



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

ACTA No. 06 de 2019

SESIÓN ORDINARIA

Fecha: 13/06/2019

Hora: 8:50 a.m.

Lugar: Jardín Botánico de Bogotá.

### INTEGRANTES DE LA INSTANCIA

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			SI	NO	
Enrique Peñalosa Londoño	Alcalde Mayor	Alcaldía Mayor de Bogotá		X	
Adriana L. Santa Méndez	Directora Gestión Ambiental	SDA	X		
Jorge Alberto Pardo T.	Sub. Gestión del Riesgo	UAECOB	X		
Juan Manuel Díaz	Suboficial del Riesgo	Ejército Nacional		X	
Luis Alfredo Cerchiaro	Director para la Gestión Policiva	SDG – DGP		X	
Claudia A. Pinzón Osorio	Profesional Especializado	JBB	X		
Luz Mary Sabogal	Profesional Especializado	CAR	X		
Ederley Torres A.	Profesional Operativo	DCC	X		
David Pulido	Funcionario	Cruz Roja	X		
Carlos Torres Becerra	Subdirector Emergencias	IDIGER	X		
Zoraida Acosta Muñoz	Profesional Especializado	IDRD	X		
Carlos A. Bello Blanco	Coordinador Ambiental	EAAB – ESP		X	
Olga Isabel Palacios	Docente	UDFJC		X	
Leonardo Ruiz	Profesional Especializado	PNN		X	
Víctor Germán Vargas	Grupo Carabineros	MEBOG		X	

### SECRETARÍA TÉCNICA

Nombre	Cargo	Entidad
Jorge Alberto Pardo Torres	Subdirector Gestión del Riesgo	UAE Cuerpo Oficial de Bomberos

### INVITADOS PERMANENTES:

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			SI	NO	
Luis Mario Moreno	Profesional Especializado	IDEAM	X		



Luis Gonzalo Morales S.	Secretario Distrital de Salud	SDS		X	
Carlos Eduardo Bueno	Comandante de la Fuerza Aérea de Colombia	FAC		X	

### OTROS ASISTENTES A LA SESIÓN:

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste	Observaciones
Lillana Castro Rodríguez	Profesional Especializado	SDA	SI	
José Yesid Cortes	Profesional Especializado	CAR	SI	
Adriana Vega Romero	Profesional Especializado	SDA	SI	
Mónica M. Hernández	Profesional Especializado	IDIGER	SI	
Jaime Castiblanco	Coordinador de Brigada	DCC	SI	
Luis Alfonso López	Profesional Especializado	IDEAM	SI	
Alejandra Melo	Profesional Especializado	SDG - DGP	SI	
Alfonso Moreno	Contratista	SDG - DGP	SI	
Paola Marcela Castañeda	Profesional Especializado	UEACOB	SI	
Miguel Ángel Rincón	Profesional Universitario	UAECOB	SI	

### ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del Quórum.
2. Aprobación del orden del día.
3. Lectura y aprobación del acta 05\_2019.
4. Seguimiento a compromisos.
5. Pronóstico del tiempo a cargo del IDEAM.
6. Reporte de los incidentes atendidos en el mes de mayo 2019 (UAECOB) y actividades realizadas por la DCC en el marco del contrato 382 de 2018, suscrito con el IDIGER.
7. Plan de acción I trimestre de 2019.
8. Proposiciones y varios.
9. Programación próxima reunión.

### DESARROLLO:

#### 1. Verificación del Quórum.

Se cuenta con la presencia de los delegados de ocho (08) entidades permanentes, por lo que se inicia la reunión, por existir quórum decisorio.

#### 2. Aprobación del orden del día

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



### 3. Lectura y aprobación del acta 05\_2019

El acta de la sesión 05\_2019, correspondiente a la reunión del mes de mayo, fue enviada por la secretaría técnica, para revisión. La SDA hace lectura de la misma y es aprobada sin ningún tipo de observación.

### 4. Seguimiento a Compromisos.

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
Realizar el operativo técnico al predio El Arrayán en la Localidad de Usme.	Comisión	Comisión	<p>El operativo se llevó a cabo el día 13 de mayo del presente año. Las entidades que participaron fueron: SGD – DGP, UAECOB, UAESP, Alcaldía Local y CAR.</p> <p>La CAR (Regional Bogotá – La Calera) se encuentra elaborando el informe técnico ambiental sobre los impactos ambientales que se pueden generar con la acumulación de llantas abandonadas. Una vez la CAR entregue a la Comisión el informe, la Alcaldía Local emitirá el concepto de los usos del suelo en el sector. Si la CAR determina que con la acumulación de llantas no hay afectación a los recursos naturales, el trámite continuaría en el Ministerio de Ambiente.</p> <p>Por su parte, la SDG – DGP informa que envió a la SDS una solicitud para que realice visita de control por los efectos de contaminación sobre la salud que puedan estarse generando.</p>
Hacer una reunión extraordinaria en las instalaciones de la Secretaría de Gobierno, a fin de evaluar los resultados del operativo realizado al predio El Arrayán.	Comisión	Comisión	En el punto anterior se abordó el tema.
Hacer una reunión para determinar la forma más adecuada de reportar a la UAECOB los incidentes atendidos por la DCC (en contrato con IDIGER) y para determinar cómo hacer un reporte único de incidentes y áreas afectadas, cuando hay diferencia en los datos, según la entidad que reporta.	Jorge Pardo Carlos Torres Ederley Torres	UAECOB IDIGER DCC	<p>La reunión no se ha realizado. El IDIGER señala que está a la espera de los resultados que indique la UAECOB, para determinar cuáles son las diferencias en los reportes.</p> <p>Por su parte, la UAECOB remitió, para revisión, un shape de localización de los incidentes. Una vez se determinen las diferencias, se hará la reunión.</p>
Remitir el reporte de I trimestre de 2019 al plan de acción.	Luz Mary Sabogal Claudia Pinzón Olga Palacios Luis Mario Moreno	CAR JBB UDFJC IDEAM	La información fue remitida por la CAR, el JBB y el IDEAM. La UDFJC no ha remitido la información.
Remitir a la SDA las matrices de evaluación de incendios, para determinar si fueron de gran complejidad.	Paola Castañeda	UAECOB	Bomberos remitió a la SDA, el 10 de junio, los análisis correspondientes de los incendios forestales presentados en el mes de enero, febrero y marzo.



Remitir a la SDA el reporte de los incendios forestales presentados durante el I trimestre de 2019, para que, como Presidente de la Comisión, alerte a las Alcaldías Locales y a la Secretaría de Gobierno, sobre sectores que pueden ser objeto de incendios para posteriores ocupaciones ilegales.	Paola Castañeda	UAECOB	Se remitió el informe de los incendios forestales ocurridos durante el I trimestre de 2019, por localidad, a partir de lo cual la SDA generó un oficio para cada una de las localidades que reportaron mayor ocurrencia de incendios forestales, estas son: Usme, Ciudad Bolívar y San Cristóbal.
Remitir el reporte de los incendios forestales ocurridos durante el I trimestre de 2019, a los delegados de la Comisión.	Paola Castañeda	UAECOB	La UAECOB envió el shape con la información de los incendios forestales presentados durante el I trimestre, inicialmente a las autoridades ambientales y, el día anterior, a los demás delegados de la Comisión.
Continuar con las jornadas de capacitación en las demás sedes del Colegio Rufino José Cuervo. Por su parte, el Jardín Botánico realizará los acercamientos para la rehabilitación de la zona incendiada.	Carlos Torres Liliana Castro Alexandra Pinzón	SDA IDIGER DCC	La SDA informa que no se ha recibido ninguna solicitud por parte del Colegio para continuar con las jornadas de capacitación; por ello, se solicita quitar el compromiso, ya que el reporte ha sido el mismo durante tres meses. Si el colegio pide colaboración, se brindará e informará a la Comisión.

## 5. Pronóstico del tiempo (IDEAM).

Se realiza la presentación del IDEAM.

De manera resumida se tiene:

### CONDICIONES ACTUALES - PROYECCIÓN

Actualmente se presenta un desplazamiento de la nubosidad desde la Orinoquia hasta el centro del país, más exactamente hacia los cerros orientales donde aumenta la probabilidad de lluvias.

A nivel nacional hubo exceso de precipitaciones, por encima del promedio normal; sin embargo, y particularmente para el Distrito Capital, se observa un déficit de precipitaciones.

Los meses de junio, julio y agosto son catalogados como los meses de menos lluvias, siendo el mes de julio el más seco; se pronostica que de once (11) a doce (12) días del mes habrá una probabilidad de precipitaciones de 8 mm aproximadamente.

Para la región Andina se presenta la menor cantidad de lluvias para los meses de junio, julio y agosto. En cuanto al Distrito Capital, y particularmente para la localidad de Sumapaz, las precipitaciones han sido muy por debajo del promedio histórico durante lo transcurrido del año, en cambio, para la localidad de Suba se observa un aproximado cercano al promedio climatológico.

Así mismo, para los meses de junio, julio y agosto se espera un incremento de los niveles de radiación, siendo los picos más altos entre las 11 a.m. y la 1:00 p.m. Las temperaturas máximas irán entre los 20° y los 22°C y las mínimas entre los 8° y los 10°C.



En Bogotá, se presenta alerta amarilla por amenaza de deslizamiento hacia los Cerros Orientales y amenaza roja hacia los Llanos Orientales.

Amenaza por incendios de la cobertura vegetal:

Hacia el Norte del país, específicamente en el departamento de la Guajira, existe una alta probabilidad de incendios de la cobertura vegetal.

Para Bogotá y Cundinamarca habrá alerta de incendios de la cobertura vegetal, debido a la disminución de lluvias

**6. Reporte de los incidentes forestales atendidos**

Bomberos Bogotá, presenta el resultado final del número de incidentes forestales y el área afectada de los incendios presentados durante el I trimestre de 2019, una vez analizados los datos obtenidos del Dron, en la visita técnica realizada en el mes de mayo de 2019.

Tabla 1. Incidentes forestales atendidos en enero de 2019.

INCIDENTES ATENDIDOS ENERO 2019												
MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> UAECOB		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> DCC		INCENDIOS MAS DE 5000 mts <sup>2</sup>		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts <sup>2</sup>
	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )		
ENERO	137	45.300	31	3.489	35	21.051	7	650	14	433.695	224	504.185

Tabla 2. Incidentes forestales atendidos en febrero de 2019.

INCIDENTES ATENDIDOS FEBRERO 2019												
MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> UAECOB		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> DCC		INCENDIOS MAS DE 5000 mts <sup>2</sup>		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts <sup>2</sup>
	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )		
FEBRERO	114	90.308	50	13.953	30	49.857	1	500	14	341.933	209	496.551

Tabla 3. Incidentes forestales atendidos en marzo de 2019.

INCIDENTES ATENDIDOS MARZO 2019												
MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> UAECOB		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> DCC		INCENDIOS MAS DE 5000 mts <sup>2</sup>		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts <sup>2</sup>
	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )		
MARZO	58	29.774	16	2.245	17	16.515	1	500	10	362.890	102	411.924

MC



En conclusión, en el I trimestre de 2019 se presentó un total de 535 incidentes forestales correspondientes a 406 quemas (área afectada: 18.5 ha), 91 conatos (área afectada: 8.9 ha) y 38 incendios forestales (área afectada: 113.8 ha).

Para abril y mayo, los resultados son los siguientes:

Tabla 4. Incidentes forestales atendidos en abril de 2019.

INCIDENTES ATENDIDOS ABRIL 2019												
MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> UAECOB		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> DCC		INCENDIOS MAS DE 5000 mts <sup>2</sup>		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts <sup>2</sup>
	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )		
ABRIL	5	618	10	760	5	750	2	300	0	0	22	2.428

Tabla 5. Incidentes forestales atendidos en mayo de 2019.

INCIDENTES ATENDIDOS MAYO 2019												
MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> UAECOB		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> DCC		INCENDIOS MAS DE 5000 mts <sup>2</sup>		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts <sup>2</sup>
	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )		
ABRIL	4	4.550	5	343	4	920	0	0	0	0	13	5.813

De acuerdo con lo anterior, se han registrado a la fecha (en 2019) un total de 570 incidentes forestales en Bogotá, correspondientes a 430 quemas, 102 conatos y 38 incendios forestales.

Se presenta el análisis de los incidentes forestales por localidad:

Tabla 6. Análisis por Localidad.

LOCALIDAD	QUEMAS	CONATOS	INCENDIOS FORESTALES	TOTAL
1. USAQUÉN	9	8	0	17
2. CHAPINERO	6	6	2	14
3. SANTA FE	10	5	0	15
4. SAN CRISTÓBAL	20	31	4	65
5. USME	99	35	12	146
6. TUNJUELITO	17	1	2	20
7. BOSA	37	0	1	38
8. KENNEDY	36	0	4	40
9. FONTIBÓN	6	0	0	6
10. ENGATIVA	9	1	0	10
11. SUDA	9	2	0	11
12. BARRIOS UNIDOS	0	0	0	0
13. TEUSAQUILLO	0	0	0	0
14. MÁRTIRES	0	0	0	0
15. NTONIO NARIÑO	0	0	0	0
16. PUENTE ARANDA	1	1	0	2



17. CANDELARIA	0	0	0	0
18. RAFAEL URIBE	32	4	1	37
19. CIUDAD BOLÍVAR	179	9	11	199
20. SUMAPAZ	0	0	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>430</b>	<b>102</b>	<b>38</b>	<b>570</b>

De acuerdo con lo anterior, Ciudad Bolívar es la localidad con mayor número de incidentes (148), seguida de Usme (146) y San Cristóbal (65).

De manera general, se presenta el análisis (cantidad y área afectada) de incidentes forestales ocurridos desde el año 2010 a mayo de 2019:

Tabla 7. Consolidado de Incidentes forestales desde el año 2010 a mayo del 2019.

INCIDENTES FORESTALES OCURRIDOS ENTRE EL 2010 A MAYO 2019								
AÑO	QUEMAS		CONATOS DE OJA 5000 mts <sup>2</sup>		INCENDIOS MAS DE 5000 mts <sup>2</sup>		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA (ha)
	Cant.	Área afectada (ha)	Cant.	Área afectada (ha)	Cant.	Área afectada (ha)		
2010	691	73	162	12	39	225	623	307,61
2011	358	19	106	6	6	7	470	32,51
2012	684	78	197	7	3	15	684	99,46
2013	650	56	213	22	10	60	603	117,83
2014	367	39	136	10	26	260	531	308,73
2015	545	62	138	7	14	46	697	114,76
2016	411	40	111	14	30	378	552	411,38
2017	232	15	62	2	4	24	298	41,10
2018	544	17,60	95	6,28	0	13,75	647	37,64
may-19	430	19,13	102	9,10	38	113,85	570	142,09
<b>TOTAL</b>	<b>4824</b>	<b>418,5</b>	<b>1374</b>	<b>94</b>	<b>177</b>	<b>1120</b>	<b>6375</b>	<b>1633,11</b>
<b>Total emergencias</b>							<b>6375</b>	
<b>Total hectáreas afectadas</b>							<b>1633</b>	

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

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

Se aclara que el plazo del Contrato 382 de 2018 finalizaba el 4 de junio, razón por la cual se hizo una prórroga por cinco meses más y se adició en recursos. Para este plazo adicional quedaron conformadas cuatro (4) brigadas y cuatro (4) vigías. Por los tres primeros meses habrá cuatro (4) brigadas y los siguientes dos meses habrá solo tres (3) brigadas.



## Resultados

Tabla 8. Incendios forestales atendidos por la DCC del 01 al 30 de mayo de 2019:

INCIDENTE	CANTIDAD
Quemas	7
Conatos	1
Incendios Forestales	0
<b>TOTAL INCIDENTES</b>	<b>8</b>

Tabla 9. Consolidado general a mayo de 2019 por la DCC:

MES	Quemas	Conatos	Incendios Forestales
Diciembre	65	4	2
Enero	64	6	8
Febrero	96	3	8
Marzo	34	7	4
Abril	13	2	0
Mayo	7	1	0

### 7. Plan de acción I trimestre de 2019.

Como se mencionó en el punto 3, la única entidad que falta por el envío de la información es la UDFJC. Así las cosas, Bomberos Bogotá remitirá el plan de acción del I trimestre a las entidades para revisión y aprobación.

En cuanto al reporte correspondiente al II trimestre de 2019, las entidades enviarán la información a la UAECOB, a más tardar el viernes 05 de julio de 2019, para su consolidación.

Bomberos solicita quitar la actividad "Implementar el sistema de alertas tempranas por incendios forestales", ya que no se realizará. Por esta razón, el plan de acción será actualizado.

### 8. Conclusiones

- En Bogotá se presenta alerta amarilla por amenaza de deslizamiento hacia los cerros orientales y amenaza roja hacia los llanos orientales. Por ahora, no hay alerta para incendios forestales.
- Una vez precisados algunos datos, el I trimestre de 2019, se presentó un total de 535 incidentes forestales correspondientes a 406 quemas (área afectada: 18.5 ha), 91 conatos (área afectada: 8.9 ha) y 38 incendios forestales (área afectada: 113.8 ha); y a la fecha (mayo) se tiene un total de 570 de incidentes forestales correspondientes a: 430 quemas, 102 conatos y 38 incendios forestales.



## 9. Proposiciones y varios

- La SDA informa que el curso de Gestión del Riesgo se realizó con un total de 25 participantes de los 160 que estaban inscritos. Bomberos Bogotá no dictó la charla que le correspondía, motivo por el cual se ofrecieron disculpas a los participantes y el curso finalizó antes de la hora prevista. Al respecto, la UAECOB informa que por parte de la Subdirección de Gestión del Riesgo se están haciendo las indagaciones correspondientes con la Estación B17 y se ofrece una disculpa por parte de la Entidad.

La SDA propone que para una próxima vigencia se contemple la posibilidad de hacer un curso virtual que permita la optimización de las tecnologías de la información y pueda estar disponible para hacerlo con cierta periodicidad.

- Respecto al cargue de la información en la plataforma del Sistema Nacional de Información Forestal - SNIF, el IDEAM pregunta cómo hacer los reportes, teniendo en cuenta que la SDA, la CAR y PNN tienen una jurisdicción distinta. La SDA recuerda que el tema fue tratado en una reunión anterior y, en ella se estableció que, ya que la responsabilidad del reporte es de las autoridades ambientales, cada entidad registrará lo que le corresponda, dependiendo de si se trata de zona urbana o rural o Parque Nacional Natural Sumapaz. Si el incendio no ocurrió en su totalidad en una de esas zonas, el registro se hará según donde se encuentre la mayor área afectada. Una vez Bomberos envíe la información consolidada, cada entidad hará el análisis del porcentaje de área correspondiente y procederá con el respectivo reporte.

La CAR pregunta si debe acoger el área definida por la Comisión para catalogar el incendio forestal o si manejan el del nivel nacional que, al parecer, es de una hectárea. El IDEAM dice que se puede reportar todo. Algunas entidades manifiestan no estar de acuerdo, porque el criterio debe ser el mismo para Bogotá D.C. y, en todo caso, se trata de la definición acogida por la Comisión. El IDIGER recuerda que la Comisión definió que incendio forestal es mayor a 0,5 ha para Bogotá D.C.

La CAR señala que su duda es principalmente por las demás áreas de su jurisdicción. Se le indica que es una decisión institucional. El IDEAM precisa que es la Corporación la que define el criterio.

- El JBB informa que en el marco del convenio suscrito entre el IDRD, el IDIGER, la SDA y el JBB, que busca la mitigación del riesgo por incendio forestal, la restauración ecológica de áreas afectadas por el fuego y la investigación asociada a esos temas, se ha evidenciado en la zona de entre Usme y San Cristóbal, al lado del futuro Parque Metropolitano La Arboleda, que existe un predio que, al parecer, hace parte de la reserva forestal, en el que se hizo un cercado de parte del predio propiedad del Distrito Capital, hicieron el corte de retamo y están realizando quemas de residuos de retamo espinoso, generando un riesgo alto de incendio forestal. En virtud de lo anterior, se pone en conocimiento de la situación a la Comisión y se solicita a la CAR realizar una visita de control.

sil



La SDA manifiesta que envió un oficio a la Regional Bogotá - La Calera de la CAR, informando la situación y pidiendo que se establezcan las sanciones correspondientes. En el oficio se enviaron los datos de localización del predio.

### 10. Compromisos de la reunión:

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
Hacer una reunión extraordinaria en las instalaciones de la Secretaría de Gobierno, a fin de evaluar los resultados del operativo realizado al predio El Arrayán.	Comisión	Comisión	Se hará, una vez la CAR entregue el informe ambiental del operativo realizado en el mes de mayo.
Hacer una reunión para determinar la forma más adecuada de reportar a la UAECOB los incidentes atendidos por la DCC (en contrato con IDIGER) y para determinar cómo hacer un reporte único de incidentes y áreas afectadas, cuando hay diferencia en los datos, según la entidad que reporta.	Jorge Pardo Carlos Torres Ederley Torres	UAECOB IDIGER DCC	Antes de la próxima sesión.
Enviar el 17 de mayo la respectiva consolidación del primer trimestre del año.	Paola Castañeda	UAECOB	17 de junio de 2019.
Enviar a la secretaría técnica el reporte correspondiente al II trimestre de 2019 del plan de acción.	Comisión	Comisión	05 de julio de 2019.
Visita al predio cerca futuro Parque Metropolitano La Arboleda, donde se está realizando quemas de residuos de retamo espinoso.	Luz Mary Sabogal	CAR	Antes de la próxima sesión.



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

### Próxima reunión

Se recuerda que la próxima reunión se realizará el jueves 11 de julio a las 8:30 a.m., en las instalaciones de la Cruz Roja Colombiana, ubicada en la Carrera 23 No. 73-19. La reunión de agosto se hará en el IDIGER, según ofrecimiento de ese Instituto.

En constancia se firma,

**ADRIANA LUCÍA SANTA MÉNDEZ**

Secretaría Distrital de Ambiente

**PRESIDENTE**

**JORGE ALBERTO PARDO TORRES**

UAE Cuerpo Oficial de Bomberos

**SECRETARIO**

### Anexos:

1. Lista de asistentes.
2. Presentación pronóstico del tiempo (IDEAM).
3. Presentación reporte de los incidentes atendidos en el mes de mayo de 2019 (UAECOB).
4. Presentación de las actividades realizadas por la Defensa Civil de Colombia – seccional Bogotá, en el marco del contrato 382 de 2018.

**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**



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

LUGAR: Jardín Botánico de Bogotá - JBB

Jueves 13 de junio de 2019

SESIÓN No. 06\_2019

Nº	NOMBRE COMPLETO	CARGO	TELEFONOS	ENTIDAD	CORREO	ASISTE COMO:		FIRMA
						Delegado	Invitado	
1	Mónica Hernández	Contratista	300-2149833	IDIGER	mmhernandez@idiger.gov.co		X	Mónica Hernández
2	Liliana Castro Z	Prof. Espec.	3778828	SDA	liliana.castro@sda.gov.co		X	Liliana Castro
3	David L. Pardo Rios	Prof. Gestión/Riesgo	3112102185	Cruz Roja	David.Pardo@cruzrojabogota.org.co	X		David Pardo
4	Eduley Torru A	Coord. DCC	3118986019	DCC	eduley.torru@dcc.defensacivil.gov.co		X	Eduley Torru
5	Luis Mario Moreno	Prof. Esq.	3005775175	IDEAM	luis.moreno@ideam.gov.co	X		Luis Mario Moreno
6	Luis Alfonso López	Prof. Espec.	3118128869	IDEAM	llopez@ideam.gov.co		X	Luis Alfonso López
7	Javier Pinzon	Contratista	3202135153	UAECOB	mrincen@uaecob.gov.co		X	Javier Pinzon
8	Alfonso Moreno B.	contratista.	3114873933	S.D.G.-D.G.P	alfonso.moreno@gobiernobogota.gov.co		X	Alfonso M.
9	Alejandra Melo V.	Contratista	3134115970	SDG	diana.vanegas@gobiernobogota.gov.co		X	Alejandra Melo
10	José Nando López A	Profesional Especialista	3013043234	CAR-DCONT	joselopez@car.gov.co	X		José Nando López
11	Alicia Vega Romero	Contratista	37788028	SDA	alicia.vega@sdabogota.gov.co		X	Alicia Vega
12	José María Acosta M	Profesional Especialista	3102144423	IDIGER	josemaria.acosta@idiger.gov.co	X		José María Acosta
13	José Yair Cortés C	Profesional Especialista	3168214090	CAR	ycortes@car.gov.co	X		José Yair Cortés
14	Jaime Cerón	DCC	31119441	DCC	jaime.ceron	X	X	Jaime Cerón



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](mailto:llopez@ideam.gov.co)

Junio 13 de 2019



# CONDICIONES ACTUALES - PROYECCION



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

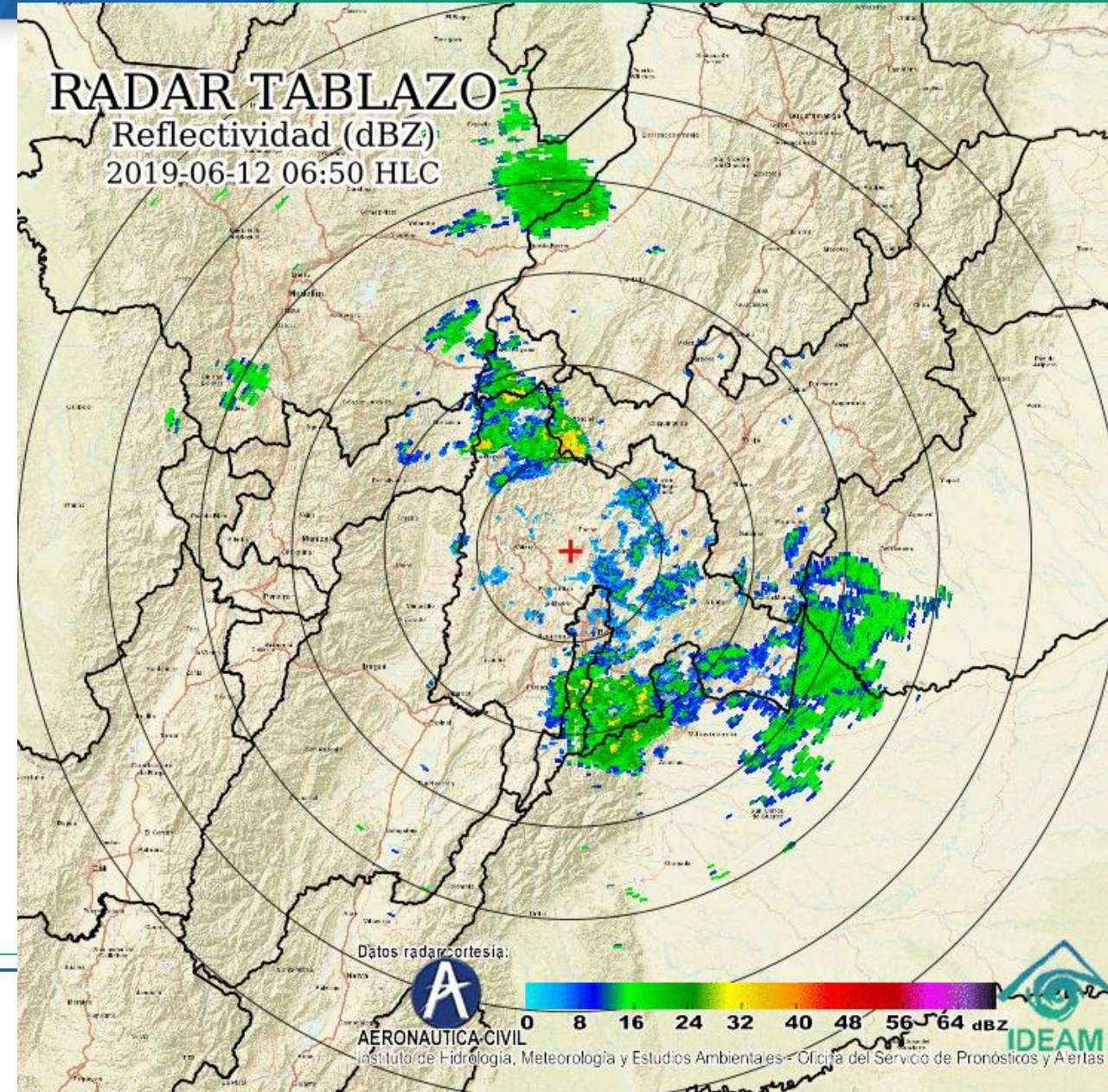
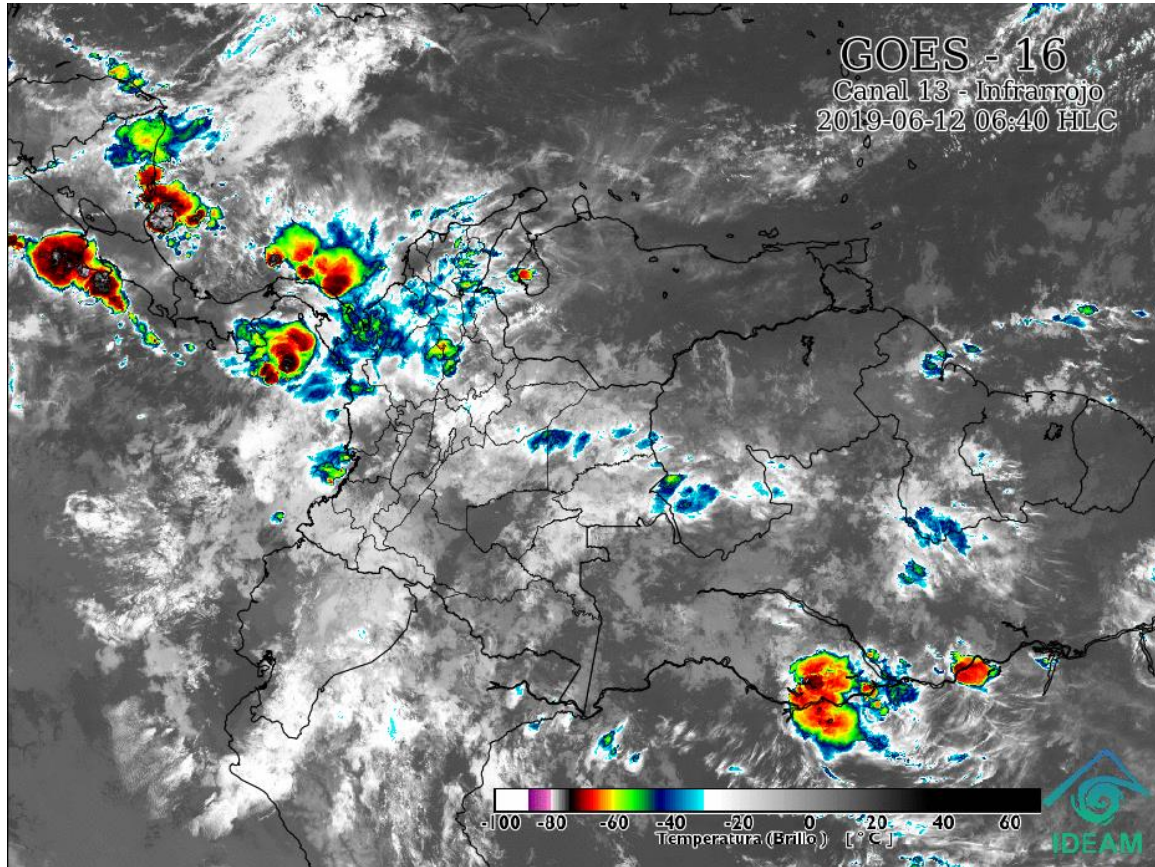
ISO 9001: 2008  
NTCGP 1000:2009

BUREAU VERITAS  
Certification

CO241430 / GP 0296

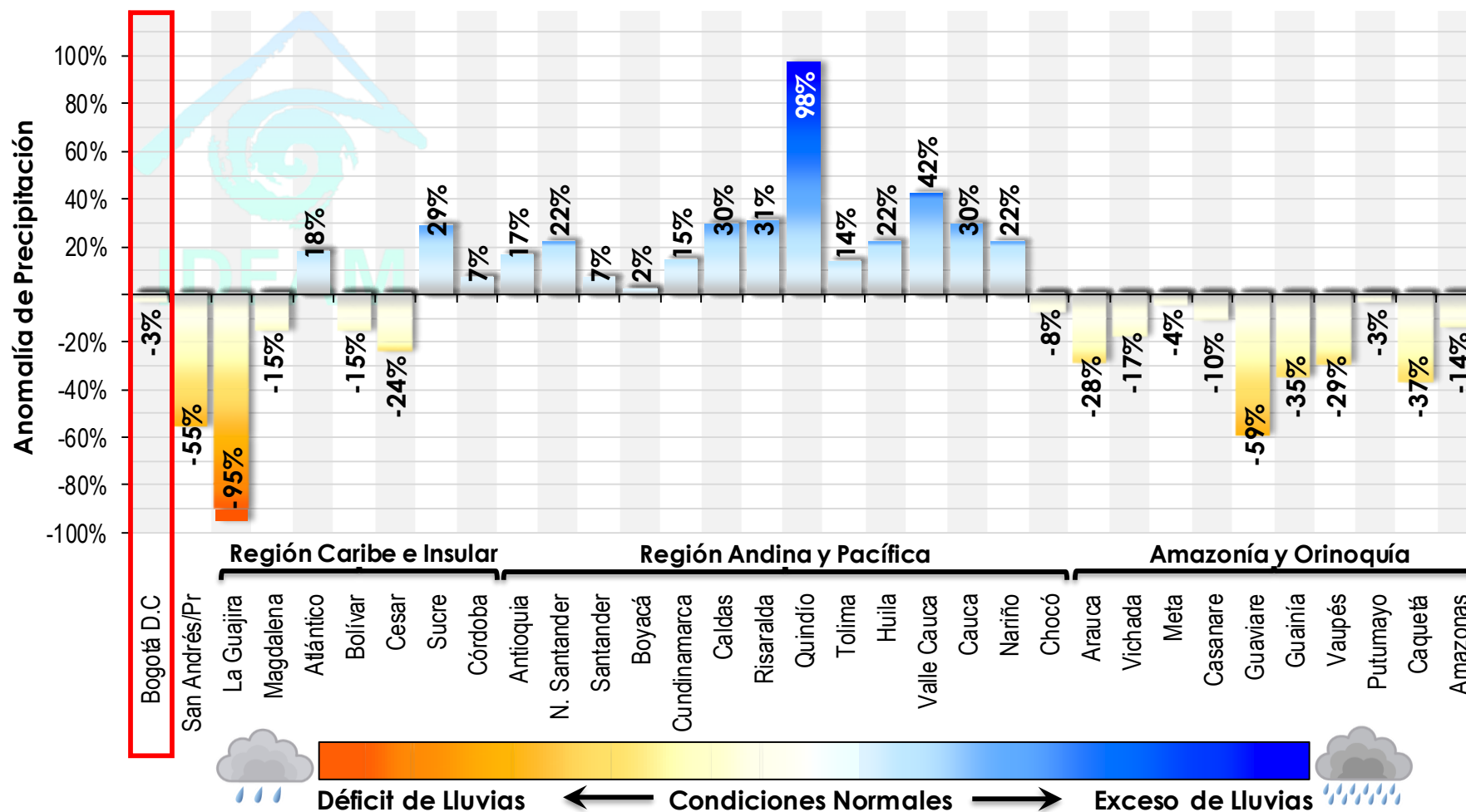


# IMÁGENES DE SATELITE – RADAR



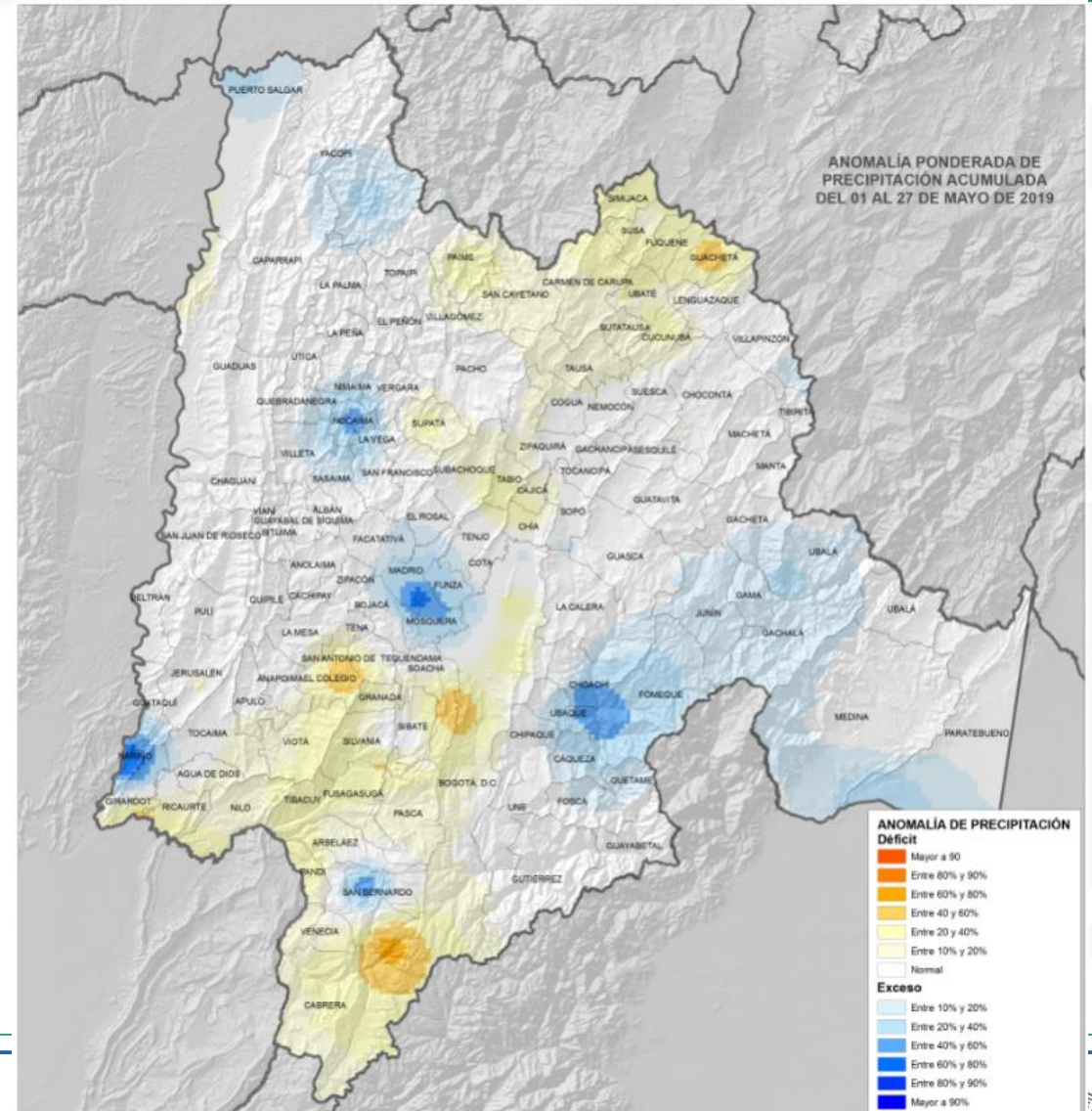
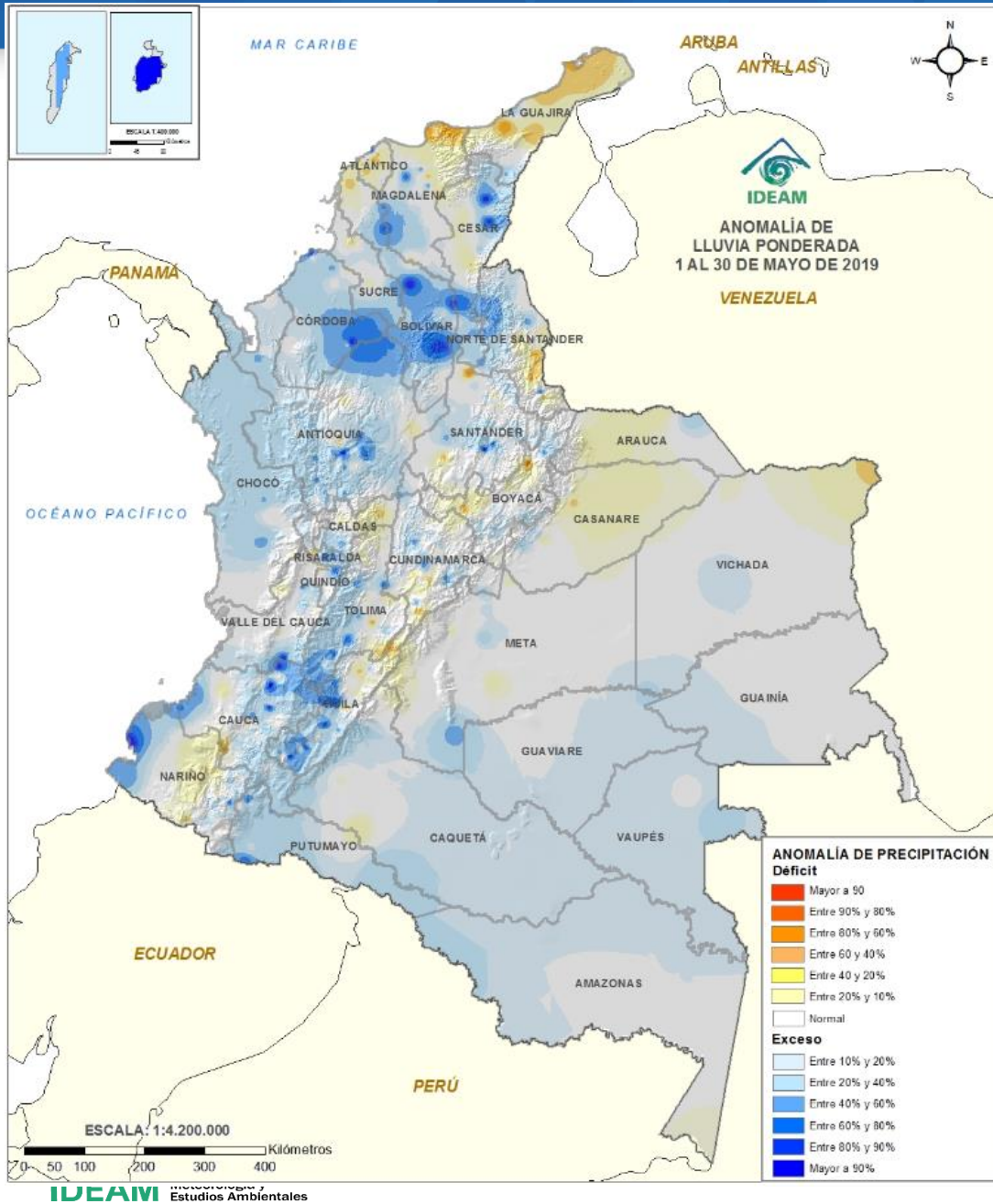
# PORCENTAJE DE LLUVIA EN EL MES DE ABRIL

## ANOMALÍA DE LLUVIA POR DEPARTAMENTOS | 1 AL 22 DE ABRIL DE 2019



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

# ANOMALIA DE LLUVIA ABRIL



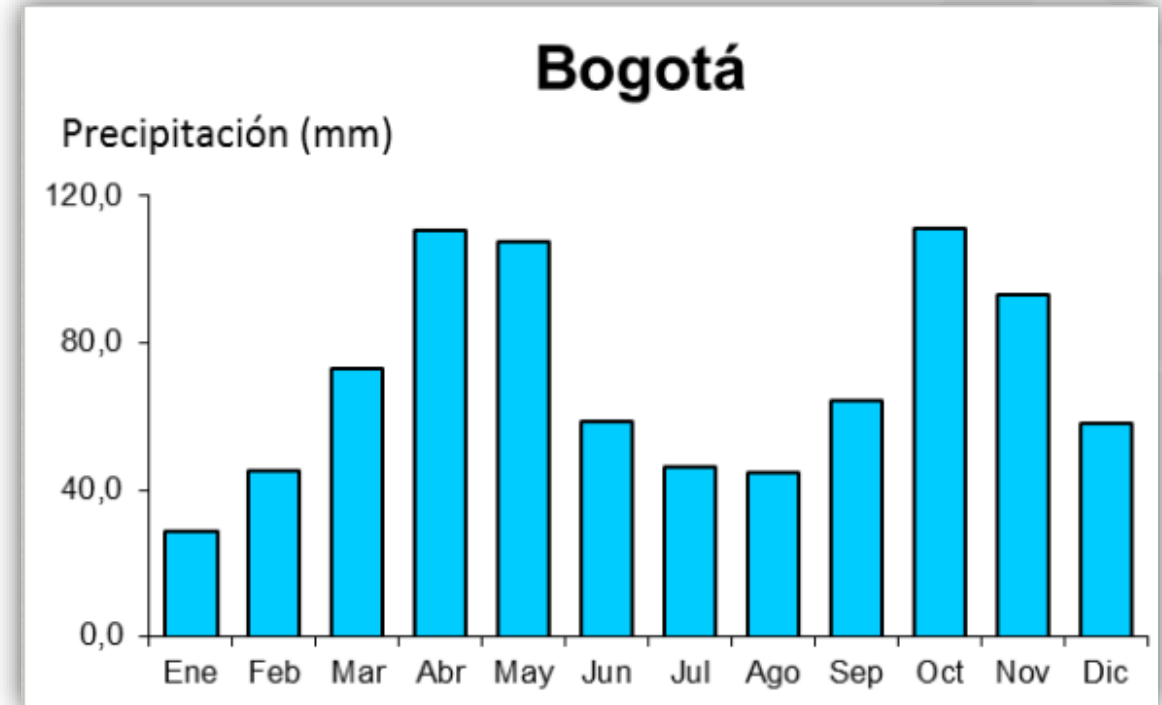
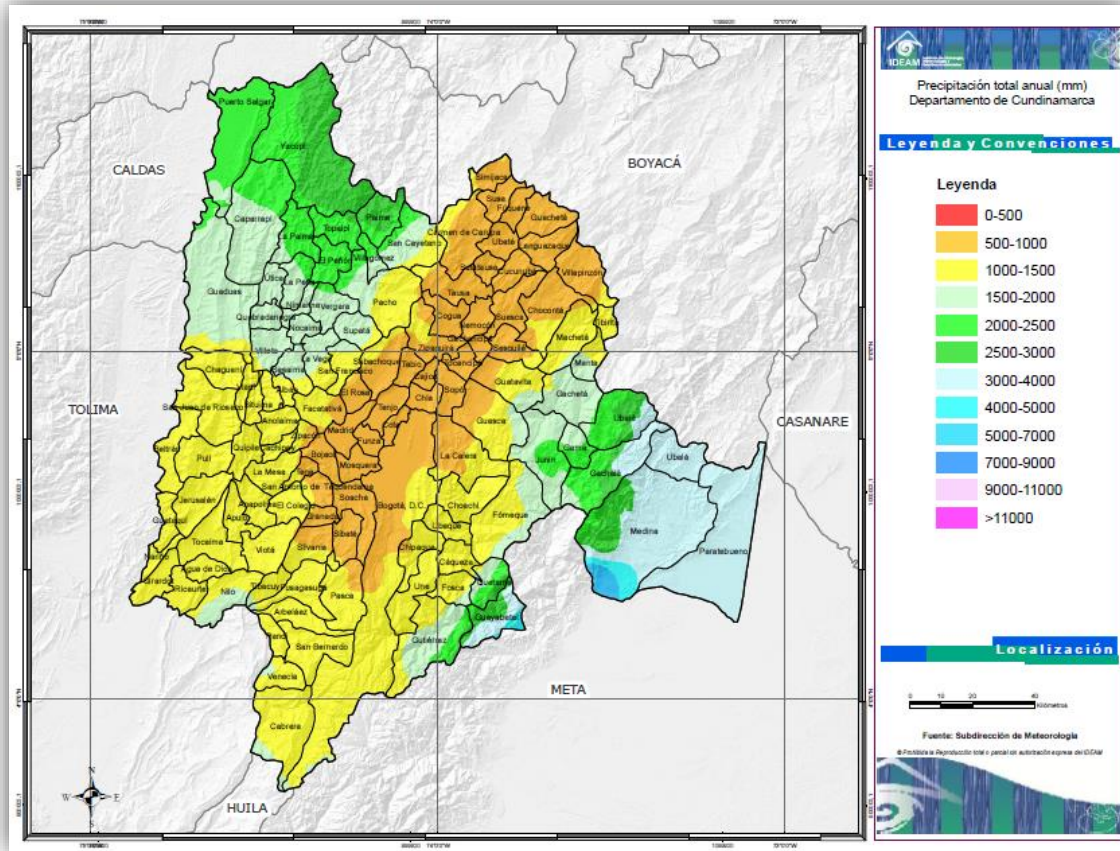
NTCGP 1000:2009

**BUREAU VERITAS**  
Certification



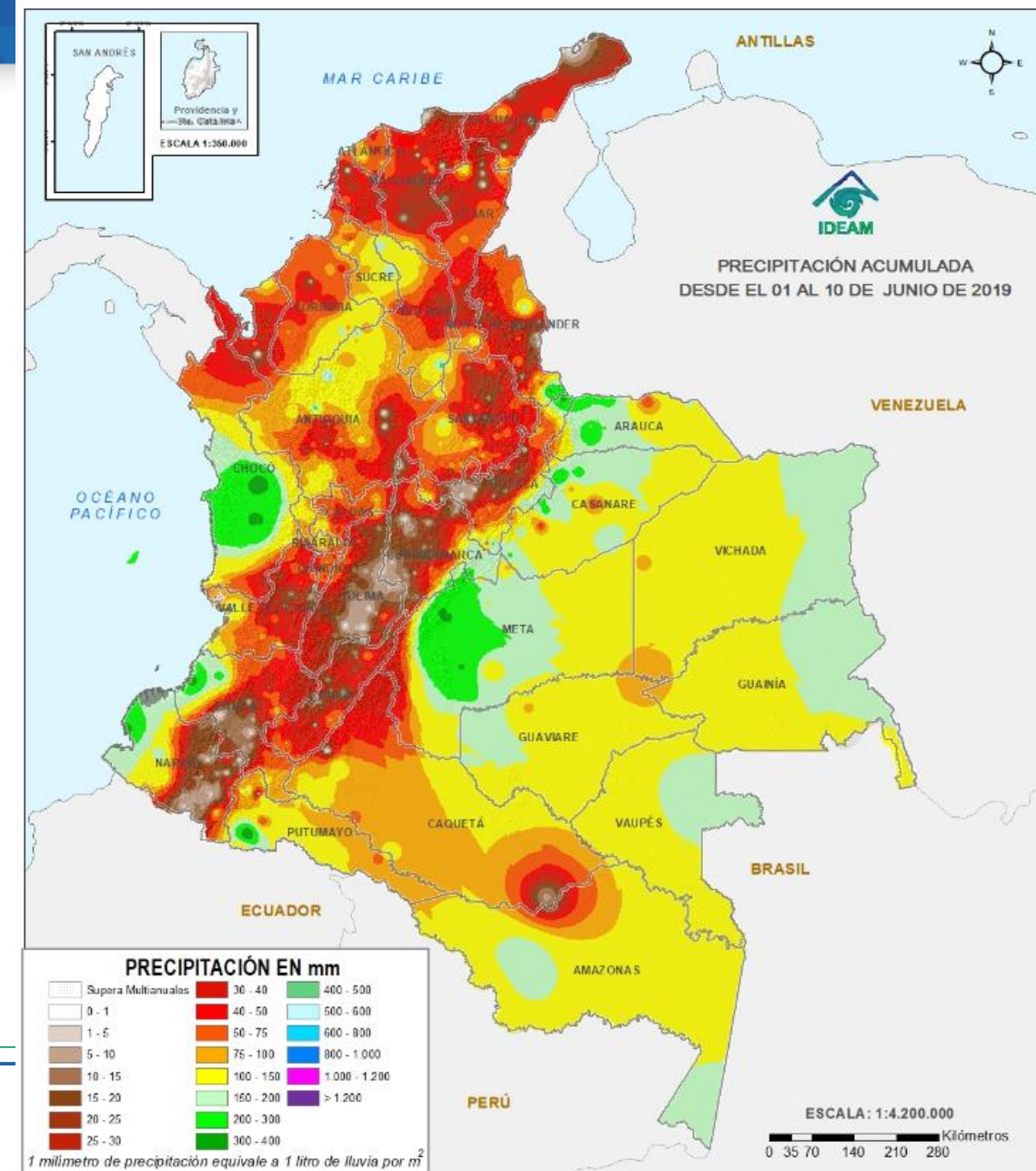
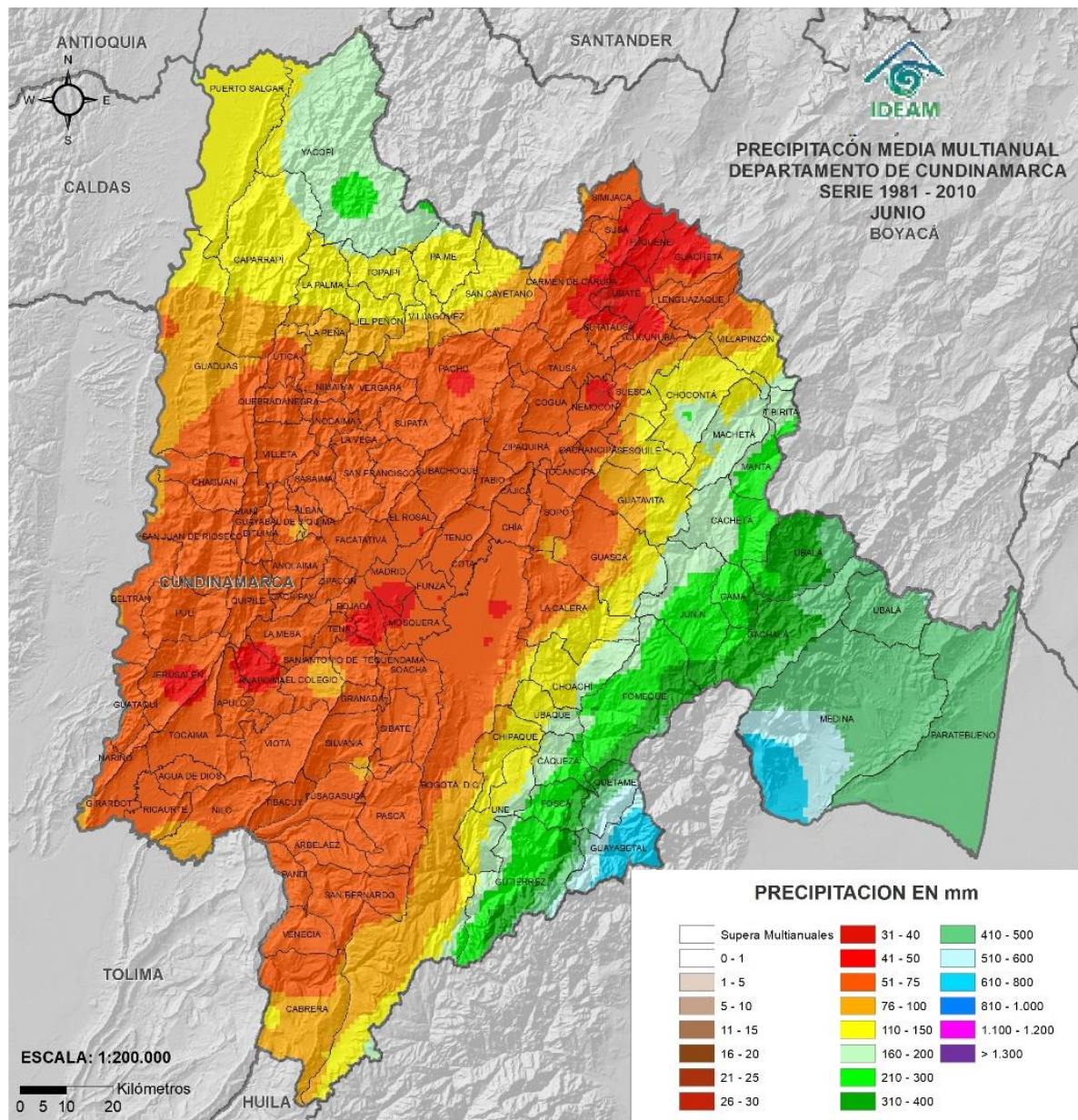
CO241430 / GP 0296

# CLIMATOLOGIA DE LA LLUVIA ANUAL



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

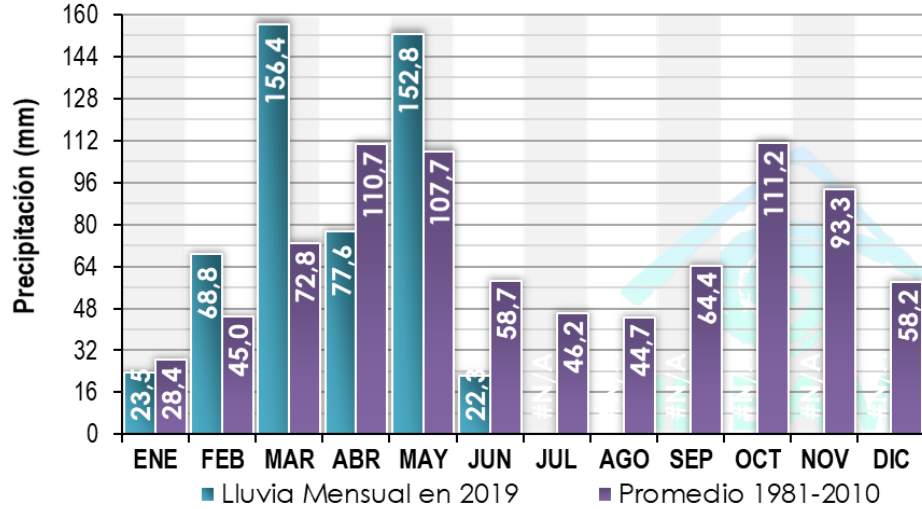
# CLIMATOLOGIA DE LA LLUVIA JUNIO



# ANOMALIA PONDERADA DE LLUVIA

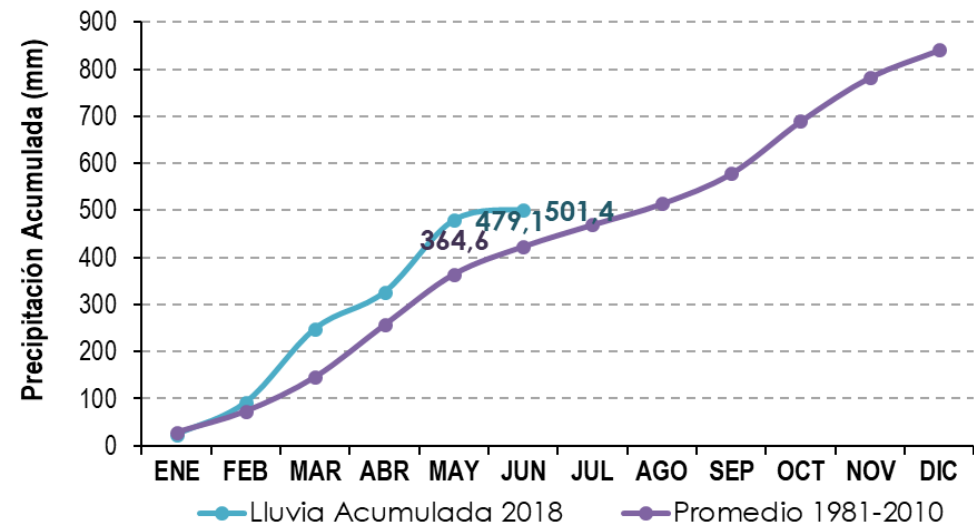
**BOGOTÁ - BOGOTÁ D.C.**  
[APTO ELDORADO] | 2547 msnm

SEGUIMIENTO MENSUAL 2019 | PRECIPITACIÓN TOTAL



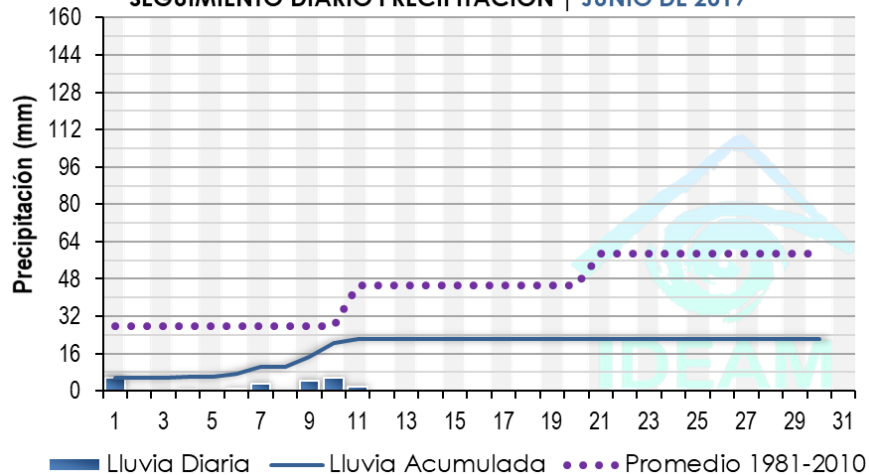
**BOGOTÁ - BOGOTÁ D.C.**  
[APTO ELDORADO] | 2547 msnm

SEGUIMIENTO MENSUAL 2019 | PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA



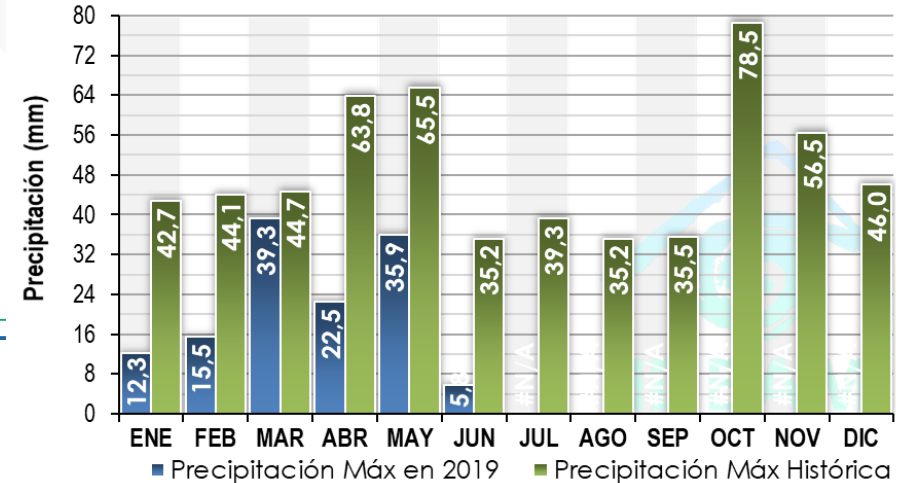
**BOGOTÁ - BOGOTÁ D.C.**  
[APTO ELDORADO] | 2547 msnm

SEGUIMIENTO DIARIO PRECIPITACIÓN | JUNIO DE 2019



**BOGOTÁ - BOGOTÁ D.C.**  
[APTO ELDORADO] | 2547 msnm

SEGUIMIENTO MENSUAL 2019 | PRECIPITACIÓN MÁXIMA EN 24 HORAS



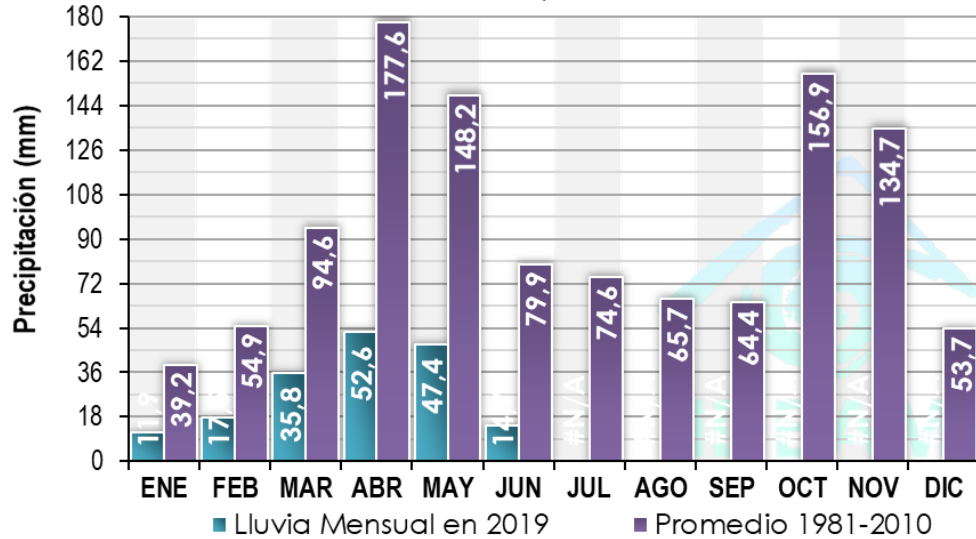
Meteorología y Estudios Ambientales



# ACUMULADO DE LLUVIA

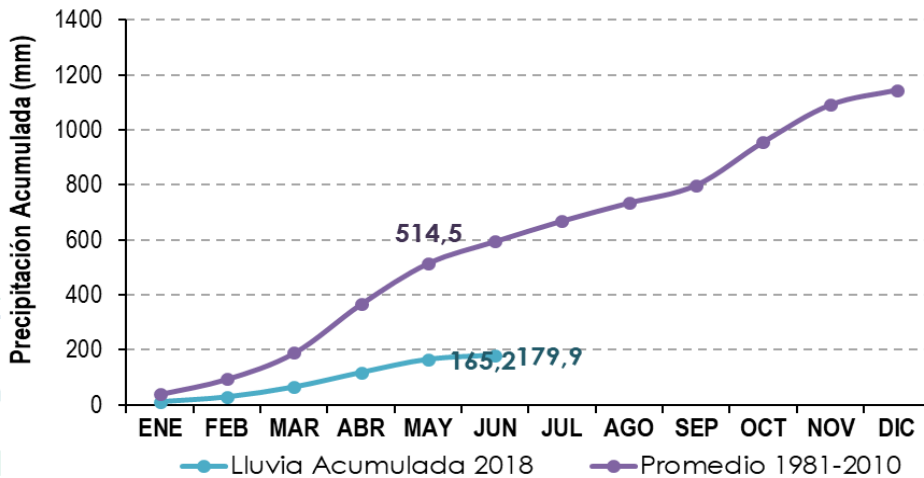
SUMAPAZ - BOGOTÁ D.C.  
[SAN JUAN] | 2900 msnm

SEGUIMIENTO MENSUAL 2019 | PRECIPITACIÓN TOTAL



SUMAPAZ - BOGOTÁ D.C.  
[SAN JUAN] | 2900 msnm

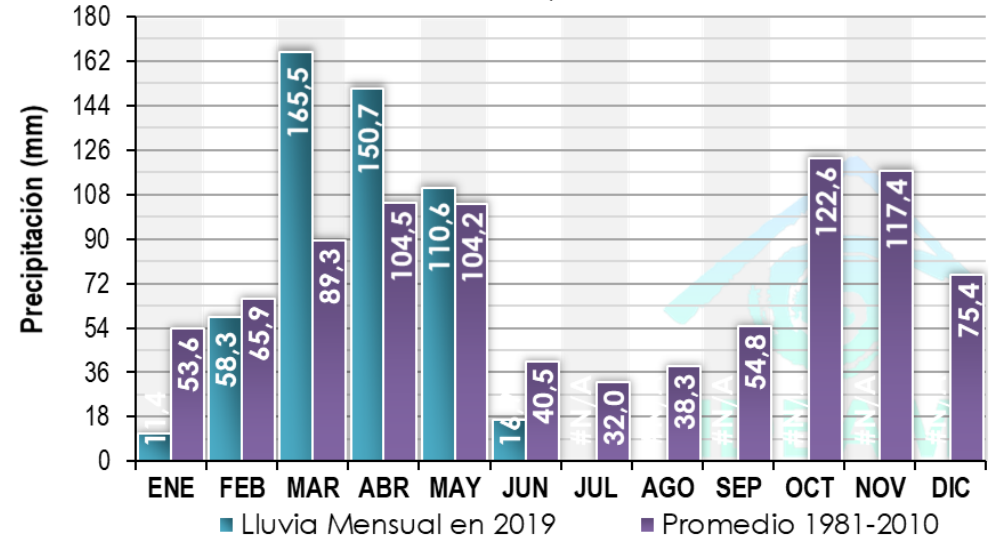
SEGUIMIENTO MENSUAL 2019 | PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA



SUBA - BOGOTÁ D.C.

[EMMANUEL D'ALZON] | 2520 msnm

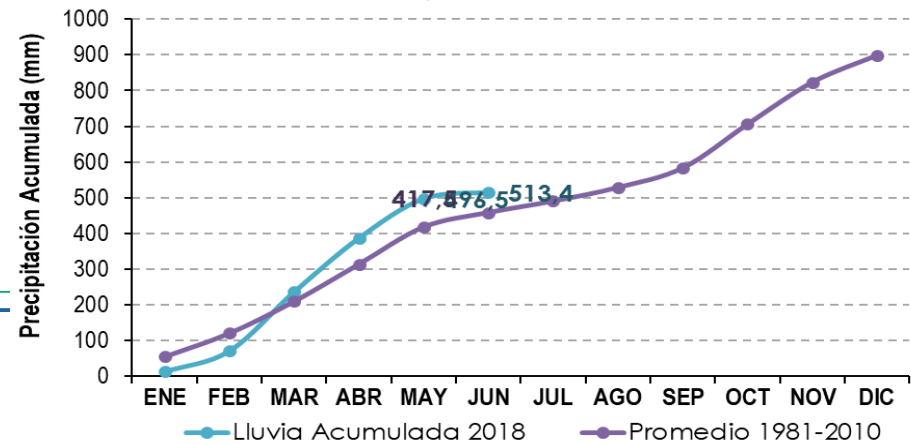
SEGUIMIENTO MENSUAL 2019 | PRECIPITACIÓN TOTAL



SUBA - BOGOTÁ D.C.

[EMMANUEL D'ALZON] | 2520 msnm

SEGUIMIENTO MENSUAL 2019 | PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA

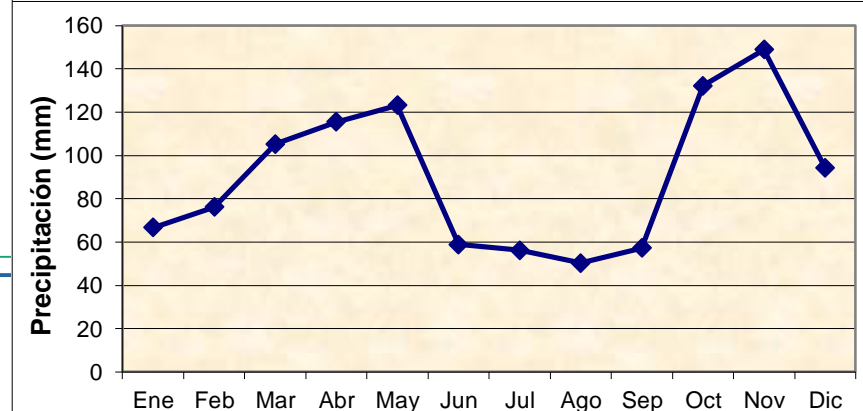
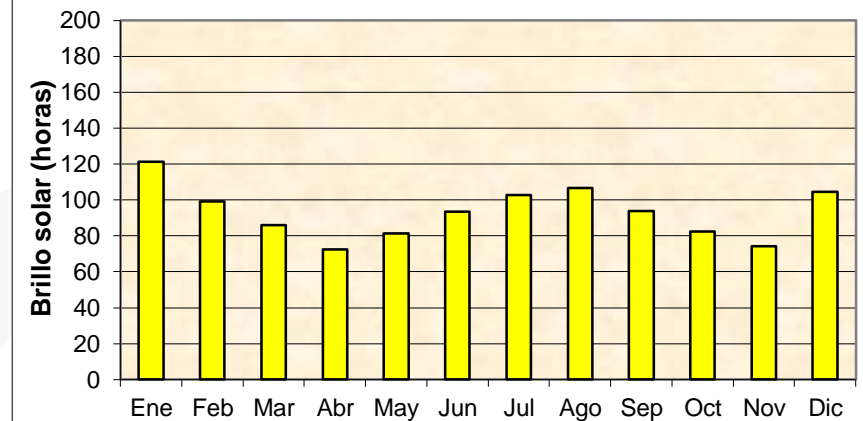
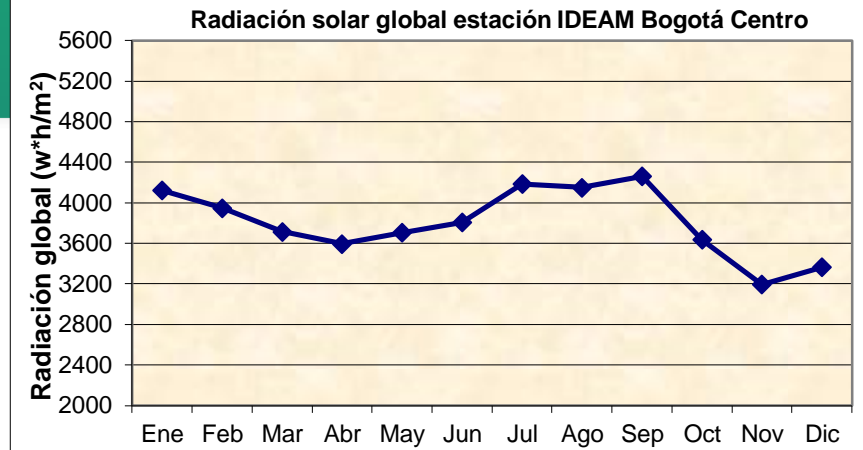


# CLIMATOLOGÍA DE RADIACION PARA BOGOTA

## ESTACION IDEAM BOGOTA CENTRO

PROMEDIO HORARIO DE LA RADIACIÓN (Wh/m<sup>2</sup>)

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

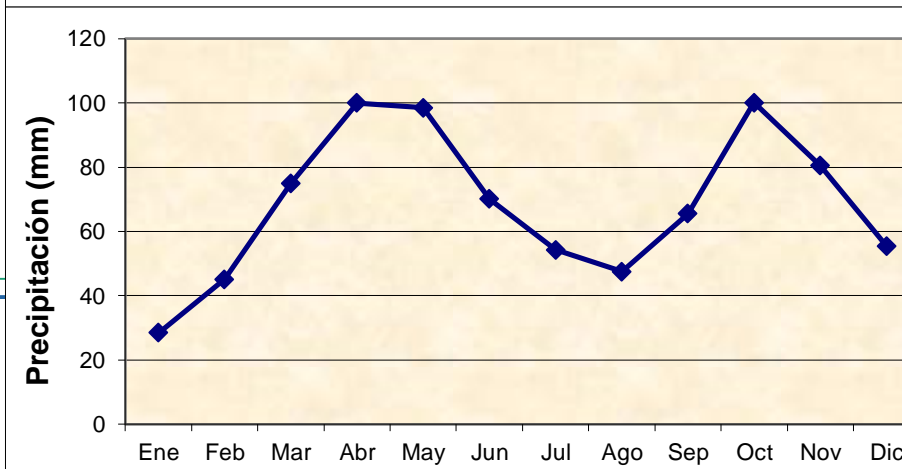
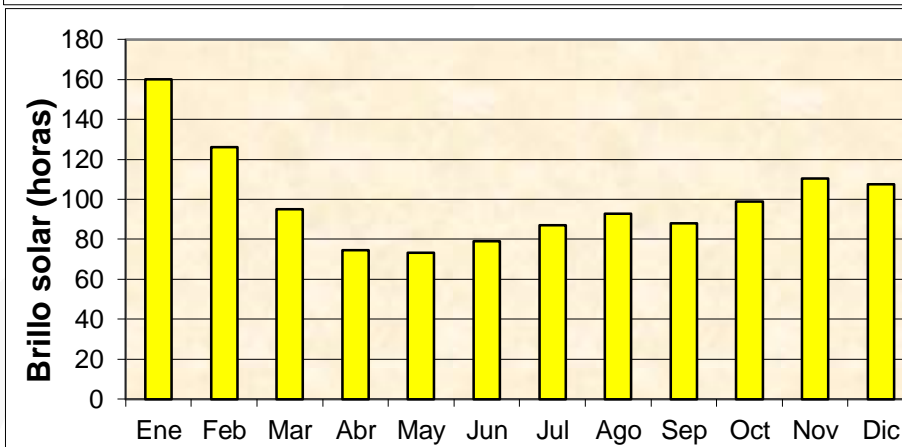
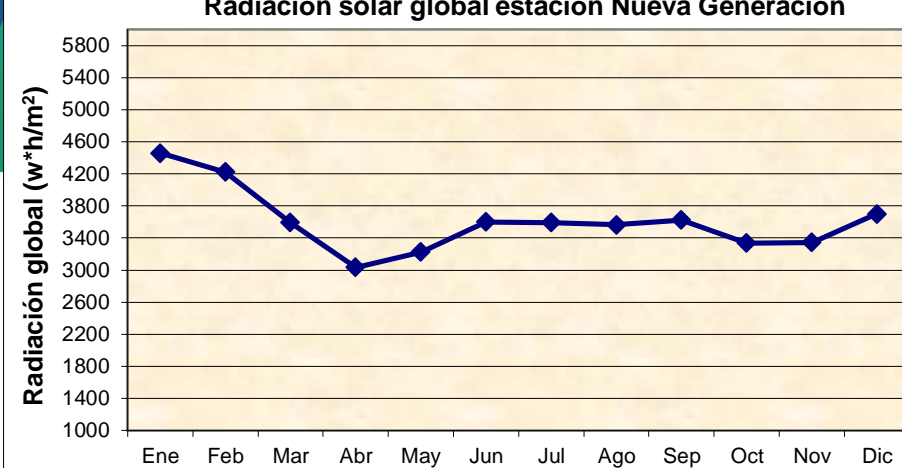


# CLIMATOLOGÍA DE RADIACION PARA BOGOTA

## ESTACION NUEVA GENERACION

PROMEDIO HORARIO DE LA RADIACIÓN (Wh/m²)

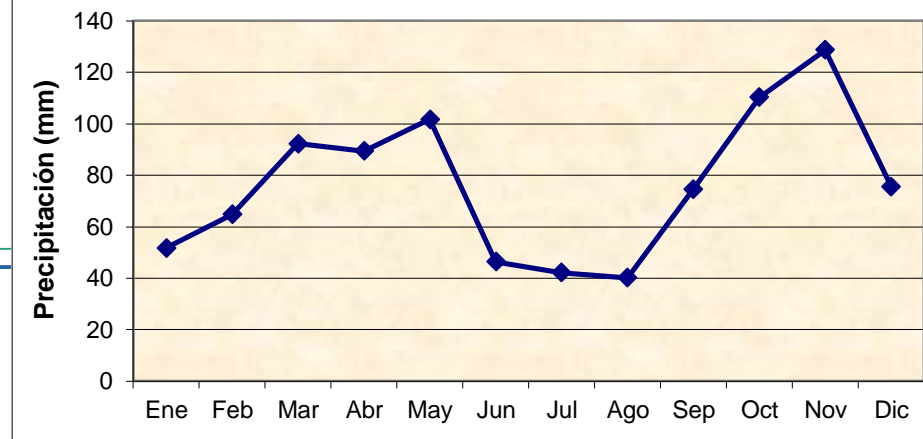
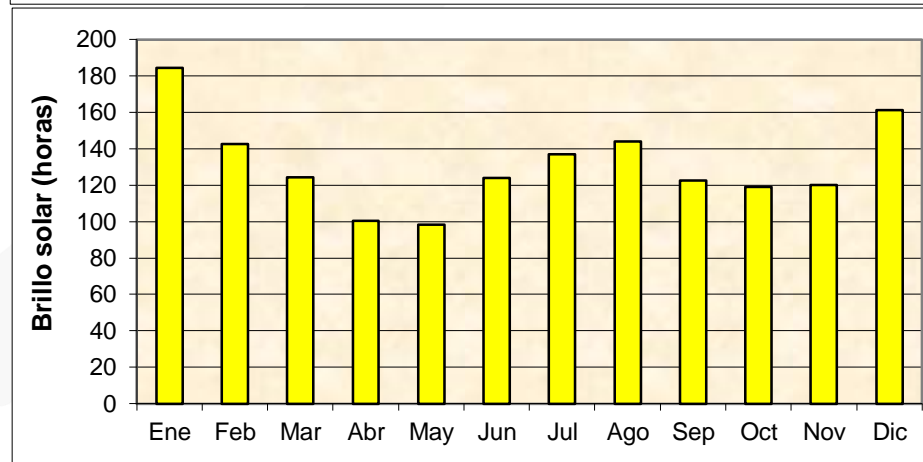
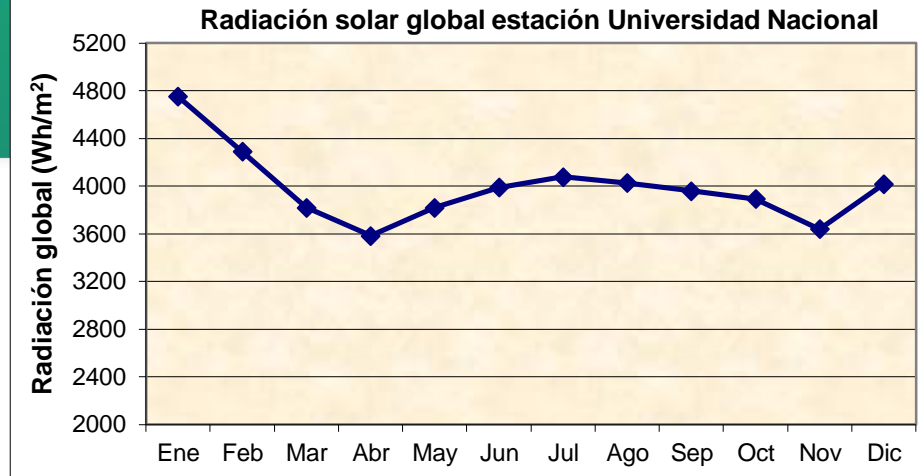
HORA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
0-1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2-3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3-4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0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



# CLIMATOLOGÍA DE RADIACION PARA BOGOTA

## ESTACION UNIVERSIDAD NACIONAL

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



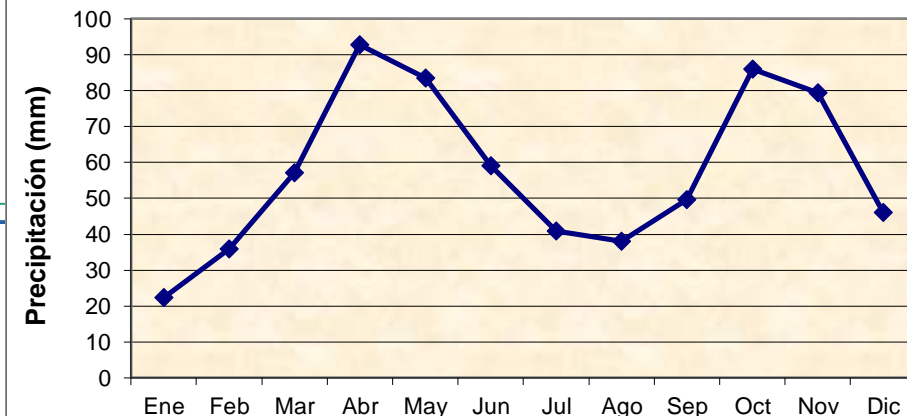
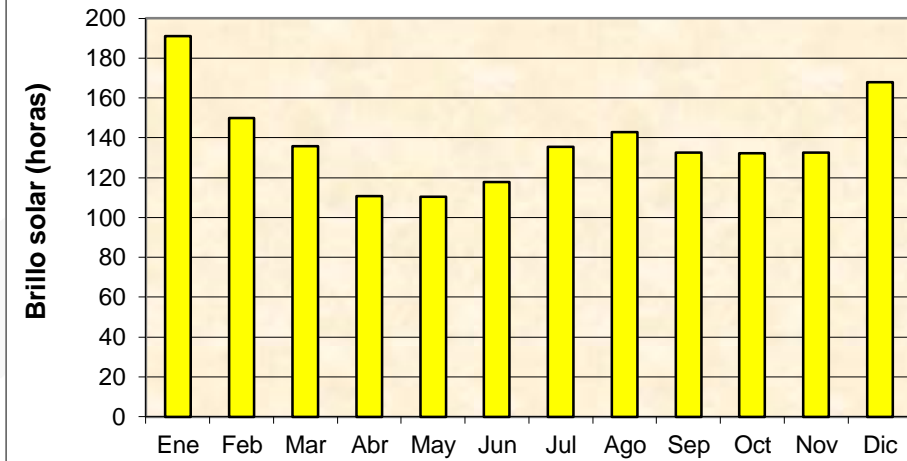
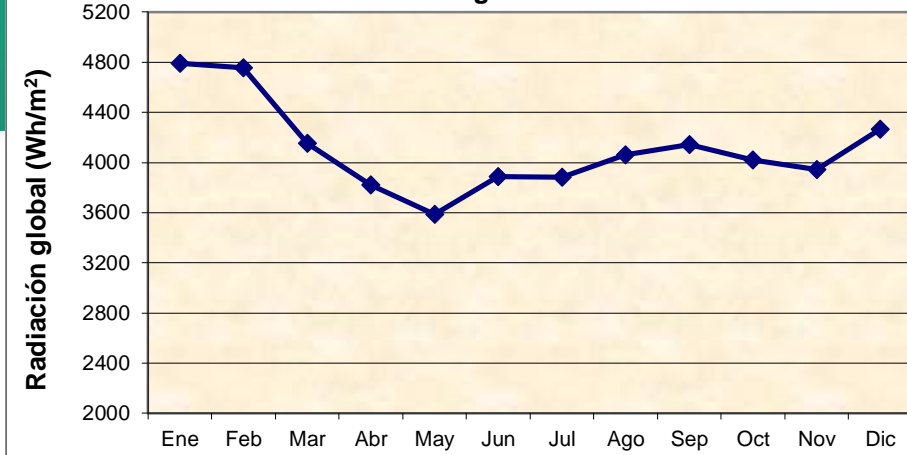
# CLIMATOLOGÍA DE RADIACION PARA BOGOTA

## ESTACION TIBAITATA

PROMEDIO HORARIO DE LA RADIACIÓN (Wh/m<sup>2</sup>)

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

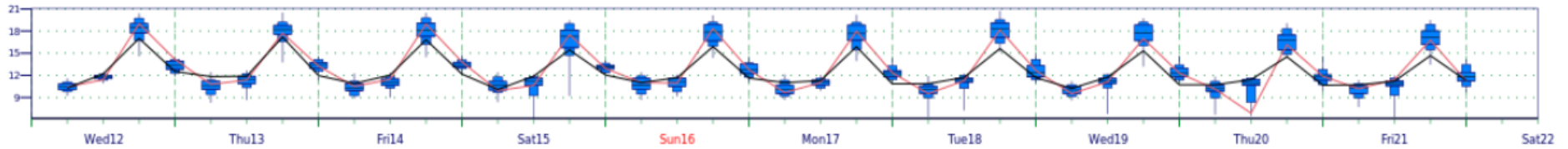


# PRONOSTICO PARA BOGOTA A 10 DIAS

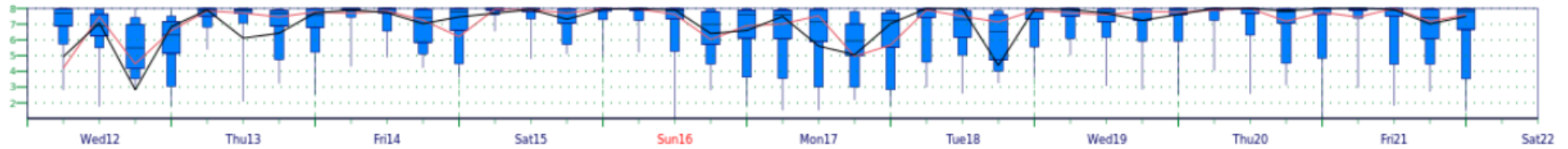
## BOGOTA, D.C.

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

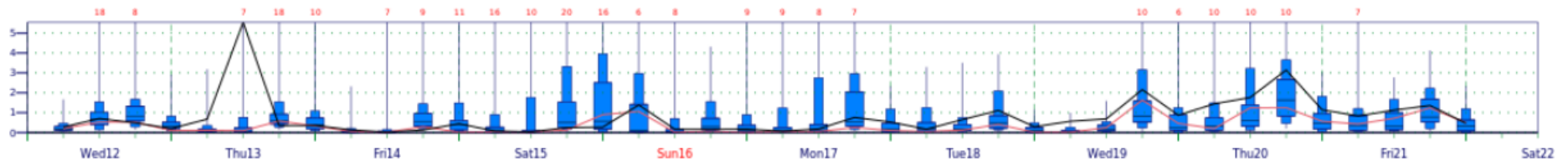
10-day epsgram 2m Temperature (C)  
Base date: Wednesday 12 Jun, 00 UTC, adjusted to 2611m height



10-day epsgram total cloud cover (okta)  
Base date: Wednesday 12 Jun, 00 UTC



10-day epsgram total precipitation (mm/6h)  
Base date: Wednesday 12 Jun, 00 UTC



10-day epsgram 10m wind speed (m/s)  
Base date: Wednesday 12 Jun, 00 UTC



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

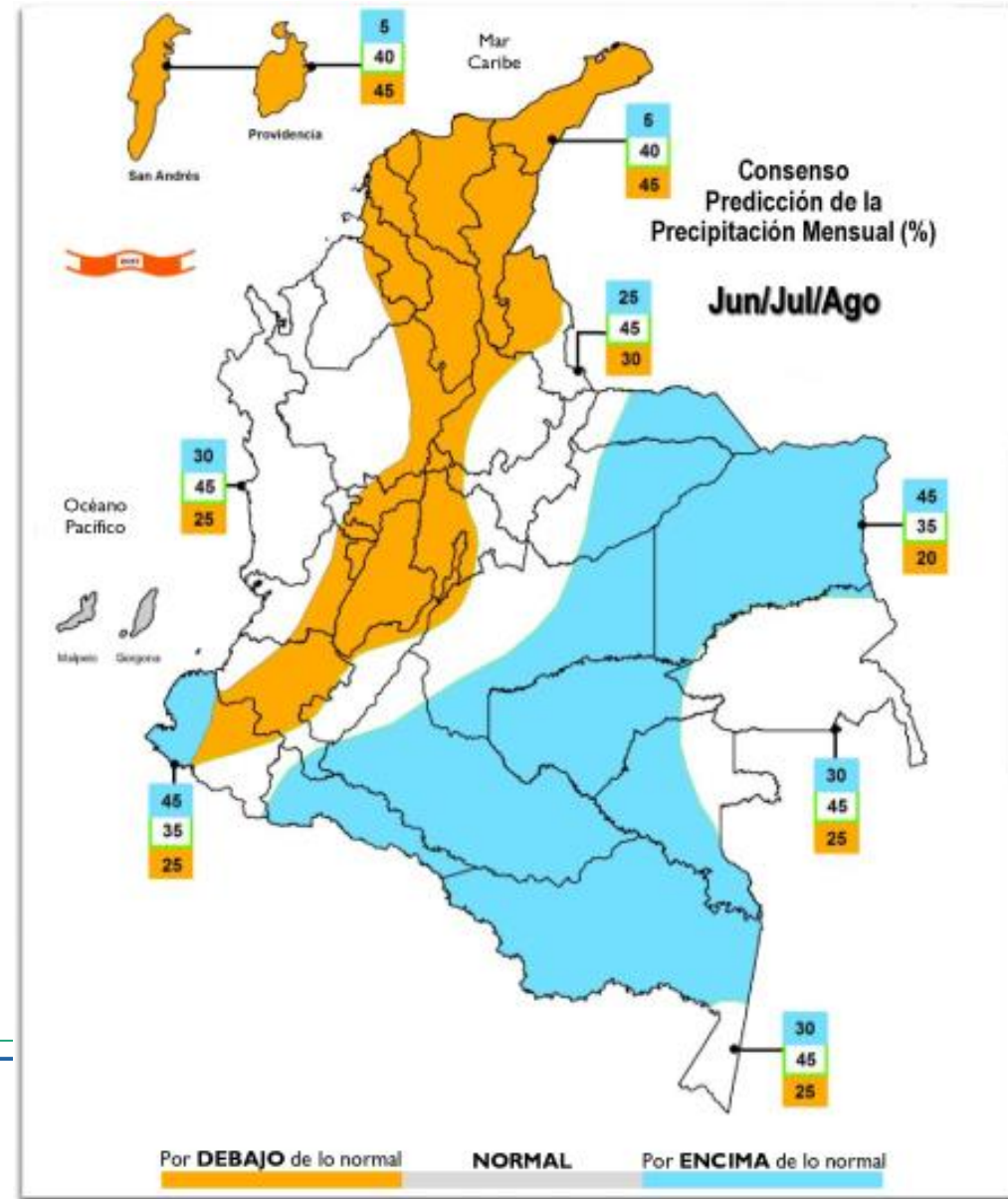
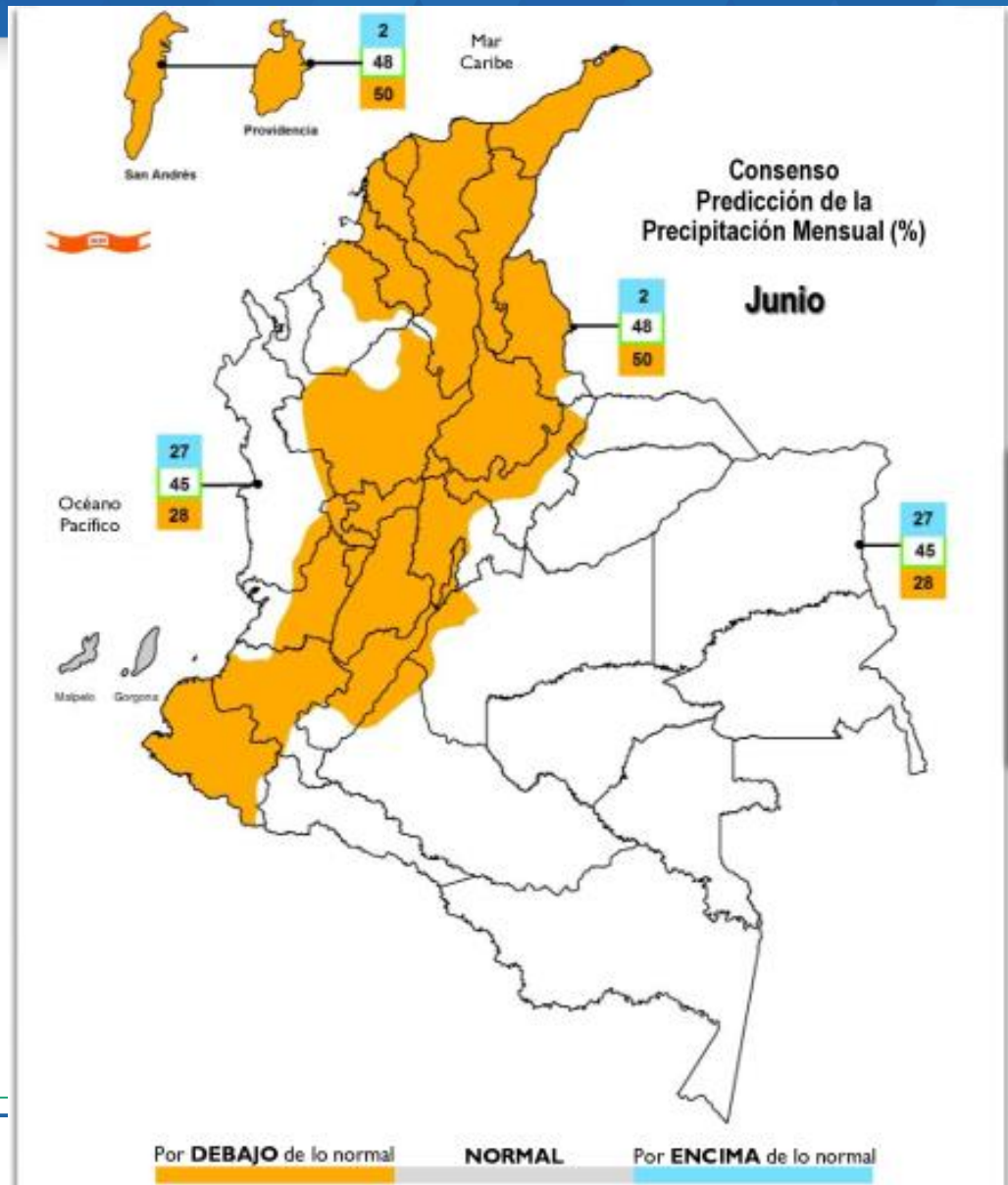
ISO 9001: 2008  
NTCGP 1000:2009

BUREAU VERITAS  
Certification

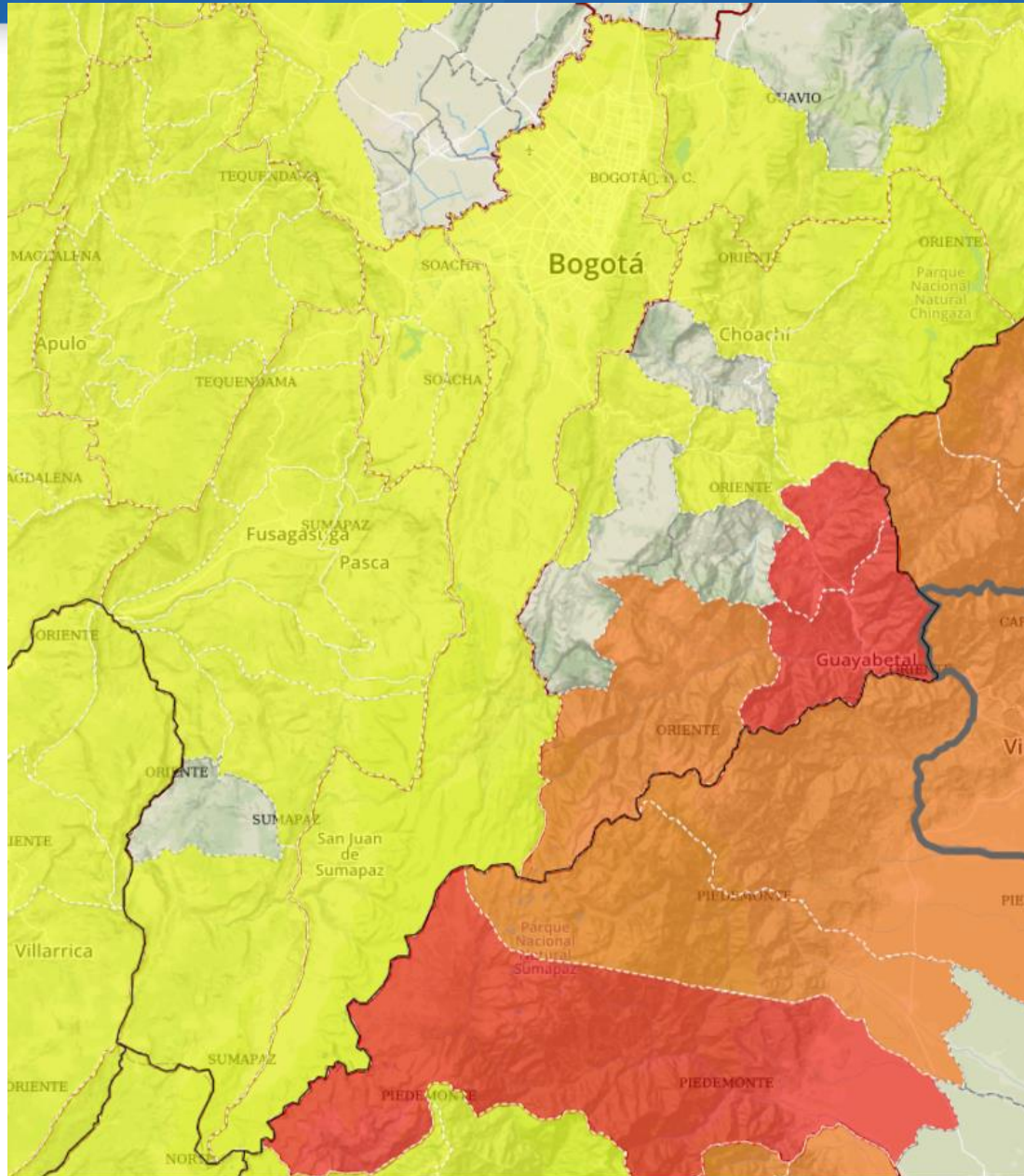
CO241430 / GP 0296



# PREDICCIÓN CLIMÁTICA JUN-JUL-AGO



# AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS – JUNIO 12

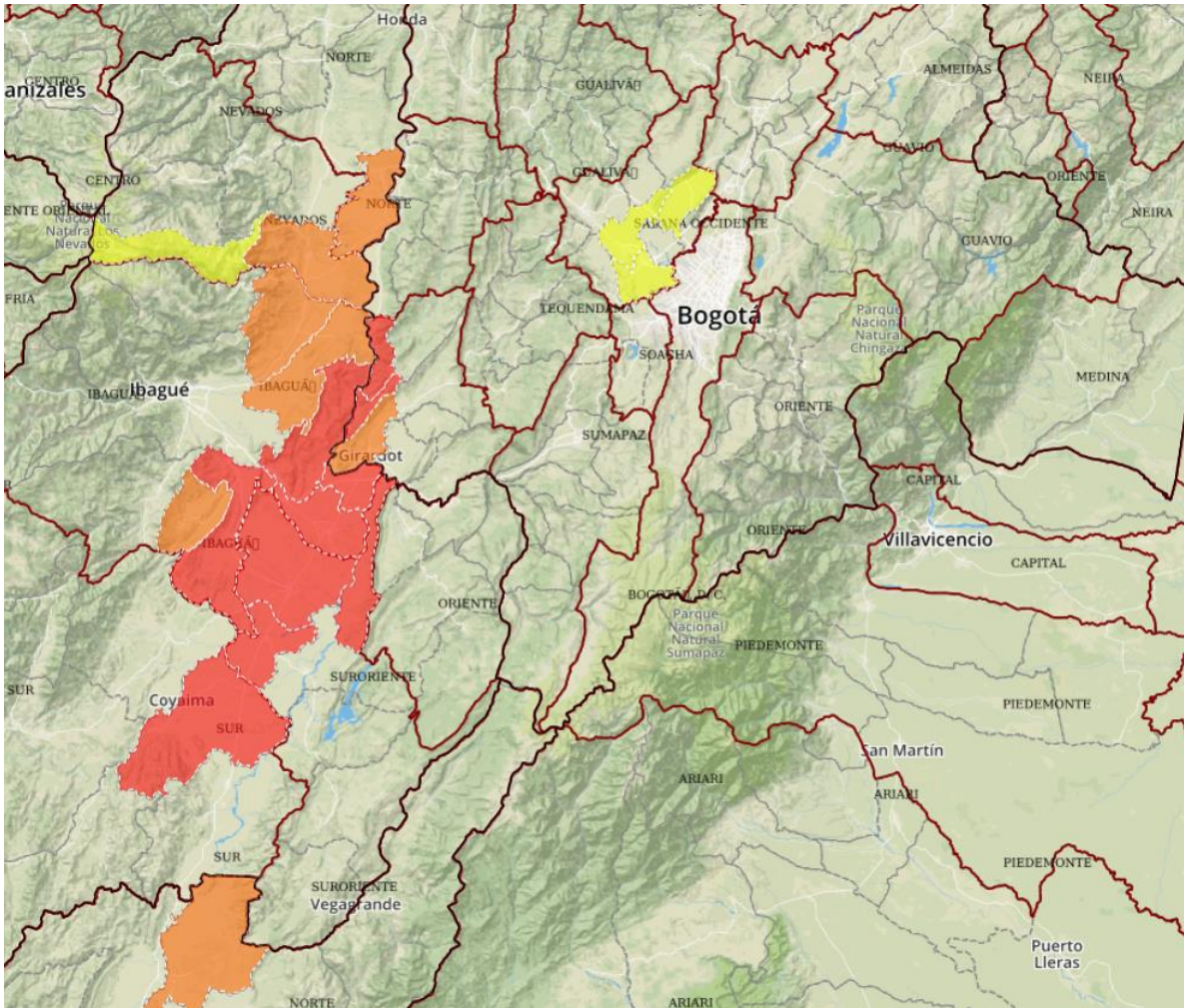


REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>CUNDINAMARCA:</b> Beltrán, Bogotá, D.C., El Peñón, Guayabetal, La Calera, Medina, Pacho, Paima, Paratebuena, Pulí, San Cayetano, Soacha, Supatá, Topaipí, Vergara, Villagómez.</p>		

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>CUNDINAMARCA:</b> Agua de Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Bituima, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen de Carupa, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal de Siquima, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Manta, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pandí, Pasca, Quebradanegra, Quetame, Quipile, San Antonio de Tequendama, San Bernardo, San Juan de Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Subachoque, Suesca, Sutatausa, Tabío, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Ubalá, Útica, Vianí, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.</p>		

## PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS

# ALERTAS INCENDIOS JUNIO 12



## REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA ROJA**

### NIVELES ALTOS EN EL RÍO SUÁREZ Y AFLUENTES

Se prevé que los niveles se incrementen en el río Suárez como resultado de los aportes del río Sutamarchán (afluente al Suárez en la parte alta). Se espera que el aumento del nivel alcance valores muy cercanos a la cota de afectación especialmente en los municipios de Monquirá y Villa de Leyva en Boyacá.

## REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA NARANJA**

### NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO BOGOTÁ

NIVELES ALTOS DEL RÍO SUMAPAZ.

CRECIENTE SÚBITA EN LOS RÍOS NEGRO Y SECO.

## REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA AMARILLA**

### PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA Y MEDIA DEL RÍO BOGOTÁ

Se mantienen esta alerta ante posibles incrementos en el nivel del río Bogotá y afluentes en su cuenca alta y media, especialmente los ríos Teusacá, Tunjuelo, Canal Salitre y Canal Cundinamarca.

### PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO META (DEPARTAMENTO DEL META).

Disminuye la probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden del piedemonte llanero, especialmente para los ríos Negro, Guacavía, Guatiquía, Guayuriba, Humea, Guamal, Humadea, Lengupá, Upía, Garagoa y Túa, afluentes de las cuencas alta y media del río Meta.

# GRACIAS POR SU ATENCIÓN!!



**IDEAM** Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

ISO 9001: 2008  
NTCGP 1000:2009

**BUREAU VERITAS**  
Certification

CO241430 / GP 0296



# CDPMIF

COMISIÓN DISTRITAL PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES  
Sesión 06 del 2019

REPORTE INCIDENTES FORESTALES:

\*01 al 31 de mayo de 2019



[Honor, Valor, Disciplina]

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



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ  
**MEJOR**  
PARA TODOS

# INCIDENTES FORESTALES ENERO 2019

INCIDENTES ATENDIDOS ENERO 2019												
MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> UAECOB		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> DCC		INCENDIOS MAS DE 5000 mts <sup>2</sup>		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts <sup>2</sup>
	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )		
ENERO	137	45.300	31	3.489	35	21.051	7	650	14	433.695	224	504.185

TOTAL	QUEMAS		CONATOS		INCENDIOS F		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts <sup>2</sup>
	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )		
	168	48.789	42	21.701	14	433.695		



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**

SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

# INCIDENTES FORESTALES FEBRERO 2019

INCIDENTES ATENDIDOS FEBRERO 2019												
MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> UAECOB		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> DCC		INCENDIOS MAS DE 5000 mts <sup>2</sup>		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts <sup>2</sup>
	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )		
FEBRERO	114	90.308	50	13.953	30	49.857	1	500	14	341.933	209	496.551

TOTAL	QUEMAS		CONATOS		INCENDIOS F		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts <sup>2</sup>
	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )		
	164	104.261	31	50.357	14	341.933	209	496.551



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**

SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

# INCIDENTES FORESTALES MARZO 2019

INCIDENTES ATENDIDOS MARZO 2019												
MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> UAECOB		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> DCC		INCENDIOS MAS DE 5000 mts <sup>2</sup>		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts <sup>2</sup>
	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )		
MARZO	58	29.774	16	2.245	17	16.515	1	500	10	362.890	102	411.924

TOTAL	QUEMAS		CONATOS		INCENDIOS F		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts <sup>2</sup>
	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )		
	74	32.019	18	17.015	10	362.890		



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**

SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

# INCENDIOS FORESTALES MARZO 2019

FECHA DEL EVENTO	NUMERO SERVICIO	ESTACIÓN	DIRECCIÓN	BARRIO	LOCALIDAD	ÁREA AFECTADA EN m <sup>2</sup>
miércoles 6 de marzo de 2019	11306196	B-9 BELLAVISTA	SECTOR B-9	LAS GAVIOTAS	5 USME	12.038
miércoles 6 de marzo de 2019	14359196	B-10 MARICHUELA	KR 10 ESTE 76 SUR 25	OLIVARES	5 USME	27.496
lunes 11 de marzo de 2019	70561196	B-10 MARICHUELA	CL 67 B SUR 2 ESTE 14	ALASKA USME	5 USME	8.638
lunes 11 de marzo de 2019	72136196	B-8 BOSA	KR 103 75 55 SUR	SAN BERNARDINO	7 BOSA	27.243
<b>martes 12 de marzo de 2019</b>	<b>78107196</b>	<b>B-11 CANDELARIA</b>	<b>VEREDA QUIBA</b>	<b>QUIBA ALTO</b>	<b>19 CIUDAD BOLÍVAR</b>	<b>68.479</b>
<b>miércoles 13 de marzo de 2019</b>	<b>91719196</b>	<b>B-10 MARICHUELA</b>	<b>CL 101 KR 1</b>	<b>CANTARRANA</b>	<b>5 USME</b>	<b>94.873</b>
viernes 15 de marzo de 2019	111200196	B-10 MARICHUELA	CL 80 SUR VIA AL LLANO	PUERTA AL LLANO RURAL	5 USME	7.794
sábado 16 de marzo de 2019	127901196	B-9 BELLAVISTA	KR 10 ESTE 76 25	SAN GERMAN	5 USME	11.869
lunes 18 de marzo de 2019	152003196	B-10 MARICHUELA	CL 68 A SUR 1 ESTE	ALASKA USME	5 USME	8.803
<b>jueves, 28 de marzo de 2019</b>	<b>255228196</b>	<b>B-11 CANDELARIA</b>	<b>KM3 VIA MOCHUELO</b>	<b>EL MOCHUELO ORIENTAL CIUDAD BOLÍVAR</b>	<b>19 CIUDAD BOLÍVAR</b>	<b>95.657</b>
<b>TOTAL</b>						<b>362.890 m<sup>2</sup> - 36.2 ha</b>



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**

SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

# INCIDENTES FORESTALES ABRIL 2019

INCIDENTES ATENDIDOS ABRIL 2019												
MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> UAECOB		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> DCC		INCENDIOS MAS DE 5000 mts <sup>2</sup>		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts <sup>2</sup>
	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )		
ABRIL	5	618	10	760	5	750	2	300	0	0	22	2.428

TOTAL	QUEMAS		CONATOS		INCENDIOS F		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts <sup>2</sup>
	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )		
	15	1.378	7	1.050	0	0	22	2.428



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**

SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

# INCIDENTES FORESTALES MAYO 2019

INCIDENTES ATENDIDOS MAYO 2019												
MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> UAECOB		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> DCC		INCENDIOS MAS DE 5000 mts <sup>2</sup>		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts <sup>2</sup>
	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )		
ABRIL	4	4.550	5	343	4	920	0	0	0	0	13	5.813

TOTAL	QUEMAS		CONATOS		INCENDIOS F		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA mts <sup>2</sup>
	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )	Cant.	Área (mts <sup>2</sup> )		
	9	4.893	4	920	0	0	13	5.813



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**

SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

## Cobertura Vegetal Afectada



### TIPO DE VEGETACIÓN AFECTADA POR LOS INCIDENTES FORESTALES - RELACIÓN ÁREA AFECTADA (m<sup>2</sup>) - MAYO 2019

COBERTURA VEGETAL	QUEMAS	CONATO	INCENDIO FORESTAL	ÁREA AFECTADA (m <sup>2</sup> )
PASTOS	4.550			4.550
RESIDUOS VEGETALES				
PLANTACIÓN DE PINO		100		100
CERCAS VIVAS				
VEGETACIÓN NATIVA		820		820
RETAMO ESPINOSO				
<b>TOTAL</b>	<b>4.550</b>	<b>920</b>	<b>0</b>	<b>5.470</b>



# TOTAL DE INCIDENTES POR LOCALIDAD

LOCALIDAD	QUEMAS	CONATOS	INCENDIOS FORESTALES	TOTAL
1. USAQUÉN	9	8	0	17
2. CHAPINERO	6	6	2	14
3. SANTA FE	10	5	0	15
4 . SAN CRISTÓBAL	30	31	4	65
5. USME	99	35	12	146
6. TUNJUELITO	17	1	2	20
7. BOSA	37	0	1	38
8. KENNEDY	36	0	4	40
9. FONTIBÓN	6	0	0	6
10. ENGATIVA	9	1	0	10
11. SUBA	9	2	0	11
12. BARRIOS UNIDOS	0	0	0	0
13. TEUSAQUILLO	0	0	0	0
14. MÁRTIRES	0	0	0	0
15. NATONIO NARIÑO	0	0	0	0
16. PUENTE ARANDA	1	1	0	2
17. CANDELARIA	0	0	0	0
18. RAFAEL URIBE	32	4	1	37
19. CIUDAD BOLÍVAR	129	8	11	148
20. SUMAPAZ	0	0	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>430</b>	<b>102</b>	<b>38</b>	<b>570</b>



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**

SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

# TOTAL DE INCIDENTES FORESTALES 2019

INCIDENTES ATENDIDOS DURANTE EL AÑO 2019												
MES	QUEMAS UAECOB		QUEMAS DCC		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> UAECOB		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup> DCC		INCENDIOS MAS DE 5000 mts <sup>2</sup>		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA m <sup>2</sup>
	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )	Cant.	Área (m <sup>2</sup> )		
ENERO	137	45.300	31	3.489	35	21.051	7	650	14	433.695	224	504.185
FEBRERO	114	90.308	50	13.953	30	49.857	1	500	14	341.933	209	496.551
MARZO	58	29.774	16	2.245	17	16.515	1	500	10	362.890	102	411.924
ABRIL	5	618	10	760	5	750	2	300	0	0	22	2.128
MAYO	4	4.550	5	343	4	920	0	0	0	0	13	5.813
JUNIO												
JULIO												
AGOSTO												
SEPTIEMBRE												
OCTUBRE												
NOVIEMBRE												
DICIEMBRE												
<b>Total</b>	<b>318</b>	<b>170.550</b>	<b>112</b>	<b>20.790</b>	<b>91</b>	<b>89.093</b>	<b>11</b>	<b>1.950</b>	<b>38</b>	<b>1.138.518</b>	<b>570</b>	<b>1.420.601</b>

**Quemas:** 430 – área afectada: 191.340 m<sup>2</sup>

**Conatos:** 102 – área afectada: 91.043 m<sup>2</sup>



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**

SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

# ESTADISTICA INCIDENTES FORESTALES 2010 A MAYO 2019

INCIDENTES FORESTALES OCURRIDOS ENTRE EL 2010 A MAYO 2019								
AÑO	QUEMAS		CONATOS DE 0 A 5000 mts <sup>2</sup>		INCENDIOS MAS DE 5000 mts <sup>2</sup>		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA (ha)
	Cant.	Área afectada (ha)	Cant.	Área afectada (ha)	Cant.	Área afectada (ha)		
<b>2010</b>	603	73	182	12	38	223	<b>823</b>	<b>307,61</b>
<b>2011</b>	358	19	106	6	6	7	<b>470</b>	<b>32,51</b>
<b>2012</b>	684	78	197	7	3	15	<b>884</b>	<b>99,46</b>
<b>2013</b>	650	56	243	22	10	40	<b>903</b>	<b>117,83</b>
<b>2014</b>	367	39	138	10	26	260	<b>531</b>	<b>308,73</b>
<b>2015</b>	545	62	138	7	14	46	<b>697</b>	<b>114,76</b>
<b>2016</b>	411	40	111	14	30	378	<b>552</b>	<b>431,38</b>
<b>2017</b>	232	15	62	2	4	24	<b>298</b>	<b>41,10</b>
<b>2018</b>	544	17,60	95	6,28	8	13,75	<b>647</b>	<b>37,64</b>
<b>may-19</b>	430	19,13	102	9,10	38	113,85	<b>570</b>	<b>142,09</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4824</b>	<b>418,5</b>	<b>1374</b>	<b>94</b>	<b>177</b>	<b>1120</b>	<b>6375</b>	<b>1633,11</b>
<b>Total emergencias</b>						<b>6375</b>		
<b>Total hectáreas afectadas</b>						<b>1633</b>		





La seguridad  
es de todos

Mindefensa



**DEFENSA CIVIL  
COLOMBIANA**



Grupo Social y Empresarial  
de la Defensa



## RESULTADOS





## CONTRATO 382 DE 2018

**Suscrito entre el Instituto Distrital para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER y la Defensa Civil Colombiana.**

**“PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE VIGÍAS Y BRIGADAS ESPECIALIZADAS CON ÉNFASIS EN PREVENCIÓN, DETECCIÓN Y ATENCIÓN DE INCIDENTES FORESTALES, APOYO EN ASISTENCIA HUMANITARIA Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN BOGOTÁ D.C.”.**

**VALOR TOTAL \$ 1.261.119.549**

**6 meses**

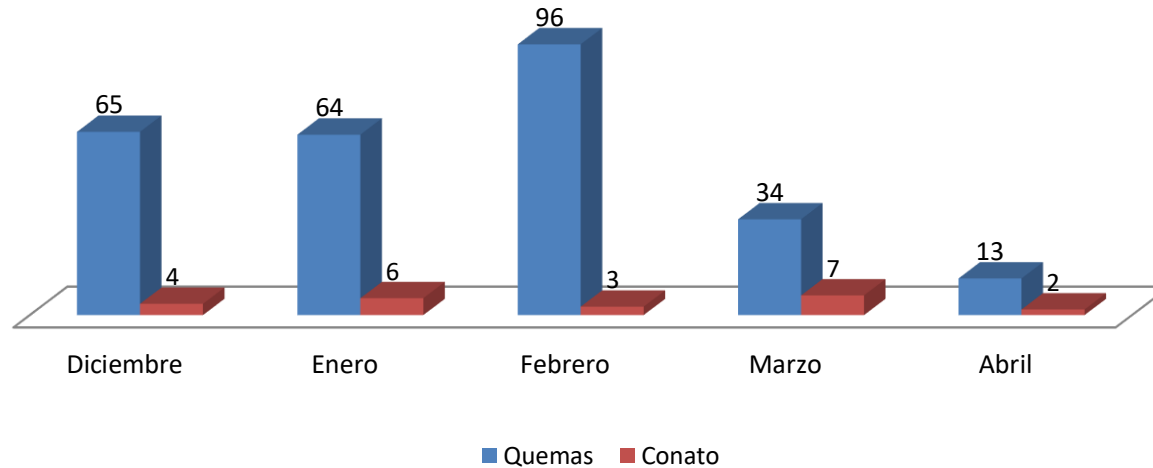


# INCIDENTES FORESTALES 01 AL 31 DE MAYO DE 2019

INCIDENTE	CANTIDAD
Quemas	7
Conatos	1
Incendios Forestales	0
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>

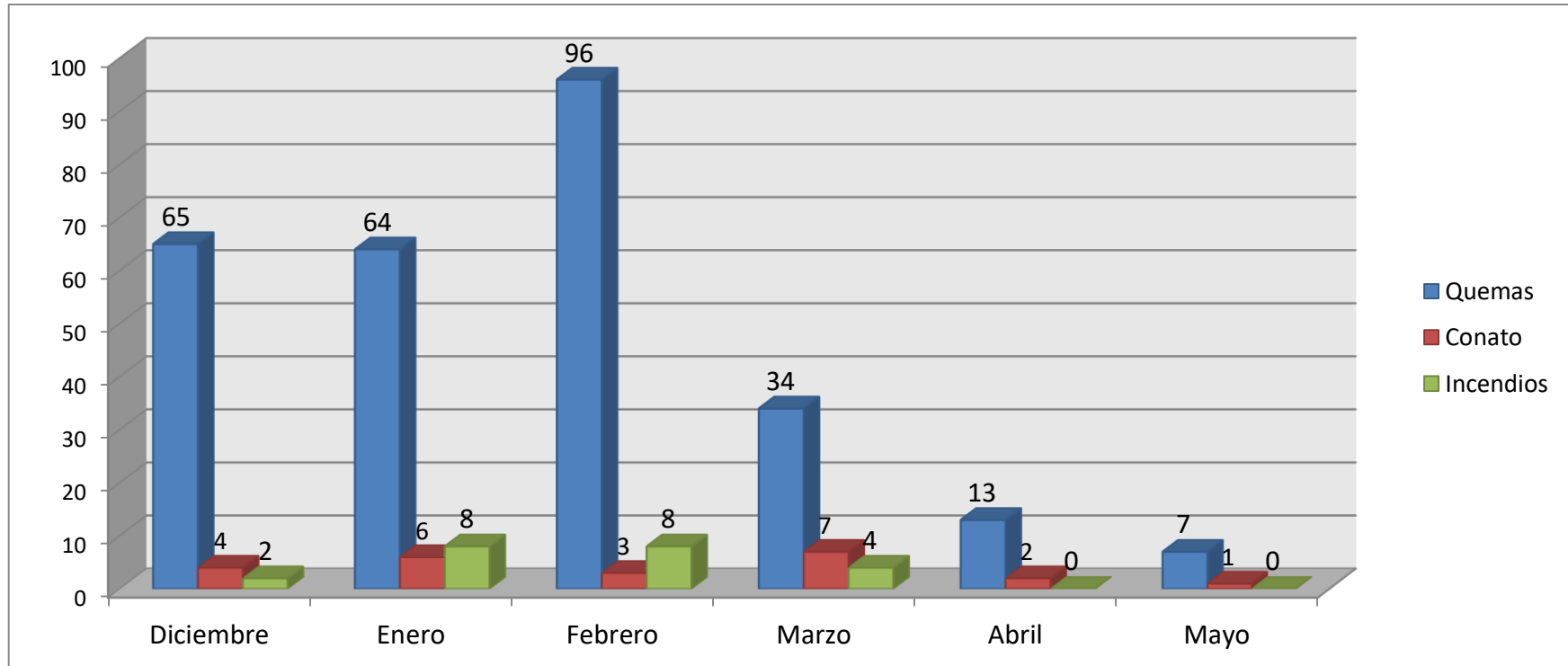


# INCIDENTES FORESTALES MAYO DE 2019





# INCIDENTES FORESTALES CONSOLIDADO GENERAL



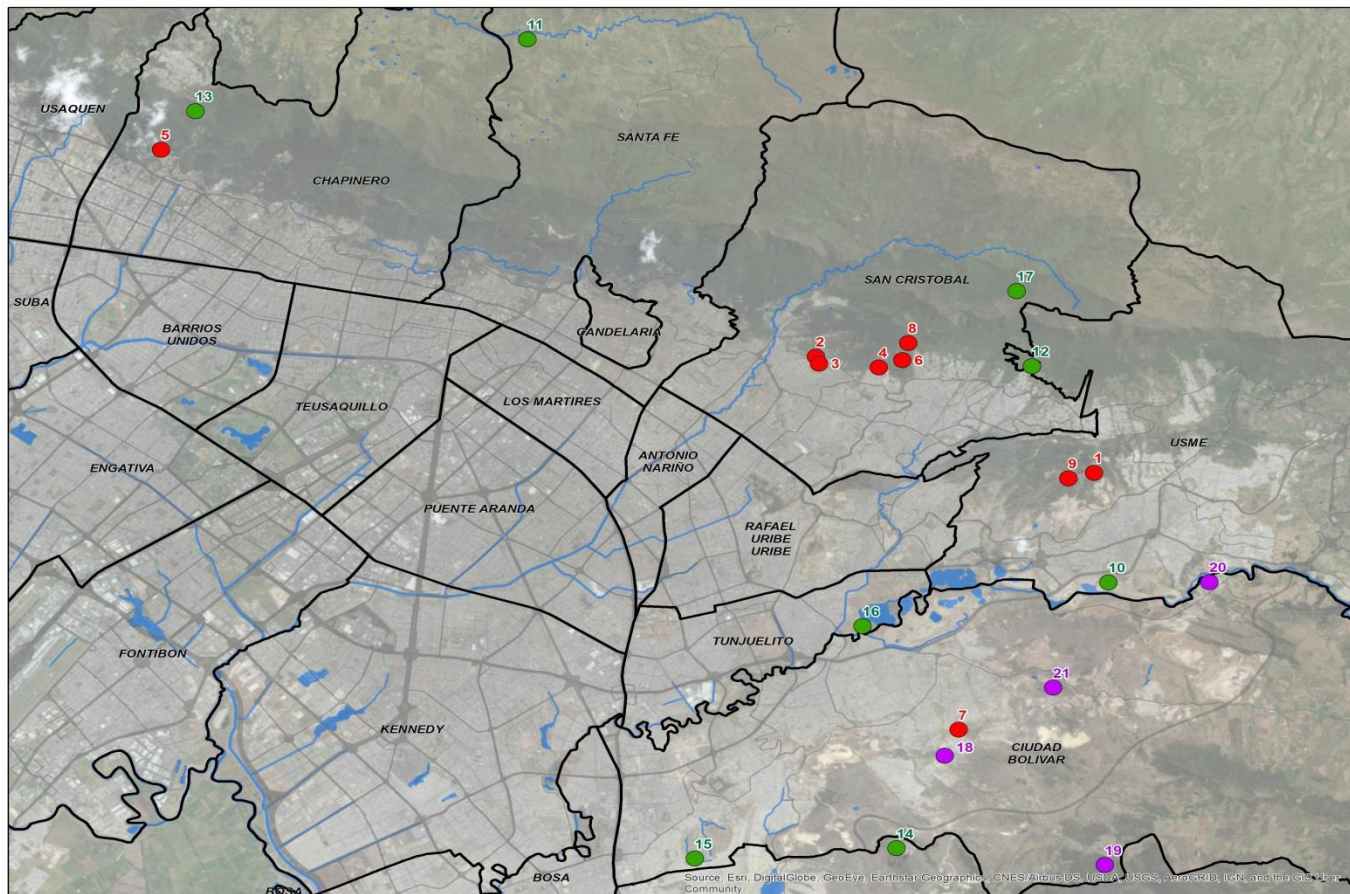


# INCENDIOS FORESTALES

No.	FECHA	LOCALIDAD	AREA AFECTADA (Ha)	SIRE	BOMBEROS
1	18/12/2018	San Cristóbal	3,0	5244054	2 Máquinas de bomberos
2	30/12/2018	Ciudad Bolívar	1,0	5249872	ME 33 CT12
3	1/01/2019	Usme	2,0	5250046	ME 26 CT 11 CT 02 X 36
4	4/01/2019	San Cristóbal	1,8	5250218	ME 36. CT 11, CT 02
5	4/01/2019	San Cristóbal	2,0	5250233	ME 36, CT 11, CT 02.
6	17/01/2019	Chapinero	0,5	5250943	ME 37 ME 45 ME 75 X 41
7	19/01/2019	San Cristóbal	1,0	5251073	ME 41 CT 11 X 35 y ME 44
8	23/01/2019	Ciudad Bolívar	0,8	5251327	ME 01 CT 07
9	24/01/2019	San Cristóbal	16,9	5251367	CT 11, X 35, ME 36.
10	25/01/2019	Usme	2,0	5251439	ME 35, ME 26, CT 02.
11	1/02/2019	Usme	2,8	5251825	ME 01 y CT 12
12	3/02/2019	Chapinero	3,3	5251929	ME 45, X46, X30.
13	15/02/2019	Chapinero	0,9	5261820	Máquinas
14	17/02/2019	San Cristóbal	3,5	5262688	ME 41 y X 35
15	17/02/2019	Ciudad Bolívar	6,6	5262695	X 47, ME 06, CT 12.
16	18/02/2019	Ciudad Bolívar	1,2	5263068	ME 36, ME 47, CT 07.
17	21/02/2019	Tunjuelito	4,7	5264141	ME 36, ME 06, CT 12.
18	22/02/2019	San Cristóbal	0,4	5265022	X 26, X 30, X 32 y X 35.
19	6/03/2019	Ciudad Bolívar	1,7	5281952	ME 01
20	12/03/2019	Ciudad Bolívar	8,8	5290052	ME 40, CT 12 y CT 06
21	13/03/2019	Ciudad Bolívar	8,4	5292131	CT 11, X 30 y X 36
22	28/03/2019	Ciudad Bolívar	8,5	5301181	Máquinas



# INCENDIOS FORESTALES



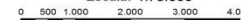
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

### INCENDIOS FORESTALES

ENERO A MARZO 2019

BOGOTÁ D.C.

Escala: 1:75.000



### SISTEMA DE REFERENCIA

Bogotá, Colombia  
Sistema de Coordenadas: GCS\_CartMAGBOG  
Datum: Bogotá  
Prime Meridian: 0  
Angular Unit: Degree

### FUENTE CARTOGRÁFICA:

Secretaría Distrital de Planeación - SDP 2019,  
Instituto Distrital de Gestión de Riesgo  
y cambio Climático - IDIGER, Ortofoto UAEC2 2014

### CONVENCIONES:

- Localidad - SDP
- Via Arterial - SDP
- Cuerpo de Agua - SDP

### LEYENDA:

NÚMERO	FECHA	NOMBRE	AREA (ha)
1	01/01/2019	Parque Entre Nubes Olivares	2,0
2	04/01/2019	Gorongo	0,4
3	04/01/2019	Ramajal Parte Alta	1,8
4	04/01/2019	Moraleja	2,0
5	17/01/2019	San Luis Via Calera	0,2
6	19/01/2019	Moraleja	1,0
7	23/01/2019	Cortelera Sur	0,8
8	24/01/2019	Moraleja	10,0
9	25/01/2019	Silvares Parque Entrenubes	2,0
10	01/02/2019	Quimbras, Localidad de Usme	2,5
11	03/02/2019	Las garzas, Localidad de San Chapinero	3,3
12	07/02/2019	Cristobal	3,5
13	15/02/2019	San Luis, Via La Calera	0,9
14	17/02/2019	Ahorizadora Alta, Via Ohiba, Localidad Ciudad Bolívar	0,6
15	18/02/2019	El Peñón del Cortijo, Localidad Ciudad Bolívar	1,2
16	21/02/2019	Batalión de Artillería, Localidad Tunjuelito	4,1
17	23/02/2019	Camino Ancestral, Via Puente de Piedra, Localidad San Cristobal	0,4
18	06/03/2019	Alpes Localidad de Ciudad Bolívar	1,7
19	12/03/2019	Verecía Cubia Localidad Ciudad Bolívar	8,8
20	13/03/2019	Bellavista-Cantarrana Localidad Ciudad Bolívar	8,4
21	28/03/2019	Mochueto Ciudad Bolívar	8,5