



PLAN DE CONTINGENCIAS

Segunda 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



ALCALDIA 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 segunda temporada de lluvias (octubre - diciembre) de 2018.



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

2. Contexto - antecedentes

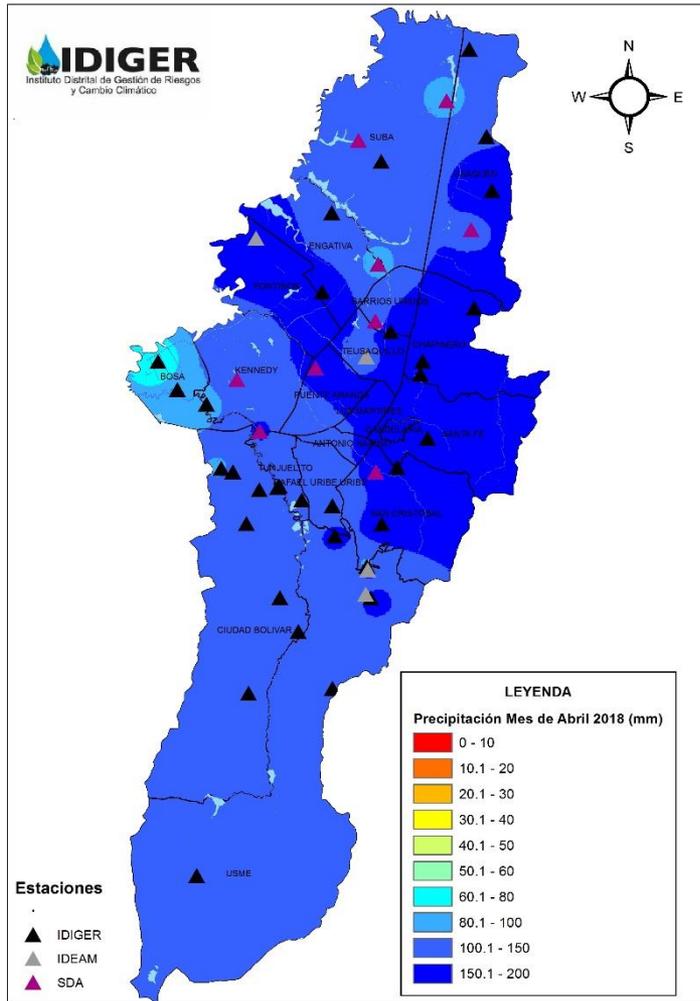


Distribución espacial de la precipitación

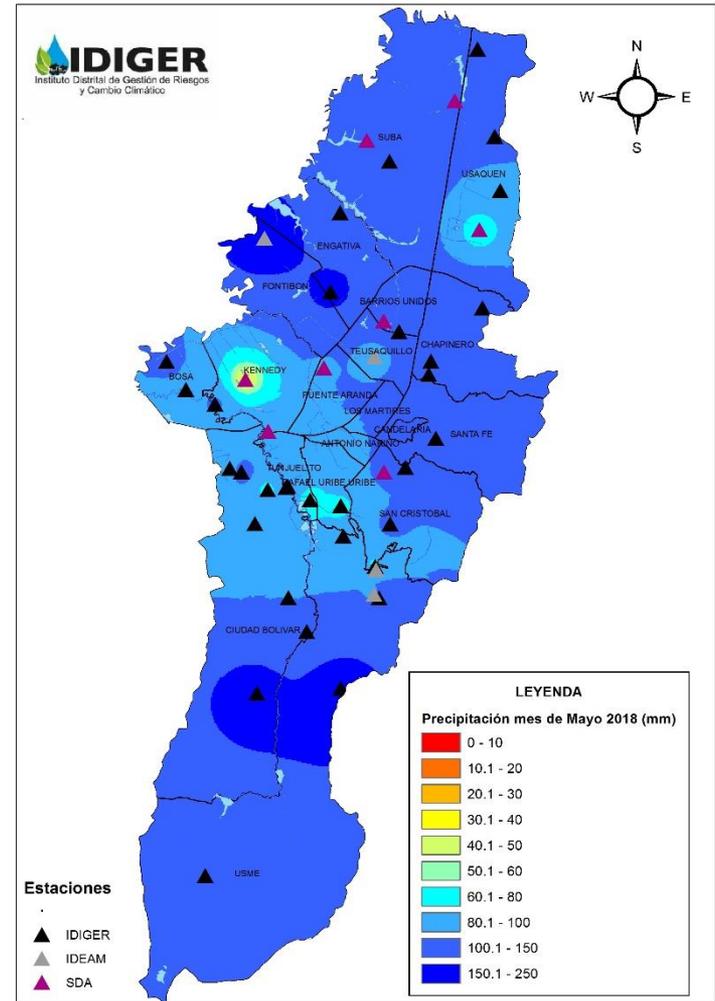


ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS



Precipitación acumulada para Abril de 2018



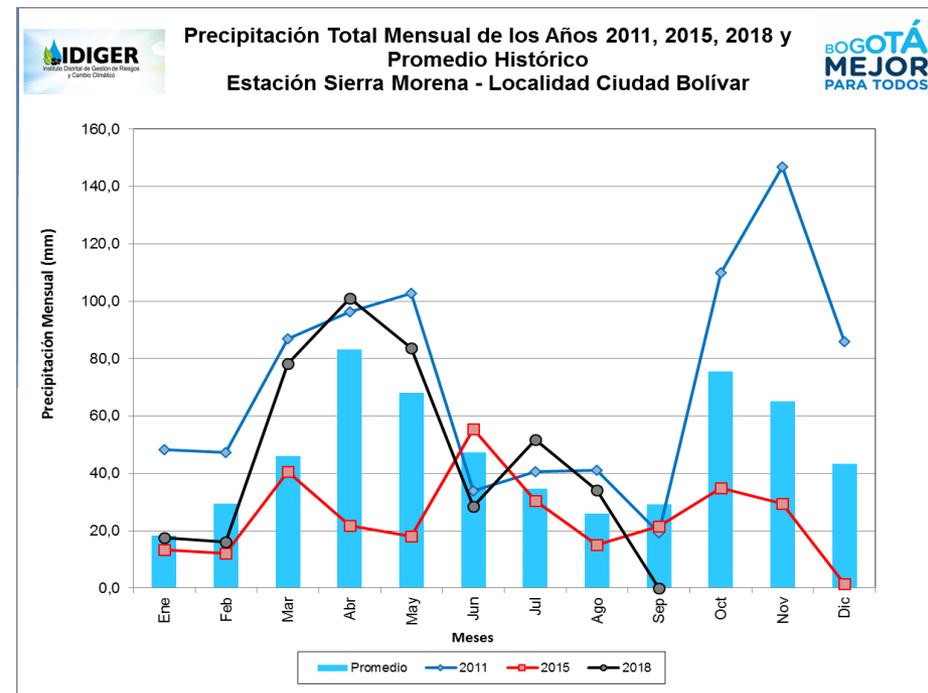
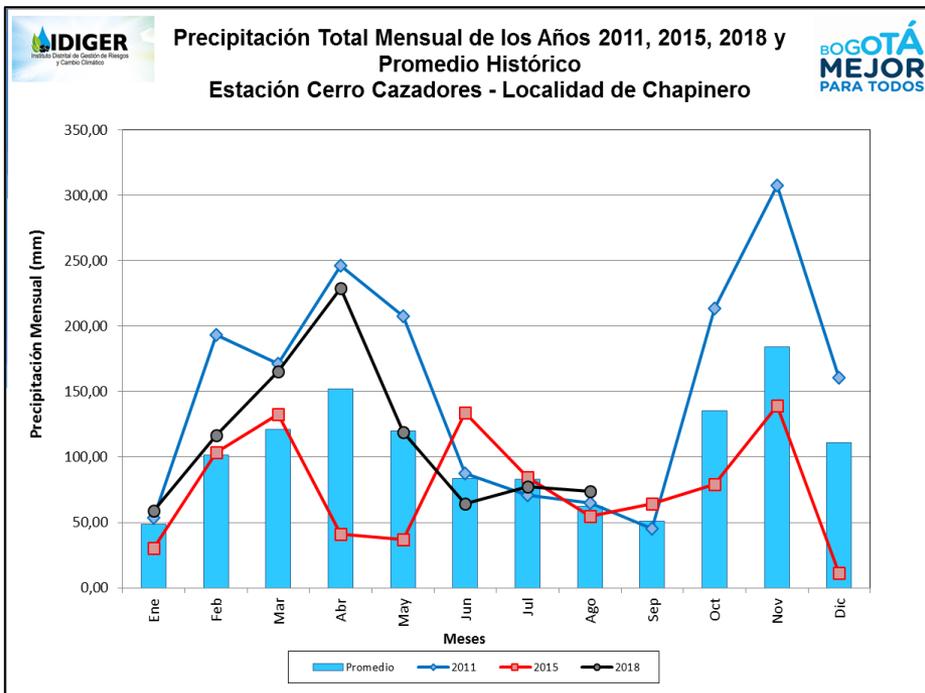
Precipitación acumulada para Mayo de 2018

Comportamiento de la precipitación



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS



Antecedentes de ayudas pecuniarias entregadas 2018 - IDIGER



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

LOCALIDAD	Nº FAMILIAS	VALOR AYUDA
01 USAQUEN	8	\$ 4.374.952,00
03 SANTA FE	4	\$ 2.296.850,00
04 SAN CRISTOBAL	8	\$ 4.374.952,00
05 USME	23	\$ 12.577.987,00
07 BOSA	2	\$ 1.093.738,00
10 ENGATIVA	2	\$ 1.968.729,00
13 TEUSAQUILLO	2	\$ 1.093.738,00
18 RAFAEL URIBE URIBE	6	\$ 3.609.336,00
19 CIUDAD BOLIVAR	23	\$ 13.124.856,00
TOTAL	78	\$ 44.515.138

Fuente. Base de datos AHCP- IDIGER. 2018.

Antecedentes de ayudas en especie entregadas 2018 - IDIGER



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

TIPO DE AYUDA	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL	VALOR TOTAL
COLCHONETAS	77	124	39	54	294	\$ 60.581.632
FRAZADAS	77	124	39	54	294	\$ 24.095.634
ALMOHADAS	77	124	39	54	294	\$ 7.615.178
SÁBANAS	77	124	39	54	294	\$ 8.000.172
KITS LIMPIEZA	217	51	36	26	330	\$ 12.150.600
CAMAROTES	27	38	23	15	103	\$ 9.090.224
PIJAMAS	79	120	39	52	290	\$ 2.262.459
ESTUFAS	9	7	3	9	28	\$ 21.247.311
KITS COCINA	10	11	4	10	35	\$ 2.627.440
TEJAS DE ZINC	99	113	119	84	415	\$ 6.229.650
CERCOS DE MADERA 3m	26	7	27	17	77	\$ 808.552
PLÁSTICO NEGRO (m ²)	107	84	57	23	271	\$ 119.119
PLÁTICO BLANCO (m ²)			20		20	\$ 36.774
TOTAL AYUDAS	882	927	484	452	2745	\$ 154.864.746

Fuente. Base de datos CDLR IDIGER. 2018.

Antecedentes de ayudas en especie entregadas 2017 - SDIS



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

PERIODO	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 higiénicas	Bono alimentario
ENERO - JUNIO	618	1901	837	2738	1	67	62	13	25	13	20	40	85	6	7	7	66
Costo SDIS: \$ 38.439.715																	



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



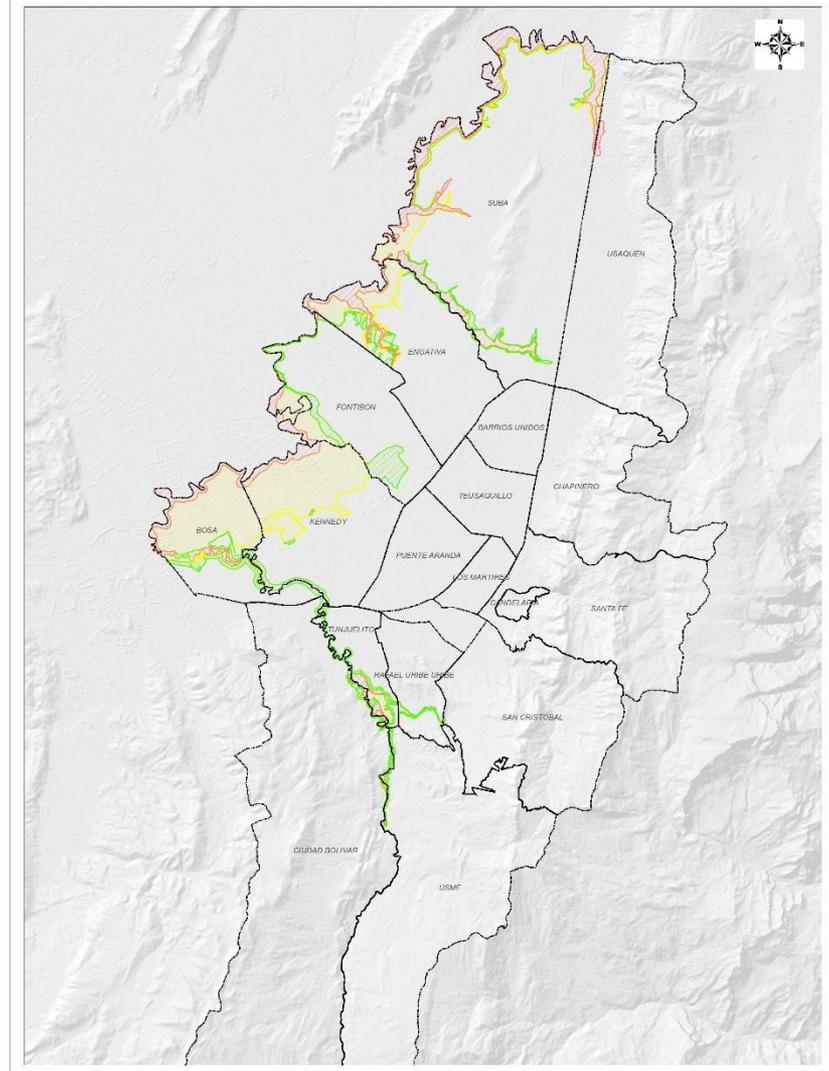
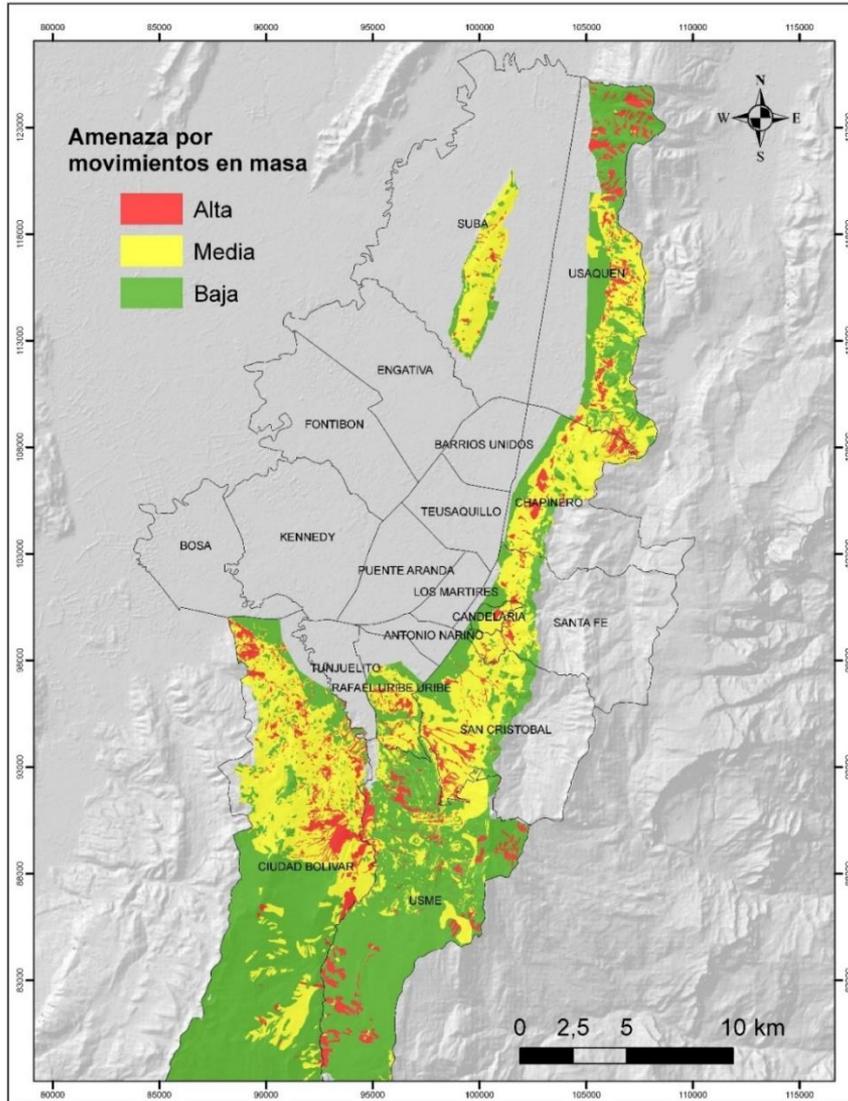
VENDAVALES

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>

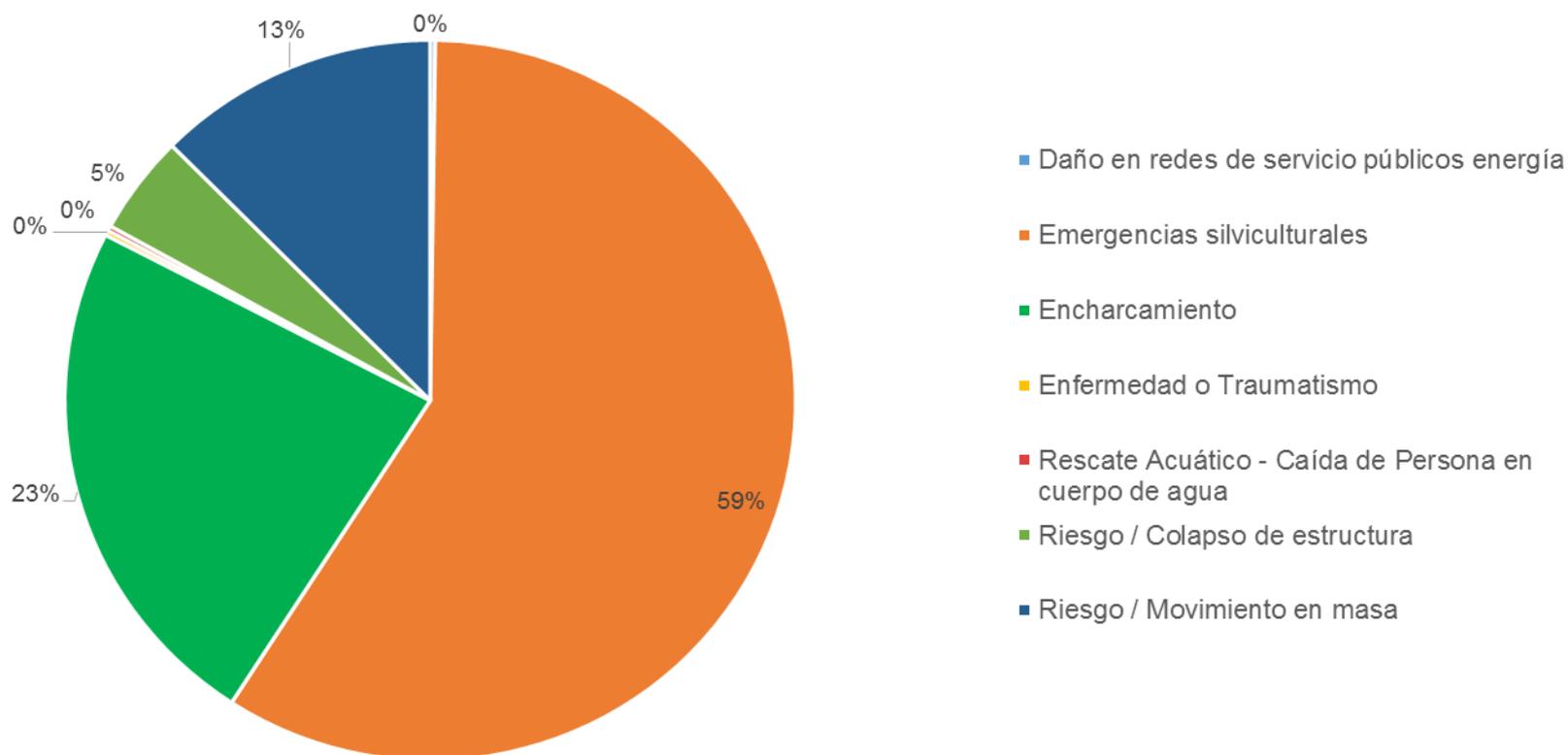
Link: <http://www.idiger.gov.co/rinundacion>
<http://www.sire.gov.co/geoportal>

Emergencias 2ª temporada de lluvias 2017



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Total de Eventos ocurridos durante la primera temporada de lluvias de 2018



Total eventos: 448

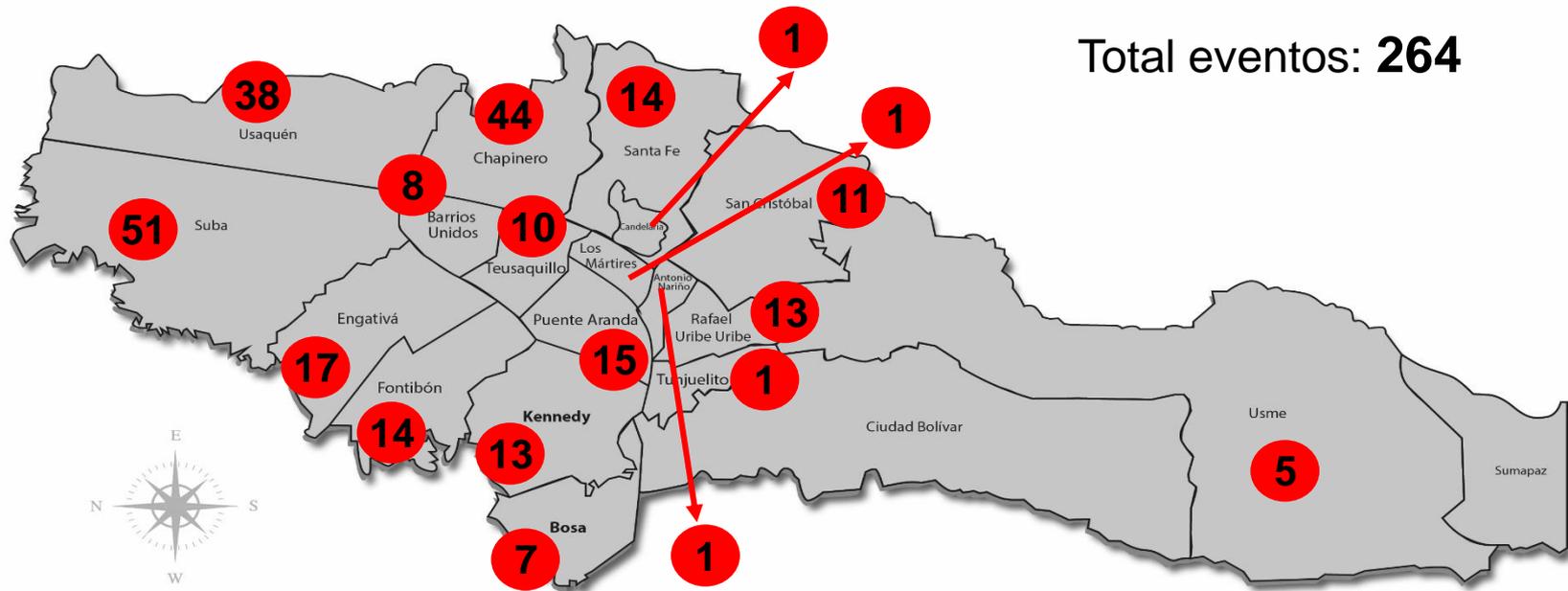
Emergencias por Encharcamientos

2ª temporada de lluvias 2017



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Emergencias silviculturales Período 15 marzo – 15 Junio



Emergencias por Encharcamientos

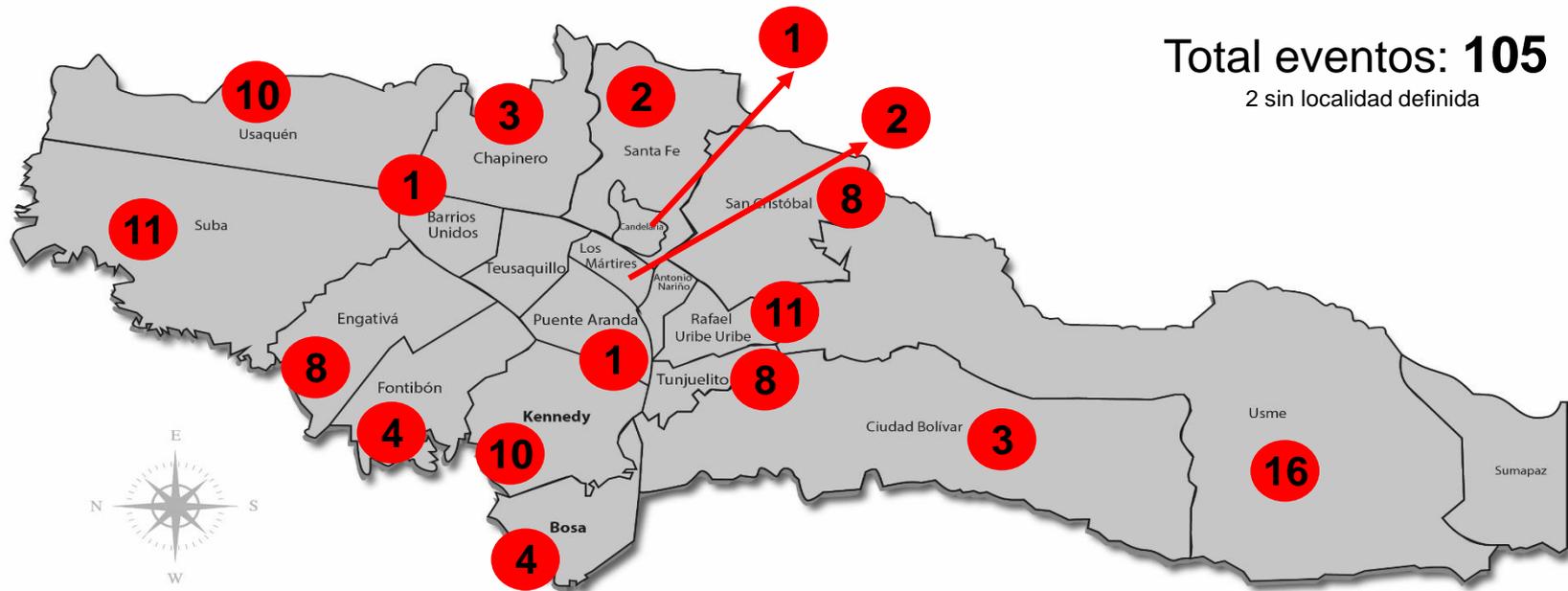
2ª temporada de lluvias 2017



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Encharcamientos

Período 15 marzo – 15 Junio

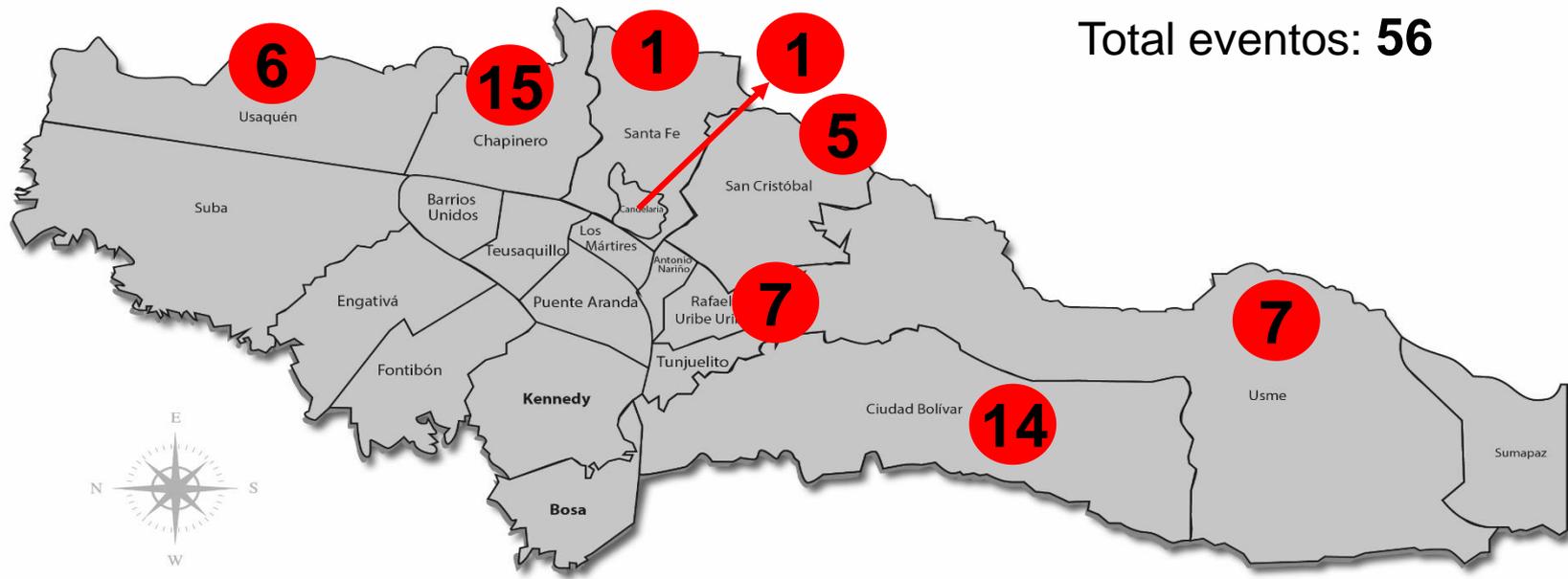


Emergencias por movimientos en masa 2ª temporada de lluvias 2017



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Riesgo / Movimientos en masa Período 15 marzo – 15 Junio

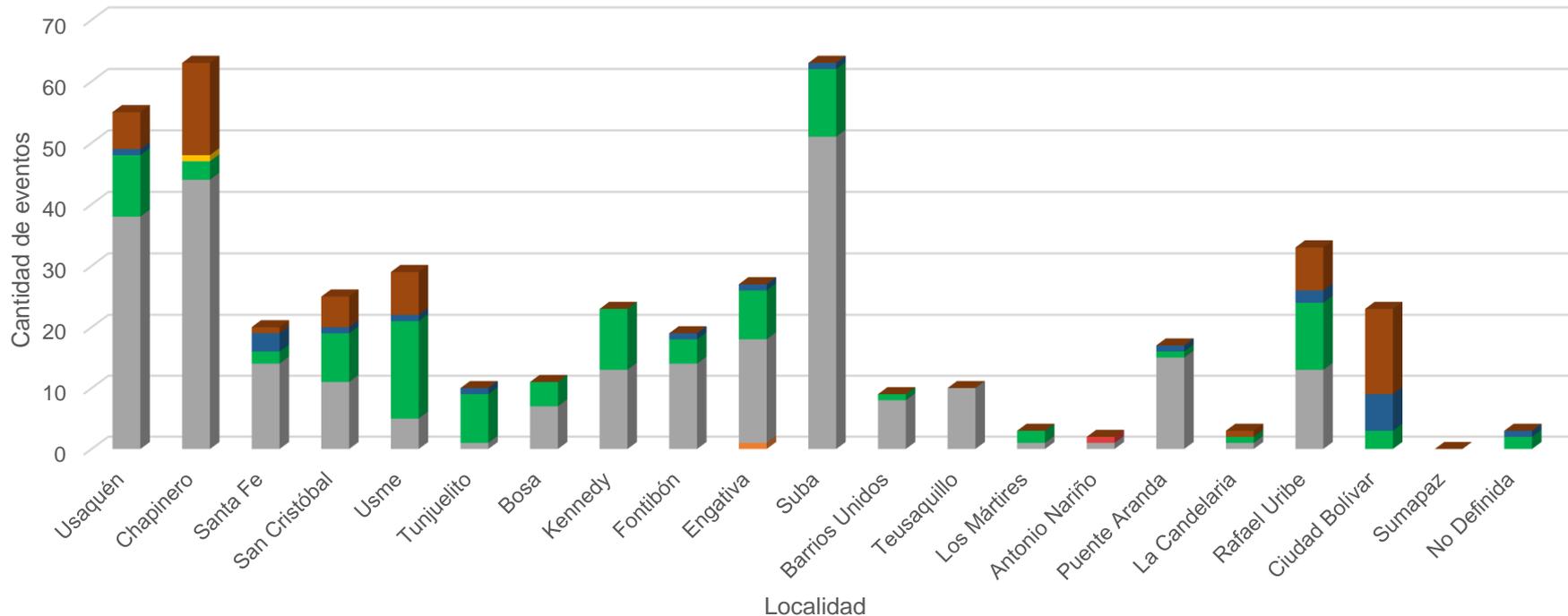


Emergencias por movimientos en masa 2ª temporada de lluvias 2017



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Eventos por localidad ocurridos durante la primera temporada de lluvias de 2018



- Daño en redes de servicio públicos energía
- Encharcamiento
- Rescate Acuático - Caída de Persona en cuerpo de agua
- Riesgo / Movimiento en masa
- Emergencias silviculturales
- Enfermedad o Traumatismo
- Riesgo / Colapso de estructura

Total eventos: 448



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**

Actividades Convenio interadministrativo No. 444 de 2017



Pondaje la Isla antes de intervención



Pondaje la Isla durante intervención



Canal Fucha intervención manual



Intervención manual quebrada Salitrosa

Cuenca	No. de cuerpos de agua
Torca	23
Salitre	42
Fucha	26
Tunjuelo	64
Tintal	16
TOTAL	171

*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

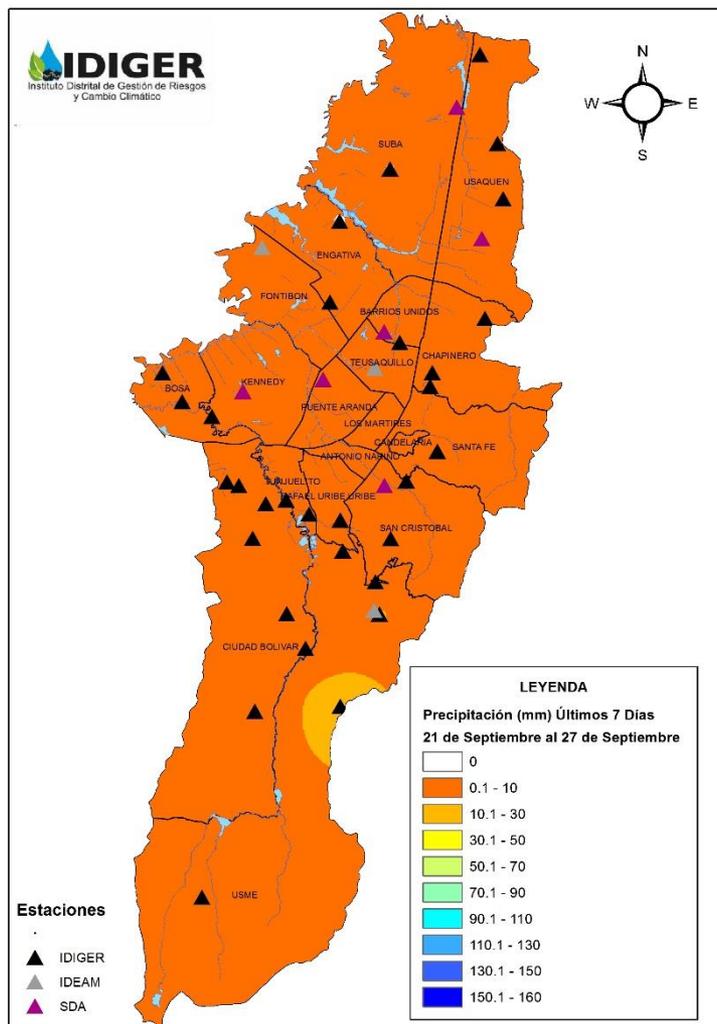


Seguimiento a lluvia acumulada

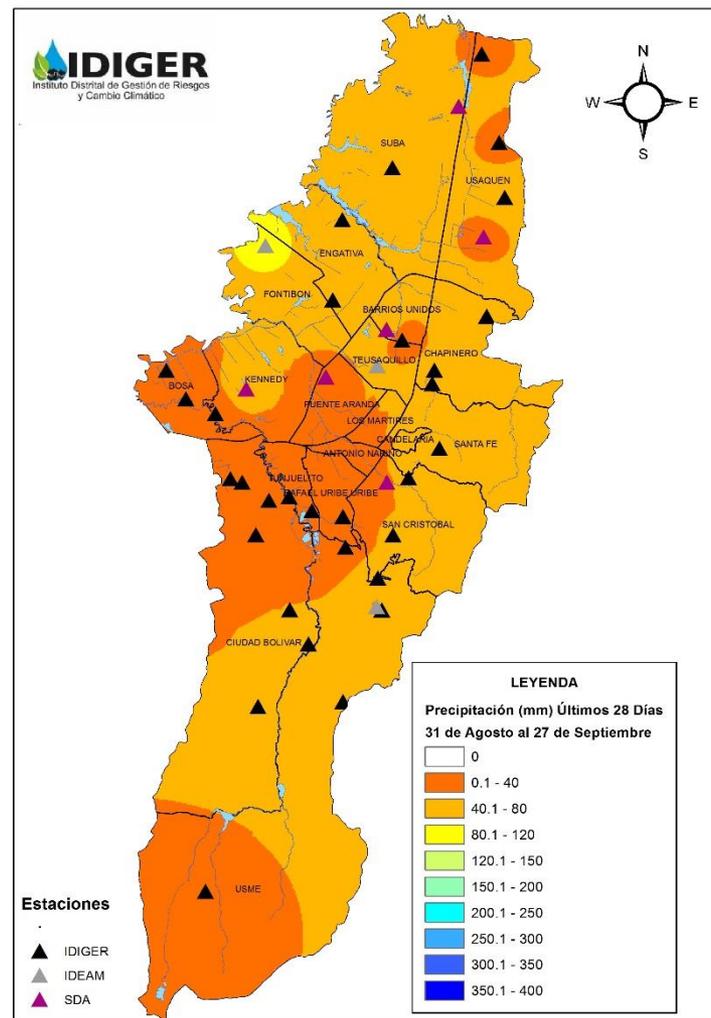


ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS



Distribución espacial de la precipitación acumulada 7 días (21– 27 Mar)



Distribución espacial de la precipitación acumulada 28 días (31 Ago – 27 Sep)

Priorización por Lluvias



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Con base en la metodología desarrollada en el estudio de INGEOCIM del año 1998 y en el análisis de diferentes registros de deslizamientos ocurridos en la ciudad, incluidos los atendidos durante la primera temporada de lluvias de 2018, se definieron unos umbrales preliminares para la lluvia acumulada de los últimos 7 días, los cuales direccionan una especial atención a las zonas de ladera de las localidades de la ciudad que presentan la mayor acumulación de precipitación, ya que ésta puede propiciar la ocurrencia de movimientos en masa.

Sector	Localidad	Umbral de Lluvia (mm)	Prioridad
Zona Norte	Usaquén	0-55	Sin Prioridad
	Suba	55-70 70-87 Mayor de 87	Baja Media Alta
Zona Centro-Oriente	Chapinero	0-60	Sin Prioridad
	Santa Fe	60-85	Baja
	Rafael Uribe	85-105	Media
	San Cristóbal Candelaria	Mayor de 105	Alta
Zona Sur	Usme	0-40 40-50	Sin Prioridad Baja
	Ciudad Bolívar	50-60 Media Mayor de 60 Alta	Media Alta

Monitoreo de nubosidad en tiempo real



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

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

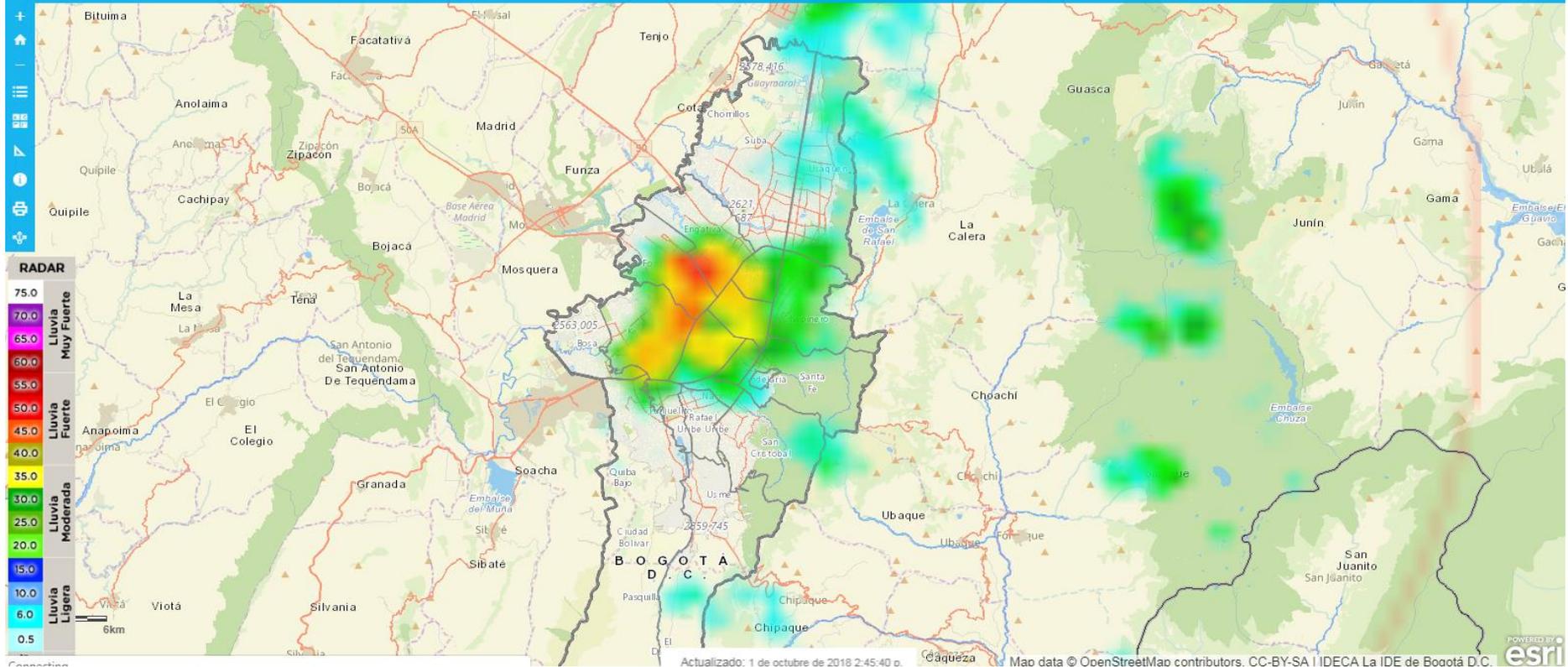


Imagen del 1 de octubre, 14:46 hrs

Fuente. Idiger 2018

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

Monitoreo de tormentas eléctricas



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

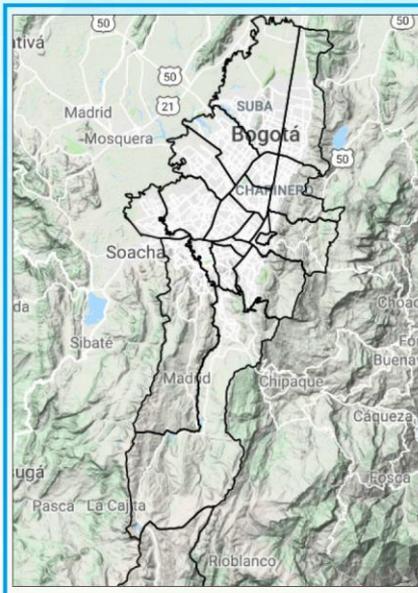


ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

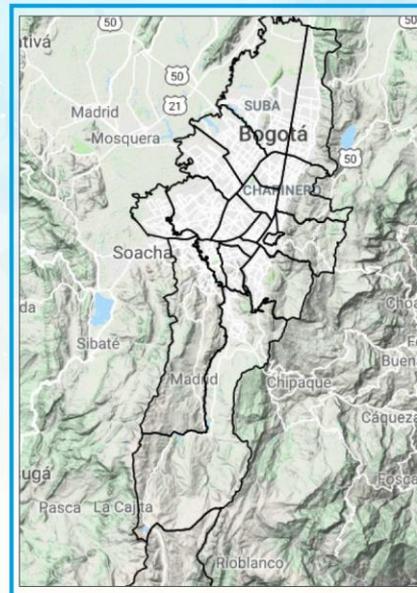
LOCALIZACIÓN DE LOS RAYOS PRESENTADOS AYER

2018-09-30 07:00 AM a 2018-10-01 07:00 AM



LOCALIZACIÓN DE LOS RAYOS PRESENTADOS HOY, EN EL LAPSO:

2018-10-01 07:00 AM a 2018-10-01 10:30 AM



Resumen condiciones día anterior:

Durante el día anterior no se presentaron tormentas eléctricas.

Resumen condiciones día actual:

A esta hora y en este periodo de tiempo no se han presentado tormentas eléctricas.

Fuente de datos: Red LINET / Keraunos



Reporte del 01 de octubre
Fuente: Idiger 2018

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

Pronóstico del tiempo



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



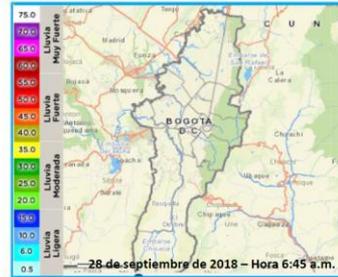
**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS RECIENTES

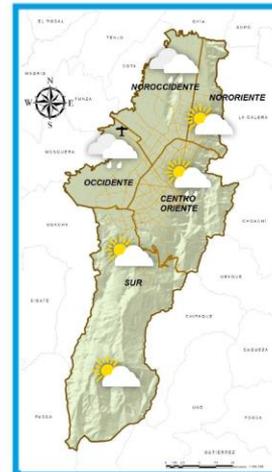
En las últimas horas, prevalecieron condiciones de cielo ligeramente cubierto, con bancos de niebla y tiempo seco en gran parte del área, exceptuando el sector sur donde se registraron lloviznas localizadas.

La temperatura mínima del aire, registrada en el aeropuerto El Dorado, fue de 6,1 °C.

IMAGEN DEL RADAR Reflectividad



PRONÓSTICO PARA LA MAÑANA Y TARDE



ZONAS					
JORNADA	Nororiente (Usaquén)	Noroccidente (Suba, Engativá)	Occidente (Fontibón, Kennedy, Bosa)	Centro-oriente (Chap. B. Unidos, Teusaq., P. Aranda, Mártires, R. Uribe, A. Nariño, Santa Fe, Candelaria, San Cristóbal)	Sur (Ciudad Bolívar, Tunjuelito, Usme)
MAÑANA	Parcialmente nublado/ llovizna	Parcialmente nublado	Parcialmente nublado	Parcialmente nublado	Parcialmente nublado
TARDE	Parcialmente nublado	Nublado/llovizna	Nublado/llovizna	Parcialmente nublado/ llovizna	Parcialmente nublado

Temperatura máxima estimada para el día 28 de septiembre: 20°C



Reporte del 28 de septiembre
Fuente. Idiger 2018

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

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



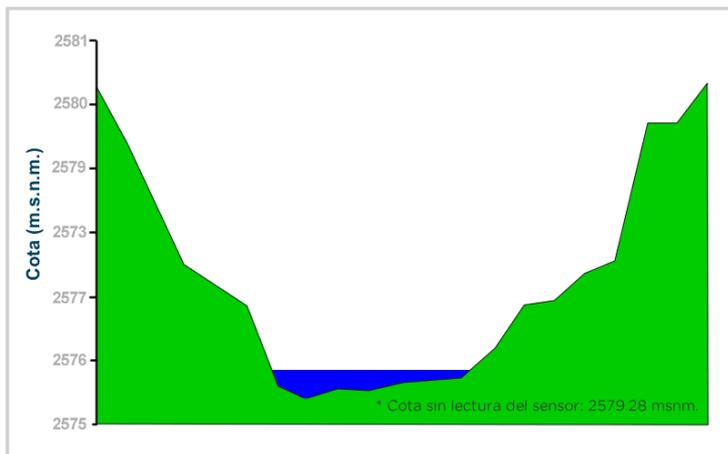
ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Estación Gravilleras

Fecha y Hora Última Lectura: 2018-09-22 16:05:00

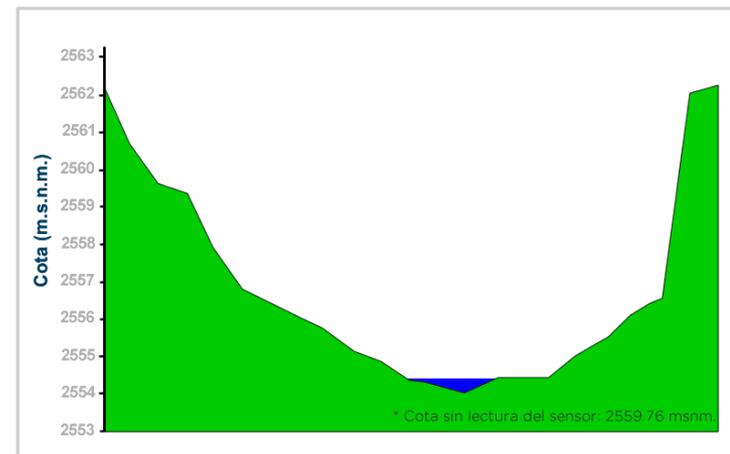
Borde Libre: 4.47 metros



Estación San Benito

Fecha y Hora Última Lectura: 2018-10-01 10:45:00

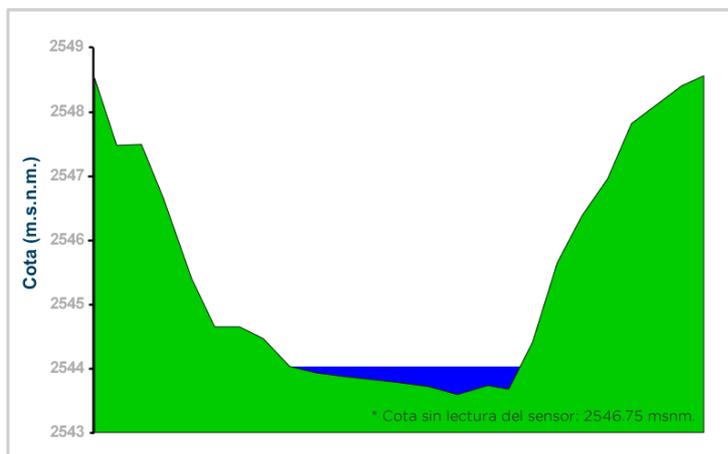
Borde Libre: 7.81 metros



Estación Kennedy

Fecha y Hora Última Lectura: 2018-10-01 10:45:00

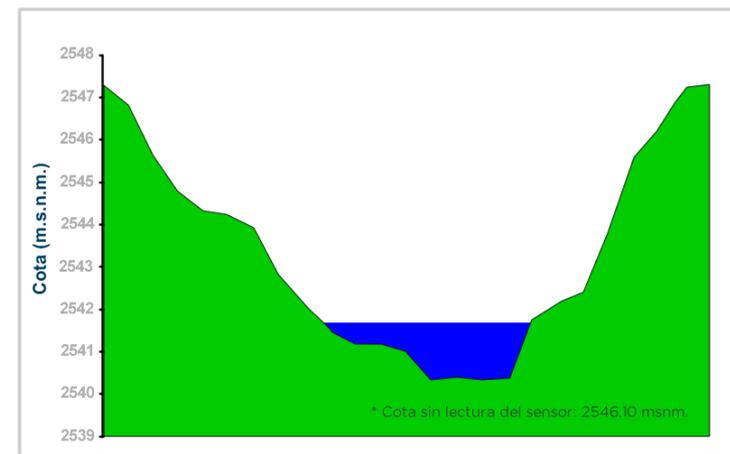
Borde Libre: 4.52 metros



Estación La Independencia

Fecha y Hora Última Lectura: 2018-10-01 10:45:00

Borde Libre: 5.6 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

ALERTAS

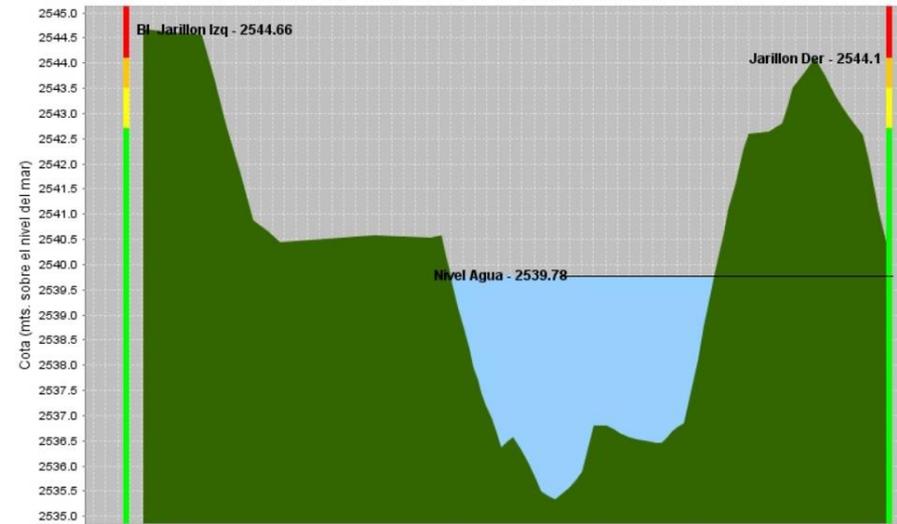
- ▲ Nivel Ok
- ▲ Alerta Amarilla
- ▲ Alerta Naranja
- ▲ Alerta Roja
- ▲ Dato no confiable, sensor obstruido ó sumergido
- ▲ Estación temporalmente fuera de servicio por labores de mantenimiento y calibración

TIPOS ESTACIONES

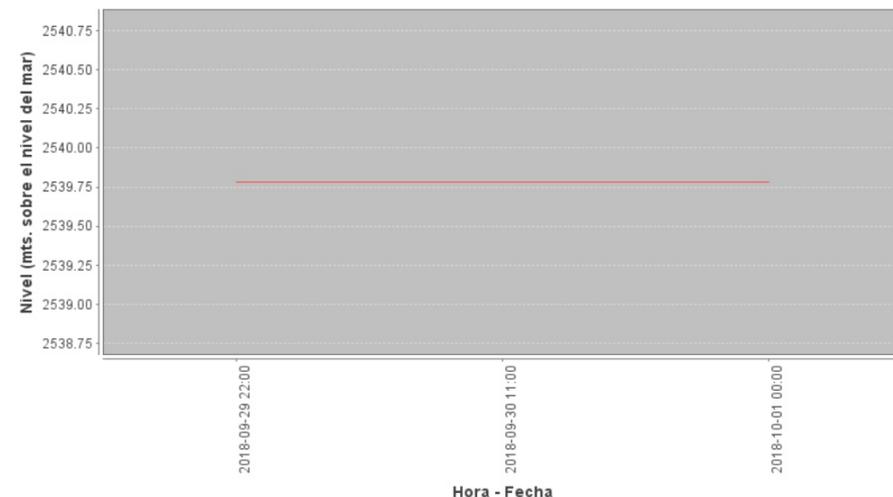
- ✔ Automáticas
- ✔ Manuales

Tipo	Alerta	Ultimo Nivel	Caudal	Estación
	▲	2.15 m	4.12 m ³ /s	<u>RIO BOGOTA - EL ESPINO</u>
	▲	1.43 m	4.09 m ³ /s	<u>RIO BOGOTA - PUENTE LA VIRGEN</u>
	▲	1.27 m	N/A	<u>RIO BOGOTA - PTAR</u>
	▲			<u>RIO BOGOTA - PARQUE LA FLORIDA HUMEDAL JABOQUE</u>
	▲	1.50 m	N/A	<u>RIO BOGOTA - LA ALAMEDA</u>
	▲	1.72 m	29.66 m ³ /s	<u>RIO BOGOTA - GIBRALTAR</u>
	▲	2.08 m	N/A	<u>RIO BOGOTA - LA ISLA</u>
	▲	0.33 m	0.09 m ³ /s	<u>RIO SAN CRISTOBAL - EL DELIRIO</u>
	▲	0.42 m	N/A	<u>RIO TEUSACÁ - DESCARGA DE FONDO EMBALSE DE SAN RAFAEL</u>
	▲	0.91 m	3.14 m ³ /s	<u>RIO TEUSACÁ - PUENTE FRANCIS</u>
	▲	0.01 m	N/A	<u>RIO TUNJUELO - CANAL DE DESCARGA DE LA REGADERA</u>
	▲	1.60 m	4.52 m ³ /s	<u>RIO TUNJUELO - PUENTE BOSA</u>
	▲	2.47 m	N/A	<u>CANAL SALITRE - PTAR</u>
	▲	0.00 m	N/A	<u>CANAL CUNDINAMARCA - GIBRALTAR</u>

RIO BOGOTA - LA ISLA - 10/1/18 11:01 AM



Cambios de Nivel en los Ultimos 2 Días - 10/1/18 11:01 AM



Hora - Fecha

Fuente:

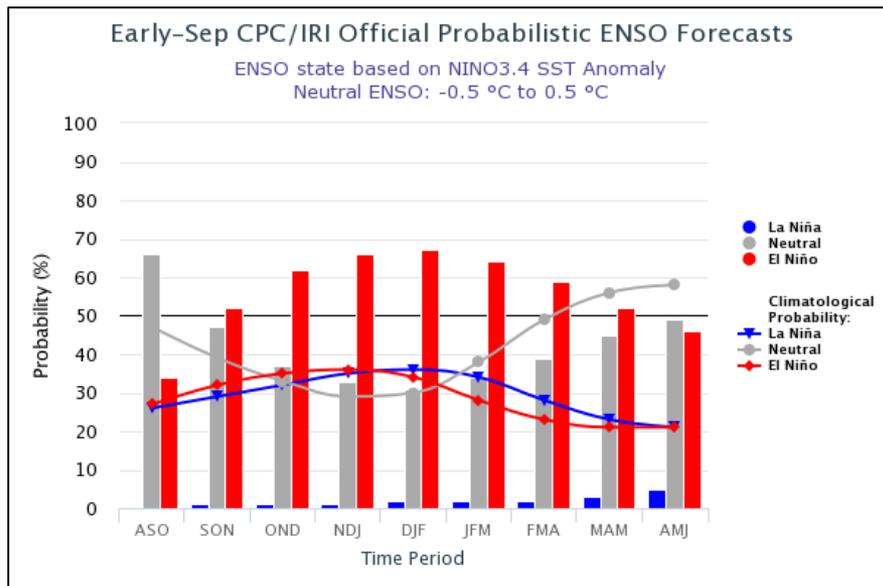
<https://www.acueducto.com.co/wps/portal/EAB/Home/Ambiental/RioBogota>
Nivel del río Bogotá en tiempo real

Indicadores de variabilidad climática



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS



Fuente: NOAA. ENSO: Recent Evolution, Current Status and Predictions. 13 de septiembre de 2018

De acuerdo con la publicación N° 283 de IDEAM, “se estima que puede haber una evolución hacia el desarrollo de un evento El Niño con una probabilidad cercana del 60%, aumentando aproximadamente al 70% durante el invierno 2018-19 y cuya duración incluso podría ir más allá del trimestre Marzo-Abril-Mayo de 2019”.

Fuente: IDEAM Boletín de predicción climática y alertas. Publicación N°283. Septiembre 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**



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

SECRETARÍA DEL HÁBITAT

**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.idiger.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	2270	1700
COLCHONETAS	2200	1700
FRAZADAS	4200	1700
KITS LIMPIEZA	1400	0
KITS COCINA	400	600
ESTUFAS	530	0
TEJAS DE ZINC	2000	1000
SÁBANAS	2081	1700
PIJAMAS	1452	1700
CAMAROTES	281	100
ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN DIFERENTES CANTIDADES		

Ayudas Humanitarias disponibles a septiembre 06 de 2018
Fuente. IDIGER. 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
1	B1 – Chapinero B13 – Caobos B14 – Bicentenario
2	B6 – Fontibón B7 – Ferias B12 – Suba B15 – Garcés Navas
3	B2 – Central B4 – Puente Aranda B5 – Kennedy B17 – Centro histórico
4	B3 – Restrepo B9 – Bellavista B10 – Marichuela
5	B8 – Bosa B16 – Venecia B11 – La Candelaria

Fuente. UAECOB. 2018



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

Plan Ola Invernal Secretaria Distrital de Integración Social

- Disponibilidad de **4.587** personas en **970** grupos.
- Alistamiento para la identificación de población afectada (F04, F05 y F06).
- Entrega de ayuda humanitaria .

EQUIPO GESTION DEL RIESGO - RECURSOS PARA EMERGENCIAS																		
SUBDIRECCIONES LOCALES	USAQUEN	CHAPINERO	SANTA FE	SAN CRISTOBAL	USME	TUNJUELITO	BOSA	KENNEDY	FONTIBON	ENGATIVA	SUBA	BARRIOS UNIDOS	MARTIRES	ANTONIO NARIÑO	RAFAEL URIBE	CIUDAD BOLIVAR	CASA ROSADA	TOTAL
BOTAS	29	14	19	27	38	36	32	37	47	19	30	10	14	17	28	50	121	568
CHALECOS	20	15	15	27	20	20	28	30	11	25	18	15	20	18	21	27	20	350
CASCOS	8	9	8	10	8	8	8	9	8	9	9	3	9	9	8	9	34	166
GUANTES	8	8	8	8	8	8	1	9	8	8	6	0	0	0	8	8		96
IMPERMEABLES	19	14	18	0	17	18	6	16	14	13	15	8	8	7	3	16	1	193
MEGAFONOS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	20
LINTERNAS MANOS LIBRES	5	5	5	5	5	3	1	6	5	5	4	3	0	3	5	4	4	68
TABLAS	8	8	8	8	8	4	8	8	5	8	4	5	6	5	4	10	23	130
LINTERNAS DE MANO	4	3	4	2	4	4	4	5	4	7	3	4	4	4	4	4	10	74
MONOGAFAS	12	12	11	12	11	11	12	14	11	11	11	11	11	11	12	12		185
CACHUCHAS	11	6	6	6	6	5	3	6	6	6	3	6	6	6	6	6	6	100
SEÑALIZACIÓN 20X30 CM	34	32	30	30	30	25	32	32	34	34	31	34	30	30	18	26	6	488
SEÑALIZACIÓN 60X30 CM	2	4	2	2	2	4	4	4	2	2	4	2	2	4	4	4	3	51
RADIOS TALK ABOUT																	29	29
RADIOS VHF FRECUENCIA IDIGER																	10	10

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**

Convenio 444/ 2017 – Aguas de Bogotá y EAB

RECURSO	CANTIDAD	
Convenio 444 / 2017 – Aguas Bogotá y EAB		
Recursos	Sep	Oct
Cargadores Frontales	2	2
Retroexcavadoras Tipo Oruga	1	1
Retroexcavadoras Tipo Pajarita	3	3
Minicargadores	3	3
Volquetas Sencillas	2	2
Camabajas	2	2
Volquetas Doble troque	6	6
Operarios	120	120



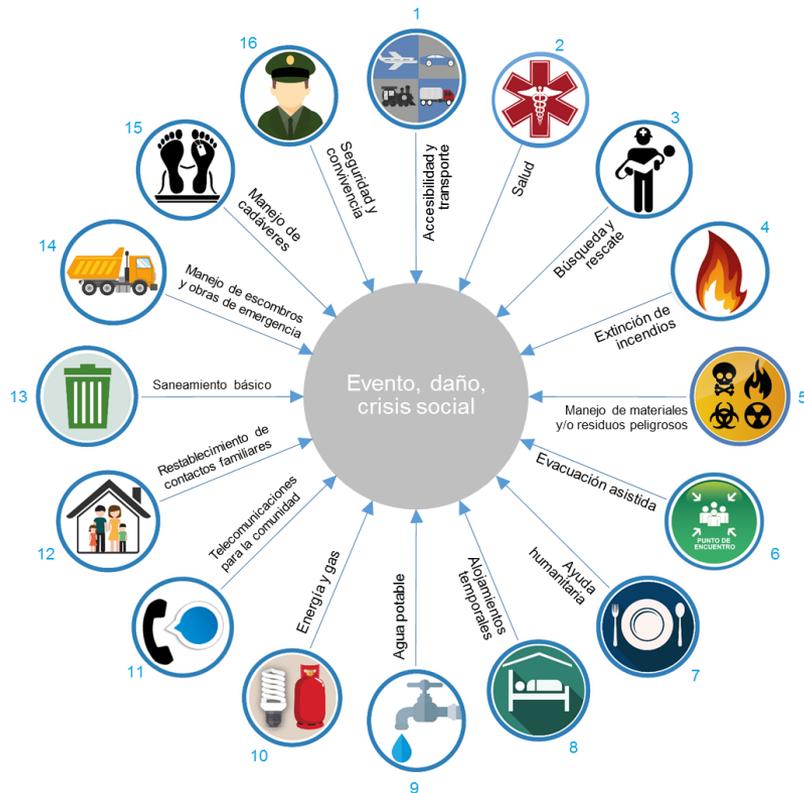
ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

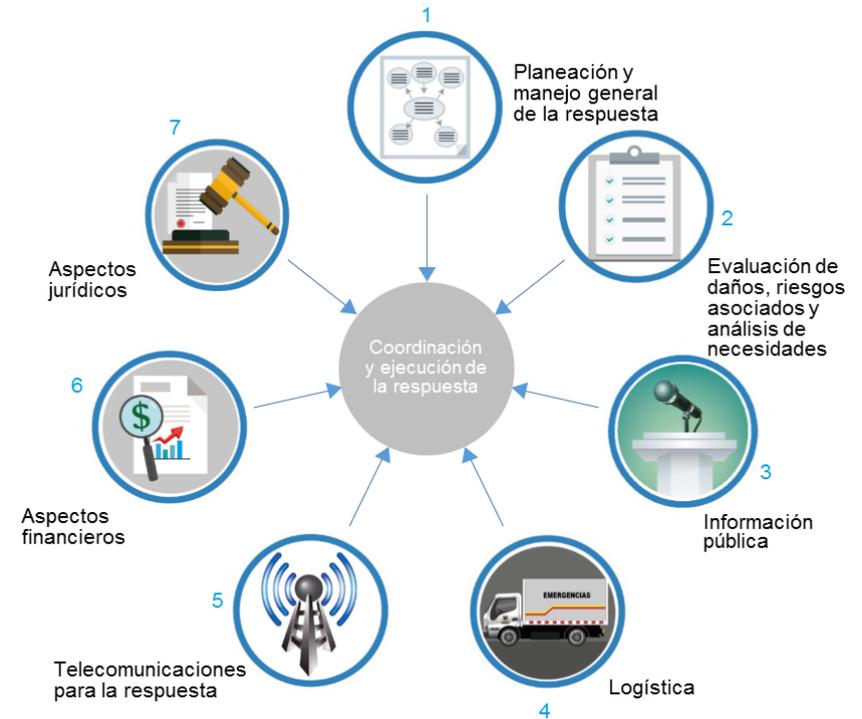
8. Respuesta



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



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

9. Medidas territoriales



Medidas en las localidades



Cantidad de puntos de seguimiento CLGR-CC

LOCALIDAD	MOVIMIENTOS EN MASA
CHAPINERO	12
CIUDAD BOLÍVAR	8
PUENTE ARANDA	1
RAFAEL URIBE URIBE	15
SAN CRISTÓBAL	6
SUBA	2
SUMAPAZ	1
USAQUEN	11
USME	2
Total puntos de monitoreo local	58

LOCALIDAD	ENCHARCAMIENTO / INUNDACION
BARRIOS UNIDOS	1
BOSA	4
CHAPINERO	1
CIUDAD BOLÍVAR	6
ENGATIVÁ	1
FONTIBÓN	7
KENNEDY	11
LA CANDELARIA	3
SUBA	2
TUNJUELITO	3
USAQUEN	4
Total puntos de monitoreo local	43



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

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