



COMISIÓN DISTRITAL PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

ACTA No. 04 de 2019

SESIÓN ORDINARIA

Fecha: 11/04/2019

Hora: 8:50 a.m.

Lugar: Defensa Civil Colombiana – Seccional Bogotá

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		
Gloria Verónica Zambrano	Sub. Gestión del Riesgo (e)	UAECOB	X		
Juan Fernando Carmona	Teniente – SEGER Ejército	Ejército Nacional		X	
Luis Alfredo Cerchiaro	Director para la Gestión Políciva	SDG - DGP		X	
Claudia A. Pinzón Osorio	Profesional Especializado	JBB	X		
Yesid Cortés	Profesional Especializado	CAR	X		
Ederley Torres A.	Profesional Operativo	DCC	X		
David Pulido	Funcionario	Cruz Roja	X		
Carlos E. Torres Becerra	Subdirector Emergencias	IDIGER	X		
Zoraida Acosta Muñoz	Profesional Especializado	IDRD	X		
Carlos A. Bello Blanco	Coordinador Ambiental	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	
Adriana Vega Romero	Profesional Especializado	SDA	SI	
Mónica M. Hernández Araque	Profesional Especializado	IDIGER	SI	
Diógenes Serrano	Director Seccional	DCC	SI	
Daniel Useche Samudio	Profesional Pronóstico Incendios	IDEAM	SI	
Alejandra Melo	Profesional Especializado	SDG - DGP	SI	
Paola Marcela Castañeda	Profesional Especializado	UEACOB	SI	

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del Quórum.
2. Aprobación del orden del día.
3. Lectura y aprobación del acta 03_2019.
4. Seguimiento a compromisos.
5. Pronóstico del tiempo a cargo del IDEAM.
6. Reporte de los incidentes atendidos en el mes de marzo 2019 (UAECOB) y actividades realizadas por la DCC en el marco del contrato 382 de 2018, suscrito con el IDIGER.
7. Aprobación Informe de Gestión 2018 e informe de gestión semestral de acuerdo con la Resolución 233/2018.
8. Propositiones y varios.
9. Programación próxima reunión.

DESARROLLO:

1. Aprobación del orden del día.

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

2. Verificación del Quórum.

Se cuenta con la presencia de los delegados de nueve (09) entidades permanentes, por lo que se inicia la reunión, por existir quórum decisorio.



3. Lectura y aprobación del acta 03_2019

El acta de sesión 03_2019, correspondiente a la reunión del mes de marzo, fue enviada por la secretaría técnica, para revisión. La SDA hace lectura de la misma; sin embargo, existen dos observaciones: 1). el IDIGER indica que el compromiso adquirido fue remitir la georreferenciación de las áreas afectadas por los incendios forestales ocurridos durante los meses de enero y febrero, y no solo de enero como estaba en el acta. 2). PNN indica que falta incluir en el tema de la capacitación que iba a brindar Bomberos, que la entidad (PNN) no cuenta con un espacio en el que se pueda hacer la parte práctica del curso. Dado lo anterior, el acta será ajustada y remitida a la SDA para la firma.

4. Seguimiento a Compromisos.

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
Informar a la Comisión si han recibido respuesta por parte del Ministerio de Ambiente, sobre cuál es la entidad competente (ANLA o CAR) para continuar con el trámite sancionatorio del predio El Arrayán – Localidad de Usme.	Yesid Cortés	CAR	La CAR informa que se comunicó con la persona encargada de la parte jurídica de la Entidad, quien informó que la reunión estaba programada para el pasado 17 de marzo con la ANLA; sin embargo, no se puede realizar, pues la ANLA aún se encuentra en proceso de contratación y, por ello, no tiene personal para que participe en la reunión. La CAR se encuentra a la espera de que la ANLA confirme la fecha para la reunión.
Convocar a una reunión (SDG – DGP, Ministerio, ANLA, UAESP, IDIGER y Alcaldía Local), para resolver el problema que se presenta en el predio El Arrayán, localidad de Usme.	Yesid Cortés	CAR	Lo mencionado en el anterior punto.
Remitir el informe de gestión 2018 consolidado a todas las entidades.	Paola Castañeda	UAECOB	El informe de gestión con sus anexos fue enviado, por correo electrónico, el 01 de abril, a todos los delegados de la Comisión.
Remitir a la SDA el informe de gestión semestral, de acuerdo con la Resolución 233 de 2018.	Paola Castañeda	UAECOB	Bomberos realizó la consulta a la Secretaría General sobre las dudas que se tenían para la construcción del informe. Este fue ajustado y remitido a la SDA. La SDA realizó algunas observaciones, especialmente de forma. Se espera que el informe sea aprobado en los próximos días.
Remitir al Cuerpo Oficial de Bomberos la georreferenciación de las áreas afectadas por los incendios forestales ocurridos	Carlos Torres	IDIGER	La información fue remitida a la secretaría técnica.



durante los meses de enero y febrero de 2019 y que fueron atendidos por la DCC.			
Verificar las áreas afectadas por los incendios forestales ocurridos en enero y febrero de 2019 y remitir la información a la Comisión.	Paola Castañeda	UAECOB	<p>La verificación de los incendios presentados en los meses de enero y febrero fue realizada por Bomberos, sin embargo, no se pudo remitir la información a las entidades en el tiempo estipulado.</p> <p>En el punto 6 se presentará el reporte de las áreas afectadas durante dicho periodo.</p>
Analizar cuáles de los incendios ocurridos se catalogan de gran complejidad e informarlo a la SDA, con el fin de realizar visita, si fuese necesario.	Paola Castañeda	UAECOB	<p>Como la georreferenciación de las áreas afectadas por los incendios forestales presentados durante los meses de enero y febrero no se realizó en el tiempo acordado, no fue posible hacer la evaluación de los incendios que se catalogan de gran complejidad. La Subdirección de Gestión de Riesgo informa que lleva varios meses reiterando la solicitud al personal operativo, acerca de la georreferenciación de los incendios que atiende cada estación y que hace parte del procedimiento de atención de los incendios.</p> <p>La nueva fecha de entrega para este compromiso queda para el 30 de abril de 2019.</p>
Enviar a la Comisión los informes que se hayan elaborado en últimos meses, sobre la investigación de origen y causa de los incendios forestales.	Paola Castañeda	UAECOB	<p>Se remitieron, por correo electrónico, los informes técnicos de investigación de origen y causa de los incendios presentados en: Altos de Zipa (24 de enero 2019), San Rafael Sur (12 de febrero de 2019) y Quiba (12 de marzo de 2019).</p>
Realizar una capacitación en el sector aledaño al Cantón Sur y proceder con la rehabilitación de la zona afectada por los incendios forestales.	Carlos Torres Liliana Castro Alexandra Pinzón	IDIGER SDA JB	<p>La SDA, el IDIGER y la DCC, realizaron una jornada en el barrio aledaño a la Escuela Militar y en el colegio Rufino José Cuervo - sede C, pues fue la zona más afectada por los incendios forestales. En el barrio, la actividad se realizó puerta a puerta y, en el colegio, primero se hizo una actividad con los profesores y el coordinador, en la que se les preguntó si el colegio cuenta con los Planes de Contingencia y Emergencias frente a este tipo de incidentes. Ellos solicitaron el</p>



		<p>apoyo para reforzar los planes, para dar una mejor respuesta ante la emergencia. La segunda actividad que se realizó en el colegio, fue con los niños de kínder y primero, pues en el momento que se presentó el incendio, tuvieron que evacuar casi 200 niños. La actividad se realizó en cada uno de los salones, enseñándoles a los niños qué debían hacer en el momento de una emergencia.</p> <p>Como compromiso, las entidades (SDA, IDIGER y DCC) continuarán realizando las jornadas en las otras sedes del colegio.</p> <p>En lo relacionado con la rehabilitación de la zona, el JB hará un acercamiento inicial.</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

La SDA le solicita a la secretaría técnica convocar oficialmente a la Secretaría Distrital de Salud y al Comandante de la Fuerza Aérea de Colombia, para que asistan a la sesión del mes de mayo, pues no estas entidades no han participado en las sesiones de la Comisión desde hace varios meses y, quizá se requiera la citación formal.

Señala la SDA que se necesita especialmente a la Secretaría de Salud, porque las jornadas de capacitación que se están realizando con el Colegio Rufino José Cuervo, requieren el apoyo de esa Entidad para que indique qué contenidos brindar a los niños y a la comunidad, sobre cómo actuar ante un incendio forestal, por el efecto que el humo pueda tener sobre la salud.

5. Pronóstico del tiempo (IDEAM).

Se realiza la presentación del IDEAM, la cual hace parte integral de esta acta (se adjunta presentación).

De manera resumida se tiene:

CONDICIONES ACTUALES - PROYECCIÓN

Se presentan las imágenes satelitales del día, en las que se observa que gran parte del país amaneció con condiciones nubosas. Se reportaron algunas lloviznas en Cundinamarca, en horas de la madrugada, las cuales no afectaron las condiciones de movilidad para los habitantes del departamento. En la zona de la Sabana de Bogotá y a lo largo de la ciudad, se observa cielo entre mayormente nublado y nublado, con lluvias ligeras en diferentes sectores.

Resumen de la anomalía para el mes de marzo.



Durante el mes de marzo se presentaron excesos importantes de lluvia, principalmente en las zonas del centro y occidente del departamento de Cundinamarca. En la zona central y occidental del Distrito Capital, se presentaron mayores precipitaciones en límites entre Engativá, Mosquera, localidades de Teusaquillo y Chapinero, mientras que en otras zonas, como la nororiental del departamento y el sur, hacia Sumapaz, y sectores de Fusagasugá, se presentaron condiciones más secas.

Otra área que registró excesos de precipitación fue el occidente del departamento, a la altura de Caparrapí y Guaduas.

De acuerdo con las anomalías de lluvias ponderadas, Bogotá ha sido la segunda área con mayor anomalía por encima de lo normal en el mes de marzo, en comparación con los demás departamentos. Guaviare fue la zona donde más se presentaron precipitaciones.

Las lluvias de mayor intensidad se reportaron en la estación de la sede del IDEAM (Fontibón) en el occidente de la ciudad, con 39.3 mm el primer día de marzo. El primer día de abril fue el día más lluvioso de lo corrido del mes; los otros días han estado con lluvias de menor intensidad.

En cuanto a los primeros 12 días del mes de abril, y de acuerdo con las anomalías de lluvias ponderadas, en la Sabana de Bogotá se presenta un déficit de lluvias cercano al 20%. Las zonas más lluviosas durante este periodo, han sido los departamentos de Caldas, Quindío y Risaralda.

Para los próximos días se espera, en Bogotá, aumento en las precipitaciones y especialmente para la Semana Santa. Para el resto del país, se estima presencia de lluvias en Caldas, noroccidente y oriente de Cundinamarca, diferentes sectores de Antioquia, centro de Huila, Valle del Cauca y Norte de Santander.

Para el mes de mayo, se esperan condiciones más lluviosas hacia la zona oriental y norte del departamento de Cundinamarca, mientras que, en las zonas de Bogotá y los alrededores, se espera mayor pluviosidad en las áreas de los municipios de Mosquera, Funza y Chía.

En el mes de junio, se espera un descenso importante de las lluvias en el departamento de Cundinamarca; sin embargo, se presentarán lluvias hacia el oriente del departamento. Se esperan condiciones más secas en los sectores de Funza, Mosquera, Tequendama, Jerusalén, asociado con las condiciones de menos lluvias para la época del año.

Climatología de radiación para Bogotá.

Durante el mes de abril, el mayor valor de radiación en la ciudad de Bogotá (Wh/m²) se va a presentar especialmente de las zonas del occidente, en límites con el municipio de Mosquera. ❄️

Amenaza por incendios de la cobertura vegetal:



Se presentan condiciones cercanas a la normalidad en la zona. Para el departamento de Cundinamarca no hay alertas rojas, solamente en el municipio de Tibirita, donde existe una probabilidad mediana (alerta naranja) de ocurrencia de incendio de la cobertura vegetal.

Fenómeno El Niño.

Aún se mantienen las anomalías positivas en la Cuenca del Pacífico Ecuatorial; sin embargo, no han sido muy altas y, de acuerdo con los estimativos de los Centros Internacionales, existe entre el 50% y 55% de probabilidad de que el fenómeno El Niño se extienda hasta comienzos o mediados de septiembre de este año, coincidiendo con la segunda temporada seca en el país.

6. Reporte de los incidentes forestales atendidos en marzo de 2019.

Se presenta nuevamente el consolidado de los incidentes forestales atendidos por Bomberos y la DCC durante diciembre de 2018, aclarando que el incendio forestal reportado por la SDA el 18 de diciembre de 2018 en el Parque Entrenubes, con un área afectada de 7.400 m², no ocurrió en esa fecha, sino el 01 de enero de 2019. De esta manera, los incidentes presentados durante el mes de diciembre de 2018, fueron:

Tabla 1. Incidentes forestales ocurridos entre el 01 al 31 de diciembre de 2018.

ESTADÍSTICA DE INCIDENTES FORESTALES DICIEMBRE 2018		
TIPO DE INCIDENTE	UAECOBB	DCC –Convenio 382/2018
QUEMAS	95	36
CONATOS	22	0
INCENDIOS FORESTALES	3	
TOTAL	120	36

De acuerdo con lo anterior, en el mes de diciembre de 2018 se presentaron:

Quemas: 131
Conatos: 22
Incendios Forestales: 3

Total, de incidentes forestales para el mes de diciembre de 2018: 156.

A continuación, se presenta el consolidado actualizado de los incidentes forestales ocurridos durante el año 2018:



Tabla 2. Total, de incidentes forestales ocurridos durante el año 2018.

INCIDENTES ATENDIDOS DURANTE EL AÑO 2018										
MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5000 m ²		INCENDIOS MAS DE 5000 m ²		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA m ²
	Cant.	Área (m ²)	Cant.	Área (m ²)	Cant.	Área (m ²)	Cant.	Área (m ²)		
ENERO	26	3.642	65	2.476	6	7.520	1	11.532	98	25.170
FEBRERO	56	54.176	35	2.646	17	7.225	2	29.237	110	93.284
MARZO	73	35.249	29	2.165	14	7.785	0	0	116	45.199
ABRIL	2	110	0	0	1	10	0	0	3	120
MAYO	3	316	0	0	3	2.330	0	0	6	2.646
JUNIO	5	145	0	0	2	140	0	0	7	285
JULIO	9	1.245	0	0	0	0	0	0	9	1.245
AGOSTO	35	26.069	0	0	0	0	0	0	35	26.069
SEPTIEMBRE	38	7.125	0	0	20	10.330	2	28.837	60	46.292
OCTUBRE	28	5.570	0	0	5	1.210	0	0	33	6.780
NOVIEMBRE	9	691	0	0	5	1.470	0	0	14	2.161
DICIEMBRE	95	28.377	36	3.002	22	24.811	3	67.941	156	124.131
Total	379	162.715	165	10.289	95	62.831	8	137.547	647	373.382

Para el año 2018 se presentó un total de 647 incidentes forestales, correspondientes a 544 quemas con un área afectada de 17.3 ha, 95 conatos con un área afectada 6.3 ha y 8 incendios forestales con un área de afectada de 13.7 ha.

A continuación, se realiza el reporte actualizado de los incidentes forestales atendidos por Bomberos y la DCC en enero de 2019:

Tabla 3. Número de incidentes forestales ocurridos del 01 al 31 de enero de 2019

INCIDENTES ATENDIDOS ENERO 2019												
MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5000 mts ² UAECOB		CONATOS DE 0 A 5000 mts ² DCC		INCENDIOS MAS DE 5000 mts ²		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts ²
	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)		
ENERO	137	45.300	31	3.489	35	21.051	7	650	14	278.163	224	348.653

De acuerdo con lo anterior, en el mes de enero de 2019 se presentó un total de 224 incidentes forestales correspondientes a 168 quemas (área afectada: 4.87 ha), 42 conatos (área afectada: 2.17 ha) y 14 incendios forestales (área afectada: 27.81 ha).



Tabla 4. Tipo de vegetación afectada por los incidentes atendidos por Bomberos del 01 al 31 de enero de 2019

TIPO DE VEGETACIÓN AFECTADA		
TIPO	CANTIDAD DE INCIDENTES	ÁREA AFECTADA m ²
Quemas	137	45.300 m ² Pastos, residuos vegetales y cercas vivas.
Conatos	35	21.051 m ² Vegetación nativa, retamo espinoso y plantación de pino.
Incendios Forestales	14	278.163 m ² Patos, vegetación nativa y retamo espinoso.
TOTAL	186	344.514 m²

Se presenta el reporte de las áreas afectadas por los incendios forestales ocurridos en el mes de enero, de acuerdo con el compromiso de la pasada sesión:

Tabla 5. Incendios Forestales atendidos de 01 al 31 de enero de 2019

FECHA DEL EVENTO	NUMERO SERVICIO	ESTACIÓN	DIRECCIÓN	BARRIO	LOCALIDAD	ÁREA AFECTADA EN m ²
martes 1 de enero de 2019	8089194	B-9 BELLAVISTA	KR 10 ESTE 76 SUR 25	BOLONIA	LISME	7.400
viernes 4 de enero de 2019	33288194	B-5 KENNEDY	KR 99 F 5A	BERLÍN KENNEDY	KENNEDY	26.300
viernes 4 de enero de 2019	35764194	B-9 BELLAVISTA	KR 13 ESTE 268 SUR	ALTOS DE ZIPA	SAN CRISTÓBAL	15.677
sábado 5 de enero de 2019	39902194	B-5 KENNEDY	CL 6C 94A	EL TINTAL	KENNEDY	13.378
sábado 5 de enero de 2019	SIRE 284-2019	SUMAPAZ	VEREDA TUNAL ALTO	CORREGIMIENTO SAN JUAN	SUMAPAZ	51.320
martes 15 de enero de 2019	4185195	B-16 VENECIA	TV 72 49	BOITA	KENNEDY	24.198
sábado 19 de enero de 2019	41344195	B-9 BELLAVISTA	KR 12 ESTE 40 SUR	ALTOS DE ZIPA	SAN CRISTÓBAL	25.744
domingo 20 de enero de 2019	54233195	B-5 KENNEDY	CL 49 SUR CON KR 102	GILBARTAD_02	BOSA	20.222
miércoles 23 de enero de 2019	82217195	B-16 VENECIA	KR 18K 76A 26 SUR	LOS ALPES	CIUDAD BOLÍVAR	11.600
jueves 24 de enero de 2019	88797195	B-9 BELLAVISTA	CL 41 BIS SUR 17 ESTE	ALTOS DE ZIPA	SAN CRISTÓBAL	16.700
jueves 24 de enero de 2019	89526195	B-16 VENECIA	CL 67B SUR 64 15	ISLA DEL SOL	TUNIUELITO	21.087
jueves 24 de enero de 2019	90269195	B-3 SUR	CL 72 SUR 47B	SIERRA MORENA III	CIUDAD BOLÍVAR	8.037
sábado 26 de enero de 2019	110754195	B-11 CANDELARIA	KR 17 77 SUR	LOS ALPES	CIUDAD BOLÍVAR	27.600
lunes 28 de enero de 2019	133930195	B-3 SUR	KR 18R 78B 17 SUR	LOS ALPES	CIUDAD BOLÍVAR	8.900
TOTAL						278.163 m² - 27.8 ha

A continuación, se realiza el reporte actualizado de los incidentes forestales atendidos por Bomberos y la DCC en febrero de 2019:



Tabla 6. Incidentes forestales ocurridos del 01 al 28 de febrero de 2019

INCIDENTES ATENDIDOS FEBRERO 2019												
MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5000 mts ² UAECOB		CONATOS DE 0 A 5000 mts ² DCC		INCENDIOS MAS DE 5000 mts ²		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts ²
	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)		
FEBRERO	114	90.308	50	13.953	29	45.535	1	500	15	364.372	209	514.668

De acuerdo con lo anterior, en el mes de febrero de 2019 se presentó un total de 209 incidentes forestales correspondientes a 164 quemas (área afectada: 10.4 ha), 30 conatos (área afectada: 4.6 ha) y 15 incendios forestales (área afectada: 36.4 ha).

Tabla 7. Tipo de vegetación afectada por los incidentes atendidos por Bomberos del 01 al 28 de febrero de 2019

TIPO DE VEGETACIÓN AFECTADA		
TIPO	CANTIDAD DE INCIDENTES	ÁREA AFECTADA m ²
Quemas	114	90.308 m ² Pastos y residuos vegetales.
Conatos	29	41.335 m ² Vegetación nativa, retamo espinoso y plantación de pino.
Incendios Forestales	15	364.372 m ² Pastos, plantación de pino, vegetación nativa y retamo espinoso.
TOTAL	158	496.015 m²

Se presenta el reporte actualizado de las áreas afectadas por los incendios forestales ocurridos en el mes de febrero, de acuerdo con el compromiso de la pasada sesión:

Tabla 8. Incendios Forestales atendidos de 01 al 28 de febrero de 2019

FECHA DEL EVENTO	NUMERO SERVICIO	ESTACION	DIRECCION	BARRIO	LOCALIDAD	ÁREA AFECTADA EN m ²
viernes, 1 de febrero de 2019	175937195	B-10 MARICHUELA	CL 73B BIS SUR 14V	LA AURORA USME	5 USME	5.288
domingo, 3 de febrero de 2019	200942195	B-1 CHAPINERO	VEREDA EL VERION BAJO	CHAPINERO NORTE	2 CHAPINERO	44.600
jueves, 7 de febrero de 2019	239815195	B-11 CANDELARIA	KM 3 VIA PASQUILLA	EL MOCHUELO ORIENTAL	19 CIUDAD BOLÍVAR	28.000
viernes, 8 de febrero de 2019	248169195	B-10 MARICHUELA	AV CARACAS 53	LA PICOTA RAFAEL URIBE	18 RAFAEL URIBE	46.700
domingo, 10 de febrero de 2019	274251195	B-10 MARICHUELA	ESCUELA DE ARTILLERIA	LA PICOTA RAFAEL URIBE	18 RAFAEL URIBE	13.100
domingo, 10 de febrero de 2019	274803195	B-11 CANDELARIA	CL 74 BIS SUR 76	LOS ALPES SUR	19 CIUDAD BOLÍVAR	8.300
lunes, 11 de febrero de 2019	284787195	B-10 MARICHUELA	VEREDA CURUBITA	VEREDA SAN JUAN	20 SUMAPAZ	10.000
martes, 12 de febrero de 2019	296058195	B-10 MARICHUELA	ESCUELA ARTILLERIA	LA PICOTA USME	18 RAFAEL URIBE	68.000
martes, 12 de febrero de 2019	300341195	B-9 BELLAVISTA	KR 17 ESTE 58 SUR 88	SAN RAFAEL SUR ORIENTAL	4 SAN CRISTOBAL	41.200
jueves, 14 de febrero de 2019	316112195	B-10 MARICHUELA	CL 72 SUR 12 1B	BARRANQUILLITA USME	5 USME	5.067
viernes, 15 de febrero de 2019	326961195	B-1 CHAPINERO	KM 4 VIA LA CALERA	SAN LUIS ALTOS DEL CARO	2 CHAPINERO	6.000
lunes, 18 de febrero de 2019	366702195	B-11 CANDELARIA	CL 74B SUR 27B 36	BELLA FLOR	19 CIUDAD BOLÍVAR	11.560
viernes, 22 de febrero de 2019	404289195	B-9 BELLAVISTA	CERRO CRUZ VERDE	LAS GAVIOTAS	5 USME	6.907
viernes, 22 de febrero de 2019	410451195	B-11 CANDELARIA	KR 41A 58 SUR	LA CORUÑA	19 CIUDAD BOLÍVAR	9.008
sábado, 23 de febrero de 2019	419070195	B-10 MARICHUELA	KR 1A ESTE 89 76 SUR	GRANADA SUR	5 USME	60.642
TOTAL						364.372 m² - 36.4 ha



Bomberos aclara que falta verificar el área afectada por el incendio forestal presentado en la vereda Curubital, en la localidad de Usme, el 11 de febrero de 2019 y se compromete a hacer dicha verificación.

A continuación, se realiza el reporte de los incidentes forestales atendidos por Bomberos en marzo de 2019. Se aclara que para el mes de marzo de 2019 no se incluyó el reporte de los incidentes que atendió y apoyó la DCC, pues fueron enviados el día anterior y no fue posible realizar la verificación.

Tabla 9. Incidentes forestales ocurridos del 01 al 31 de marzo de 2019

TOTAL	QUEMAS		CONATOS		INCENDIOS F		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts ²
	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)		
	57	27.903	18	21.015	11	284.266	86	333.184

En resumen, se tiene que en marzo de 2019 se presentó un total de 86 incidentes forestales correspondientes a 57 quemas (área afectada: 2.7 ha), 18 conatos (área afectada: 2.1 ha) y 11 incendios forestales (área afectada: 28.4 ha).

Tabla 10. Tipo de vegetación afectada por los incidentes atendidos por Bomberos del 01 al 31 de marzo de 2019

TIPO DE VEGETACIÓN AFECTADA		
TIPO	CANTIDAD DE INCIDENTES	ÁREA AFECTADA m ²
Quemas	57	27.903 m ² Pastos y residuos vegetales.
Conatos	18	21.015 m ² Vegetación nativa y retamo espinoso.
Incendios Forestales	11	284.266 m ² Pastos, plantación de pino y vegetación nativa.
TOTAL	158	333.184 m²

Los incendios forestales atendidos por Bomberos en marzo de 2019 son los siguientes:



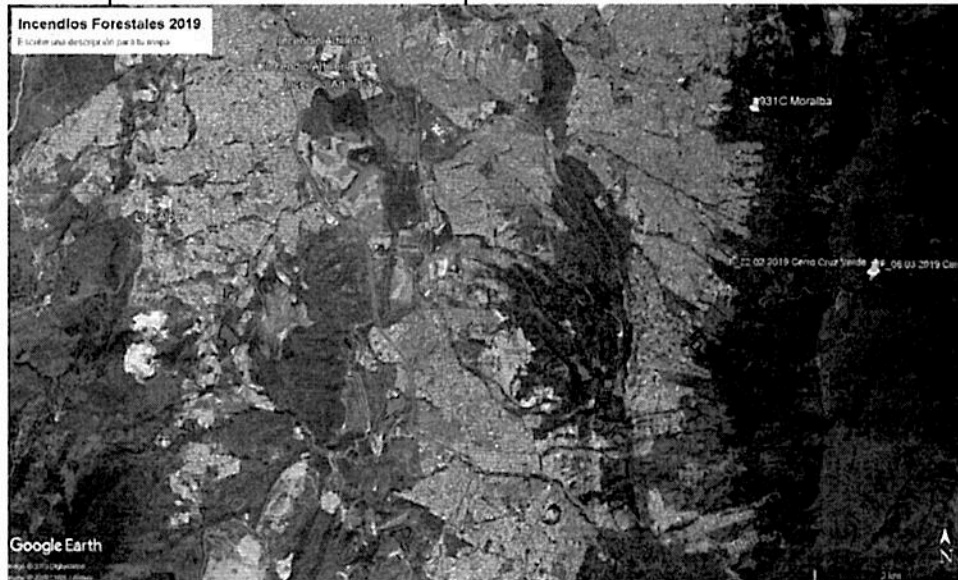
Tabla 11. Incendios Forestales atendidos de 01 al 31 de marzo de 2019

FECHA DEL EVENTO	NÚMERO SERVICIO	ESTACIÓN	DIRECCIÓN	BARRIO	LOCALIDAD	ÁREA AFECTADA EN m ²
miércoles 6 de marzo de 2019	11306196	B-9 BELLAVISTA	SECTOR B-9	LAS GAVIOTAS	5 USME	12.180
miércoles 6 de marzo de 2019	14359196	B-10 MARICHUELA	KR 10 ESTE 76 SUR 25	OLIVARES	5 USME	27.596
lunes 11 de marzo de 2019	70561196	B-10 MARICHUELA	CL 67 B SUR 2 ESTE 14	ALASKA USME	5 USME	8.669
lunes 11 de marzo de 2019	72136196	B-8 BOSA	KR 103 75 55 SUR	SAN BERNARDINO	7 BOSA	27.341
miércoles 13 de marzo de 2019	91719196	B-10 MARICHUELA	CL 101 KR 1	CANTARRANA	5 USME	42.753
viernes 15 de marzo de 2019	111200196	B-10 MARICHUELA	CL 80 SUR VIA AL LLANO	PUERTA AL LLANO RURAL	5 USME	7.823
sábado 16 de marzo de 2019	126569196	B-16 VENECIA	CL 67 SUR 42 03	ARBORIZADORA ALTA	19 CIUDAD BOLÍVAR	40.000
sábado 16 de marzo de 2019	127901196	B-9 BELLAVISTA	KR 10 ESTE 76 25	SAN GERMAN	5 USME	11.912
lunes 18 de marzo de 2019	152003196	B-10 MARICHUELA	CL 68 A SUR 1 ESTE	ALASKA USME	5 USME	8.835
martes 19 de marzo de 2019	164332196	B-11 CANDELARIA	VÍA QUIBA	QUIBA	19 CIUDAD BOLÍVAR	41.223
jueves, 28 de marzo de 2019	255228196	B-11 CANDELARIA	KM3 VIA MOCHUELO	EL MOCHUELO ORIENTAL CIUDAD BOLÍVAR	19 CIUDAD BOLÍVAR	55.934
TOTAL						284.266 m² - 28.4 ha

Bomberos aclara que falta verificar el área afectada por el incendio forestal presentado en el barrio Arborizadora Alta de la localidad de Ciudad Bolívar, el día 16 de marzo de 2019. Deja el compromiso de hacer la respectiva verificación.

Se presenta la cartografía de los incendios forestales que se han presentado en el sur de la Ciudad, donde se observa cómo la localidad de Usme y, específicamente, la zona suroriental del Parque Entrenubes ha sido golpeada por estos eventos.

Ilustración 1. Mapa de los incendios forestales presentados durante el 2019 en el sur de la ciudad.





Respecto al escenario presentado, las entidades señalan que al parecer los incendios son originados por procesos de ocupación urbana ilegal, dado que la comunidad realiza quemas en los terrenos para invadirlos posteriormente.

Debido a la gravedad de esta situación, se determina que la Comisión, como instancia asesora, se pronuncie; por ello, una vez se reciba el consolidado de la información o los reportes de Bomberos, la SDA analizará qué zonas tienen esa condición y oficiará a las alcaldías locales y a la Secretaría de Gobierno, a fin que desde allí se alerte sobre la situación.

Adicionalmente, la SDA estima pertinente verificar la ocurrencia de los incendios forestales, respecto de los componentes de la Estructura Ecológica Principal.

PNN señala que en Sumapaz disminuyó el área afectada por los incendios, en relación a años anteriores. Allí tuvo efecto la respuesta institucional, pues con ayuda de la telefonía celular, se tiene una respuesta rápida y eso ha tenido efecto en que las personas no hagan quemas. De igual forma se ha logrado acuerdos de la comunidad para no realizar quemas en el páramo. Por el resultado positivo, PNN sugiere que se haga acercamiento a las comunidades, en los sectores con más riesgo.

Se concluye que desde el 01 de enero hasta el 31 de marzo de 2019 se han presentado un total de 519 incidentes forestales correspondiente: 384 quemas, 82 conatos y 40 incendios forestales.

Por último, se presenta la estadística de incidentes forestales ocurridos desde el año 2010 hasta marzo de 2019.

Tabla 12. Estadística de Incidentes Forestales presentados entre el año 2010 a marzo de 2019.

INCIDENTES FORESTALES OCURRIDOS ENTRE EL 2010 A MARZO 2019								
AÑO	QUEMAS		CONATOS DE 0 A 5000 mts ²		INCENDIOS MAS DE 5000 mts ²		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA (ha)
	Cant.	Área afectada (ha)	Cant.	Área afectada (ha)	Cant.	Área afectada (ha)		
2010	603	73	182	12	38	223	823	307,61
2011	358	19	106	6	6	7	470	32,51
2012	684	78	197	7	3	15	884	99,46
2013	650	55	243	22	10	40	903	117,83
2014	367	39	138	10	26	260	531	308,73
2015	545	62	138	7	14	46	697	114,76
2016	411	40	111	14	30	378	552	431,38
2017	232	15	62	2	4	24	298	41,10
2018	544	17,60	95	6,28	8	13,75	647	37,64
mar-19	389	18,10	90	8,88	40	92,68	519	119,65
TOTAL	4783	417,4	1362	94	179	1099	6324	1610,67
Total emergencias							6324	
Total hectáreas afectadas							1611	



Se resalta que, en lo corrido de 2019, se ha presentado un número de incendios forestales mayor que el total de cada año del periodo analizado.

Presentación de las actividades realizadas por la Defensa Civil de Colombia – Seccional Bogotá, en el marco del contrato 382 de 2018 suscrito con el IDIGER.

Objeto del contrato: "Prestación de servicios de vigías y brigadas especializadas con énfasis en prevención, detección y atención de incidentes forestales, apoyo en asistencia humanitaria y atención de emergencias en Bogotá D.C".

La DCC informa que, debido al cambio de temporada, se pasó de 7 a 5 brigadas y de 9 a 7 vigías, desde el pasado 5 de abril.

Resultados

Incidentes forestales atendidos del 01 al 31 de marzo de 2019:

INCIDENTE	CANTIDAD
Quemas	34
Conatos	7
Incendios Forestales	4
TOTAL	45

Consolidado general:

MES	Quemas	Conatos	Incendios Forestales
Diciembre	65	4	2
Enero	64	6	8
Febrero	96	3	8
Marzo	34	7	4

La DCC presenta la georreferenciación de los incendios forestales en los cuales apoyó a Bomberos. La georreferenciación de las áreas afectadas por Bomberos y por la DCC no coincide, por lo que se realizará una mesa de trabajo entre la UAECOB y el IDIGER (por el contrato que tienen con la DCC).

7. Aprobación Informe de Gestión 2018 e informe de gestión semestral de acuerdo con la Resolución 233/2018.

Bomberos remitió el informe de gestión 2018 de la Comisión, con sus anexos, el 01 de abril de 2019. Se recibieron observaciones por parte del IDIGER y la SDA. Falta hacer algunos ajustes a esas observaciones, como el mapa con la georreferenciación de los incendios forestales y al anexo 6. Con



tales ajustes el informe quedará listo para su divulgación, por lo que la Comisión lo aprueba; la semana siguiente Bomberos entregará la versión ajustada del informe.

En cuanto al informe administrativo (según Resolución 233/18), se informa que se encuentra para la firma del Arq. Jorge Pardo. El informe queda aprobado y será publicado en la página web de Bomberos.

8. Conclusiones

- El informe de Gestión 2018 y el informe semestral administrativo quedan aprobados. Serán publicados en la página web de Bomberos y, el primero, también remitido a los integrantes de la Comisión.
- El IDEAM informó que aún se mantienen las anomalías positivas en la Cuenca del Pacífico Ecuatorial; sin embargo, no han sido muy altas y, de acuerdo con los estimativos de los Centros Internacionales, existe una probabilidad entre 50% y 55% de que el fenómeno El Niño se extienda hasta comienzos o mediados de septiembre de este año, coincidiendo con la segunda temporada seca del país.
- Según las cifras de Bomberos Bogotá, desde el 01 de enero hasta el 31 de marzo de 2019 se han presentado un total de 519 incidentes forestales correspondiente a 384 quemas, 82 conatos y 40 incendios forestales. En lo corrido del año, se ha presentado un número de incendios forestales mayor que el total de cada año entre 2010 y marzo de 2019.

9. Proposiciones y varios

- La CAR comenta que existen algunas dudas sobre cómo realizar el registro de los incendios en el Sistema Nacional de Información Forestal – SNIF. Ante lo señalado, la SDA comunica que el reporte oficial de los incendios forestales sigue siendo responsabilidad de Bomberos, que es la entidad que atiende ese tipo de incidentes y presenta dicho reporte en las sesiones de la Comisión.

Bomberos hará entrega de la información a las autoridades ambientales, para que sea reportada en el Sistema Nacional de Información Forestal- SNIF. La CAR reportará los incendios que ocurran total o mayormente en zona rural, PNN reportará los incendios que ocurran en el Parque Nacional Natural Sumapaz, dentro de Bogotá D.C. y, por su parte, la SDA reportará los incendios que ocurran total o mayormente en zona urbana. De esta forma, cada una de las entidades debe solicitar la IDEAM el usuario, para acceder y registrar la información. Bomberos entregará la información de la misma forma que lo viene haciendo, en archivo Shape y formato del IDEAM.

PNN informa que viene haciendo el reporte al IDEAM, desde hace varios años.



La CAR señala que es posible que la información que entregue Bomberos no coincida con la georreferenciación realizada por esa Corporación. Ante lo mencionado, la SDA indica que si la CAR está realizando la georreferenciación de los incendios forestales que se presentan en el Distrito, en este caso, en zona rural, la CAR debe informar a Bomberos cuando no coincida la información geográfica (georreferenciación), para que se haga la respectiva verificación.

- La SDA hace entrega de la agenda que produjo como parte de la campaña de prevención de incendios forestales, la cual es muy similar a la libreta que entregó en otra oportunidad. La agenda contiene información clave para que la comunidad se entere sobre la Comisión, la mascota de la campaña (Aleja la comadreja) y qué son los incendios forestales, entre otros.
- La SDA convoca a la Comisión para que se realice un "CURSO LIBRE DE GESTIÓN DEL RIESGO POR INCENDIOS FORESTALES EN BOGOTÁ D.C.", dirigido a la comunidad en general. Para ello, señala que cuenta con el espacio (auditorio de la SDA) y puede brindar la logística, para que el curso se lleve a cabo el miércoles 15 de mayo de 2019, a partir de las 8:00 a.m. y hasta las 4:30 p.m.

La SDA envió, previamente, la solicitud a las entidades para dictar las charlas del contenido del curso, de acuerdo con las competencias de estas. La convocatoria para la comunidad ya se encuentra en la página web de la SDA.

Las entidades convocadas para apoyar con conferencias, confirman su participación: UAECOB, IDIGER, CAR, JB.

- La CAR informa que desde el área de cultura ambiental están haciendo acercamientos con las localidades de Sumapaz, San Cristóbal y Ciudad Bolívar, para realizar las jornadas de capacitación en el marco de la actividad del Plan de Acción "Asesorar a los productores agropecuarios en el manejo del fuego como control sanitario y para la preparación de terrenos".

Sobre la misma actividad, la SDA informa que ha venido trabajando con los gestores locales de la Entidad y ya hay tres fechas tentativas para realizar las jornadas. Ha sido muy complejo avanzar en la actividad, porque la comunidad canceló la jornada, en dos oportunidades.

La CAR y la SDA coordinarán lo necesario para realizar la actividad.

- Se acuerda que las entidades envíen a Bomberos la información correspondiente al reporte del I trimestre de 2019 del plan de acción de la Comisión; esto debe hacerse a más tardar el 30 de abril del presente año.
- La SDA solicita a la secretaría técnica el envío de actas 2018 y 2019, perfeccionadas.
- El Jardín Botánico y el IDR D solicitan apoyo a la UAECOB o al IDIGER, para hacer el riego en algunas zonas de restauración, como el Parque Nacional y otras en cerros orientales, debido a que con el riego que se cuenta no se alcanza a hidratar suficientemente el material vegetal.



Bomberos revisará si es posible. IDIGER informa que podría colaborar con el transporte mayor del agua.

Compromisos de la reunión:

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Plazo
Informar a la Comisión si ha recibido respuesta del Ministerio de Ambiente sobre cuál es la entidad competente (ANLA o CAR) para continuar con el trámite sancionatorio del predio El Arrayán – Localidad de Usme.	Yesid Cortés	CAR	Próxima sesión de la Comisión.
Convocar a una reunión (SDG – DGP, Ministerio, ANLA, UAESP, IDIGER y Alcaldía Local), para resolver el problema que se presenta en el predio El Arrayán, localidad de Usme.	Yesid Cortés	CAR	Antes de la próxima sesión de la Comisión.
Citar oficialmente a la Secretaria Distrital de Salud y al Comandante de la Fuerza Aérea de Colombia, para que asistan a la sesión del mes de mayo y vuelvan a participar en la Comisión.	Paola Castañeda	UAECOB	Próximos días.
Analizar cuáles de los incendios ocurridos se catalogan de gran complejidad e informarlo a la SDA, con el fin de determinar si debe hacerse evaluación de daños.	Paola Castañeda	UAECOB	Próximos días.
Verificar las áreas afectadas faltantes de los incendios forestales ocurridos el 11 febrero y 16 de marzo de 2019.	Paola Castañeda	UAECOB	Próximos días.
Remitir a la SDA el reporte de los incendios forestales presentados durante el I trimestre de 2019, para determinar qué sectores pueden ser objeto de ocupaciones ilegales y alertar a las alcaldías locales y a la Secretaría de Gobierno.	Paola Castañeda	UAECOB	Próximos días.
Verificar la georreferenciación de las áreas afectadas por los incendios forestales presentados en el mes de marzo.	Paola Castañeda Mónica Hernández	UAECOB IDIGER	Próximos días.
Remitir a la secretaría técnica la información correspondiente al reporte del I trimestre de 2019 del plan de acción de la Comisión.	Comisión	Comisión	30 de abril de 2019.
Remitir ajustado el informe de gestión 2018, de la Comisión, con sus anexos.	Paola Castañeda	UAECOB	Próximos días.
Continuar con las jornadas de capacitación en las demás sedes del Colegio Rufino José Cuervo. Por su parte el Jardín Botánico realizará los acercamientos para la rehabilitación de la zona incendiada.	Carlos Torres Liliana Castro Alexandra Pinzón	SDA IDIGER DCC	Próximos días.
Envío de las actas 2018 y 2019, perfeccionadas.	Paola Castañeda	UAECOB	Próximos días.
Realización de jornadas de capacitación en el marco de la actividad "Asesorar a los productores agropecuarios en el manejo del fuego como control sanitario y para la preparación de terrenos".	Adriana Vega Luz Mary sabogal	SDA CAR	Próximos días.



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

Próxima reunión

Se recuerda que, tal y como se agendó desde la primera sesión del año, la reunión de mayo será el jueves 09 de mayo a las 8:30 a.m. Esta se realizará en la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR.

En constancia se firma,


ADRIANA LUCÍA SANTA MÉNDEZ
Secretaría Distrital de Ambiente
PRESIDENTE


GLORIA VERONICA ZAMBRANO OCAMPO
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 marzo de 2019 (UAECOB).
4. Presentación de las actividades realizadas por la Defensa Civil de Colombia – seccional Bogotá, en el marco del contrato 382 de 2018.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

LISTADO DE ASISTENCIA DE REUNIÓN ORDINARIA COMISIÓN DISTRITAL PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES
LUGAR: Defensa Civil de Colombia - DCC

Jueves 11 de abril de 2019

SESIÓN No. 04_2019

Nº	NOMBRE COMPLETO	CARGO	TELEFONOS	ENTIDAD	CORREO	ASISTE COMO:		FIRMA
						Delegado	Invitado	
1	Mónica Hernández	Contratista	3002149833	IDIGER	mmhernandez@idiger.gov.co		X	Mónica Hernández
2	Liliana Castro R.	Prof. Espec.	3778828	SDA	liliana.castro@ecb.gov.co		X	Liliana Castro R.
3	Adriana Sandoval	SDA - DGA	8828	SDA	adriana.sandoval@ambientelabor.gov.co	X		Adriana Sandoval
4	Luis Hernán Moreno P.	Prof. Espec. IDEAM	3005755175	IDEAM	lmoreno@ideam.gov.co	X		Luis Hernán Moreno P.
5	Daniel Useche Samudio	Coor. Pronósticos	3132760040	IDEAM	duseche@ideam.gov.co		X	Daniel Useche Samudio
6	Jose Vesid Cortes C.	Prof. Universitario	3168214090	IDEAM	JVcortes@car.gov.co	X		Jose Vesid Cortes
7	Jasinda Acosta M.	Prof. Esp. 06	3102144423	IDEAM	jasinda.acosta@ideam.gov.co	X		Jasinda Acosta
8	Adriana C. Vega Ramiro	Profesional Contratista	3778889	SDA	adriana.vega@ambientelabor.gov.co		X	Adriana C. Vega Ramiro
9	Leonardo Ruiz T.	Profesional Universitario	3712519346	PNN	leonardo-rt@yahoo.com	X		LEONARDO RUIZ T.
10	Alejandra Melo V.	Contratista	3134115970	SDG/DGP	diana.vanegas@gobiernobogota.gov.co		X	Alejandra Melo V.
11	Eduley Torres A.	Funcionario	3112986079	DCC	eduley.torres@defensadcc.gov.co	X		Eduley Torres A.
12	Diego Serrano	Director Seccional	3110004425	DCC	diego.serrano@defensa.gov.co	X		Diego Serrano
13	David Pulido	Asesor Recepc/MBU II	3112102185	Grz Roja	david.pulido@grzroja.org.co	X		David Pulido
14	Chack Alexander	Asesor Univ	4377000	Grz Roja	chack.alexander@grzroja.org.co	X		Chack Alexander

2

LISTADO DE ASISTENCIA DE REUNIÓN ORDINARIA COMISIÓN DISTRITAL PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES							
LUGAR: Defensa Civil de Colombia - DCC							
Jueves 11 de abril de 2019							
SESIÓN No. 04_2019							
Nº	NOMBRE COMPLETO	CARGO	TELEFONOS	ENTIDAD	CORREO	Delegado Invitado	FIRMA
						ASISTE COMO:	
15	Paola M. Ospina F. - Prof. Contrata		8009224477	URCO & Asociados	paospinad@boom	X	Paola M.
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							

INSTRUMENTOS PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN DEL RIESGO POR INCENDIOS FORESTALES

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM

SESIÓN ORDINARIA – CDPMIF

Comisión Distrital para la Prevención y Mitigación de Incendios Forestales

Abril 11 de 2019



CONDICIONES ACTUALES - PROYECCION



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

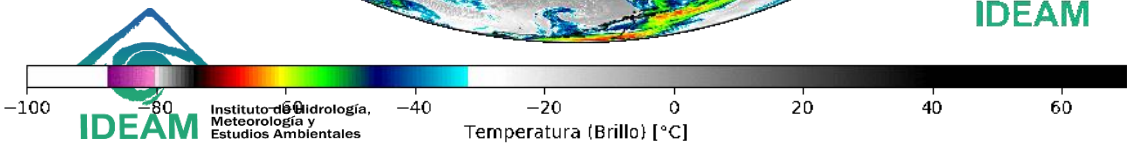
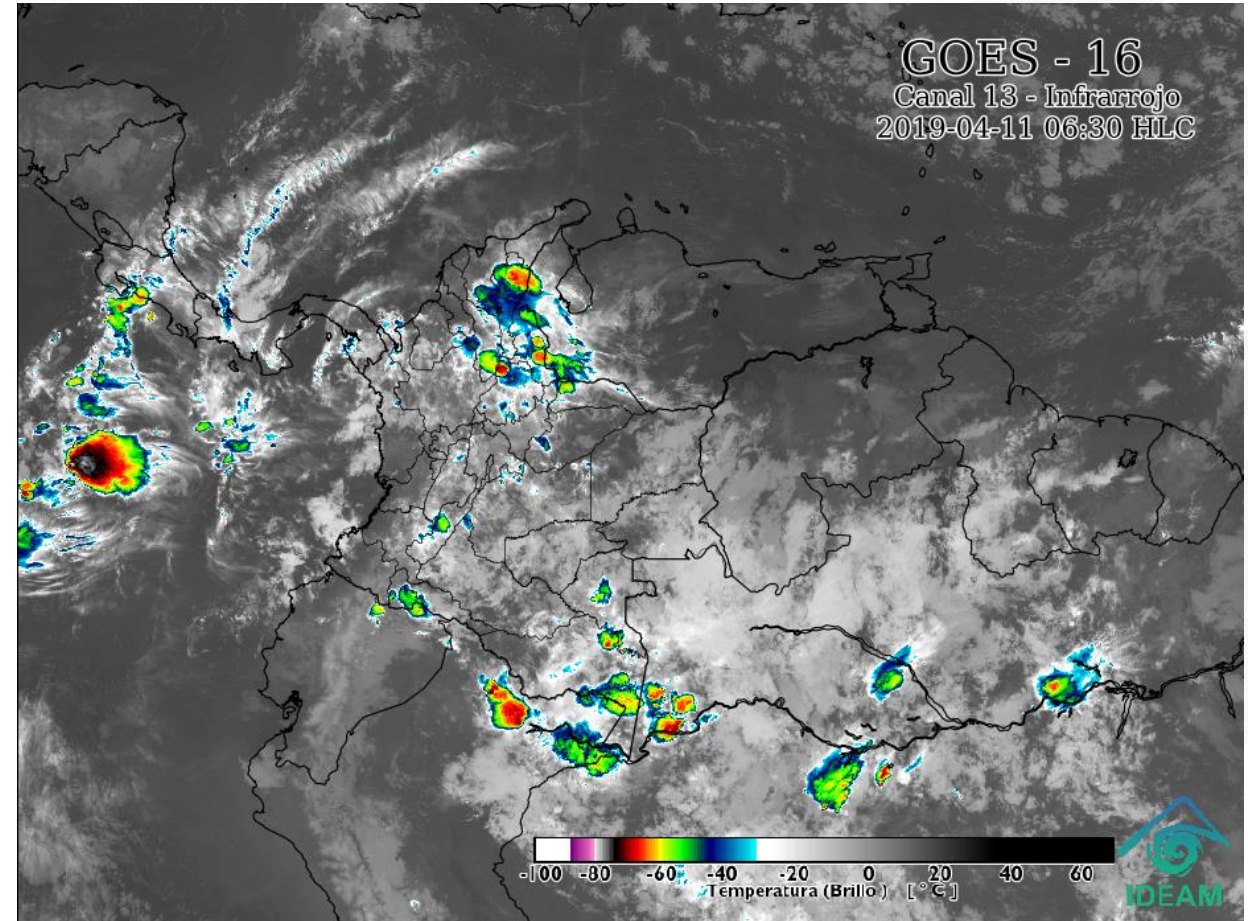
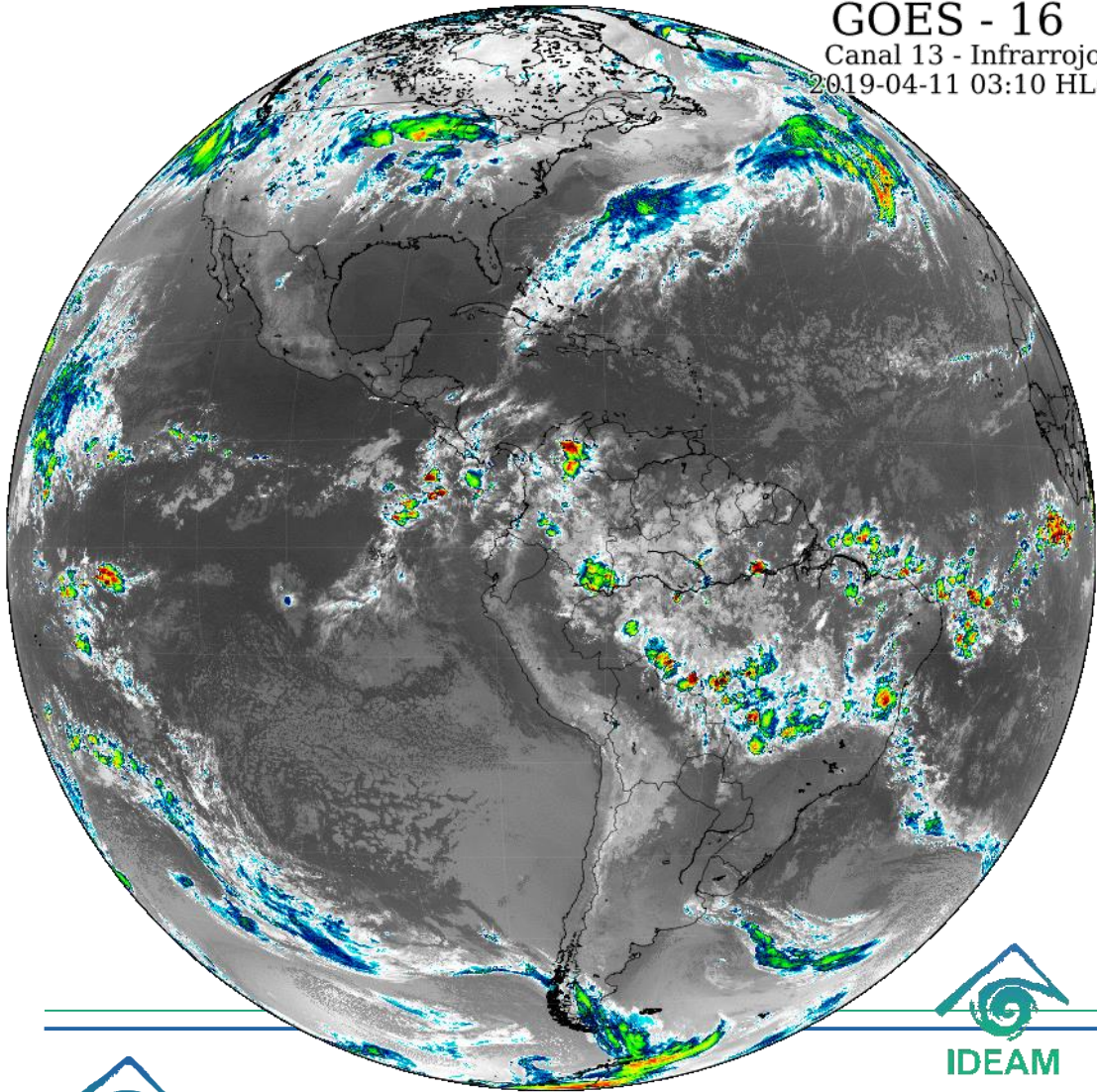
ISO 9001: 2008
NTCGP 1000:2009

BUREAU VERITAS
Certification

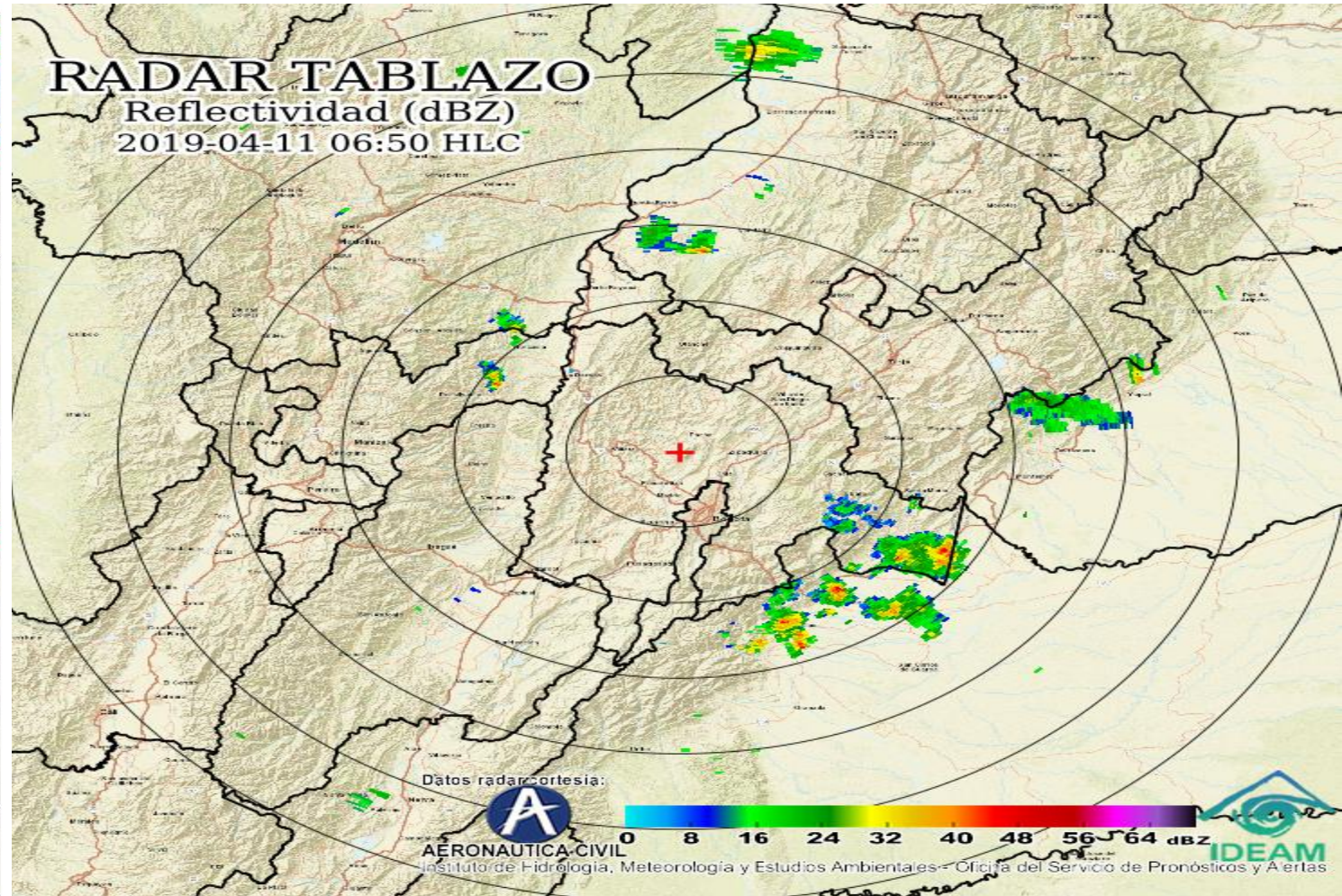
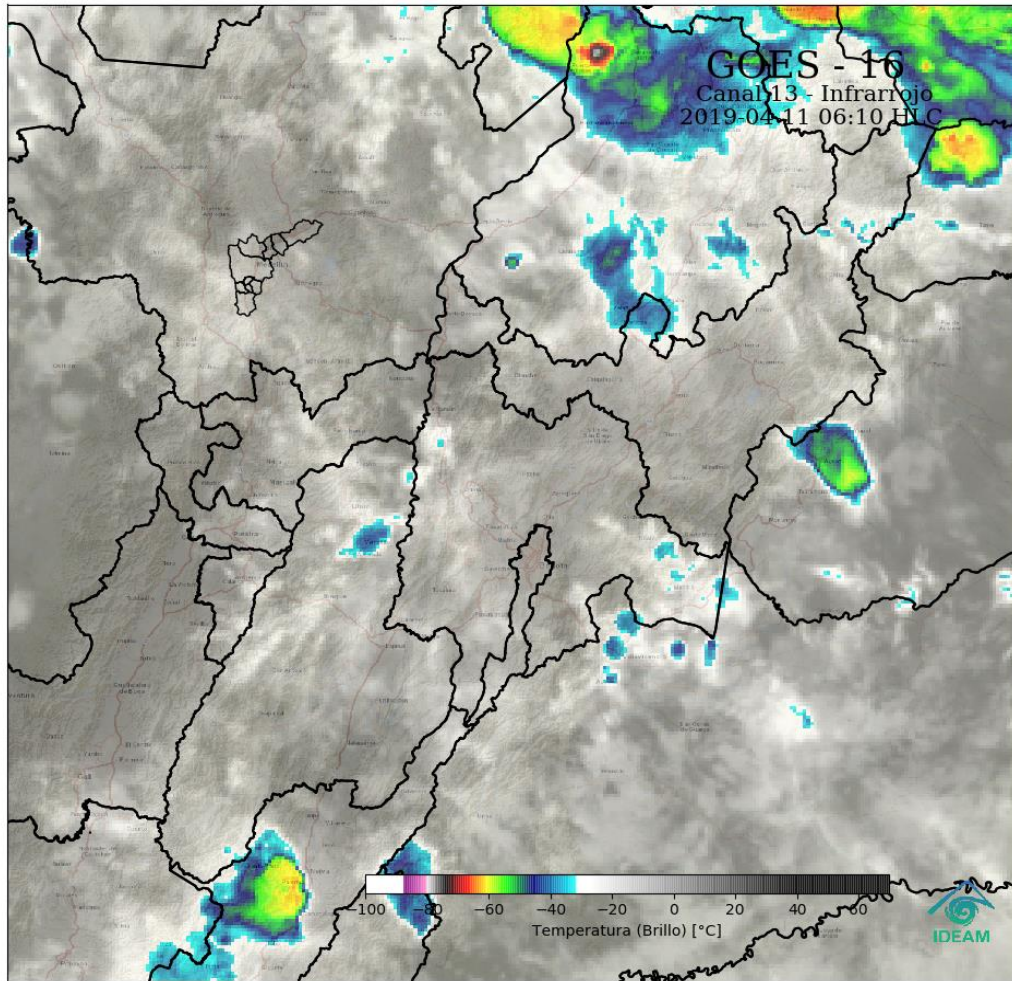
CO241430 / GP 0296



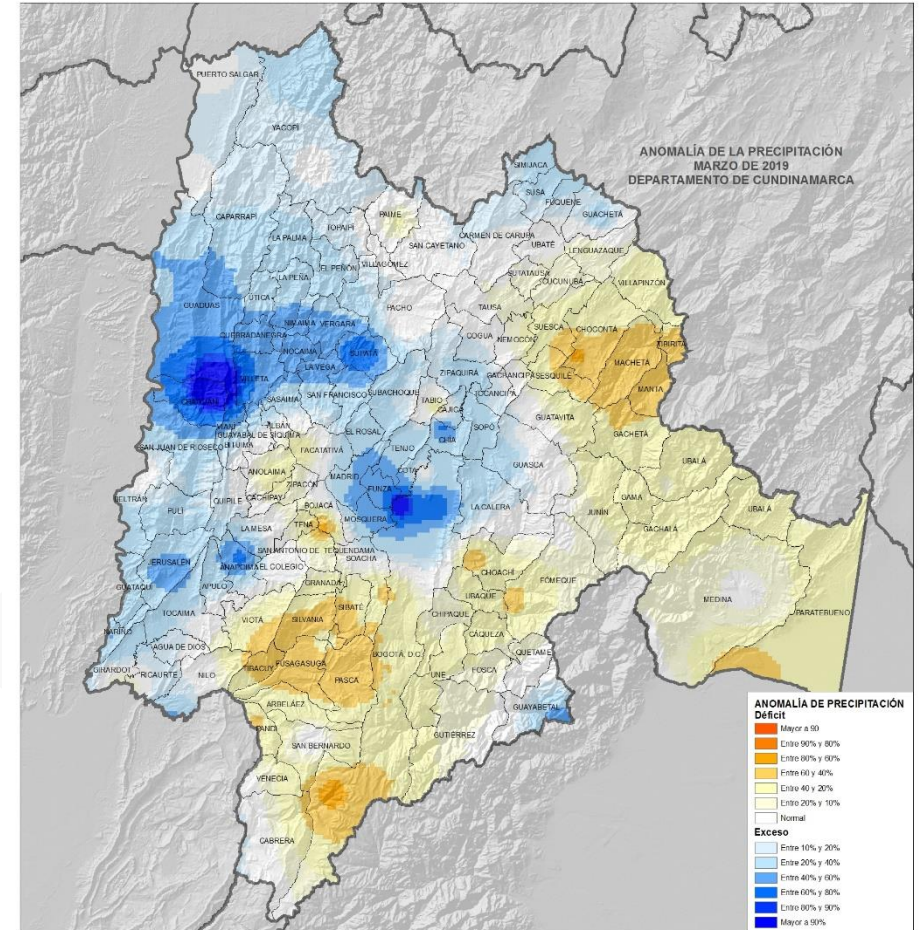
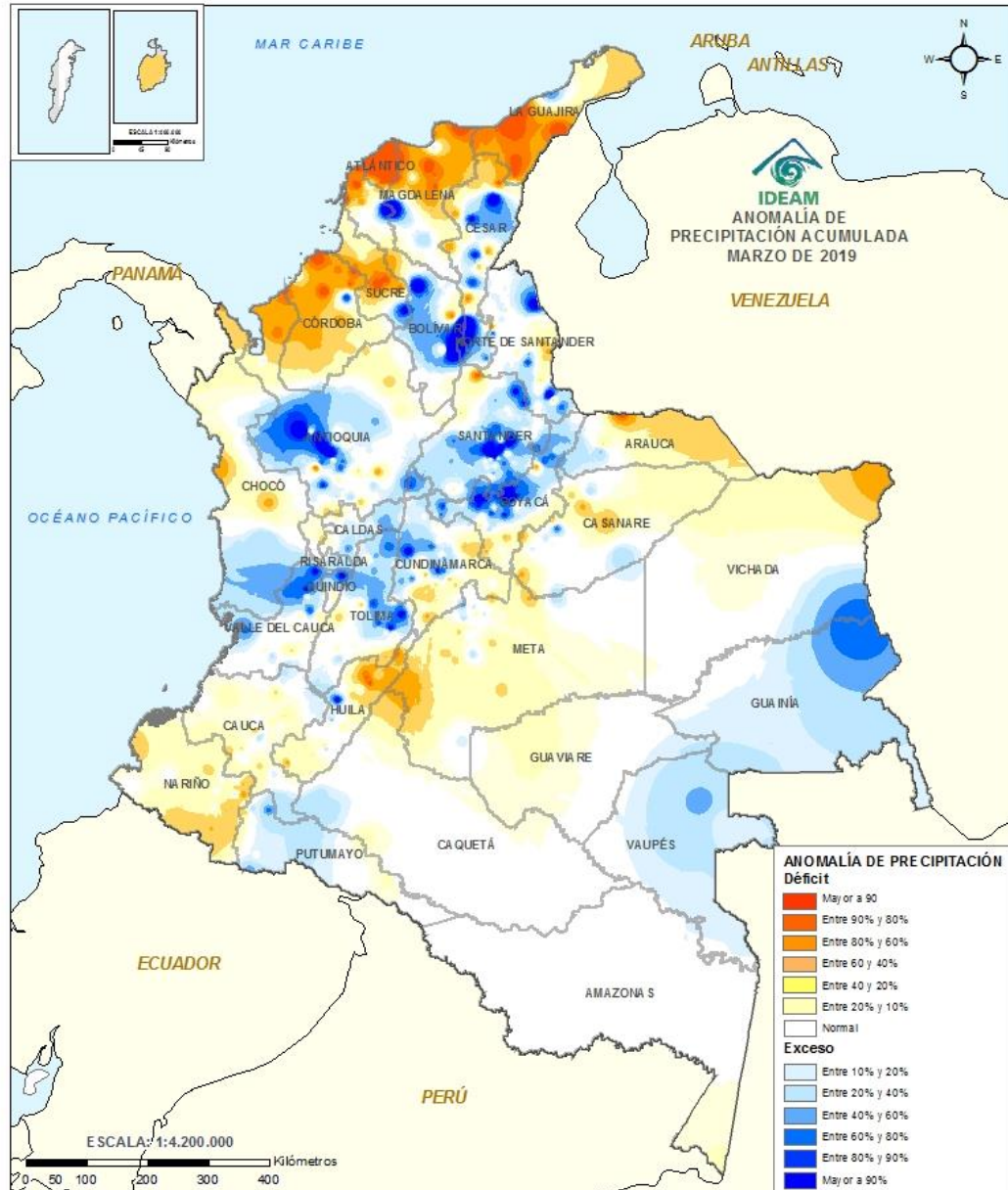
IMÁGENES DE SATELITE



ANIMACION DE IMAGEN / RADAR

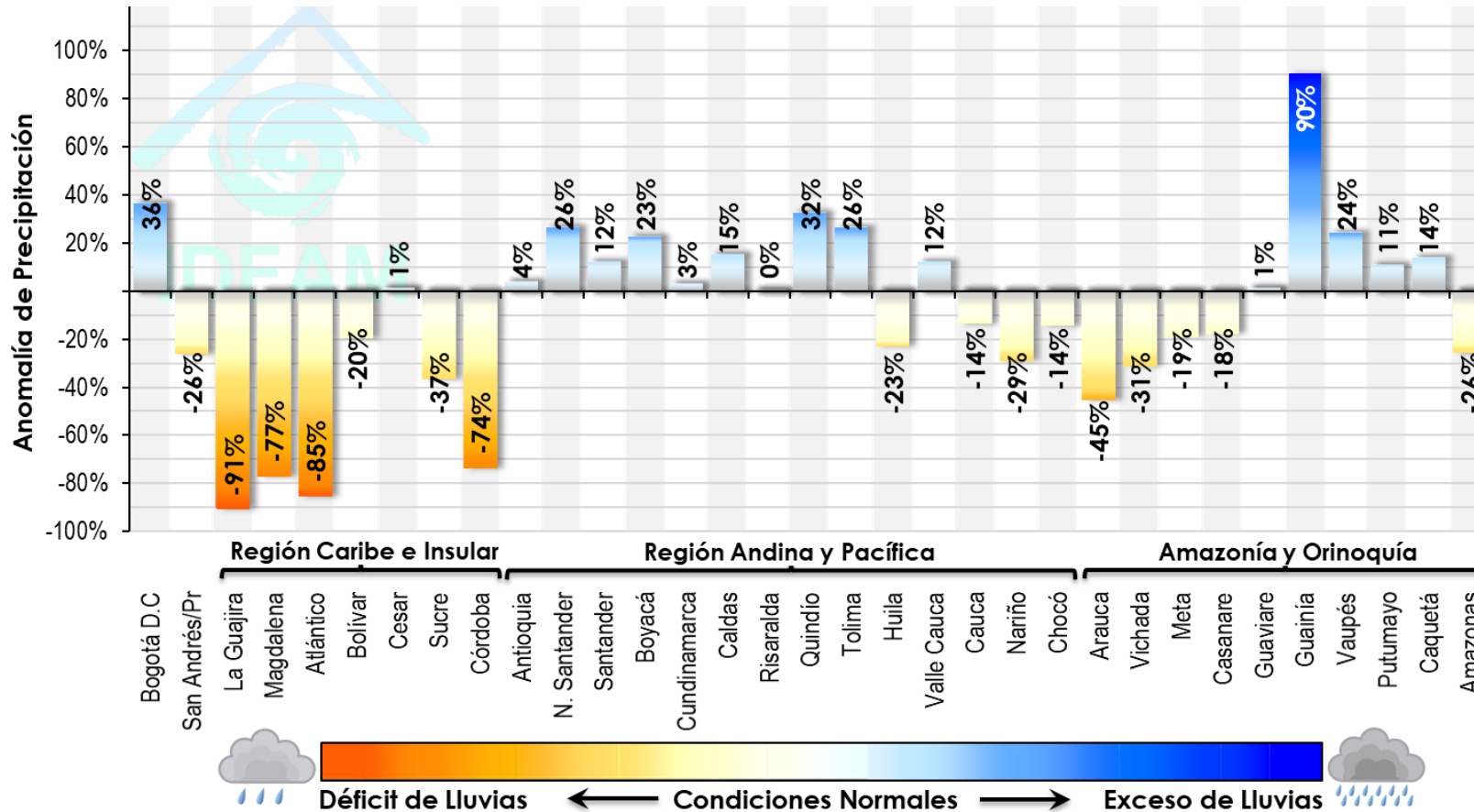


ANOMALIA DE LA LLUVIA



ANOMALIA PONDERADA DE LA LLUVIA

ANOMALÍA DE LLUVIA PONDERADA POR DEPARTAMENTOS EN COLOMBIA MARZO DE 2019



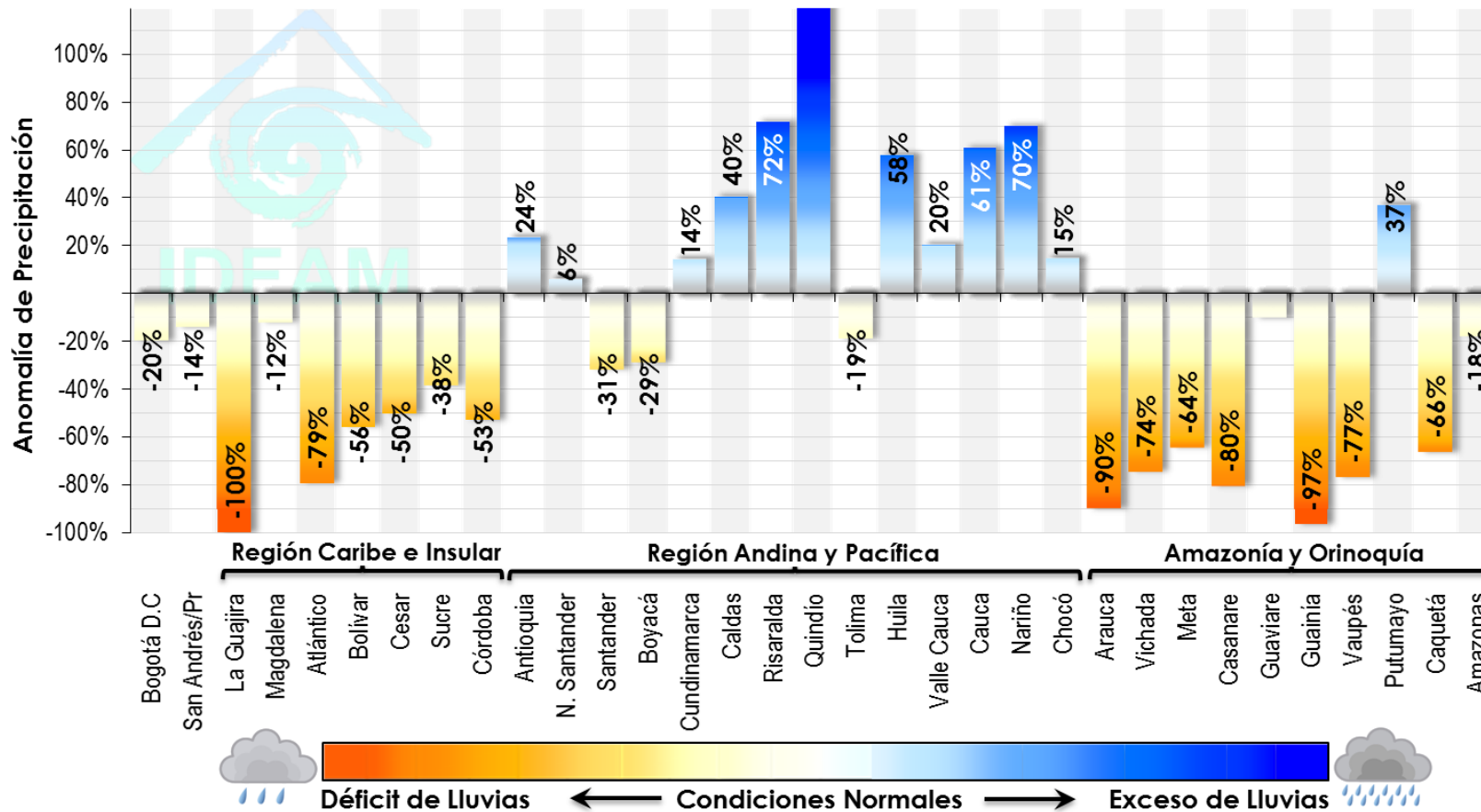
Información Preliminar | Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas | IDEAM

REGISTRO DE LLUVIAS POR ESTACIONES

ABRIL DE 2019												
APTO EL DORADO (occidente)	Bogotá D.C	BOGOTA D.C	22,5	4,7	0,2	0,6	0,0	0,0	0,2	2,4	2,8	
Bogotá Centro Ka.10 Calle 20	Bogotá D.C	BOGOTA D.C	1,8	10,8	0,1	0,5	3,4	0,0	10,6	1,1	1,9	
Sede IDEAM (occidente de la ciudad)	Bogotá D.C	BOGOTA D.C	39,3	5,0	0,4	0,1	3,2	0,0	0,0	4,1	2,7	
ENMANUEL D ALZON (via Suba)	Bogotá D.C	BOGOTA D.C	7,5	7,7	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	4,8	7,7	
COL MIGUEL A. CARO	Bogotá D.C	BOGOTA D.C	4,1	4,3	4,4	0,6	0,3		0,0	0,2	0,0	
UNIV NACIONAL	Bogotá D.C	BOGOTA D.C										
APTO CATAM	Bogotá D.C	BOGOTA D.C										
UNIV PEDAGOGICA NA	Bogotá D.C	BOGOTA D.C										
COL SANTIAGO PEREZ	Bogotá D.C	BOGOTA D.C										
COL H DURAN DUSAN	Bogotá D.C	BOGOTA D.C										
COL ABRAHAM LINCOL	Bogotá D.C	BOGOTA D.C										
CORP UNIV (UDCA) (CII 222 K 55)	Bogotá D.C	BOGOTA D.C	13,0	10,5	1,6	0,0	0,0		2,6	0,6	0,0	
INEM KENNEDY	Bogotá D.C	BOGOTA D.C	3,9	15,3	0,0	0,4			0,0		0,4	
VENADO ORO VIVERO	Bogotá D.C	BOGOTA D.C		16,4	1,8							
STA MARIA DE USME	Bogotá D.C	BOGOTA D.C										
COL SAN CAYETANO	Bogotá D.C	BOGOTA D.C	2,9		0,0	6,8	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
NVA GENERACION AUT (via Suba)	Bogotá D.C	BOGOTA D.C	38,5	6,6	0,0	5,3	4,2		9,9		0,0	
JARDIN BOTANICO	Bogotá D.C	BOGOTA D.C				0,2			1,7	3,4	3,6	
SAN JUAN	Bogotá D.C	BOGOTA D.C	4,1	6,2	0,0	2,8	4,6	2,6	0,0	0,0	0,0	
VEGAS LAS HDA	Bogotá D.C	BOGOTA D.C										
BILBAO MAXIMO POTI (Portal Suba)	Bogotá D.C	BOGOTA D.C										
F-Cerro Norte (Tanque Cerro Norte II)	Bogotá D.C	Usaquen Nor-Oriente									1,4	
F-Cerro Cazadores (Via la Calera)	Bogotá D.C	Chapinero Nor-Oriente-Vía Bogotá La Calera (Q. Chico)									2,4	
F-Paraiso (Tanque Paraiso)	Bogotá D.C	Chapinero Oriente-(Serca H. militar)(R. Arzobispo)									4,2	
F-Guadalupe (Cerro Guadalupe)	Bogotá D.C	Santafe Centro-Oriente - Cerro Guadalupe (Q. Roosevelt Y R. San Francisco)									0,7	
F-Micaela (Iglesia Sn Ma. De Micaela)	Bogotá D.C	Usme Sur-Oriente-(Q. Yomasa)									0,1	
F-Vitelma (Planta tratamiento Vitelm)	Bogotá D.C	San Cristobal Centro-Oriente-(R. San Cristóbal)									0,0	
F-Circunvalar (UAN)	Bogotá D.C	Chapinero Centro-Oriente-Hospital Militar (Q. Las Delicias Y La Vieja)									2,3	
F-Juan Rey (Tanque Juan Rey)	Bogotá D.C	San Cristobal Sur-Oriente-(Q. Verjones-Vía Villavo)									0,0	
F-UAN (Usme)	Bogotá D.C	Usme Sur-Oriente-(R. Tunjuelo)									0,0	
F-Doña Juana (Relleno Doña Juana)	Bogotá D.C	Ciudad Bolivar Sur-Oriente (R. Tunjuelo)									0,0	
F-San Benito (Planta tratamiento Sa)	Bogotá D.C	Tunjuelito Sur-(R. Tunjuelo)									0,0	
F-Fopae (IDEGER - sede)	Bogotá D.C	Occidente-(San Ignacio Cll. 47 Ka 77A)									1,8	
F-Quiba Mirador (Caseta celaduria T)	Bogotá D.C	Ciudad Bolivar Sur - (Q. Limas)									0,0	
F-Sierra Morena (Colg. Sierra Moren)	Bogotá D.C	Ciudad Bolivar Sur - (R. Tunjuelo)									0,0	
F-Kennedy (Baldosines Delta)	Bogotá D.C	Kennedy Occidente-(R. Tunjuelo)									0,1	
F-La Esperanza (Finca la Primavera)	Bogotá D.C	Usme Sur-Oriente-Q. Corinto Y La Taza									0,7	
F-Pasquilla (Hda. La Camelia)	Bogotá D.C	Ciudad Bolivar Sur-Barrio Meissen (R. Tunjuelo)									0,0	
F-La Union (Escuela la Union)	Bogotá D.C	Usme Sur-Oriente - (R. Mugroso)									0,0	

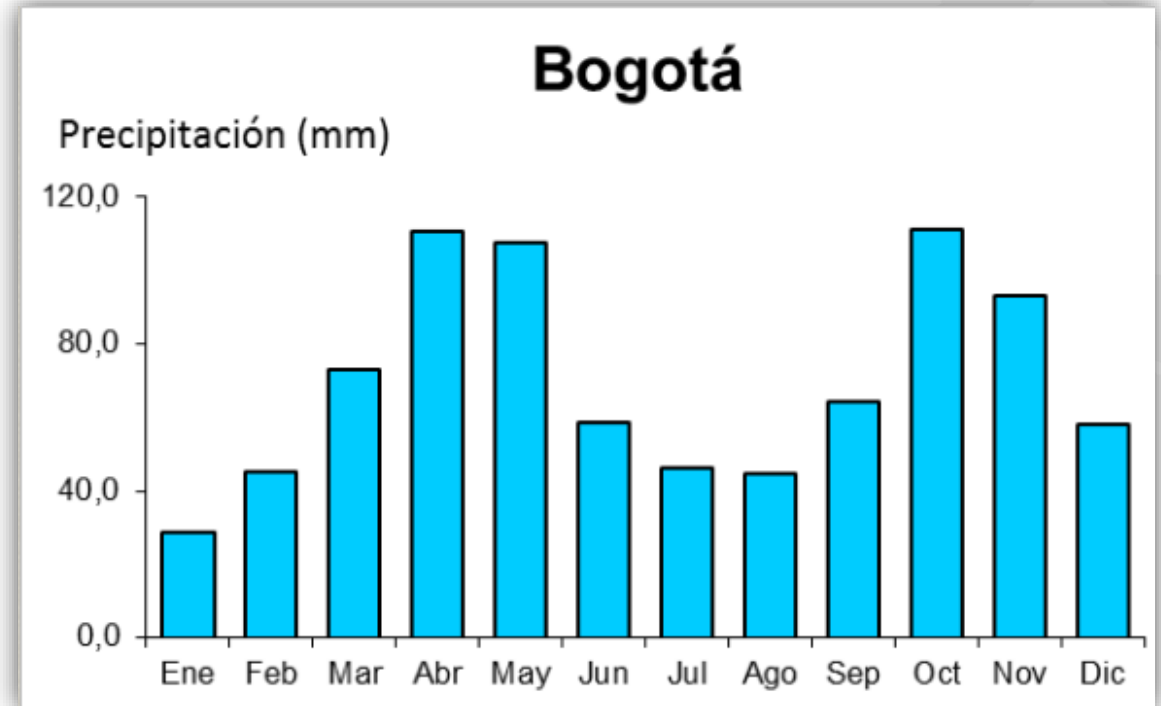
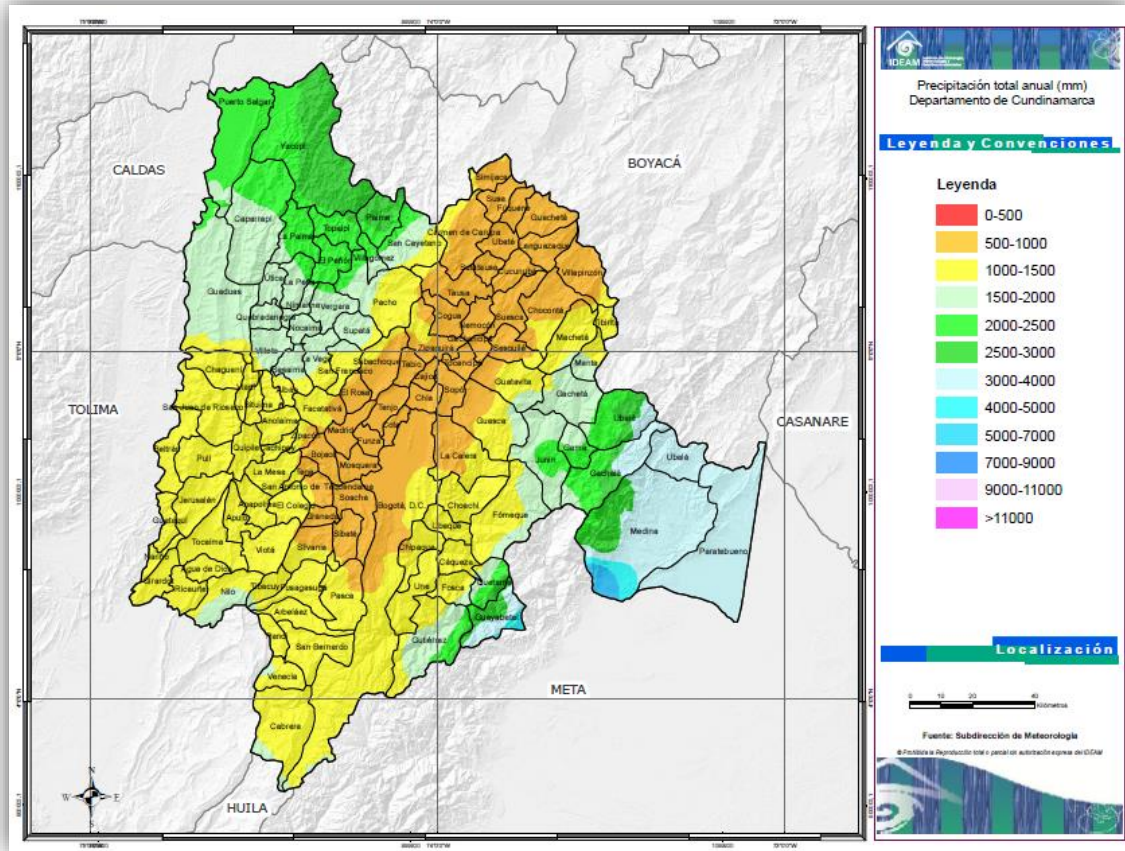
ANOMALIA PONDERADA DE LA LLUVIA

ANOMALÍA DE LLUVIA PONDERADA POR DEPARTAMENTOS EN COLOMBIA 1 AL 9 DE ABRIL DE 2019



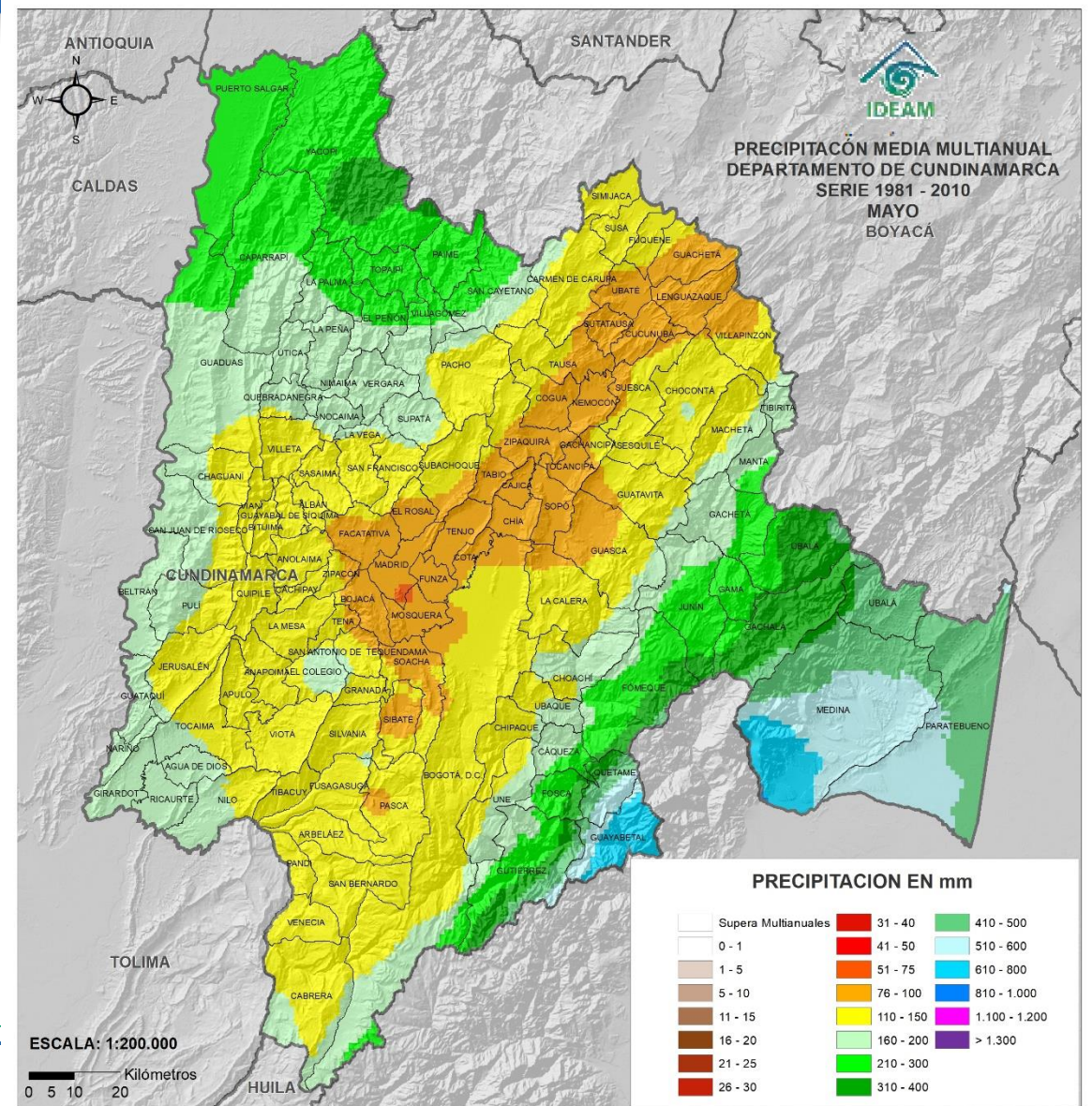
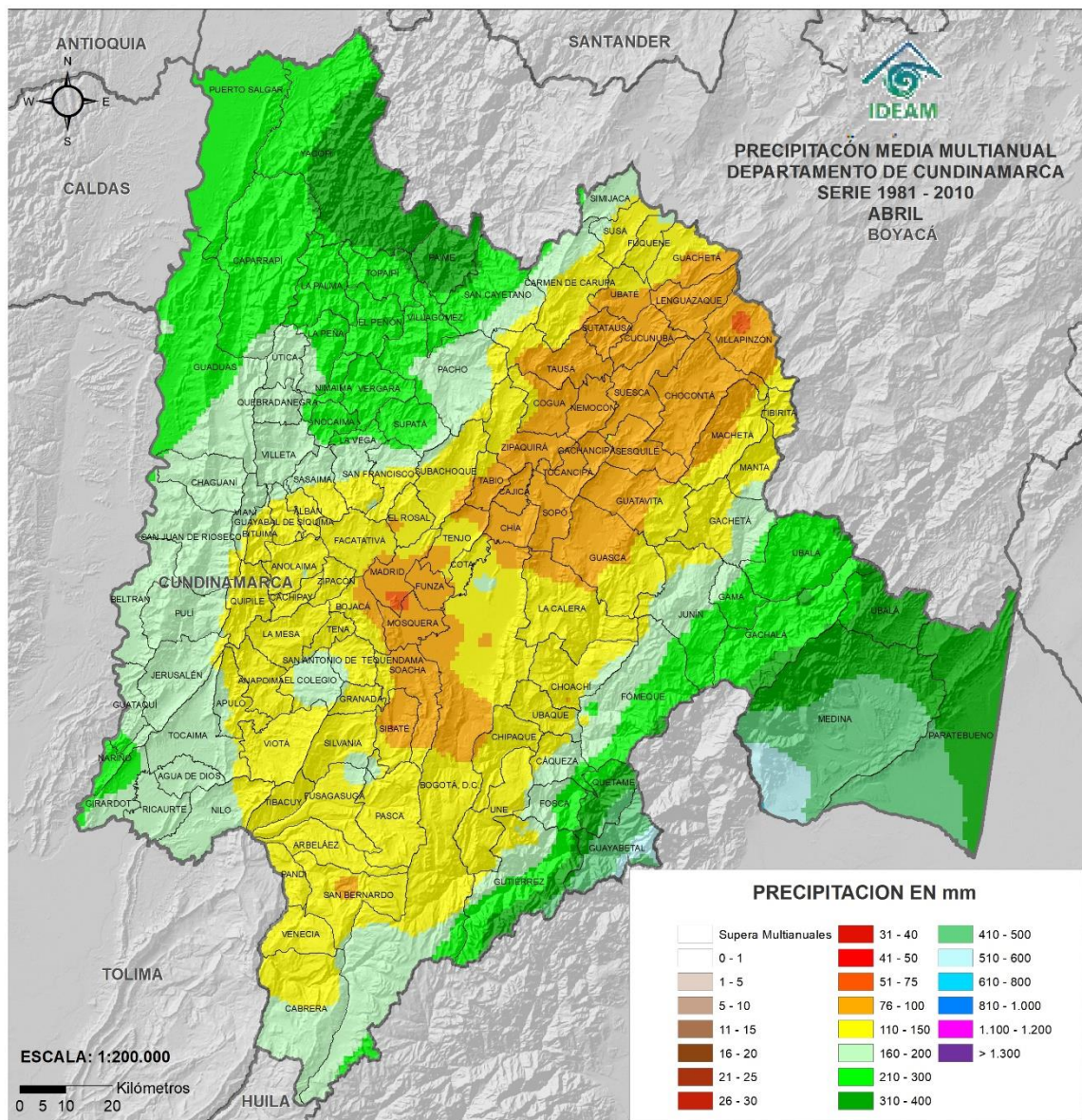
Información Preliminar | Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas | IDEAM

CLIMATOLOGIA DE LA LLUVIA ANUAL

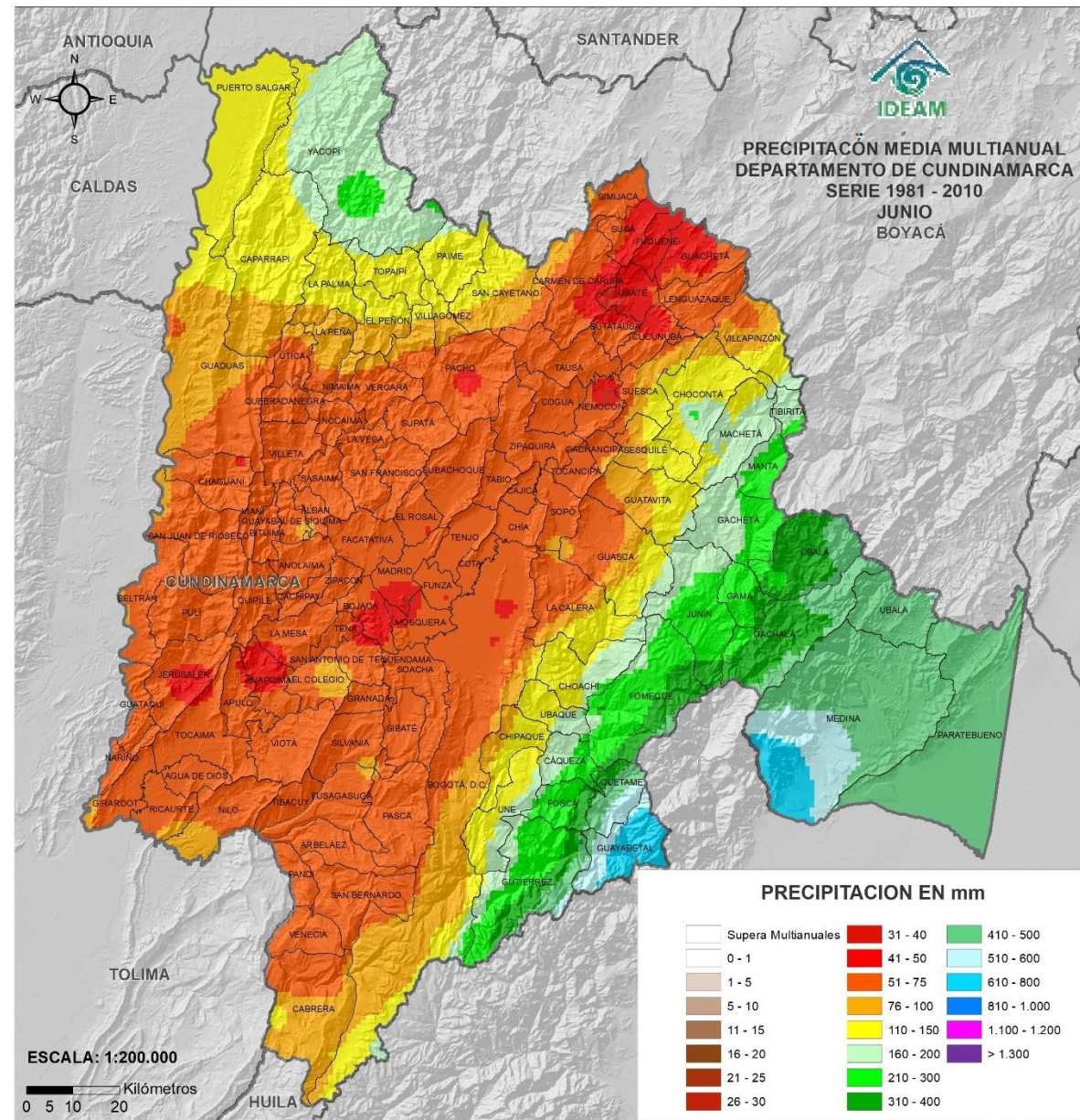


Distribución anual de lluvia en Cundinamarca y Bogotá, D.C., con base en el Periodo 1981-2010.

CLIMATOLOGIA DE LA LLUVIA



CLIMATOLOGIA DE LA LLUVIA



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

ISO 9001: 2008
NTCGP 1000:2009

BUREAU VERITAS
Certification



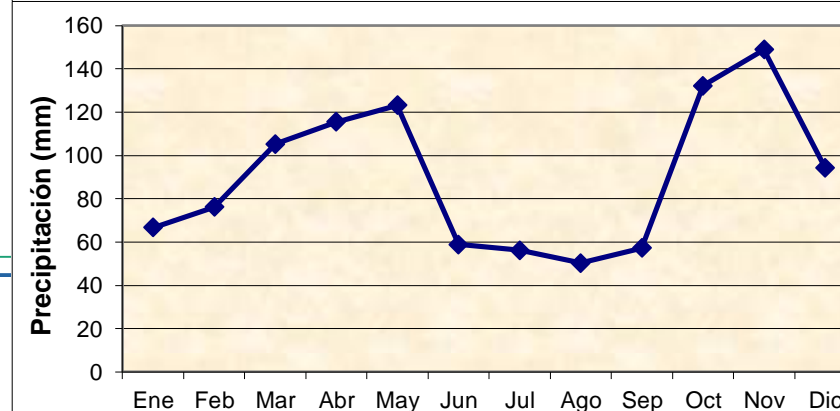
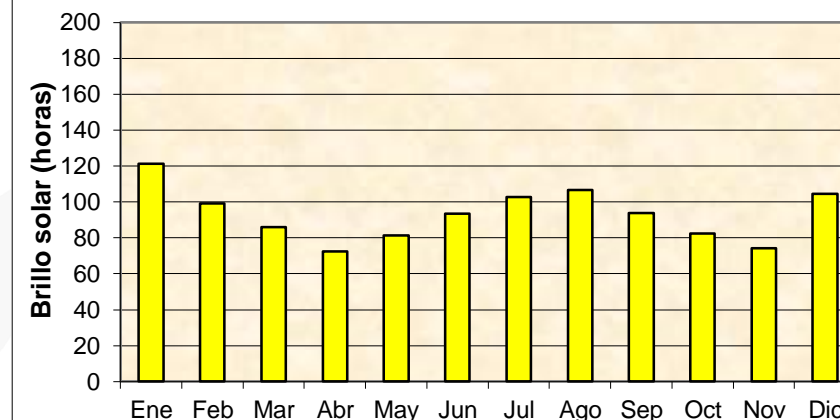
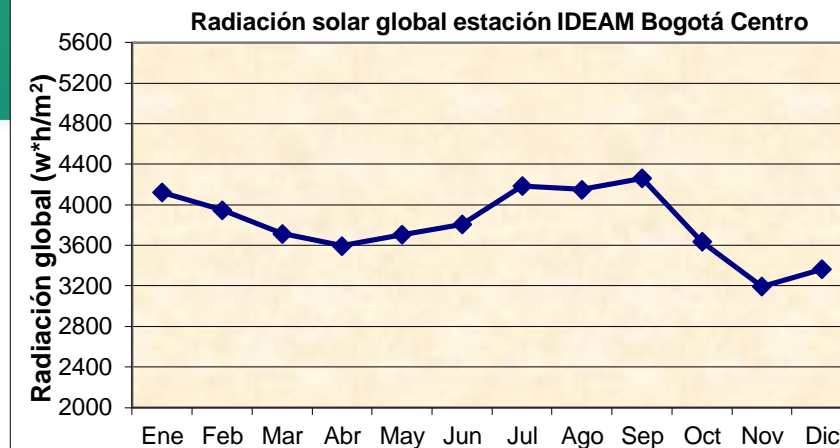
CO241430 / GP 0296

CLIMATOLOGÍA DE RADIACION PARA BOGOTA

ESTACION IDEAM BOGOTA CENTRO

PROMEDIO HORARIO DE LA RADIACIÓN (Wh/m²)

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

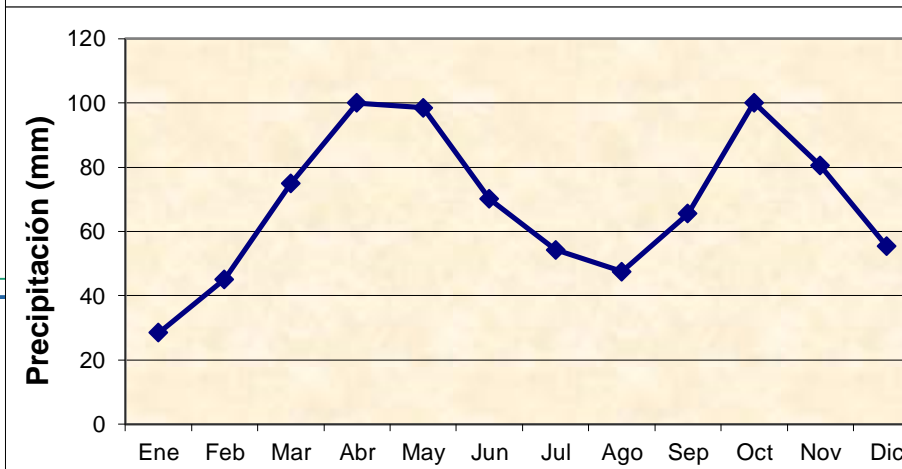
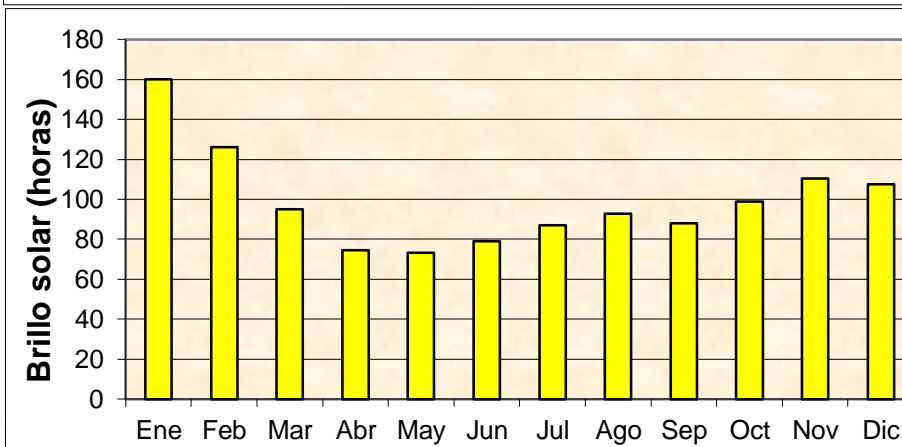
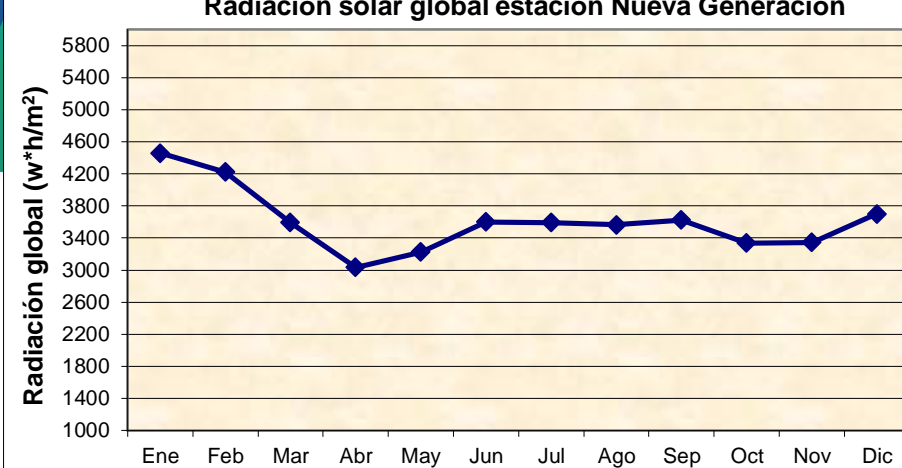


CLIMATOLOGÍA DE RADIACION PARA BOGOTA

ESTACION NUEVA GENERACION

PROMEDIO HORARIO DE LA RADIACIÓN (Wh/m²)

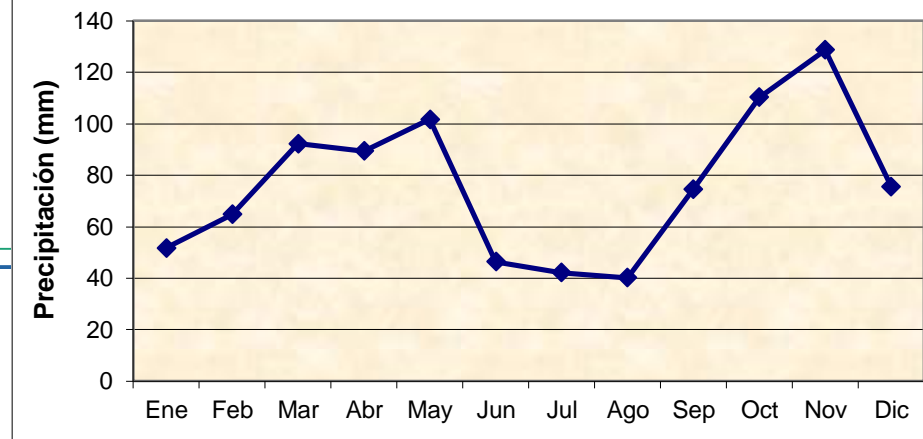
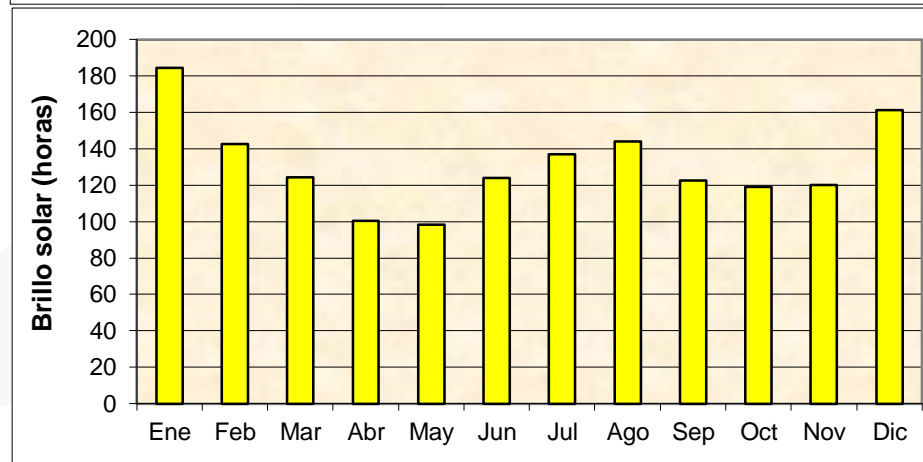
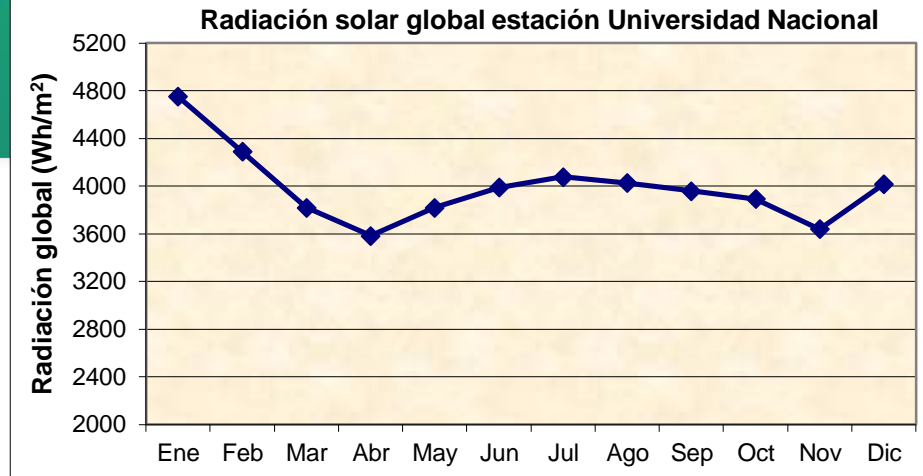
HORA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
0-1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2-3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3-4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 ²)												
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

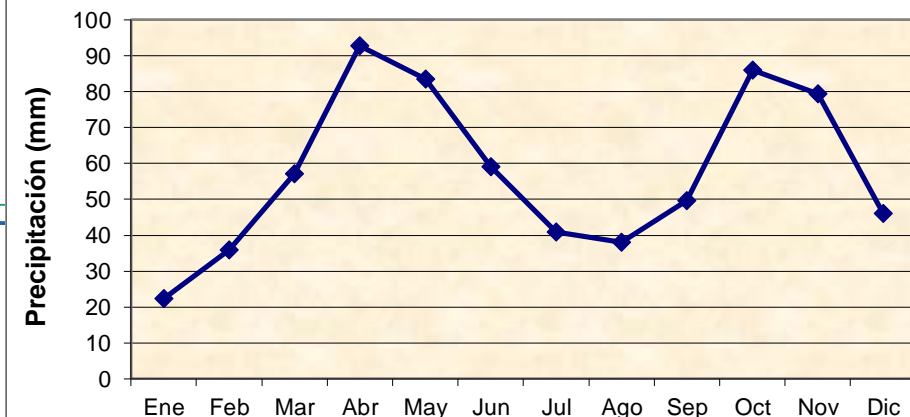
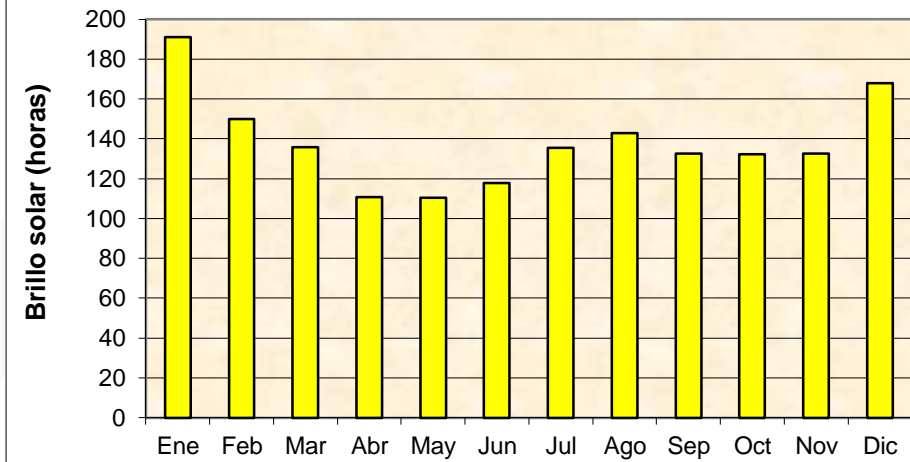
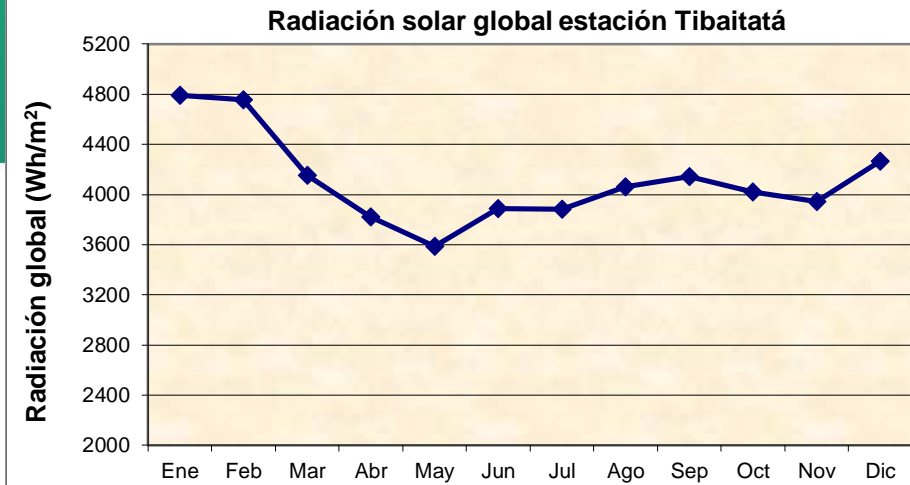


CLIMATOLOGÍA DE RADIACION PARA BOGOTA

ESTACION TIBAITATA

PROMEDIO HORARIO DE LA RADIACIÓN (Wh/m²)

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

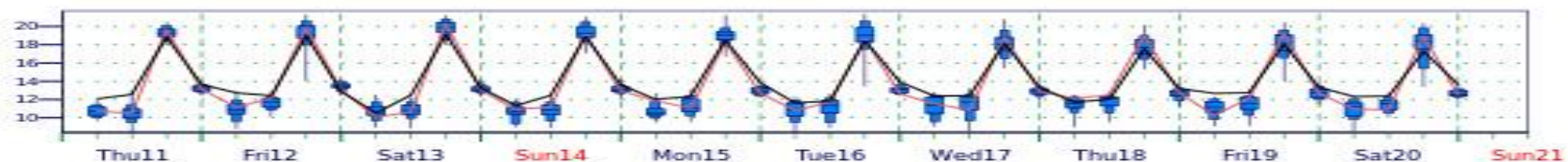


PRONOSTICO PARA BOGOTA A 10 DIAS

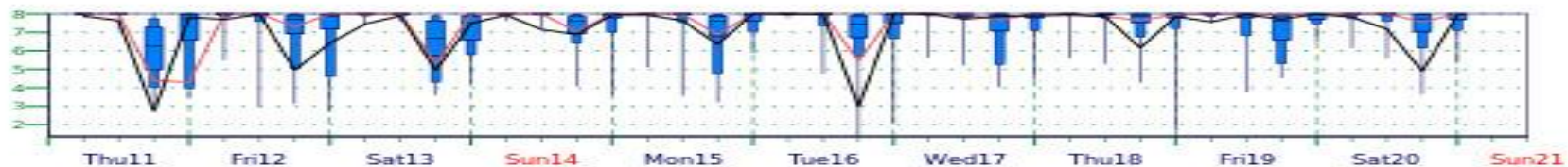
BOGOTA, D.C.

Location: 4.6°N 74.08°W, Bogotá, Colombia

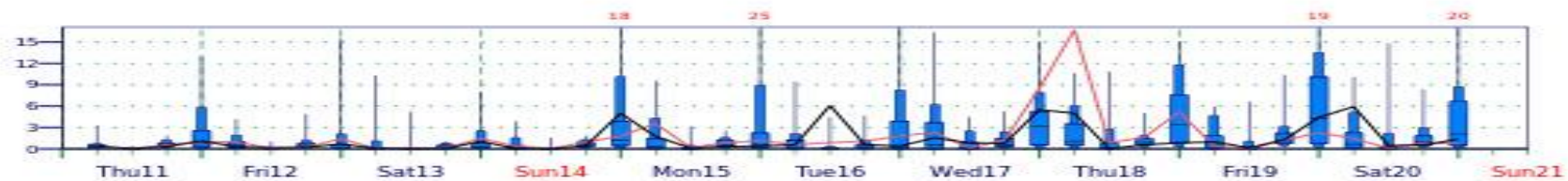
10-day epsgram 2m Temperature (C)
Base date: Thursday 11 Apr, 00 UTC, adjusted to 2611m height



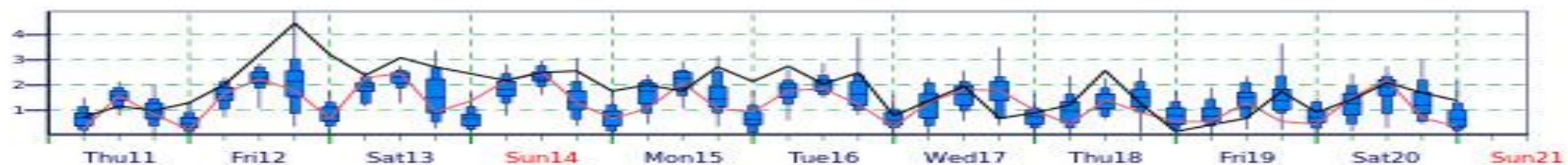
10-day epsgram total cloud cover (okta)
Base date: Thursday 11 Apr, 00 UTC



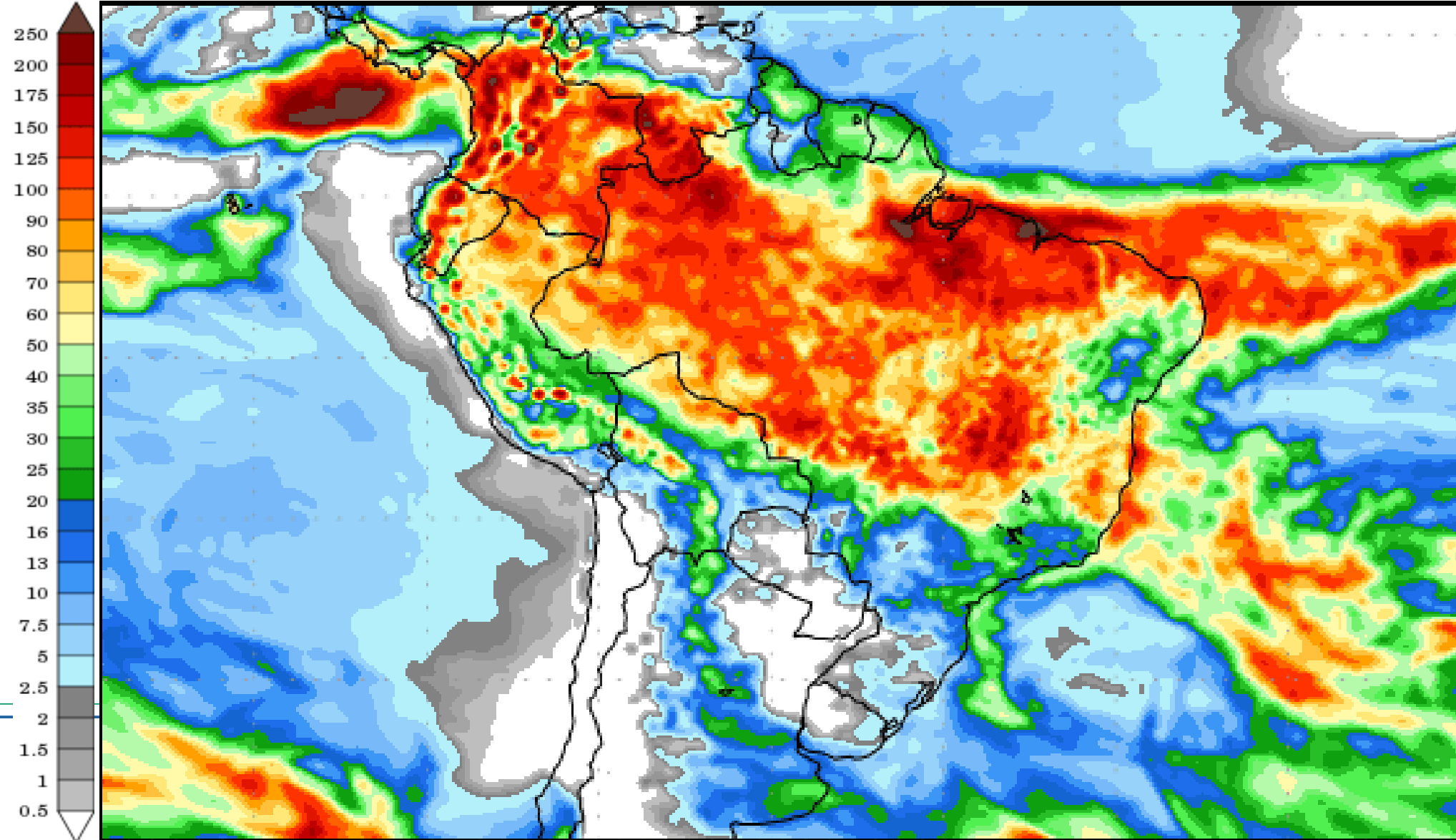
10-day epsgram total precipitation (mm/6h)
Base date: Thursday 11 Apr, 00 UTC



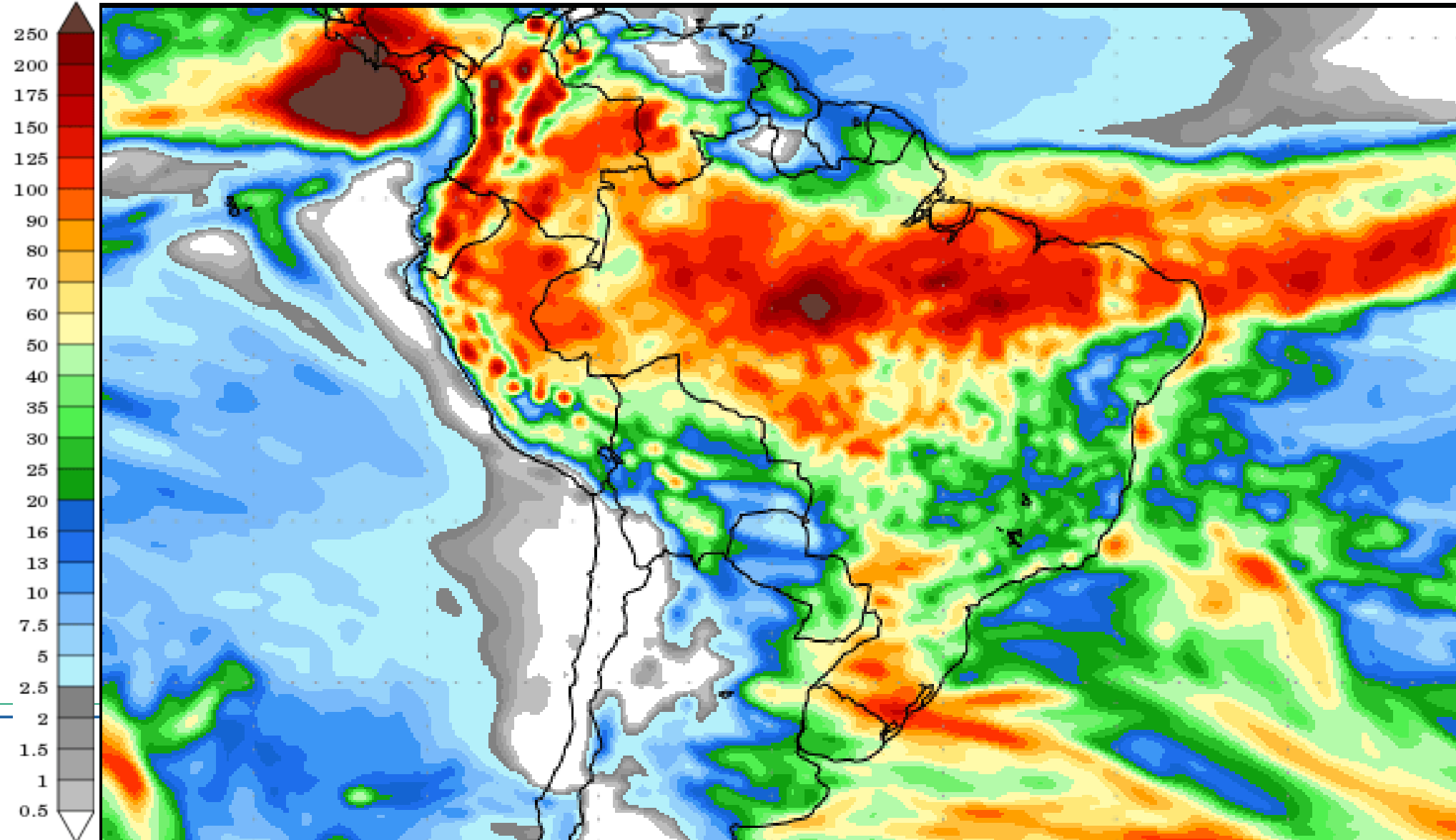
10-day epsgram 10m wind speed (m/s)
Base date: Thursday 11 Apr, 00 UTC



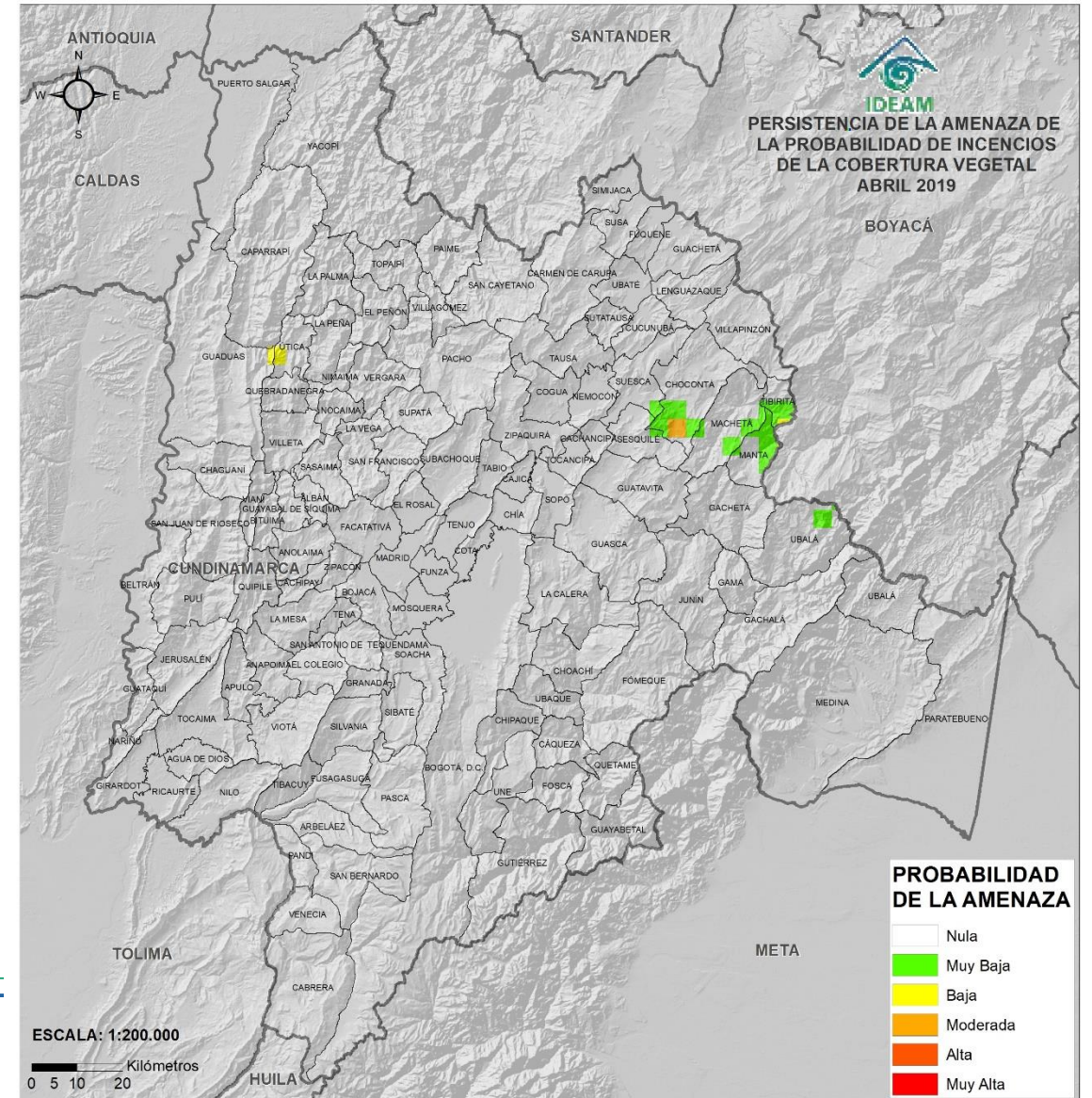
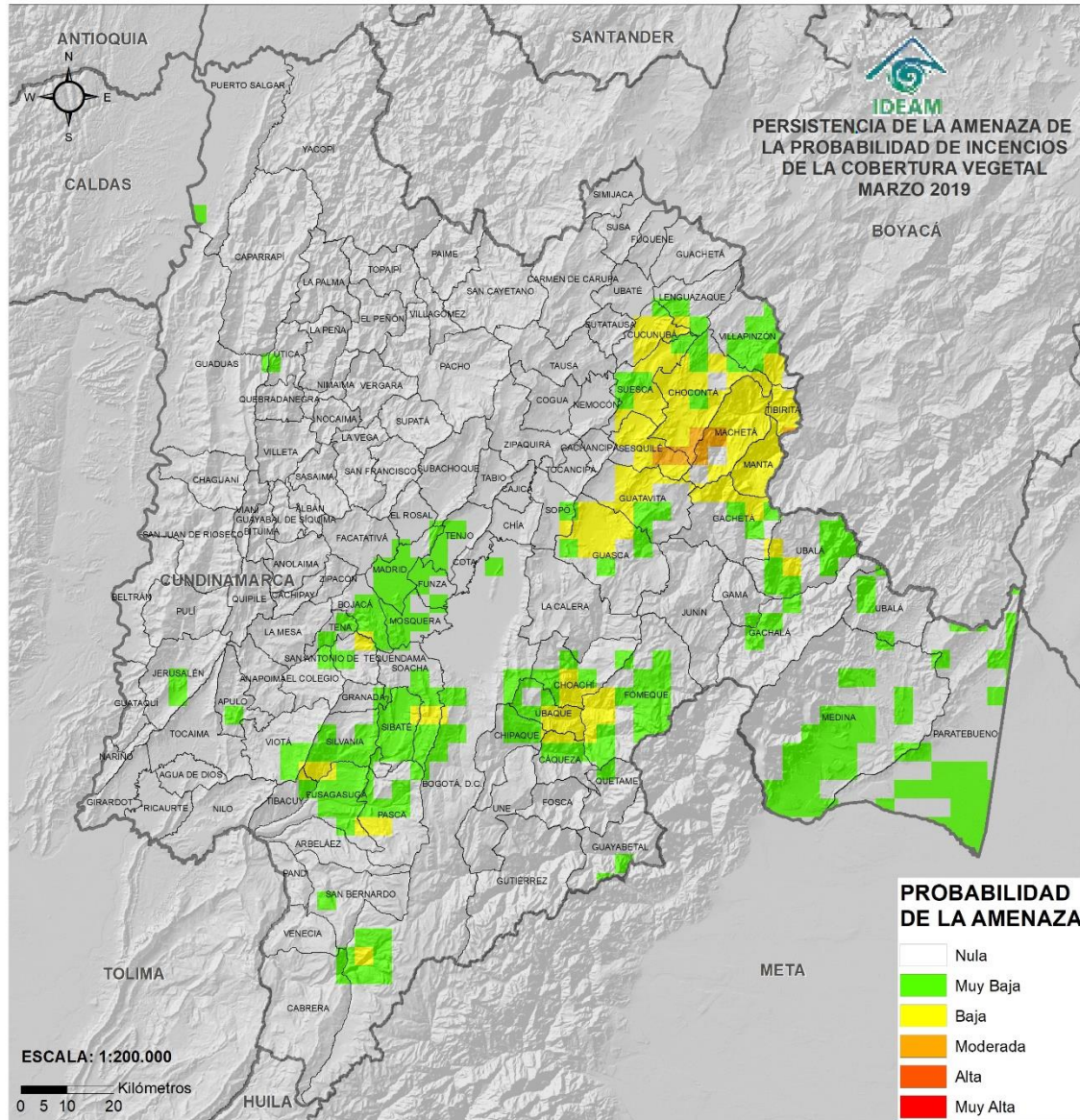
PRONÓSTICO DE LLUVIAS DEL 10 AL 18 DE ABRIL (Acumulado)



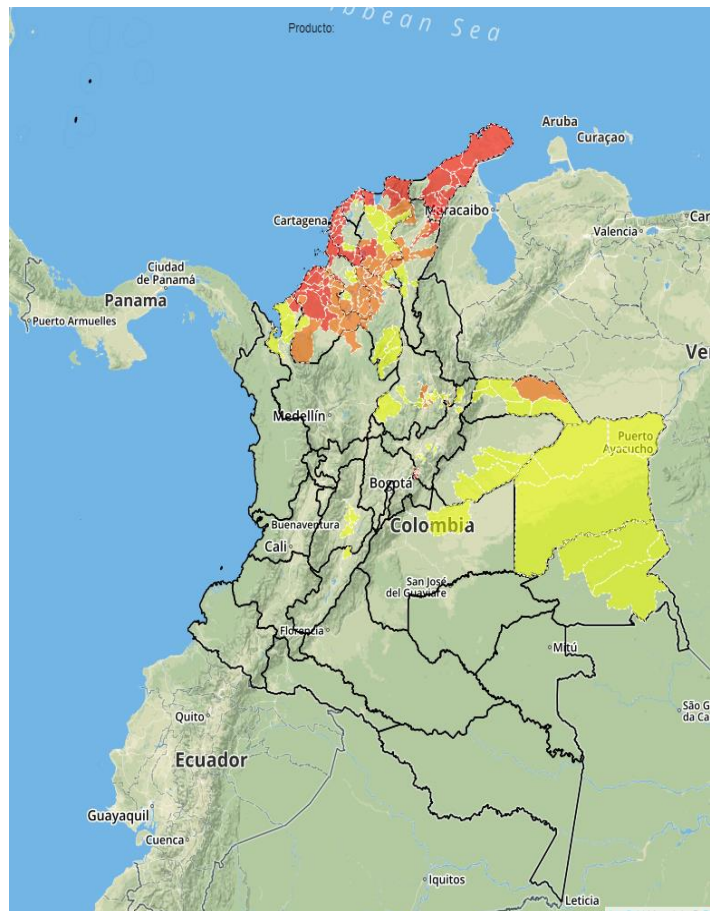
PRONÓSTICO DE LLUVIAS DEL 18 AL 26 DE ABRIL (Acumulado)



AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL



ALERTAS VIGENTES POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL



ALERTAS POR AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL



REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
	<p>ANTIOQUIA: Arboletes.</p> <p>BOYACÁ: Guateque, Guayatá, Somondoco, Sutatenza.</p>	
REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
	<p>ANTIOQUIA: Caucasia, San Juan de Urabá.</p> <p>BOYACÁ: Tenza.</p> <p>CUNDINAMARCA: Tibirita.</p> <p>SANTANDER: Cabrera, Capitanejo, Galán, Palmar, San Gil, Socorro, Zapatoca.</p>	
REGIÓN ORINOQUÍA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
	<p>ARAUCA: Arauca.</p>	

ALERTAS POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL
10 DE ABRIL DE 2019

DIVULGACION INFORMACION



IDEAM Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

ISO 9001: 2008
NTCGP 1000:2009

BUREAU VERITAS
Certification

CO241430 / GP 0296



Sistema de Información Geográfica para la Prevención de Incendios SIGPI

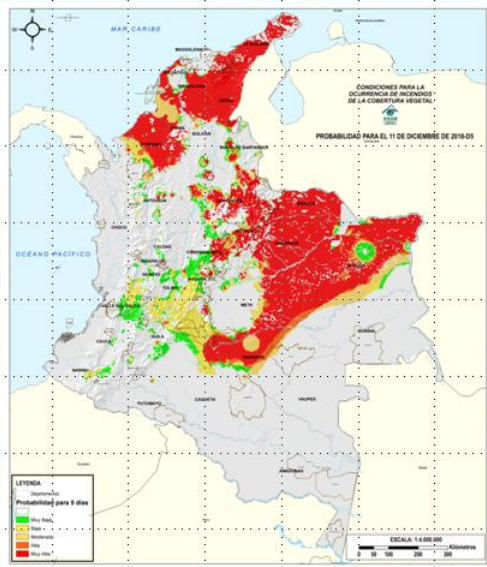
INFORME DIARIO DE OCURRENCIA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL EN COLOMBIA

N° 346

Miércoles 12 de diciembre de 2018, Hora de actualización 12:30 p.m. HLC

RESUMEN

Debido a las condiciones meteorológicas de los últimos días, en los que se registró disminución en los volúmenes de lluvia en algunas regiones del país, se presentan condiciones de alerta por incendios de la cobertura vegetal en sectores de la región Andina, Caribe, Orinoquía y Amazonia con amenaza alta y moderada y baja por este tipo de eventos.



Mapa 1. Amenaza de ocurrencia de Incendios de la Cobertura Vegetal.



Difusión de la información- Portal institucional



PRINCIPAL ▾

PRONOSTICOS Y ALERTAS / PRINCIPAL / INFORME DIARIO DE INCENDIOS

< Regresar

INFORME DIARIO DE INCENDIOS

Los pronósticos y alertas tempranas sobre la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal que emite diariamente el IDEAM, se realizan a través de un modelo desarrollado específicamente para este fin. Este modelo, denominado SIGPI (Sistema de Información Geográfica para la Prevención de Incendios) incorpora la amenaza que existe por aspectos climáticos (precipitación diaria acumulada y temperatura máxima diaria), biológicos (susceptibilidad de la cobertura vegetal a los incendios) y antrópicos (cercanía a centros poblados) a fin de identificar las zonas de riesgo para la ocurrencia de estos fenómenos.

Esta información se constituye en un insumo importante para las autoridades regionales y locales, las brigadas para la prevención y control de estos eventos y la comunidad en general, porque a partir de éste se puede priorizar la gestión y las regiones de atención.

Sin embargo, es importante mencionar que estos eventos en su gran mayoría son producidos por el hombre, lo que pone de manifiesto el acompañamiento educativo que debe realizarse permanentemente con el fin de disminuir la existencia de incendios.

MÁS SOBRE PRONÓSTICOS Y ALERTAS

- Pronósticos
- Alertas
- Imágenes Satelitales
- Modelos de Pronóstico Meteorológico
- Información diaria de precipitación y temperatura de los principales aeropuertos del país

BOLETINES E INFORMES TÉCNICOS

ALERTA ROJA-CÓRDOBA

NIVELES ALTOS EN EL RÍO SINÚ (CUENCA BAJA).

Vigencia

Fecha Inicio : 2017/10/10 6:17
Fecha Fin : 2017/10/17 6:17

Fenómeno

 Creciente Súbita

Vigencia

Fecha Inicio : 2017/10/10 6:17
Fecha Fin : 2017/10/17 6:17

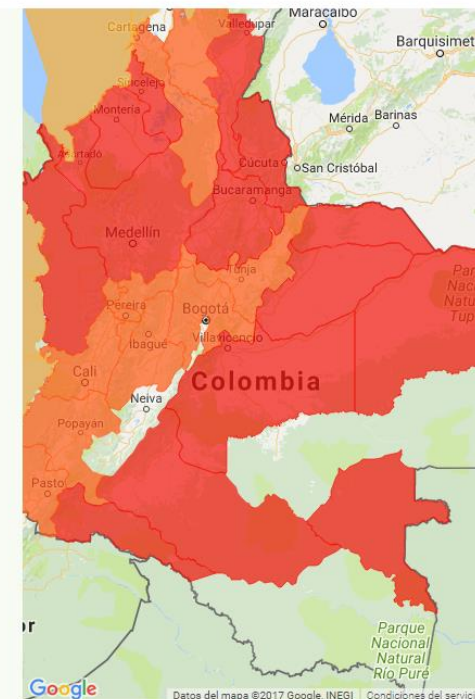
Descripción

Se mantiene esta alerta dado que aún continúan altos los niveles del río Sinú, aguas abajo del embalse de Urrá I, de acuerdo con la información obtenido de las estaciones de monitoreo localizadas entre la zona del embalse y Montería. Se recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo, a pobladores ribereños y en zonas bajas de los municipios Tierralta, Valencia, Morales, Montería, Ceteré, San Pelayo, Carrillo y Lórica, en el departamento de Córdoba, e igual recomendación en las zonas bajas (especialmente en la margen derecha del río), en el sector Montería - Cereté y en inmediaciones de la Ciénaga de Momil, permanezcan atentos ante posibles afectaciones que se puedan estar presentando por desbordamientos e inundaciones.

Lugares Afectados

San berno del viento
Lórica

ALERTA ROJA-CÓRDOBA



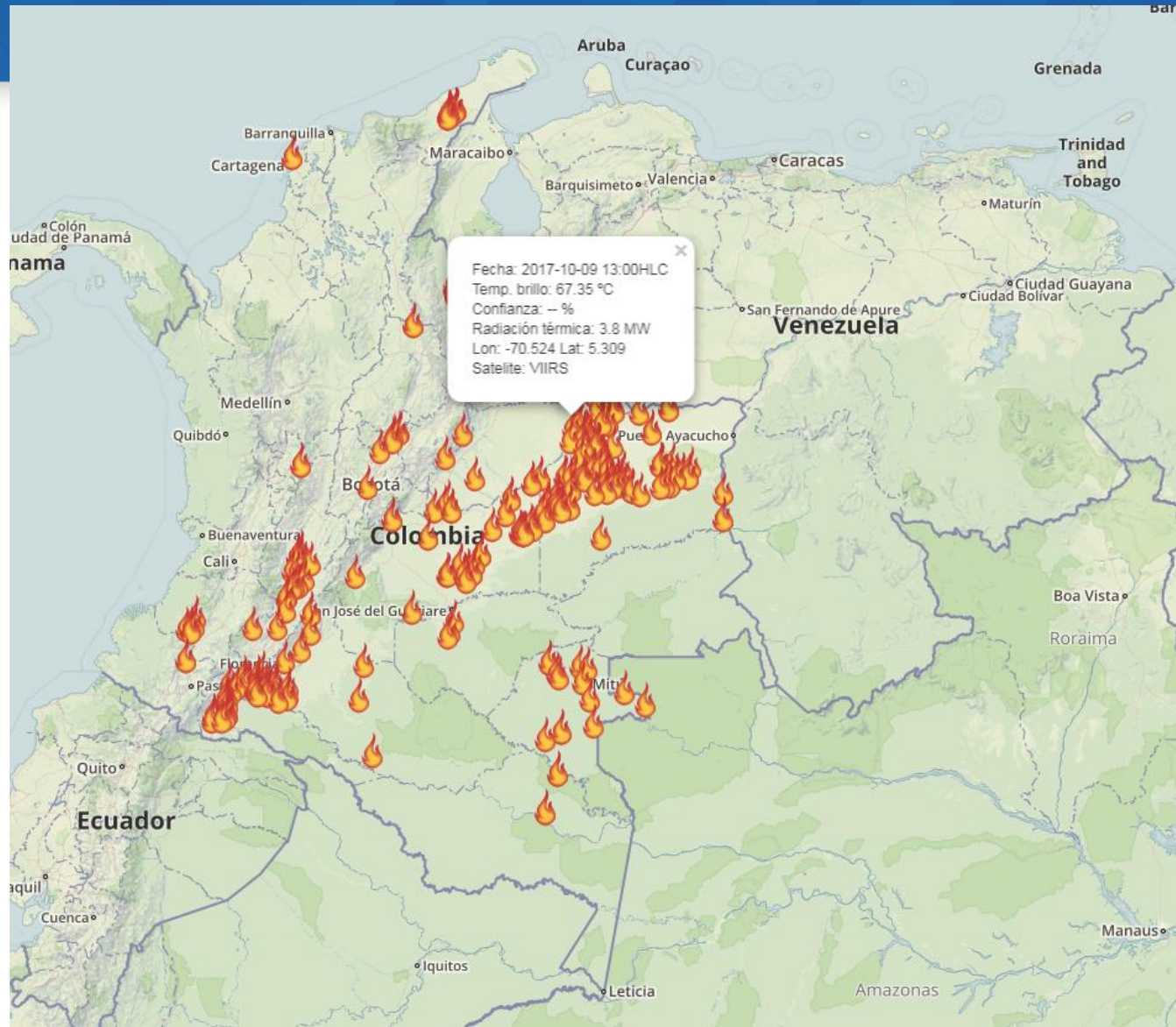
Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

ISO 9001: 2008
NTCGP 1000:2009

BUREAU VERITAS
Certification

CO241430 / GP 0296





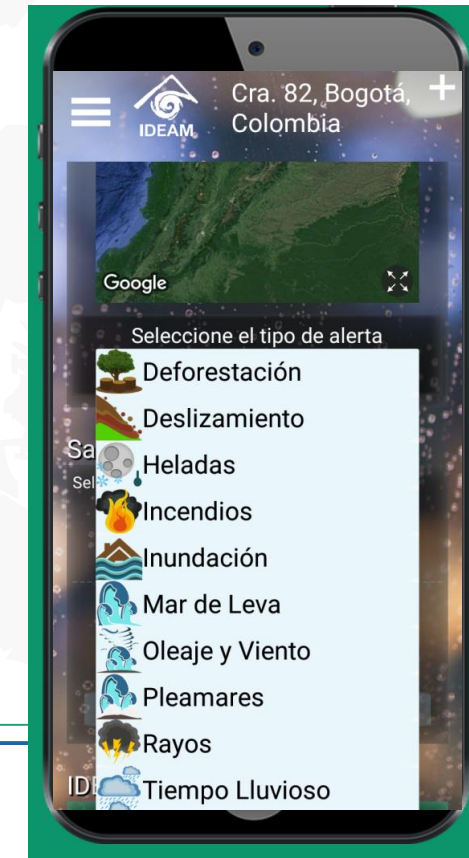
Monitoreo de incendios – WEB en desarrollo

Incendiosactivos.ideam.gov.co

EL APP MIPRONOSTICO

RELANZAMIENTO! NUEVA ACTUALIZACIÓN

- Actualización de la primera versión.
- Nueva presentación.
- Pronósticos para todos los municipios del país.
- Inclusión de alertas por rayos cada 30 minutos.
- Además de las alertas asociadas a inundaciones, crecientes súbitas, deslizamientos de tierra, incendios y heladas entre otros, se ha incluido como gran novedad dentro del APP, las alertas por deforestación las cuales se actualizarán cada 3 meses, dada la resolución de dicha temática.
- Disponible en Android y en IOS.
- La meta, subir a más de 200.000 descargas.



Gracias por su atención!!

Viviana C. Chivatá
vchivata@ideam.gov.co

Daniel Useche Samudio
duseche@ideam.gov.co

CDPMIF

COMISIÓN DISTRICTAL PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

REPORTE INCIDENTES FORESTALES:

*Consolidado 2018 (UAECOB – DCC)

*01 al 31 de enero de 2019

*01 al 28 de febrero de 2019

01 al 31 de marzo 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 Diciembre 2018

Incendio Forestal Parque Entrenubes
18 diciembre



7.400 m²

ESTADISTICA DE INCIDENTES FORESTALES DE DICIEMBRE 2018

TIPO DE INCIDENTE	UAESCOBB	DCC –Convenio 382/2018
QUEMAS	95	36
CONATOS	22	0
INCENDIOS FORESTALES	3	0
TOTAL	120	36



Consolidado Incidentes forestales 2018

INCIDENTES ATENDIDOS DURANTE EL AÑO 2018

MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5000 mts ²		INCENDIOS MAS DE 5000 mts ²		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts ²
	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)		
ENERO	26	3.642	65	2.476	6	7.520	1	11.532	98	25.170
FEBRERO	56	54.176	35	2.646	17	7.225	2	29.237	110	93.284
MARZO	73	35.249	29	2.165	14	7.785	0	0	116	45.199
ABRIL	2	110	0	0	1	10	0	0	3	120
MAYO	3	316	0	0	3	2.330	0	0	6	2.646
JUNIO	5	145	0	0	2	140	0	0	7	285
JULIO	9	1.245	0	0	0	0	0	0	9	1.245
AGOSTO	35	26.069	0	0	0	0	0	0	35	26.069
SEPTIEMBRE	38	7.125	0	0	20	10.330	2	28.837	60	46.292
OCTUBRE	28	5.570	0	0	5	1.210	0	0	33	6.780
NOVIEMBRE	9	691	0	0	5	1.470	0	0	14	2.161
DICIEMBRE	95	28.377	36	3.002	22	24.811	3	67.941	156	124.131
Total	379	162.715	165	10.289	95	62.831	8	137.547	647	373.382

QUEMAS: 544 - Área afectada: 173.004 m²

CONATOS: 95 - Área afectada: 62.831 m²

INCENDIOS FORESTALES: 8 – Área Afectada: 137.547 m²



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

INCIDENTES FORESTALES ENERO 2019

INCIDENTES ATENDIDOS ENERO 2019

MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5000 mts ² UAECOB		CONATOS DE 0 A 5000 mts ² DCC		INCENDIOS MAS DE 5000 mts ²		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts ²
	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)		
ENERO	137	45.300	31	3.489	35	21.051	7	650	14	278.163	224	348.653

TOTAL	QUEMAS		CONATOS		INCENDIOS F		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts ²
	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)		
	168	48.789	42	21.701	14	278.163	224	348.653



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

TIPO DE VEGETACIÓN AFECTADA POR LOS INCIDENTES FORESTALES - RELACIÓN ÁREA AFECTADA (m²)

COBERTURA VEGETAL	QUEMAS	CONATO	INCENDIO FORESTAL	ÁREA AFECTADA (m ²)
PASTOS	45.197		90.324	135.521
RESIDUOS VEGETALES	100			100
PLANTACIÓN DE PINO		2.358		2.358
CERCAS VIVAS	3			3
VEGETACIÓN NATIVA		10.913	145.395	156.308
RETAMO ESPINOSO		7.780	42.444	50.224
TOTAL	45.300	21.051	278.163	344.514



INCENDIOS FORESTALES ENERO 2019

FECHA DEL EVENTO	NUMERO SERVICIO	ESTACIÓN	DIRECCIÓN	BARRIO	LOCALIDAD	ÁREA AFECTADA EN m ²
martes 1 de enero de 2019	8089194	B-9 BELLAVISTA	KR 10 ESTE 76 SUR 25	BOLONIA	USME	7.400
viernes 4 de enero de 2019	33288194	B-5 KENNEDY	KR 99F 5A	BERLÍN KENNEDY	KENNEDY	26.300
viernes 4 de enero de 2019	35764194	B-9 BELLAVISTA	KR 13 ESTE 26B SUR	ALTOS DE ZIPA	SAN CRISTÓBAL	15.677
sábado 5 de enero de 2019	39902194	B-5 KENNEDY	CL 6C 94A	EL TINTAL	KENNEDY	13.378
sábado 5 de enero de 2019	SIRE 284-2019	SUMAPAZ	VEREDA TUNAL ALTO	CORREGIMIENTO SAN JUAN	SUMAPAZ	51.320
martes 15 de enero de 2019	4185195	B-16 VENECIA	TV 72 49	BOITA	KENNEDY	24.198
sábado 19 de enero de 2019	41344195	B-9 BELLAVISTA	KR 12 ESTE 40 SUR	ALTOS DE ZIPA	SAN CRISTÓBAL	25.744
domingo 20 de enero de 2019	54233195	B-5 KENNEDY	CL 49 SUR CON KR 102	GILBARTAD_02	BOSA	20.222
miércoles 23 de enero de 2019	82217195	B-16 VENECIA	KR 18K 76A 26 SUR	LOS ALPES	CIUDAD BOLÍVAR	11.600
jueves 24 de enero de 2019	88797195	B-9 BELLAVISTA	CL 41 BIS SUR 17 ESTE	ALTOS DE ZIPA	SAN CRISTÓBAL	16.700
jueves 24 de enero de 2019	89526195	B-16 VENECIA	CL 67B SUR 64 15	ISLA DEL SOL	TUNJUELITO	21.087
jueves 24 de enero de 2019	90269195	B-3 SUR	CL 72 SUR 47B	SIERRA MORENA III	CIUDAD BOLÍVAR	8.037
sábado 26 de enero de 2019	110754195	B-11 CANDELARIA	KR 17 77 SUR	LOS ALPES	CIUDAD BOLÍVAR	27.600
lunes 28 de enero de 2019	133930195	B-3 SUR	KR 18R 78B 17 SUR	LOS ALPES	CIUDAD BOLÍVAR	8.900
TOTAL						278.163 m² - 27.8 ha



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

INCIDENTES FORESTALES FEBRERO 2019

INCIDENTES ATENDIDOS FEBRERO 2019

MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5000 mts ² UAECOB		CONATOS DE 0 A 5000 mts ² DCC		INCENDIOS MAS DE 5000 mts ²		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts ²
	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)		
FEBRERO	114	90.308	50	13.953	29	45.535	1	500	15	364.372	209	514.668

TOTAL	QUEMAS		CONATOS		INCENDIOS F		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts ²
	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)		
	164	104.261	30	46.035	15	364.372	209	514.668



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

TIPO DE VEGETACIÓN AFECTADA POR LOS INCIDENTES FORESTALES - RELACIÓN ÁREA AFECTADA (m²) -				
COBERTURA VEGETAL	QUEMAS	CONATO	INCENDIO FORESTAL	ÁREA AFECTADA (m²)
PASTOS	90.238		233.750	323.988
RESIDUOS VEGETALES	70			70
PLANTACIÓN DE PINO		1.832	6.000	7.832
CERCAS VIVAS				0
VEGETACIÓN NATIVA		36.923	117.715	154.638
RETAMO ESPINOSO		2.580	6.907	9.487
TOTAL	90.308	41.335	364.372	496.015



INCENDIOS FORESTALES FEBRERO 2019

FECHA DEL EVENTO	NUMERO SERVICIO	ESTACIÓN	DIRECCIÓN	BARRIO	LOCALIDAD	ÁREA AFECTADA EN m ²
viernes, 1 de febrero de 2019	175937195	B-10 MARICHUELA	CL 73B BIS SUR 14V	LA AURORA USME	5 USME	5.288
domingo, 3 de febrero de 2019	200942195	B-1 CHAPINERO	VEREDA EL VERJON BAJO	CHAPINERO NORTE	2 CHAPINERO	44.600
jueves, 7 de febrero de 2019	239815195	B-11 CANDELARIA	KM 3 VIA PASQUILLA	EL MOCHUELO ORIENTAL	19 CIUDAD BOLÍVAR	28.000
viernes, 8 de febrero de 2019	248169195	B-10 MARICHUELA	AV CARACAS 53	LA PICOTA RAFAEL URIBE	18 RAFAEL URIBE	46.700
domingo, 10 de febrero de 2019	274251195	B-10 MARICHUELA	ESCUELA DE ARTILLERIA	LA PICOTA RAFAEL URIBE	18 RAFAEL URIBE	13.100
domingo, 10 de febrero de 2019	274803195	B-11 CANDELARIA	CL 74 BIS SUR 26	LOS ALPES SUR	19 CIUDAD BOLÍVAR	8.300
lunes, 11 de febrero de 2019	284787195	B-10 MARICHUELA	VEREDA CURUBITA	VEREDA SAN JUAN	20 SUMAPAZ	10.000
martes, 12 de febrero de 2019	296058195	B-10 MARICHUELA	ESCUELA ARTILLERIA	LA PICOTA USME	18 RAFAEL URIBE	68.000
martes, 12 de febrero de 2019	300341195	B-9 BELLAVISTA	KR 17 ESTE 58 SUR 88	SAN RAFAEL SUR ORIENTAL	4 SAN CRISTÓBAL	41.200
jueves, 14 de febrero de 2019	316112195	B-10 MARICHUELA	CL 72 SUR 12 18	BARRANQUILLITA USME	5 USME	5.067
viernes, 15 de febrero de 2019	326961195	B-1 CHAPINERO	KM 4 VIA LA CALERA	SAN LUÍS ALTOS DEL CABO	2 CHAPINERO	6.000
lunes, 18 de febrero de 2019	366702195	B-11 CANDELARIA	CL 74B SUR 27B 36	BELLA FLOR	19 CIUDAD BOLÍVAR	11.560
viernes, 22 de febrero de 2019	404289195	B-9 BELLAVISTA	CERRO CRUZ VERDE	LAS GAVIOTAS	5 USME	6.907
viernes, 22 de febrero de 2019	410451195	B-11 CANDELARIA	KR 41A 58 SUR	LA CORUÑA	19 CIUDAD BOLÍVAR	9.008
sábado, 23 de febrero de 2019	419070195	B-10 MARICHUELA	KR 1A ESTE 89 76 SUR	GRANADA SUR	5 USME	60.642
TOTAL						364.372 m² - 36.4 ha



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

INCIDENTES FORESTALES MARZO 2019

INCIDENTES ATENDIDOS MARZO 2019												
MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5000 mts ² UAECOB		CONATOS DE 0 A 5000 mts ² DCC		INCENDIOS MAS DE 5000 mts ²		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts ²
	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)		
FEBRERO	57	27.903			18	21.015			11	284.266	86	333.184

TOTAL	QUEMAS		CONATOS		INCENDIOS F		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts ²
	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)		
	57	27.903	18	21.015	11	284.266	86	333.184



TIPO DE VEGETACIÓN AFECTADA POR LOS INCIDENTES FORESTALES - RELACIÓN ÁREA AFECTADA (m²) -

COBERTURA VEGETAL	QUEMAS	CONATO	INCENDIO FORESTAL	ÁREA AFECTADA (m ²)
PASTOS	25.746		86.586	112.332
RESIDUOS VEGETALES	2.157			2.157
PLANTACIÓN DE PINO			12.180	12.180
CERCAS VIVAS				0
VEGETACIÓN NATIVA		20.825	185.500	206.325
RETAMO ESPINOSO		190		190
TOTAL	27.903	21.015	284.266	333.184



INCENDIOS FORESTALES MARZO 2019

FECHA DEL EVENTO	NUMERO SERVICIO	ESTACIÓN	DIRECCIÓN	BARRIO	LOCALIDAD	ÁREA AFECTADA EN m ²
miércoles 6 de marzo de 2019	11306196	B-9 BELLAVISTA	SECTOR B-9	LAS GAVIOTAS	5 USME	12.180
miércoles 6 de marzo de 2019	14359196	B-10 MARICHUELA	KR 10 ESTE 76 SUR 25	OLIVARES	5 USME	27.596
lunes 11 de marzo de 2019	70561196	B-10 MARICHUELA	CL 67 B SUR 2 ESTE 14	ALASKA USME	5 USME	8.669
lunes 11 de marzo de 2019	72136196	B-8 BOSA	KR 103 75 55 SUR	SAN BERNARDINO	7 BOSA	27.341
miércoles 13 de marzo de 2019	91719196	B-10 MARICHUELA	CL 101 KR 1	CANTARRANA	5 USME	42.753
viernes 15 de marzo de 2019	111200196	B-10 MARICHUELA	CL 80 SUR VIA AL LLANO	PUERTA AL LLANO RURAL	5 USME	7.823
sábado 16 de marzo de 2019	126569196	B-16 VENECIA	CL 67 SUR 42 03	ARBORIZADORA ALTA	19 CIUDAD BOLÍVAR	40.000
sábado 16 de marzo de 2019	127901196	B-9 BELLAVISTA	KR 10 ESTE 76 25	SAN GERMAN	5 USME	11.912
lunes 18 de marzo de 2019	152003196	B-10 MARICHUELA	CL 68 A SUR 1 ESTE	ALASKA USME	5 USME	8.835
martes 19 de marzo de 2019	164332196	B-11 CANDELARIA	VÍA QUIBA	QUIBA	19 CIUDAD BOLÍVAR	41.223
jueves, 28 de marzo de 2019	255228196	B-11 CANDELARIA	KM3 VIA MOCHUELO	EL MOCHUELO ORIENTAL CIUDAD BOLÍVAR	19 CIUDAD BOLÍVAR	55.934
TOTAL						284.266 m² - 28.4 ha



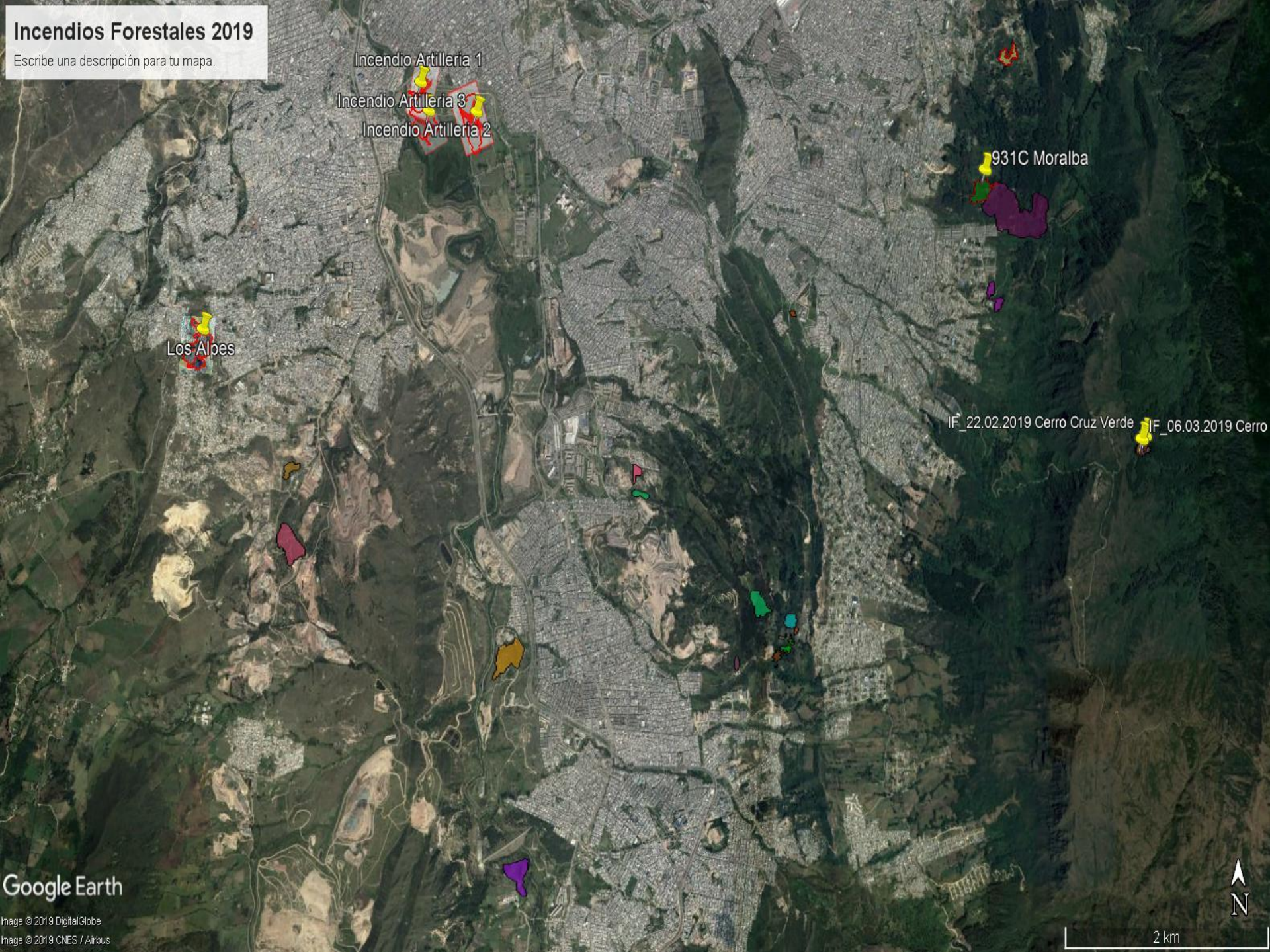
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

Incendios Forestales 2019

Escribe una descripción para tu mapa.



TOTAL DE INCIDENTES FORESTALES 2019

INCIDENTES ATENDIDOS DURANTE EL AÑO 2019

MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5000 mts ² UAECOB		CONATOS DE 0 A 5000 mts ² DCC		INCENDIOS MAS DE 5000 mts ²		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts ²
	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)	Cant.	Área (mts ²)		
ENERO	137	45.300	31	3.489	35	21.051	7	650	14	278.163	224	348.653
FEBRERO	114	90.308	50	13.953	29	45.535	1	500	15	364.372	209	514.668
MARZO	57	27.903			18	21.015			11	284.266	86	333.184
ABRIL											0	0
MAYO											0	0
JUNIO											0	0
JULIO											0	0
AGOSTO											0	0
SEPTIEMBRE											0	0
OCTUBRE											0	0
NOVIEMBRE											0	0
DICIEMBRE											0	0
Total	308	163.511	81	17.442	82	87.601			40	926.801	519	1.196.505



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

INCIDENTES FORESTALES OCURRIDOS ENTRE EL 2010 A MARZO 2019								
AÑO	QUEMAS		CONATOS DE 0 A 5000 mts ²		INCENDIOS MAS DE 5000 mts ²		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA (ha)
	Cant.	Área afectada (ha)	Cant.	Área afectada (ha)	Cant.	Área afectada (ha)		
2010	603	73	182	12	38	223	823	307,61
2011	358	19	106	6	6	7	470	32,51
2012	684	78	197	7	3	15	884	99,46
2013	650	56	243	22	10	40	903	117,83
2014	367	39	138	10	26	260	531	308,73
2015	545	62	138	7	14	46	697	114,76
2016	411	40	111	14	30	378	552	431,38
2017	232	15	62	2	4	24	298	41,10
2018	544	17,60	95	6,28	8	13,75	647	37,64
mar-19	389	18,10	90	8,88	40	92,68	519	119,65
TOTAL	4783	417,4	1362	94	179	1099	6324	1610,67
Total emergencias						6324		
Total hectáreas afectadas						1611		

