

2018 - 2019



PLAN DISTRITAL DE CONTINGENCIA FRENTE A FENÓMENO EL NIÑO

1. Objetivo

2. Antecedentes

3. Escenario de Riesgo

4. Monitoreo

5. Prevención y mitigación

6. Preparación y alistamiento

7. Manejo de emergencias

8. Información Pública

9. Aprobación y seguimiento



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

1. Objetivo

Objetivo



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR**
PARA TODOS



Optimizar la prevención y las acciones de respuesta por parte del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático, frente a conatos, quemas e incendios forestales que puedan presentarse en el Distrito Capital por la incidencia del fenómeno El Niño durante la primera temporada de menos lluvias de 2019 (ene-mar)



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

2. Antecedentes

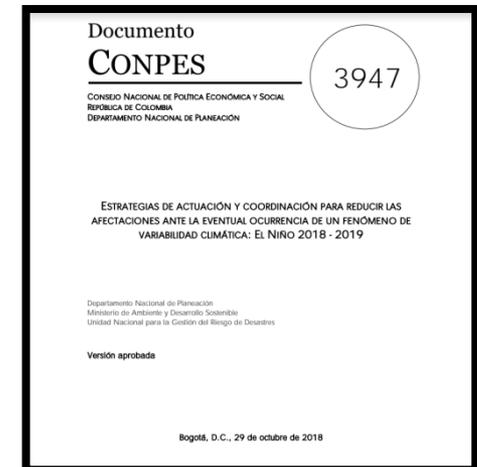
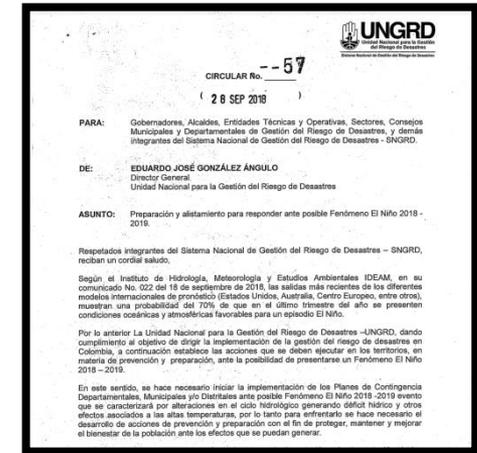
Antecedentes nacionales



AL CALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

- Circular 57 del 28 de septiembre de 2018 emitida por la UNGRD - Preparación y alistamiento para responder ante posible Fenómeno El Niño 2018 - 2019.
- CONPES 3947 de 2018 - Estrategias de actuación y coordinación para reducir las afectaciones ante la eventual ocurrencia de un fenómeno de variabilidad climática: El Niño 2018 - 2019



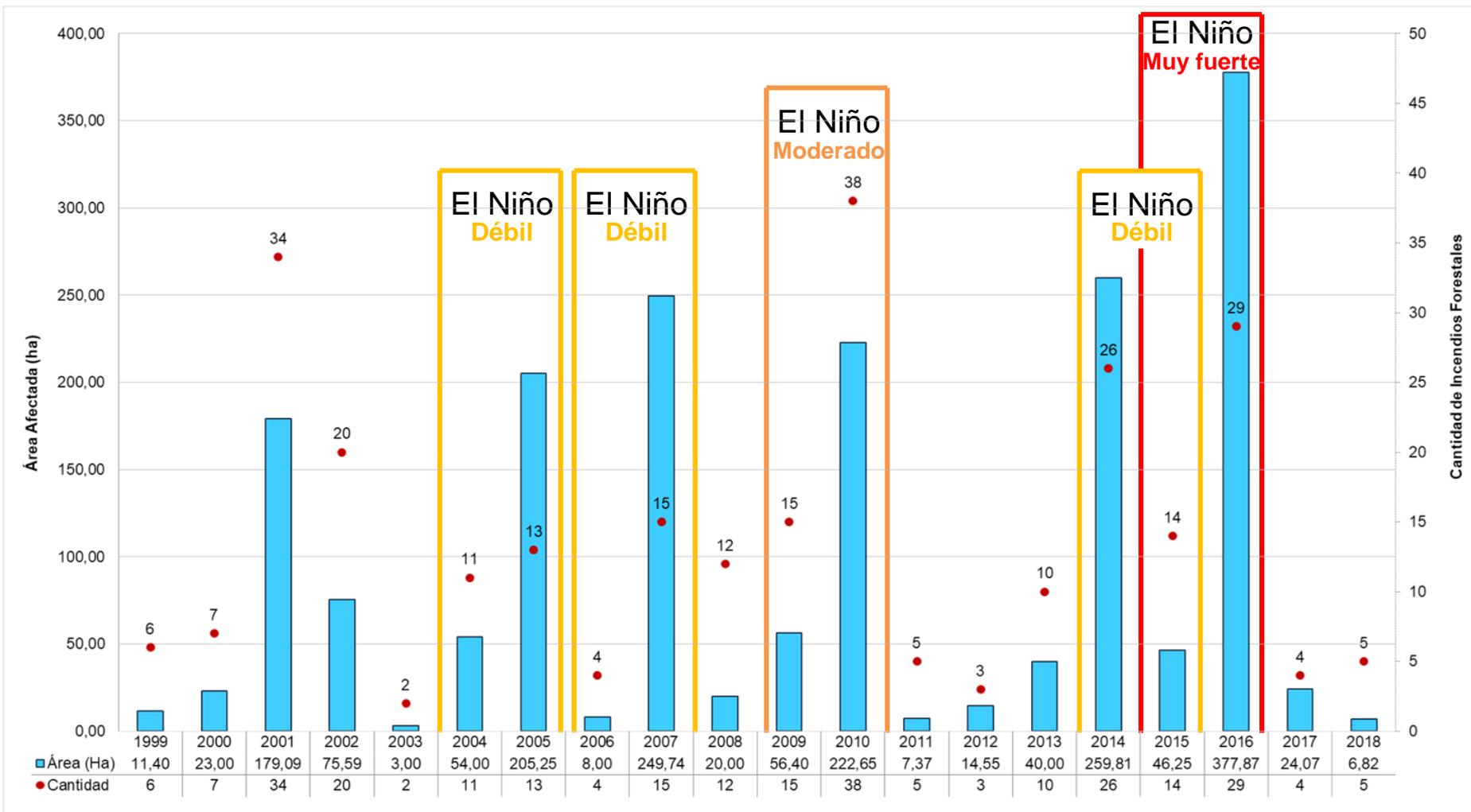
Antecedentes de afectación



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR**
PARA TODOS

Registro Histórico de Incendios Forestales (1999 - Noviembre de 2018)



Antecedentes de afectación

Registro Histórico de Incendios Forestales por Localidades 2009 a noviembre de 2018



Antecedentes de afectación



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

Monserate (Oct 2015)



10,78 ha.
Localidad de Santa Fe
Costo aprox. atención \$169 millones
Valoración daño y restauración \$1.121 millones

Escuela de Logística del Ejército (Feb 2016)



157 ha.
Localidades de Santa Fe y San Cristóbal
Costo aprox. atención \$857 millones
Valoración daño y restauración \$12.254 millones

Parque Entrenubes, Cuchilla el Gavilán (Feb 2017)



2,01 ha.
Localidad de Usme
Costo aprox. atención \$102 millones.
Valoración daño y restauración \$322 millones

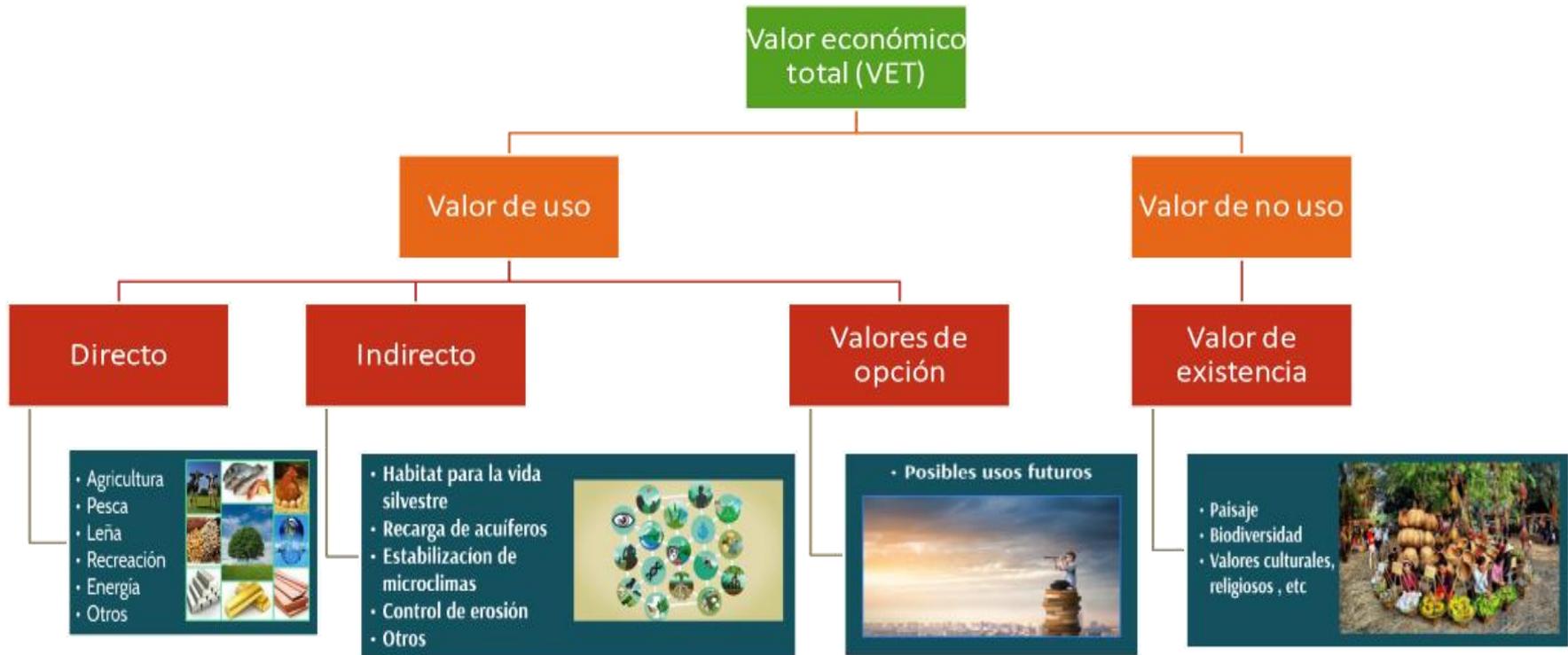
Predio el Corso (Oct 2017)



18 ha.
Localidad de Bosa
Costo aprox. atención \$420 millones
Valoración daño y restauración \$839 millones

Evaluación de afectaciones

Para precisar la valoración de los daños ocasionados por incendios forestales, la Secretaría Distrital de Ambiente mediante Contrato 52017, actualizó la metodología de valoración.



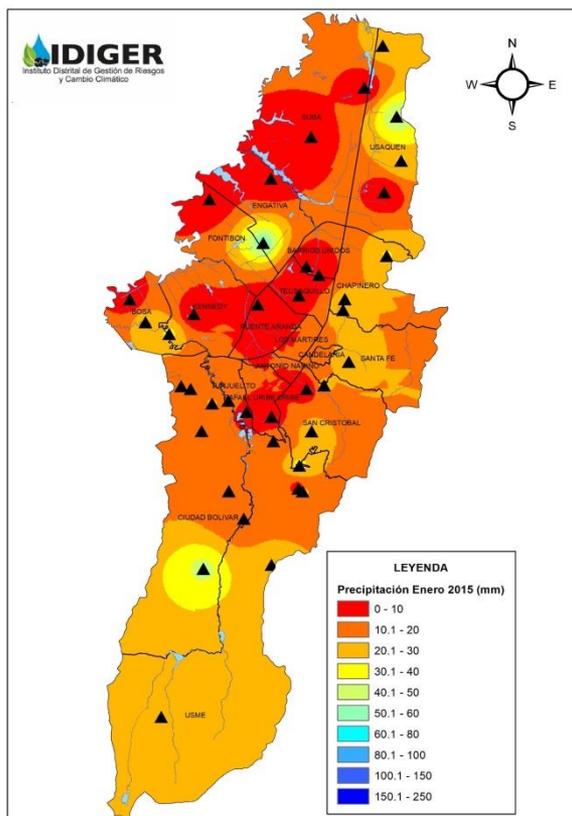
Distribución espacial de las precipitaciones



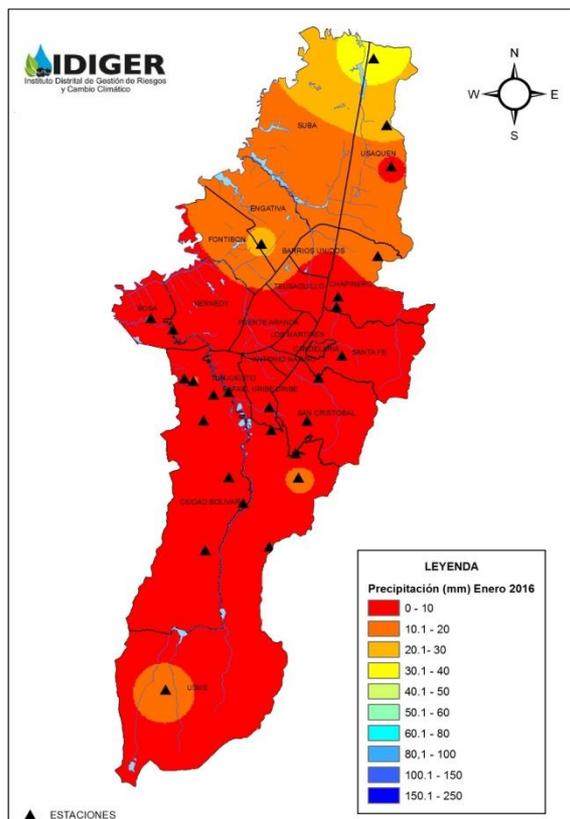
AL CALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

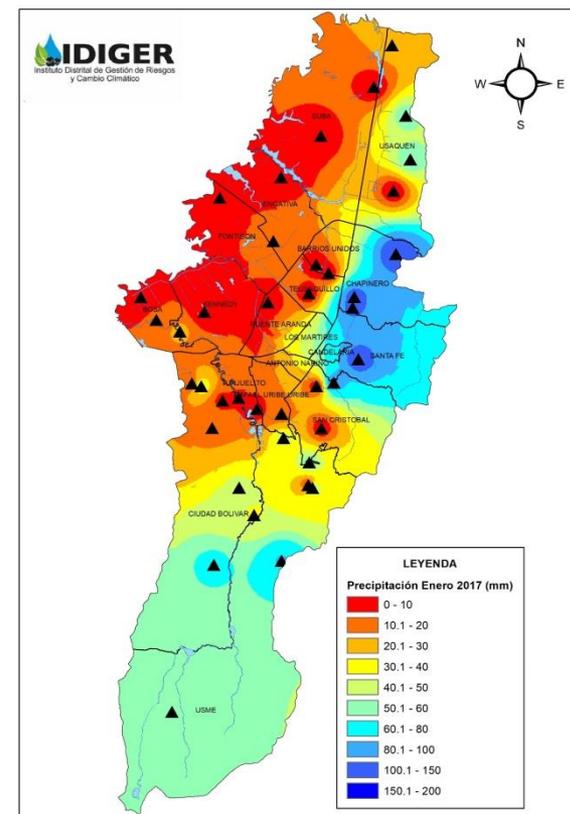
Precipitación acumulada Enero de 2015 – 2016 – 2018



2015
Niño débil



2016
Niño muy fuerte



2018
Normalidad

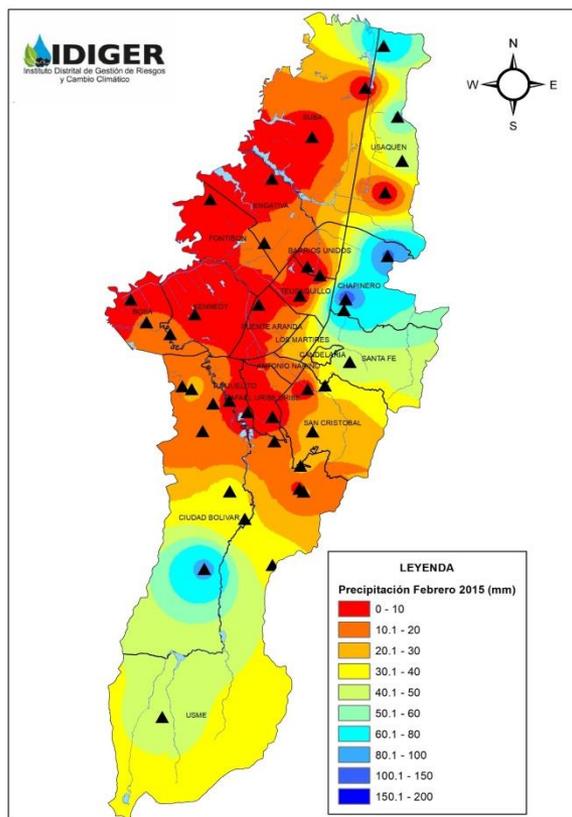
Distribución espacial de las precipitaciones



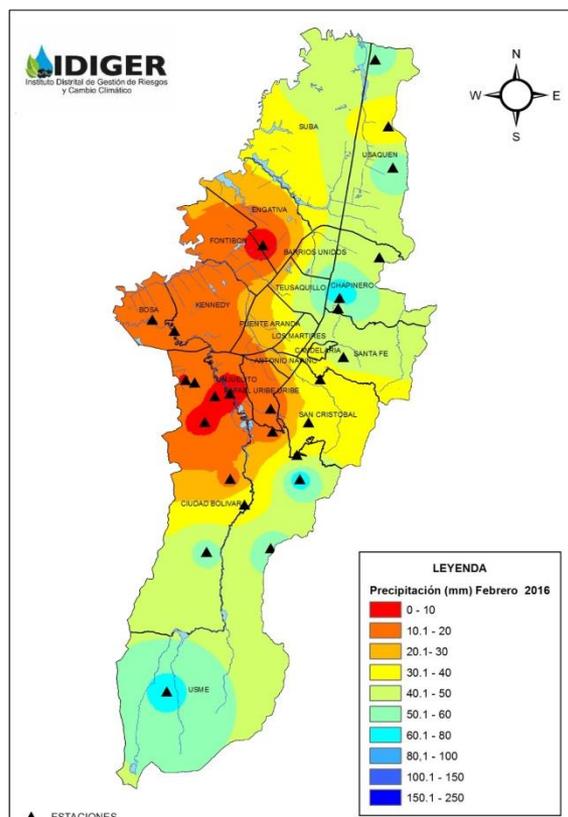
AL CALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

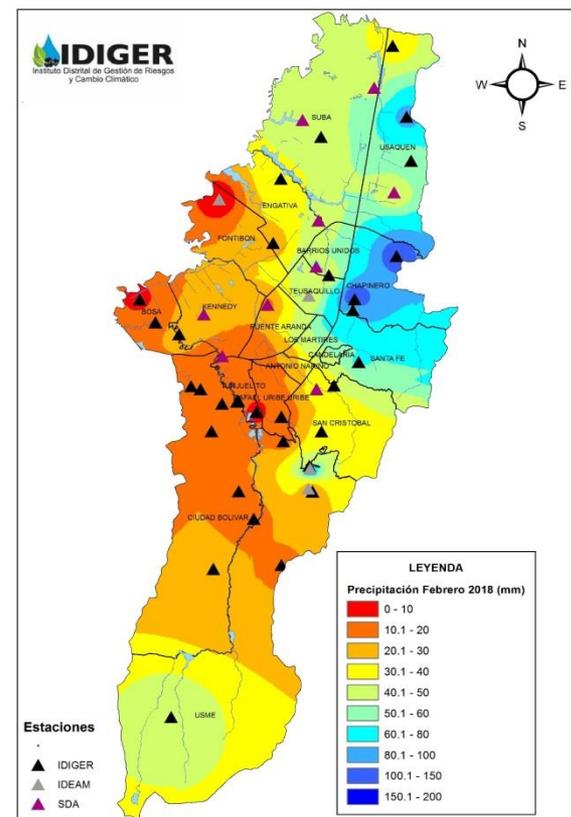
Precipitación acumulada Febrero de 2015 – 2016 – 2018



2015
Niño débil



2016
Niño muy fuerte



2018
Normalidad

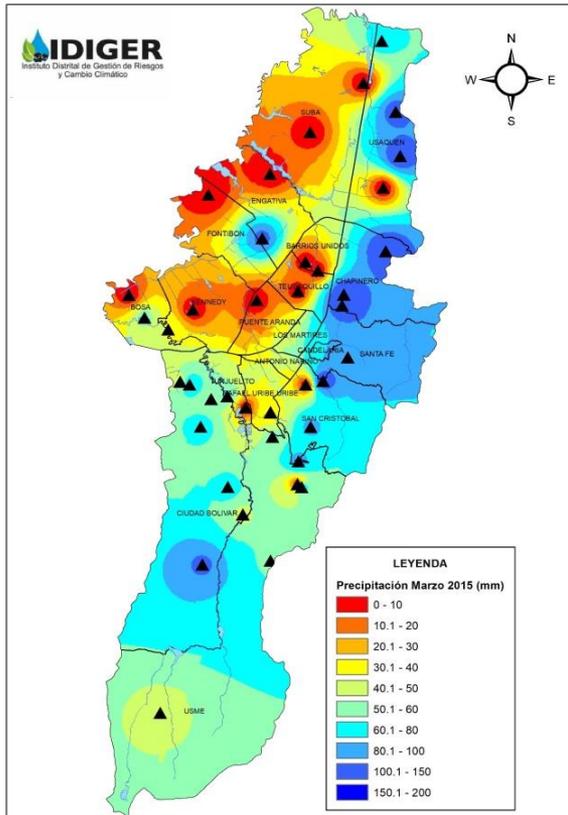
Distribución espacial de las precipitaciones



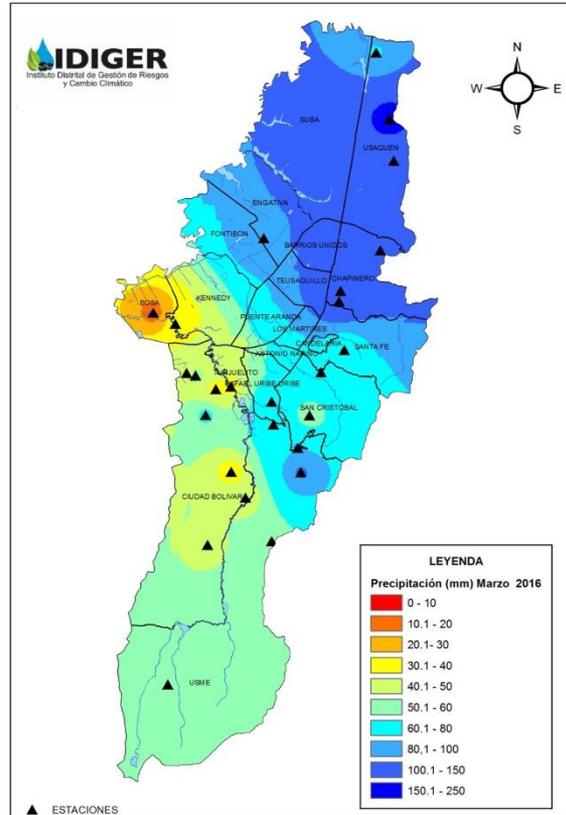
AL CALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

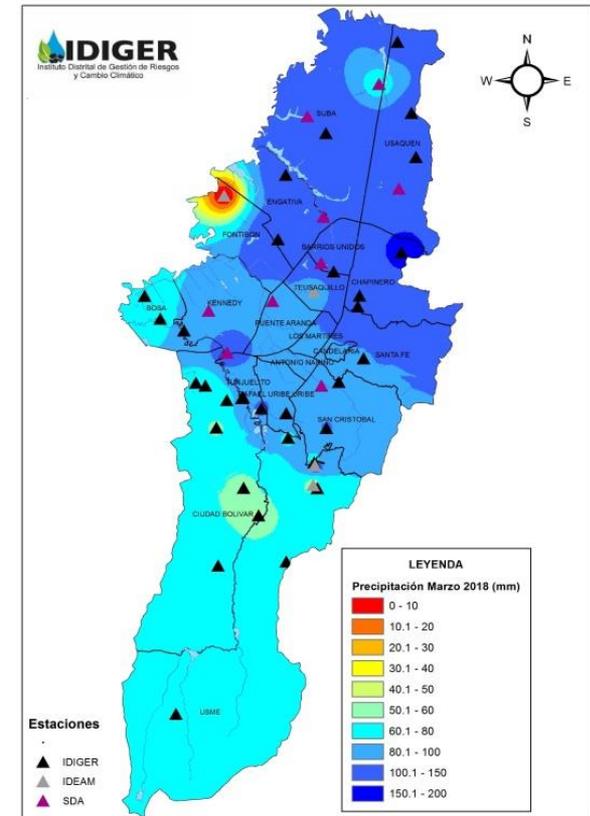
Precipitación acumulada Marzo de 2015 – 2016 – 2018



2015
Niño débil



2016
Niño muy fuerte



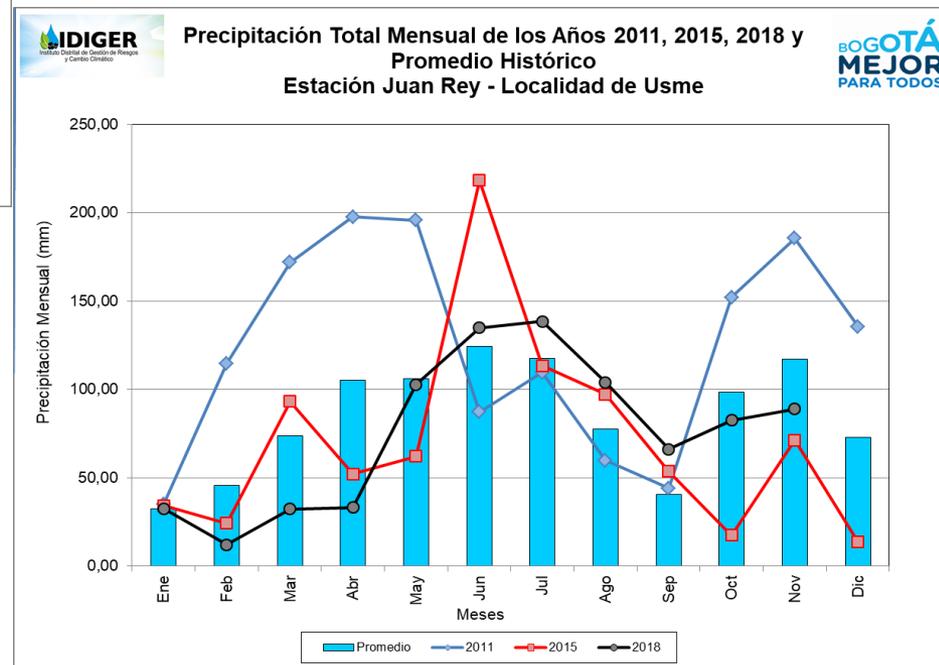
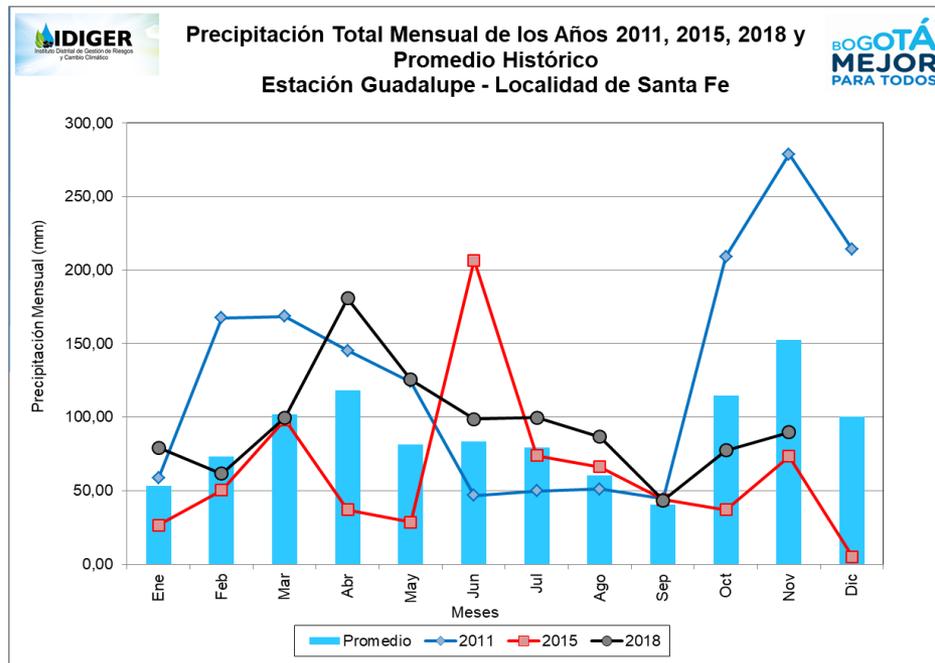
2018
Normalidad

Comportamiento multianual de la precipitación



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

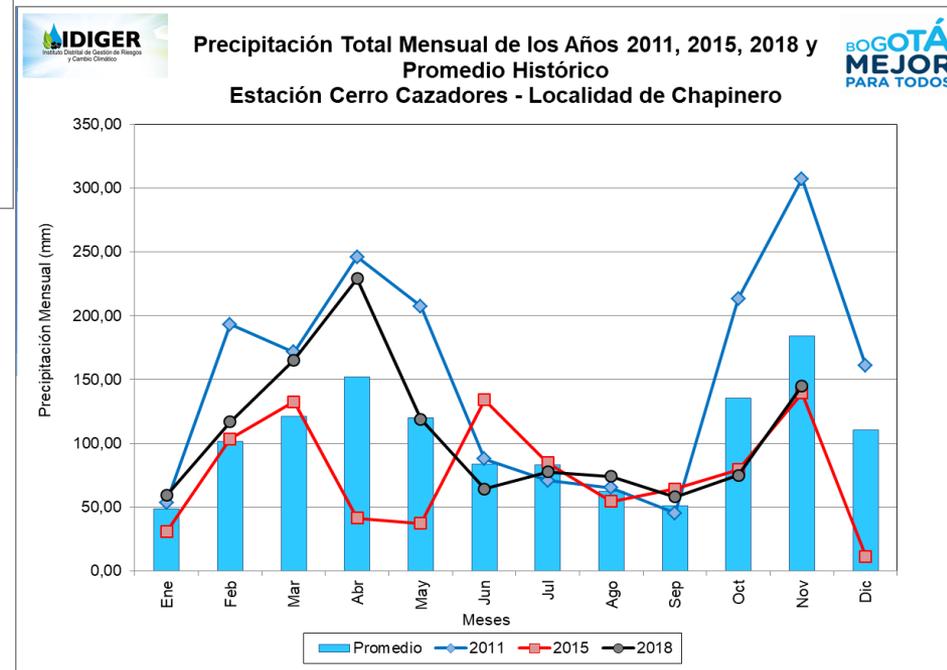
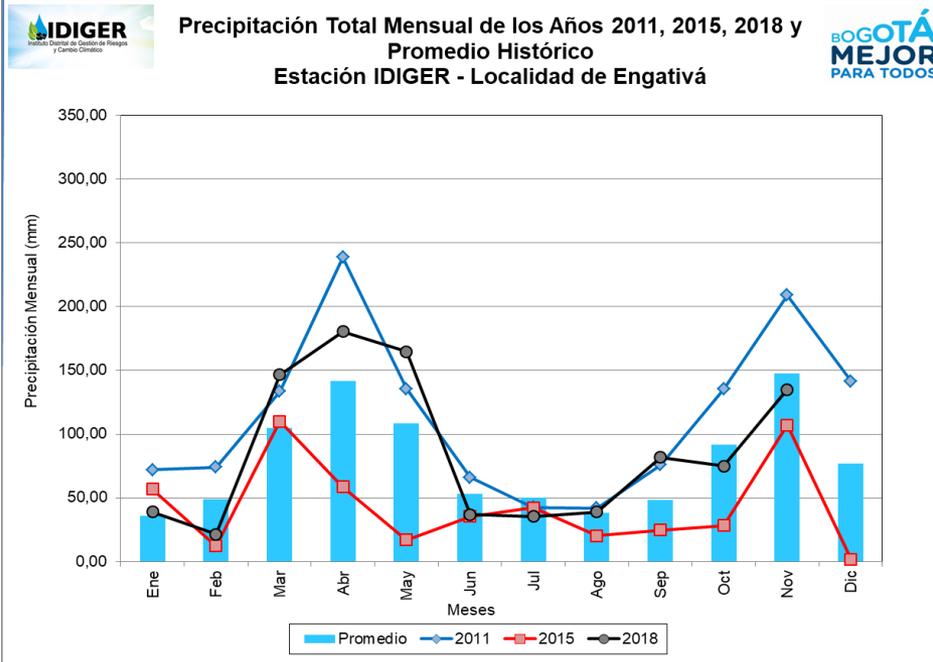


Comportamiento multianual de la precipitación



AL CALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

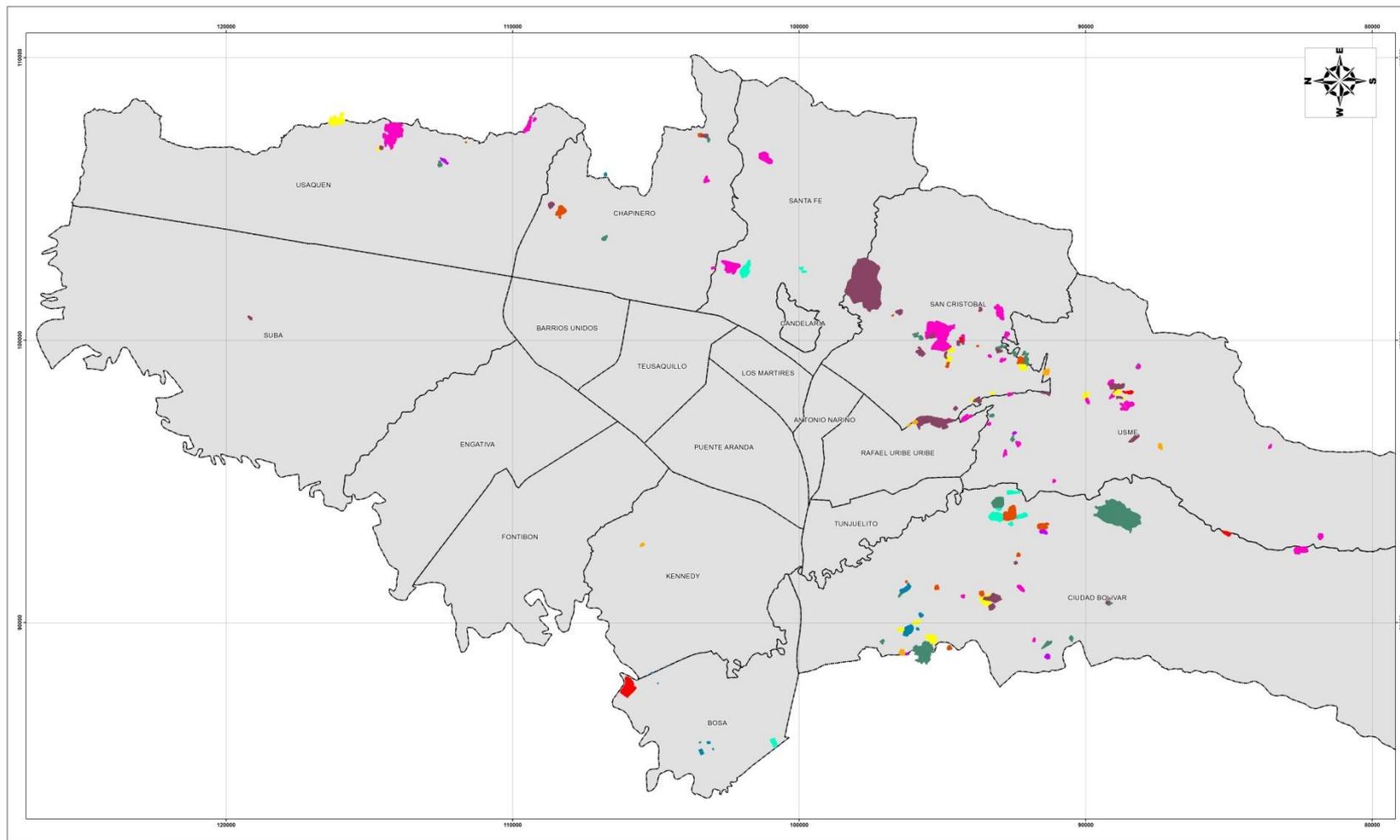
3. Escenario de Riesgo

Escenario de riesgo por incendios forestales



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



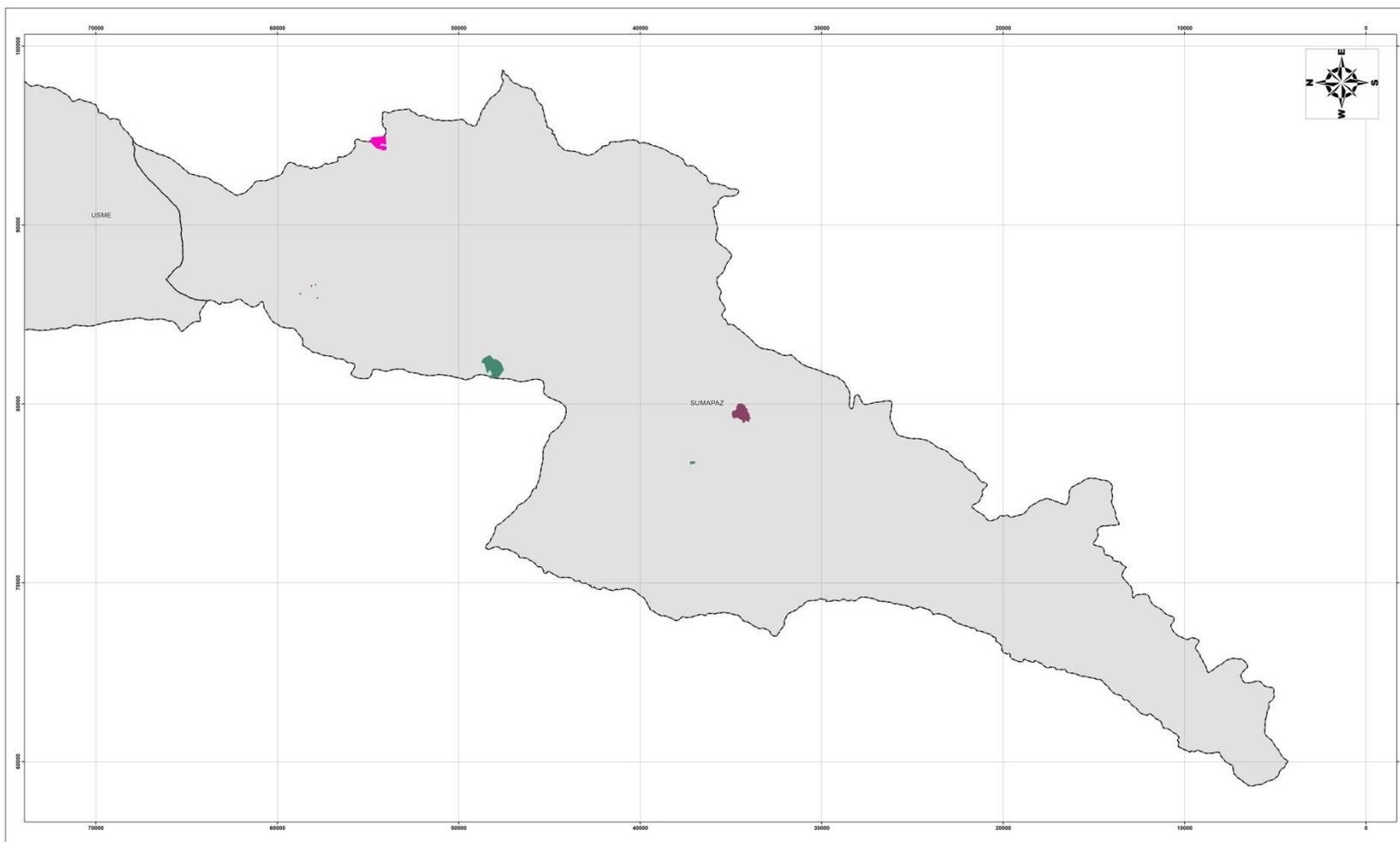
<p>ESCALA: 1:50.000</p>	<p>Bogotá, Colombia Sistema de Coordenadas Planas Cartesianas: Datum: Bogotá Prime Meridian: 0 Angular Unit: Degree</p>	<p>FUENTE CARTOGRÁFICA: Unidad Administrativa Especial Cuerpo de Bomberos - UAECOB Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD 2017 Instituto de Gestión de Riesgo y Cambio Climático- IDIGER Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM</p> <p>ELABORO: G.A.F.R.</p> <p>FECHA: 28/12/2018</p>	<p>CONVENCIONES</p> <table border="0"> <tr> <td>■ 2009</td> <td>■ 2011</td> <td>■ 2013</td> <td>■ 2015</td> <td>■ 2017</td> </tr> <tr> <td>■ 2010</td> <td>■ 2012</td> <td>■ 2014</td> <td>■ 2016</td> <td>■ 2018</td> </tr> </table>	■ 2009	■ 2011	■ 2013	■ 2015	■ 2017	■ 2010	■ 2012	■ 2014	■ 2016	■ 2018	<p>PLANO DE INCENDIOS 2009 -2018 Unidad Administrativa Especial Cuerpo de Bomberos - UAECOB</p> <p>BOGOTÁ D.C.</p>
■ 2009	■ 2011	■ 2013	■ 2015	■ 2017										
■ 2010	■ 2012	■ 2014	■ 2016	■ 2018										

Escenario de riesgo por incendios forestales



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



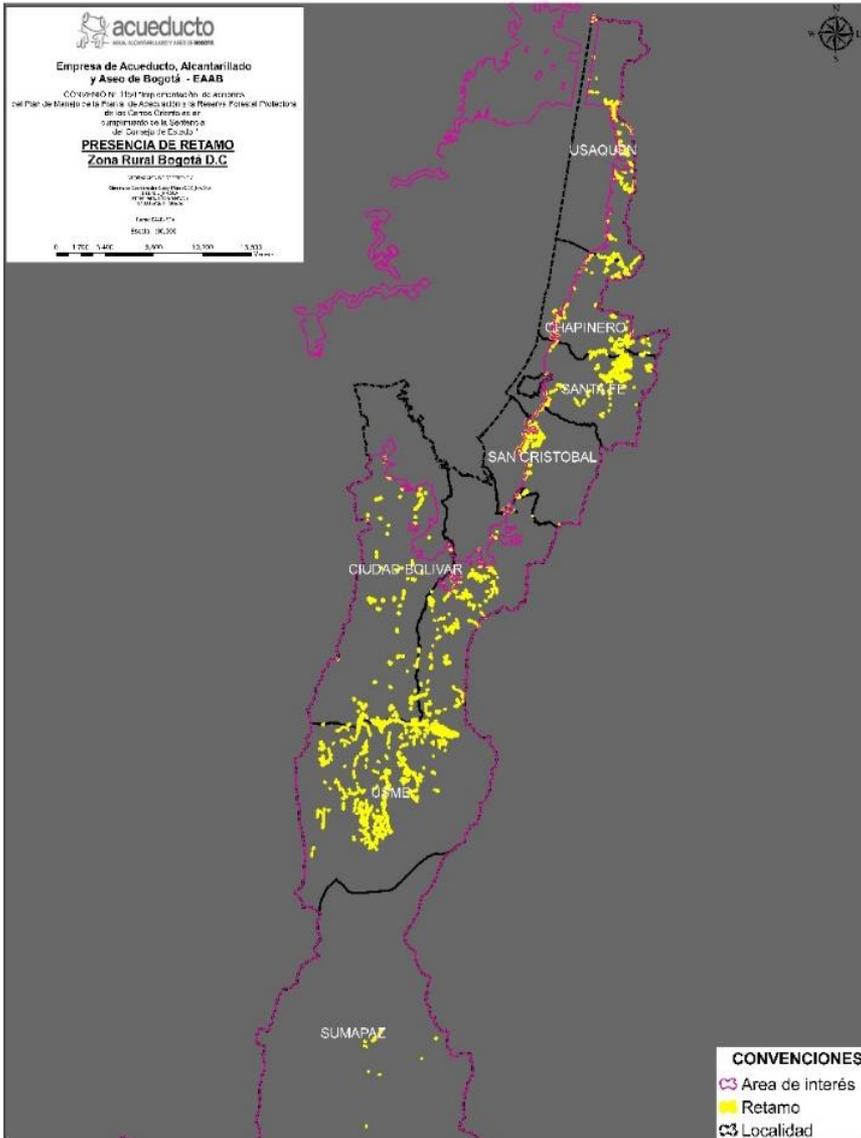
<p>ESCALA: 1:79.203</p>	<p>Bogotá, Colombia Sistema de Coordenadas Planas Cartesianas: Datum: Bogotá Prime Meridian: 0 Angular Unit: Degree</p>	<p>FUENTE CARTOGRÁFICA: Unidad Administrativa Especial Cuerpo de Bomberos - UAECOB Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD 2017 Instituto de Gestión de Riesgo y Cambio Climático - IDIGER Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM</p> <p>ELABORO: G.A.F.R.</p> <p>FECHA: 26/12/2018</p>	<p>CONVENCIONES</p> <table border="0"> <tr> <td>2009</td> <td>2011</td> <td>2013</td> <td>2015</td> <td>2017</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>2012</td> <td>2014</td> <td>2016</td> <td>2018</td> </tr> </table>	2009	2011	2013	2015	2017	2010	2012	2014	2016	2018	<p>PLANO DE INCENDIOS 2009 -2018 Unidad Administrativa Especial Cuerpo de Bomberos - UAECOB BOGOTÁ D.C.</p>
2009	2011	2013	2015	2017										
2010	2012	2014	2016	2018										

Escenario de riesgo por incendios forestales



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS



En convenio entre la EAAB – ESP y la Secretaría Distrital de Ambiente se generó el mapa de la invasión de retamo espinoso en la zona rural del D.C., el cual será insumo para priorizar intervenciones que permitan controlar esa especie vegetal invasora y pirogénica.

Escenario de riesgo por incendios forestales



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS



La Secretaría Distrital de Ambiente, mediante contrato (62017) acuñó la definición de zona de interfaz urbano – forestal para Bogotá y realizó la identificación de dichas zonas, catalogadas en 11 tipologías.

Consecuencias de los incendios forestales



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS



- Afectación a la población
- Pérdida de bienes y servicios ambientales
- Pérdidas económicas
- Disrupciones en funcionalidad de la ciudad
- Afectaciones del paisaje
- Afectaciones del agua, aire, fauna, flora y suelo



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

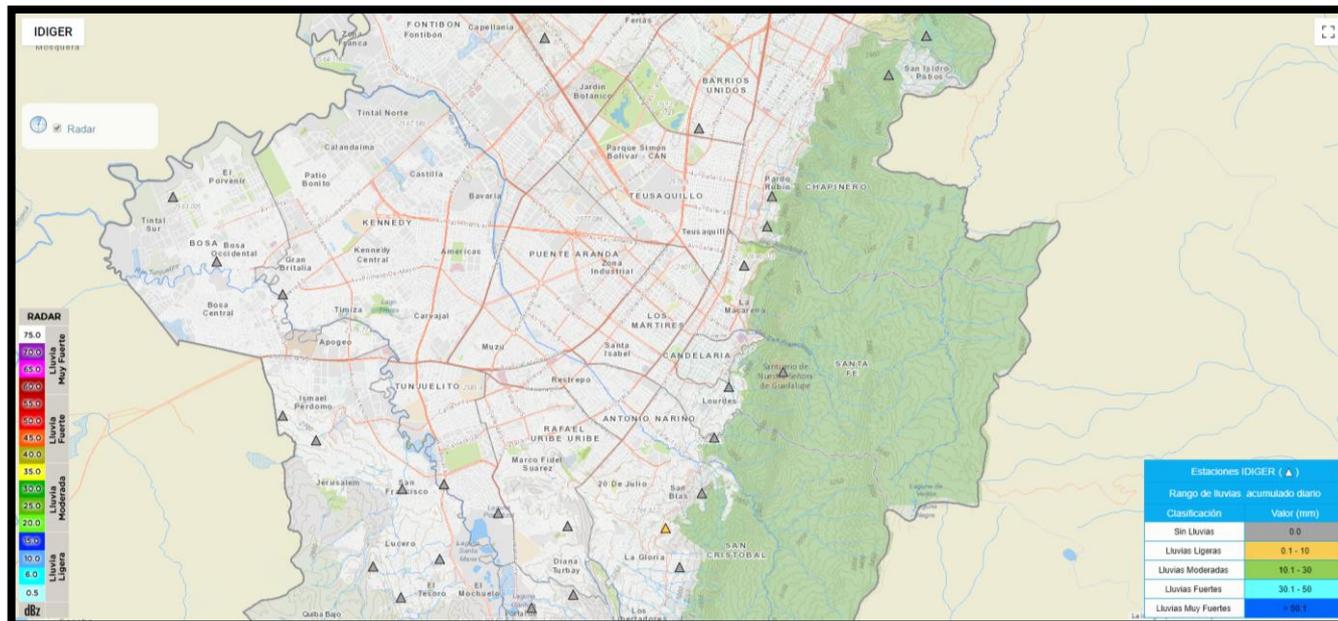
BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

4. Monitoreo

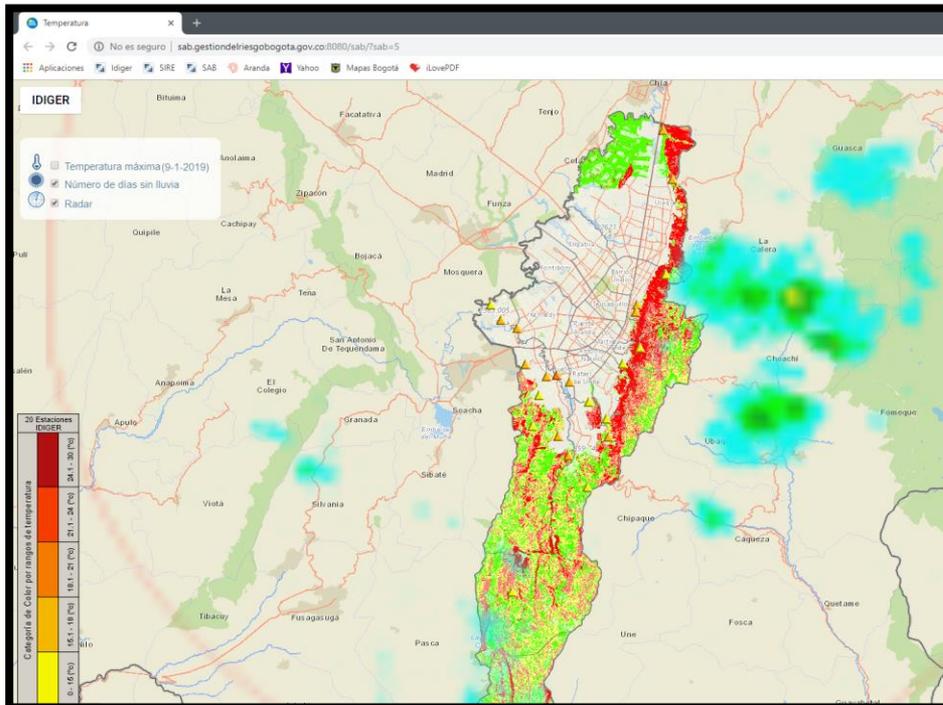
Estaciones de la Red Hidrometeorológica:

- 21 Climatológicas
- 7 Hidrometeorológicas
- 12 Pluviométricas
- 1 Hidrológica

14 estaciones con sensores de precipitación, temperatura y humedad relativa en los Cerros Orientales



Áreas propensas a incendios de la cobertura vegetal



Boletín tormentas eléctricas

Sistema de Alerta de Bogotá

Martes, 11 de Diciembre de 2018 | Última actualización: 09/12/2018

Tormentas eléctricas

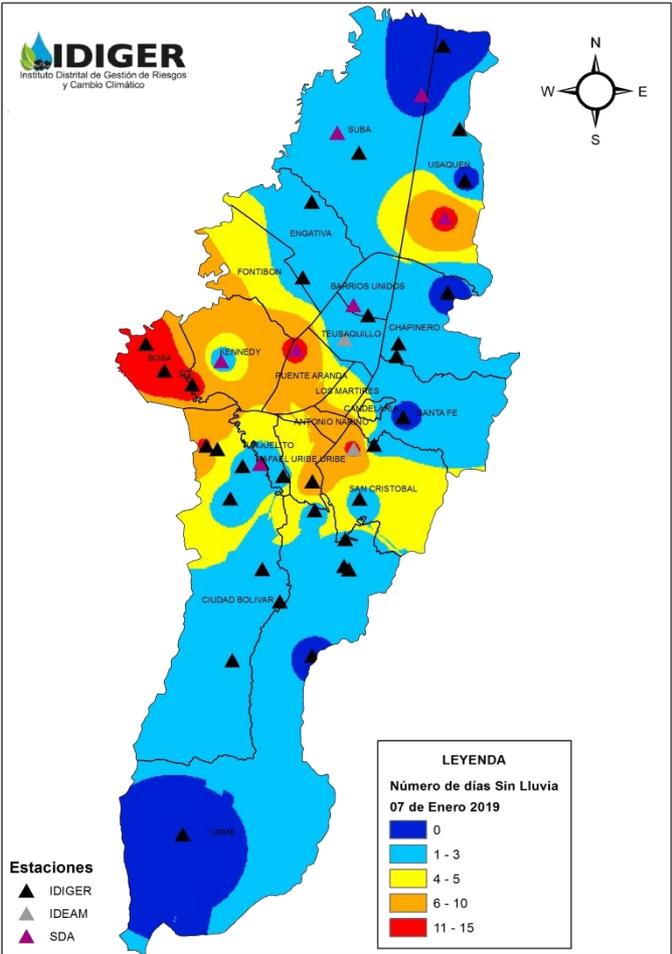
LOCALIZACION DE LOS RAYOS PRESENTADOS AYER
2018-12-10 07:00 AM a 2018-12-11 07:00 AM

LOCALIZACION DE LOS RAYOS PRESENTADOS HOY
2018-12-11 07:00 AM a 2018-12-11 5:00 PM

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.

Áreas propensas a incendios de la cobertura vegetal Número de días sin lluvia





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

5. Prevención y mitigación

Prevención y Mitigación

Convenio Interadministrativo (SDA, JBB, IDRD, IDIGER) – Acciones 2018



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Acciones de mitigación, recuperación de áreas afectadas y manejo adaptativo, e investigación de áreas intervenidas



Mantenimiento de áreas intervenidas por invasión de retamo (58 hectáreas)

Parque Metropolitano La Arboleda, Parque Altos del Virrey, Colegio Monseñor Bernardo Sánchez, Parque Nacional, Ministerio de Defensa, Seminario de los Padres Píos



Plantación: 10.038 individuos Arbóreos



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

6. Preparación y alistamiento

Preparación y Alistamiento

Capacitación y Entrenamiento



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS



“Segundo Encuentro de Liderazgo de Mujeres de Latinoamérica en el Manejo de Incendios Forestales” (USFSS, 12-16 feb 2018). Un delegado IDIGER.

“Tercer Curso Internacional de Gestión en protección contra incendios forestales” (CONAF, 05–20 mar 2018). Un delegado IDIGER.



“Curso Investigación de Origen y Causas del Incendio Forestal” (CONAF, IDIGER, 29 may – 01 jun 2018). 29 delegados de 10 entidades del SDGR-CC.

ESTRATEGIA OPERACIONAL

Acciones de monitoreo y detección temprana

Durante el recorrido el vigía móvil terrestre verificará la presencia de columnas de humos en los principales Cerros de la ciudad y en puntos estratégicos tomará la siguiente información: **Dirección y velocidad del viento, Temperatura y Visibilidad de los cerros.**



Monitoreo 1	Orange
Monitoreo 2	Purple
Monitoreo 3	Pink
Monitoreo 4	Dark Purple
Monitoreo 5	Light Purple
Monitoreo 6	Light Orange
Monitoreo 7	Red
Monitoreo 8	Green
Monitoreo 9	Yellow

Horarios de vigías 9:00 y 14:00 Hrs



RECURSOS UAECOB



600 Bomberos



12 Carrotaques



1 Furgón



20 Camionetas



29 Máquinas



8 Cuatrimotos



Preparación y Alistamiento

Centro Distrital Logístico y de Reserva - CDLR



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



El CDLR cuenta con los siguientes elementos para extinción de incendios forestales:



Misceláneos, mangueras y accesorios

\$206.000.000



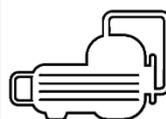
Herramientas manuales especializadas

\$250.000.000



Vehículos utilitarios

\$116.000.000



Equipos electromecánicos para manejo del agua

\$307.000.000



Elementos de protección personal para incendios forestales

\$248.000.000

Durante el 2018, IDIGER adjudicó los contratos para adquisición de:

Equipos para el manejo silvicultural \$56.525.000

Equipos y accesorios para el manejo del agua \$346.550.000

Apoyo en actividades forestales



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS



Conocimiento del riesgo

- Reconocimiento de caminos y senderos.

Reducción del riesgo

- Manejo silvicultural e intervención de cobertura vegetal.
- Limpieza de caminos y senderos.
- Monitorear, detectar y reportar columnas de humo.

Manejo de Emergencias

- Apoyo a extinción de incendios forestales y de cobertura vegetal.
- Labores de recuperación post- incendio.

**Contrato 382
de 2018
Defensa Civil
Colombiana**



Brigadas y vigías forestales

(Apoyo al responsable principal del servicio de extinción de incendios, UAECOB)



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Fuente. El Tiempo. 2018



Contrato 382 de 2018 Defensa Civil Colombiana



Brigadas forestales

- 7 brigadas
- 6 brigadistas por brigada
- 1 camioneta 4x4 por brigada
- 1 moto por brigada

Vigías forestales

- 9 vigías

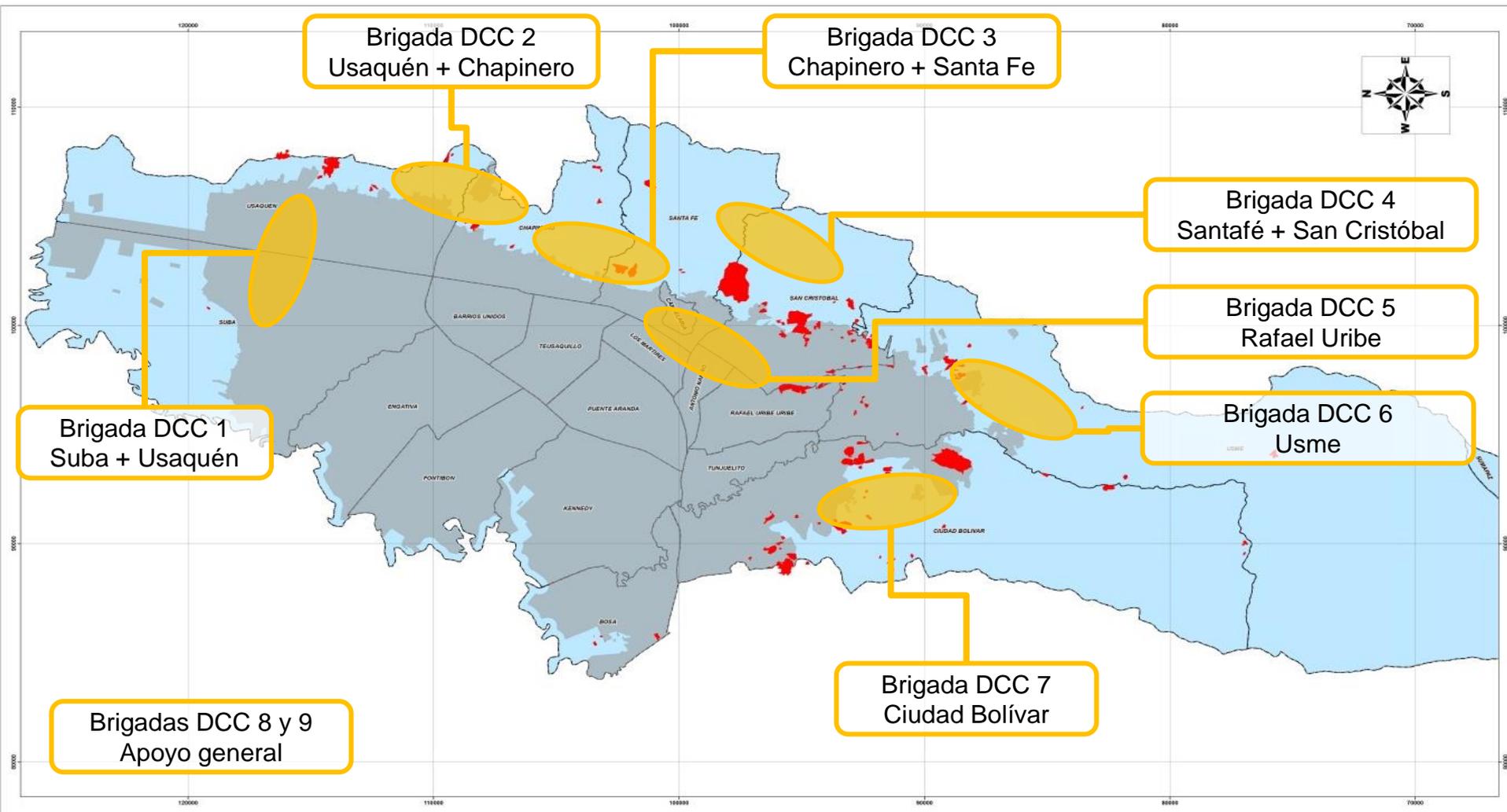


Brigadas forestales



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS





Cruz Roja Colombiana

Unidad integral de respuesta – UIR

- 1 UIR
- 1 psicólogo por UIR
- 1 auxiliar de enfermería por UIR
- 2 técnicos de respuesta por UIR
- 1 conductor por UIR
- 1 vehículo 4x4 por UIR

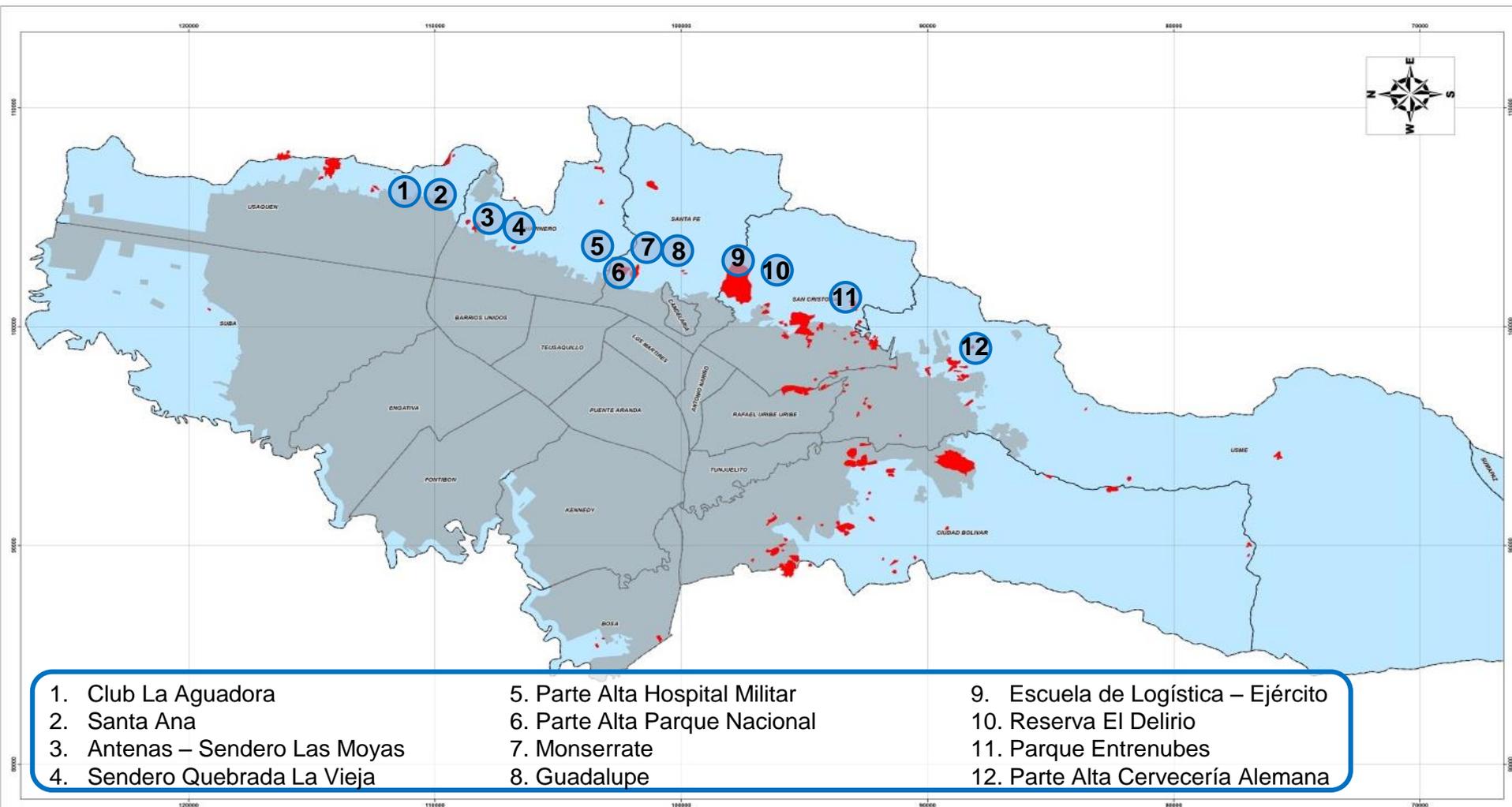
Tanques abastecimiento de agua



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Ubicación de tanques de almacenamiento de 5.000 L





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

7. Manejo de emergencias

Marco de actuación

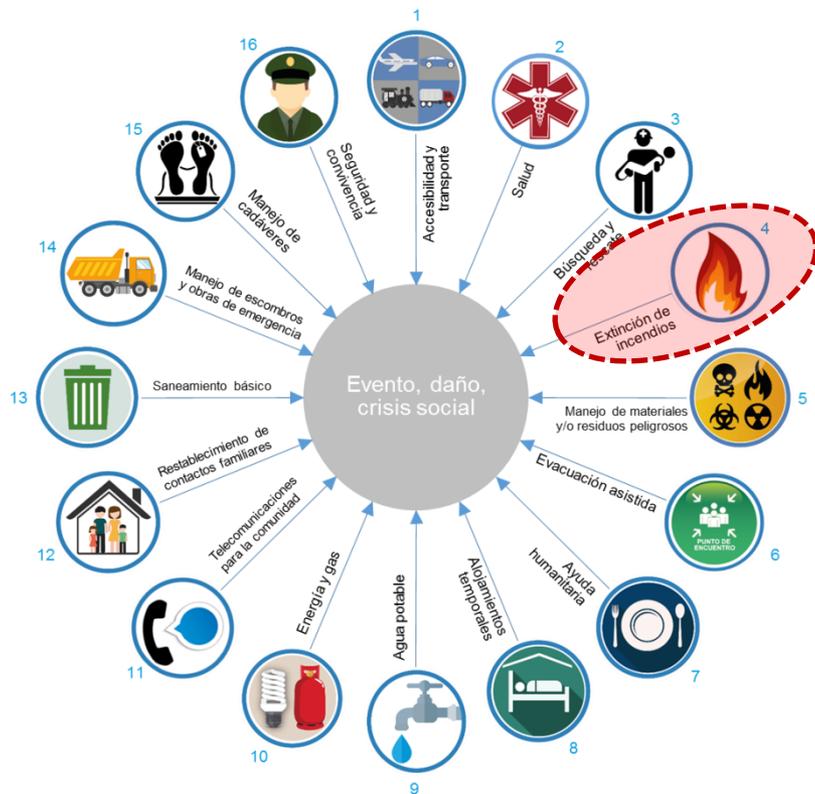
Servicios de respuesta: Extinción de incendios



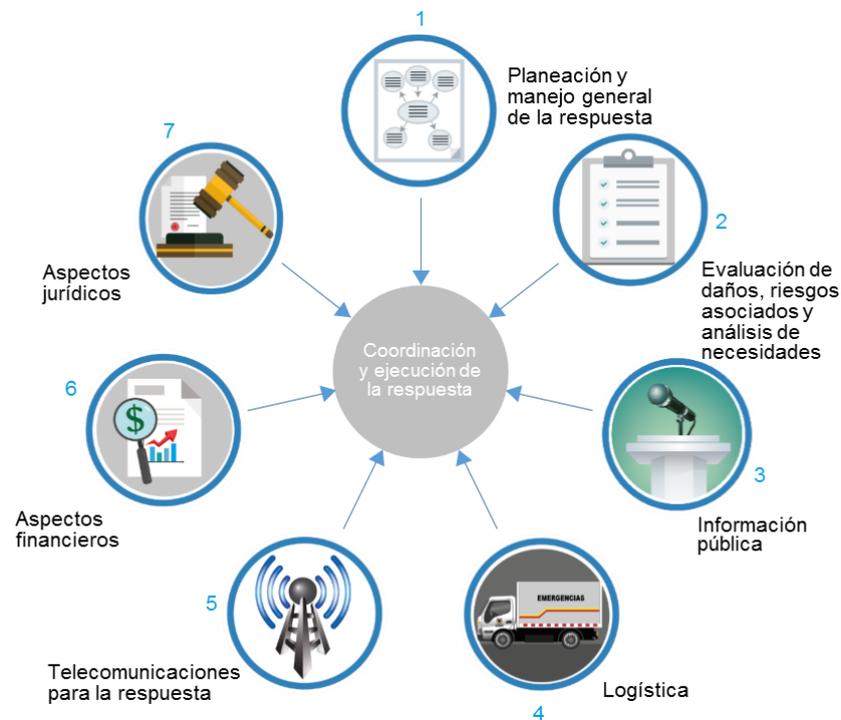
AL CALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Servicios de respuesta



Funciones de respuesta



Responsable principal del servicio: Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

Descripción: Detectar, controlar, extinguir y liquidar incendios empleando técnicas especializadas para incendios estructurales, forestales y de cobertura vegetal, en vehículos y aeronaves; así como los derivados del uso de equipos industriales y materiales peligrosos.

Niveles de Coordinación



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

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

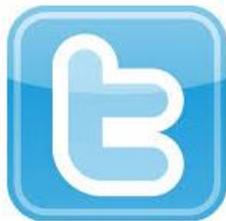


ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

8. Información Pública

Redes sociales



Piezas de Comunicación

¡REDUCIR EL RIESGO,
ES NUESTRA MEJOR OPCIÓN!



INCENDIOS FORESTALES

¡Los incendios forestales no son un fenómeno natural! Lo natural es que entendamos que evitarlos está en nuestras manos. Por eso, en época de altas temperaturas en Bogotá evitemos quemas, asados, fogatas y cualquier otro comportamiento que pueda generarlos. Y si llegamos a ver columnas de humo en los cerros, demos aviso inmediato a la línea 123.

COMPORTAMIENTOS QUE LOS BOGOTANOS DEBEMOS EVITAR PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO FORESTAL

- Hacer hogueras o fogatas
- Hacer quemas de basura
- Botar colillas de cigarrillo o botellas de vidrio.
- Usar fogón de leña

¿CÓMO REACCIONAR EN CASO DE INCENDIO FORESTAL?

- Busque áreas despejadas, sin vegetación.
- Tape las vías respiratorias con un trapo húmedo.
- Avisé a las autoridades en cualquier caso de inicio de incendio
- Aléjese en sentido contrario a la dirección del viento.
- Siga las indicaciones de los Organismos de Socorro.



No realices hogueras, asados o fogatas cerca a los bosques.



No botes colillas de cigarrillo o botellas de vidrio cerca a los bosques.

En Temporada Seca, ¡Reducir el riesgo es nuestra mejor opción!



No realices hogueras, asados o fogatas cerca a los cerros.



No realices quemas de basura, ni de material vegetal.



No botes colillas de cigarrillo o botellas de vidrio cerca a bosques o cerros.



No fumes en los cerros, si lo haces, evita arrojar fósforos o colillas de cigarrillos.



Evita ingresar automóviles o motos en zonas donde hay matorrales secos, las salidas de escape podrían generar un incendio.



Si realizas actividades al aire libre, asegúrate de recoger cualquier tipo de residuos.



Si observas humo en los cerros o zonas boscosas, repórtalo a la Línea 123.



En caso de estar expuesto a inhalación de humo, cubre tu boca y nariz con un pañuelo húmedo.



Si estas ante un incendio forestal, aléjate del lugar en sentido contrario a la dirección del viento o hacia abajo si estas en una montaña.



Si estas ante un incendio forestal, sigue las indicaciones de las autoridades y organismos de socorro.

#TemporadaSeca

www.idiger.gov.co

En Temporada Seca, ¡Reducir el riesgo es nuestra mejor opción!

Quema:



Fuego que se propaga con o sin control para eliminar alguna cobertura vegetal viva (pastos) o muerta (leña o residuos de plantas).

Conato:



Fuego que se propaga sin control. Su tamaño oscila entre 0 y 0,5 hectáreas y presenta poca dificultad para su control.

Clasificación de incidentes forestales en Bogotá:

Incendio Forestal:



Fuego que se propaga sin control. Su tamaño oscila entre 0 y 0,5 hectáreas y presenta poca dificultad para su control.

Causas



#TemporadaSeca

www.idiger.gov.co

En Temporada Seca, ¡Reducir el riesgo es nuestra mejor opción!



Aunque predominan las condiciones de tiempo seco, estás pueden ser cambiantes y posibilitar que se registren lluvias intensas y algunos vientos.

Pueden haber días o momentos soleados y otros en los que se perciba una sensación térmica de mucho frío por incremento de la nubosidad.



#TemporadaSeca

www.idiger.gov.co

En Temporada Seca, ¡Reducir el riesgo es nuestra mejor opción!

De acuerdo con el IDEAM, al momento se estima entre un **80%** y **90%** de probabilidad de ocurrencia durante el primer trimestre del 2019 de el Fenómeno El Niño.

Se manifiesta por:

Disminución de las lluvias



Aumento de la temperatura del aire



Baja humedad del suelo



Descenso en los cuerpos de agua (ríos y quebradas)



POSIBLES EFECTOS

Pérdida de cobertura vegetal



Daños en cultivos



Daños a la biodiversidad



Aumento de enfermedades como (Resfriados, gripas, amigdalitis, entre otras)



Generación de condiciones para la propagación de incendios



COMBUSTIBLE

#TemporadaSeca

www.idiger.gov.co

Campaña de Prevención de Incendios Forestales



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Liderada por la Secretaría Distrital de Ambiente;
Aleja la Comadreja, personaje principal



Jornadas ambientales educativas y entrega de material de apoyo (imanes, llaveros, esferos, memorias USB y pocillos)
Presentación de sketch alusivos al tema; en ellos, diferentes personajes enseñan a la comunidad sobre el uso adecuado del fuego para evitar la generación de incendios forestales.

EL FUEGO NO ES UN JUEGO
PREVENIR INCENDIOS FORESTALES
ESTÁ EN NUESTRAS MANOS



COMISIÓN DISTRICTAL PARA LA
PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN
DE INCENDIOS FORESTALES



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Sensibilización y capacitación



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

La Comisión Distrital para la Prevención y Mitigación de Incendios Forestales realizó jornadas de capacitación:



Curso de *"Prevención y Control de Incendios Forestales en Ecosistemas Urbanos y Rurales de Bogotá y la Región"* dirigido a 35 Consejeros Locales de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (9 al 12 de agosto de 2018).



Curso libre de *"Gestión del Riesgo por Incendio Forestal en Bogotá D.C."* dirigido a la ciudadanía en general, en el cual participaron 31 personas (13 de diciembre de 2018).

Adicionalmente, la Secretaría Distrital de Ambiente capacitó a 409 personas en temas relacionados con la gestión del riesgo por incendio forestal, en 13 jornadas.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

9. Aprobación y seguimiento

Aprobación y seguimiento



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

La Comisión Distrital para la Prevención y Mitigación de Incendios Forestales es la instancia asesora técnica permanente, en materia de conocimiento, reducción del riesgo y manejo de incendios forestales para todo el territorio de Bogotá D.C., como parte integral del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR- CC) *(Decreto 377 de 2014)*



En esta instancia se revisan y aprueban los planes de contingencia relativos a incendios forestales, y se realiza seguimiento a la evolución y desarrollo de las temporadas de menos lluvias y Fenómeno El Niño, a través de las sesiones ordinarias mensuales y sesiones extraordinarias que se convoquen.

- Comisión Distrital para la Prevención y Mitigación de Incendios Forestales <http://ambientebogota.gov.co/incendios-forestales-sda>
- Escenario de riesgo por incendios en la cobertura vegetal www.idiger.gov.co/rincendiocv
- Estrategia Distrital para la Respuesta a Emergencias – Marco de Actuación www.idiger.gov.co/marcodeactuacion
- IDEAM – Pronósticos www.pronosticosyalertas.gov.co
- Plan Operativo UAE Cuerpo Oficial de Bomberos www.bomberosbogota.gov.co
- Primer Respondiente www.gentequeayuda.gov.co
- Sistema de Alerta de Bogotá www.sire.gov.co/web/sab



@IDIGER



IDIGERBogota



C/IDIGER



IDIGER

V. 10.01.2019

Diagonal 47 No.77A-09 Bogotá
Teléfono: (57-1) 4292800
www.idiger.gov.co



IDIGER

Instituto Distrital de Gestión de Riesgos
y Cambio Climático