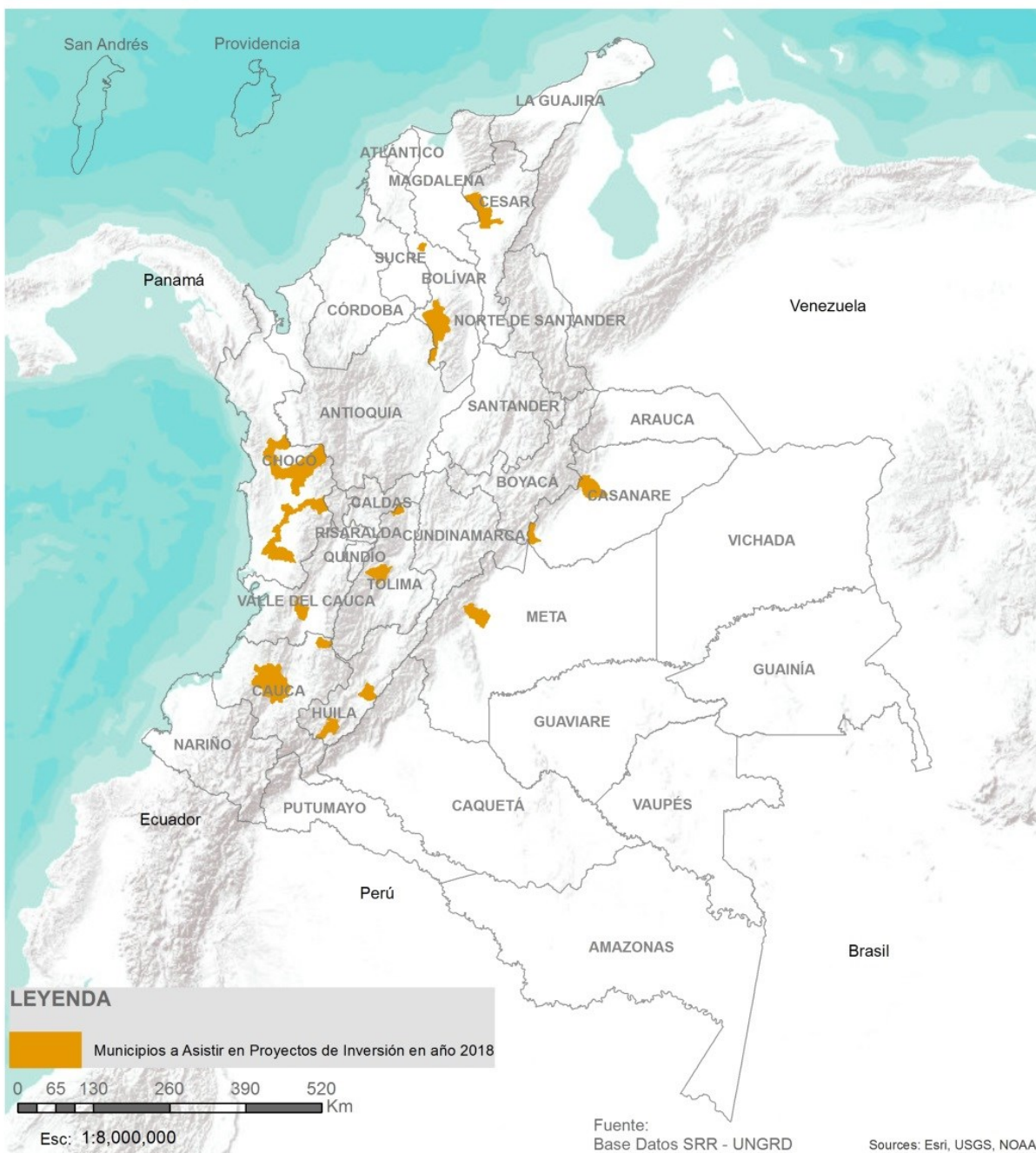
**21 Municipios**

- Realizar el acompañamiento a 21 municipios en el desarrollo de los lineamientos para la Integración de la Gestión del Riesgo en el Ordenamiento Territorial - Meta: Marzo de 2018

DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO			
MALAMBO	PALMAR DE VARELA	POLONUEVO	SABANAGRANDE
SANTO TOMAS			
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ			
NOBSA	PAIPA	TIBASOSA	TUTA
SORACÁ			
DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA			
CIENAGA		PUEBLOVIEJO	
DEPARTAMENTO DEL META			
CUMARAL	GUAMAL		RESTREPO
DEPARTAMENTO DE NARIÑO			
GUACHUCAL	IPIALES	SAPUYES	TUQUERRES
DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA			
EL CERRITO		GUACARI	

- Para el segundo trimestre y segundo semestre de 2018 se establecerán talleres departamentales.

## PROYECTOS DE INVERSIÓN



**TOTAL**

**20 Municipios**

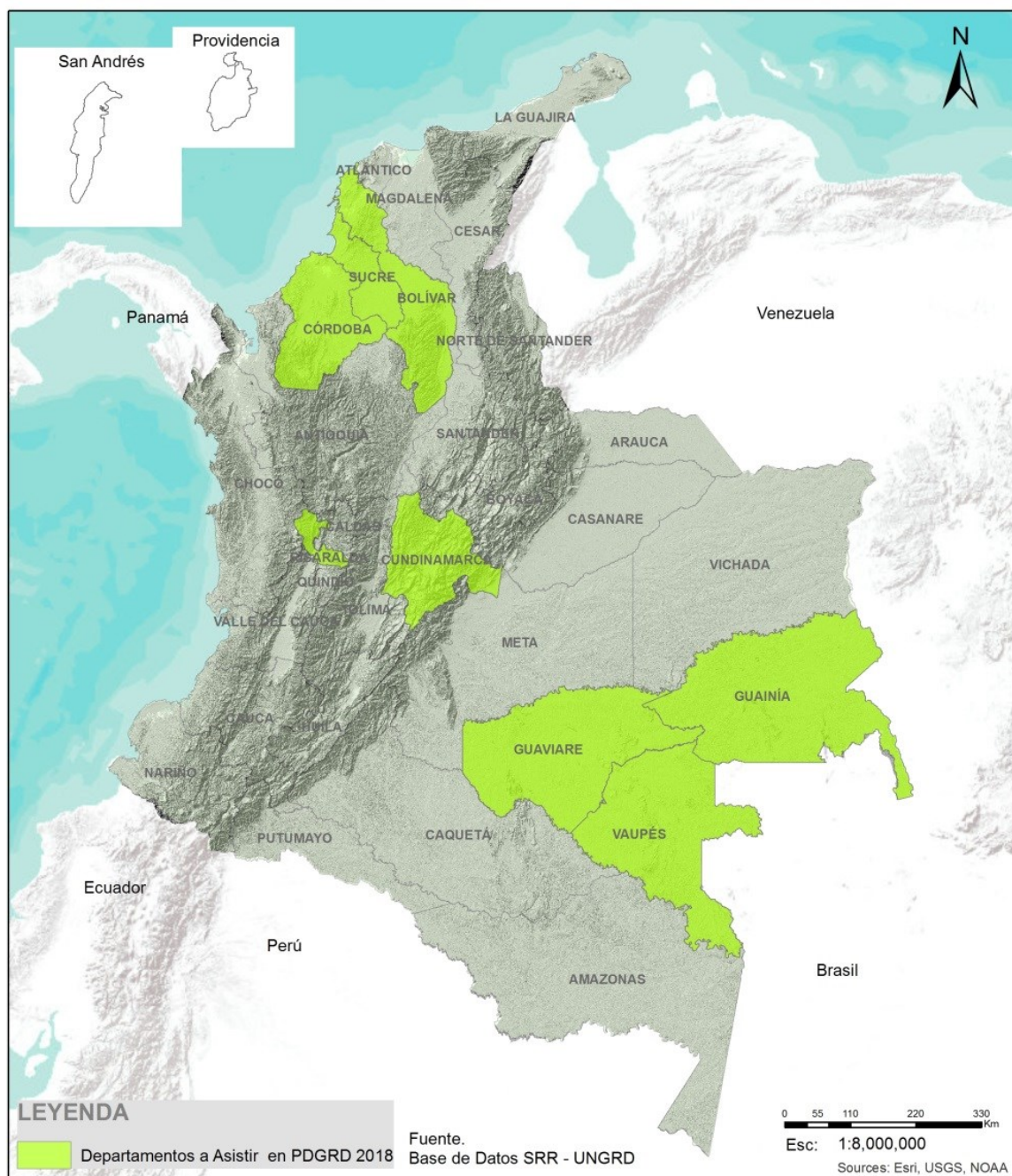
- Realizar el acompañamiento a 20 municipios en el desarrollo de Proyectos de Inversión Pública en Gestión del Riesgo de Desastres – Meta: Marzo 2018

DEPARTAMENTO DE BOLIVAR	
CICUCO	MONTECRISTO
DEPARTAMENTO DEL CASANARE	
NUNCHIA	SABANALARGA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA	
CORINTO	EL TAMBO
DEPARTAMENTO DEL CESAR	
BOSCONIA	EL PASO
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	
QUIBDO	ATRATO
ISTMINA	TADO
DEPARTAMENTO DEL HUILA	
GIGANTE	PITALITO
DEPARTAMENTO DEL META	
EL CASTILLO	GRANADA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	
FRESNO	ROVIRA
DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	
LA CUMBRE	YUMBO

- Para el segundo trimestre y segundo semestre de 2018 se establecerán talleres departamentales.



## PLANES DEPARTAMENTALES de GRD



- Realizar el acompañamiento a 8 Departamentos para la formulación del PDGRD, herramienta necesaria para realizar la armonización con el PNGRD.

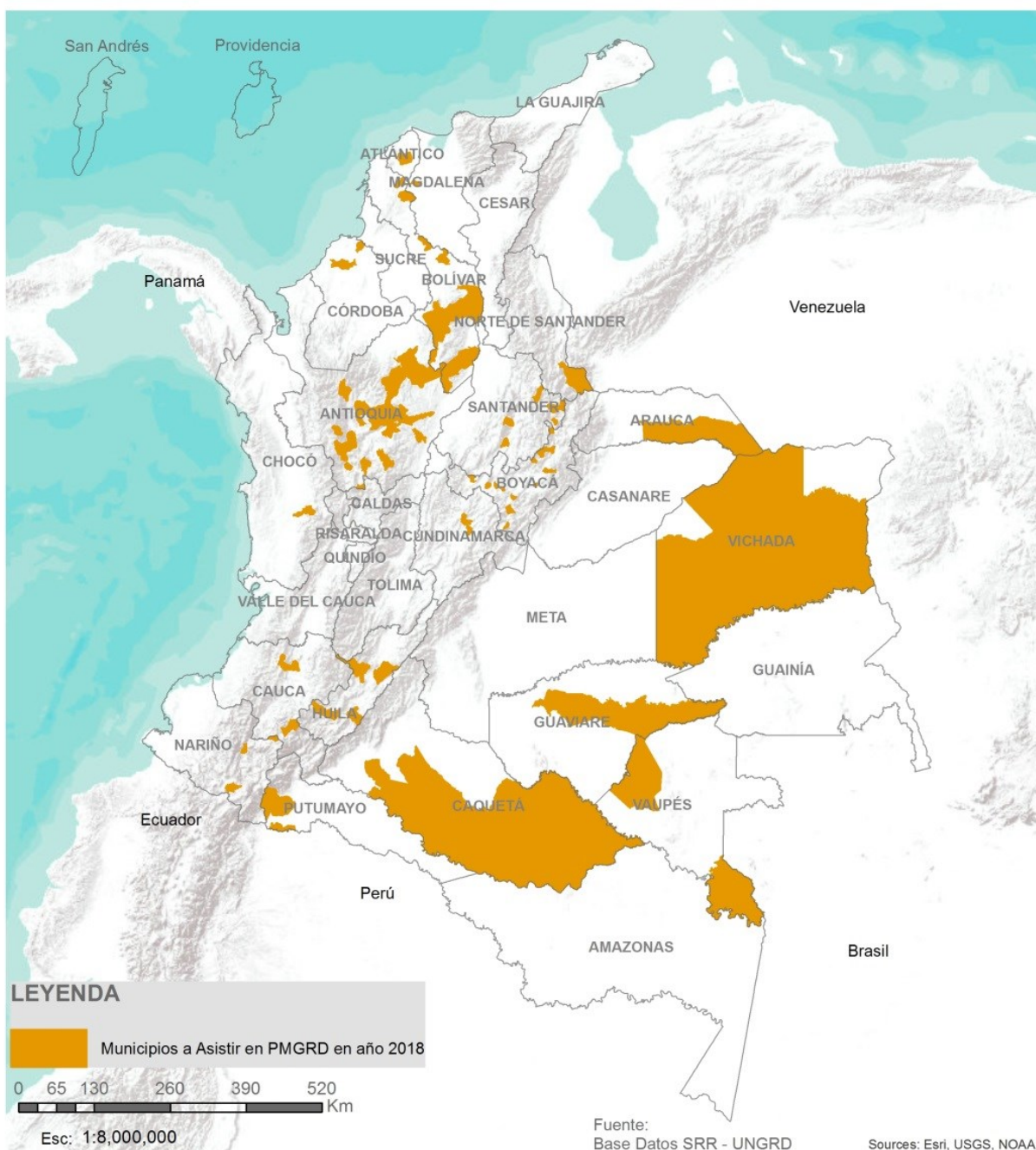
DEPARTAMENTO
BOLIVAR
CORDOBA
CUNDINAMARCA
GUAINIA
GUAVIARE
RISARALDA
SUCRE
VAUPES

Se solicita el apoyo de los CDGRD en el desarrollo de la asistencia en cada uno de los departamentos seleccionados, y se les recomienda participar activamente de las sesiones de trabajo establecidas. Los coordinadores deberán asumir la responsabilidad en el proceso de formulación de los PDGRD.

TOTAL

8 Departamentos

## PLANES MUNICIPALES de GRD



**TOTAL**

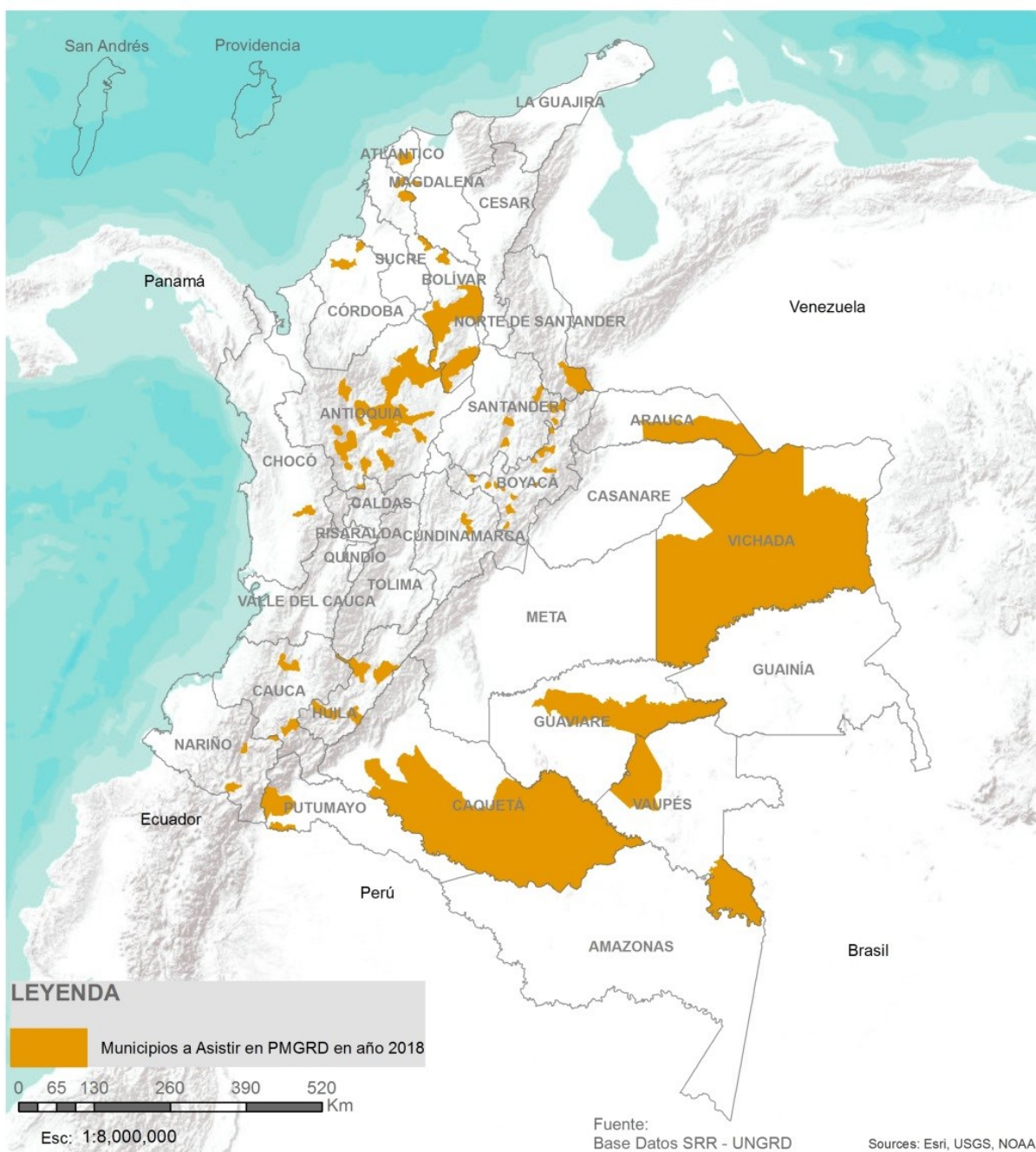
**91 Municipios**

- Realizar el acompañamiento a 91 Municipios para la formulación de sus PMGRD.

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA				
MUNICIPIO				
ANORI	CARAMANTA	EBEJICO	SAN JOSE DE LA MONTAÑA	YOLOMBO
ARMENIA	EL CARMEN DE VIBORAL	GOMEZ PLATA	SANTA BARBARA	ZARAGOZA
BELMIRA	CAROLINA	GUADALUPE	SANTA ROSA DE OSOS	
BETULIA	CONCEPCION	HELICONIA	SANTO DOMINGO	
CAICEDO	CONCORDIA	MONTEBELLO	SEGOVIA	
CARACOLI	DON MATIAS	PEQUE	TARSO	
DEPARTAMENTO DE ARAUCA				
CRAVO NORTE		PUERTO RONDON		
DEPARTAMENTO DE ATLANTICO				
SABANALARGA				
DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR				
ARENAL		MONTECRISTO	SAN FERNANDO	
ARROYOHONDO		MORALES	SAN PABLO	
EL GUAMO		RIOVIEJO	TALAIGUA NUEVO	
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
ALMEIDA	CHIVATA	CUITIVA	SATIVANORTE	TUNUNGUA
BRICEÑO	CIENEGA	GAMEZA	TINJACA	TUTAZA
CERINZA	CUCAITA	SACHICA	TIPACOQUE	
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ				
CARTAGENA DEL CHAIRA		MILAN	SOLANO	



## PLANES MUNICIPALES de GRD

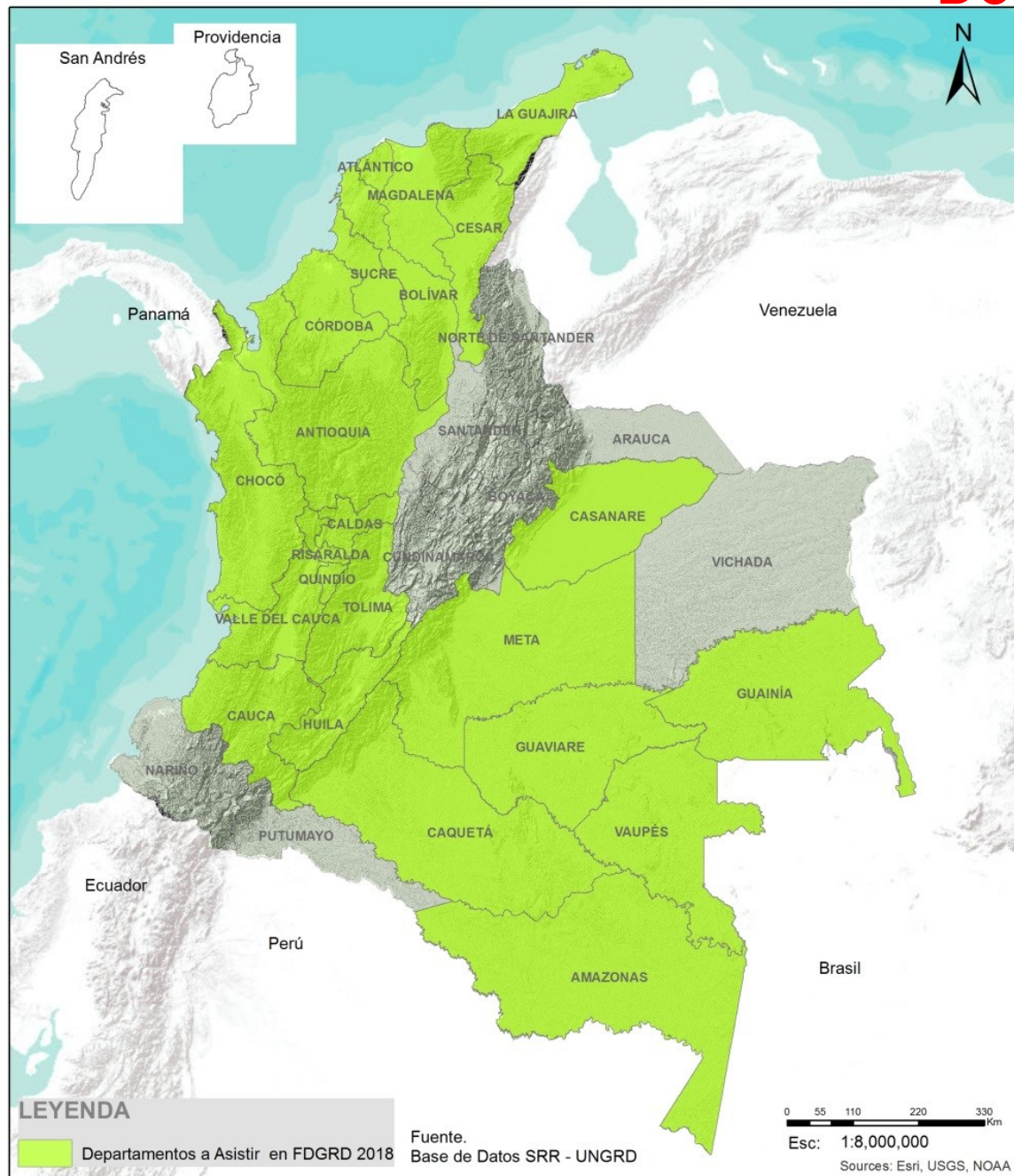


**TOTAL**

**91 Municipios**

<b>DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>				
<b>MUNICIPIO</b>				
MORALES				
SAN SEBASTIAN				
<b>DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA</b>				
MOMIL				
SAN Pelayo				
<b>DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA</b>				
SOPO				
ZIQUAIRA				
<b>DEPARTAMENTO DE CHOCÓ</b>				
RIO IRO				
<b>DEPARTAMENTO DEL HUILA</b>				
ALTAMIRA	GUADALUPE	OPORAPA	SALADOBLANCO	
CAMPOALEGRE	IQUIRA	RIVERA	TERUEL	
<b>DEPARTAMENTO DE MAGDALENA</b>				
CONCORDIA				
<b>DEPARTAMENTO DE NARIÑO</b>				
ALDANA	CONTADERO	EL PEÑOL	GUALMATAN	PUPIALES
SAN PABLO				
<b>DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER</b>				
TOLEDO				
<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>				
CONCEPCION	GUADALUPE	HATO	PALMAR	SAN MIGUEL
SANTA BARBARA				
<b>DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO</b>				
ORITO		SAN MIGUEL		
<b>DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE</b>				
EL RETORNO				
<b>DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS</b>				
CARURU		TARAIRA		
<b>DEPARTAMENTO DEL VICHADA</b>				
LA PRIMAVERA		CUMARIBO		

## FONDOS DEPARTAMENTALES Y MUNICIPALES de Gestión del Riesgo de Desastres



DEPARTAMENTO
AMAZONAS
ANTIOQUIA
ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA
ATLANTICO
BOLIVAR
CALDAS
CAQUETA
CASANARE
CAUCA
CESAR
CHOCO
CORDOBA
GUAINIA
GUAVIARE
HUILA
LA GUAJIRA
MAGDALENA
META
QUINDIO
RISARALDA
SUCRE
TOLIMA
VALLE DEL CAUCA
VAUPES

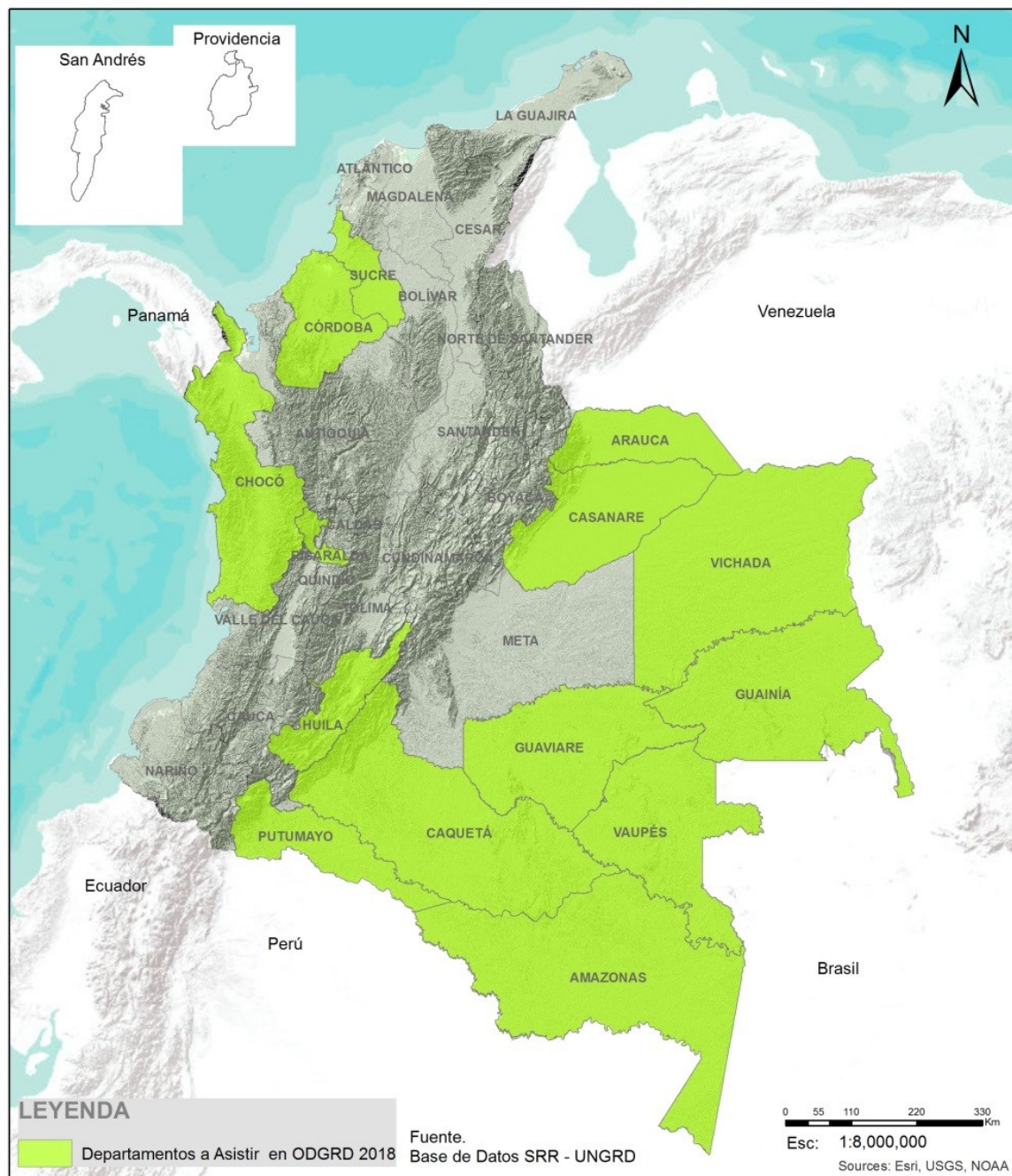
- Seguimiento a los 32 fondos departamentales para su funcionamiento y determinación de recursos.
- 250 municipios capacitados en funcionamiento de fondos territoriales de gestión de riesgo.

**TOTAL**

**24 Departamentos**



## OFICINAS DEPARTAMENTALES de Gestión del Riesgo de Desastres



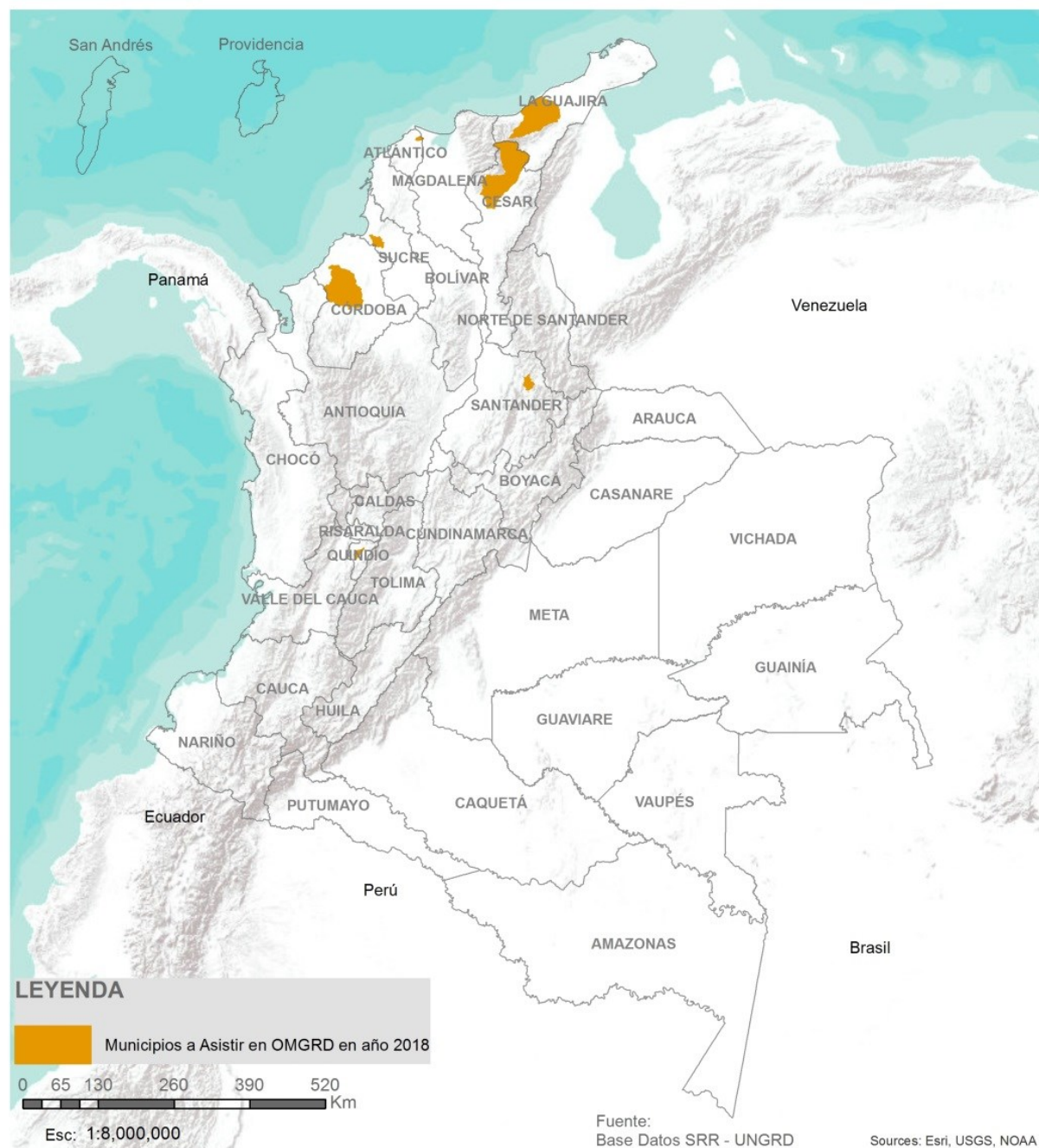
- Realizar el acompañamiento a 15 Departamentos en la creación y funcionamiento de las dependencias encargadas de Gestión de Riesgo de acuerdo al artículo 29 de la ley 1523 de 2012.

DEPARTAMENTO
AMAZONAS
ARAUCA
CAQUETA
CASANARE
CHOCO
CORDOBA
GUAINIA
GUAVIARE
HUILA
PUTUMAYO
RISARALDA
ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA
SUCRE
VAUPES
VICHADA

**TOTAL**

**15 Departamentos**

## OFICINAS MUNICIPALES de Gestión del Riesgo de Desastres



- Realizar el acompañamiento a 8 ciudades en la creación y funcionamiento de las dependencias encargadas de Gestión de Riesgo de acuerdo al artículo 29 de la ley 1523 de 2012.

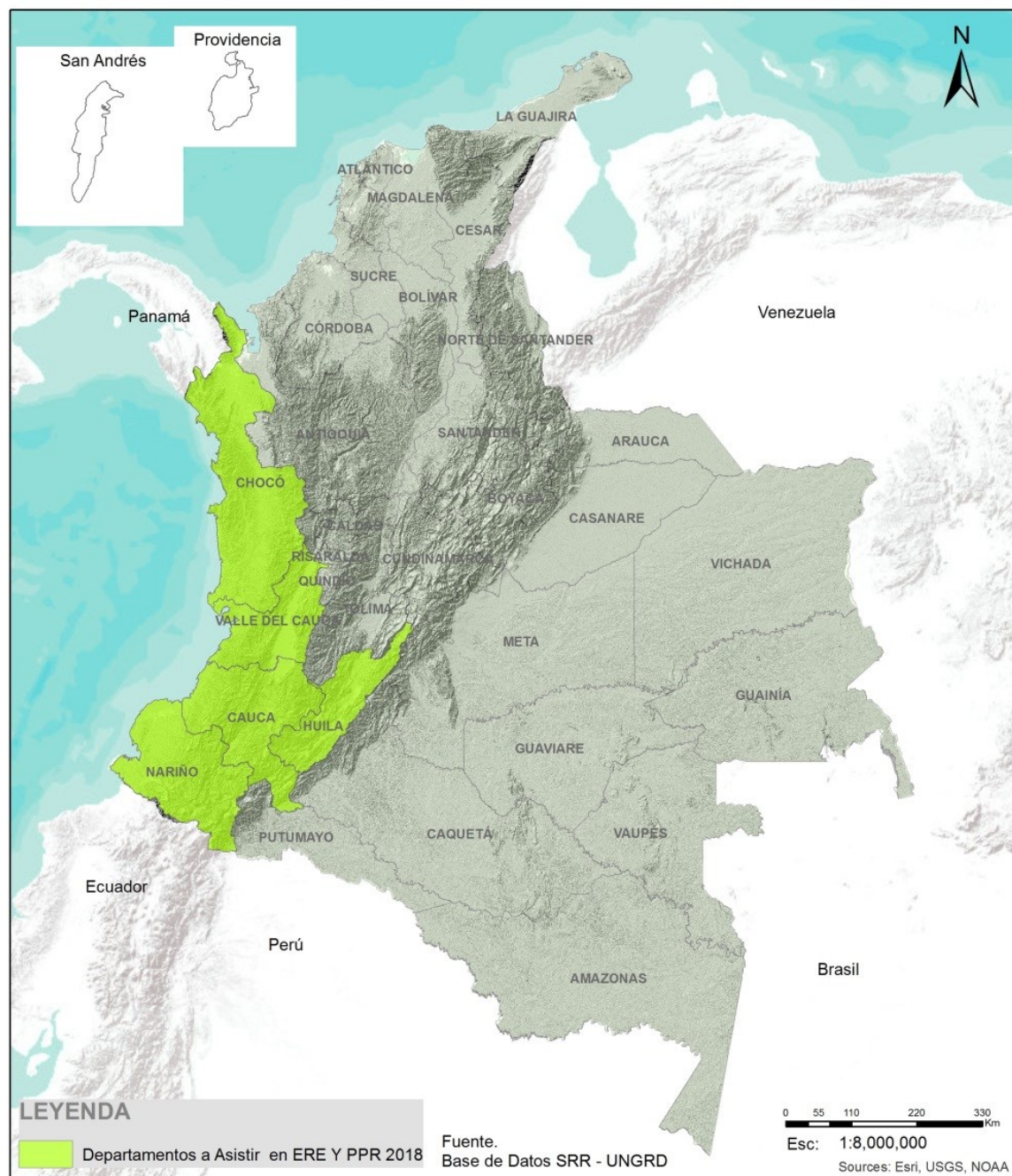
MUNICIPIO
SOLEDAD
VALLEDUPAR
MONTERIA
RIOHACHA
ARMENIA
BUCARAMANGA
FLORIDABLANCA
SINCELEJO

**TOTAL**

**8 Ciudades**



## ESTRATEGIAS PARA LA RESPUESTA Y PREPARACION PARA LA RESPUESTA



- Realizar el acompañamiento a al menos 5 Departamentos en el desarrollo de las Estrategias de Respuesta a Emergencia.
- Se asistirá por demanda en coordinación con CTGRD.

DEPARTAMENTO
CAUCA
CHOCO
HUILA
NARIÑO
VALLE DEL CAUCA

**TOTAL**

**5 Departamentos**

# Proyectos de Conocimiento del Riesgo

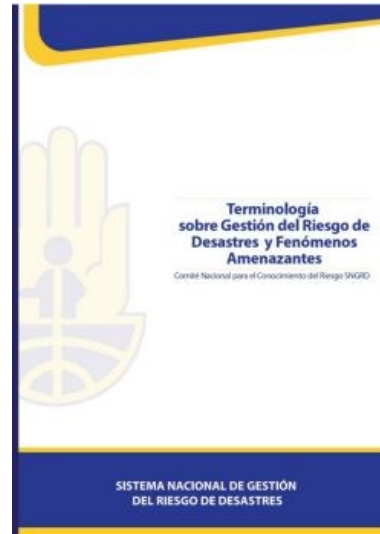
2011-2018

1. Productos comité nacional para el conocimiento del riesgo dirigido a los territorios.
2. Proyectos y productos a nivel nacional: detalles.
3. Proyectos y productos a nivel municipal: detalles.

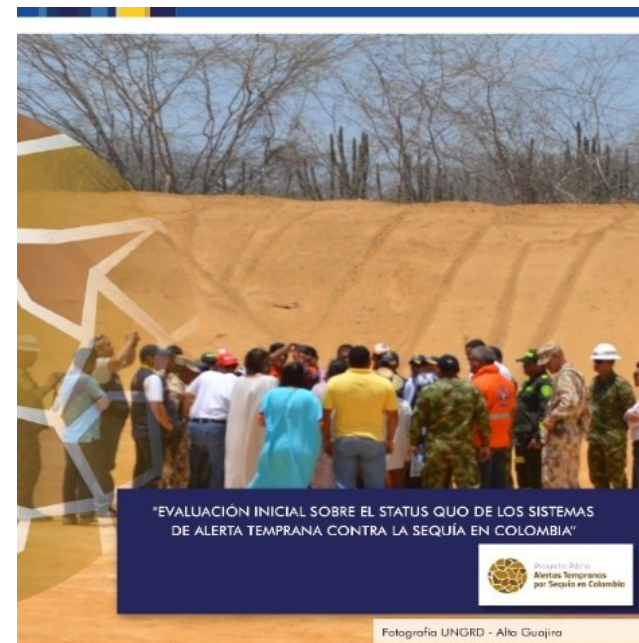
2014-2017

1. Mesas técnicas para formulación de SAT'S.
2. Circulares sobre las competencias de las entidades territoriales en conocimiento del riesgo.
3. Comunicaciones a territorios sobre características de temporadas de menos lluvia, fenómenos La Niña y El Niño.
4. Orientaciones técnicas para el municipio de Timaná sobre estudios de movientes en masa.
5. Terminología en GRD.
6. Definición de temáticas prioritarias de investigación en Colombia.
7. Lineamientos del comité nacional para el conocimiento del riesgo: en relación con el acceso a la información necesaria y disponible para la elaboración de estudios de riesgo.
8. Socialización y disposición de información en situaciones de desastre: Salgar, Utica, Mocoa, etc.





**Proyectos y productos a nivel nacional: detalles.**





Proyecto: Inundaciones

(JICA)

Monitoreo del riesgo



Río Negro Altura Municipio de Utica – Cundinamarca. UNGRD, 2017

NIVEL	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Regional	<p>IDEAM UNGRD MINAMBIENTE CAR CUNDINANARCA GOBERNACIÓN DE CUNDIMARMARCA CORMAGDALENA</p>	<p>Fortalecer las capacidades de las instituciones colombianas para la gestión del riesgo de inundaciones. <b>Producto:</b> Plan de Río Negro – Cundinamarca.</p>	<p>TÉCNICA a través de la disposición de 7 Funcionarios</p>	<p>262.000 personas de los Municipios: Alban, Bituima, Caparrapí, el peñon, Guaduas, Guayabal de siquima, La Palma, La Peña, La Vega, Nimaima, Nocaima, Pacho, Puerto Salgar, Quebrada Negra, San Francisco, Sasaia, Supata, Topaipi, Utica, Viani, Villeta, Yacopí.</p>	<p>2014-2018 (en ejecución)</p>



Proyecto: vulnerabilidad

Análisis del riesgo

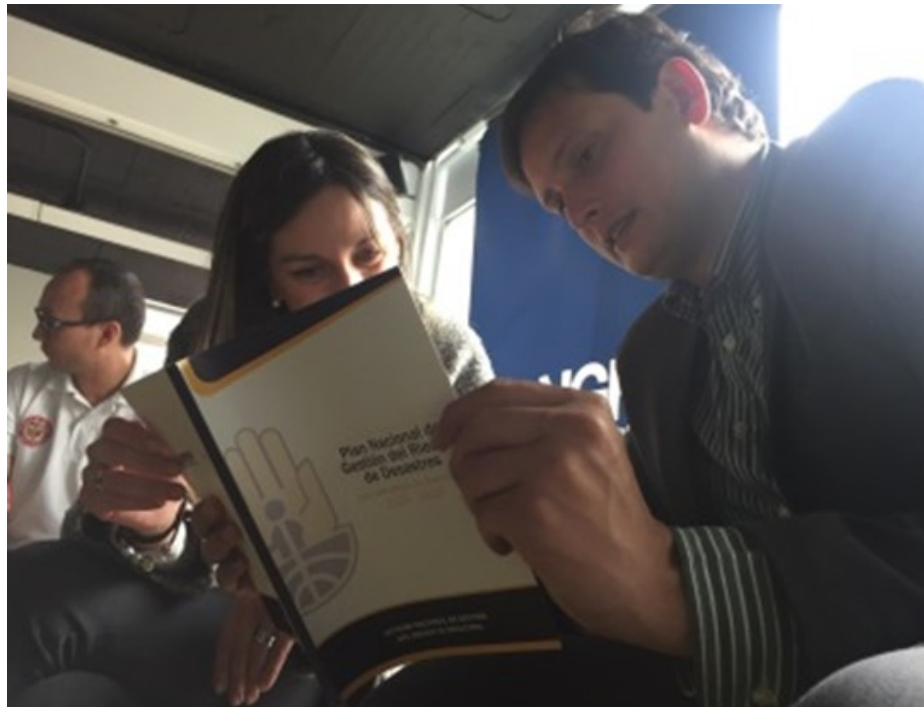


MUNICIPIO	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Nivel Nacional Con aplicación de caso de estudio en el municipio de Utica, Cundinamarca	Instituto de Estudios del Ministerio Público (IEMP), Universidad Nacional de Colombia y UNGRD	Estudio de un caso piloto de vulnerabilidad social en una situación de riesgo de desastre, y a partir de este generar lineamientos para el análisis e incorporación de la vulnerabilidad social en los estudios de riesgo para la toma de decisiones de los actores del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres	\$80 millones	Habitantes del territorio nacional	2016



Proyecto: política corresponsabilidad

Análisis del riesgo



NIVEL	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Nacional	UNGRD Apoyo: Sector Público y Privado.	<p>Proyecto de Inversión: Objetivo 2: Establecer la responsabilidad de las entidades públicas, privadas y comunitarias sobre las formas y mecanismos de participación en la gestión del riesgo de desastres. <b>Productos:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Lineamientos de Política de Corresponsabilidad pública, privada, comunitaria en Gestión del Riesgo de Desastres.</li> <li>Diagnóstico de lecciones aprendidas post-desastre últimos 30 años.</li> </ol>	\$98 millones	Población en general	2016-2017 (en ejecución)

Proyecto: estimación riesgo

Análisis del riesgo

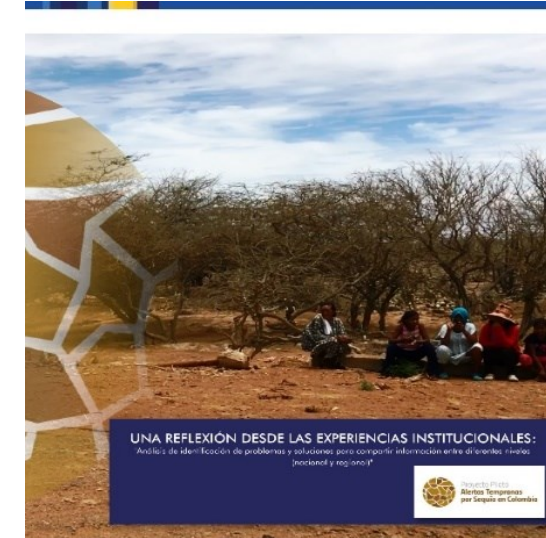


MUNICIPIO	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Nacional	UNGRD DANE SGC	<p><b>Fortalecimiento de políticas e instrumentos financieros del SNGRD</b></p> <p>Objetivo 2: Establecer la responsabilidad de las entidades públicas, privadas y comunitarias en la GRD.</p> <p>Actividad 1. Realizar una estimación probabilista del riesgo por un evento catastrófico.</p>	<b>\$160.8</b> millones	Nacional	2016



Proyecto: SAT SEQUÍA

Monitoreo del riesgo



Estrategias de perspectivas estacionales para toma de decisiones en el campo de la agricultura

Una reflexión desde las experiencias institucionales

NIVEL	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Nacional	UNCCD IDEAM DIMAR UNGRD Apoyo: Sectores Agropecuario, Energía, Agua, Ambiente.	Establecer un marco de colaboración para la implementación del proyecto piloto de sistemas de alerta temprana por sequía. – <b>Productos:</b> 1. Evaluación status quo de los SAT Sequia. 2. Estrategias de perspectivas estacionales para toma de decisiones en el campo de la agricultura. 3. Una reflexión desde las experiencias institucionales	\$76 millones	IDEAM DIMAR MinAgricultura, MinEnergía, Viceministerio de Agua, MinAmbiente	2016-2017 (ejecutado)

## 1 proyecto

## Monitoreo del riesgo



MUNICIPIO	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Todos los municipios de la Costa Pacífica y del Caribe.	FNGRD y Corporación OSSO	Monitoreo de amenaza por tsunami como Punto Focal de Alerta por Tsunami para Colombia, de acuerdo al Protocolo Nacional de Detección y Alerta de Tsunami.	<b>\$273</b> millones	5.017.187 personas en Nariño	2016-2017 (en ejecución)



## 1 proyecto

## Comunicación del riesgo



Departamentos	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Caldas Tolima Nariño Cauca	FNGRD, Servicio Geológico Colombiano, y el Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología - OCyT	Difundir la información científica del riesgo volcánico mediante una estrategia de comunicación que contribuya a la información pública, la percepción y toma de conciencia para la reducción de la vulnerabilidad en áreas de influencia volcánica (Caldas, Tolima, Nariño y Cauca).	<b>\$651</b> millones	231.538 personas en Tolima 526.061 personas en Caldas 15.274 personas en Cauca 39.066 personas en Nariño	2016-2018 (en ejecución)

Proyecto: riesgo inundación

Análisis del riesgo

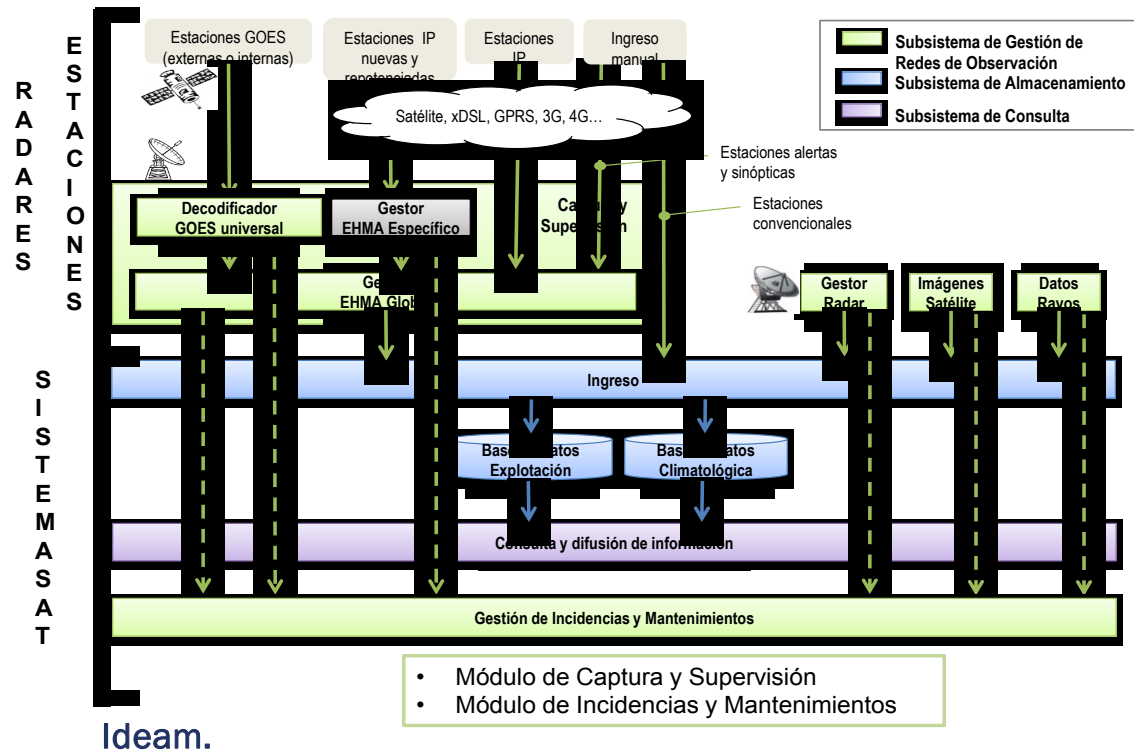


MUNICIPIO	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Los municipios beneficiados: Montelíbano (Córdoba), San Marcos (Sucre), Mompóx (Bolívar), Magangué (Bolívar)	FNGRD, IDEAM, Alcaldías municipales, CMGRD`s	Evaluación Probabilista de Riesgo por inundación para los municipios seleccionados, incluyendo la evaluación de la amenaza por inundación, evaluación de la vulnerabilidad social, análisis de vulnerabilidad física de edificaciones y contenidos, elaboración del modelo de exposición para cada cabecera municipal y, por último, cálculo probabilista del riesgo por inundación.	<b>\$493</b> millones	211 mil personas beneficiadas	2017-2018 (en ejecución)

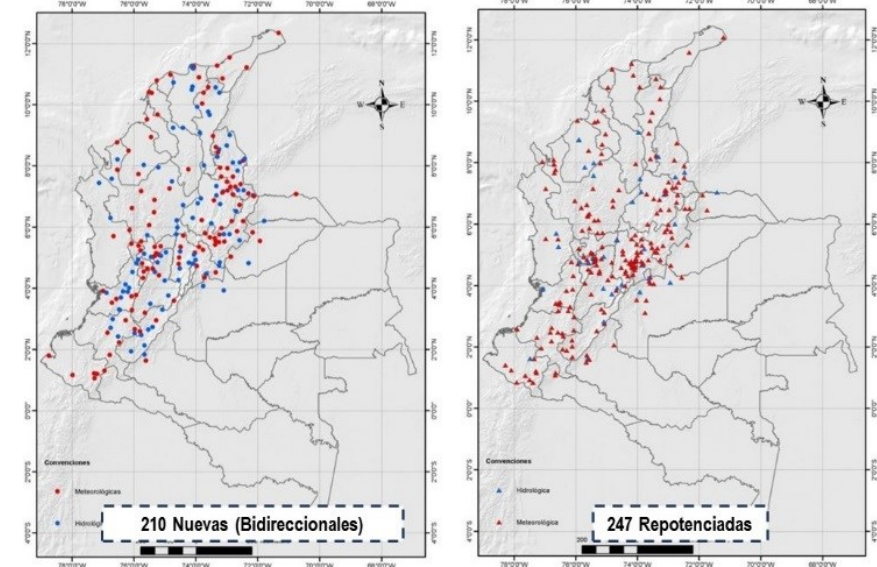


## Producto: línea base del funcionamiento actual del monitoreo hidrometeorológico

## Monitoreo del riesgo



### Subproceso en el que se enmarca: Monitoreo



NIVEL	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Nacional, regional y local	UNGRD Apoyo: IDEAM	El documento presenta la línea base del funcionamiento actual del monitoreo hidrometeorológico desde los niveles nacional, regional y local, para proponer su articulación, y establecer recomendaciones para su modernización. Esto se hace en el contexto de la gestión del riesgo en Colombia y con el apoyo del IDEAM	No Aplica	UNGRD, IDEAM, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Corporaciones Autónomas Regionales	2017 (ejecutado)

## Producto: articulación normativa en la incorporación del riesgo

## Análisis del riesgo



NIVEL	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Nacional, regional y local	UNGRD	El documento presenta los resultados de la revisión de la articulación normativa en la incorporación del riesgo en instrumentos de planificación, relacionada con amenaza por inundación. A partir del análisis se presentan lineamientos para la incorporación.	No Aplica	UNGRD, Ministerio de Vivienda, Departamento Nacional de Planeación, Consejos Municipales de Gestión del Riesgo Local, Municipios y Gobernaciones	2017 (ejecutado)



Proyecto: riesgo tecnológico

Caracterización de escenarios de riesgo



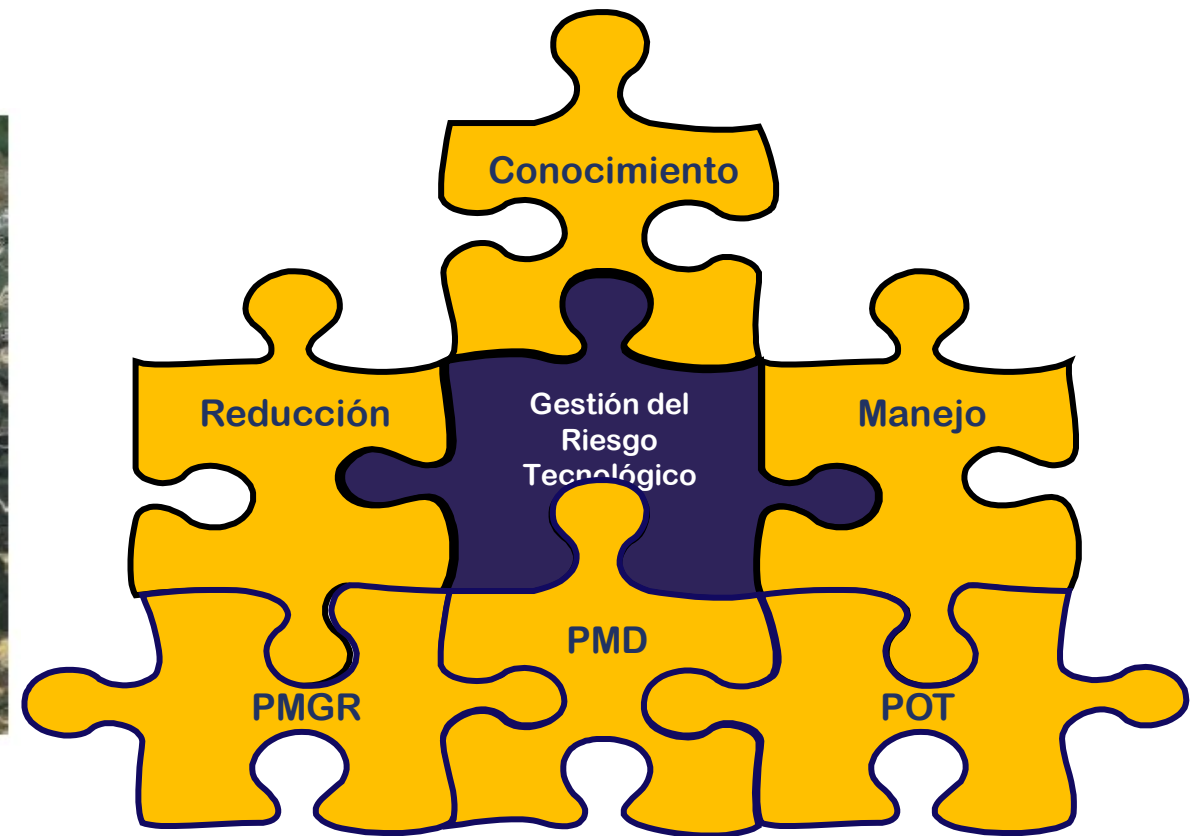
NIVEL	ACTORES	SUBPROCESO	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Nacional	UNGRD-SCR	Caracterización de Escenarios de Riesgo	Actualización del documento Caracterización del Escenario de Riesgo Tecnológico	Técnica a través de la disposición de dos profesionales	Población en general	2017
Nacional	UNGRD-SCR Algunos miembros de la CNARIT	Comunicación del Riesgo	Cartilla lo que usted debe saber sobre riesgo tecnológico: Documento que busca unificar criterios respecto riesgo tecnológico en Colombia		Población en general	2017

## Proyecto: riesgo tecnológico

## Análisis del riesgo



Fuente: tomado de <https://www.google.com.co/maps/dir///@4.9554491,-73.9416119,3527m/data=!3m1!1e3>

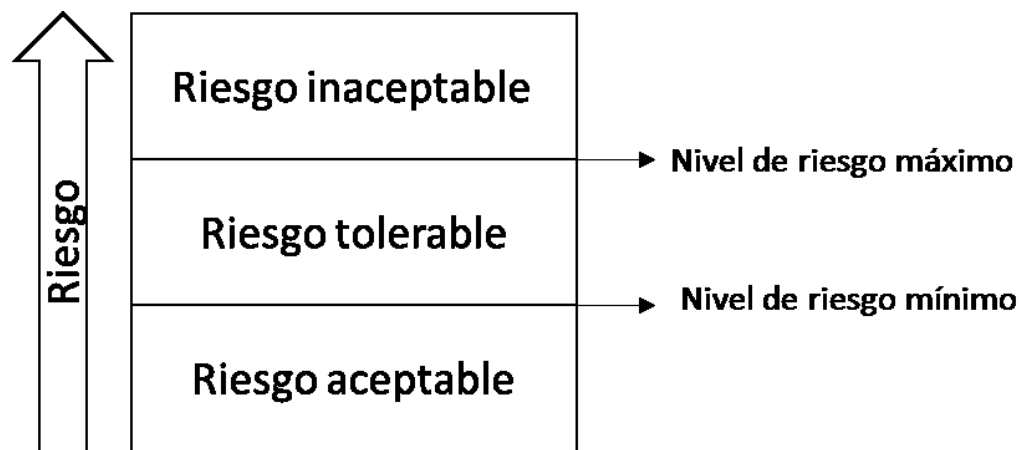


NIVEL	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Nacional	UNGRD - SCR CNARIT	Lineamientos para la incorporación del riesgo tecnológico en los instrumentos de planificación territorial	\$70 millones	Población en general	Junio 2018 (en ejecución)



Proyecto: valor de Riesgo  
Máximo Individual

Análisis del riesgo



MUNICIPIO	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Los que tengan presencia de instalaciones clasificadas de acuerdo al Programa de Prevención de Accidente Mayor	UNGRD	Realizar un estudio para definir y proponer valores nacionales posibles de riesgo máximo individual accidental para actividades industriales y para instalaciones fijas e infraestructura de transporte. (En el marco de adhesión de Colombia a OCDE y en cumplimiento del documento CONPES 3868)	\$90 millones	Trabajadores, población, ambiente e infraestructura en zonas con presencia de instalaciones clasificadas	Junio 2018 (En ejecución)

## Proyectos y productos a nivel municipal: detalles.

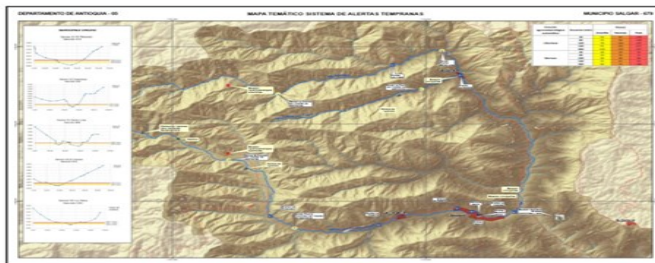




## 1 Proyecto: SAT SALGAR

## Monitoreo del riesgo

### Evaluación del Riesgo



**Alerta clara & mensaje oportuno: 15 min evacuar (2159 personas)**

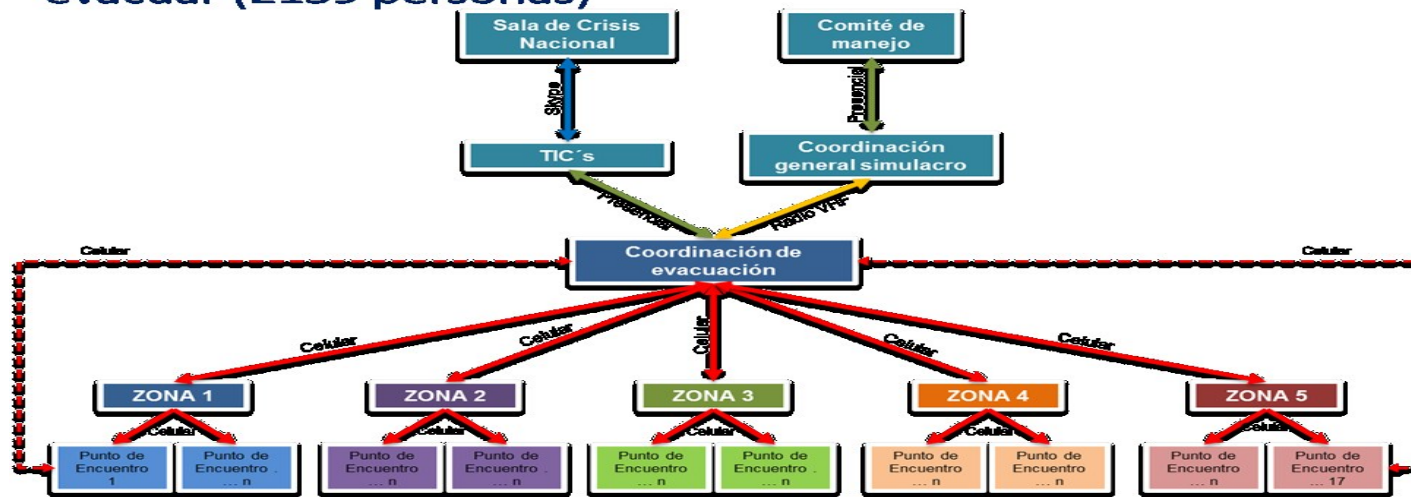
### Pronóstico



### Campañas públicas



Un año después de la tragedia Salgar está más preparada para una situación de emergencia. La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD, realizará este viernes 22 de abril el Simulacro Municipal de Evacuación Comunitaria por Avenida Torrencial en Salgar, Antioquia.



NIVEL	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Municipal	Fundación Geofísico Universidad Javeriana UNGRD	Realizar estudios y diseño para la implementación del sistema de alerta temprana por avenidas torrenciales en la microcuenca de la Quebrada La Liboriana, Quebrada La Clara y Río Barroso del Municipio de Salgar. <b>Producto:</b> Umbrales de lluvia para activar SAT Salgar.	\$1.010 millones	1.704 personas del Municipio de Salgar - Antioquia	2016



## 1 sub-proyecto

## Análisis del riesgo



MUNICIPIO	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Los municipios beneficiados: Mompóx y Magangué (Bolívar)	FNGRD, IDEAM, Alcaldía municipal, CMGRD	Evaluación Probabilista de Riesgo por inundación para los municipios seleccionados, incluyendo la evaluación de la amenaza por inundación, evaluación de la vulnerabilidad social, análisis de vulnerabilidad física de edificaciones y contenidos, elaboración del modelo de exposición para cada cabecera municipal y, por último, cálculo probabilista del riesgo por inundación.	<b>\$493</b> millones	111 mil personas beneficiadas	2017-2018 (en ejecución)



## 1 proyecto

## Comunicación del riesgo



Volcán Nevado del Ruíz



Taller en el Parque Los Nevados

MUNICIPIO	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Los municipios beneficiados en Caldas son Villamaría, Chinchiná, Palestina y Manizales.	FNGRD, Servicio Geológico Colombiano, y el Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología - OCyT	Difundir la información científica del riesgo volcánico mediante una estrategia de comunicación que contribuya a la información pública, la percepción y toma de conciencia para la reducción de la vulnerabilidad en áreas de influencia volcánica (Caldas, Tolima, Nariño y Cauca).	<b>\$651</b> millones	526.061 personas en Caldas	2016-2017 (en ejecución)



## 1 proyecto

## Análisis del riesgo



MUNICIPIO	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Los municipios beneficiados en Cauca son Puracé y Popayán	FNGRD, Servicio Geológico Colombiano, y el INVIAS	Realizar los análisis de vulnerabilidad por movimientos en masa en las zonas de influencia de los corredores viales POPAYÁN - PATICO - RÍO MAZAMORRAS RUTA 20 Y CANO - MOJARRAS RUTA 25, Departamento de Cauca y Nariño.	<b>\$2.946</b> millones	297.727 personas en Cauca	2016-2017 (en ejecución)



## 1 proyecto

## Análisis del riesgo



MUNICIPIO	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Los municipios beneficiados en Cauca son Guapi y Timbiquí	FNGRD y Corporación OSSO	Evaluación de factores de exposición locales, vulnerabilidades y riesgos por tsunami y sismo, y recomendaciones para la mitigación, para poblaciones costeras de los departamentos de Nariño y Cauca.	<b>\$154</b> millones	51.729 personas en Cauca	2016-2017 (en ejecución)



**1 proyecto**

**Comunicación del riesgo**



Volcán Puracé



Taller en Puracé

MUNICIPIO	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
El municipio beneficiado en Cauca es Puracé	FNGRD, Servicio Geológico Colombiano, y el Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología - OCyT	Difundir la información científica del riesgo volcánico mediante una estrategia de comunicación que contribuya a la información pública, la percepción y toma de conciencia para la reducción de la vulnerabilidad en áreas de influencia volcánica (Caldas, Tolima, Nariño y Cauca).	<b>\$651</b> millones	15.274 personas en Cauca	2016-2018 (en ejecución)



## 1 sub-proyecto

## Análisis del riesgo



MUNICIPIO	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Los municipios beneficiados: Montelíbano (Córdoba)	FNGRD, IDEAM, Alcaldía municipal, CMGRD	Evaluación Probabilista de Riesgo por inundación para los municipios seleccionados, incluyendo la evaluación de la amenaza por inundación, evaluación de la vulnerabilidad social, análisis de vulnerabilidad física de edificaciones y contenidos, elaboración del modelo de exposición para cada cabecera municipal y, por último, cálculo probabilista del riesgo por inundación.	<b>\$493</b> millones	65 mil personas beneficiadas	2017-2018 (en ejecución)



## 2 proyectos

## Análisis del riesgo



MUNICIPIO	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Guayabetal y Une	FNGRD y Universidad Nacional de Colombia	Zonificación de amenaza y riesgo por movimientos en masa e inundación	<b>\$448</b> millones	4.880 personas	2012-2014
Fusagasugá	FNGRD y C.I. Ambiental	Estudio de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimiento en masa en el sector de Casa de Lata de la vereda Cucharal	<b>\$492</b> millones	131.914 personas	2014-2015



## 1 proyecto

## Análisis del riesgo



MUNICIPIO	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Todo el departamento de Nariño se beneficia por ser parte de la Troncal de Occidente	FNGRD, Servicio Geológico Colombiano, y el INVIAS	Realizar los análisis de vulnerabilidad por movimientos en masa en las zonas de influencia de los corredores viales POPAYÁN - PATICO - RÍO MAZAMORRAS RUTA 20 Y CANO - MOJARRAS RUTA 25, Departamento de Cauca y Nariño.	<b>\$2.946</b> millones	1.787.545 personas en Nariño	2016-2017 (en ejecución)



## 1 proyecto

## Análisis del riesgo



Tumaco, 2017



Mosquera, 2017

MUNICIPIO	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Los municipios beneficiados en Nariño son San Andrés de Tumaco, Francisco Pizarro, Mosquera, La Tola, El Charco, Santa Bárbara, Olaya Herrera.	FNGRD y Corporación OSSO	Evaluación de factores de exposición locales, vulnerabilidades y riesgos por tsunami y sismo, y recomendaciones para la mitigación, para poblaciones costeras de los departamentos de Nariño y Cauca.	<b>\$154</b> millones	341.453 personas en Nariño	2016-2017 (en ejecución)



**1 proyecto**

**Comunicación del riesgo**



Volcán Chiles



Volcán Cumbal



MUNICIPIO	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
El municipio beneficiado en Nariño es Cumbal	FNGRD, Servicio Geológico Colombiano, y el Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología - OCyT	Difundir la información científica del riesgo volcánico mediante una estrategia de comunicación que contribuya a la información pública, la percepción y toma de conciencia para la reducción de la vulnerabilidad en áreas de influencia volcánica (Caldas, Tolima, Nariño y Cauca).	<b>\$651</b> millones	39.066 personas en Nariño	2016-2018 (en ejecución)



## 1 proyecto

## Análisis del riesgo

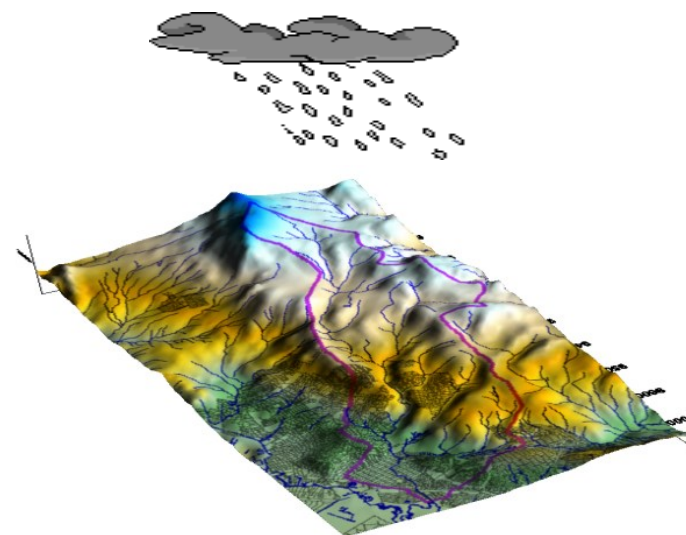


MUNICIPIO	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Toledo	FNGRD y Sociedad Colombiana de Geotecnia	Realizar el estudio de Amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa en el corregimiento de San Bernardo de Bata	<b>\$478</b> millones	6.220 personas	2013-2014



## Proyecto: SAT MOCOA

## Monitoreo del riesgo



MODELACION

NIVEL	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Municipal	Pontificia Universidad Javeriana UNGRD	Realizar los estudios técnicos en los cauces de la microcuenca que conforman <i>la Quebrada La Taruca, Quebrada La Taruquita, Río Sangoyaco y Río Mulato</i> , que permitan identificar los umbrales de lluvia y niveles que puedan establecerse para la emisión de alertas y estimación de sitios seguros en caso de evacuación. <b>Producto:</b> Umbrales de lluvia para activar SAT Mocoa.	\$600 millones	22.000 personas del Municipio de Mocoa - Putumayo	2017-2018 (en ejecución)



## 1 proyecto

## Análisis del riesgo

**Temática**  
Por: REDACCIÓN BUCARAMANGA  
9 de junio de 2013

**Arrietas en 550 Vélez**  
El histórico está en riesgo por...



**JUDICIAL 5 JUN 2013 - 7:19 PM**  
**¿Se avecina otro Gramalote?**  
El Tribunal Administrativo de Santander acaba de proferir un fallo vinculando hasta al Ministerio de Vivienda para evitar una tragedia como consecuencia del hundimiento.

Geomática




### Componente 1: Casco urbano de Vélez

MITIGACIÓN DE LA AMENAZA

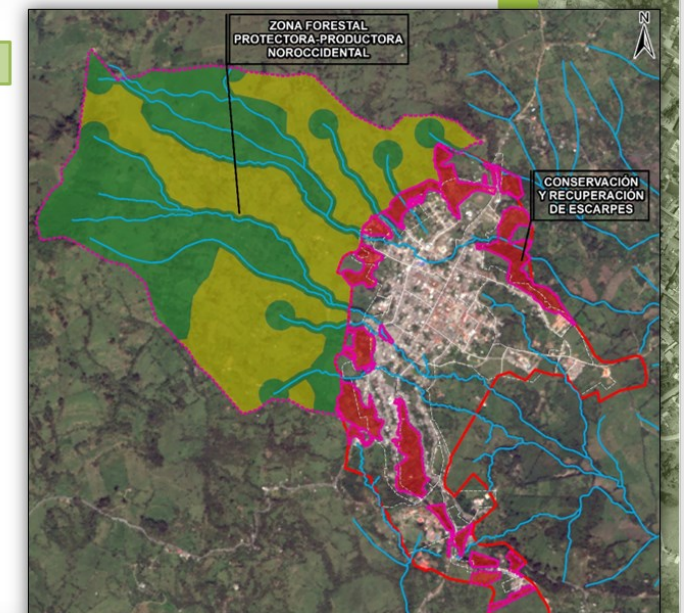
INTERVENCIÓN PROSPECTIVA

PROYECTO: CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ÁREAS PERIFÉRICAS A NACIMIENTOS DE AGUA, ÁREAS FORESTALES PROTECTORAS DE CURSOS DE AGUA Y LADERAS

#### SUBPROYECTOS

**1**  
CONFORMACIÓN DE UNA ZONA FORESTAL PROTECTORA – PRODUCTORA NOROCCIDENTAL

**2**  
CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ESCARPES



MUNICIPIO	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Vélez	FNGRD, Gobernación de Santander, Alcaldía de Vélez, y Universidad Industrial de Santander	Estudio de Amenaza, Vulnerabilidad y Riesgo por Movimientos en Masa.	\$1.108 millones	18.993 personas	2013-2015



## 1 sub-proyecto

## Análisis del riesgo



MUNICIPIO	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Los municipios beneficiados: San Marcos (Sucre)	FNGRD, IDEAM, Alcaldía municipal, CMGRD	Evaluación Probabilista de Riesgo por inundación para los municipios seleccionados, incluyendo la evaluación de la amenaza por inundación, evaluación de la vulnerabilidad social, análisis de vulnerabilidad física de edificaciones y contenidos, elaboración del modelo de exposición para cada cabecera municipal y, por último, cálculo probabilista del riesgo por inundación.	<b>\$493</b> millones	33 mil personas beneficiadas	2017-2018 (en ejecución)



**1 proyecto**

**Comunicación del riesgo**



**Volcán Nevado del Ruíz**



**Taller en el Líbano**

MUNICIPIO	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Los municipios beneficiados en Tolima son Murillo, Líbano, Villahermosa, Herveo, Palocabildo, Casabianca, Falan, Fresno, Mariquita, Honda, Armero-Guayabal, Lérida, Venadillo y Ambalema	FNGRD, Servicio Geológico Colombiano, y el Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología - OCyT	Difundir la información científica del riesgo volcánico mediante una estrategia de comunicación que contribuya a la información pública, la percepción y toma de conciencia para la reducción de la vulnerabilidad en áreas de influencia volcánica (Caldas, Tolima, Nariño y Cauca).	<b>\$651</b> millones	231.538 personas en Tolima	2016-2018 (en ejecución)



## 1 proyecto

## Análisis del riesgo



MUNICIPIO	ACTORES	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	VIGENCIA
Villarrica	FNGRD, Servicio Geológico Colombiano, Cortolima, Gobernación de Tolima, y Alcaldía de Villarrica	Estudios de riesgo por movimientos en masa a escala 1:2.000 y zonificación de amenaza por movimientos en masa a escala 1:25.000.	<b>\$1.407</b> millones	5.389 personas del municipio	2015-2017