

COMISIÓN DISTRITAL PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

ACTA No. 02 de 2020

SESIÓN ORDINARIA

Fecha: 13/02/2020

Hora: 08:30 a.m.

Lugar: Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

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		
Diego Moreno	Director	UAECOB	X		
Juan Manuel Díaz	Suboficial del Riesgo	Ejército Nacional		X	
Christian L. Nadjar Cruz	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		
Juan José Díaz	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		
Víctor Germán Vargas	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
William Tovar Segura	Subd. Gestión del Riesgo	UAECOB	SI	
Gerardo Martínez	Subd. Operativo	UAECOB	SI	
Adriana Vega	Contratista	SDA	SI	
Liliana Castro	Profesional Especializado	SDA	SI	
Mirovan Sverko	Profesional	IDEAM	SI	
Andrés Felipe Espejo	Contratista	IDEAM	SI	
Sandra Martínez	Contratista	IDIGER	SI	
Jaime Castiblanco	Contratista	DCC	SI	
Alfonso Moreno	Contratista	SDG	SI	

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del Quórum.
2. Aprobación del orden del día.
3. Lectura y aprobación del acta 01_2020
4. Seguimiento a compromisos.
5. Pronóstico del tiempo (IDEAM).
6. Reporte de los eventos forestales atendidos en enero de 2020 (UAECOB).
7. Reporte de la atención del incendio forestal ocurrido en Sumapaz (UAECOB).
8. Actuaciones derivadas de los incendios de gran complejidad (SDA).
9. Conclusiones.
10. Propositiones y varios.
11. Compromisos de la reunión.
12. Confirmación de la próxima reunión.

DESARROLLO:

1. Verificación del Quórum.

Se cuenta con la presencia de once (11) integrantes, por lo que se inicia la reunión, por existir quórum decisorio.

2. Aprobación del orden del día.

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

3. Lectura y aprobación del acta 01_2020.

El acta de la sesión 01 de 2020, correspondiente a la reunión del mes de enero, fue enviada con antelación por la Secretaría Técnica, para revisión. Teniendo en cuenta que ninguna entidad tiene observaciones al acta, la misma se aprueba.

4. Seguimiento a Compromisos.

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
Enviar al IDIGER la información para el Plan de Contingencia, acorde a los lineamientos presentados en la reunión.	Delegados CDPMIF	Integrantes CDPMIF	El IDIGER señala que recibió de parte de las entidades la información necesaria para la estructuración del Plan de Contingencia.
Estructurar el Plan de Contingencia para la primera temporada de menos lluvias del 2020, conforme a la información allegada por las entidades.	Mónica Hernández	IDIGER	El IDIGER estructuró el Plan de Contingencia y lo remitió para revisión de las entidades. Recibió observaciones de las SDA, las cuales se incorporaron, y el documento final se publicó en la página web de la entidad, en donde está disponible para consulta.
Reunión con las oficinas de comunicaciones para definir campaña distrital de prevención de incendios forestales.	CDPMIF	CDPMIF	La SDA informa que, tal como se acordó, se realizó una primera reunión el 13 de enero de 2020, a la que asistieron delegados de las oficinas de comunicaciones de varias entidades de la Comisión, así como algunos profesionales del área técnica. En la reunión, se acordó manejar la campaña de prevención de incendios forestales con los siguientes componentes: Comunicado de prensa, banner en las páginas web de las entidades y redes sociales. Para ello, los participantes se comprometieron a enviar a la SDA datos e imágenes, entre otras cosas, como insumos para las piezas divulgativas y el comunicado de prensa. El 22 de enero se realizó otra reunión en la que se socializaron 12 piezas digitales y se definió el <i>Hashtag #menosincendiosmasvida</i> . El comunicado de prensa se envió por correo electrónico y no se recibieron observaciones al mismo. La SDA reitera a las entidades integrantes de la Comisión la importancia de mover las piezas por las redes sociales, por el momento crítico de ocurrencia de incendios forestales; hasta ahora, solo el IDIGER y la SDA las han usado. La CAR indica que cambió el logo y las divulgó al interior de la entidad. Finalmente, la SDA entrega a la Secretaría Técnica la copia de las actas de las reuniones realizadas, para que reposen en el archivo de la Comisión.
Enviar oficio al Ministerio de Ambiente, solicitando actualizar la tipología de coberturas vegetales en el SNIF	Adriana Santa	SDA	La SDA indica que espera enviar el oficio la próxima semana.
Enviar al Ministerio de Ambiente el oficio propuesto por la CAR, relacionado con quemas.	Adriana Santa	SDA	La SDA señala que el oficio no se ha enviado ya que está a la espera que la CAR precise los términos en que se debe realizar la solicitud al Ministerio. La CAR aclara que

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
			la solicitud es referente a la reglamentación de las quemas abiertas de que trata el Decreto 1076 de 2015. La SDA indica que con esa aclaración, enviará el oficio en los próximos días.
Realizar visita al predio de La Arboleda.	Luz Mary Sabogal Alexandra Pinzón	CAR JBB	La CAR comenta que, en su momento, la visita no se realizó por temas de coordinación entre quienes asistirían a la misma; la persona designada por el JBB no acudió, por lo que se reprogramará la visita.
Enviar el documento para atención de incendios que incluya lo referente a la interfaz urbano – forestal.	Rafael Robles	CAR	La CAR señala que aún no cuenta con el documento, ya que está a la espera de unos lineamientos del Ministerio de Ambiente.
Enviar a la UAECOB la información para consolidación del informe de la gestión anual.	Mónica Hernández Mario Moreno	IDIGER IDEAM	La UAECOB señala que recibió la información para el informe de gestión 2019 por parte del IDIGER y el IDEAM.

5. Pronóstico del tiempo (IDEAM).

El IDEAM reporta que durante enero, en Bogotá se registró un déficit de lluvia correspondiente a -75% con respecto al promedio mensual multianual, y para lo corrido entre el 1 y el 11 de febrero de 2020 el déficit de lluvia se registró en -73%. Durante enero, las localidades de Chapinero, Santa Fe, Rafael Uribe Uribe y Usme registraron lluvias por encima del promedio histórico mensual.

En cuanto a la temperatura, se indica que en enero se presentó una anomalía de temperatura mínima por encima de lo normal, correspondiente a +1,2 grados Celsius, y para lo corrido entre el 1 y el 12 de febrero la anomalía de temperatura que se registró fue de -2,3 grados Celsius. Respecto a la anomalía de temperatura máxima por encima de lo normal, el promedio de enero fue de +1,2 grados Celsius y para lo corrido entre el 1 y el 11 de febrero la anomalía de temperatura máxima que se registró fue de +2,4 grados Celsius.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA: El IDEAM indica que para febrero de 2020 se anticipan valores cercanos al promedio climatológico del mes o ligeramente por debajo de lo normal y para marzo de 2020 se anticipan valores ligeramente por debajo de lo normal.

ALERTAS DE INCENDIOS: Bogotá se encuentra en alerta naranja por probabilidad de incendios de la cobertura vegetal.

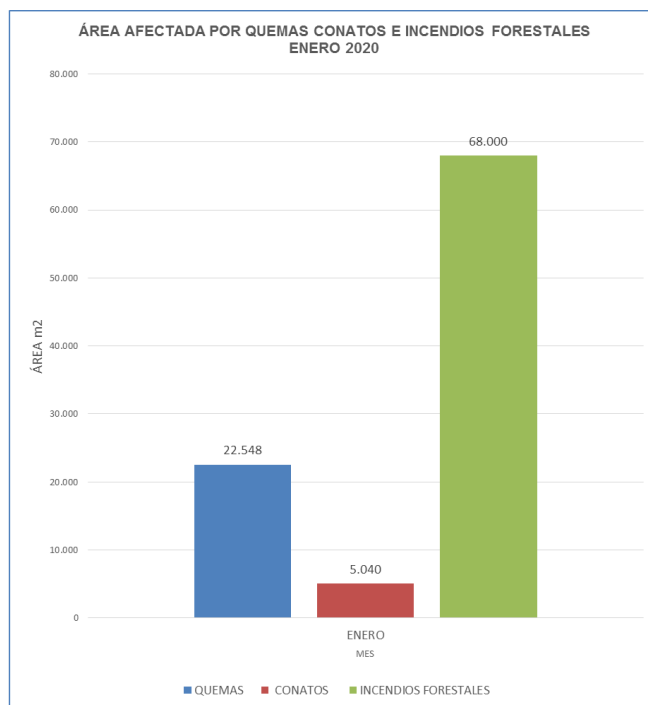
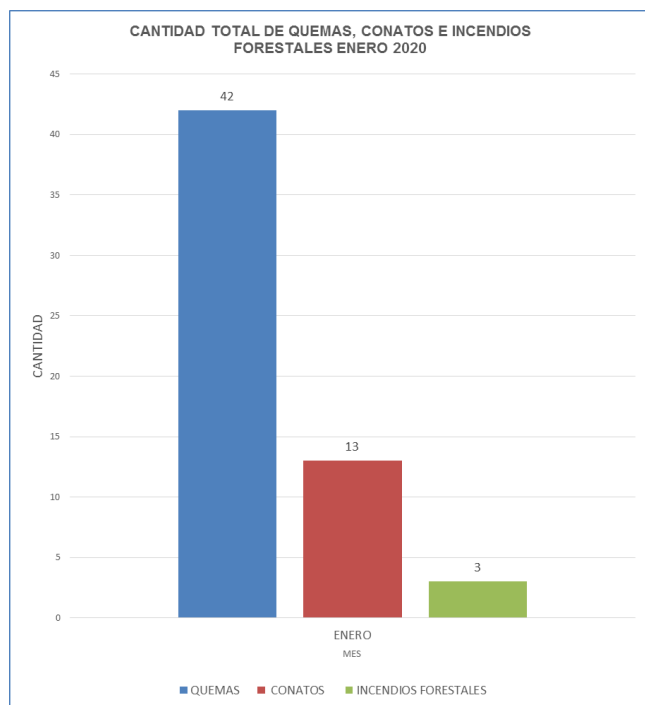
De otro lado, el IDEAM informa que actualizó el modelo para el pronóstico de alertas por incendio forestal, donde el fin último es contar con una tabla de municipios con condiciones para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal. Se hace la presentación de la metodología empleada, la cual señala que el pronóstico parte principalmente de las variables temperatura y precipitación y es a escala 1:500.000. La presentación se anexa al acta.

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

Bomberos Bogotá presenta el informe de los eventos forestales ocurridos durante enero de 2020, donde se incluyó el reporte entregado por el IDIGER en el marco de contrato suscrito con la DCC. Se indica que en enero ocurrieron cuarenta y dos (42) quemas, trece (13) conatos y tres (3) incendios forestales.

CANTIDAD TOTAL DE QUEMAS, CONATOS E INCENDIOS FORESTALES ENERO 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											0	0
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	34	21.128	8	1.420	9	4.670	4	370	3	68.000	58	95.588
TOTAL QUEMAS			42	22.548	TOTAL CONATOS			13	5.040			

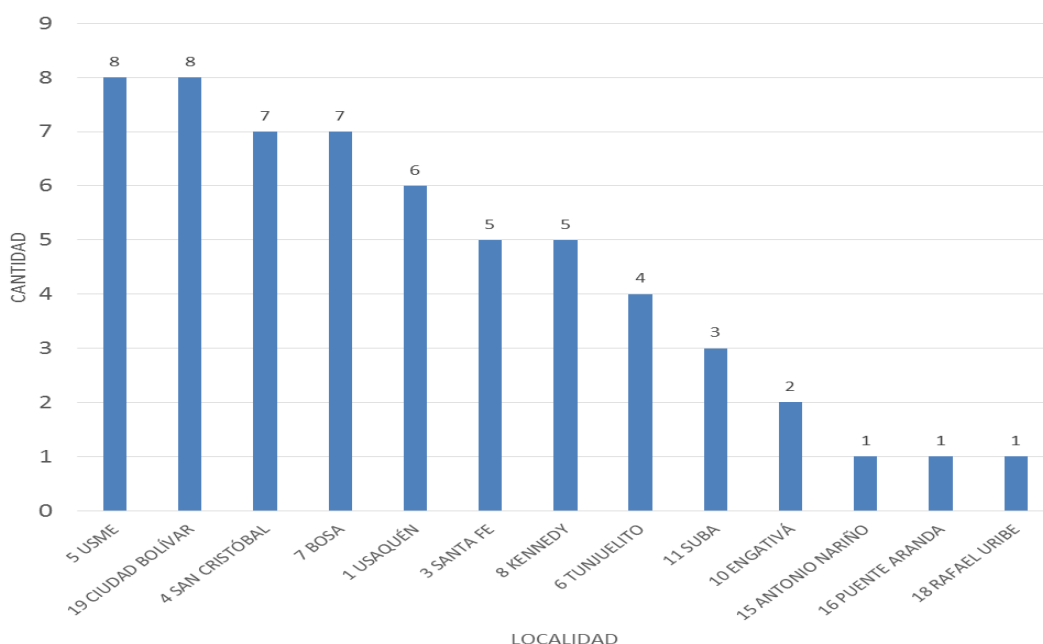


En cuanto a los eventos forestales presentados en enero de 2020 distribuidos por localidad, se tiene que 30 eventos, es decir, más del 50%, ocurrieron en las localidades de Usme, Ciudad Bolívar, San Cristóbal y Bosa. Se aclara que los valores de las áreas afectadas por los tres (3) incendios forestales se encuentran en proceso de verificación, por lo cual, dichos valores pueden cambiar.

CANTIDAD TOTAL DE QUEMAS, CONATOS E INCENDIOS FORESTALES ENERO 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	4	1.900			1	200			1	40.000	6	42.100
3 SANTA FE					3	1.100	2	120			5	1.220
4 SAN CRISTÓBAL	4	36			2	2.600	1	50			7	2.686
5 USME	5	8.600	2	200	1	500					8	9.300
6 TUNJUELITO	1	30	2	200			1	200			4	430
7 BOSA	4	1.200	1	100	1	120			1	20.000	7	21.420
8 KENNEDY	5	1.150									5	1.150
10 ENGATIVÁ	2	530									2	530
11 SUBA	2	450	1	800							3	1.250
15 ANTONIO NARIÑO	1	10									1	10
16 PUENTE ARANDA	1	40									1	40
18 RAFAEL URIBE	1	300									1	300
19 CIUDAD BOLÍVAR	4	6.882	2	120	1	150			1	8.000	8	15.152
TOTAL	34	21.128	8	1.420	9	4.670	4	370	3	68.000	58	95.588
TOTAL QUEMAS			42	22.548	TOTAL CONATOS			13	5.040			

CANTIDAD DE EVENTOS FORESTALES POR LOCALIDAD ENERO 2020



7. Reporte de la atención del incendio forestal ocurrido en Sumapaz (UAECOB).

La UAECOB, a través de una línea de tiempo, presenta las acciones desarrolladas para la atención del incendio forestal sucedido en Sumapaz, el cual se reportó el 6 de febrero de 2020 sobre las 10:00 a.m. La primera acción que se realizó fue un sobrevuelo para determinar la ubicación y el tamaño del incendio, dicha verificación permitió identificar que este estaba afectando zonas de páramo de los municipios de Guamal y San Luis de Cubarral en el Departamento del Meta, con un área de afectación de aproximadamente 30 km².

Por lo anterior, la UAECOB, en la tarde del 6 de febrero, convocó a una reunión extraordinaria de la Comisión, con el objeto de planificar y articular esfuerzos para el control del incendio. En dicha reunión se concluyó que era necesario activar a la UNGRD para obtener apoyo aéreo ya que el acceso al área era complejo y, por cuanto se trataba de un evento fuera del Distrito Capital. Adicionalmente, se obtuvo información que el 6 de febrero aproximadamente 30 personas de la localidad de Sumapaz, se movilizaron en caballo al área incendiada, de las cuales, 10 regresaron en la noche a San Juan.

La UAECOB activó 4 brigadas, las cuales iniciaron desplazamiento a San Juan el 6 de febrero en las horas de la noche. El 7 de febrero se instaló PMU en el corregimiento de San Juan, donde participaron las siguientes entidades: Ejército, IDIGER, UAEGRD de Cundinamarca, Bomberos Cundinamarca, PNN Sumapaz, Alcaldía Local de Sumapaz, Sub Red Sur Sumapaz, SDS, Unidad Local de Asistencia Técnica Agropecuaria y EAAB-ESP.

Hubo problemas de coordinación con la FAC para la movilización área del personal, por lo cual la primera brigada llegó al área afectada a las 10:30 a.m. del 7 de febrero y, la última, arribó a las 11:50 a.m. del mismo día. Se realizaron labores de extinción y a las 4:30 p.m. se tomó la decisión de retornar el personal a la base, debido a las malas condiciones del tiempo.

El 8 de febrero a las 5:00 a.m. se iniciaron labores operativas para la liquidación del incendio. A las 10:35 a.m. se realizó reunión de PMU, en el que se indicó que las labores de extinción culminaron. En horas de la tarde se realizó la desmovilización de los recursos.

Se indica que el incendio presentó tres focos: Senda de Osos, Clarín y Lagunitas. El último sitio, contó con el apoyo 100% de los guardabosques de la EAAB-ESP; este foco estaba cercano a una vía, por lo cual el acceso fue menos complejo.

Se destaca el apoyo de la Sub Red Sur Sumapaz para la atención de los caballos que facilitaron la movilización de la comunidad; así como el apoyo de la SDS para el soporte en salud de la comunidad y el personal operativo; y el apoyo del Ejército en los temas de seguridad para el personal.

Finalmente, la UAECOB indica que en la reunión de cierre del PMU la comunidad solicitó capacitación para la conformación de brigadistas a través de las Juntas de Acción Comunal. Así mismo, se definió realizar una reunión post-incidente con el personal operativo.

PNN Sumapaz señala que tiene previsto, entre el 24 y el 28 de febrero, realizar una visita al área afectada para verificar los daños. La SDA pide a PNN que en el momento que cuenten con el informe lo compartan con las entidades que hacen parte de la Comisión.

De otro lado, el Director de Bomberos agradece a las entidades el apoyo prestado en la labor de atención de los incendios e indica que tiene algunos puntos por tratar, uno de ellos es que al Distrito no lo deben sorprender las dos temporadas secas del año, por lo cual pide mejorar los preparativos para la respuesta y ser más proactivos en los temas de prevención, resaltando que el incendio sucedido en Sumapaz, no afectó el territorio del Distrito.

El IDIGER resalta que de manera responsable con la ciudad, suscribió un contrato con la Defensa Civil para apoyar a la UAECOB en la atención de eventos forestales donde se cuenta con 6 vigías de observación y 5 brigadas, cada una conformada por 5 personas y vehículo para movilización.

Por otra parte, Bomberos solicita a la SDA una validación de los roles conforme a la misionalidad de cada institución, pues aunque se ha tenido el apoyo de entidades como el Ejército y la Policía, los mismos no asisten a las reuniones, adicionalmente, solicita que se invite a las reuniones a Bomberos Cundinamarca, y plantea la posibilidad de gestionar recursos para no depender de la disponibilidad voluntaria de la FAC para apoyo aéreo, pues un desplazamiento hacia Sumapaz, que en helicóptero tarda 10 minutos, de manera terrestre puede durar alrededor de 12 horas.

Se recalca que durante los sobrevuelos, en el sector de Nazareth (Sumapaz) se observaron columnas de humo por quemas agrícolas, por lo cual solicita que las medidas de control por parte de las entidades sean más efectivas y ver si la Policía puede actuar en esas situaciones.

Por último, señala que si bien es cierto que la Ley 1575 de 2012 genera unas responsabilidades frente a la gestión integral de incendios, el personal con que cuenta Bomberos misionalmente, corresponde a profesionales administrativos y la parte operativa es de tipo asistencial y técnicos, por lo tanto, pide apoyo a las entidades ambientales para realizar las mediciones y la evaluación de las afectaciones, pues considera que no debe ser una labor misional de la entidad.

Frente a los puntos expuestos por el Director de la UAECOB, la SDA señala que está de acuerdo con la convocatoria al Ejército y a la Policía, tanto que, como Presidente le solicitó a la UAECOB como Secretaría Técnica, convocar de manera formal a dichas entidades, pues aunque hacen parte de la Comisión no han asistido a las últimas sesiones.

Respecto a la participación de Bomberos Cundinamarca, la SDA indica que la Comisión tiene la potestad de citar como invitados a las entidades de considere pertinentes, por lo cual, sugiere que se inviten para las sesiones de temporada seca.

En cuanto al tema de control frente a las quemas agrícolas en el sector de Nazareth, la SDA pide a las autoridades ambientales del territorio (CAR y PNN Sumapaz) verificar las situaciones expuestas por Bomberos, pues en esa localidad no es posible contar con el apoyo de la Policía. Señala que en 2019, la SDA en conjunto con la CAR, realizó jornadas de capacitación con los productores agropecuarios de

la zona rural; la convocatoria fue difícil y la asistencia muy baja, pero de igual manera se continúa trabajando en el tema de prevención, esperando que en un medio plazo se logre un cambio cultural frente a la realización de quemas.

Respecto a la solicitud de Bomberos para al apoyo en la parte técnica, la SDA indica que la evaluación de daños no se le ha pedido a Bomberos. Recuerda que la Comisión aprobó un matriz para valorar si un incendio es o no de gran complejidad. En caso de ser de gran complejidad, se deberán realizar dos acciones: la investigación de origen y causa a cargo de Bomberos y la valoración económica y ambiental de daños, a cargo de la SDA (la cual en ocasiones es apoyada por la CAR y el Jardín Botánico), conforme a la metodología existente para ello y que fue actualizada por la SDA en 2018. Por lo expuesto, la SDA pide a Bomberos la colaboración para obtener la información de manera oportuna y que no suceda lo ocurrido en 2019, donde en junio de 2019 se contó con la información para determinar que de los 38 incendios ocurridos en el primer trimestre del año, 6 fueron de gran complejidad.

Bomberos señala que para realizar la investigación de origen y causas requiere del apoyo de las instituciones, pues no está debidamente entrenada. SDA recuerda que el IDIGER en 2018 realizó un curso de investigación de origen y causas con expertos de CONAF Chile, en el que participó el grupo de investigación de incendios de la UAECOB y, en otras ocasiones, ese grupo ha generado informes de investigación muy completos.

Frente a las solicitudes de Bomberos, el IDIGER informa que cuenta con un convenio con el Ejército Nacional para el manejo de emergencias, por lo cual señala que cuando se requiera el apoyo del Ejército para atender incendios forestales en Bogotá, se puede solicitar la activación, a través de la Dirección del IDIGER.

En cuanto a la necesidad de contar con un helicóptero, se recuerda que en Bogotá existe el FONDIGER que tiene recursos asignados, por lo cual, en el momento que se requieran recursos adicionales para atender emergencias en Bogotá, se puede acceder a ese Fondo, a través de la Dirección del IDIGER.

De otro lado, el IDIGER señala que en 2019, en el marco del contrato suscrito con la DCC para la atención de incendios forestales, una de las obligaciones que tenía era entregar la georreferenciación de las áreas afectadas. La información fue entregada a Bomberos, aproximadamente una semana después de ocurrido el incendio, pero se suscitaron inconvenientes pues las mediciones posteriores hechas tanto por Bomberos como por la SDA y la CAR no coincidían, razón por la cual, se decidió quitar dicha obligación a la Defensa Civil.

Finalmente, se acuerda hacer una reunión entre UAECOB y SDA para identificar los aspectos que requieren apoyo y definir la mejor forma de brindarlo.

8. Actuaciones derivadas de los incendios de gran complejidad (SDA).

Este punto se trató en el anterior.

9. Conclusiones.

- ✓ Para febrero de 2020 se anticipan valores de temperatura y lluvias cercanos al promedio climatológico del mes o ligeramente por debajo de lo normal, y para marzo de 2020 se anticipan valores ligeramente por debajo de lo normal.
- ✓ En enero ocurrieron 42 quemas, 13 conatos y tres (3) incendios forestales, de estos últimos, las áreas están en proceso de verificación.

10. Proposiciones y varios.

- ✓ La UD menciona que a través de los programas de ingeniería forestal, ingeniería topográfica e ingeniería ambiental cuenta con laboratorios, herramientas tecnológicas, equipos y estudiantes que pone a disposición de las entidades para apoyar los temas técnicos que a bien considere la Comisión, a través de pasantías y/o trabajos de grado.
- ✓ La SDA menciona que es prioridad de la Administración Distrital la calidad del aire, razón por la cual la atención de incendios forestales es un tema clave para la ciudad. Por lo anterior, solicita a Bomberos que por lo que resta de la temporada seca (febrero y marzo) comunique a la Secretaría cuando estén sucediendo incendios forestales para quedar atentos; la información puede ser remitida al correo liliana.castro@ambientebogota.gov.co.
- ✓ La SDA recuerda a las entidades que por los cambios dados en la Administración, es importante que se envíe a la Secretaría Técnica la delegación a la Comisión, en los casos en que se hayan dado dichos cambios.

11. Compromisos de la reunión.

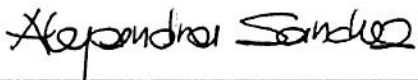
Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
Enviar oficio al Ministerio de Ambiente, solicitando actualizar la tipología de coberturas vegetales en el SNIF	Liliana Castro	SDA	Compromiso pendiente desde la sesión de noviembre de 2019.
Enviar al Ministerio de Ambiente el oficio propuesto por la CAR, relacionado con quemas.	Liliana Castro	SDA	28 de febrero de 2020.
Realizar visita al predio de La Arboleda.	Luz Mary Sabogal Alexandra Pinzón	CAR JBB	Compromiso pendiente desde la sesión de noviembre de 2019.
Enviar el documento para atención de incendios que incluya lo referente a la interfaz urbano – forestal.	Rafael Robles	CAR	Compromiso pendiente desde la sesión de noviembre de 2019.
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	Para próxima sesión.
Realizar una reunión para identificar los aspectos o temas que requieren apoyo	Diego Moreno Alejandra Sánchez	UAECOB SDA	Fecha por definir.

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
Enviar a la Secretaría Técnica la delegación a la Comisión en caso de existir cambios en la misma.	Delegados a la CDPMIF	Entidades CDPMIF	

12. Confirmación de la próxima reunión.

Se confirma la siguiente reunión para el 12 de marzo en el Jardín Botánico a las 8:30 a.m., adicionalmente, se acuerda realizar la reunión programada para abril, en el IDIGER.

En constancia firma,


ALEJANDRA SÁNCHEZ ABRIL
 Secretaría Distrital de Ambiente
PRESIDENTE


WILLIAM ALFONSO TOVAR SEGURA
 UAE-Cuerpo Oficial de Bomberos
SECRETARIO TÉCNICO

Anexos:

1. Lista de asistentes.
2. Presentación del pronóstico del tiempo (IDEAM).
3. Presentación eventos forestales enero 2020 (UAECOB).
4. Presentación atención incendio forestal Sumapaz (UAECOB).

LISTADO DE ASISTENCIA DE REUNIÓN ORDINARIA COMISIÓN DISTRITAL PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES
LUGAR: UAE Cuerpo Oficial de Bomberos

Jueves 13 de febrero de 2020

SESIÓN No. 02_2020

Nº	NOMBRE COMPLETO	CARGO	TELEFONOS	ENTIDAD	CORREO	ASISTE COMO:		FIRMA
						Delegado	Invitado	
1	Alfonso Moreno B.	Contratista	3387000 Ext: 4227	S.D.G.-D.G.P.	alfonso.moreno@gobierno bogota.gov.co		X	Alfonso M.
2	Luz Mary Sabogal Andia	Profesional Especialista	3801111 EXT 2115 3013 24 3734	CAR-DEGAT	lsabogal@car.gov.co	X		Luz Mary
3	Andrés Felipe Espino	contratista	3134998924	IDEAM	arespe@ideam.gov.co		X	Andrés Felipe Espino
4	Miravan Sverko	Prof. U.	3046230288	IDEAM	msverko@ideam.gov.co		X	Miravan
5	Carlos Edgar Torres	Subdirector Emergencias	3105660708	IDIER	ctorres@idier.gov.co	X		Carlos
6	Sandra Martinez	Contratista	3167445839	IDIER	smartinez@idier.gov.co		X	Sandra M
7	Luis Manuel Sanchez	Coordinador G.C	3002044364	EDB ESP.	luisandl@ciudadobogota.gov.co	X		Luis Manuel
8	Ederley Torres A	Funcionario	3118986019	D.CC	ederley.torres@defensacivil.gov.co	X		Ederley
9	Jorge Castiblanco	Contratista	3114991401	D.CC	jcastiblanco@hotmail.com		X	Jorge
10	Juan José Díaz C	Coord. Manejo de desechos	3176473191	ONG Ruz Condicionera	juan.diaz@ruzc.org.co	X		Juan José
11	W. U. - Torres	Subdirector Gestión Riesgo	3144402882	UAECOB	wtorres@bomberos.gov.co		X	W. U. - Torres
12	Luis Maria Moreno	Prof. Esp.	3005755175	IDGAIN	lmoreno@idg.gov.co	X		Luis Maria
13	Cesar A. Garcia	Docente.	3157907431	U. Distrital	cesargarcia37@hotmail.com	X		Cesar A. Garcia
14	Leonardo Ruiz T	Profesional U.	3212514346	PNN	leonardo.ruizt@parque nacional.gov.co	X		LEONARDO RUIZ T
15	Adriana Vega E	Contratista	3779828	SDA	adriana.vega@ambiente.gov.co		X	Adriana

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

LUGAR: UAE Cuerpo Oficial de Bomberos

Jueves 13 de febrero de 2020

SESIÓN No. 02_2020

Nº	NOMBRE COMPLETO	CARGO	TELEFONOS	ENTIDAD	CORREO	ASISTE COMO:		FIRMA
						Delegado	Invitado	
16	Alexandra Sanchez	Directora Gestión Ambiental		SDA	alexandra.sanchez@ambientebogota.gov.co	X		Alexandra Sanchez
17	Liliana Castro	Prof. Espec.	3778828	SDA	liliana.castro@ambientebogota.gov.co		X	Liliana Castro
18	Chela Mercedes Jimenez	Subdirectora (C)	4377000	JORD	cpinzen@jhb.gov.co			Chela Mercedes Jimenez
19	Zaida Acosta	Prof. esp. 06	3102144423	JORD	zaida.acosta@jhb.gov.co	X		Zaida Acosta
20	Diego Momo	Director	3162679393	Bomberos	dmomo@bomberosbogota.gov.co	X		Diego Momo
21	Fernando Martinez	Subdirector	3174304771	UAECOB	fmartinez@bomberosbogota.gov.co		X	Fernando Martinez
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								



**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**

FEBRERO 13 de 2020

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICOS Y ALERTAS





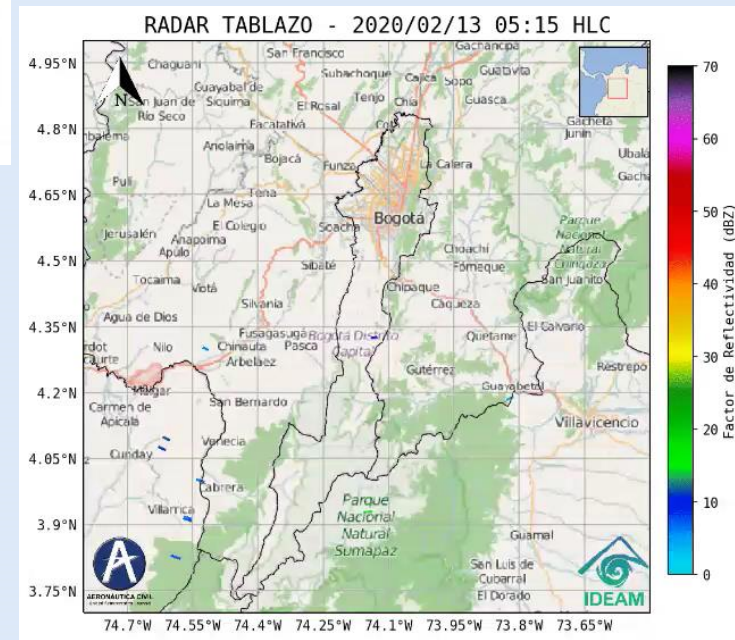
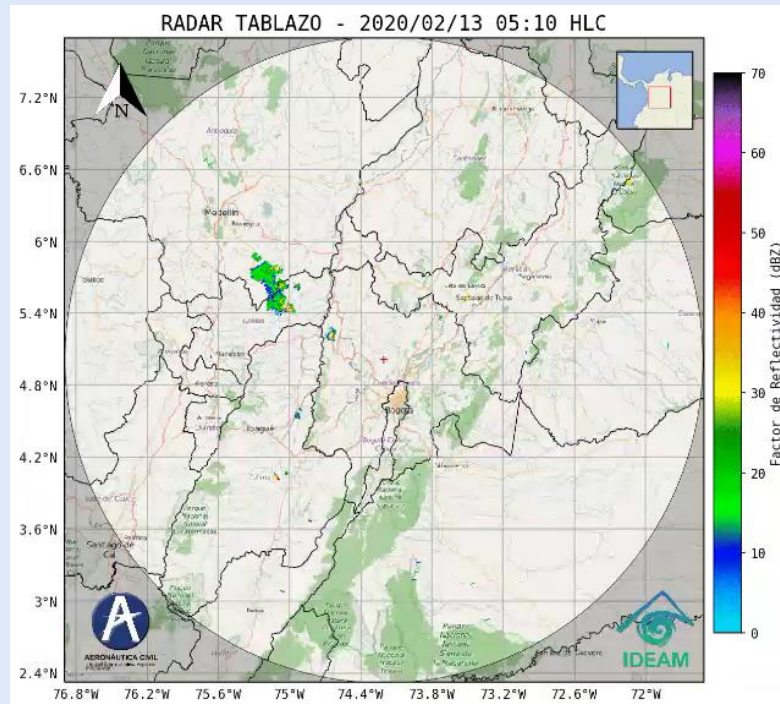
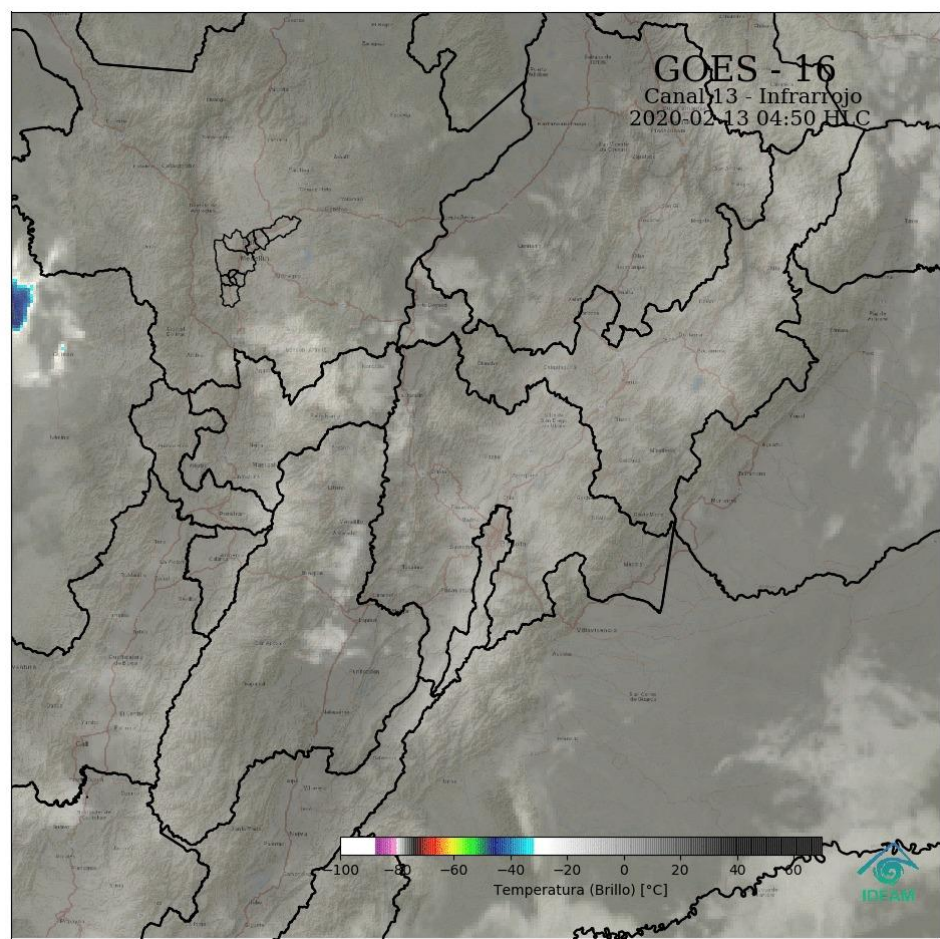
El ambiente
es de todos

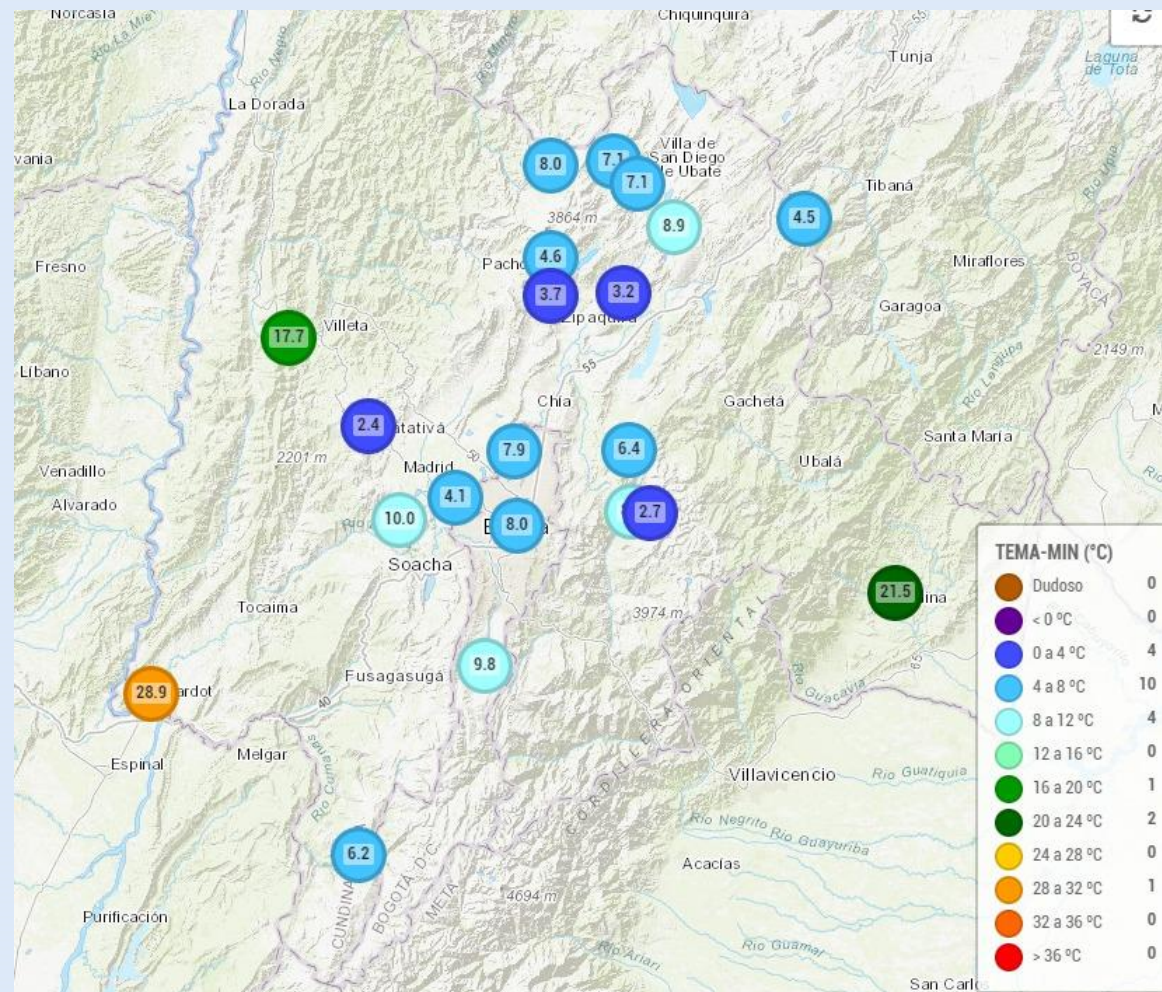
Minambiente

01. CONDICIONES ACTUALES - PROYECCION



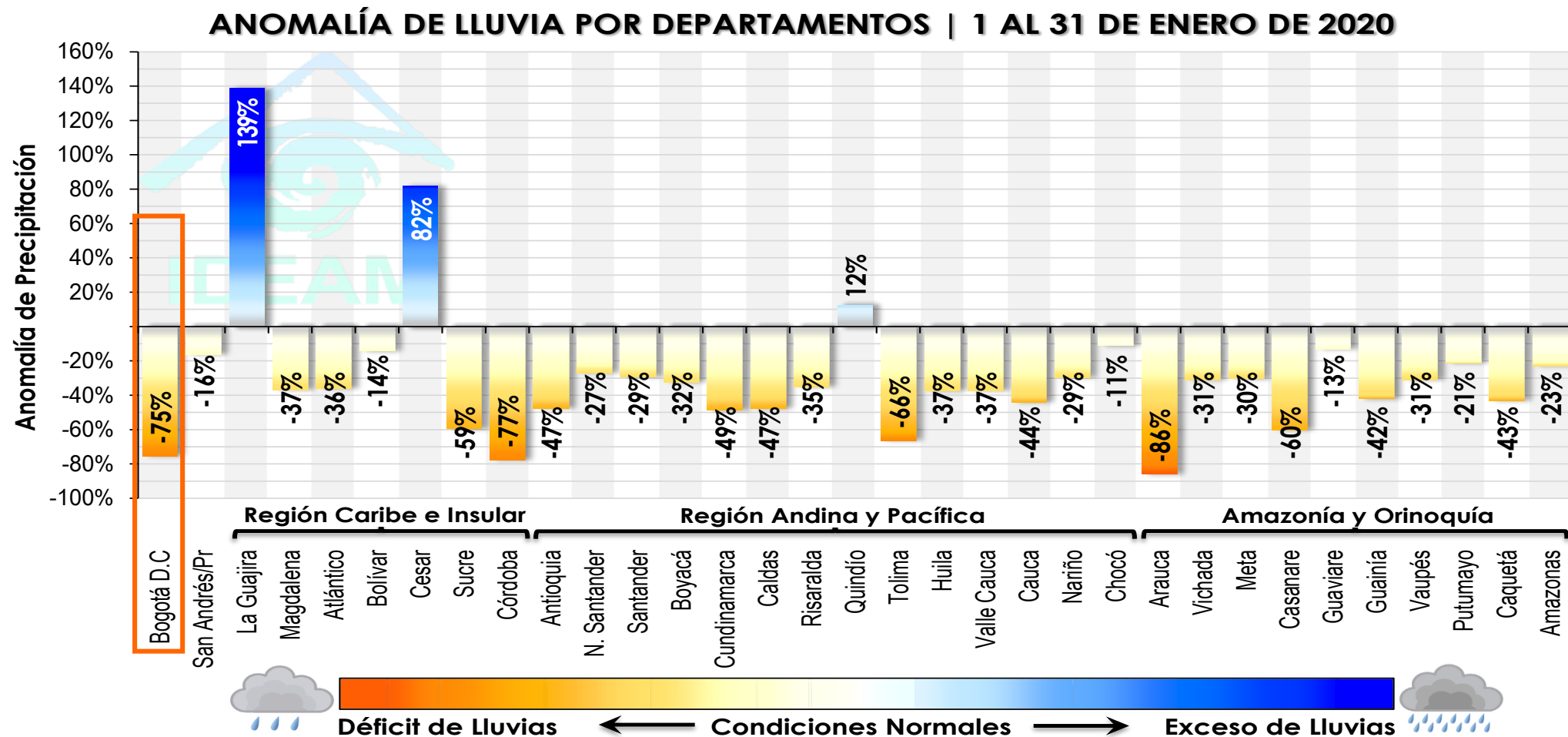
IMÁGENES DE SATELITE – RADAR







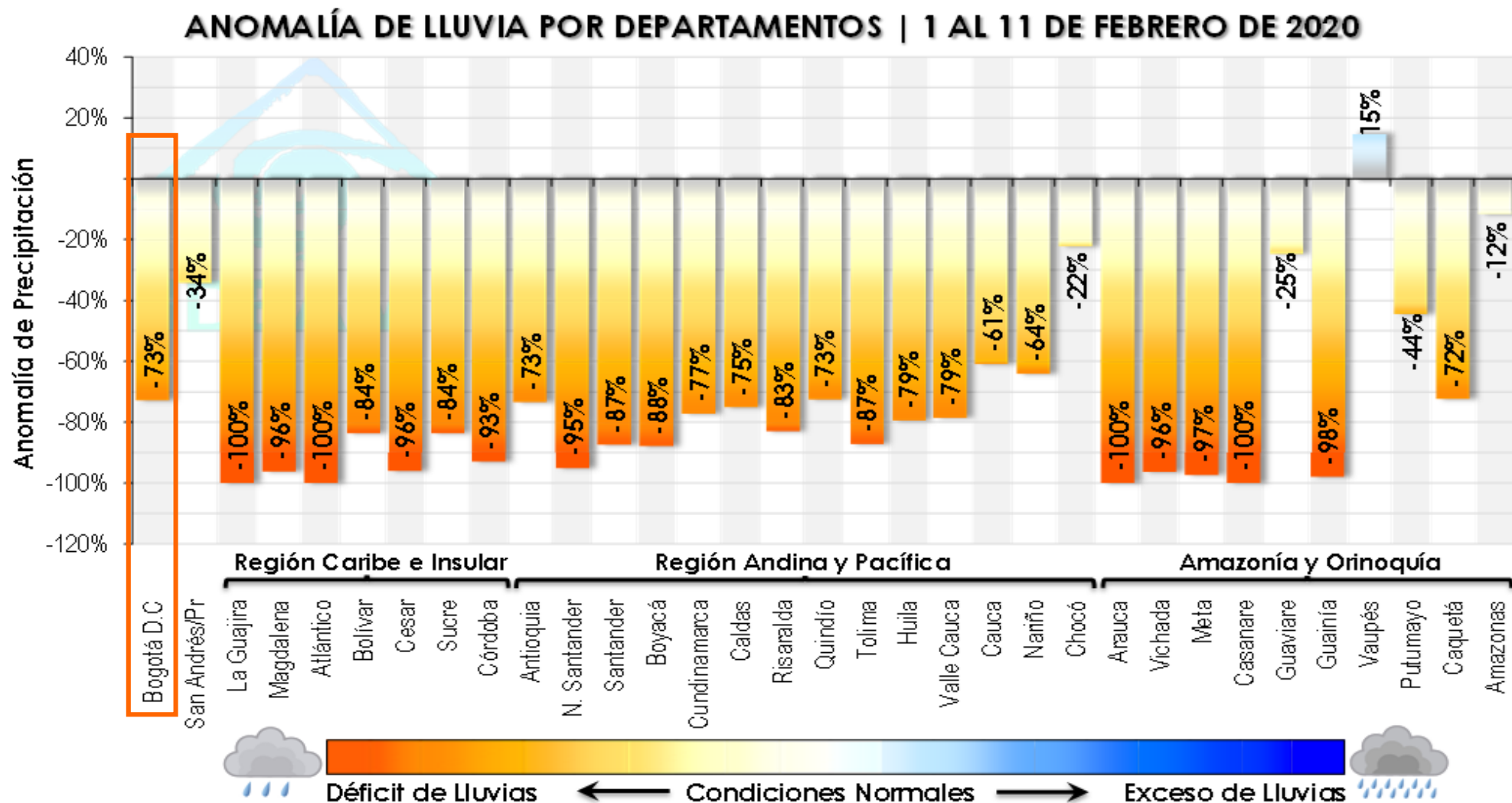
ANOMALIA DE LLUVIA EN EL MES DE ENERO 2020



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



ANOMALIA DE LLUVIA 1-11 FEBRERO 2020

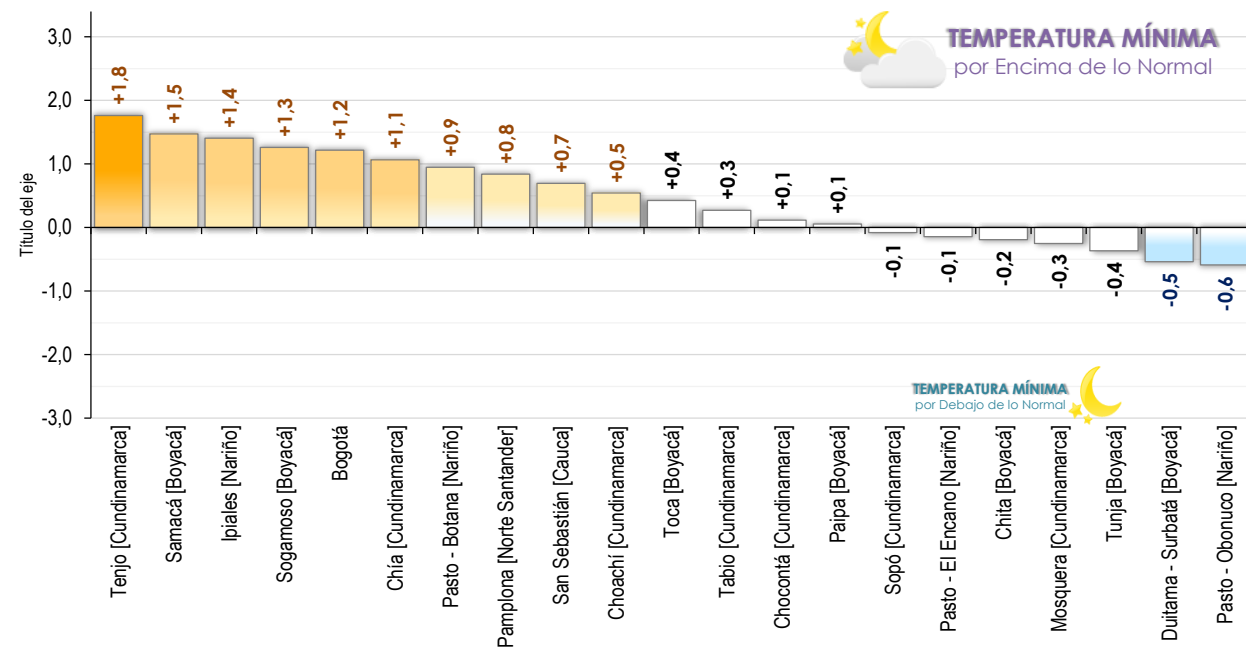


Información Preliminar | Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas | IDEAM

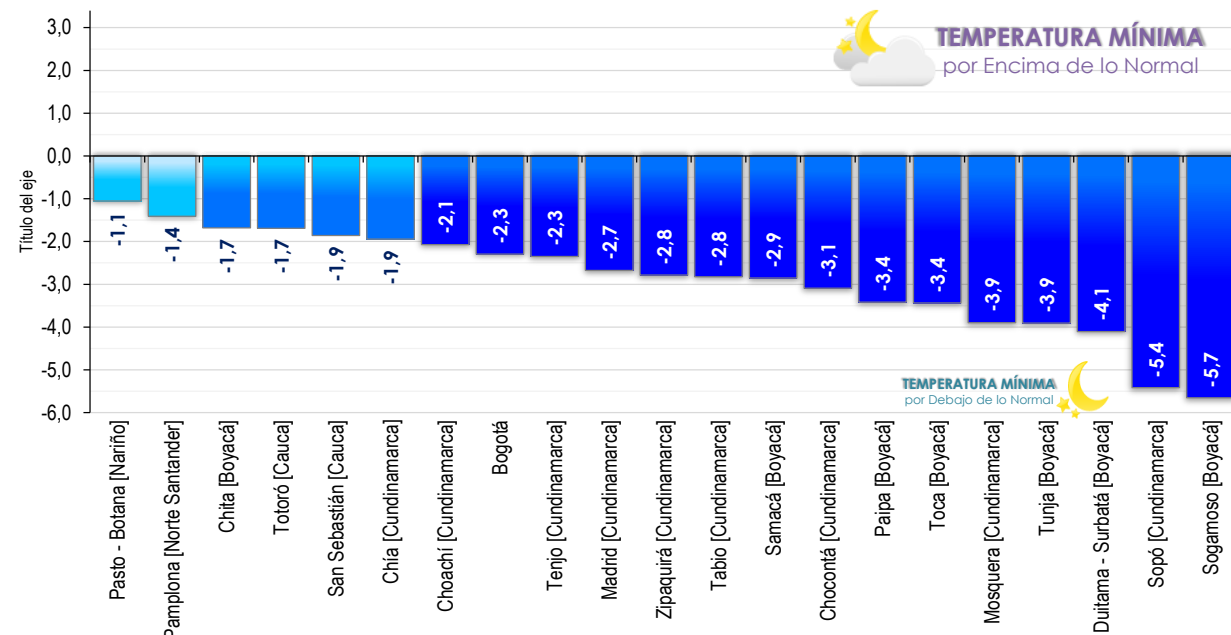


ANOMALIA DE TEMPERATURA MINIMA

ANOMALÍA TEMPERATURA MÍNIMA EN POBLACIONES SUSCEPTIBLES A HELADAS
1 AL 31 DE ENERO DE 2020

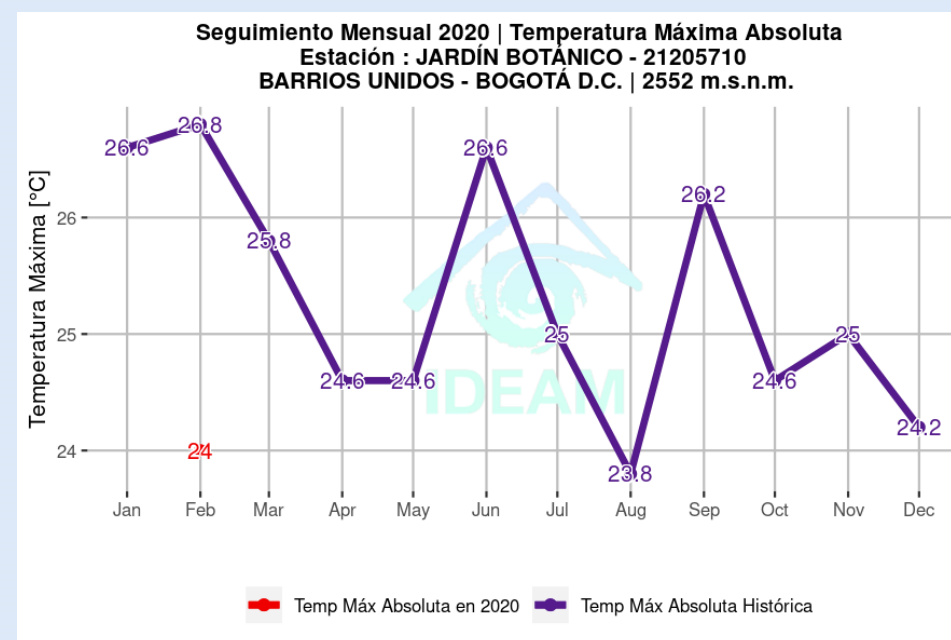
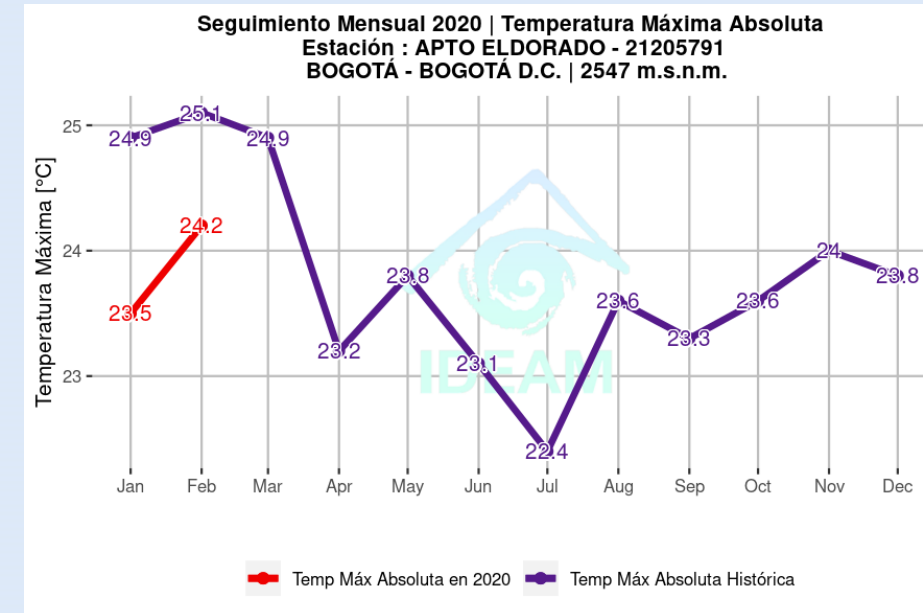
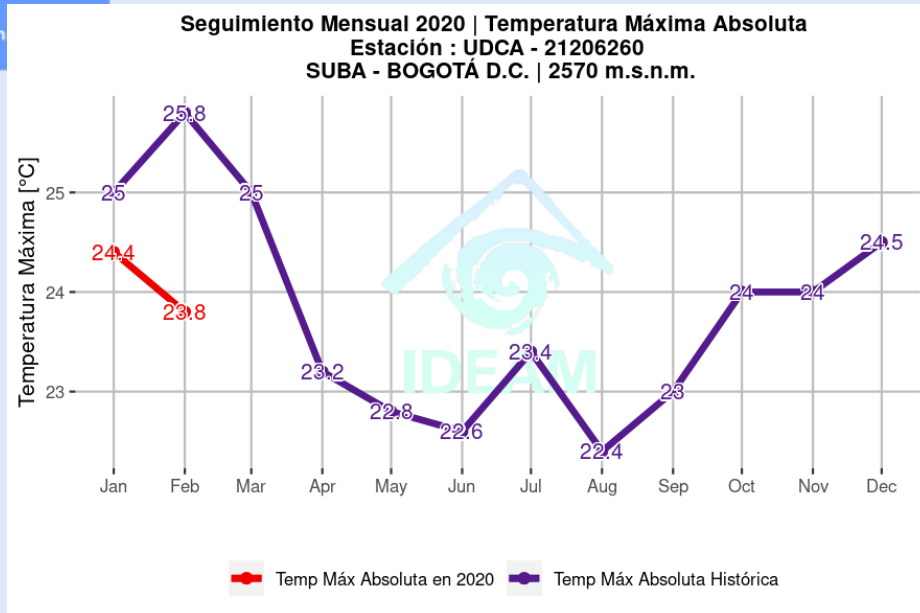


ANOMALÍA TEMPERATURA MÍNIMA EN POBLACIONES SUSCEPTIBLES A HELADAS
1 AL 12 DE FEBRERO DE 2020





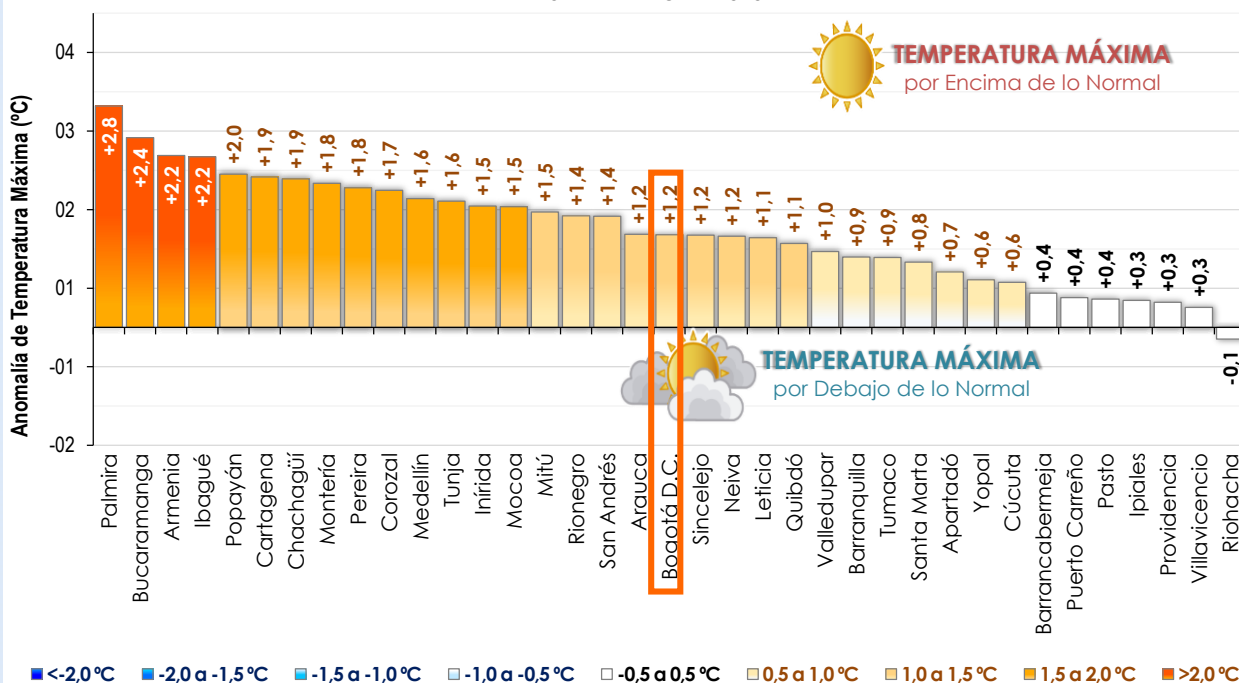
TEMPERATURA MINIMA													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
APTO EL DORADO	Bogotá DC	9,3	8,4	5,3	2,0	0,3	-0,5	1,2	9,4	5,8	7,4	5,9	3,2
COL MIGUEL A. CARO	Bogotá DC	7,2		6,4	3,6	2,6	1,0	1,8	2,8		6,4	4,2	4,8
CORP UNIV AGROPEC	Bogotá DC	6,2		7,7	3,0	1,6	0,2	0,6	2,0		5,2	3,0	3,2
INEM KENNEDY	Bogotá DC			10,8	7,6	5,8	5,0	6,4			11,6	10,2	8,8
COL SAN CAYETANO	Bogotá DC	4,0	3,8	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	4,8	5,2	4,6	5,0	5,2
NVA GENERACION AUT	Bogotá DC (Via Suba)	8,0		6,0	4,2	2,0	1,2	2,4	9,8		7,4	5,8	5,8
JARDIN BOTANICO	Bogotá DC				5,0	3,6	2,0	4,0			6,8	5,2	6,0



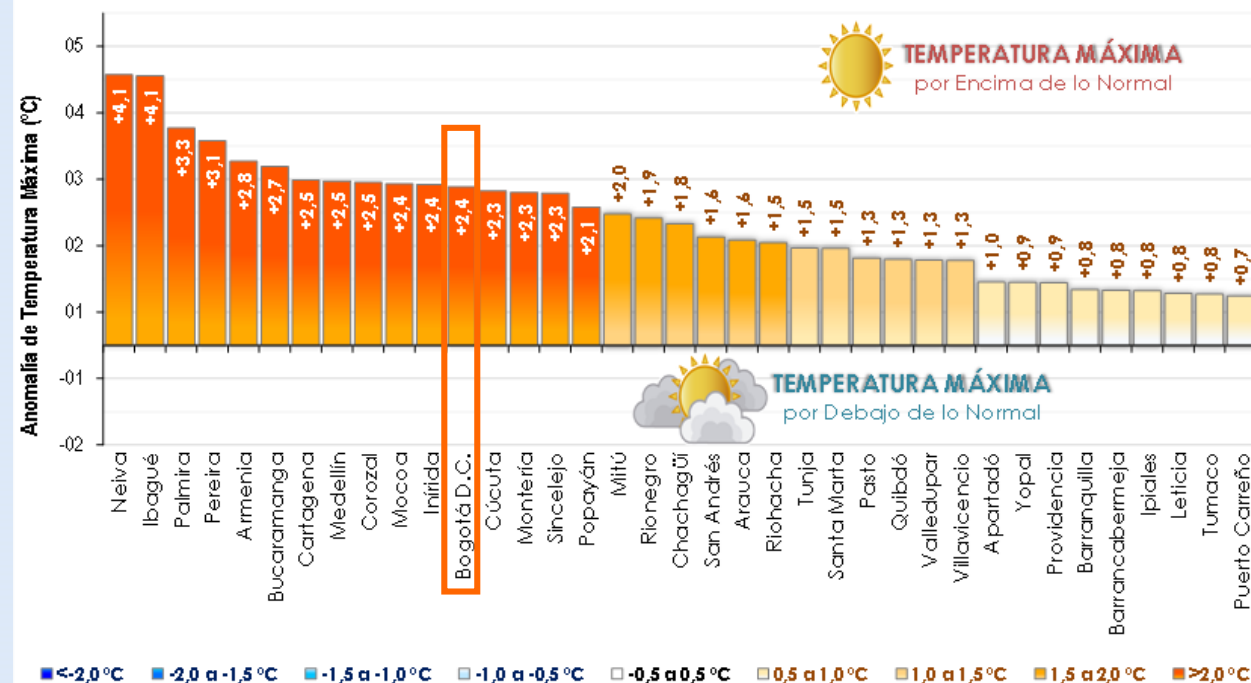


ANOMALIA DE TEMPERATURA MAXIMA

ANOMALÍA TEMPERATURA MÁXIMA EN LAS PRINCIPALES CIUDADES DE COLOMBIA
1 AL 31 DE ENERO DE 2020



ANOMALÍA TEMPERATURA MÁXIMA EN LAS PRINCIPALES CIUDADES DE COLOMBIA
1 AL 11 DE FEBRERO DE 2020

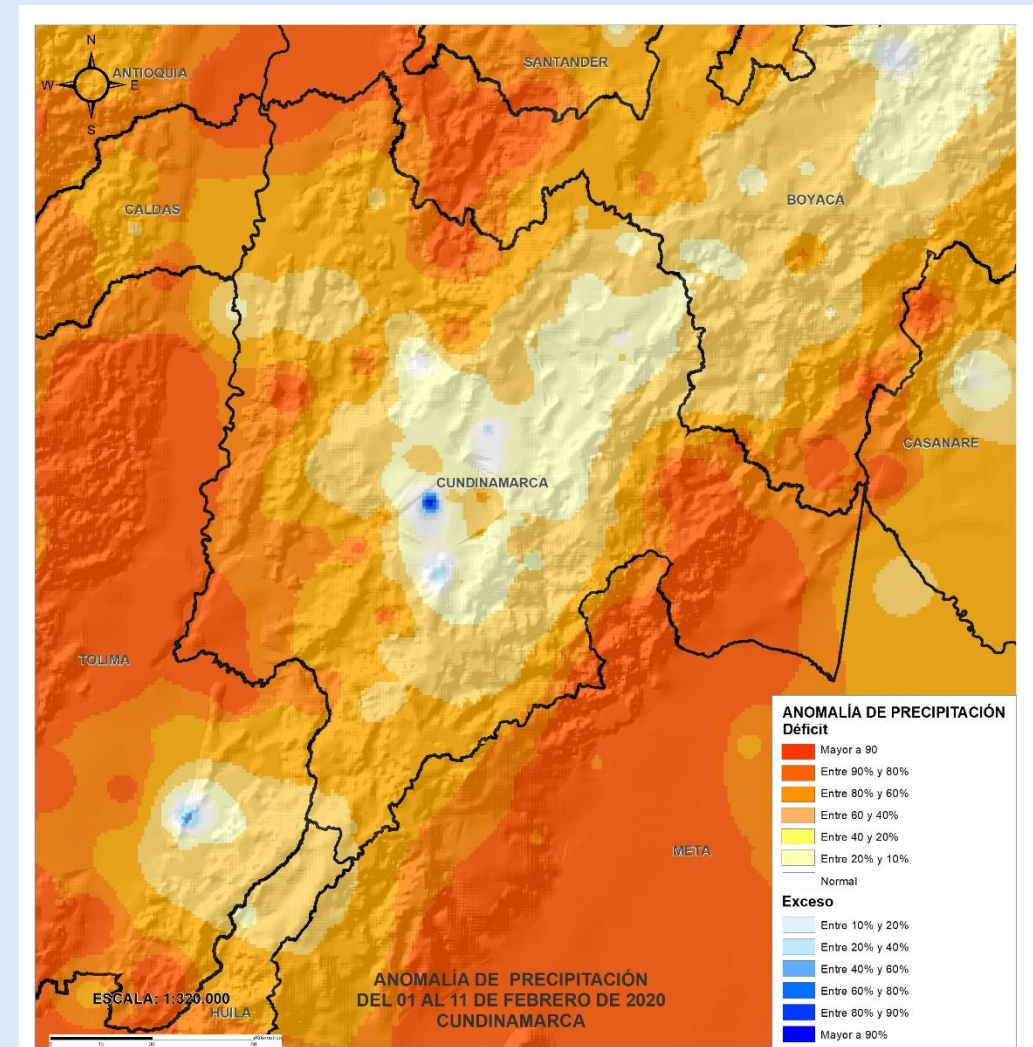
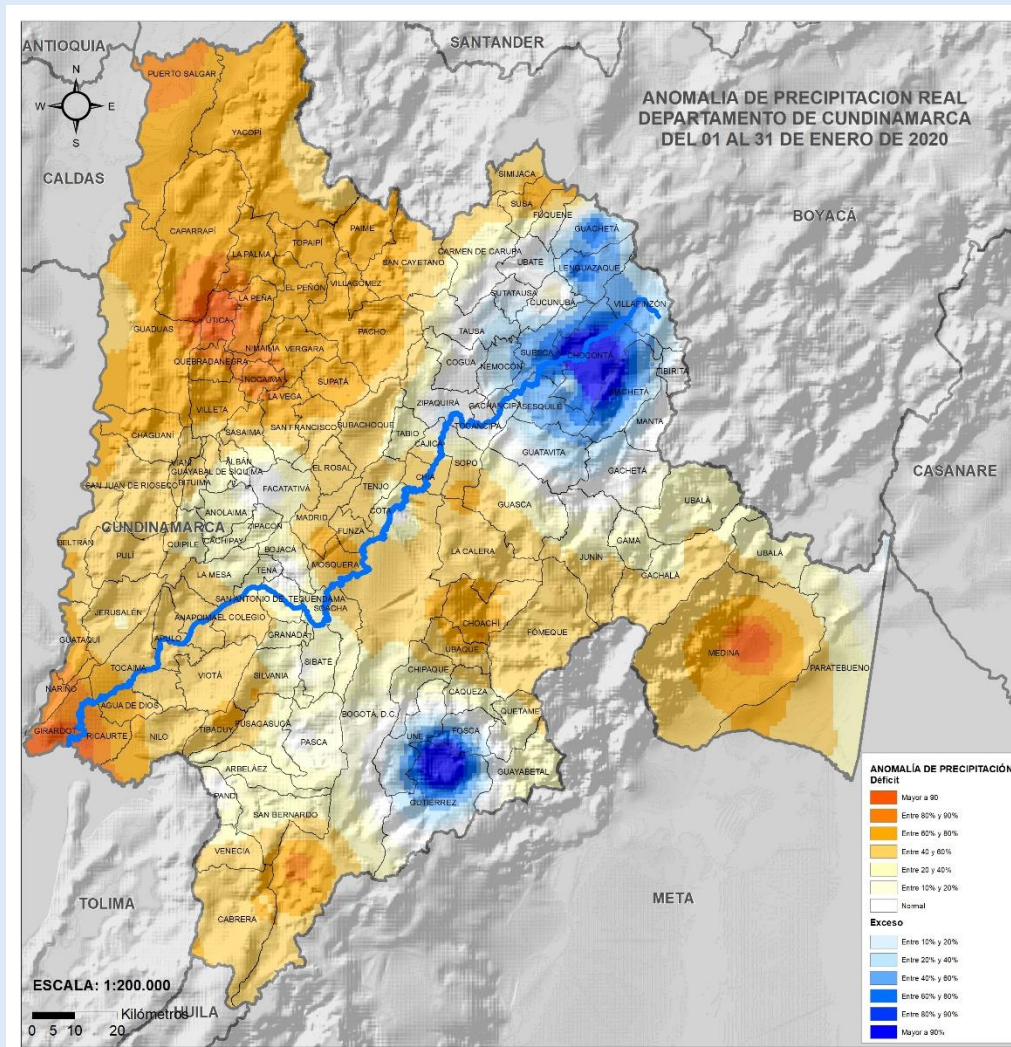




TEMPERATURA MAXIMA											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
APTO EL DORADO	20,4	21,1	22,5	23,7	24,2	22,8	22,4	22,0	22,4	22,2	22,7
COL MIGUEL A. CARO		24,8	25,4	25,4	26,0	26,4	26,4		26,6	26,6	26,6
CORP UNIV AGROPEC		22,6	21,0	23,4	23,2	22,2	23,0		23,8	20,6	21,6
INEM KENNEDY		21,0	22,4	22,8	23,4	22,8			21,6	21,8	22,4
COL SAN CAYETANO	13,4	13,6	13,8	14,6	14,2	14,6	14,6	14,8	14,4	14,6	14,8
JARDIN BOTANICO			23,0	24,0	24,0	23,0			23,0	21,8	22,6

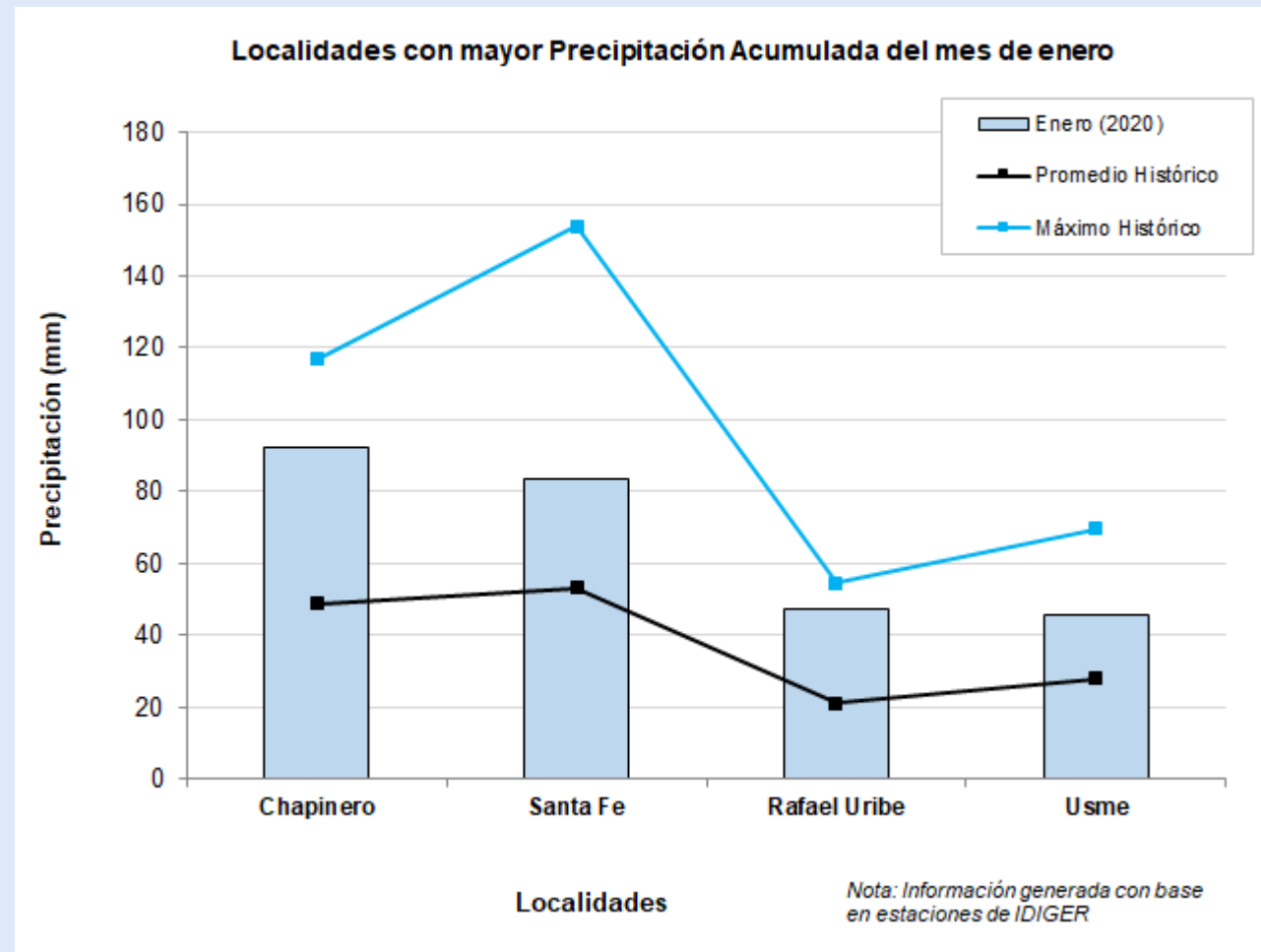
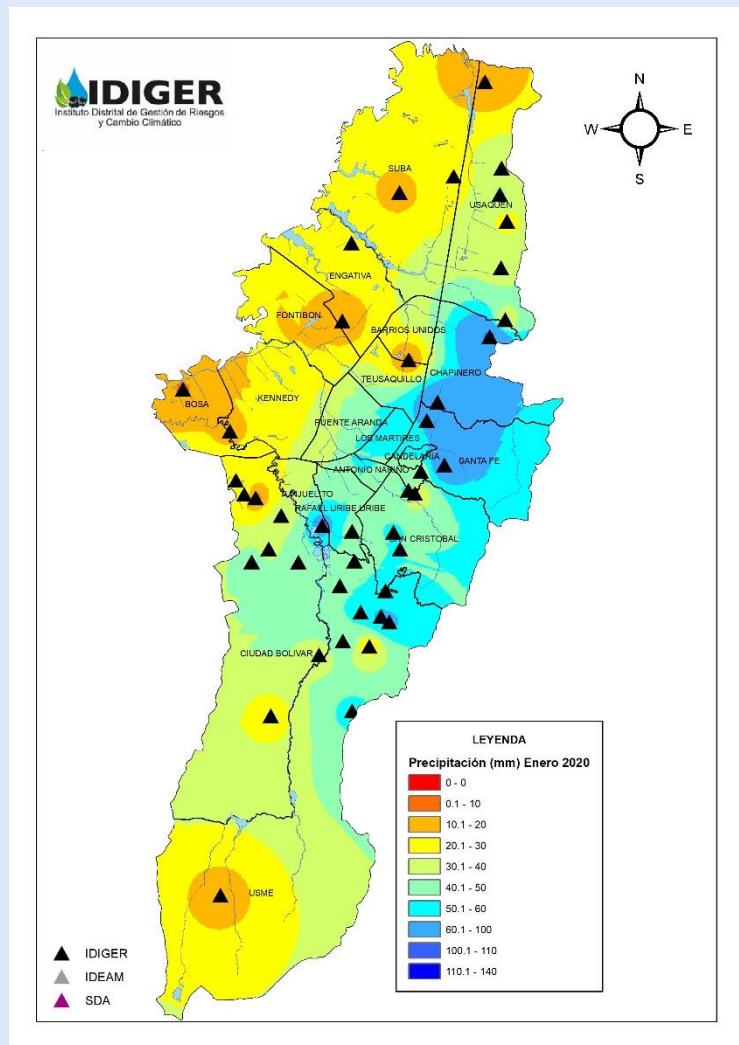


ANOMALIA DE LLUVIA ENERO Y PRIMERA DECADA FEBRERO



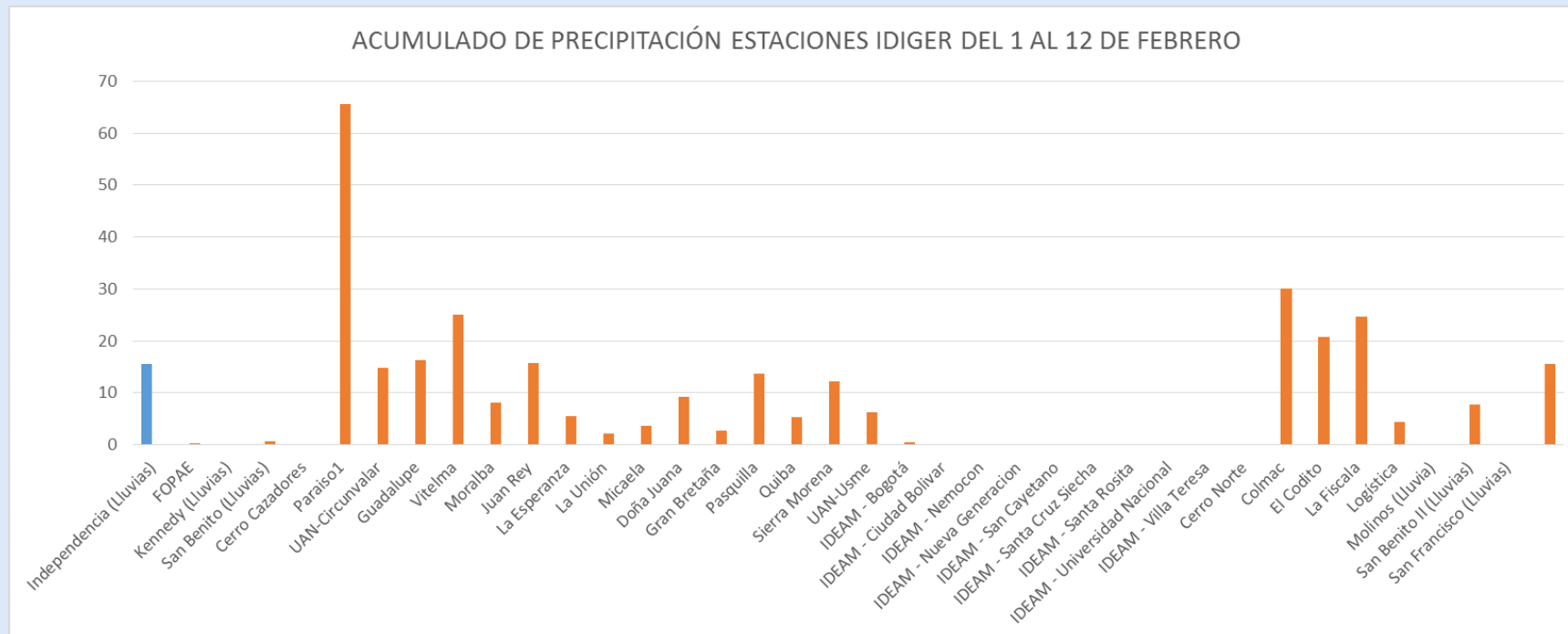
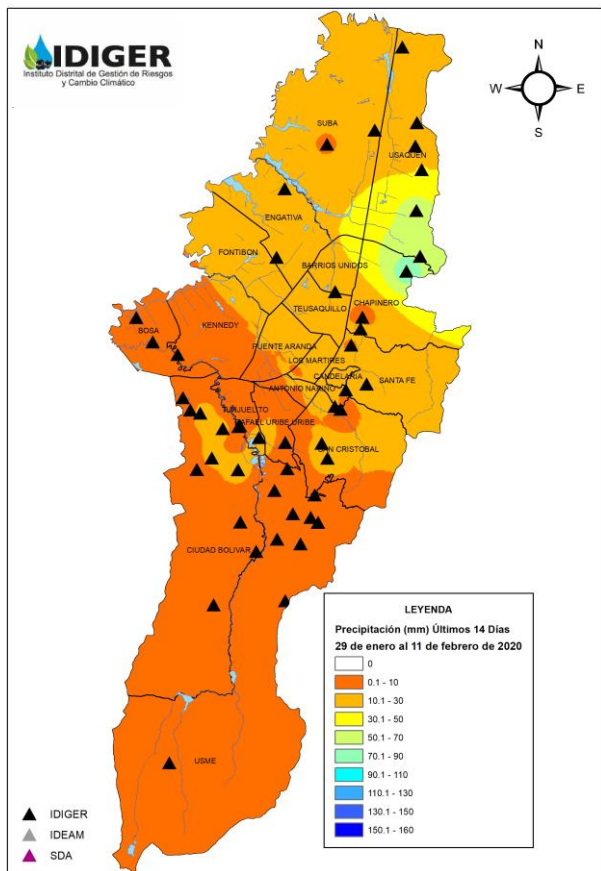


DISTRIBUCION DE LAS LLUVIAS EN BOGOTA – ENERO

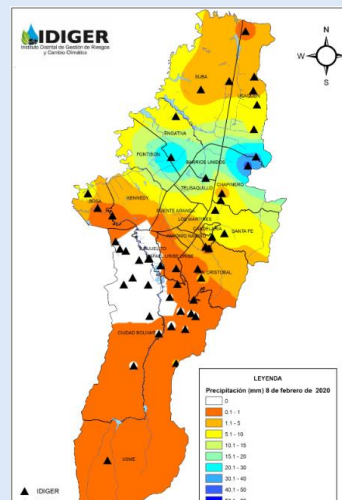




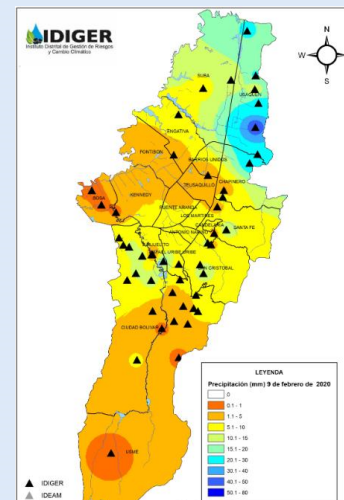
Lluvia acumulada últimos 14 días 29 ENERO - 11 FEBRERO



8 FEB

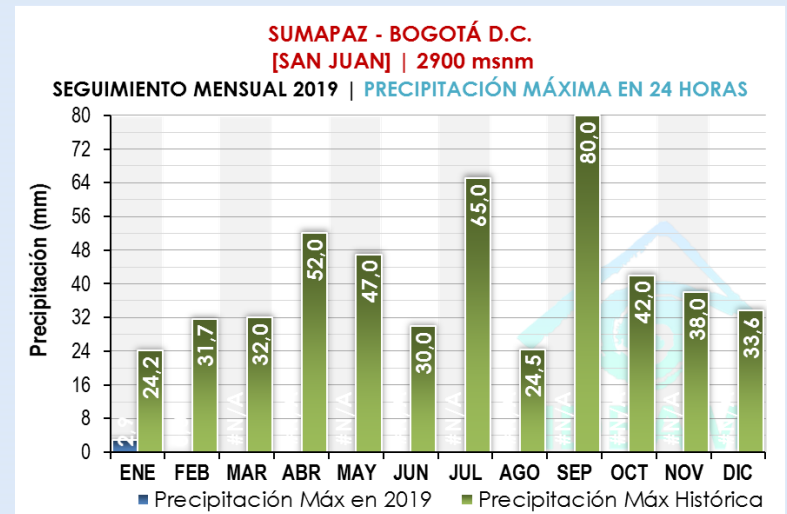
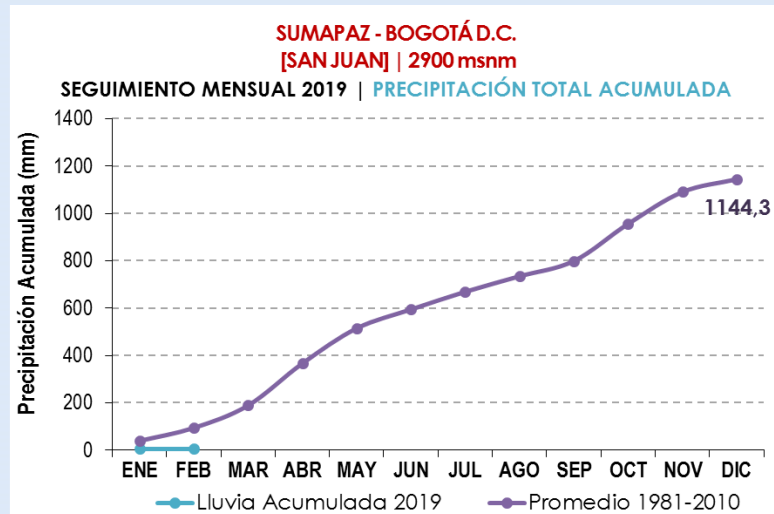
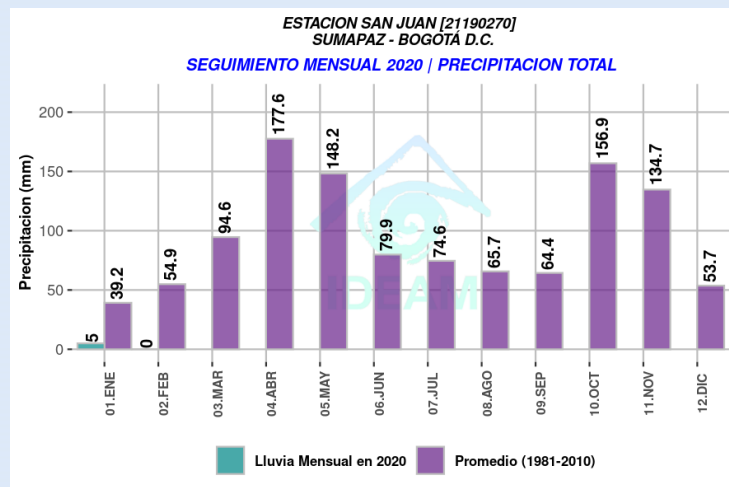
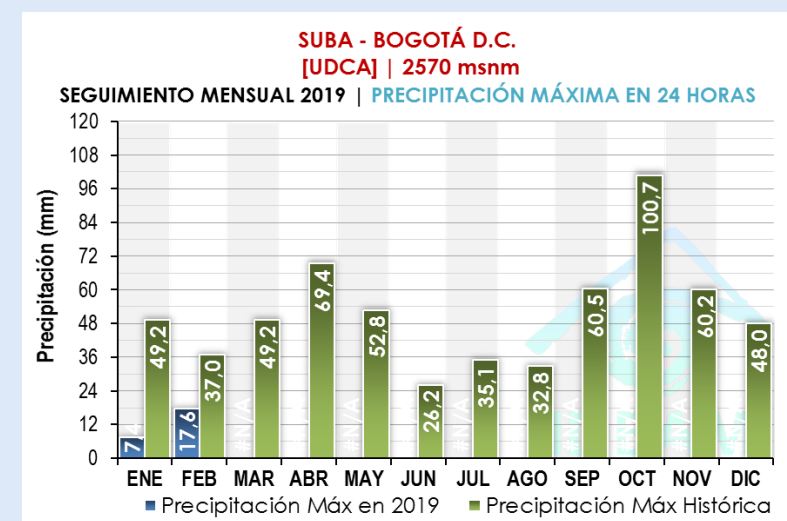
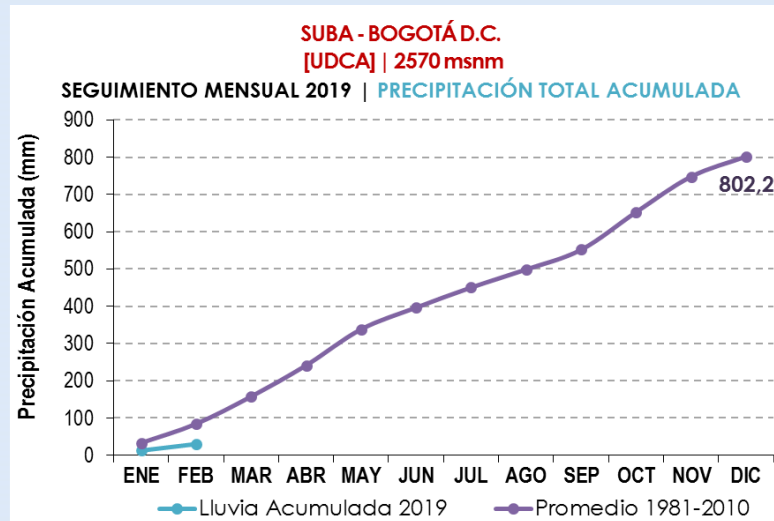
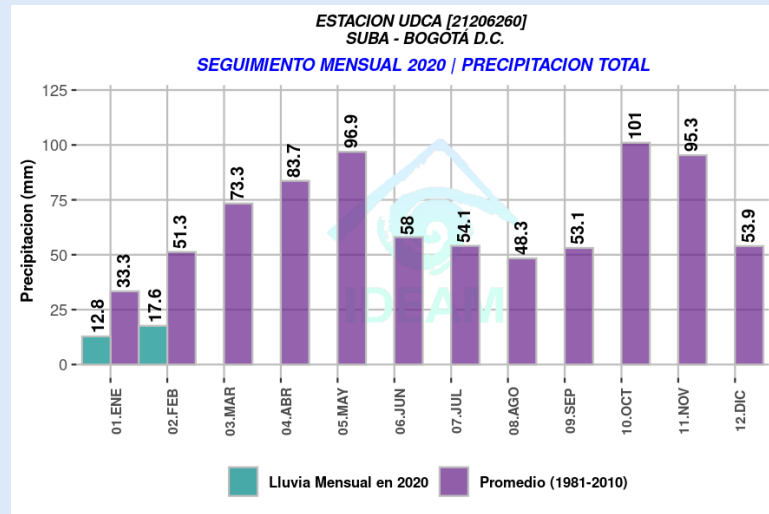


9 FEB



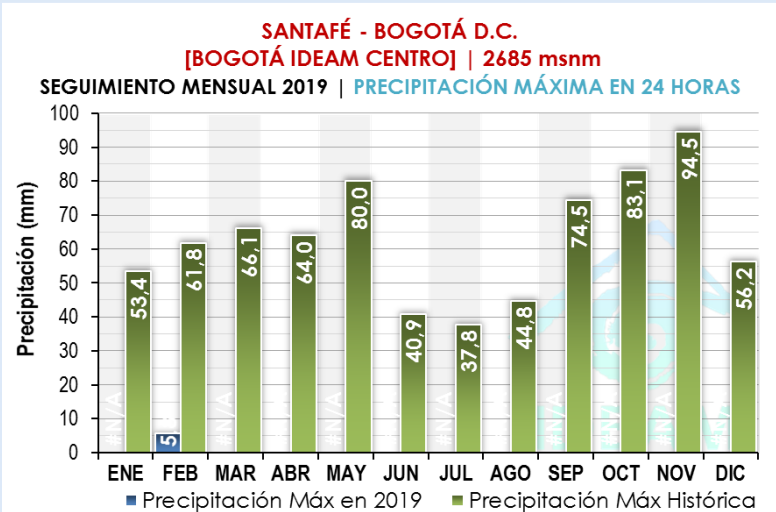
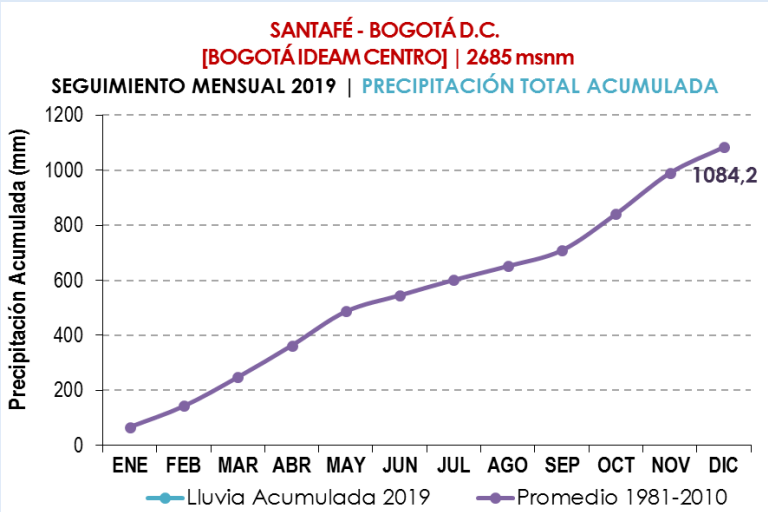
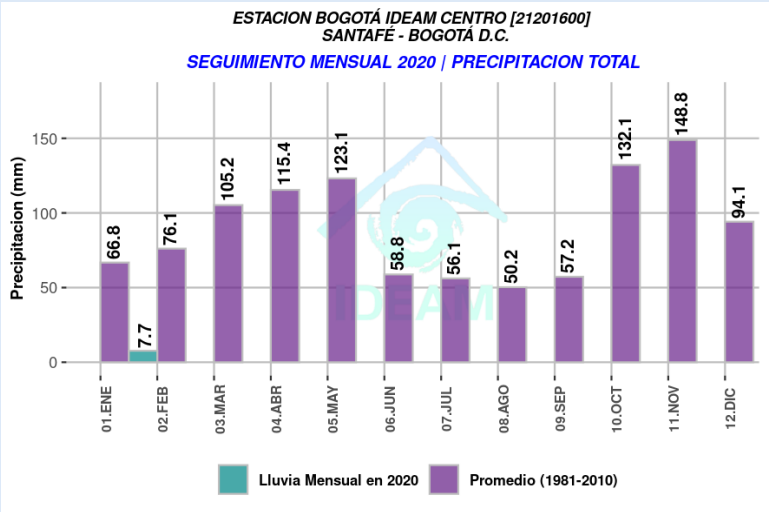
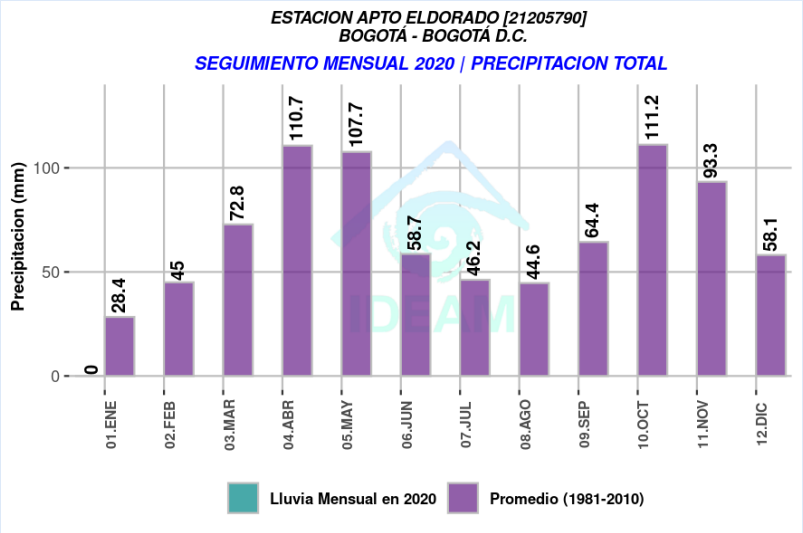


ACUMULADO DE LLUVIA EN BOGOTA



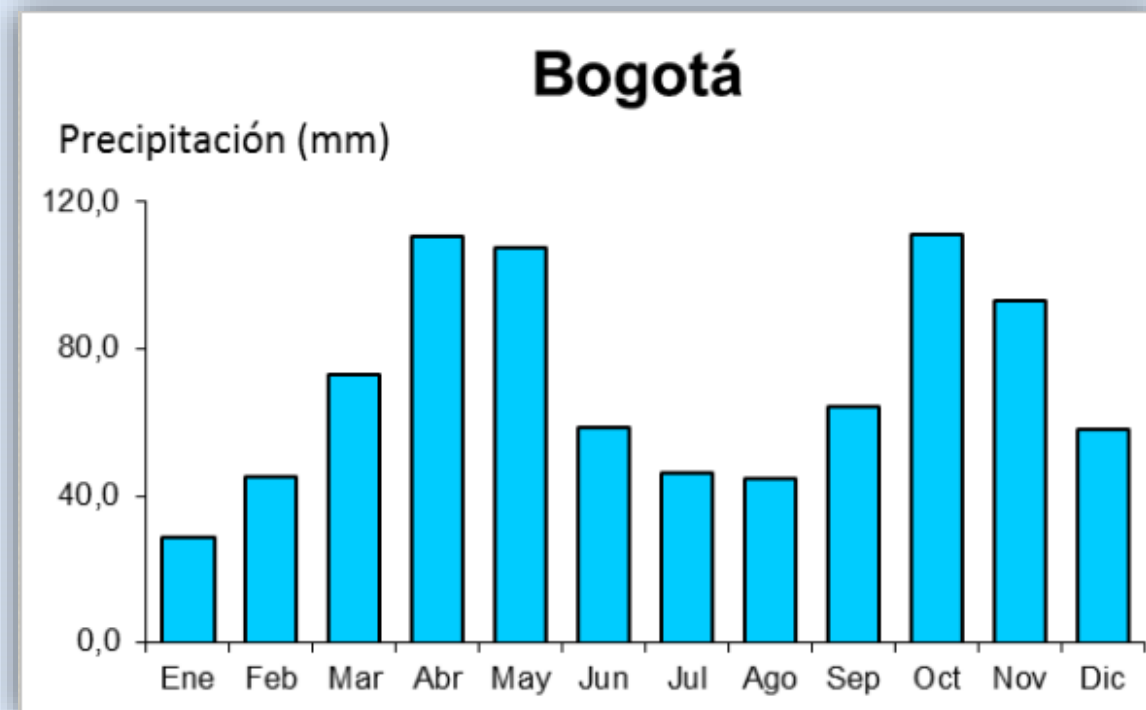
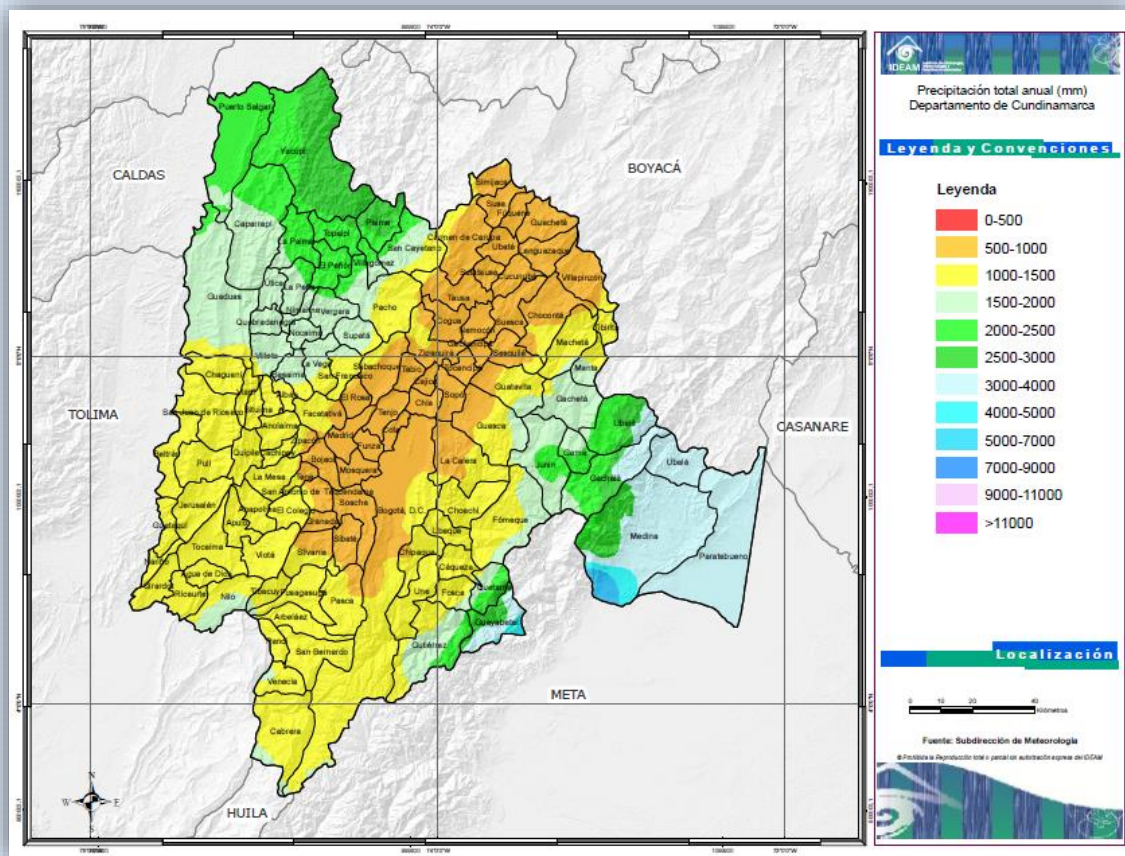


ACUMULADO DE LLUVIA EN BOGOTA



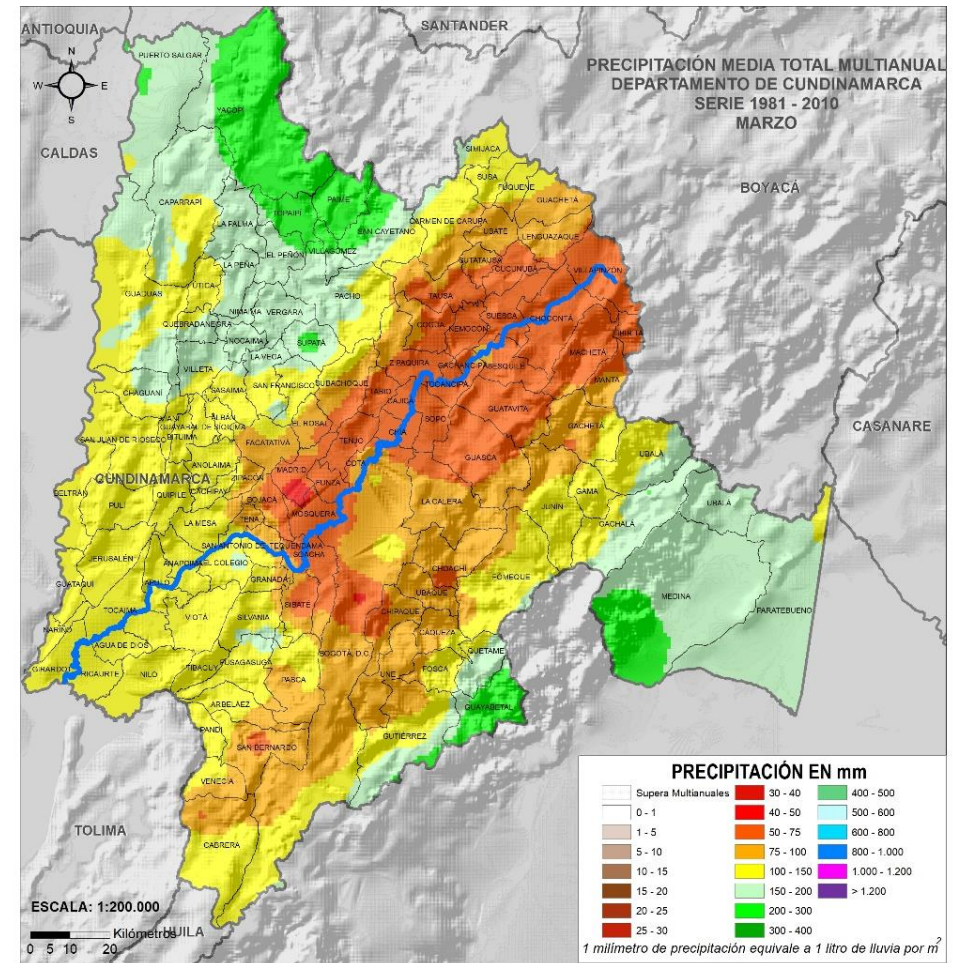
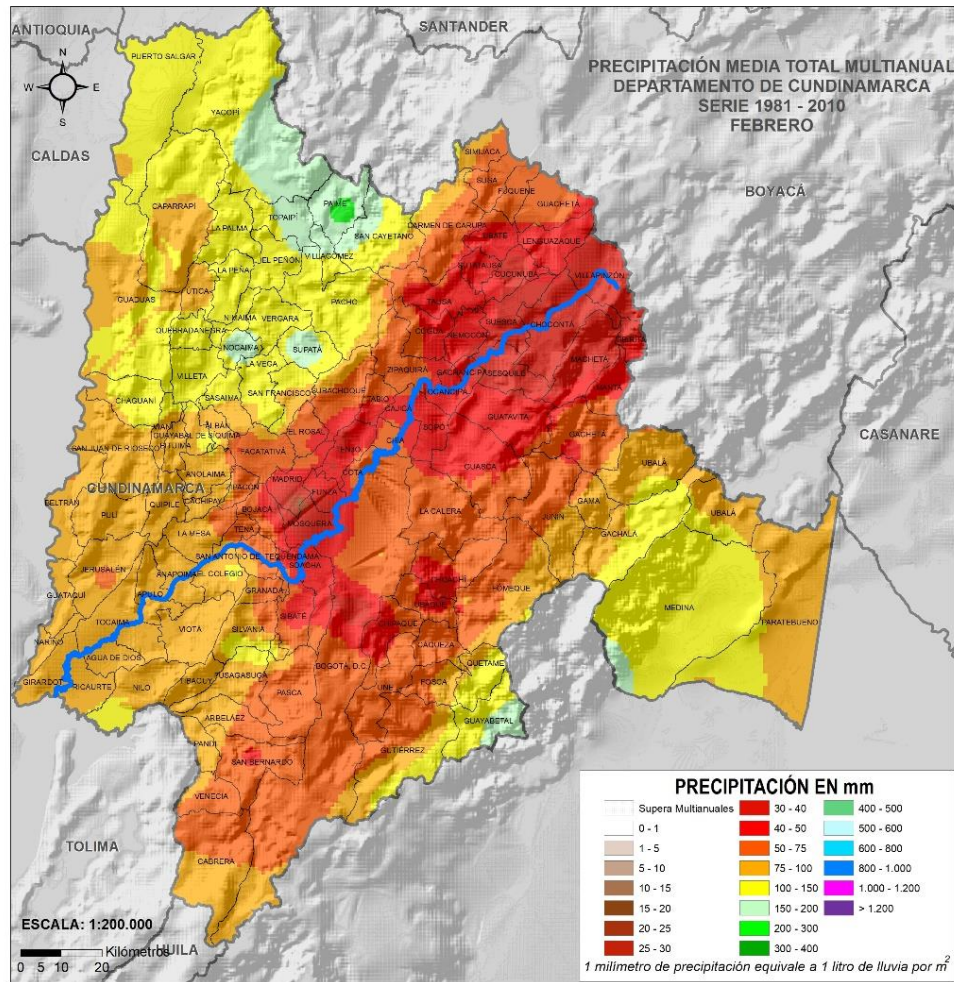


CLIMATOLOGIA DE LA LLUVIA ANUAL



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

CLIMATOLOGIA DE LA LLUVIA FEBRERO-MARZO



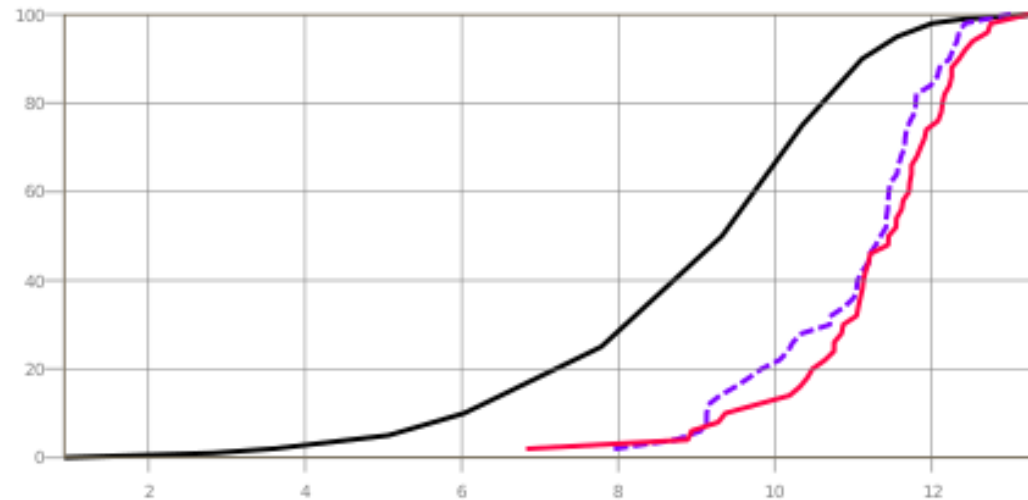


PRONOSTICO PARA BOGOTA

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

Base date: Wednesday 12 Feb, 00 UTC

Valid for 24 hours from Saturday 15 Feb, 19 UTC to Monday 17 Feb, 00 UTC, adjusted to 2620m height



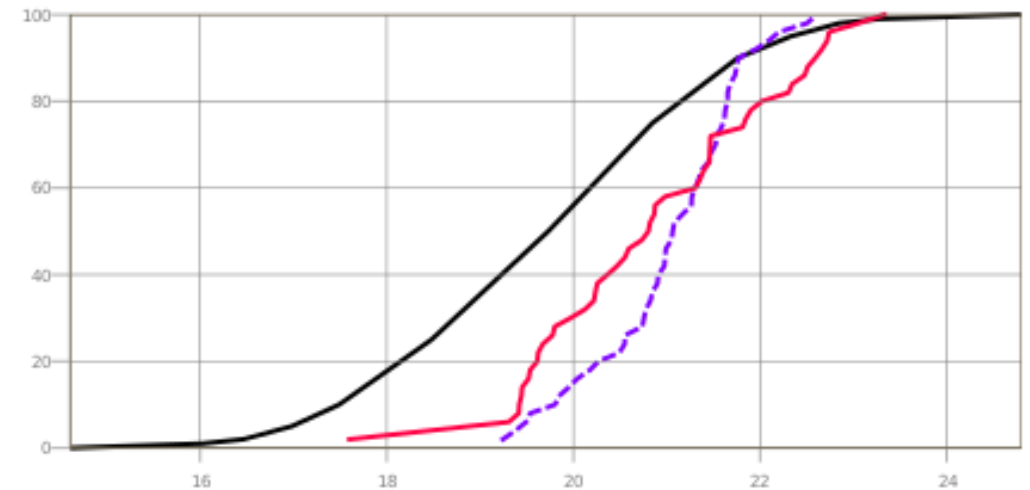
8°C 10°C

Temp. Mínima

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

Base date: Wednesday 12 Feb, 00 UTC

Valid for 24 hours from Saturday 15 Feb, 19 UTC to Monday 17 Feb, 00 UTC, adjusted to 2620m height



18°C 20°C

Temp. Máxima



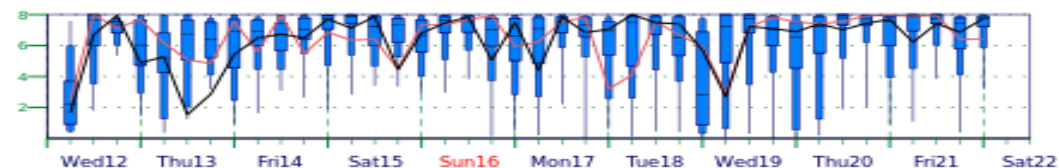
PRONOSTICO PARA BOGOTA

Location: 4.6°N 74.07°W, Bogotá, Colombia

[Help](#)

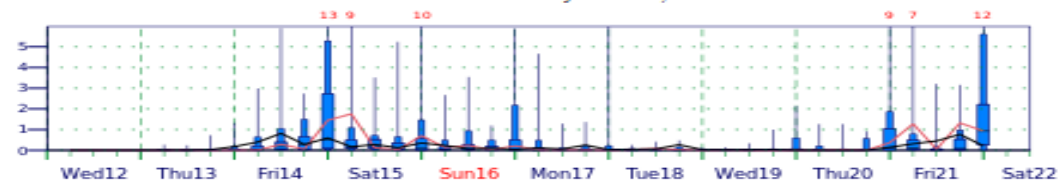
10-day epsgram total cloud cover (okta)

Base date: Wednesday 12 Feb, 00 UTC



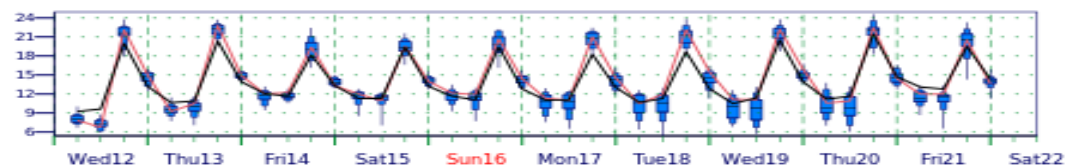
10-day epsgram total precipitation (mm/6h)

Base date: Wednesday 12 Feb, 00 UTC



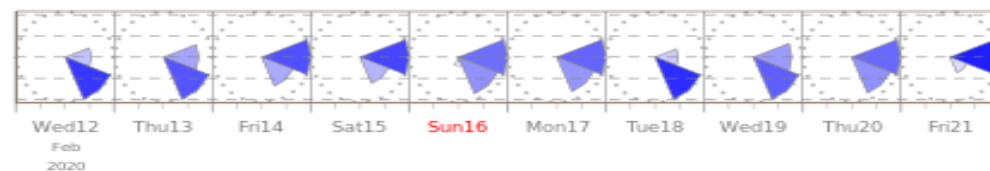
10-day epsgram 2m Temperature (C)

Base date: Wednesday 12 Feb, 00 UTC, adjusted to 2687m height



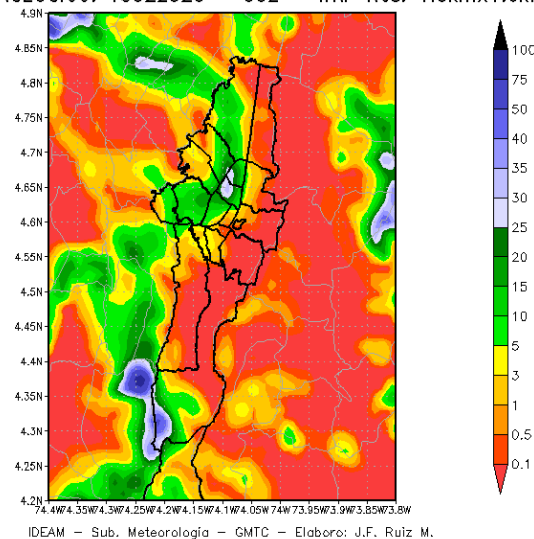
10-day wave epsgram distribution of 10m Wind Direction

Base date: Wednesday 12 Feb, 00 UTC

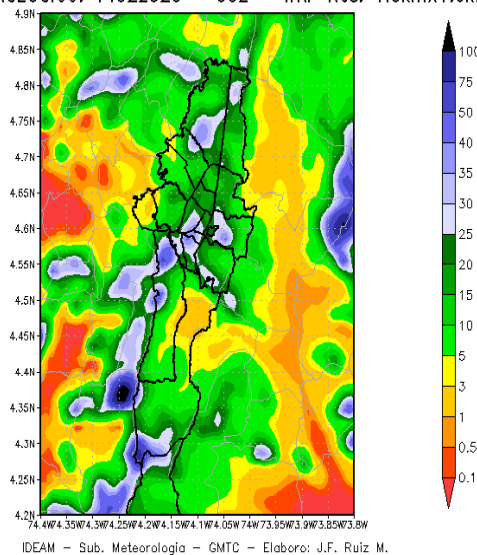




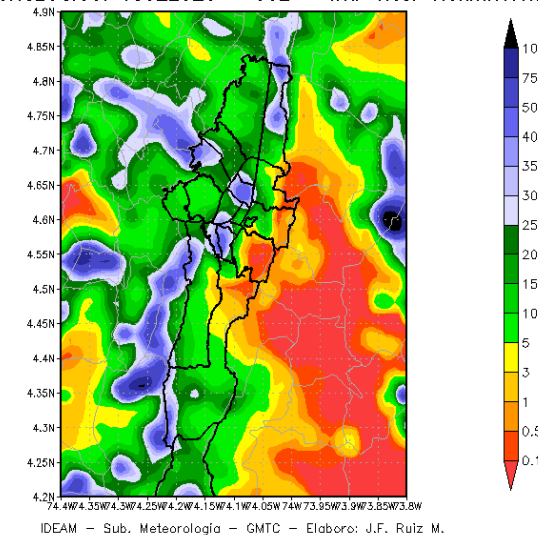
IDEAM - PREC ACUM (mm) EN 24 HORAS
DIA METEOROLOGICO: 13022020 - 00Z - WRF Res: 1.6kmX1.6km



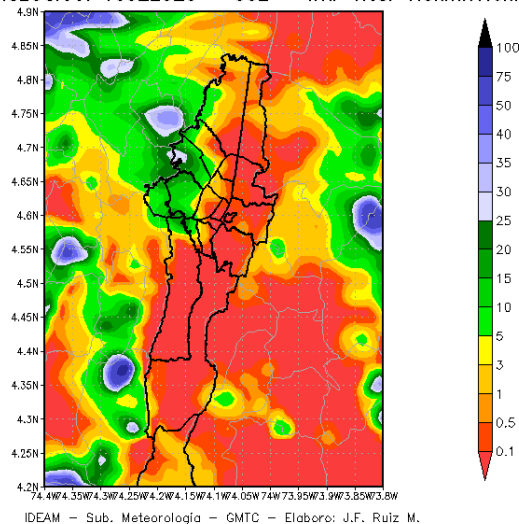
IDEAM - PREC ACUM (mm) EN 24 HORAS
DIA METEOROLOGICO: 14022020 - 00Z - WRF Res: 1.6kmX1.6km



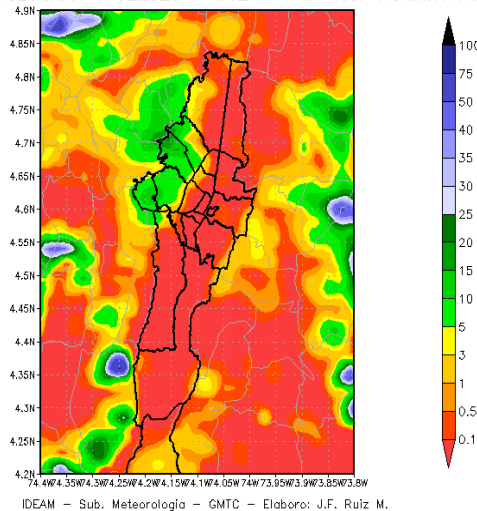
IDEAM - PREC ACUM (mm) EN 24 HORAS
DIA METEOROLOGICO: 15022020 - 00Z - WRF Res: 1.6kmX1.6km



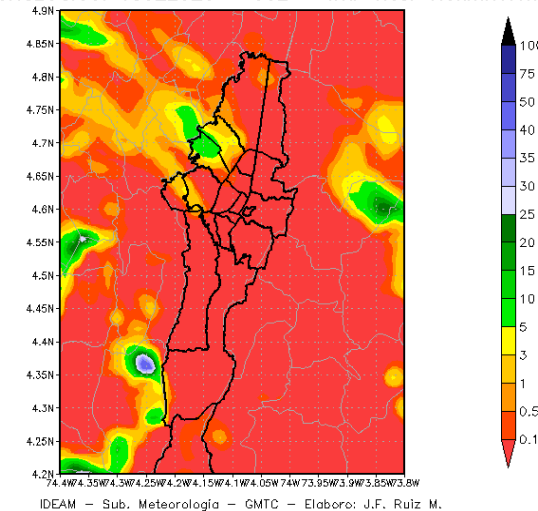
IDEAM - PREC ACUM (mm) EN 24 HORAS
DIA METEOROLOGICO: 16022020 - 00Z - WRF Res: 1.6kmX1.6km



IDEAM - PREC ACUM (mm) EN 24 HORAS
DIA METEOROLOGICO: 17022020 - 00Z - WRF Res: 1.6kmX1.6km



IDEAM - PREC ACUM (mm) EN 24 HORAS
DIA METEOROLOGICO: 18022020 - 00Z - WRF Res: 1.6kmX1.6km



PREDICCIÓN CLIMÁTICA

VÍA AL LLANO

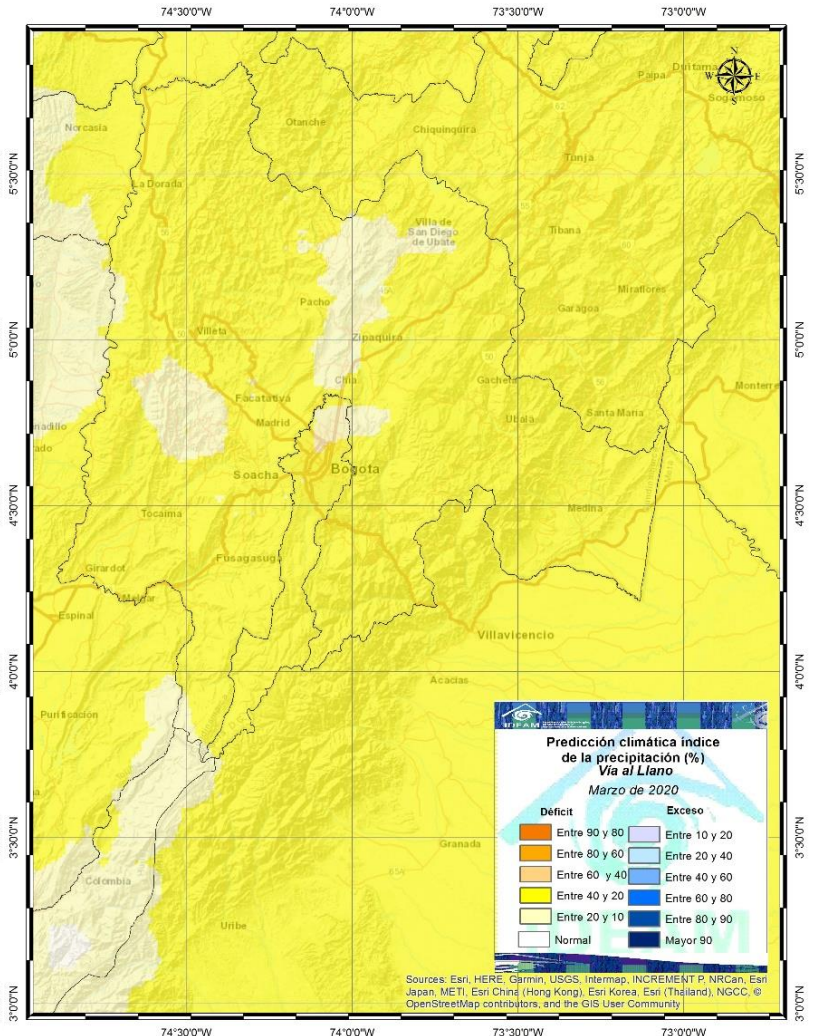
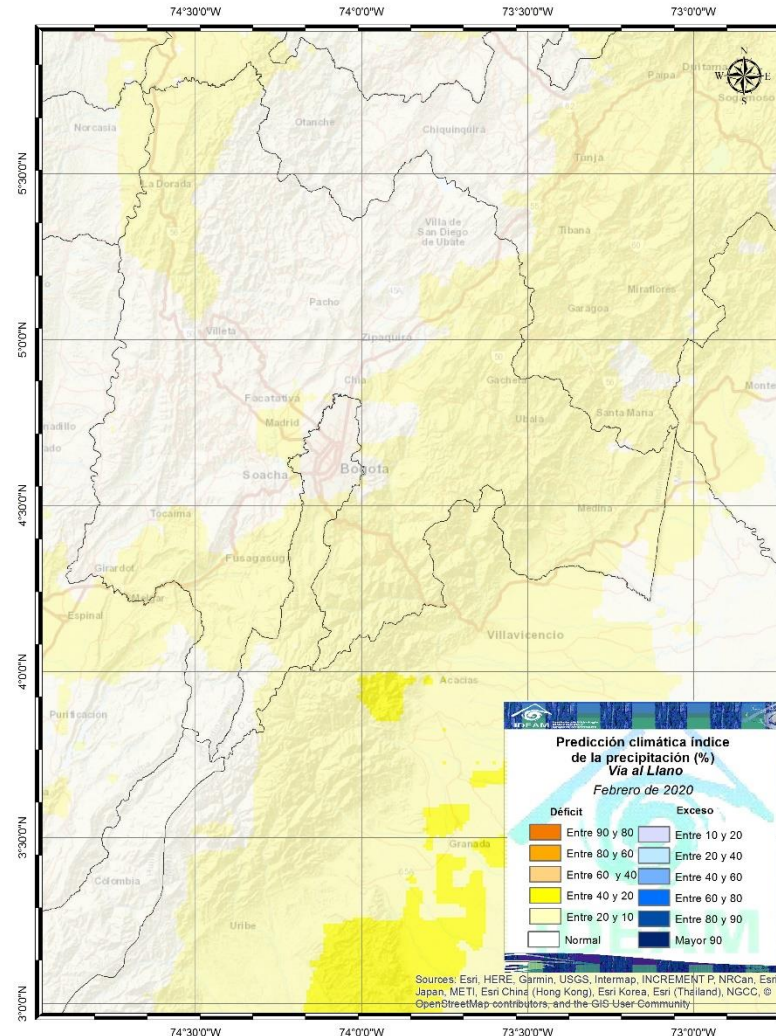
FEBRERO 2020

MARZO 2020

Predicción Climática

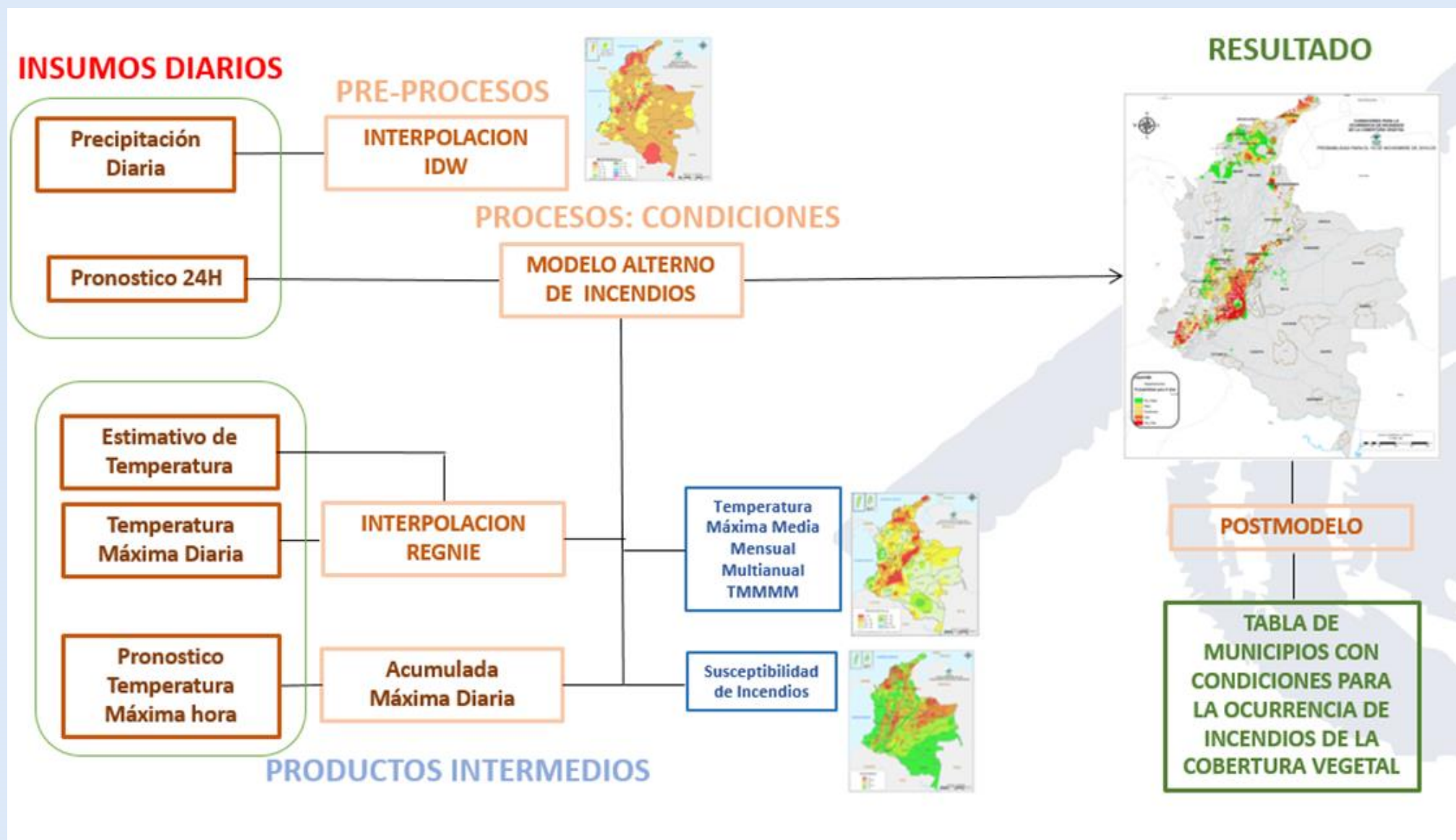
Para el mes de febrero de 2020 se anticipan valores cercanos al promedio climatológico del mes o ligeramente por debajo de lo normal.

Para el mes de marzo de 2020 se anticipan valores ligeramente por debajo de lo normal.



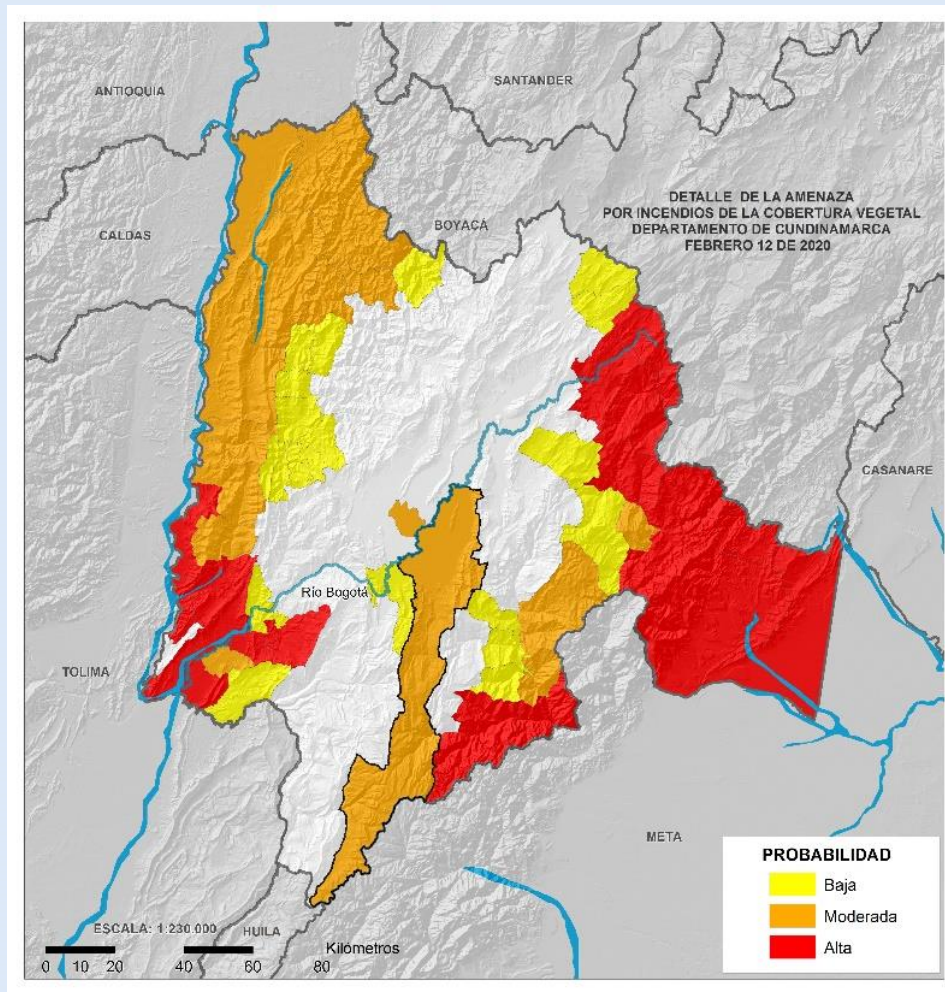


FLUJO DE TRABAJO DEL MODELO DE PRONÓSTICO DE INCENDIOS





ALERTAS INCENDIOS – FEB 12



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CUNDINAMARCA: Beltrán, Chocontá, Gachalá, Gachetá, Girardot, Guataquí, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Machetá, Manta, Medina, Nariño, Paratebueno, Ricaurte, Tibirita, Tocaima, Ubalá, Villapinzón, Viotá.
	CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Bogotá, Caparrapí, Chaguaní, Fómeque, Funza, Gama, Guaduas, La Palma, Puerto Salgar, Pulí, Quetame, San Juan De Rioseco, Topaipí, Yacopí.
	CUNDINAMARCA: Albán, Apulo, Bituima, Cáqueza, Fosca, Guachetá, Guatavita, Guayabal De Siquima, Junín, La Peña, Lenguaque, Nilo, Paima, Quebradanegra, Sasaima, Soacha, Tenjo, Ubaque, Útica, Vianí, Villeta



El ambiente
es de todos

Minambiente

GRACIAS POR SU ATENCIÓN!!



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

CDPMIF

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

SESIÓN 02 DE 2020

**REPORTE DE EVENTOS FORESTALES
01 AL 31 DE ENERO 2020**

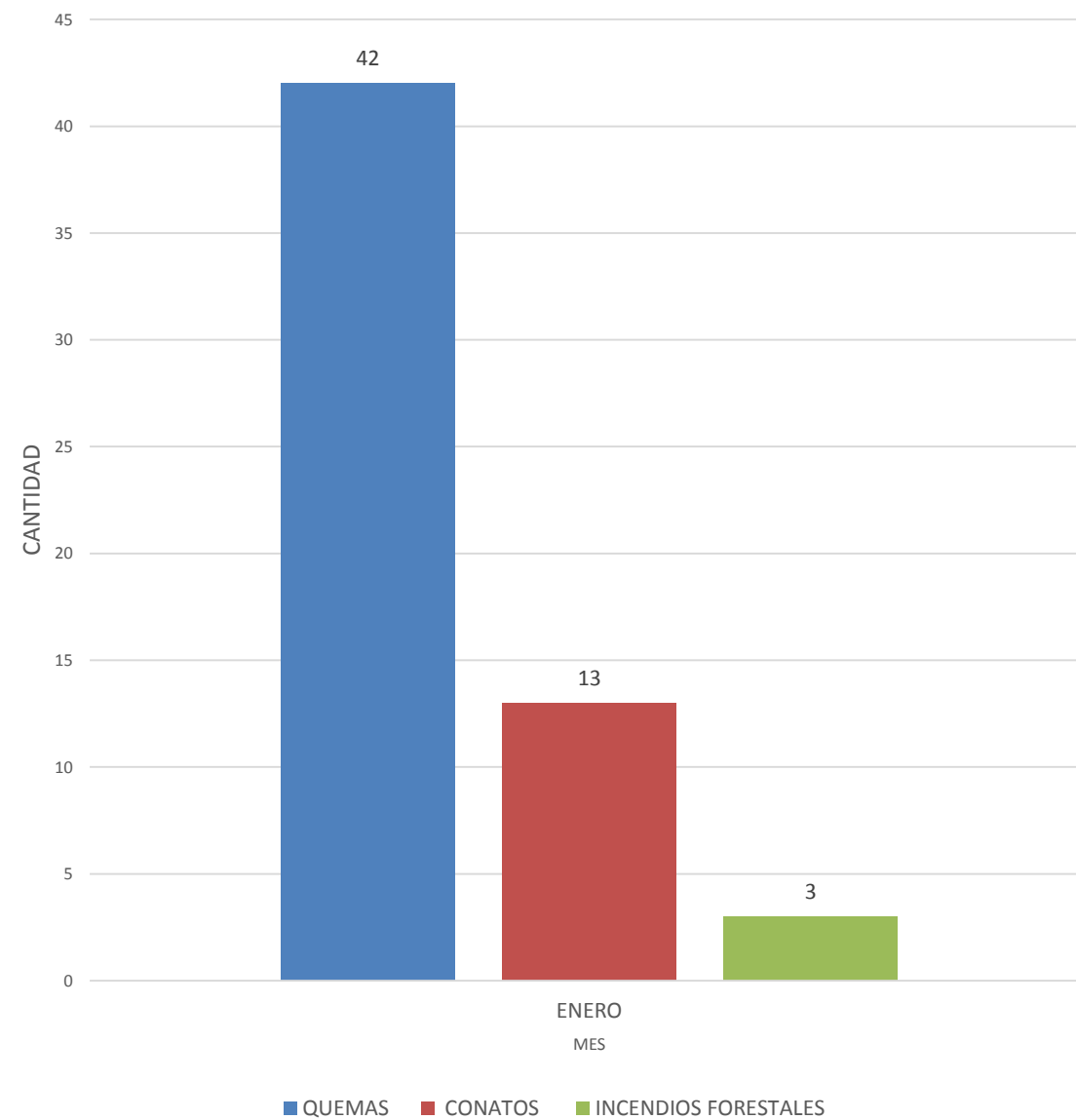


ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

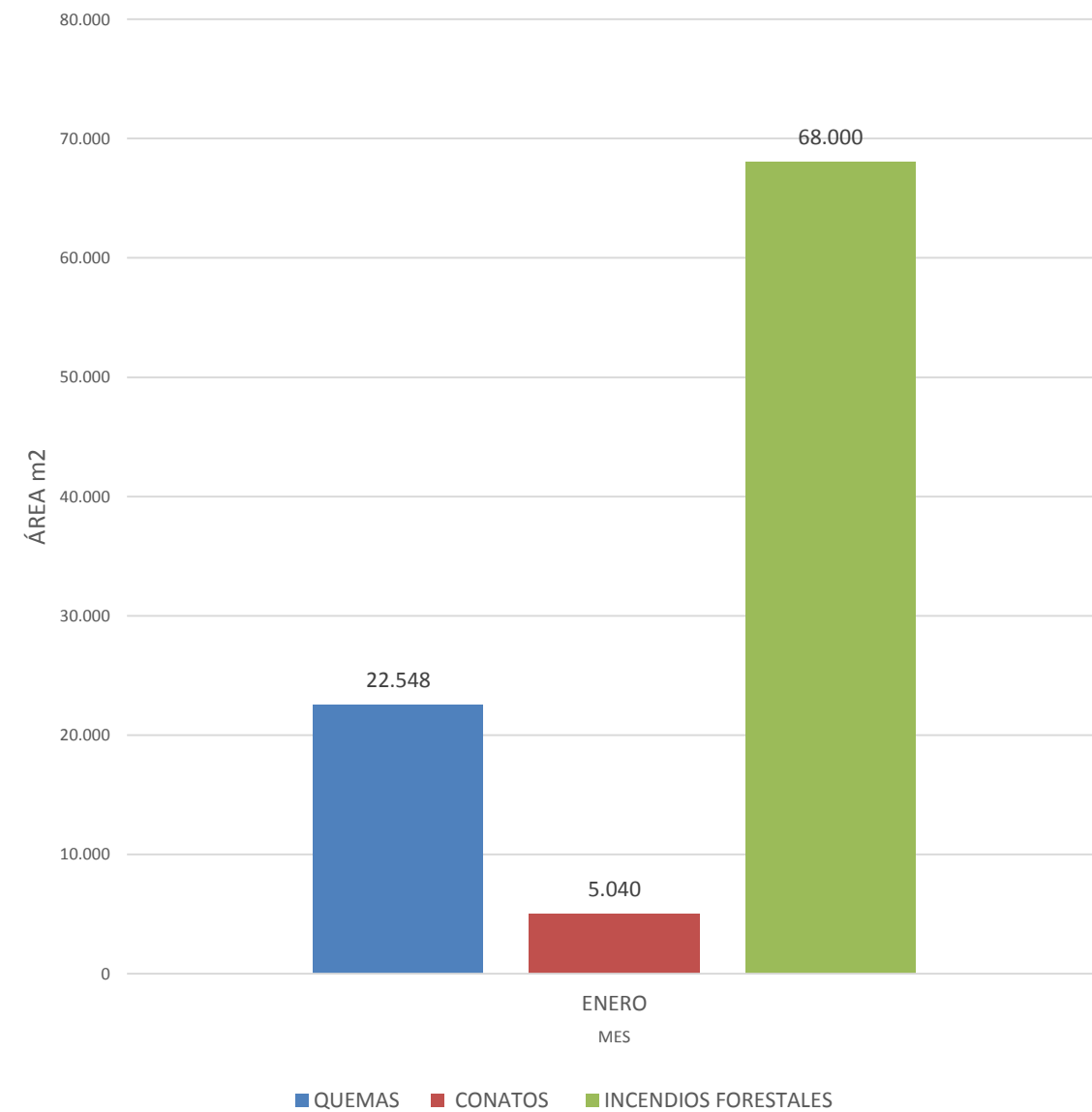


MES	CANTIDAD QUEMAS UAECOB	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 UAECOB	CANTIDAD QUEMAS DCC-IDIGER	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 DCC-IDIGER	CANTIDAD CONATOS UAECOB	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 UAECOB	CANTIDAD CONATOS DCC-IDIGER	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 DCC-IDIGER	CANTIDAD INCENDIOS FORESTALES	ÁREA AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES 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											0	0
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	34	21.128	8	1.420	9	4.670	4	370	3	68.000	58	95.588
TOTAL QUEMAS			42	22.548	TOTAL CONATOS		13	5.040				

CANTIDAD TOTAL DE QUEMAS, CONATOS E INCENDIOS FORESTALES ENERO 2020



ÁREA AFECTADA POR QUEMAS CONATOS E INCENDIOS FORESTALES ENERO 2020



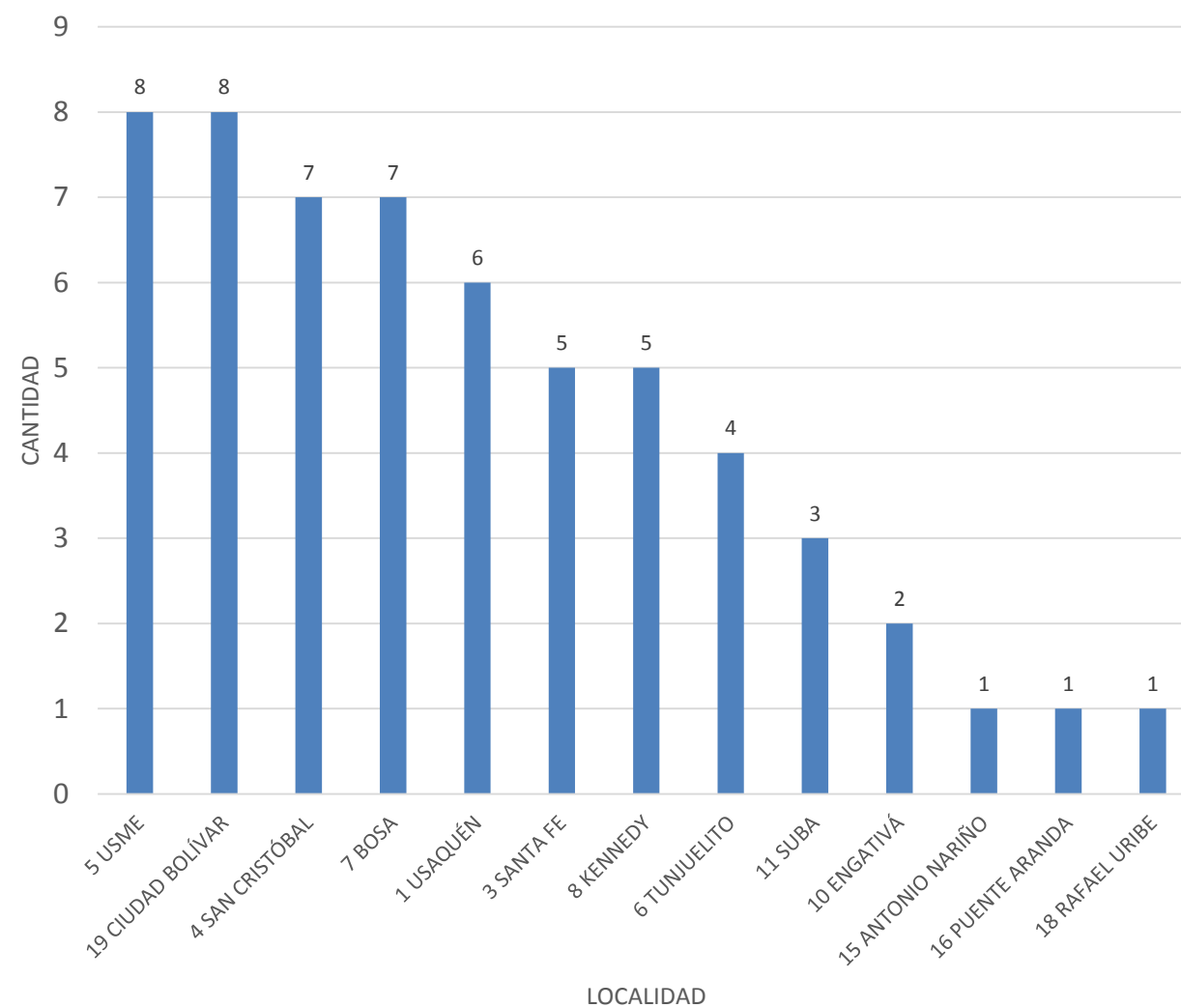
LOCALIDAD	CANTIDAD QUEMAS UAECOB	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 UAECOB	CANTIDAD QUEMAS DCC-IDIGER	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 DCC-IDIGER	CANTIDAD CONATOS UAECOB	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 UAECOB	CANTIDAD CONATOS DCC-IDIGER	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 DCC-IDIGER	CANTIDAD INCENDIOS FORESTALES	ÁREA AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES m2	TOTAL INCIDENTES	TOTAL ÁREA AFECTADA m2
1 USAQUÉN	4	1.900			1	200			1	40.000	6	42.100
3 SANTA FE					3	1.100	2	120			5	1.220
4 SAN CRISTÓBAL	4	36			2	2.600	1	50			7	2.686
5 USME	5	8.600	2	200	1	500					8	9.300
6 TUNJUELITO	1	30	2	200			1	200			4	430
7 BOSA	4	1.200	1	100	1	120			1	20.000	7	21.420
8 KENNEDY	5	1.150									5	1.150
10 ENGATIVÁ	2	530									2	530
11 SUBA	2	450	1	800							3	1.250
15 ANTONIO NARIÑO	1	10									1	10
16 PUENTE ARANDA	1	40									1	40
18 RAFAEL URIBE	1	300									1	300
19 CIUDAD BOLÍVAR	4	6.882	2	120	1	150			1	8.000	8	15.152
TOTAL	34	21.128	8	1.420	9	4.670	4	370	3	68.000	58	95.588
TOTAL QUEMAS			42	22.548	TOTAL CONATOS		13	5.040				



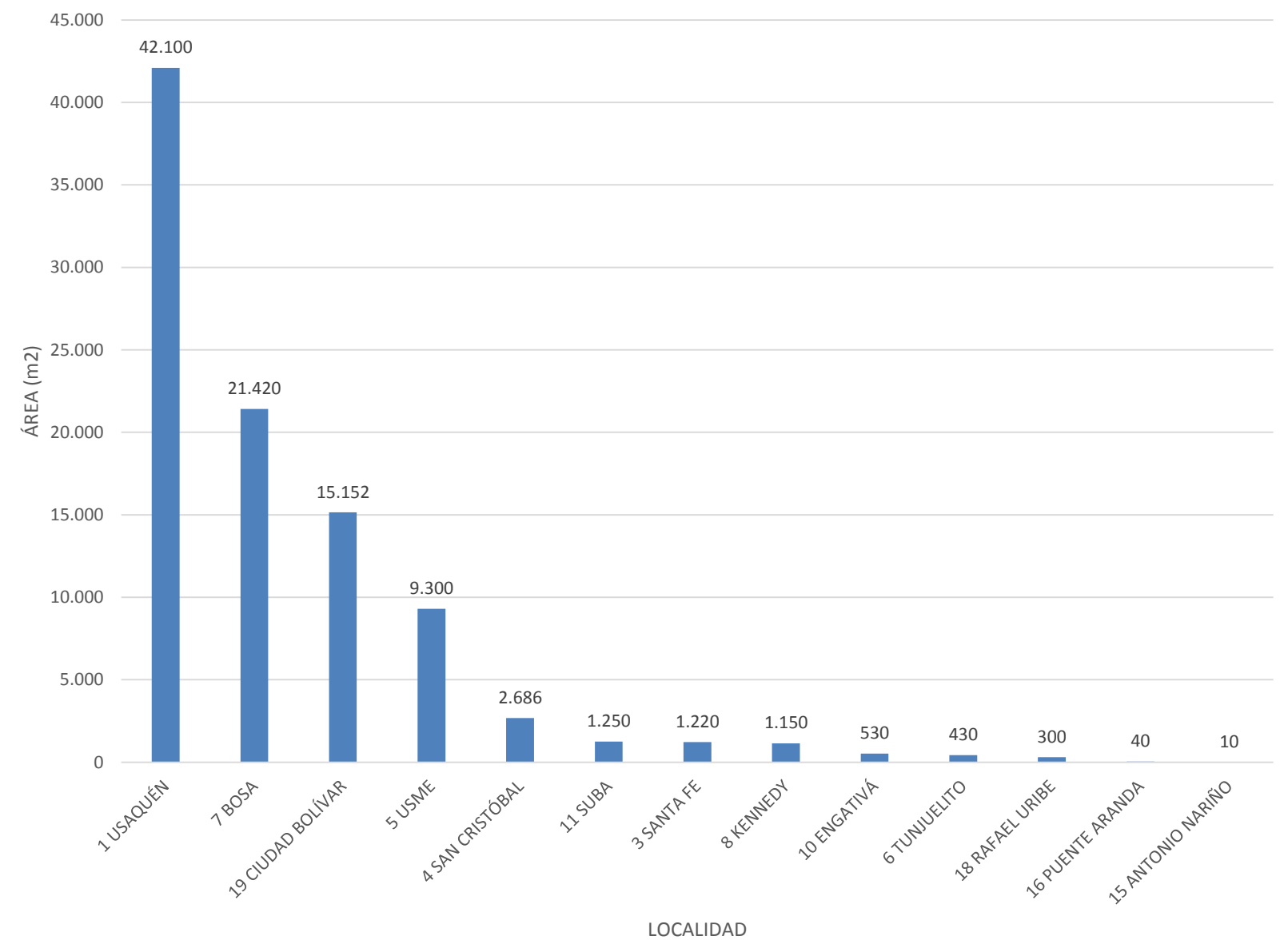
“HONOR, VALOR, DISCIPLINA”

EVENTOS FORESTALES ENERO 2020 - LOCALIDAD

CANTIDAD DE EVENTOS FORESTALES POR LOCALIDAD ENERO 2020



ÁREA AFECTADA (m2) POR EVENTOS FORESTALES ENERO 2020



“HONOR, VALOR, DISCIPLINA”

GRACIAS



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



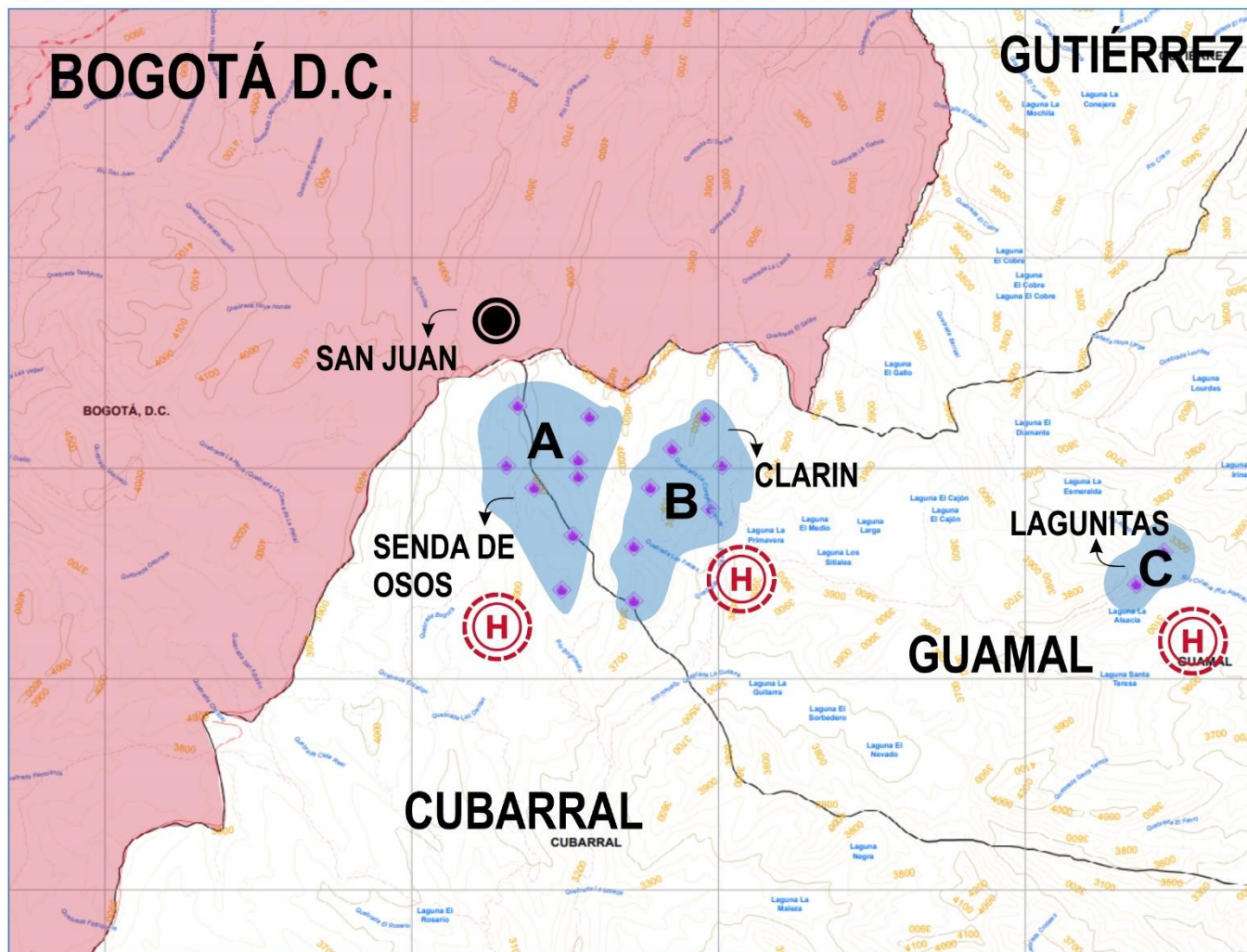
BOGOTÁ

INCENDIO FORESTAL

PÁRAMO DE SUMAPAZ – SAN JUAN

Febrero 07 de 2020





 Bogotá D.C.

 Frentes

 PMU

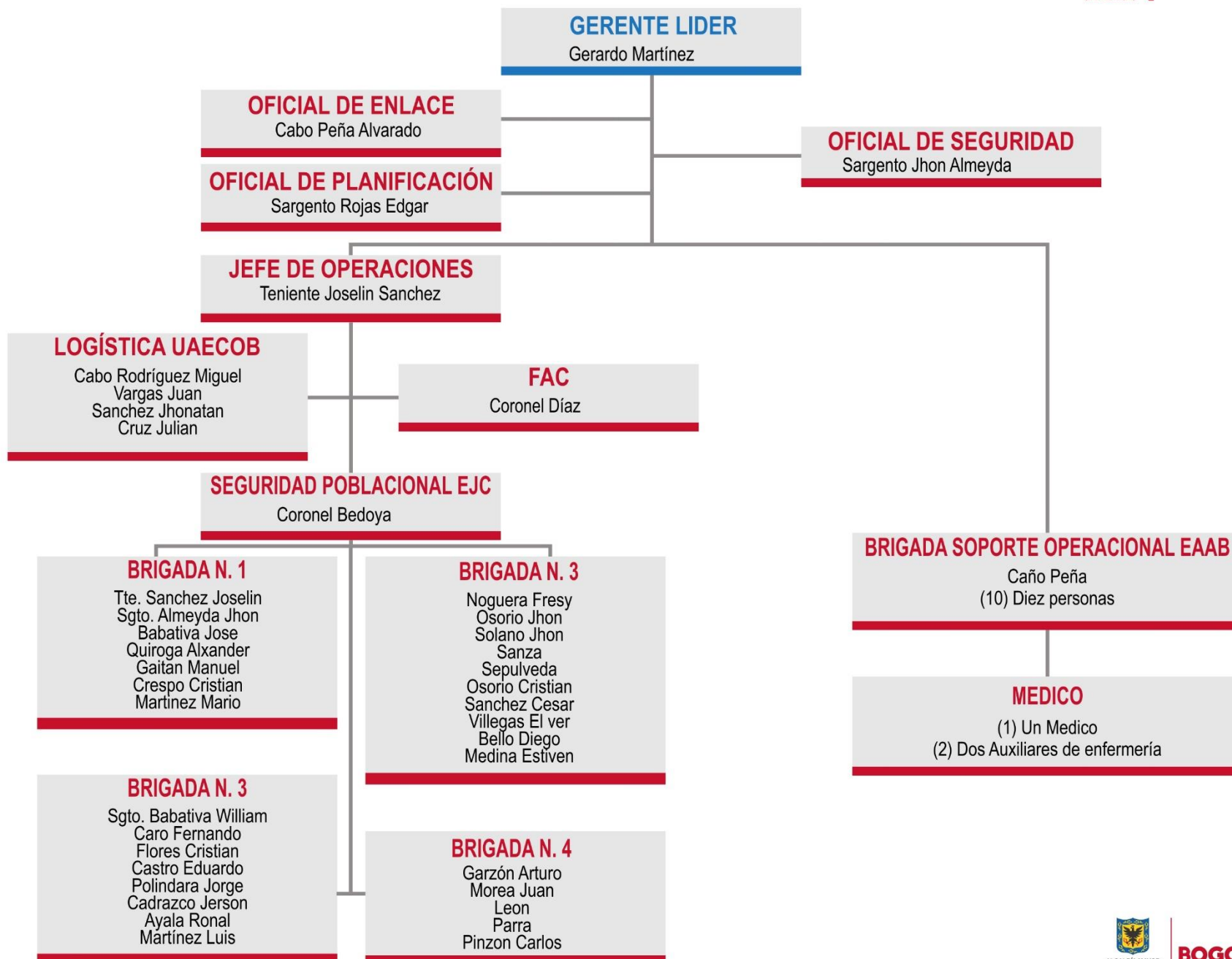
 Helipuerto

Altitud: 3800 – 4000 msnm
Temperatura: 16- 20°C

Velocidad del Viento: 7,4 kph

Dirección del viento: 77°
Area aproximada: 30 km²





ENTIDADES

UAECOB

Cdte. Gerardo Martínez



EJERCITO

Teniente Coronel Bedoya



IDIGER

Jaime Quintero



UAEGRD CUNDINAMARCA

Gina Herrera



BOMBEROS CUNDINAMARCA

Jair Godoy



PARQUES NACIONALES NATURALES

Raquel Fajardo



COMUNIDAD

Alfredo Díaz



ALCALDÍA LOCAL DE SUMAPAZ

William Herrera
Sulay Becerra



SUB RED SUR

Sebastián Castillo



SDS

Lina Piza



UNIDAD LOCAL DE ASISTENCIA TÉCNICA AGROPECUARIA



EMPRESA DE ACUEDUCT Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ



RECURSOS DE LAS ENTIDADES

El pelotón tiene enfermero para la asistencia de personas que se encuentran en el área del incendio

Se disponen de algunos elementos de reserva

Inventario en Fusagasuga, recurso que se requieran, personal de Bomberos, Defensa Civil y Cruz Roja Cund.

Equipo de protección personal y operativo para volar

Solicitud de veterinario para atender animales

○ PLANEACIÓN



15:30

Se realiza la planeación estratégica para iniciar las operaciones de extinción del incendio forestal junto a Sec de ambiente Distrital, UNGRCC, DNBC, Idiger, PNN, UAEGRD Cundinamarca

○ ACTIVACIÓN

19:00

Se inicia la activación con la UNGRD y Bomberos Colombia y se diligencia el formato para el acompañamiento de la FAC

JUEVES - FEBRERO 06 DE 2020

MOVILIZACIÓN ○



23:00

Llegada de Bomberos Bogotá a San Juan

21:00

Se moviliza el grupo especializado de Atención de Incendios Forestales al departamento del Meta que limita con Cundinamarca y Bogotá



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



BOGOTÁ



OPERACIÓN EN SITIO

09:00

Reunión

PMU

05:00

Llegada a San Juan de entidades: IDIGER, Parque Nacionales Naturales (PNN) y Bomberos Cundinamarca

Objetivos

1. Trasladar Brigadas Forestales de Bomberos Bogotá al punto del incendio para realización EDRAN y plan de intervención.
2. Intervención para contención y supresión.
3. Asistencia médica a la población campesina que se trasladó ayer al sitio del incendio.
4. Asistencia veterinaria a semovientes que trasladaron a la población campesina.



16:33

Se toma la decisión del retorno del personal a la base



No es posible debido a las malas condiciones del tiempo en el sitio

15:00

Reunión

PMU

14:00

Capacitación a la comunidad en el Colegio de las Vegas a profesores y estudiantes

13:10

Traslado de la unidad del EAAB

VIERNES - FEBRERO 07 DE 2020

CONTINUA LA OPERACIÓN

10:30

Traslado en helicóptero de la brigada N°1

11:20

Traslado en helicóptero de la brigada N°2

11:30

Traslado en helicóptero de la brigada N°4

11:50

Traslado en helicóptero de la brigada N°3





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

06:00

Se inicia proceso de extracción en helicóptero de las brigadas de Bomberos en coordinación con la FAC y el Ejército Nacional, de igual manera valoración de los bomberos por Dub Red Sur sin novedad.



05:00

Se inician labores para recoger las brigadas que operan en sitio

CONTINUA LA OPERACIÓN

07:10

Arribo de la primera brigada a la zona del PMU - **Incendio liquidado**

07:35

Arribo de la segunda brigada a la zona del PMU - **Incendio liquidado**

08:00

Arribo de la tercera brigada a la zona del PMU - **Incendio liquidado**

08:30

Arribo de la cuarta brigada a la zona del PMU - **Incendio liquidado**



09:35

Traslado del personal de Bomberos a alimentación y valoración medica

**CIERRE ADMINISTRATIVO
PMU**

10:35

Se realizan agradecimiento a todas las entidades por el apoyo prestado

**DESMOVILIZACIÓN
DE RECURSOS**

11:10

Reunión de Suboficiales de la UAECOB
RPI
Se establecen acciones de mejora



CIERRE OPERATIVO

BRIGADAS

**BRIGADA DE LA
UAECOB**
29 Brigadistas

**ACCIÓN COMUNAL
Y TRABAJADORES**
35 Personas

**BRIGADAS
DESDE
FUSAGASUGA**
(Activación en el momento que fuera necesario)

**BRIGADA DE
EAAB**
(6) Seis personas

**PERSONAL DE
CUNDINAMARCA**

**PELOTON DEL
EJERCITO**
(31) Treinta y un soldados

SÁBADO - FEBRERO 08 DE 2020



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ



GRACIAS