



# PLAN DE CONTINGENCIA

Primera Temporada de Lluvias 2019

Alcaldía de Bogotá

# Contenido

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

# 1. Objetivo



# Objetivo



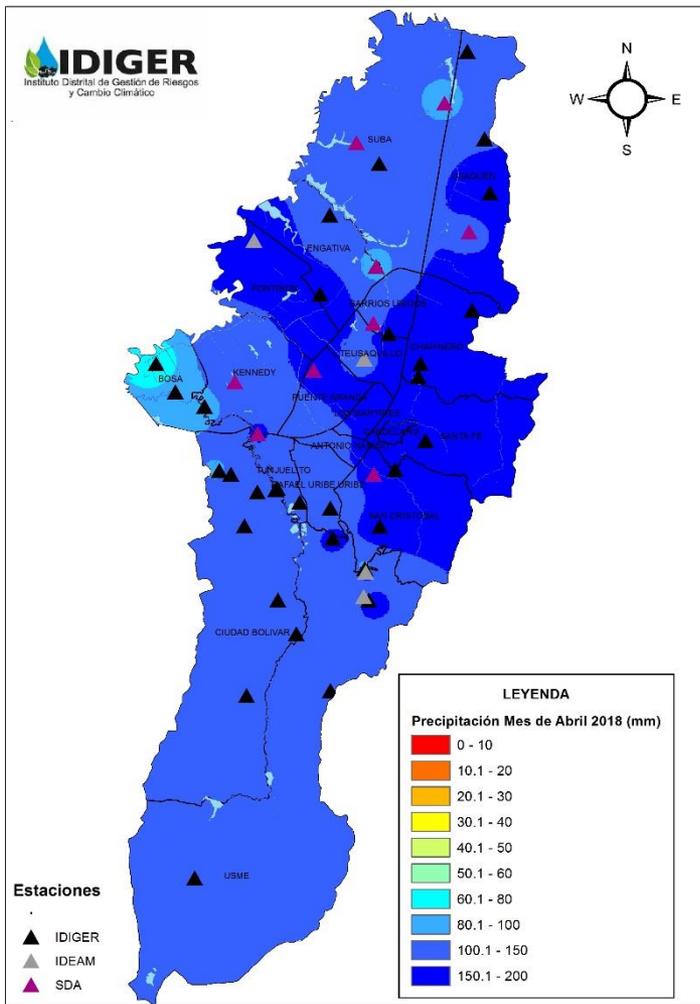
*Encharcamiento barrio Las Mercedes, Localidad de San Cristóbal – 28 Noviembre 2018  
Fuente: UAECOB*

Fortalecer las acciones de reducción y de respuesta frente a las emergencias causadas por los fenómenos asociados con la primera temporada de lluvias (marzo-mayo) de 2019.

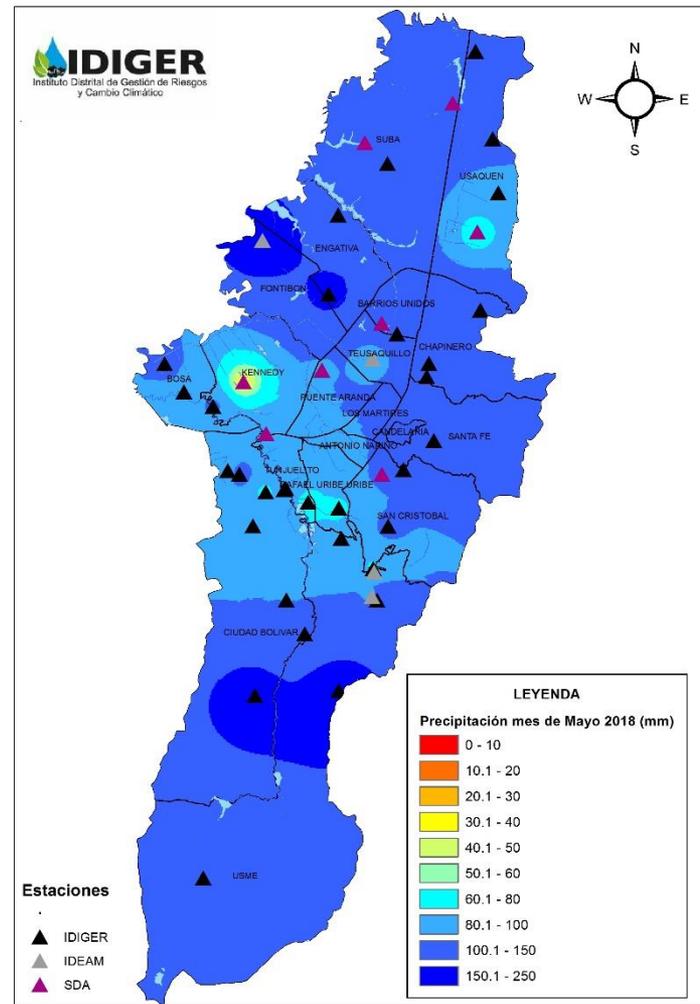
## 2. Contexto - antecedentes



# Distribución espacial de la precipitación 1ª temporada de lluvias 2018

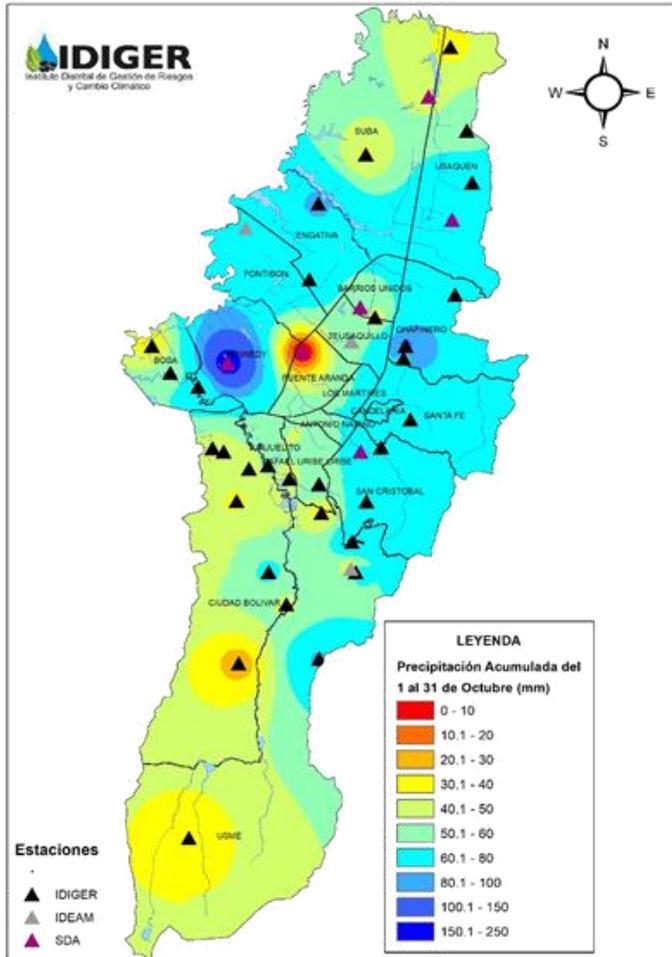


Precipitación acumulada para abril de 2018

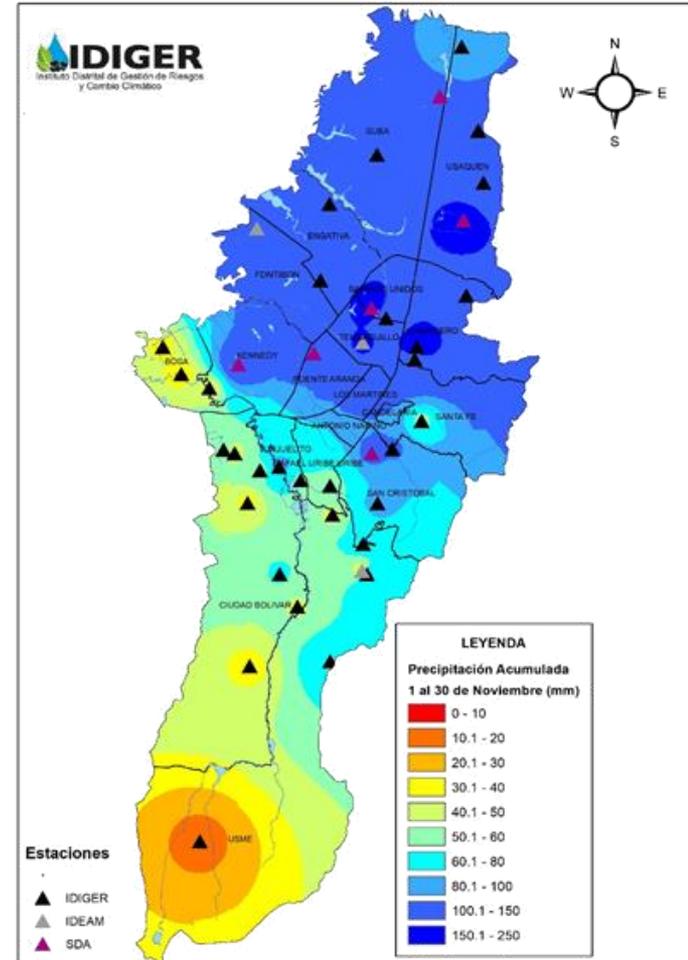


Precipitación acumulada para mayo de 2018

# Distribución espacial de la precipitación 2ª temporada de lluvias 2018

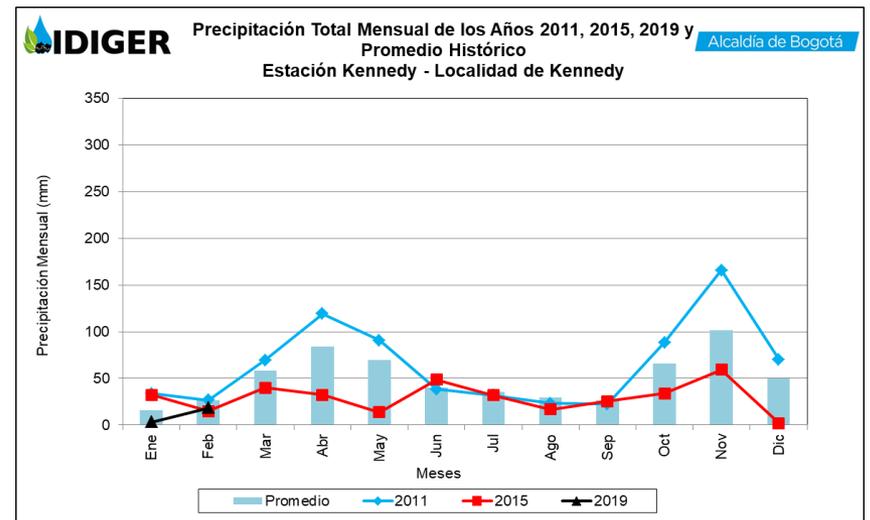
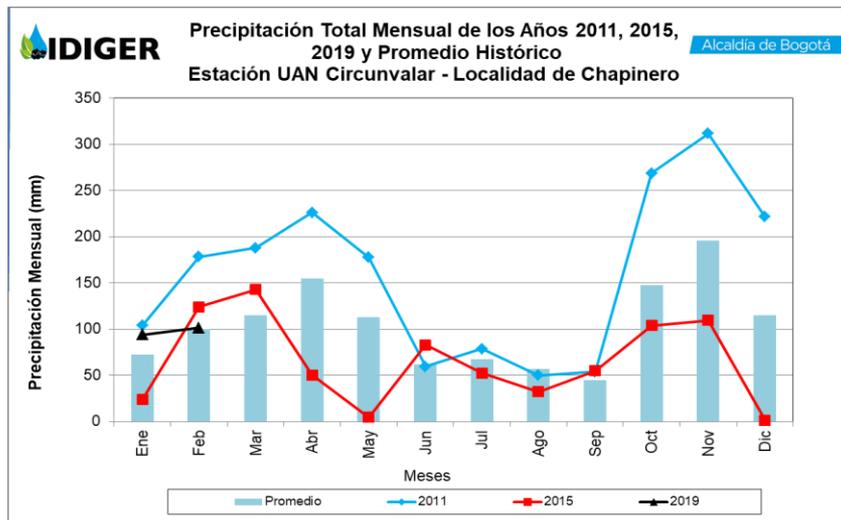
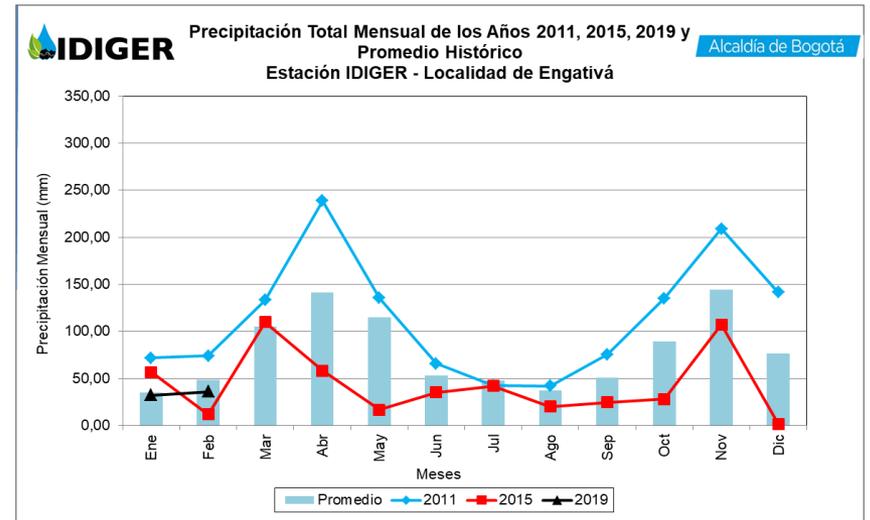
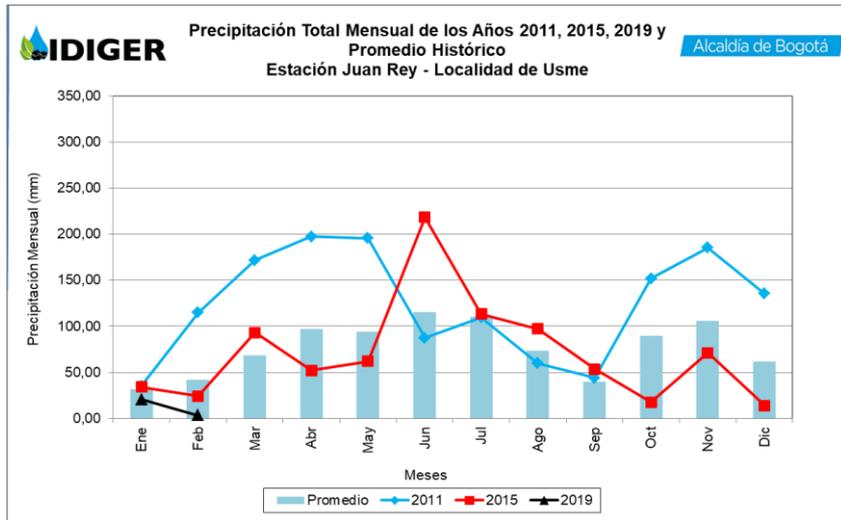


Precipitación acumulada para octubre de 2018



Precipitación acumulada para noviembre de 2018

# Comportamiento de la precipitación



# Antecedentes de ayudas pecuniarias entregadas por IDIGER Sep – Dic 2018

LOCALIDAD	Nº FAMILIAS	VALOR AYUDA
01 Usaquén	1	\$ 546.869
02 Chapinero	1	\$ 546.869
03 Santa Fe	50	\$ 28.874.686
04 San Cristóbal	36	\$ 36.202.728
05 Usme	12	\$ 6.671.802
06 Tunjuelito	5	\$ 2.734.345
07 Bosa	1	\$ 546.869
10 Engativá	2	\$ 1.093.738
11 Suba	6	\$ 3.281.214
13 Teusaquillo	2	\$ 1.093.738
14 Los Mártires	4	\$ 2.187.476
16 Puente Aranda	1	\$ 546.869
17 La Candelaria	2	\$ 1.093.738
18 Rafael Uribe Uribe	7	\$ 3.937.457
19 Ciudad Bolívar	55	\$32.921.515
20 Sumapaz	1	\$ 546.869
<b>TOTAL</b>	<b>186</b>	<b>\$ 122.826.782</b>

Fuente. Base de datos AHCP- IDIGER. 2019.

# Antecedentes de ayudas en especie entregadas por IDIGER

TIPO DE AYUDA	MESES				
	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
Estufas	6	5	7	4	22
Kits limpieza	18	24	101	108	251
Kits cocina	6	5	16	7	34
Tejas de zinc	62	80	38	80	260
Colchonetas	29	42	75	122	268
Sábanas	29	42	75	122	268
Almohadas	29	42	692	122	885
Pijamas	29	42	74	116	261
Camarotes	2	5	13		20
Plástico negro (m)	83	26	36	16	161
Plástico blanco (m)		10			10
Cercos de madera 3m		20	11	24	55
Cama sencilla	10	12	31	72	125
Frazadas	29	42	693	122	886
Repisas	4				4
<b>TOTAL AYUDAS</b>	<b>336</b>	<b>397</b>	<b>1862</b>	<b>915</b>	<b>3510</b>
<b>TOTAL FAMILIAS</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>263</b>	<b>109</b>	<b>420</b>
<b>TOTAL PERSONAS</b>	<b>53</b>	<b>81</b>	<b>970</b>	<b>428</b>	<b>1532</b>

Fuente. Base de datos CDLR IDIGER. 2019.

# Antecedentes de ayudas en especie entregadas por SDIS Sep – Dic 2018

MES	AFECTADOS				AYUDAS SDIS													COSTOS 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>JULIO</b>	41	91	32	123	2	18	18	17	10	10	7	17	65	4	1	2	21	<b>\$10.930.974</b>
<b>AGOSTO</b>	34	80	40	120	1	35	35	31	22	13	15	35	46	6	1	0	9	<b>\$9.016.142</b>
<b>SEPTIEMBRE</b>	21	49	12	61	0	11	11	11	3	3	8	14	14	0	1	1	5	<b>\$4.855.863</b>
<b>OCTUBRE</b>	54	116	51	167	5	79	79	51	41	25	37	82	81	6	6	2	6	<b>\$14.907.462</b>
<b>NOVIEMBRE</b>	265	829	197	1026	8	55	55	19	29	25	19	54	55	14	8	0	16	<b>\$14.984.456</b>
<b>DICIEMBRE</b>	109	272	163	435	1	14	14	0	7	3	7	14	14	0	0	0	3	<b>\$4.671.512</b>
<b>TOTAL</b>	<b>524</b>	<b>1437</b>	<b>495</b>	<b>1932</b>	<b>17</b>	<b>212</b>	<b>212</b>	<b>129</b>	<b>112</b>	<b>79</b>	<b>93</b>	<b>216</b>	<b>275</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>60</b>	<b>\$ 59.366.409</b>

Ayudas Humanitarias en especie entregadas temporada de lluvias segundo semestre 2018 - SDIS

Fuente. Equipo de Gestión del Riesgo - SDIS. 2019

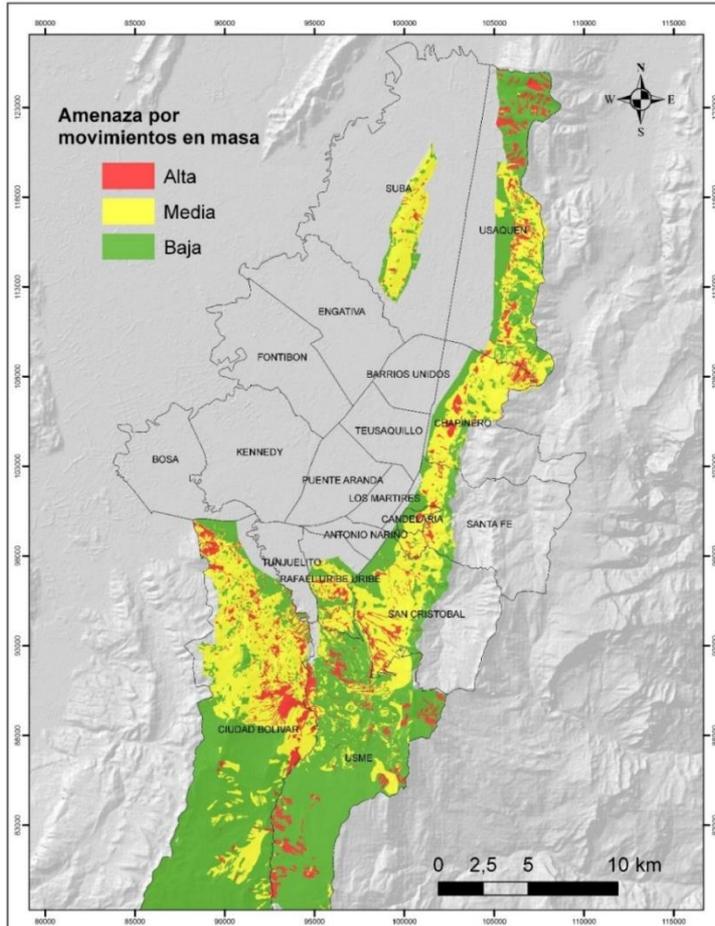
# 3. Escenarios de Riesgo



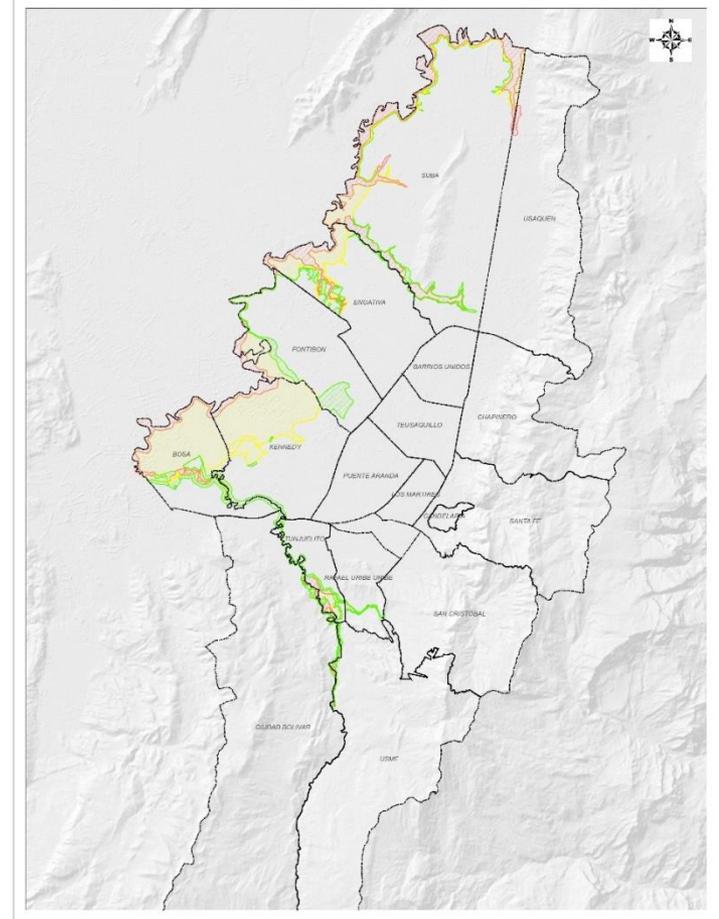
# Fenómenos asociados con la temporada



# Mapas normativos de amenaza por Movimientos en Masa e Inundación



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



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

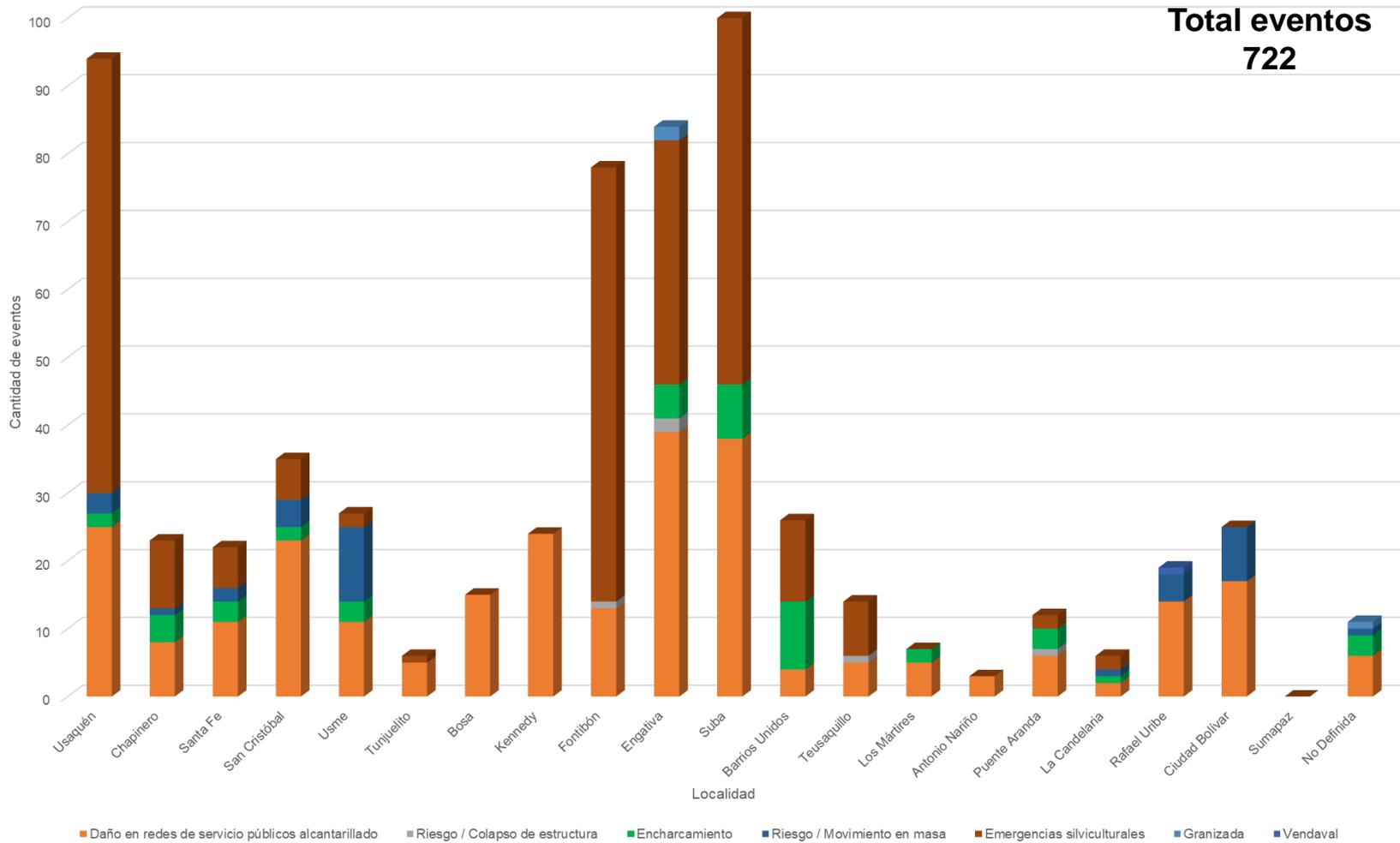
<http://www.sire.gov.co/geoportal>

Alcaldía de Bogotá

# Emergencias atendidas durante la 2ª temporada de lluvias 2018

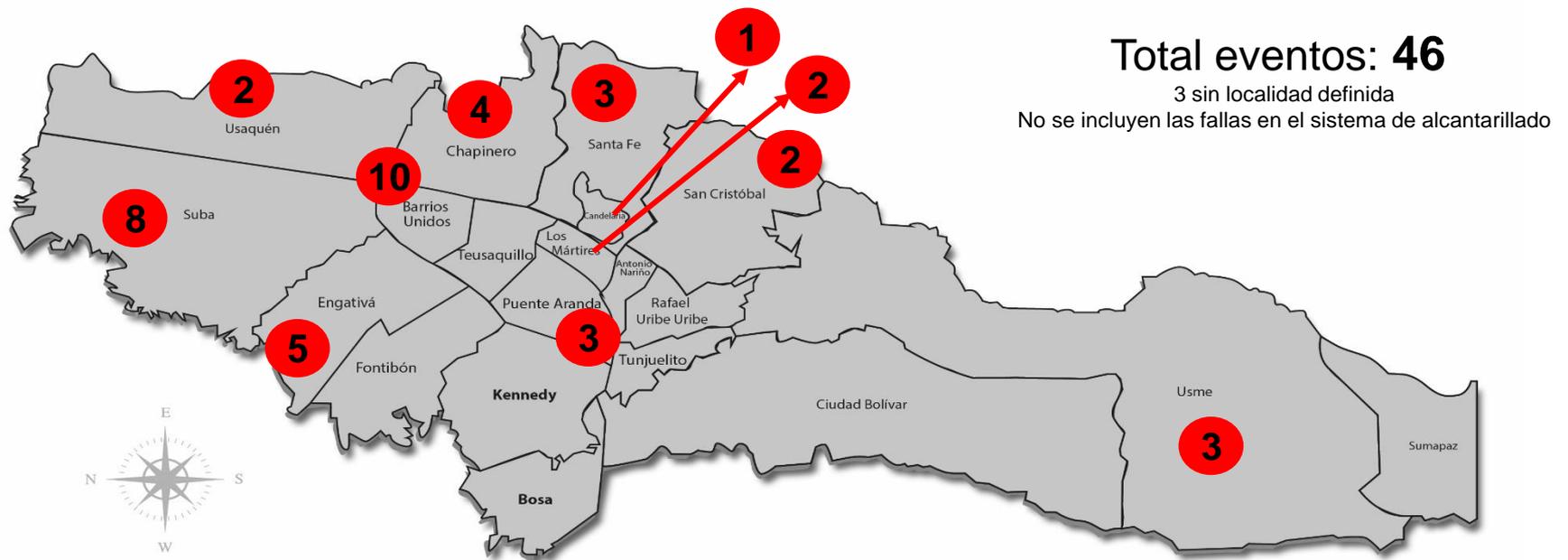
Eventos por localidad ocurridos durante la segunda temporada de lluvias de 2018

**Total eventos  
722**



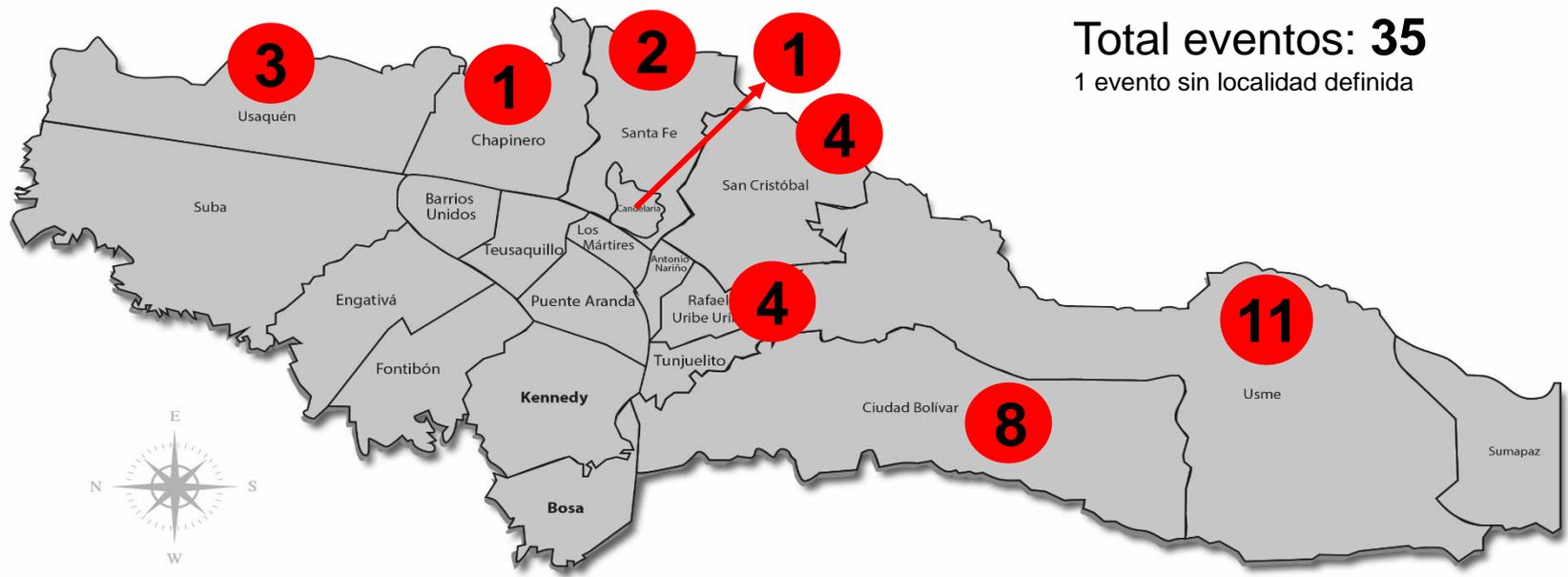
# Emergencias por Encharcamientos 2ª temporada de lluvias 2018

Encharcamientos  
Período 15 septiembre – 15 diciembre



# Emergencias por movimientos en masa 2ª temporada de lluvias 2018

Riesgo / Movimientos en masa  
Período 15 septiembre – 15 diciembre



# 4. Acciones de Reducción



# Ampliación Río Bogotá. CAR



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

### Actividades Convenio interadministrativo No. 444 de 2017



Desarenador Callejas



Canal Calle 38 sur



Canal San Francisco



Canal Magdalena

Cuenca	No. de cuerpos de agua
Torca	37
Salitre	45
Fucha	21
Tunjuelo	65
Tintal	16
<b>TOTAL</b>	<b>184</b>

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

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

## Intervención total, diciembre de 2018

CUENCA	Longitud de avance en (m)	Residuos no Aprovechables (m3)	Lodos-Sedimentos (m3)	Vegetales (m3)	RCD (m3)	Total Residuos recolectados en (m3)	Corte de Césped (ha)	Total Liantas (unidad)
FUCHA	17.379	150	600	360	0	1.110	0	0
SALITRE	33.415,08	240	1.350	90	0	1.680	5,5	0
TINTAL	7.747,62	420	2.850	90	0	3.360	0	0
TORCA	8.296,66	120	225	315	0	660	0	0
TUNJUELO	19.420	450	645	90	0	1.185	2	0
<b>Total 2017</b>	<b>86.258,36</b>	<b>1380</b>	<b>5670</b>	<b>945</b>	<b>0</b>	<b>7.995</b>	<b>7,5</b>	<b>0</b>
FUCHA	114.428,19	5.175	19.485	6240	75	30.975	71,1	1.105
SALITRE	135.759,29	4.754	8.970	4545	15	18.374	42,1	641
TINTAL	46.818,79	3.104	17.970	6720	0	27.794	60,5	0
TORCA	61.572,71	1.140	6.360	1650	135	9285	21,3	424
TUNJUELO	109.562	8.157	9.225	720	165	18267	29,2	2.241
<b>Total 2018</b>	<b>468.140,98</b>	<b>22.330</b>	<b>62.010</b>	<b>19.875</b>	<b>390</b>	<b>104.695</b>	<b>224,2</b>	<b>4.411</b>
<b>Total general</b>	<b>554.399,34</b>	<b>23.710</b>	<b>67.680</b>	<b>20.820</b>	<b>390</b>	<b>112.690</b>	<b>231,7</b>	<b>4.411</b>

Desde noviembre 2017 hasta diciembre 2018

# Limpieza de Canales, Vallados y Quebradas

## Convenio EAAB – IDIGER – Aguas Bogotá

### 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
Quebrada Chuniza (Canta Ranita, Carrera 14 con Calle 100c Sur)	Diciembre 2018

### Atención de emergencias en el año 2018

Punto Critico	Fecha de intervención
Quebrada Chuniza (Canta Ranita, Carrera 14 con Calle 100c Sur)	Diciembre 2018

# Obras de mitigación procesos de movimientos en masa 2018 - 2019

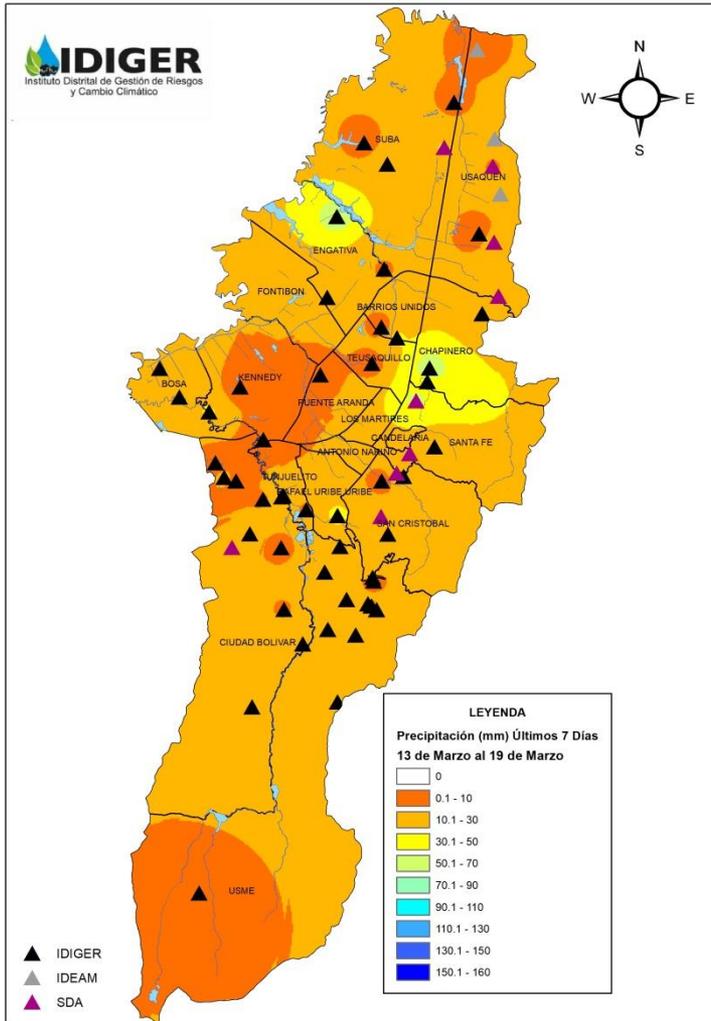
<p><b>Cerro de Monserrate Terminada</b></p> 	<p><b>Barrio El Bosque – Usme Terminada</b></p> 	<p><b>Monterrey - Ciudad Bolívar Terminada</b></p> 	<p><b>Brisas del Volador - Ciudad Bolívar Fase I / Terminada</b></p> 
<p><b>Altos de la Estancia - Ciudad Bolívar / Terminada</b></p> 	<p><b>Juan José Rondón - Ciudad Bolívar / Terminada</b></p> 	<p><b>Brisas del Volador - Ciudad Bolívar Fase II / Terminada</b></p> 	<p><b>Madrid - Rafael Uribe Uribe Avance 90%</b></p> 
	<p><b>Sotavento - Ciudad Bolívar Avance 65%</b></p> 	<p><b>Codito – Usaquéen Avance 20%</b></p> 	

Fuente: Área de Ejecución de obras, Subdirección de Reducción y Adaptación al Cambio Climático – IDIGER, 2019

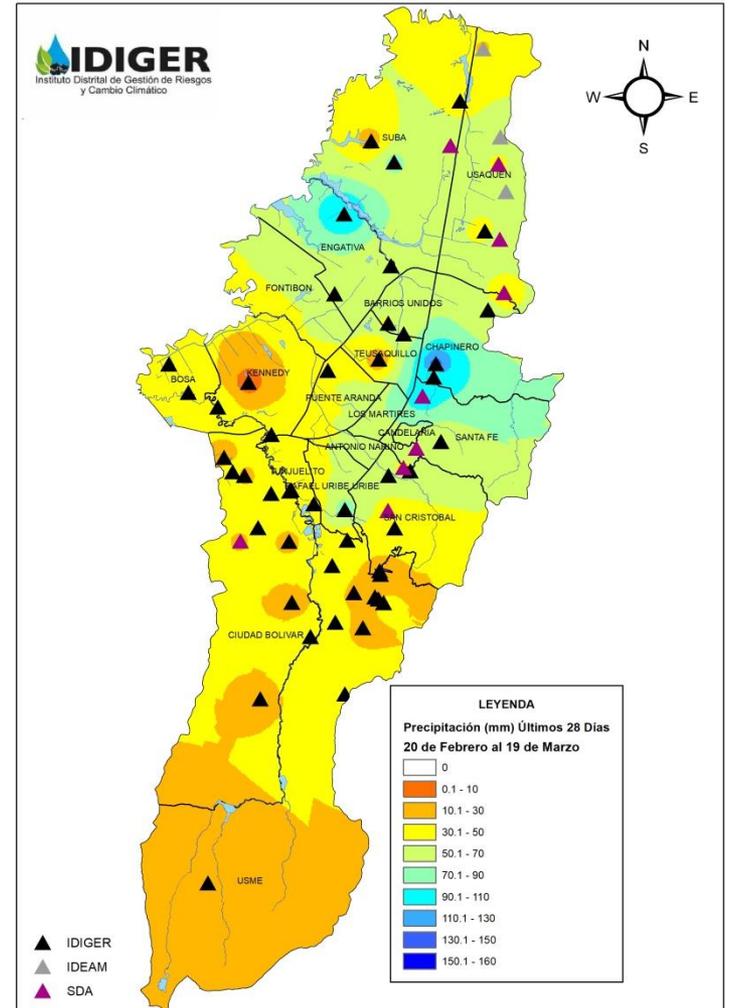
# 5. Monitoreo



# Seguimiento a lluvia acumulada



Distribución espacial de la precipitación acumulada 7 días (13 – 19 Mar)



Distribución espacial de la precipitación acumulada 28 días (20 Feb – 19 Mar)

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

Alcaldía de Bogotá

# Priorización por Lluvias

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 60-85 85-105 Mayor de 105	Sin Prioridad Baja Media Alta
	Santa Fe		
	Rafael Uribe		
	San Cristóbal		
	Candelaria		
Zona Sur	Usme	0-40 40-50	Sin Prioridad Baja
	Ciudad Bolívar	50-60 Media Mayor de 60 Alta	Media Alta

# Monitoreo de IDIGER a sitios propensos a deslizamientos por lluvias



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

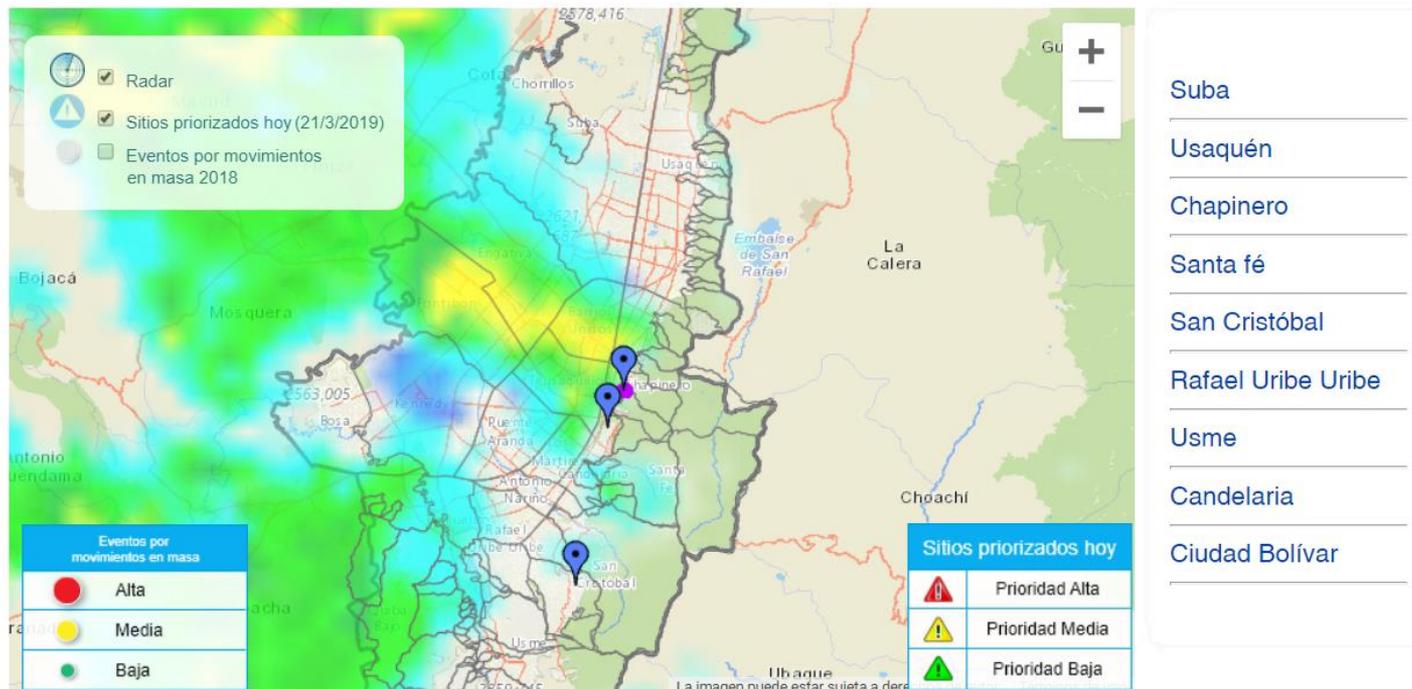
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Sistema de Alerta de Bogotá



Jueves, 21 de Marzo de 2019 | Última actualización: 20/03/2019

## Sitios propensos a deslizamientos por lluvias



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

Alcaldía de Bogotá

# Monitoreo de nubosidad en tiempo real

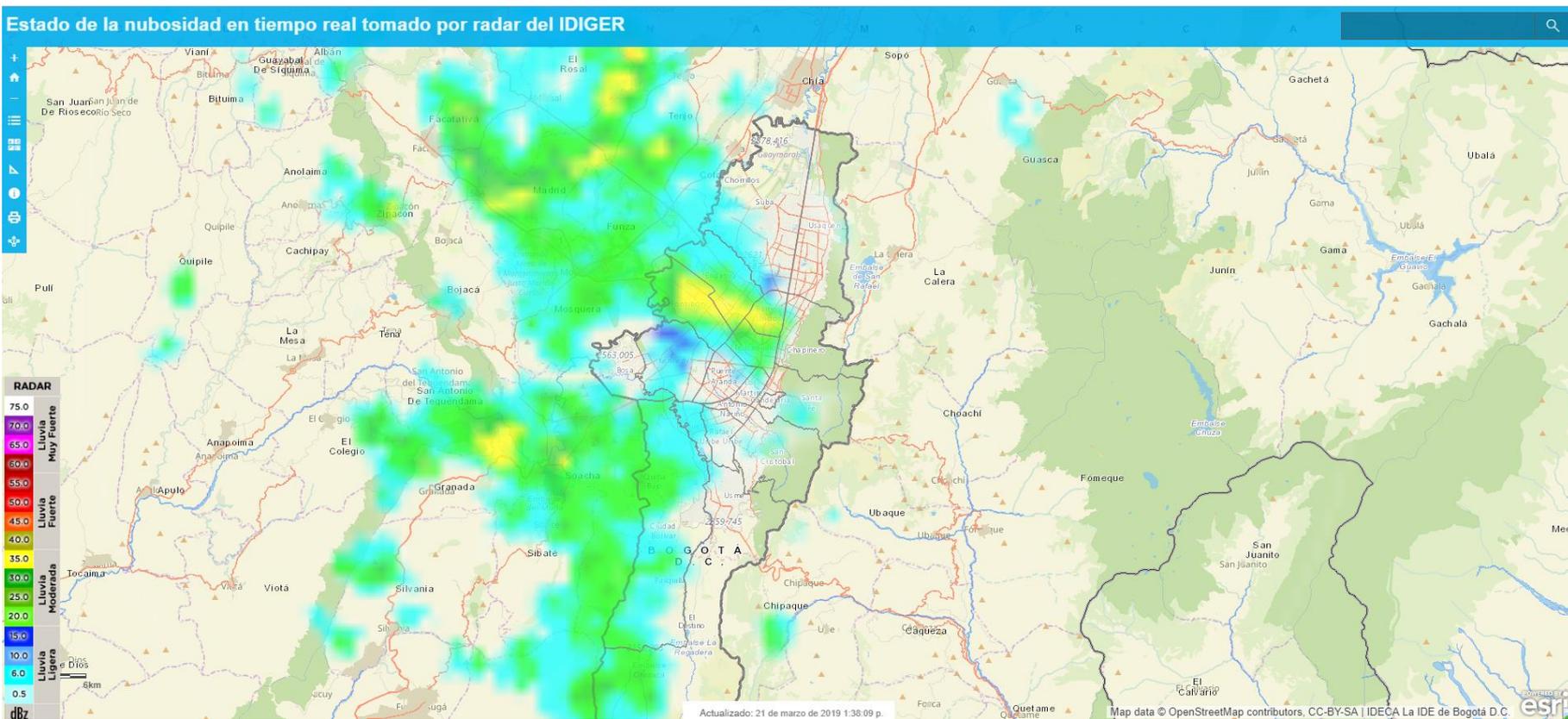


Imagen del 21 de marzo, 13:38 hrs

Fuente. Idiger 2019

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

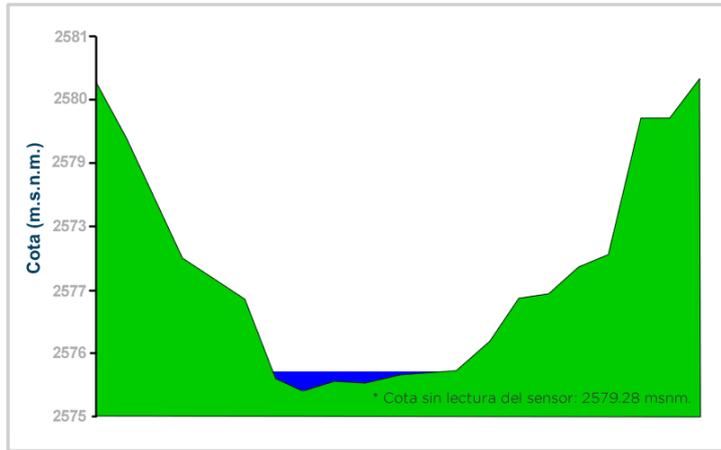
Alcaldía de Bogotá

# Monitoreo niveles de cauces en la Cuenca Media y Baja del Río Tunjuelo

Estación Gravilleras

Fecha y Hora Última Lectura: 2019-03-21 11:45:00.0

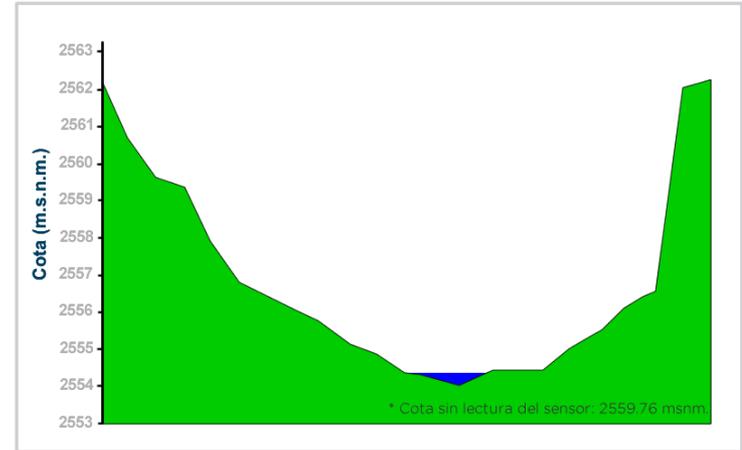
Borde Libre: 4.61 metros



Estación San Benito

Fecha y Hora Última Lectura: 2019-03-21 11:35:00.0

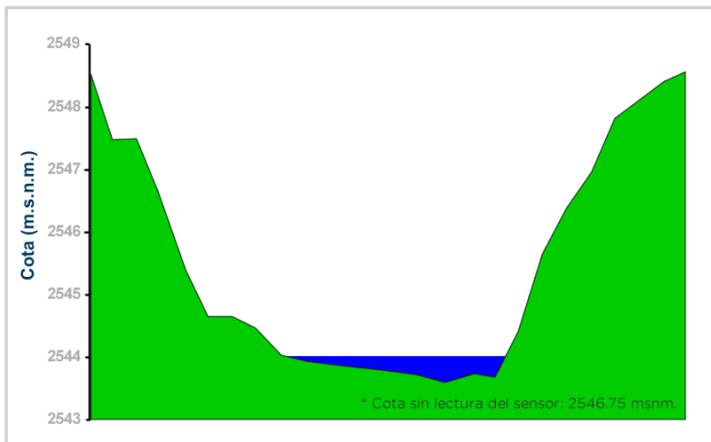
Borde Libre: 7.86 metros



Estación Kennedy

Fecha y Hora Última Lectura: 2019-03-21 11:35:00.0

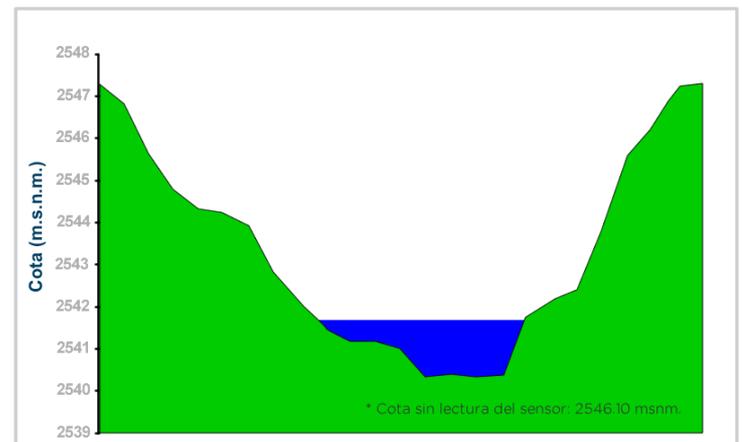
Borde Libre: 4.54 metros



Estación La Independencia

Fecha y Hora Última Lectura: 2019-03-21 11:35:00.0

Borde Libre: 5.6 metros



# Comité Hidrológico de la Cuenca del Río Bogotá

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



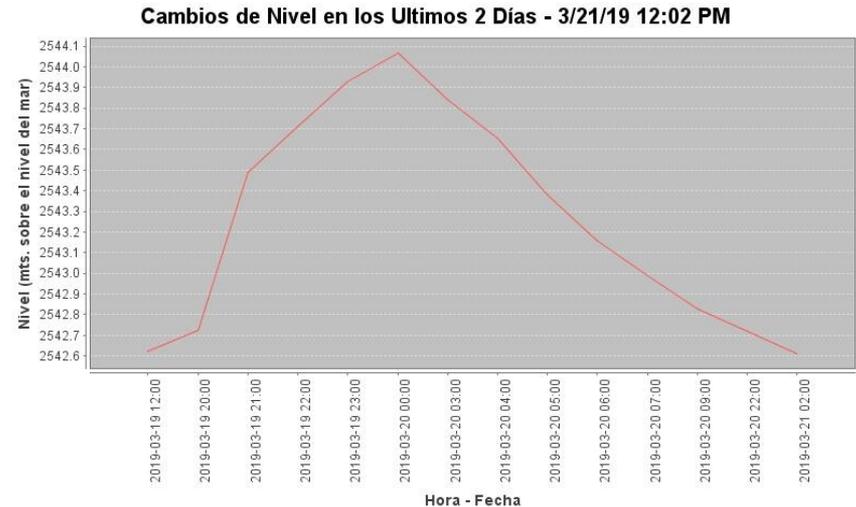
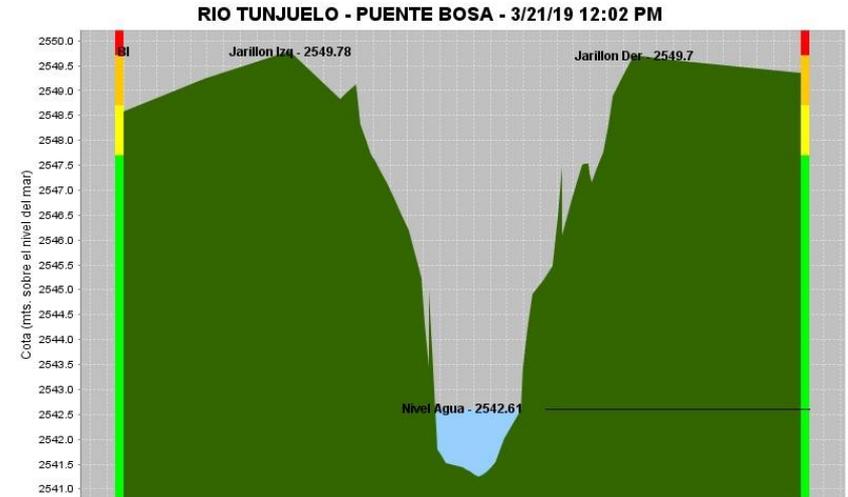
## Invitados



# Monitoreo de la EAB en el Río Bogotá

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	

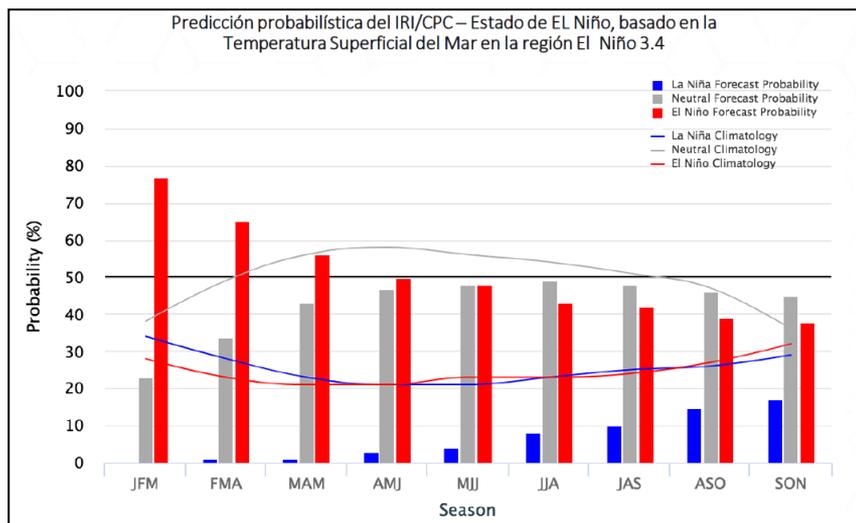
Tipo	Alerta	Ultimo Nivel	Caudal	Estación
		1.97 m	3.20 m <sup>3</sup> /s	<u>RIO BOGOTA - EL ESPINO</u>
		1.38 m	3.93 m <sup>3</sup> /s	<u>RIO BOGOTA - PUENTE LA VIRGEN</u>
		1.31 m	N/A	<u>RIO BOGOTA - PTAR</u>
		1.96 m	N/A	<u>RIO BOGOTA - LA ALAMEDA</u>
		1.96 m	34.27 m <sup>3</sup> /s	<u>RIO BOGOTA - GIBALTAR</u>
		0.36 m	0.13 m <sup>3</sup> /s	<u>RIO SAN CRISTOBAL - EL DELIRIO</u>
		0.00 m	N/A	<u>RIO TEUSACÁ - DESCARGA DE FONDO EMBALSE DE SAN RAFAEL</u>
		0.32 m	0.38 m <sup>3</sup> /s	<u>RIO TEUSACÁ - PUENTE FRANCIS</u>
		0.01 m	N/A	<u>RIO TUNJUELO - CANAL DE DESCARGA DE LA REGADERA</u>
		1.56 m	4.28 m <sup>3</sup> /s	<u>RIO TUNJUELO - PUENTE BOSA</u>
		2.73 m	N/A	<u>CANAL SALITRE - PTAR</u>
		1.20 m	N/A	<u>CANAL CUNDINAMARCA - GIBALTAR</u>



Fuente:

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

# Indicadores de variabilidad climática - ENOS



De acuerdo con la publicación N° 289 de IDEAM, en las últimas dos semanas se ha manifestado un resurgimiento del aumento de la temperatura superficial del mar en el océano pacífico tropical, con una respuesta de la atmosfera asociada a los patrones propios de El Niño, lo que no había ocurrido en el ultimo trimestre de 2018. De persistir esta condición, podría presentarse un evento de El Niño con características débiles y de corta duración para lo que resta del primer semestre de 2019.

*Fuente: IDEAM Boletín de predicción climática y recomendación sectorial. Publicación N°289. 08 de Marzo de 2019*

# 6. Información Pública



# Información Pública



Redes sociales  
#TemporadaDeLluvias



Facebook



Twitter



Youtube



Instagram



Flick

**Alcaldía de Bogotá**

# Información Pública

## Piezas gráficas



**En Temporada de Lluvias,**  
**¡Reducir el riesgo es nuestra mejor opción!**

Asegura los techados y cubiertas de tu casa para evitar que las lluvias o el granizo los afecten. Mantén libre de basura los canales y tuberías

Alcaldía de Bogotá

Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER



**En Temporada de Lluvias,**  
**¡Reducir el riesgo es nuestra mejor opción!**

En caso de tormenta eléctrica protéjete en lugares seguros (evita terrazas, zonas al aire libre, árboles, torres metálicas o carpas)

Alcaldía de Bogotá

Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER



**En Temporada de Lluvias,**  
**¡Reducir el riesgo es nuestra mejor opción!**

Si vas conduciendo y se presenta una granizada, disminuye la velocidad, enciende las luces intermitentes, mantén una distancia prudente y maneja con precaución

Alcaldía de Bogotá

Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER



**En Temporada de Lluvias,**  
**¡Reducir el riesgo es nuestra mejor opción!**

Si cerca a tu casa hay un árbol, corta las ramas que estén sobre el techo de la vivienda

Alcaldía de Bogotá

Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER

# Información Pública

## Piezas gráficas redes

Recomendaciones —  
**Temporada de Lluvias**



El futuro es de todos  
Gobierno de Colombia

Revise los árboles que representen amenaza y realice la solicitud de corte si es necesario.



Alcaldía de Bogotá

**UNGRD**  
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres  
Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER

Recomendaciones —  
**Temporada de Lluvias**



El futuro es de todos  
Gobierno de Colombia

No protegerse, refugiarse o acercarse a todo aquello que actúe como pararrayos (un árbol, una torre de tensión eléctrica, alambres de un tendedero, rieles de ferrocarril, maquinaria agrícola, vallas metálicas, postes de la luz, etc.).



Alcaldía de Bogotá

**UNGRD**  
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres  
Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER

# 7. Preparación y alistamiento



# Preparación y Alistamiento IDIGER - Equipamiento

## EQUIPOS PARA INUNDACIONES

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 . CDLR. Marzo 2019*

# Centro Distrital Logístico y de Reserva - IDIGER

TIPO DE AYUDA	CANTIDAD DISPONIBLE	
	EN BODEGA	EN CONTRATO
ALMOHADAS	.2211	1.100
COLCHONETAS	1.932	1.100
FRAZADAS	2.031	1.100
KITS LIMPIEZA	891	3.000
KITS COCINA	1.052	0
ESTUFAS	504	500
TEJAS DE ZINC	2.900	1.000
SÁBANAS	1.943	1.100
PIJAMAS	3.227	1.100
CAMAROTES	308	0
ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN DIFERENTES CANTIDADES		

*Ayudas Humanitarias disponibles a 28 de marzo de 2019*

*Fuente. IDIGER. 2019*



# Limpieza de Canales, Vallados y Quebradas

## Convenio EAAB – IDIGER – Aguas Bogotá

### Actividades Convenio interadministrativo No. 444 de 2017

#### Recursos disponibles para emergencias

Recursos	Febrero 2019	Marzo 2019	Abril 2019
Cargadores Frontales	2	2	2
Retroexcavadoras Tipo Oruga	1	1	1
Retroexcavadoras Tipo Pajarita	3	3	3
Minicargadores	4	3	3
Volquetas Sencillas	2	2	2
Grúas tipo planchón	2	2	2
Volquetas Doble troque	6	6	6
Operarios	120	120	120

# Apoyo en respuesta de emergencias

**Convenio interadministrativo No. 401  
de 2018 / Cruz Roja - IDIGER**

**Contrato No. 382 de 2018 / Defensa  
Civil - IDIGER**

RECURSO	CANTIDAD
<b>Unidad Integral de Respuesta 16 hrs Disponible toda la temporada (6:00 – 22:00 hrs)</b>	
Vehículo de respuesta con dotación para respuesta inicial	1
Radioperador (1 x turnos 8hrs)	3
Tripulación (1 psicólogo, 1 auxiliar de enfermería, 2 técnicos respuesta, 1 conductor. 2 turnos de 8 hrs)	10
<b>Unidad Integral de Respuesta 24 hrs Disponible 12 abril al 11 mayo</b>	
Vehículo de respuesta con dotación para respuesta inicial	1
Radioperador (1 x turnos 8hrs)	3
Tripulación (1 auxiliar de enfermería, 1 técnico respuesta, 1 conductor. 3 turnos de 8 hrs)	12

RECURSO	CANTIDAD
<b>Brigadas de respuesta (7:00 – 19:00 hrs)</b>	
Vehículo de respuesta con dotación para respuesta inicial	5
Tripulación (5 brigadistas x turnos 8hrs)	25



# 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

*Fuente. UAECOB. 2018*



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

# Plan Temporada de Lluvias Secretaria Distrital de Integración Social

- Disponibilidad de **4.801** personas en **1009** 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	ELEMENTOS																	
	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

Fuente. SDIS. 2018

# Plan de respuesta desde el Sector Salud por Temporada de Lluvias - 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.



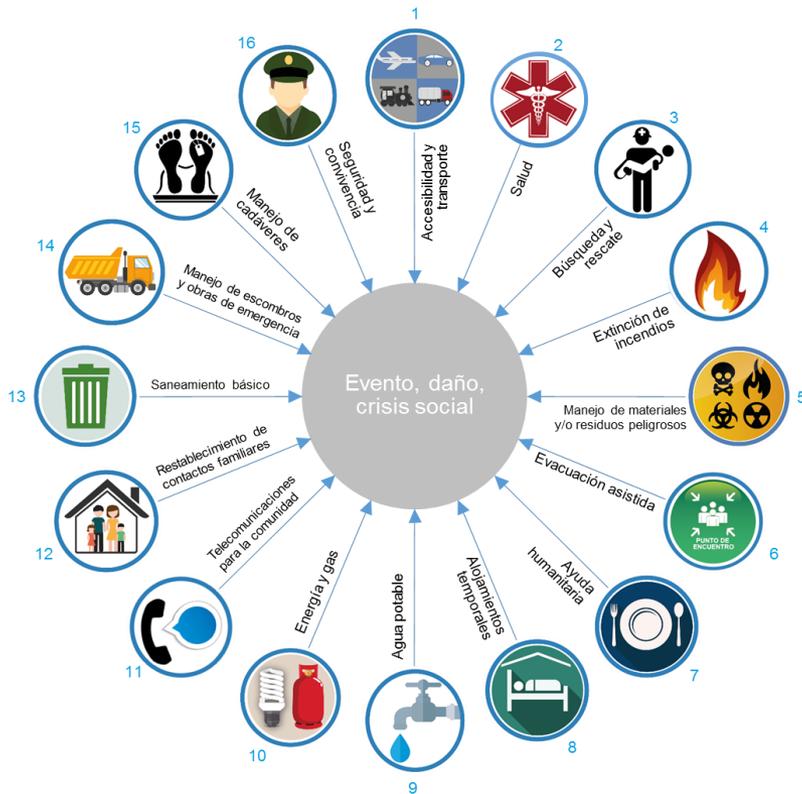
Fuente. SDS. 2018

# 8. Respuesta

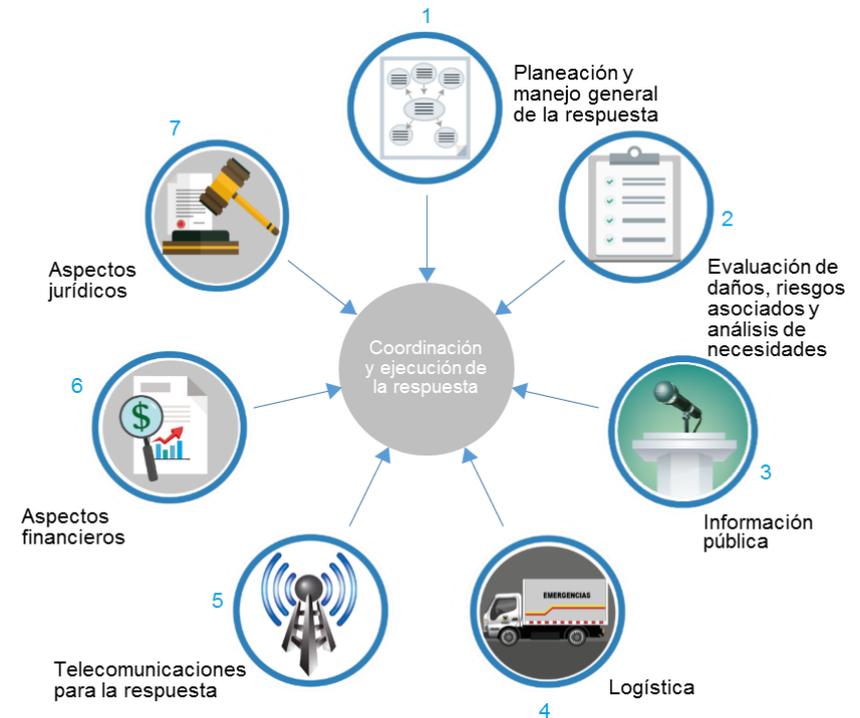


# Marco de actuación

## Servicios de respuesta



## Funciones de respuesta



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

# Niveles de Coordinación

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)

Alcaldía de Bogotá

# 9. Medidas territoriales



# Medidas en las localidades

20 localidades  
CLGR-CC

## Componentes:

- Barrio y/o cuerpo de agua
- Dirección
- Situación problema
- Factores generadores de riesgo
- Actores generadores de riesgo
- Acciones para llegar a la situación deseada
- Responsable
- Registro fotográfico
- Seguimiento.

Matriz de Puntos Críticos  
por Localidad

Panorama de Riesgos  
por Localidad

Alcaldía de Bogotá

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