



Reporte Situación actual Fenómeno de El Niño

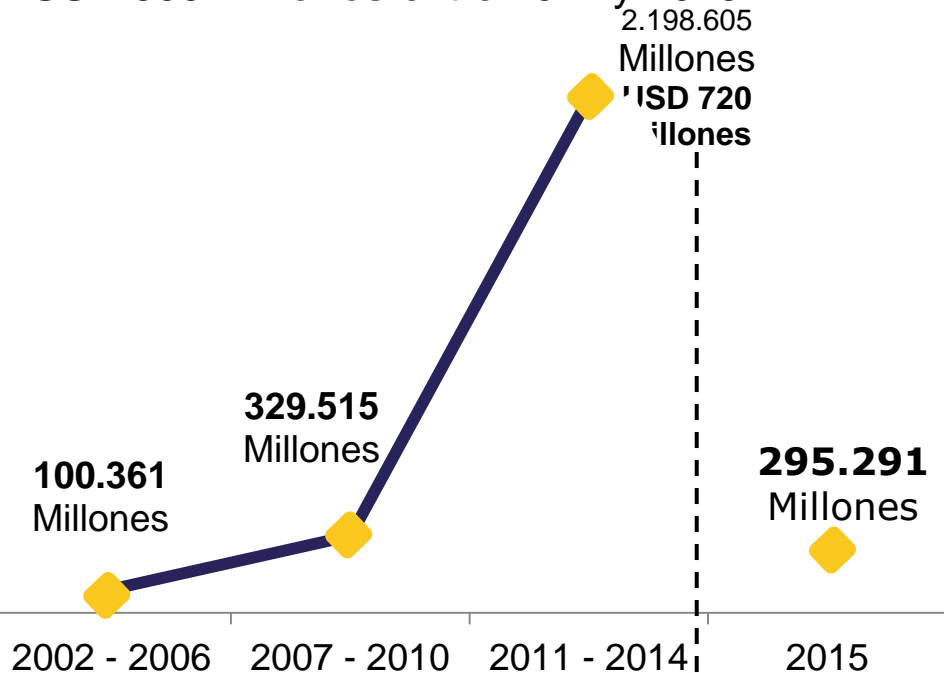
Reunión Proyectos DIPECHO - COL, 30 Nov/15



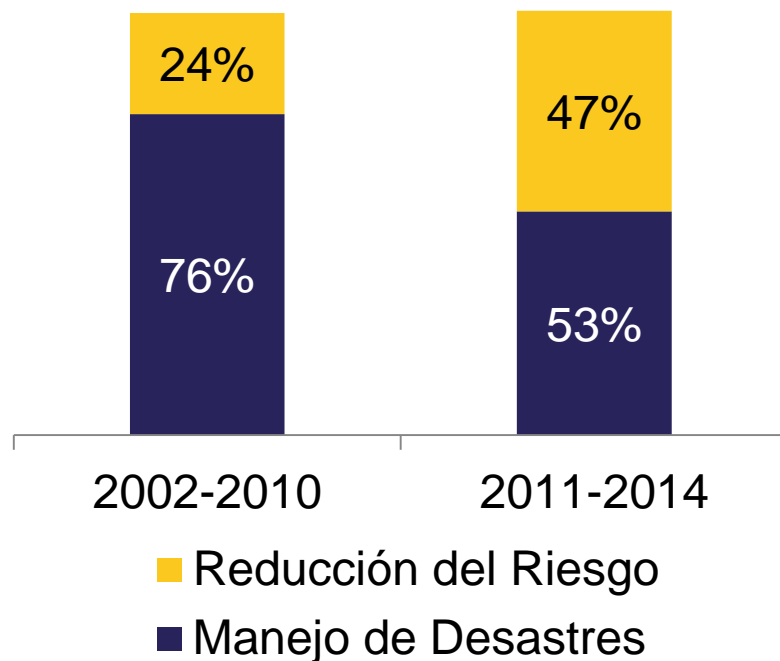
Algunos logros e impacto de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Las cifras de la inversión 2010-2015

La Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres se ha implementado mediante el fortalecimiento del Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres con una inversión de **USD 800 millones** entre 2011 y 2015.



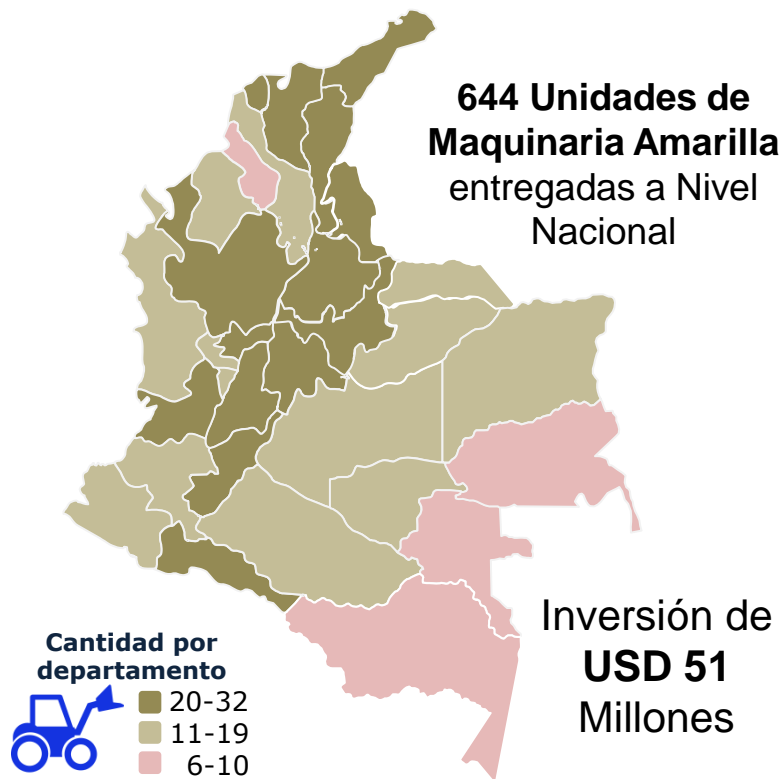
La inversión en la Gestión del **Riesgo** ha **aumentado más de 5 veces** en los últimos 4 años, comparado con los 8 anteriores.



El Gobierno Nacional ha priorizado la **Inversión en Reducción del Riesgo**, manteniendo la efectiva atención de emergencias en todo el territorio nacional.

Capacidades en el nivel nacional y territorial

Creación y Dotación del Banco Nacional de Maquinaria Amarilla



Banco de Maquinaria a nivel nacional para la reducción del riesgo y la atención de emergencias.

Creación del Centro Nacional de Logística

Fortalecimiento del SNGRD para la respuesta a emergencias en las líneas de **Búsqueda y Rescate, Alojamiento Temporales, Agua y Saneamiento Básico y Telecomunicaciones**



Inversión **USD 3,6 millones**

Mitigación del Riesgo: Gestión correctiva

Obras de Mitigación del Riesgo de Desastres



Inversión de **USD 153 millones** beneficiando **87 municipios** en **23 departamentos** a través de **105 obras** de:

- Estabilización y contención.
- Control de cauce y protección de orilla.
- Ampliación y adecuación de secciones hidráulicas y canalizaciones

Recuperación y Protección de la Red Vial Nacional



64 obras de intervención en sitios críticos de la red vial primaria, secundaria y terciaria en **22 departamentos** del territorio nacional.

Inversión **USD 140 Millones**

Mitigación del Riesgo: Gestión correctiva



Tramo: Bolombolo – Santa Fe de Antioquia (Antioquia)

Via Aguadas – La Pintada (Caldas)



Tramo: Pipiral – Villavicencio (Meta)

Vía Aranzazu – Salamina (Caldas)



Tramo: Sabana de Crespo - Valledupar. (Cesar)

Guaitarilla - Nariño

Recuperación y Desarrollo a nivel sectorial

Construcción y Rehabilitación de Viviendas

Inversión de **USD 28,4 millones** para soluciones de vivienda a familias afectadas en **18 departamentos**, a través del suministro de materiales, la reparación y construcción de viviendas.



Intervenciones en Sedes Educativas

Inversión de **USD 46,7 millones** Beneficiando **78 municipios** en **15 departamentos**, mediante la Reparación de Aulas, Baterías Sanitarias y Dotación Mobiliario escolar



Gestión Prospectiva: Integrar la GRD y el ordenamiento del territorio

Incorporación de la Gestión del Riesgo en el Ordenamiento Territorial

Decreto 1807 de 2014

- Trabajo intersectorial entre la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- Incorporación del Concepto de **Desarrollo Seguro del Territorio**, según el cual, el **riesgo** es un **condicionante** para el **uso** y **ocupación del suelo**.
- Publicación de la “**Guía de Integración de Gestión del Riesgo de Desastres y el Ordenamiento Territorial Municipal**”.



A 2018 el país tendrá 68 municipios priorizados con medidas de integración de la gestión del riesgo en sus POT

Guía de integración de la Gestión del Riesgo de Desastres y el Ordenamiento Territorial Municipal
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres



PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



Conectividad Global – Cooperación en función de lo Local

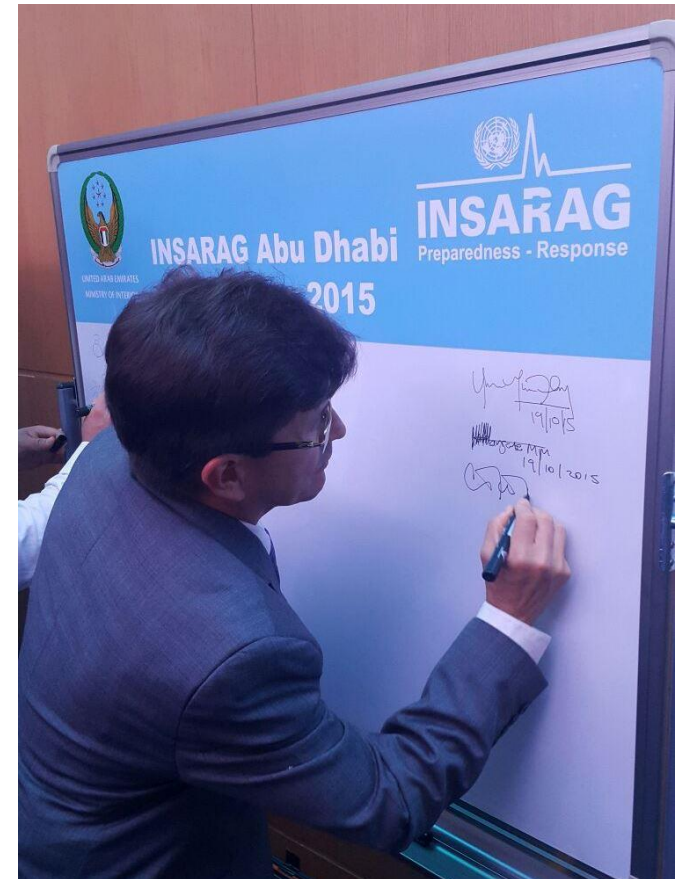
Cooperación internacional para la gestión del riesgo de desastres

Plan Estratégico de Cooperación para la Gestión del Riesgo de Desastres 2012 – 2014:

Grupo de Rescate Internacional de las Naciones Unidas - **INSARAG**. A partir del primer semestre de 2016 Colombia asumirá la Presidencia de este grupo.

En este marco, el país firmó la Declaración Oficial para adherirse a los procedimientos establecidos por OCHA y (**UNDAC**)

Así mismo, durante la III Conferencia Mundial para la Reducción del Riesgo de Desastre donde se estableció el **Marco de Sendai 2015 – 2030**, el país ratificó su compromiso con la implementación de acciones para conocer el riesgo, fortalecer la gobernabilidad y fomentar la inversión en la resiliencia.



Promover la preparación para la respuesta – Involucrar a las comunidades

Realización del Simulacro Nacional de Búsqueda y Rescate Urbano

- **2.700 participantes**
- **3 días** de operaciones
- **133 escenarios**
- **21 evaluadores** nacionales e internacionales.

- Colombia su capacidad en equipos de **Búsqueda y Rescate Urbano**

- Durante los próximos meses, el país obtendrá la Certificación de la Fuerza de Tareas de Rescate - Nivel Mediano, siendo el tercer grupo en obtener esta distinción en la Región de las Américas.



Asumir la Respuesta a Emergencias: Asunto de Estado

Respuesta Efectiva en la Atención de Emergencias

- **Fenómeno de la Niña 2010 – 2011:** 1.021 municipios afectados, 2.8 millones de personas beneficiadas
- **II Temporada de Lluvias 2011:** 400.000 personas atendidas, más de 4 millones de personas beneficiadas, USD 400 millones invertidos.
- **Fenómeno de El Niño 2015-2016 :** Implementación plan Nacional de Contingencia por Temporada Seca en Prevención, Atención y Recuperación, USD 350 millones y USD16 millones en marcha
- **Sismo Santander 2015:** 3.491 familias atendidas, 3.339 viviendas afectadas. USD 13 millones invertidos
- **Avenida Torrencial – Salgar (Antioquia):** Atención de 1.440 personas y 462 familias afectadas.
- **Emergencia Humanitaria Frontera Venezuela 2015:** USD 5 millones invertidos en la atención de 22.661 personas

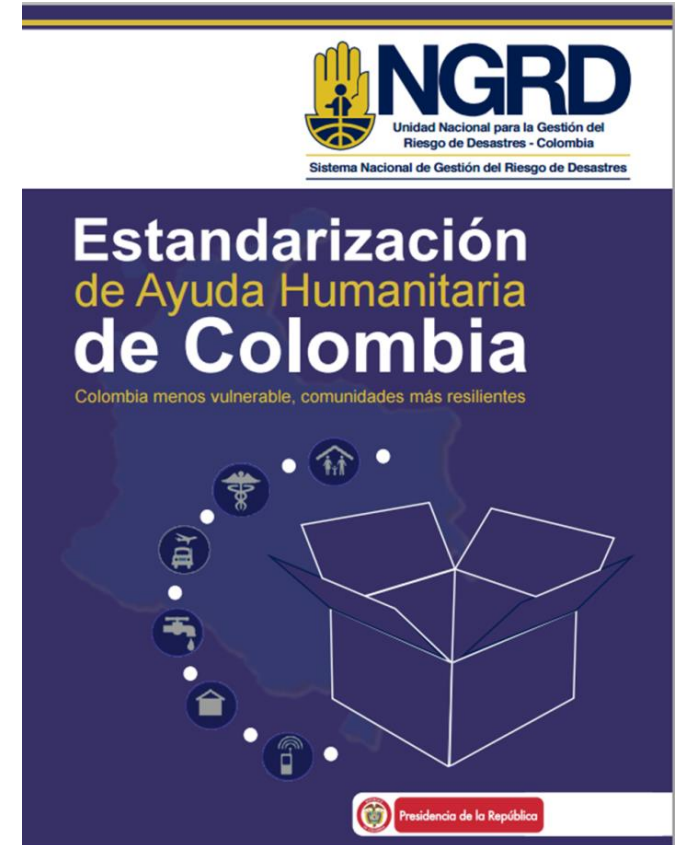


Manejar Estándares: Implementación de Sistemas de Calidad

Estandarización de Ayuda Humanitaria de Colombia

El Gobierno Nacional a través de la UNGRD, ha establecido políticas innovadoras en el marco de la atención de emergencias, mediante la generación de instrumentos como el **Manual de Estandarización de Ayuda Humanitaria de Colombia**

Este instrumento recoge recomendaciones y estándares concertados internacionalmente en caso de desastres para facilitar las acciones de socorro dirigidas a la recuperación y restablecimiento de derechos de las comunidades afectadas.





Como nos organizamos frente al Fenómeno de El Niño 2015-2016

Los impactos comparativos los 3 Niños fuertes

FEN 1991-1992

- Más de 350 municipios con desabastecimiento
- Enero/92 los embalses en 39%
- 1.860 incendios forestales y 39.819 hectáreas afectadas
- Perdidas económicas de 3.000 millones USD (3)

FEN 1997-1998

- 780 municipios disminuyeron abastecimiento de agua y en 180 se presentó déficit crítico
- Enero/98 los embalses en 47%
- 12.799 incendios forestales y 290.769 hectáreas afectadas
- Perdidas económicas de 564 millones USD (4)

FEN 2014-2016

- 111 municipios con desabastecimiento (1)
- Noviembre 30/2015 los embalses en 66%
- 4.299 Incendios forestales y 108.900 hectáreas afectadas (*)
- Perdidas económicas en proceso de evaluación

(1) Reportes Sala de Crisis

(2) Por verificar

(3) DNP

(4) Informe CAF

EL PLAN NACIONAL DE CONTINGENCIA FRENTE AL NIÑO

Esquema Global del Plan



Fases Plan Nacional



EL PLAN NACIONAL DE CONTINGENCIA FRENTE AL NIÑO

FIN





1. El impacto del NIÑO - HOY

AGUA

- **111** municipios **presentan** desabastecimiento parcial de agua y están siendo atendidos

AGRICULTURA

- **1.185.763** hectáreas agrícolas afectadas
- **3.421.590** especies disminuyeron su capacidad productiva y la talla

INCENDIOS FORESTALES

- **1** incendios **activo** (Gacheta Cundinamarca)

ENERGIA

- Reserva hídrica actual es de 66%

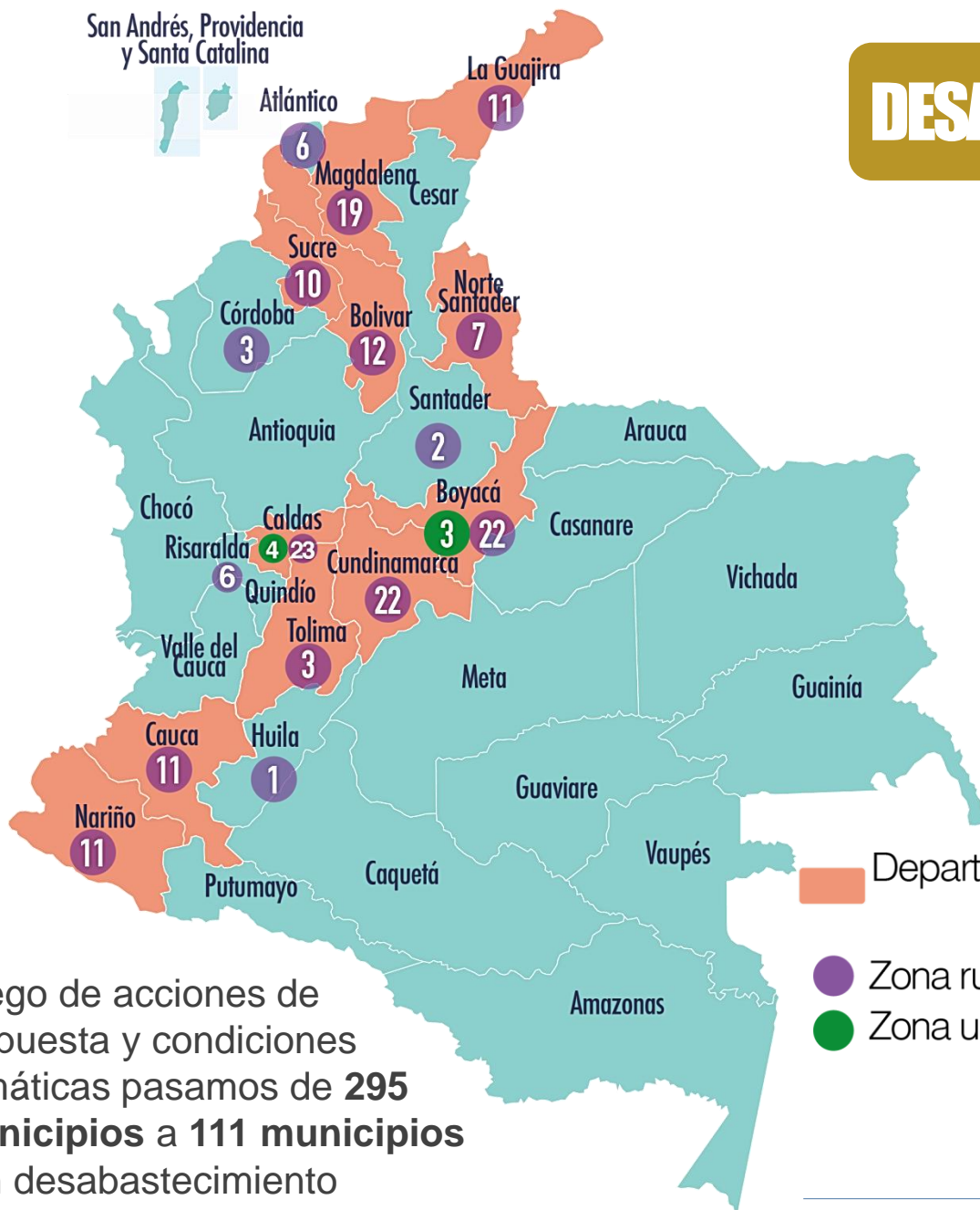
TRANSPORTE

- Río Magdalena: Navegabilidad favorable.

SALUD

- **5** fallecidos por incendios forestales

San Andrés, Providencia
y Santa Catalina



DESABASTECIMIENTO DE AGUA

Actualización 29 de noviembre / 2015

111

MUNICIPIOS CON
DESABASTECIMIENTO
PARCIAL

0

ZONA
URBANA

111

ZONA
RURAL

 Departamentos con mayor número de municipios con desabastecimiento parcial

 Zona rural - desabastecimiento parcial

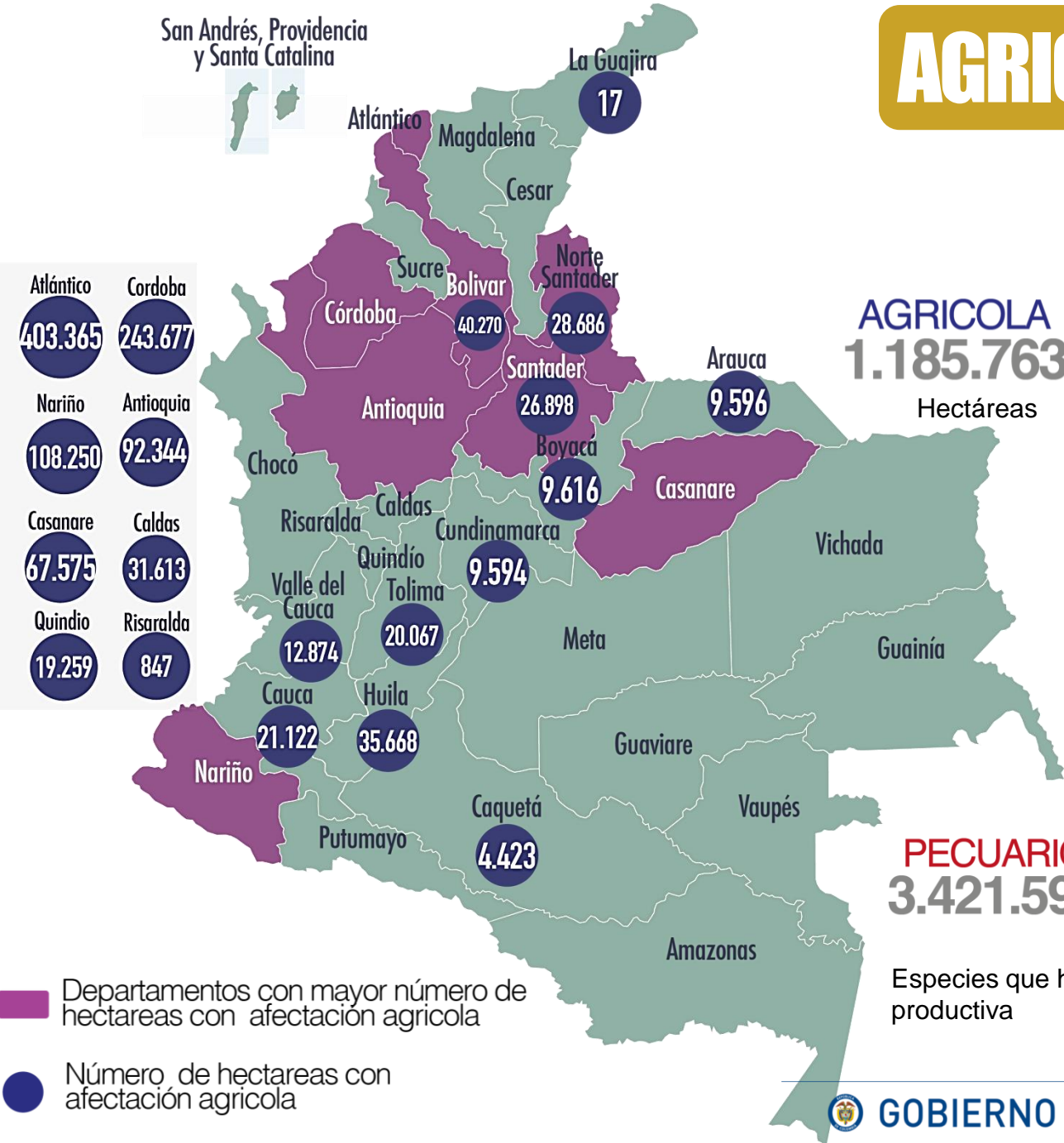
 Zona urbana - desabastecimiento parcial

Luego de acciones de respuesta y condiciones climáticas pasamos de **295 municipios** a **111 municipios** con desabastecimiento (Disminución del 62%)

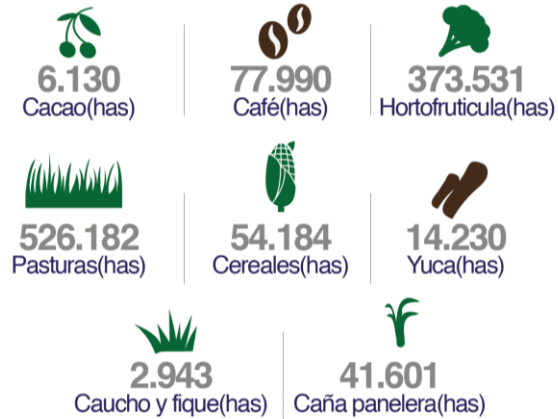
AGRICULTURA

Actualización 29 de noviembre / 2015

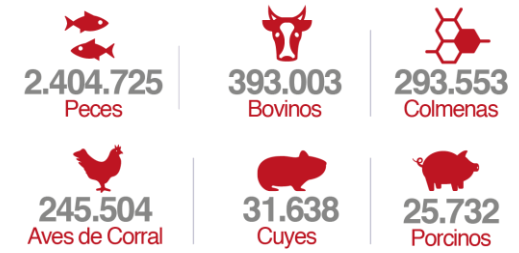
San Andrés, Providencia y Santa Catalina



AGRICOLA
1.185.763
Hectáreas



PECUARIO
3.421.590



Especies que han disminuido su talla y capacidad productiva

Departamentos con mayor número de hectáreas con afectación agrícola

Número de hectáreas con afectación agrícola

INCENDIOS FORESTALES

Actualización 29 de noviembre / 2015

1

EVENTOS ACTIVOS

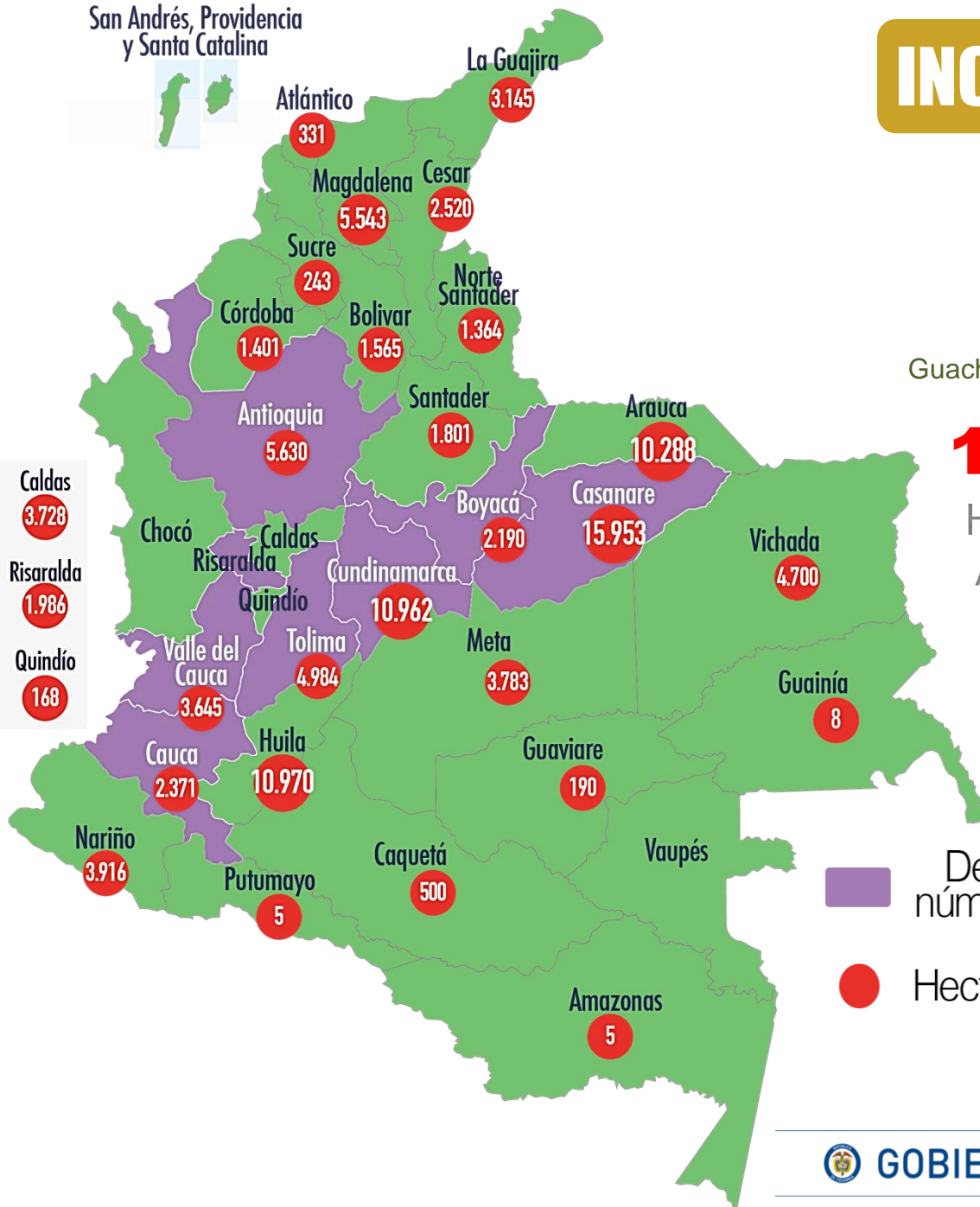
Guacheta - CUND

108.900

HECTÁREAS AFECTADAS

4.299

EVENTOS REGISTRADOS



Departamentos con mayor número de eventos registrados

Hectáreas afectadas por departamentos



2. Lo que se ha HECHO



GOBIERNO DE COLOMBIA



Acciones ejecutadas

Hasta la fecha el Plan Nacional de Contingencia y los planes sectoriales han ejecutado aproximadamente

1 Billón de pesos

(\$ 1.054.948 millones)

Ministerio de Vivienda

\$ 744.852 millones

172 Proyectos de infraestructura, alcantarillado y aseo.

UNGRD

\$126.530 millones

77 municipios en 14 departamentos con acciones de prevención, atención y recuperación.

Ministerio de Transporte

\$ 112.347 millones

Disponibilidad de estructura para puentes provisionales, dragado 24 horas y estudios de intervención en puntos críticos.

Ministerio de Agricultura y Desarrollo

\$ 33.526 millones

Construcción de pozos, unidades productivas, nuevas hectáreas para cultivos y alimento para ganado.

Ministerio de Salud

\$ 31.256 millones

Fortalecimiento red de ambulancias
Centro Regulador de Urgencias y Emergencias y
Centro Nacional de Reserva.

Ministerio de Minas y Energía

\$ 13.935 millones

Construcción de **14 pozos profundos** en cuatro departamentos.

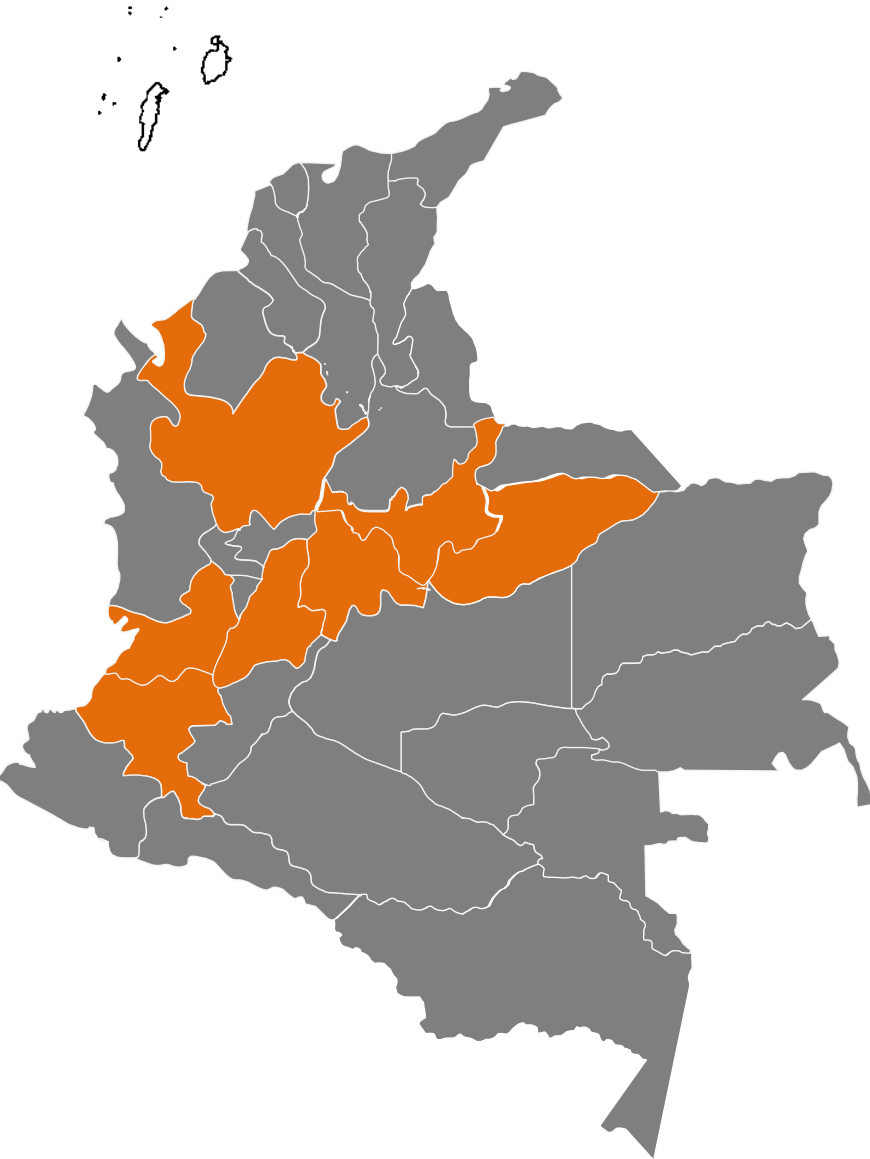


GOBIERNO DE COLOMBIA



EXTINCION DE INCENDIOS FORESTALES

Actualización 29 de noviembre / 2015



45.320 funcionarios de las entidades operativas han participado en las operaciones



218 apoyos aéreos con han sido realizados hasta la fecha para liquidar los incendios con un total de 858 horas de vuelo



4.203 descargas de liquido retardante y 1, 5 millones de galones de agua han sido utilizados para liquidar los incendios



\$9.112 millones de pesos han sido ejecutados a través de la FAC, Ejército Nacional, Policía Nacional y UNGRD.



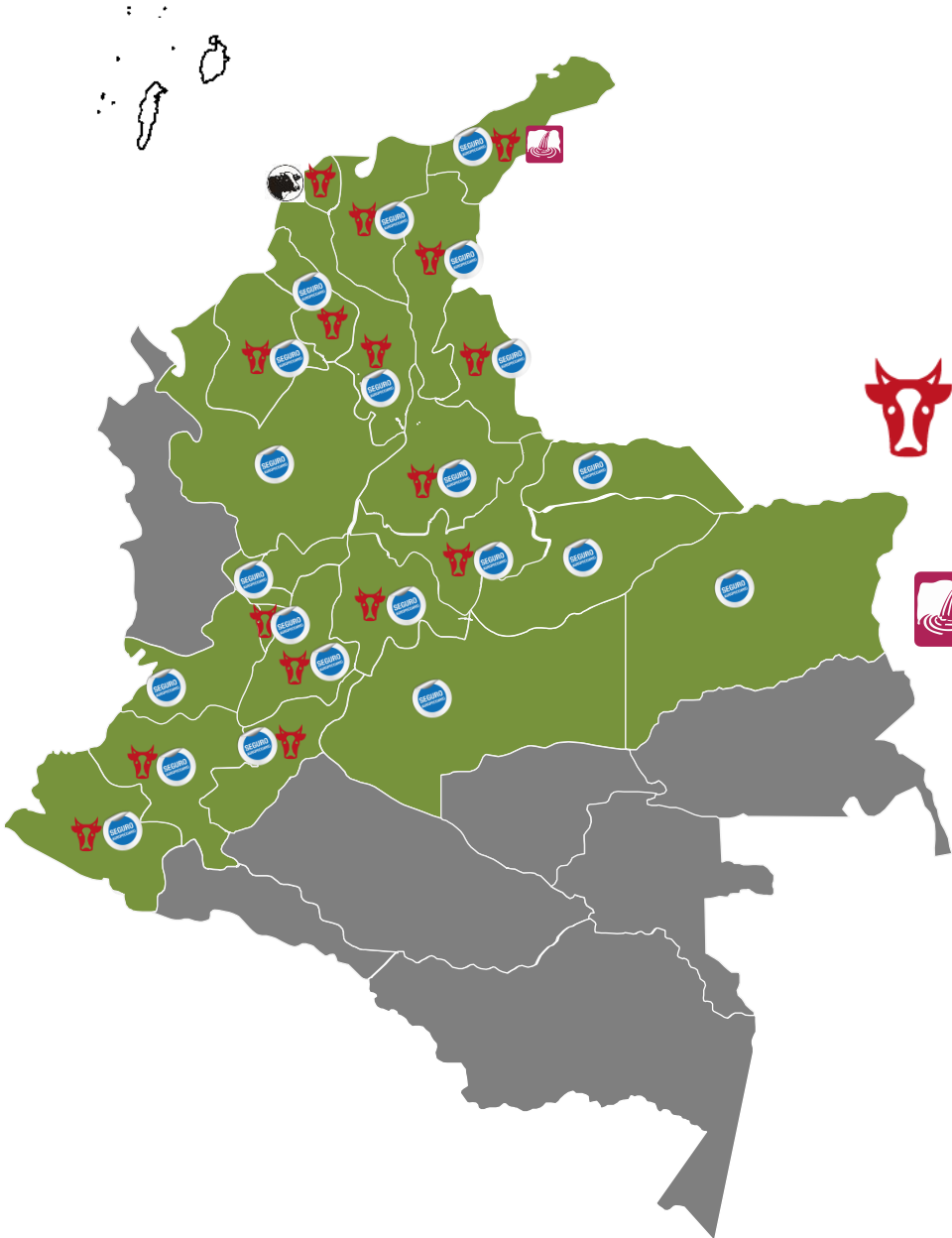
GOBIERNO DE COLOMBIA



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACION

AGRICULTURA

Actualización 29 de noviembre / 2015



EJECUTADO

Entregadas **9.504** toneladas de alimentación bovina por un valor de **\$4.030 millones**, en 6 departamentos



Incentivo a la Capitalización Rural por valor de **\$1.687 millones**, en 22 departamentos.



Seguro agropecuario por valor de **\$24.135 millones**, en 24 departamentos



GOBIERNO DE COLOMBIA





3. Lo que estamos haciendo - HOY



GOBIERNO DE COLOMBIA



Estrategias de Gobierno en Marcha

MEDIDAS DE PREVENCIÓN APLICADAS

1. Estamos trabajando de manera coordinada entre todos los sectores, entidades operativas, entidades técnicas y UNGRD
2. Hemos mantenido seguimiento y coordinación a partir de las reuniones semanales del Comité Nacional de Manejo de Desastres
3. Se pusieron en marcha las campañas sectoriales de ahorro y todos respaldaremos la campaña promovida por MinAmbiente
4. Se vienen realizando reuniones al interior de cada sector para la coordinación y se tienen previstas reuniones con Gobernadores y Alcaldes
5. Se programó la reunión con los concesionarios viales conjuntamente MinTransporte y UNGRD



AVANCES – Estrategia Comunicación

- **Definición de los hitos** (líneas de ejecución de la campaña)
Hito 1: Día sin Agua / Hito 2: Ahorro de energía – Alumbrado Navideño
Hito 3: Bendición del Agua
- **Recursos destinados - Ejecución de la campaña**
MinAmbiente – UNGRD por un valor de **4.200 millones**.
- **Articulación sectorial** a través de la Presidencia de la República (Ministra Consejera de Comunicaciones), UNGRD y MinAmbiente para posicionar desde el Gobierno Nacional la campaña.
- **Unificación uso logos** para la campaña: Gobierno Nacional
- Desde UNGRD y MinAmbiente se han generado piezas de comunicación para la Sinergia Digital del Gobierno Nacional
- **Producción y posproducción** de un mensaje institucional de televisión que se suma a la campaña para prevención de incendios de cobertura vegetal por parte de la UNGRD.
- **Lanzamiento** con empresarios, gremios, entidades del Gobierno Nacional para la socialización oficial de la campaña – UNGRD y MinAmbiente



Acciones en proceso para responder a la última etapa del FEN

48.281 millones

Ministerio de Vivienda

\$21.408 millones

- Planes de Seguridad para garantizar la prestación de servicios públicos en 11 Departamentos (Planes Departamentales de Agua).
- **656** Planes de contingencia de las empresas prestadoras de servicios públicos (en revisión)

Ministerio de Ambiente

\$6.640 millones

- Campaña Ahorro de Agua y Energía.
- Fortalecimiento Centro de Reserva Forestal.
- Fortalecimiento monitoreo hidrometeorológicas, con énfasis en los recursos hídricos . Por 140 mil millones de pesos.

Ministerio de Comercio

Bancoldex

- Línea de Crédito (Bancoldex) para empresarios afectados por el FEN

Acciones en marcha

UNGRD

\$13.500 millones

- 6 carrotaques en proceso de compra.
- 7.000 kits AHE disponibles.
- Ampliación convenio FAC y PONAL.
- En tramite suministro a Ejercito Nacional
- Disponibilidad 60 carrotaques de 12.000 litros de agua por 30 días.
- 380 cuñetes químico retardante.

Ministerio de Minas y Energía

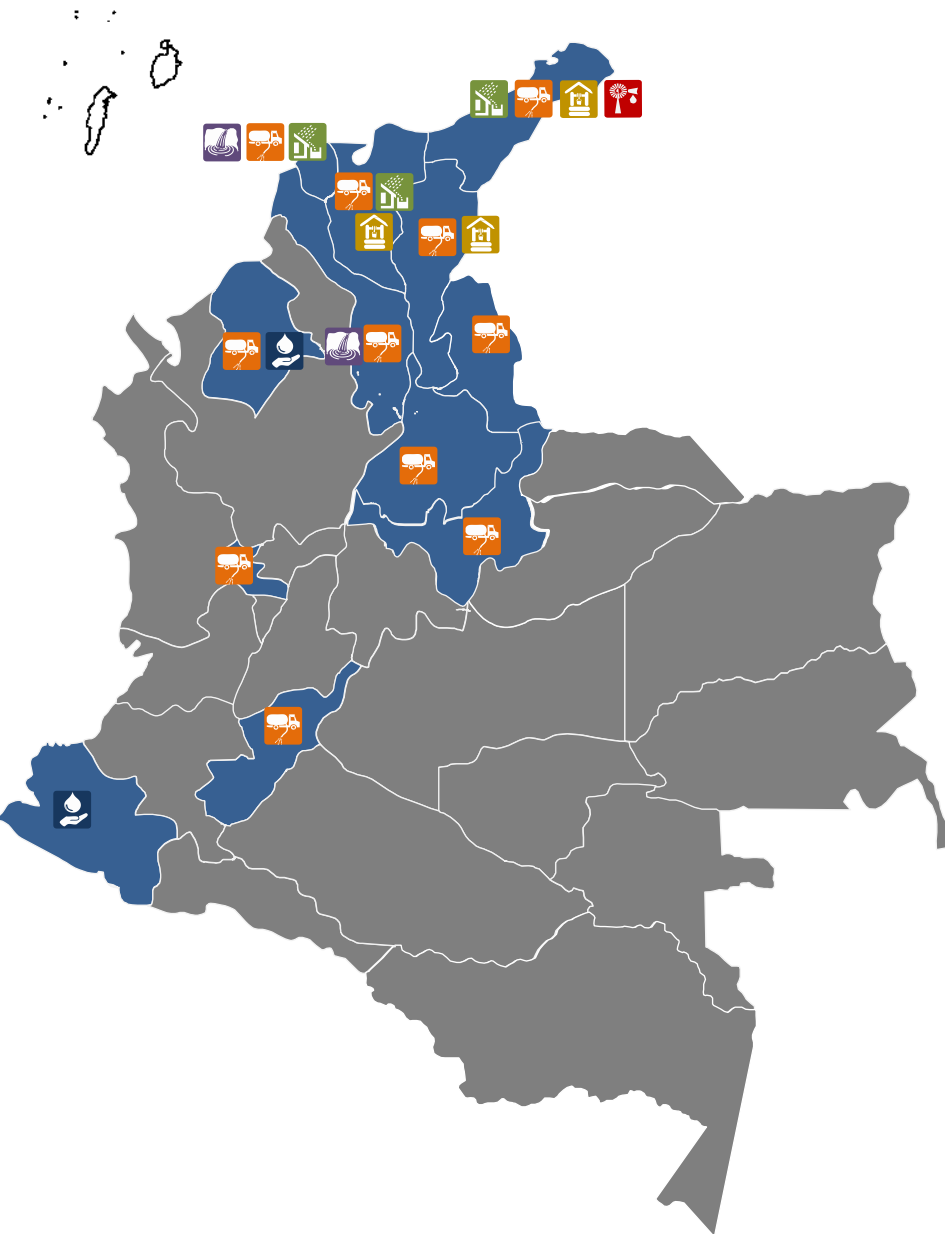
\$6.733 millones

- Planes para garantizar la Construcción de dos(02) pozos (Sucre y Casanare).
- Campaña de eficiencia energética



ABASTECIMIENTO DE AGUA

Actualización 10 de noviembre / 2015



Operación de 8 plantas potabilizadoras a través de Convenio con Cruz Roja



Distribución de agua por Gobernaciones con 49 carro tanques proporcionados por UNGRD e ICBF (En La Guajira operan 20, 7 de los cuales aporta ICBF)



Construcción de 26 pozos en la Guajira entre UNGRD y MADR; 5 por Gobernación del Cesar con apoyo UNGRD y 1 en Santa Marta para completar 13 en esta ciudad



Construcción de Jagüeyes en Atlántico y Bolívar por parte de UNGRD



Instalación de 4 aerodesalinizadores en La Guajira. Se completaría un total de 45



Acompañamiento técnico por parte del Viceministerio a 11 departamentos



GOBIERNO DE COLOMBIA



AGRICULTURA

Actualización 29 de noviembre / 2015

EN EJECUCIÓN



Alimentación bovina correspondiente a **10.504 toneladas** por un valor de **\$2.980 millones**, en 16 departamentos



Adaptación al cambio climático por un valor de **\$8.500 millones**



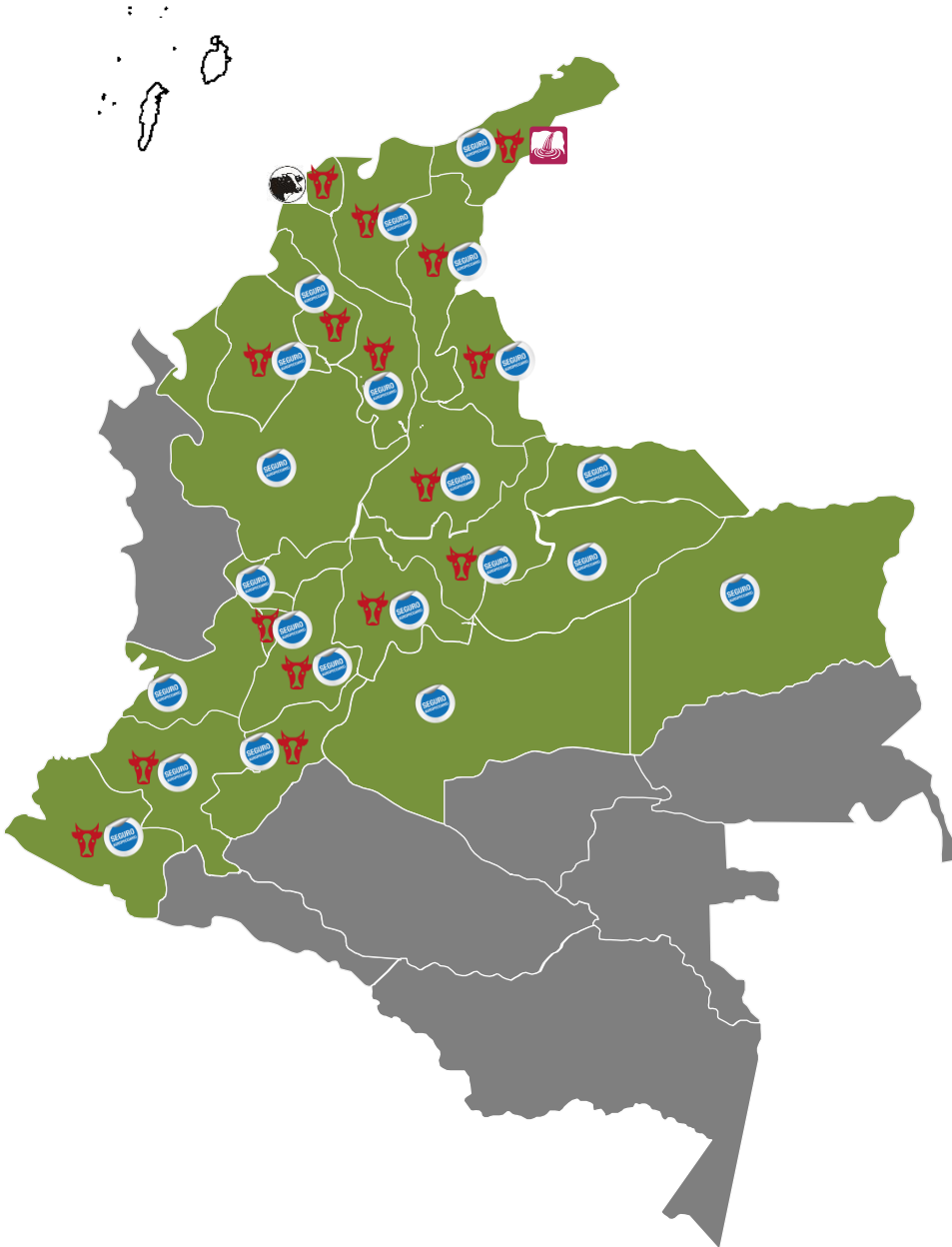
Disposición de **8.000 toneladas** de ensilaje de caña para 4 departamentos por valor de **\$5.260 millones**.



Incentivo a la Capitalización Rural por valor de **\$98.418 millones**, en 30 departamentos.



Diversos proyectos por valor de **\$4.717 millones**, en 4 departamentos



GOBIERNO DE COLOMBIA





3. Las capacidades dispuestas



GOBIERNO DE COLOMBIA





Más de **200 MIL**

MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL
DE GESTIÓN DEL RIESGO

1

CENTRO NACIONAL
LOGÍSTICO (BOGOTÁ)

1

CENTRO REGIONAL
LOGÍSTICO (MEDELLÍN)

AGUA



80 Carro tanques + 5 que se están
adquiriendo



142 Plantas potabilizadoras



6 Taladros



178 Motobombas



2 Kit de calidad del agua

EXTINCIÓN INCENDIOS FORESTALES



6 Helicópteros



26 Bambi Buckets



560 Cuñetes de liquido retardante



21.990 Herramientas



18 Piscinas



864 Maquinas amarillas



Los pasos en caso de requerir la activación del Crédito Contingente BIRF 8184 / CO – Banco Mundial 16-Nov-2012

UNGRD + SECTORES

Consolidación de Información y Evaluación de Impacto

- Validación datos y consolidación reporte entidades operativas
- Consolidación EDAN (evaluación de impacto)
- Validación/ formalización EDAN sectores responsables
- Elaborar plan de acción específico
- Proponer la declaratoria de desastre nacional – según impacto

CONSEJO NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Evaluar la posibilidad de declaratoria de desastre nacional

- Evaluar Plan de Acción Específico y verificar EDAN
- Avalar y Solicitar la Declaratoria de Desastre Nacional

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Declaratoria de Desastre nacional

- Decreto Presidencial de Situación de Desastre Nacional
- (UNGRD) Solicitud a MHYCP de los recursos programados en el Plan de Acción Específico y solicitar activación del CAT DDO



“Colombia menos Vulnerable con Comunidades más Resilientes”

Muchas Gracias

Edwin Pinto Ladino

Asesor Técnico Dirección General UNGRD

edwin.pinto@gestiondelriesgo.gov.co

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



GOBIERNO DE COLOMBIA

