



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

# Plan de Contingencia Distrital

## Segunda temporada de menos lluvias 2020

Julio, agosto y septiembre



**BOGOTÁ**  
IDIGER

# CONTENIDO

1. Objetivo
2. Definiciones
3. Consecuencias de los Incendios Forestales
4. Escenario de Riesgo
5. Medidas de Reducción
6. Preparación para la respuesta
7. Respuesta a emergencias
8. Sensibilización a comunidad
9. Recuperación



# 1. Objetivo

**Optimizar la preparación y las acciones de respuesta por parte del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático, frente a quemas, conatos e incendios forestales que puedan presentarse en el Distrito Capital durante la segunda temporada menos lluvias del 2020. (Julio, agosto y septiembre).**

## 2. Definiciones

Según la Comisión Distrital para la Prevención y Mitigación de Incendios Forestales, en Bogotá se manejan las siguientes definiciones:

•**Evento forestal:** Cualquier evento con fuego sin control que afecta zonas con cobertura vegetal y ocasiona daños ambientales, económicos y sociales y que puede ser de tres tipos: quema, conato forestal e incendio forestal.



•**Quema:** Fuego con o sin control que puede tener un límite preestablecido, que es originado por la actividad humana y consume cualquier material combustible y que puede afectar zonas con cobertura vegetal.



•**Conato forestal:** Es el fuego que se propaga sin control y consume coberturas vegetales de áreas rurales o componentes de la estructura ecológica principal cuya área de afectación es de hasta media hectárea.



•**Incendio forestal - IF:** Es el fuego que se propaga sin control y que consume coberturas vegetales de áreas rurales o componentes de la estructura ecológica principal cuya área de afectación es superior a media hectárea. Existen tres tipos: Superficiales, Subterráneos y de Copa

# 3. Consecuencias de los incendios forestales

- Afectación a la población (incluye entre otros interrupciones en la funcionalidad de la ciudad, pérdidas económicas)
- Afectaciones del agua, aire, fauna, flora y suelo
- Pérdida de bienes y servicios ambientales
- Afectaciones del paisaje



## 4. Escenarios de Riesgo

# Predicción Climática julio – septiembre 2020

## CONTINÚA LA FASE NEUTRAL DEL CICLO EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR

Bajo las condiciones actuales de océano y atmósfera el IDEAM indica que la fase actual del ciclo El Niño Oscilación del Sur (ENOS) es Neutral y podría extenderse hasta el tercer trimestre del 2020.

En este contexto, el comportamiento climático sobre el territorio nacional será modulado por las diferentes perturbaciones de la escala de variabilidad climática Intraestacional.

Es importante destacar la posible evolución del sistema océano - atmósfera hacia una fase La Niña, para la última parte del 2020. Al respecto, los diferentes centros internacionales de predicción climática actualmente sugieren probabilidades alrededor del 40% para el desarrollo de este evento frío, durante el otoño del hemisferio norte.

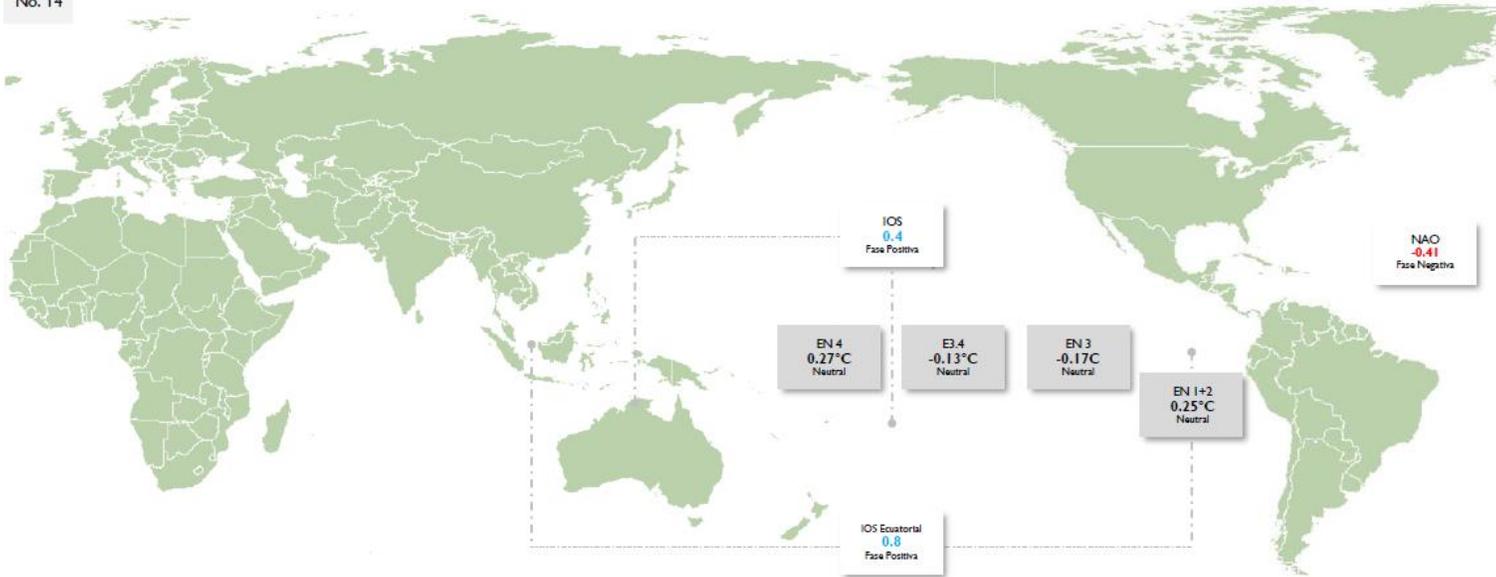


# Predicción Climática julio – septiembre 2020

## SINOPSIS

Figura No. 14

Mayo 2020



- La TSM en el océano Pacífico ecuatorial se observó dentro de los valores normales para la época.
- En general, los patrones atmosféricos registraron condiciones neutrales.
- El ambiente oceánico de oscilación interdecadal en el Pacífico (PDO), no presenta una condición ideal para el fortalecimiento de un fenómeno El Niño, dado que presenta anomalías negativas.

**TSM:** Temperatura Superficial del Mar.

**EN:** Regiones El Niño para el monitoreo de la TSM.

El ONI, se basa en la observación de la región 3.4.

**IOS:** Índice de Oscilación del Sur. Se refiere a la variación estandarizada de presión del nivel del mar entre Darwin y Tahití.

**IOS Ecuatorial:** Índice de Oscilación del Sur Ecuatorial. Se refiere a las anomalías estandarizadas de presión entre el Pacífico ecuatorial este (80°W – 130°W, 5°N – 5°S) y un área sobre Indonesia (90°E – 140°E, 5°N – 5°S).

**NAO:** Diferencia de Presión entre la Alta Subtropical de los Azores y la Baja Polar.

**MEI:** Índice El Niño Multivariado.

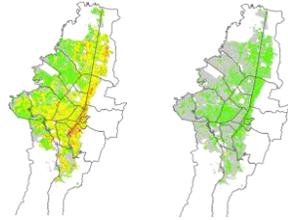
**QBO:** Oscilación Cuasibienal. Se refiere al comportamiento del viento en la estratósfera.

**PDO:** Oscilación Decadal del Pacífico.

### OSCILACIONES EN OTRAS ESCALAS

<b>MEI</b> -0.2 Neutral (Abr   May)	<b>QBO</b> -4.86 Viento del Este	<b>PDO</b> -0.70 Fase Negativa
--	--	--------------------------------------

# Monitoreo Sistema de Alerta de Bogotá



- ✓ Movimientos en masa
- ✓ Inundaciones
- ✓ Crecientes torrenciales
- ✓ Tormentas eléctricas
- ✓ Incendios forestales

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

<https://www.sire.gov.co/web/sab>

 Radio y T.V.

 Medios comunitarios

 Redes sociales

Mensajes de Texto (RNTE)

**5.**  
Comunicación  
y difusión de  
Alertas

**1.**  
Análisis de  
Riesgos

**2.**  
Redes de  
observación y  
Modelamiento

**4.**  
Decisiones  
previas para  
la respuesta

**3.**  
Procesamiento  
de datos e  
informes



-  Red Pluviométrica
-  Red de limnógrafos
-  Radar Meteorológico
-  Red de Tormentas
-  Red de acelerógrafos



**BOGOTÁ** Sistema de Alerta de Bogotá **IDIGER**  
 Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

Martes, 25 de Febrero de 2020 | Última actualización: 13:02:00

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

75.0  
70.0  
65.0  
60.0  
55.0  
50.0  
45.0  
40.0  
35.0  
30.0  
25.0  
20.0  
15.0  
10.0  
5.0  
0.5

75.0 Lluvia Muy Fuerte  
65.0 Lluvia Fuerte  
55.0 Lluvia Moderada  
45.0 Lluvia Ligera  
35.0 Lluvia Muy Ligera  
25.0 Nubosidad  
15.0 Nubosidad  
5.0 Nubosidad  
0.5 Nubosidad

Ver mapa completo Actualizado: 25 de febrero de 2020 0:14:10 p. m.

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

# Componentes del SAB



1. Análisis de Riesgos

2. Redes de observación y Modelamiento

- 62 sensores de lluvia
- 24 sensores de temperatura
- 24 sensores de humedad
- 11 sensores de nivel
- Radar Meteorológico
- Datos de reflectividad
- 29 acelerógrafos de superficie
- 1 acelerógrafo de profundidad

Sistema de Alerta de Bogotá

4. Decisiones previas para la respuesta

3. Procesamiento de datos e informes

5. Comunicación y difusión de Alertas

Twitter @IDIGER, Instagram idigerbogota, WhatsApp, SMS, Facebook @IDIGERBogota, Sistema de Alerta de Bogotá

- Alojamientos temporales
- Capacitación y entrenamiento
- Organización y coordinación para la respuesta
- Centro de reserva

BOGOTÁ Sistema de Alerta de Bogotá IDIGER Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

Martes, 25 de Febrero de 2020 | Última actualización: 13:02:00

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

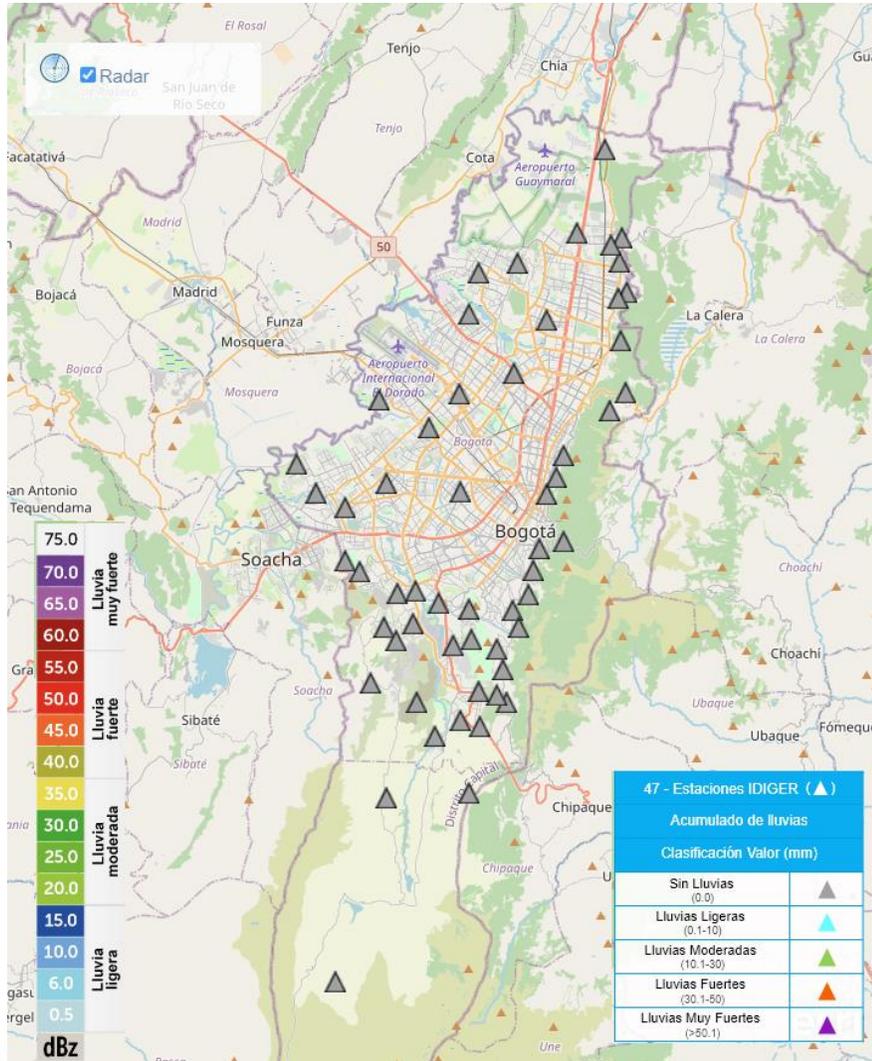
Consulte el pronóstico del tiempo

Boletines temporadas especiales

Información Hidrometeorológica, Información Hidrológica, Información Sísmica de Bogotá, Administrador

# Monitoreo SAB – Red Hidrometereológica

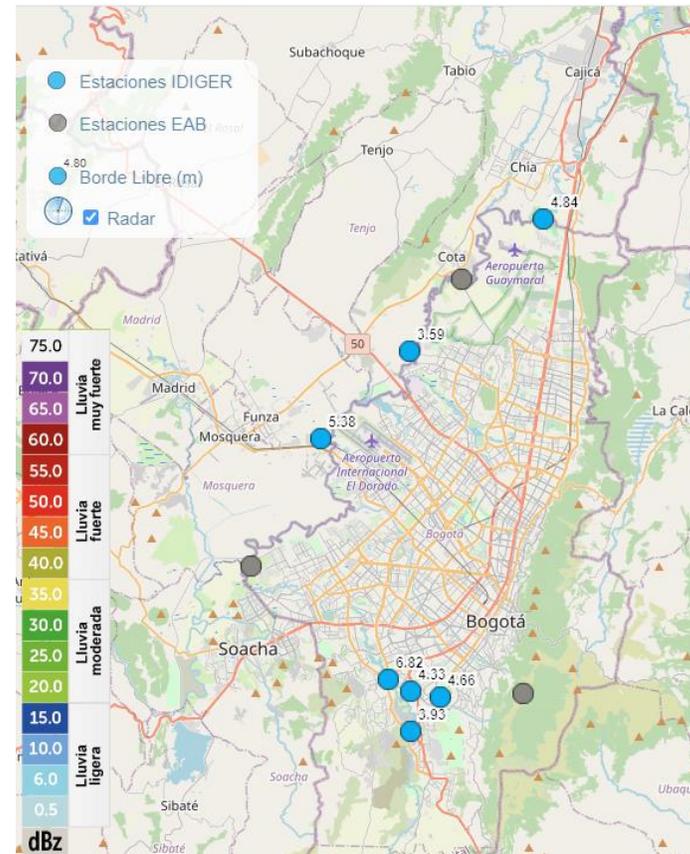
## Estaciones Climatológicas, pluviométricas e hidrometeorológicas



<https://app.sab.gov.co/sab/lluvias.htm>

Tipo de Estación	Sensores				Estaciones
	Pluviometro	Temperartura	Humedad	Nivel	Total Estaciones
Climatológicas CO	19	18	18		19
Pluviométricas PM	37				37
Hidrometeorológicas HMT	6	6	6	7	7
Hidrológica HA				9	9
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>72</b>

## Estaciones Hidrológicas



<https://app.sab.gov.co/sab/niveles.htm>

# Monitoreo SAB – Red Hidrometereológica

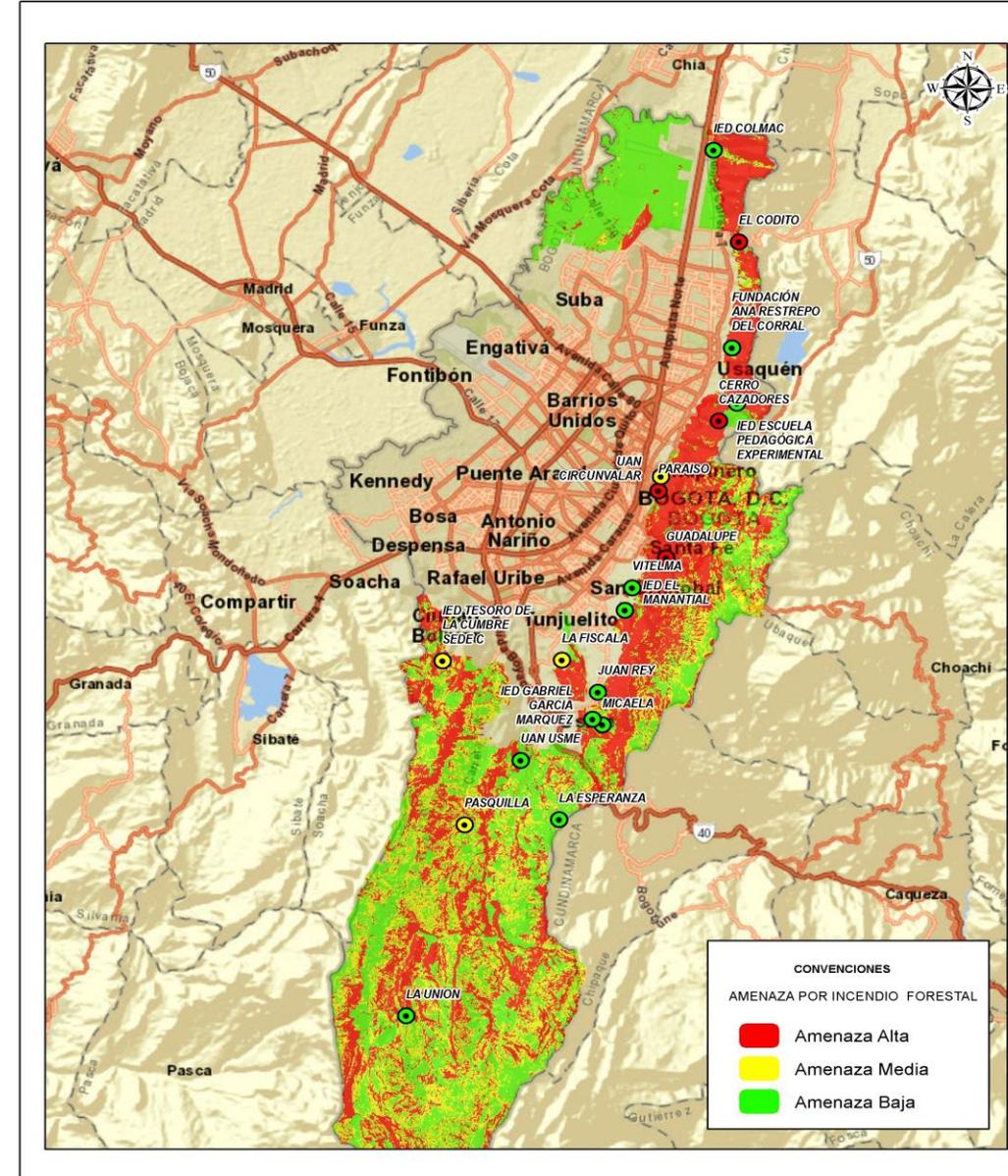
## Estaciones ubicadas en zonas propensas a la ocurrencia de incendios forestales

19 estaciones con sensores de precipitación, temperatura y humedad relativa en el área de influencia de amenaza por incendios forestales alta a baja.

<https://app.sab.gov.co/sab/lluvias.htm>

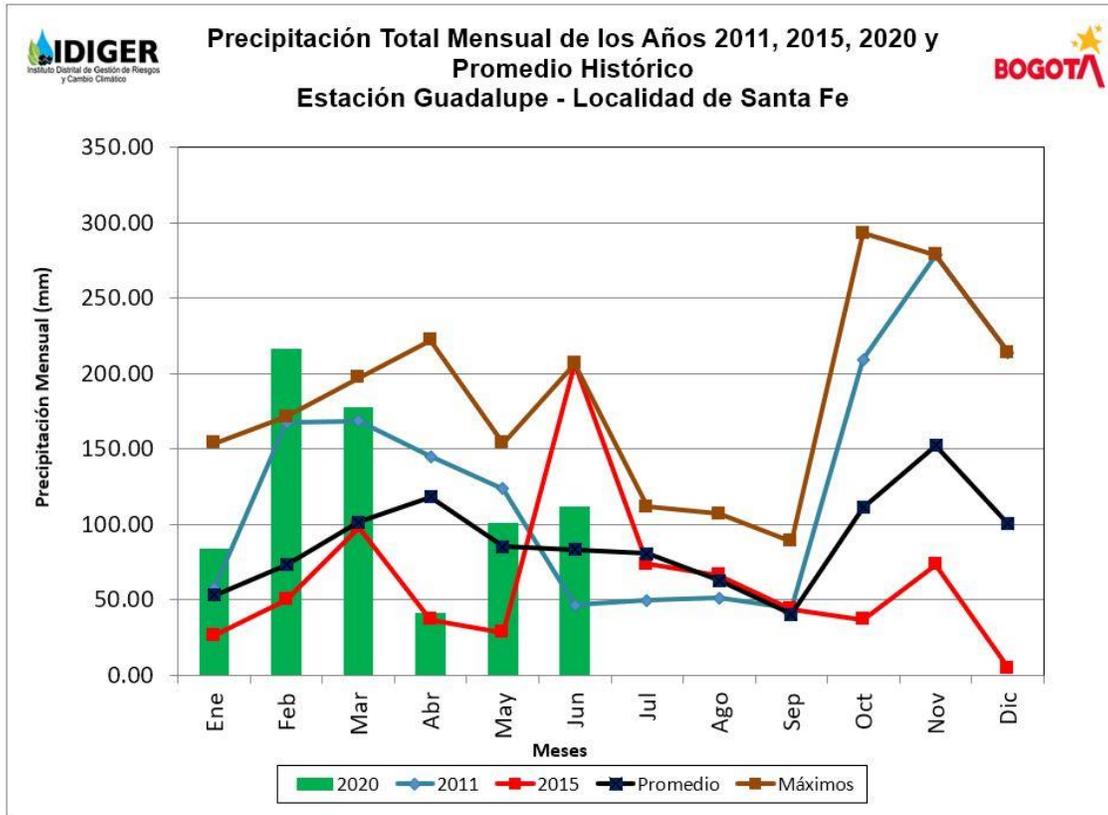
Nivel De Amenaza	No de estaciones
Amenaza Alta	4
Amenaza Media	4
Amenaza Baja	11

Tipo de Estacion	No de estacion
Climatológicas CO	14
Pluviómetricas PM	5

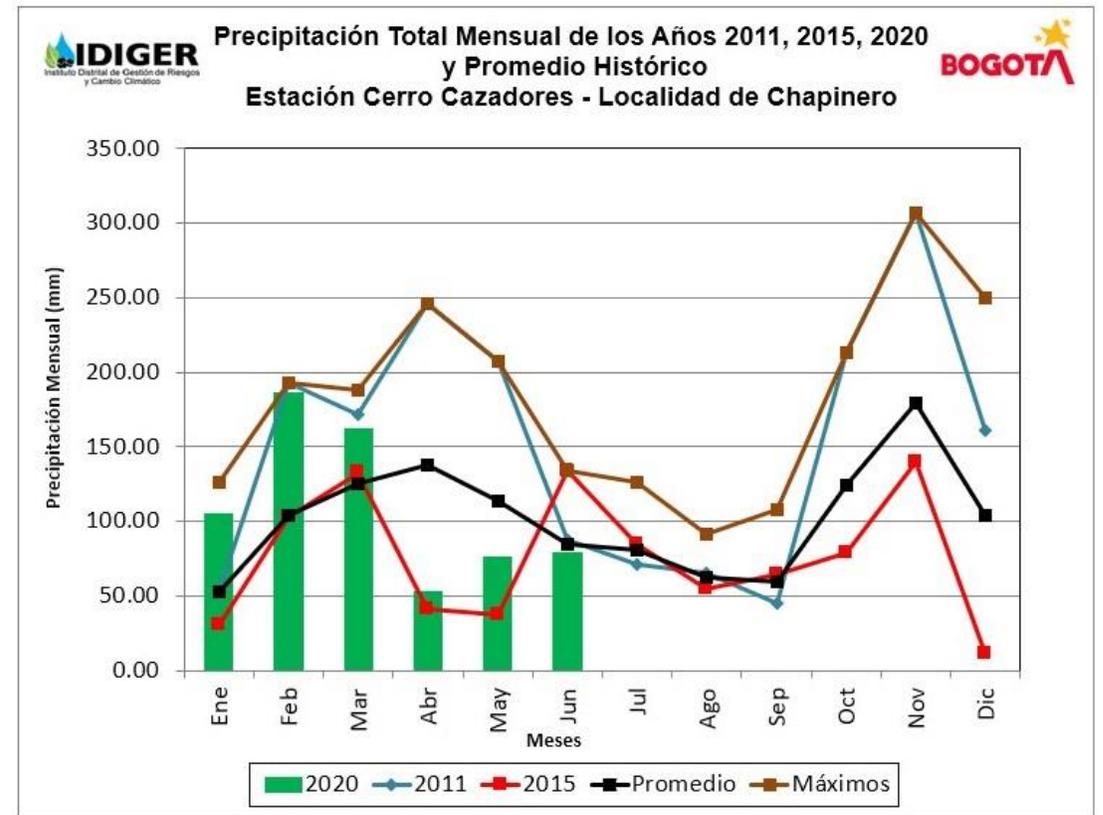


# Antecedente Histórico Déficit de Lluvias

## Comportamiento multianual de la precipitación



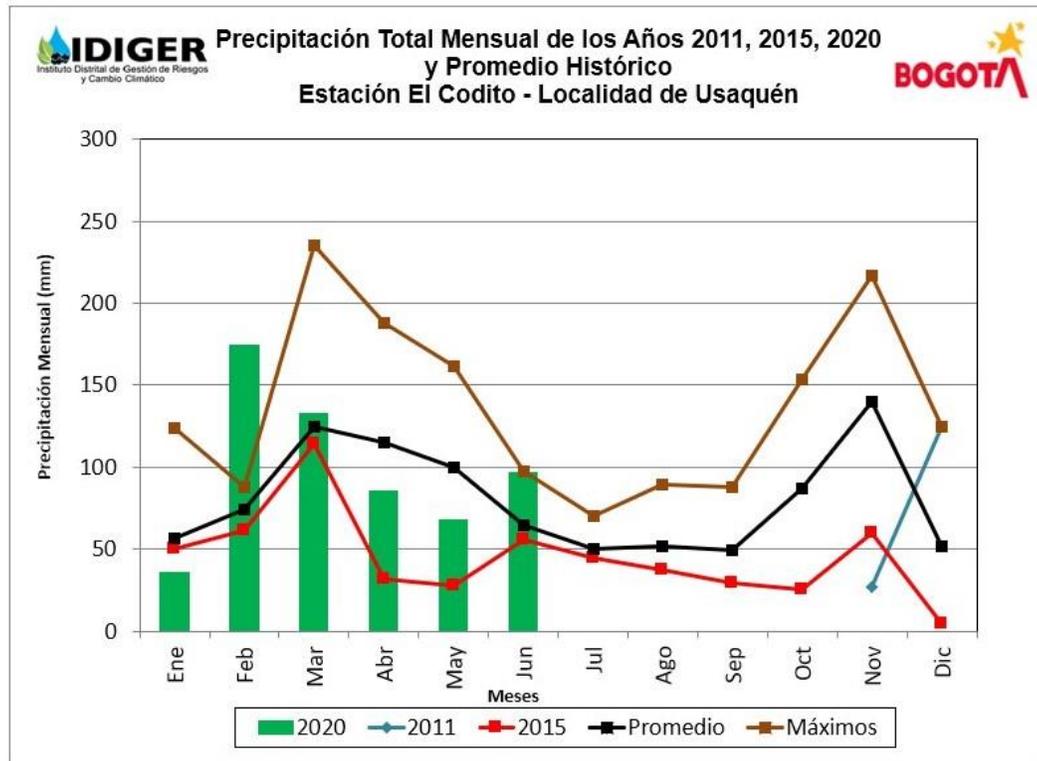
La precipitación total del mes de junio de 2020 estuvo por encima la media mensual multianual y al 50% de la máxima.



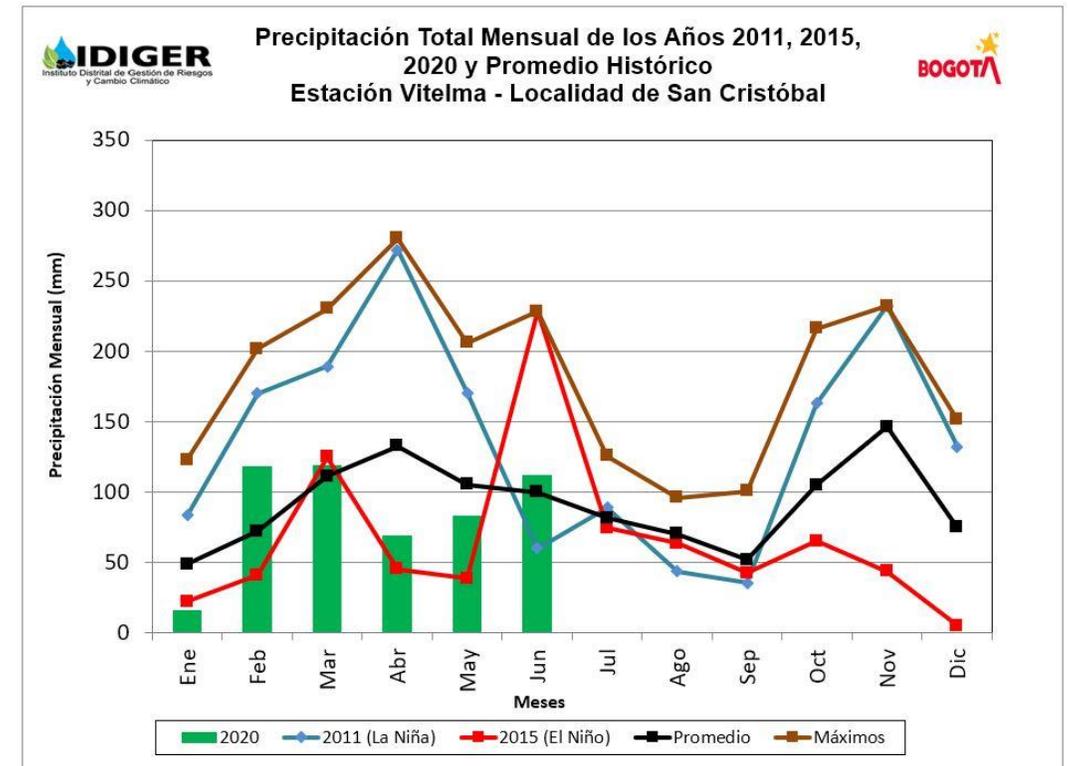
La precipitación total del mes de junio de 2020 estuvo ligeramente por debajo la media mensual multianual y al 30% de la máxima.

# Antecedente Histórico Déficit de Lluvias

## Comportamiento multianual de la precipitación



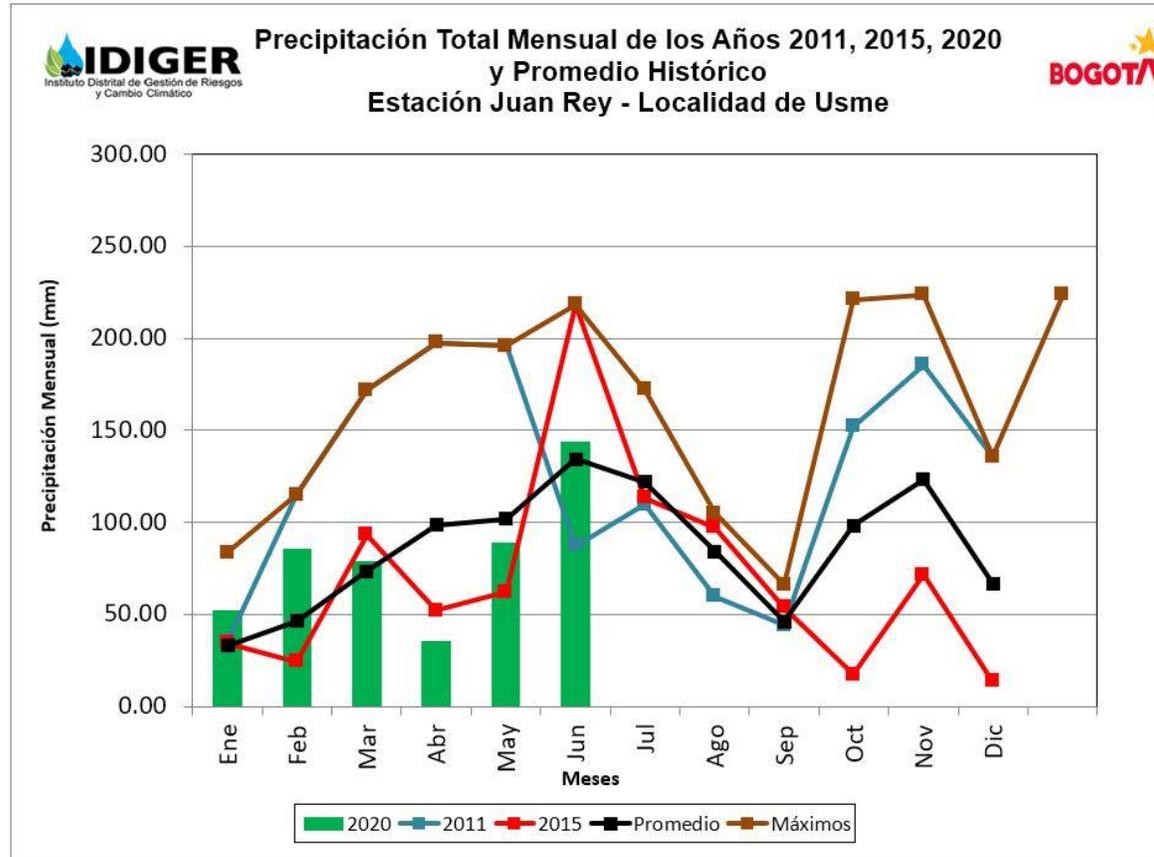
La precipitación total del mes de junio de 2020 estuvo por encima la media mensual multianual y alcanzó la máxima registrada. Para el 2011 solo hay registros a partir de noviembre.



La precipitación total del mes de junio de 2020 estuvo ligeramente por encima la media mensual multianual y al 50% de la máxima.

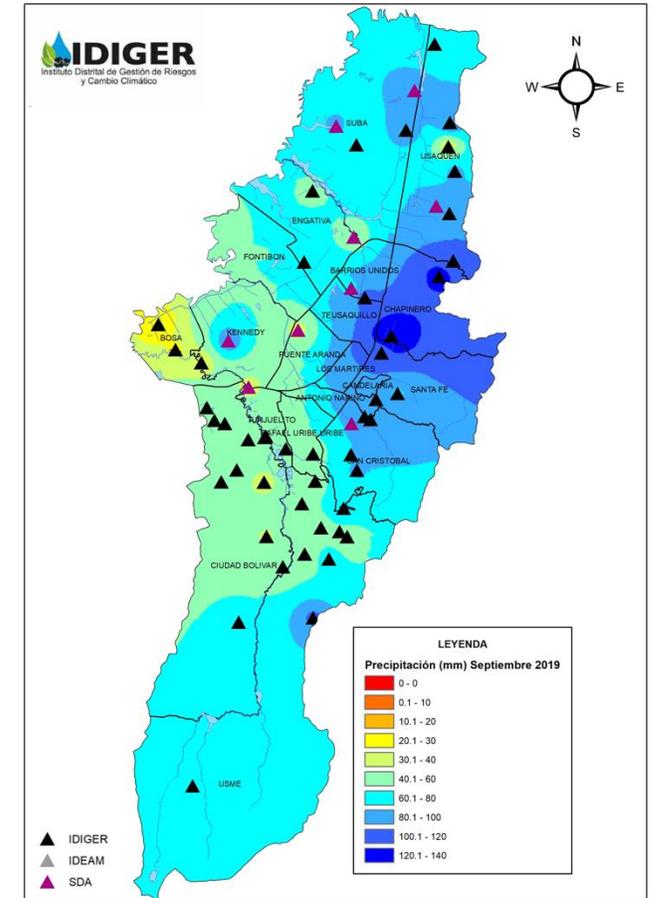
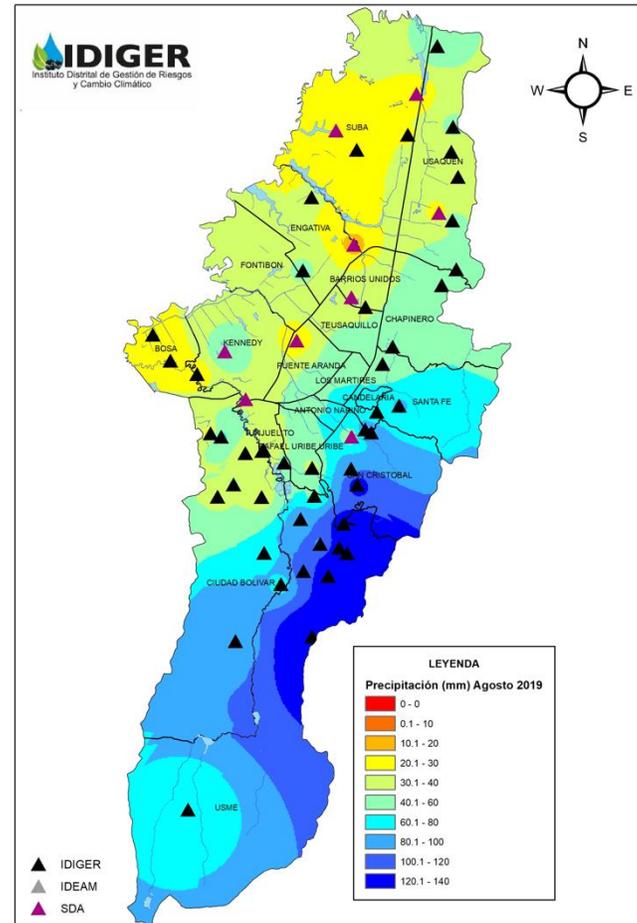
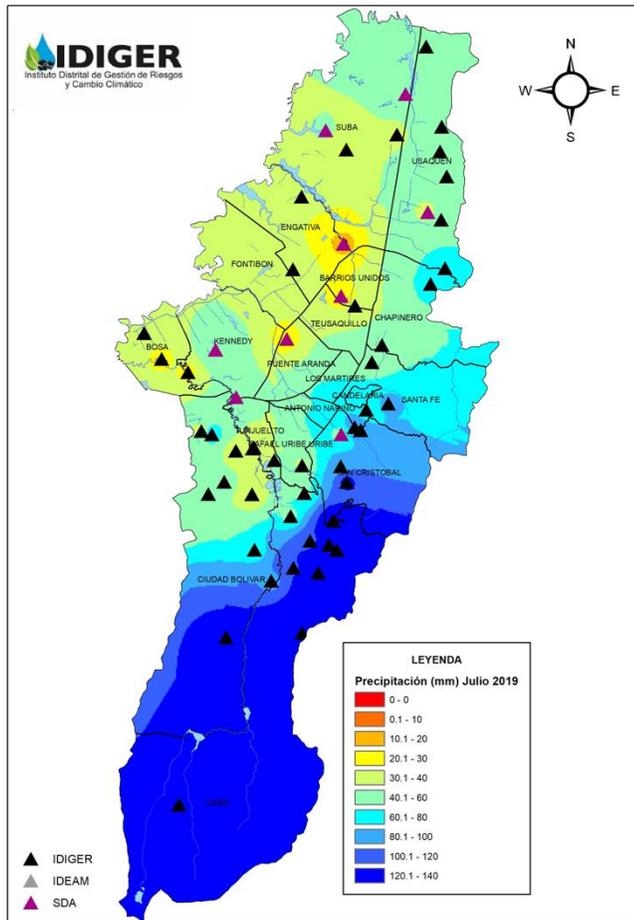
# Antecedente Histórico Déficit de Lluvias

## Comportamiento multianual de la precipitación

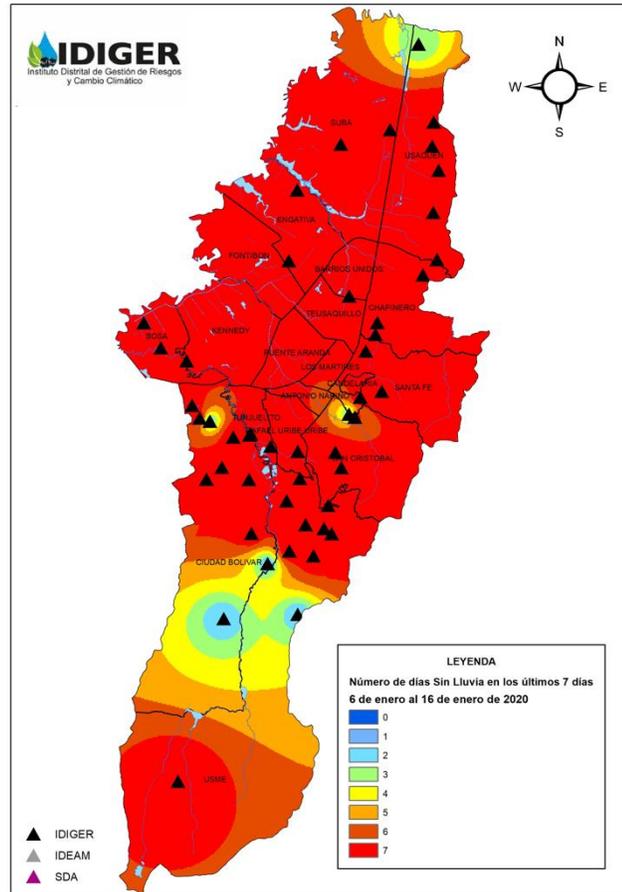


La precipitación total del mes de junio de 2020 estuvo ligeramente por encima la media mensual multianual y al 63% de la máxima.

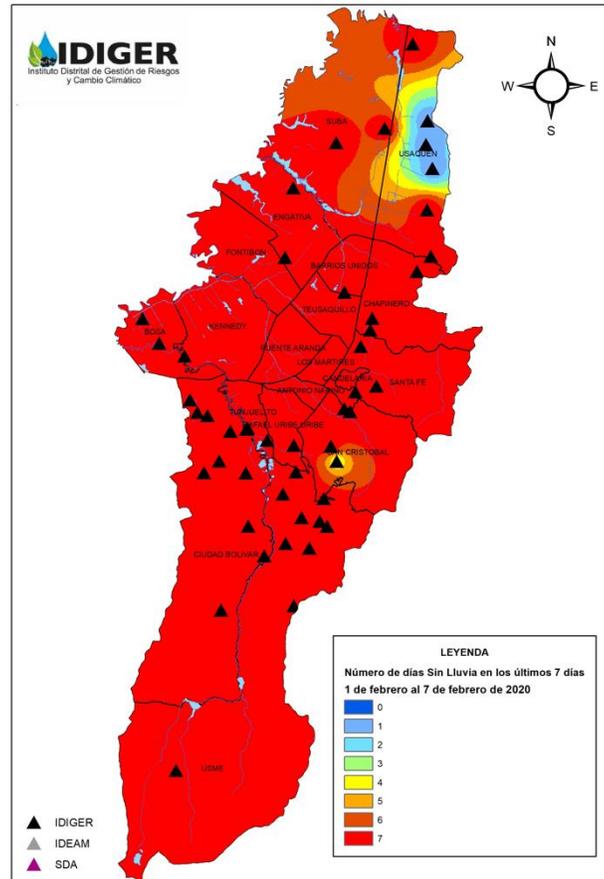
# Distribución espacial de las precipitaciones en los meses de julio, agosto y septiembre del año 2019



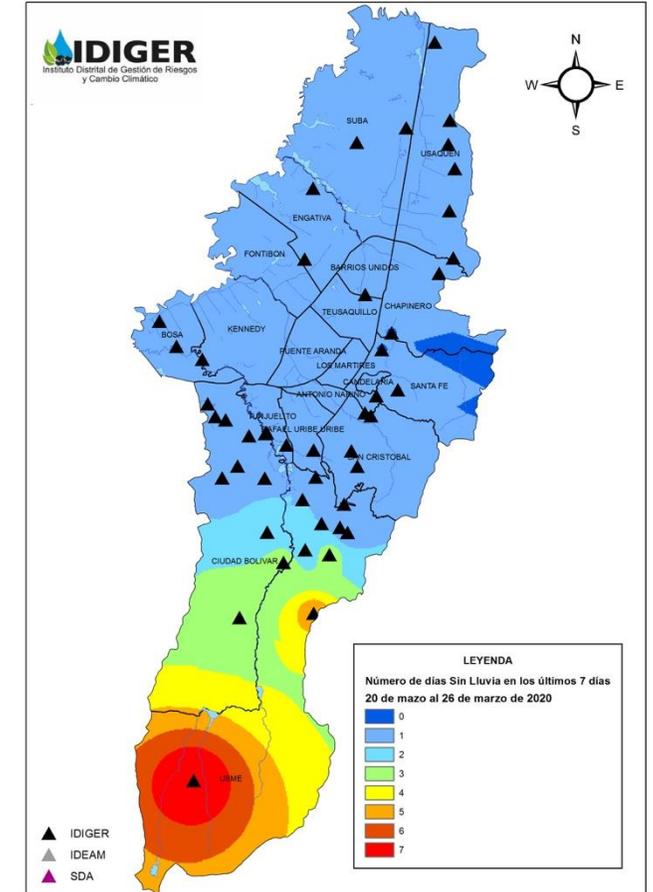
# Días sin lluvia presentados en el primer semestre del 2020 previos a la materialización de incendios forestales en el mismo periodo.



11 de enero



16 de febrero



12 de marzo

# Ocurrencia de Incendios Forestales y área afectada por localidad (2009-2020)

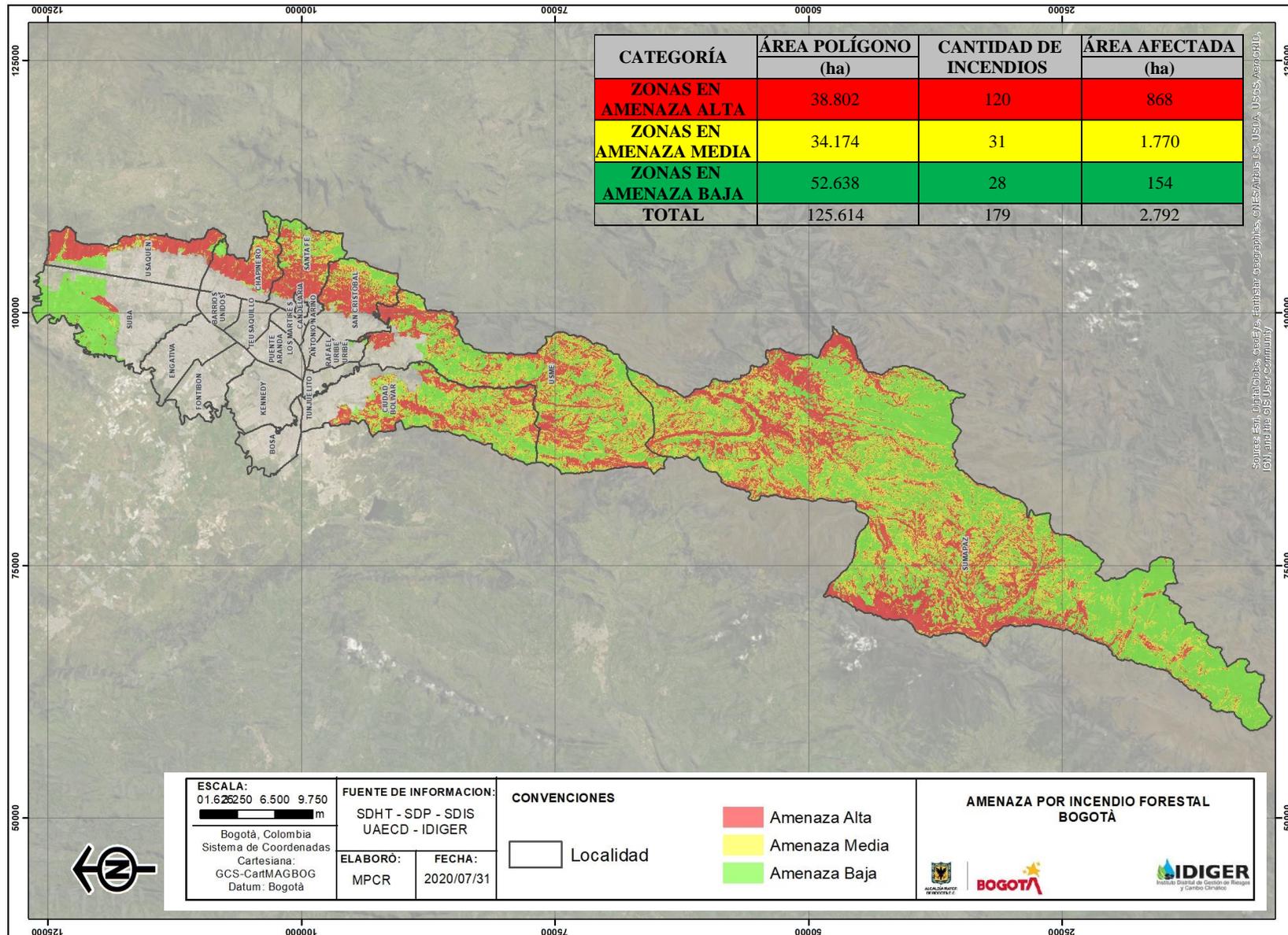
Año	Área (ha)	Cantidad
1999	11,4	6
2000	23,0	7
2001	179,1	34
2002	75,6	20
2003	3,0	2
2004	54,0	11
2005	205,3	13
2006	8,0	4
2007	249,7	15
2008	20,0	12
2009	56,4	15
2010	222,7	38
2011	7,4	6
2012	14,6	3
2013	40,0	10
2014	259,8	26
2015	46,3	14
2016	377,9	30
2017	24,1	4
2018	13,8	8
2019	113,9	38
2020	40,0	12

Fuente: Cuerpo oficial de Bomberos, Junio 2020

Localidad	Cantidad de incendios forestales	Área afectada (ha)
San Cristóbal	42	292,43
Ciudad Bolívar	35	139,08
Usme	35	186,93
Chapinero	9	18,39
Usaquén	7	57,28
Santa Fe	5	39,06
Rafael Uribe Uribe	4	28,70
Sumapaz	4	155,55
Suba	1	0,69
Bosa	2	22,02
<b>TOTAL</b>	<b>144</b>	<b>940,12</b>

Fuente: Cuerpo oficial de Bomberos, Junio 2020

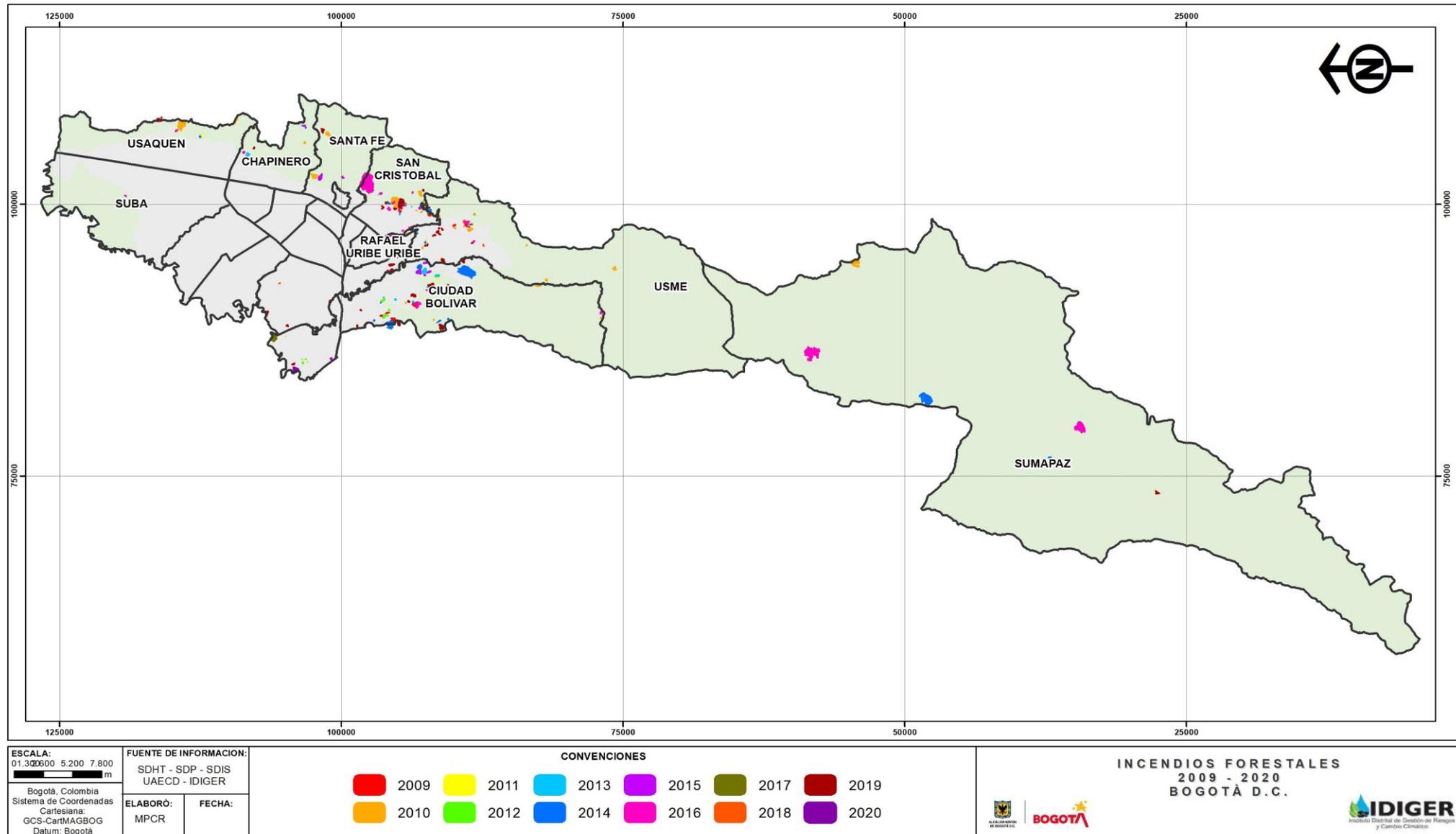
# Mapa Amenaza por Incendios Forestales Bogotá



Fuente: Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER 2019

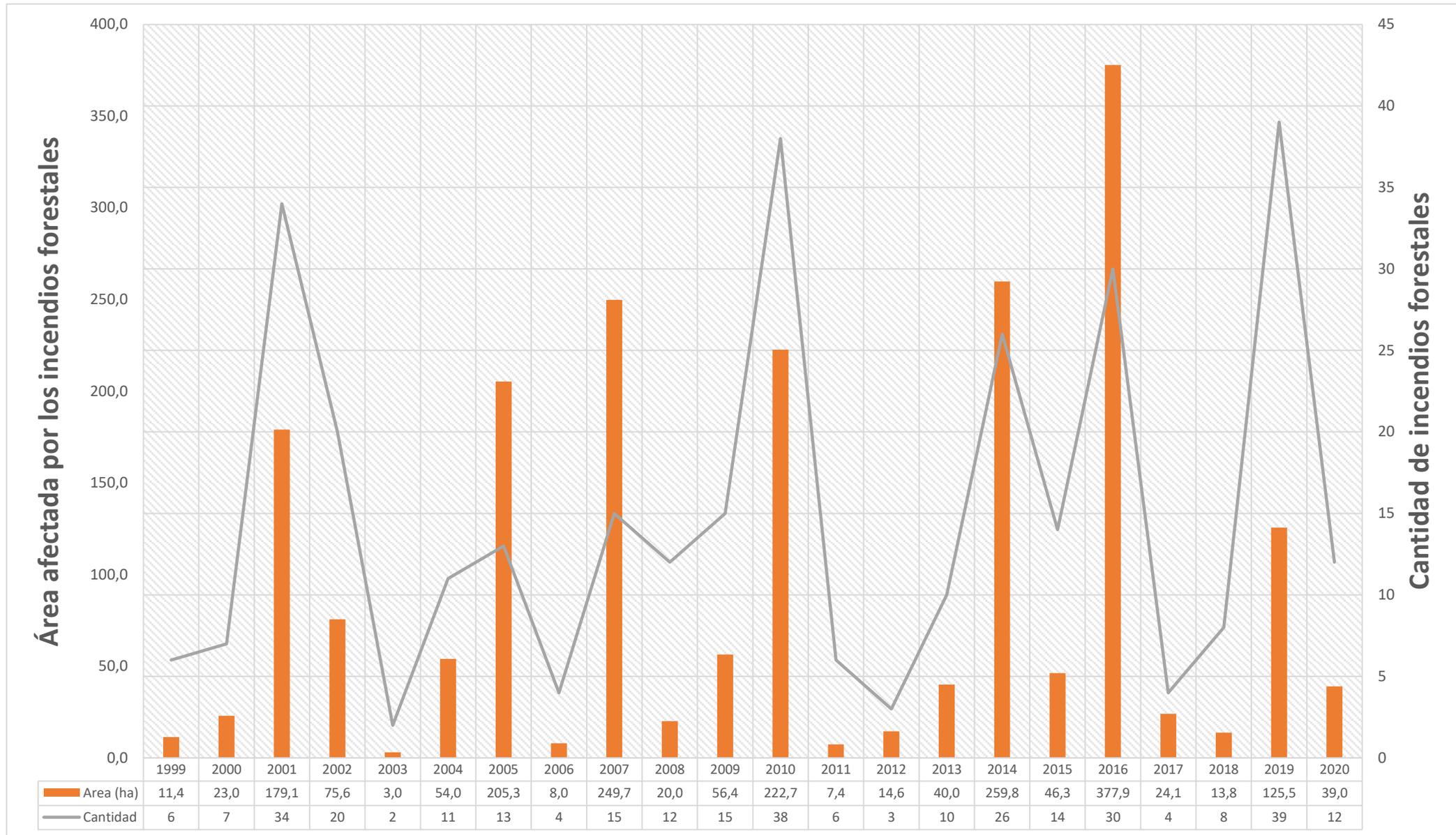


# Ocurrencia de Incendios Forestales y área afectada por localidad (2009-2020)



Fuente: Cuerpo oficial de Bomberos, Junio 2020

# Ocurrencia de Incendios Forestales y área afectada por localidad (2009-2020)



Fuente: Cuerpo oficial de Bomberos, junio 2020

# Algunos incendios forestales que se han presentado en Bogotá.

**Monserate (Oct 2015)**



**10,78 ha.**

Localidad de Santa Fe

Costo aprox. atención \$169 millones

Valoración económica y ambiental de los daños \$1.121 millones

**Vereda Quiba Alta (Marzo 2019)**



**9,3 ha.**

Localidad de Ciudad Bolívar

Costo aprox. atención \$ 172 millones

Valoración económica y ambiental de los daños: \$ 4.850 millones

**Escuela de Logística del Ejército (Feb 2016)**



**157 ha.**

Localidades de Santa Fe y San Cristóbal

Costo aprox. atención \$857 millones

Valoración económica y ambiental de los daños: \$12.254 millones

**San Bernardino (Oct 2019)**



**9,64 ha.**

Localidad de Bosa

Costo aprox. atención \$ 23 millones

Valoración económica y ambiental de los daños: \$ 2.027 millones

# Análisis del riesgo por Incendios Forestales Bogotá

Entendiendo que el riesgo corresponde a los daños o pérdidas potenciales que pueden presentarse debido a los eventos físicos peligrosos de origen natural, socio-natural tecnológico, biosanitario o humano no intencional, en un período de tiempo específico y que son determinados por la vulnerabilidad de los elementos expuestos y que, a su vez, un escenario de riesgo es un fragmento o campo delimitado de las condiciones de riesgo en Bogotá, que facilitan tanto la comprensión y priorización de los problemas como la formulación y ejecución de las acciones de intervención requeridas; frente a la amenaza por incendios forestales en Bogotá podemos tener 3 situaciones de riesgo de forma directa:

- Materialización de incendios estructurales debido a la existencia de incendios forestales.
- Materialización de incendios forestales debido a la existencia de incendios estructurales (incluye eventos sucedidos por daño en redes eléctricas, gas o telecomunicaciones, así como en equipamientos y construcciones inmersas o colindantes con las zonas de amenaza por incendios forestales).
- Generación de nuevas condiciones de riesgo por la emisión de gases y material particulado.

## 5. Medidas de Reducción

# Implementación de aspectos asociados a la Reducción

- Intervención de la cobertura vegetal siguiendo los parámetros establecidos en la "Guía para la Intervención en Ecosistemas Andinos como Mecanismo de Mitigación de Incendios Forestales", como por ejemplo el despeje de caminos (Incluye reconocimiento previo en la ladera de caminos y su posterior limpieza), la reordenación y manejo de residuos vegetales en el territorio (prácticas de tratamiento de residuos vegetales adecuadas por diferentes actores en el territorio, implementando puntos de entrega y recogida de residuos vegetales), entre otros.
- Desarrollo de proyectos de investigación para el control de especies pirogénicas, como el complejo de retamos, entre otras, en el Distrito Capital. (Actividad Plan de Acción CDPMIF 2020 - 2024).
- Acciones para el control del complejo invasor y pirogénico del retamo (Actividad Plan de Acción CDPMIF 2020 – 2024. Incluye restauración ecológica de lugares con presencia de retamo).

# Implementación de aspectos asociados a la mitigación

- Control policivo a las zonas potenciales de expansión para vivienda o de uso agrícola.
- Creación y mantenimiento de cercas vivas (delimitación de espacios en zonas rurales) y/o cortafuegos para control (tránsito de personal operativo, control de probable avance de un incendio forestal, entre otros).
- Desarrollo de campañas de prevención continua con las comunidades adyacentes a las zonas de cobertura vegetal y comunidad en general, sobre manejo de residuos vegetales, quemas no debidas, entre otros aspectos.
- Promoción e información de los servicios ambientales y planificación segura para utilización de los cerros orientales y bosques urbanos por visitantes ocasionales.
- Sensibilización y capacitación a la comunidad

Acciones en el marco del convenio Interadministrativo **SDA-CV-20191283 / JBB- C-003-2019 / IDRD 3157-2019 / IDIGER 361-2019**: *Control de retamo como medida de mitigación de incendios forestales*



Antes



Después

Futuro Parque Metropolitano La Arboleda (7,07 ha hasta marzo 2020)



Antes



Después

Colegio Monseñor Bernardo Sánchez (6 ha hasta marzo 2020)



Antes



Después

Parque Nacional (4 ha hasta marzo 2020)

Acciones en el marco del convenio Interadministrativo SDA-CV-20191283 / JBB- C-003-2019 / IDRD 3157-2019 / IDIGER 361-2019: *Control de retamo para la recuperación de secciones viales*



Antes



Después



Antes



Después



Antes



Después

Acciones en el marco del convenio Interadministrativo SDA-CV-20191283 / JBB- C-003-2019 /  
IDRD 3157-2019 / IDIGER 361-2019: *Control de retamo para la recuperación de secciones viales*

Corte de Información: marzo 2020

CORREDOR VIAL	META (m)	META (ha)	AVANCE (m)	AVANCE (ha)	PORCENTAJE AVANCE
Troncal Bolivariana	7300	1,46	9954,23	1,99	136,30%
Vía Pasquilla - Mochuelo	2050	0,41	0	0	0,00%
Vía Choachí	3150	0,63	0	0	0,00%
Avenida Circunvalar	750	0,15	2132,3	0,43	286,66%
Vía La Calera	350	0,07	0	0	0,00%
Autopista Norte	2000	0,4	1209,16	0,24	60,00%
<b>TOTAL</b>	<b>15600</b>	<b>3,12</b>	<b>13295,69</b>	<b>2,66</b>	<b>85,25%</b>



Antes



Despues

Vereda Las Margaritas



Antes



Despues

Vereda El Hato

## 6. Preparación para la respuesta



# Equipos operativos para la atención de emergencias

ENTIDADES		CARGO/ÁREA/FUNCIÓN	CANTIDAD
ALCALDÍAS LOCALES	Usaquén	Gestor de riesgos	1
	Chapinero	Gestor de riesgos	1
		Gestor Territorial	1
	Sumapaz	Gestión ambiental	3
		Operarios	32
	San Cristóbal	Gestor de riesgos	1
	Ciudad Bolívar	Gestor de riesgos	2
Usme	Gestor de riesgos	1	
	Santa Fe	Gestor de riesgos	1
DEFENSA CIVIL		Profesionales en gestión de riesgos	8
		Bomberos voluntarios	40
CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL		Profesional	1
		Asesor	1
BOMBEROS OFICIALES		Estaciones en Jurisdicción Forestal	7
		Estaciones Apoyo	10
IDIGER		Profesionales de Respuesta	5
		Logística en Emergencia	12
		Planificación	6

# Apoyo a la ejecución de los servicios de respuesta



**Bomberos Voluntarios**

Convenio Interadministrativo  
72 /2020



**Defensa Civil**

En proceso de contratación



**Cruz Roja**

# Apoyo a la ejecución de los servicios de respuesta



Recurso	Ubicación / cobertura	Recurso	Ubicación / cobertura
V1-Vigía 1	Megaoutlet. Cra 45 N°197-75	B1-Brigada 1	Cr 7 CI 127 / Suba + Usaquén
V2-Vigía 2	Edificio Soko Calle 147 No. 17-78	B2-Brigada 2	Cll 67 Cra. 7 / Usaquen + Chapinero
V3-Vigía 3	Edificio Nestle Diag. 92 No. 17ª - 42	B3-Brigada 3	Cl 36 Cra 05 (Parque Nacional) / Chapinero + Santa Fe
V4-Vigía 4	Torre Colpatria. Cr 7 N°24-51	B4-Brigada 4	Diag. 38 C sur Trans. 11 (Lomas)/ San Cristóbal + Rafael Uribe
V5- Vigía 5	Hospital El Tunal. Cra 20 No 42- 47 Sur	B5-Brigada 5	Cl 70 C sur Cra 17 A (Quintas del sur)/ Usme + Ciudad Bolívar
V6- Vigía 6	Parque Entre Nubes. Cr11C este N°72-01 sur		
U - UIR	Cra. 60 #63-81	E- BIAD	Carrera 50 # 18-6

## 7. Respuesta a emergencias por incendios forestales

# Niveles de Coordinación

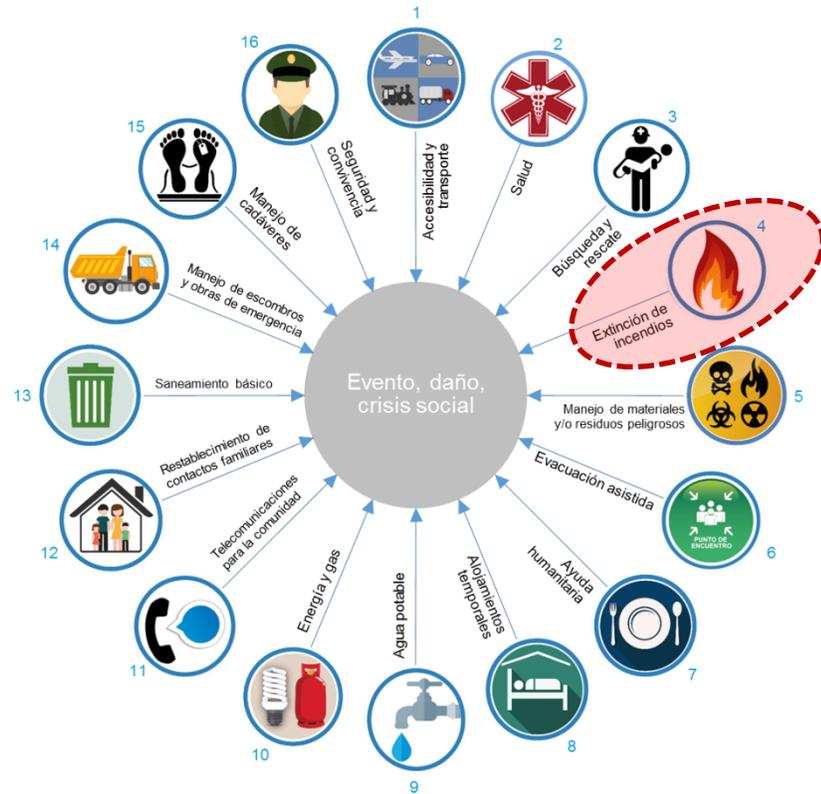
Unidad de Coordinación		Cuándo	Dónde		
1	Red Distrital de Comunicaciones de Emergencias	Comunicación permanente para notificaciones y articular recursos en emergencias cotidianas	Red de radiocomunicaciones		
	Puesto de Mando Unificado – PMU	Se activa ante la presencia de dos o más entidades respondientes	Se ubica en terreno (próximo a la zona de afectada), con instalaciones provisionales.		
	2	3	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
		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)

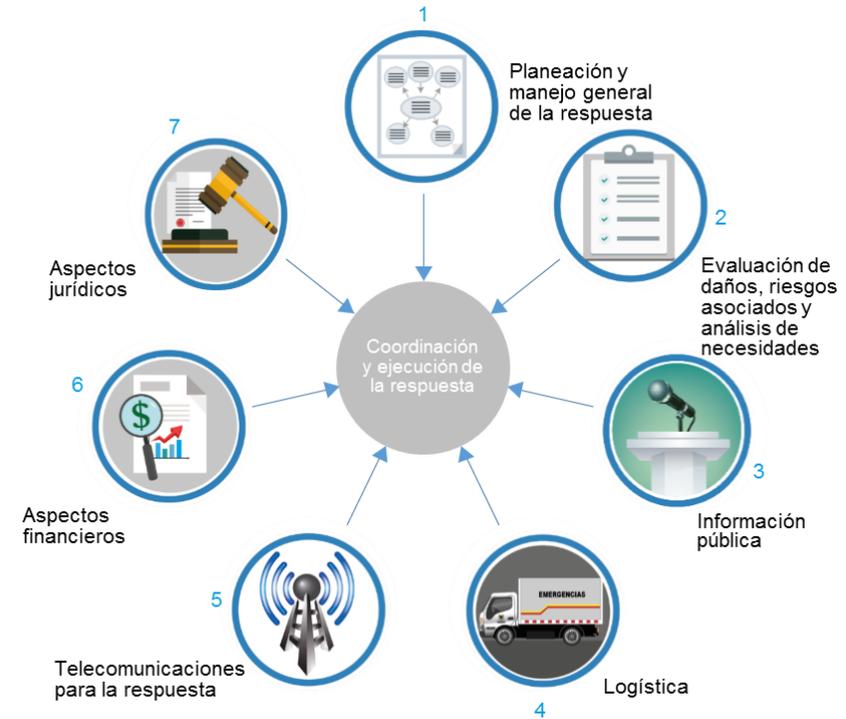
# Marco de Actuación

## Servicio de respuesta: Extinción de incendios

### Servicios de respuesta



### Funciones de respuesta



# Servicio de respuesta: Extinción de incendios (en actualización)



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

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.

Actividad	Responsable										
	UAECOB	SDA	IDIGER	MEBOG	EAB -ESP	DC	Ejército	FAC	Aerocivil	BA- ARFF	CBVB
Planear la ejecución del servicio (comprende el desarrollo e implementación del plan de acción de la emergencia).	✓										
Planear la ejecución de la extinción de incendios forestales y de cobertura vegetal	✓	✓									
Cuantificar y registrar la afectación (atendida y por atender) en términos de área, predios, bienes y enseres.	✓										
Cuantificar y registrar la afectación ecológica		✓									
Implementar técnicas de extinción en estructuras.	✓									✓	✓
Implementar técnicas de extinción en vehículos.	✓										✓
Implementar técnicas de extinción en aeronaves.	✓								✓	✓	
Implementar técnicas de extinción en incendios forestales y de cobertura vegetal	✓			✓		✓	✓		✓		✓
Apoyar técnicas de extinción con aeronaves							✓	✓	✓		
Investigar causas de los incendios.	✓										
Suministrar recursos especiales.			✓		✓					✓	



# Servicio de respuesta: BÚSQUEDA Y RESCATE (en actualización)

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

Descripción: Realizar las acciones de detección, ubicación y extracción de personas atrapadas, extraviadas o en condición de riesgo mediante la activación de grupos especializados. Contempla actividades de búsqueda y rescate en incendios, zonas de montaña, estructuras colapsadas, espacios confinados, así como rescate acuático, vertical, vehicular y de animales.

Actividad	Responsable									
	JAECOB	IDIGER	MEBOG	JAERMV	DCC	EJERCITO	AEROCIVIL	BA-ARFF	CBVB	CRC
Planear la ejecución del servicio (comprende el desarrollo e implementación del plan de intervención y administración de la emergencia).	✓									
Realizar cuantificación y registro de población afectada (atendida y por atender) en términos de personas localizadas y rescatadas.	✓									
Ejecutar acciones de ubicación, localización, acceso y extracción de personas.	Operaciones en incendios.	✓							✓	
	Operaciones en montaña.	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓
	Operaciones en estructuras colapsadas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	Operaciones en espacios confinados.	✓		✓		✓	✓		✓	✓
	Operaciones acuáticas.	✓		✓		✓	✓		✓	✓
	Operaciones en altura.	✓		✓		✓	✓		✓	✓
	Operaciones en vehículos.	✓		✓		✓	✓		✓	✓
	Operaciones en aeronaves.	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓
Ejecutar acciones de ubicación, localización, acceso y extracción de animales.	✓		✓		✓			✓	✓	
Suministrar recursos humanos y equipamiento especializado.		✓		✓		✓				

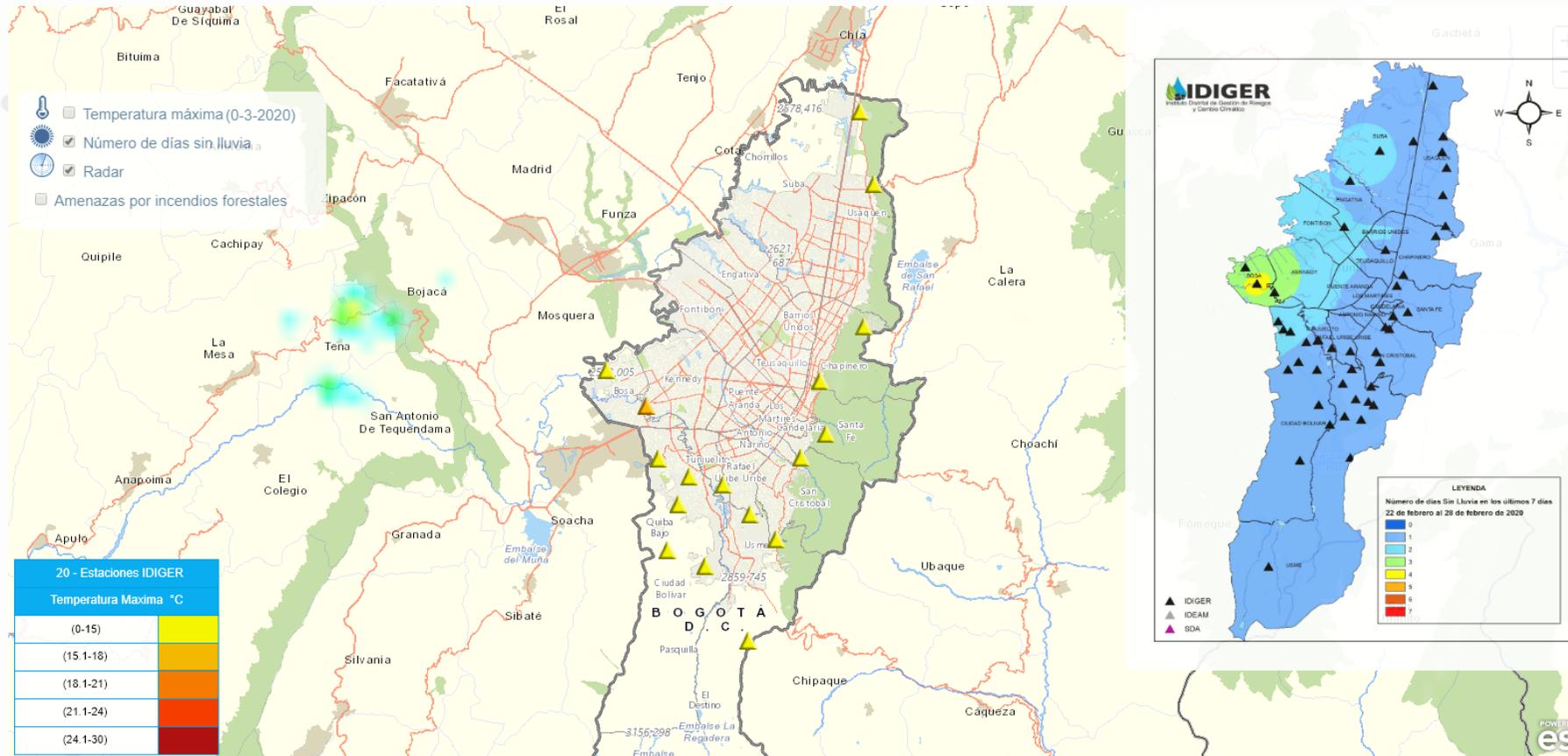
IDIGER



## 8. Sensibilización a la comunidad

# Sistema de Alerta de Bogotá - Áreas propensas a incendios Forestales:

Conoce la temperatura presente en tiempo real, los días sin lluvia en la última semana, y el mapa de zonas amenazadas por incendios forestales. <https://www.sire.gov.co/web/sab>



# Piezas de comunicación para campaña de prevención de incendios forestales

#MenosIncendiosMásVida

## Clasificación de eventos forestales

<b>Quema:</b>  Fuego originado por actividad humana que se propaga con o sin control consumiendo cualquier material combustible y afectando zonas de cobertura vegetal	<b>Conato:</b>  Fuego que se propaga sin control y logra consumir coberturas vegetales de <b>menos de 0.5 hectáreas</b>	<b>Incendio Forestal:</b>  Fuego que se propaga sin control y consume coberturas vegetales de <b>más de 0.5 hectáreas</b>
---	--	--

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO BOGOTÁ

#MenosIncendiosMásVida

## Si estás cerca de un incendio llama a la línea

**123**  
EMERGENCIAS

y sigue las indicaciones



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO BOGOTÁ

#MenosIncendiosMásVida

## No realices quemas agrícolas ni de basuras



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO BOGOTÁ

#MenosIncendiosMásVida

## Causas de incendios forestales

-   
Fogatas mal apagadas y colillas de cigarrillos encendidas
-   
Quemas agrícolas, y de residuos vegetales
-   
Quema de basuras

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO BOGOTÁ

# Piezas de comunicación para campaña de prevención de incendios forestales

#MenosIncendiosMásVida

Si observas humo, repórtalo a la línea **123** EMERGENCIAS



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO BOGOTÁ

#MenosIncendiosMásVida

Es responsabilidad de todos evitar los incendios forestales, si ves alguno llama al **123** EMERGENCIAS



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO BOGOTÁ

#MenosIncendiosMásVida

Si estás muy cerca de un incendio forestal ¡aléjate!



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO BOGOTÁ

#MenosIncendiosMásVida

Las salidas de escape de los vehículos podrían generar incendios, trata de no acercarlos a matorrales o arbusto



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO BOGOTÁ

# Piezas de comunicación para campaña de prevención de incendios forestales



#MenosIncendiosMásVida

No arrojes fósforos ni colillas de cigarrillo cuando estés en los cerros o en los bosques



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO BOGOTÁ



#MenosIncendiosMásVida

Evita hacer actividades con fuego en los cerros



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO BOGOTÁ



#MenosIncendiosMásVida

Evita arrojar fósforos o colillas de cigarrillos en la vegetación



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO BOGOTÁ

# Piezas de comunicación para campaña de prevención de incendios forestales

#MenosIncendiosMásVida 

Asegura muy bien techos, tejas, láminas de zinc y objetos que podrían ser arrastrados por la fuerza de vientos intensos, asociados a vendavales.



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO |  **BOGOTÁ**

#MenosIncendiosMásVida 

Ante la presencia de vientos intensos aléjate lo más pronto posible de techos, láminas de zinc y objetos que podrían ser arrastrados por la fuerza.



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO |  **BOGOTÁ**

# 9. Recuperación

# RECUPERACIÓN

## PREPARACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN

Para conocer el grado de afectación de los incendios forestales que ocurran en la temporada, se evaluará cuáles de ellos son de gran complejidad y, en esos casos, se realizará la investigación formal de su origen y causa. Así mismo, se efectuará la valoración económica y ambiental de los daños ocasionados por dichos incendios.

## EJECUCIÓN DE LA RECUPERACIÓN

Donde las características de la zona afectada por los incendios lo permitan y resulte viable, se adelantarán acciones para su recuperación ecológica.

---

# GRACIAS

---

Diagonal 47 No.77A-09 Bogotá, Colombia

Teléfono: (57-1) 429 28 00

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



@IDIGER



IDIGERBogota



C/IDIGER



idigerbogota

