



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



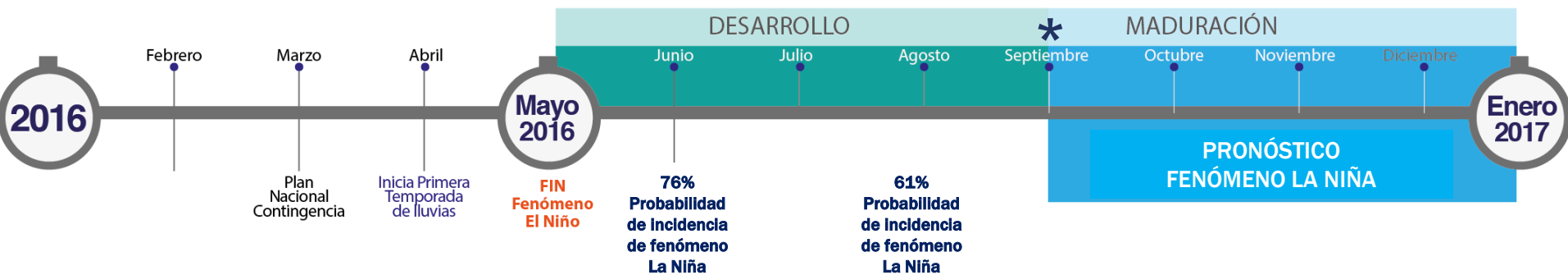
1. Posibles escenarios La Niña



Fenómeno La Niña

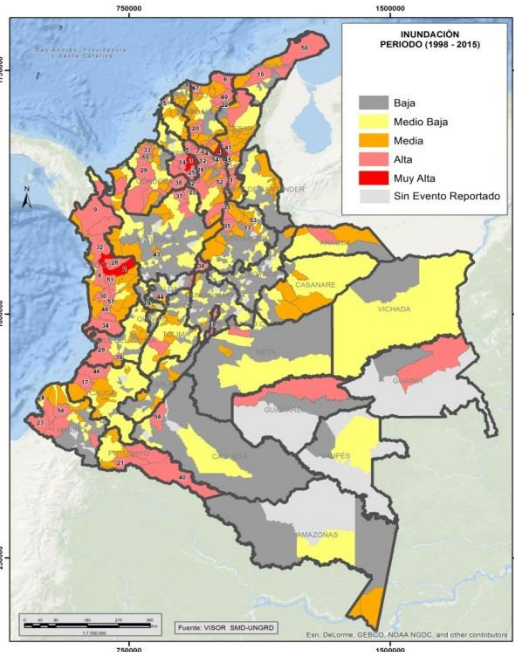


En este momento se presenta una probabilidad de **61%** de incidencia de fenómeno La Niña



*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

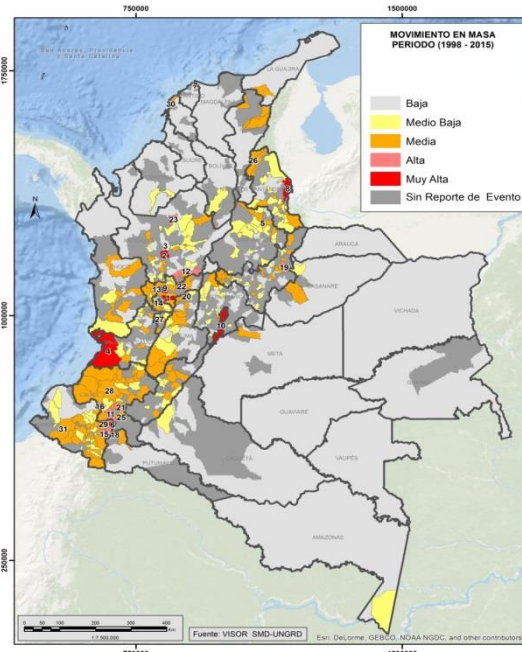


Municipios susceptibles a inundaciones según los registros de 1998-2015

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

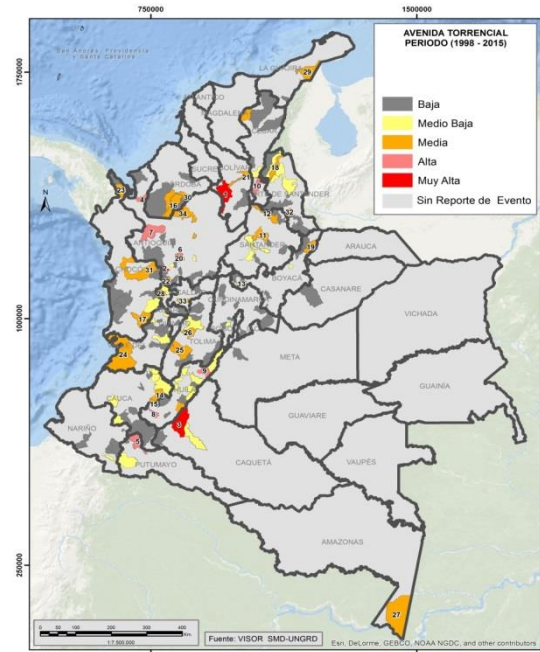


Municipios con mayor susceptibilidad a la ocurrencia de Avenidas Torrenciales según los registros de 1998-2014

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

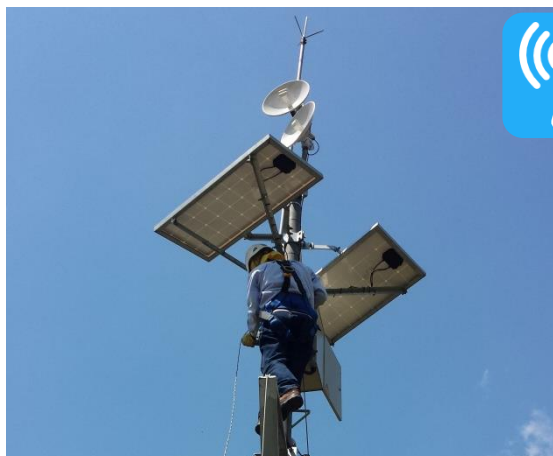
2.341 personas capacitadas y **1** aplicativo web



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

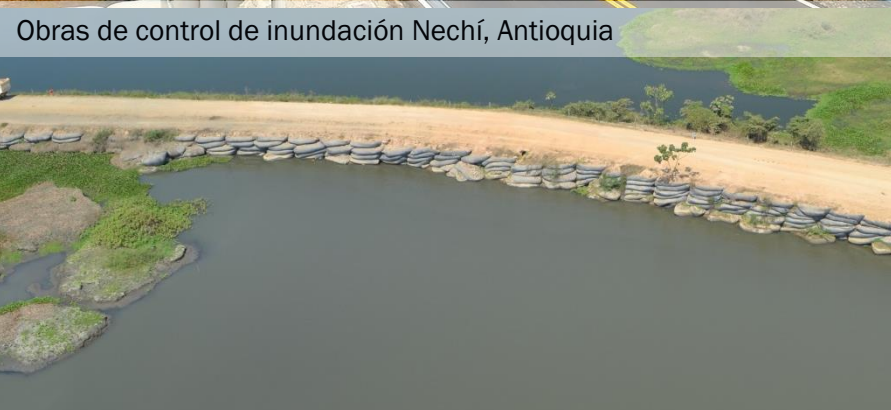




Construcción Puente Tame, Arauca



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"> • Social: \$847.322.000.000 • Infraestructura: \$1.655.642.000.000 • Convenios: \$ 2.768.210.000.000
FONDO ADAPTACIÓN \$ 9,3 billones de pesos	<ul style="list-style-type: none"> • Educación: \$666.700.000.000 • Medio ambiente: \$367.868.000 • Mitigación de riesgo: \$2.652.570.000.000 • Reactivación económica y no sectorizado: \$538.984.000.000 • Salud: \$323.870.000.000 • Transporte: \$2.105.862.000.000 • Vivienda: \$644.146.000.000
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>

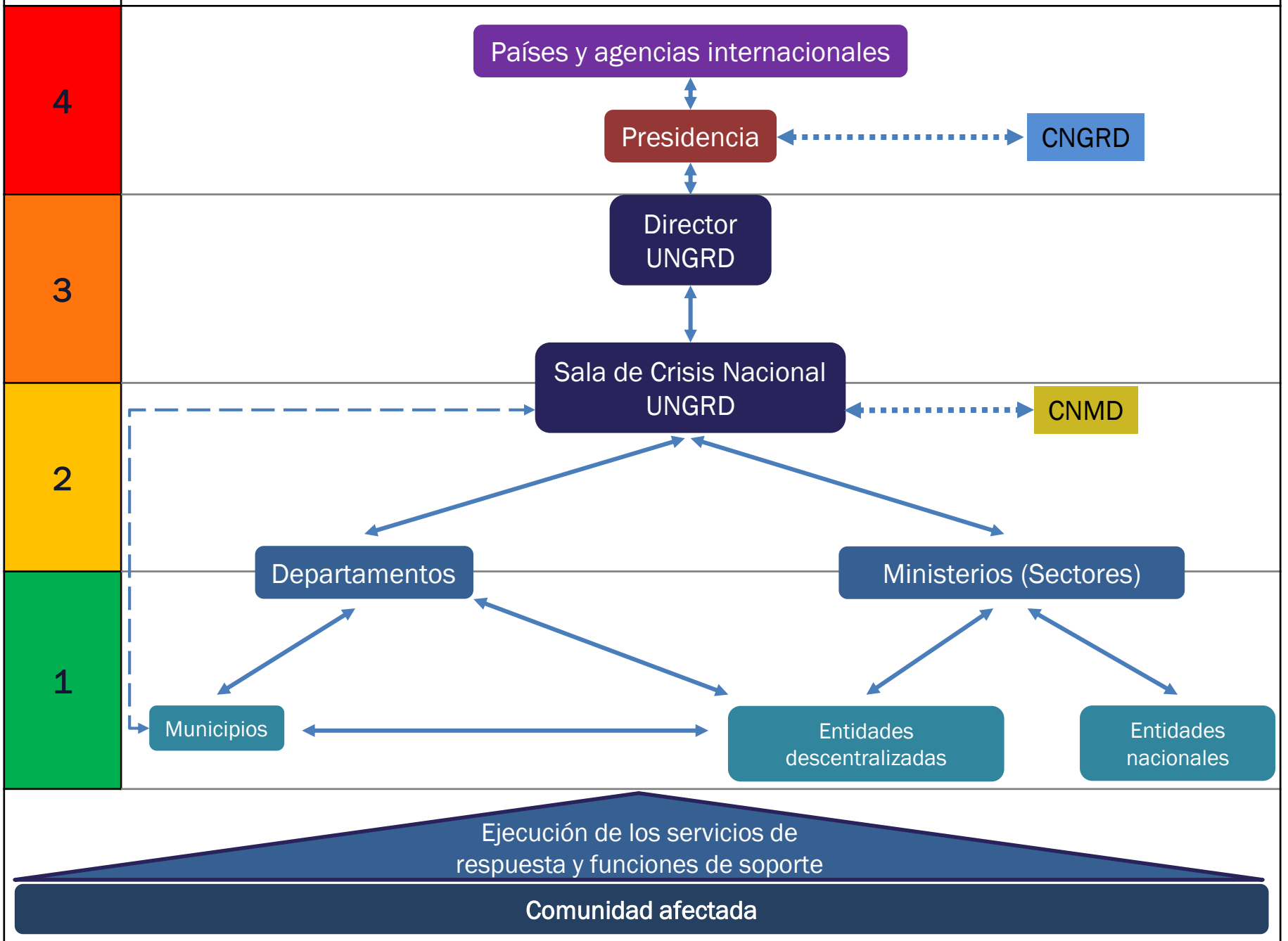
\$16,1 billones invertidos

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



4. Marco de actuación

ARTICULACIÓN DE LA RESPUESTA



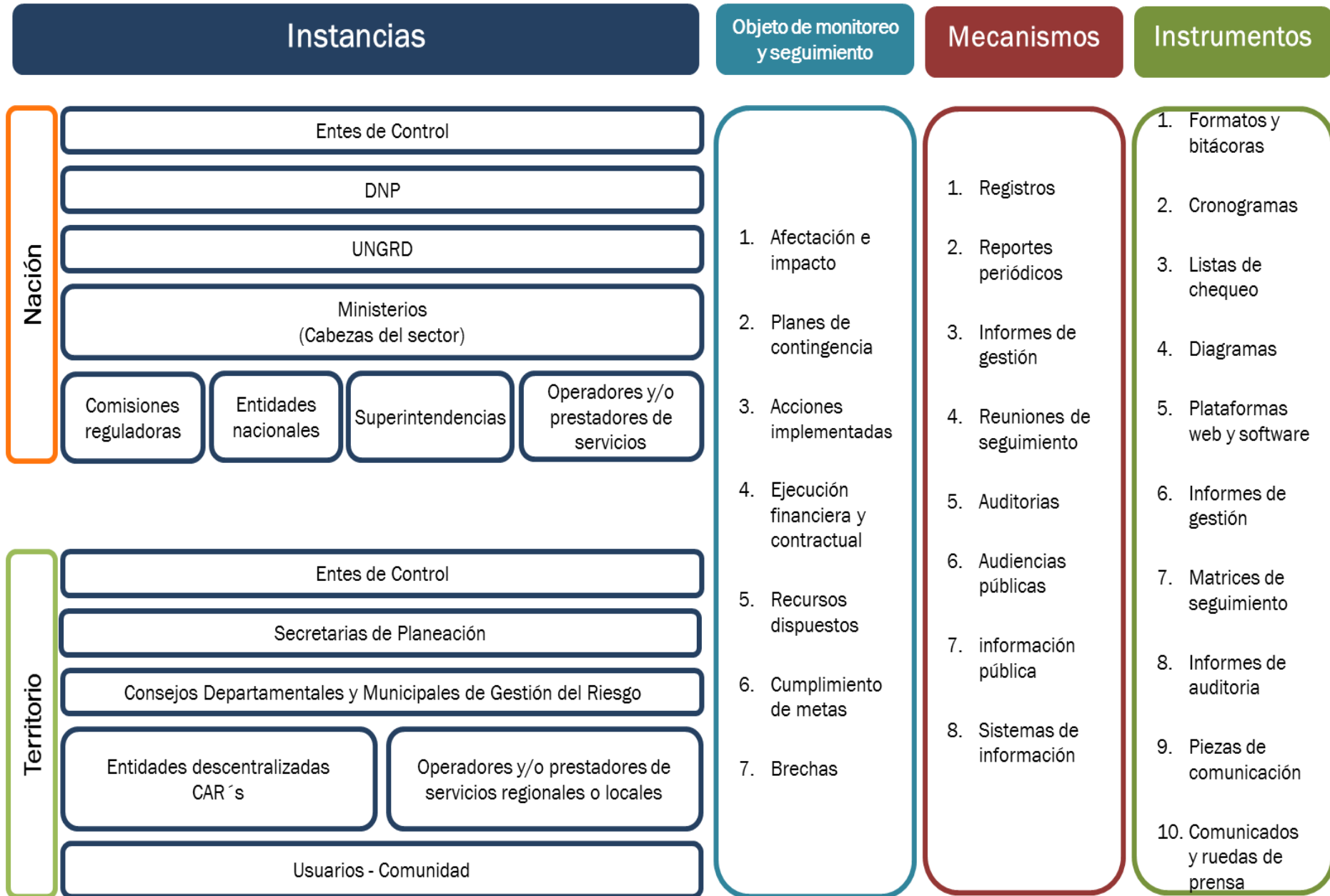
Coordinación sectorial y territorial

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