



# PLAN DE CONTINGENCIAS

*Primera Temporada de Lluvias 2018*

1. Objetivo

2. Contexto - antecedentes

3. Escenarios de Riesgo

4. Acciones de Reducción

5. Monitoreo

6. Información Pública

7. Preparación y alistamiento

8. Respuesta

9. Medidas territoriales



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

# 1. Objetivo





*Encharcamiento barrio el Claret – 25 Marzo 2017 - Fuente: IDIGER*

Fortalecer las acciones de reducción y de respuesta frente a las emergencias causadas por los fenómenos asociados con la primera temporada de lluvias (marzo a mayo) de 2018.



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

## 2. Contexto - antecedentes

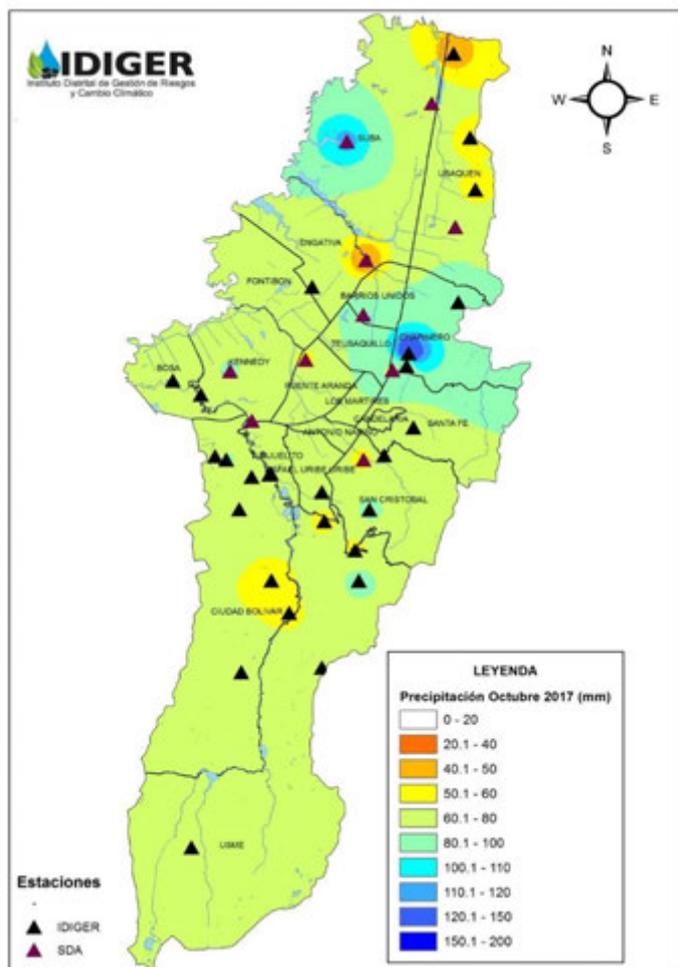


# Distribución espacial de la precipitación

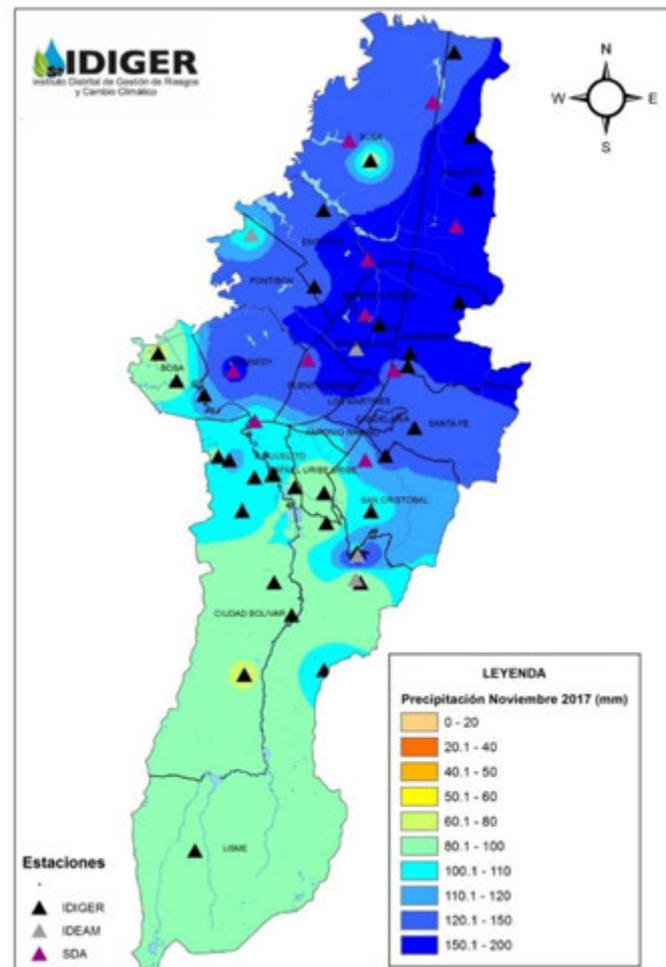


ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

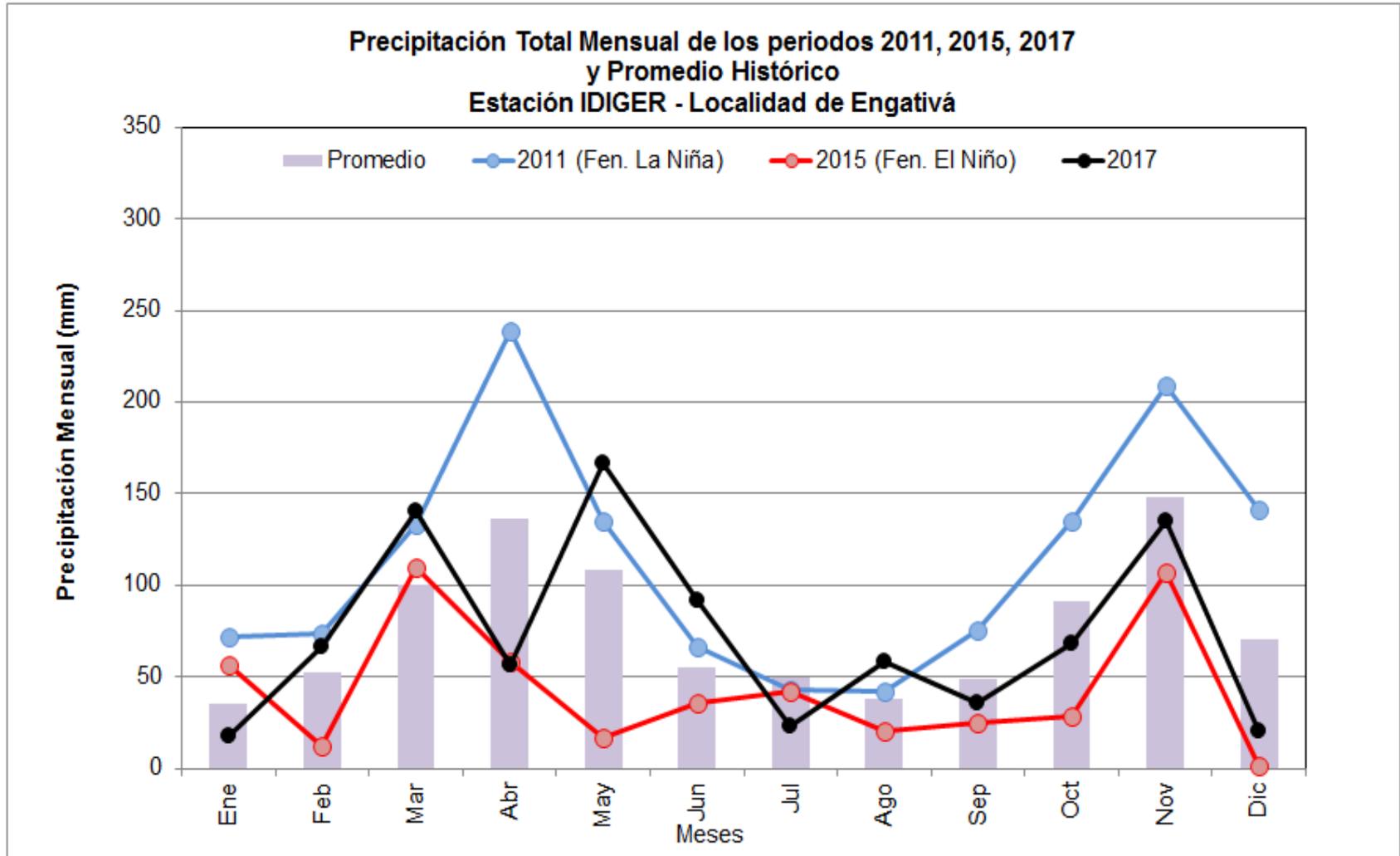


Precipitación acumulada para Octubre de 2017



Precipitación acumulada para Noviembre de 2017

# Comportamiento de la precipitación



# Antecedentes de ayudas pecuniarias entregadas 2017



BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

LOCALIDAD	Nº FAMILIAS
02 Chapinero	3
03 Santa Fe	1
05 Usme	3
11 Suba	1
18 Rafael Uribe	1
19 Ciudad Bolívar	55
<b>TOTAL</b>	<b>64</b>

# Antecedentes de ayudas en especie entregadas 2017 - IDIGER



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

Datos	2017				
	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total general
COLCHONETAS	28	54	98	45	<b>225</b>
FRAZADA	56	108	196	90	<b>450</b>
ALMOHADAS	28	54	98	45	<b>225</b>
KIT LIMPIEZA	13	18	33	19	<b>83</b>
KIT COCINA	6	11	10	11	<b>38</b>
ESTUFA	5	9	9	11	<b>34</b>
TEJAS DE ZINC	63	62	102	121	<b>348</b>
SABANA	28	54	98	45	<b>225</b>
PIJAMA	24	54	72	38	<b>188</b>
CAMAROTE	16	28	22	25	<b>91</b>
PLASTICO NEGRO	60	55	7	162	<b>284</b>
CERCO MADERA 3m	18	32	6	29	<b>85</b>
CERCO MADERA 4m	0	0	0	0	<b>0</b>
GANCHOS AMARRE	252	248	408	484	<b>1392</b>
LAMPARAS	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>597</b>	<b>787</b>	<b>1159</b>	<b>1125</b>	<b>3668</b>

# Antecedentes de ayudas en especie entregadas 2017 - SDIS



**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**

MES	AFECTADOS				AYUDAS SDIS												
	Hogares	Adultos	Niños	Total	Kit ropa bebé	Sudadera	Camiseta	Medias	Panty	Brassier	Ropa interior masculina	Calzado	Kit aseo personal	Kit aseo bebé	Pañales	Toallas higienicas	Bono alimentario
<b>SEPTIEMBRE</b>	13	36	17	53	0	25	25	23	13	12	10	25	22	1	1	0	9
<b>OCTUBRE</b>	21	57	26	83	3	40	40	40	26	18	14	40	42	3	5	2	9
<b>NOVIEMBRE</b>	44	96	55	151	3	16	13	7	2	2	4	15	9	4	9	0	15
<b>DICIEMBRE</b>	40	91	38	129	0	6	1	0	0	2	2	0	4	3	2	0	11
<b>TOTAL</b>	<b>118</b>	<b>280</b>	<b>136</b>	<b>416</b>	<b>6</b>	<b>87</b>	<b>79</b>	<b>70</b>	<b>41</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>80</b>	<b>77</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>44</b>



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

# 3. Escenarios de Riesgo



# Fenómenos asociados con la temporada



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ  
MEJOR**  
PARA TODOS



**ENCHARCAMIENTOS**



**INUNDACIONES**



**CAÍDA DE ÁRBOLES**



**TORMENTAS ELECTRICAS**



**MOVIMIENTOS EN MASA**



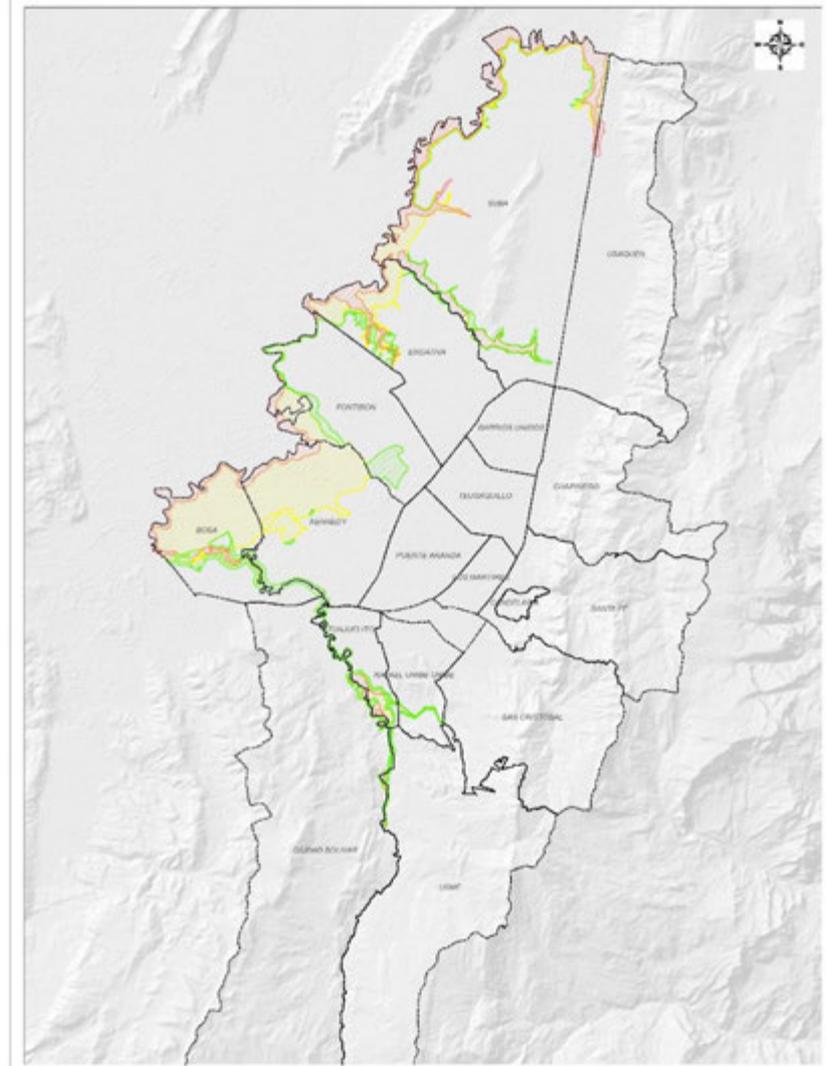
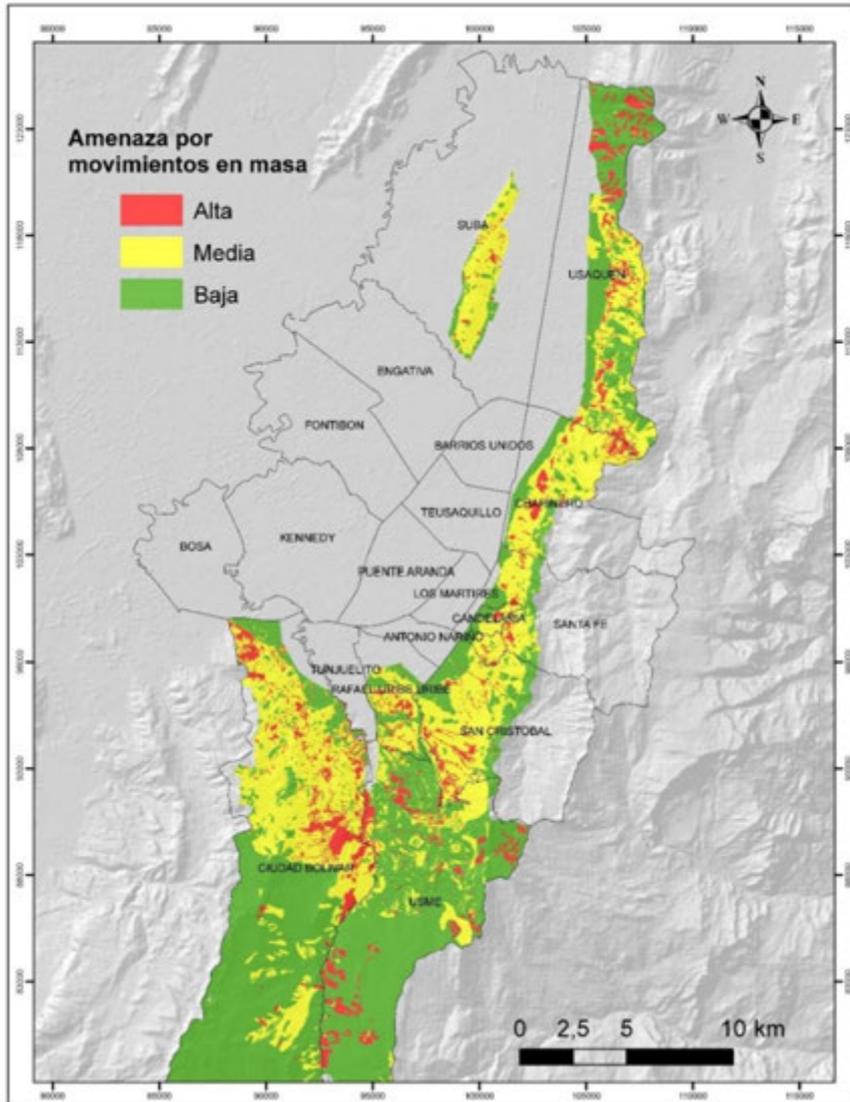
**VENDAVALES**

# Mapa Normativo de Amenaza por Movimiento en Masa



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS



Link: <http://www.idiger.gov.co/rmovmasa>

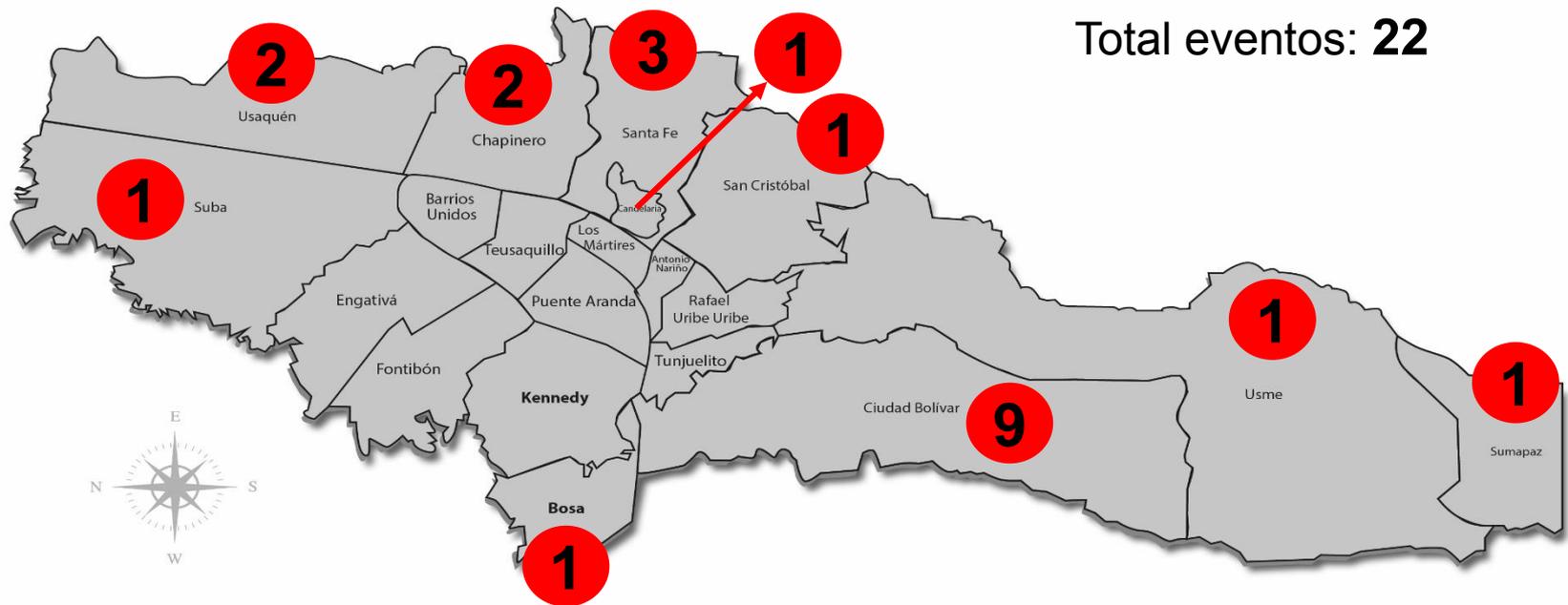
Link: <http://www.idiger.gov.co/rinundacion>  
<http://www.sire.gov.co/geoportal>

# Emergencias por movimientos en masa 2ª temporada de lluvias 2017



BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

## Movimientos en masa Período 15 septiembre – 15 diciembre



# Emergencias por Encharcamientos

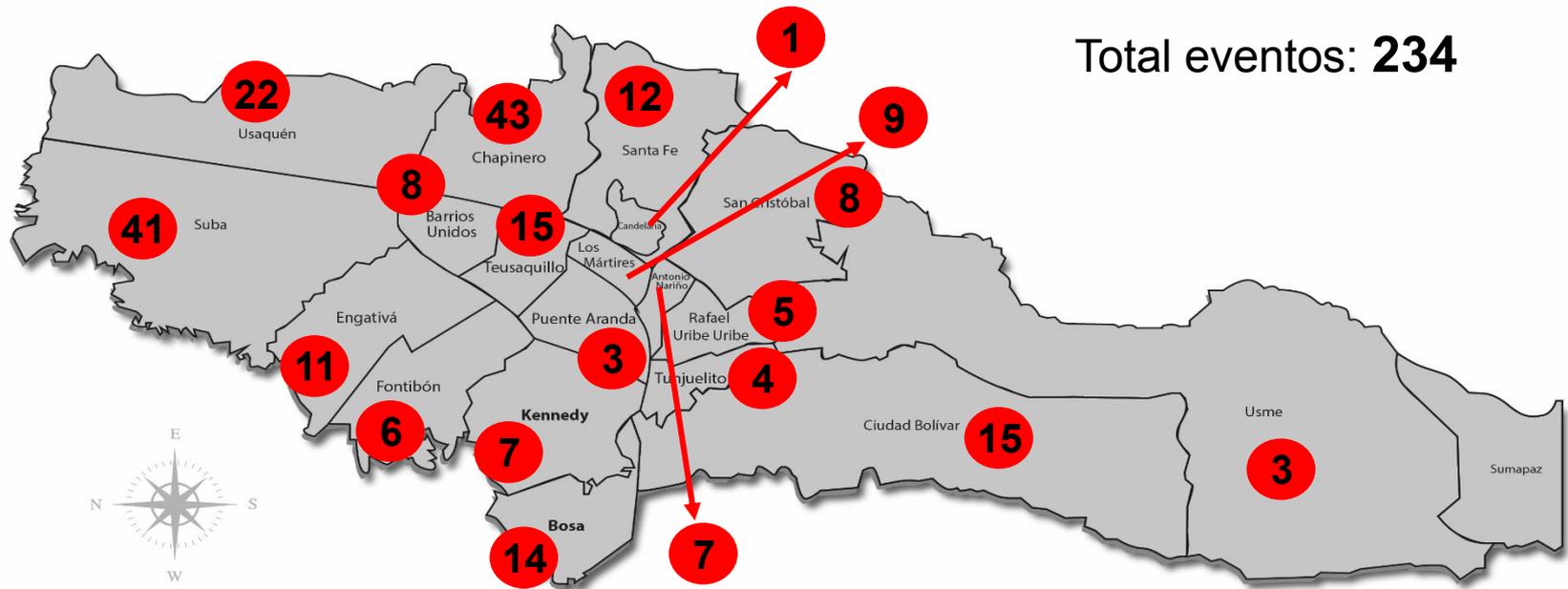
## 2ª temporada de lluvias 2017



BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

### Encharcamientos

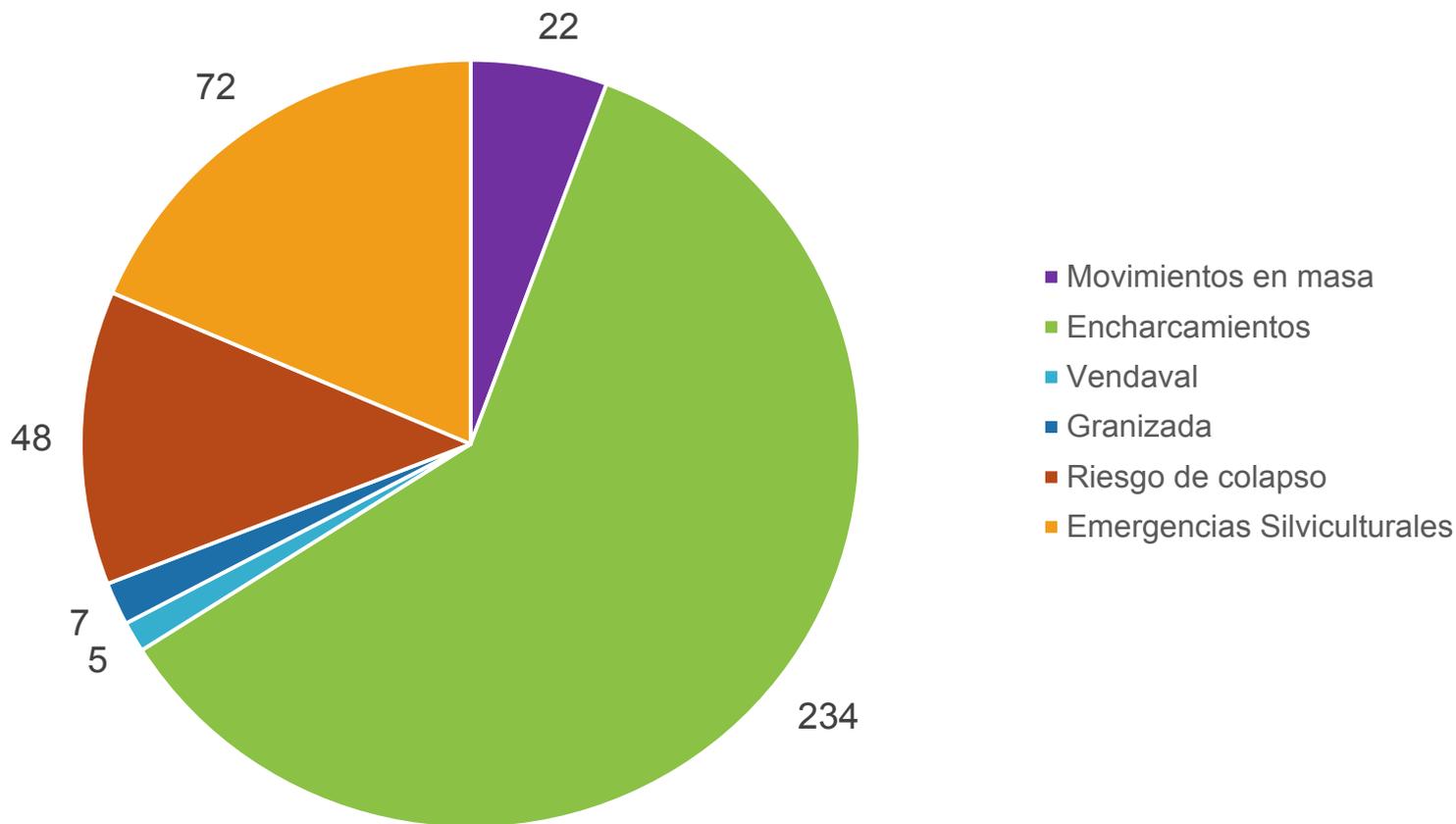
Período 15 septiembre – 15 diciembre



# Emergencias 2<sup>a</sup> temporada de lluvias 2017



BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS



Total de eventos: **388**



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

# 4. Acciones de Reducción



# Ampliación Río Bogotá. CAR



BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS



68 km de adecuación hidráulica intervenidos entre Puente La Virgen en el municipio de Cota, y las compuertas de Alicachín en Soacha.

Ampliación de cauce de 30 a 60 mts, en promedio

# Limpieza de Canales, Vallados y Quebradas Convenio EAB - FONDIGER



BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS



Canal San Francisco intervención mecánica 2018



Pondaje la Isla intervención mecánica 2018



Quebrada Agua Monte intervención manual 2018



Canal San Francisco manejo de residuos 2018

Cuenca	No. de cuerpos de agua
Torca	37
Salitre	40
Fucha	22
Tunjuelo	48
Tintal	16
<b>TOTAL</b>	<b>163</b>

*Quebradas, canales, vallados, estructuras y rejillas por cuenca (Convenio No 444 de 2017)*

## Atención de puntos críticos por antecedentes de emergencias

Punto Critico	Fecha de intervención
Canal Comuneros (Calle 6 entre carreras 25 y 30)	Viernes de cada semana
Canal Boyacá (Av Boyacá entre Calle 66 y 26)	Sábado de cada semana
Rejilla Padre de Jesús (Cra 1 este con Calle 12)	Una vez mensual
Quebrada Los Laches (Cra 9 este con Diag 4)	Una vez mensual
Rejilla Las Lajas (Calle 2 Con Diag 3este sur)	Una vez cada quince días
Rejilla Timiza (Calle 42 sur con Cra 72k bis a)	Una vez cada quince días
Rejilla Gibraltar (Calle 42 sur Cra 106 A)	Una vez cada quince días
Quebrada El Baúl (Cra 18 Con Calle 69 a sur)	Una vez al mes



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

# 5. Monitoreo

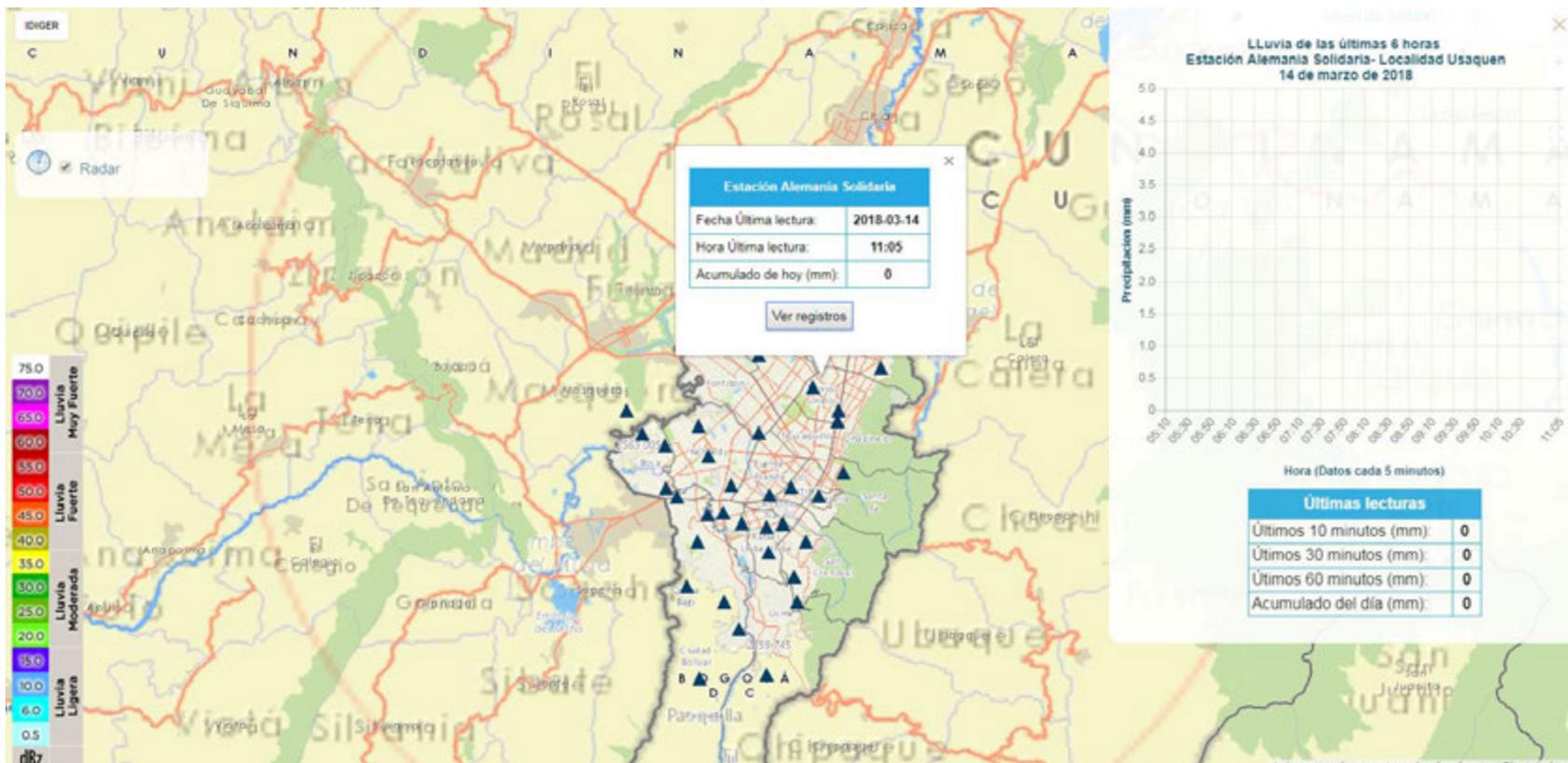


# Lluvias en tiempo real



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS



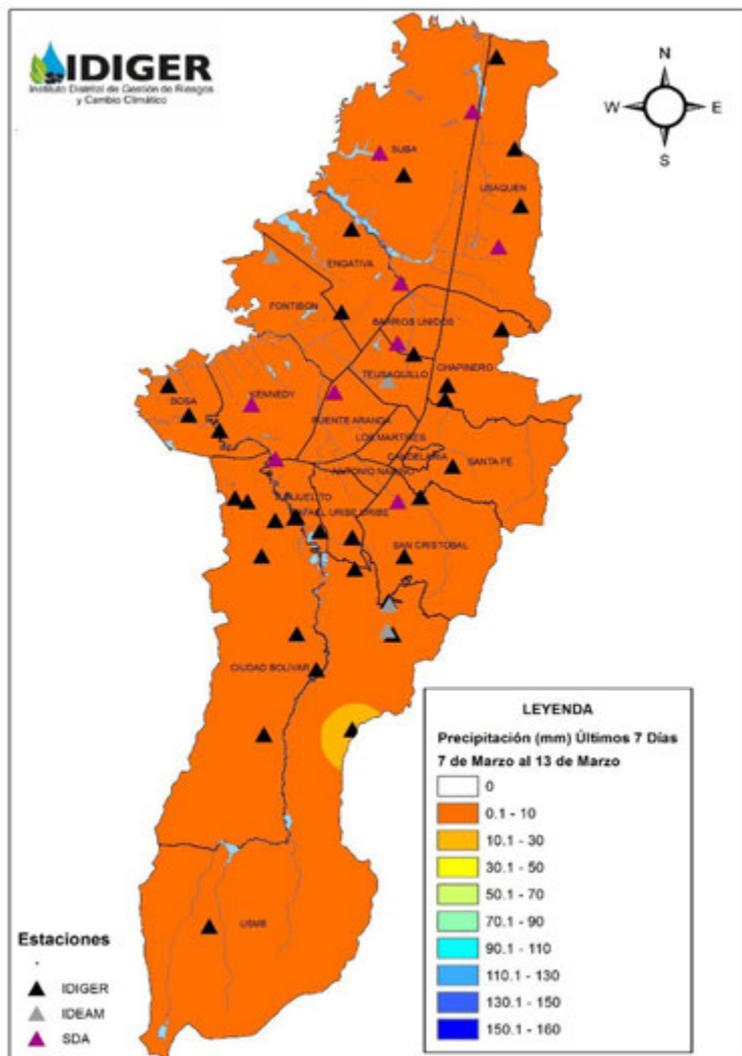
Link: <http://www.sire.gov.co/web/sab>

# Seguimiento a lluvia acumulada

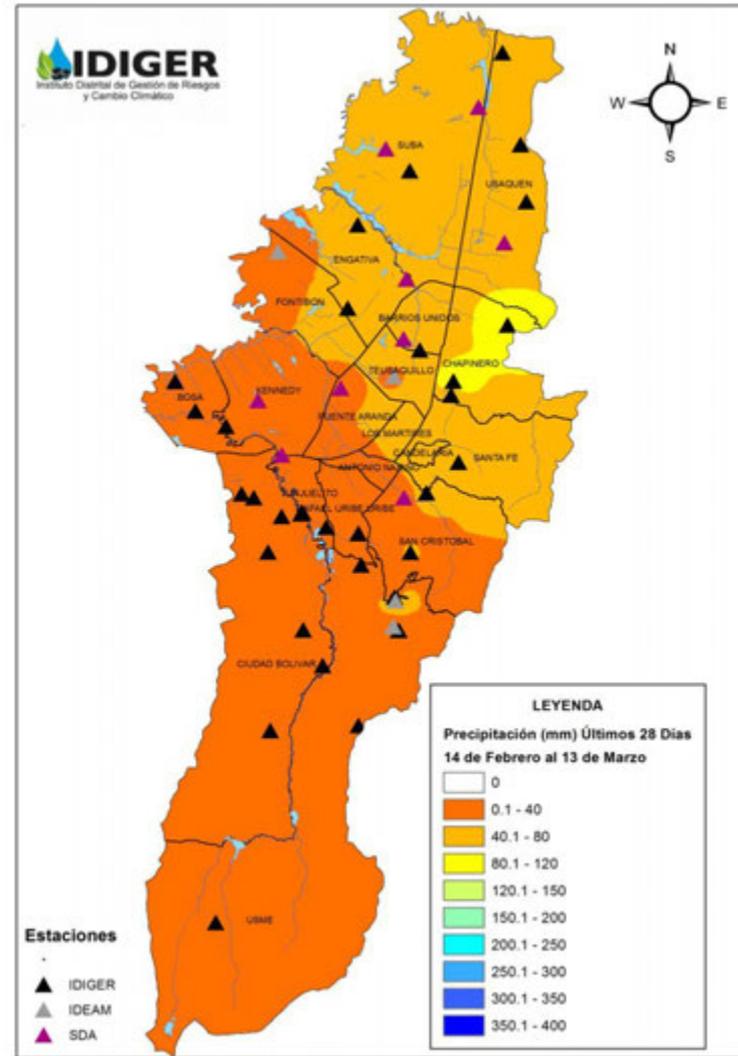


ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS



Distribución espacial de la precipitación acumulada 7 días (7 – 13 Mar)



Distribución espacial de la precipitación acumulada 28 días (14 Feb – 13 Mar)

# Priorización por Lluvias



**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**

Diariamente se monitorea la lluvia acumulada de los últimos 7 días en la ciudad con base en registros de las estaciones administradas por el IDIGER y se compara con el análisis de información de lluvia crítica que puede detonar deslizamientos definida por Ingeocim (1998), con el fin que se preste atención a las zonas de ladera de algunas localidades, ya que es susceptible la ocurrencia de procesos de remoción.

<b>Prioridad</b>	<b>Lluvias acumuladas de los 7 últimos días</b>
<b>Baja</b>	70 a 105 mm
<b>Media</b>	105 a 140 mm
<b>Alta</b>	> 140 mm

# Monitoreo de nubosidad en tiempo real



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

## Estado de la nubosidad en tiempo real tomado por radar del IDIGER

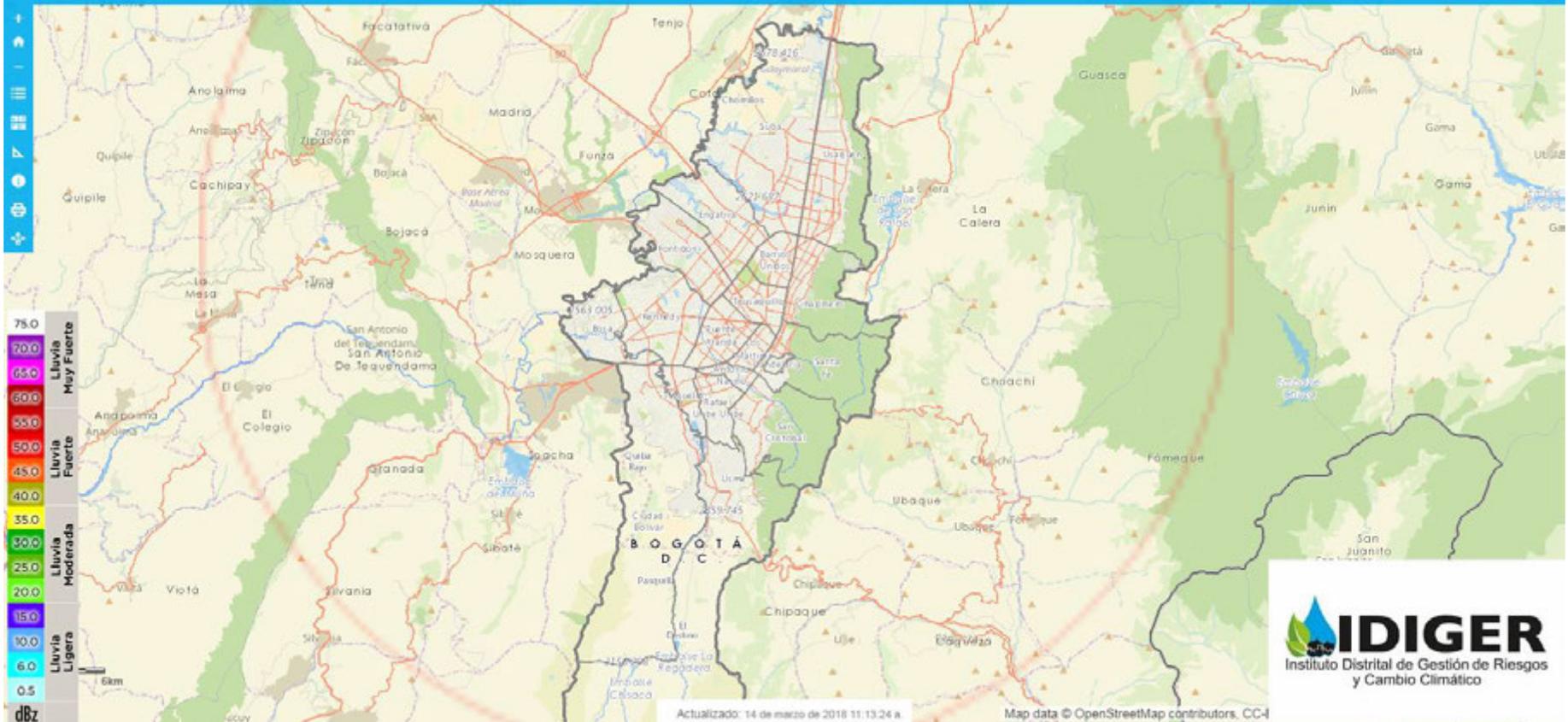


Imagen del 14 de marzo, 11:17 hrs

Fuente. Idiger 2018

Link: <http://www.sire.gov.co/web/sab>

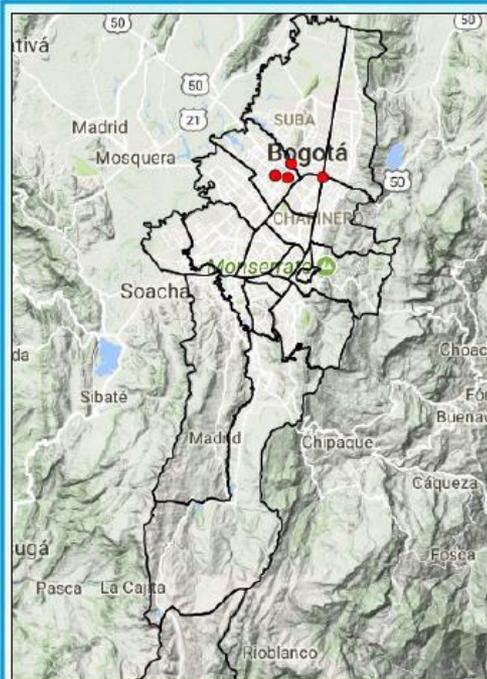
# Monitoreo de tormentas eléctricas



BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

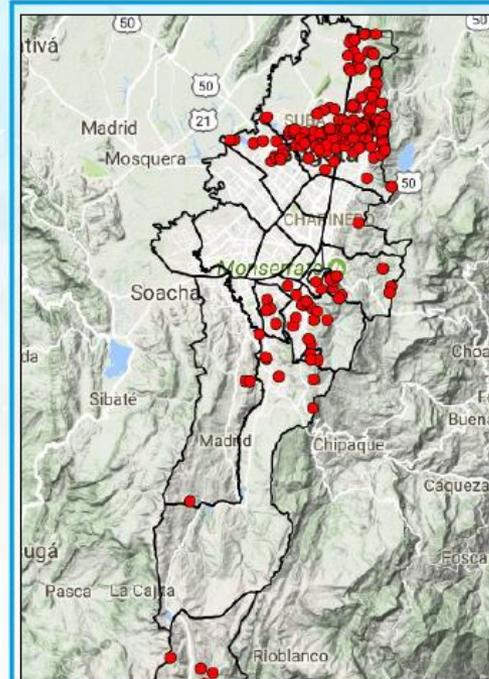
## LOCALIZACIÓN DE LOS RAYOS PRESENTADOS AYER

2018-03-17 07:00 AM a 2018-03-18 07:00 AM



## LOCALIZACIÓN DE LOS RAYOS PRESENTADOS HOY, EN EL LAPSO:

2018-03-18 07:00 AM a 2018-03-18 05:00 PM



### Resumen condiciones día anterior:

En el día de ayer durante el periodo comprendido entre 2018-03-17 07:00 AM y 2018-03-18 07:00 AM:00 AM se presentaron en total 4 eventos relacionados con la actividad eléctrica en la ciudad de Bogotá D.C. Siendo la localidad de ENGATIVA la de mayor número de eventos registrados, con 2 en total. El momento con mayor número de eventos se presentó el día 17 durante las 05 PM con 4 en total.

### Resumen condiciones día actual:

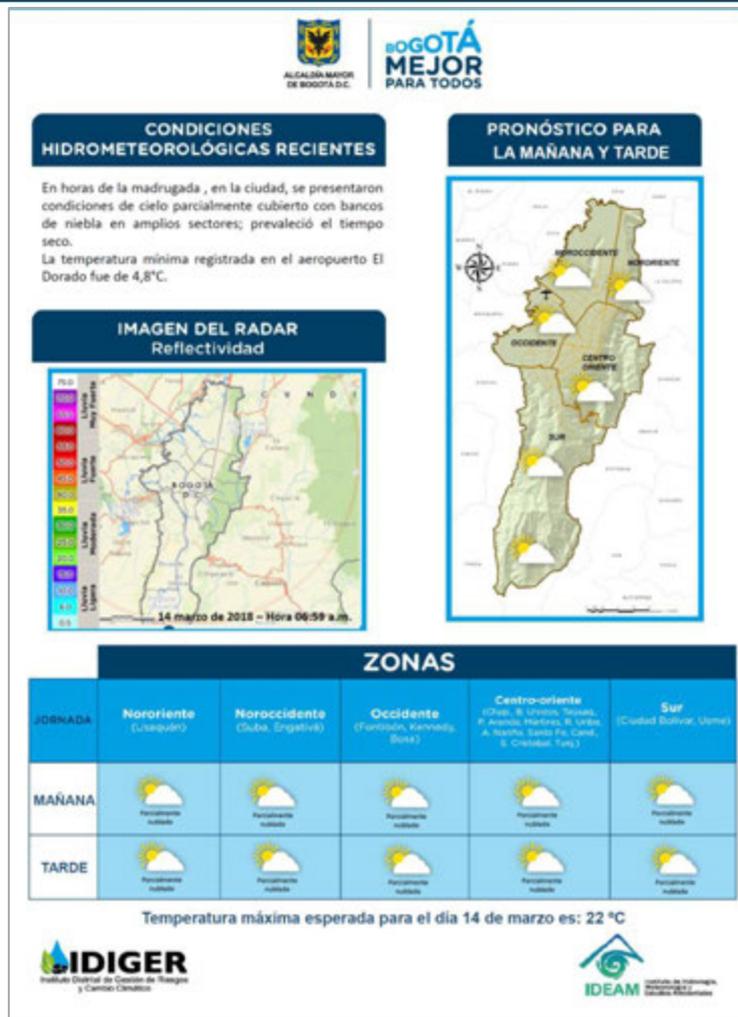
En el periodo comprendido entre 2018-03-18 07:00 AM y 2018-03-18 05:00 PM se presentaron en total 249 eventos relacionados con la actividad eléctrica en la ciudad de Bogotá D.C. Siendo la localidad de USAQUEN la de mayor número de eventos registrados, con 94 en total. El momento con mayor número de eventos se presentó el día 18 durante las 03 PM con 197 en total.

Reporte del 22 de febrero

Fuente. Idiger 2018

Link: <http://www.sire.gov.co/web/sab>

# Pronóstico del tiempo



Reporte del 14 de marzo  
Fuente. Idiger 2018

Link: <http://www.sire.gov.co/web/sab>

# Monitoreo del IDIGER en la Cuenca Media y Baja del Río Tunjuelo



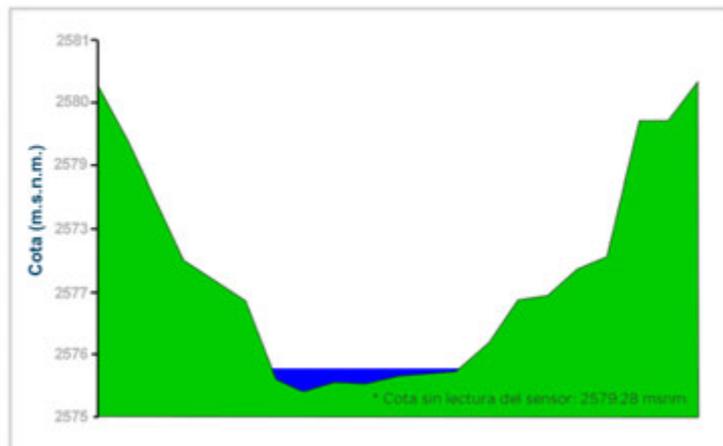
ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

Estación Gravilleras

Fecha y Hora Última Lectura: 2018-03-14 11:15:00

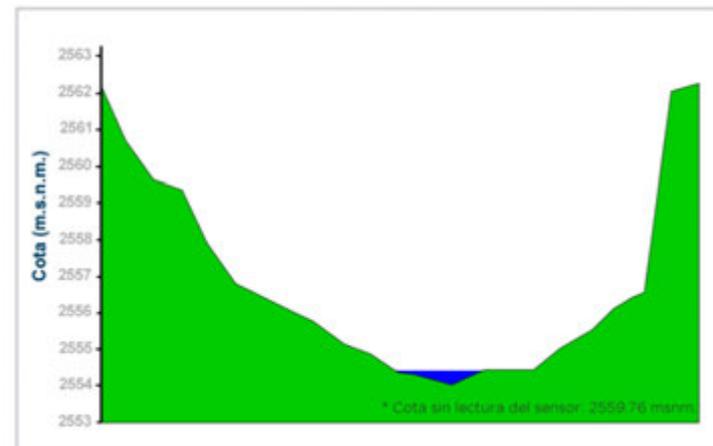
Borde Libre: 4.55 metros



Estación San Benito

Fecha y Hora Última Lectura: 2018-03-14 11:20:00

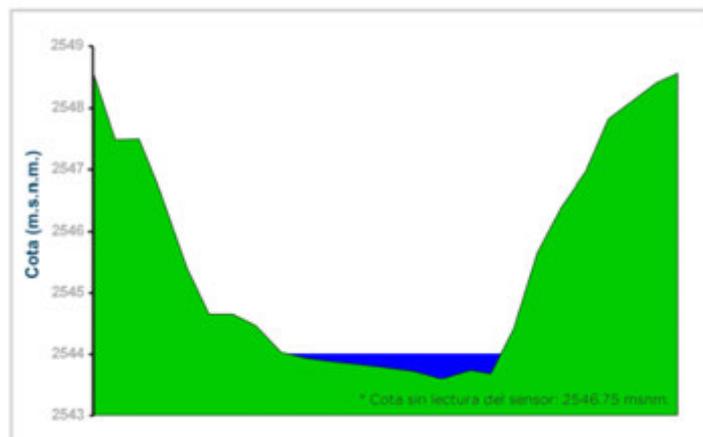
Borde Libre: 7.82 metros



Estación Kennedy

Fecha y Hora Última Lectura: 2018-03-14 11:20:00

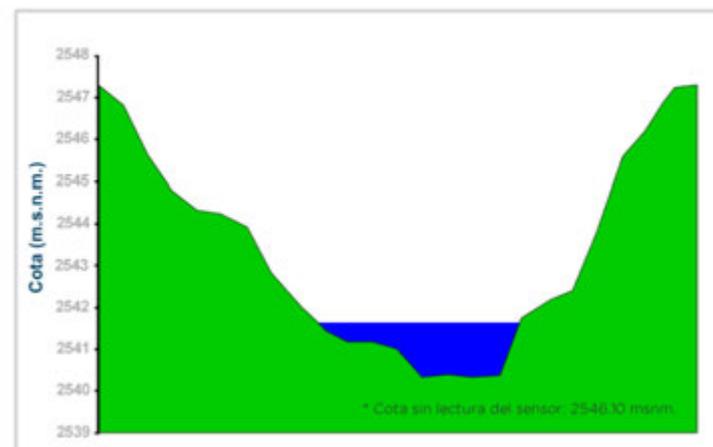
Borde Libre: 4.55 metros



Estación La Independencia

Fecha y Hora Última Lectura: 2018-03-14 10:45:00

Borde Libre: 5.65 metros



# Comité Hidrológico de la Cuenca del Río Bogotá



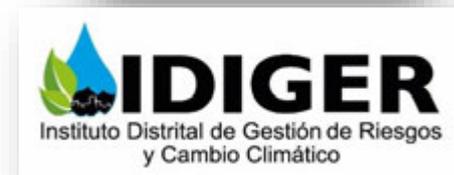
BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

El Comité Hidrológico es una instancia de coordinación, asesoría y apoyo para realizar conjuntamente la operación integral de los sistemas de abastecimiento del Río Bogotá y Chingaza (Resolución 0776 de 2008).

## Integrantes



## Invitados

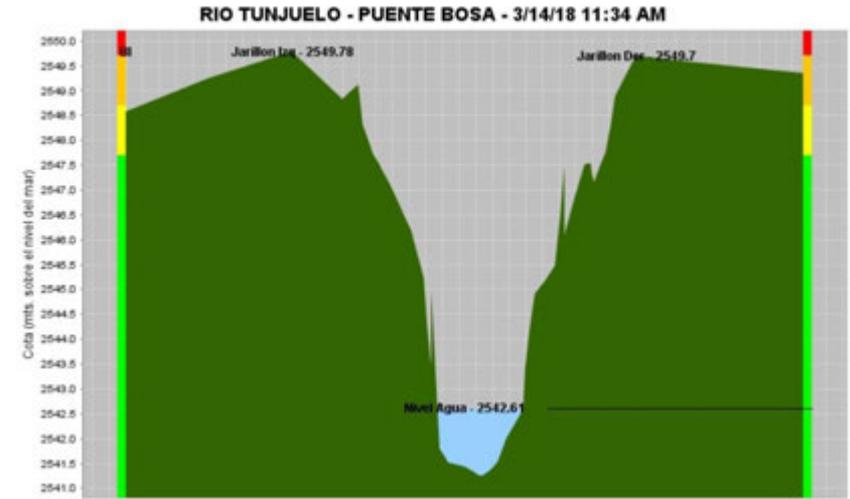


# Monitoreo de la EAB en el Río Bogotá



**BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS**

TIPOS ESTACIONES		ALERTAS			
	Automáticas		Nivel Ok		
	Manuales		Alerta Amarilla		
			Alerta Naranja		
			Alerta Roja		
			Dato no confiable, sensor obstruido ó sumergido		
			Estación temporalmente fuera de servicio por labores de mantenimiento y calibración		
Tipo	Alerta	Ultimo Nivel	Caudal	Estación	
		2.10 m	3.87 m³/s	<u>RIO BOGOTA - EL ESPINO</u>	
		1.46 m	4.23 m³/s	<u>RIO BOGOTA - PUENTE LA VIRGEN</u>	
		1.28 m	N/A	<u>RIO BOGOTA - PTAR</u>	
		2.46 m	N/A	<u>RIO BOGOTA - PARQUE LA FLORIDA HUMEDAL JABOQUE</u>	
		1.51 m	N/A	<u>RIO BOGOTA - LA ALAMEDA</u>	
		1.57 m	27.01 m³/s	<u>RIO BOGOTA - GIBRALTAR</u>	
		1.01 m	N/A	<u>RIO BOGOTA - LA ISLA</u>	
		0.26 m	0.06 m³/s	<u>RIO SAN CRISTOBAL - EL DELIRIO</u>	
		0.11 m	N/A	<u>RIO TEUSACÁ - DESCARGA DE FONDO EMBALSE DE SAN RAFAEL</u>	
				RIO TEUSACÁ - PUENTE FRANCIS	
		0.01 m	N/A	<u>RIO TUNJUELO - CANAL DE DESCARGA DE LA REGADERA</u>	
		1.56 m	4.28 m³/s	<u>RIO TUNJUELO - PUENTE BOSA</u>	
		2.34 m	N/A	<u>CANAL SALITRE - PTAR</u>	
		0.57 m	N/A	<u>CANAL CUNDINAMARCA - GIBRALTAR</u>	



Fuente:  
<http://www.acueducto.com.co/wpsv61/wps/portal>  
 Nivel del río Bogotá en tiempo real

# Monitoreo de la CAR en el Río Bogotá



**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**

## Caudales Río Bogotá 22 de Febrero

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)	TENDENCIA
Saucio (Chocontá)	0,23	0,08	Descendente
Puente Florencia (Gachancipá)	2,14	6,18	Ascendente
Tocancipa (Tocancipá)	2,41	6,32	Ascendente
Puente Cundinamarca (Funza)	1,05	18,00	Descendente
Puente Adobes( Sopó)	0,10	0,08	Estable
Pte. La Virgen ( Cota)	1,10	2,87	Descendente



Embalse Tominé  
Fuente. CAR. 2017

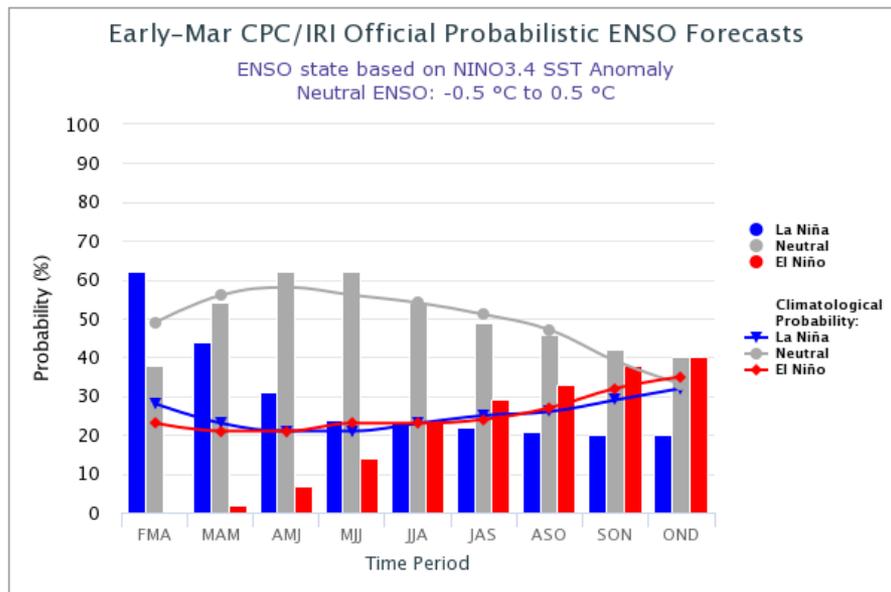
## Comportamiento de los embalses 22 de Febrero

EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /S)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117,0	74,961	64%	3.00	42,04	Estable
Sisga	90,0	31,636	35%	4.00	58,36	Descendente
Tominé	619,6	169,064	27%	7.00	450,49	Descendente
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>275,661</b>	<b>33%</b>	<b>14.00</b>	<b>467.00</b>	<b>Descendente</b>

# Indicadores de variabilidad climática



BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS



Fuente: NOAA. ENSO: Recent Evolution, Current Status and Predictions. 08 de marzo de 2018

De acuerdo con la publicación de marzo N° 277 de IDEAM, La Niña de baja intensidad se ha debilitado y se espera una transición a ENSO Neutral durante marzo – mayo (~55% 60%)

Fuente: IDEAM Boletín de predicción climática y alertas. Publicación N°277. Marzo de 2018



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

# 6. Información Pública



*"prevenir es tarea de todos"*



**EN TEMPORADA DE LLUVIAS,**  
;REDUCIR EL RIESGO ES NUESTRA MEJOR OPCIÓN!

Los desastres NO SON naturales, lo natural es que entendamos que evitarlos,  
ESTÁ EN NUESTRAS MANOS.

**IDIGER**  
Instituto Distrital de Gestión de Riesgos  
y Cambio Climático

ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C. | **BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**

Redes sociales  
#TemporadaDeLluvias



Facebook



Twitter



Youtube



Instagram



Flick

Multimedia



## Piezas gráficas



**EN TEMPORADA DE LLUVIAS,**  
*¡Reducir el riesgo es nuestra mejor opción!*

En caso de tormenta eléctrica manténgase en lugares seguros (evite terrazas, zonas al aire libre, árboles, torres metálicas, carpas, otros).



 **IDIGER**  
Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

 **BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS**



**EN TEMPORADA DE LLUVIAS,**  
*¡Reducir el riesgo es nuestra mejor opción!*

Si va conduciendo y se presenta una granizada, disminuya la velocidad, encienda las luces intermitentes, mantenga una distancia prudente y maneje con precaución.



 **IDIGER**  
Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

 **BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS**



**En temporada de lluvias,  
tenga en cuenta las siguientes  
recomendaciones para evitar  
inundaciones y deslizamientos.**



En la Bogotá Mejor para Todos,  
la prioridad es su vida y su seguridad

## #GobiernoPeñalosa



En caso de deslizamiento, aléjese del lugar, informe a los vecinos y comuníquese con la **línea 123**.

No construya ni ocupe predios en zonas bajas de ríos, humedales o quebradas.

Verifique que los **tejadados de su casa estén en buen estado** y asegúrelos.



Identifique lugares donde pueden presentarse deslizamientos o derrumbes.

En caso de grietas, filtraciones de agua, árboles inclinados, pisos agrietados, escalones u otros, **comuníquelo a la línea 123**.



No arroje **basuras, desperdicios o escombros** a calles, caños o humedales, estas pueden causar inundaciones.

En caso de tormentas eléctricas, busque refugio en un lugar seguro, bien sea una vivienda o un vehículo.



Si sabe que vive en una zona inestable, debe tener un **plan de emergencias familiar**.

Se deben mantener limpias y en **perfecto estado las rejillas** que drenan los garajes para evitar inundaciones.

mayor información:

<http://www.habitatbogota.gov.co/> o <http://www.idlger.gov.co/>  
o comuníquese al **123** en caso de emergencia.

## 10 Recomendaciones del Acueducto de Bogotá para prevenir inundaciones

Los taponamientos de redes y encharcamientos se pueden prevenir desde el hogar siguiendo estos sencillos consejos:



### SÓTANOS

- Los edificios deben tener un sistema de bombeo en perfecto estado para drenar las aguas lluvias hacia el alcantarillado.
- Es necesario mantener limpias y en perfecto estado las rejillas que drenan los garajes.



### CANALES Y BAJANTES DE LAS VIVIENDAS

(Tubos de las fachadas que permiten el desagüe normal de las cubiertas)

- Estos deben permanecer libres de basuras y de objetos sólidos.



### EN CAJAS DE INSPECCIÓN

(Permiten desaguar normalmente las cubiertas)

- Verifique su correcto funcionamiento y evite que se llenen de basuras. Limpielas periódicamente.



### TEJADOS Y CUBIERTAS

- Revise el estado de las tejas y marquesinas, ya que un tejado en mal estado puede caerse por efecto de la lluvia o del granizo, o puede desprenderse debido a los vientos fuertes. Asegúrelos bien.



### PATIOS

- Mantenga los patios limpios y libres de objetos que tapen los sifones y no barra hacia ellos.
- Si en su casa hay árboles, corte las ramas que estén sobre el techo de la vivienda.
- Los sifones deben permanecer siempre con tapas.



### BAÑOS

- Deposite en cestas y canecas los preservativos, papel y toallas higiénicas. No los arroje al sanitario.



### COCINA

(Por el sifón del lavaplatos se pueden ir sobrantes de comida que taponan las tuberías)

- Limpie los platos y deposite los restos de comida en la basura.
- No arroje el aceite de cocina o grasa al lavaplatos.



### BASURAS

- Colabore sacando la basura en los horarios establecidos y dejándola dispuesta en bolsas bien cerradas.



### FRENTE DE LA CASA

(El alcantarillado de la ciudad recoge las aguas lluvias a través de sumideros instalados en las calles)

- No los tape con escombros, vehículos u objetos que les impidan recolectar normalmente el agua.



### CANALES DE AGUAS LLUVIAS

- No arroje basuras, desperdicios o escombros a los canales, quebradas o ríos.



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

# 7. Preparación y alistamiento



# Preparación y Alistamiento IDIGER - Equipamiento



BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

ELEMENTO	CLASE	TIPO	CANTIDAD
MOTOBOMBA de 2"x2" tipo autocebante diésel encendido eléctrico	Motobomba	Autocebante de 2"	5
Motobomba autocebante lombardini	Motobomba	Autocebante de 4"	8
Motobomba autocebante diésel ihm modelo gs150	Motobomba	Autocebante de 6"	9
Motobomba univac gp-200-60b motor perkins - diesel	Motobomba	Autocebante de 8"	2
Electrobomba estacionaria autocebante con motor de 12 hp diámetro de descarga 4"	Electrobomba	Estacionaria de 4"	1
Electrobomba estacionaria de 6" tipo monoblock ihm	Electrobomba	Estacionaria de 6"	2
Bomba sumergible, motor 7,5 hp mod. 2-7,5t	Electrobomba	Sumergible de 4"	1
Bomba sumergible, motor 3,0 hp mod. Ms 30t	Electrobomba	Sumergible de 4"	2
Bomba sumergible itt fly gt	Electrobomba	Sumergible de 6"	6

Todos los equipos cuentan con sus accesorios e insumos para su correcta operación y funcionamiento

*Recursos disponibles para manejo de inundaciones*

# Centro Distrital Logístico y de Reserva - IDIGER



**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**

TIPO DE AYUDA	CANTIDAD DISPONIBLE	
	EN BODEGA	EN CONTRATO
ALMOHADAS	2457	2000
COLCHONETAS	1863	2000
FRAZADAS	3549	2000
KITS LIMPIEZA	872	10000
KITS COCINA	265	796
ESTUFAS	588	0
TEJAS DE ZINC	2902	0
SÁBANAS	2087	2000
PIJAMAS	2381	2000
CAMAROTES	181	850
ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN DIFERENTES CANTIDADES		

*Ayudas Humanitarias disponibles a febrero 20 de 2018*



## Plan Operativo UAE Bomberos Bogotá

- ❖ Recorridos de seguimiento y monitoreo.
- ❖ Monitoreo de niveles de cuerpos de agua.
- ❖ Optimizar uso de recursos.
- ❖ Coordinación con SDGR-CC, IDEAM, EAB.
- ❖ Respuesta oportuna a eventos de búsqueda y rescate.

## Zonificación de la ciudad

ZONA	ESTACIONES
<b>1</b>	B1 – Chapinero B13 – Caobos B14 – Bicentenario
<b>2</b>	B6 – Fontibón B7 – Ferias B12 – Suba B15 – Garcés Navas
<b>3</b>	B2 – Central B4 – Puente Aranda B5 – Kennedy B17 – Centro histórico
<b>4</b>	B3 – Restrepo B9 – Bellavista B10 – Marichuela
<b>5</b>	B8 – Bosa B16 – Venecia B11 – La Candelaria



*Tronzado de individuo arbóreo – Vía a la Calera. Marzo 2016*

## Plan Ola Invernal Secretaria Distrital de Integración Social

- Disponibilidad de 2.335 personas en 582 grupos.
- Alistamiento para la identificación de población afectada (F04, F05 y F06).

RECURSO	CANTIDAD
Personal disponible (en 582 grupos)	2.335
Botas	321
Chalecos	214
Cascos	104
Guantes	264
Tapabocas	744
Impermeables	211
Megáfono	16
Monogafas	128
Gorras	96
Linternas manos libres	82
Linternas de mano	47



## Plan de respuesta desde el Sector Salud por Oleada Invernal - DUES

- Disponibilidad de 104 personas, 13 Unidades Comando de Salud Pública Locales, así como ambulancias Básicas y Medicalizadas de acuerdo a asignación de servicio.
- CRUE.
- Red Distrital de Vigilancia en Salud Pública.
- Red de prestación de Servicios de Salud por niveles de complejidad.



# Apoyo a la ejecución de los servicios de respuesta



**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**

## Convenios Fondiger

RECURSO	CANTIDAD	
<b>Convenio 199 / 2017– Defensa Civil</b>		
Vigías	8	
Brigadas (8 personas)	4	
Vehículo 4x4	4	
Motocicleta	4	
<b>Convenio 018 / 2017 – Aguas Bogotá y EAB</b>		
<b>Recursos</b>	<b>Sep</b>	<b>Oct</b>
Cargadores Frontales	2	1
Retroexcavadoras Tipo Oruga	0	0
Retroexcavadoras Tipo Pajarita	3	1
Minicargadores	4	2
Volquetas Sencillas	2	2
Camabajas	2	2
Volquetas Doble troque	11	11
Operarios	163	163

RECURSO	CANTIDAD
<b>Convenio 244 / 2017 – Cruz Roja Bogotá</b>	
Vehículo de respuesta con dotación para respuesta inicial	1
Radioperador (1 x turnos 8hrs)	3
Tripulación (5 técnicos x turnos 8hrs)	15
<b>Convenio 330 / 2017 – Bomberos Voluntarios Bogotá</b>	
Vehículo de respuesta con dotación para respuesta inicial	3
Radioperador	3
Tripulación (4 técnicos x turnos 8hrs)	12





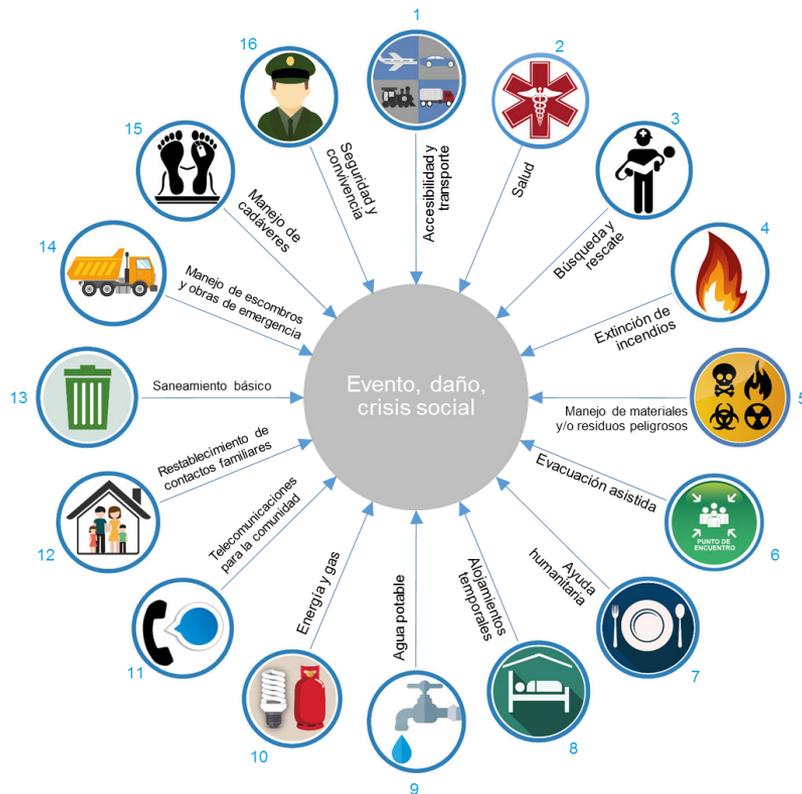
ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

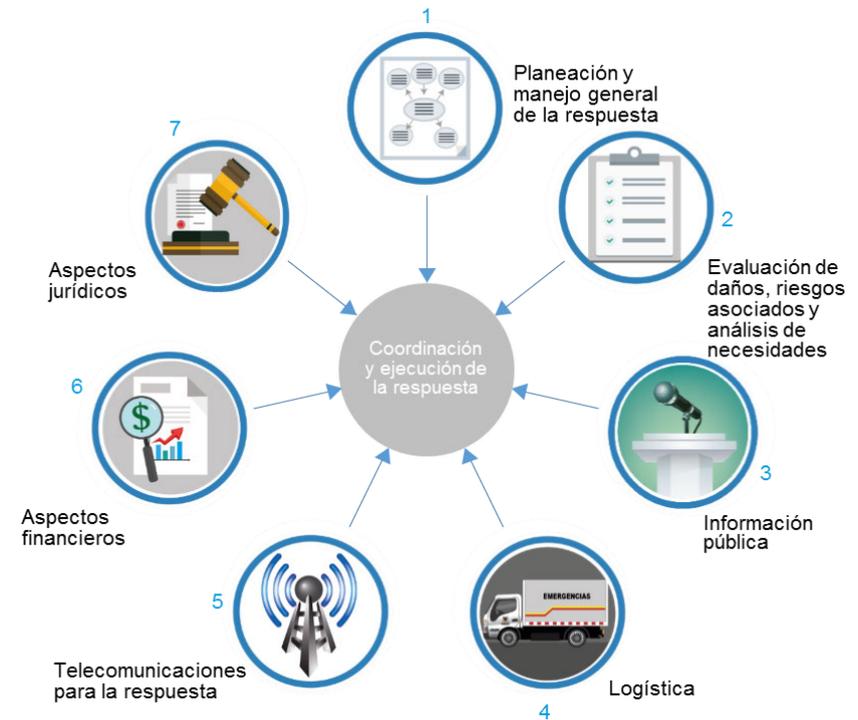
# 8. Respuesta



## Servicios de respuesta



## Funciones de respuesta



# Niveles de Coordinación



BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

Unidad de Coordinación	Cuándo	Dónde
Red Distrital de Comunicaciones de Emergencias	Comunicación permanente para notificaciones y articular recursos en emergencias cotidianas	Red de radiocomunicaciones
1 Puesto de Mando Unificado – PMU	Se activa ante la presencia de dos o más entidades respondientes	Se ubica en terreno (próximo a la zona de afectada), con instalaciones provisionales.
2 Centro de Operaciones de Emergencias – COE	Se activa por solicitud del Director del IDIGER en situación intensa o extendida de daños y/o crisis social	Se ubica en el Centro de Comando, Control, Comunicaciones y Cómputo de Bogotá – C4 Calle 20 # 68A – 06
3 4 Consejo Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático CDGR-CC**	Se activa por solicitud del Alcalde Mayor, o el Secretario General.	Se ubica en la Alcaldía Mayor de Bogotá, Carrera 8 # 10 – 65

Link: [www.idiger.gov.co/marcodeactuacion](http://www.idiger.gov.co/marcodeactuacion)



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

# 9. Medidas territoriales



# Medidas en las Localidades





ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

**La efectividad de la  
respuesta depende de  
la calidad de la  
preparación**