

COMISIÓN DISTRITAL PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

ACTA No. 11 de 2020

SESIÓN ORDINARIA

Fecha: 08/10/2020
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		
Gonzalo Cuellar Tello	Comandante	UAECOB	X		
Oscar Javier Fernández	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	
Andrés Fierro Sánchez	Subdirector de Emergencias	IDIGER	X		
Zoraida Acosta Muñoz	Profesional Especializado	IDRD	X		
Carlos Bello Blanco	Profesional Especializado	EAAB – ESP	X		
César García	Docente	UDFJC		X	
Leonardo Ruiz	Profesional Universitario	PNN		X	
Jhon Alexander Corredor	Grupo Carabineros	MEBOG	X		

SECRETARÍA TÉCNICA

Nombre	Cargo	Entidad
Gonzalo Emilio Cuellar Tello	Comandante	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 Rodríguez	Profesional Especializado	SDA	SI	
Adriana Vega Romero	Contratista	SDA	SI	
Mirovan Sverko	Profesional	IDEAM	SI	
Alfonso Moreno	Contratista	SDG	SI	
Jaime Quintero	Contratista	IDIGER	SI	
Tulio Villamil	Contratista	IDIGER	SI	
Angélica Trujillo Acosta	Profesional	PNN	SI	
María Teresa Gaona	Contratista	UAECOB	SI	

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del cuórum.
2. Aprobación del orden del día.
3. Aprobación del acta No. 10, sesión ordinaria del 10 de septiembre de 2020.
4. Seguimiento a compromisos.
5. Pronóstico del tiempo (IDEAM).
6. Reporte de los eventos forestales atendidos en septiembre de 2020 (UAECOB).
7. Conclusiones.
8. Proposiciones y varios.
9. Compromisos de la reunión.
10. Confirmación de la próxima reunión.

DESARROLLO:

1. Verificación del Cuórum.

Se verifica el cuórum, resultado de lo cual se evidencia la participación de diez (10) integrantes, es decir, hay cuórum decisorio, por lo que se inicia la sesión. Se aclara que se realiza de manera virtual.

2. Aprobación del orden del día.

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

3. Aprobación del acta No. 10, sesión ordinaria del 10 de septiembre de 2020.

El acta No. 10, correspondiente a la sesión ordinaria del 10 de septiembre de 2020, fue enviada con antelación por la Secretaría Técnica, para revisión. Teniendo en cuenta que ninguna entidad tiene observaciones al acta, se aprueba.

4. Seguimiento a Compromisos.

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
Georreferenciar los 4 incendios que quedaron pendientes de las visitas de verificación y ajustar el dato de las áreas afectadas, conforme al resultado del ejercicio de georreferenciación.	WILLIAM TOVAR	UAECOB	La UAECOB informa que realizó la georreferenciación de los 4 incendios y los shapes se enviaron a la SDA para su consolidación. En el punto del reporte de los eventos se presentan las cifras ajustadas.
Convocar a la reunión para revisar y debatir cuál será el término a emplear frente a los incendios que afectan la vegetación: ¿incendio forestal? o ¿incendio de cobertura vegetal?	LILIANA CASTRO	SDA	La SDA indica que la mesa de trabajo se realizó el 24 de septiembre de 2020 y en la misma se expusieron y analizaron los diferentes puntos de vista, así como los criterios técnicos. En la reunión se acordó que las entidades enviarían a la Secretaría Técnica las observaciones frente al tema analizado. Se concluyó que esta instancia puede presentar su postura ante la Comisión Nacional Asesora para Incendios Forestales, pero la decisión final se tomará en el nivel nacional. La UAECOB menciona que elaboró el acta de la reunión y únicamente recibió el concepto del Sector Ambiente. Desde la UAECOB se mantiene la postura que el término a emplear sea incendio forestal tal y como lo expuso el Comandante Cuellar en la mesa de trabajo. La SDA sugiere que la Secretaría Técnica, a partir del acta, genere un cuadro donde se pueda ver la postura de las diferentes entidades, para saber si existe una posición frente al tema, al menos por mayoría, o si se tiene que convocar nuevamente la mesa de trabajo. La UAECOB se compromete a realizar el cuadro, el cual se analizará en la siguiente sesión, para tomar una decisión.
Bomberos revisará el tema de la formulación de la Política Distrital de Gestión de Riesgo por Incendio Forestal definida en el PDD, elaborará un plan de trabajo y lo socializará en la siguiente sesión de la Comisión.	WILLIAM TOVAR	UAECOB	La UAECOB menciona que se reunió con 3 profesionales de la Secretaría Distrital de Planeación (SDP), entre ellos, la delegada para el tema de políticas públicas para el sector Seguridad; en dicha reunión, se amplió el tema de la metodología y se precisó que la primera parte consiste en entregar una propuesta de política pública que especifique la problemática a resolver, la cual debe ser aprobada por el Comité Sectorial de la Secretaría de Seguridad. Una vez se tenga el visto bueno del Comité Sectorial, se pasa para aprobación del Comité de Viabilidad de la SDP, que analiza el documento y determina si el tema amerita o no llevarlo a nivel de política pública. En este sentido, la UAECOB viene realizando un trabajo interno para elaborar la propuesta que debe pasarse para visto bueno del Comité Sectorial, por lo cual, en la medida que surjan los avances se

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
			socializarán en las sesiones de la Comisión.
La SDA coordinará con las entidades la realización de la jornada para la limpieza y despeje del sendero ubicado en la parte oriental del Cerro El Cable.	ADRIANA VEGA	SDA	La SDA comenta que la actividad se realizó el 6 de octubre y contó con la participación de 29 personas de 7 entidades (EAAB, Ejército, IDIGER, CAR, UAECOB, MEBOG y SDA). Se resalta que la actividad fue exitosa; se hizo troceo de troncos caídos, reorganización del material vegetal y despeje del camino. Se trabajaron aproximadamente 5,8 km., ingresando por el sendero de la Quebrada la Vieja hacia el Cerro de la Cruz. Se destaca que la CAR, como autoridad ambiental de la zona, participó en la jornada a través de la instrucción y verificación del material vegetal a intervenir. La SDA agradece la participación de todas las entidades para el logro del objetivo planteado.
Invitar al Ministerio de Ambiente a la próxima sesión para efectuar la presentación de Eco - Reducción.	LUZ MARY SABOGAL	CAR	La CAR indica que para esta sesión no contactó al Ministerio, hasta no analizar la pertinencia de la presentación en este espacio. Se explica que la presentación a realizar corresponde a una metodología para determinar zonas que requieren recuperación ambiental, tema que hoy día se denomina reducción de riesgos basados en ecosistemas. En general, es la definición de criterios que permiten priorizar áreas a intervenir, en este caso, recuperación de zonas degradadas por incendios forestales. Se considera que el tema es pertinente, por lo cual, se acuerda agendar la presentación para la próxima sesión. La CAR convocará al Ministerio.

5. Pronóstico del tiempo (IDEAM).

El IDEAM informa que, en cuanto a las condiciones actuales, se tiene cielo mayormente nublado con predominio de tiempo seco, excepto la zona sur de la Capital, donde se puede presentar lluvias aisladas.

En septiembre, las estaciones meteorológicas ubicadas en Bogotá registraron, en promedio, entre 100 y 120 mm de lluvia, siendo las estaciones de: Aeropuerto El Dorado, Jardín Botánico y algunas de la zona norte, las que registraron valores más altos. Entre el 1 y el 7 de octubre, en general, se presentaron condiciones secas con algunas lloviznas sectorizadas. Para octubre se espera una precipitación acumulada entre los 100 y los 150 mm y para noviembre un acumulado de máximo 100 mm.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA: Para Bogotá, en octubre de 2020, la predicción climática indica precipitaciones ligeramente superiores y cercanas a lo normal en gran parte del área y algo ligeramente superior al promedio en el centro de Cundinamarca. Con respecto a la temperatura máxima, se espera que oscile entre 1 y 0.5 grados Celsius por encima del promedio, para los meses de octubre y noviembre.

ALERTAS DE INCENDIOS: Bogotá no registra alertas por incendios forestales.

El IDIGER pregunta si actualmente existe condición asociada a Fenómeno La Niña. El IDEAM señala que sí, pero la condición es de moderada a débil, por lo cual se podría prever que la temporada de menos lluvias de enero y febrero del siguiente año se presente en condiciones normales.

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

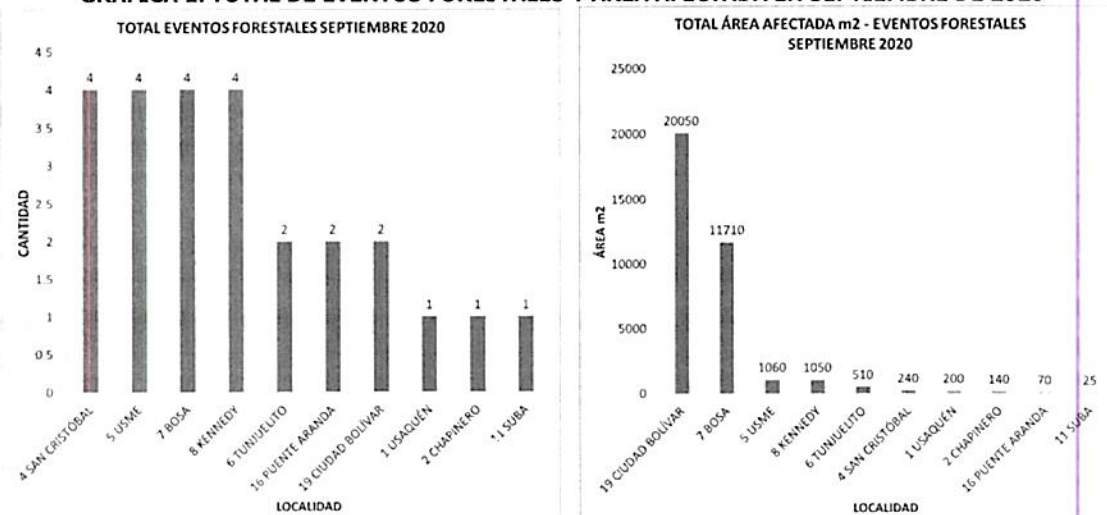
Bomberos Bogotá presenta el informe de los eventos forestales ocurridos durante septiembre de 2020. Se indica que en septiembre ocurrieron veintiún (21) quemas, cuatro (4) conatos y cero (0) incendios forestales. Tabla 1.

TABLA 1. CANTIDAD TOTAL DE QUEMAS, CONATOS E INCENDIOS FORESTALES OCURRIDOS EN SEPTIEMBRE DE 2020 POR LOCALIDAD

LOCALIDAD	CANTIDAD QUEMAS UAECOB	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 UAECOB	CANTIDAD CONATOS UAECOB	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 UAECOB	CANTIDAD INCENDIOS FORESTALES	ÁREA AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES m2	TOTAL EVENTOS FORESTALES	TOTAL ÁREA AFECTADA m2
1 USAQUÉN	1	200					1	200
2 CHAPINERO			1	140			1	140
4 SAN CRISTÓBAL	2	120	2	120			4	240
5 USME	3	960	1	100			4	1,060
6 TUNJUELITO	2	510					2	510
7 BOSA	4	11,710					4	11,710
8 KENNEDY	4	1,050					4	1,050
11 SUBA	1	25					1	25
16 PUENTE ARANDA	2	70					2	70
19 CIUDAD BOLÍVAR	2	20,050					2	20,050
TOTAL	21	34695	4	360	0	0	25	35,055

En septiembre de 2020, ocurrieron veinticinco (25) eventos forestales en total; las localidades más afectadas por cantidad fueron: San Cristóbal, Usme, Bosa y Kennedy, cada una con cuatro (4) eventos forestales, y por área afectada fue la localidad de Ciudad Bolívar con 20.050 m2, seguida de Bosa con 11.710 m2.

GRÁFICA 1. TOTAL DE EVENTOS FORESTALES Y ÁREA AFECTADA EN SEPTIEMBRE DE 2020



El consolidado de eventos forestales de enero a septiembre de 2020 muestra que, en total, han ocurrido trescientos treinta y dos (332) eventos forestales, correspondientes a: doscientos treinta y seis (236) quemas, ochenta y cuatro (84) conatos y doce (12) incendios forestales.

Se indica que el consolidado de eventos incluye el ajuste de la cifras, según las visitas de verificación y georreferenciación del área afectada por los incendios forestales ocurridos en el primer trimestre del año (Tabla 3). Así mismo, y por solicitud de la CAR, se ajustó el área afectada por quemas ocurridas en mayo, conforme a los informes entregados por la Secretaría Distrital de Gobierno respecto al área afectada por quemas producto de invasiones ilegales ocurridas en el Parque Entrenubes. En este sentido, el valor de área afectada por quemas aumentó en 5 ha, distribuidas en cuatro (4) eventos sucedidos en dicho mes. Así las cosas, en lo corrido de 2020, febrero continúa siendo el mes que ha registrado mayor cantidad de eventos y área afectada y junio el mes que menor cantidad de eventos y área afectada ha presentado (Tabla 2).

TABLA 2. CANTIDAD TOTAL DE QUEMAS, CONATOS E INCENDIOS FORESTALES ENERO - SEPTIEMBRE DE 2020

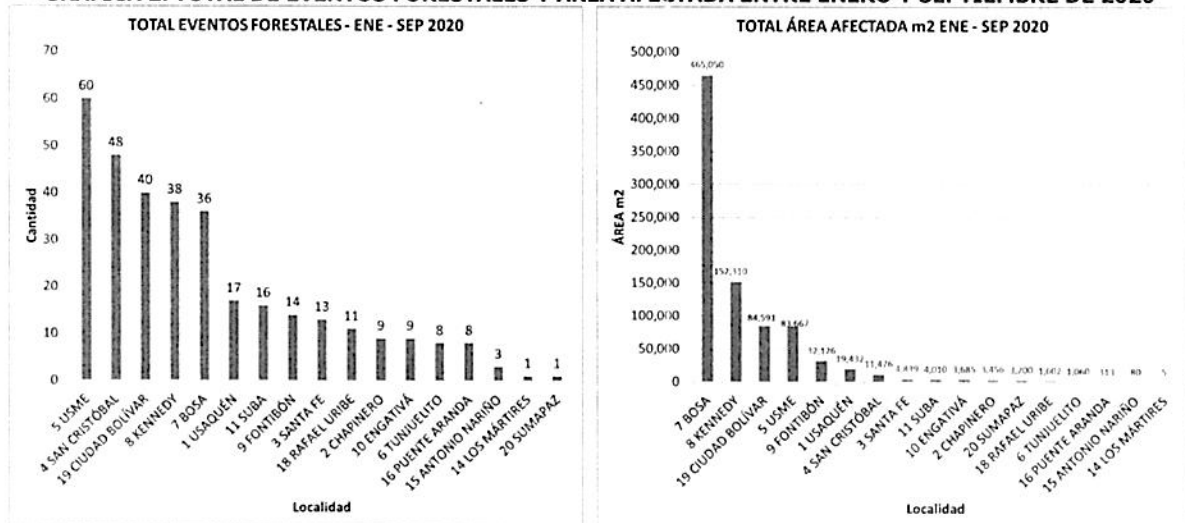
MES	CANTIDAD QUEMAS UAECOB	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 UAECOB	CANTIDAD QUEMAS DCC-IDIGER	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 DCC-IDIGER	CANTIDAD CONATOS UAECOB	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 UAECOB	CANTIDAD CONATOS DCC-IDIGER	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 DCC-IDIGER	CANTIDAD INCENDIOS FORESTALES	ÁREA AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES m2	TOTAL EVENTOS FORESTALES	TOTAL ÁREA AFECTADA m2
ENERO	34	21,128	8	1,420	9	4,670	4	370	3	200,200	58	227,788
FEBRERO	64	195,056	4	260	18	10,512	7	730	6	187,200	99	393,758
MARZO	31	20,654	0	0	9	3,560	6	589	3	109,100	49	133,903
ABRIL	19	1,516	3	290	7	7,980	4	946	0	0	33	10,732
MAYO	14	50,787	0	0	2	2,207	0	0	0	0	16	52,994
JUNIO	4	527	0	0	3	1,450	0	0	0	0	7	1,977
JULIO	8	885	0	0	3	3,090	0	0	0	0	11	3,975
AGOSTO	25	4,946	0	0	8	5,774	0	0	0	0	34	10,720
SEPTIEMBRE	21	34,695			4	360					25	35,055
OCTUBRE											0	0
NOVIEMBRE											0	0
DICIEMBRE											0	0
TOTAL	221	330,194	15	1,970	63	39,603	21	2,635	12	496,500	332	870,902
TOTAL QUEMAS			236	332,164	TOTAL CONATOS			84	42,238			

TABLA 3. INCENDIOS FORESTALES 2020 – AJUSTE DEL ÁREA AFECTADA.

FECHA DEL EVENTO	LOCALIDAD	ÁREA AFECTADA EN MTS2 (INICIAL)	ÁREA AFECTADA EN MTS2 (AJUSTADA)
sábado 4 de enero de 2020	19 CIUDAD BOLÍVAR	8,000	6,600
jueves 9 de enero de 2020	1 USAQUÉN	40,000	10,800
sábado 11 de enero de 2020	7 BOSA	20,000	182,800
jueves 6 de febrero de 2020	7 BOSA	20,000	5,100
viernes 7 de febrero de 2020	5 USME	50,000	11,800
viernes 7 de febrero de 2020	7 BOSA	12,000	12,000
sábado 15 de febrero de 2020	7 BOSA	10,000	7,700
domingo 16 de febrero de 2020	7 BOSA	80,000	77,600
martes 18 de febrero de 2020	7 BOSA	71,200	73,000
miércoles 4 de marzo de 2020	9 FONTIBÓN	28,700	28,700
jueves 5 de marzo de 2020	7 BOSA	20,000	63,900
jueves 12 de marzo de 2020	7 BOSA	40,000	16,500
TOTAL		399,900	496,500

El mismo consolidado de eventos forestales indica que las localidades con mayor número de eventos son: Usme (60), San Cristóbal (48) y Ciudad Bolívar (40) y, en cuanto a área, son: Bosa (465.050m²), Kennedy (152.310m²) y Ciudad Bolívar (84.591m²), es decir, que las localidades de Bosa y Kennedy continúan siendo las más afectadas por área quemada. Gráfica 2.

GRÁFICA 2. TOTAL DE EVENTOS FORESTALES Y ÁREA AFECTADA ENTRE ENERO Y SEPTIEMBRE DE 2020



La SDA menciona que aprovecha el punto del reporte de los eventos, para llamar la atención sobre un tema que se ha discutido en la Comisión en otras oportunidades; tiene que ver con las cifras que reporta Bomberos y que no coinciden totalmente con los registro del SIRE. Por lo anterior, señala que

hizo un ejercicio de seguimiento en el SIRE, en el periodo de mayo a agosto de 2020, el cual compararon con las cifras reportadas por Bomberos a la Comisión, en el mismo período de tiempo.

En dicho ejercicio, se encontró que la UAECOB reportó 72 eventos forestales y en el SIRE aparecen 33 eventos, es decir hay una diferencia de 39 eventos. En cuanto al área afectada, la UAECOB reportó 19.666 m2 mientras que en el SIRE se registraron 4.576 m2. En este sentido, presenta las cifras de manera mensual, tanto para la cantidad de eventos como para el área afectada, resaltando que en todos hay diferencias. La presentación se anexa al acta. Destacan algunos casos que llamaron la atención así:

- ✓ Las quemaduras ocurridas en junio en San Cristóbal coinciden, pero en el SIRE no se reporta área afectada (5360904 – 5361662).
- ✓ En agosto, la SDA encontró en el SIRE una quema de 100 m2 (5363120), que ocurrió en el Parque frente al Cementerio Matatigres, y no fue reportada por la UAECOB a la CDPMIF.
- ✓ En agosto, en la Localidad de Usaquén, la UAECOB reportó 1 evento y en el SIRE se encontraron 4, de los cuales 1 se cataloga como quema forestal y otro afectó un área de 30 m2 de pastos, como menciona el reporte.

Luego del seguimiento realizado entre mayo y agosto, del ejercicio se concluyó lo siguiente:

- ✓ Hay 39 eventos reportados por la UAECOB que, aparentemente, no fueron informados al IDIGER y no se registraron en el SIRE (la SDA no los evidenció allí). Dicha diferencia corresponde al 47%.
- ✓ Hay 5 eventos (quemaduras), conocidos a través del SIRE, que no fueron reportados por la UAECOB a la CDPMIF.
- ✓ La diferencia total, en términos de área afectada, corresponde al 23,3%.

Finalmente, la SDA solicita al IDIGER y a Bomberos, revisar de qué modo se puede unificar la información para evitar confusiones y mejorar los procedimientos de registro de la información.

El IDIGER señala que la situación no es nueva y se ha evidenciado desde el funcionamiento de la línea 123, ya que no todos los eventos que son competencia de Bomberos se copian al IDIGER, de manera que no se registran en el SIRE. Por lo anterior, el IDIGER señala que en conjunto con Bomberos pueden llevar el tema a la Mesa Operativa del C4 para que se evalúe la situación. Mientras tanto, ve como una opción tener una comunicación adicional con la central de radio de Bomberos, de manera que se puedan verificar de manera diaria o semanal los eventos forestales. En consecuencia, el IDIGER se pondrá en contacto con la UAECOB para llevar el tema a la Mesa Operativa, por lo que solicita a la SDA enviar por correo el análisis de las cifras presentadas en la reunión.

7. Conclusiones.

- ✓ La UAECOB viene realizando un trabajo interno para elaborar la propuesta de Política Pública por Incendios Forestales que debe pasar a visto bueno del Comité Sectorial, por lo cual, en la medida que surjan los avances, se socializarán en las sesiones de la Comisión.

- ✓ Para Bogotá, en octubre de 2020, la predicción climática indica precipitaciones ligeramente superiores y cercanas a lo normal, en gran parte del Distrito.
- ✓ En septiembre ocurrieron veintiún (21) quemas, cuatro (4) conatos y cero (0) incendios forestales. Para lo corrido de 2020, febrero continúa siendo el mes que ha registrado mayor cantidad de eventos y área afectada y junio el mes que menor cantidad de eventos y área afectada ha presentado.
- ✓ Con ocasión de la georreferenciación realizada a 8 incendios que estaban pendientes, se tiene que en lo corrido del año el área afectada por los eventos forestales es de 87,09 ha. correspondientes a 33,22 ha. en quemas, 4,22 ha. en conatos y 49,65. ha en incendios forestales.
- ✓ La SDA hizo un ejercicio de seguimiento de los eventos forestales reportados en el SIRE, en el periodo de mayo a agosto de 2020, el cual compararon con las cifras reportadas por Bomberos a la Comisión, en el mismo período de tiempo, encontrando que las cifras no coinciden. Por lo anterior, la SDA solicitó al IDIGER y a Bomberos, revisar de qué modo se puede unificar la información para evitar confusiones y mejorar los procedimientos de registro de la información.

8. Proposiciones y varios.

- ✓ El IDIGER menciona la importancia del despeje de senderos para facilitar el tema de respuesta a eventos forestales, por ello, propone que la UAECOB realice la identificación de los caminos que requieren intervención y, posteriormente, se realice una reunión para revisar el tema. La UAECOB considera que es mejor realizar la reunión primero y, luego, definir de qué modo se intervienen los caminos pues, aunque la actividad es muy importante para las labores operativas de Bomberos, en este momento el promedio de servicios diarios es de 100 a 150 en la ciudad, por lo cual, no es fácil destinar personal para otras actividades; adicionalmente, por el tema de pandemia ha sido necesario hacer movimientos de personal. Por lo anterior, se acuerda realizar la reunión el 15 de octubre a las 2:00 p.m., con la participación de SDA, CAR, EAB, IDRD, UAECOB e IDIGER.
- ✓ El IDIGER informa que está trabajando para contar con un equipo de brigadas por temporada, a través de un contrato interadministrativo con la Defensa Civil. Se aclara que este equipo no hace parte del grupo de apoyo definido en el Plan de Acción de la Comisión y que aparece a cargo de la UAECOB, pues este tema se está revisando de manera independiente, conforme a la solicitud realizada por la UAECOB al FONDIGER.
- ✓ El IDIGER invita a los integrantes de la Comisión a participar en el Simulacro de Autoprotección que se tiene programado para el próximo 22 de octubre.

- ✓ La UAECOB recuerda a las entidades que envió un correo solicitando el reporte del seguimiento del Plan de Acción 2020 – 2024, con el fin que alleguen la información respectiva, a más tardar el 16 de octubre, y así poder consolidar el reporte.
- ✓ La UAECOB indica que recibió un correo del delegado de la Universidad Distrital en el que manifiesta revisar en la presente sesión la posibilidad de retornar al horario habitual de las reuniones, ya que no puede asistir a la nueva hora definida. Se recuerda que el cambio se realizó por solicitud de la delegada de la SDA a quien la reunión se le cruza con el Comité Directivo. Se analiza el tema, y se acuerda programar la sesión de noviembre para el miércoles anterior a la fecha programada en el calendario aprobado en la sesión de enero de 2020.

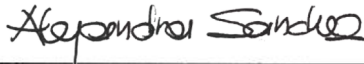
9. Compromisos de la reunión.

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
A partir del acta de la mesa técnica realizada el 24 de septiembre de 2020, elaborar un cuadro en el que se muestre la postura de cada entidad frente al término a denominar los incendios que afectan la vegetación (incendio forestal o incendio de cobertura vegetal), para revisar el tema en la siguiente sesión y tomar una decisión.	MARIA TERESA GAONA	UAECOB	
Invitar al Ministerio de Ambiente a la próxima sesión para efectuar la presentación de Eco – Reducción.	LUZ MARY SABOGAL	CAR	
El IDIGER se pondrá en contacto con la UAECOB para llevar el tema de la diferencia de cifras, entre lo reportado por la UAECOB vs la información de la plataforma SIRE, ante la Mesa Operativa del C4.	ANDRES FIERRO	UAECOB	
Convocar reunión para revisar los caminos que requieren intervención para facilitar el acceso y respuesta, en caso de incendio forestal.	MARIA TERESA GAONA	UAECOB	Programada para el 15 de octubre de 2020 a las 2:00 p.m.
Enviar a la UAECOB el reporte del seguimiento de avance de las actividades del Plan de Acción 2020 – 2024, para su posterior consolidación.	TODAS LAS ENTIDADES	COMISION	Enviar a más tardar el 16 de octubre de 2020.

10. Confirmación de la próxima reunión.

Se confirma la siguiente sesión ordinaria para el miércoles 11 de noviembre de 2020, a las 8:30 a.m., la cual se hará de forma virtual.

En constancia firman,



ALEJANDRA SÁNCHEZ ABRIL
Secretaría Distrital de Ambiente
PRESIDENTE



CTE. GONZALO EMILIO CUELLAR TELLO
UAE Cuerpo Oficial de Bomberos
SECRETARIO TÉCNICO

Anexos:

1. Presentación pronóstico del tiempo (IDEAM).
2. Presentación eventos forestales septiembre 2020 (UAECOB).
3. Presentación comparativo de eventos forestales UAECOB vs SIRE (SDA).



**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**

Octubre 08 de 2020

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICOS Y ALERTAS

Mirovan Sverko
msverko@ideam.gov.co





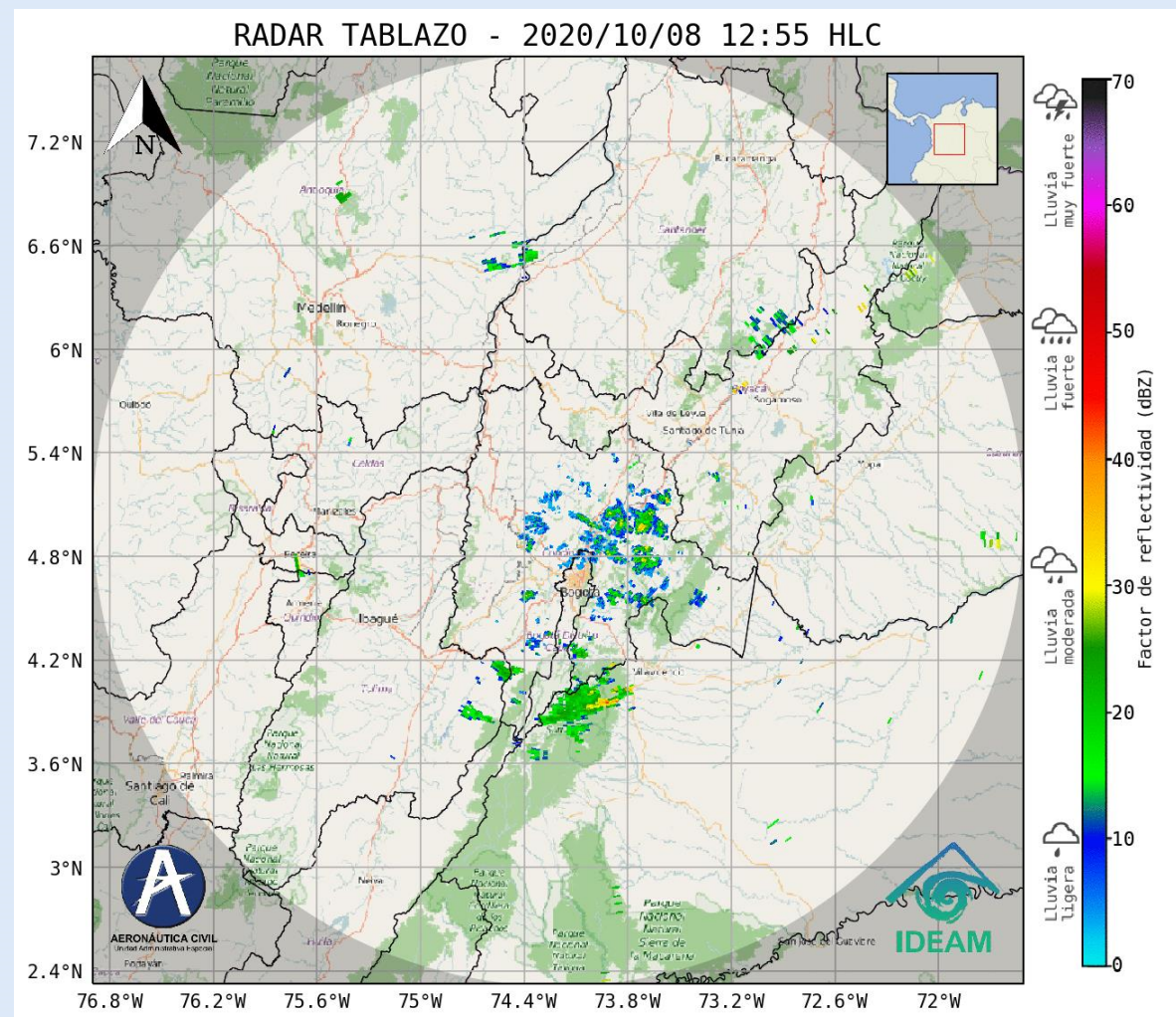
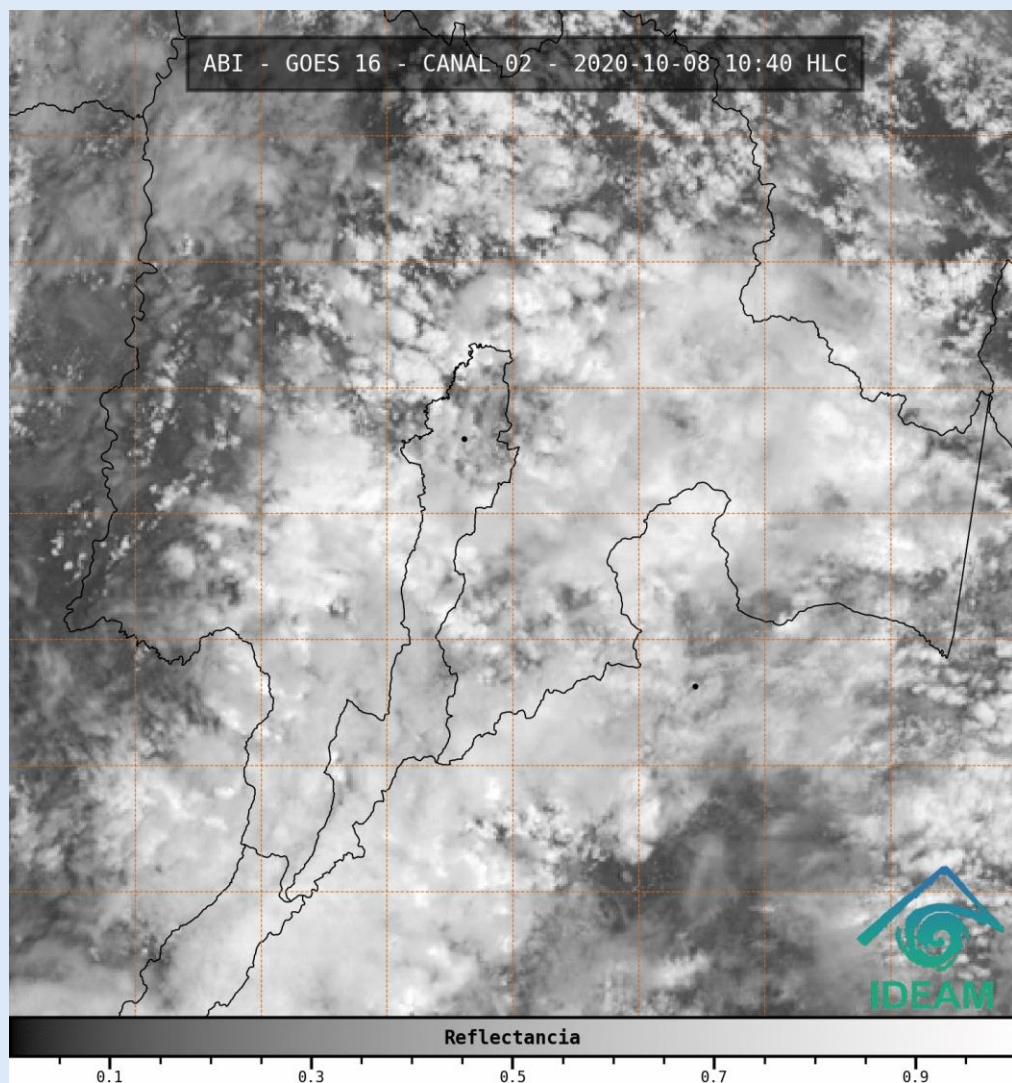
El ambiente
es de todos

Minambiente

01. CONDICIONES ACTUALES



IMÁGENES DE SATELITE – RADAR

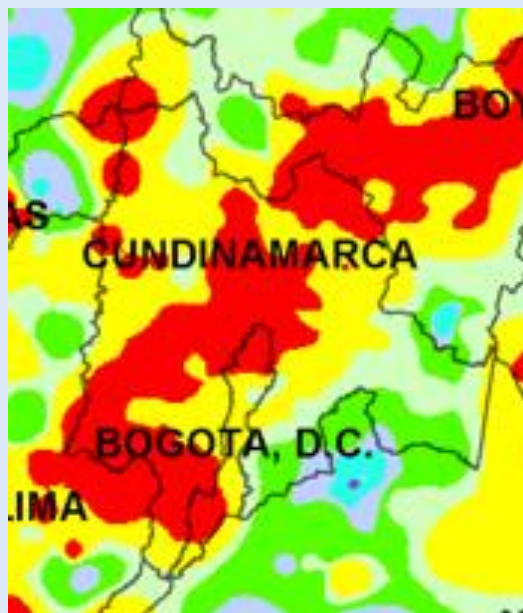




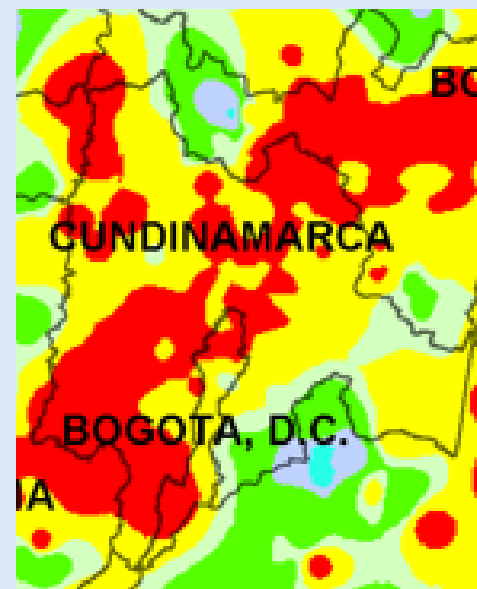
01



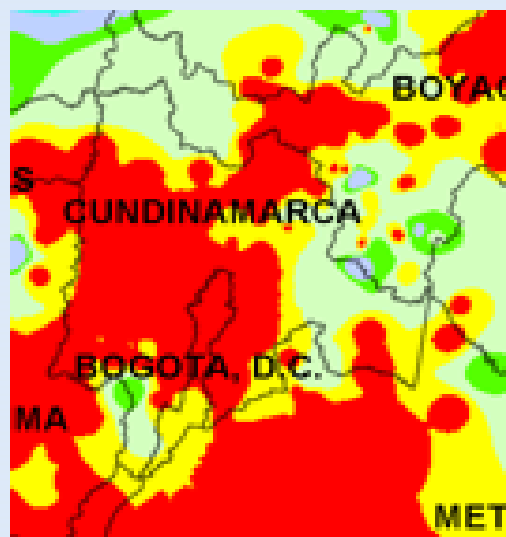
02



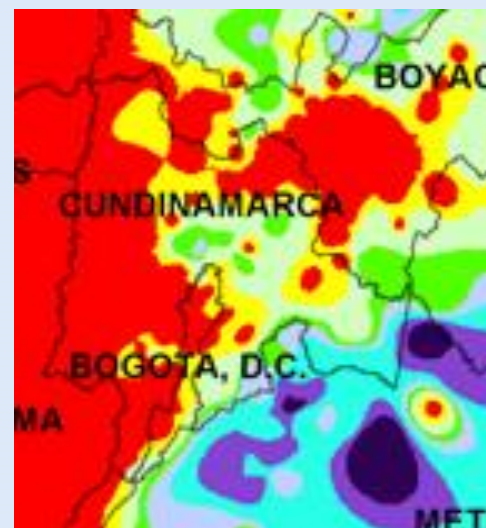
03



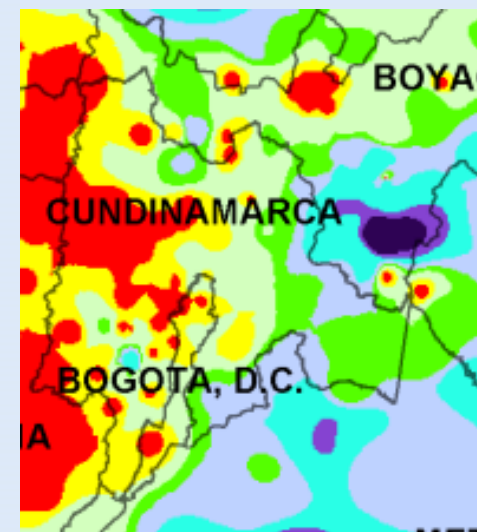
04



05



06

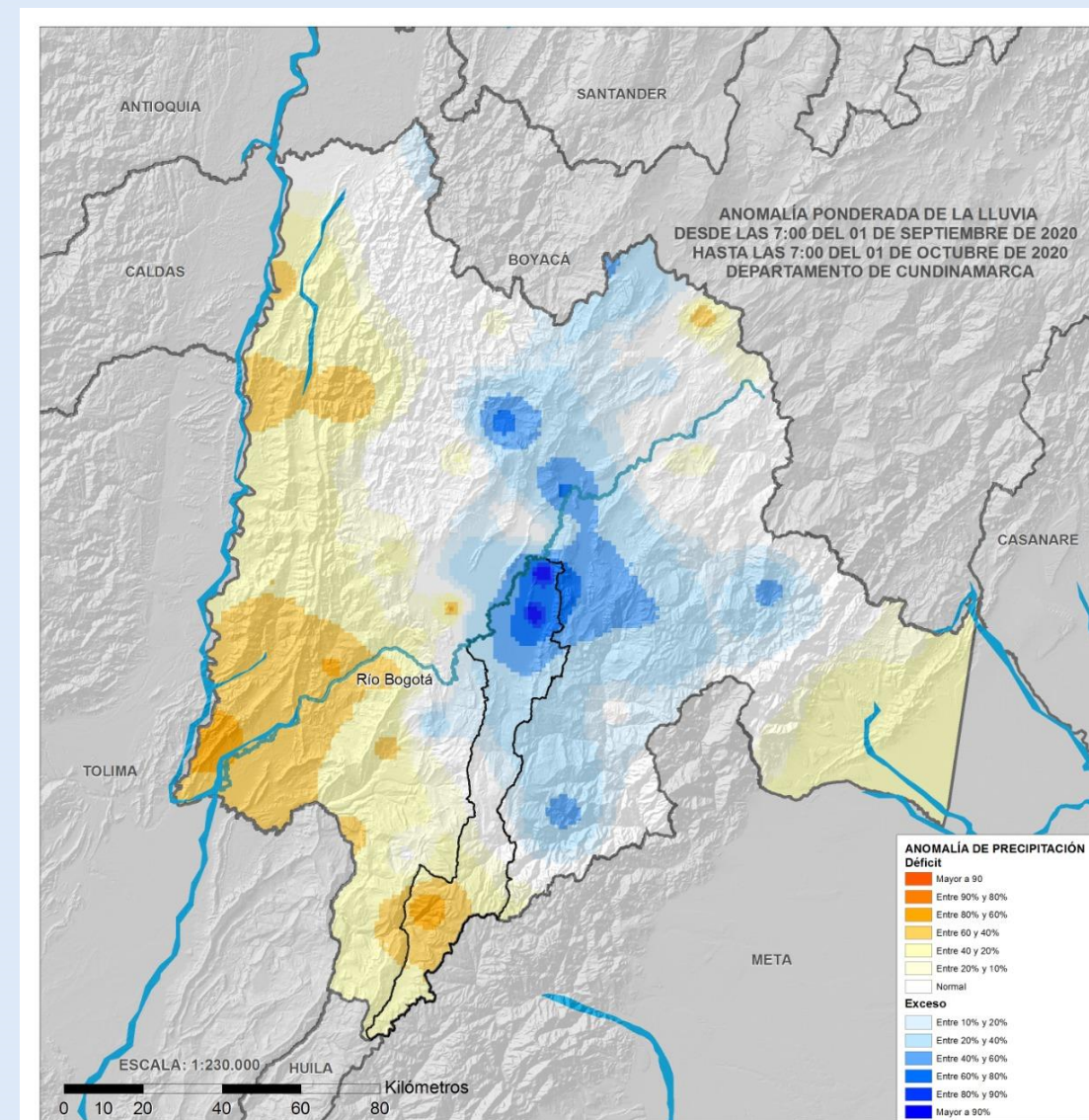
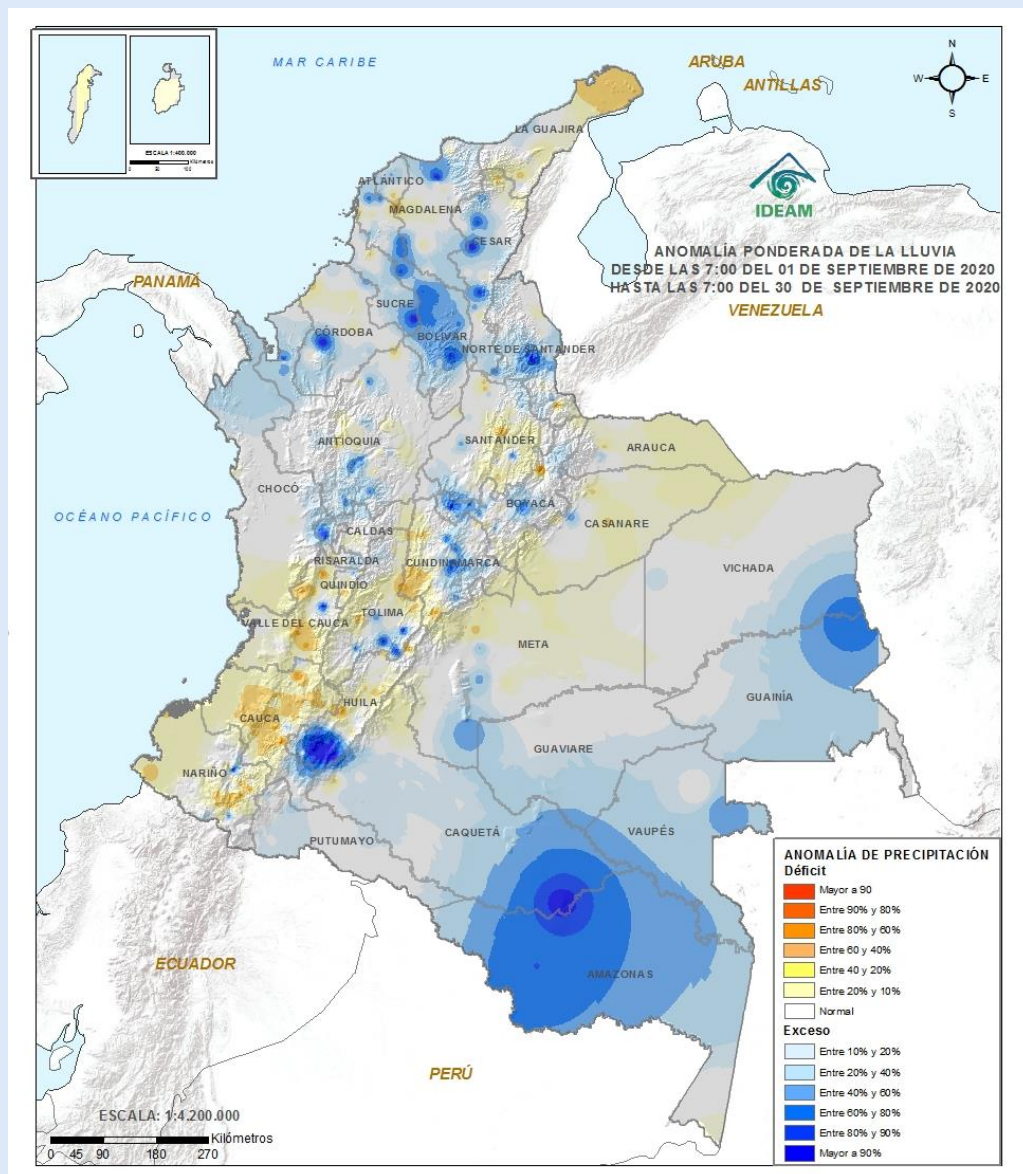


07

1 milímetro de precipitación equivale a 1 litro de lluvia por m²

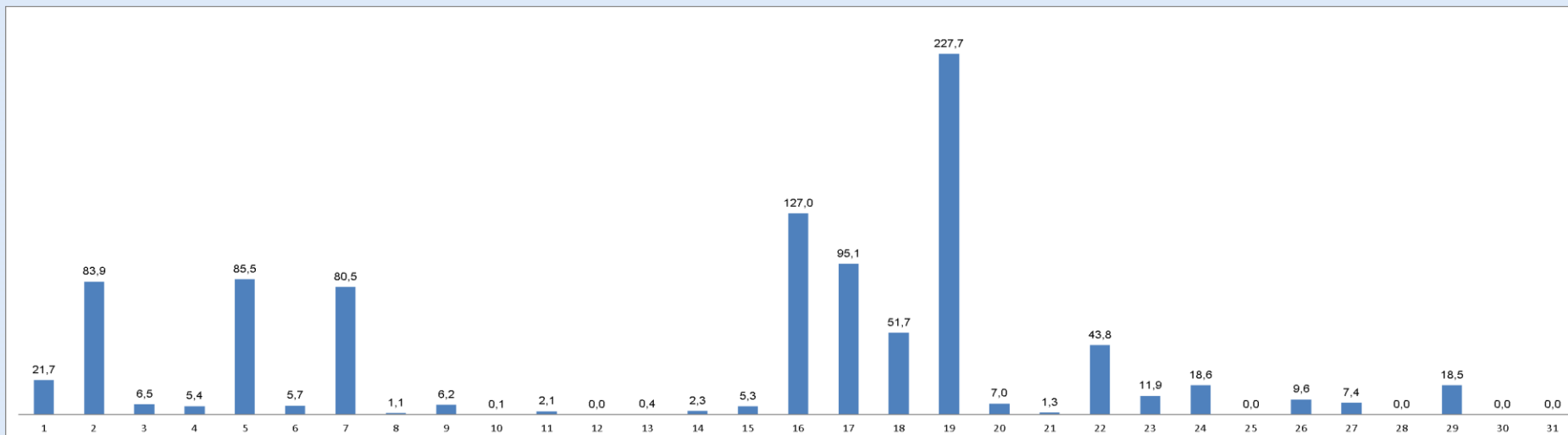


ANOMALIA DE LA LLUVIA SEPTIEMBRE

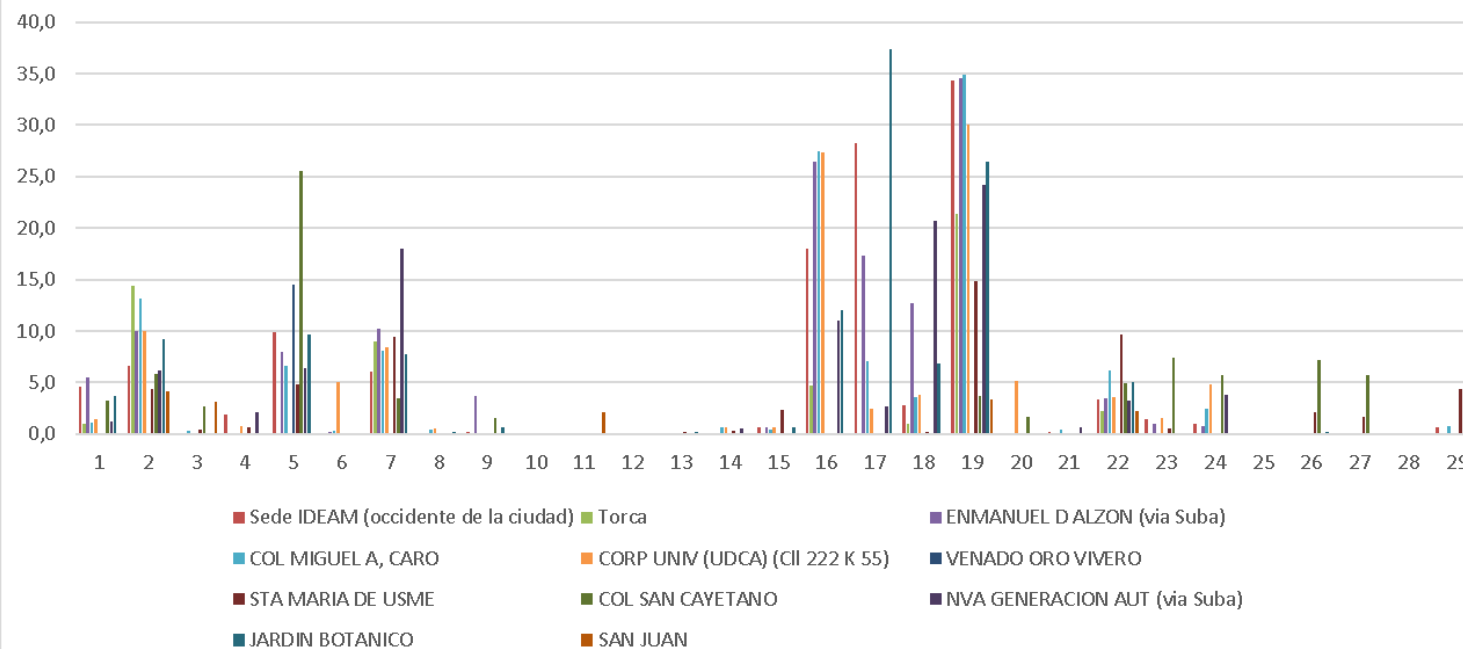




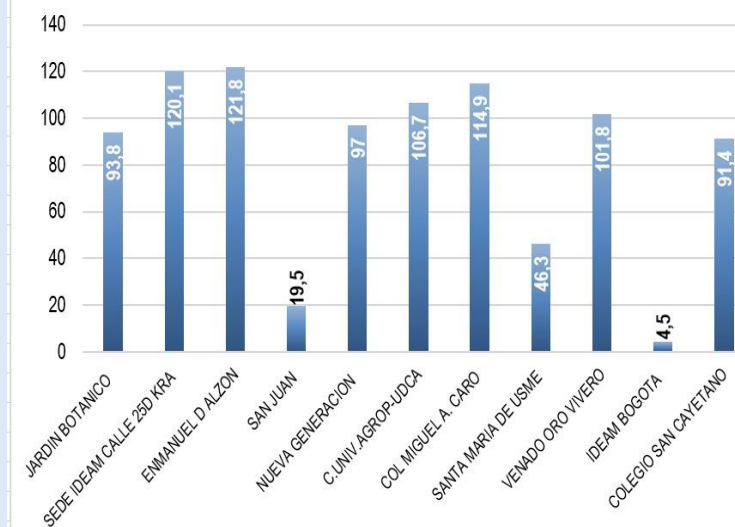
LLUVIA DIARIA SEPTIEMBRE



Estaciones region Bogotá

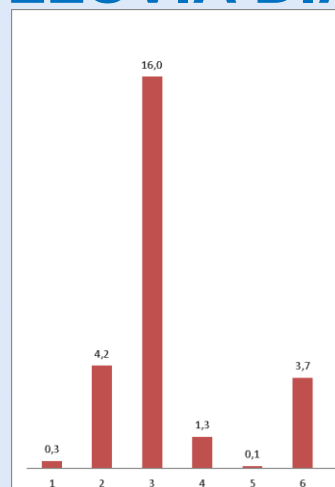


Precipitación acumulada mensual - mes de septiembre 2020
Estaciones de Bogotá.

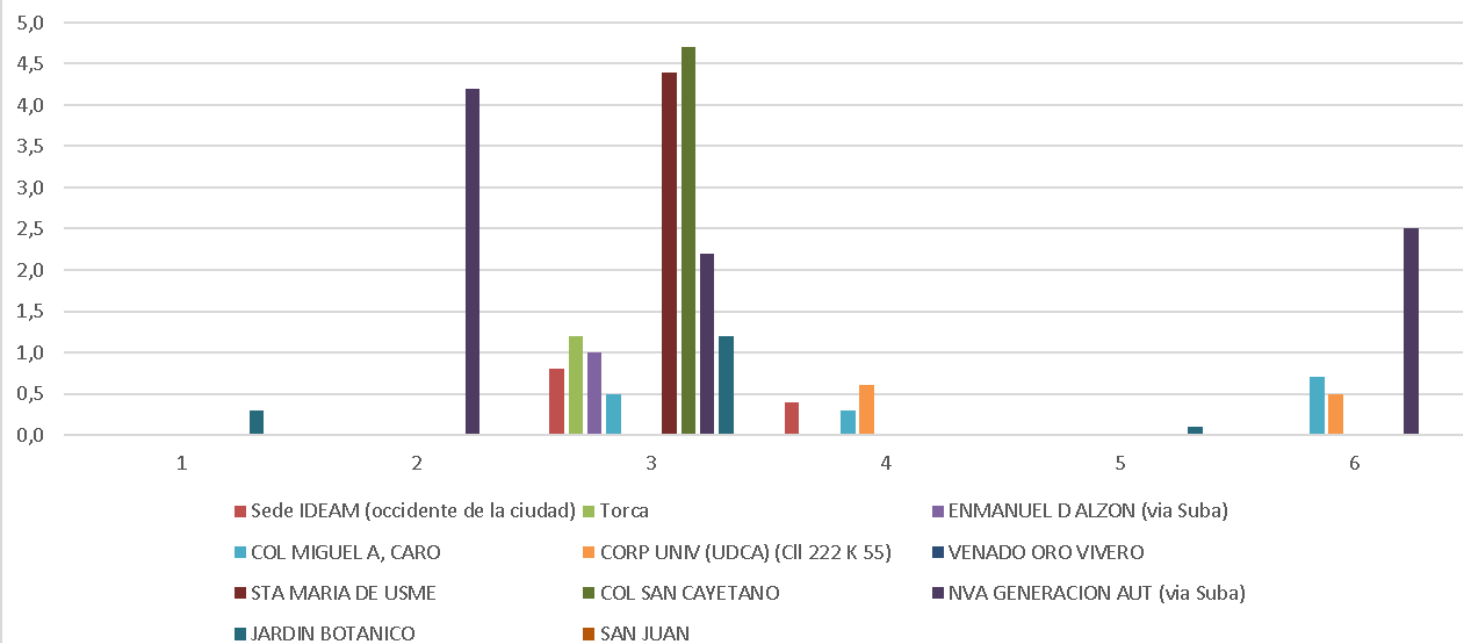




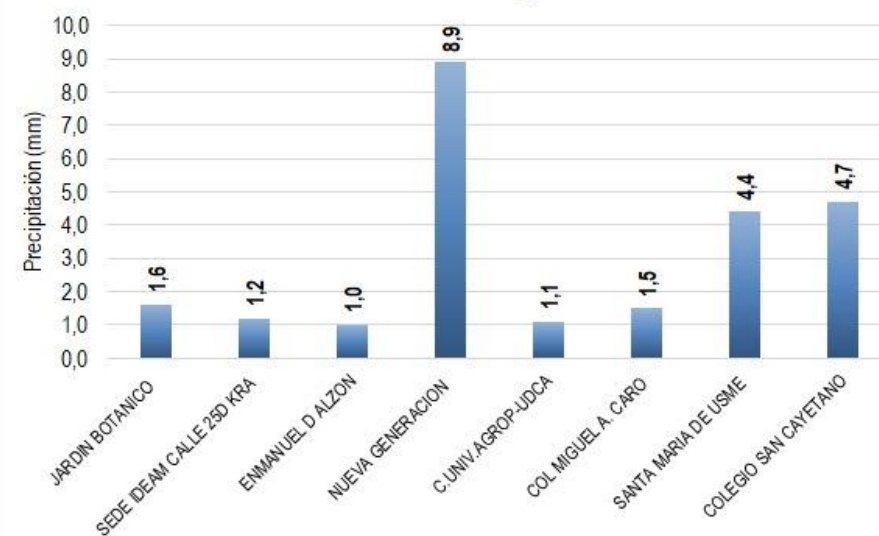
LLUVIA DIARIA OCTUBRE



Estaciones region Bogotá



Precipitación acumulada mensual - mes de octubre 2020
Estaciones de Bogotá.





El ambiente
es de todos

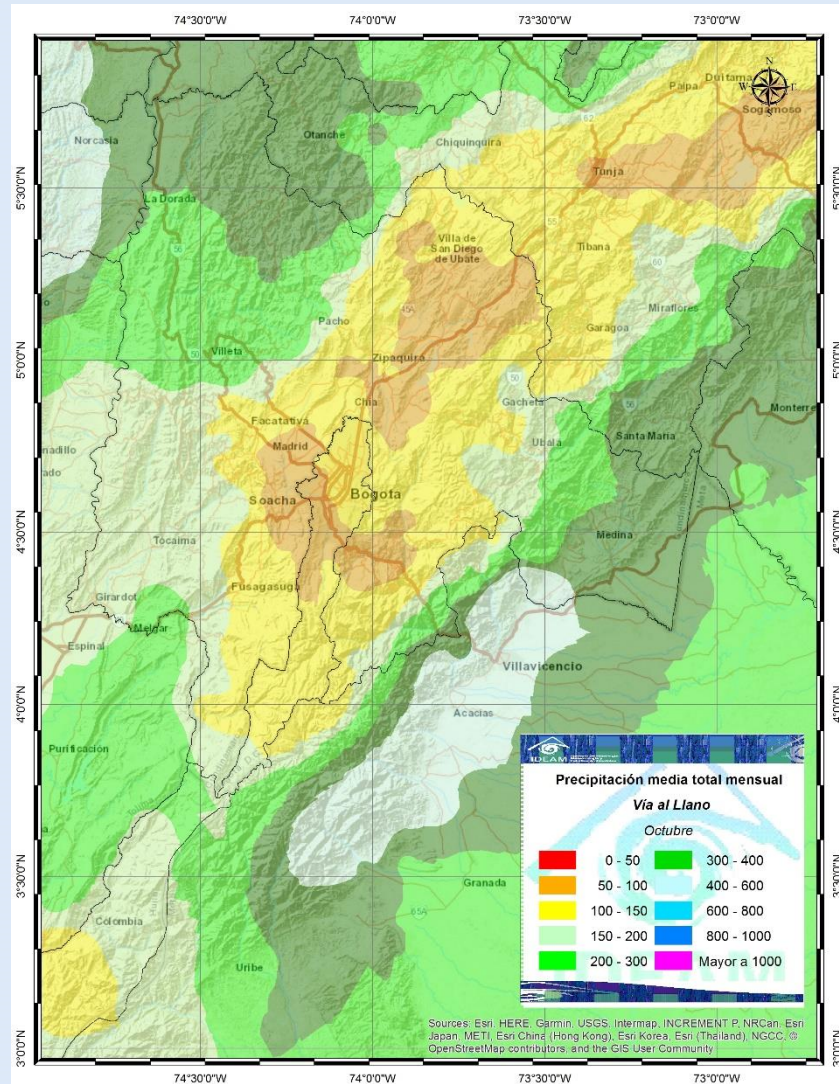
Minambiente

02. CLIMATOLOGIA

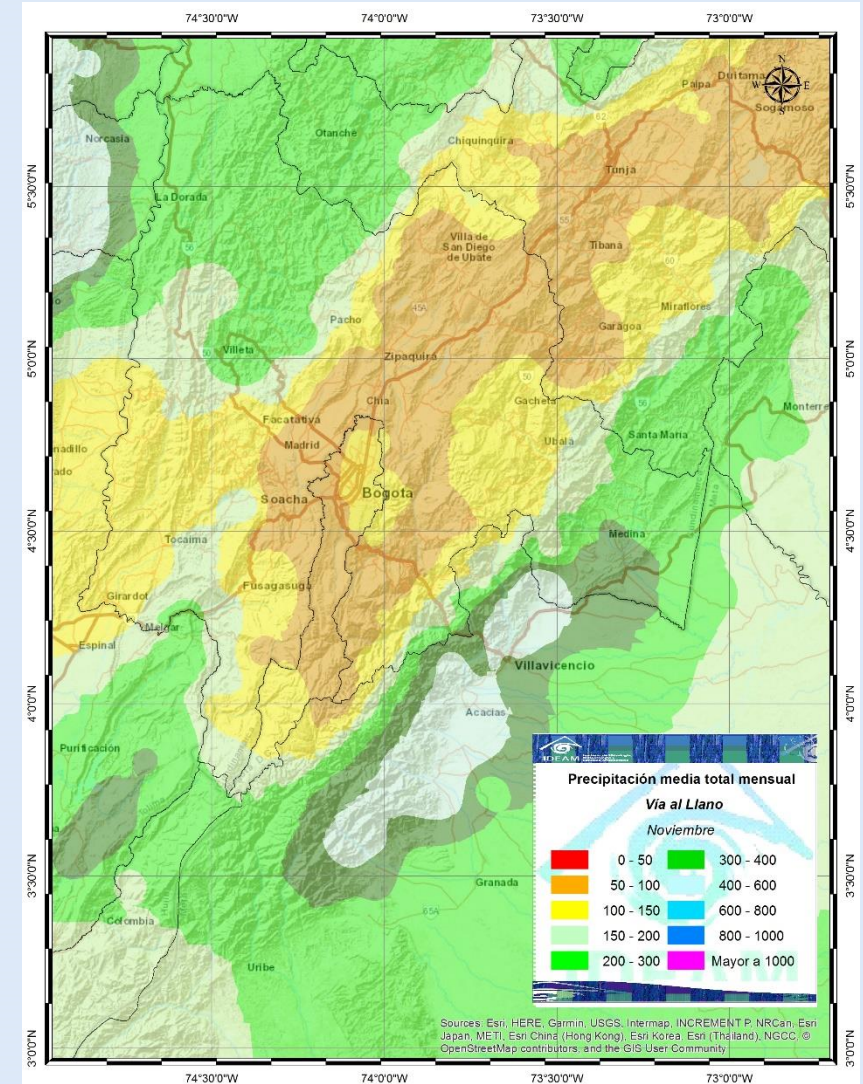


ANOMALIA DE LA LLUVIA OCTUBRE - NOVIEMBRE

OCTUBRE DE 2020

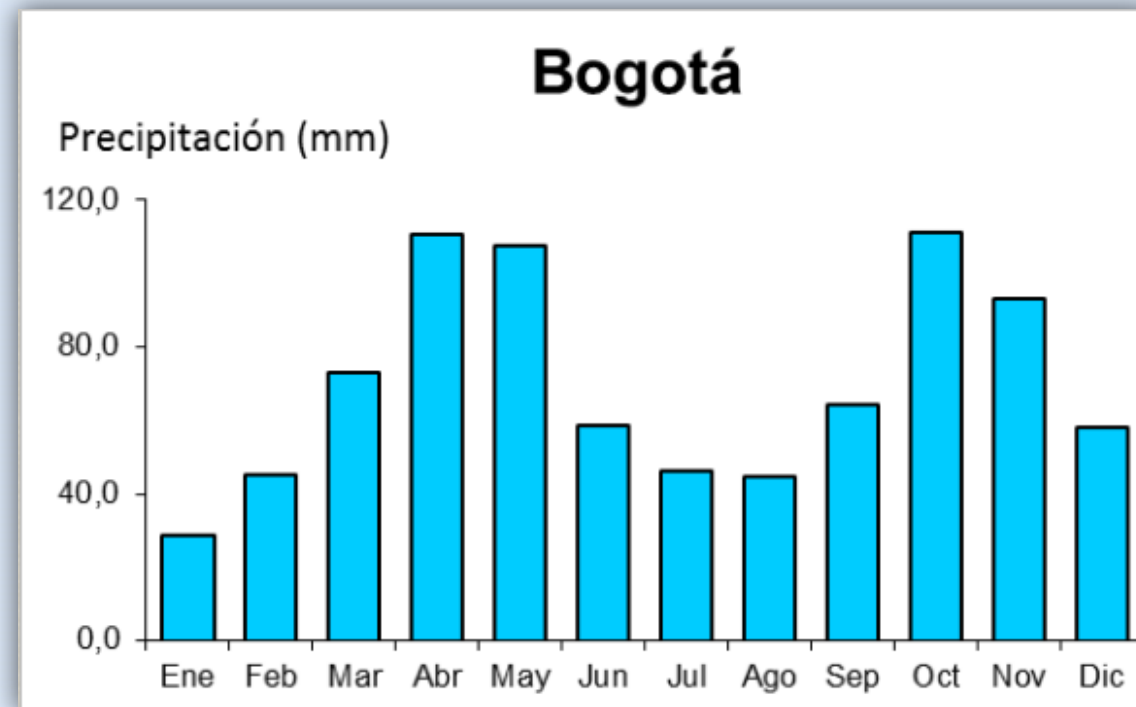
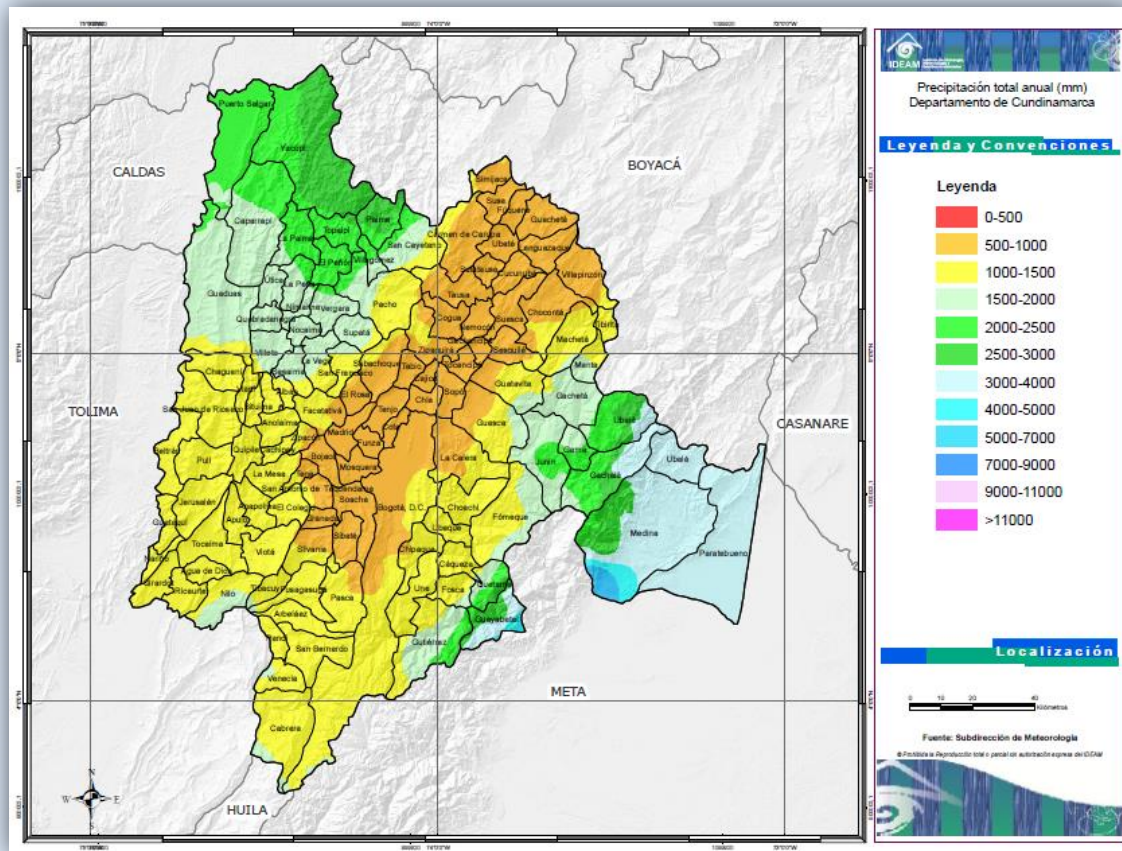


NOVIEMBRE DE 2020





CLIMATOLOGIA DE LA LLUVIA



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



El ambiente
es de todos

Minambiente

03. PROYECCION



PRONÓSTICO A 10 DIAS

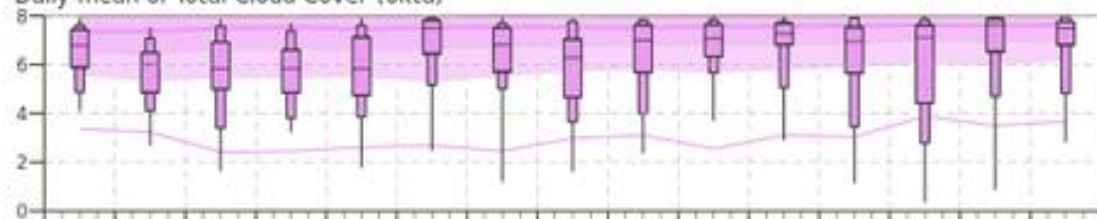
ENS meteograms

ENS Meteogram

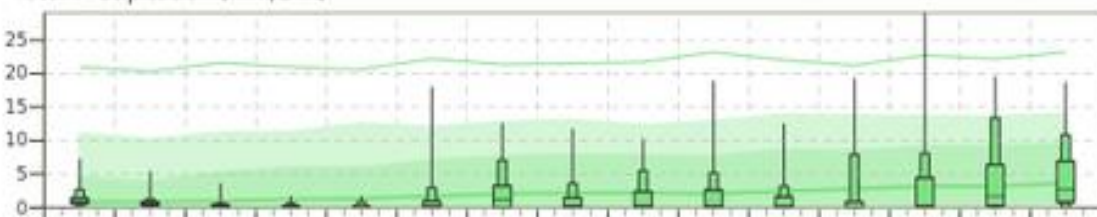
Bogotá, Colombia 4.57°N 74.12°W (ENS land point) 2620 m

Extended Range Forecast based on ENS distribution Thursday 8 October 2020 00 UTC

Daily mean of Total Cloud Cover (okta)

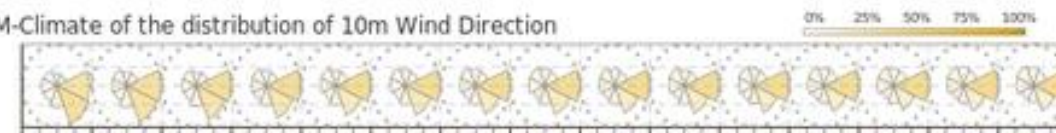


Total Precipitation (mm/24h)

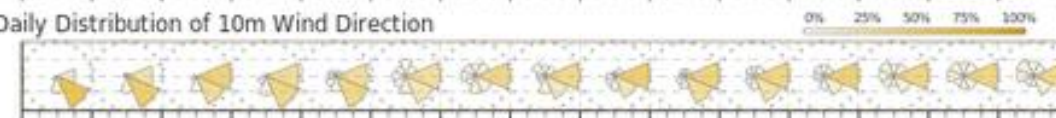


Thu 8 Fri 9 Sat 10 Sun 11 Mon 12 Tue 13 Wed 14 Thu 15 Fri 16 Sat 17 Sun 18 Mon 19 Tue 20 Wed 21 Thu 22
Oct
2020

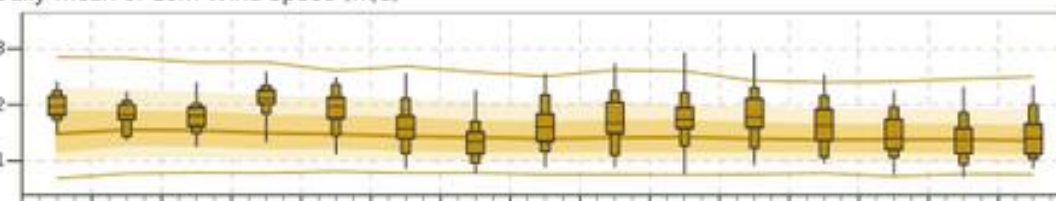
M-Climate of the distribution of 10m Wind Direction



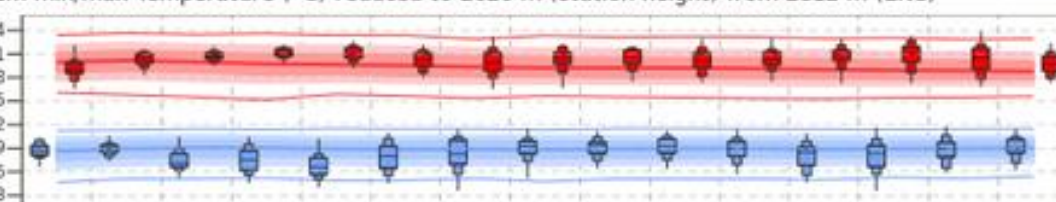
Daily Distribution of 10m Wind Direction



Daily mean of 10m Wind Speed (m/s)



2m min/max Temperature (°C) reduced to 2620 m (station height) from 2812 m (ENS)



Thu 8 Fri 9 Sat 10 Sun 11 Mon 12 Tue 13 Wed 14 Thu 15 Fri 16 Sat 17 Sun 18 Mon 19 Tue 20 Wed 21 Thu 22
Oct
2020



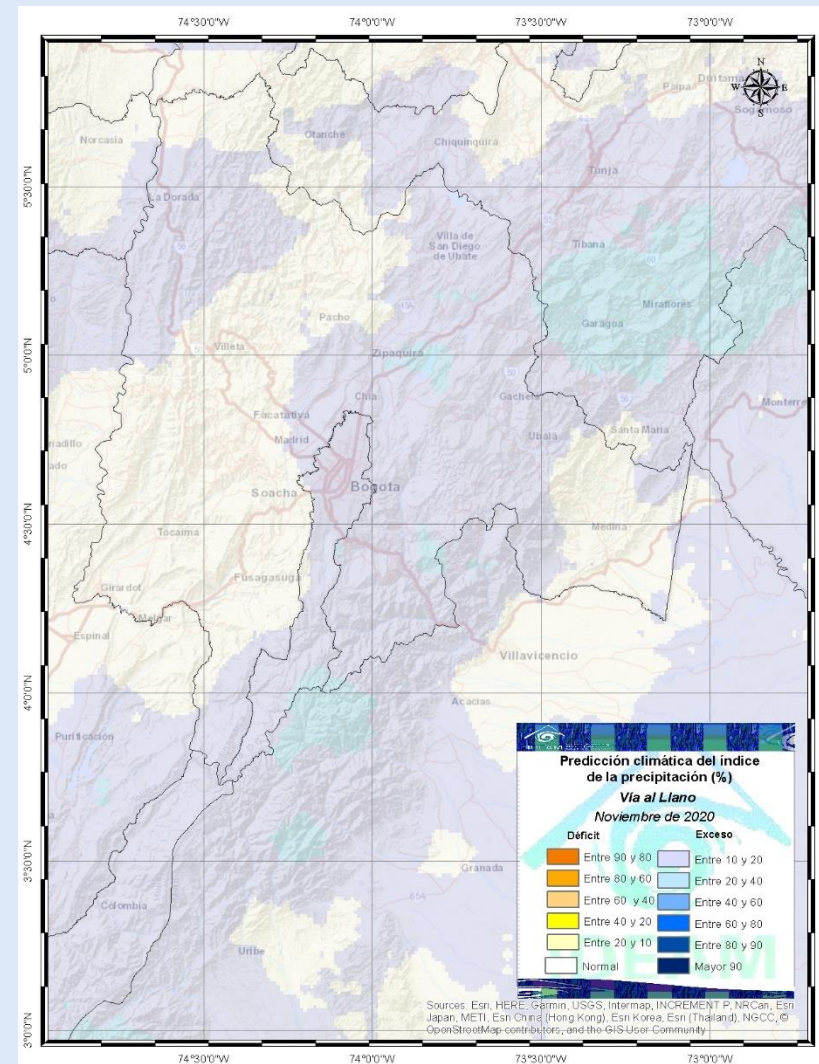
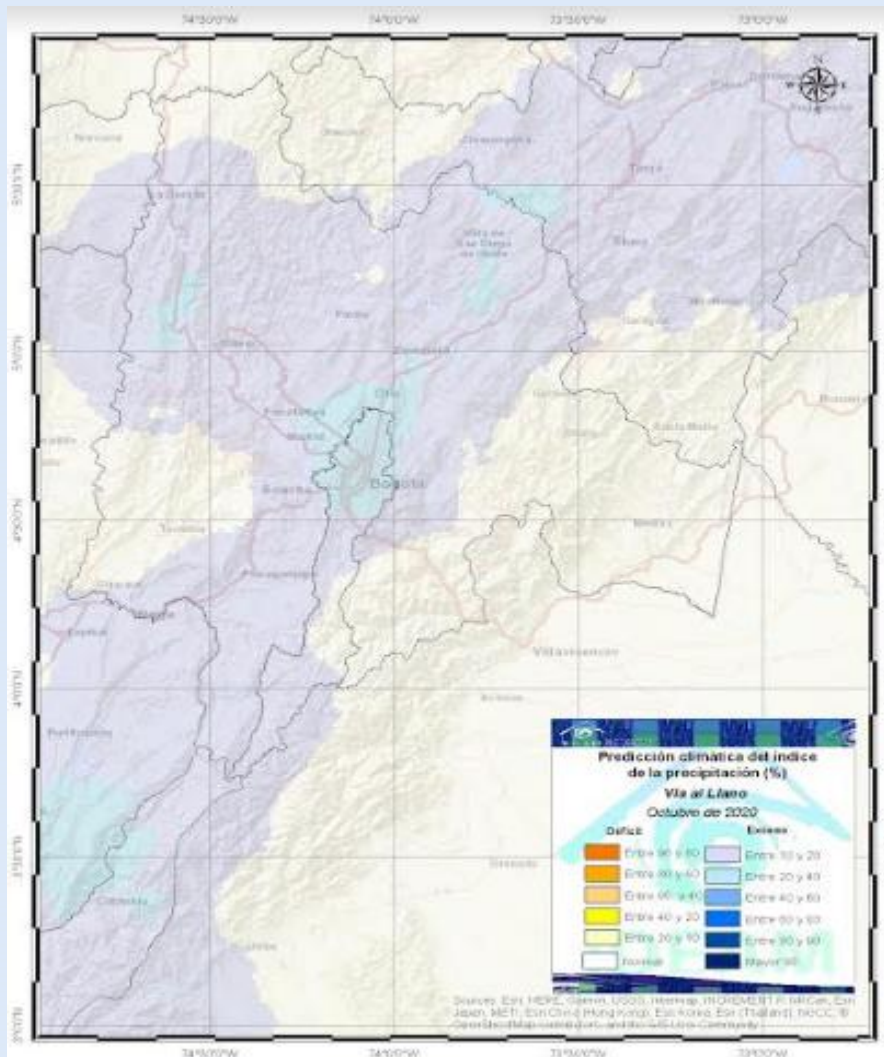
PREDICCION CLIMATICA PRECIPITACION

OCTUBRE DE 2020

NOVIEMBRE DE 2020

Predicción Climática

Para el mes de octubre de 2020, la predicción climática indica precipitaciones ligeramente superiores cercanas a lo normal en gran parte del área y algo ligeramente superior al promedio en el centro de Cundinamarca.



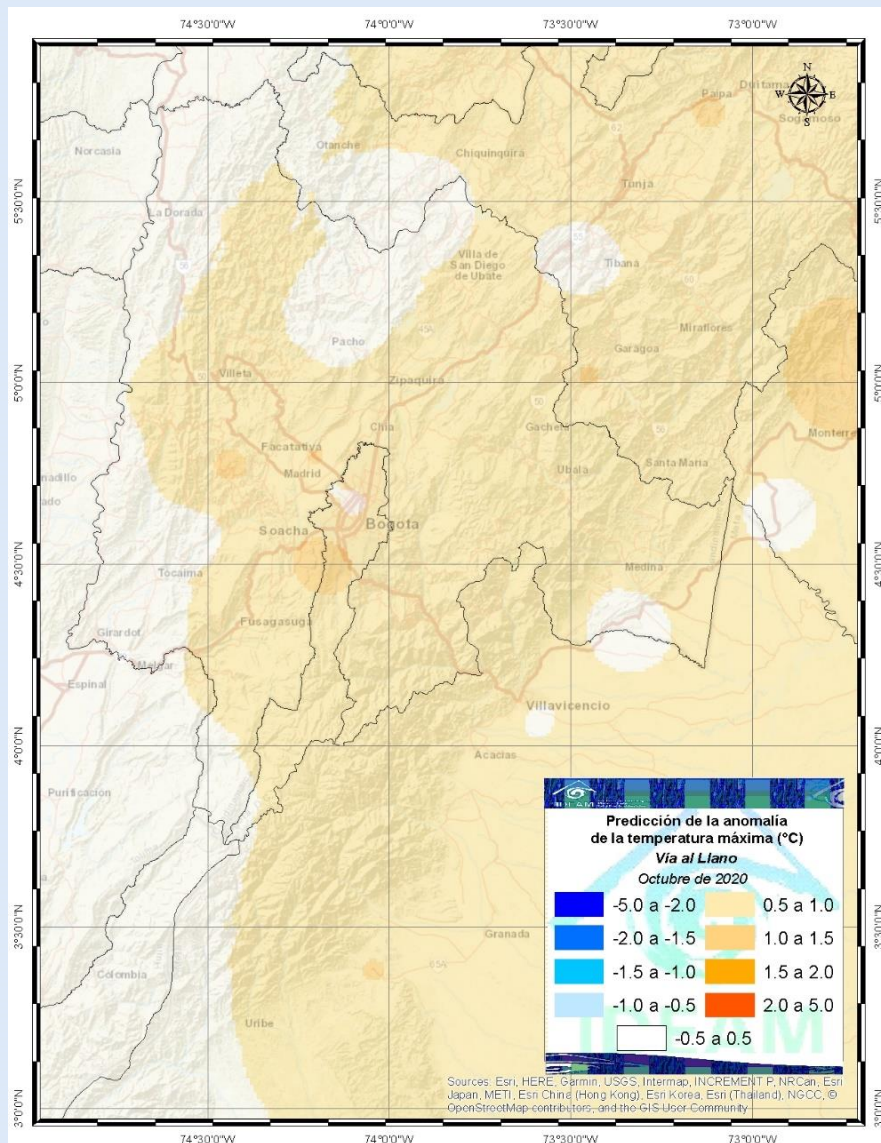


El ambiente
es de todos

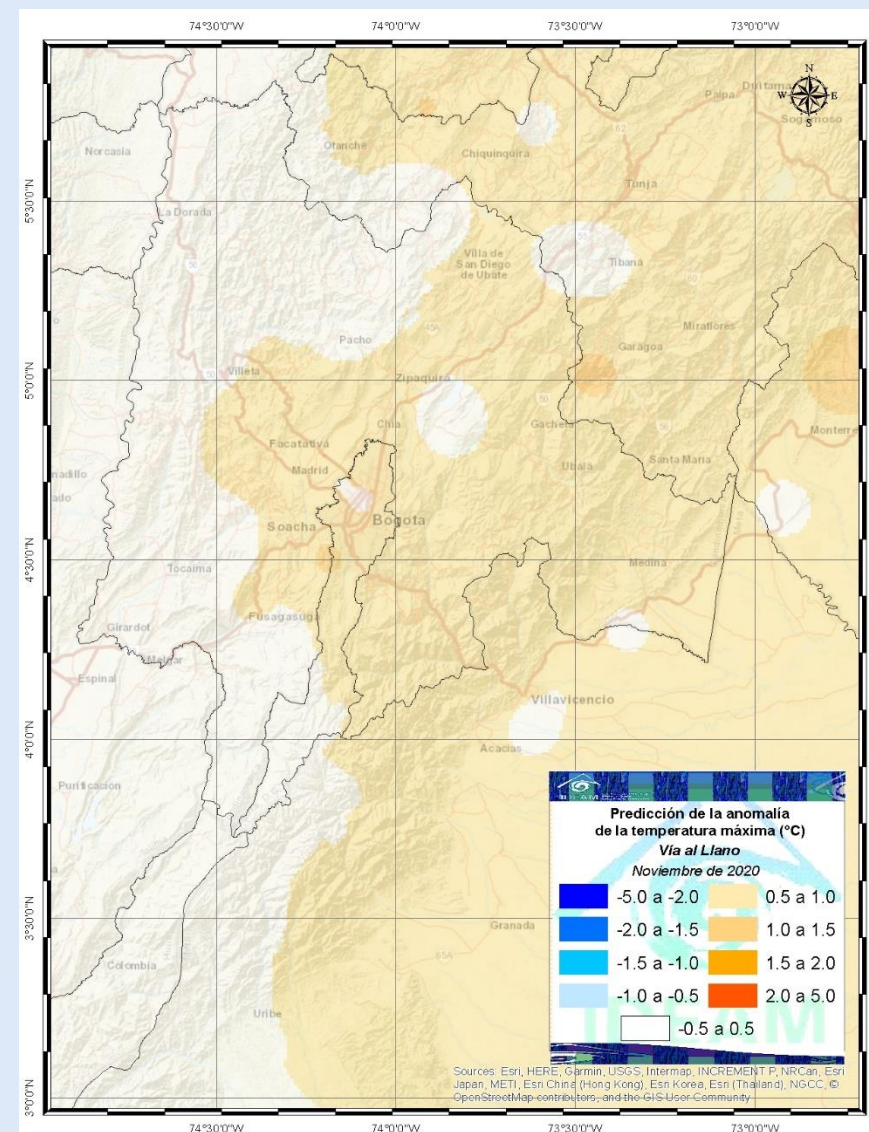
Minambiente

PREDICCION CLIMATICA TEMPERATURA MAXIMA

OCTUBRE DE 2020



NOVIEMBRE DE 2020

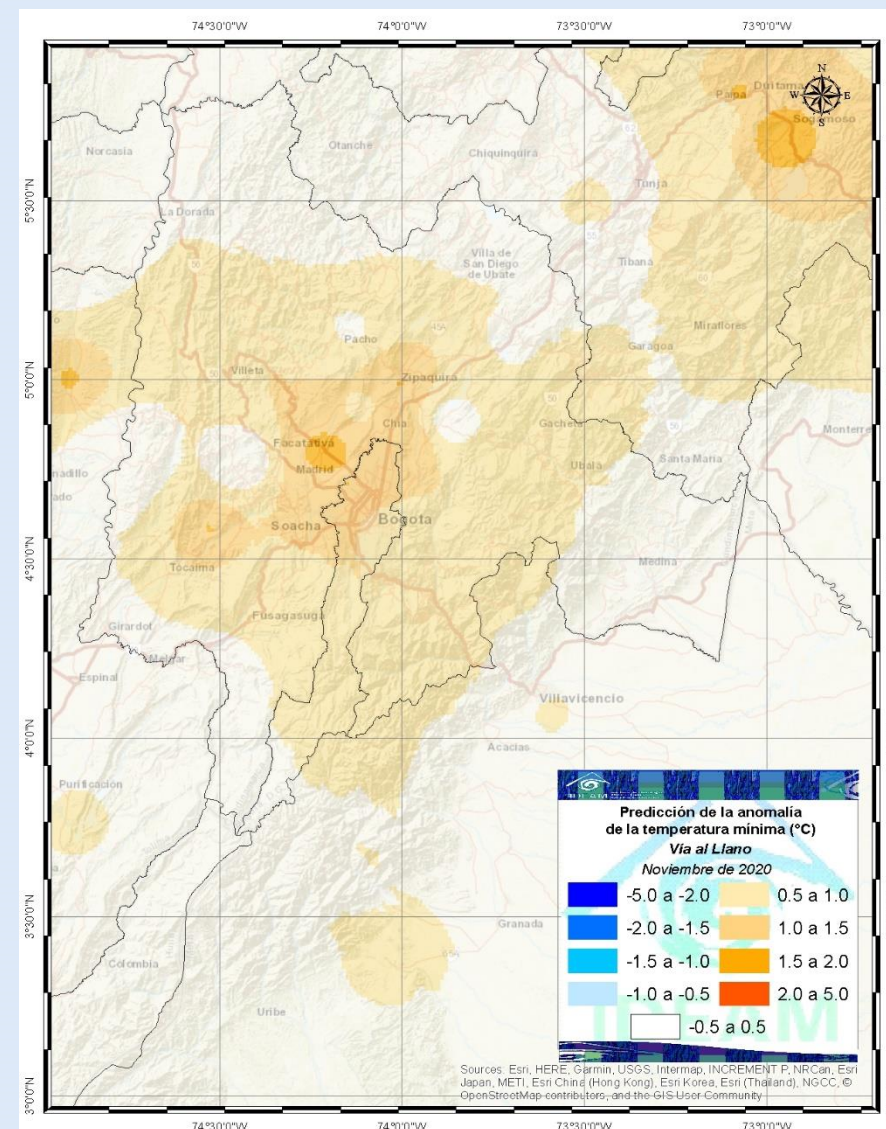
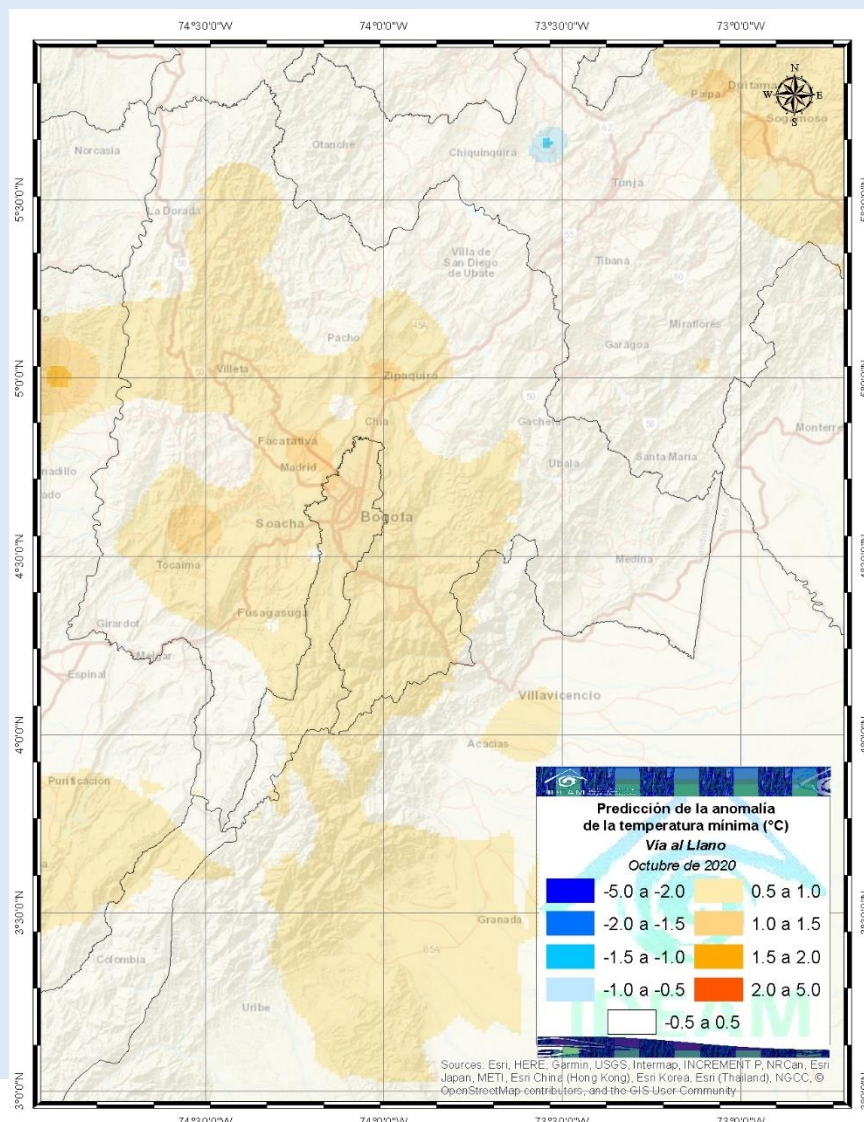




PREDICCION CLIMATICA TEMPERATURA MINIMA

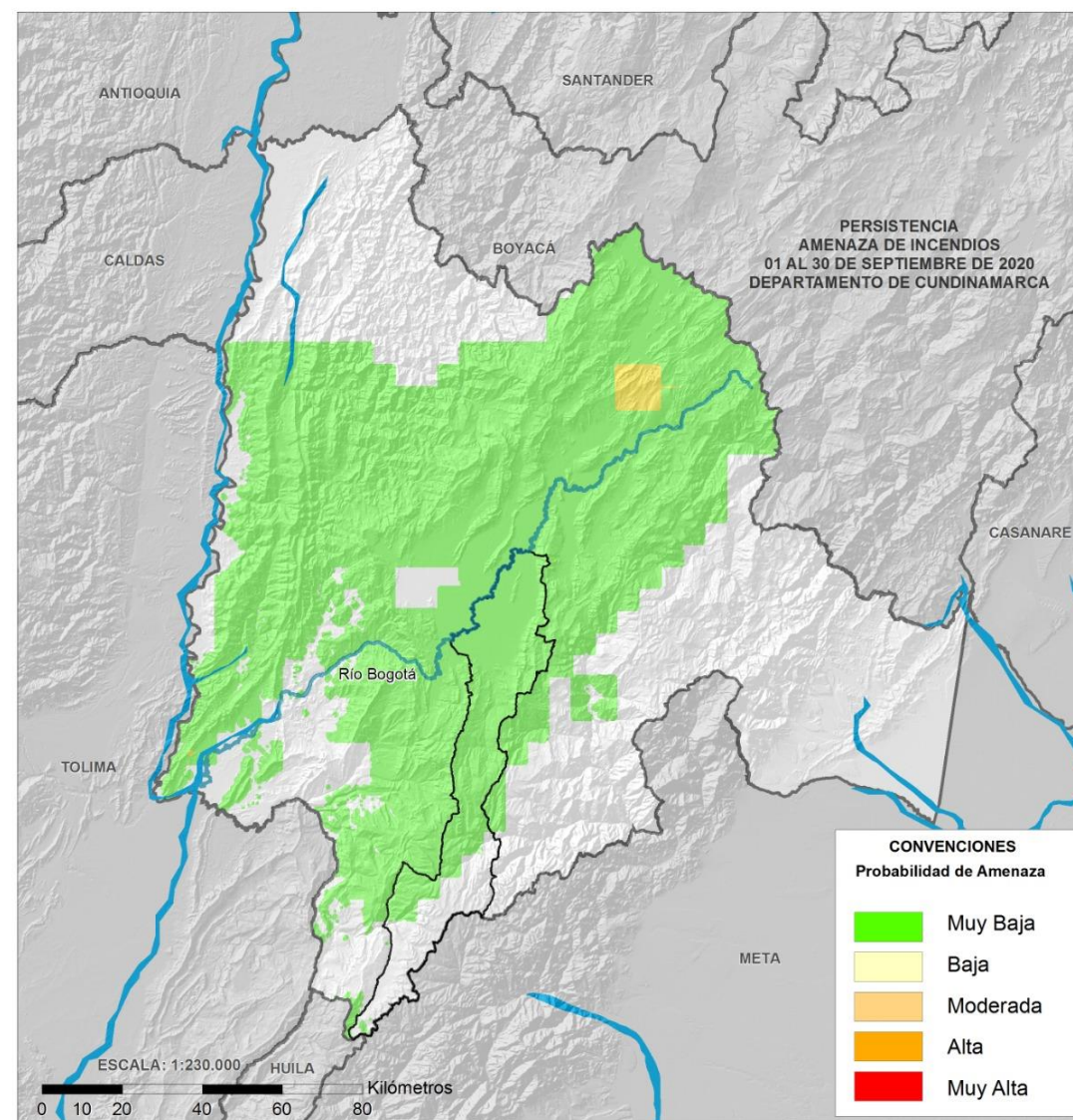
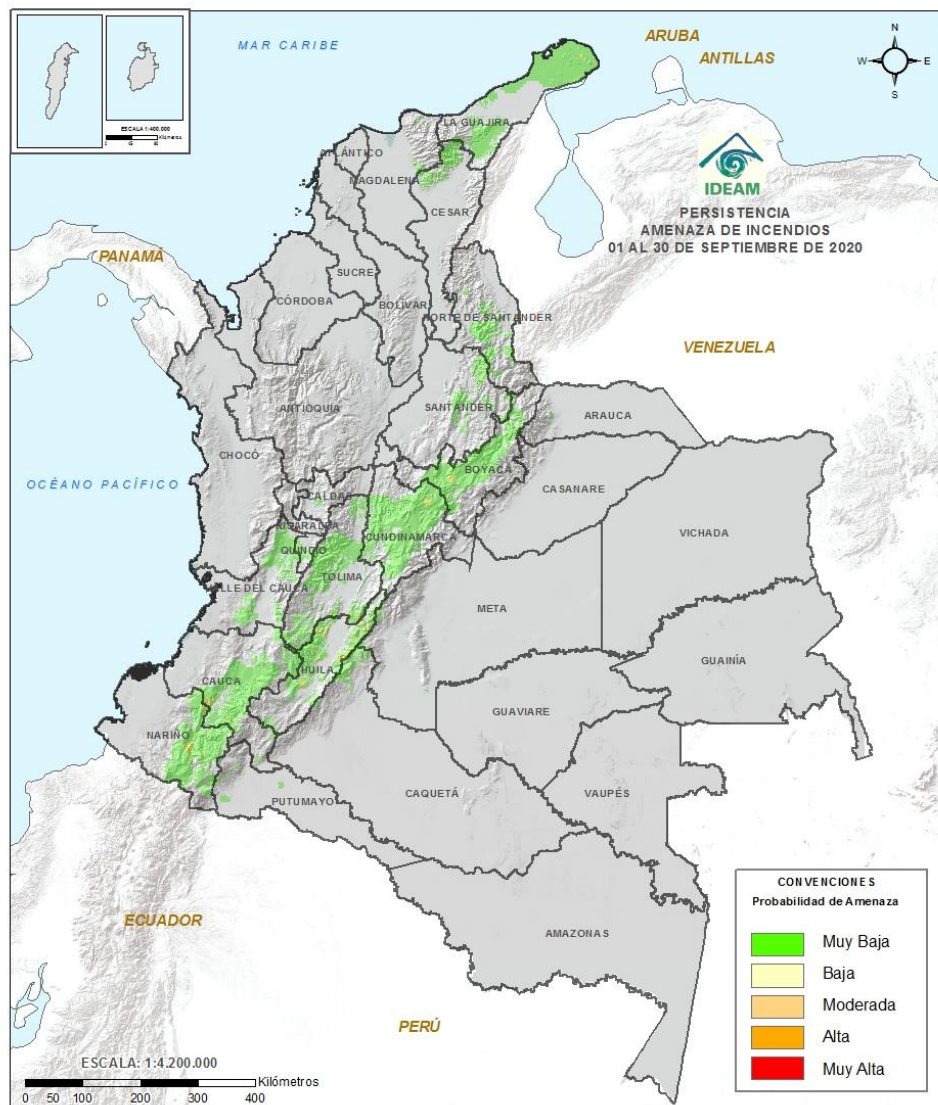
OCTUBRE DE 2020

NOVIEMBRE DE 2020





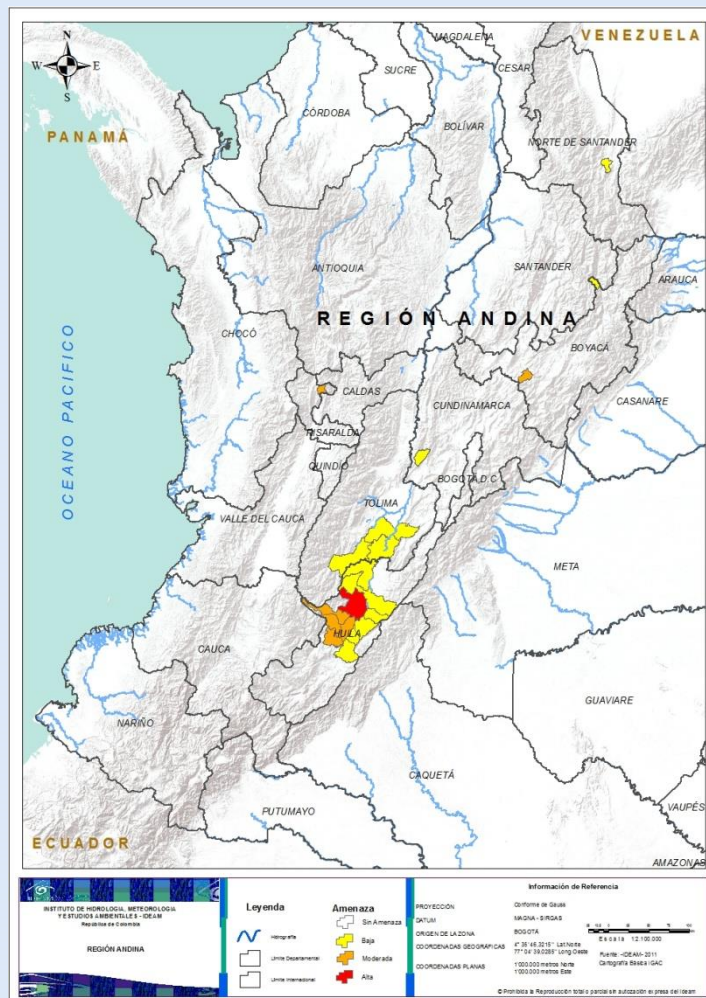
PERSISTENCIA AMENAZA POR INCENDIOS- SEPTIEMBRE





ALERTAS ACTUALES – 08 OCTUBRE 2020

INCENDIOS



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CUNDINAMARCA: Jerusalén.



El ambiente
es de todos

Minambiente

Gracias por su atención

msverko@ideam.gov.co





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

CDPMIF

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

SESIÓN OCTUBRE DE 2020

**REPORTE DE EVENTOS FORESTALES
01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020**

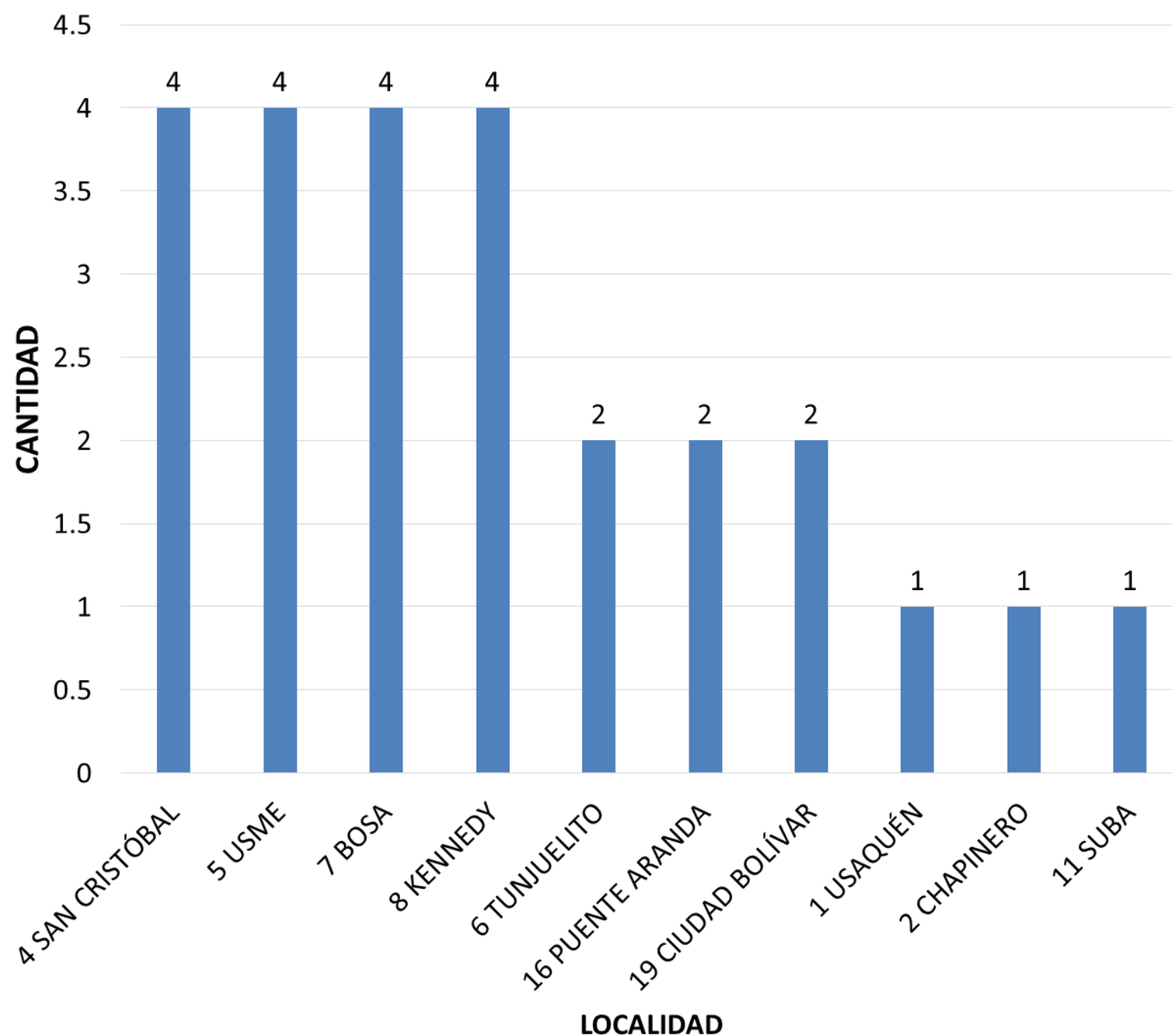


ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

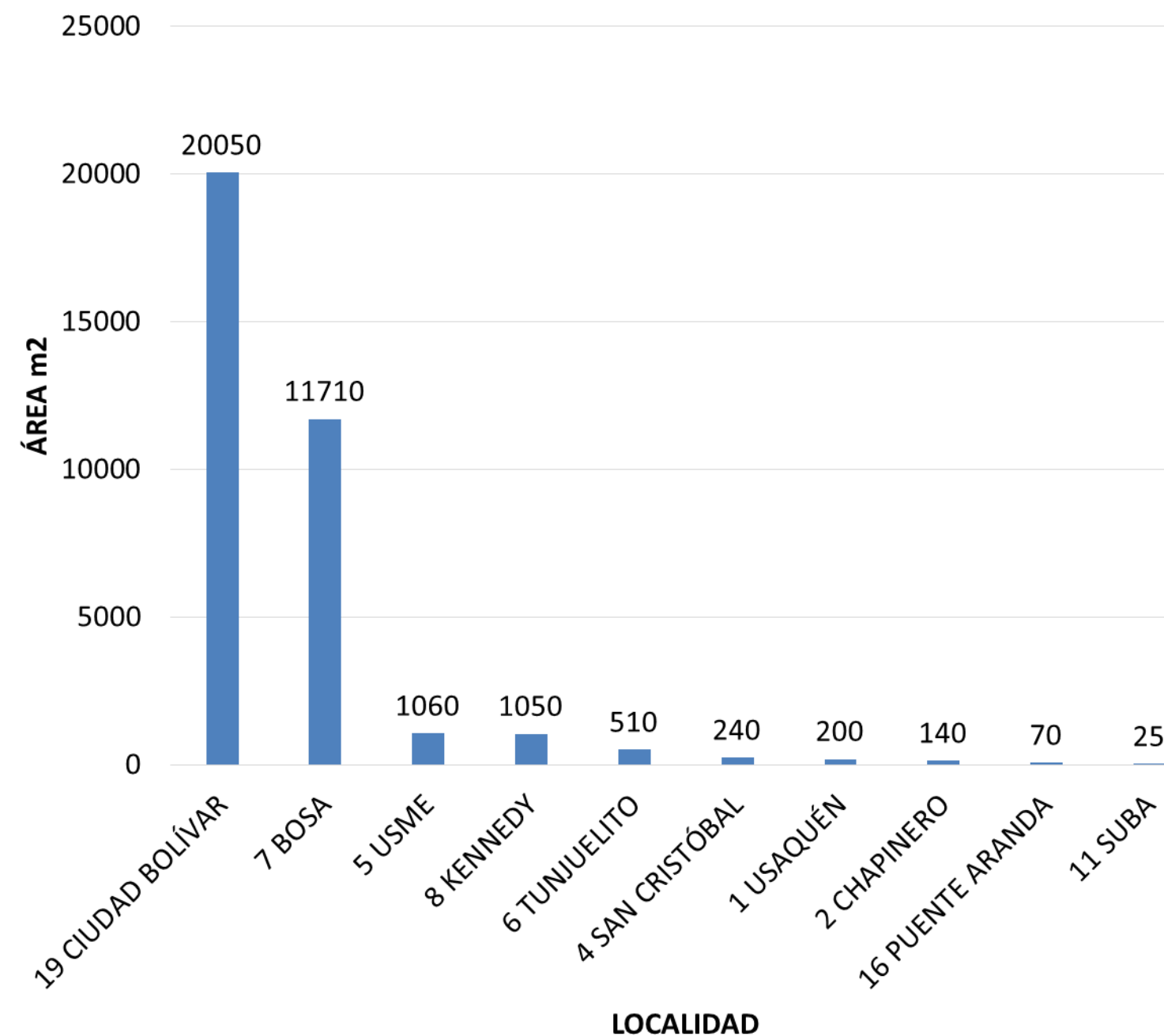


LOCALIDAD	CANTIDAD QUEMAS UAECOB	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 UAECOB	CANTIDAD CONATOS UAECOB	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 UAECOB	CANTIDAD INCENDIOS FORESTALES	ÁREA AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES m2	TOTAL EVENTOS FORESTALE S	TOTAL ÁREA AFECTADA m2
1 USAQUÉN	1	200					1	200
2 CHAPINERO			1	140			1	140
4 SAN CRISTÓBAL	2	120	2	120			4	240
5 USME	3	960	1	100			4	1,060
6 TUNJUELITO	2	510					2	510
7 BOSA	4	11,710					4	11,710
8 KENNEDY	4	1,050					4	1,050
11 SUBA	1	25					1	25
16 PUENTE ARANDA	2	70					2	70
19 CIUDAD BOLÍVAR	2	20,050					2	20,050
TOTAL	21	34695	4	360	0	0	25	35,055

TOTAL EVENTOS FORESTALES SEPTIEMBRE 2020



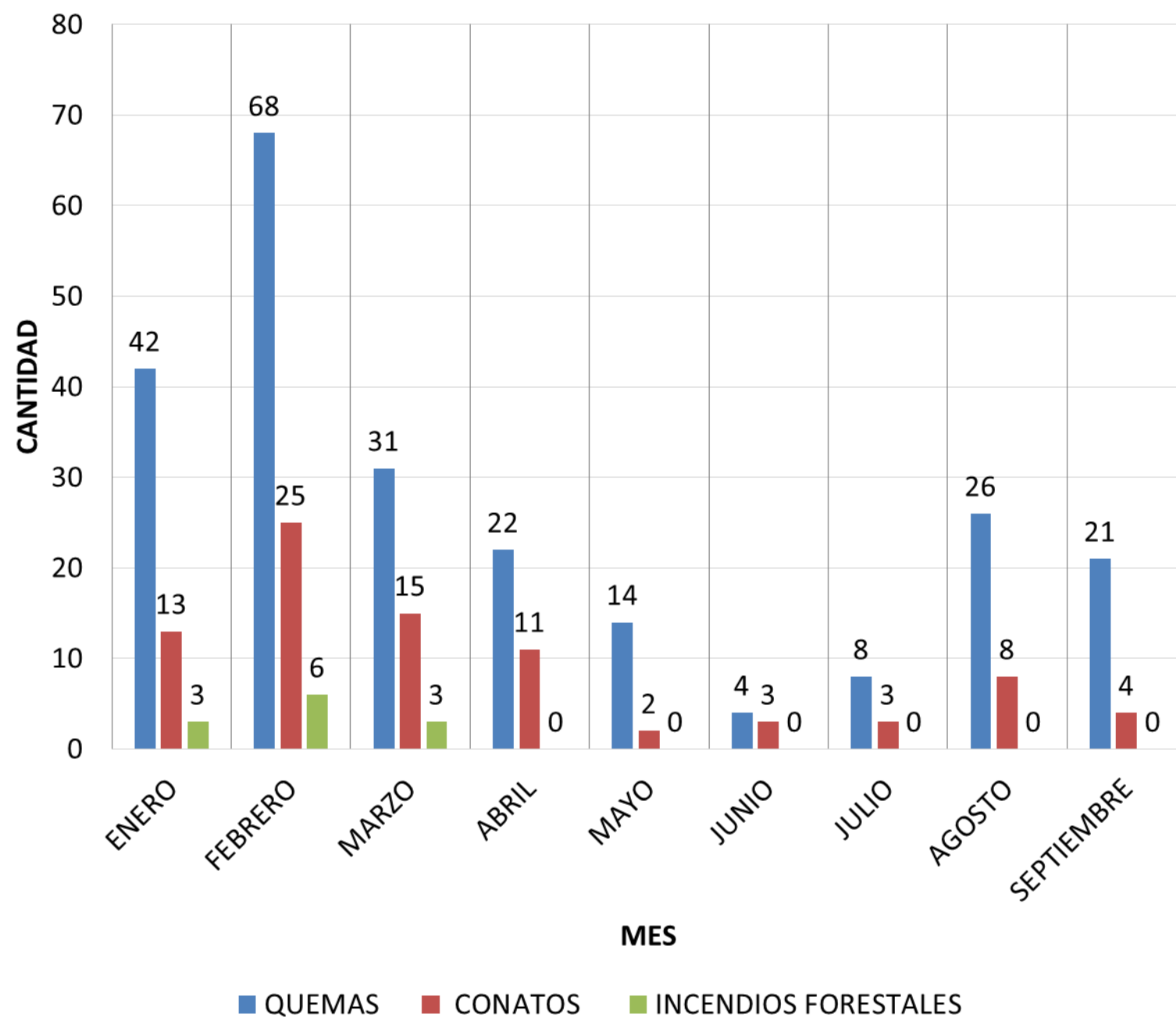
TOTAL ÁREA AFECTADA m2 - EVENTOS FORESTALES SEPTIEMBRE 2020



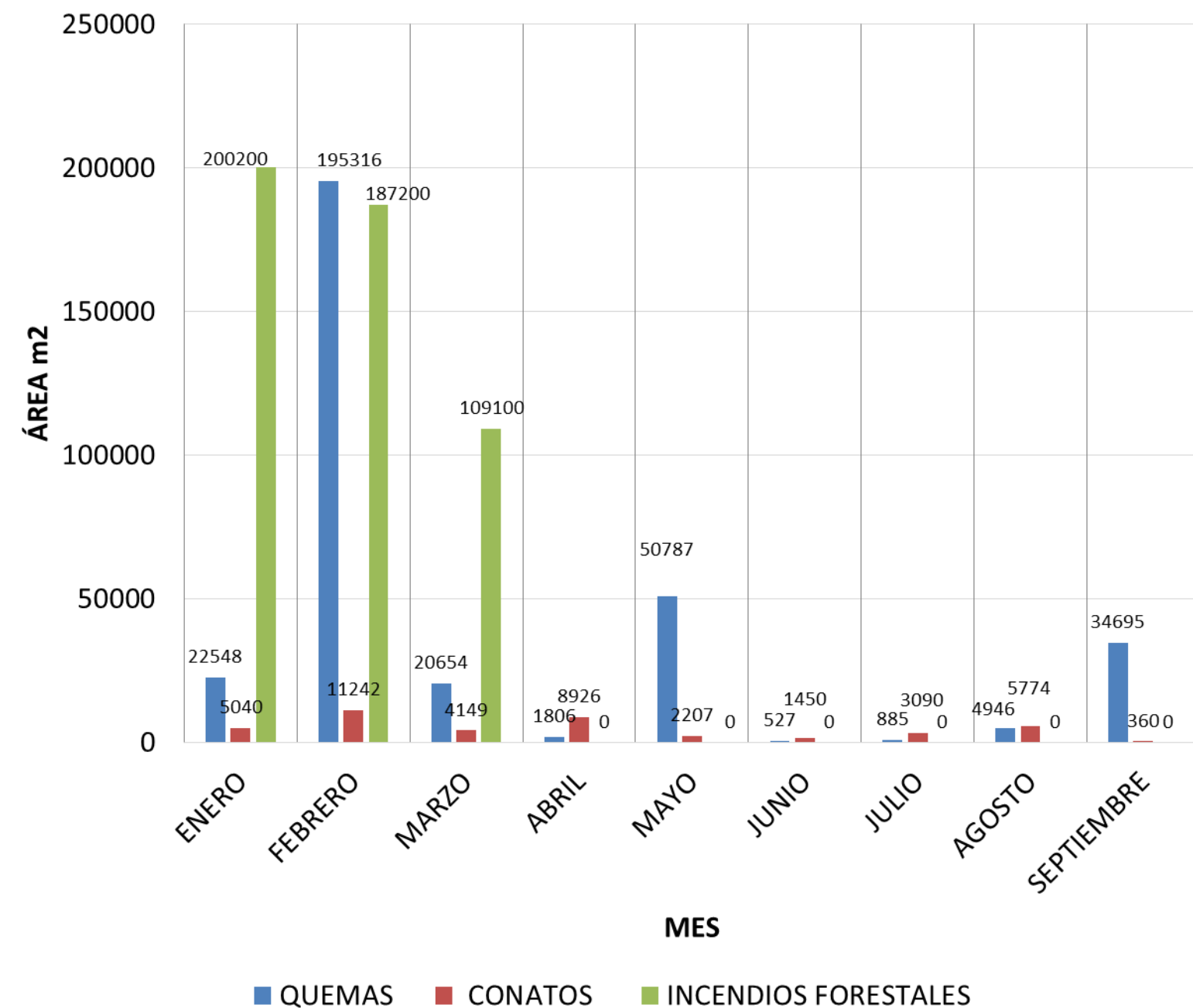
MES	CANTIDAD QUEMAS UAECOB	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 UAECOB	CANTIDAD QUEMAS DCC-IDIGER	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 DCC-IDIGER	CANTIDAD CONATOS UAECOB	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 UAECOB	CANTIDAD CONATOS DCC-IDIGER	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 DCC-IDIGER	CANTIDAD INCENDIOS FORESTALES	ÁREA AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES m2	TOTAL EVENTOS FORESTALES	TOTAL ÁREA AFECTADA m2
ENERO	34	21,128	8	1,420	9	4,670	4	370	3	200,200	58	227,788
FEBRERO	64	195,056	4	260	18	10,512	7	730	6	187,200	99	393,758
MARZO	31	20,654	0	0	9	3,560	6	589	3	109,100	49	133,903
ABRIL	19	1,516	3	290	7	7,980	4	946	0	0	33	10,732
MAYO	14	50,787	0	0	2	2,207	0	0	0	0	16	52,994
JUNIO	4	527	0	0	3	1,450	0	0	0	0	7	1,977
JULIO	8	885	0	0	3	3,090	0	0	0	0	11	3,975
AGOSTO	26	4,946	0	0	8	5,774	0	0	0	0	34	10,720
SEPTIEMBRE	21	34,695			4	360					25	35,055
OCTUBRE											0	0
NOVIEMBRE											0	0
DICIEMBRE											0	0
TOTAL	221	330,194	15	1,970	63	39,603	21	2,635	12	496,500	332	870,902
TOTAL QUEMAS			236	332,164	TOTAL CONATOS		84	42,238				

FECHA DEL EVENTO	LOCALIDAD	ÁREA AFECTADA EN MTS2 (INICIAL)	ÁREA AFECTADA EN MTS2 (AJUSTADA)
sábado 4 de enero de 2020	19 CIUDAD BOLÍVAR	8,000	6,600
jueves 9 de enero de 2020	1 USAQUÉN	40,000	10,800
sábado 11 de enero de 2020	7 BOSA	20,000	182,800
jueves 6 de febrero de 2020	7 BOSA	20,000	5,100
viernes 7 de febrero de 2020	5 USME	50,000	11,800
viernes 7 de febrero de 2020	7 BOSA	12,000	12,000
sábado 15 de febrero de 2020	7 BOSA	10,000	7,700
domingo 16 de febrero de 2020	7 BOSA	80,000	77,600
martes 18 de febrero de 2020	7 BOSA	71,200	73,000
miércoles 4 de marzo de 2020	9 FONTIBÓN	28,700	28,700
jueves 5 de marzo de 2020	7 BOSA	20,000	63,900
jueves 12 de marzo de 2020	7 BOSA	40,000	16,500
TOTAL		399,900	496,500

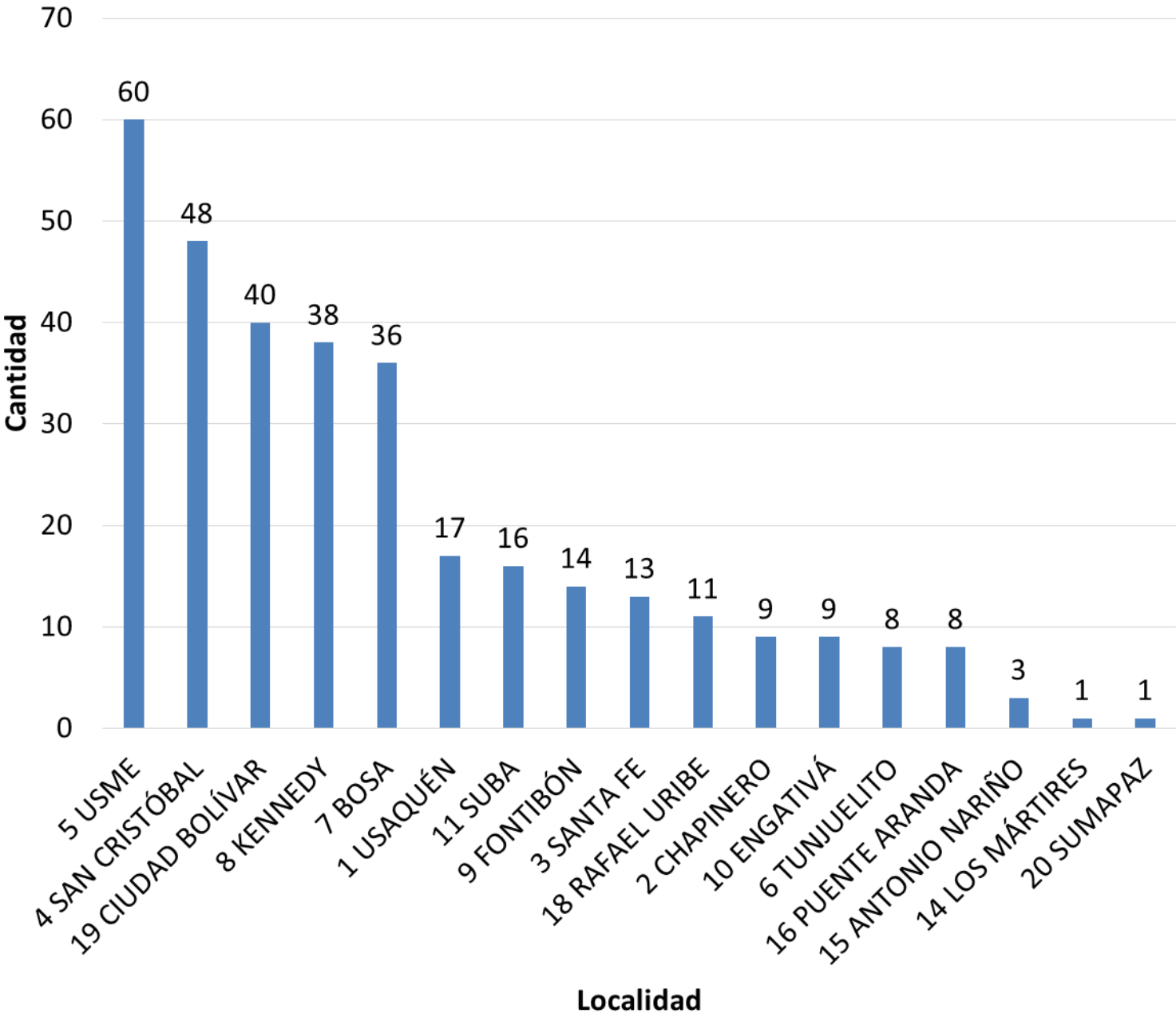
CANTIDAD TOTAL DE QUEMAS, CONATOS E INCENDIOS FORESTALES POR MES 2020



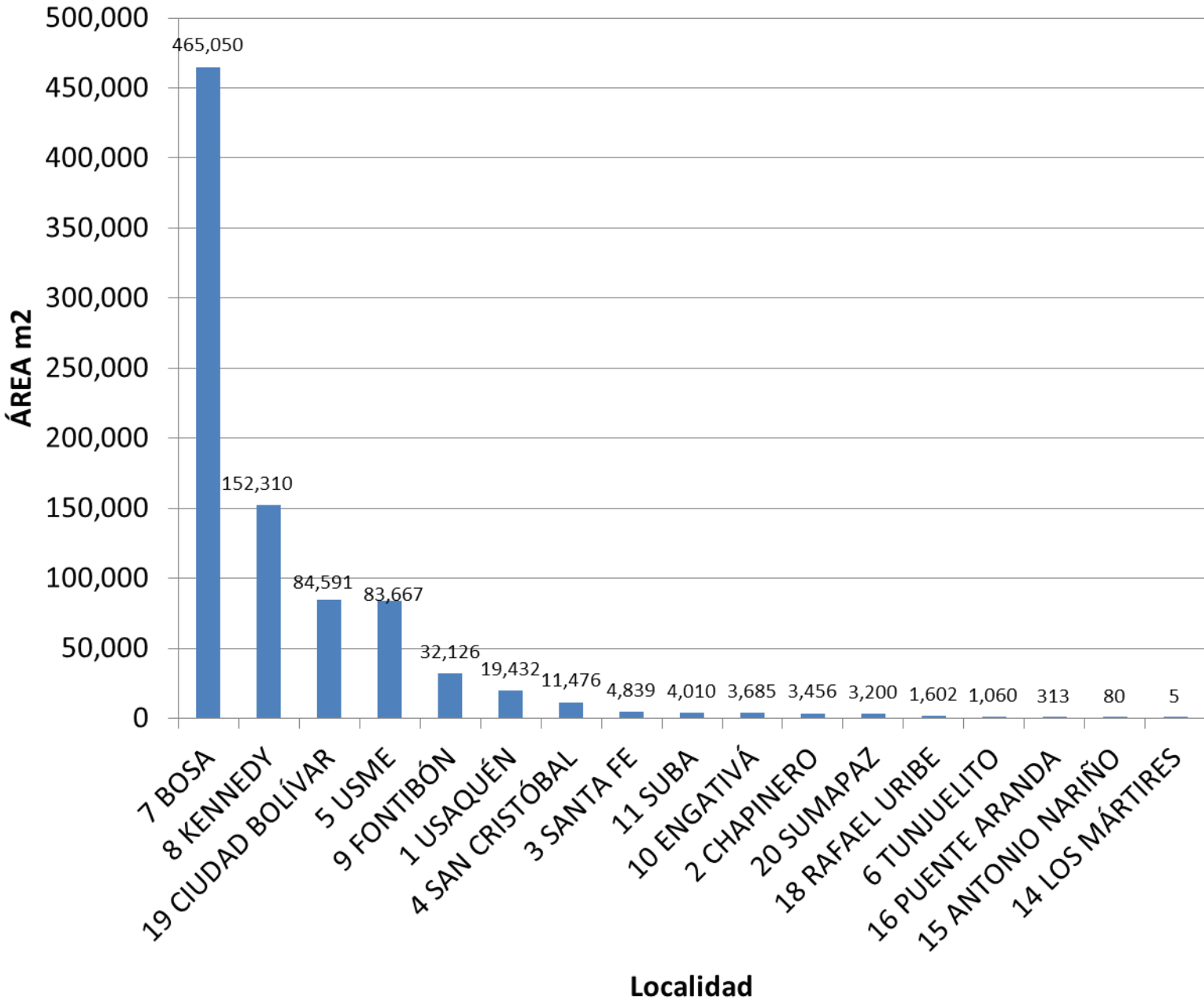
ÁREA AFECTADA POR QUEMAS CONATOS E INCENDIOS FORESTALES MENSUAL 2020



TOTAL EVENTOS FORESTALES - ENE - SEP 2020



TOTAL ÁREA AFECTADA m2 ENE - SEP 2020



“HONOR, VALOR, DISCIPLINA”

GRACIAS



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



BOGOTÁ

REPORTE DE EVENTOS FORESTALES

UAECOB vs. SIRE

Bogotá D.C., Colombia
Octubre 08 de 2020



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

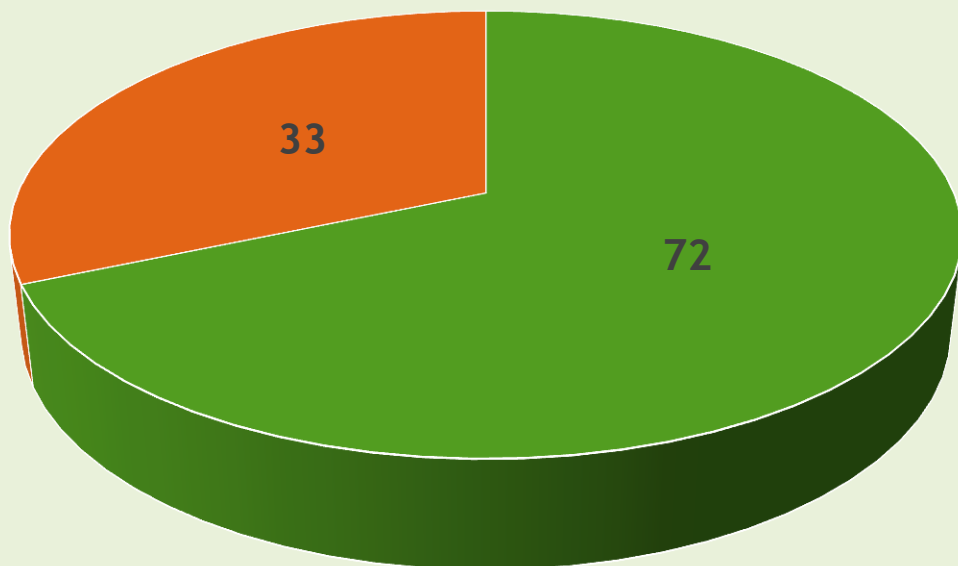
SECRETARÍA DE
AMBIENTE



COMPARATIVO ENTRE EL REPORTE DE LA UAECOB Y EL DEL SIRE

PERIODO: MAYO A AGOSTO DE 2020

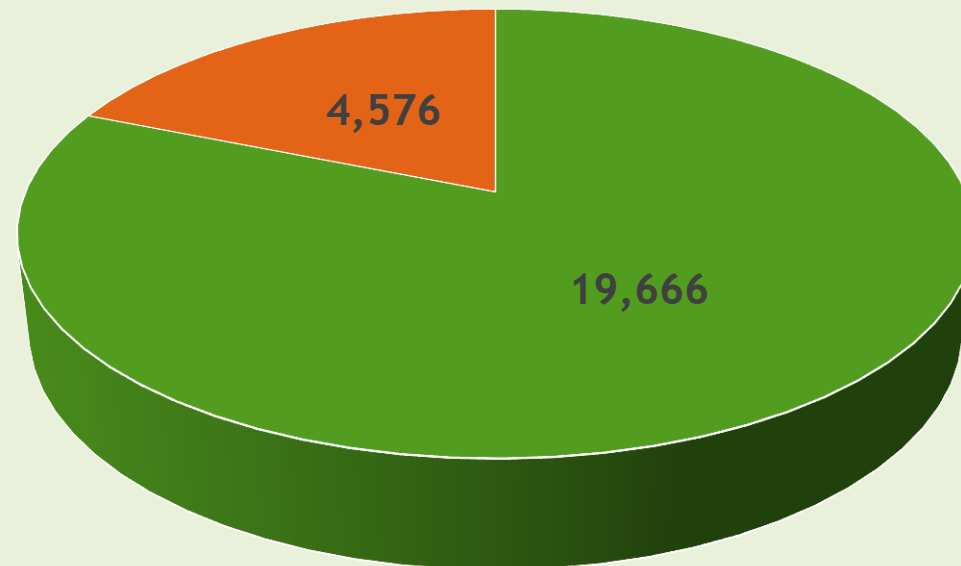
TOTAL EVENTOS



■ UAECOB ■ SIRE

DIFERENCIA: 39 EVENTOS

TOTAL ÁREA AFECTADA

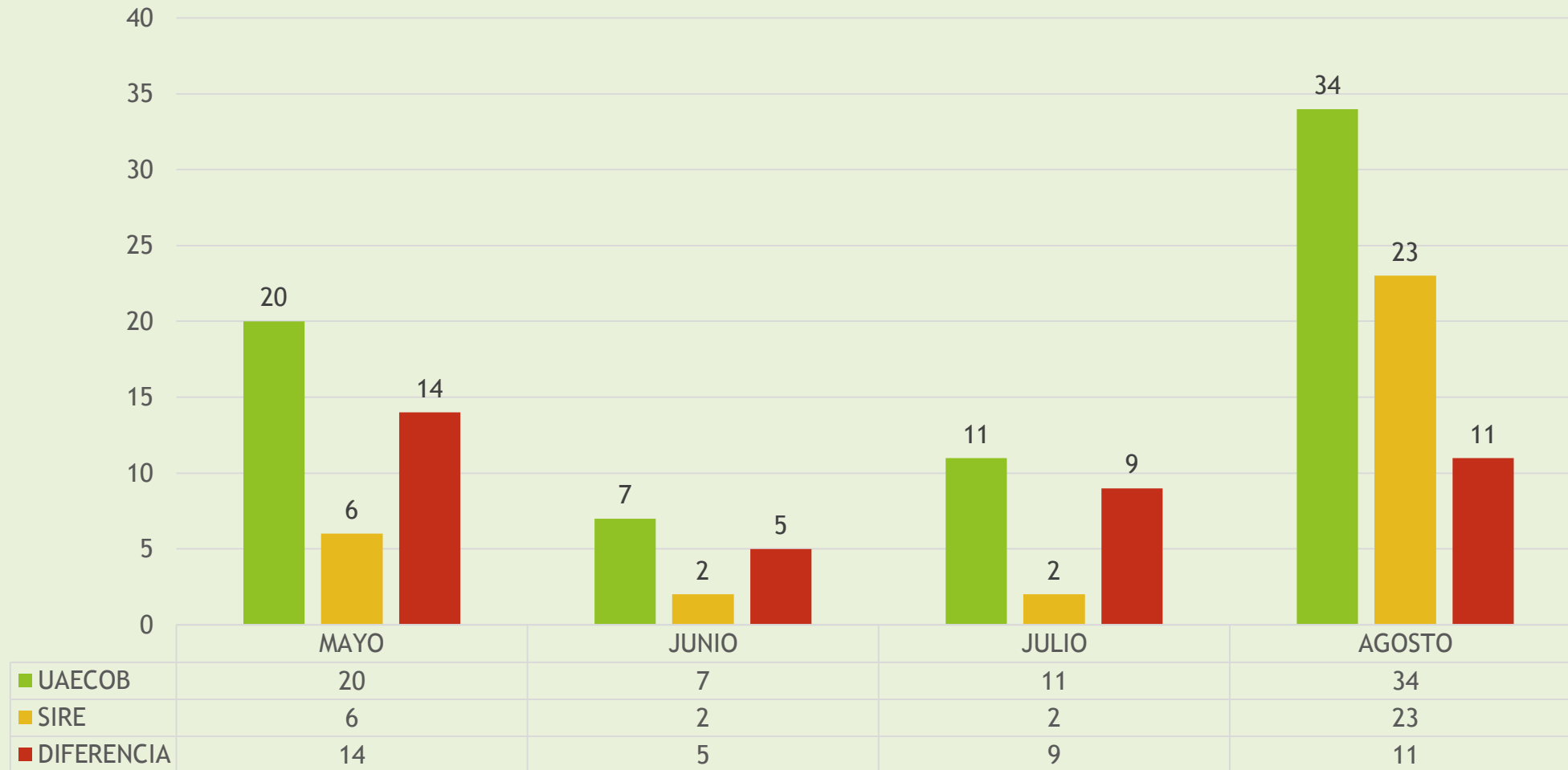


■ UAECOB m2 ■ SIRE m2

DIFERENCIA: 15.090 m2 (1,5 ha)

COMPARATIVO DE CANTIDAD DE EVENTOS FORESTALES

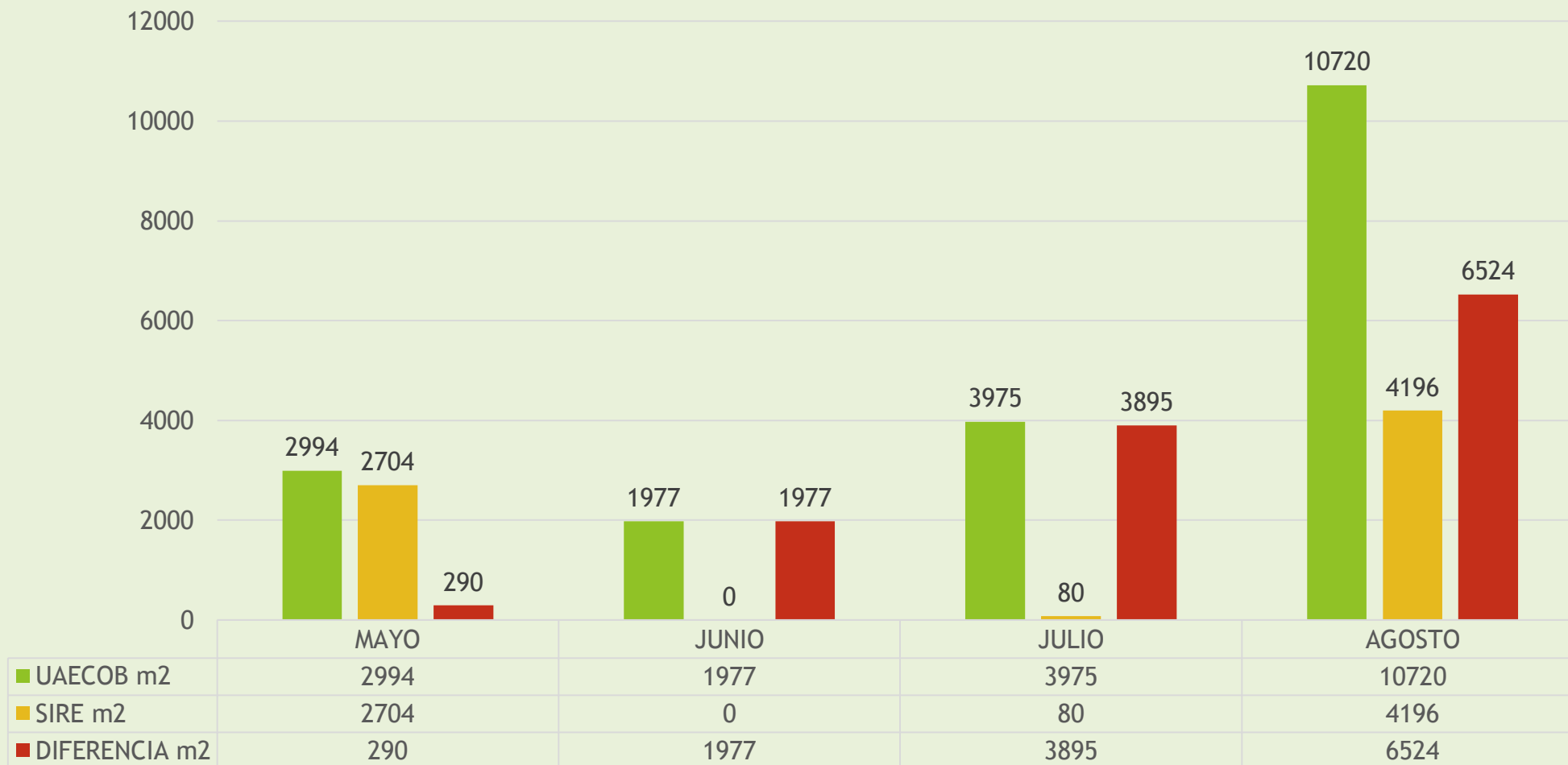
PERIODO: MAYO A AGOSTO DE 2020



COMPARATIVO DE ÁREA AFECTADA

(entre los eventos reportados por UAECOB y registrados en el SIRE)

PERIODO: MAYO A AGOSTO DE 2020





CASOS ESPECIALES

- ✓ Las quemas ocurridas en junio en San Cristóbal coinciden, pero en el SIRE no se reporta área afectada (5360904 - 5361662).
- ✓ En agosto, la SDA encontró en el SIRE una quema de 100 m² (5363120), que ocurrió en el Parque frente al Cementerio Matatigres, y no fue reportada por la UAECOB a la CDPMIF.
- ✓ En agosto, en la Localidad de Usaquén, la UAECOB reporta 1 evento y en el SIRE se encontraron 4, de los cuales 1 se cataloga como quema forestal específicamente y otro afectó un área de 30 m² de pastos como menciona el reporte.



CONCLUSIONES

- ✓ Hay 39 eventos reportados por la UAECOB que, aparentemente, no fueron informados al IDIGER y no se registraron en el SIRE (la SDA no los evidenció allí). Dicha diferencia corresponde al 47%.
- ✓ Hay 5 eventos (quemados) conocidos a través del SIRE que no fueron reportados por la UAECOB a la CDPMIF.
- ✓ La diferencia total, en términos de área afectada, corresponde al 23,3%.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE
AMBIENTE

