



## COMISIÓN DISTRITAL PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

ACTA No. 08 de 2019

SESIÓN ORDINARIA

Fecha: 8/08/2019

Hora: 8:30 a.m.

Lugar: IDIGER.

### INTEGRANTES DE LA INSTANCIA

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			SI	NO	
Enrique Peñalosa Londoño	Alcalde Mayor	Alcaldía Mayor de Bogotá		X	
Adriana L. Santa Méndez	Directora Gestión Ambiental	SDA	X		
Jorge Alberto Pardo T.	Sub. Gestión del Riesgo	UAECOB	X		
Juan Manuel Díaz	Suboficial del Riesgo	Ejército Nacional		X	
Martha Liliana Soto Aguarán	Directora para la Gestión Policiva	SDG – DGP	X		
Claudia A. Pinzón Osorio	Profesional Especializado	JBB	X		
Luz Mary Sabogal	Profesional Especializado	CAR	X		
Ederley Torres A.	Profesional Operativo	DCC	X		
David Pulido	Funcionario	Cruz Roja		X	
Carlos Torres Becerra	Subdirector Emergencias	IDIGER	X		
Zoraida Acosta Muñoz	Profesional Especializado	IDRD	X		
Luis Manuel Sánchez	Coordinador Guardabosques	EAAB – ESP	X		
Olga Isabel Palacios	Docente	UDFJC		X	
Leonardo Ruiz	Profesional Especializado	PNN		X	
Víctor Germán Vargas	Grupo Carabineros	MEBOG		X	

### SECRETARÍA TÉCNICA

Nombre	Cargo	Entidad
Jorge Alberto Pardo Torres	Subdirector Gestión del Riesgo	UAE Cuerpo Oficial de Bomberos



### INVITADOS PERMANENTES:

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			SI	NO	
Luis Mario Moreno	Profesional Especializado	IDEAM		X	
Luis Gonzalo Morales S.	Secretario Distrital de Salud	SDS		X	
Carlos Eduardo Bueno	Comandante de la Fuerza Aérea de Colombia	FAC		X	

### OTROS ASISTENTES A LA SESIÓN:

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
Liliana Castro Rodríguez	Profesional Especializado	SDA	SI		
Mónica M. Hernández	Profesional Especializado	IDIGER	SI		
Jaime Castiblanco	Coordinador de Brigada	DCC	SI		
Mirovan Sverko	Profesional Universitario	IDEAM	SI		
Rafael Iván Robles	Asesor	CAR	SI		
Luis Antonio Jaramillo	Profesional Especializado	IDIGER	SI		
María Teresa Gaona	Contratista	UAECOB	SI		
Alfonso Moreno	Contratista	SDG	SI		

### ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del Quórum.
2. Aprobación del orden del día.
3. Lectura y aprobación del acta 07 de 2019.
4. Sistema de Alerta de Bogotá – SAB (IDIGER).
5. Socialización CAR (Herramientas para la prevención y manejo de incendios en zonas de interfaz urbano – forestal).
6. Seguimiento a compromisos.
7. Pronóstico del tiempo (IDEAM).
8. Reporte de los incidentes atendidos en julio 2019 (UAECOB).
9. Conclusiones.
10. Propositiones y varios.
11. Compromisos de la reunión.
12. Confirmación de la próxima reunión.

### DESARROLLO:

#### 1. Verificación del Quórum.

Se cuenta con la presencia de los delegados de nueve (9) entidades permanentes, por lo que se inicia la reunión, por existir quórum decisorio.



## 2. Aprobación del orden del día

Se presenta la propuesta del orden del día, la cual es aprobada.

## 3. Lectura y aprobación del acta 07-2019

El acta de la sesión 07 de 2019, correspondiente a la reunión del mes de julio, fue enviada por la Secretaría Técnica, para revisión. Teniendo en cuenta que ninguna entidad tiene observaciones al acta, la misma se aprueba.

## 4. Sistema de Alerta de Bogotá – SAB (IDIGER).

El IDIGER realiza una presentación sobre el Sistema de Alertas de Bogotá (SAB), el cual está disponible para consulta de todos los ciudadanos en el link <https://www.sire.gov.co/web/sab>.

De manera general, se indica que el SAB está compuesto por una red física que corresponde al radar, la red hidrológica y la red meteorológica. El Sistema captura y transmite los datos, los cuales, posteriormente se procesan con el fin de generar boletines diarios, de manera que la información sea útil para la toma de decisiones de las instituciones, ya sea antes o después de la emergencia, a fin de disponer los recursos necesarios. Los boletines se van compilando en la página del SAB y la difusión de la información se realiza a través del aplicativo en la página y redes sociales de la Entidad.

El SAB permite consultar información de años anteriores y en tiempo real, con el objetivo de transmitir datos con retraso de un minuto. La información disponible corresponde a lluvias en tiempo real, lluvia diaria y acumulada, sitios propensos a deslizamientos por lluvias, niveles de cauces, ríos y quebradas propensos a crecientes torrenciales, monitoreo de tormentas eléctricas y áreas propensas a incendios forestales.

La información del sistema es útil para la toma de decisiones, por lo que el IDIGER está informando acerca de él a los Consejos Locales de Gestión de Riesgos.

## 5. Socialización CAR (Herramientas para la prevención y manejo de incendios en zonas de interfaz urbano – forestal).

La CAR socializa el aprendizaje obtenido a través de un curso con USAID, Oficina de Desastres de los Estados Unidos, sobre herramientas para la prevención y manejo de incendios en zonas de interfaz urbano – forestal, en el que se dieron unos lineamientos específicos que se busca estandarizar para Sur América. Esos estándares están ligados al análisis del tema de propagación del fuego y análisis de combustibles, e implícitamente el análisis específico de actuación de la capacidad de respuesta que tengan los municipios y de Bogotá en particular. Otro objetivo es analizar rutas de acceso y definir medidas específicas de prevención.

De manera general, la CAR menciona que, en su momento, el Ministerio de Ambiente generó unos lineamientos acerca de los planes de contingencia ante incendios forestales, el cual tuvo dos versiones,



y que se esperaba que todos los municipios tuvieran una caracterización en cuanto a sistemas de atención, identificación de áreas boscosas, vías de acceso, fuentes de agua cercanas, jerarquía de actuación, el funcionamiento del sistema comando y la restauración ecológica. Sin embargo, con la entrada en vigencia de la Ley 1523 de 2012, el tema de planes de contingencia quedó como un componente de la respuesta específica que todos los municipios tienen para la atención de emergencias, desdibujando así, la proyección que tenía el Ministerio de Ambiente en su momento. A la fecha, ambos están legalmente vigentes, sin embargo, al ser revisados, ninguno contempla cómo atender un incendio de interfaz.

En este sentido, la CAR propone generar un solo documento que pueda servir como referente y como plan de contingencia para la atención de incendios forestales, incluido el componente de análisis de incendios de interfaz, de tal manera que cuando el personal operativo llegue al sitio de la emergencia, cuente con información que le permita analizar la situación y tomar decisiones.

Se indica que la idea que tiene USAID es hacer algunos ejercicios piloto; en Colombia, se inició hace dos semanas con Bomberos Yumbo, quienes comenzaron con el análisis de algunas infraestructuras que se encuentran dispersas en el área rural y que pueden ser afectadas por un incendio forestal. Esto conlleva mayor conocimiento del territorio, porque se pueden conocer la vulnerabilidad de las viviendas ante un incendio, permite generar recomendaciones para esas viviendas y establecer perímetros de seguridad para esas infraestructuras, facilitando el trabajo de los bomberos y brindando más herramientas de análisis y de actuación ante un incendio forestal.

Se discute la pertinencia de trabajar en el documento que propone la CAR y si legalmente correspondería a algunas de las entidades de la administración el generarlo. La SDA recuerda que el propósito de la comisión es coordinar y aunar esfuerzos, por lo que en el marco de la instancia se podría trabajar el tema. Así mismo, menciona que está finalizando una consultoría específica para el tema de incendios de interfaz en Bogotá, en la que se hizo la identificación de algunas zonas de interfaz, así como unas medidas de mitigación y prevención para estas.

La CAR se compromete a enviar a todas las entidades de la Comisión, antes de la próxima sesión, un documento borrador para que se revise y hagan aportes, desde la competencia de cada entidad, luego de lo cual, lo llevará al Ministerio de Ambiente.

De otro lado, la CAR manifiesta que también quiere avanzar en la propuesta del manejo del fuego para disminuir carga combustible. La SDA coincide en la importancia del tema, por lo que plantea que podría llevarse un documento técnico al Ministerio de Ambiente, que sirva de soporte para modificar la norma que no permite el uso de esa técnica.





## 6. Seguimiento a Compromisos.

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
Hacer una reunión para determinar la forma más adecuada de reportar a la UAECOB los incidentes atendidos por la DCC (en contrato con IDIGER) y para determinar cómo hacer un reporte único de incidentes y áreas afectadas, cuando hay diferencia en los datos, según la entidad que reporta.	Paola Castañeda	UAECOB	Se indica que por cambios internos en la UAECOB, la reunión no se realizó. La SDA insiste en la necesidad de llevar a cabo la reunión entre UAECOB, DCC e IDIGER, a fin de unificar la forma como se puede mejorar el registro de los incendios y así garantizar que sean más cercanos a la realidad. En visita conjunta entre SDA, CAR y JB, realizada a 2 áreas afectadas por incendio forestal (Verjón y Quiba), se encontraron diferencias importantes en el reporte del área afectada, con respecto a los datos presentados por Bomberos. Por lo anterior, se acuerda realizar la reunión el 20 de agosto en Bomberos, a la que asistirán DCC, SDA, CAR, IDIGER y Bomberos.
La Universidad Distrital se compromete a averiguar la posibilidad de facilitar estudiantes, a través de pasantías, para apoyar la labor de valoración ambiental de los incendios forestales de gran complejidad.	U. Distrital	U. Distrital	La delegada de la U.D.F.J.C no asiste a la sesión, sin embargo, la SDA informa que la profesora hizo la correspondiente indagación y allegó a la Secretaría la hoja de vida de una Ingeniera Ambiental. Adicionalmente, la SDA indica que en el marco de un convenio que tiene con la UDFJC, se encuentra haciendo el trámite para acceder a pasantes, preferiblemente de Ingeniería Forestal, para que apoyen el tema de la valoración económica y ambiental de los incendios forestales.
La UAECOB se compromete a coordinar una nueva capacitación al personal uniformado de forestales, para la identificación de los criterios ambientales y tipos de cobertura vegetal.	Paola Castañeda	UAECOB	UAECOB informa que se va a disponer del personal operativo para la capacitación, sin embargo, para ello debe tener en cuenta la coordinación del personal, en razón a la entrada en vigencia de los tres (3) turnos.
Enviar el Plan de Contingencia ajustado, conforme a las observaciones surgidas en la reunión.	Carlos Torres	IDIGER	El plan de contingencia se volvió a enviar después de hacer los ajustes conforme a las observaciones que hicieron SDA y UAECOB. El documento final se encuentra publicado en la página web del IDIGER.
Publicar la información de la Comisión de que trata Resolución 233 de 2018 en la página web	Paola Castañeda	UAECOB	La información fue publicada en la página web de Bomberos y se envió el



de la UAECOB		link correspondiente a todas las entidades. Se publicó la información generada a partir de enero de 2019, actas, informe de gestión anual, el informe semestral y el reglamento interno de la CDPMIF.
--------------	--	---

## 7. Pronóstico del tiempo (IDEAM).

### CONDICIONES ACTUALES - PROYECCIÓN

Durante julio se presentaron condiciones de nubosidad y de precipitaciones ligeras en todo el territorio nacional, en razón a las condiciones de humedad de la Orinoquia, sin embargo estas se mantuvieron por debajo del promedio histórico del país.

También se registró un aumento de las temperaturas máximas, siendo julio de 2019 el mes más cálido comparativamente con otros años, destacándose Bucaramanga, Cali y Valledupar por encima del promedio histórico. Mitú y Riohacha se encontraron por debajo del promedio.

La temperatura máxima para Bogotá ha estado alrededor de los 21°C y la más baja sobre los 8°C.

Se destaca un descenso en el nivel de los ríos, particularmente en la parte alta del Río Bogotá, en razón a la disminución de las lluvias.

Para el mes de agosto, se prevén condiciones más secas con algunas lloviznas aisladas en el centro y sur del país. Específicamente para Bogotá, la próxima semana se esperan condiciones con cielo parcialmente nublado, sin lluvias significativas, las cuales serán un poco más fuertes el día 14 de agosto.

### Amenaza por incendios de la cobertura vegetal:

Bogotá D.C. presenta condiciones normales de amenaza por incendios. Cundinamarca presenta alerta roja por incendios, específicamente en Agua de Dios, Sasaima, Bojacá, Guataquí, Cachipai, Girardot, la Vega, Pacho, Puerto Salgar, Tocaima y alerta naranja Cabrera, La Calera, Mosquera y Pasca.

### Amenaza por deslizamientos

Actualmente se tiene declarada alerta roja por deslizamientos en el municipio de Guayabetal, encontrándose mayor nubosidad y aumento en las precipitaciones en el trayecto entre Bogotá y Villavicencio.



## 8. Reporte de los incidentes forestales atendidos en julio de 2019 (UAECOB)

Bomberos Bogotá presenta el informe de incidentes ocurridos durante el mes de julio de 2019, en el cual se tuvo en cuenta el reporte de la DCC, en el marco del contrato que tiene con IDIGER.

Tabla 1. Total, Incidentes julio de 2019.

INCIDENTES ATENDIDOS JULIO 2019												
MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5.000 m <sup>2</sup> UAECOB		CONATOS DE 0 A 5.000 m <sup>2</sup> DCC		INCENDIOS MAS DE 5.000 m <sup>2</sup>		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA m <sup>2</sup>
	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )		
JULIO	28	9.528	10	330	0	0	0	0	0	0	38	9.858
TOTAL	QUEMAS		CONATOS		INCENDIOS FORESTALES		TOTAL INCIDENTES		ÁREA TOTAL AFECTADA m <sup>2</sup>			
	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	38	9.858

Tabla 3. Tipo de vegetación y área afectada por incidentes a julio de 2019.

TIPO DE VEGETACIÓN AFECTADA POR LOS INCIDENTES FORESTALES - RELACIÓN ÁREA AFECTADA (m <sup>2</sup> ) - JULIO 2019				
COBERTURA VEGETAL	QUEMAS	CONATO	INCENDIO FORESTAL	ÁREA AFECTADA (m <sup>2</sup> )
PASTOS	8.910			8.910
RESIDUOS VEGETALES	618			618
PLANTACIÓN DE PINO				
CERCAS VIVAS				
VEGETACIÓN NATIVA				0
RETAMO ESPINOSO				
TOTAL	9.528	0	0	9.528

Tabla 4. Total incidentes de enero a julio de 2019.



TOTAL DE INCIDENTES DURANTE ENERO - JULIO DE 2019

LOCALIDAD	QUEMAS	CONATOS	INCENDIOS FORESTALES	TOTAL
1. USAQUÉN	10	8	0	18
2. CHAPINERO	7	6	2	15
3. SANTA FE	12	5	0	17
4. SAN CRISTÓBAL	35	32	4	71
5. USME	105	35	12	152
6. TUNJUELITO	17	1	3	21
7. BOSA	47	0	1	48
8. KENNEDY	39	0	4	43
9. FONTIBÓN	7	0	0	7
10. ENGATIVA	13	1	0	14
11. SUBA	13	2	0	15
12. BARRIOS UNIDOS	0	0	0	0
13. TEUSAQUILLO	0	0	0	0
14. MÁRTIRES	0	0	0	0
15. ANTONIO NARIÑO	0	0	0	0
16. PUENTE ARANDA	1	1	0	2
17. CANDELARIA	0	0	0	0
18. RAFAEL URIBE	36	4	0	40
19. CIUDAD BOLÍVAR	136	8	11	155
20. SUMAPAZ	0	0	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>478</b>	<b>103</b>	<b>38</b>	<b>619</b>

De acuerdo con lo anterior, Ciudad Bolívar es la localidad con mayor número de incidentes (155), seguida de Usme (152) y San Cristóbal (71), para un total consolidado de incidentes por localidades de 619.

Tabla 5. Total incidentes de enero a julio de 2019 por áreas afectadas

INCIDENTES ATENDIDOS DURANTE EL AÑO 2019												
MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5.000 m <sup>2</sup> UAECOB		CONATOS DE 0 A 5.000 m <sup>2</sup> DCC		INCENDIOS MAS DE 5.000 m <sup>2</sup>		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA m <sup>2</sup>
	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )		
ENERO	137	45.300	31	3.489	35	21.051	7	650	14	433.695	224	504.185
FEBRERO	114	90.308	50	13.953	30	49.857	1	500	14	341.933	209	496.551
MARZO	58	29.774	16	2.245	17	16.515	1	500	10	362.890	102	411.924
ABRIL	5	618	10	760	5	750	2	300	0	0	22	2.128
MAYO	4	4.550	5	343	4	920	0	0	0	0	13	5.813
JUNIO	6	277	4	380	1	400	0	0	0	0	11	1.057
JULIO	28	9.528	10	330	0	0	0	0	0	0	38	9.858
AGOSTO												
SEPTIEMBRE												
OCTUBRE												
NOVIEMBRE												
DICIEMBRE												
SUBTOTAL	352	180.355	126	21.500	92	89.493	11	1.950				
<b>TOTAL</b>	<b>QUEMAS</b>	<b>478</b>	<b>201.855</b>	<b>TOTAL CONATOS</b>	<b>103</b>	<b>91.443</b>	<b>38</b>	<b>1.138.518</b>	<b>619</b>	<b>1.431.516</b>		



Tabla 6. Estadística incendios forestales 2010 a julio de 2019.

INCIDENTES FORESTALES OCURRIDOS ENTRE EL 2010 A JULIO 2019								
AÑO	QUEMAS		CONATOS DE 0 A 5.000 m <sup>2</sup>		INCENDIOS MAS DE 5.000 m <sup>2</sup>		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA (ha)
	Cant.	Área afectada (ha)	Cant.	Área afectada (ha)	Cant.	Área afectada (ha)		
2010	603	73,30	182	11,65	38	222,66	823	307,61
2011	358	19,16	106	5,98	6	7,37	470	32,51
2012	684	77,77	197	7,02	3	14,67	884	99,46
2013	650	55,75	243	22,06	10	40,02	903	117,83
2014	367	38,87	138	10,05	26	259,81	531	308,73
2015	545	61,95	138	6,55	14	46,25	697	114,76
2016	411	39,89	111	13,62	30	377,88	552	431,38
2017	232	15,02	62	2,01	4	24,07	298	41,10
2018	544	17,60	95	6,28	8	13,75	647	37,64
jul-19	478	20,19	103	9,14	38	113,85	619	143,18
<b>TOTAL</b>	<b>4.872</b>	<b>419,51</b>	<b>1.375</b>	<b>94,37</b>	<b>177</b>	<b>1.120,33</b>	<b>6.424</b>	<b>1.634,20</b>
Total emergencias							6.424	
Total hectáreas afectadas							1.634	

## 9. Conclusiones

- El Sistema de Alertas de Bogotá (SAB), está disponible para consulta de todos los ciudadanos en el link <https://www.sire.gov.co/web/sab>.
- La CAR generará un documento que sirva como referente y como plan de contingencia para la atención de incendios forestales, que incluirá el componente de incendios de interfaz.
- Para agosto se prevén condiciones más secas, con algunas lloviznas aisladas en el centro y sur del país.
- Se destaca un descenso en el nivel de los ríos, particularmente en la parte alta del Río Bogotá, en razón a la disminución de las lluvias.
- Bogotá presenta condiciones normales de amenaza por incendios forestales.
- De acuerdo con el análisis de la cantidad de incidentes forestales ocurridos por localidad en lo corrido de 2019, se observa que la mayoría se presentaron en la localidad de Ciudad Bolívar (155), seguida de Usme (152) y San Cristóbal (71), para un total consolidado de incidentes por localidades de 619.

## 10. Proposiciones y varios

- La SDA comenta acerca de un punto que había solicitado incluir en el orden del día, respecto al diligenciamiento de la cobertura vegetal afectada por los incendios forestales en el Sistema Nacional de Información Forestal (SNIF), el cual no se pudo desarrollar, debido a que el





profesional del IDEAM a cargo del tema, no pudo asistir. La SDA señala que se requiere explicación de ese Instituto, porque los tipos de cobertura vegetal que aparecen en el formato no coinciden con la leyenda de Corine Land Cover, al parecer, porque esa clasificación del SNIF se hizo antes de acoger dicha leyenda. Se hace saber al IDEAM la necesidad de buscar la caracterización más adecuada de la cobertura vegetal de Bogotá, así como la importancia de unificar criterios entre las autoridades ambientales que tienen la responsabilidad de hacer el reporte.

- La UAECOB informa que se está coordinando con la Alcaldía Local de Sumapaz una jornada de capacitación comunitaria de prevención de incendios, la cual se tiene prevista para el 5 de octubre, por lo cual, solicita apoyo de la CAR y la SDA para dictar una charla sobre la importancia de la conservación de los recursos naturales existentes en la localidad. En próximos días se realizará una reunión con la Alcaldía Local para definir el lugar y temas logísticos de la actividad. La Empresa de Acueducto y la Secretaría Distrital de Gobierno ofrecen apoyo para la jornada.

### 11. Compromisos de la reunión.

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
Hacer una reunión para determinar la forma más adecuada de reportar a la UAECOB los incidentes atendidos por la DCC (en contrato con IDIGER) y para determinar cómo hacer un reporte único de incidentes y áreas afectadas, cuando hay diferencia en los datos, según la entidad que reporta.	Jorge Pardo	UAECOB	La reunión se programa para el 20 de agosto a las 2:30 pm en la UAECOB. Se espera que asistan: SDA, IDIGER, DCC, CAR.
Enviar el documento para atención de incendios que incluya lo referente a la interfaz urbano – forestal.	CAR	CAR	Antes de la próxima sesión

### 12. Confirmación de la próxima reunión.

Se recuerda que la siguiente reunión se llevará a cabo el 12 de septiembre a las 8:30 a.m. en las instalaciones del UAECOB, ubicada en la Calle 20 No 68 A-06. En octubre, la sesión se realizará en la SDA y la de noviembre se hará en la SDG.

En constancia se firma,



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA  
Unidad Administrativa Especial Cuerpo  
Oficial de Bomberos

**ADRIANA LUCÍA SANTA MÉNDEZ**  
Secretaría Distrital de Ambiente  
**PRESIDENTE**

**JORGE ALBERTO PARDO TORRES**  
UAE Cuerpo Oficial de Bomberos  
**SECRETARIO**

**Anexos:**

1. Lista de asistentes.
2. Presentación pronóstico del tiempo (IDEAM).
3. Presentación reporte de los incidentes atendidos en el mes de julio de 2019 (UAECOB).

LISTADO DE ASISTENCIA DE REUNIÓN ORDINARIA COMISIÓN DISTRITAL PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

LUGAR: IDIGER

Jueves 08 de agosto de 2019

SESIÓN No. 08\_2019

Nº	NOMBRE COMPLETO	CARGO	TELEFONOS	ENTIDAD	CORREO	ASISTE COMO:		FIRMA
						Delegado	Invitado	
1	Luis Mansa Sanchez	Comandante Cuardabosques	3002044364	EAB.ESP	lmsanche@caudabosques.gov.co	X		
2	Misael Sanjurjo	Prof. Univ.	3046230488	IDIGER	msvzlv@idiger.gov.co	X		
3	MARtha LILIANA SOTO	DIRECTORA - DGP	3002144497	SDG	marthasoto@gobierno.gov.co	X		
4	Liliana Castro	Prof. Espec.	3778828	SDA	liliana.castro@sd.gov.co		X	Liliana Castro
5	Luz Mary Subigul	Profesional Especialista	3013023234	CAR	lsubigula@car.gov.co	X		
6	Mónica Hernández	Contratista	300-2149833	IDIGER	mmhernandez@idiger.gov.co		X	Mónica Hernández
7	Carlos E. Torres B	Subdirector	3232080370	IDIGER	ctorres@idiger.gov.co	X		
8	Rafael Ivan Robles López	Asesor DGEN	3213602403	CAR	rrobles@car.gov.co		X	
9	Jaime Castiblanco	coordinador BF	3114991401	D.C.C	Jaime.castiblanco@idiger.gov.co		X	
10	Ederley Torres A	Funcionario	3113386079	DCC	ederley.torres@idiger.gov.co	X		
11	Lois Antonio Jaramillo	prof esp 227-29	3232080354	IDIGER	lajaramillo@idiger.gov.co	X		
12	Zanida Acosta M	Prof. res P. 06	3102144423	IDRD	zanida.acosta@idrd.gov.co	X		Zanida Acosta
13	Maria Teresa Escobar V	Contratista	3124814012	UAGCOB	mgciorca.bombasbogeta.gov.co		X	
14	Diego Sanchez Jaramillo	Asesor Prof Universitario	4377050	Profesional	diego.sanchez@idiger.gov.co	X		





INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

**IDEAM**

**Comisión Distrital para la Prevención y  
Mitigación de Incendios Forestales –  
CDPMIF**

**Mirovan Sverko– [msverko@ideam.gov.co](mailto:msverko@ideam.gov.co)**

**Agosto 08 de 2019**





# CONDICIONES ACTUALES - PROYECCION



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

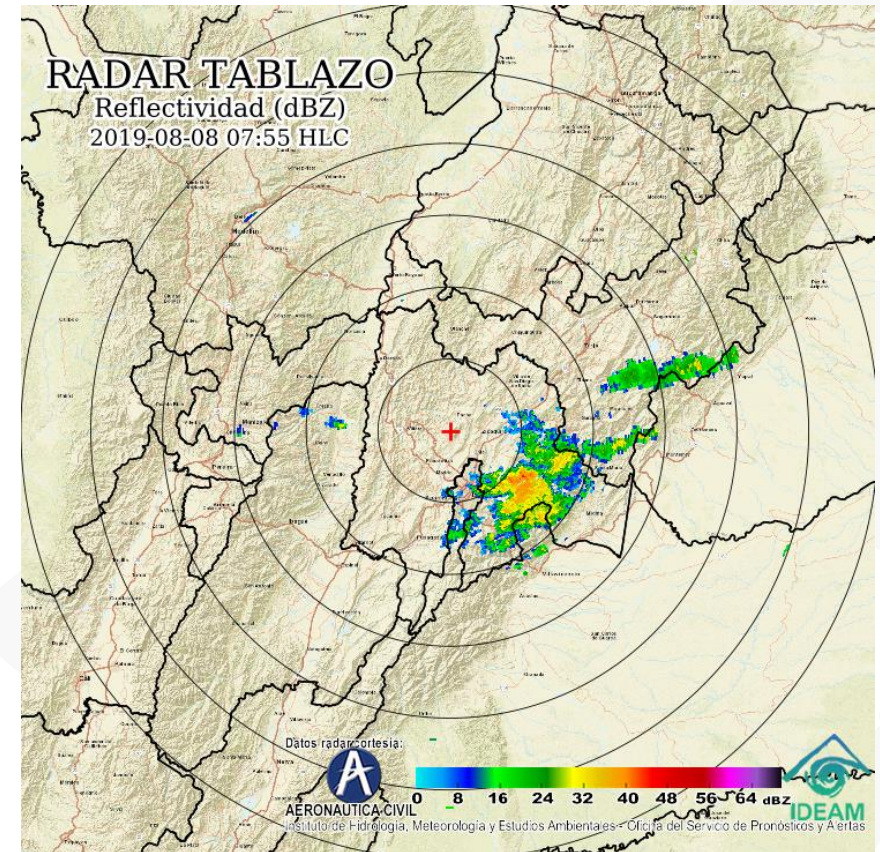
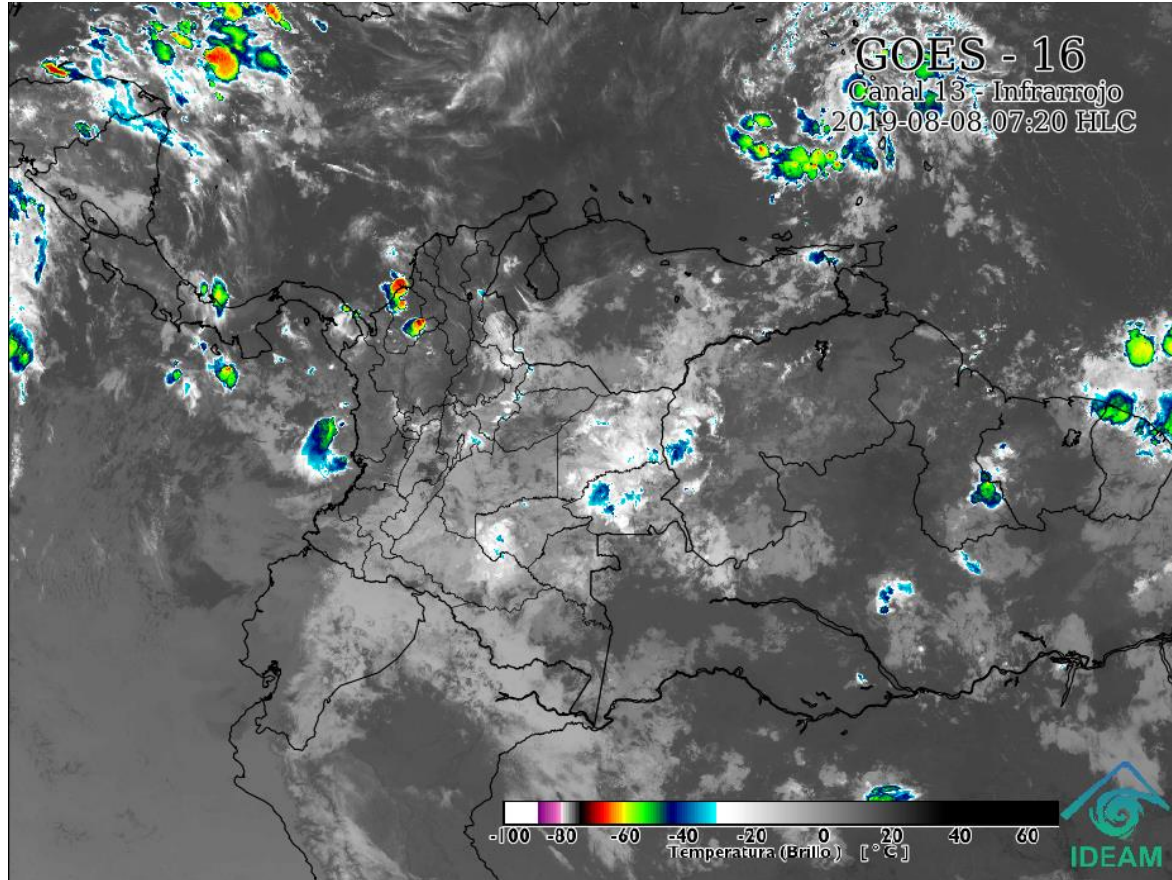
ISO 9001: 2008  
NTCGP 1000:2009

BUREAU VERITAS  
Certification

CO241430 / GP 0296



# IMÁGENES DE SATELITE – RADAR

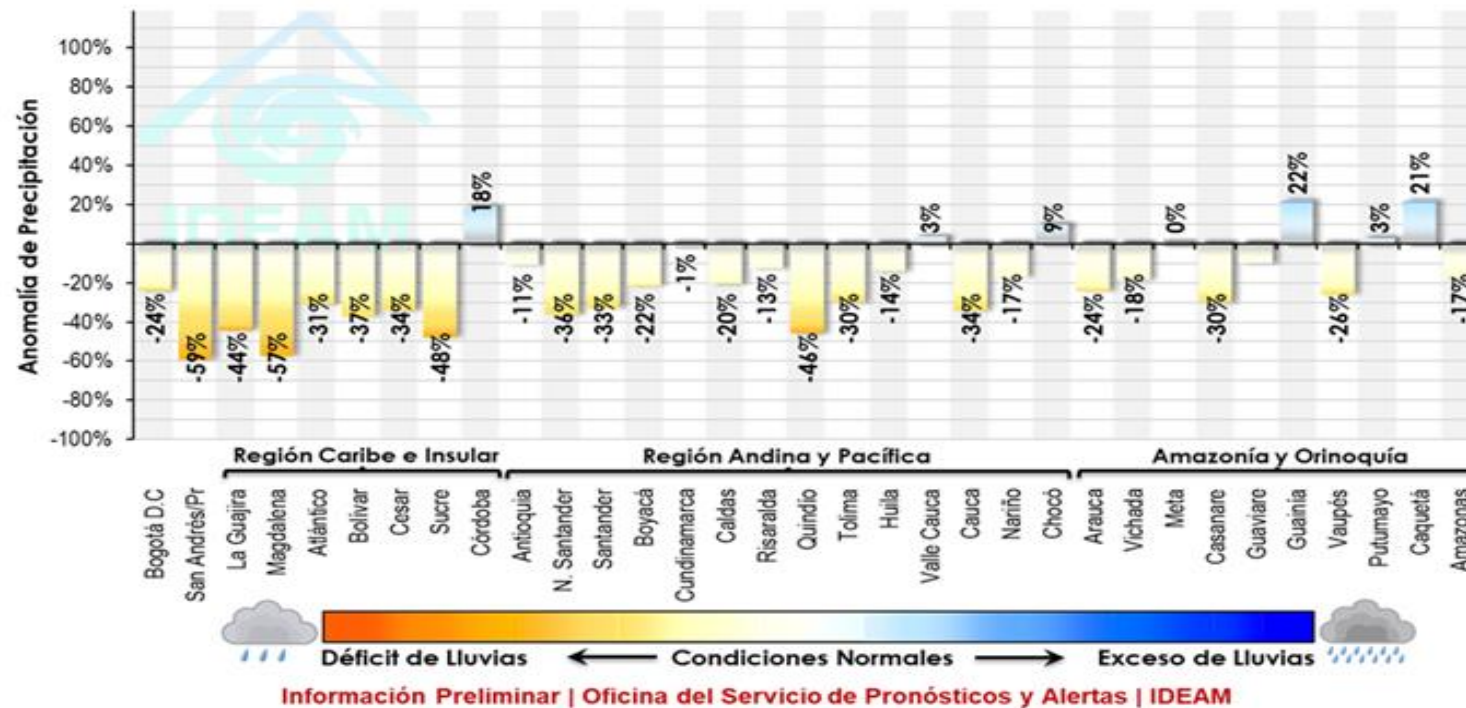




# ANOMALIA DE LLUVIA EN EL MES DE JULIO

## ANOMALÍA DE LLUVIA PONDERADA POR DEPARTAMENTOS EN COLOMBIA

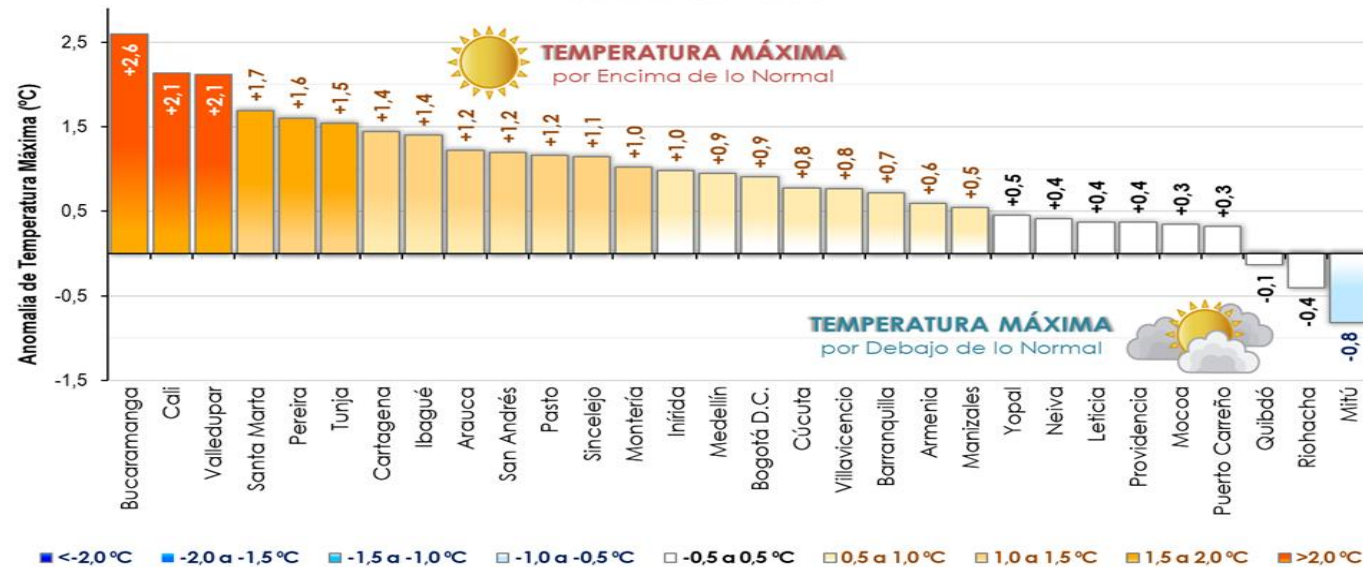
JULIO DE 2019



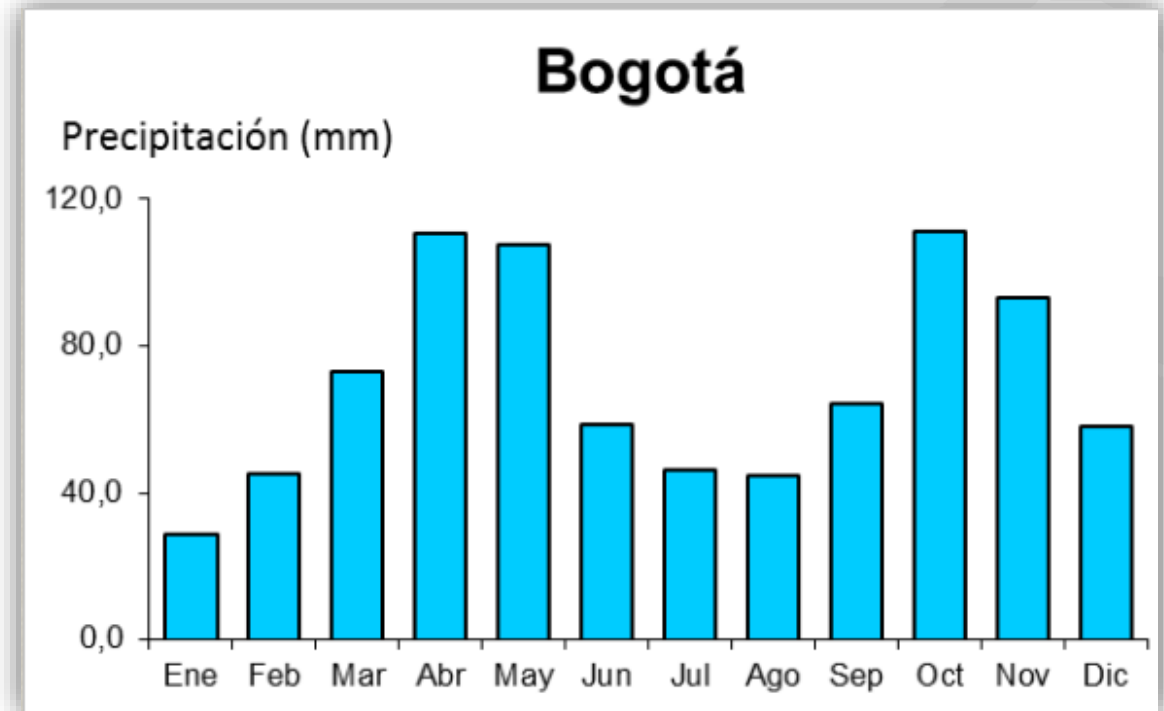
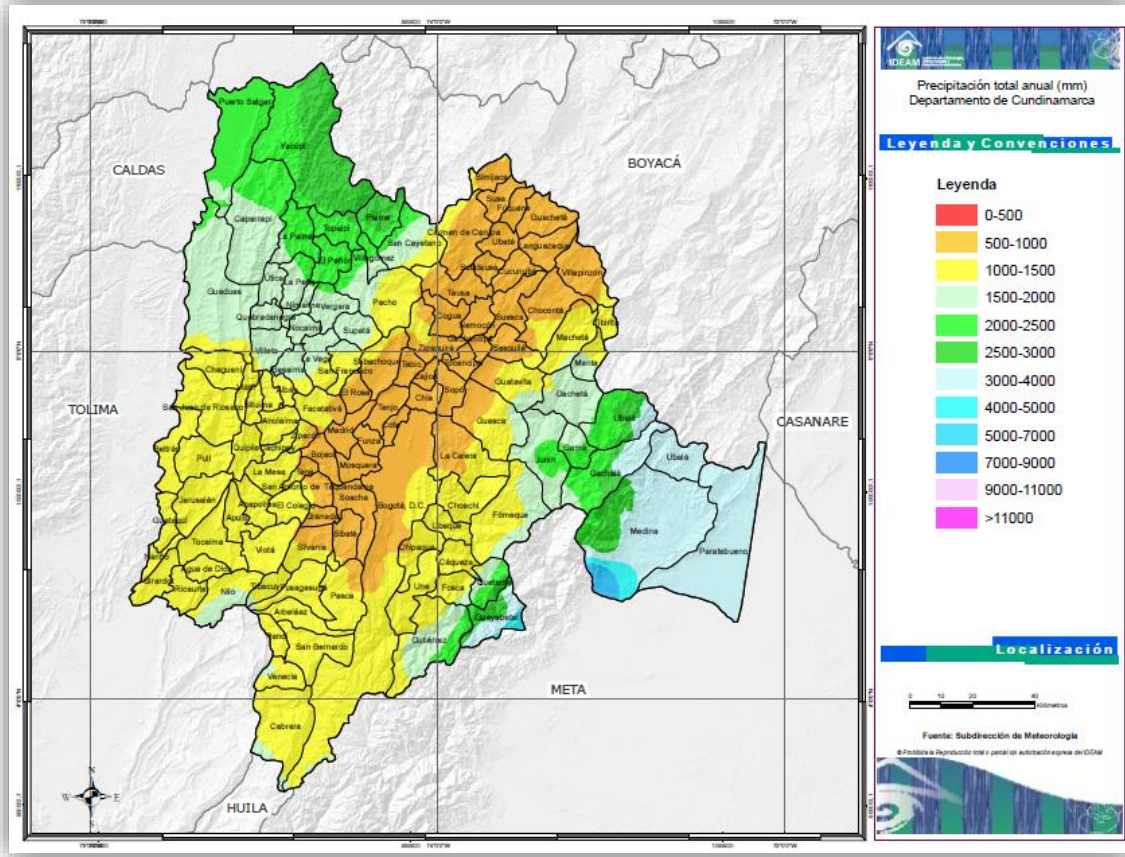
# ANOMALIA DE TEMPERATURA JULIO

## ANOMALÍA DE TEMPERATURA MÁXIMA EN LAS PRINCIPALES CIUDADES DE COLOMBIA

JULIO DE 2019



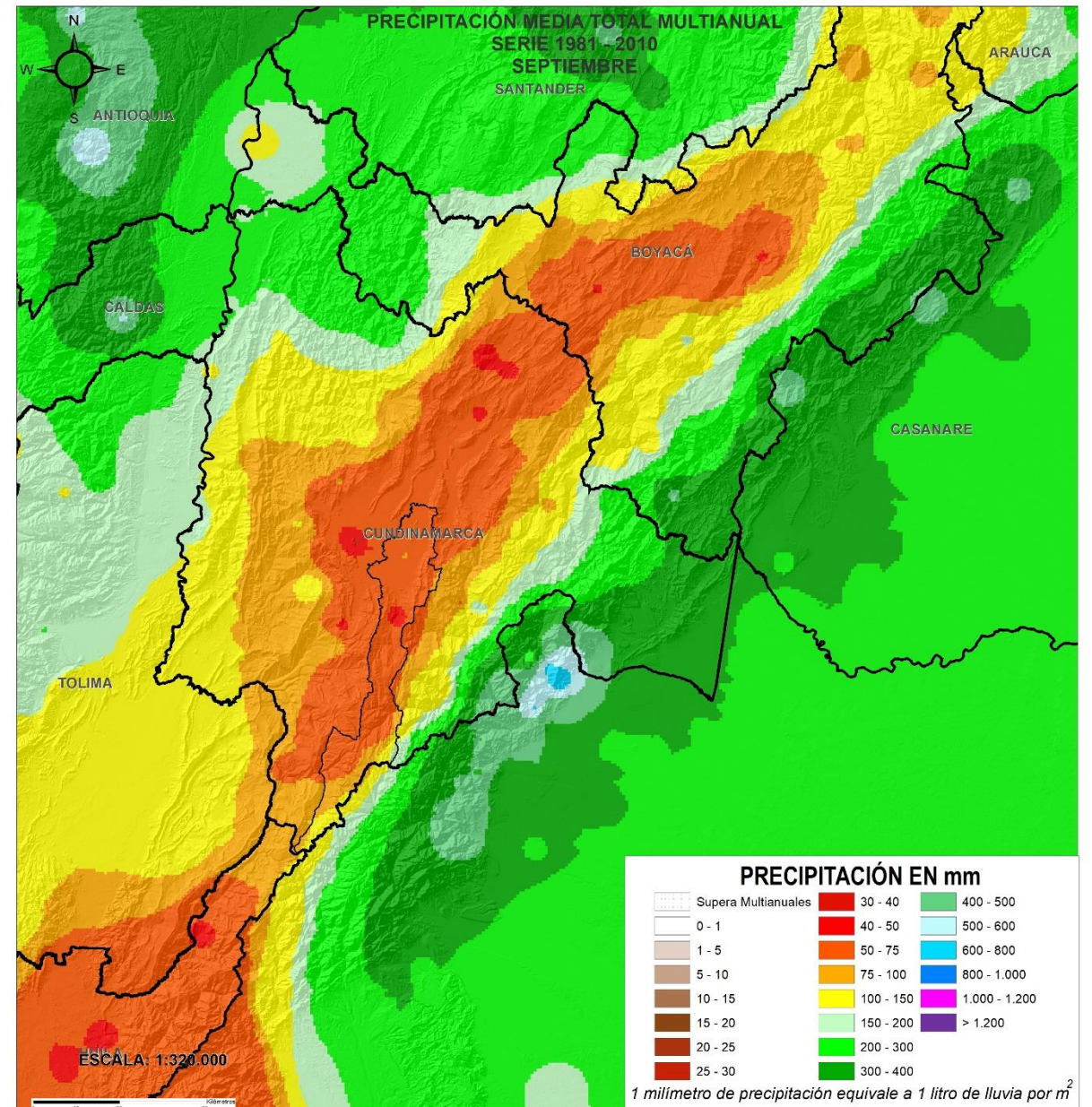
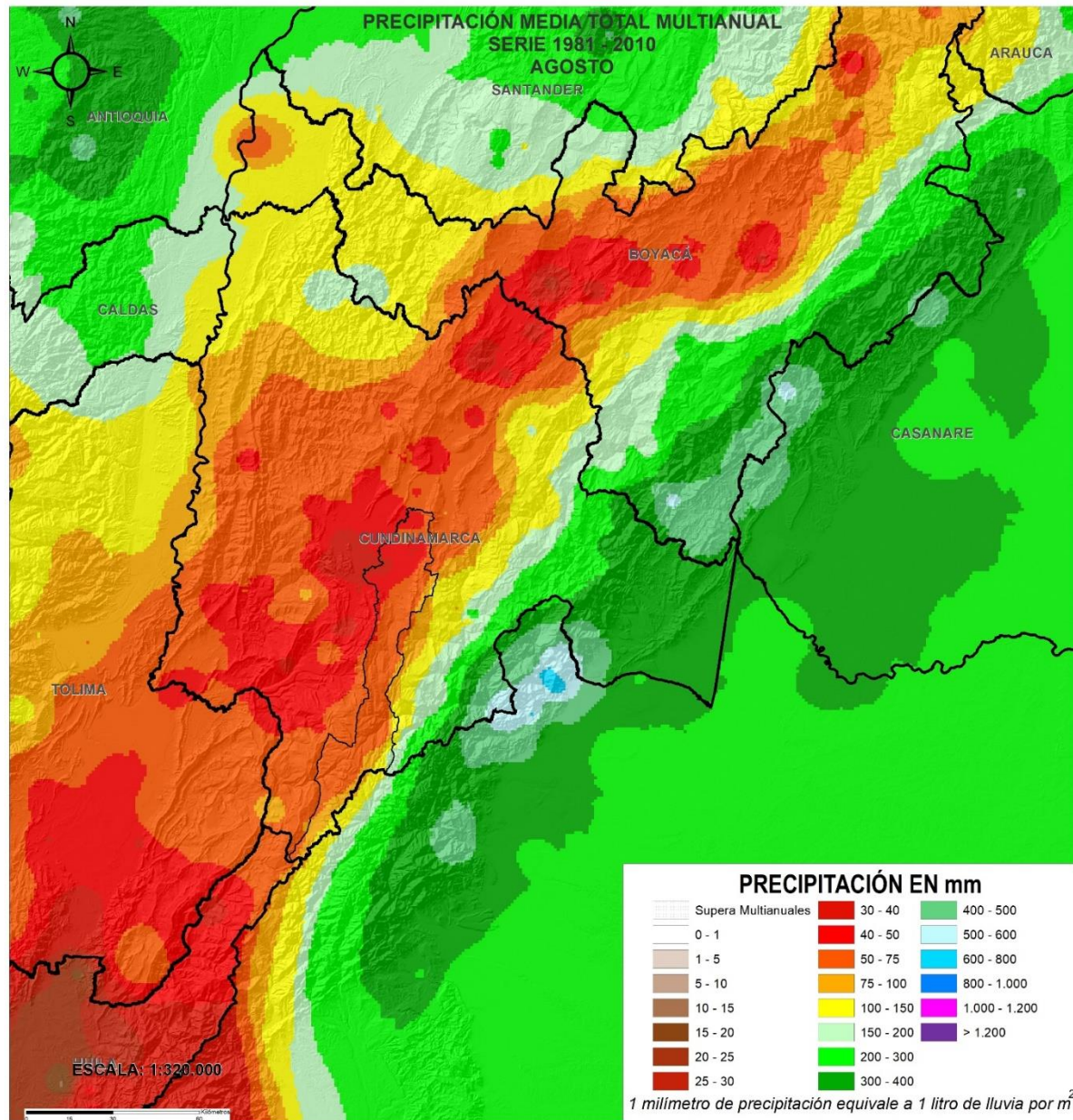
# CLIMATOLOGIA DE LA LLUVIA ANUAL



Distribución anual de lluvia en Cundinamarca y Bogotá, D.C., con base en el Periodo 1981-2010.

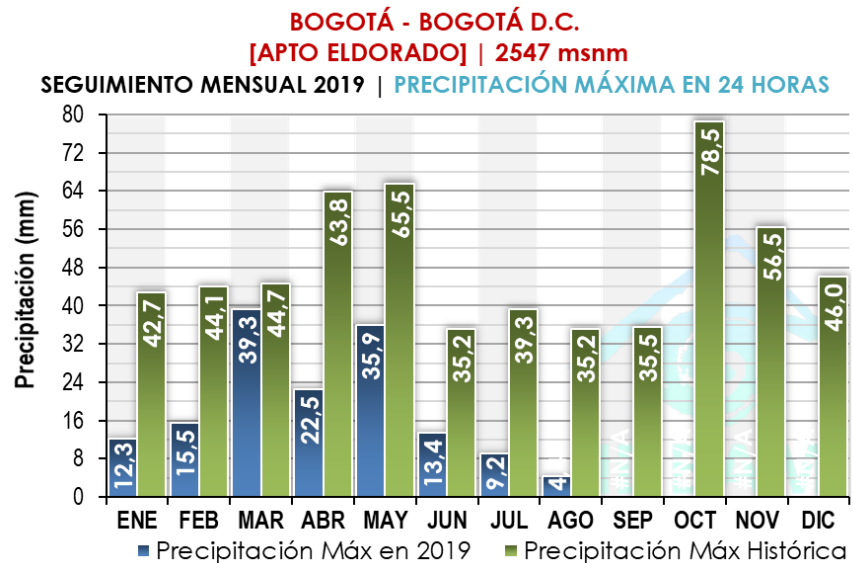
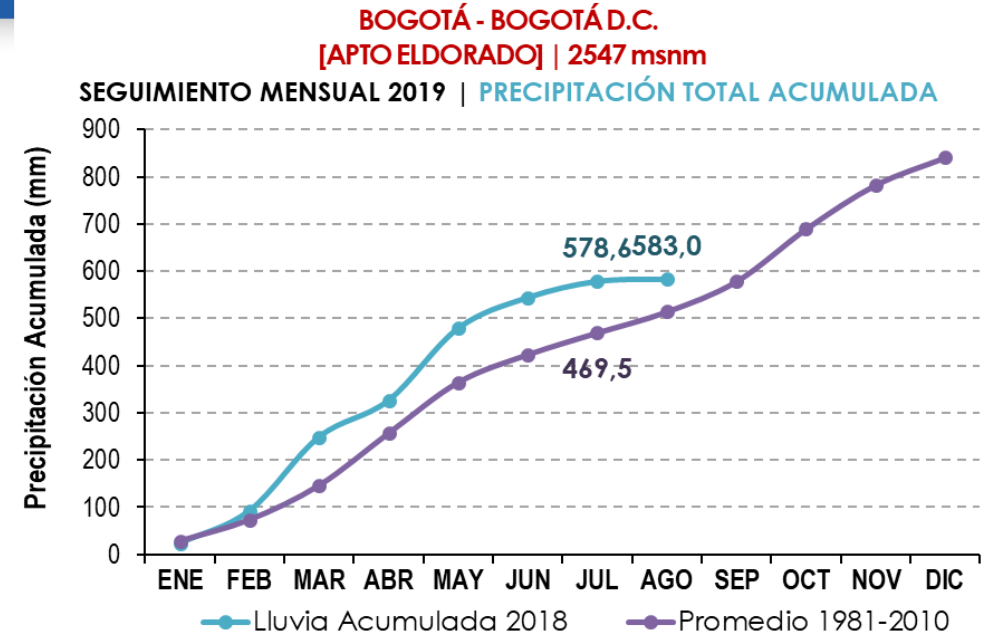
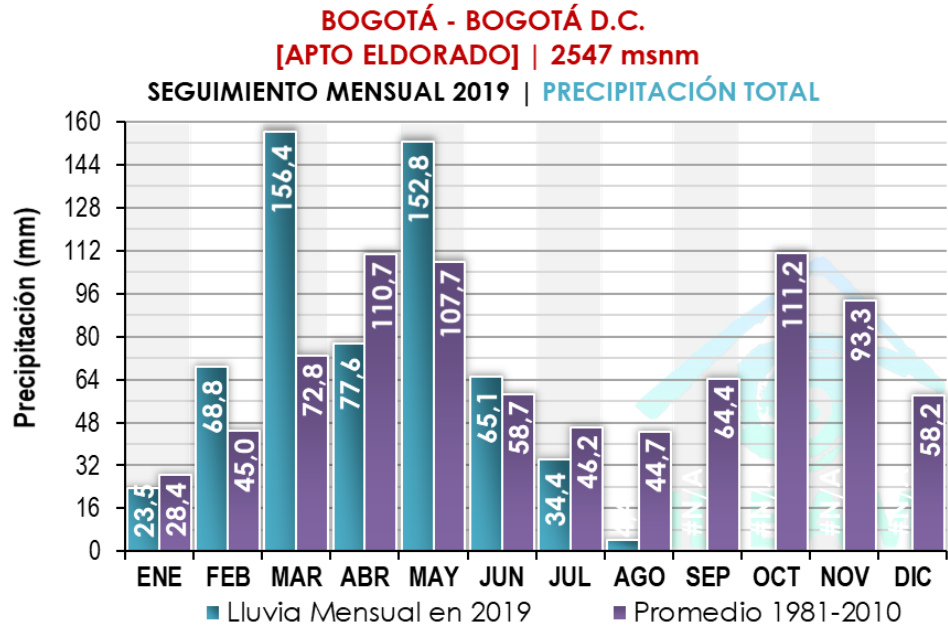


# CLIMATOLOGIA DE LA LLUVIA AGOSTO - SEPTIEMBRE





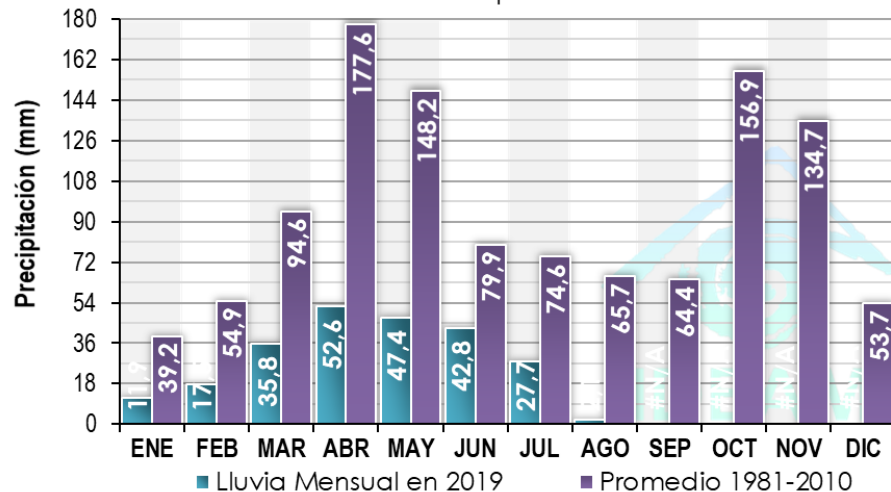
# ANOMALIA PONDERADA DE LLUVIA



# ACUMULADO DE LLUVIA

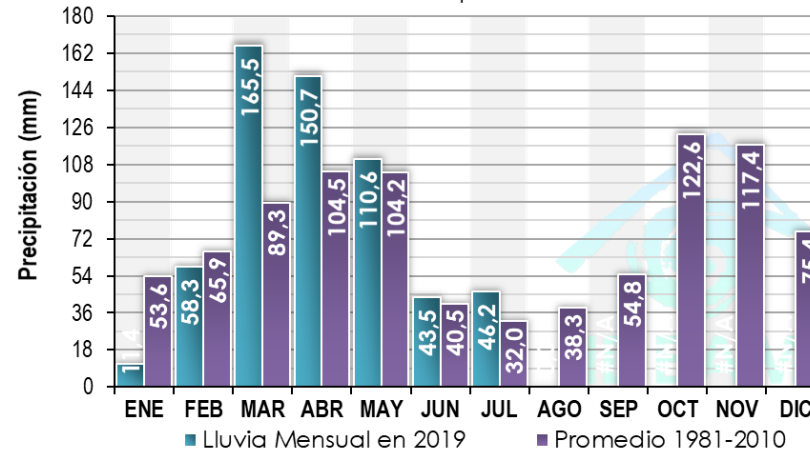
SUMAPAZ - BOGOTÁ D.C.  
[SAN JUAN] | 2900 msnm

SEGUIMIENTO MENSUAL 2019 | PRECIPITACIÓN TOTAL



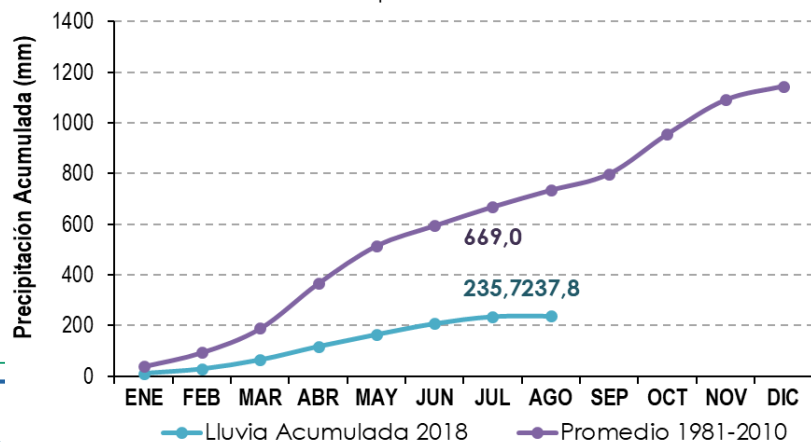
SUBA - BOGOTÁ D.C.  
[EMMANUEL D'ALZON] | 2520 msnm

SEGUIMIENTO MENSUAL 2019 | PRECIPITACIÓN TOTAL



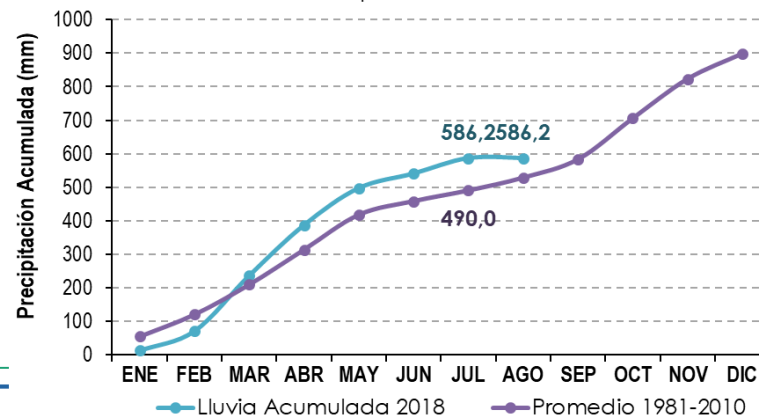
SUMAPAZ - BOGOTÁ D.C.  
[SAN JUAN] | 2900 msnm

SEGUIMIENTO MENSUAL 2019 | PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA



SUBA - BOGOTÁ D.C.  
[EMMANUEL D'ALZON] | 2520 msnm

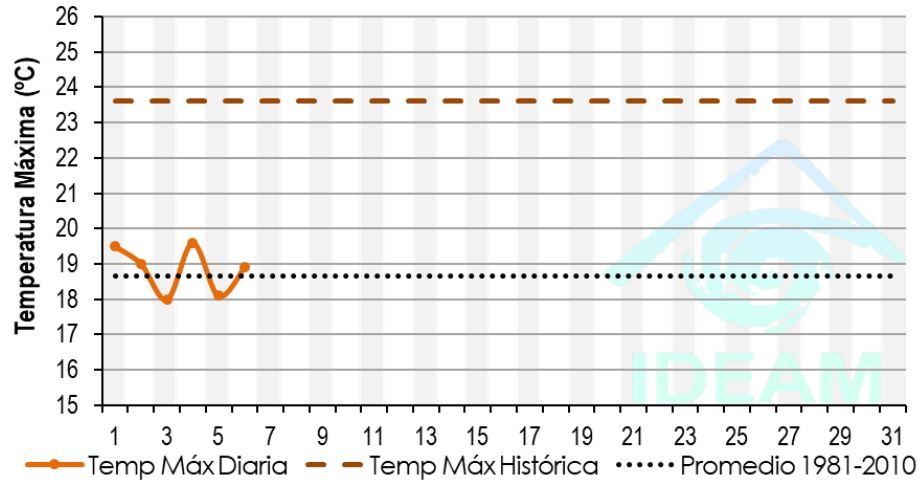
SEGUIMIENTO MENSUAL 2019 | PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA



# TEMPERATURA MÁXIMA

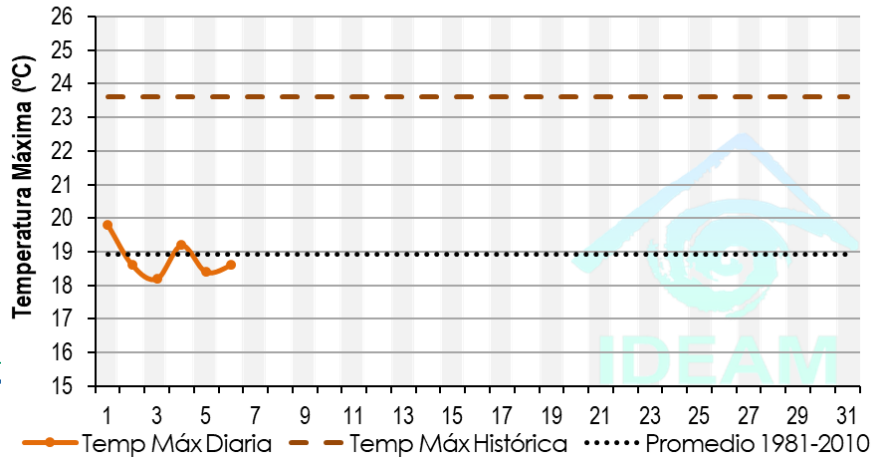
**BOGOTÁ - BOGOTÁ D.C.**  
[APTO ELDORADO] | 2547 msnm

SEGUIMIENTO DIARIO TEMPERATURA MÁXIMA | AGOSTO DE 2019



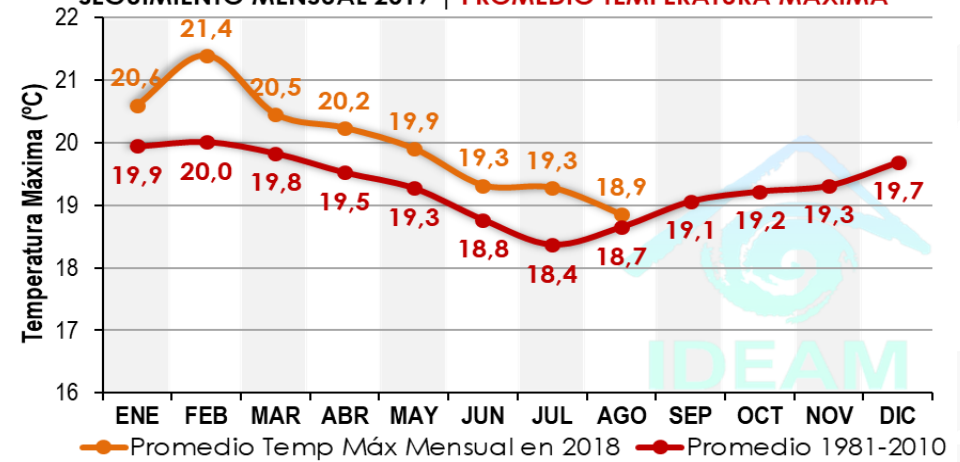
**MOSQUERA - CUNDINAMARCA**  
[TIBAITATÁ] | 2543 msnm

SEGUIMIENTO DIARIO TEMPERATURA MÁXIMA | AGOSTO DE 2019



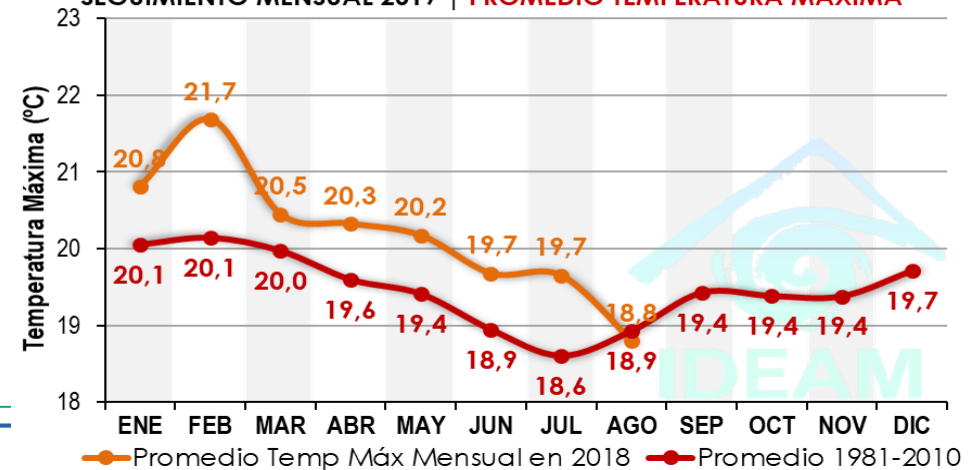
**BOGOTÁ - BOGOTÁ D.C.**  
[APTO ELDORADO] | 2547 msnm

SEGUIMIENTO MENSUAL 2019 | PROMEDIO TEMPERATURA MÁXIMA



**MOSQUERA - CUNDINAMARCA**  
[TIBAITATÁ] | 2543 msnm

SEGUIMIENTO MENSUAL 2019 | PROMEDIO TEMPERATURA MÁXIMA



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

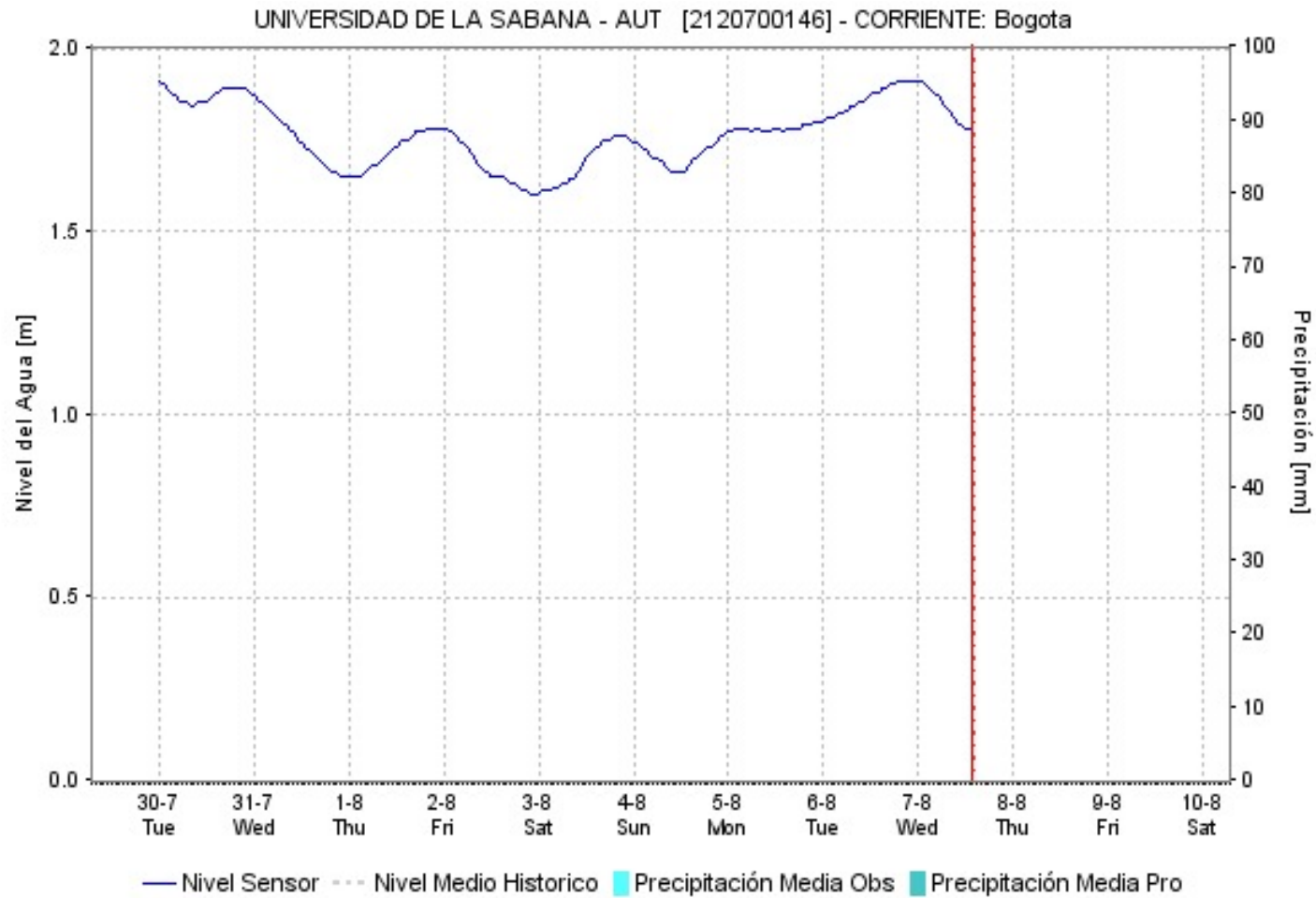
ISO 9001: 2008  
NTCGP 1000:2009

BUREAU VERITAS  
Certification

CO241430 / GP 0296

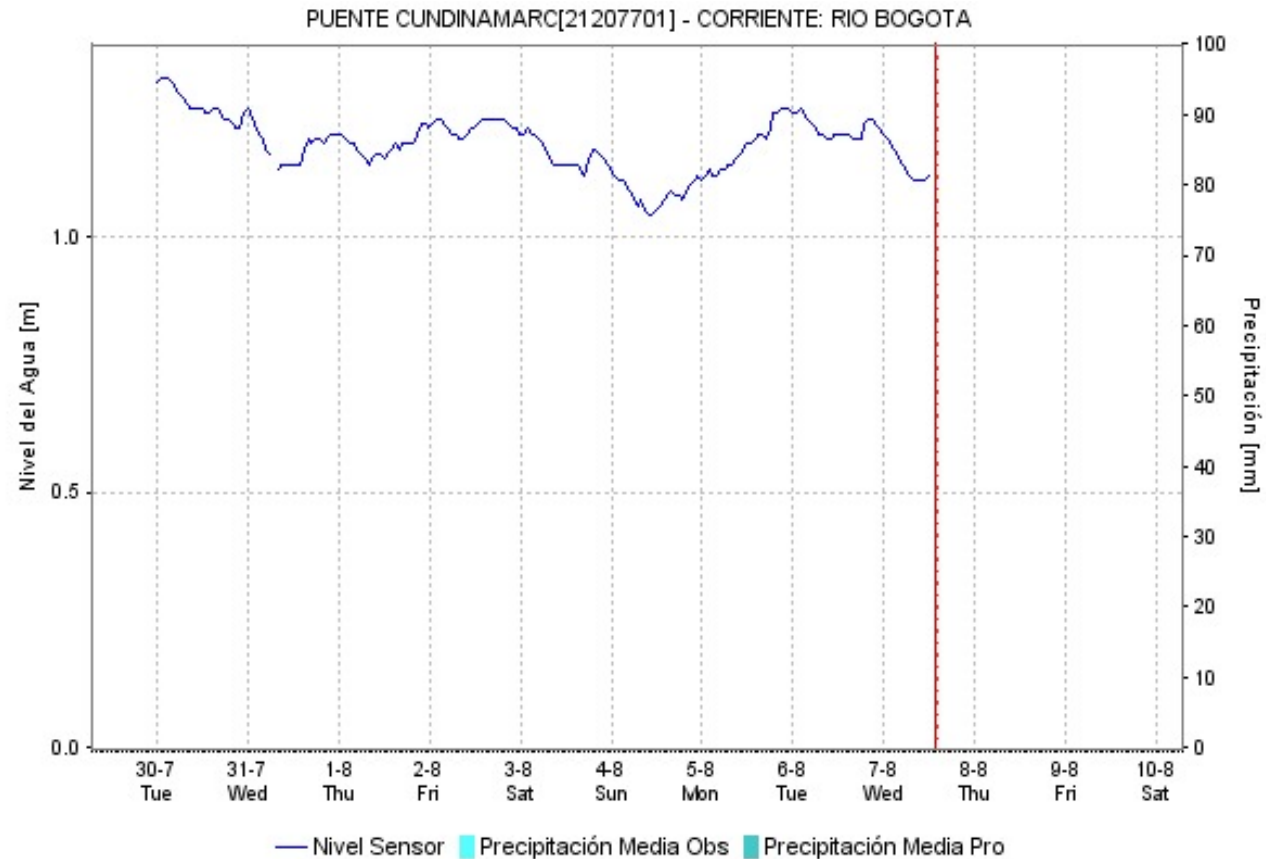


# NIVEL DEL RIO – ESTACION CHÍA

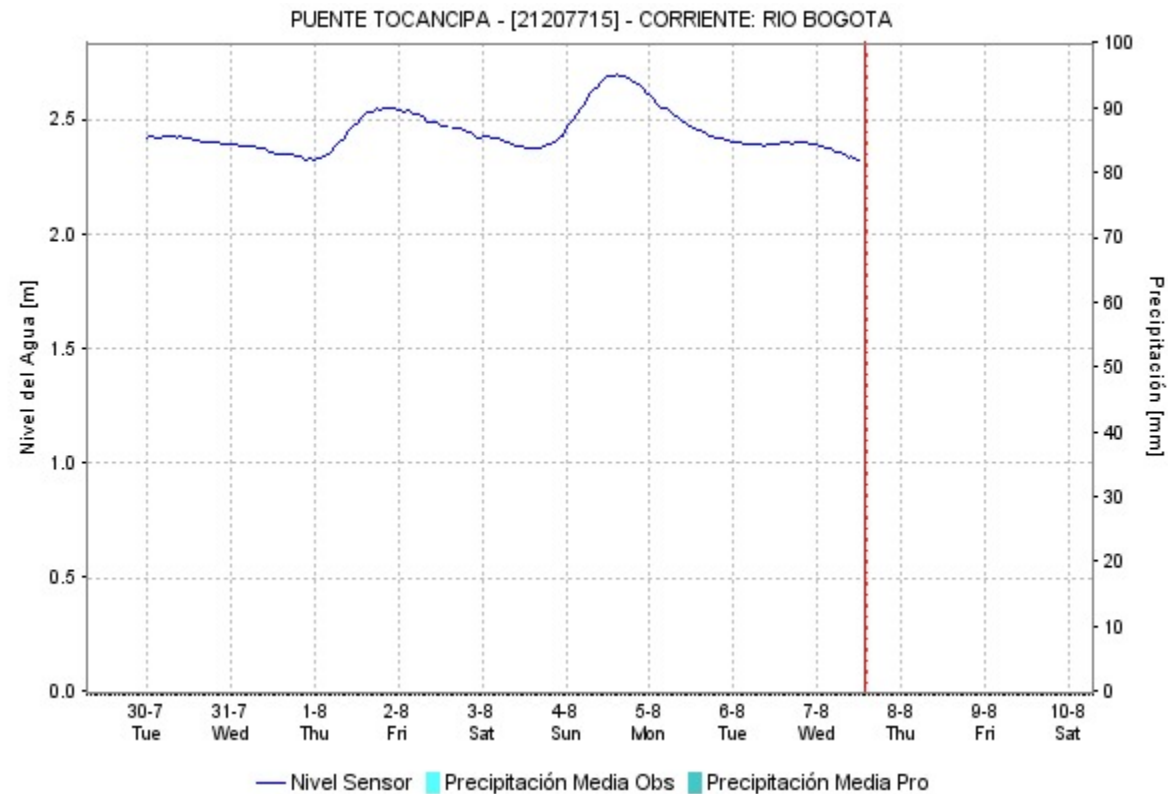




# NIVEL DEL RIO – ESTACION FUNZA



# NIVEL DEL RIO – ESTACION TOCANCIPA

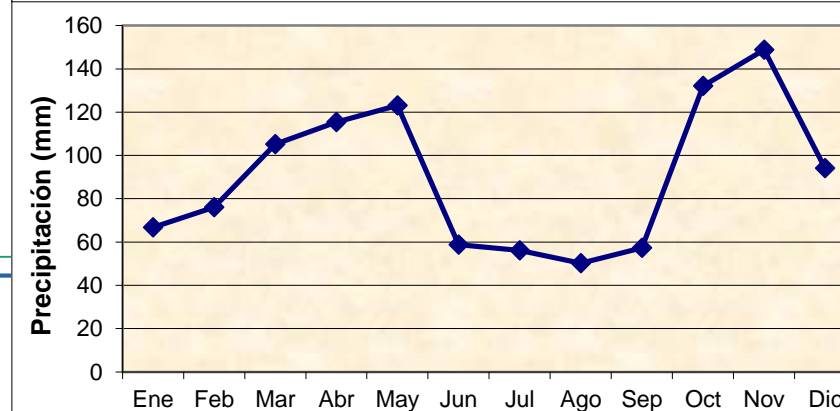
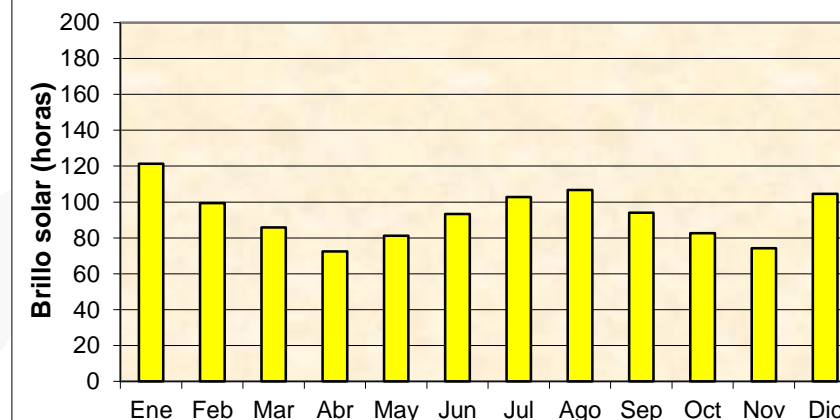
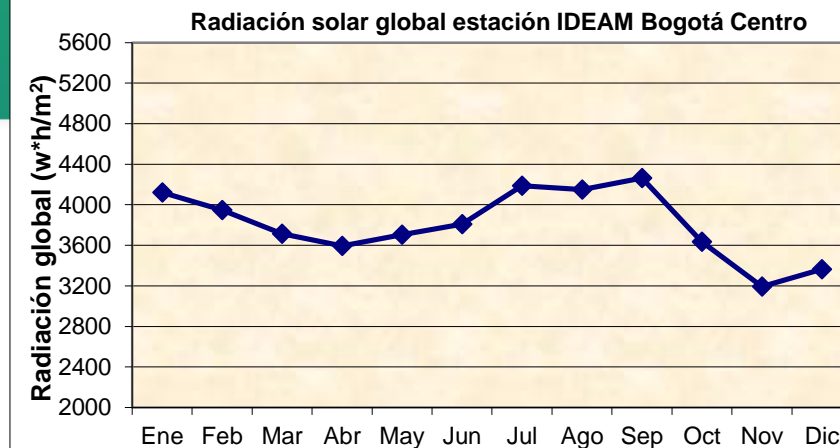


# CLIMATOLOGÍA DE RADIACION PARA BOGOTA

## ESTACION IDEAM BOGOTA CENTRO

PROMEDIO HORARIO DE LA RADIACIÓN (Wh/m<sup>2</sup>)

HORA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
0-1	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1
1-2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
2-3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
3-4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3
4-5	0,4	0,6	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2
5-6	0,5	0,7	0,6	1,7	3,2	2,2	1,0	1,1	2,0	2,7	2,2	0,7
6-7	25,2	23,4	34,1	48,8	62,4	51,7	45,6	45,0	55,5	64,3	62,0	45,5
7-8	176,2	149,3	166,5	163,0	182,9	154,5	170,0	161,3	210,3	218,4	190,2	184,4
8-9	329,9	306,2	303,1	274,8	296,3	265,7	300,3	276,4	342,5	344,6	332,7	306,8
9-10	501,1	470,2	464,6	388,1	389,9	384,8	432,1	414,4	462,4	431,8	434,0	417,2
10-11	631,3	562,7	565,1	454,7	481,1	466,6	530,7	515,7	533,6	495,1	482,0	504,0
11-12	596,4	591,0	554,1	473,4	496,4	528,7	576,3	547,5	554,2	501,5	416,6	431,7
12-13	482,9	551,6	463,0	483,3	488,3	515,2	593,6	571,5	556,0	471,5	392,7	398,0
13-14	470,3	467,2	415,8	462,9	447,0	494,5	536,1	542,5	539,5	378,7	330,3	373,9
14-15	374,9	374,6	340,6	365,6	375,2	413,8	437,3	445,3	470,4	350,7	271,0	327,4
15-16	292,9	251,0	229,1	276,6	282,2	300,1	312,0	356,9	324,9	244,3	179,6	236,1
16-17	184,5	148,3	134,6	161,8	160,8	180,7	190,5	211,1	174,8	116,6	89,5	116,1
17-18	55,8	51,4	43,9	39,8	39,1	49,3	61,0	61,4	36,1	16,1	10,7	22,2
18-19	0,8	1,2	0,8	0,4	0,4	0,4	0,9	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2
19-20	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
20-21	0,2	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
21-22	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
22-23	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2
23-0	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
Acumulad a diaria	4122,6	3948,7	3715,8	3595,0	3705,2	3808,3	4187,3	4150,7	4262,4	3636,5	3193,7	3364,1

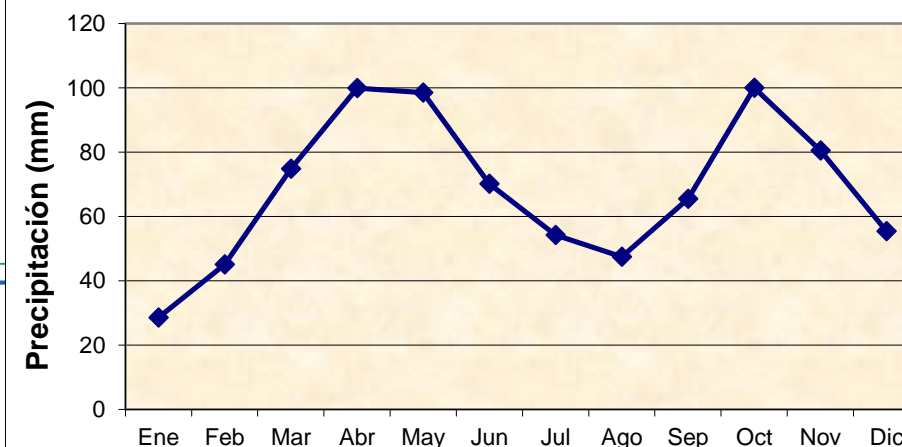
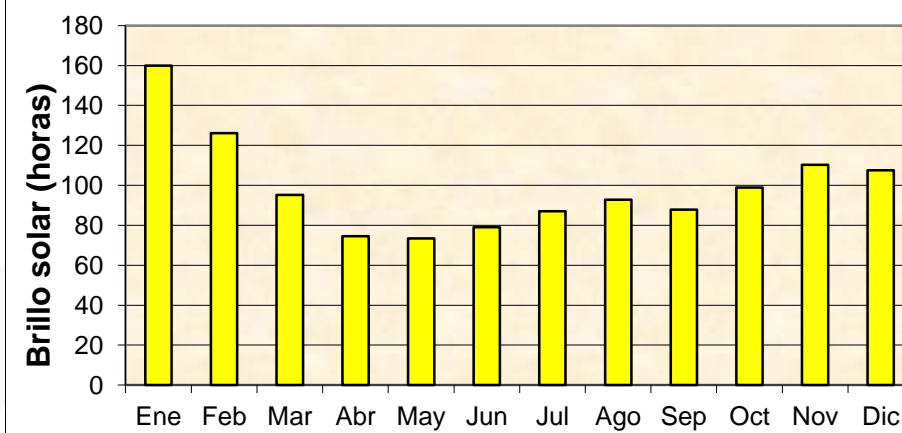
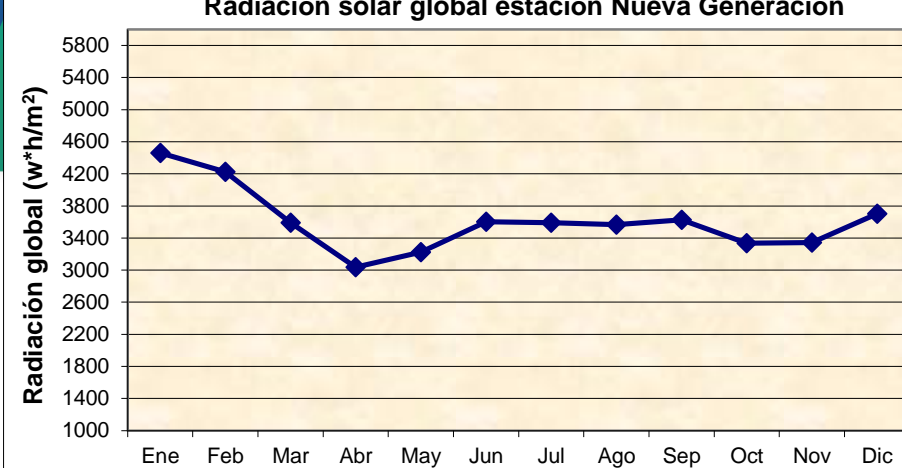


# CLIMATOLOGÍA DE RADIACION PARA BOGOTA

## ESTACION NUEVA GENERACION

PROMEDIO HORARIO DE LA RADIACIÓN (Wh/m²)

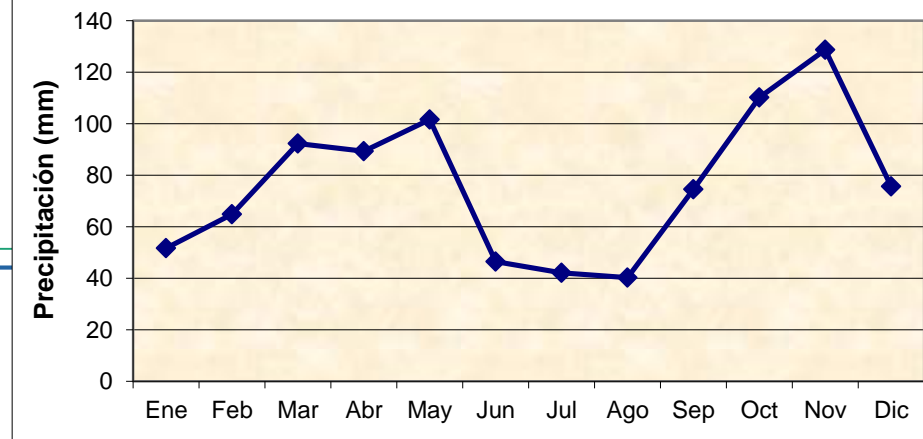
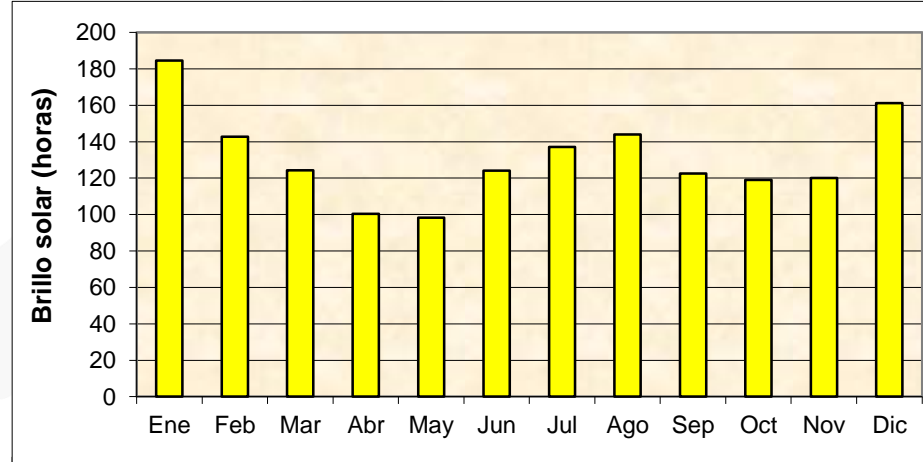
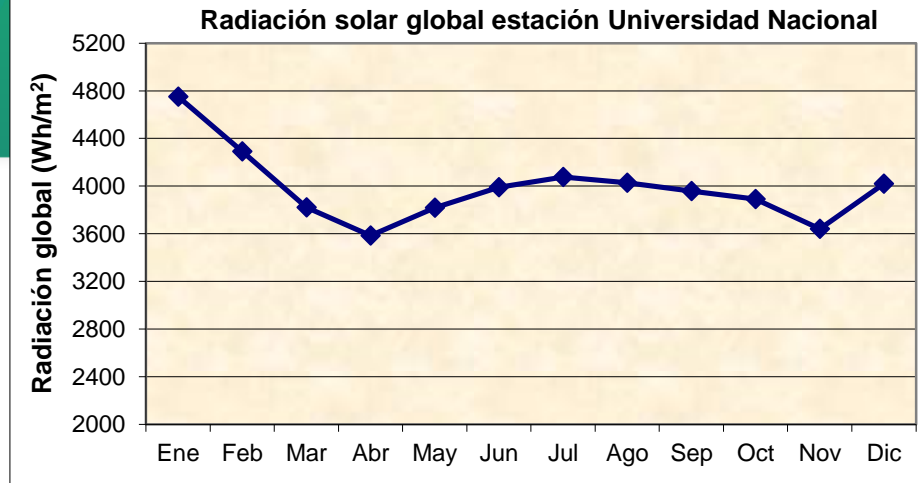
HORA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
0-1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2-3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3-4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5-6	0,1	0,1	0,3	1,0	1,9	2,1	0,6	0,6	1,7	1,9	1,6	0,5
6-7	19,3	19,5	27,6	38,4	49,3	51,3	38,5	39,7	53,6	57,4	50,1	36,4
7-8	134,3	127,3	137,1	134,5	134,3	159,1	145,0	150,7	181,7	186,4	182,9	163,7
8-9	308,0	295,8	285,2	267,1	235,0	291,2	265,5	276,3	333,2	338,0	338,5	313,8
9-10	487,5	455,6	373,1	279,1	285,9	402,4	360,7	360,8	383,2	417,4	456,8	431,5
10-11	554,0	579,8	438,9	299,5	382,2	427,2	458,9	417,4	356,4	403,3	417,7	438,5
11-12	650,8	583,8	507,7	397,6	455,1	450,2	481,2	435,9	451,1	417,3	450,2	513,7
12-13	639,7	586,0	517,0	444,7	434,8	516,4	476,2	463,4	479,9	410,0	438,4	541,5
13-14	583,8	546,4	467,6	389,7	414,3	421,9	455,6	429,1	486,5	374,5	409,2	471,5
14-15	497,3	440,0	359,8	346,0	370,5	379,7	381,0	421,9	402,3	327,6	286,3	374,9
15-16	345,3	329,4	269,8	248,6	274,4	303,4	296,2	322,0	304,4	253,5	207,5	254,8
16-17	199,3	202,7	164,8	151,1	149,2	157,8	179,8	191,8	165,1	134,8	96,2	146,7
17-18	39,5	56,5	43,4	37,2	38,2	39,3	52,7	55,1	27,4	14,8	8,4	14,7
18-19	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
19-20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21-22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22-23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23-0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Acumula da diaria	4458,8	4223,1	3592,4	3034,4	3225,2	3602,0	3592,0	3565,0	3626,5	3336,8	3344,0	3702,1



# CLIMATOLOGÍA DE RADIACION PARA BOGOTA

## ESTACION UNIVERSIDAD NACIONAL

PROMEDIO HORARIO DE LA RADIACIÓN (Wh/m <sup>2</sup> )												
HORA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
0-1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
1-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2
2-3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2
3-4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2
4-5	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2
5-6	0,1	0,1	0,2	1,2	2,7	1,7	1,1	1,0	2,3	2,8	2,4	0,6
6-7	33,9	30,4	41,3	54,3	69,7	67,7	55,2	54,4	64,9	71,5	72,4	55,9
7-8	199,5	171,2	152,6	179,4	197,3	201,6	201,3	184,4	181,1	209,8	218,2	216,3
8-9	381,4	352,2	282,1	304,7	314,7	309,9	322,6	303,4	280,4	362,5	381,9	384,1
9-10	554,4	509,5	393,1	370,1	413,7	414,1	421,4	418,5	391,6	479,0	488,4	504,3
10-11	662,7	588,9	528,5	443,7	459,8	483,2	491,7	490,2	466,9	524,4	547,5	554,2
11-12	659,8	613,2	566,6	482,7	499,3	522,9	519,7	525,5	537,1	505,5	505,6	545,2
12-13	634,8	547,0	495,3	465,5	512,5	511,2	550,2	532,7	551,0	499,5	430,9	482,8
13-14	576,8	524,5	461,7	447,2	468,8	503,4	517,7	508,7	503,4	437,6	385,5	447,6
14-15	450,7	426,7	400,3	365,3	386,9	430,0	429,5	438,6	435,0	377,1	301,2	384,2
15-16	344,6	298,0	283,8	265,6	285,8	311,1	314,0	328,1	323,3	261,5	195,6	273,1
16-17	195,2	166,4	160,8	162,5	165,9	182,7	189,9	187,3	179,8	138,8	97,5	143,6
17-18	56,4	62,1	53,8	42,7	42,3	50,0	61,9	54,3	42,2	21,2	13,6	26,7
18-19	0,3	0,7	0,4	0,1	0,1	0,3	0,9	0,5	0,2	0,1	0,2	0,2
19-20	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
20-21	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
21-22	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
22-23	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
23-0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1
Acumulada diaria	4750,5	4291,0	3820,4	3584,9	3819,4	3989,8	4077,0	4027,6	3959,1	3891,4	3640,9	4018,9





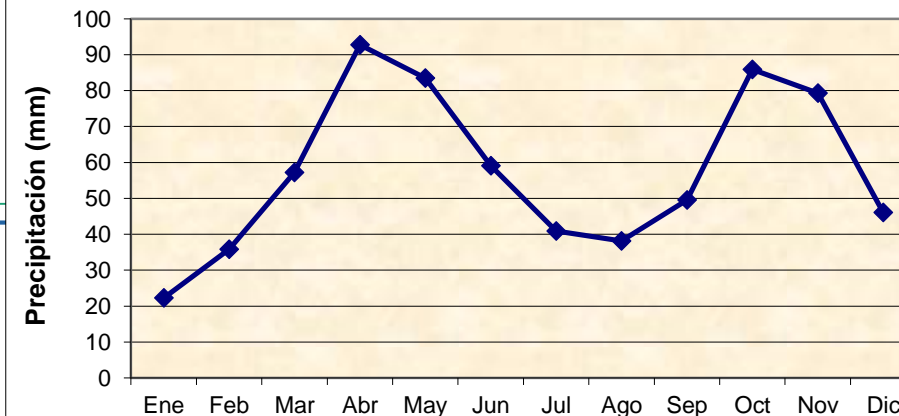
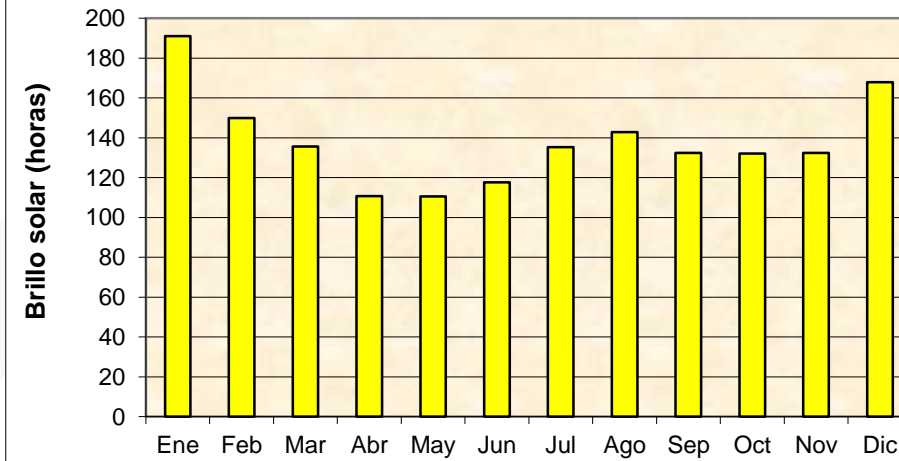
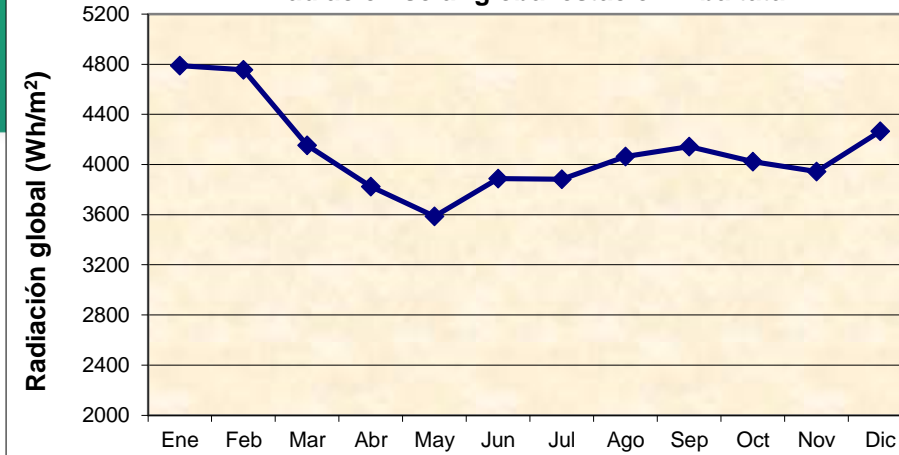
# CLIMATOLOGÍA DE RADIACION PARA BOGOTA

## ESTACION TIBAITATA

PROMEDIO HORARIO DE LA RADIACIÓN (Wh/m<sup>2</sup>)

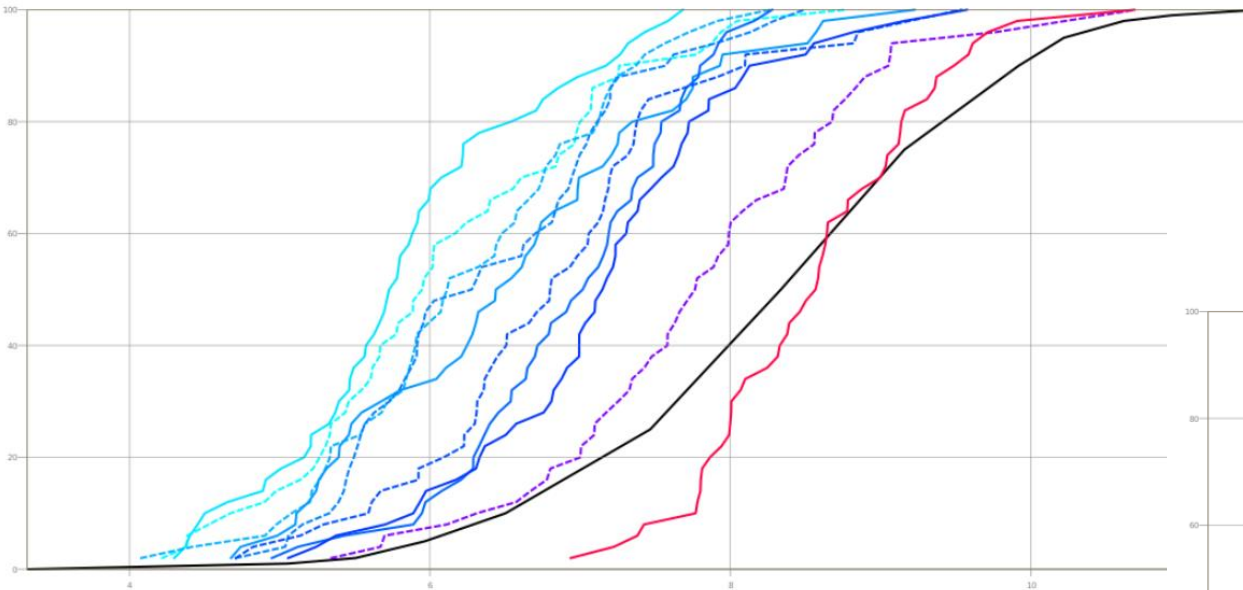
HORA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
0-1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
1-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0
2-3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0
3-4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
4-5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
5-6	0,1	0,2	0,3	0,7	2,0	1,5	0,6	0,7	1,1	1,6	1,2	1,9
6-7	32,7	30,6	39,6	52,3	66,4	64,0	53,9	55,3	70,6	73,5	61,7	51,2
7-8	198,5	190,1	185,5	202,5	215,1	216,1	199,4	205,1	242,3	241,4	234,2	223,8
8-9	419,8	414,0	376,8	380,4	350,1	349,0	344,0	359,9	404,7	424,4	433,4	428,3
9-10	577,2	574,7	521,2	478,8	454,6	438,1	449,7	467,5	526,0	548,9	550,2	572,0
10-11	675,4	659,5	570,7	505,7	471,2	493,0	504,7	527,3	550,2	571,7	576,9	622,4
11-12	679,2	651,2	527,3	485,2	451,3	489,5	486,1	514,9	518,4	498,7	509,1	578,6
12-13	624,9	583,4	509,2	471,4	443,9	494,5	485,7	516,9	495,3	474,3	488,6	519,1
13-14	594,3	582,2	494,4	437,2	401,0	485,1	475,9	481,6	464,7	447,3	430,1	478,1
14-15	455,4	486,8	419,5	363,1	338,8	412,3	392,1	420,0	395,0	359,7	338,1	386,7
15-16	333,8	351,6	303,1	267,8	237,3	262,4	284,8	303,4	288,8	255,2	220,3	258,8
16-17	164,1	187,1	162,5	146,2	127,0	147,0	162,6	167,8	158,3	113,7	91,6	127,0
17-18	34,3	43,8	42,0	31,4	28,2	35,1	42,4	42,3	26,2	12,4	8,7	17,6
18-19	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
19-20	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
20-21	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
21-22	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
22-23	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
23-0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Acumulad a diaria	4789,7	4755,4	4152,4	3822,9	3587,1	3887,9	3882,2	4062,9	4141,9	4023,0	3943,8	4265,5

Radiación solar global estación Tibaitatá

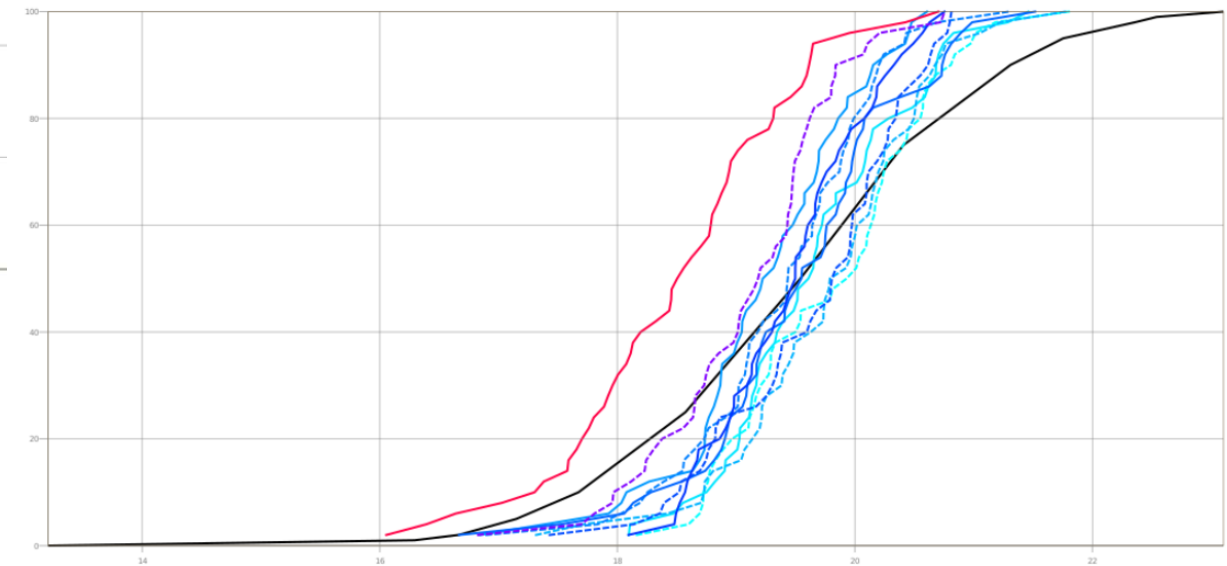


# PRONOSTICO PARA BOGOTIA A 10 DIAS

ENS cumulative distribution function (CDF) for 24hr minimum 2m temperature  
Base date: Wednesday 7 Aug, 00 UTC  
Valid for 24 hours from Tuesday 6 Aug, 18 UTC to Thursday 8 Aug, 00 UTC, adjusted to 2620m height



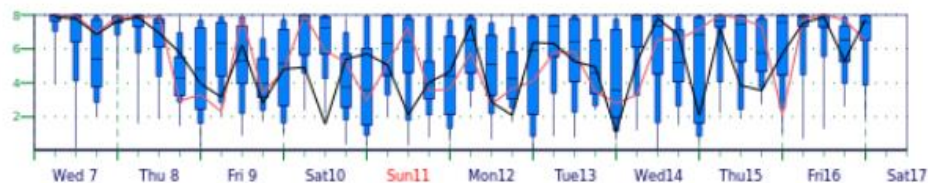
ENS cumulative distribution function (CDF) for 24hr maximum 2m temperature  
Base date: Wednesday 7 Aug, 00 UTC  
Valid for 24 hours from Tuesday 6 Aug, 18 UTC to Thursday 8 Aug, 00 UTC, adjusted to 2620m height



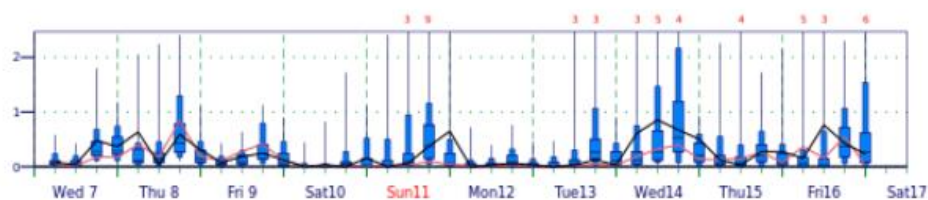
# PRONOSTICO PARA BOGOTÁ A 10 DIAS

Location: 4.76°N 74.08°W, Bogotá, Colombia

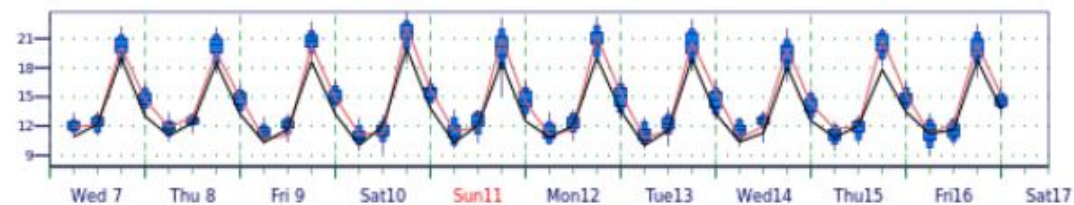
10-day epsgram total cloud cover (okta)  
Base date: Wednesday 7 Aug, 00 UTC



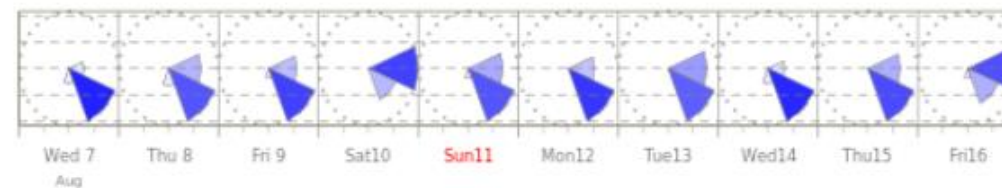
10-day epsgram total precipitation (mm/6h)  
Base date: Wednesday 7 Aug, 00 UTC



10-day epsgram 2m Temperature (C)  
Base date: Wednesday 7 Aug, 00 UTC, adjusted to 2332m height

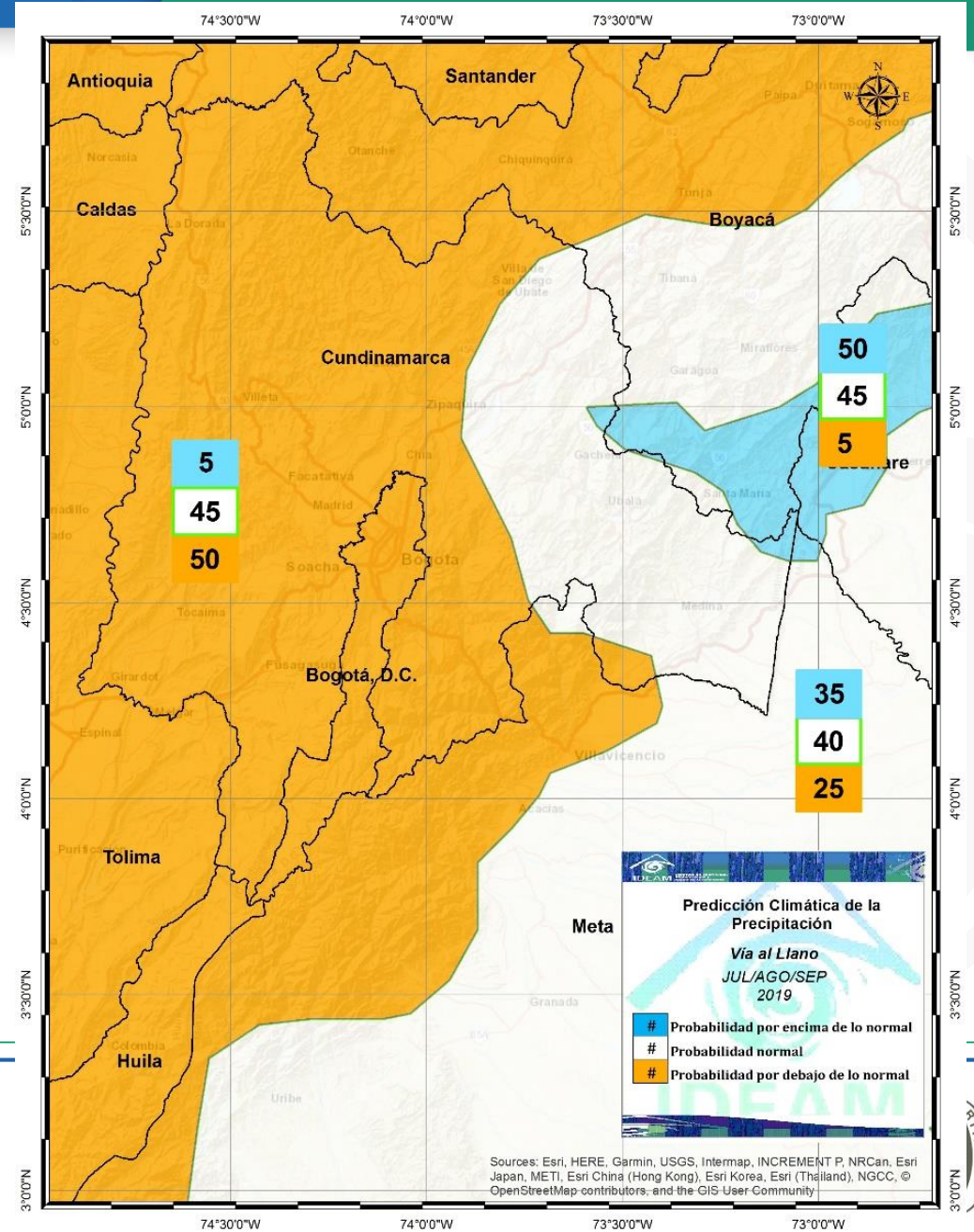
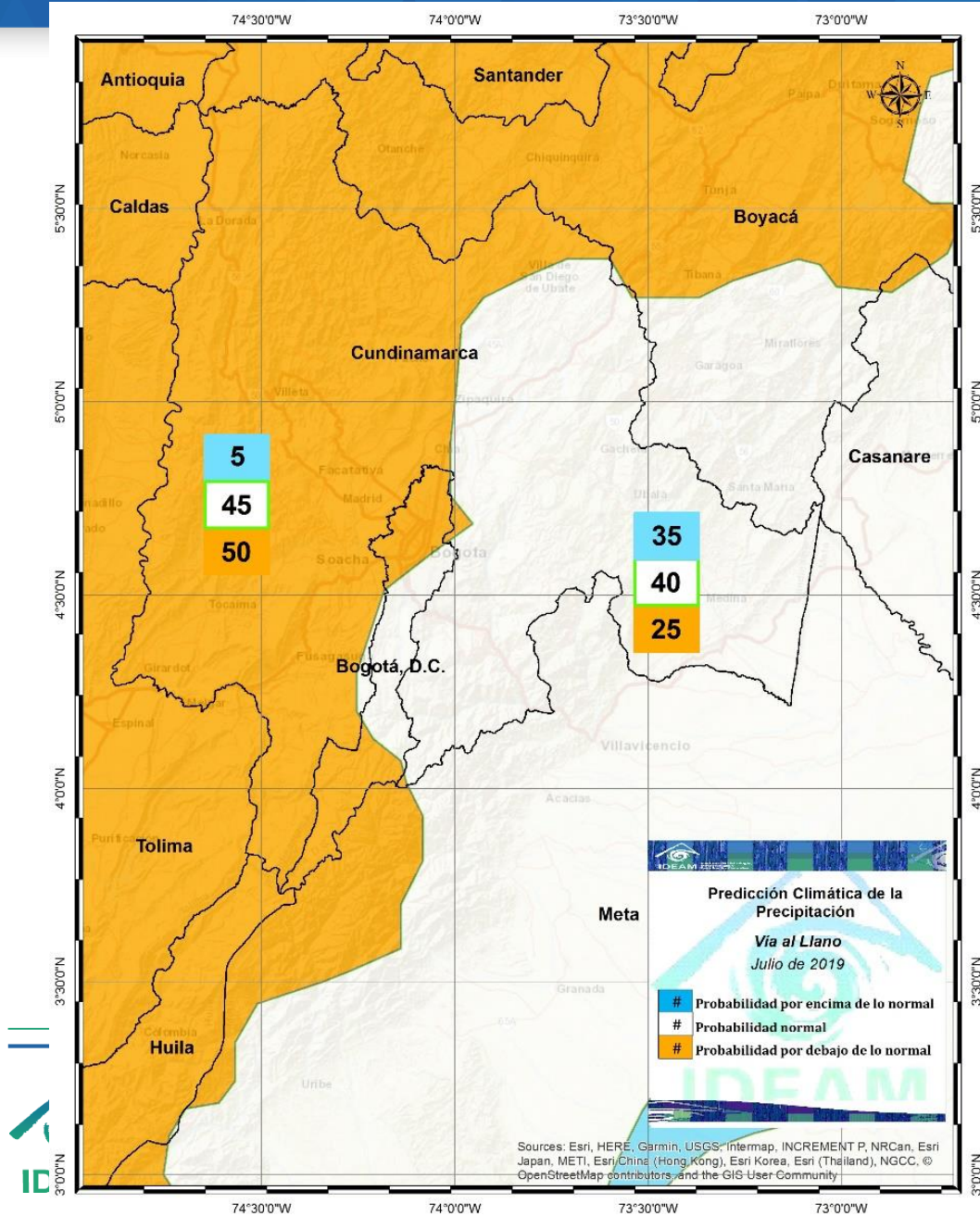


10-day wave epsgram distribution of 10m Wind Direction  
Base date: Wednesday 7 Aug, 00 UTC



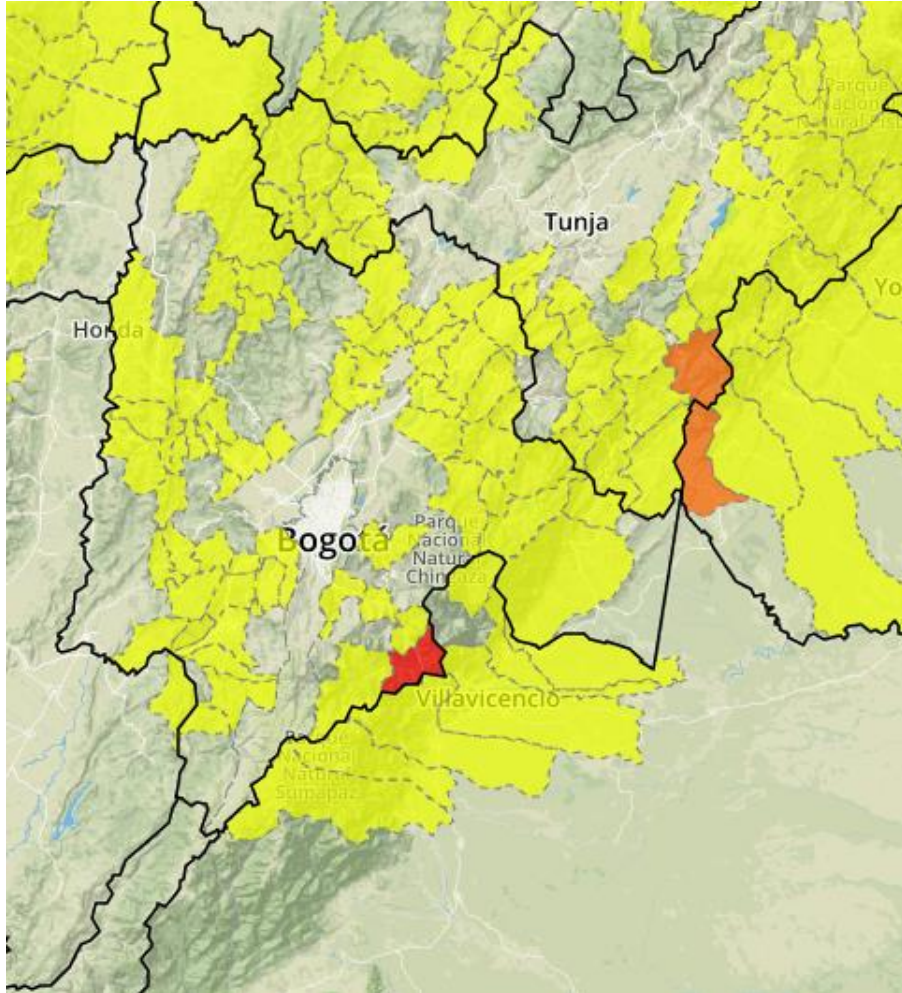


# PREDICCIÓN CLIMÁTICA JULIO Y TRIMESTRE JUL-AGO-SEP





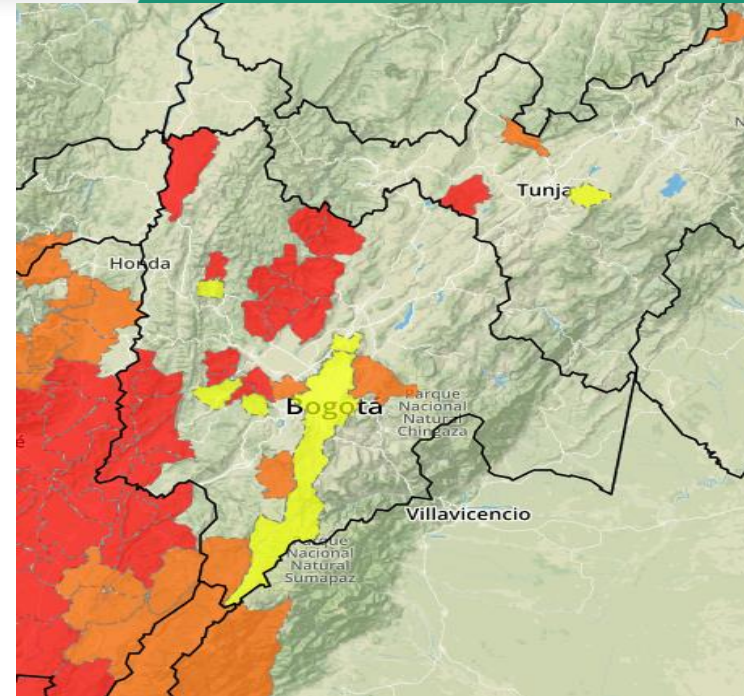
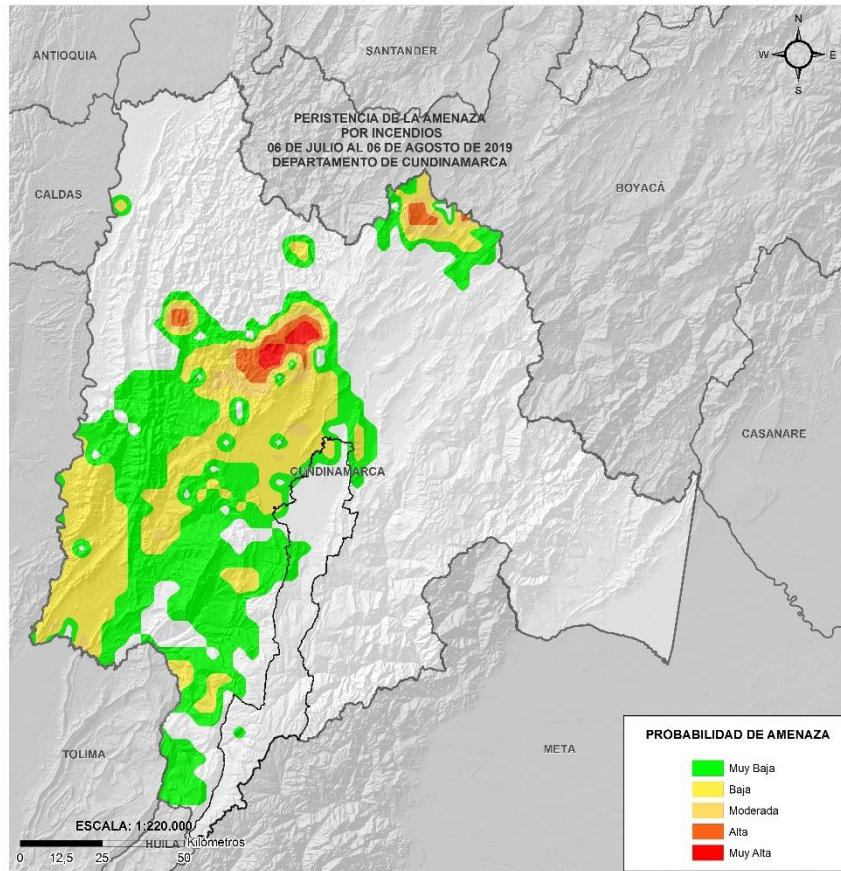
# AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS – AGOSTO 07



## PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
CUNDINAMARCA: Guayabetal.		

# PERSISTENCIA - ALERTAS INCENDIOS



REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
CUNDINAMARCA:	Agua De Dios, Anolaima, Beltrán, Bojacá, Cachipay, Girardot, Guataquí, Jerusalén, La Vega, Nariño, Pacho, Paima, Puerto Salgar, Pulí, Ricaurte, San Cayetano, San Francisco, Subachoque, Supatá, Tena, Tocaima, útica, Vergara.	
REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
CUNDINAMARCA:	Cabrera, La Calera, Mosquera, Pasca.	

# GRACIAS POR SU ATENCIÓN!!



**IDEAM** Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

ISO 9001: 2008  
NTCGP 1000:2009

**BUREAU VERITAS**  
Certification

CO241430 / GP 0296





# CDPMIF

COMISIÓN DISTRICTAL PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES  
Sesión 08 del 2019

REPORTE INCIDENTES FORESTALES:

01 al 31 de julio de 2019



[Honor, Valor, Disciplina]

U.A.E. CUERPO OFICIAL  
**BOMBEROS**  
BOGOTÁ D.C.



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
**MEJOR**  
PARA TODOS



# INCIDENTES FORESTALES JUNIO 2019

## INCIDENTES ATENDIDOS JULIO 2019

MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5.000 m <sup>2</sup> UAECOB		CONATOS DE 0 A 5.000 m <sup>2</sup> DCC		INCENDIOS MAS DE 5.000 m <sup>2</sup>		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA m <sup>2</sup>
	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )		
JULIO	28	9.528	10	330	0	0	0	0	0	0	38	9.858

TOTAL	QUEMAS		CONATOS		INCENDIOS FORESTALES		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA m <sup>2</sup>
	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )		
	38	9.858	0	0	0	0	38	9.858



## TIPO DE VEGETACIÓN AFECTADA POR LOS INCIDENTES FORESTALES - RELACIÓN ÁREA AFECTADA (m<sup>2</sup>) - JULIO 2019

COBERTURA VEGETAL	QUEMAS	CONATO	INCENDIO FORESTAL	ÁREA AFECTADA (m <sup>2</sup> )
PASTOS	8.910			8.910
RESIDUOS VEGETALES	618			618
PLANTACIÓN DE PINO				
CERCAS VIVAS				
VEGETACIÓN NATIVA				0
RETAMO ESPINOSO				
<b>TOTAL</b>	<b>9.528</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.528</b>



# TOTAL DE INCIDENTES POR LOCALIDAD

## TOTAL DE INCIDENTES DURANTE ENERO - JULIO DE 2019

LOCALIDAD	QUEMAS	CONATOS	INCENDIOS FORESTALES	TOTAL
1. USAQUÉN	10	8	0	18
2. CHAPINERO	7	6	2	15
3. SANTA FE	12	5	0	17
4 . SAN CRISTÓBAL	35	32	4	71
5. USME	105	35	12	152
6. TUNJUELITO	17	1	3	21
7. BOSA	47	0	1	48
8. KENNEDY	39	0	4	43
9. FONTIBÓN	7	0	0	7
10. ENGATIVA	13	1	0	14
11. SUBA	13	2	0	15
12. BARRIOS UNIDOS	0	0	0	0
13. TEUSAQUILLO	0	0	0	0
14. MÁRTIRES	0	0	0	0
15. ANTONIO NARIÑO	0	0	0	0
16. PUENTE ARANDA	1	1	0	2
17. CANDELARIA	0	0	0	0
18. RAFAEL URIBE	36	4	0	40
19. CIUDAD BOLÍVAR	136	8	11	155
20. SUMAPAZ	0	0	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>478</b>	<b>103</b>	<b>38</b>	<b>619</b>



# TOTAL DE INCIDENTES FORESTALES 2019

## INCIDENTES ATENDIDOS DURANTE EL AÑO 2019

MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5.000 m <sup>2</sup> UAECOB		CONATOS DE 0 A 5.000 m <sup>2</sup> DCC		INCENDIOS MAS DE 5.000 m <sup>2</sup>		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA m <sup>2</sup>
	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )		
<b>ENERO</b>	137	45.300	31	3.489	35	21.051	7	650	14	433.695	224	504.185
<b>FEBRERO</b>	114	90.308	50	13.953	30	49.857	1	500	14	341.933	209	496.551
<b>MARZO</b>	58	29.774	16	2.245	17	16.515	1	500	10	362.890	102	411.924
<b>ABRIL</b>	5	618	10	760	5	750	2	300	0	0	22	2.128
<b>MAYO</b>	4	4.550	5	343	4	920	0	0	0	0	13	5.813
<b>JUNIO</b>	6	277	4	380	1	400	0	0	0	0	11	1.057
<b>JULIO</b>	28	9.528	10	330	0	0	0	0	0	0	38	9.858
<b>AGOSTO</b>												
<b>SEPTIEMBRE</b>												
<b>OCTUBRE</b>												
<b>NOVIEMBRE</b>												
<b>DICIEMBRE</b>												
<b>SUBTOTAL</b>	<b>352</b>	<b>180.355</b>	<b>126</b>	<b>21.500</b>	<b>92</b>	<b>89.493</b>	<b>11</b>	<b>1.950</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>QUEMAS</b>		<b>478</b>	<b>201.855</b>	<b>TOTAL CONATOS</b>		<b>103</b>	<b>91.443</b>	<b>38</b>	<b>1.138.518</b>	<b>619</b>	<b>1.431.516</b>



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**

SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA



# ESTADISTICA INCIDENTES FORESTALES 2010 A JUNIO 2019

## INCIDENTES FORESTALES OCURRIDOS ENTRE EL 2010 A JULIO 2019

AÑO	QUEMAS		CONATOS DE 0 A 5.000 m <sup>2</sup>		INCENDIOS MAS DE 5.000 m <sup>2</sup>		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA (ha)
	Cant.	Área afectada (ha)	Cant.	Área afectada (ha)	Cant.	Área afectada (ha)		
<b>2010</b>	603	73,30	182	11,65	38	222,66	<b>823</b>	<b>307,61</b>
<b>2011</b>	358	19,16	106	5,98	6	7,37	<b>470</b>	<b>32,51</b>
<b>2012</b>	684	77,77	197	7,02	3	14,67	<b>884</b>	<b>99,46</b>
<b>2013</b>	650	55,75	243	22,06	10	40,02	<b>903</b>	<b>117,83</b>
<b>2014</b>	367	38,87	138	10,05	26	259,81	<b>531</b>	<b>308,73</b>
<b>2015</b>	545	61,95	138	6,55	14	46,25	<b>697</b>	<b>114,76</b>
<b>2016</b>	411	39,89	111	13,62	30	377,88	<b>552</b>	<b>431,38</b>
<b>2017</b>	232	15,02	62	2,01	4	24,07	<b>298</b>	<b>41,10</b>
<b>2018</b>	544	17,60	95	6,28	8	13,75	<b>647</b>	<b>37,64</b>
<b>jul-19</b>	478	20,19	103	9,14	38	113,85	<b>619</b>	<b>143,18</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4.872</b>	<b>419,51</b>	<b>1.375</b>	<b>94,37</b>	<b>177</b>	<b>1.120,33</b>	<b>6.424</b>	<b>1.634,20</b>
<b>Total emergencias</b>						<b>6.424</b>		
<b>Total hectáreas afectadas</b>						<b>1.634</b>		



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**

SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA