



Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

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



Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 30 Años

18 Diciembre de 2018



PRESIDENCIA
DE LA REPÚBLICA

¿Qué es el Sistema
Nacional de Gestión del
Riesgo de Desastres -
SNGRD?



AMENAZA SÍSMICA



INUNDACIONES



POBLACIÓN

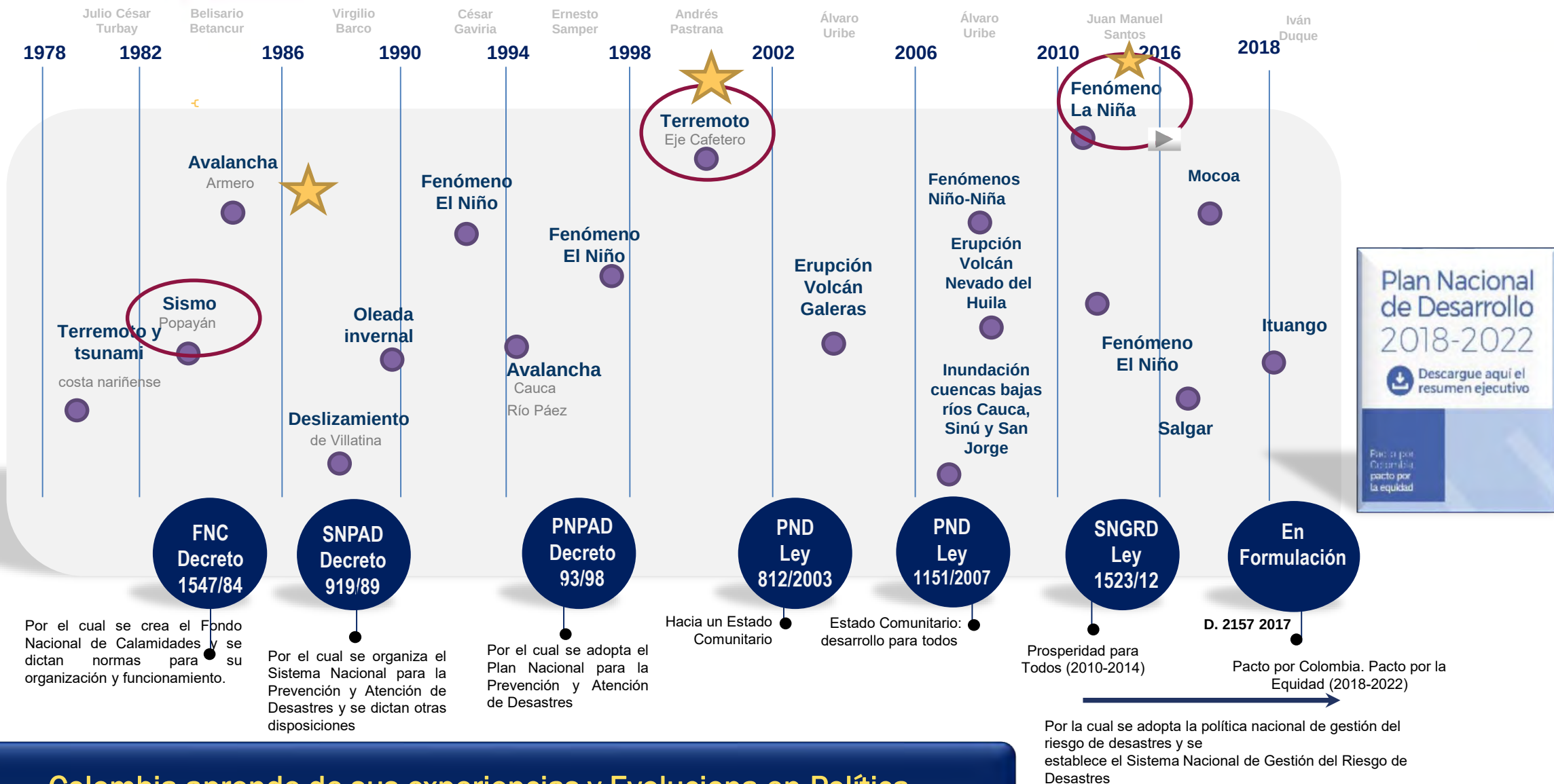


REMOCION EN MASA



VOLCANES





Ley 1523 del 2012

“Por la cual se adopta la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres”

Enfoque de Política

Componentes SNGRD

Actuación en
Desastres

Capítulo 1. Principios y definiciones

Capítulo 2. Estructura, Organización, dirección y coordinación del SNGRD

Capítulo 3. Instrumentos de Planificación

Capítulo 4. Sistemas de Información

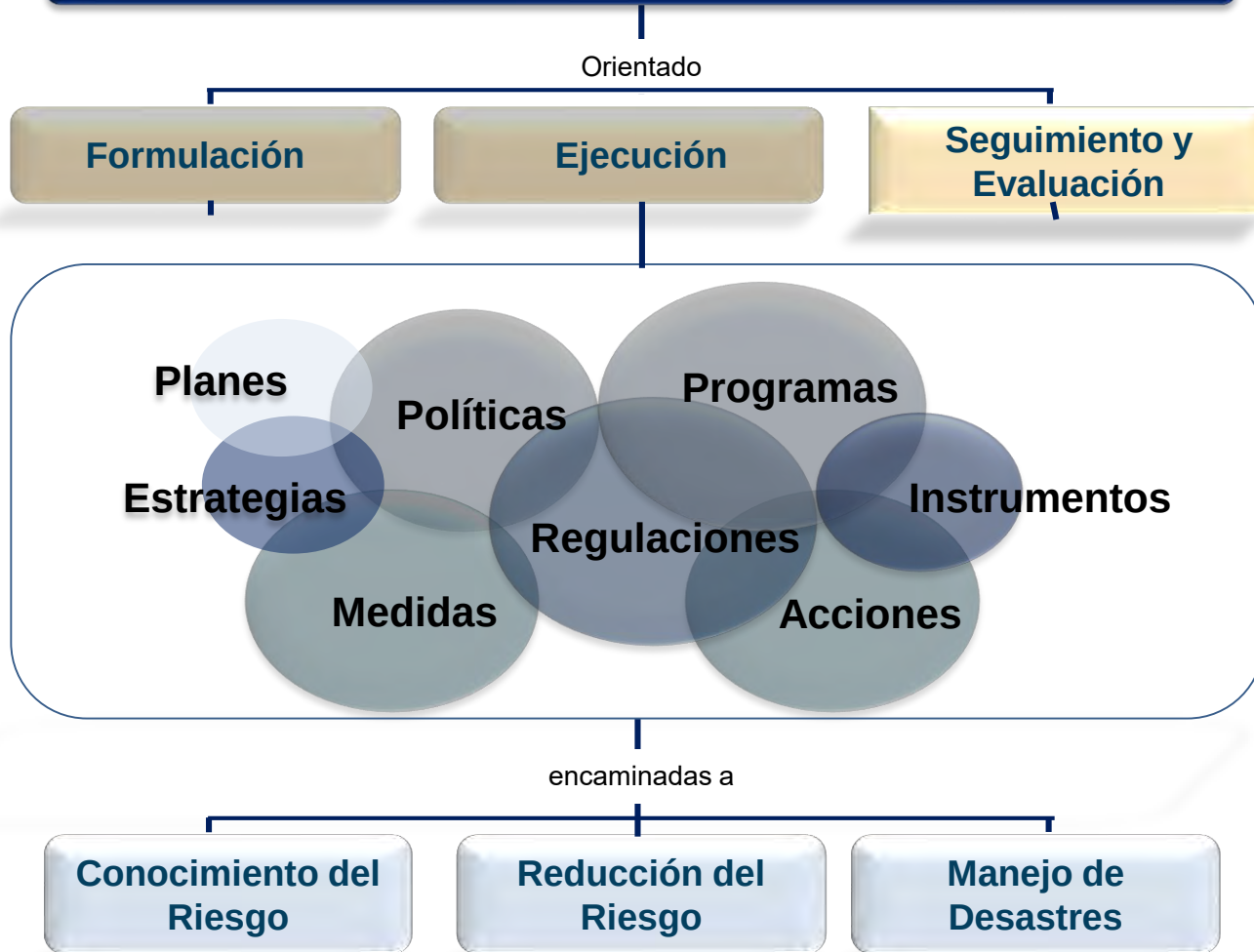
Capítulo 5. Mecanismos de Financiación para la Gestión del Riesgo de Desastres

Capítulo 6. Declaratoria de desastre, calamidad pública y normalidad.

Capítulo 7. Régimen especial para declaratoria de calamidad pública y normalidad

Capítulo 8. Disposiciones finales

La Gestión del Riesgo de Desastres es un proceso Social



Principios que define la Ley

1. Igualdad
2. Protección
3. Solidaridad Social
4. Auto-Conservación
5. Participativo
6. Diversidad Cultural
7. Interés Público Social
8. Precaución
9. Sostenibilidad Ambiental
10. Gradualidad
11. Sistémico
12. Coordinación
13. Concurrencia
14. Subsidiariedad
15. Oportunidad

Objetivo General (Art. 6)

Llevar a cabo el
Proceso Social
de la **Gestión**
del Riesgo

Objetivos Específicos (Art. 6)

Proceso de
Conocimiento
del Riesgo

Proceso de
Reducción
del Riesgo

Proceso de
Manejo de
Desastres

Principales Componentes (Art. 7)



Estructura
Organizacional



Instrumentos de
Planificación



Sistema de Información



Mecanismos de
Financiación

Con el fin de
Ofrecer
protección a la
población,
mejorar la
**seguridad, el
bienestar
y la calidad de
vida**
y contribuir al
**desarrollo
sostenible**

Responsables (Art. 2)

Todas las autoridades y los habitantes
del territorio colombiano

¿Cuáles son los procesos de la Gestión del Riesgo ?



Estos procesos se constituyen como los objetivos específicos del SNGRD y son transversales a los componentes del mismo.



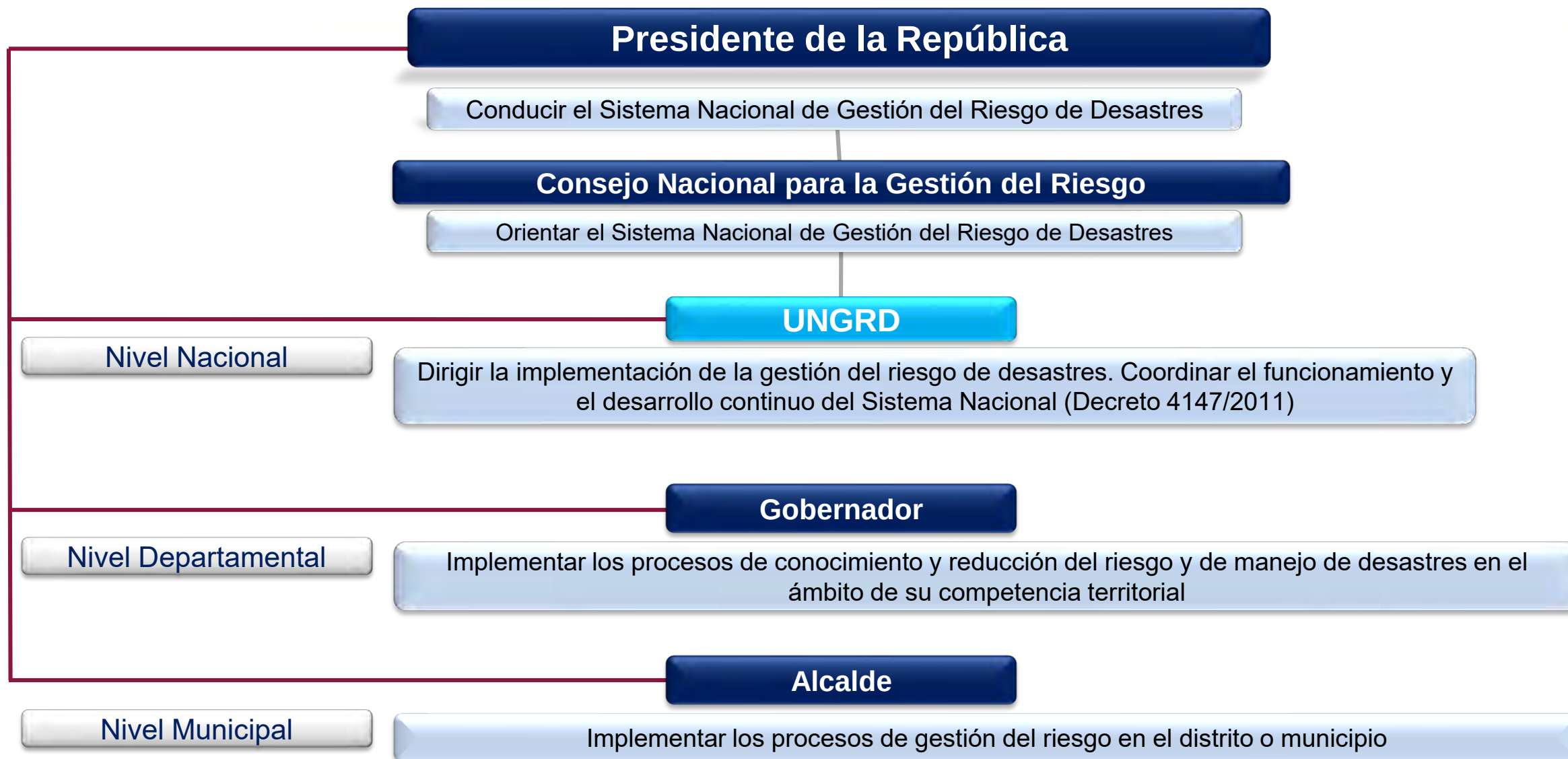
**Integrantes
(Art. 8)**

**Entidades
Públicas**

**Entidades
Privadas**

Comunidad





¿Cuáles son los Instrumentos de Planificación?



Instrumentos de
Planificación

Plan de Gestión del Riesgo

Priorizar, programar y ejecutar acciones como parte del ordenamiento territorial y del desarrollo (Art. 32, 37)

Nacional

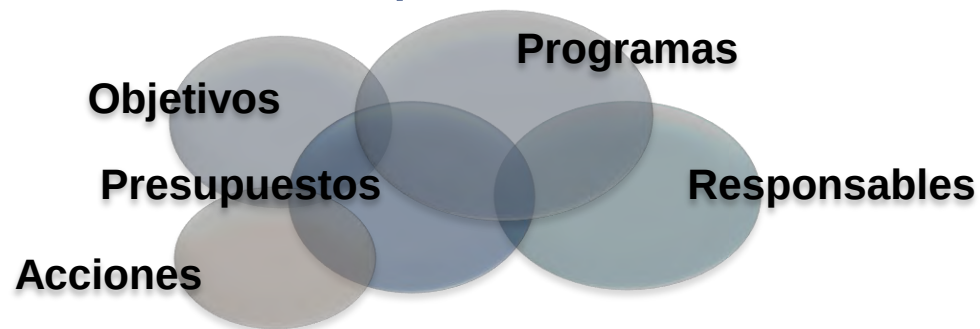
Departamental

Municipal

Plan Nacional de Gestión del Riesgo

Instrumento

Define



Para la ejecución de los procesos de

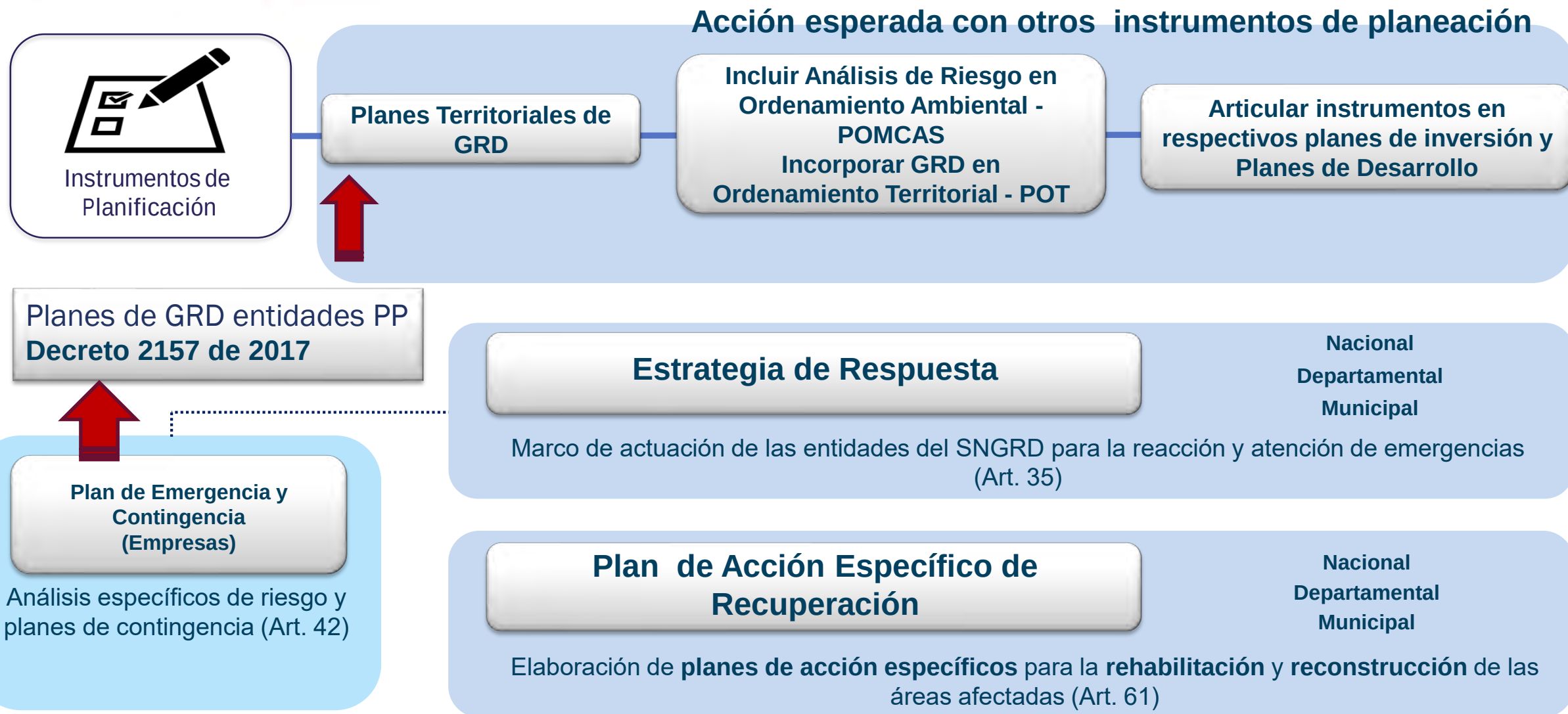
Conocimiento del Riesgo

Reducción del Riesgo

Manejo de Desastres

En el marco de la Planificación del Desarrollo Nacional (Art.33 Ley 1523 de 2012)

¿Cuáles son los Instrumentos de Planificación?

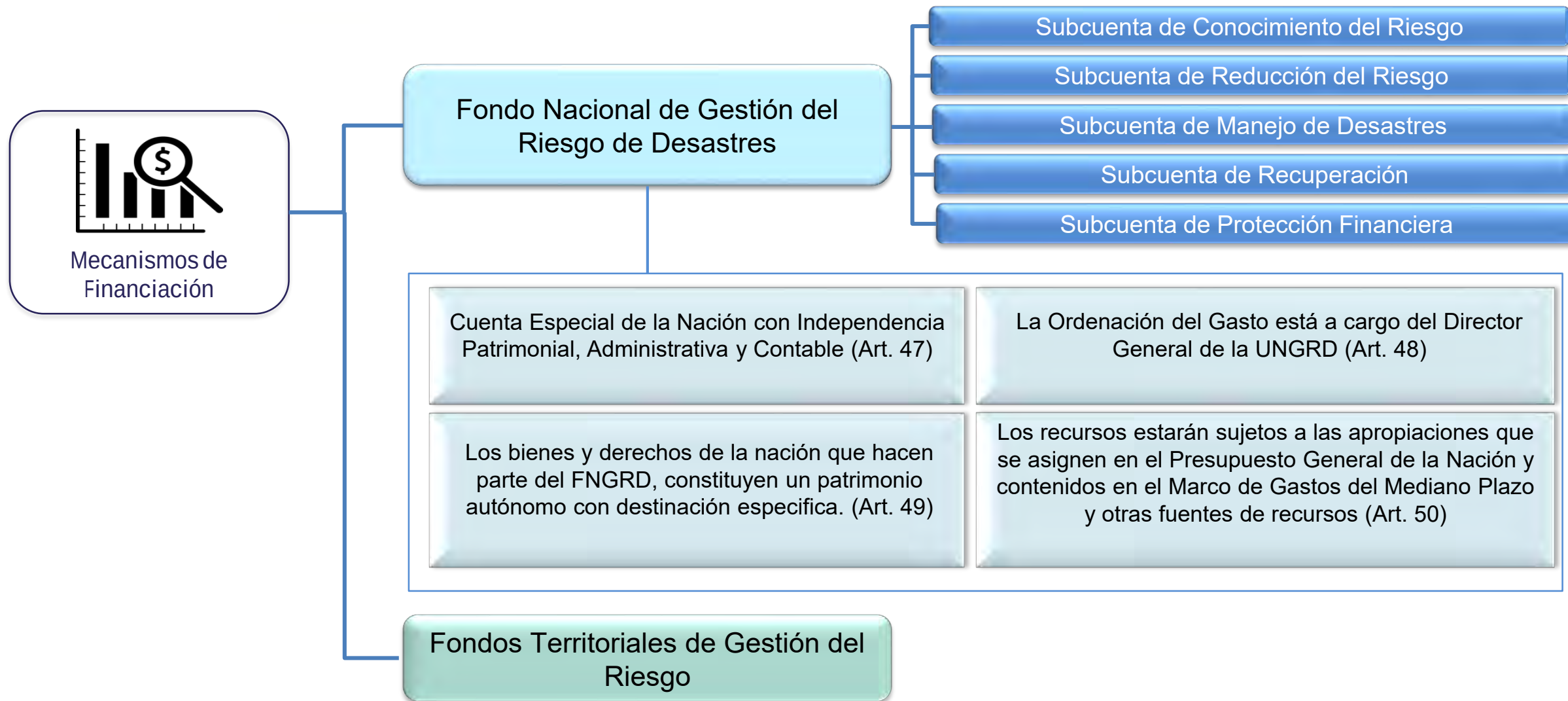




La UNGRD deberá poner en marcha un **Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres** (Art. 45)

Las autoridades **departamentales, distritales y municipales** crearán sistemas de información para la gestión del riesgo de desastres en el ámbito de su jurisdicción en armonía con el sistema nacional (Art. 46)

¿Cuáles son los principales mecanismos de financiación?



¿Cuál es el papel de la
Unidad Nacional para la
Gestión del Riesgo en el
Sistema Nacional de
Gestión del Riesgo?



Presidencia de la República

Oficina Nacional para la Atención de Desastres

Ley 46 Por la cual crea y organiza el Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres.
Art 9

Nov 2 de 1998

Ministerio del Interior

Dirección Nacional para la Atención de Desastres

Decreto 1680. Por el cual se reorganiza el Departamento Administrativo de la Presidencia de la Republica.
Art 26

Jul 3 de 1991

Ministerio del Interior y de Justicia

Dirección de Prevención y Atención de Desastres

Decreto 200. Por el cual se modifica la estructura del Ministerio del Interior y de Justicia .

Feb 3 de 2003

Presidencia de la República

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Decreto 4147. Por el cual se crea la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, se establece su objetivo y estructura.

Nov 3 de 2011

Ministerio del Interior y de Justicia

Dirección de Gestión de Riesgo

Decreto 3582. Por el cual se modifica el numeral 2.6 del artículo 5° del Decreto 4530 de 2008 que modificó la estructura del Ministerio del Interior y de Justicia.

Sep 18 de 2009

Ministerio del Interior y de Justicia

Dirección de Gestión de Riesgo para la Prevención y Atención de Desastres

Decreto 4530. Por el cual se modifica la estructura del Ministerio del Interior y de Justicia.

Nov 28 de 2008

Misión



Visión

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Empoderar a las autoridades, entidades públicas o privadas y a la sociedad en general, sobre **su responsabilidad** en la **gestión del riesgo de desastres**.

Promoviendo el uso óptimo de la tecnología en la materia.

Disminuyendo las condiciones de riesgo, la pérdida de vidas y los costos asociados a los desastres.



Decreto 2672 de 2013

Decreto 2673 de 2013

¿Cuáles son los
principales avances del
Plan Nacional de Gestión
del Riesgo de Desastres?



Una estrategia de desarrollo 2015 – 2025

Instrumento que define los lineamientos para la ejecución de los procesos de Conocimiento del Riesgo, Reducción del Riesgo y Manejo de Desastres

Aprobado por el Decreto 308 de 2015

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

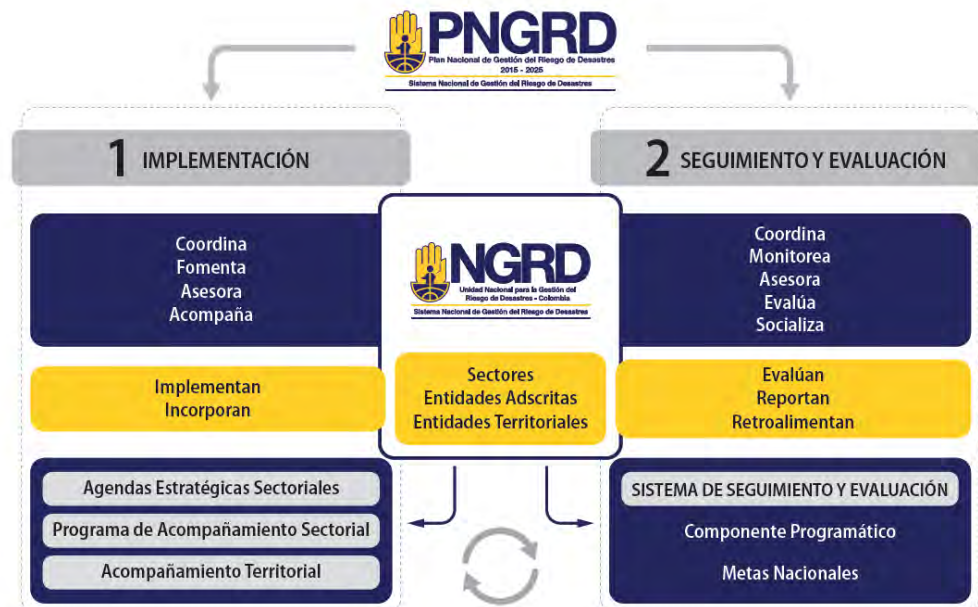
7 Programas 63 Proyectos	Mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional.
2 Programas 42 Proyectos	Reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible.
5 Programas 19 Proyectos	Reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres.
4 Programas 32 Proyectos	Garantizar un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres.
5 Programas 25 Proyectos	Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con el enfoque diferencial, de diversidad cultural y de género.

- **20** Sectores y los Consejos Departamentales y Municipales.
- **181** proyectos (el 68% de los proyectos reportan ejecución).
- En **2018** es el corte de 67 proyectos programados para el corto plazo.



67% de los proyectos con responsabilidad sectorial iniciaron ejecución en la vigencia 2017.

Esquema Organizacional de Seguimiento y Evaluación



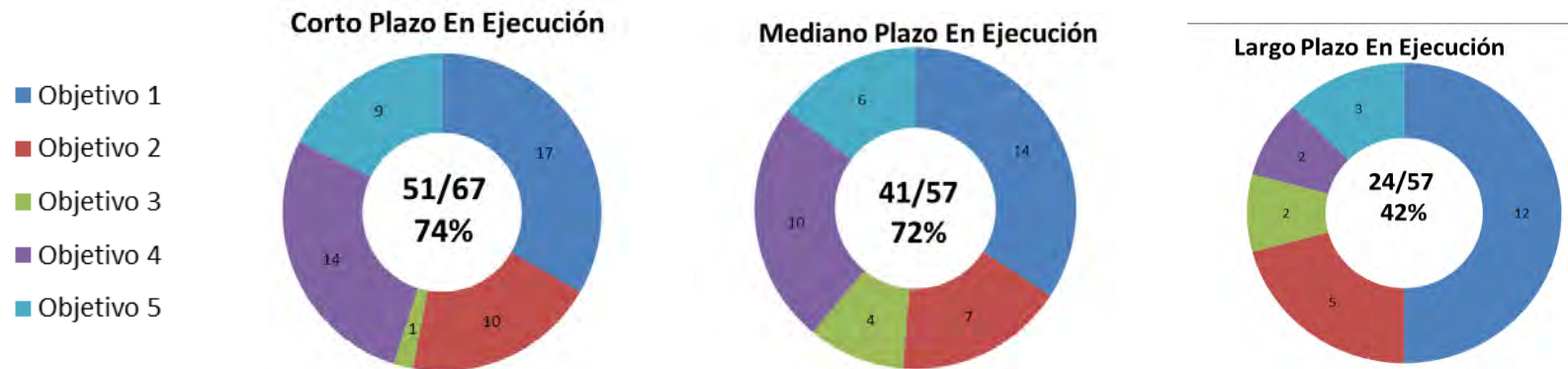
MIN AMBIENTE-IDEAM-INVEMAR-
UASPNN-AUTORIDADES
AMBIENTALES-INS.INV.
CORTO PLAZO
14 Proyectos
79 % avance (11)

MEDIANO PLAZO
9 Proyectos
78 % avance (7)

LARGO PLAZO
8 Proyectos
0 % avance (0)

\$ 184.202 Millones

AVANCE DE EJECUCIÓN



64% sobre 181 proyectos, es decir 121 proyectos presentan ejecuciones, con una inversión de 72.000 millones.
USD\$22.6 Millones

Fuente: <http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Plan-Nacional-de-Gestion-del-Riesgo.aspx>

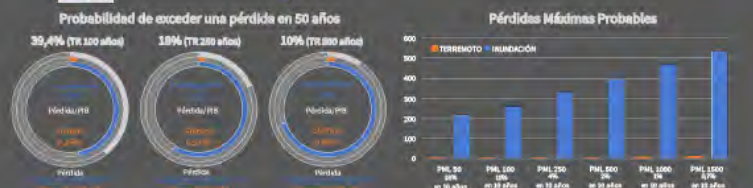
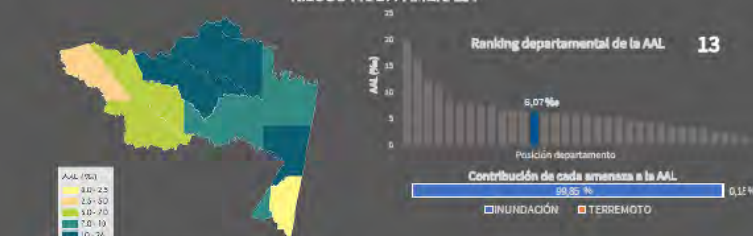
Atlas de Riesgo de Colombia: revelando los desastres latentes

AMAZONAS

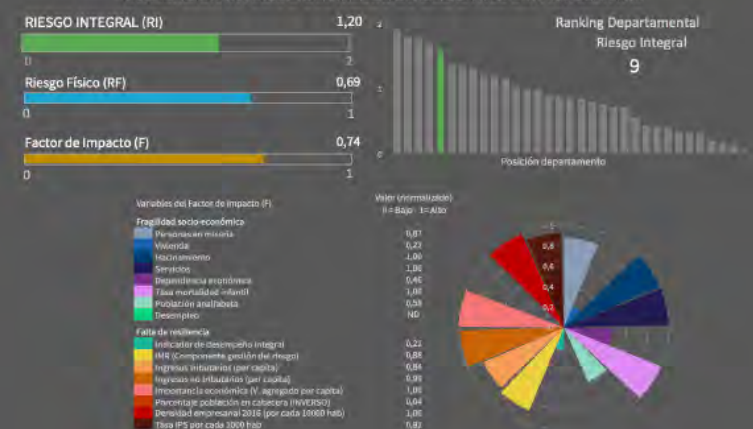
INFORMACIÓN GENERAL

Población (Habitantes)	77.088	Índice de Gini	N.D.
Producto Interno Bruto (PIB) Departamento (millones de pesos)	563	Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (INB)	44,4

RIESGO MULTI-AMENAZA



EVALUACIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES DEPARTAMENTAL



Situación de riesgo en el país

Resultados de la Evaluación Probabilista de Riesgo por Departamento

Departamento	Valor Expuesto [Col\$ millones]	PAE Multi-amenaza [Col\$ millones]	PAE Multi-amenaza [por mil, %]	Riesgo Físico Relativo: RF	Factor de Impacto: F	Riesgo Integral Relativo: RI	PML 500 Terremoto	PML 500 Inundación	PML 500 Huracán	PML 500 Tsunami
Bogotá, D.C.	673,237,996	1,571,114	2.33	0.11	0.26	0.14	141,965,986	2,932,541	-	-
Antioquia	390,800,661	2,249,907	5.76	0.64	0.25	0.80	80,404,588	19,540,395	-	40,593
Valle del Cauca	206,158,652	1,245,904	6.04	0.69	0.26	0.86	35,330,791	5,003,928	-	1,745,597
Cundinamarca	142,770,958	598,105	4.19	0.35	0.23	0.43	27,124,419	5,466,262	-	-
Santander	117,600,856	655,420	5.57	0.61	0.26	0.77	17,047,014	4,671,158	-	-
Nariño	100,456,326	702,035	7.24	0.85	0.64	1.20	15,110,302	2,270,171	-	265,004
Cauca	80,980,218	697,753	8.62	0.96	0.66	1.59	13,885,905	4,283,732	-	75,272
Boyacá	65,354,569	492,024	7.53	0.88	0.36	1.19	12,489,583	4,385,241	-	-
Atlántico	94,915,760	134,340	1.42	0.04	0.38	0.06	11,307,264	6,944,923	34,503	25,849
Córdoba	89,499,737	276,138	3.09	0.1	0.62	0.31	11,259,242	4,081,847	-	10,290
Tolima	66,005,353	375,048	5.68	0.63	0.41	0.89	10,938,035	1,999,295	-	-

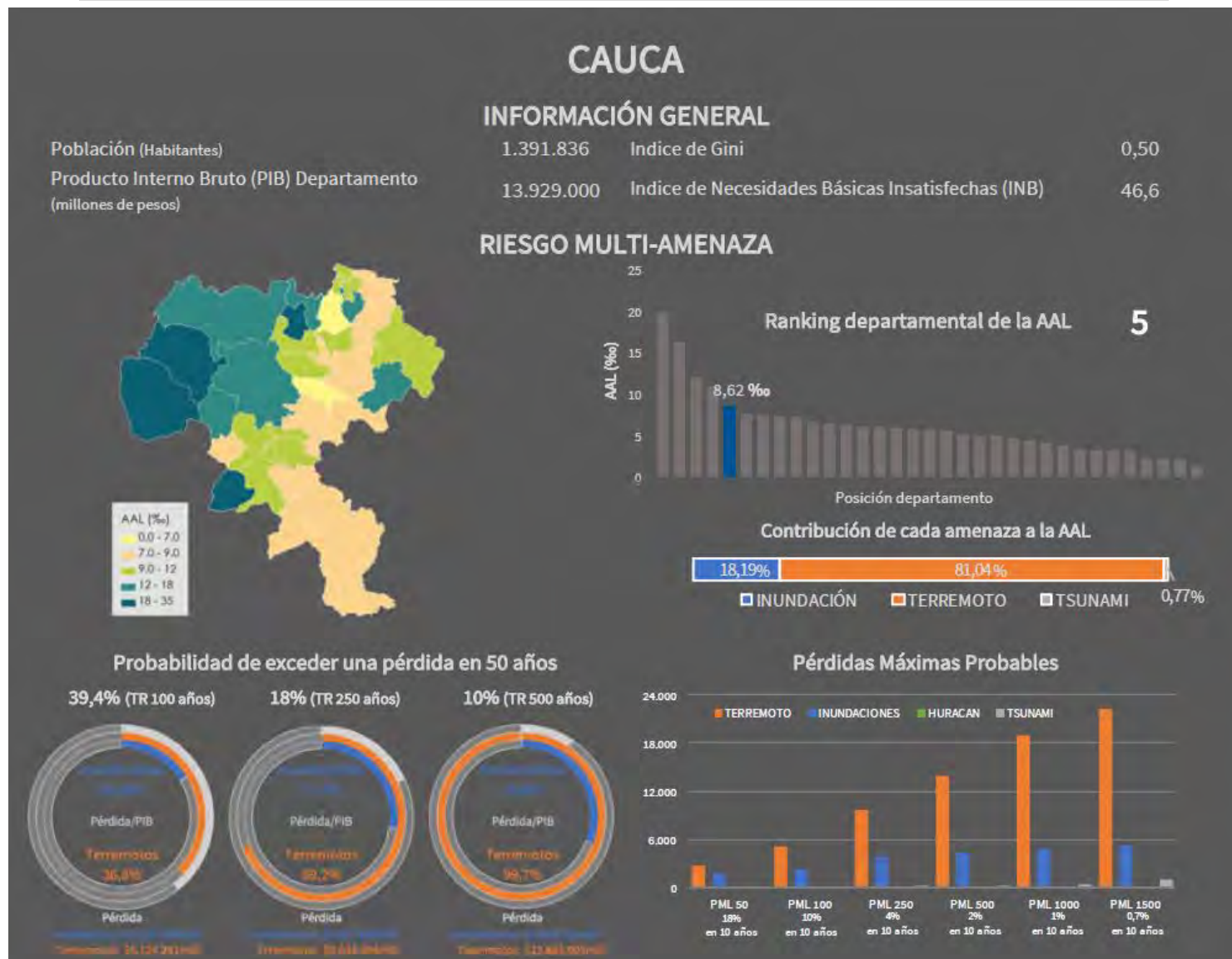
Departamento	Valor Expuesto [Col \$millones]	PAE Multi amenaza [Col \$millones]	PML 500 Terremoto [Col \$millones]	PML 500 Inundación [Col \$millones]	PML 500 Tsunami [Col \$millones]
--------------	------------------------------------	---------------------------------------	--	---	--

CAUCA 80,980,218 697,753 13,885,905 4,283,732 75,272

La Guajira	27,460,452	61,480	2.24	0.10	0.73	0.17	3,373,804	3,099,771	135,377	100,869
Meta	20,857,744	94,596	4.54	0.41	0.34	0.55	2,996,304	1,046,120	-	-
Caquetá	28,047,658	142,341	5.07	0.51	0.68	0.86	2,194,266	2,488,169	-	-
Casanare	12,557,006	74,102	5.90	0.66	0.50	1.00	2,099,590	845,030	-	-
Arauca	7,749,719	36,712	4.74	0.45	0.61	0.72	980,988	240,304	-	-
Putumayo	10,110,582	74,160	7.33	0.86	0.60	1.37	969,305	1,166,149	-	-
Guaviare	6,271,236	15,043	2.40	0.12	0.72	0.20	201,950	886,137	-	-
Archip. San Andrés	2,497,720	9,643	3.86	0.49	0.49	0.44	117,243	393,829	495,043	-
Vichada	1,841,468	30,035	16.31	1.00	0.80	1.80	27,899	641,027	-	-
Vaupés	1,510,898	18,321	12.13	1.00	0.76	1.76	12,424	525,824	-	-
Guainía	664,937	13,187	19.83	1.00	0.90	1.90	5,838	305,587	-	-
Amazonas	2,055,236	12,476	6.07	0.69	0.74	1.20	4,866	393,829	-	-

Fuente: Atlas de Riesgo de Colombia, UNGRD, 2018

Perfil de Riesgo en el Departamento del Cauca



Fuente: Atlas de Riesgo de Colombia, UNGRD, 2018

TOTAL DE ENTIDADES TERRITORIALES REPORTADAS

INFORME I: 7 Departamentos

INFORME II: 15 Departamentos

INFORME III: 32 Departamentos y 345 Municipios

INFORME IV: 32 Departamentos y 643 Municipios

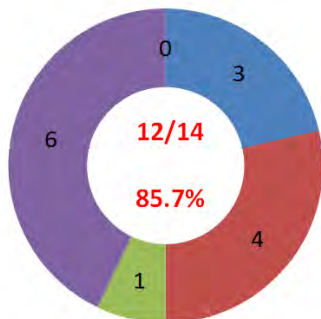
INFORME V: 32 Departamentos y 903 Municipios

Objetivos	Numero de Proyectos	Proyectos reportados
1	18	8
2	8	5
3	8	3
4	12	10
5	2	2

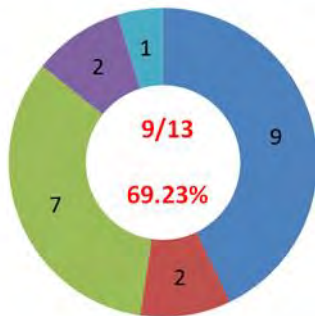
28/48
Proyectos

EJECUCIÓN PROYECTOS ENTIDADES TERRITORIALES

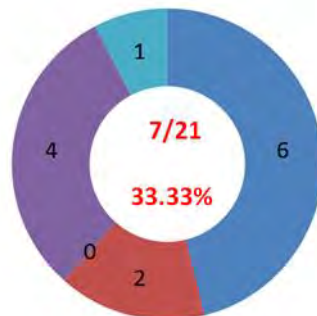
CORTO PLAZO



MEDIANO PLAZO



LARGO PLAZO



- Objetivo 1
- Objetivo 2
- Objetivo 3
- Objetivo 4
- Objetivo 5

¿Cuáles son las
perspectivas para el
período 2018 – 2022?



1. Fortalecimiento Sectorial

- Programa Nacional de Asistencia Técnica – Enfoque territorial
- Metodologías estimar Daños y Pérdidas
- Estimación de Riesgos
- Diseño estrategias de protección financiera – sectores
- Modelo de Recuperación Sostenible – Articulación Institucional

2. Fortalecimiento Entidades Territoriales

- Fortalecer la corresponsabilidad – Fortalecimiento de Fondos Territoriales de GRD
- Fortalecer, armonizar e implementar los instrumentos de Planificación
- Reducción del Riesgo Sísmico
- Diseño estrategias de protección financiera – Estrategias Ciudades
- Programa de Ciudades Resilientes – Articulado a Sistema de Ciudades

3. Fortalecimiento y empoderamiento Comunitario

- Fortalecimiento de capacidades desde el ámbito local - Juntas de Acción Local, comités barriales, comités de ayuda mutua - S. Privado y SC
- Preparación primera respuesta
- Planes de Gestión Ambiental – Planes Escolares
- Masificación del conocimiento del riesgo - Uso TIC, material de difusión-
- Desarrollo de Pilotos – Modelos de recuperación – Activación económica, salud, educación, tejido social y dinámicas propias de desarrollo

4. Pobreza y Desastres

- Índice de doblemente vulnerables – Expuestos a Riesgo /Pobreza-
- Piloto. Estrategia de hogares resilientes - para salir de la pobreza y la vulnerabilidad-
- Medios de Vida - Resilientes

5. Migración, Seguridad, Territorio

- Atención provisional población migrante
- Identificación de capacidades – Aumento de la resiliencia
- Centros de atención transitorio al migrante – ruta de atención para el fortalecimiento comunitario
- Ordenamiento Territorial – Migración

Zonas de Atención especial : Municipios priorizados - PDET (170)
Zonas de Frontera

Integrar las políticas sectoriales (nivel nacional) con los intereses del territorio – Es necesario identificar demandas puntuales a nivel local.

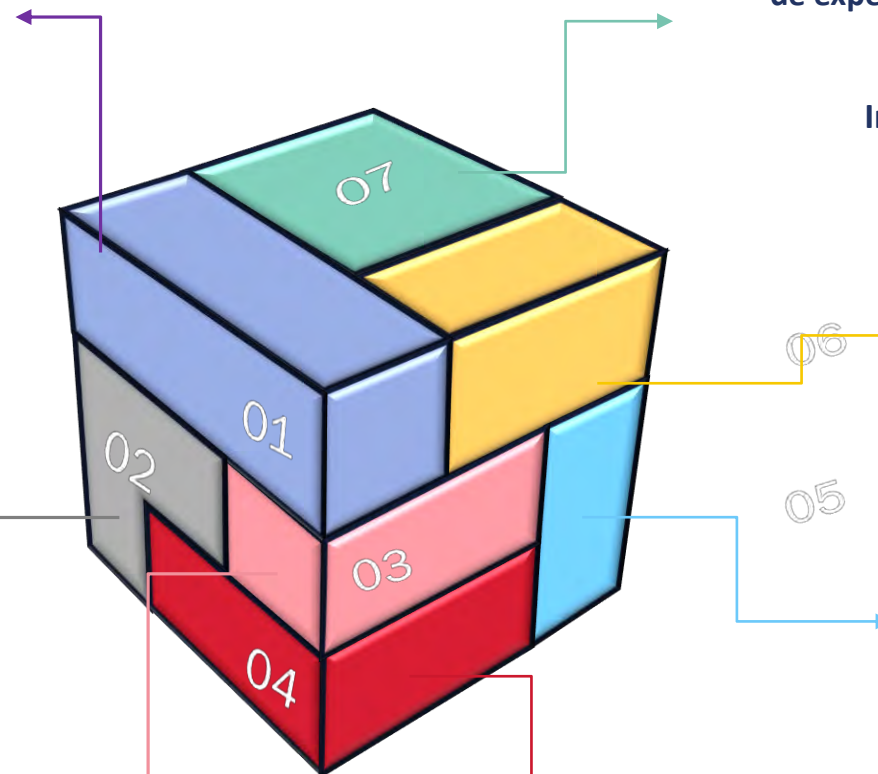
Innovar en la forma de llegar al territorio

Promover la **gestión de conocimiento**: a través de la **sistematización de experiencias** y la creación de **observatorios regionales**, entre otros.

Involucrar TIC s para llegada masiva a comunidades

Integrar las dimensiones urbana y rural – Permite formar **unidades territoriales integradas.**

Reconocer las **fortalezas y debilidades del nivel territorial** – Recurso humano, capacidades de gestión y conocimientos, etc., y redes entre actores del territorio, entre otros – Permite recibir una aproximación diferenciada en el territorio.



Innovar en las formas de organización sobre el territorio como **la asociatividad y en la** – Permite generar **economías de escala.**

Modificar el modelo de asistencialismo por uno de **cooperación, cogestión y corresponsabilidad** - Requiere y promueve el **desarrollo de capacidades a nivel territorial.**

Reconocer e impulsar **políticas de ordenamiento territorial** – Refleja el grado de descentralización, autonomía y autogestión del territorio - **Identificar la GRD como base del desarrollo regional sustentable.**



Muchas Gracias

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Avenida Calle 26 N° 92 – 32 Edificio Gold 4 – Piso 2