



# PLAN DE CONTINGENCIA

Segunda Temporada de Lluvias 2019

Alcaldía de Bogotá

# Contenido

1. Objetivo

2. Contexto - antecedentes

3. Escenarios de Riesgo

4. Acciones de Reducción

5. Monitoreo

6. Preparación y alistamiento

7. Respuesta

8. Información Pública

9. Medidas territoriales

# 1. Objetivo



# Objetivo



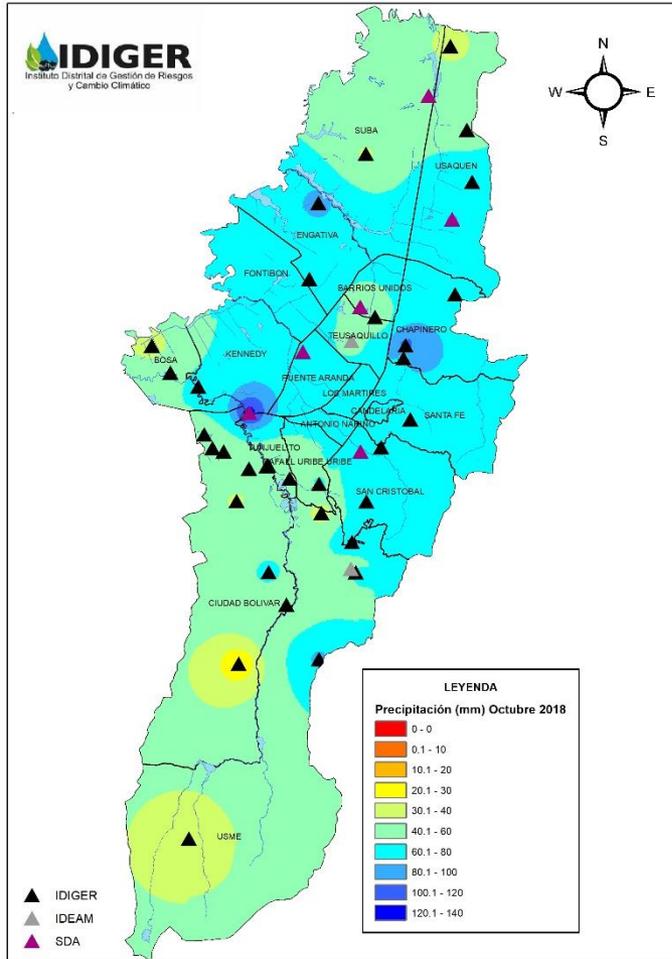
*Encharcamiento barrio Las Mercedes, Localidad de San Cristóbal – 28 Noviembre 2018  
Fuente: UAECOB*

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

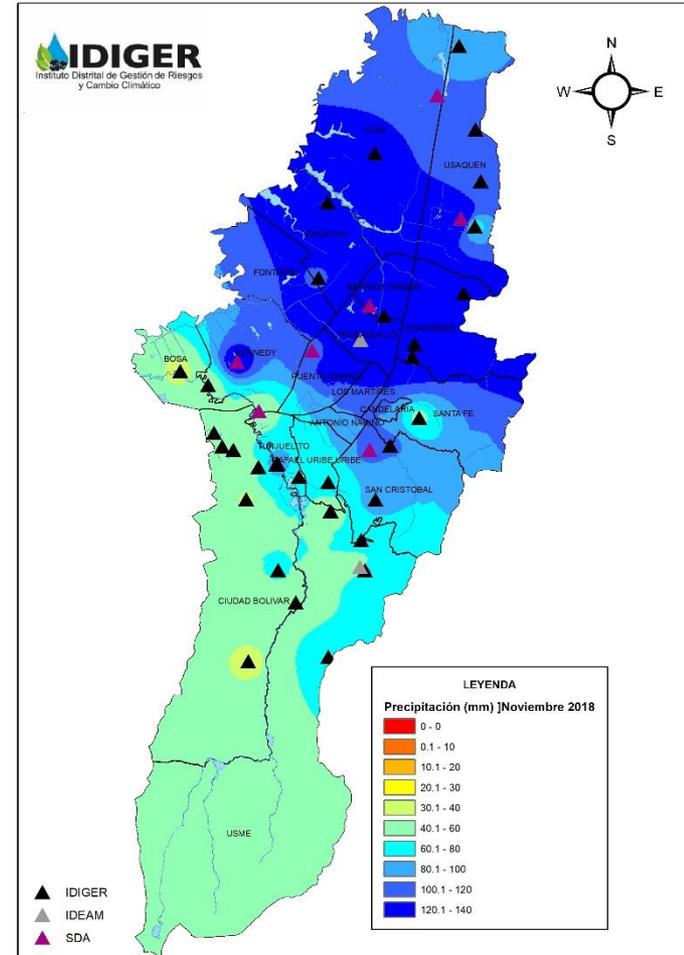
## 2. Contexto - antecedentes



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

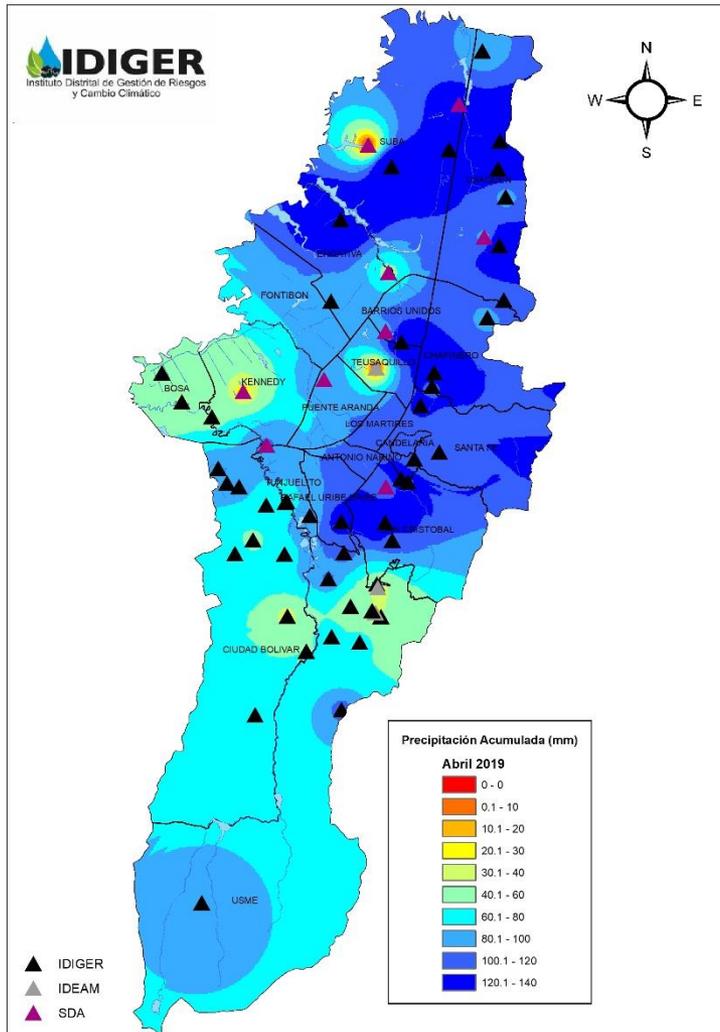


Precipitación acumulada para octubre de 2018

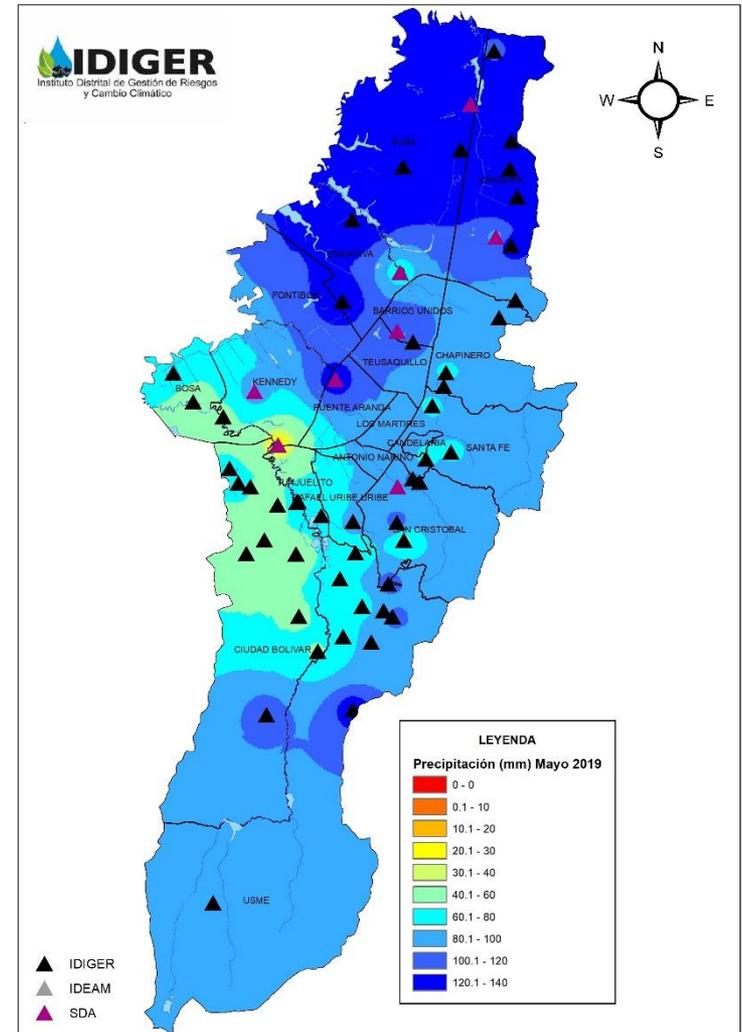


Precipitación acumulada para noviembre de 2018

# Distribución espacial de la precipitación 1ª temporada de lluvias 2019

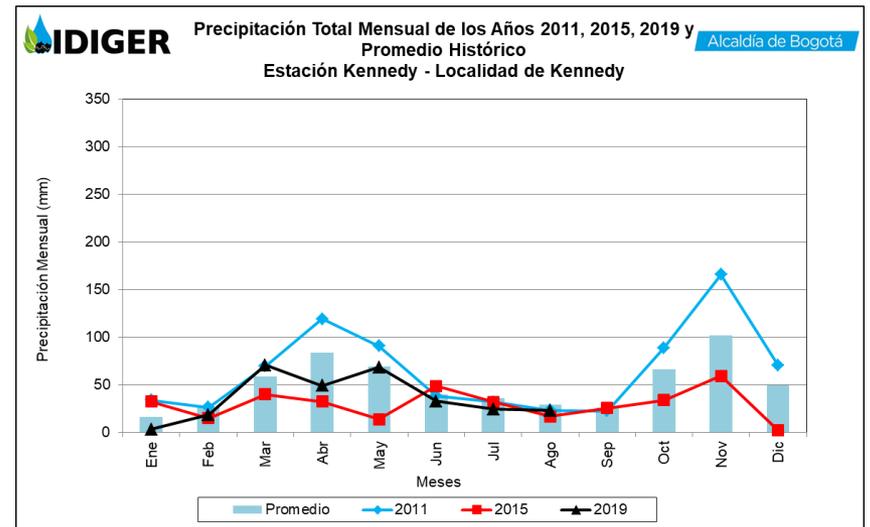
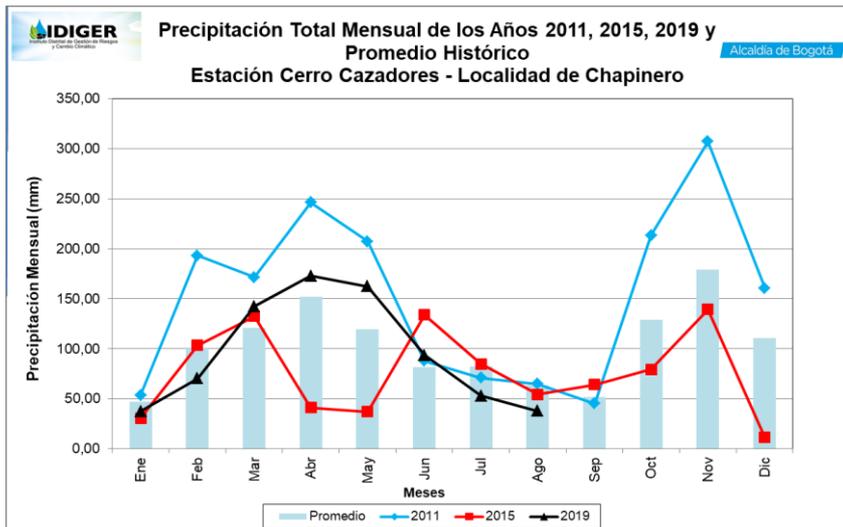
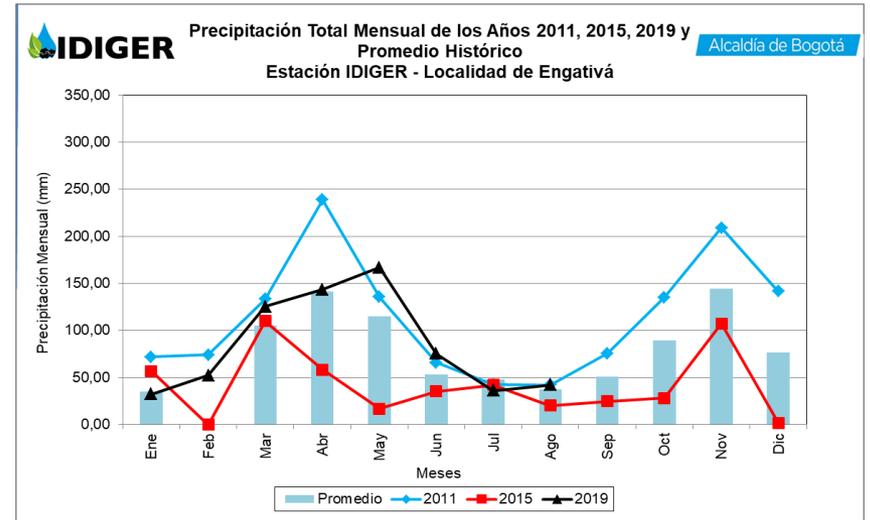
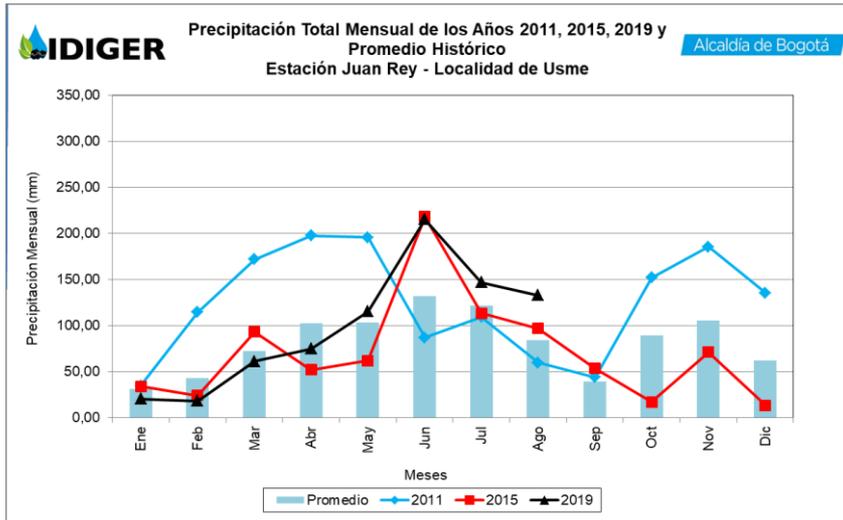


Precipitación acumulada para abril de 2019



Precipitación acumulada para mayo de 2019

# Comportamiento de la precipitación



# Antecedentes de ayudas pecuniarias entregadas por IDIGER Mar – Jun 2019

LOCALIDAD	# DE FAMILIAS	VALOR DE LA AHCP
01 USAQUEN	26	\$ 15.071.706
04 SAN CRISTOBAL	8	\$ 4.637.448
05 USME	22	\$ 15.303.578
13 TEUSAQUILLO	1	\$ 579.681
18 RAFAEL URIBE URIBE	14	\$ 8.231.470
19 CIUDAD BOLIVAR	140	\$ 121.733.002
<b>TOTALES</b>	<b>211</b>	<b>\$ 165.556.885</b>

Fuente. Base de datos AHCP- IDIGER. 2019.

# Antecedentes de ayudas en especie entregadas por IDIGER Mar – Jun 2019

TIPO DE AYUDA	MESES				
	Marzo	Abril	Mayo	Junio	TOTAL
ESTUFAS		44	1	1	46
KITS LIMPIEZA	39	112	4	11	166
KITS COCINA		48	2	1	51
TEJAS DE ZINC	600	350	21	111	1082
COLCHONETAS	34	349	7	8	398
SÁBANAS	34	349	7	8	398
ALMOHADAS	34	349	7	8	398
PIJAMAS	23	356	7	8	394
CAMAROTES					0
PLÁSTICO NEGRO (M)	85	11			96
PLÁSTICO BLANCO (M)		3		6	9
CERCOS DE MADERA 3M		12	13		25
CAMA SENCILLA	15	176	3	4	198
FRAZADAS	34	349	7	8	398
REPISAS					0
<b>TOTAL AYUDAS</b>	<b>898</b>	<b>2508</b>	<b>79</b>	<b>174</b>	<b>3659</b>
<b>TOTAL FAMILIAS</b>	<b>167</b>	<b>186</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>382</b>
<b>TOTAL PERSONAS</b>	<b>725</b>	<b>696</b>	<b>37</b>	<b>90</b>	<b>1548</b>

Fuente. Base de datos CDLR IDIGER. 2019.

# Antecedentes de ayudas en especie entregadas por SDIS 1ª temporada de lluvias 2019

SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL SERVICIO DE ATENCION SOCIAL Y GESTION DEL RIESGO. AYUDAS HUMANITARIAS ENTREGADAS DE MARZO A JUNIO DE 2019																		
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	
MARZO	171	500	236	736	0	9	6	1	3	3	5	8	14	1	1	1	7	\$9.855.840
ABRIL	199	454	277	731	10	183	183	10	92	64	83	134	185	20	20	0	51	\$37.617.374
MAYO	61	159	25	184	0	16	16	0	7	3	10	15	34	0	0	0	5	\$5.820.907
JUNIO	45	85	46	131	1	10	10	9	4	4	5	9	12	2	3	3	4	\$4.776.364
<b>TOTALES</b>	<b>476</b>	<b>1198</b>	<b>584</b>	<b>1782</b>	<b>11</b>	<b>218</b>	<b>215</b>	<b>20</b>	<b>106</b>	<b>74</b>	<b>103</b>	<b>166</b>	<b>245</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>67</b>	<b>\$ 58.070.485</b>

Ayudas Humanitarias en especie entregadas 1ª temporada de lluvias 2019 - SDIS

Fuente. Equipo de Gestión del Riesgo - SDIS. 2019

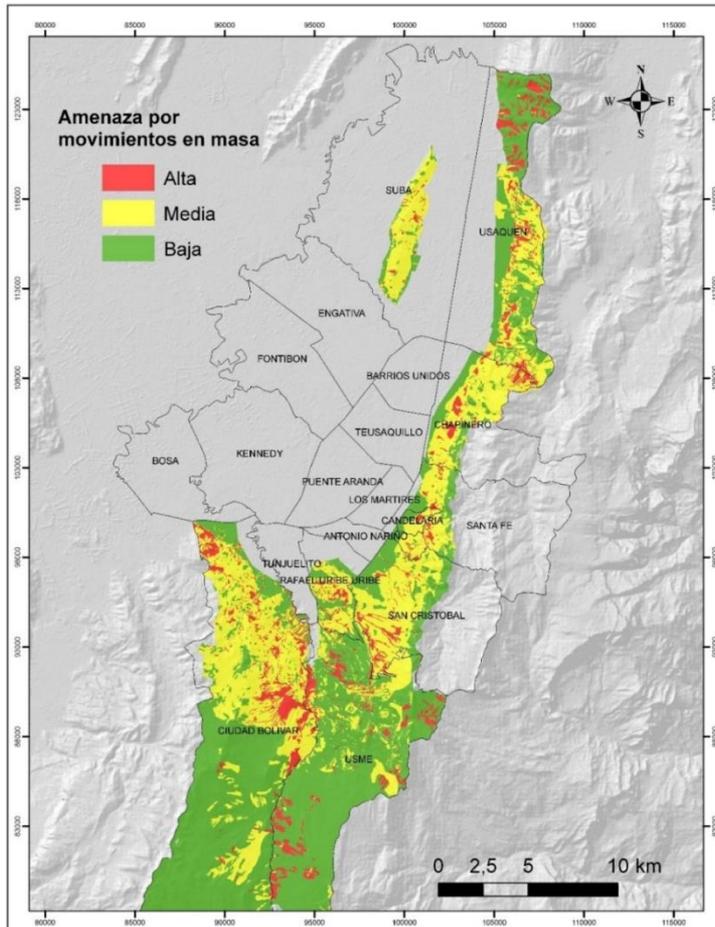
# 3. Escenarios de Riesgo



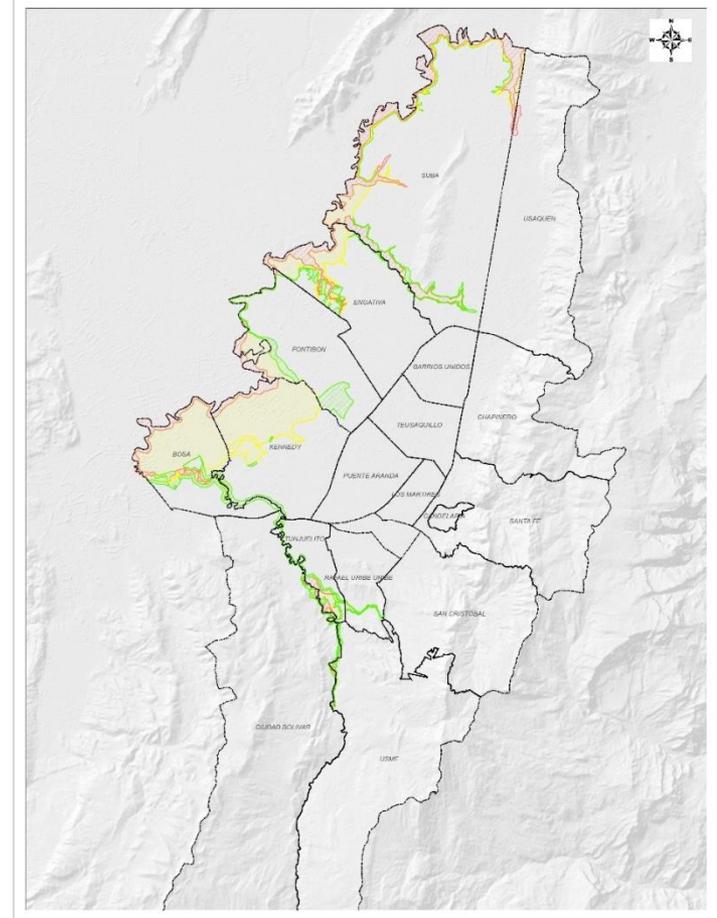
# Fenómenos asociados con la temporada



# Mapas normativos de amenaza por Movimientos en Masa e Inundación



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



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

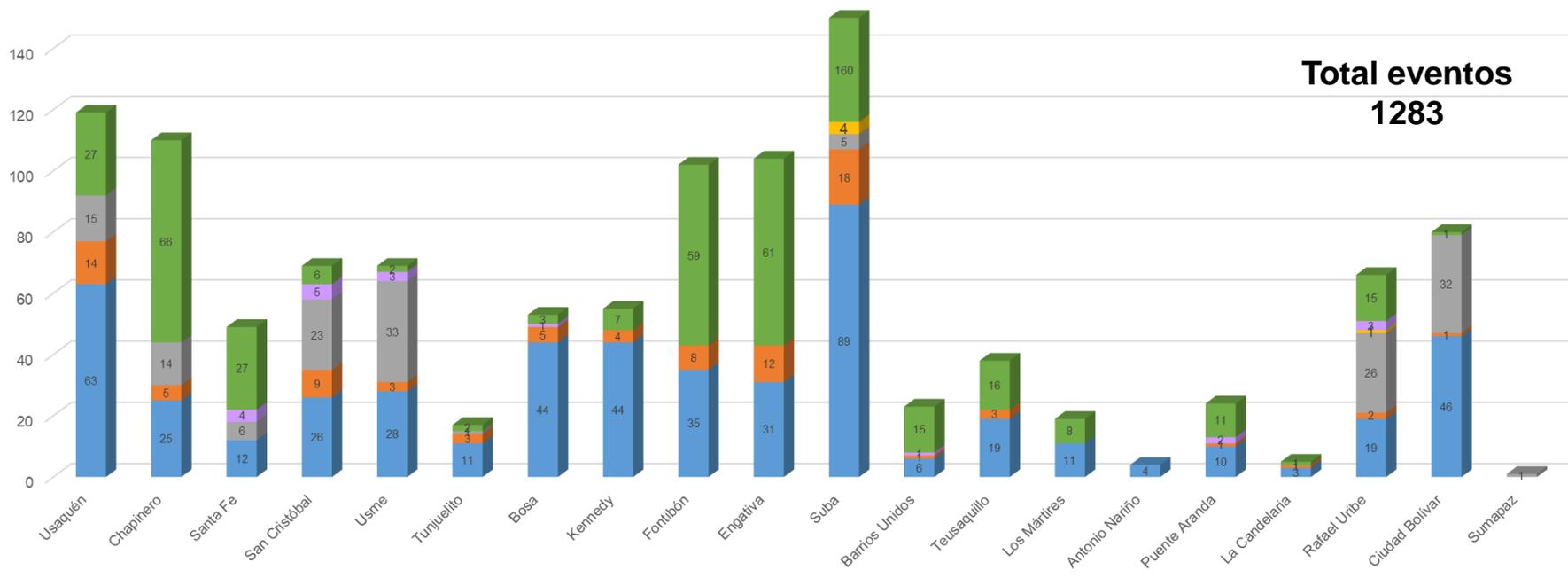
<http://www.sire.gov.co/geoportal>

Alcaldía de Bogotá

# Emergencias atendidas durante la 1ª temporada de lluvias 2019

Eventos por localidad ocurridos durante la primera temporada de lluvias de 2019 (Marzo - Junio)

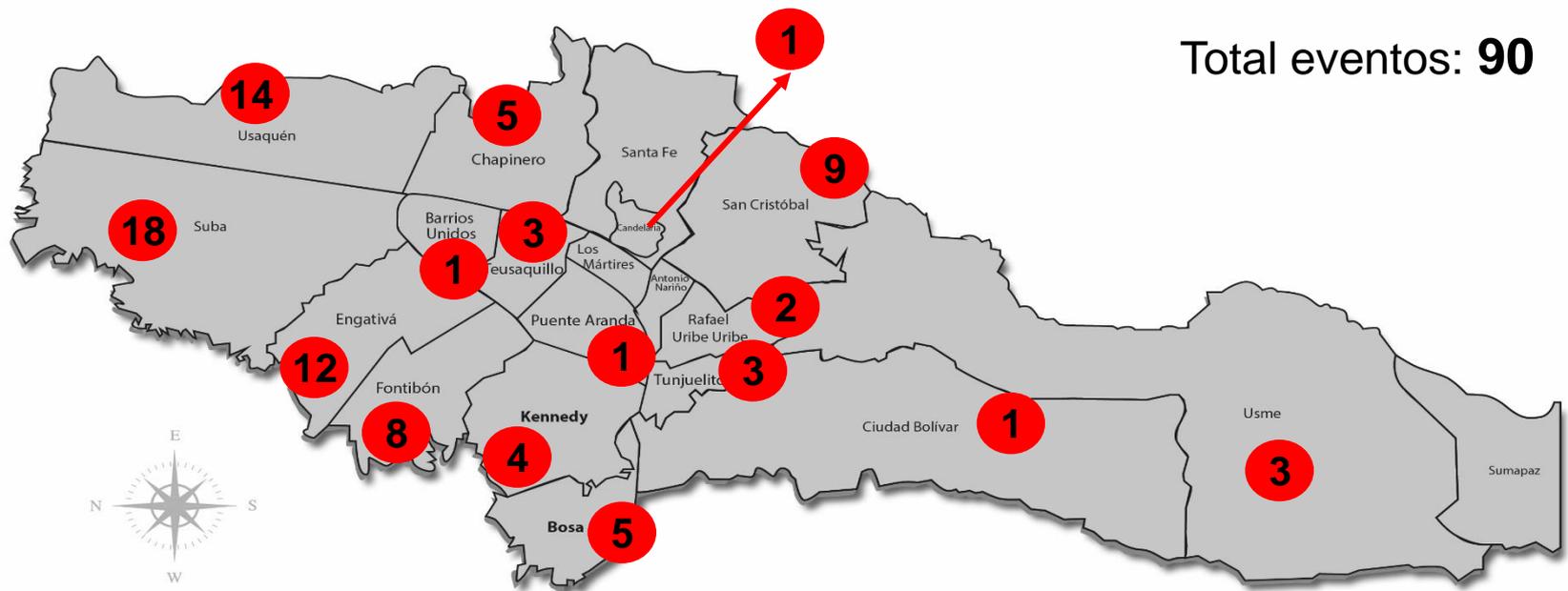
■ Daño en redes de servicio públicos alcantarillado ■ Encharcamiento ■ Riesgo / Movimiento en masa ■ Granizada ■ Vendaval ■ Emergencias silviculturales



# Emergencias por Encharcamientos 1ª temporada de lluvias 2019

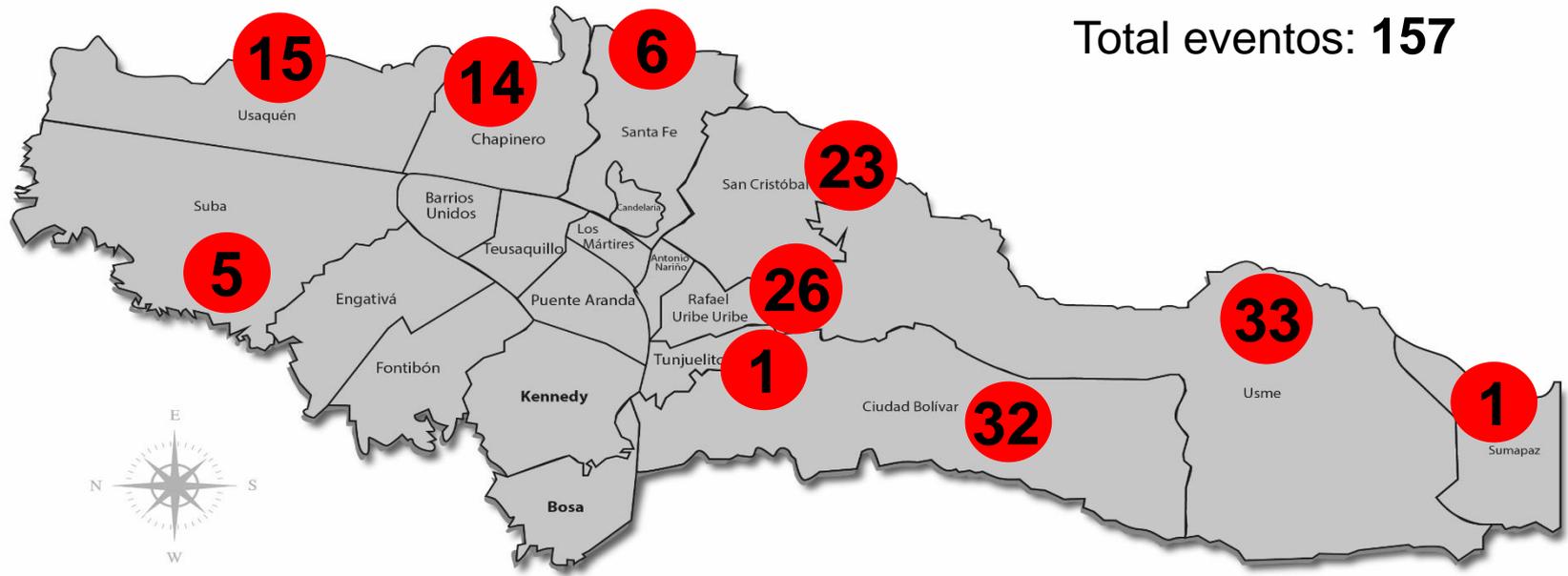
## Encharcamientos Período Marzo – Junio

Total eventos: **90**



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

Riesgo / Movimientos en masa  
Período Marzo – Junio



# 4. Acciones de Reducción



# Limpieza de Canales, Vallados y Quebradas EAAB ESP - FONDIGER

## Actividades Convenio interadministrativo No. 444 de 2017



Canal rio Fucha



Pondaje Alameda



Quebrada Honda



Cuenca	No. de cuerpos de agua
Torca	35
Salitre	40
Fucha	18
Tunjuelo	42
Tintal	35
<b>TOTAL</b>	<b>170</b>

# Limpieza de Canales, Vallados y Quebradas EAAB ESP - FONDIGER

Actividades Convenio interadministrativo No. 444 de 2017

Intervención total primer semestre de 2019

DATOS ENERO A JUNIO DE 2019							
ITEM	CUENCA	FUCHA	SALITRE	TINTAL	TORCA	TUNJUELO	TOTALES
Metros Intervenidos (m)		42.991	64.542,2	21.419,7	13.263,5	43.299	185.515,38
Residuos Sólidos retirados (m <sup>3</sup> )		6.570	6.570	10.737	2.505	5.872	32.254
Corte de Césped (m <sup>2</sup> )		385.107	24.6880,1	55.6738,5	83.386,16	106.137	137.8248,8

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

## 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
Canal Sucre (Cra 4 Este con calle 40)	Por intervenir por parte de la EAAB, ESP

# 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 Terminada</b></p> 

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

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

<p><b>Sotavento - Ciudad Bolívar</b> <b>Terminada</b></p> 	<p><b>Codito – Usaquén</b> <b>Terminada</b></p> 	<p><b>Casagrande – Ciudad Bolívar / Terminada</b></p> 	<p><b>Porvenir – Usme</b> <b>Avance 82%</b></p> 
	<p><b>Serranías – Usme</b> <b>Avance 35%</b></p> 	<p><b>Arabia – Ciudad Bolívar</b> <b>Avance 90%</b></p> 	

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

# 5. Monitoreo



# Sistema de Alerta de Bogotá



**BOGOTÁ**  
MEJOR  
PARA TODOS

Sistema de  
Alerta de Bogotá



Jueves, 26 de Septiembre de 2019 | Última actualización: 02/09/2019

Estado de nubosidad en tiempo real relacionado con  
lluvias tomado por el radar del IDIGER



[Lluvias en tiempo real](#)

Lluvia diaria y acumulada últimos días

Sitios propensos a deslizamientos por lluvias

Niveles de cauces

Ríos y quebradas propensos a crecientes torrenciales

Monitoreo de tormentas eléctricas

Áreas propensas a incendios forestales

Último sismo registrado por IDIGER



Consulte el pronóstico del tiempo



Boletines temporadas especiales

Información  
Hidrometeorológica

Información  
Hidrológica

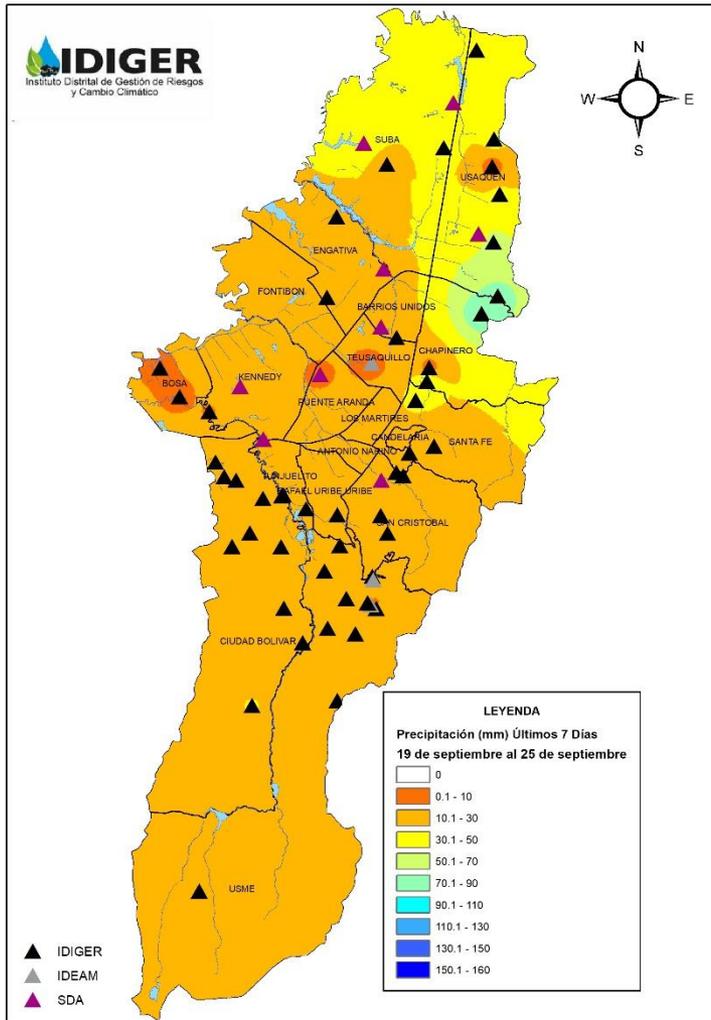
Información Sísmica  
de Bogotá

Administrador

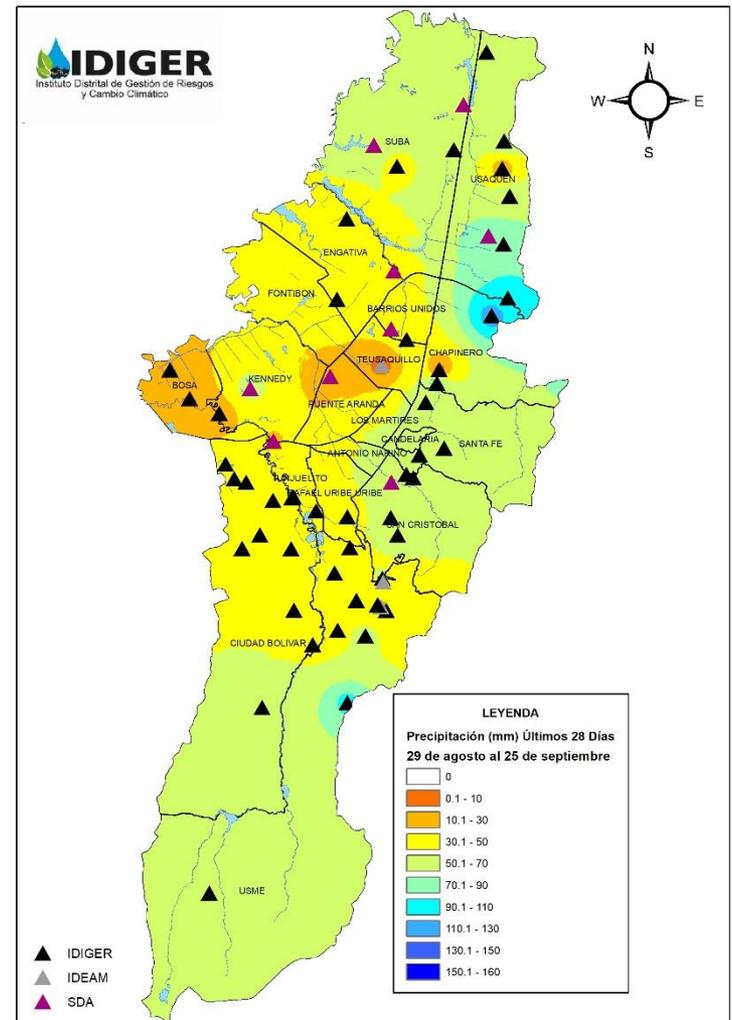
Link: <http://www.sire.gov.co/web/sab>

Alcaldía de Bogotá

# Seguimiento a lluvia acumulada



Distribución espacial de la precipitación acumulada 7 días (19 – 25 Sep)



Distribución espacial de la precipitación acumulada 28 días (29 Ago – 25 sep)

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

# 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



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

Alcaldía de Bogotá

# Monitoreo de nubosidad en tiempo real

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

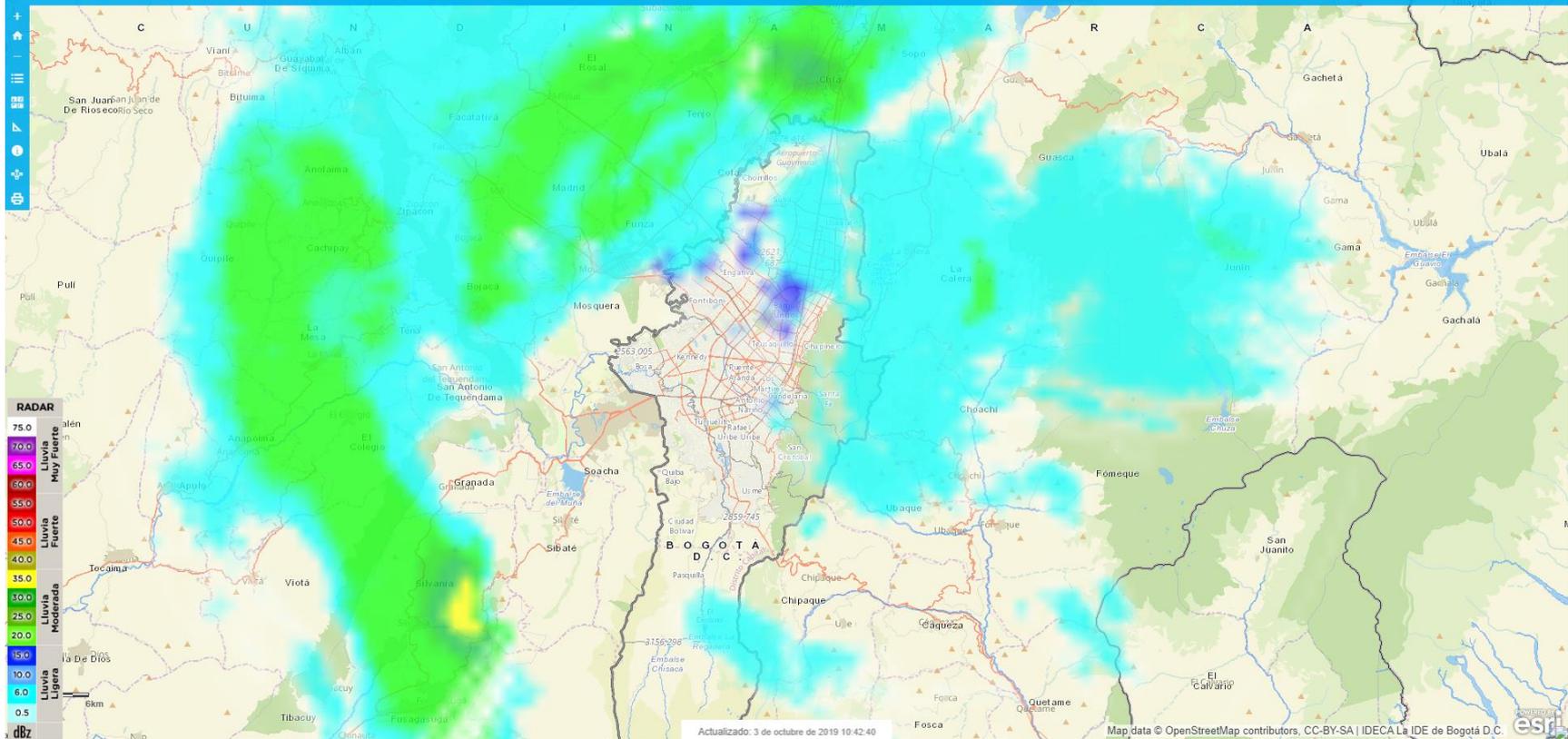


Imagen del 3 de octubre, 10:46 hrs

Fuente. Idiger 2019

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

Alcaldía de Bogotá

# Monitoreo de luvias en tiempo real

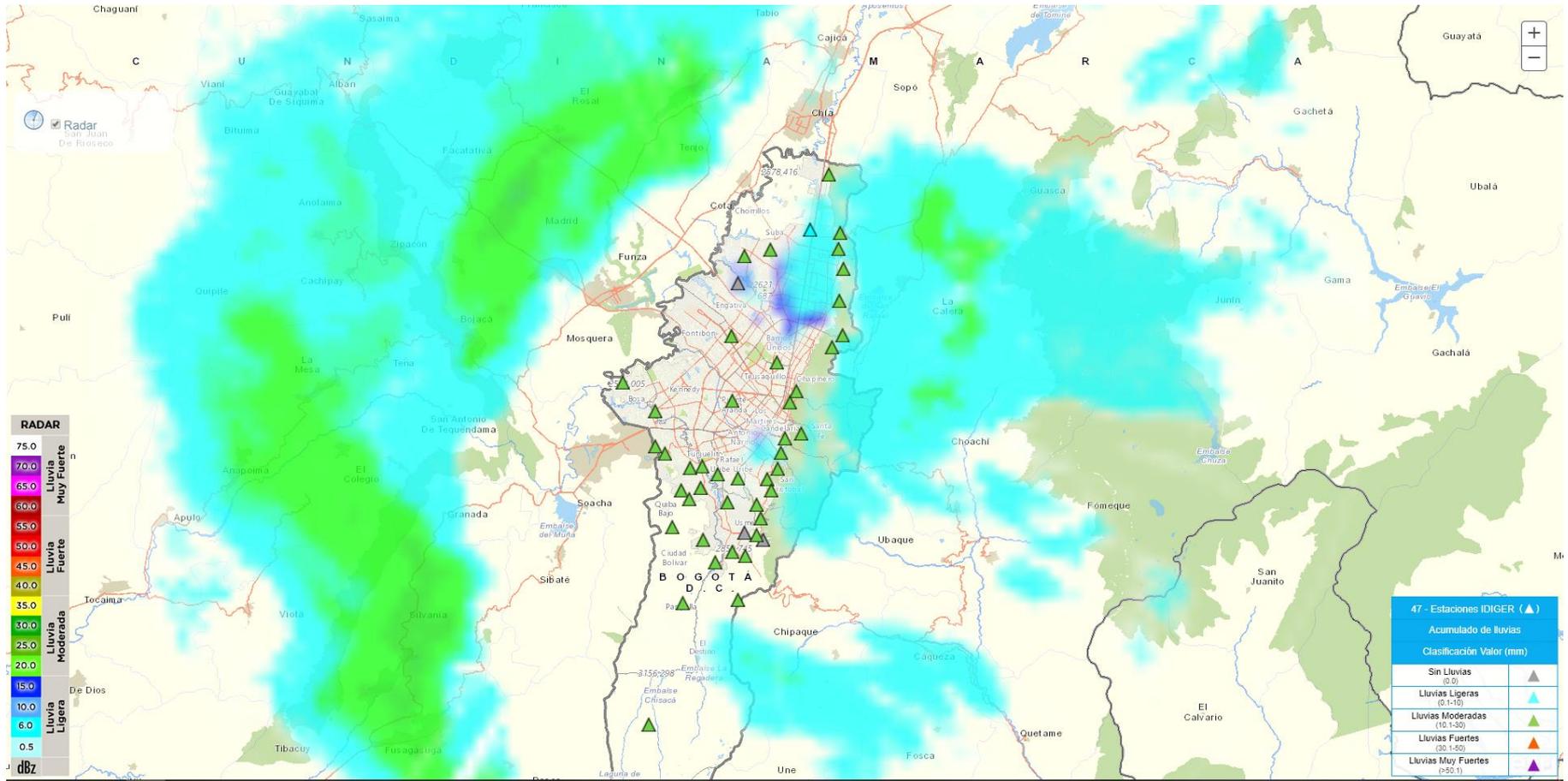


Imagen del 3 de octubre, 10:42 hrs

Fuente. Idiger 2019

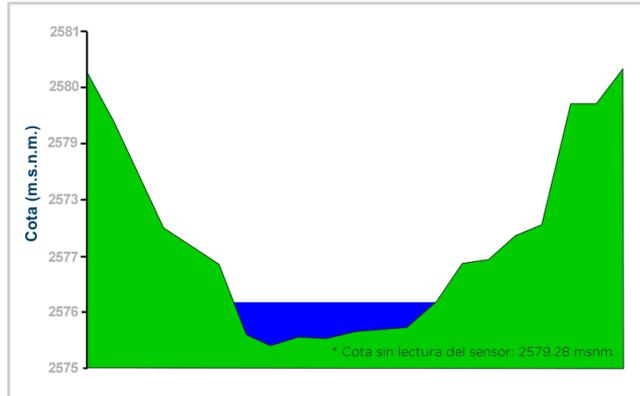
Link: <http://www.sire.gov.co/web/sab>

Alcaldía de Bogotá

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

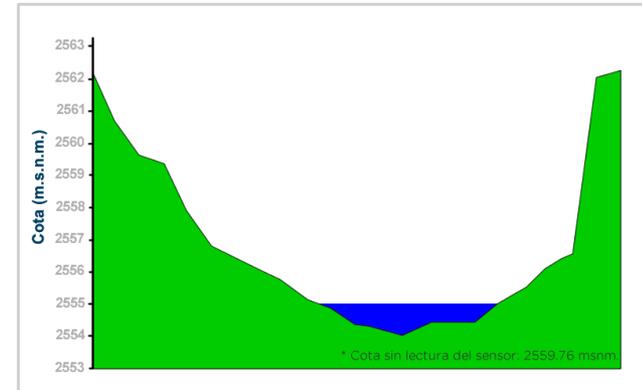
## RÍO TUNJUELO

Estación Gravilleras  
CIUDAD BOLIVAR | EL MOCHUELO  
Fecha y Hora Última Lectura: 2019-10-03 10:25:00.0  
Borde Libre: 4.14 metros



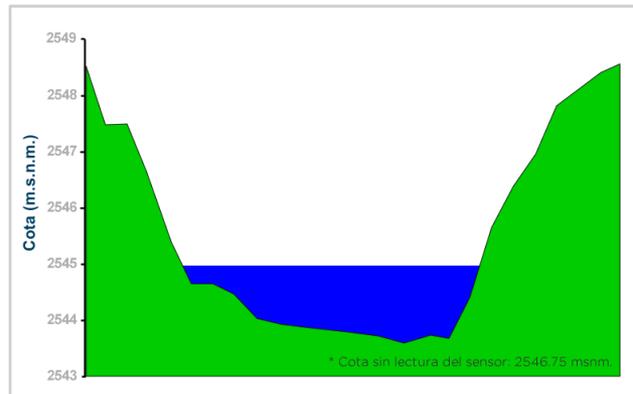
## RÍO TUNJUELO

Estación San Benito  
TUNJUELITO | SAN BENITO  
Fecha y Hora Última Lectura: 2019-10-03 10:15:00.0  
Borde Libre: 7.23 metros



## RÍO TUNJUELO

Estación Kennedy  
KENNEDY | EL RUBI  
Fecha y Hora Última Lectura: 2019-10-03 10:15:00.0  
Borde Libre: 3.58 metros

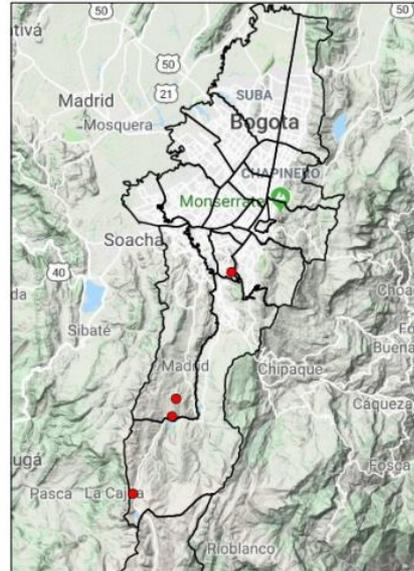


# Monitoreo tormentas eléctricas

## MONITOREO DE TORMENTAS ELÉCTRICAS EN BOGOTÁ D.C.

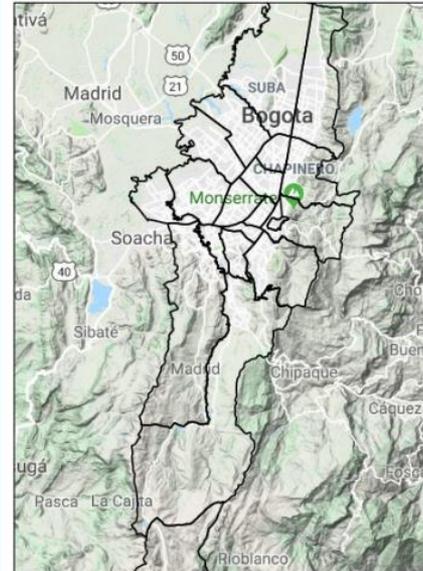
### LOCALIZACION DE LOS RAYOS PRESENTADOS AYER

2019-10-02 07:00 AM a 2019-10-03 07:00 AM



### LOCALIZACION DE LOS RAYOS PRESENTADOS HOY EN EL LAPSO

2019-10-03 07:00 AM a 2019-10-03 10:30 AM



#### Resumen condiciones día anterior:

En el día de ayer durante el periodo comprendido entre 2019-10-02 07:00 AM y 2019-10-03 07:00 AM se presentaron en total 4 eventos relacionados con la actividad eléctrica en la ciudad de Bogotá D.C. Siendo la localidad de CIUDAD BOLIVAR la de mayor número de eventos registrados, con 2 en total. El momento con mayor número de eventos se presentó el día 02 durante las 06 PM con 2 en total.

#### Resumen condiciones lapso actual:

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



Fuente de datos con base en sensores de la tecnología LINET



Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER

Alcaldía de Bogotá

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

# 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



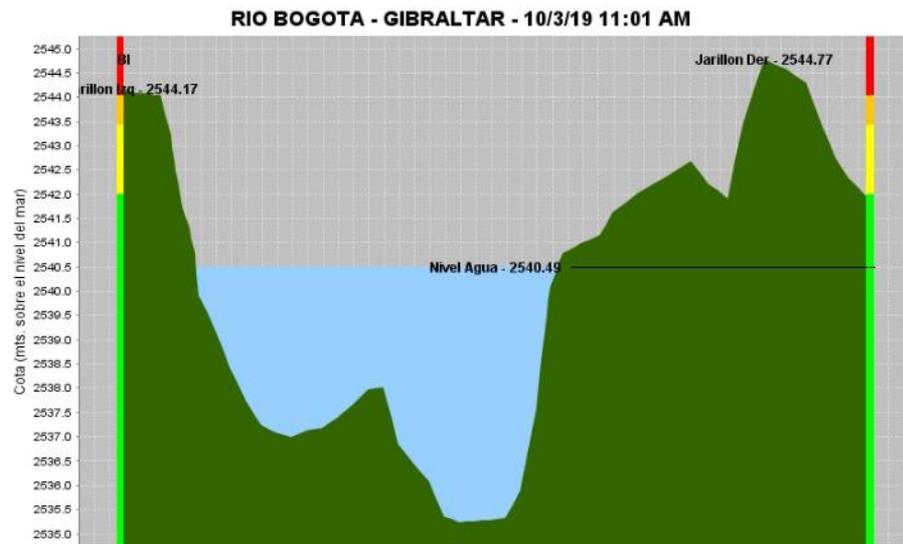
## Invitados



# 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
		2.35 m	5.34 m <sup>3</sup> /s	<u>RIO BOGOTA - EL ESPINO</u>
		1.41 m	4.03 m <sup>3</sup> /s	<u>RIO BOGOTA - PUENTE LA VIRGEN</u>
		1.27 m	N/A	<u>RIO BOGOTA - PTAR</u>
		0.57 m	N/A	<u>RIO BOGOTA - LA ALAMEDA</u>
		2.18 m	38.90 m <sup>3</sup> /s	<u>RIO BOGOTA - GIBRALTAR</u>
		0.36 m	0.13 m <sup>3</sup> /s	<u>RIO SAN CRISTOBAL - EL DELIRIO</u>
		0.10 m	N/A	<u>RIO TEUSACÁ - DESCARGA DE FONDO EMBALSE DE SAN RAFAEL</u>
		0.59 m	0.50 m <sup>3</sup> /s	<u>RIO TEUSACÁ - PUENTE FRANCIS</u>
		0.00 m	N/A	<u>RIO TUNJUELO - CANAL DE DESCARGA DE LA REGADERA</u>
		3.11 m	18.44 m <sup>3</sup> /s	<u>RIO TUNJUELO - PUENTE BOSA</u>
		3.12 m	N/A	<u>CANAL SALITRE - PTAR</u>
		1.43 m	N/A	<u>CANAL CUNDINAMARCA - GIBRALTAR</u>

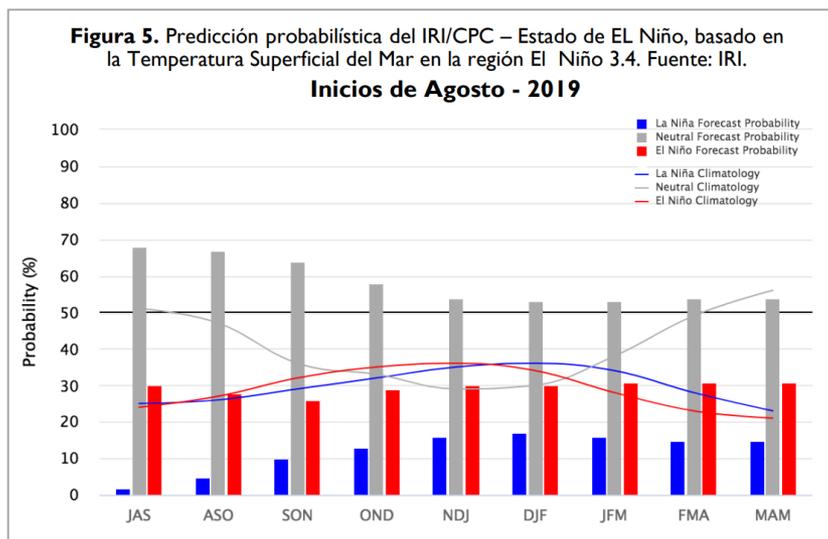


Fuente:

<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° 295 de IDEAM, El IDEAM indica que la fase neutral asociada al ENOS prevalecerá para lo que resta del 2019. Serán otras señales de variabilidad climática las que modularán el comportamiento del clima en el país; tales como: la estacionalidad, la fase de la oscilación intraestacional (convectiva y/o subsidente) y dinámica meteorológica (sinóptica, mesoescala o local) que favorezca algunos eventos extremos de precipitación.

*Fuente: IDEAM Boletín de predicción climática y recomendación sectorial. Publicación N°295. 04 de septiembre de 2019*

# 6. Preparación y alistamiento



# Preparación y Alistamiento IDIGER - Capacitación



Entrenamiento en el uso y operación de los equipos nuevos de bombeo para control de encharcamientos e inundaciones que el IDIGER adquirió recientemente.



# Preparación y Alistamiento IDIGER - Equipamiento

EQUIPOS PARA INUNDACIONES			
ELEMENTO	CLASE	TIPO	CANTIDAD
Motobomba autocebante 2"x2" gasolina, marca FORTE	Motobomba	Autocebante de 2"	6
Motobomba de 2"x2" tipo autocebante diésel encendido eléctrico	Motobomba	Autocebante de 2"	5
Motobomba cebado automático 4"x4" diesel, marca FORTE	Motobomba	Autocebante de 4"	2
Motobomba autocebante	Motobomba	Autocebante de 4"	6
Motobomba cebado automático 6"x6" diesel, marca FORTE	Motobomba	Autocebante de 6"	2
Motobomba autocebante diésel ihm modelo GS150	Motobomba	Autocebante de 6"	9
Motobomba autocebante 8" (Univac e IHM )	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	1583	400
COLCHONETAS	1750	230
FRAZADAS	1678	300
KITS LIMPIEZA	714	2900
KITS COCINA	947	0
ESTUFAS	501	300
TEJAS DE ZINC	1169	0
SÁBANAS	1769	220
PIJAMAS	3.527	1560
CAMA SENCILLA	175	0

*Ayudas Humanitarias disponibles a 5 de septiembre de 2019*  
*Fuente. IDIGER. 2019*



# Limpieza de Canales, Vallados y Quebradas

## Convenio EAAB ESP - FONDIGER

**Actividades Convenio interadministrativo No. 444 de 2017**

### **Recursos disponibles para emergencias**

<b>Recursos</b>	<b>Cantidad</b>
Cargadores Frontales	2
Retroexcavadoras Tipo Oruga	1
Retroexcavadoras Tipo Pajarita	3
Minicargadores	3
Volquetas Sencillas	2
Grúas tipo planchón	2
Volquetas Doble troque	6
Operarios	120

# Apoyo en respuesta a emergencias

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

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

RECURSO	CANTIDAD
Unidad Integral de Respuesta 16 hrs Disponibile toda la temporada (6:00 – 22:00 hrs)	
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

RECURSO	CANTIDAD
Brigadas de respuesta (7:00 – 19:00 hrs)	
Vehículo de respuesta con dotación para respuesta inicial	3
Tripulación (6 brigadistas x turnos 8hrs)	18



# 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 **4.602** personas en **953** 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
<b>BOTAS</b>	29	14	19	27	38	36	32	37	47	19	30	10	14	17	28	50	121	<b>568</b>
<b>CHALECOS</b>	20	15	15	27	20	20	28	30	11	25	18	15	20	18	21	27	20	<b>350</b>
<b>CASCOS</b>	8	9	8	10	8	8	8	9	8	9	9	3	9	9	8	9	34	<b>166</b>
<b>GUANTES</b>	8	8	8	8	8	8	1	9	8	8	6	0	0	0	8	8		<b>96</b>
<b>IMPERMEABLES</b>	19	14	18	0	17	18	6	16	14	13	15	8	8	7	3	16	1	<b>193</b>
<b>MEGAFONOS</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	<b>20</b>
<b>LINTERNAS MANOS LIBRES</b>	5	5	5	5	5	3	1	6	5	5	4	3	0	3	5	4	4	<b>68</b>
<b>TABLAS</b>	8	8	8	8	8	4	8	8	5	8	4	5	6	5	4	10	23	<b>130</b>
<b>LINTERNAS DE MANO</b>	4	3	4	2	4	4	4	5	4	7	3	4	4	4	4	4	10	<b>74</b>
<b>MONOGAFAS</b>	12	12	11	12	11	11	12	14	11	11	11	11	11	11	12	12		<b>185</b>
<b>CACHUCHAS</b>	11	6	6	6	6	5	3	6	6	6	3	6	6	6	6	6	6	<b>100</b>
<b>SEÑALIZACIÓN 20X30 CM</b>	34	32	30	30	30	25	32	32	34	34	31	34	30	30	18	26	6	<b>488</b>
<b>SEÑALIZACIÓN 60X30 CM</b>	2	4	2	2	2	4	4	4	2	2	4	2	2	4	4	4	3	<b>51</b>
<b>RADIOS TALK ABOUT</b>																	29	<b>29</b>
<b>RADIOS VHF FRECUENCIA IDIGER</b>																	10	<b>10</b>

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.



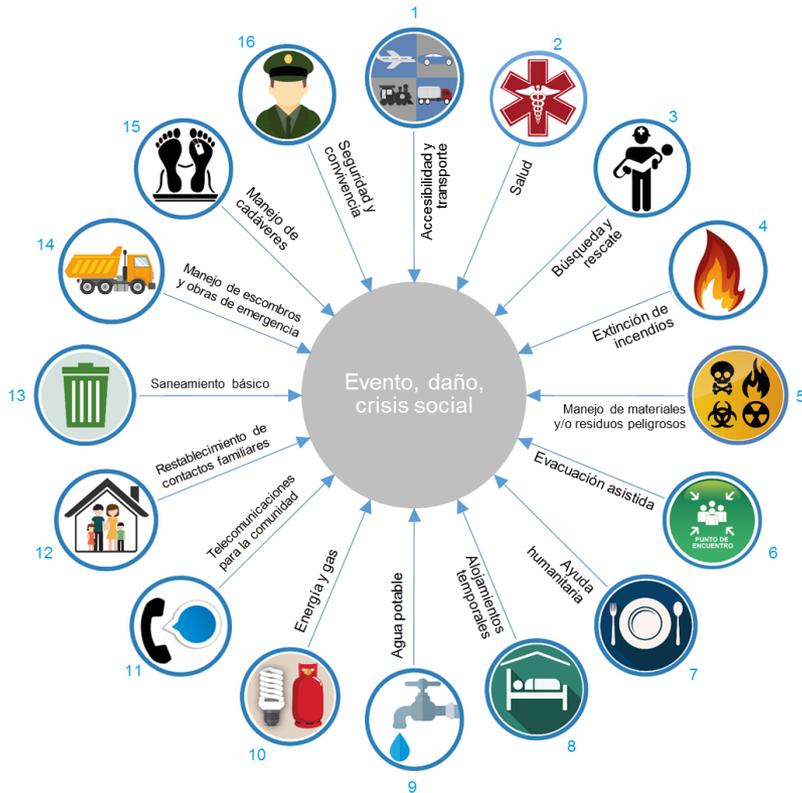
Fuente. SDS. 2018

# 7. Respuesta

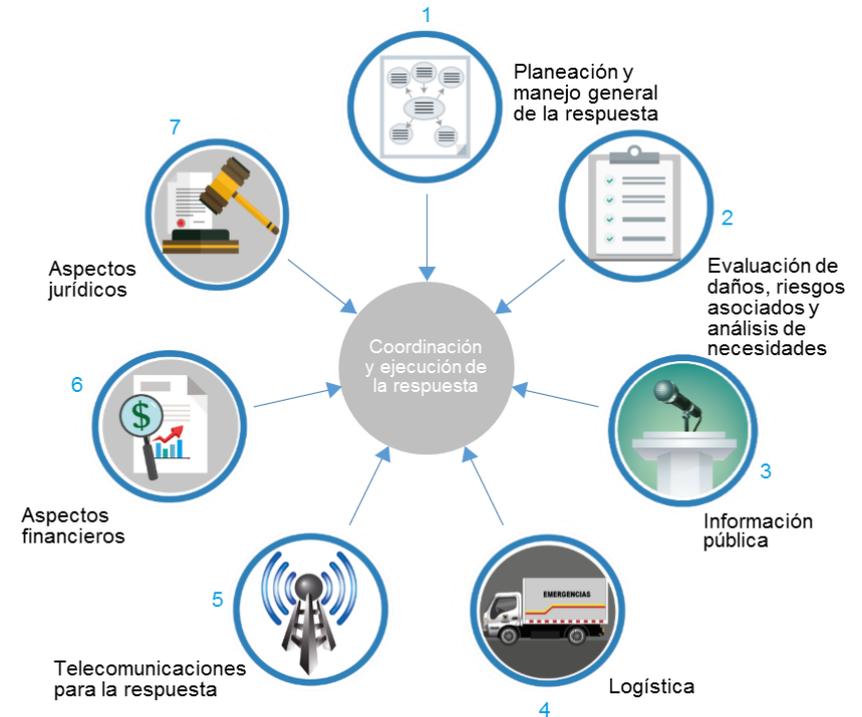


# Marco de actuación

## 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

# 8. 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

# 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**