



Unidad Nacional para la Gestión del  
Riesgo de Desastres - Colombia

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

# Plan Nacional de Contingencia

## Segunda Temporada de Lluvias y posible Fenómeno La Niña 2016- 2018

16/06/2016

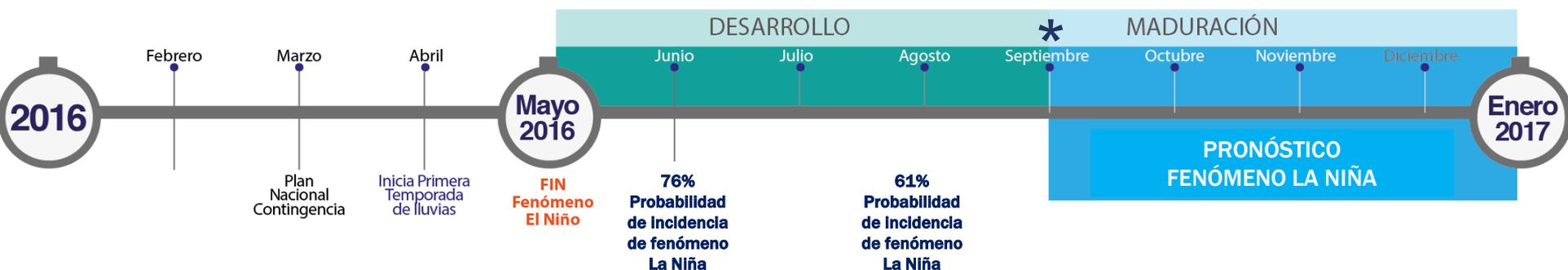


# 1. Posibles escenarios La Niña



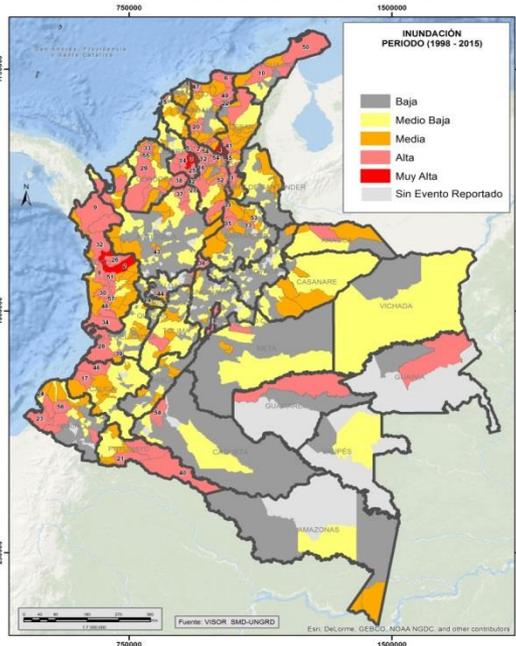
En este momento se presenta una probabilidad de **61%** de incidencia de fenómeno La Niña

Fenómeno La Niña



\*Para declarar técnicamente el Fenómeno La Niña, se requieren 5 meses consecutivos con aguas más frías de lo normal de la cuenca del pacífico (Región 3.4)

## Inundaciones lentas

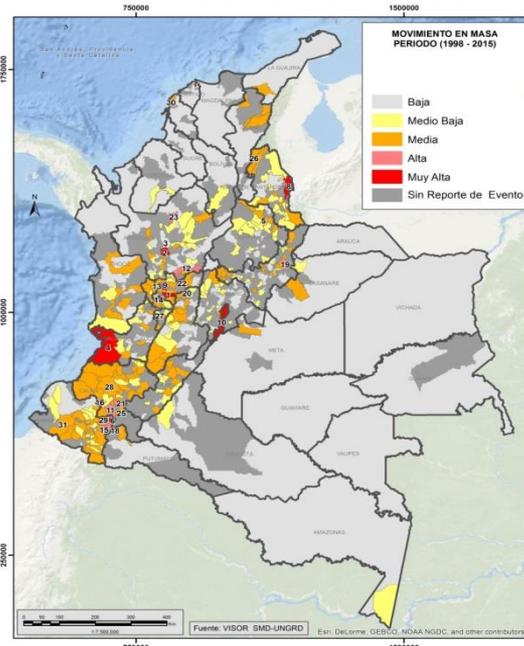


Municipios susceptibles a inundaciones según los registros de 1998-2015

### Departamentos más susceptibles a inundación

Antioquia	Cundinamarca
Atlántico	La Guajira
Bolívar	Magdalena
Boyacá	Nariño
Cauca	Risaralda
Cesar	Santander
Chocó	Sucre
Córdoba	Valle del Cauca

## Avenidas Torrenciales

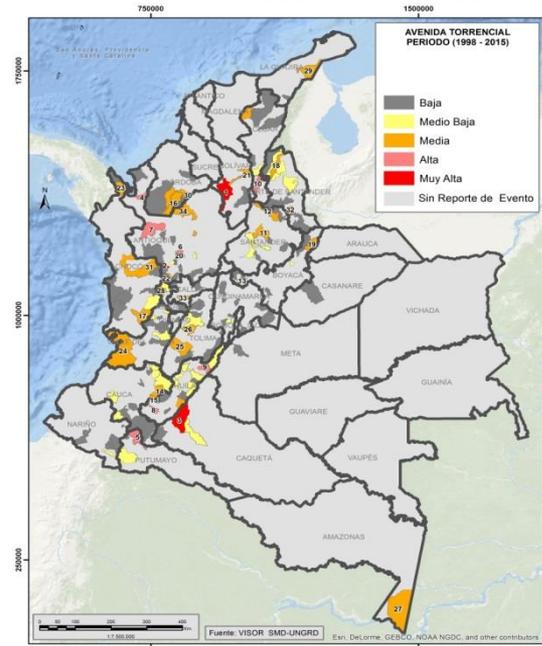


Municipios con mayor susceptibilidad a la ocurrencia de Avenidas Torrenciales según los registros de 1998-2014

### Departamentos más susceptibles a avenidas torrenciales

Antioquia
Cesar
Chocó
Huila
Norte de Santander
Santander
Valle del Cauca

## Movimientos en Masa



Municipios con mayor susceptibilidad a Movimientos en Masa según los registros de 1998-2015

### Departamentos más susceptibles a movimientos en masa

Atlántico
Boyacá
Caldas
Cauca
Cundinamarca
Nariño
Norte de Santander
Risaralda
Santander
Valle del Cauca



## 2. El Plan Nacional de Contingencia

## Objetivo General

Establecer las acciones necesarias para garantizar efectividad de la actuación interinstitucional en la respuesta nacional a emergencias ocasionadas por la Segunda Temporada de Lluvias y posible Fenómeno La Niña; así como la articulación con los demás niveles de gobierno.



## 1. Prevención y alistamiento

- Seguimiento, inspección, mantenimiento y corrección puntos críticos
- Reuniones de preparación territorial, sectorial y apoyo técnico
- Disposición equipos, herramientas, suministros, carpas y motobombas
- Inspección, mantenimiento y reforzamiento SAT
- Convenios de preparación para la respuesta - entidades del SNGRD
- Lineamientos a sectores y entidades territoriales sobre preparación y alistamiento / Circulares informativas sobre alertas y activación BmaQ

## 2. Atención

- Evaluación de daños (EDAN), censos y registro único damnificados (RUD)
- Declaratoria de calamidad pública, y de ser necesario declaratoria de desastre nacional
- Plan de Acción Específico - PAE
- Asistencia Humanitaria de Emergencia
- Servicios de agua y saneamiento
- Búsqueda y rescate (salvamento de vidas)
- Alojamiento temporales - subsidios de arriendo
- Intervenciones de emergencia maquinaria amarilla, obras de emergencia
- Apoyo a entidades territoriales en coordinación y montaje salas de crisis

## 3. Recuperación y Estabilización

- Aplicación Plan de Acción Específico- PAE
- Obras y recuperación de puntos críticos
- Banco de Materiales
- Movilización maquinaria amarilla para rehabilitación vías, puentes y obras de recuperación

## 4. Evaluación y cierre

- Evaluación / Sistematización / Cierre por parte de los miembros del SNGRD



## Talento Humano

**214.251**  
Miembros del SNGRD



## Alojamiento Temporal

- **12.698** carpas familiares
- **1** aplicativo subsidios arriendo

En Adquisición **20.000** carpas adicionales por UNGRD



## RUD - EDAN

**2.341** personas capacitadas y **1** aplicativo web



## Maquinaria Amarilla 981 Equipos\*

- 26** bulldozer
- 37** montacargas
- 86** excavadoras
- 18** grúas
- 111** motoniveladoras
- 261** retroexcavadora
- 8** tractores oruga
- 91** vibro compactador
- 343** volquetas

\* 13 departamentos no cumplen con el compromiso de reporte de seguimiento estipulado en el acta de entrega. Entre estos se encuentran: Magdalena, La Guajira, Chocó y Amazonas.



## SAT

**71** Sistemas de Alerta Temprana

(Antioquia, Santander, Cauca, Nariño, Tolima, Caldas, Huila, San Andrés y Providencia, Cundinamarca, Boyacá)



## Logística

- 1** Centro Nacional Logístico –en Bogotá
- 3** Centros Logísticos Regionales (Antioquia, Bolivia, La Guajira)
- 13** Bodegas Estratégicas de soporte



## Agua y saneamiento 2.810 Equipos

- 293** Motobombas
- 89** Carro tanques
- 9** equipos de hidrosucción
- 146** Plantas Potabilizadoras
- 3** Desalinizadoras
- 1.821** Tanques almacenamiento
- 8** Perforadores de pozos



## Transportes 725 Unidades

- 368** Transporte Terrestre
  - 4** Transporte Aéreo
  - 137** Transporte Fluvial
  - 216** Vehículos, Herramientas y equipos concesiones viales\*
- \*Ministerio de Transporte



## Búsqueda y Rescate

- 6.092** Equipos, Herramientas y accesorios



## Capacidades regionales

- **31** departamentos y **586** municipios cuentan con Fondo Territorial de Gestión del Riesgo
- **14** Oficinas departamentales de Gestión del Riesgo creadas
- Formulación de planes de contingencia regionales
- **980** municipios capacitados en la formulación de Planes Municipales, de los cuales se cuenta con **631** PMGRD y **12** PDGRD formulados
- Formación jurídica en aplicación de la Ley 1523 de 2012
- **141** Camionetas 4x4 dispuestas para logística y operación
- **32** departamentos apoyados mediante Banco de Maquinaria
- Guía de Estandarización de Asistencia Humanitaria de Emergencia





Construcción Puente Tame, Arauca



Construcción muro de contención Ayapel, Córdoba



Obras de control de inundación Nechí, Antioquia



Obras de Canalización. Girón Santander.

### 3. Acciones adelantadas y en marcha

Entidad	Líneas de intervención
COLOMBIA HUMANITARIA \$ 5,5 billones de pesos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Social: \$847.322.000.000</li> <li>• Infraestructura: \$1.655.642.000.000</li> <li>• Convenios: \$ 2.768.210.000.000</li> </ul>
FONDO ADAPTACIÓN \$ 9,3 billones de pesos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Educación: \$666.700.000.000</li> <li>• Medio ambiente: \$367.868.000</li> <li>• Mitigación de riesgo: \$2.652.570.000.000</li> <li>• Reactivación económica y no sectorizado: \$538.984.000.000</li> <li>• Salud: \$323.870.000.000</li> <li>• Transporte: \$2.105.862.000.000</li> <li>• Vivienda: \$644.146.000.000</li> </ul>
UNGRD \$ 1,3 billones de pesos	<p>Respuesta inmediata: \$ 338.019.000.000</p> <p>Recuperación: \$541.182.000.000</p> <p>Recuperación para el desarrollo: \$ 210.950.000.000</p> <p>Gastos operativos: \$10.589.000.000</p> <p>Obras mitigación posteriores - 2012: \$203.260.000.000</p>

**\$16,1 billones invertidos**

***En los últimos cinco años hemos reducido la vulnerabilidad del País frente a La Niña***



## 4. Marco de actuación



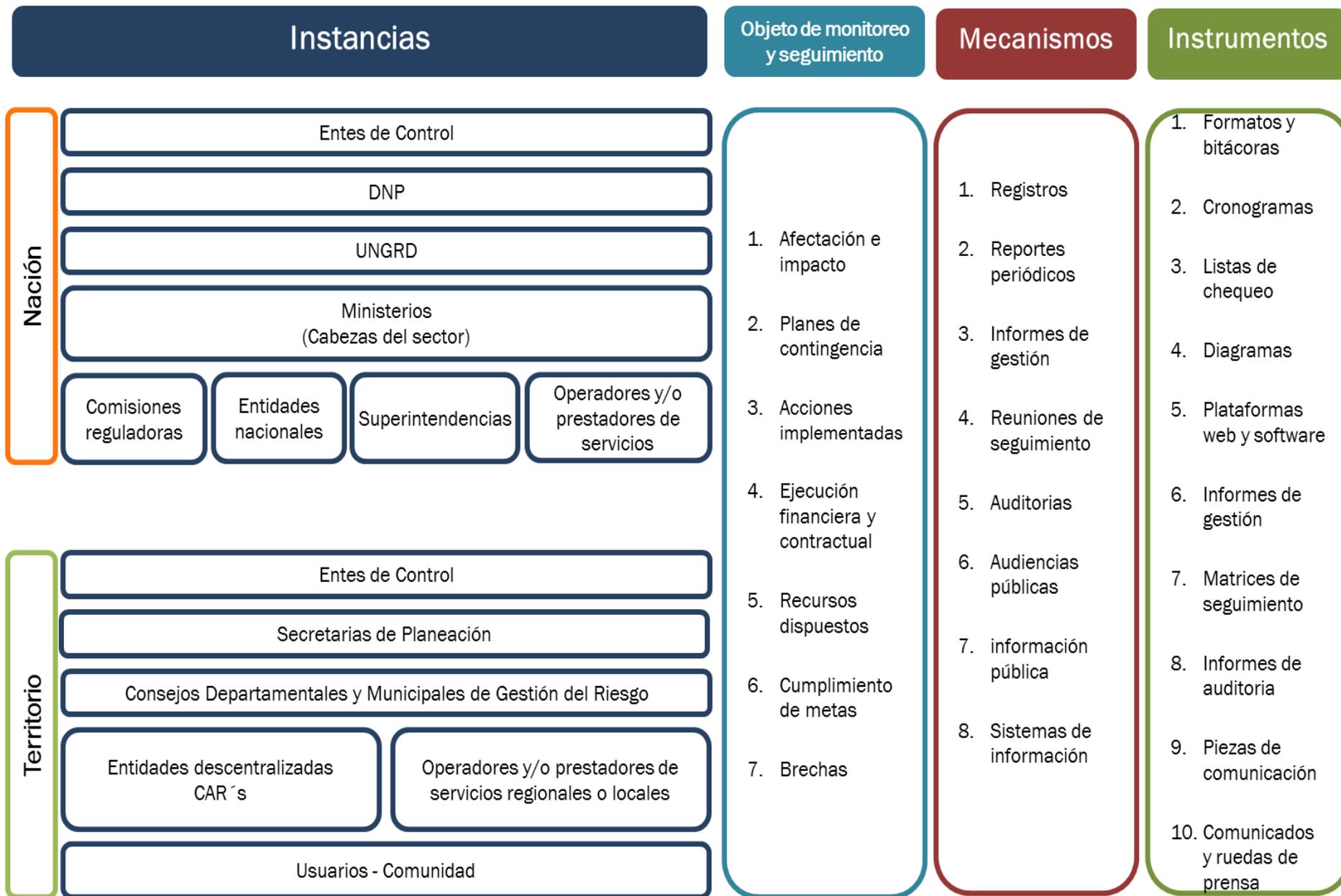
# Coordinación sectorial y territorial

## Esquema general sectorial

## Instancia de coordinación



# Monitoreo y seguimiento





## 5. Recomendaciones sectoriales y territoriales

- 1 Elaborar plan sectorial de contingencia ante segunda temporada de lluvias y posible fenómeno La Niña. Involucrar sector privado
- 2 Diseñar y aplicar variables de afectación y mecanismos para el reporte y recopilación de cifras oficiales.
- 3 Diseñar plan de comunicación pública y mecanismos para difusión comunitaria, institucional y territorial.
- 4 Elaborar inventario de capacidades que se pondrá a disposición del sector y los territorios (Recurso humano, físico, técnico, presupuestal, tecnológico y logístico)
- 5 Identificar zonas o áreas más complejas de manejo en su sector y establecer estrategias preventivas y para la atención.
- 6 Acelerar cronograma de obras y preparar planes de contingencia en las obras que se adelanten



**PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA**



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación



**MINCOMERCIO**  
INDUSTRIA Y TURISMO



**MINSALUD**



**MINTRANSPORTE**



**MINCULTURA**



**MINAGRICULTURA**



**MINEDUCACIÓN**



**MINVIVIENDA**



**MINMINAS**



**MINTIC**



**MINDEFENSA**



**MINAMBIENTE**



**MINHACIENDA**



**MININTERIOR**



# “Colombia menos Vulnerable con Comunidades más Resilientes”

## Muchas Gracias

Ing. Sandra Martínez Rueda

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres