

COMISIÓN DISTRITAL PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

ACTA No. 06 de 2020

SESIÓN ORDINARIA

Fecha: 14/05/2020
Hora: 08:30 a.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		
Pedro Antonio Higuera	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
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 Rodríguez	Profesional Especializado	SDA	SI	
Adriana Vega Romero	Contratista	SDA	SI	
Luis Alfonso López	Profesional	IDEAM	SI	
Alfonso Moreno	Contratista	SDG	SI	
Carmen Emilia Rocha	Profesional Universitario	IDIGER	SI	
María Teresa Gaona	Contratista	UAECOB	SI	

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del Quórum.
2. Aprobación del orden del día.
3. Aprobación del acta No. 05, correspondiente a la sesión de abril de 2020.
4. Seguimiento a compromisos.
5. Pronóstico del tiempo (IDEAM).
6. Reporte de los eventos forestales atendidos en abril de 2020 (UAECOB).
7. Propuesta Plan de Acción CDPMIF 2020 – 2024.
8. Conclusiones.
9. Propositiones 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 once (11) 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 No. 05, correspondiente a la sesión de abril de 2020.

El acta No. 05 de abril de 2020, fue enviada con antelación por la Secretaría Técnica, para revisión. Sin embargo, no fue posible que los asistentes la revisaran, por lo que se procede a hacer la lectura de la misma; luego de ello, se aprueba.

4. Seguimiento a Compromisos.

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
Revisar el documento remitido por la CAR, referente a los lineamientos nacionales para la elaboración de planes de contingencia, en relación, a las directrices distritales para ver qué se puede retomar en el Distrito, del nivel nacional.	CDPMIF	TODAS	La SDA comenta que cuando revisó el documento, se identificó que el mismo, no corresponde a lo descrito por el Ingeniero Robles de la CAR al momento de generarse el compromiso en agosto de 2019, pues lo que se había mencionado era un documento relacionado con la atención de incendios forestales donde se incluya la interfaz urbano forestal y el documento recibido, son los lineamientos nacionales para la elaboración de planes de contingencia. Por lo anterior, la SDA, una vez revisado el documento, sugiere que sea el IDIGER, como entidad que orienta en el Distrito Capital lo relacionado con Planes de Contingencia, el que verifique si debe incorporar algún elemento de lo señalado en dicho documento. De esta forma, seguiría pendiente el documento que se había comprometido a remitir la CAR, salvo que dicha entidad indique que no lo generará. La delegada de la CAR señala que hablará con el ingeniero Robles para aclarar el tema, pues lo que se le pidió fue articular el documento de lineamientos del Ministerio a los lineamientos de la USAID.
Convocar a una mesa para realizar el estudio de caso del Meandro del Say, a fin de identificar las condiciones y acciones realizadas para la respuesta al incendio forestal ocurrido en dicho humedal.	William Tovar	UAECOB	La UAECOB comenta que hizo contacto con la Alcaldía Local de Fontibón, y allí se indicó que desde septiembre de 2019 se cuenta con la Mesa Intersectorial Meandro del Say, en la que participan entidades como: la CAR, la EAAB, la SDA, la Alcaldía Local y la UAECOB. En este sentido, el 24 de abril de 2020 participó en reunión de la mesa intersectorial, donde se presentaron las acciones desarrolladas en 2019, como por ejemplo la identificación de hidrantes alrededor del humedal, así como los accesos al mismo, actividad que favoreció la respuesta rápida por parte de la UAECOB en la atención del incendio forestal sucedido el 4 de marzo. Como compromiso de la reunión, la Alcaldía, la UAECOB y la SDA realizaron un recorrido por el humedal el 5 de mayo, donde se tomaron imágenes con dron para, posteriormente, generar mapas y sectorizar el área e identificar accesos y otros temas de interés. En conclusión, se indica que la mesa viene funcionando y la UAECOB viene participando en la misma a través de la estación de bomberos de Fontibón, por lo que ese será el enlace con la CDPMIF.
Remitir a la UAECOB, antes del 22 de abril, el reporte de avance del Plan de Acción correspondiente al primer trimestre de 2020.	CDPMIF	TODAS	La UAECOB informa que recibió información de las entidades responsables, excepto del Jardín Botánico. El Jardín Botánico indica que en el primer trimestre no hubo avance en las actividades a cargo; no fue posible hacer intervención en campo, debido a temas que involucran la contratación del personal.
Definir entre la Secretaría Técnica y la Presidencia de la Comisión un borrador de Plan de Acción 2020-2024 para la instancia de	Alejandra Sánchez William Tovar	SDA UAECOB	La SDA indica que se realizaron sesiones virtuales de trabajo con la UAECOB, donde se partió del esquema general del plan de acción que está finalizando, teniendo en cuenta que el mismo está acorde a los procesos que contempla la Ley 1523 de 2012, así como con los componentes del Decreto Distrital

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
coordinación, el cual se enviará a todas las entidades para que cada una incorpore las actividades para el cuatrienio.			172 de 2014. En este sentido, se tuvieron en cuenta las actividades recurrentes y otras que se estimaron pertinentes. Conforme con lo anterior, la SDA remitió el esquema a todas las entidades, para que cada una revise y complemente lo pertinente, según sus actividades previstas para el cuatrienio que inicia: 2020 a 2024. Se solicita a entidades que no tienen actividades a cargo o áreas como la DGP visibilizar la gestión, mediante la inclusión de alguna actividad.
Incorporar al Plan de Acción de la Comisión, las actividades que cada entidad prevea desarrollar, en concordancia con las metas institucionales asociadas al Plan de Desarrollo Distrital 2020-2024.	CDPMIF	TODAS LAS ENTIDADES	De acuerdo al esquema de Plan de Acción 2020-2024 enviado para revisión, las entidades se comprometen a revisar las actividades y enviar sus aportes a la UAECOB antes del 2 de junio de 2020. La UAECOB consolidará el documento, el cual se pondrá a consideración de la Comisión en la próxima sesión.

5. Pronóstico del tiempo (IDEAM).

El IDEAM informa que, de acuerdo con las condiciones meteorológicas actuales se evidencia ingreso de humedad proveniente de la Orinoquía, sin embargo, el acumulado de lluvia de abril estuvo por debajo del promedio. Los volúmenes de lluvia de los primeros días de mayo no fueron significativos, las lluvias que se han presentado han sido en días no consecutivos, por lo cual, se espera que la temporada de lluvias termine con valores ligeramente por debajo del promedio.

En cuanto a la radiación solar directa, se ha visto un ligero incremento durante mayo, con respecto a lo sucedido en abril, y se espera que en junio, julio y agosto sea muy notoria en el Distrito Capital. Teniendo en cuenta que las condiciones no han sido las propias a una temporada lluviosa, quiere decir que ha habido mayor ingreso de radiación solar.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA: Para Bogotá, en mayo de 2020 se estima que predominen valores cercanos al promedio climatológico, con tendencia al déficit. Si el viento predomina del este o del sur, disminuye la condición lluviosa, y si el viento se pone del oeste y hay calentamiento, la condición será lluviosa. Para el mes de junio, se estima que predominen valores cercanos al promedio climatológico, valores que serían inferiores a los de mayo.

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

La CAR comenta que en el marco de un convenio con el IDEAM, se informó que había la posibilidad de declarar un fenómeno El Niño de carácter débil. El IDEAM indica que, en términos generales, el fenómeno El Niño en fase cálida tiende a disminuir las precipitaciones en la región Andina pero esa condición no es tan marcada para el Distrito, por lo cual, la condición del nivel regional puede ser

distinta a nivel local. Aunque la NOAA estima un fenómeno El Niño débil de apenas 5 meses, con anomalías exactas en valor de 0.5, las condiciones deficitarias de lluvia que se han presentado no han sido por la condición dinámica mencionada, sino debido a otros fenómenos como el ingreso de vientos del noreste en gran parte del país, asociados con un sistema de alta presión en el centro del Océano Atlántico, que han predominado sobre el fenómeno de oscilación del sur.

En este sentido, las proyecciones climatológicas indican que en los próximos 3 o 4 meses continuarán condiciones de neutralidad y las pocas probabilidades de ocurrencia de un fenómeno para final de año, están más asociadas a una fase fría que sería vinculada a un fenómeno Niña, que con las probabilidades de continuidad o de ocurrencia de una fase cálida de fenómeno El Niño.

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

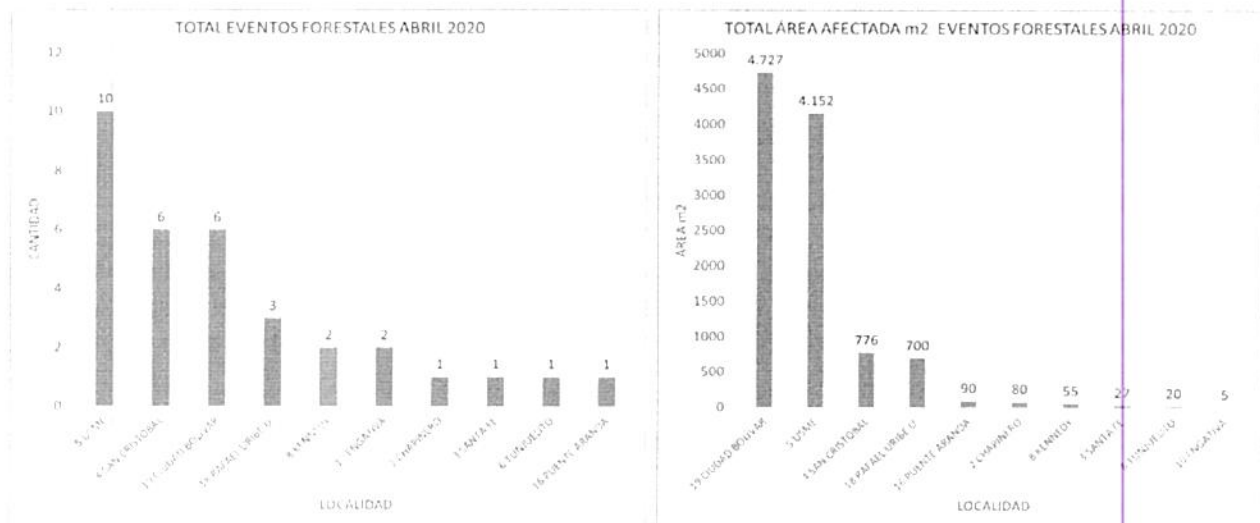
Bomberos Bogotá presenta el informe de los eventos forestales ocurridos durante abril de 2020, en el que se incluyó el reporte entregado por el IDIGER, en el marco del contrato suscrito con la DCC. Se indica que en abril ocurrieron veintidós (22) quemas, once (11) conatos y cero (0) incendios forestales. Tabla 1.

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

LOCALIDAD	CANTIDAD D QUEMAS UAECOB	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 UAECOB	CANTIDAD QUEMAS DCC- IDIGER	ÁREA AFECTADA A QUEMAS m2 DCC- IDIGER	CANTIDAD D CONATO S UAECOB	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 UAECOB	CANTIDAD CONATOS DCC- IDIGER	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 DCC-IDIGER	CANTIDAD INCENDIOS FORESTAL ES	ÁREA AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALE S m2	TOTAL EVENTOS FORESTAL ES	TOTAL ÁREA AFECTADA m2
2 CHAPINERO	1	80									1	80
3 SANTA FE					1	27					1	27
4 SAN CRISTÓBAL	1	20			2	110	3	646			6	776
5 USME	7	546			3	3.606					10	4.152
6 TUNJUELITO	1	20									1	20
8 KENNEDY	2	55									2	55
10 ENGATIVÁ	2	5									2	5
16 PUENTE ARANDA			1	90							1	90
18 RAFAEL URIBE U.	2	600	1	100							3	700
19 CIUDAD BOLÍVAR	3	90	1	100	1	4.237	1	300			6	4.727
TOTAL	19	1.416	3	290	7	7.980	4	946	0	0	33	10.632
TOTAL QUEMAS			22	1.706	TOTAL CONATOS		11	8.926				

En abril de 2020, ocurrieron treinta y tres (33) eventos forestales en total; las localidades más afectadas por cantidad fueron: Usme (10) y San Cristóbal y Ciudad Bolívar (cada una con seis (6) eventos) y en cuanto a área fueron: Ciudad Bolívar (4.727m²), Usme (4.152m²) y San Cristóbal (776m²). Gráfica 1.

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



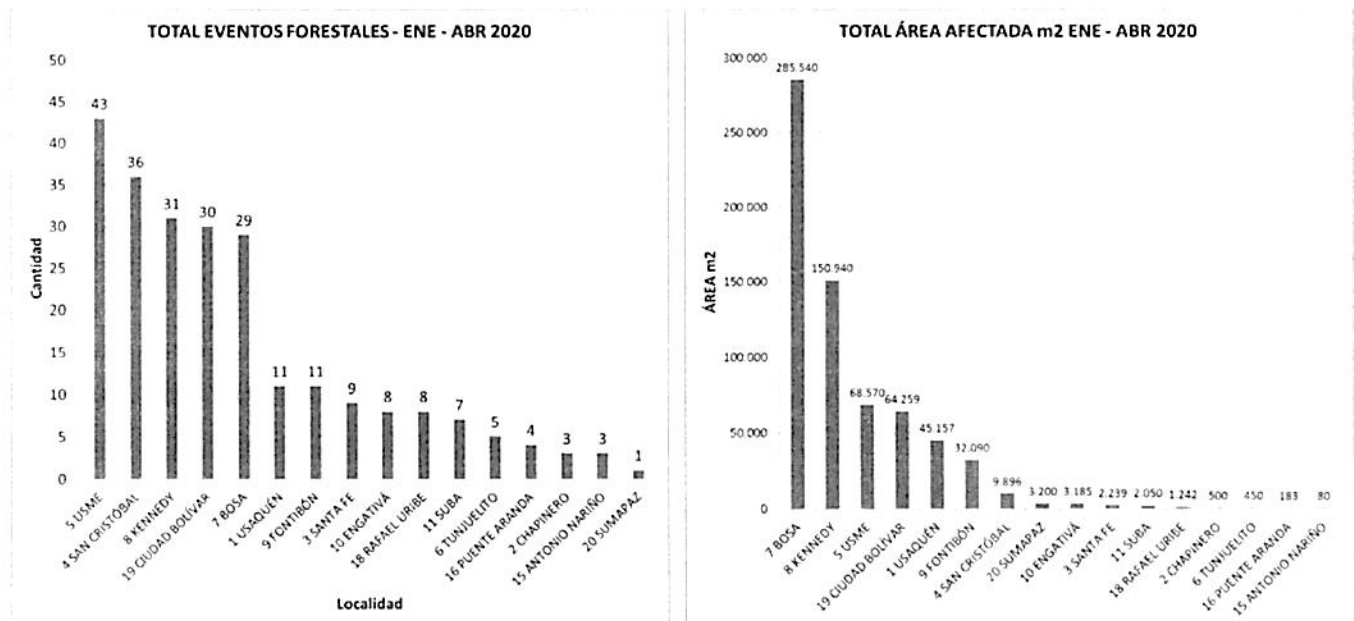
El consolidado de eventos forestales de enero a abril de 2020, muestra que en total han ocurrido doscientos treinta y nueve (239) eventos forestales, correspondientes a: ciento sesenta y tres (163) quemaduras, sesenta y cuatro (64) conatos y doce (12) incendios forestales; y febrero es el mes que registró más cantidad de eventos y área afectada. Tabla 2.

TABLA 2. CANTIDAD TOTAL DE QUEMAS, CONATOS E INCENDIOS FORESTALES ENERO - ABRIL 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	7	730	6	243.200	99	449.758
MARZO	31	20.654	0	0	9	3.560	6	589	3	88.700	49	113.503
ABRIL	19	1.516	3	290	7	7.980	4	946	0	0	33	10.732
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	148	238.354	15	1.970	43	26.722	21	2.635	12	399.900	239	669.581
TOTAL QUEMAS			163	240.324	TOTAL CONATOS			64	29.357			

El mismo consolidado de eventos forestales indica que las localidades con mayor número de eventos son: Usme (43), San Cristóbal (36) y Kennedy (31) y, en cuanto a área, son: Bosa (285.540m²), Kennedy (150.940m²) y Usme (68.570m²), 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 MARZO DE 2020



La SDA señala que hizo la evaluación de los incendios forestales ocurridos en el primer trimestre de 2020, para ver cuáles de ellos cumplían con las características de gran complejidad y de los 12 incendios, se determinó que tres (3) de ellos tienen esas características, por lo cual, la Secretaría envió a las entidades las solicitudes de información de costos para iniciar la valoración de daños; así mismo recuerda a la UAECOB que le corresponde entregar los informes de investigación de origen y causas de esos tres (3) incendios. La UAECOB indica que recibió las solicitudes de información y en las próximas semanas dará respuesta a las mismas.

7. Propuesta Plan de Acción CDPMIF 2020 - 2024.

La SDA presenta el esquema de la propuesta del Plan de Acción 2020-2024, el cual, tal y como se mencionó en el seguimiento de compromisos, está acorde a los procesos que contempla la Ley 1523 de 2012, así como, los componentes del Decreto Distrital 172 de 2014; en este sentido, las actividades están enmarcadas en los procesos: Conocimiento del Riesgo, Reducción del Riesgo y Manejo de Desastres, y frente a la normatividad Distrital, se incluyó el proceso transversal denominado Institucionalización de la Gestión de Riesgos y Cambio Climático.

De acuerdo a lo anterior, el plan incluye: actividades acorde a los componentes, entidades responsables y de apoyo e indicadores. Por lo tanto, se pide a las entidades revisar qué actividades puede realizar y en qué componente se puede incluir. La única actividad que se planteó y que aún no aparece con responsable es la georreferenciación de los incendios forestales, pues se está analizando la normatividad para ver qué entidad es la más idónea para realizarla.

8. Conclusiones.

- ✓ Para mayo de 2020 se estima que predominen valores cercanos al promedio climatológico, con tendencia al déficit, y para el mes de junio se estima que predominen valores cercanos al promedio climatológico, valores que serían inferiores a los de mayo.
- ✓ Las proyecciones climatológicas indican que en los próximos 3 o 4 meses continuarán las condiciones de neutralidad; las pocas probabilidades de ocurrencia de un fenómeno para final de año, están más asociadas a una fase fría que sería vinculada a un fenómeno Niña, que con las probabilidades de continuidad o de ocurrencia de una fase cálida de fenómeno El Niño.
- ✓ En abril ocurrieron veintidós (22) quemas, once (11) conatos y cero (0) incendios forestales.

9. Propositiones y varios.

- ✓ La UAECOB señala que algunas de las actas están publicadas pero no cuentan con firma, debido al aislamiento preventivo por COVID-19. La SDA señala que se puede tramitar su firma de manera digital, por lo que solicita su envío para proceder a firmarlas y devolverlas a Bomberos para lo propio.
- ✓ La DCC informa que hoy finaliza en contrato de vigías y brigadas forestales suscrito con el IDIGER.

10. Compromisos de la reunión.

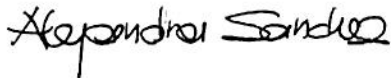
Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
Aclarar el tema del documento que la CAR, en agosto de 2019, se comprometió a enviar, relacionado con la atención de incendios forestales en el que se incluirían los de la interfaz urbano forestal.	LUZ MARY SABOGAL	CAR	
Revisar la propuesta de Plan de Acción 2020-2024 y agregar, ajustar o cambiar sus actividades y remitir la propuesta a la UAECOB antes del 2 de junio de 2020.	CDPMIF	TODAS LAS ENTIDADES	Enviar aportes antes del 2 de junio de 2020.

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
Enviar a la CDPMIF los informes de investigación de origen y causas de los incendios forestales de gran complejidad ocurridos en el primer trimestre de 2020.	WILLIAM TOVAR	UAECOB	

11. Confirmación de la próxima reunión.

Se confirma la siguiente reunión para el 11 de junio 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 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 abril 2020 (UAECOB).

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

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

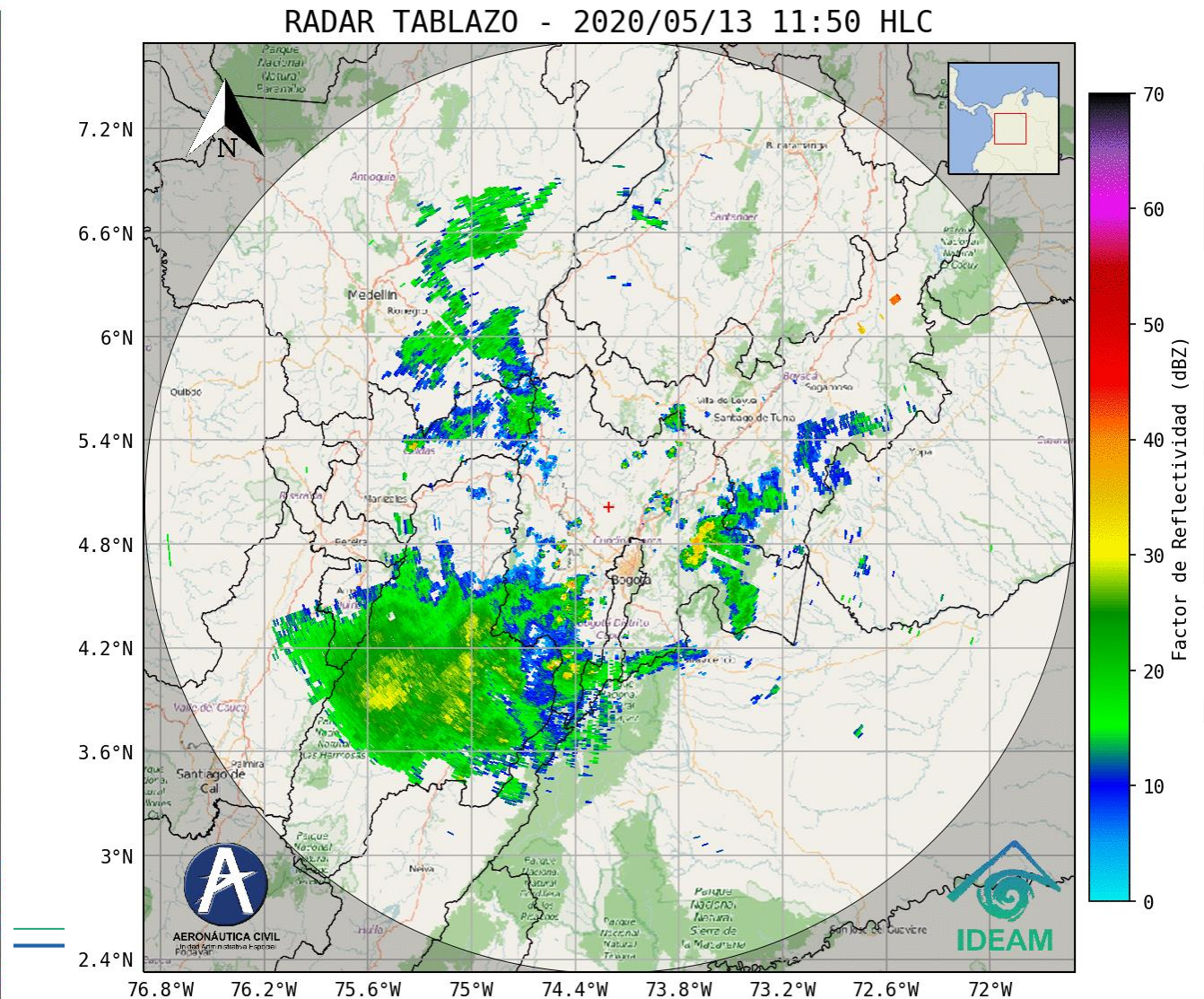
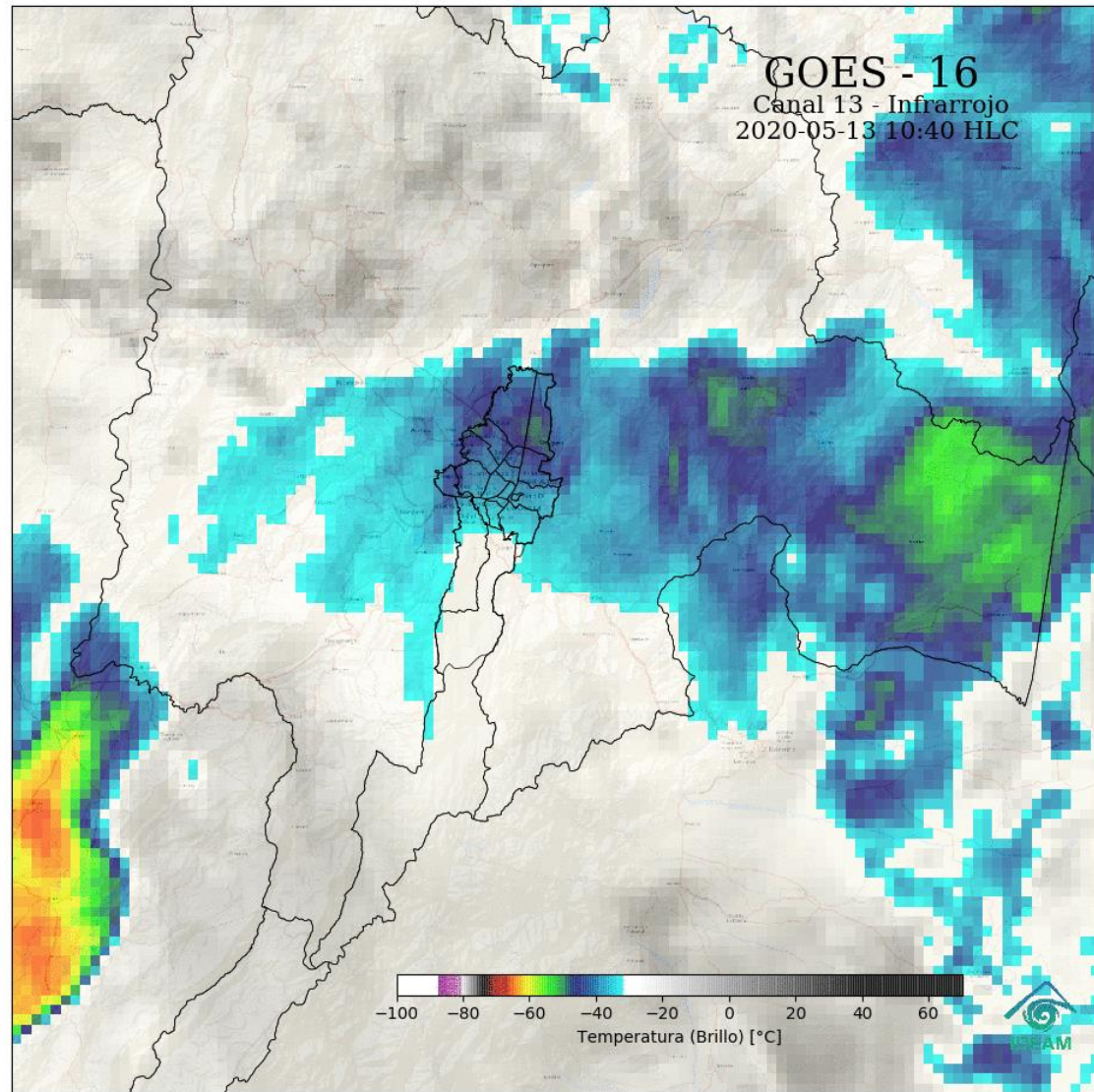
Luis Alfonso LOPEZ A. – llopez@ideam.gov.co

MAYO 14 de 2020

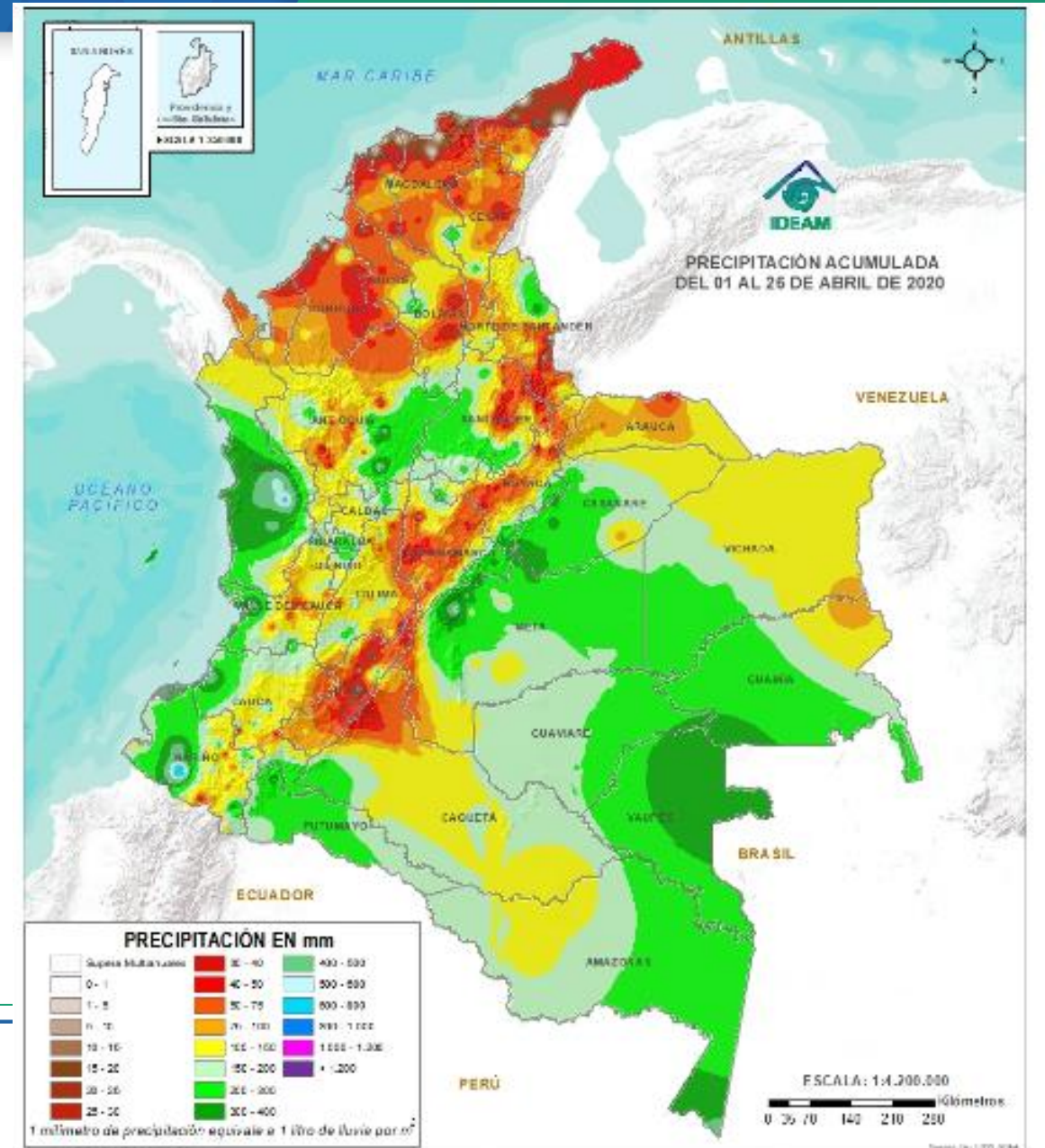
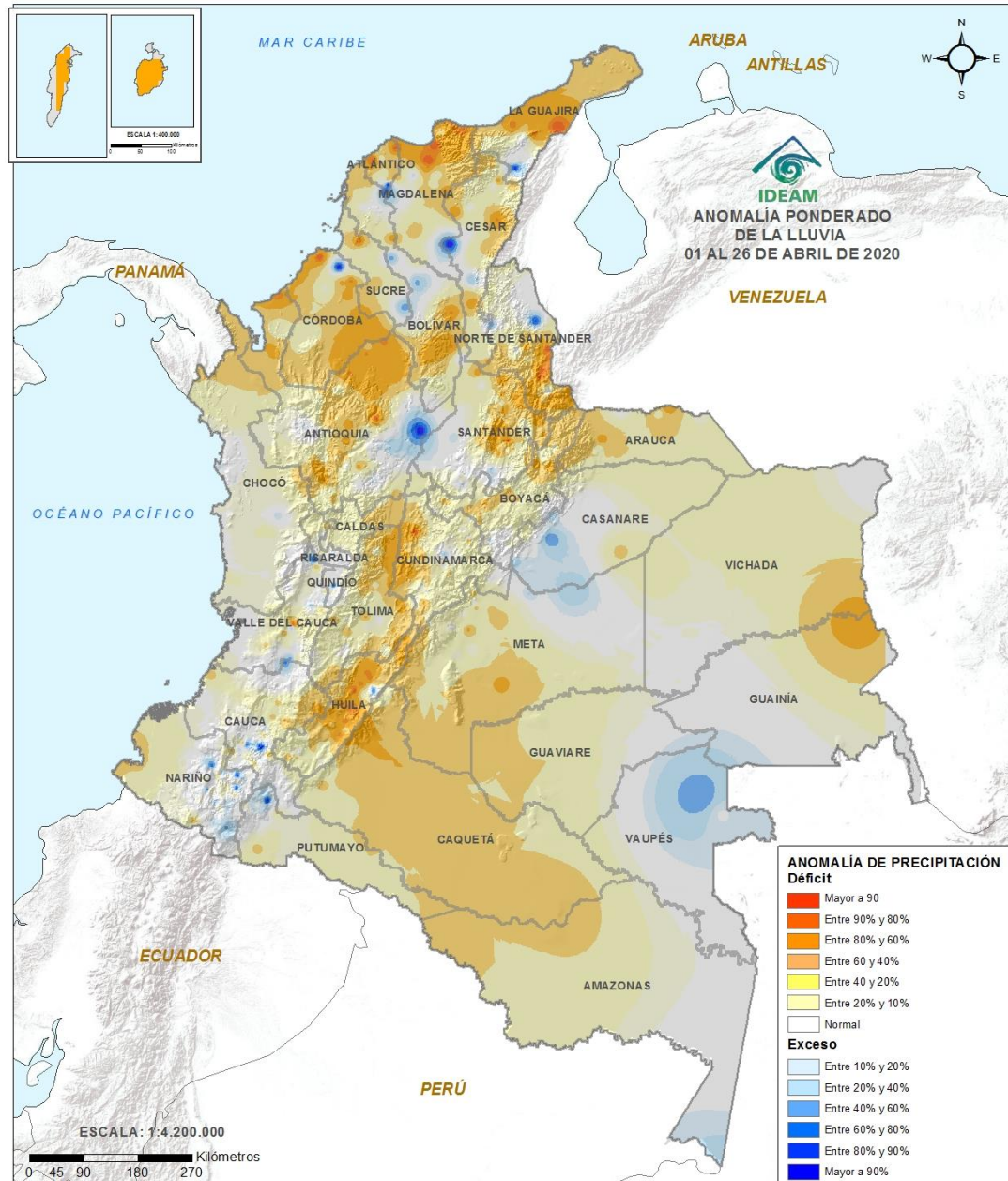


CONDICIONES ACTUALES - PROYECCION

IMÁGENES DE SATELITE – RADAR



PORCENTAJE DE LLUVIA EN EL MES DE ABRIL



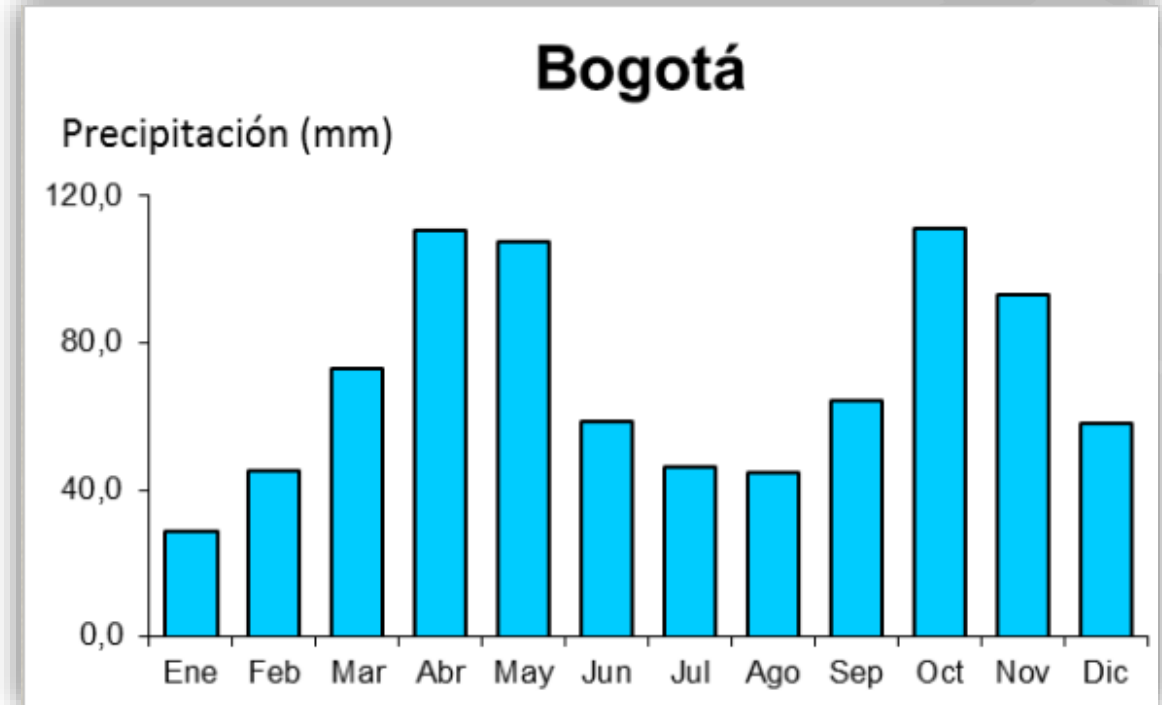
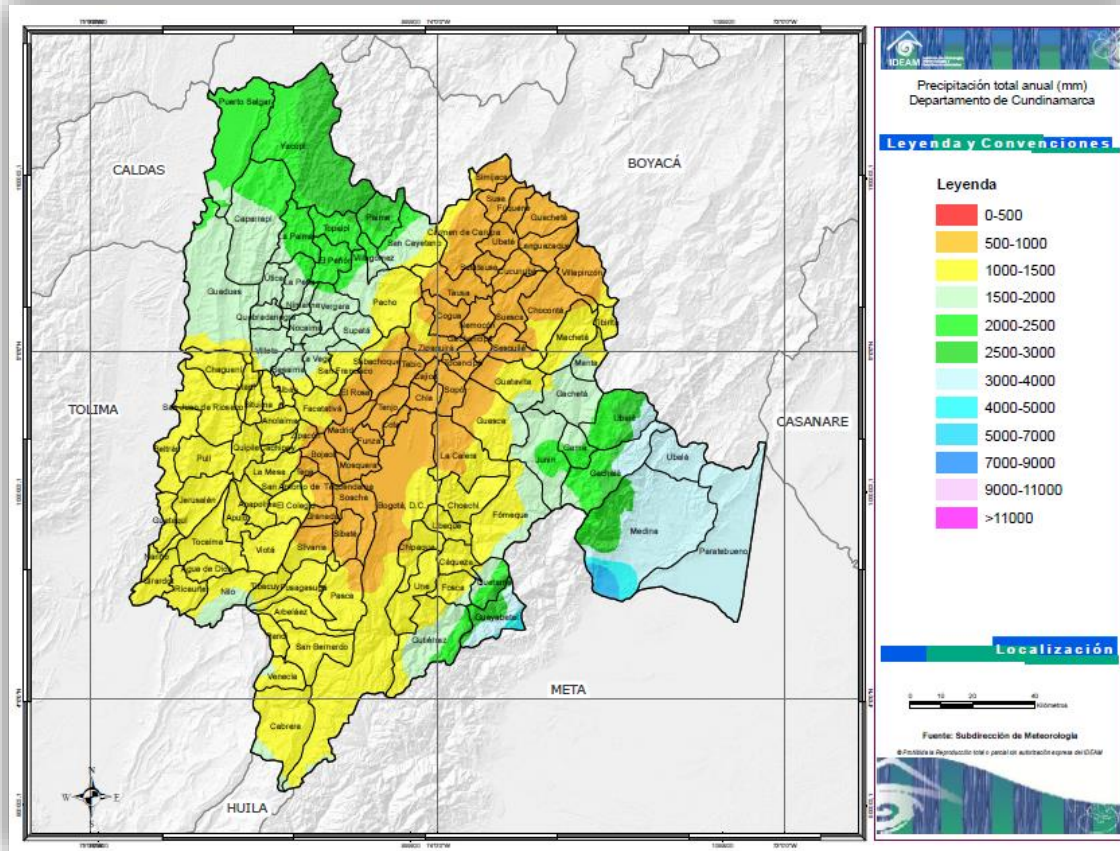
DATOS DE LLUVIA - MAYO

mayo 2020														PREC	PROM.	% real	pos	31	
ESTACION	MUNICIPIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTA	Mult- anual mm		erad	Dias	Dias
APTO EL DORADO (occide	Bogotá D.C	2,1	0,1	0,2	0,0	0,0	4,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	3,1	9,8	107,7	9,1	###	12	6
Bogotá Centro Ka. 10 Cali	Bogotá D.C	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	0,0	123,1	0,0	###	0	0
SEDE IDEAM (Fontibon)	Bogotá D.C	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	0,0				0	0
ENMANUEL D ALZON (via	Bogotá D.C	1,9	0,6	0,4	0,0	0,0	12,6	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	4,6	20,3	104,2	19,5	###	12	6
COL MIGUEL A. CARO	Bogotá D.C	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	0,0				0	0
CORP UNIV (UDCA) (CII 22	Bogotá D.C	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	0,0	96,9	0,0	###	0	0
INEM KENNEDY	Bogotá D.C	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	0,0				0	0
STA MARIA DE USME	Bogotá D.C	0,2	2,4	3,7	0,1	0,3	28,3	0,2	1,5	0,0	0,0	0,0	1,8	38,5	100,2	38,4	###	12	9
COL SAN CAYETANO	Bogotá D.C	2,4	3,7	0,0	4,9	0,0	12,5	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	37,8				12	6
NVA GENERACION AUT (v	Bogotá D.C	2,4	sd	0,5	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	sd	0,0	0,0	1,6	17,5	87,2	20,1	###	10	4
JARDIN BOTANICO	Bogotá D.C	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	5,5	133,8	4,1	###	5	1
SAN JUAN	Bogotá D.C	sd	sd	sd	0,0	0,0	2,1	sd	2,2	sd	sd	0,0	1,6	5,9	148,2	4,0	###	6	3
F-Cerro Norte (Tanque Ce	Bogotá D.C (Cerros Nor-oriental	1,7	0,9	0,4	0,0	0,0	18,2	0,0	1,0	0,8	0,1	0,0	4,7	27,8				12	8
F-Cerro Cazadores (Via la	Bogotá D.C (Cerros Nor-oriental	2,0	1,5	2,4	0,1	0,0	16,2	0,0	2,1	0,8	0,1	0,4	2,0	27,6				12	10
F-Paraiso (Tanque Parais	Bogotá D.C (Oriente)	1,7	0,5	3,8	0,0	0,2	14,3	0,0	1,1	0,2	0,0	3,9	4,7	30,4				12	9
F-Guadalupe (Cerro Guad	Bogotá D.C (Cerros Orientales)	1,4	3,0	4,9	0,1	0,5	19,3	0,0	1,3	0,1	0,2	0,0	11,1	41,9				12	10
F-Micaela (Iglesia Sn Ma.	Bogotá D.C (Sur-oriental)	2,5	4,1	4,1	0,1	0,4	26,1	1,1	1,7	1,4	0,7	0,0	3,0	45,2				12	11
F-Vitelma (Planta tratami	Bogotá D.C (Centro)	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	2,9	2,9				1	1
F-Circunvalar (UAN)	Bogotá D.C (Chapinero)	1,5	0,6	2,8	0,0	0,1	13,6	0,0	0,6	0,1	0,0	2,2	6,0	27,5				12	9
F-Juan Rey (Tanque Juan	Bogotá D.C (Sur-oriental)	1,5	2,7	3,4	0,1	0,4	22,2	0,6	1,0	0,9	0,3	0,0	3,9	37,0				12	11
F-UAN (Usme)	Bogotá D.C (Sur-oriental)	1,8	0,7	1,3	0,0	0,0	24,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	2,0	30,5				12	6
F-Doña Juana (Relleno D	Bogotá D.C (Ciudad Bolivar)	1,8	0,4	2,2	0,0	0,0	20,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	3,0	28,0				12	6
F-San Benito (Planta trat	Bogotá D.C (Sur)	2,3	0,6	2,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	5,7				12	6
F-Fopae (IDEGER - sede)	Bogotá D.C (Occidente)	0,0	0,1	1,1	0,0	0,0	10,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	10,2	21,8				12	5
F-Quiba Mirador (Caseta	Bogotá D.C (Sur)	2,3	0,3	1,9	0,0	0,4	18,5	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	5,1	28,7				12	7
F-Sierra Morena (Colg. Si	Bogotá D.C (Sur)	1,9	0,5	1,7	0,0	0,0	18,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	30,9				12	6
F-Kennedy (Baldosines D	Bogotá D.C (Sur-occidente)	1,7	1,4	1,6	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	4,0	25,5				12	6
F-La Esperanza (Finca la	Bogotá D.C (Cerros Sur-oriental)	2,4	1,9	5,2	1,7	1,3	32,5	1,0	4,6	6,6	0,2	0,1	4,2	61,7				12	12
F-Pasquilla (Hda. La Cam	Bogotá D.C (Sur)	0,9	0,4	3,0	0,8	0,6	26,2	0,4	1,9	1,5	0,6	0,0	1,6	37,9				12	11
F-La Union (Escuela la Ur	Bogotá D.C (Sur)	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,9	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	3,5	5,6				12	5

DATOS DE LLUVIA - ABRIL

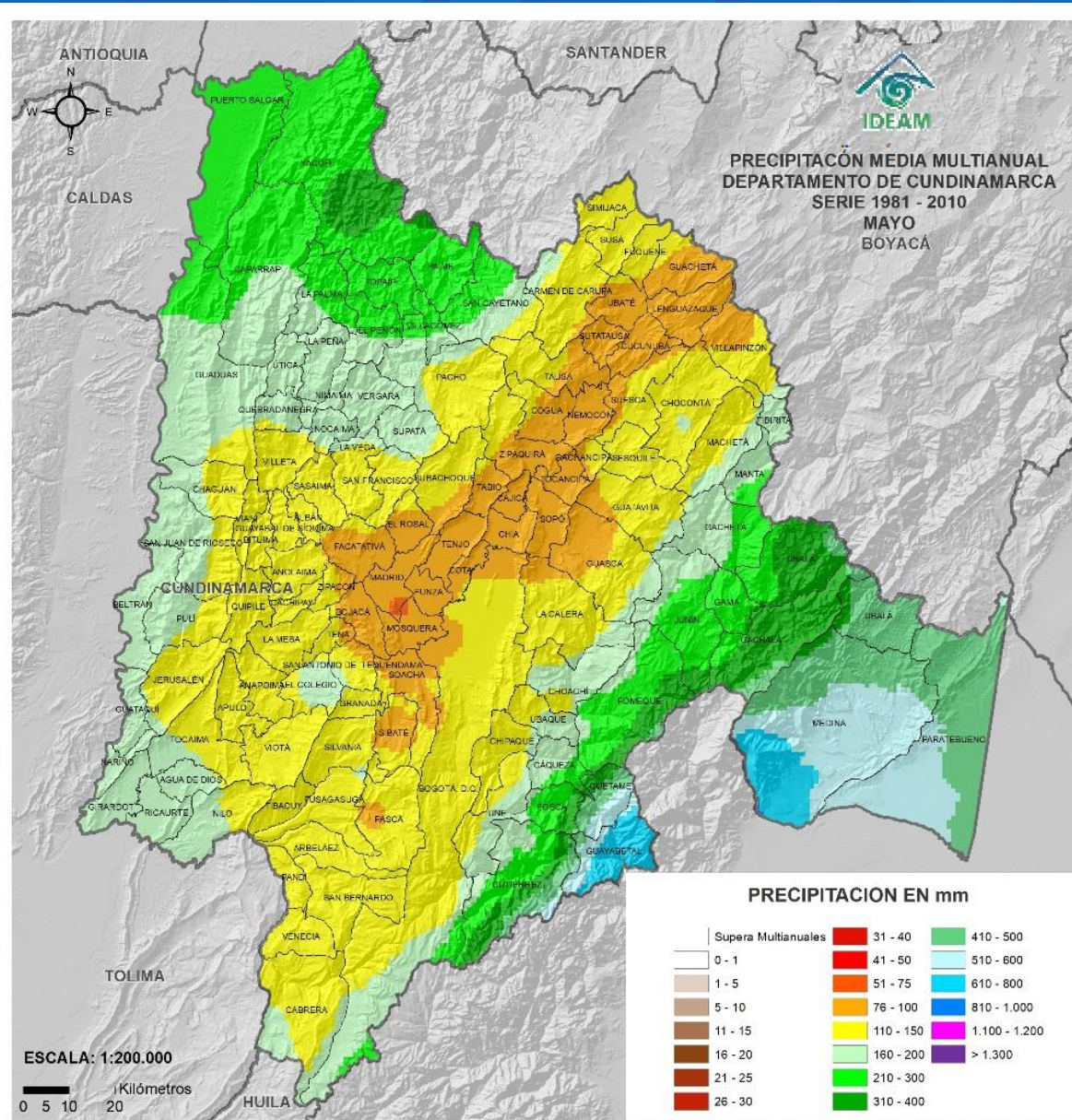
abril 2020																		
ESTACION	MUNICIPIO	DPTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
APTO EL DORADO (occidente)	Bogotá D.C	CUNDINAMARCA	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Bogotá Centro Ka.10 Calle 20	Bogotá D.C	CUNDINAMARCA	2,7	0,2	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd		
SEDE IDEAM (Fontibon)	Bogotá D.C	CUNDINAMARCA	sd	sd	0,0	0,0	0,0	8,0	sd	sd	sd	sd	sd	0,0	sd	0,0		
ENMANUEL D ALZON (via Suba)	Bogotá D.C	CUNDINAMARCA	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,9	0,0	0,0	7,6	0,0	1,4	0,0		
COL MIGUEL A. CARO	Bogotá D.C	CUNDINAMARCA	sd	sd	sd	0,0	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	0,0		
CORP UNIV (UDCA) (CII 222 K 55)	Bogotá D.C	CUNDINAMARCA	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd		
INEM KENNEDY	Bogotá D.C	CUNDINAMARCA	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd		
STA MARIA DE USME	Bogotá D.C	CUNDINAMARCA	8,9	0,0	0,1	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	16,3	0,0		
COL SAN CAYETANO	Bogotá D.C	CUNDINAMARCA	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0		
NVA GENERACION AUT (via Suba)	Bogotá D.C	CUNDINAMARCA	24,0	0,0	0,0	sd	0,0	7,5	0,0	2,2	sd	0,0	sd	2,4	1,0	0,0		
JARDIN BOTANICO	Bogotá D.C	CUNDINAMARCA	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd		
SAN JUAN	Bogotá D.C	CUNDINAMARCA	3,1	0,0	0,0	0,0	sd	2,1	0,0	0,0	sd	sd	0,0	0,0	0,0	0,0		
F-Cerro Norte (Tanque Cerro Norte III)	Bogotá D.C (Cerros Nor-oriental)	CUNDINAMARCA	19,7	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,3	0,7	0,0	0,0	1,6	0,0	2,2	0,0		
F-Cerro Cazadores (Via la Calera)	Bogotá D.C (Cerros Nor-oriental)	CUNDINAMARCA	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,2	0,0	2,9	2,4	0,0	9,6	0,0		
F-Paraiso (Tanque Paraiso)	Bogotá D.C (Oriente)	CUNDINAMARCA	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,3	0,0	1,0	3,0	0,0	19,7	0,0		
F-Guadalupe (Cerro Guadalupe)	Bogotá D.C (Cerros Orientales)	CUNDINAMARCA	8,6	0,1	0,0	0,1	0,1	14,7	0,0	1,6	0,0	0,9	2,3	0,0	4,0	0,0		
F-Micaela (Iglesia Sn Ma. De Micaela)	Bogotá D.C (Sur-oriente)	CUNDINAMARCA	3,9	0,0	0,3	0,0	0,3	19,0	0,1	2,0	0,0	0,3	3,5	0,1	2,5	0,0		
F-Vitelma (Planta tratamiento Vitelma)	Bogotá D.C (Centro)	CUNDINAMARCA	9,7	0,0	0,0	0,1	0,0	13,3	0,0	0,5	0,0	7,1	3,9	0,0	12,7	0,0		
F-Circunvalar (UAN)	Bogotá D.C (Chapinero)	CUNDINAMARCA	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	sd	0,0	0,0	0,0	0,3	2,6	0,0	0,0	0,0		
F-Juan Rey (Tanque Juan Rey)	Bogotá D.C (Sur-oriente)	CUNDINAMARCA	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,6	0,0	0,0	4,0	0,0	4,4	0,0		
F-UAN (Usme)	Bogotá D.C (Sur-oriente)	CUNDINAMARCA	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	3,4	0,0		
F-Doña Juana (Relleno Doña Juana)	Bogotá D.C (Ciudad Bolívar)	CUNDINAMARCA	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4	0,0	5,3	0,0		
F-San Benito (Planta tratamiento San Benito)	Bogotá D.C (Sur)	CUNDINAMARCA	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	10,8	0,0		
F-Fopae (IDEGER - sede)	Bogotá D.C (Occidente)	CUNDINAMARCA	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,4	0,0		
F-Quiba Mirador (Caseta celaduria Tanque)	Bogotá D.C (Sur)	CUNDINAMARCA	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	8,5	0,1		
F-Sierra Morena (Colg. Sierra Morena)	Bogotá D.C (Sur)	CUNDINAMARCA	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,9	0,0		
F-Kennedy (Baldosines Delta)	Bogotá D.C (Sur-occidente)	CUNDINAMARCA	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0		
F-La Esperanza (Finca la Primavera)	Bogotá D.C (Cerros Sur-oriente)	CUNDINAMARCA	7,5	1,2	0,9	0,0	1,0	25,5	0,9	0,1	0,1	1,4	4,2	1,9	6,5	0,0		
F-Pasquilla (Hda. La Camelia)	Bogotá D.C (Sur)	CUNDINAMARCA	4,6	0,1	0,1	0,0	0,0	14,5	0,0	0,2	0,0	0,2	2,5	0,0	1,4	0,0		
F-La Union (Escuela la Union)	Bogotá D.C (Sur)	CUNDINAMARCA	0,6	0,0	0,1	0,0	1,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0		

CLIMATOLOGIA DE LA LLUVIA ANUAL



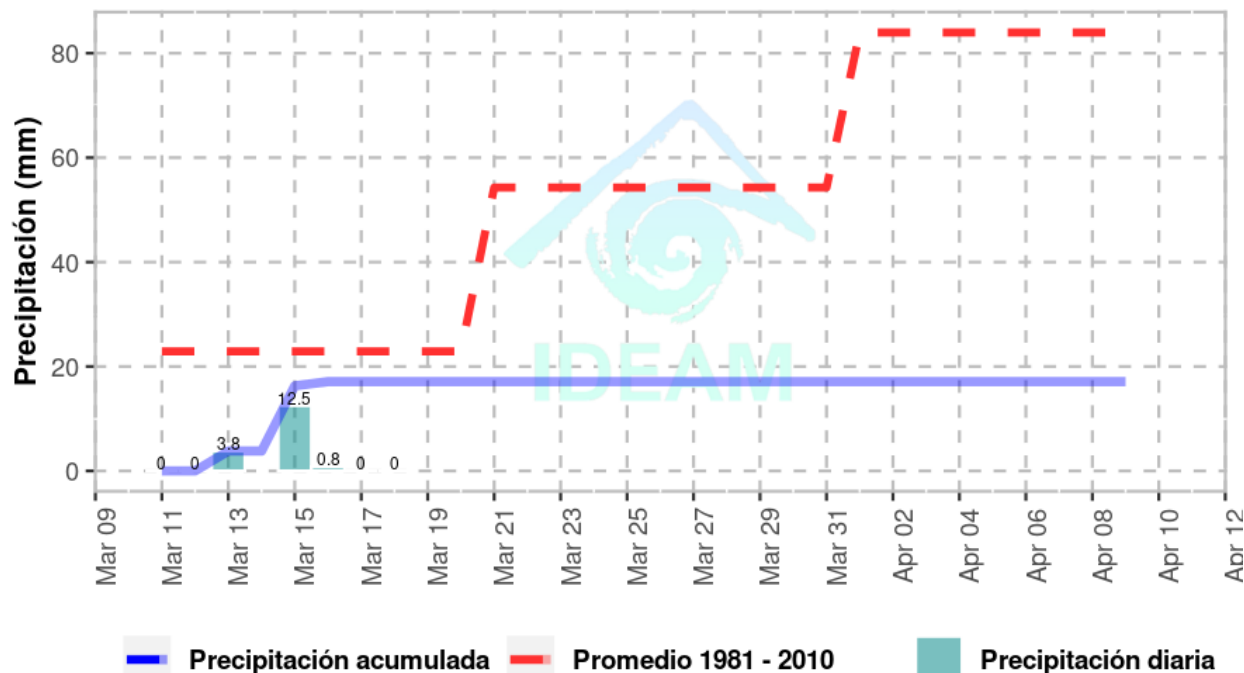
Distribución anual de lluvia en Cundinamarca y Bogotá, D.C., con base en el Periodo 1981-2010.

CLIMATOLOGIA DE LA LLUVIA MAYO

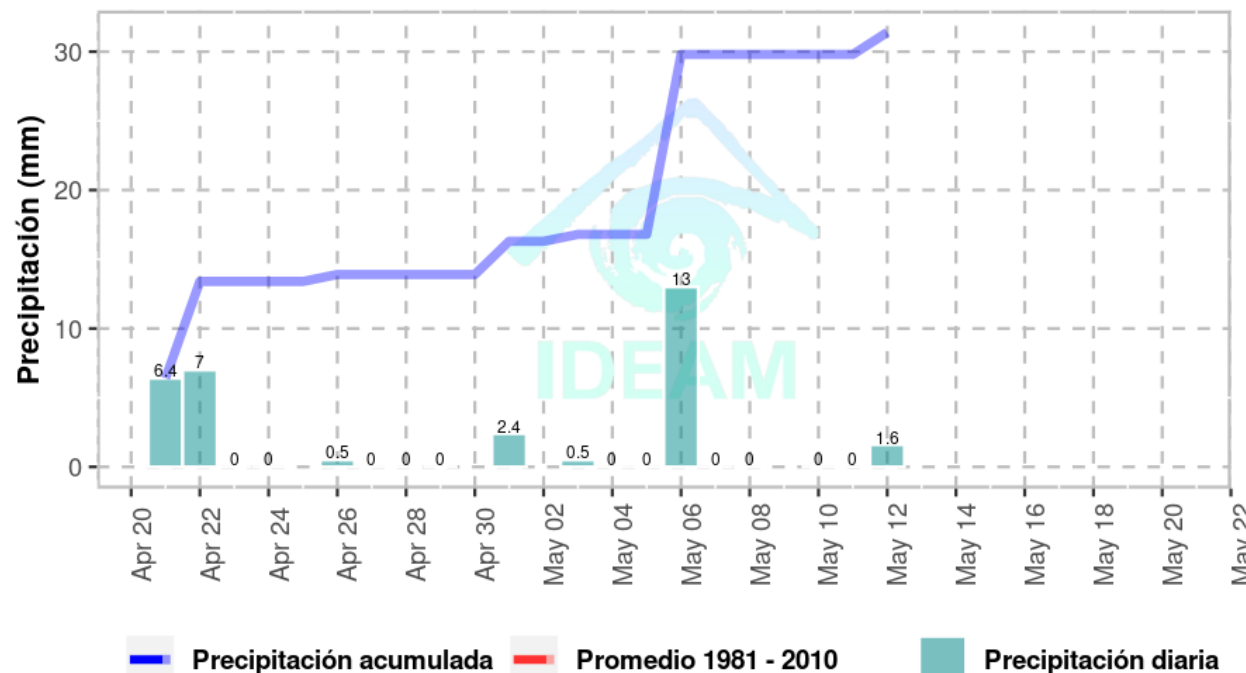


ANOMALIA PONDERADA DE LLUVIA

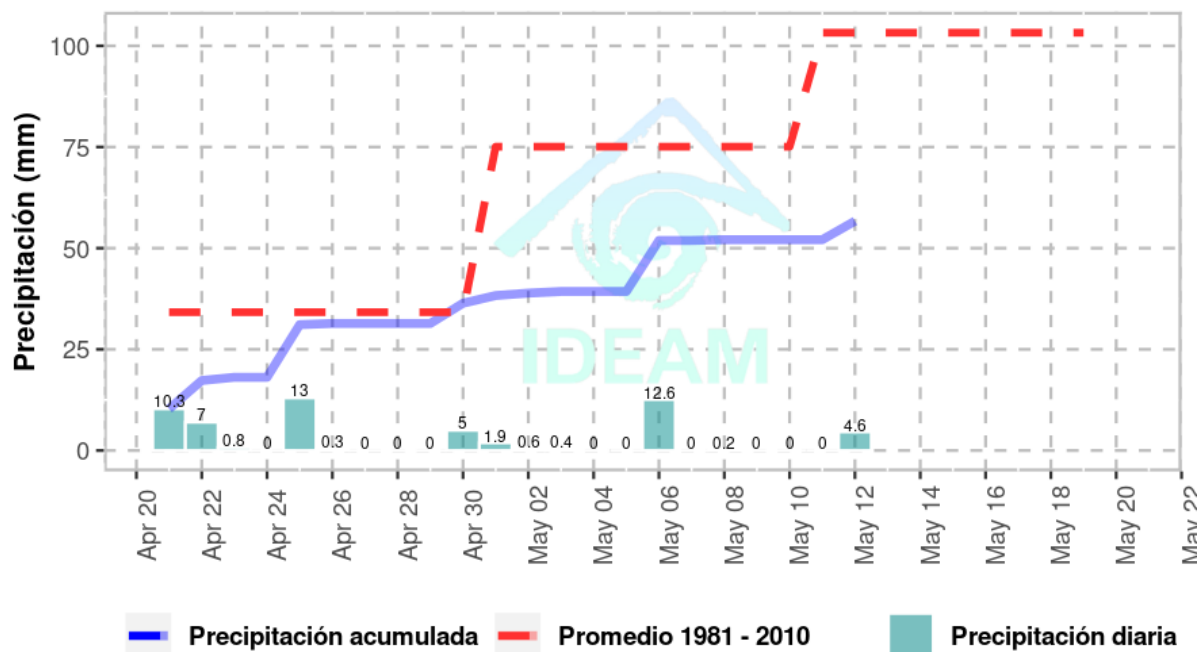
Precipitación del último mes
Estación UDCA [21206260]
SUBA - BOGOTÁ D.C. | 2570 m.s.n.m.



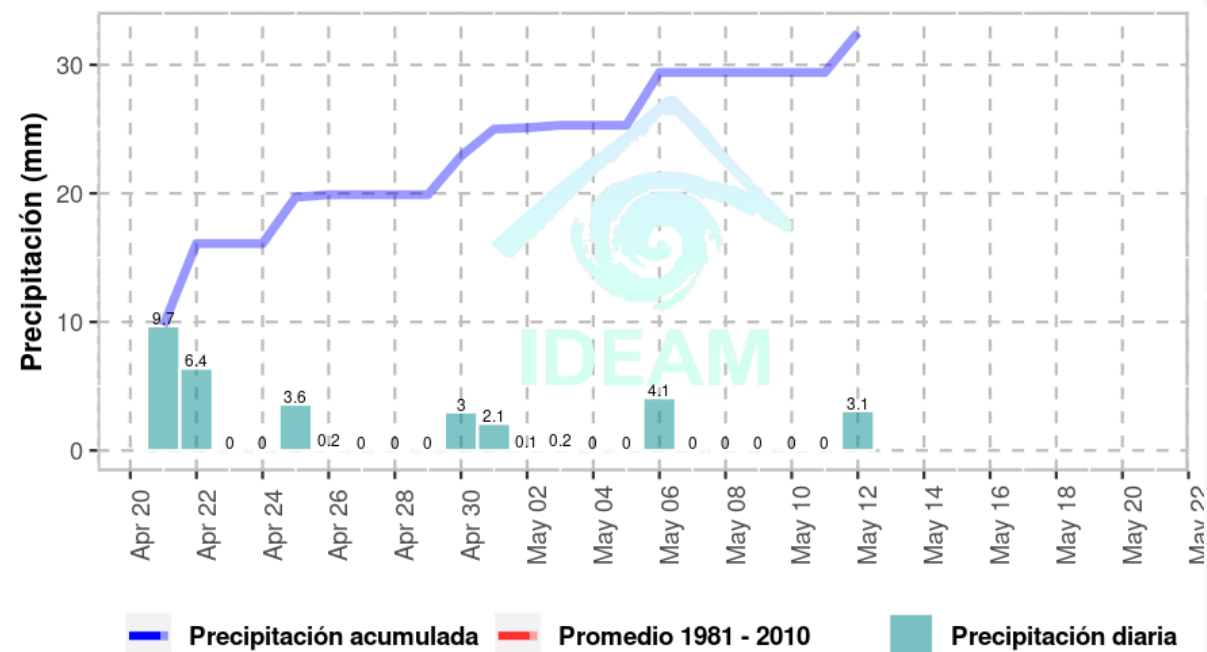
Precipitación del último mes
Estación NUEVA GENERACIÓN [21206600]
SUBA - BOGOTÁ D.C. | 2590 m.s.n.m.



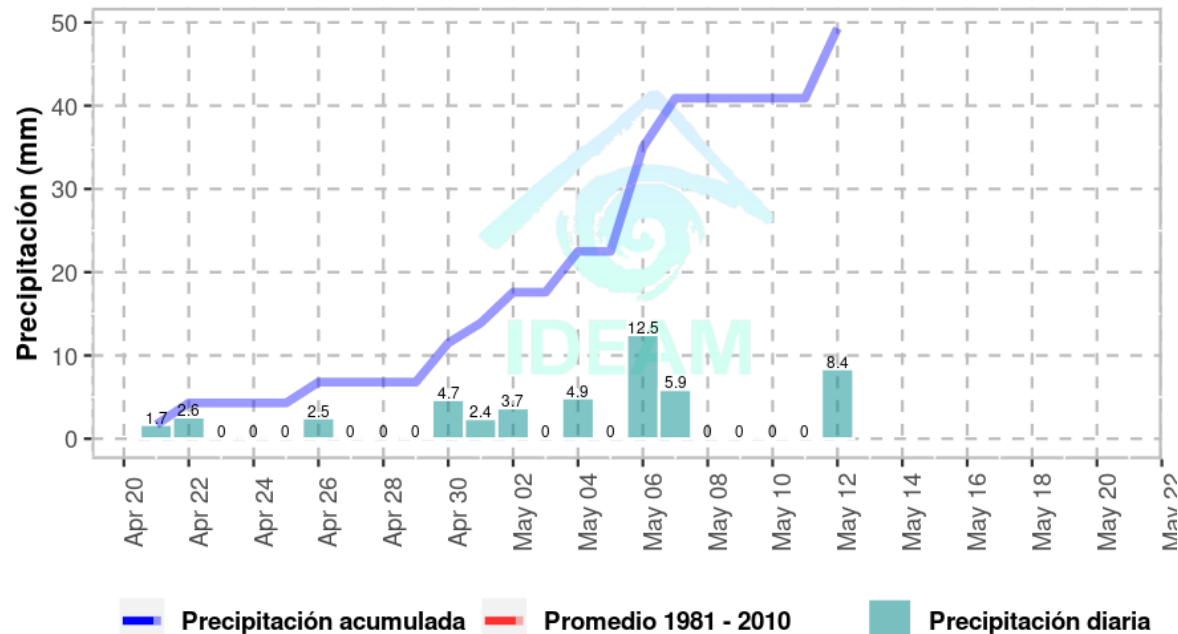
Precipitación del último mes
Estación EMMANUEL D'ALZON [21201230]
SUBA - BOGOTÁ D.C. | 2520 m.s.n.m.



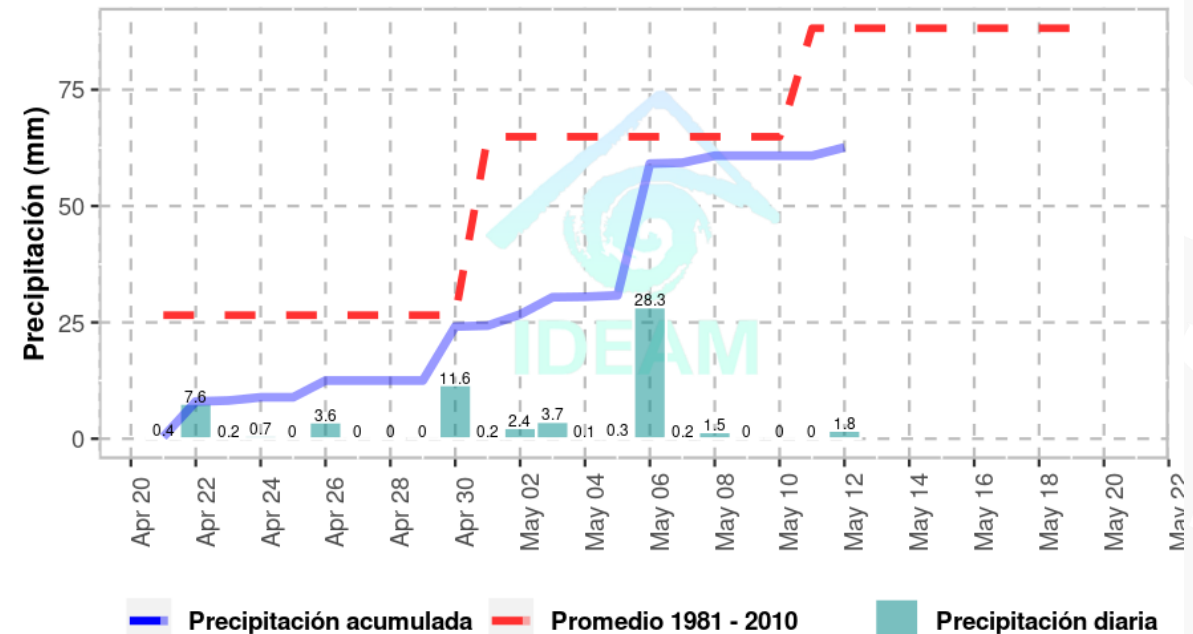
Precipitación del último mes
Estación APTO ELDORADO [21205791]
BOGOTÁ - BOGOTÁ D.C. | 2547 m.s.n.m.



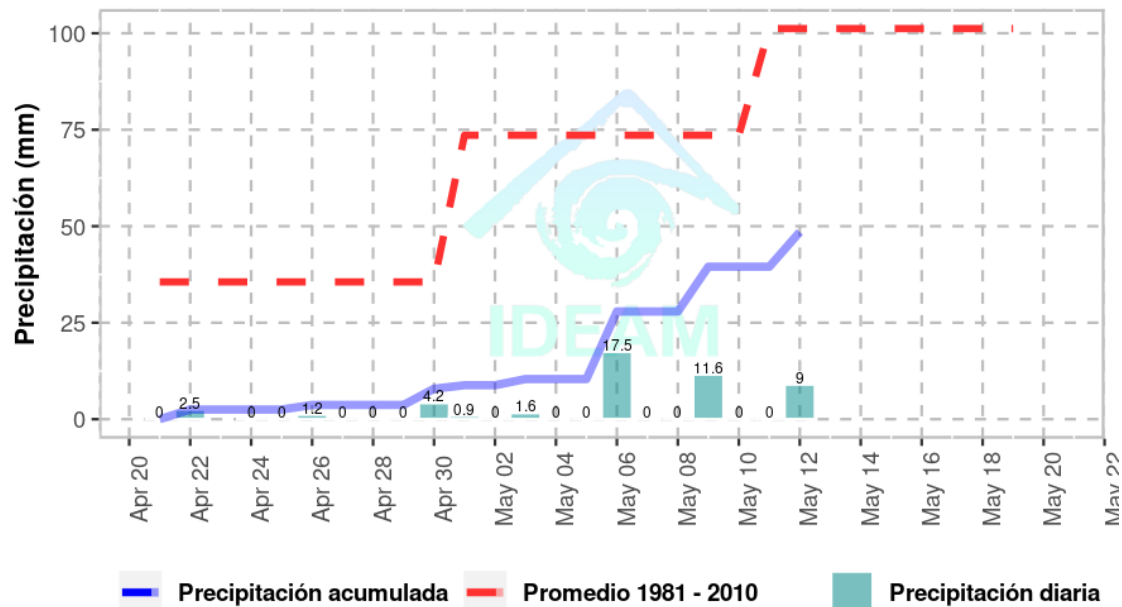
Precipitación del último mes
Estación COL SAN CAYETANO [21206650]
USME - BOGOTÁ D.C. / 3100 m.s.n.m.



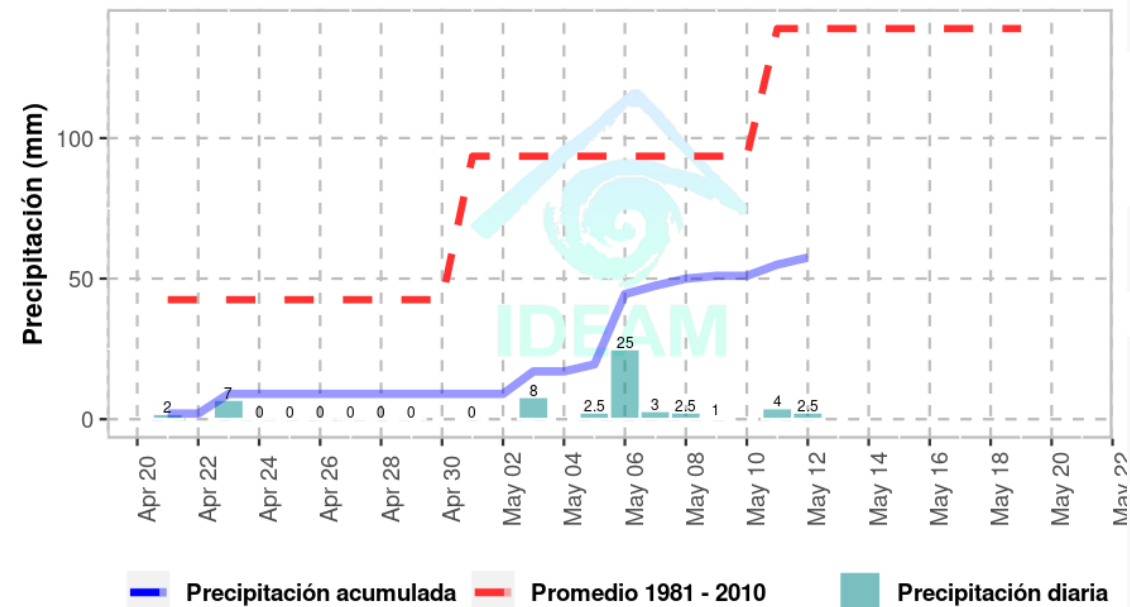
Precipitación del último mes
Estación SANTA MARÍA USME [21201240]
USME - BOGOTÁ D.C. / 2800 m.s.n.m.



Precipitación del último mes
Estación GJA SAN JORGE [21205720]
SOACHA - CUNDINAMARCA | 2900 m.s.n.m.



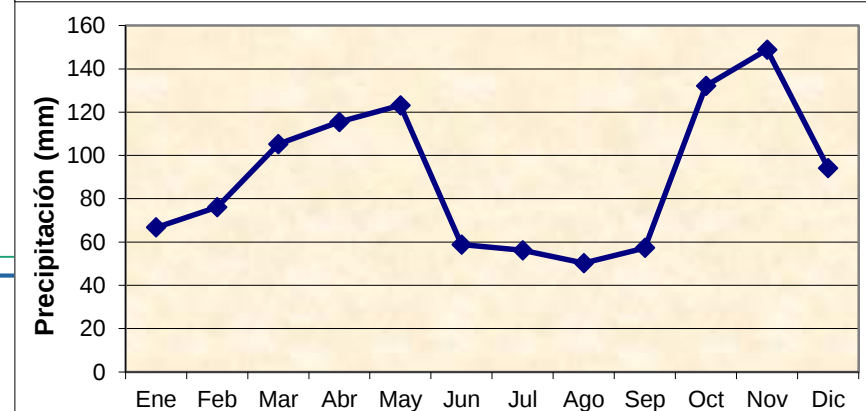
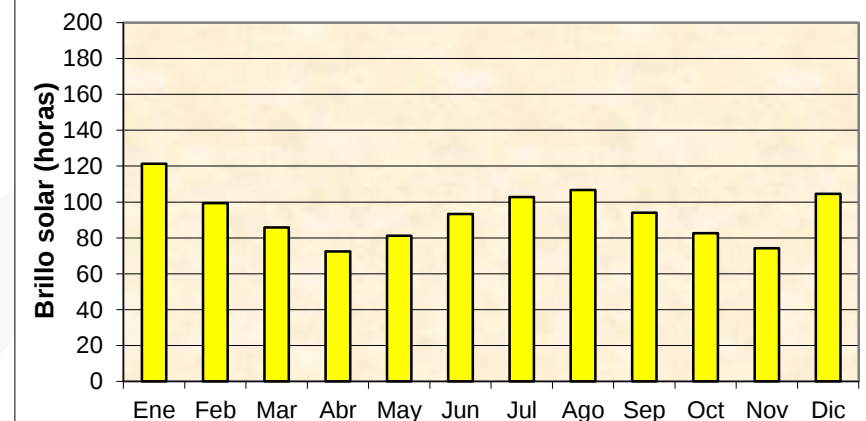
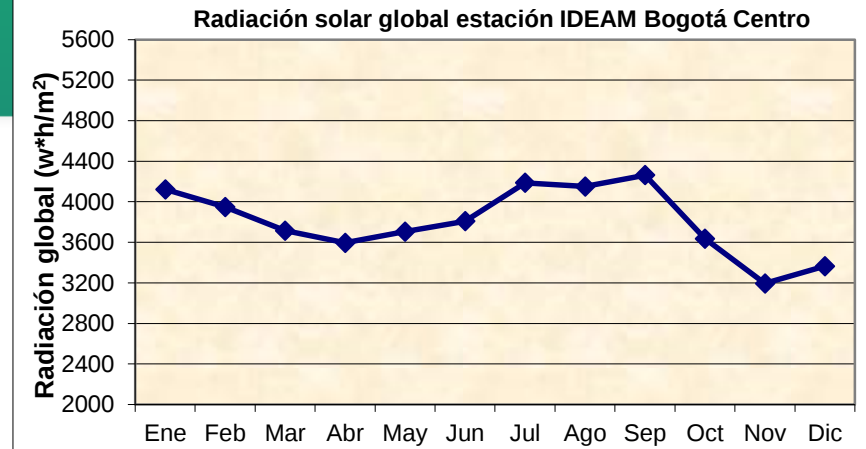
Precipitación del último mes
Estación LA BOLSA [35025060]
CHOACHÍ - CUNDINAMARCA | 3195 m.s.n.m.



CLIMATOLOGÍA DE RADIACION PARA BOGOTA

ESTACION IDEAM BOGOTA CENTRO

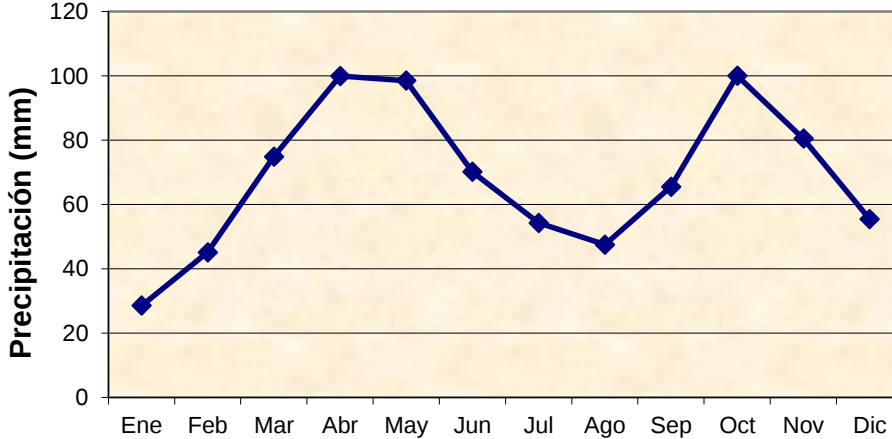
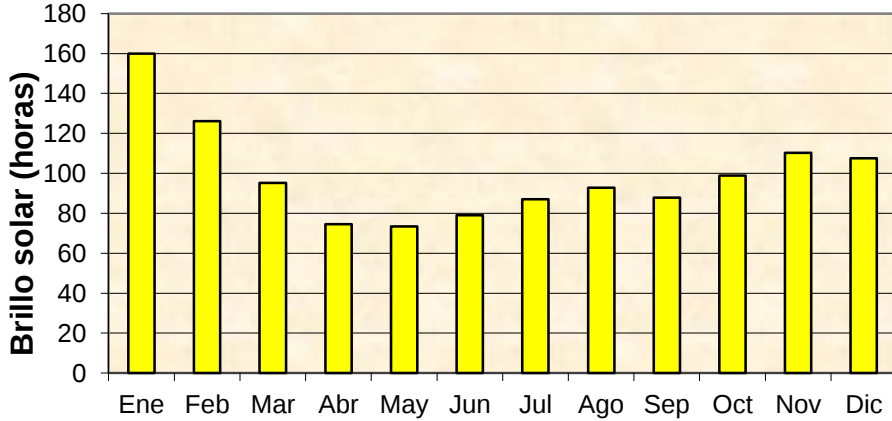
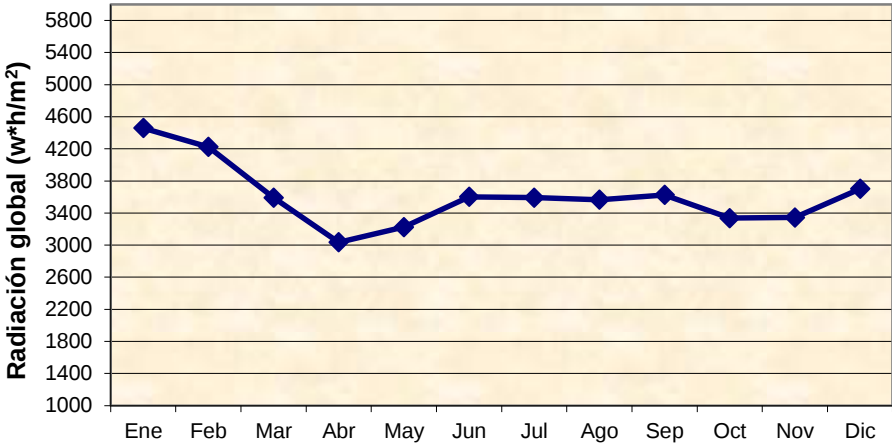
PROMEDIO HORARIO DE LA RADIACIÓN (Wh/m²)												
HORA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
0-1	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1
1-2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
2-3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
3-4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3
4-5	0,4	0,6	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2
5-6	0,5	0,7	0,6	1,7	3,2	2,2	1,0	1,1	2,0	2,7	2,2	0,7
6-7	25,2	23,4	34,1	48,8	62,4	51,7	45,6	45,0	55,5	64,3	62,0	45,5
7-8	176,2	149,3	166,5	163,0	182,9	154,5	170,0	161,3	210,3	218,4	190,2	184,4
8-9	329,9	306,2	303,1	274,8	296,3	265,7	300,3	276,4	342,5	344,6	332,7	306,8
9-10	501,1	470,2	464,6	388,1	389,9	384,8	432,1	414,4	462,4	431,8	434,0	417,2
10-11	631,3	562,7	565,1	454,7	481,1	466,6	530,7	515,7	533,6	495,1	482,0	504,0
11-12	596,4	591,0	554,1	473,4	496,4	528,7	576,3	547,5	554,2	501,5	416,6	431,7
12-13	482,9	551,6	463,0	483,3	488,3	515,2	593,6	571,5	556,0	471,5	392,7	398,0
13-14	470,3	467,2	415,8	462,9	447,0	494,5	536,1	542,5	539,5	378,7	330,3	373,9
14-15	374,9	374,6	340,6	365,6	375,2	413,8	437,3	445,3	470,4	350,7	271,0	327,4
15-16	292,9	251,0	229,1	276,6	282,2	300,1	312,0	356,9	324,9	244,3	179,6	236,1
16-17	184,5	148,3	134,6	161,8	160,8	180,7	190,5	211,1	174,8	116,6	89,5	116,1
17-18	55,8	51,4	43,9	39,8	39,1	49,3	61,0	61,4	36,1	16,1	10,7	22,2
18-19	0,8	1,2	0,8	0,4	0,4	0,4	0,9	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2
19-20	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
20-21	0,2	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
21-22	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
22-23	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2
23-0	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
Acumulad a diaria	4122,6	3948,7	3715,8	3595,0	3705,2	3808,3	4187,3	4150,7	4262,4	3636,5	3193,7	3364,1



CLIMATOLOGÍA DE RADIACION PARA BOGOTA

ESTACION NUEVA GENERACION

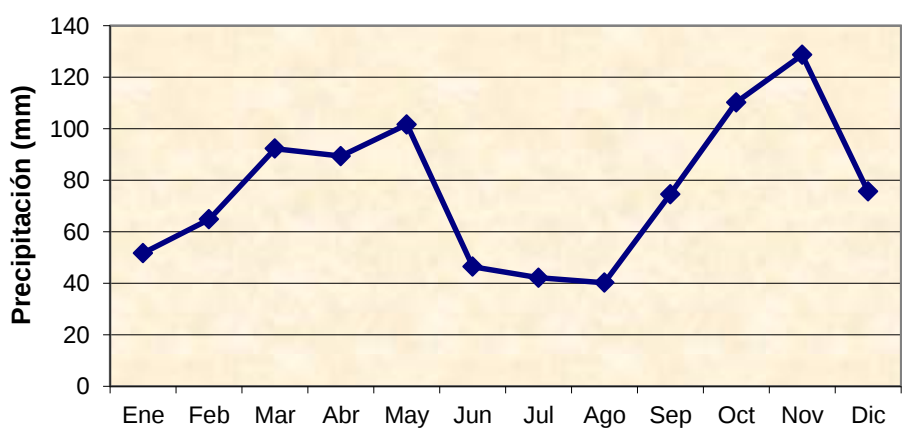
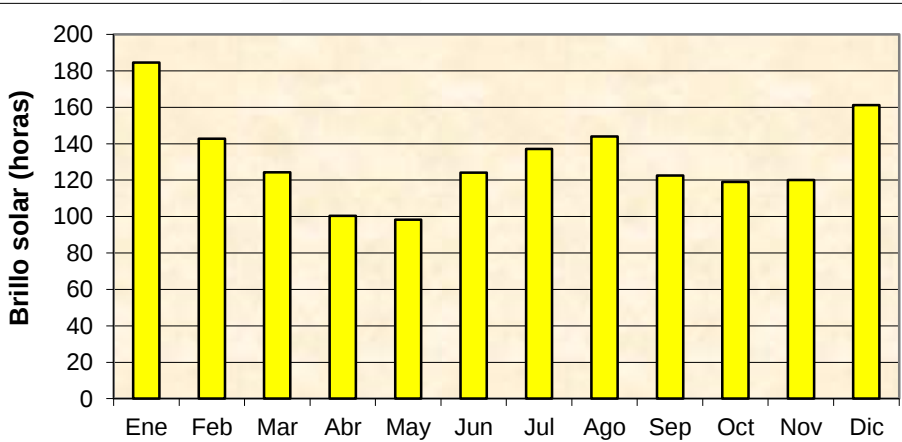
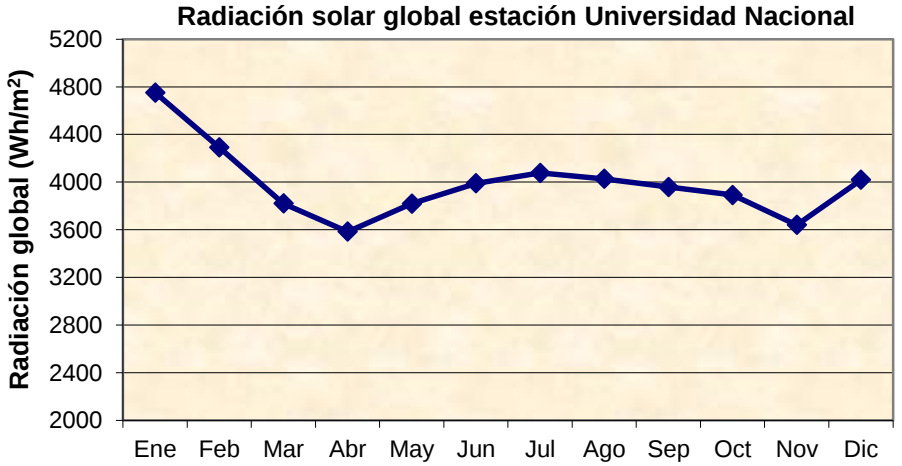
PROMEDIO HORARIO DE LA RADIACIÓN (Wh/m²)												
HORA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
0-1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2-3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3-4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5-6	0,1	0,1	0,3	1,0	1,9	2,1	0,6	0,6	1,7	1,9	1,6	0,5
6-7	19,3	19,5	27,6	38,4	49,3	51,3	38,5	39,7	53,6	57,4	50,1	36,4
7-8	134,3	127,3	137,1	134,5	134,3	159,1	145,0	150,7	181,7	186,4	182,9	163,7
8-9	308,0	295,8	285,2	267,1	235,0	291,2	265,5	276,3	333,2	338,0	338,5	313,8
9-10	487,5	455,6	373,1	279,1	285,9	402,4	360,7	360,8	383,2	417,4	456,8	431,5
10-11	554,0	579,8	438,9	299,5	382,2	427,2	458,9	417,4	356,4	403,3	417,7	438,5
11-12	650,8	583,8	507,7	397,6	455,1	450,2	481,2	435,9	451,1	417,3	450,2	513,7
12-13	639,7	586,0	517,0	444,7	434,8	516,4	476,2	463,4	479,9	410,0	438,4	541,5
13-14	583,8	546,4	467,6	389,7	414,3	421,9	455,6	429,1	486,5	374,5	409,2	471,5
14-15	497,3	440,0	359,8	346,0	370,5	379,7	381,0	421,9	402,3	327,6	286,3	374,9
15-16	345,3	329,4	269,8	248,6	274,4	303,4	296,2	322,0	304,4	253,5	207,5	254,8
16-17	199,3	202,7	164,8	151,1	149,2	157,8	179,8	191,8	165,1	134,8	96,2	146,7
17-18	39,5	56,5	43,4	37,2	38,2	39,3	52,7	55,1	27,4	14,8	8,4	14,7
18-19	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
19-20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21-22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22-23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23-0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Acumula da diaria	4458,8	4223,1	3592,4	3034,4	3225,2	3602,0	3592,0	3565,0	3626,5	3336,8	3344,0	3702,1



CLIMATOLOGÍA DE RADIACION PARA BOGOTA

ESTACION UNIVERSIDAD NACIONAL

PROMEDIO HORARIO DE LA RADIACIÓN (Wh/m²)												
HORA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
0-1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
1-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2
2-3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2
3-4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2
4-5	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2
5-6	0,1	0,1	0,2	1,2	2,7	1,7	1,1	1,0	2,3	2,8	2,4	0,6
6-7	33,9	30,4	41,3	54,3	69,7	67,7	55,2	54,4	64,9	71,5	72,4	55,9
7-8	199,5	171,2	152,6	179,4	197,3	201,6	201,3	184,4	181,1	209,8	218,2	216,3
8-9	381,4	352,2	282,1	304,7	314,7	309,9	322,6	303,4	280,4	362,5	381,9	384,1
9-10	554,4	509,5	393,1	370,1	413,7	414,1	421,4	418,5	391,6	479,0	488,4	504,3
10-11	662,7	588,9	528,5	443,7	459,8	483,2	491,7	490,2	466,9	524,4	547,5	554,2
11-12	659,8	613,2	566,6	482,7	499,3	522,9	519,7	525,5	537,1	505,5	505,6	545,2
12-13	634,8	547,0	495,3	465,5	512,5	511,2	550,2	532,7	551,0	499,5	430,9	482,8
13-14	576,8	524,5	461,7	447,2	468,8	503,4	517,7	508,7	503,4	437,6	385,5	447,6
14-15	450,7	426,7	400,3	365,3	386,9	430,0	429,5	438,6	435,0	377,1	301,2	384,2
15-16	344,6	298,0	283,8	265,6	285,8	311,1	314,0	328,1	323,3	261,5	195,6	273,1
16-17	195,2	166,4	160,8	162,5	165,9	182,7	189,9	187,3	179,8	138,8	97,5	143,6
17-18	56,4	62,1	53,8	42,7	42,3	50,0	61,9	54,3	42,2	21,2	13,6	26,7
18-19	0,3	0,7	0,4	0,1	0,1	0,3	0,9	0,5	0,2	0,1	0,2	0,2
19-20	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
20-21	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
21-22	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
22-23	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
23-0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1
Acumulad a diaria	4750,5	4291,0	3820,4	3584,9	3819,4	3989,8	4077,0	4027,6	3959,1	3891,4	3640,9	4018,9



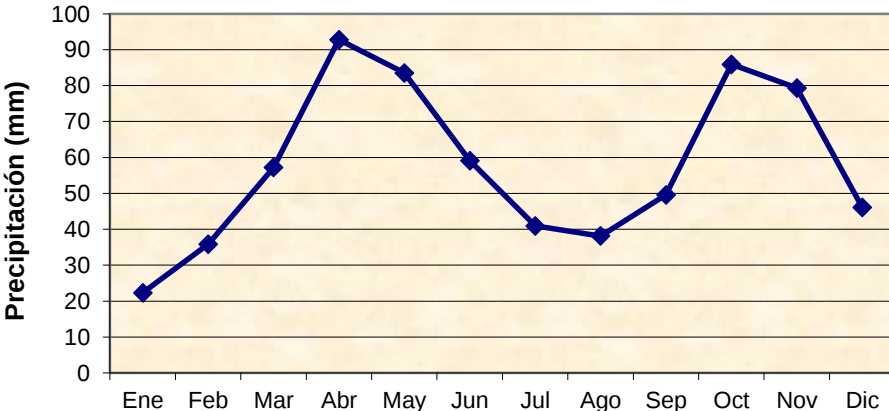
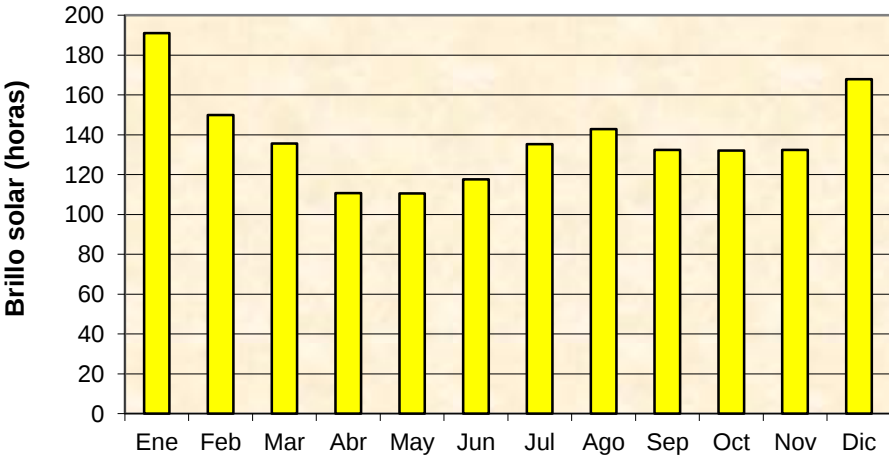
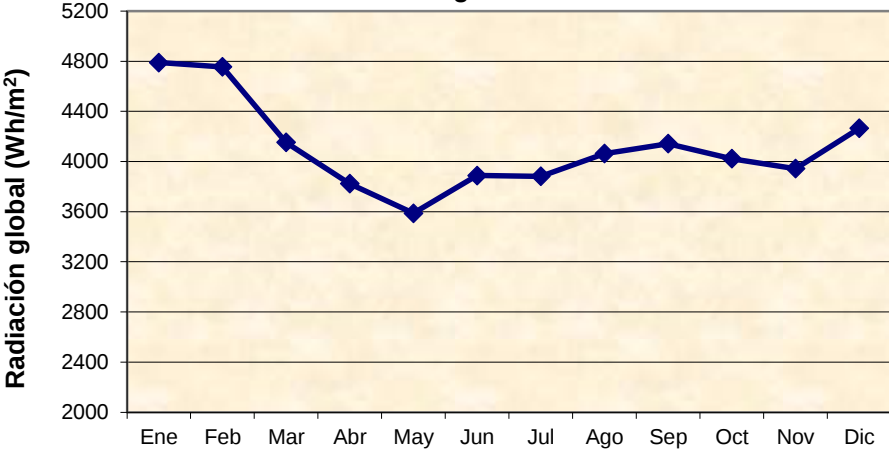
CLIMATOLOGÍA DE RADIACION PARA BOGOTA

ESTACION TIBAITATA

PROMEDIO HORARIO DE LA RADIACIÓN (Wh/m²)

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

Radiación solar global estación Tibaitatá



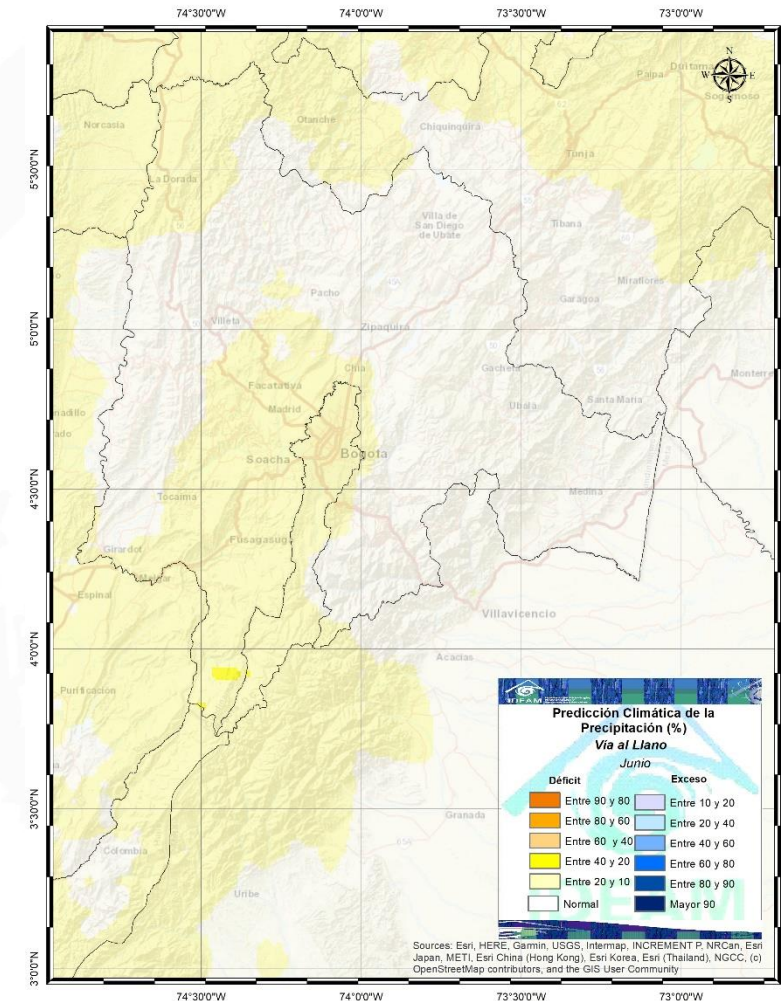
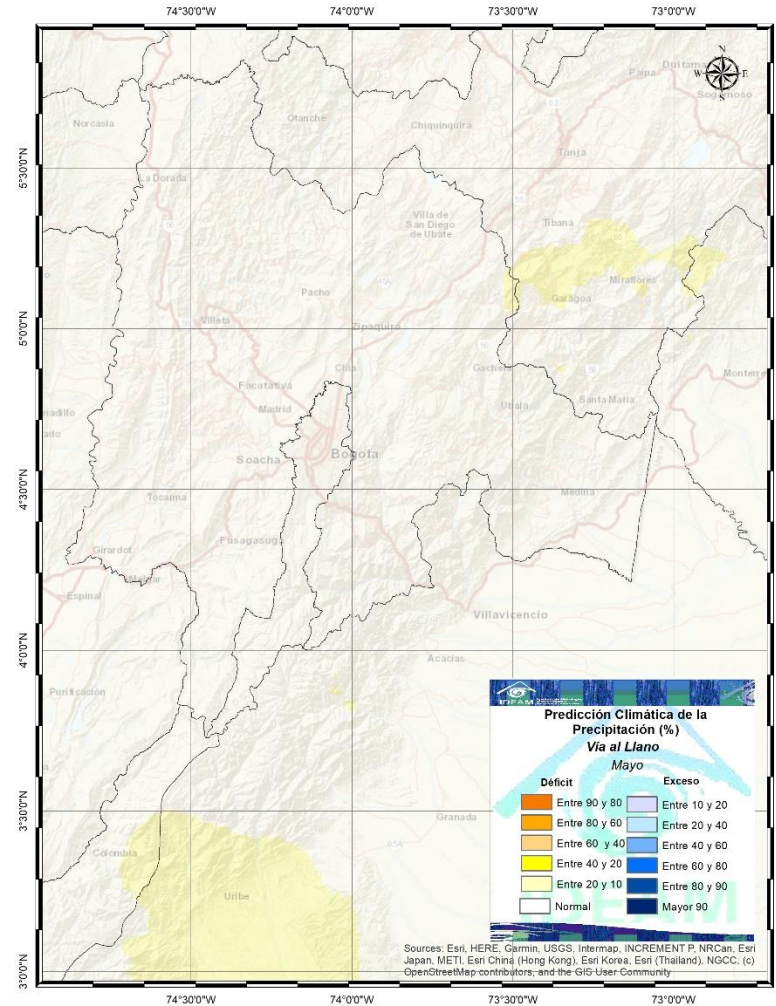
MAYO 2020

JUNIO 2020

Predicción Climática

Para el mes de mayo de 2020 se estima predominen valores con el promedio climatológico.

Para el mes de junio de 2020 se anticipan valores con el promedio climatológico en el área.

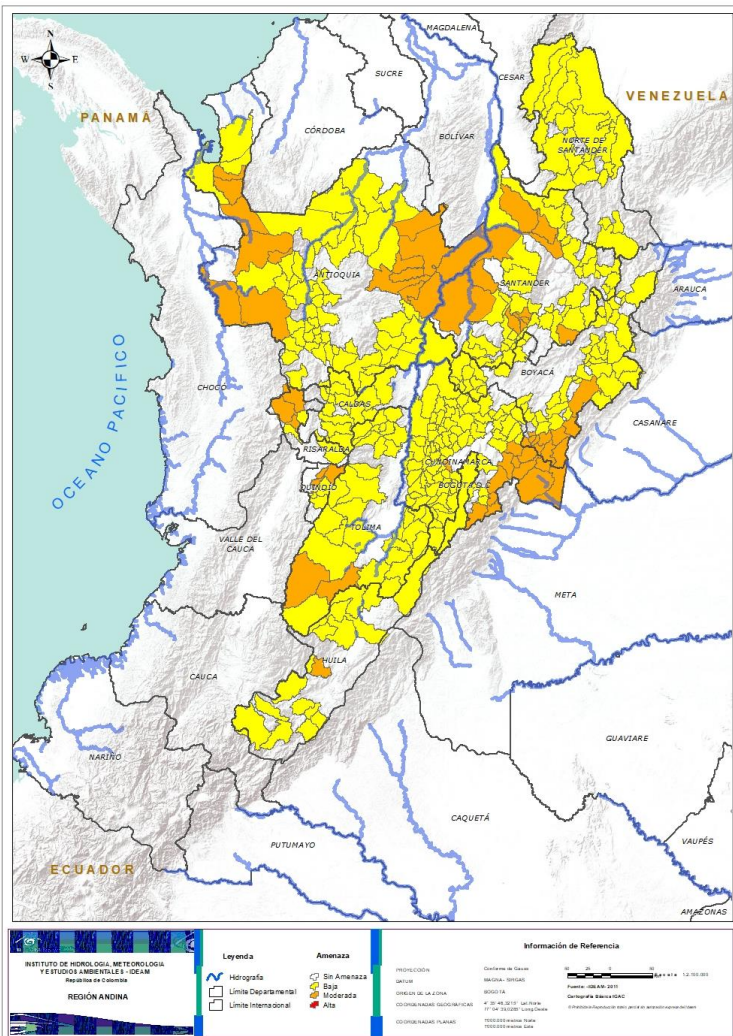




Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA: Carepa, Chigorodó, Dabeiba, Maceo, Mutatá, Puerto Berrio, Remedios, Segovia, Uramita, Urrao, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yolombó, Yondó (Casabe). BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Campohermoso, Chivor, Guayatá, Macanal, Páez, San Luis De Gaceno, Santa María, Somondoco, Sutatenza. CUNDINAMARCA: Bojacá, Fómeque, Gachalá, Gachetá, Gama, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, Medina, Paratebueno, Quetame, Ubalá. HUILA: Tesalia. QUINDÍO: Armenia, Circasia, Salento. RISARALDA: Apía, Mistrató, Pueblo Rico. SANTANDER: Aguada, Barrancabermeja, Cimitarra, Contratación, El Guacamayo, Encino, Girón, La Paz, Lebrija, Puerto Parra, Sabana De Torres. TOLIMA: Ataco, Rioblanco.
	ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Apartadó, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buitica, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, Ituango, La Unión, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Turbo, Valdivia, Venecia, Yarumal, Zaragoza. BOYACÁ: Betéitiva, Boavita, Buenavista, Chinavita, Chita, Coper, Corrales, Covarachía, Cuítiva, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, Iza, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tópaga, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada, Zetaquirá. CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Salamina, Samaná, Supia, Villamaría. HUILA: Aipe, Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Nátaga, Neiva, Palermo, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui, Villavieja.



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

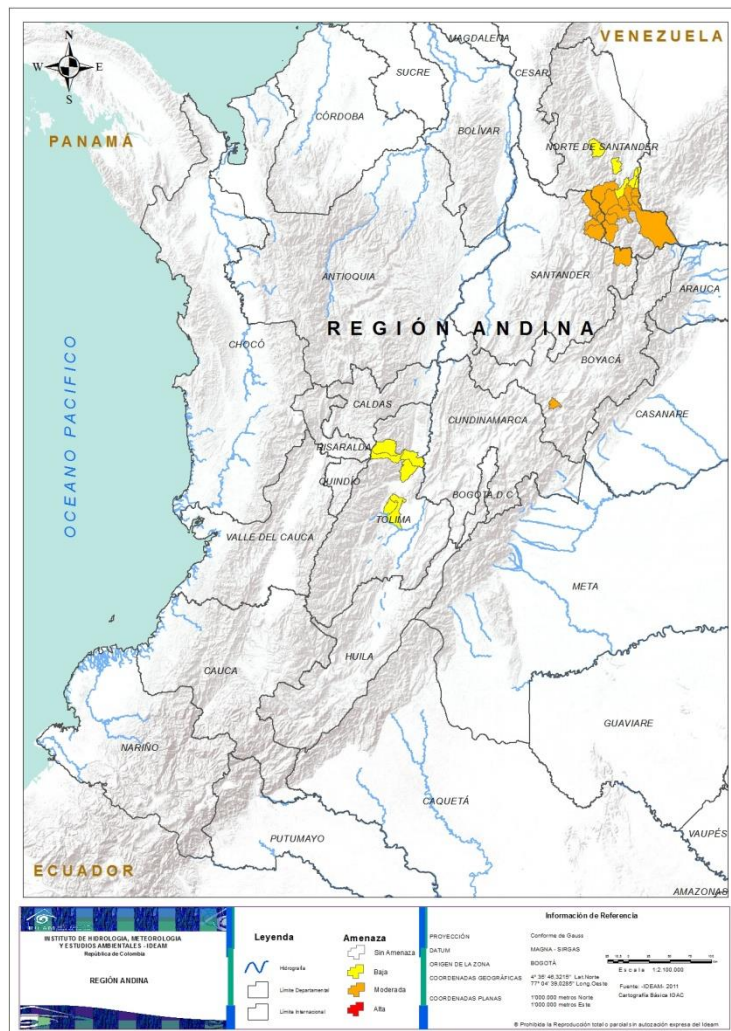
DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
ANTIOQUIA	Sonsón – Nariño Sonsón – Argelia Medellín – Buriticá Puerto Nare - San Carlos
CAQUETÁ	Orrapihuasi- El Vergel- Florencia
CUNDINAMARCA	El Sisga – Tibiritá Macheta - Bogotá
CUNDINAMARCA - META	Bogotá – Villavicencio
PUTUMAYO - NARIÑO	Pasto - Mocoa
SANTANDER	Curos - Málaga
HUILA	Neiva - Suaza



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOYACÁ: Tibaná.

NORTE DE SANTANDER: Arboledas, Chinácota, Cucutilla, Herrán, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Silos, Toledo.

SANTANDER: California, Cerrito, Charta, Suratá, Tona, Vetas.



NORTE DE SANTANDER: Bochalema, Bucarasica, Los Patios, Santiago, Villa Del Rosario.

TOLIMA: Alvarado, Murillo, San Luis, Santa Isabel, Valle De San Juan, Venadillo.

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 MAYO DE 2020

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



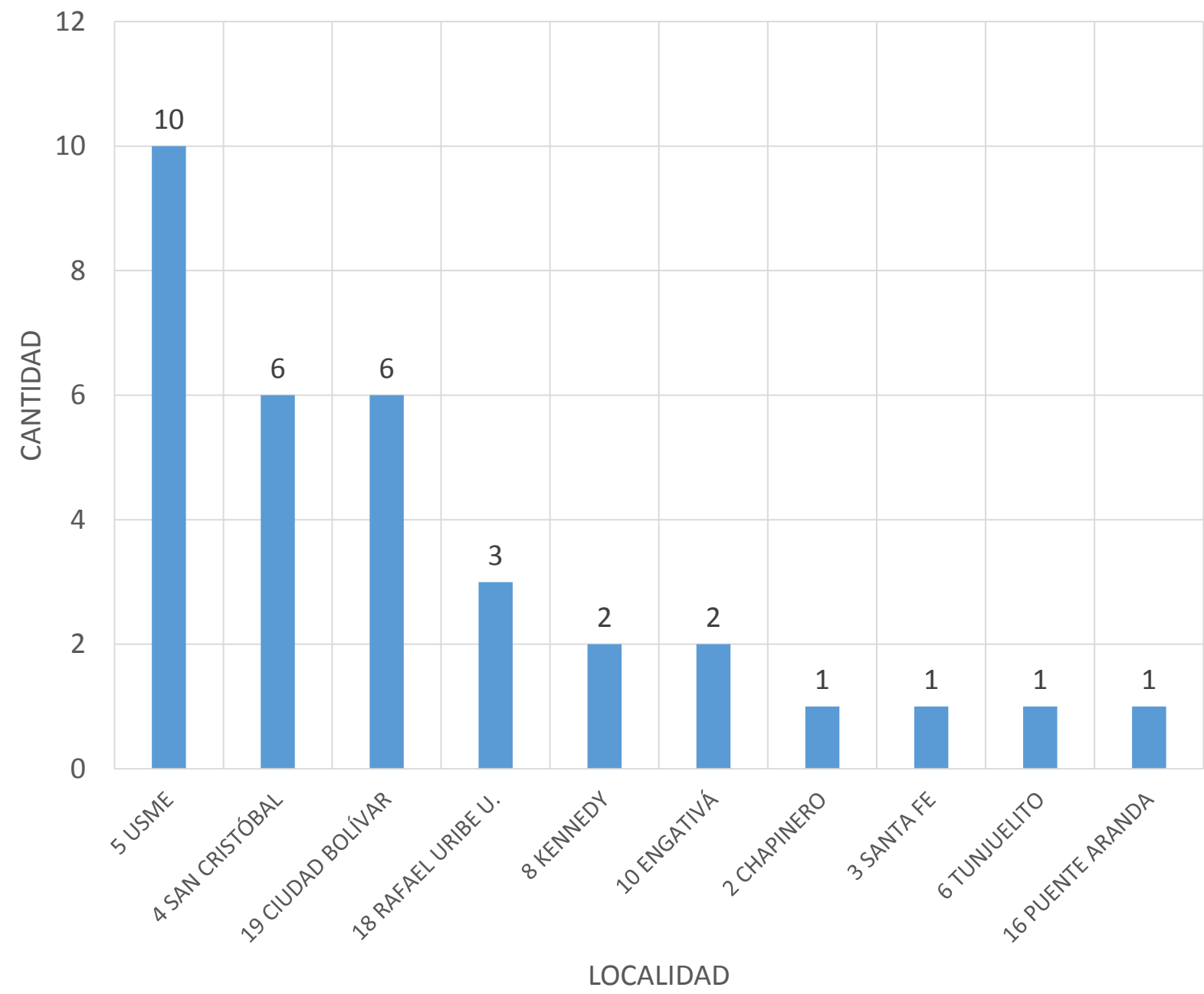
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.



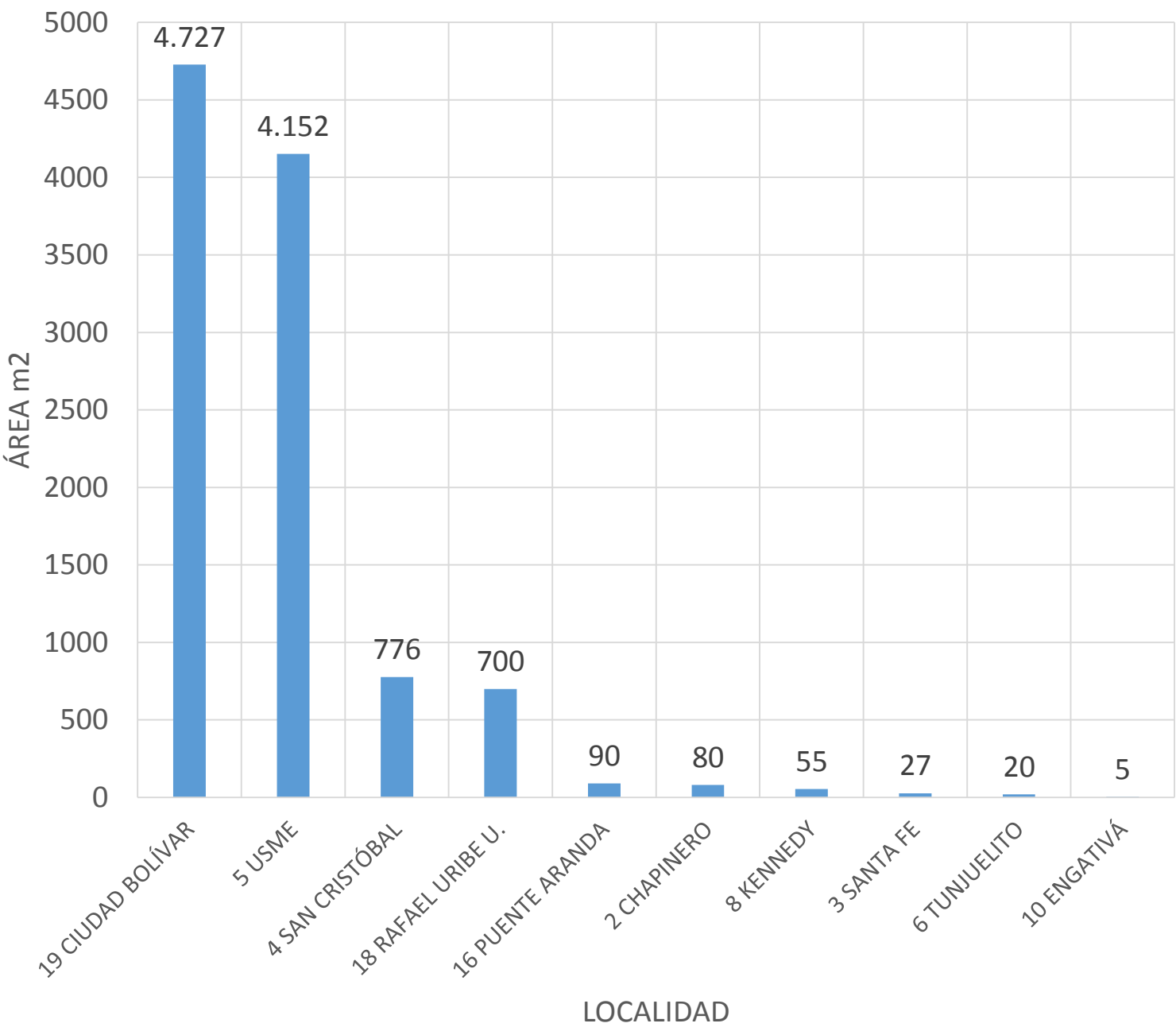
LOCALIDAD	CANTIDAD QUEMAS UAECOB	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 UAECOB	CANTIDAD QUEMAS DCC-IDIGER	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 DCC-IDIGER	CANTIDAD CONATOS UAECOB	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 UAECOB	CANTIDAD CONATOS DCC-IDIGER	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 DCC-IDIGER	CANTIDAD INCENDIOS FORESTALES	ÁREA AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES m2	TOTAL EVENTOS FORESTALES	TOTAL ÁREA AFECTADA m2
2 CHAPINERO	1	80									1	80
3 SANTA FE					1	27					1	27
4 SAN CRISTÓBAL	1	20			2	110	3	646			6	776
5 USME	7	646			3	3.606					10	4.252
6 TUNJUELITO	1	20									1	20
8 KENNEDY	2	55									2	55
10 ENGATIVÁ	2	5									2	5
16 PUENTE ARANDA			1	90							1	90
18 RAFAEL URIBE U.	2	600	1	100							3	700
19 CIUDAD BOLÍVAR	3	90	1	100	1	4.237	1	300			6	4.727
TOTAL	19	1516	3	290	7	7.980	4	946	0	0	33	10.732
TOTAL QUEMAS			22	1.806	TOTAL CONATOS		11	8.926				



TOTAL EVENTOS FORESTALES ABRIL 2020



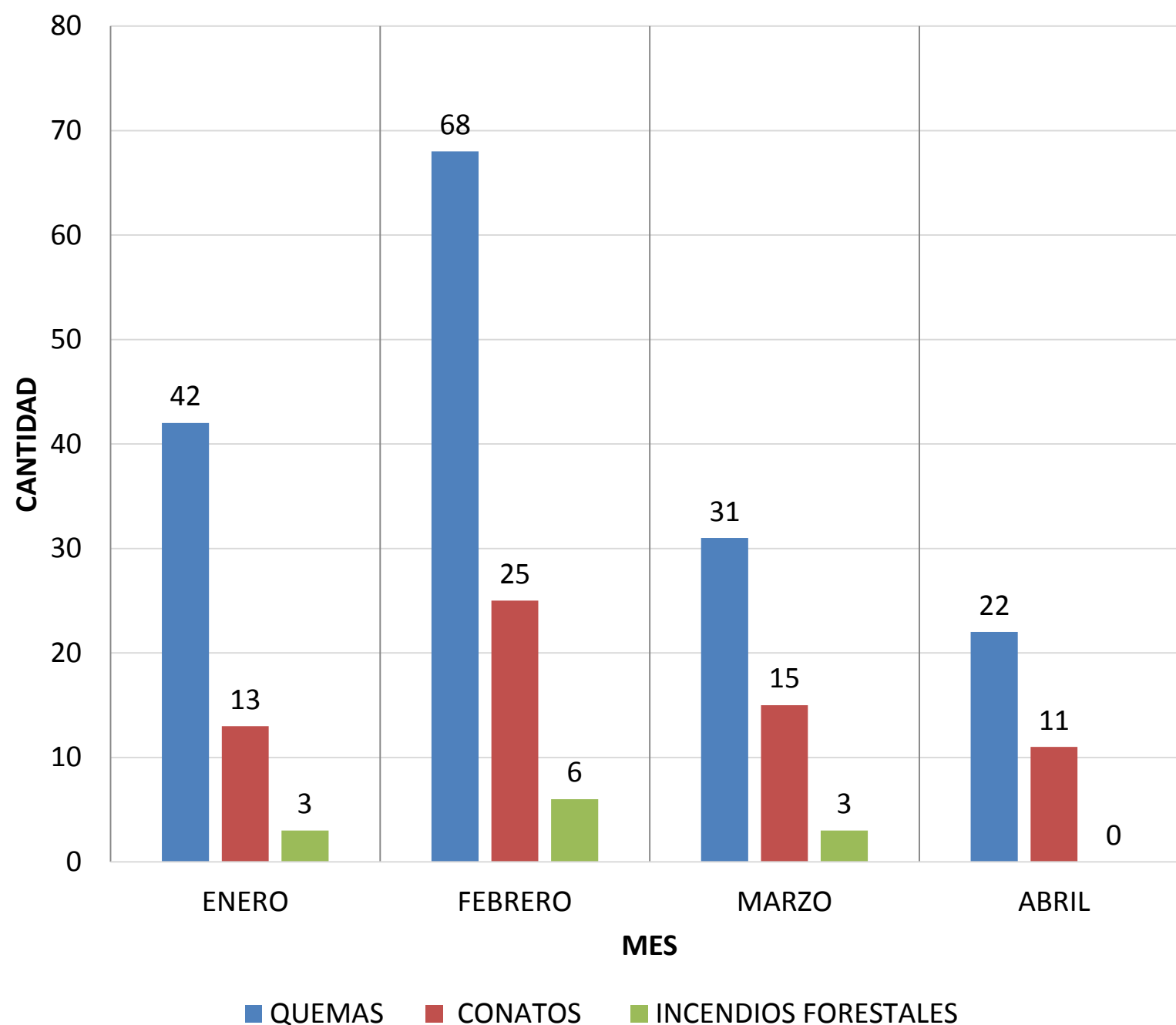
TOTAL ÁREA AFECTADA m2 EVENTOS FORESTALES ABRIL 2020



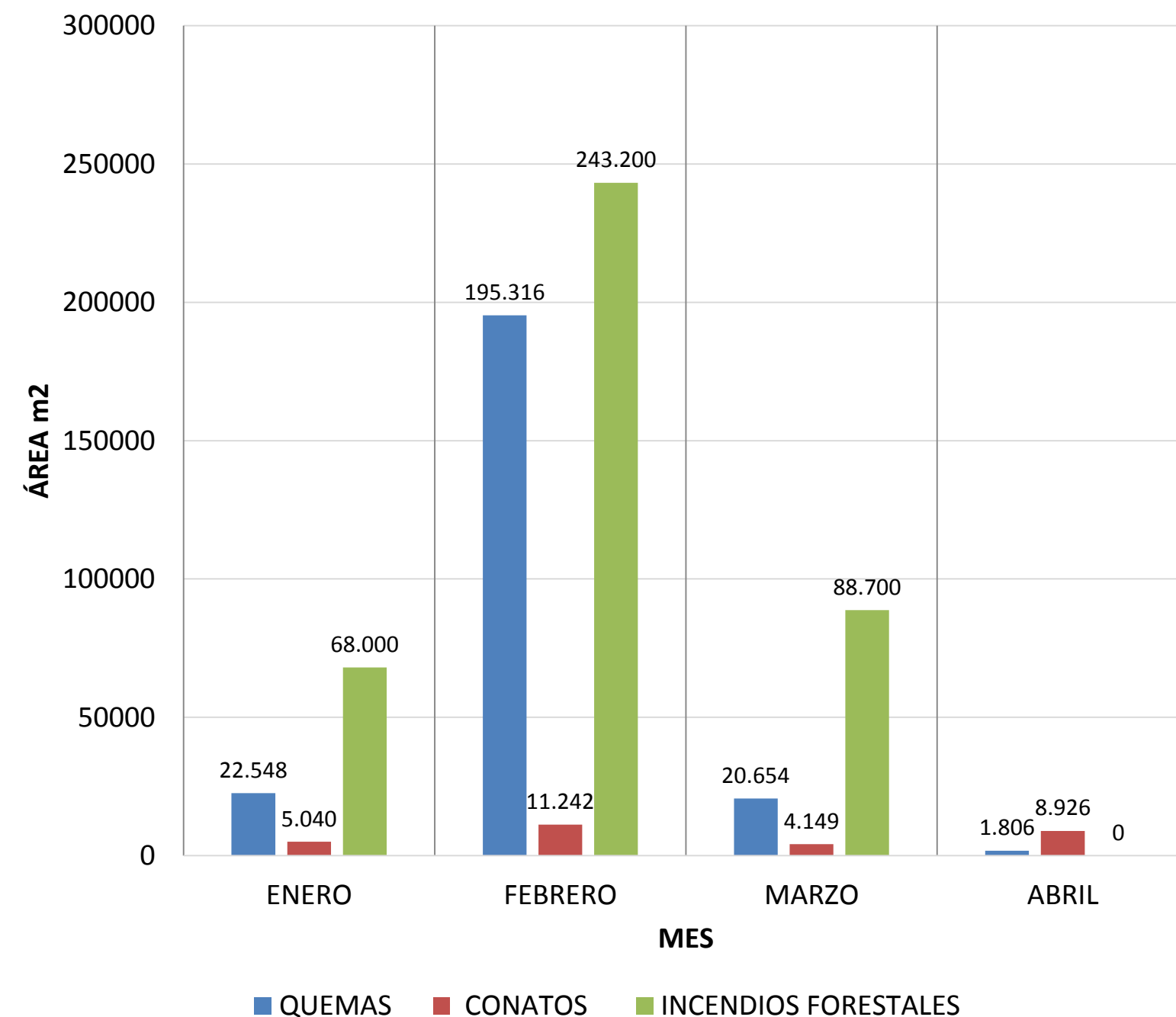
MES	CANTIDAD QUEMAS UAECOB	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 UAECOB	CANTIDAD QUEMAS DCC-IDIGER	ÁREA AFECTADA QUEMAS m2 DCC-IDIGER	CANTIDAD CONATOS UAECOB	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 UAECOB	CANTIDAD CONATOS DCC-IDIGER	ÁREA AFECTADA CONATOS m2 DCC-IDIGER	CANTIDAD INCENDIOS FORESTALES	ÁREA AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES 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	7	730	6	243.200	99	449.758
MARZO	31	20.654	0	0	9	3.560	6	589	3	88.700	49	113.503
ABRIL	19	1.516	3	290	7	7.980	4	946	0	0	33	10.732
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	148	238.354	15	1.970	43	26.722	21	2.635	12	399.900	239	669.581
TOTAL QUEMAS			163	240.324	TOTAL CONATOS			64	29.357			



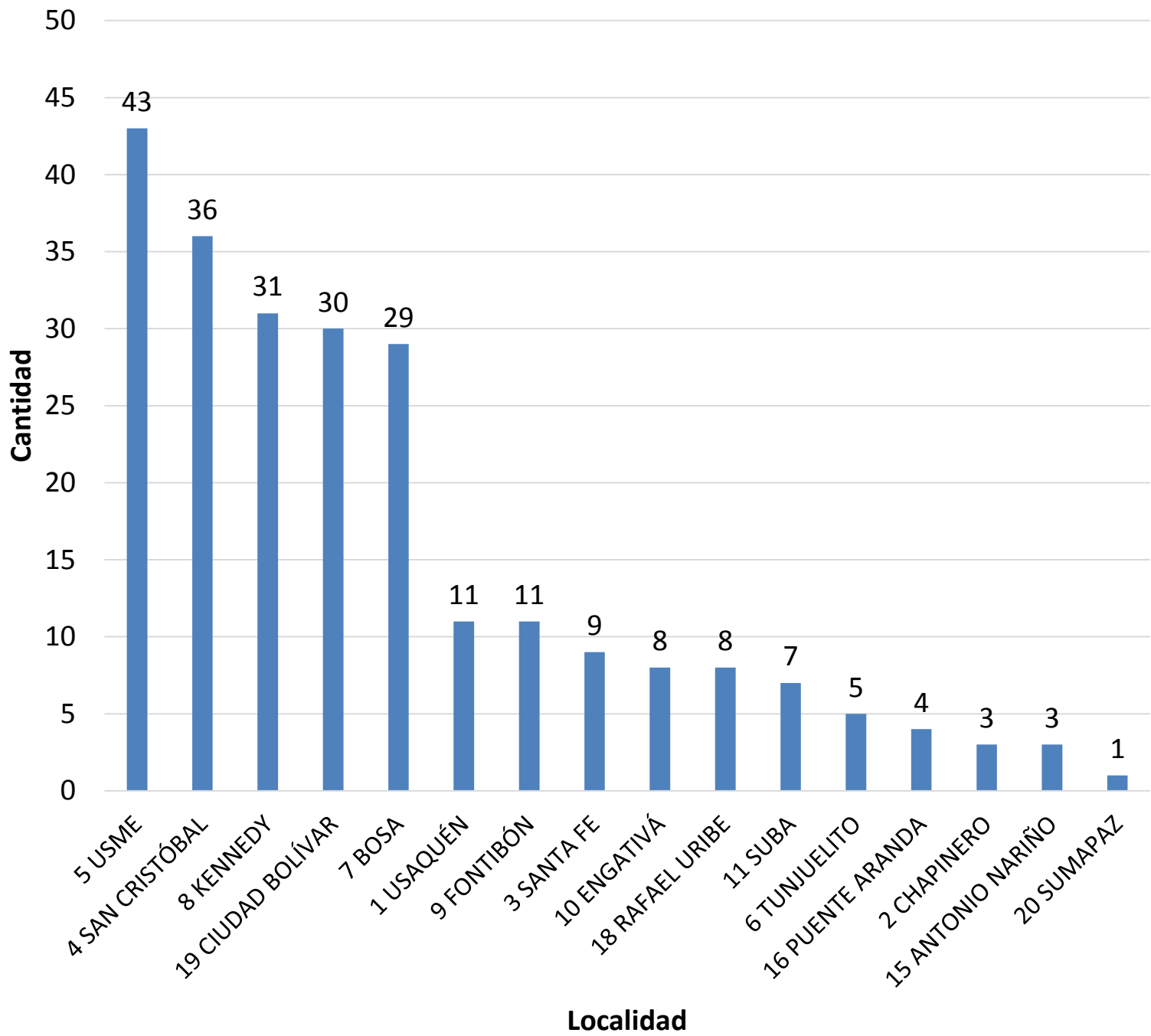
CANTIDAD TOTAL DE QUEMAS, CONATOS E INCENDIOS FORESTALES POR MES 2020



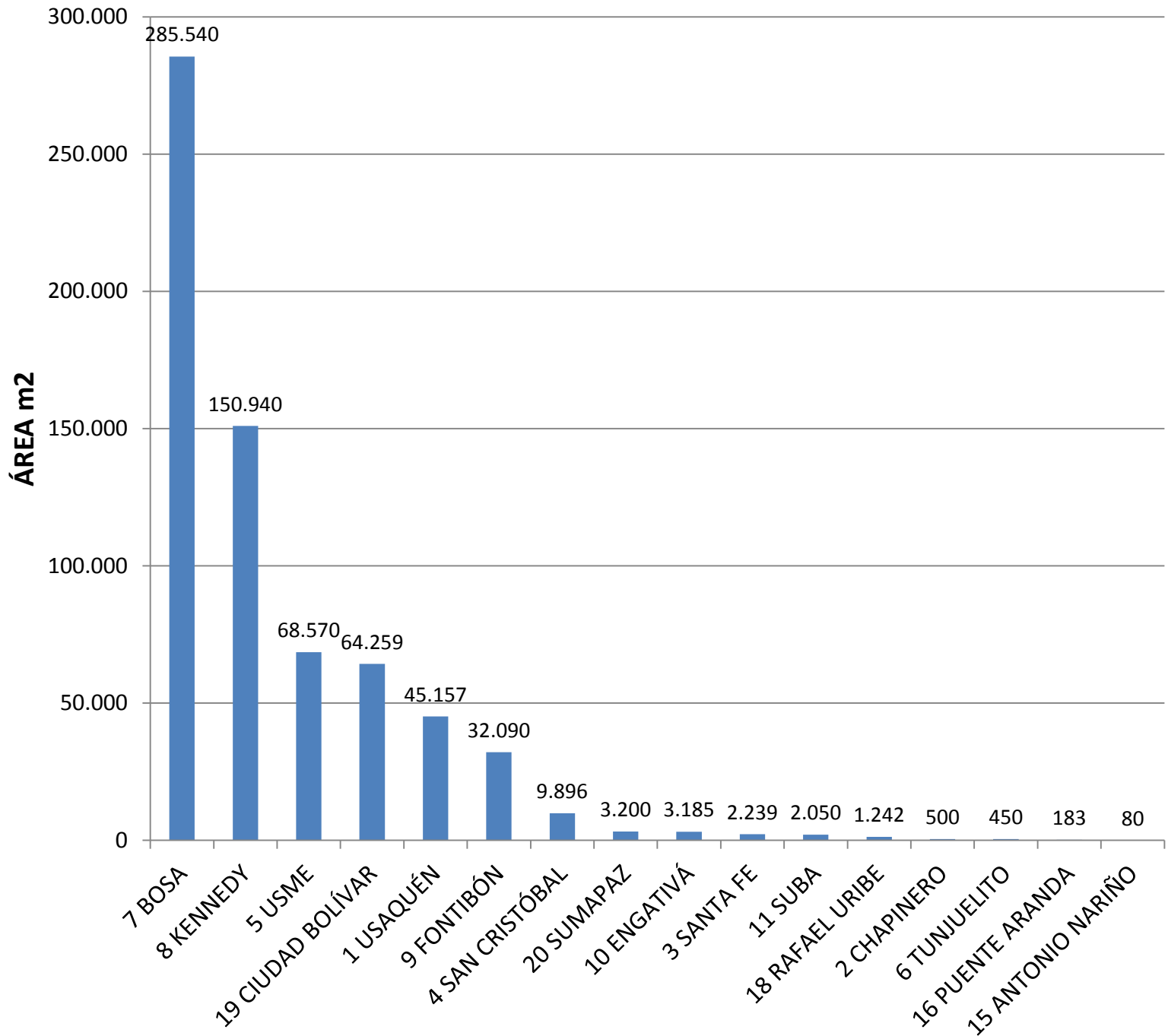
ÁREA AFECTADA POR QUEMAS CONATOS E INCENDIOS FORESTALES MENSUAL 2020



TOTAL EVENTOS FORESTALES - ENE - ABR 2020



TOTAL ÁREA AFECTADA m2 ENE - ABR 2020



“HONOR, VALOR, DISCIPLINA”

GRACIAS



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



BOGOTÁ