

COMISIÓN DISTRITAL PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

ACTA No. 04 de 2020

SESIÓN ORDINARIA

Fecha: 16/03/2020
Hora: 02:00 p.m.
Lugar: Sesión virtual.

INTEGRANTES DE LA INSTANCIA

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			SI	NO	
Claudia Nayibe López	Alcaldesa Mayor	Alcaldía Mayor de Bogotá		X	
Alejandra Sánchez Abril	Directora de Gestión Ambiental	SDA	X		
William Tovar Segura	Subdirector Gestión del Riesgo	UAECOB	X		
Pedro Lancheros	Teniente Coronel	Ejército Nacional	X		
Andrés Márquez Penagos	Director para la Gestión Policiva	SDG – DGP	X		
Claudia A. Pinzón Osorio	Profesional Especializado	JBB	X		
Luz Mary Sabogal	Profesional	CAR	X		
Ederley Torres	Funcionario	DCC	X		
Luz Adriana Pineda	Funcionario	Cruz Roja	X		
Carlos Edgar Torres	Subdirector de Emergencias	IDIGER	X		
Zoraida Acosta Muñoz	Profesional Especializado	IDRD	X		
Luis Manuel Sánchez	Coordinador Guardabosques	EAAB – ESP		X	
César García	Docente	UDFJC		X	
Leonardo Ruiz	Profesional Universitario	PNN		X	
Andrés Fonseca	Grupo Carabineros	MEBOG		X	

SECRETARÍA TÉCNICA

Nombre	Cargo	Entidad
William Tovar Segura	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		
Juan Nicolás Corredor	Profesional Especializado	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	Profesional Especializado	SDA	SI	
José Fernando Cuello	Profesional Especializado	SDA	SI	
Alexander Martínez	Contratista	IDEAM	SI	
Mónica Hernández	Contratista	IDIGER	SI	

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del Quórum.
2. Aprobación del orden del día.
3. Aprobación del acta extraordinaria 01 de 2020 y del acta de la sesión ordinaria No. 02 de 2020.
4. Seguimiento a compromisos.
5. Pronóstico del tiempo (IDEAM).
6. Reporte de los eventos forestales atendidos en febrero de 2020 (UAECOB).
7. Informe de Gestión 2019.
8. Conclusiones.
9. Proposiciones y varios.
10. Compromisos de la reunión.
11. Confirmación de la próxima reunión.

DESARROLLO:

1. Verificación del Quórum.

Se verifica el quórum, resultado de lo cual se evidencia la participación de diez (10) integrantes, es decir, hay quórum decisorio, por lo que se inicia la sesión. Se aclara que se realiza de manera virtual, teniendo en cuenta la situación de la emergencia sanitaria causada por el COVID-19.

2. Aprobación del orden del día.

La Presidencia pone a consideración el orden del día, el cual es aprobado.

3. Aprobación del acta extraordinaria 01 de 2020 y del acta de la sesión ordinaria No. 02 de 2020.

El acta extraordinaria 01 de 2020 y el acta de la sesión ordinaria 02 de 2020, fueron enviadas con antelación por la Secretaría Técnica, para revisión. Teniendo en cuenta que ninguna entidad tiene observaciones a las actas, las mismas se aprueban.

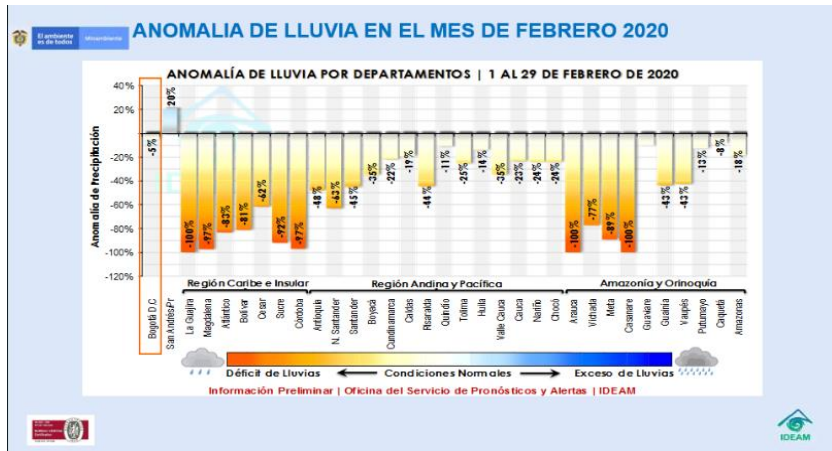
4. Seguimiento a Compromisos.

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
Enviar oficio al Ministerio de Ambiente, solicitando actualizar la tipología de coberturas vegetales en el SNIF.	Alejandra Sánchez	SDA	La SDA indica que remitió el oficio y envió copia del mismo a los delegados de la Comisión, para conocimiento.
Enviar al Ministerio de Ambiente el oficio propuesto por la CAR, relacionado con quemas.	Alejandra Sánchez	SDA	La SDA comenta que lo solicitado por la CAR fue incluido en el mismo oficio mencionado en el compromiso anterior, es decir, generó un solo oficio para tratar los dos temas.
Realizar visita al predio de La Arboleda.	Luz Mary Sabogal Alexandra Pinzón	CAR JBB	Jardín Botánico informa que no ha recibido la convocatoria de parte de la CAR para realizar la visita. La SDA manifiesta que en la sesión anterior, la CAR indicó que la persona contactada en JBB manifestó que no había sido informada y, por lo tanto, no había podido realizar la visita. El JBB señala que en el momento que la CAR lo disponga, está en disposición de acompañar la visita; sugiere fijar de una vez la fecha. No se puede establecer fecha, por ahora, ya que la CAR manifiesta que debe gestionar el trámite con la Regional Bogotá – La Calera, por lo que una vez esa área fije el día, le será informado al JBB.
Enviar el documento para atención de incendios que incluya lo referente a la interfaz urbano – forestal.	Rafael Robles	CAR	El documento se enviará próximamente.
Convocar de manera formal al Ejército y la Policía Nacional, teniendo en cuenta que hace varias sesiones no asisten a la Comisión.	William Tovar	UAECOB	La UAECOB informa que convocó oficialmente a las entidades, mediante oficio. A la pasada sesión, en la que no hubo quórum, se contó con la asistencia del Ejército y la Policía. En la presente sesión participó el Coronel Lancheros del Ejército.
Enviar a la Secretaría Técnica la delegación a la Comisión en caso de existir cambios en la misma.	Delegados a la CDPMIF	Entidades CDPMIF	La UAECOB informa que recibió delegación por parte de la Cruz Roja.

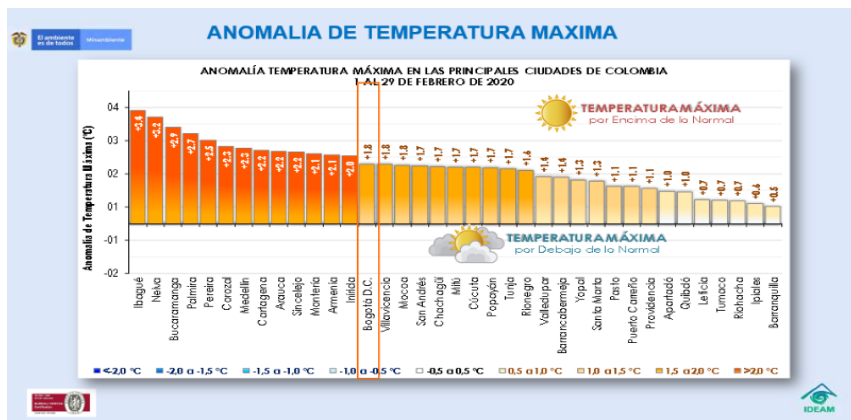
5. Pronóstico del tiempo (IDEAM).

El IDEAM informa que, de acuerdo con las condiciones meteorológicas actuales, en Cundinamarca y Bogotá se han registrado lluvias muy puntuales, las imágenes muestran el ingreso de humedad, lo cual representaría precipitaciones para las próximas horas.

En cuanto a la anomalía de lluvias, en el mes de febrero estuvieron por debajo, en la mayor parte del territorio colombiano; particularmente en Bogotá se registró un déficit de lluvias, el cual fue de aproximadamente 5%.



En cuanto a las temperaturas máximas diarias, estuvieron entre los 24 y 25 °C. En general, se han tenido temperaturas por encima del promedio. Específicamente para Bogotá, la anomalía de temperatura fue de 1.8°C por encima de lo normal.



Con respecto a la precipitación acumulada, en febrero se registraron valores por encima de lo normal en la parte centro norte de Cundinamarca y en la parte oriental y occidental se tuvo déficit de lluvias, aproximadamente del 80 al 85 %.

La distribución de lluvias en Bogotá, en el mes febrero, muestra que en las localidades de Usaquén, Chapinero, Santa Fe y San Cristóbal, el acumulado de lluvias estuvo por encima del promedio histórico, mientras que hubo lluvias de menor valor hacia la parte sur occidental y sur de la capital.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA: Para marzo de 2020 se anticipan valores de precipitación ligeramente por debajo de lo normal y para el mes de abril se esperan valores cercanos a lo normal, en términos de lluvia.

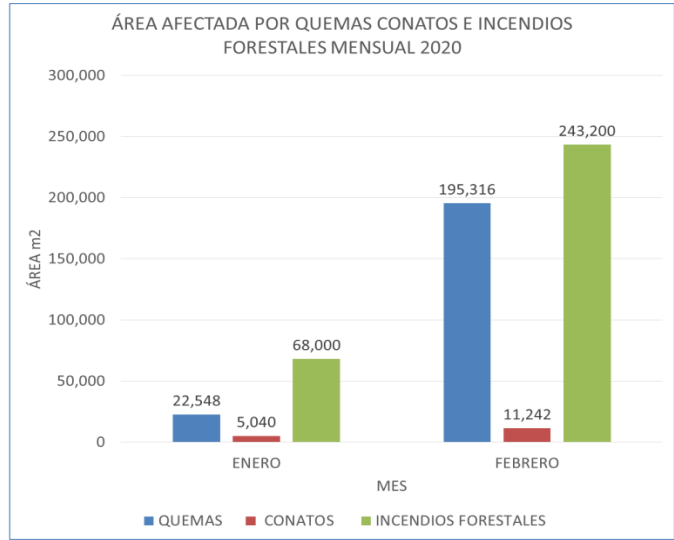
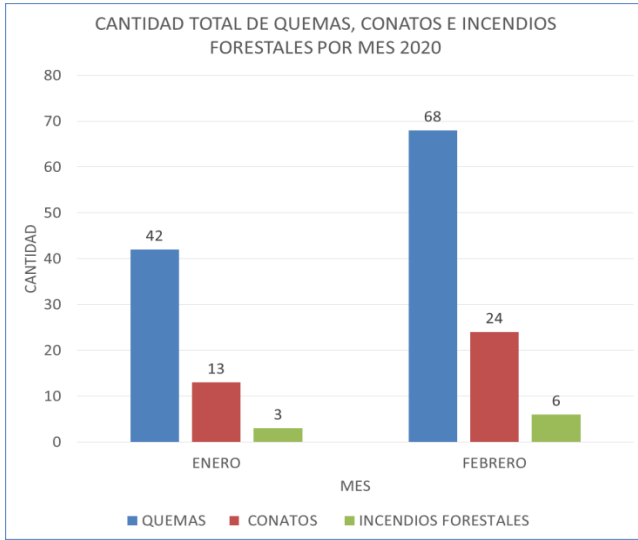
ALERTAS DE INCENDIOS: Bogotá no se encuentra en alerta por probabilidad de incendios de la cobertura vegetal.

6. Reporte de los eventos forestales atendidos en febrero de 2020 (UAECOB).

Bomberos Bogotá presenta el informe de los eventos forestales ocurridos durante febrero de 2020, en el que se incluyó el reporte entregado por el IDIGER, en el marco del contrato suscrito con la DCC. Se indica que en febrero ocurrieron sesenta y ocho (68) quemas, veinticuatro (24) conatos y seis (6) incendios forestales. Se aclara que los valores de las áreas afectadas por los seis (6) incendios forestales están pendientes de verificar, por lo cual, dichos valores pueden cambiar.

CANTIDAD TOTAL DE QUEMAS, CONATOS E INCENDIOS FORESTALES ENERO - FEBRERO DE 2020

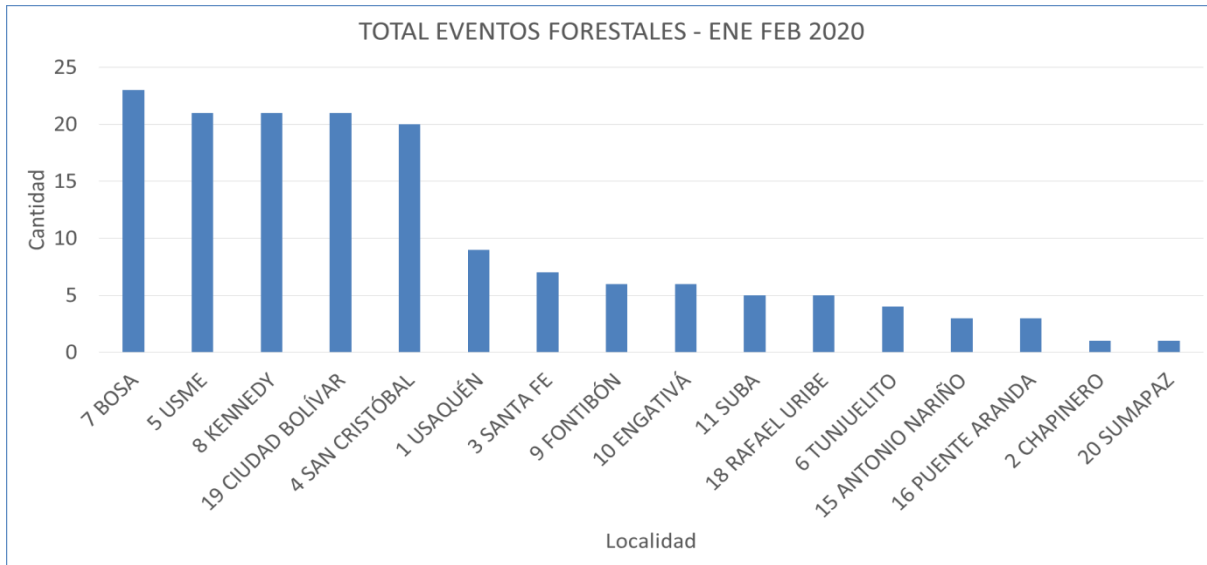
MES	CANTIDAD QUEMAS UAECOB	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 UAECOB	CANTIDAD QUEMAS DCC-IDIGER	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 DCC-IDIGER	CANTIDAD CONATOS UAECOB	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 UAECOB	CANTIDAD CONATOS DCC-IDIGER	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 DCC-IDIGER	CANTIDAD INCENDIOS FORESTALES	ÁREA AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES m2	TOTAL INCIDENTES	TOTAL ÁREA AFECTADA m2
ENERO	34	21,128	8	1,420	9	4,670	4	370	3	68,000	58	95,588
FEBRERO	64	195,056	4	260	18	10,512	6	730	6	243,200	98	449,758
MARZO											0	0
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	98	216,184	12	1,680	27	15,182	10	1,100	9	311,200	156	545,346
TOTAL QUEMAS			110	217,864	TOTAL CONATOS			37	16,282			



En cuanto a la distribución por localidad de los eventos forestales presentados en febrero de 2020, se tiene que 32 eventos ocurrieron en las localidades de Bosa (16) y Kennedy (16) y 39 ocurrieron en las localidades de Usme (13), Ciudad Bolívar (13) y San Cristóbal (13). De manera general, se puede decir que febrero ha sido uno de los meses en el que las localidades que se vieron más afectadas por eventos forestales se encuentran al occidente de la ciudad y no en el sur o el oriente, que ha sido lo habitual históricamente.

CANTIDAD TOTAL DE QUEMAS, CONATOS E INCENDIOS FORESTALES OCURRIDOS EN FEBRERO DE 2020 POR LOCALIDAD

LOCALIDAD	CANTIDAD QUEMAS UAECOB	ÁREA AFECTADA QUEMAS m² UAECOB	CANTIDAD QUEMAS DCC-IDIGER	ÁREA AFECTADA QUEMAS m² DCC-IDIGER	CANTIDAD CONATOS UAECOB	ÁREA AFECTADA CONATOS m² UAECOB	CANTIDAD CONATOS DCC-IDIGER	ÁREA AFECTADA CONATOS m² DCC-IDIGER	CANTIDAD INCENDIOS FORESTALES	ÁREA AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES m²	TOTAL INCIDENTES	TOTAL ÁREA AFECTADA m²
1 USAQUÉN	1	4			1	200	1	350			3	554
2 CHAPINERO					1	300					1	300
3 SANTA FE	1	500			1	400					2	900
4 SAN CRISTÓBAL	4	312			9	5.090					13	5.402
5 USME	3	802	2	130	3	320	4	320	1	50.000	13	51.572
7 BOSA	11	6.320							5	193.200	16	199.520
8 KENNEDY	16	138.295									16	138.295
9 FONTIBÓN	5	1.270			1	1.000					6	2.270
10 ENGATIVÁ	4	2.650									4	2.650
11 SUBA	2	500									2	500
15 ANTONIO NARIÑO	2	70									2	70
16 PUENTE ARANDA	2	53									2	53
18 RAFAEL URIBE	1	100	1	80	1	2	1	60			4	242
19 CIUDAD BOLÍVAR	12	44.180	1	50							13	44.230
20 SUMAPAZ					1	3.200					1	3.200
Total general	64	195.056	4	260	18	10.512	6	730	6	243.200	98	449.758
TOTAL QUEMAS			68	195.316	TOTAL CONATOS		24	11.242				



La SDA recuerda que Bomberos se había comprometido a informar en tiempo real sobre los incendios forestales que se presentaran; sin embargo, no se ha podido contar con ese apoyo y algunos de los incendios ocurridos en febrero fueron en humedales, que son áreas protegidas, y la SDA se enteró de los eventos por medios de comunicación. Por lo anterior, pregunta a Bomberos si es posible contar con la información en tiempo real. Bomberos indica que durante febrero hubo dificultad de comunicación en tiempo real al interior de la entidad pues, no se contaba con los contratistas que pudieran llevar a cabo la labor. Por lo anterior, sugiere a la SDA realizar seguimiento en la plataforma SIRE o por comunicación directa con Bomberos. La UAECOB señala que tiene planeado implementar un sistema de monitoreo para hacer un manejo más adecuado de la información en tiempo real, pero hasta tanto no se cuente con dicho mecanismo, no se puede comprometer a entregar información en tiempo real.

La SDA reitera que los eventos forestales que se presenten en áreas protegidas son prioritarios; por lo anterior, pide que cuando ello ocurra se notifique a la SDA de la misma manera como se notifica a Bomberos. Además, indica que estima pertinente evaluar si debe hacerse un protocolo o procedimiento específico para incendios forestales, pues lo que está en la Estrategia Distrital para la Respuesta a Emergencias – Marco de Actuación es muy general; de hecho, el servicio básico se denomina Extinción de Incendios y es genérico para todos los tipos de incendios. El IDIGER manifiesta que analizará el tema, pues el direccionamiento es el de la Estrategia Distrital. La SDA señala que, si bien es un lineamiento distrital, la Comisión Distrital para la Prevención y Mitigación de Incendios Forestales es instancia asesora específica para incendios forestales, por lo que podría generar instrumentos más específicos.

Bomberos indica que, aunque la entidad es la responsable de la respuesta, también se deben revisar las competencias y la corresponsabilidad de las demás entidades, pues si bien es cierto que Bomberos se activa por el 123, la información también debe fluir por la plataforma del SIRE o por otras fuentes primarias, como lo son los administradores de los humedales, quienes deberían emitir la primera alerta para todo el sistema. Bomberos indica que, en ocasiones, por redes sociales como twitter, la

información fluye más rápido por la disponibilidad de acceso a dichas aplicaciones por parte de los ciudadanos.

El IDIGER menciona que entregó a la SDA un radio de comunicaciones, con el cual también puede obtener información, en tiempo real, de las emergencias que ocurren en la ciudad.

Se propone realizar una mesa de trabajo entre IDIGER, UAECOB, CAR y SDA para ver si es o no pertinente especificar el procedimiento para la atención de incendios forestales. Dicha actividad se programa para el 26 de marzo a las 8:00 a.m. en el IDIGER.

7. Informe de Gestión 2019.

La UAECOB indica que envió el informe con sus respectivos anexos a todas las entidades integrantes de la Comisión. La SDA comenta que el informe está listo para ser aprobado y divulgado. Teniendo en cuenta que ninguna entidad tiene observaciones al informe, el mismo se aprueba. Bomberos se compromete a enviar el informe en PDF a todas las entidades, así como a publicarlo en la página web de la entidad.

8. Conclusiones.

- ✓ Para marzo de 2020 se anticipan valores de precipitación ligeramente por debajo de lo normal y para el mes de abril se esperan valores cercanos a lo normal.
- ✓ En febrero ocurrieron sesenta y ocho (68) quemas, veinticuatro (24) conatos y seis (6) incendios forestales. Se aclara que los valores de las áreas afectadas por los seis (6) incendios forestales están pendientes de verificar, por lo cual, dichos valores pueden cambiar.
- ✓ Se encontró necesario hacer una reunión entre algunas entidades que integran la Comisión, para determinar si debería o no hacerse un procedimiento específico para la respuesta a incendios forestales.

9. Proposiciones y varios.

- ✓ El Jardín Botánico pregunta cómo se va a dar alcance a algunos temas del plan de acción que requieren trabajo de campo como es la restauración ecológica, teniendo en cuenta el proceso epidemiológico que hay en el momento, con el cual se restringe la agrupación de más de 50 personas, pues debido a esto, ya se recibió la instrucción de cancelar actividades como la plantación masiva en las áreas que se están interviniendo. La SDA indica que hará la consulta al Director Corporativo, para tomar alguna decisión al respecto; sin embargo, el IDIGER menciona que el 17 de marzo habrá una reunión del Consejo Distrital para Gestión de Riesgos y Cambio Climático en la que se tratará lo relacionado con la pandemia ocasionada por el COVID-19, por lo que sugiere esperar las orientaciones que desde esa instancia se determinen y a partir de las cuales podría haber más lineamientos.
- ✓ Un profesional de la SDA indica que dentro de la formulación del Plan de Ordenamiento Territorial, del Plan de Desarrollo, la revisión de los planes de manejo de los humedales y con

ocasión de los incendios forestales ocurridos en ellos, tiene como propuesta evaluar la viabilidad de tener un sistema contra incendio permanente en los humedales que tengan mayor riesgo. Ya que en ocasiones las características de esos ecosistemas interfieren en el acceso de las máquinas de bomberos, por lo cual, considera que se pueda contar con una infraestructura de hidrantes en los humedales, sin generar mayor impacto, pues lo visto es que la red de hidrantes está diseñada en función de los barrios circundantes. Por lo anterior, propone realizar un trabajo conjunto entre EAAB, SDA y UAECOB para analizar el tema y ver si es posible llevar a cabo la propuesta de contar con hidrantes al interior de los humedales.

La Directora de Gestión Ambiental de la SDA señala que con ocasión de los incendios ocurridos en el humedal de Tibanica, el tema ya se trató con la EAAB y esa entidad se comprometió a instalar hidrantes en los humedales; por ello el planteamiento hecho anteriormente, respecto a revisar si debe hacerse un protocolo o procedimiento para la respuesta y que se tratará en la reunión ya acordada.

La UAECOB menciona que en una reunión con la Contraloría se generó el compromiso de revisar, en conjunto con el Acueducto, en qué punto se pueden ubicar los hidrantes al interior del Humedal de Tibanica.

Debido a que se trae a discusión dónde están las medidas de contingencia para los humedales, se recuerda que hace un par de años se expidió un concepto que indica que deben estar en los planes de manejo. El IDIGER resalta que el generador del riesgo debe implementar las medidas que se requieran, en este caso, Secretaría de Ambiente junto con Acueducto, por lo cual, pide revisar el Decreto 2157 de 2018, ya que el concepto generado es anterior a la expedición de esa norma. Se acuerda que dicho tema se trate en la reunión programada para el próximo 26 de marzo.

- ✓ La SDA recuerda que en la reunión extraordinaria de febrero el Director de la UAECOB manifestó que era pertinente verificar las competencias de las entidades en cuanto a la valoración y las afectaciones ocasionadas por los incendios. Por lo anterior, posteriormente la SDA se reunió con Bomberos y en esa sesión se manifestó que la medición de las áreas y la identificación de cobertura vegetal no es competencia de la entidad si no de las autoridades ambientales, pues la experticia de la UAECOB es el combate de los incendios.

Por lo tanto, y con el fin de subsanar la deficiencia en el tema, en lo correspondiente al primer trimestre de 2020, la SDA propone que para el caso de los incendios forestales, siempre y cuando Bomberos allegue la información oportunamente, las autoridades ambientales según su jurisdicción, asistan al área afectada para realizar la medición del área y la verificación de la cobertura vegetal, apoyados en otras entidades como es el caso del Jardín Botánico, para identificar especies afectadas. Las entidades presentes, CAR y JB están de acuerdo. El JB aclara que apoyaría el trabajo en campo con la identificación de coberturas vegetales antes del 6 de mayo, fecha en que termina el contrato del personal que tendría disponible para la labor.

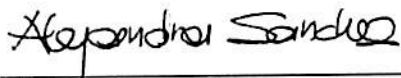
10. Compromisos de la reunión.

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
Enviar el documento para atención de incendios que incluya lo referente a la interfaz urbano – forestal.	Rafael Robles	CAR	
Realizar una mesa de trabajo entre IDIGER, UAECOB, CAR y SDA para analizar la pertinencia de especificar el procedimiento para la atención de incendios forestales y revisar lo relacionado con medidas de contingencia, según el Decreto 2157 de 2018.	Alejandra Sánchez Liliana Castro William Tóvar María T. Gaona Carlos Torres Mónica Hernández Luz Mary Sabogal	SDA, IDIGER, CAR, UAECOB	Se programa para el 26 de marzo a las 8:00 a.m. en el IDIGER.
Enviar a las entidades el informe de gestión 2019 y publicarlo en la página web.	María Teresa Gaona	UAECOB	

11. Confirmación de la próxima reunión.

Se confirma la siguiente reunión para el 16 de abril de 2020, a las 8:30 a.m. Conforme al desarrollo de la situación de emergencia sanitaria por COVID-19, en la convocatoria se indicará si la sesión se realizará presencial en el IDIGER o de manera virtual.

En constancia firman,



ALEJANDRA SÁNCHEZ ABRIL
Secretaría Distrital de Ambiente
PRESIDENTE



WILLIAM ALFONSO TOVAR SEGURA
UAE Cuerpo Oficial de Bomberos
SECRETARIO TÉCNICO

Anexos:

1. Presentación del pronóstico del tiempo (IDEAM).
2. Presentación eventos forestales febrero 2020 (UAECOB).

“HONOR, VALOR, DISCIPLINA”



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

CDPMIF

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

SESIÓN 03 DE 2020

**REPORTE DE EVENTOS FORESTALES
01 AL 29 DE FEBRERO 2020**

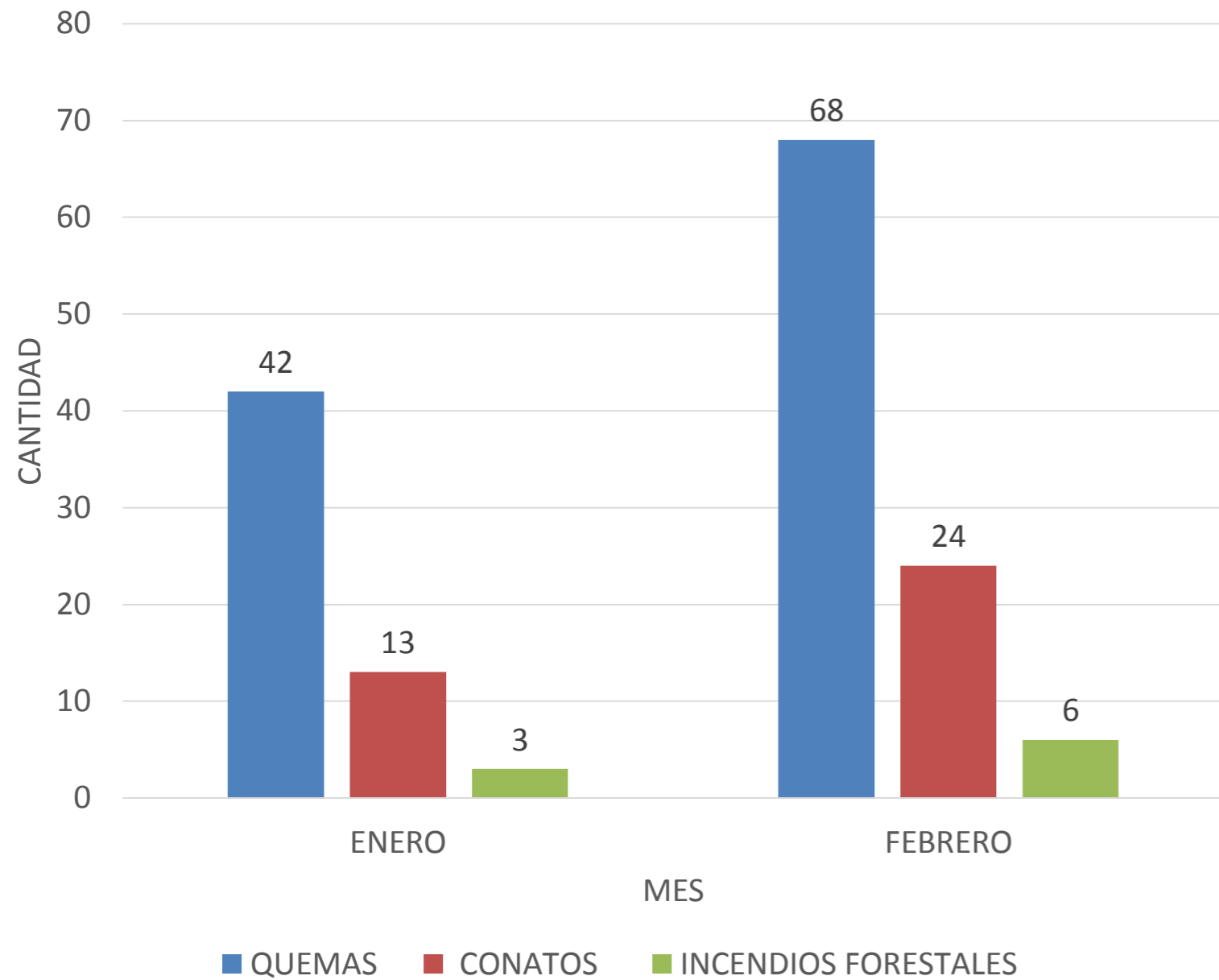


ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

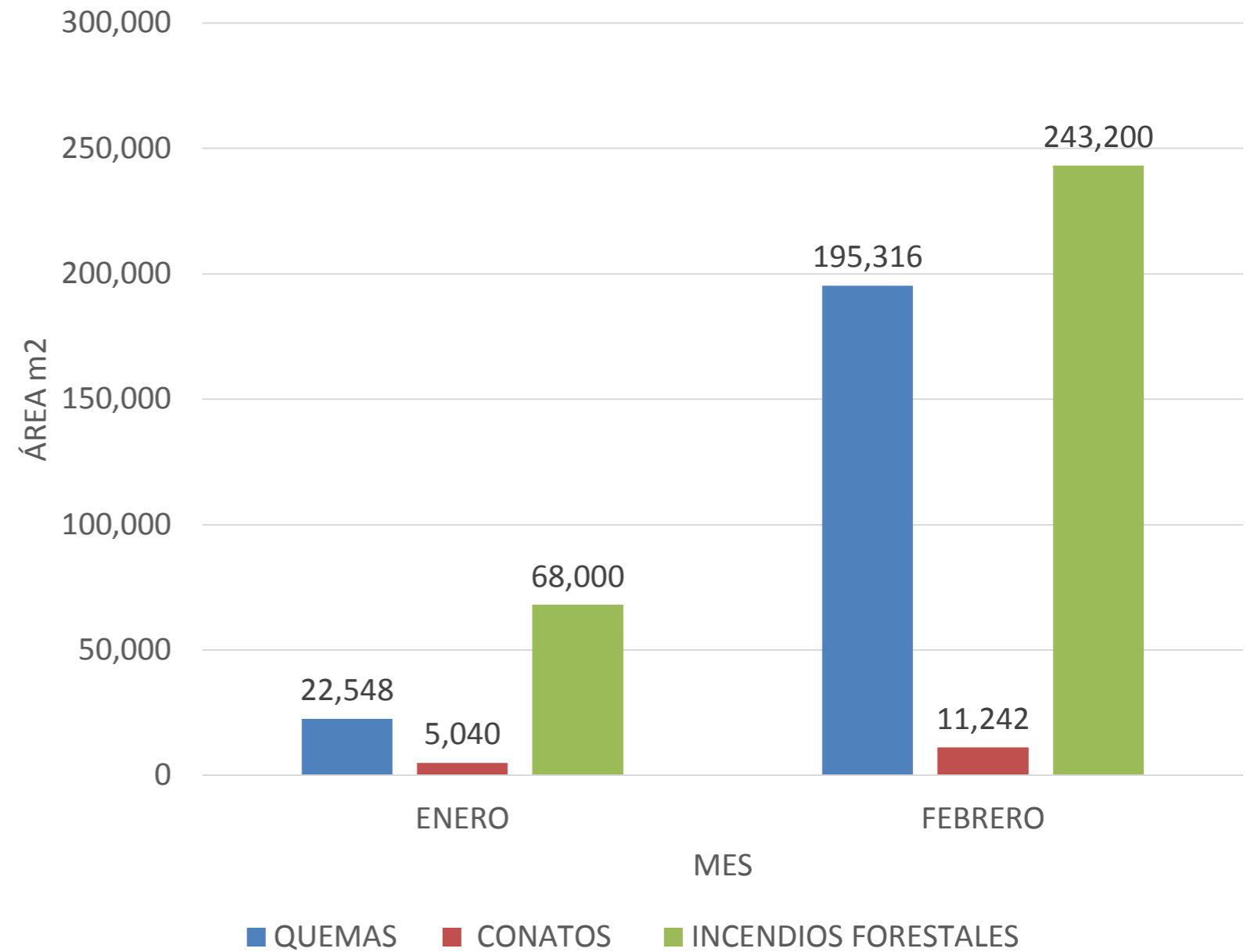


MES	CANTIDAD QUEMAS UAECOB	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 UAECOB	CANTIDAD QUEMAS DCC-IDIGER	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 DCC-IDIGER	CANTIDAD CONATOS UAECOB	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 UAECOB	CANTIDAD CONATOS DCC-IDIGER	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 DCC-IDIGER	CANTIDAD INCENDIOS FORESTALES	ÁREA AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES m2	TOTAL INCIDENTES	TOTAL ÁREA AFECTADA m2
ENERO	34	21,128	8	1,420	9	4,670	4	370	3	68,000	58	95,588
FEBRERO	64	195,056	4	260	18	10,512	6	730	6	243,200	98	449,758
MARZO											0	0
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	98	216,184	12	1,680	27	15,182	10	1,100	9	311,200	156	545,346
TOTAL QUEMAS			110	217,864	TOTAL CONATOS			37	16,282			

CANTIDAD TOTAL DE QUEMAS, CONATOS E INCENDIOS FORESTALES POR MES 2020

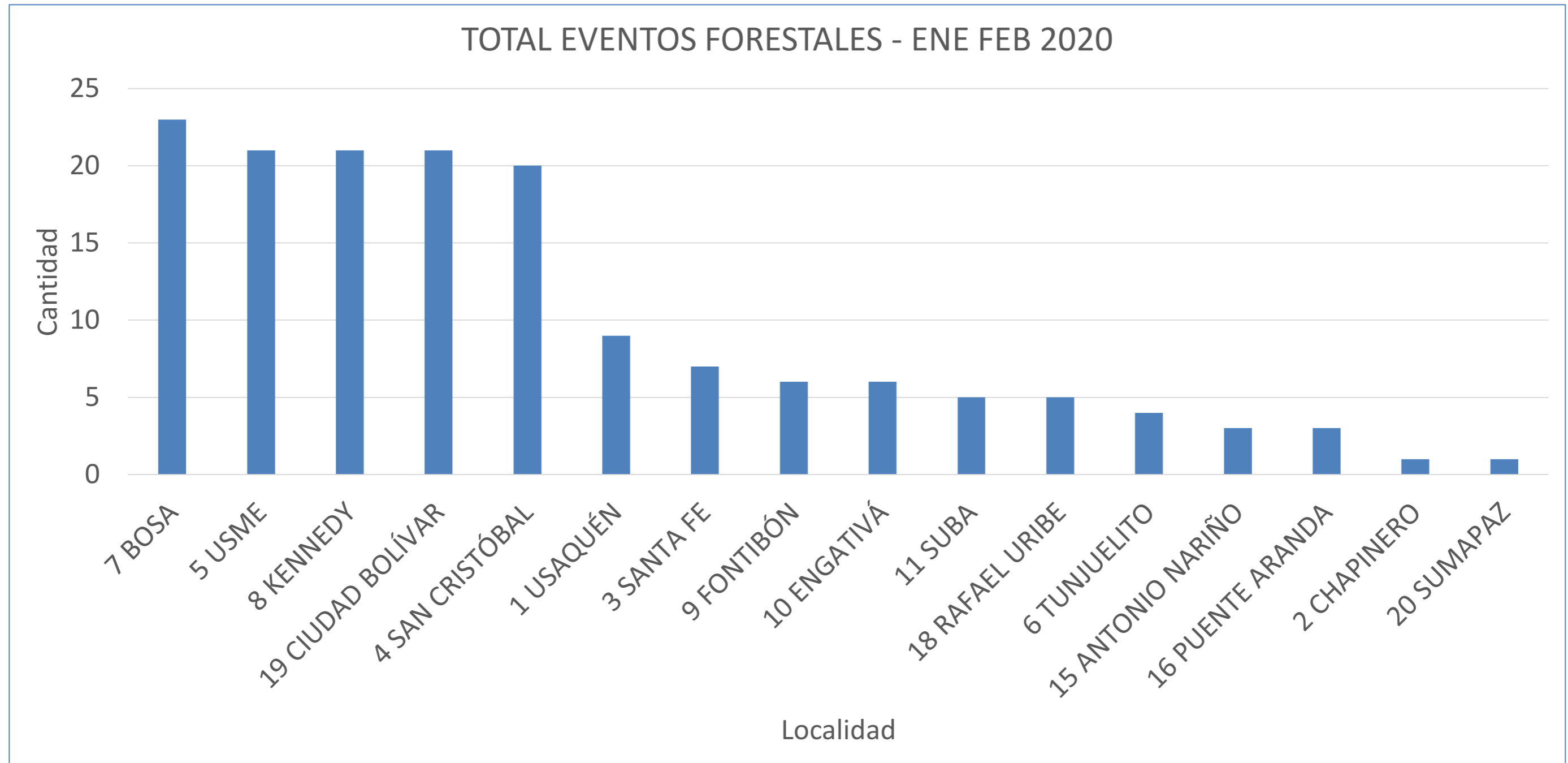


ÁREA AFECTADA POR QUEMAS CONATOS E INCENDIOS FORESTALES MENSUAL 2020



EVENTOS FORESTALES FEBRERO DE 2020 POR LOCALIDAD

LOCALIDAD	CANTIDAD QUEMAS UAECOB	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 UAECOB	CANTIDAD QUEMAS DCC-IDIGER	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 DCC-IDIGER	CANTIDAD CONATOS UAECOB	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 UAECOB	CANTIDAD CONATOS DCC-IDIGER	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 DCC-IDIGER	CANTIDAD INCENDIOS FORESTALES	ÁREA AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES m2	TOTAL INCIDENTES	TOTAL ÁREA AFECTADA m2
1 USAQUÉN	1	4			1	200	1	350			3	554
2 CHAPINERO					1	300					1	300
3 SANTA FE	1	500			1	400					2	900
4 SAN CRISTÓBAL	4	312			9	5.090					13	5.402
5 USME	3	802	2	130	3	320	4	320	1	50.000	13	51.572
7 BOSA	11	6.320							5	193.200	16	199.520
8 KENNEDY	16	138.295									16	138.295
9 FONTIBÓN	5	1.270			1	1.000					6	2.270
10 ENGATIVÁ	4	2.650									4	2.650
11 SUBA	2	500									2	500
15 ANTONIO NARIÑO	2	70									2	70
16 PUENTE ARANDA	2	53									2	53
18 RAFAEL URIBE	1	100	1	80	1	2	1	60			4	242
19 CIUDAD BOLÍVAR	12	44.180	1	50							13	44.230
20 SUMAPAZ					1	3.200					1	3.200
Total general	64	195.056	4	260	18	10.512	6	730	6	243.200	98	449.758
TOTAL QUEMAS			68	195.316	TOTAL CONATOS		24	11.242				



“HONOR, VALOR, DISCIPLINA”

GRACIAS



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



BOGOTÁ



**El ambiente
es de todos**

Minambiente

**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA,
METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS
AMBIENTALES**

IDEAM

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

MARZO 12 de 2020

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICOS Y ALERTAS





El ambiente
es de todos

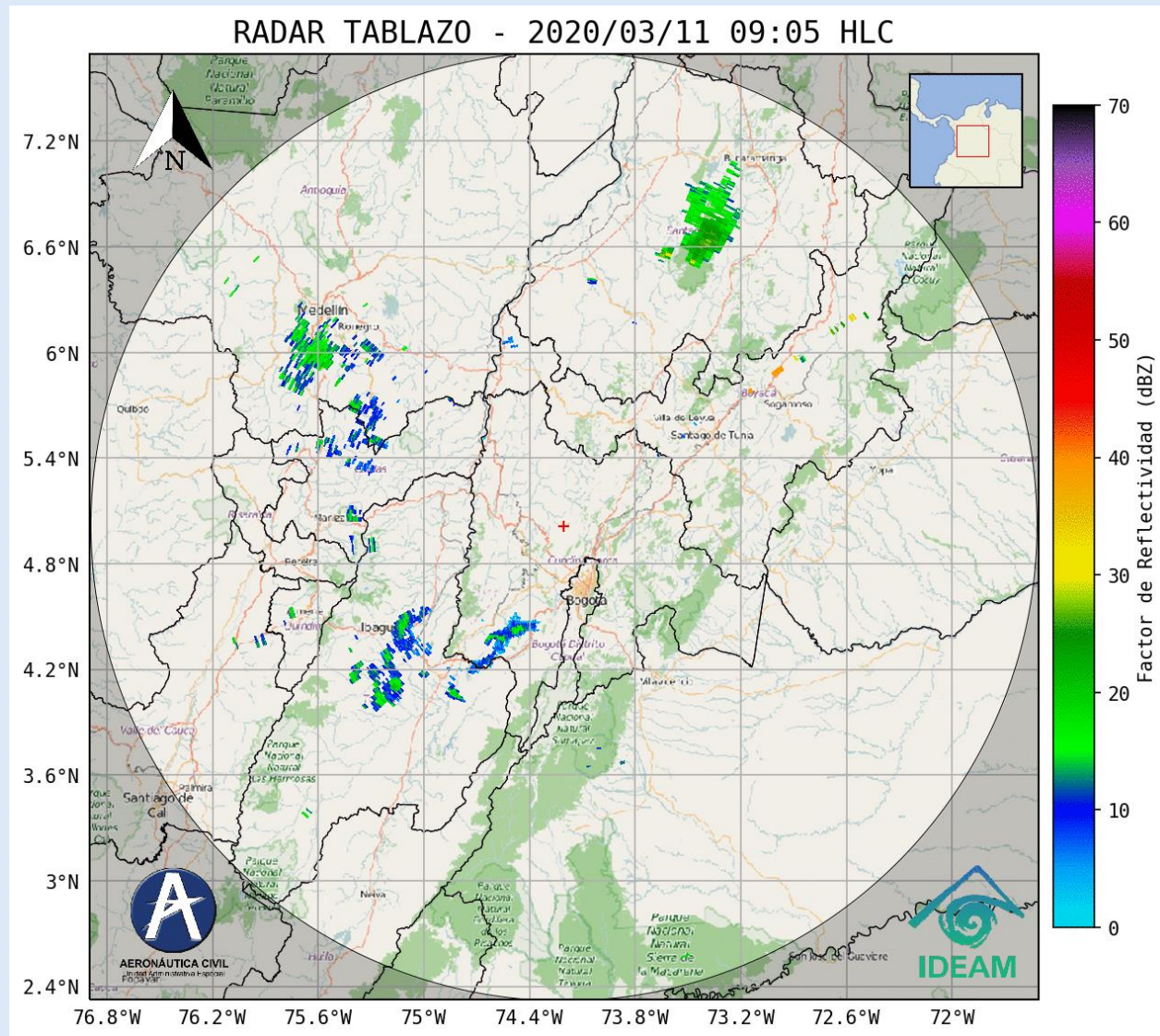
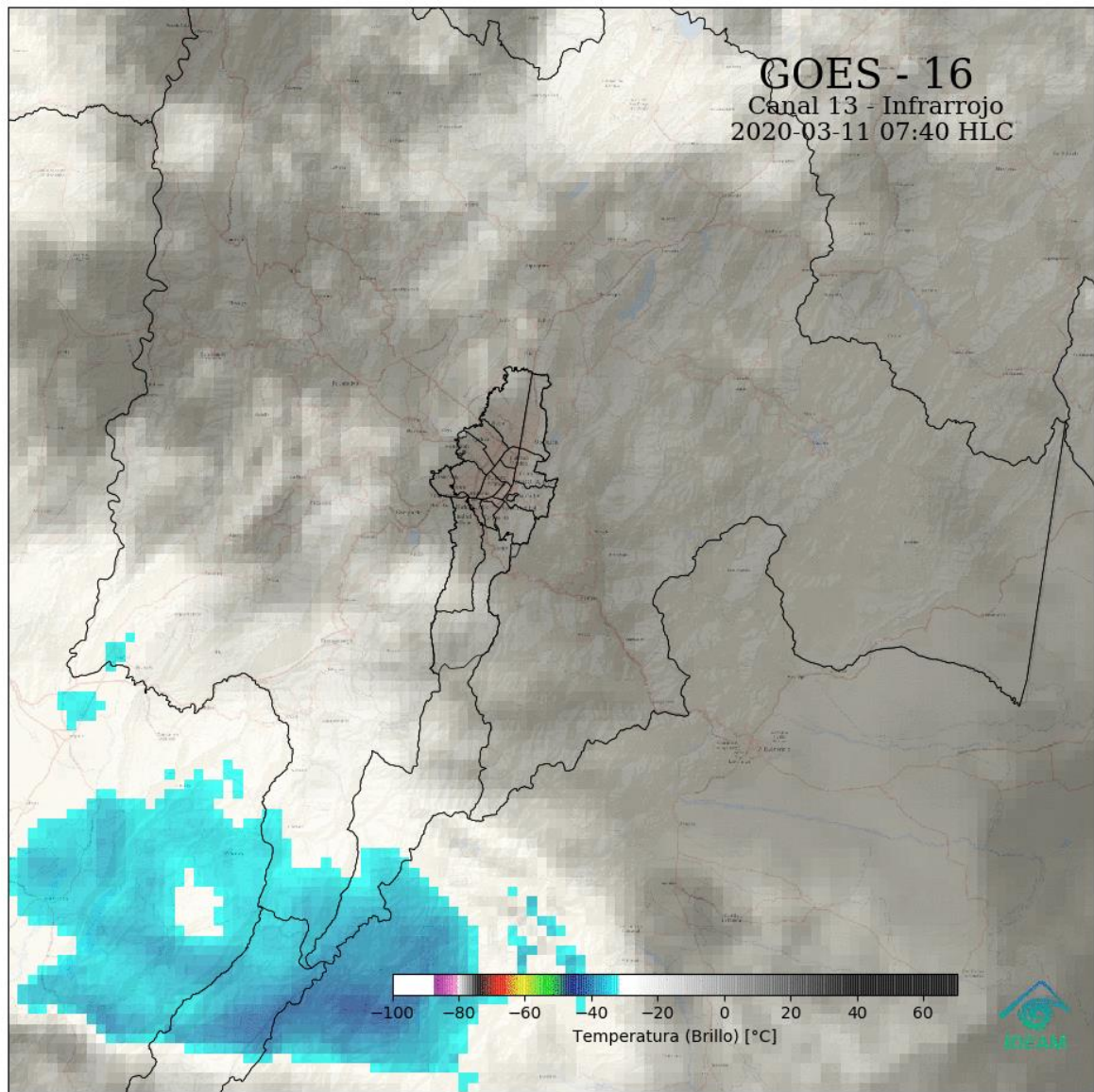
Minambiente

01. CONDICIONES ACTUALES - PROYECCION



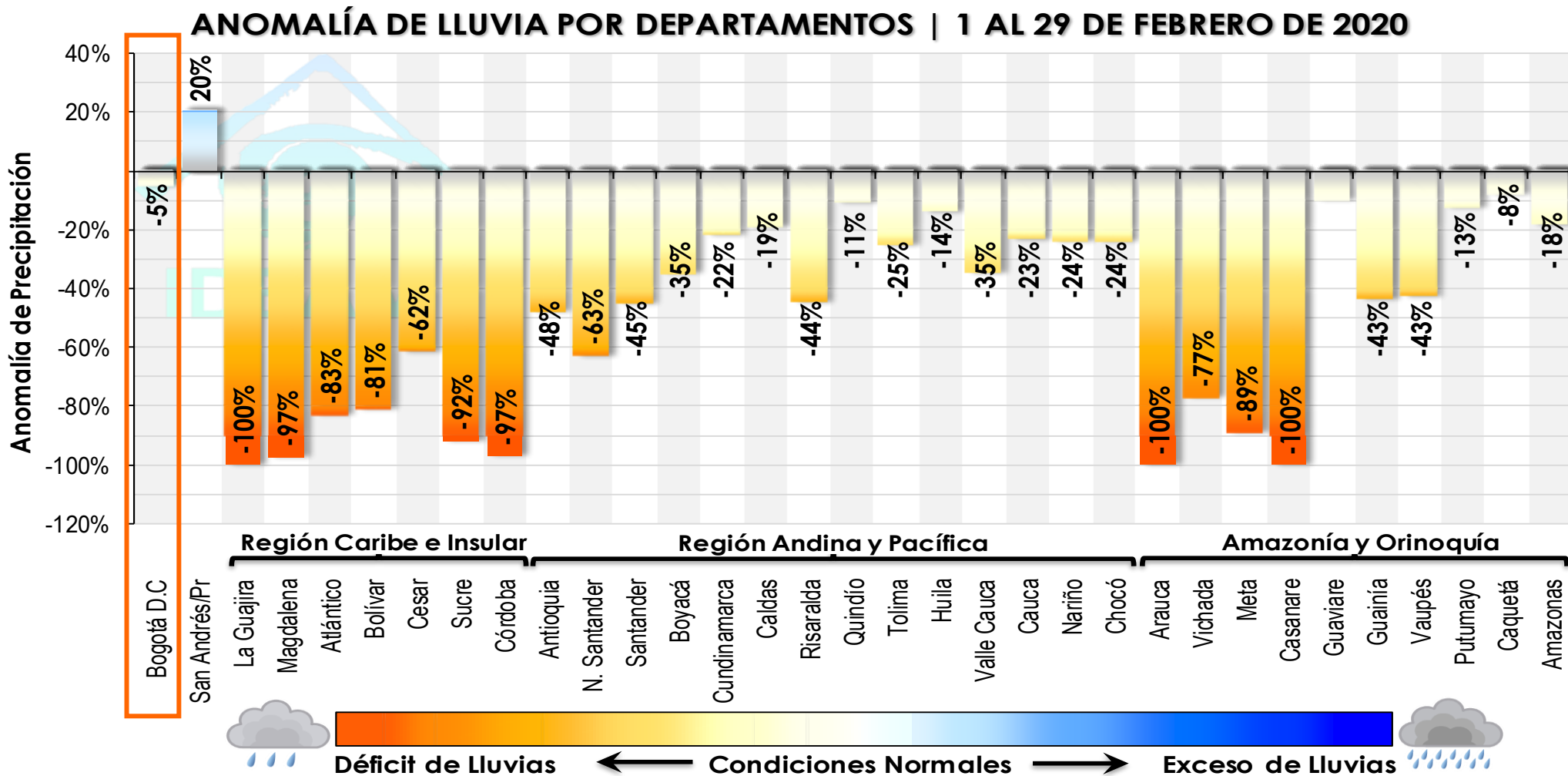


IMÁGENES DE SATELITE – RADAR





ANOMALIA DE LLUVIA EN EL MES DE FEBRERO 2020

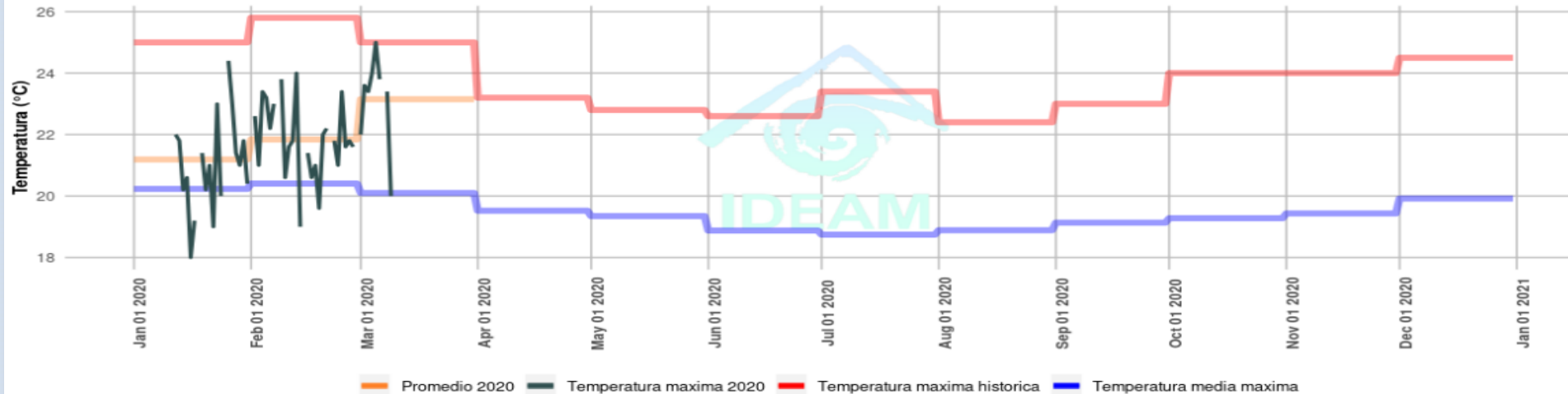


Información Preliminar | Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas | IDEAM

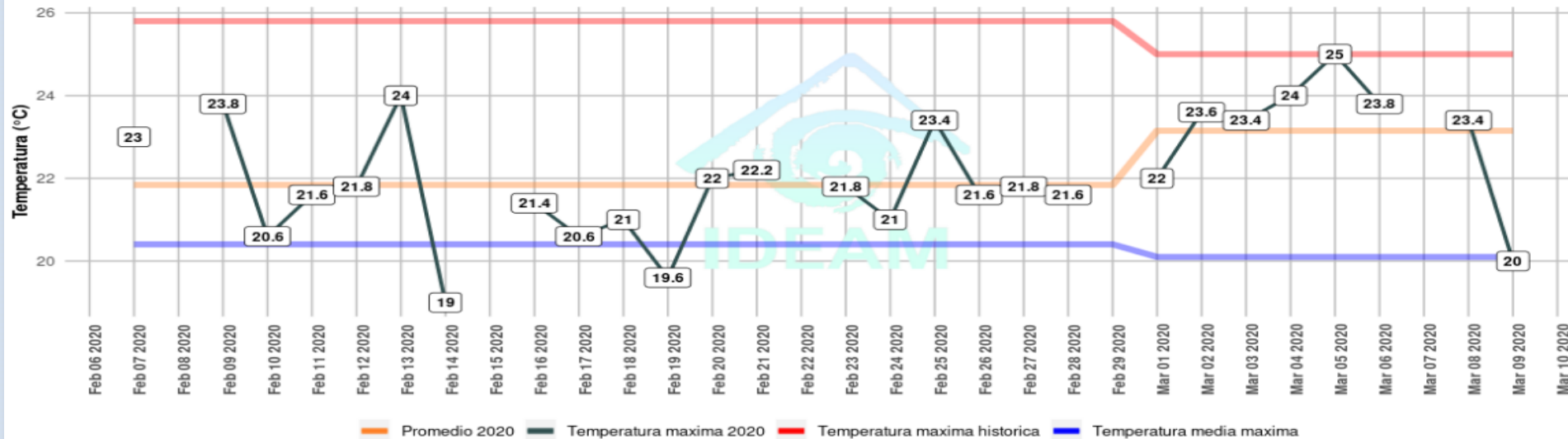


Temperatura maxima diaria Estacion UDCA [21206260] SUBA - BOGOTÁ D.C. | 2570 m.s.n.m.

Temperatura maxima 2020: 25°C (2020-03-05)



Ultimos 31 dias



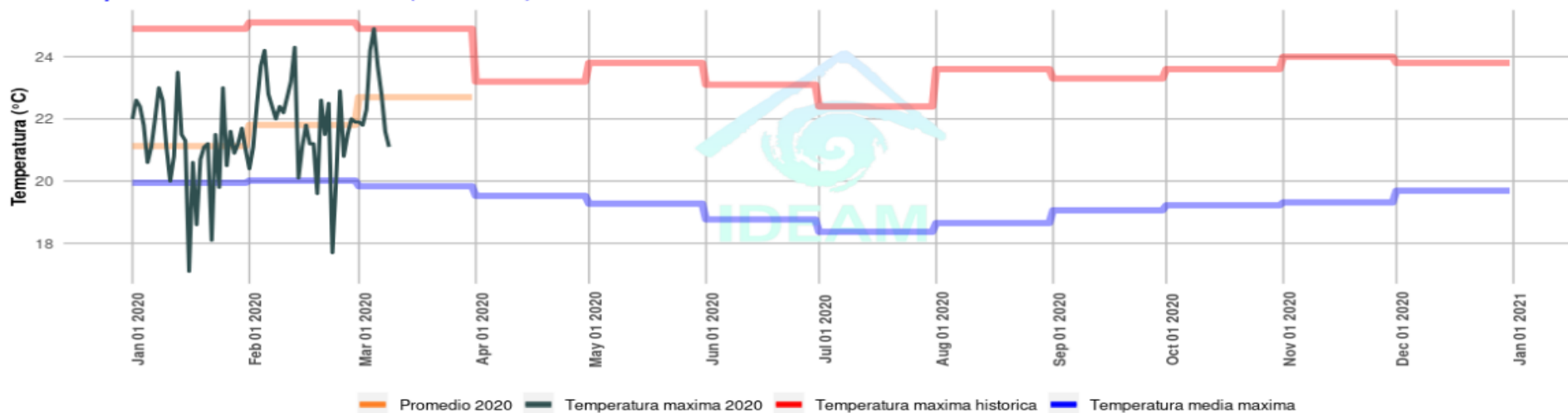
Elaborado por: Ing. Julian David Urrea Urrego



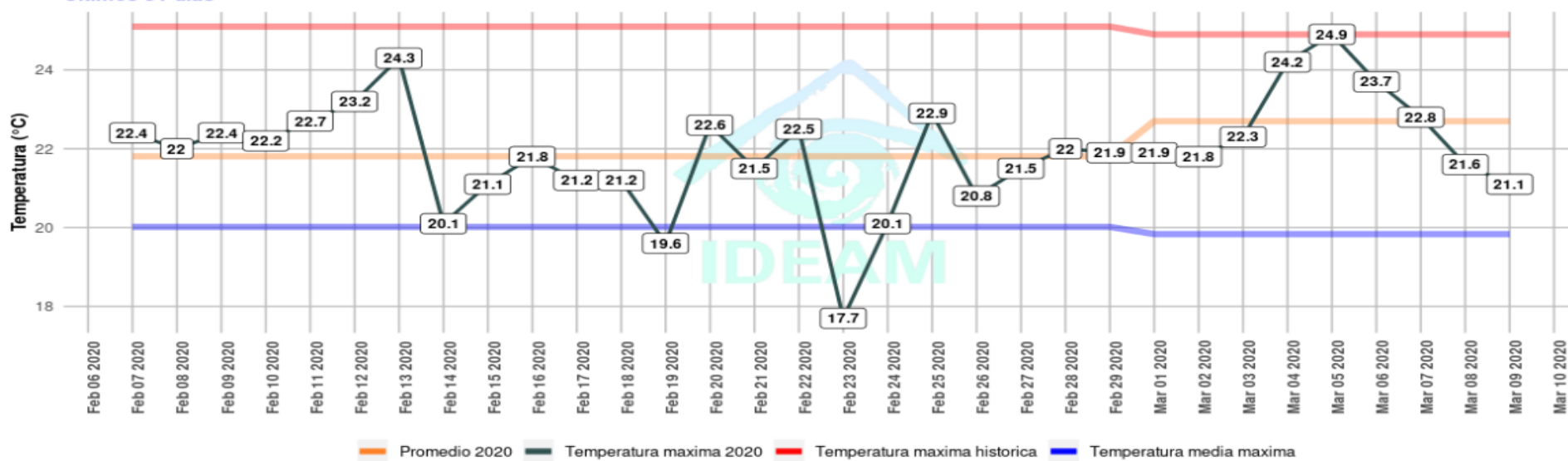


Temperatura máxima diaria Estacion APTO ELDORADO [21205791] BOGOTÁ - BOGOTÁ D.C. | 2547 m.s.n.m.

Temperatura máxima 2020: 24.9°C (2020-03-05)



Ultimos 31 días



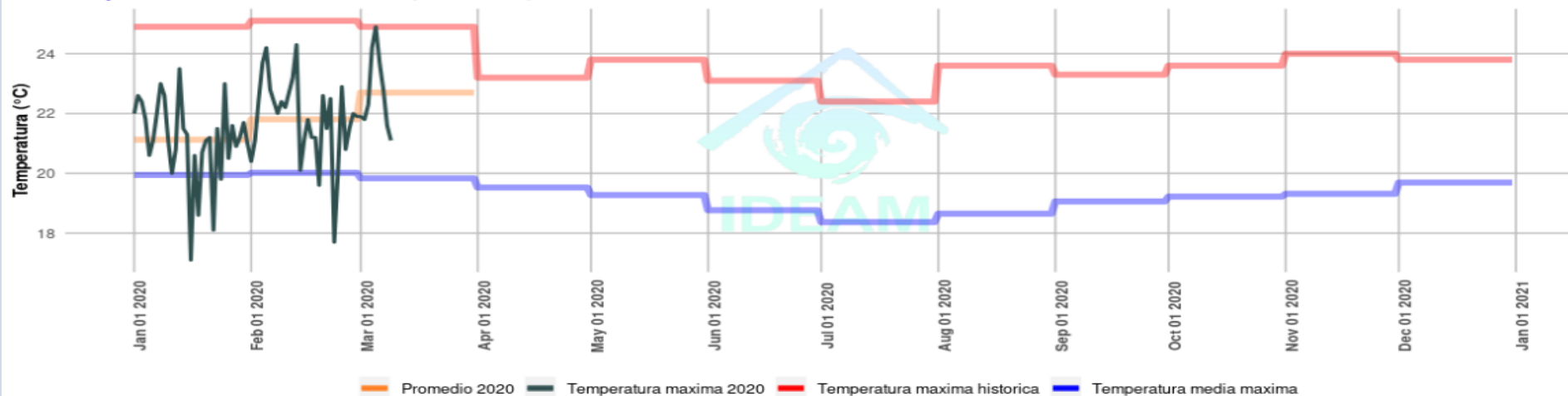
Elaborado por: Ing. Julian David Urrea Urrego



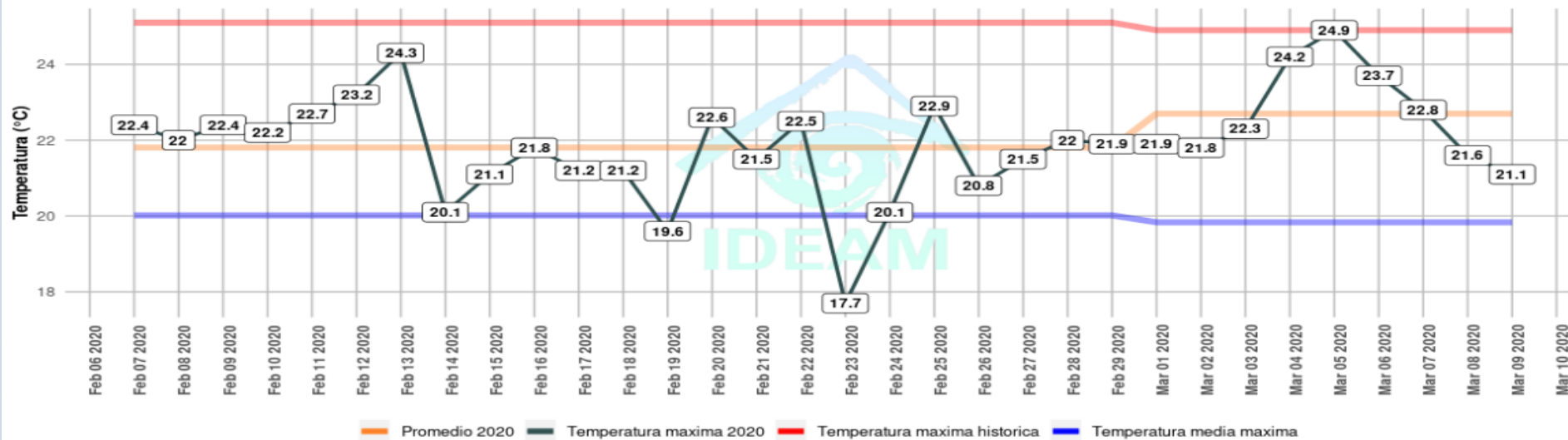


Temperatura maxima diaria Estacion APTO ELDORADO [21205791] BOGOTÁ - BOGOTÁ D.C. | 2547 m.s.n.m.

Temperatura maxima 2020: 24.9°C (2020-03-05)



Ultimos 31 dias

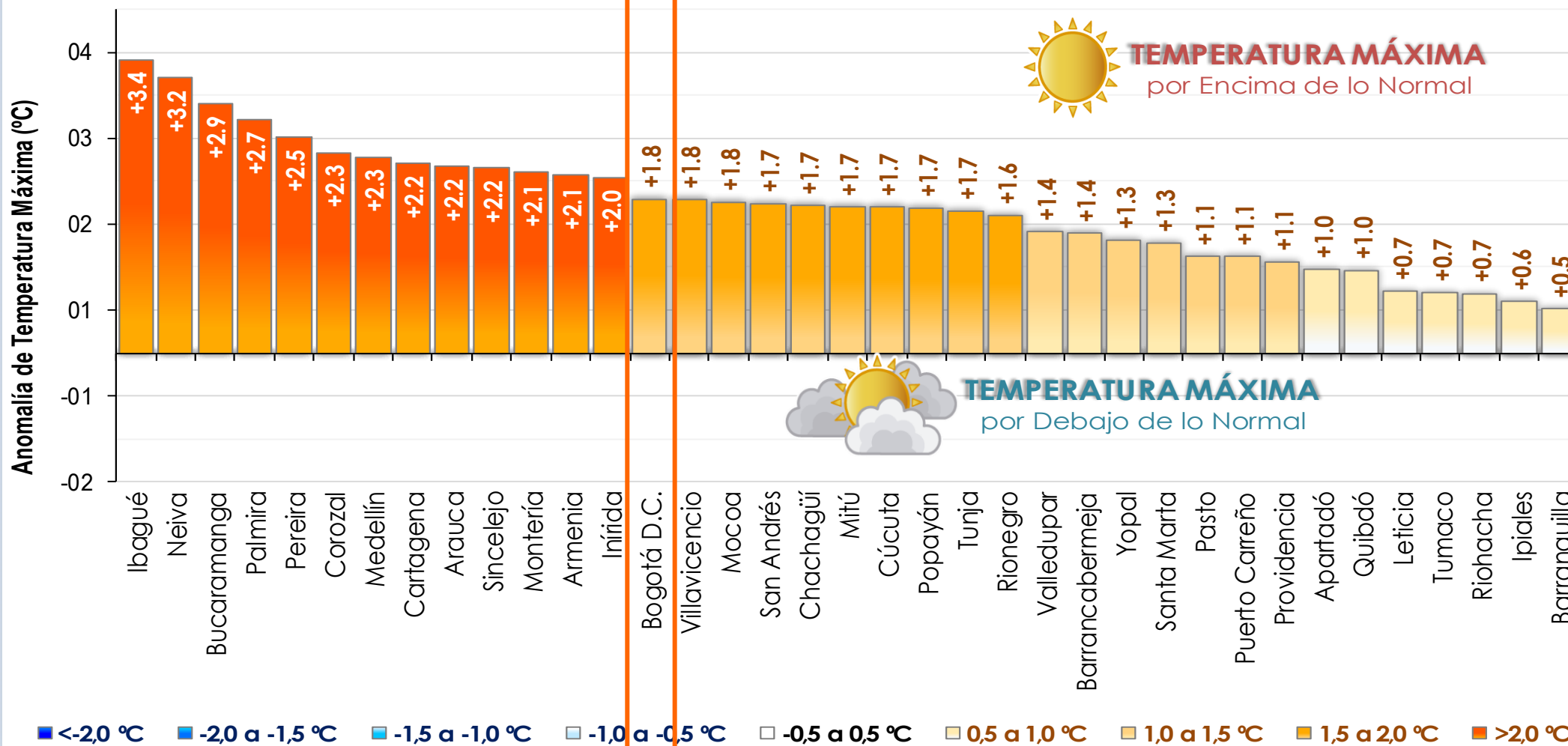


Elaborado por: Ing. Julian David Urrea Urrego



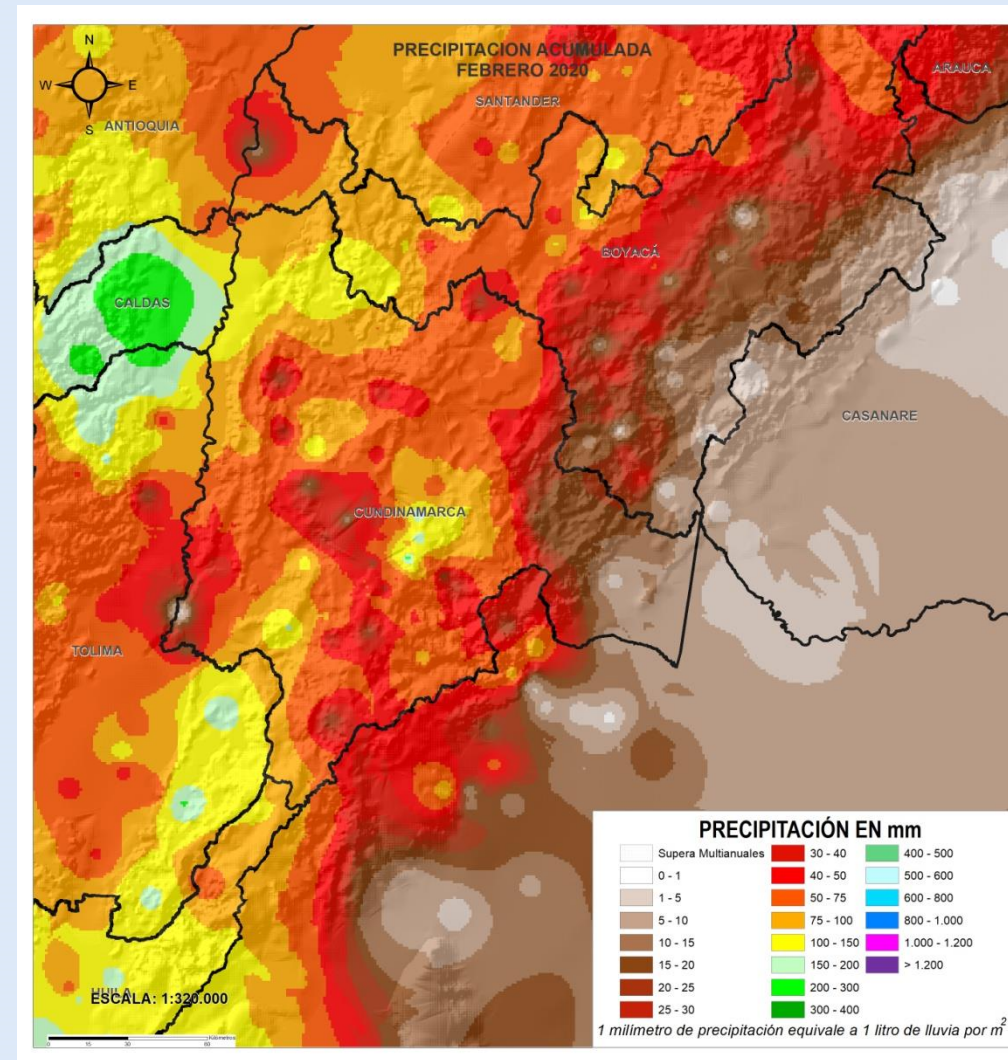
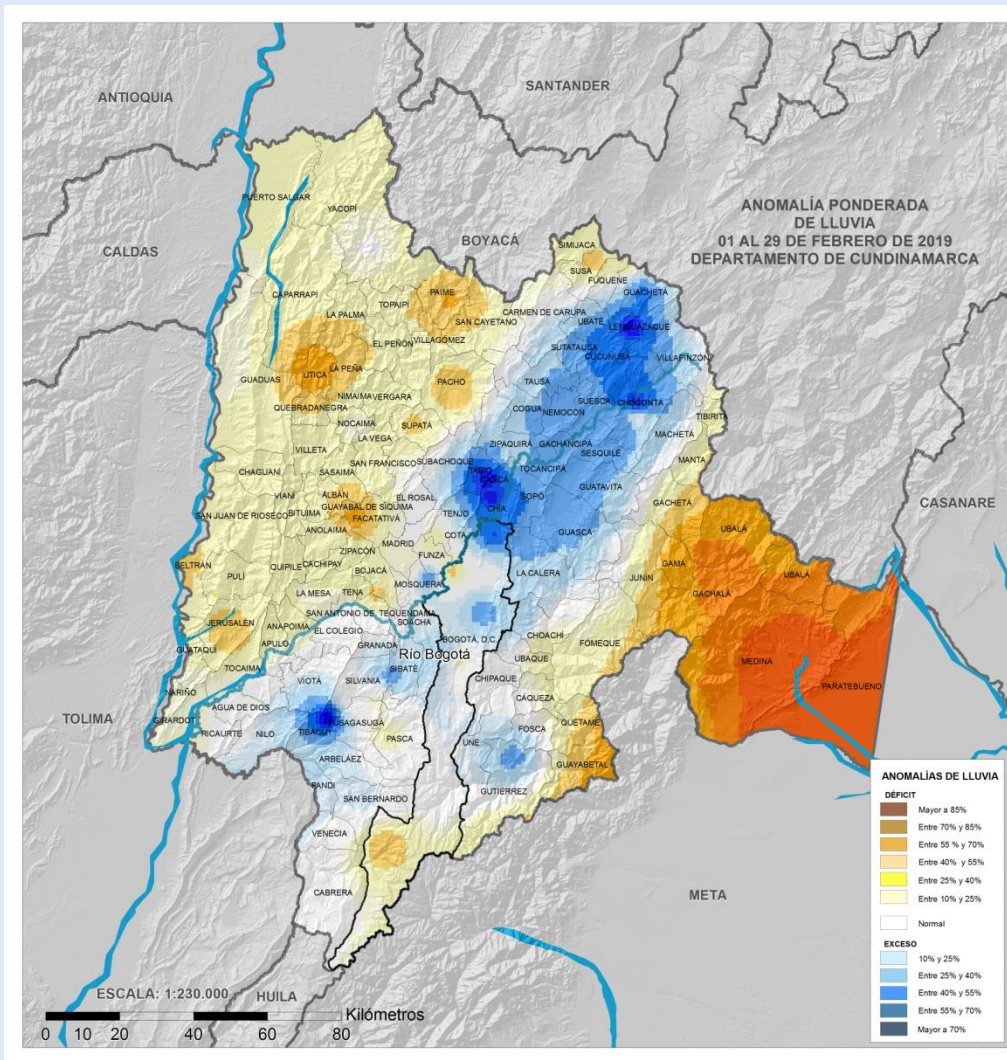
ANOMALIA DE TEMPERATURA MÁXIMA

ANOMALÍA TEMPERATURA MÁXIMA EN LAS PRINCIPALES CIUDADES DE COLOMBIA 1 AL 29 DE FEBRERO DE 2020





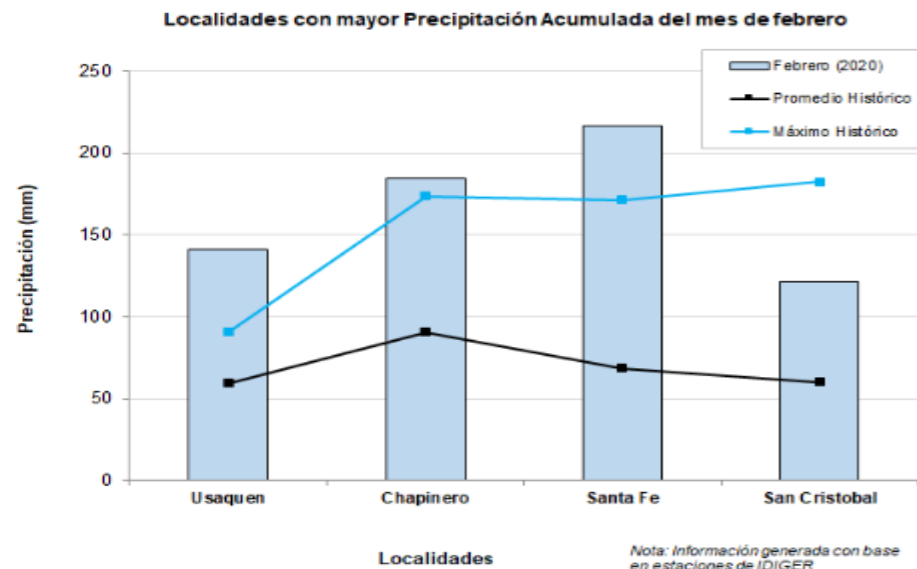
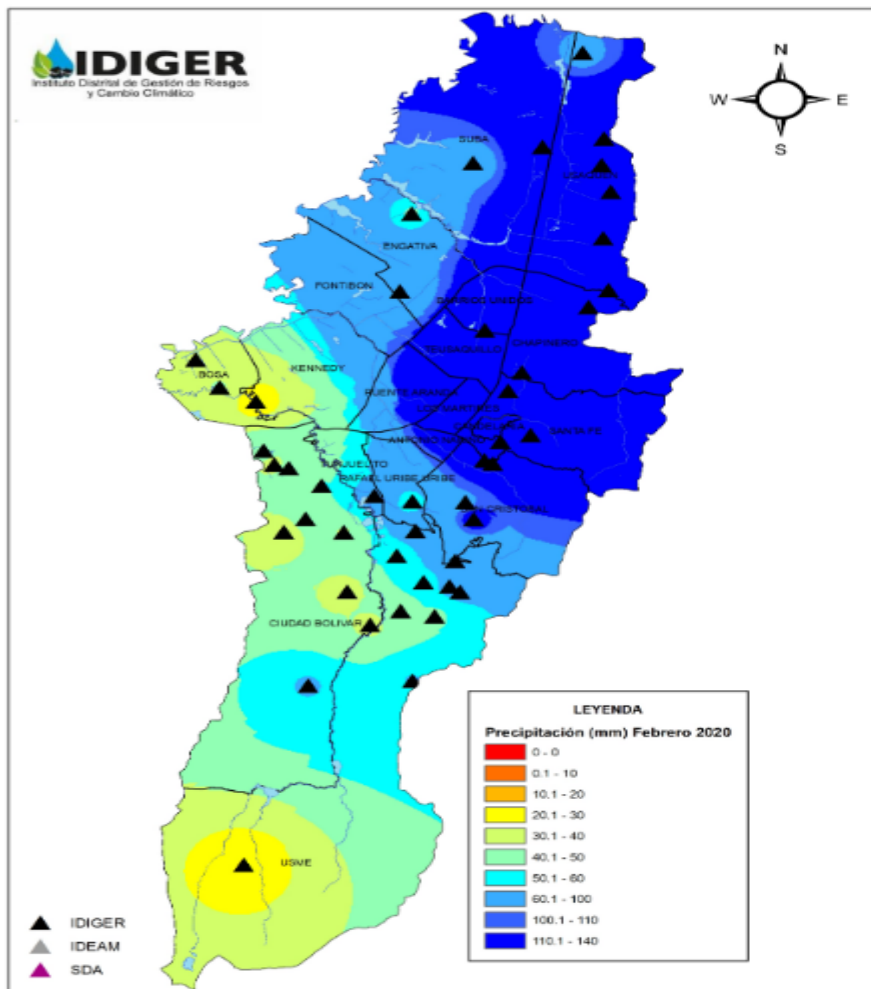
ANOMALIA DE LLUVIA FEBRERO Y PRECIPITACIÓN ACUMULADA





DISTRIBUCION DE LAS LLUVIAS EN BOGOTA – FEBRERO

Distribución espacial de la precipitación Febrero 2019

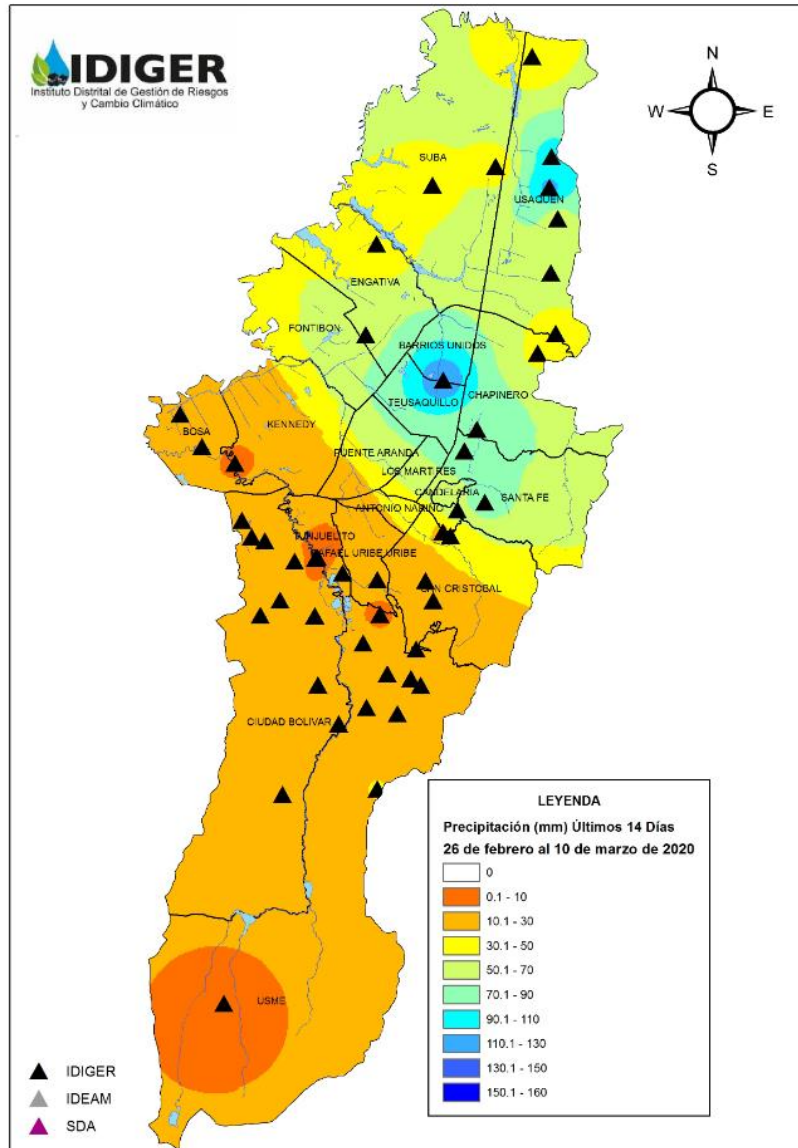


Lluvia acumulada últimos días

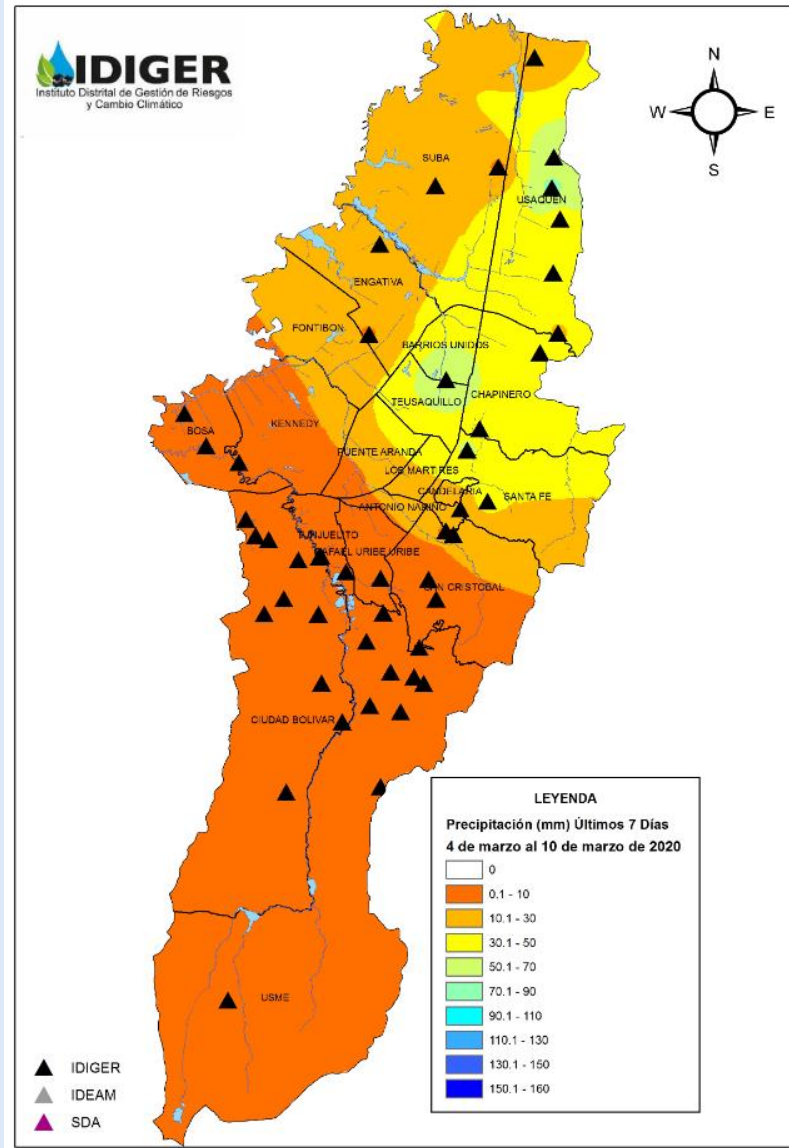


El ambiente es de todos

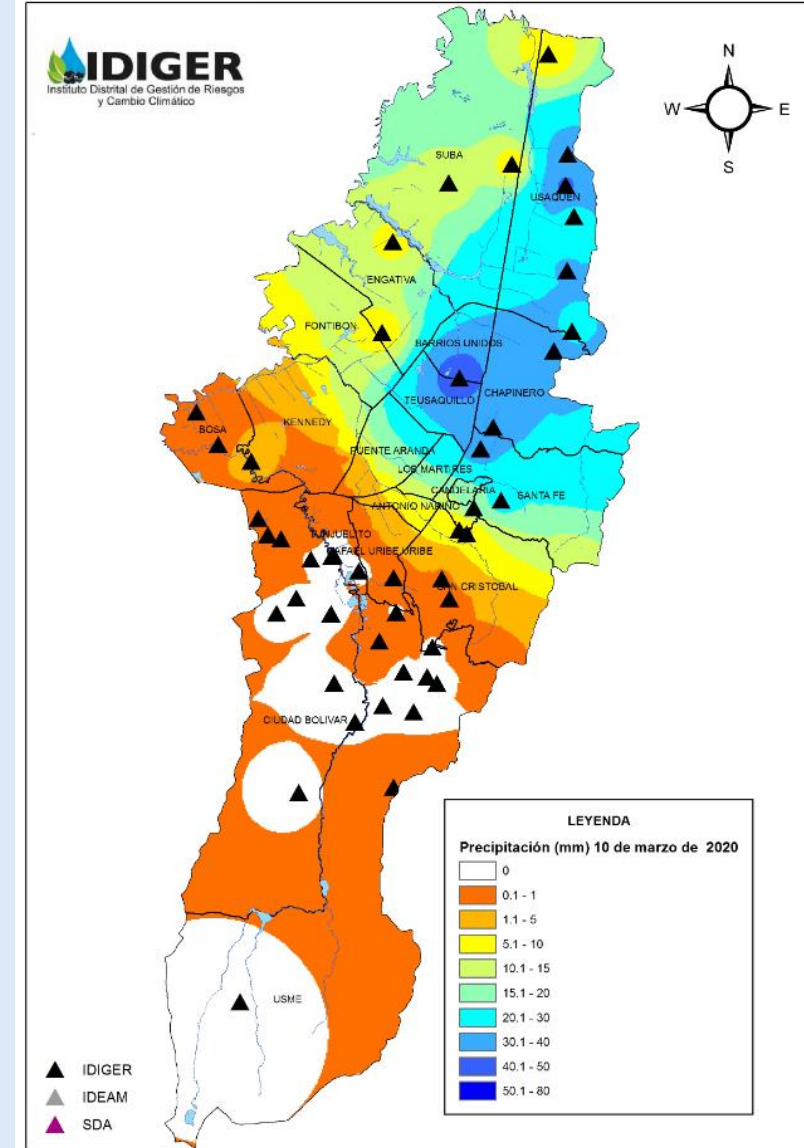
Minambiente



últimos 14 días



últimos 7 días

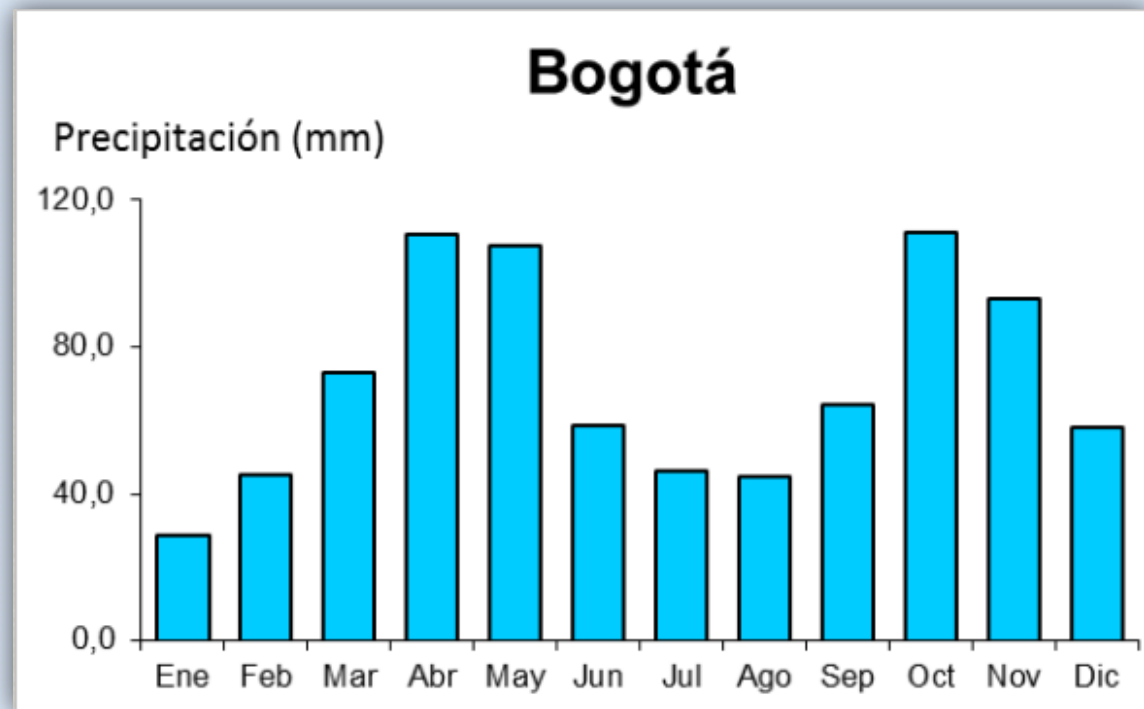
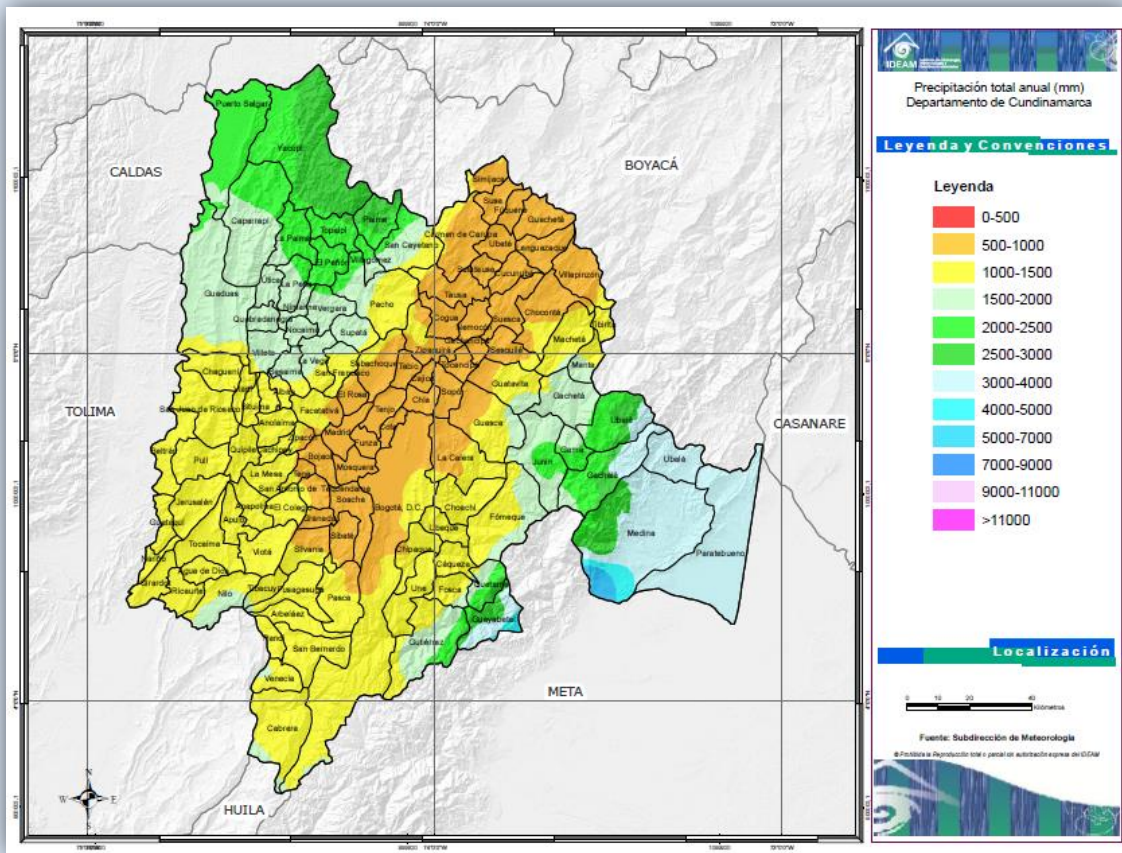


10 de marzo



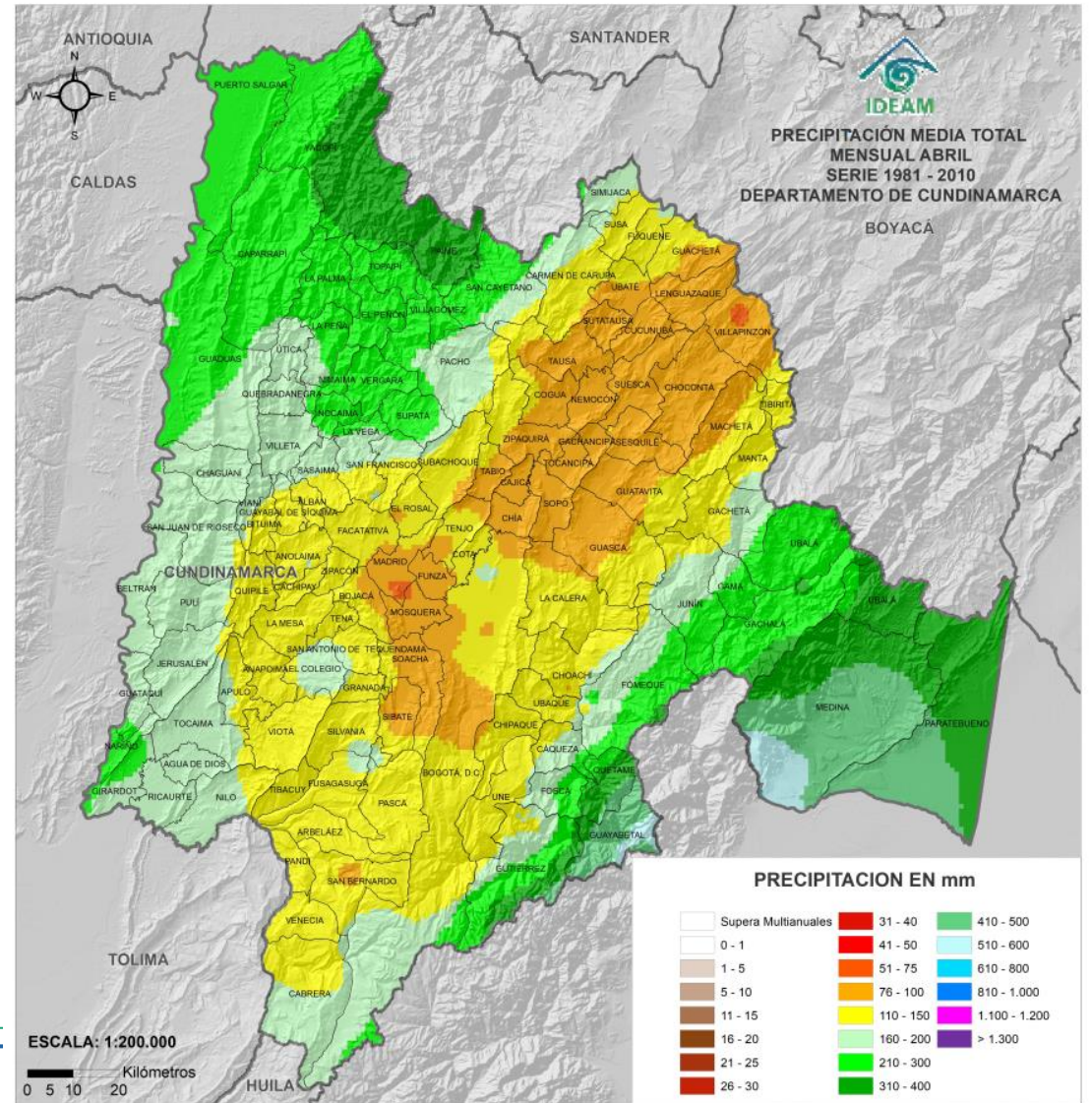
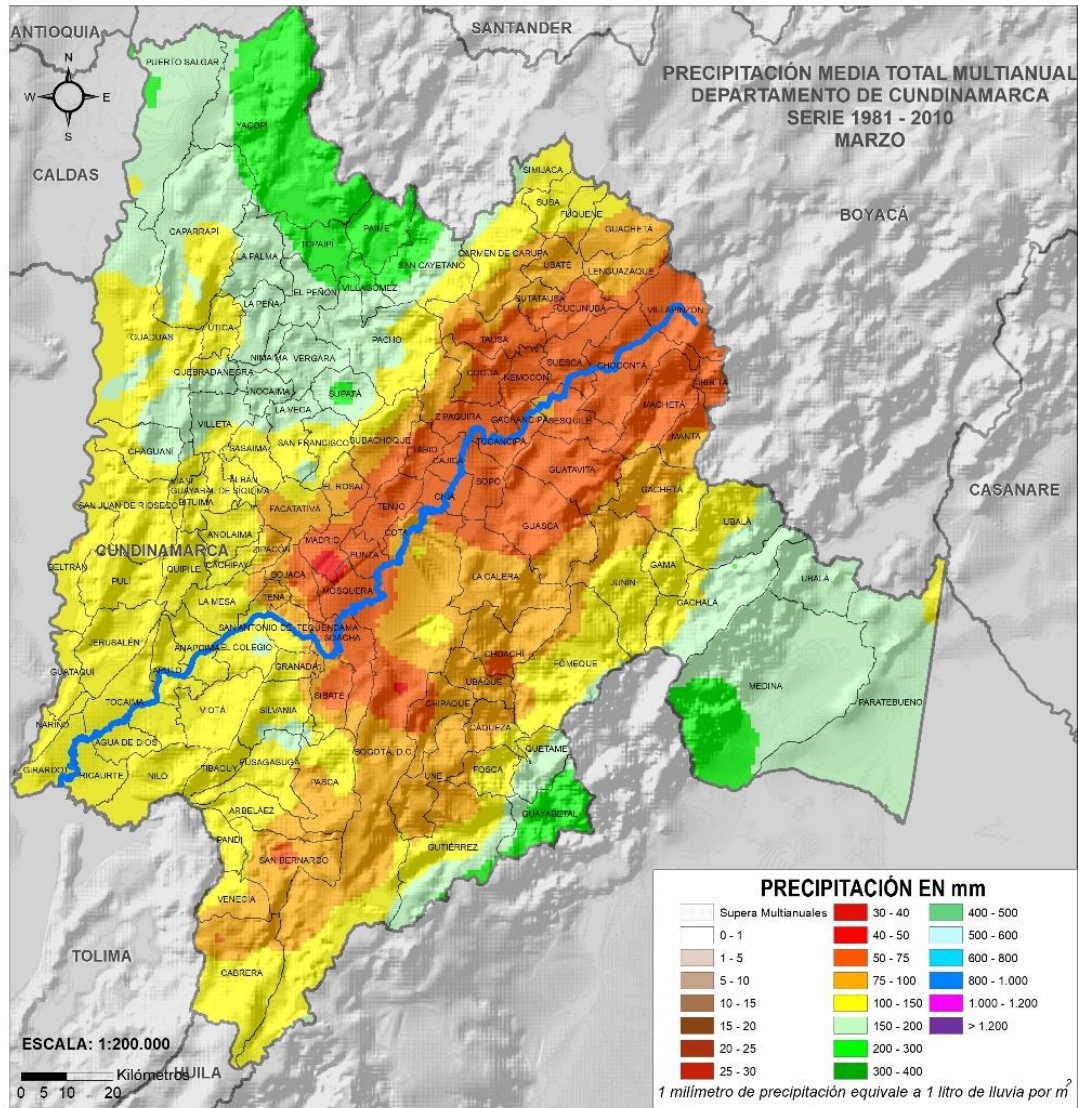


CLIMATOLOGIA DE LA LLUVIA ANUAL



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

CLIMATOLOGIA DE LA LLUVIA MARZO-ABRIL



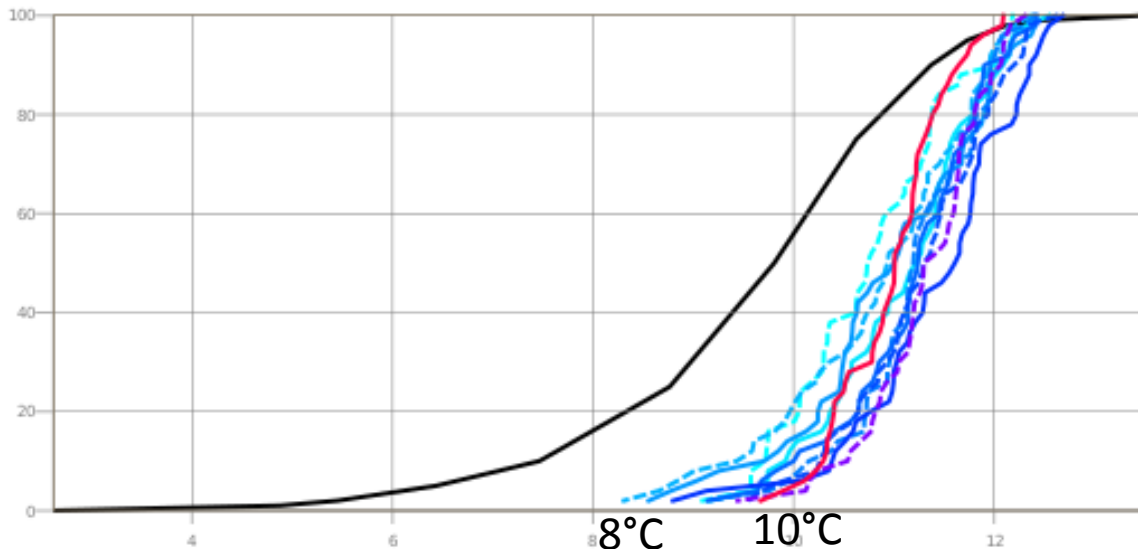


PRONOSTICO PARA BOGOTA

ENS cumulative distribution function (CDF) for 24hr minimum 2m temperature

Base date: Wednesday 11 Mar, 00 UTC

Valid for 24 hours from Tuesday 10 Mar, 19 UTC to Thursday 12 Mar, 00 UTC, adjusted to 2620m height



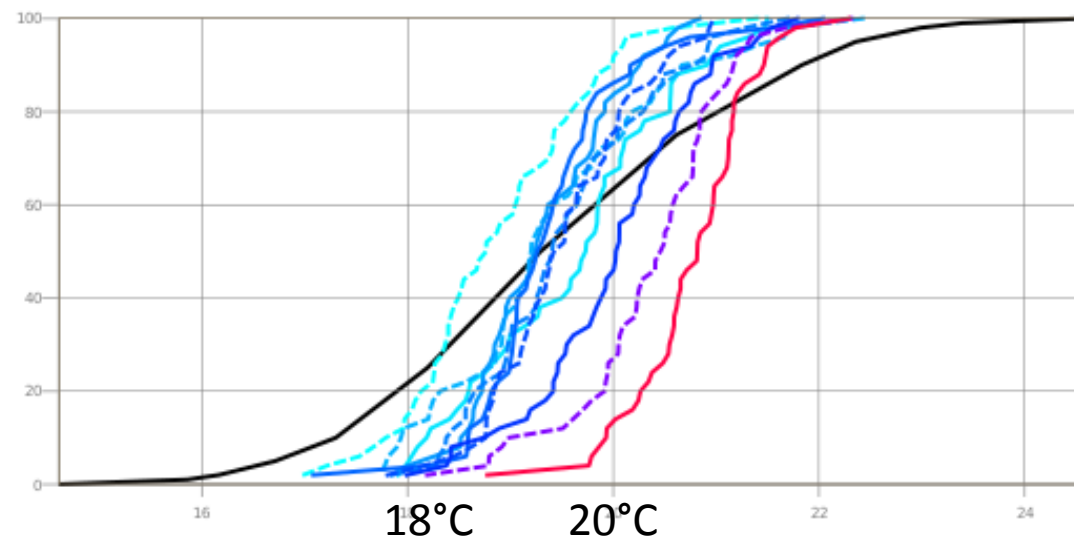
Temp. Mínima

Temp. Máxima

ENS cumulative distribution function (CDF) for 24hr maximum 2m temperature

Base date: Wednesday 11 Mar, 00 UTC

Valid for 24 hours from Tuesday 10 Mar, 19 UTC to Thursday 12 Mar, 00 UTC, adjusted to 2620m height



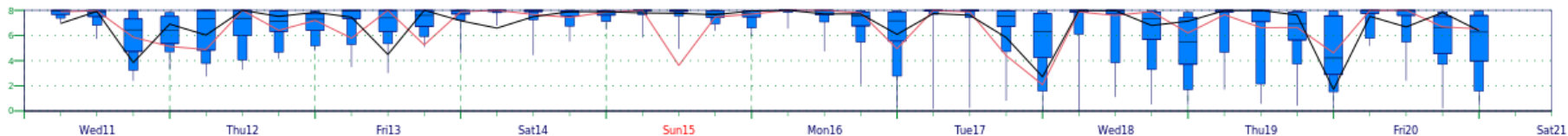


PRONOSTICO PARA BOGOTA

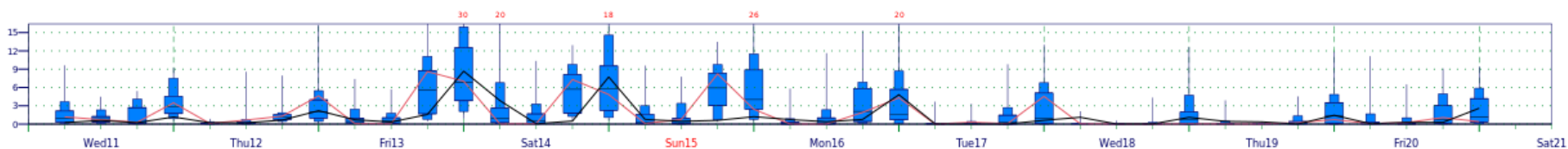
Nororiente

Location: 4.75°N 74.02°W, Bogotá, Colombia

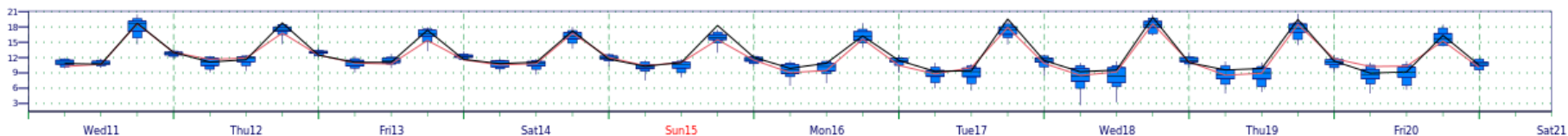
10-day epsgram total cloud cover (okta)
Base date: Wednesday 11 Mar, 00 UTC



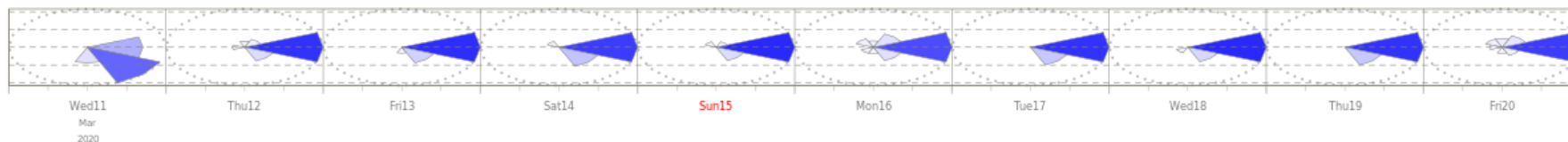
10-day epsgram total precipitation (mm/6h)
Base date: Wednesday 11 Mar, 00 UTC



10-day epsgram 2m Temperature (C)
Base date: Wednesday 11 Mar, 00 UTC, adjusted to 2745m height



10-day wave epsgram distribution of 10m Wind Direction
Base date: Wednesday 11 Mar, 00 UTC





PREDICCIÓN CLIMÁTICA VÍA AL LLANO

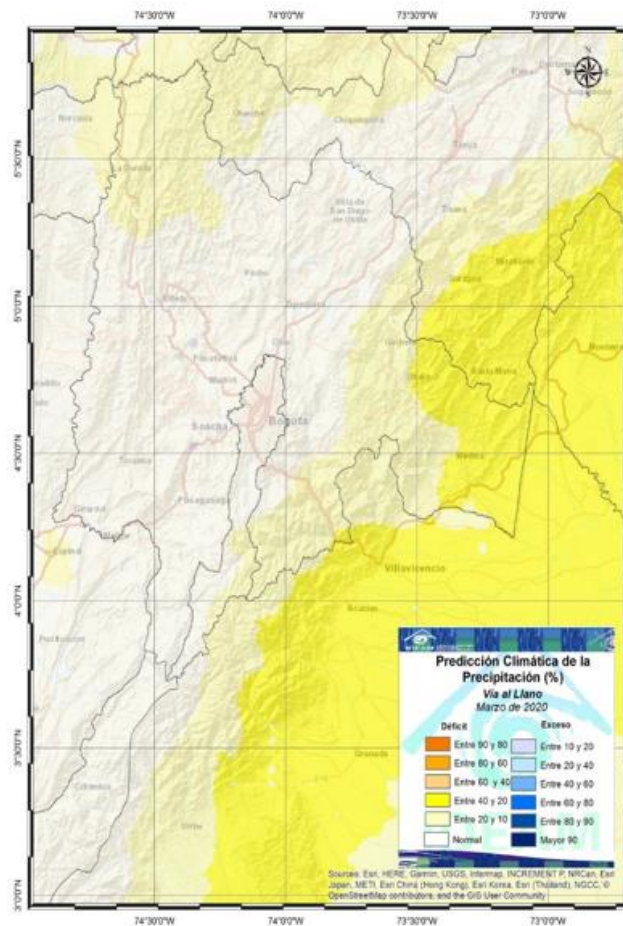


Predicción Climática

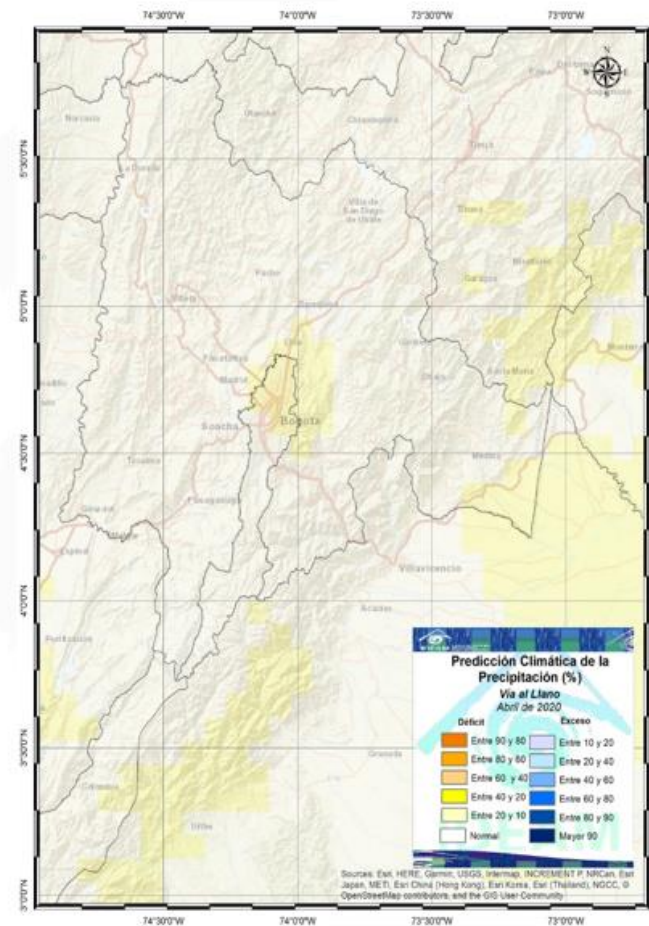
Para el mes de marzo de 2020 se predicen valores ligeramente por debajo de lo normal para la zona de estudio.

Para el mes de abril de 2020 se anticipan valores cercanos a lo normal en términos de lluvia.

MARZO 2020

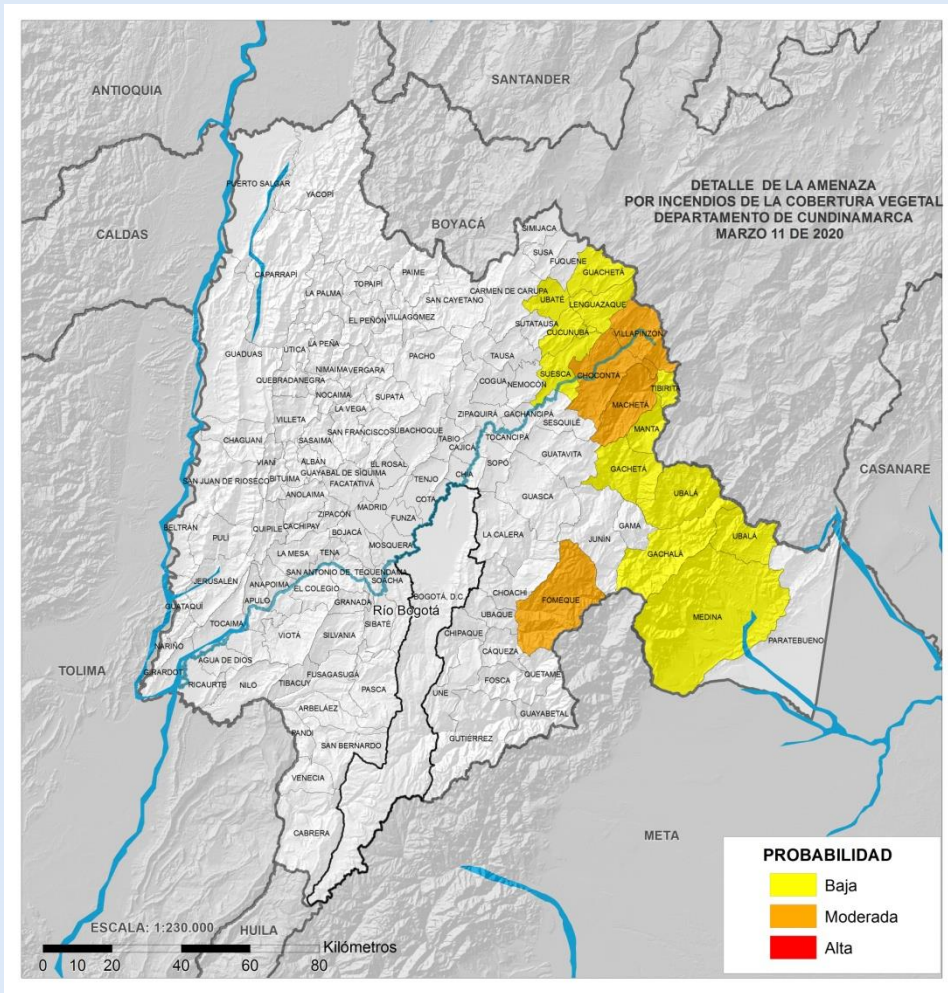


ABRIL 2020





ALERTAS INCENDIOS – MAR 11



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CUNDINAMARCA: Chocontá, Fomeque, Machetá, Villapinzón.
	CUNDINAMARCA: Cucunubá, Gachalá, Gachetá, Guachetá, Lenguazaque, Manta, Medina, Suesca, Tibirita, Ubalá, Ubaté.



El ambiente
es de todos

Minambiente

GRACIAS POR SU ATENCIÓN!!