

# Balance de cierre segunda temporada de lluvias 2017 y Plan de Contingencia por temporada seca 2018

## Afectación territorial

- **195 Municipios** en 27 Departamentos
- **17.649 Familias** afectadas
- **19 Personas** fallecidas \*. **85 Personas** heridas y **2 desaparecidas**.

\*9 Cauca (Corinto: 6 - Inzá: 1, Rosas: 1 / Avenida torrencial/deslizamiento)

\*3 Córdoba , 3 Antioquia, 1 Caquetá, 1 Santander, 1 chocó, 1 Bolívar

## Resumen de eventos

Inundación	99	35%
Vendaval	60	21%
Deslizamiento	76	27%
Creciente Súbita	33	12%
Tormenta Eléctrica	6	2%
Avenidas Torrenciales	3	1%
Granizada	3	1%
<b>Total eventos</b>	<b>280</b>	<b>100%</b>

**Las 5 zonas más afectadas:** Cauca. Córdoba, Antioquía, Caquetá y Chocó,.



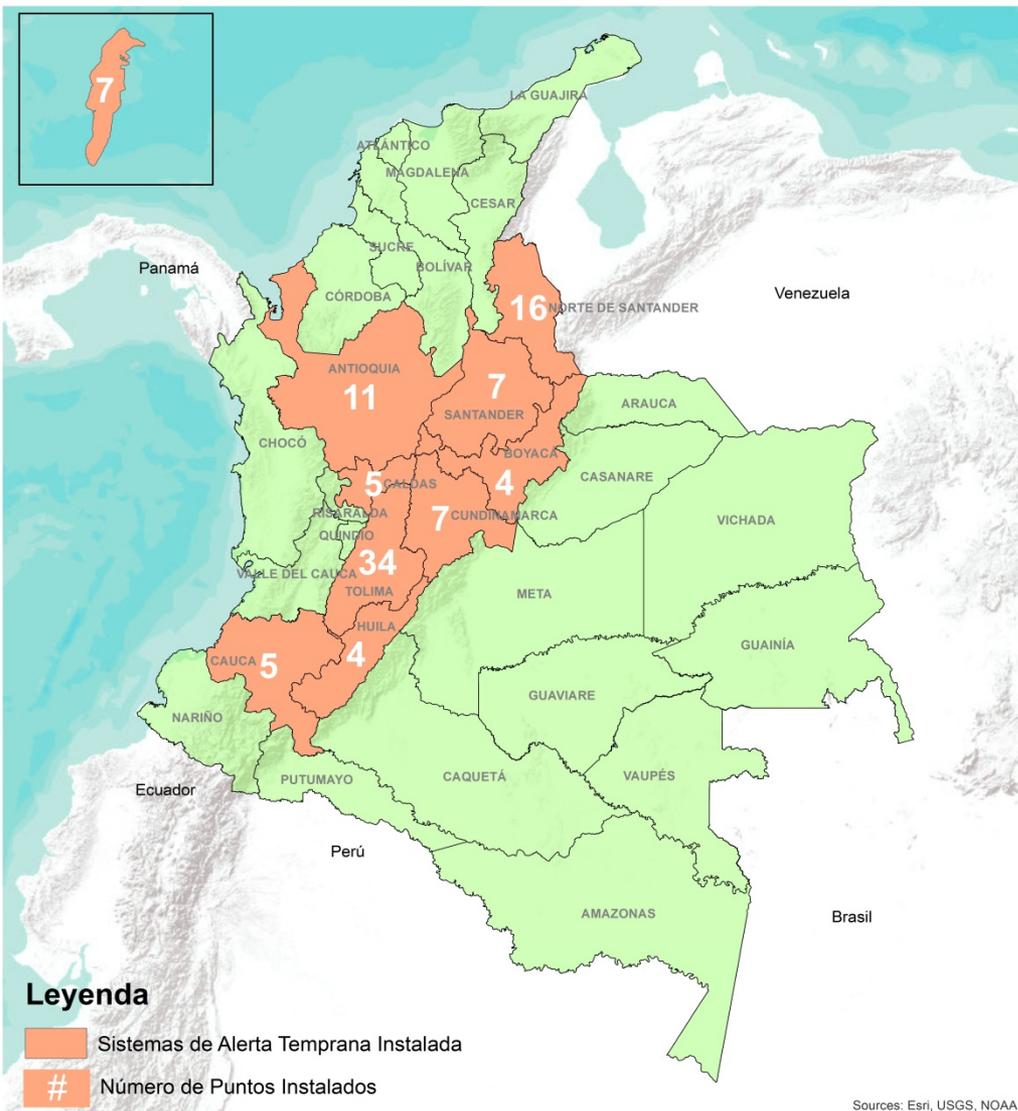
Predominaron las condiciones neutras por tanto sin influencia del Fenómeno ENSO.



## Atención

- **306 toneladas** de ayuda humanitaria movilizadas por vía aérea. marítima. fluvial y terrestre
- **6.780 Personas** del SNGRD participaron en la prevención y la atención
- **xxx** equipos de Maquinaria Amarilla fueron empleados durante la temporada
- **199 subsidios** de arriendo en 2 departamentos

**TOTAL INVERSIÓN**  
**\$ 19.944.490.080 millones**



## 100 PUNTOS INSTALADOS

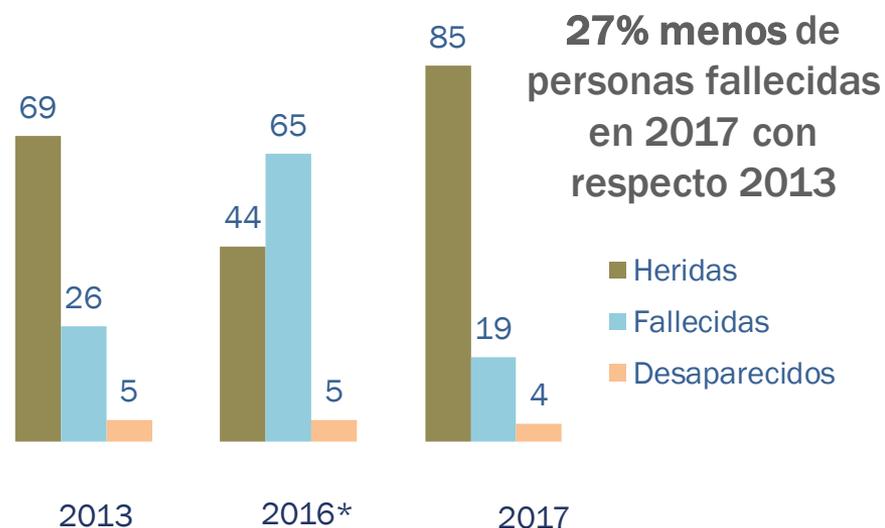
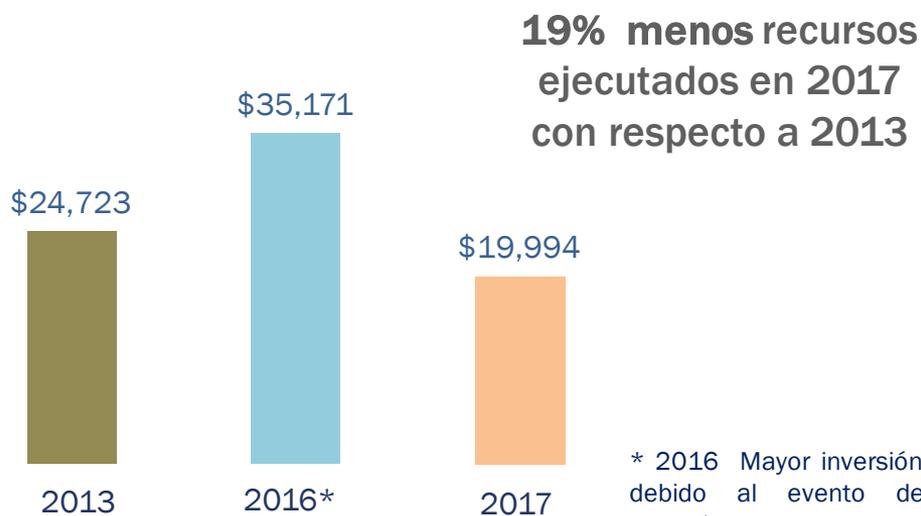
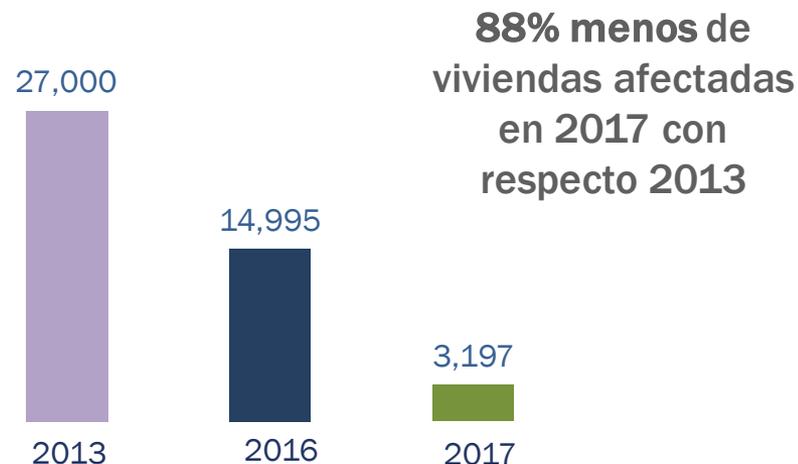
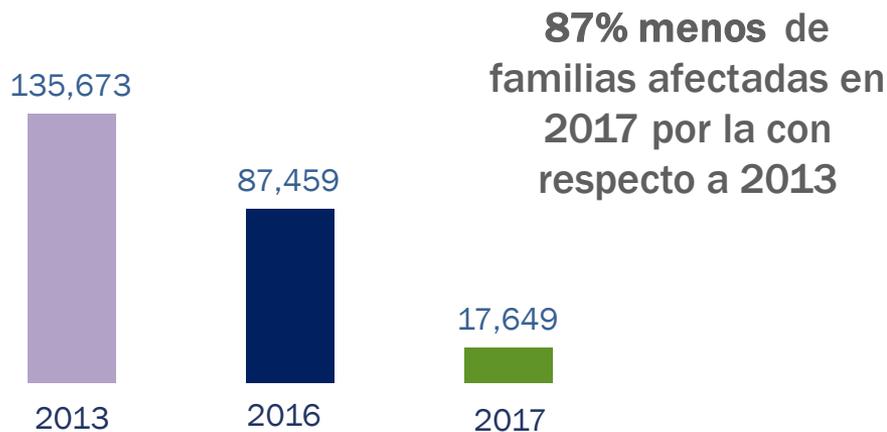
### 10 DEPARTAMENTOS BENEFICIADOS

- \* Antioquia
- \* Boyacá
- \* Cauca
- \* Cundinamarca
- \* Huila
- \* San Andrés y Providencia
- \* Santander
- \* Tolima
- \* Norte de Santander
- \* Putumayo

### 30 MUNICIPIOS BENEFICIADOS

- \* Salgar
- \* Puerto Berrio
- \* Puerto Boyacá
- \* La Dorada
- \* Popayán
- \* Guaduas
- \* Puerto Salgar
- \* Utica
- \* Timaná
- \* San Andrés
- \* Providencia
- \* Barrancabermeja
- \* Los patios
- \* Pamplona
- \* Bochalena
- \* Puerto Santander
- \* Durania
- \* El Zulia
- \* Arboledas
- \* Salazar
- \* Gramalote
- \* Mutiscua
- \* Cucutilla
- \* Honda
- \* Mariquita
- \* Armero
- \* Ambalema
- \* Murillo
- \* Cajamarca
- \* Mocoa

Durante los últimos 5 años se han implementados **5.203** proyectos en **979** municipios ubicados en **28** departamentos con una inversión de **5.1 billones**.



# Plan Nacional de Contingencia Primera Temporada Seca Diciembre– Marzo 2018

Minimizar el impacto adverso generado por la temporada seca en el país incrementando la capacidad de preparación, respuesta y recuperación ante una situación de desastre.



## 1. Preparación y alistamiento

- ✓ Formulación y desarrollo del Plan Nacional de Contingencia
- ✓ Socialización escenarios de riesgos
- ✓ Fortalecimiento del SNGRD para la respuesta (disposición equipos, herramientas, suministros, carpas y motobombas)
- ✓ Circulares con lineamientos a sectores y entidades territoriales sobre preparación y alistamiento
- ✓ Activación de Banco de Maquinaria
- ✓ Estrategia de comunicación de prevención

## Disminución de Lluvias con posible influencia del Fenómeno La Niña Débil

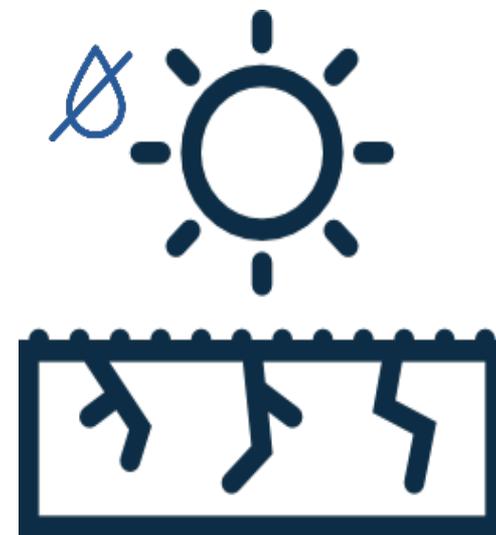
Principalmente en las regiones Andina, Orinoquía y Costa Caribe

### Eventos por la disminución de lluvias como:

- Incendios Forestales
- Heladas
- Erosión
- Avenidas torrenciales

### Efectos esperados para esta temporada de disminución de lluvias:

- Sector Agropecuario (Pérdida de cultivos)
- Sector Ambiente (Pérdida de Boques)
- Sector Salud (Enfermedades transmitidas por alimentos, Enfermedades Respiratorias)



## Incremento de incendios forestales

Las principales zona expuestas a incendios forestales son:

- Sierra Nevada de Santa Marta e Isla de Salamanca (región Caribe),
- Catatumbo – Bari, Pisba,
- El Cocuy, Chingaza y Sumapaz (región Andina)
- El Cocuy, Sierra de la Macarena y Tinigua (región Orinoquia)

Principales causas de Incendios Forestales:

- Quemadas no autorizadas
- Por la mano del Hombre
- Por Piromanía
- Olas de Calor

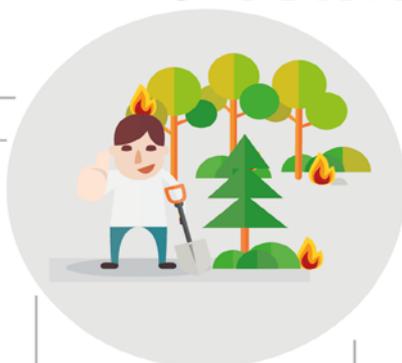
Capacidades del Sistema:

- 6 Helicópteros, 32 Bambi Buckets, 1 Sistema modular MAFFS II, 2 aviones Air Tractor, 33.660 litros de Líquido retardante, 24 piscinas, 32,890 herramientas y 864 Maquinas amarillas
- 200,000 mil personas capacitadas para atención de la temporada
- Mas de \$18.000 millones inversión en alistamiento



Inicio temporada seca de diciembre a marzo 2017

## Prevención Incendios Forestales



1 Evite realizar fogatas y quemas controladas.

2 No arroje cigarrillos y fósforos encendidos.

3 No use pólvora.

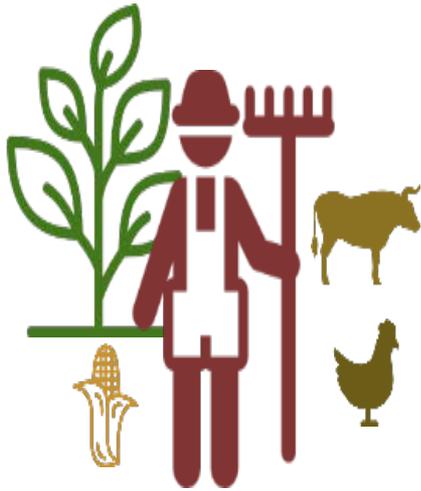
4 Avise oportunamente a las autoridades cualquier inicio de incendio

7 Cumpla con las restricciones de acceso a las zonas forestales protegidas.

6 Si realiza actividades al aire libre, asegurese de recoger las basuras originadas.

5 Denuncie ante la Policía a los pirómanos.

## Presentación de Heladas

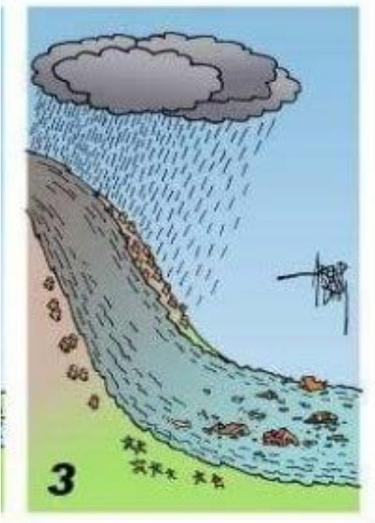


Disminución de Precipitaciones y Humedad en el Altiplano Cundiboyacense lo que favorece descensos de la temperatura en horas de la madrugada.

Principales zonas expuestas a heladas:

- **Boyacá:** Toca, Tunja, Saboyá, Duitama, Paipa, Sogamoso y Cerinza.
- **Cundinamarca:** Tenjo, Mosquera, Tabio, Subachoque, Facatativá, Chía y Sopó.
- Altiplanos de Túquerres e Ipiales en Nariño y el de Paletará (Cauca) al suroccidente del país.

## Presentación de Avenidas Torrenciales



De acuerdo al registro histórico se observa que estos eventos pueden presentarse en temporada seca y en temporada de lluvias. Se distinguen focos así:

Foco 1: En municipios entre los límites Departamentales de Antioquia, Chocó y Caldas

Foco 2: En los departamentos de Huila, Cauca y Tolima

Foco 3: En los departamentos de Cauca, Putumayo y Nariño

Foco 4: En municipios de Santander y Boyacá

Foco 5: En municipios de Antioquía y Córdoba

Foco 6: En municipios de Quindío y Valle del Cauca.

## Inicio temporada seca de diciembre a marzo 2018

### Como actuar frente a las heladas



1 Informese a través de los medios de comunicación de las alertas emitidas por el IDEAM.

2 No deje los animales a la intemperie, resguardelos en un cobertizo.

4 Prepare pequeños invernaderos con maderas y plástico alrededor de las plantas para protegerlas del frio.

Si requiere ayuda consulte a la alcaldía o secretaria de agricultura

3 Mantenga ropa de abrigo, como mantas, ruanas, pasamontañas, ponchos y otras prendas para protegerse del frio.

## MEDIO AMBIENTE

- Generar **planes de monitoreo y vigilancia** de áreas protegidas y ecosistemas estratégicos, para la detección temprana de incendios forestales.
- Implementar medidas de regulación, control y seguimiento de condiciones de riesgo frente incendios forestales; y definir sanciones administrativas y penales que acarrearía quien los genere.

## SALUD

- Realizar jornadas de limpieza de tanques de agua y patios
- Realizar campañas de promoción y prevención de enfermedades tropicales que se incrementan para la época.

## TRANSPORTE

- Monitoreo de profundidades y capacidad de navegación de los canales.
- Realizar acciones de dragado y remoción mecánica de sedimentos, en los sitios críticos para la navegación

## INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- Establecer programas de información a los turistas y a las empresas en las zonas donde existe amenaza de avenida torrencial.

## AGUA Y SANEAMIENTO

- Las empresas prestadoras de acueducto, alcantarillado y aseo en articulación con las administraciones locales, deberán actualizar sus planes de contingencia bien sea en caso de déficit de lluvias o en caso de avenidas torrenciales.

## AGRICULTURA

- Realizar monitoreo de los cultivos para protección contra heladas.

## ENERGÉTICO

- Las empresas prestadoras del servicio eléctrico en articulación con las administraciones locales, deberán actualizar sus planes de contingencia en caso de avenidas torrenciales.
- Monitorear los embalses utilizados para la generación hidroeléctrica.

## EDUCACIÓN Y COMUNICACIONES

- Todos los planteles educativos y proveedores de redes y servicios deben contar con sus respectivos planes de emergencias y contingencias.

Inicio temporada seca de diciembre a marzo 2017

## Adecuado manejo del agua



# EL RIESGO NO SE VA DE VACACIONES

Recomendaciones Generales

- Campaña institucional desde el 2013
- Objeto: Prevenir y prepararse para la llegada de la época decembrina y de vacaciones en:
  - Prevención vial
  - Prevención utilización de Pólvora
  - Prevención y Seguridad acuática
  - Lineamientos preventivos a Gobernadores y Alcaldes

Lanzamiento de la campaña en medios el 7 de diciembre de 2017



## Estadísticas

- Los meses de **diciembre y enero** son los que mayor accidentalidad presentan
- Vías con mayor accidentalidad son:
  - Vía Costa Norte
  - Autopista Bogotá - Medellín
  - Vía Urabá
  - Troncal Eje Cafetero
- 73% menos de accidentalidad con respecto al año 2015**
- 62% menos víctimas por accidentes de tránsito**

## Recomendaciones

- 1 Infórmese sobre el estado de las vías. Consulte antes de viajar.
- 2 Cumpla con la revisión técnico mecánica y verifique el buen estado de su vehículo. No se exponga usted y su familia movilizándose en vehículos inadecuados.
- 3 Respete las lluvias. Si llueve procure no viajar de noche.
- 4 No circule por vías restringidas. Atienda las recomendaciones de las autoridades de tránsito.
- 5 Utilice transporte público autorizado y no lleve sobrecupo.
- 6 No combine el consumo de alcohol o sustancias psicoactivas con el volante.
- 7 Tenga siempre un teléfono de contingencia que incluya directorio de familiares y números de emergencia.
- 8 Revise su kit de carreteras, botiquín, extintor y documentos.

Números de Emergencia 

- 132 Cruz Roja
- 144 Defensa Civil
- 119 Bomberos
- 123 Policía Nacional
- #767 Estado de las vías



## Estadísticas

- **Históricamente la noche del 31 de diciembre es uno de los momentos donde más casos de lesionado se presentan**
- **A la fecha se han presentado 216 casos, 20% menos que el mismo periodo en 2016**
- **Departamentos con mayor registro de casos:**
  - Antioquia
  - Valle del Cauca
  - Cauca
  - Bogotá
  - Caldas

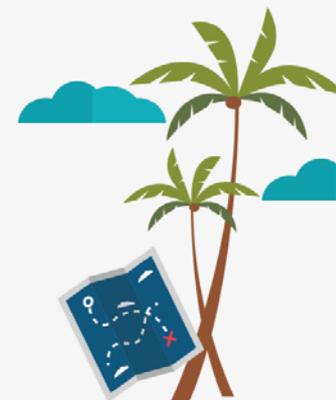
## Recomendaciones



**No combinar espumas de carnaval en tus celebraciones con chispas o llamas ya que son inflamables y pueden ocasionar incendios.**

## Recomendaciones

- 1 Si no sabe nadar no se exponga.
- 2 Atienda las indicaciones de los salvavidas y báñese en zonas seguras.
- 3 No combine alcohol o el uso de sustancias psicoactivas con actividades acuáticas.
- 4 Proteja a los niños y adultos mayores. Evite que se bañen solos en la playa, piscinas y ríos.
- 5 No arroje ningún tipo de basura al mar, ríos o lagos.
- 6 Use envases reutilizables para guardar la comida y bebidas. Recoja todos los residuos generados durante su estadía.
- 7 Lleve consigo siempre botiquín, no se exponga al sol sin protección y si alguien está en peligro acuda a las autoridades.



## Recomendaciones

- 1 Active el Consejo Departamental y/o Municipal para efectuar seguimiento a las medidas de prevención, monitoreo, preparación y respuesta.
- 2 Identifique las rutas de mayor circulación vial de su jurisdicción, revise estado de las vías, señalización y active planes de seguridad vial.
- 3 Consulte permanentemente las alertas emitidas por el IDEAM y realice un monitoreo constante a los puntos críticos.
- 4 Realice campañas de comunicación dirigidas a los ciudadanos para fomentar la prevención en materia de accidentalidad vial, manejo de la pólvora y en sitios turísticos.
- 5 Active sus planes de contingencia frente a lo que resta de la temporada de lluvias. No baje la guardia, recuerde que el riesgo no se va de vacaciones.
- 6 Prohíba las quemas controladas, el uso de pólvora, globos y fogatas en su territorio. Establezca medidas preventivas y policivas.



## Zonas de concentración Masiva



### 1 Diciembre 2016:

Todo el país - Días Pico 24 Dic, 25 Dic, 31 Dic

- **Feria de Cali** - 25 al 30 Dic 2017: Afluencia Más de un millón de personas.

### 2 Enero 20167:

Todo el país - Días Pico 01 Enero

- **Feria de Manizales** 06- 14 Ene 2018: Afluencia más de 300 mil personas
- **Carnaval de Blancos y Negros** – Pasto 02 – 07 Ene 2017: Afluencia aproximadamente 400 mil personas.

# BALANCE DE EMERGENCIAS 2017



## Afectación territorial

- **881** Municipios en 32 Departamentos
- **144.262** Familias afectadas
- **832** Personas fallecidas \*. **1.728** Personas heridas y **145** desaparecidas.

## Atención

- **4mil** toneladas de ayuda humanitaria movilizadas por vía aérea. marítima. fluvial y terrestre
- **214.251** Personas del SNGRD participaron en la prevención y la atención
- **xxx** equipos de Maquinaria Amarilla fueron empleados durante la temporada
- **199** subsidios de arriendo en **2** departamentos

## TOTAL INVERSIÓN

**\$ 126.876.123.928 millones**



Respuesta Nacional  
**\$ 126.356.251.928**

Respuesta Internacional\*  
**\$519.872.000**

\*Chile, Perú, Cuba, México



## Resumen de eventos

Incendio forestal	941
Inundación	645
Deslizamiento	471
Vendaval	348
Incendio estructural	268
Creciente súbita	138
Accidente de tránsito	71
Accidente	57
Colapso	57
Accidente minero	28
Avenida torrencial	26
Tormenta eléctrica	24
Explosión	19
Contaminación	18
Otros	18
Accidente fluvial	17
Granizada	14
Accidente aéreo	10
Sismo	8
Remoción en masa	8
Accidente marítimo	4
Incendio (relleno sanitario)	4
Avalancha	2
Desabastecimiento de agua	2
Incendio vehicular	2
Represamiento	2
Erupción volcánica	2
Erosión	1
Erupción	1
Falla geológica	1
Helada	1
Marejada	1

**3.209** eventos

**Las 5 zonas más afectadas:**  
Putumayo, Cundinamarca, Antioquia, Cauca, Santander.

**Total**

**3.209**

# “Colombia menos Vulnerable con Comunidades más Resilientes”

## Muchas Gracias

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



GOBIERNO DE COLOMBIA