

COMISIÓN DISTRITAL PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

ACTA No. 02 de 2019

SESIÓN ORDINARIA

Fecha: 14/02/2019

Hora: 8:50 a.m.

Lugar: Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER

INTEGRANTES DE LA INSTANCIA

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			SI	NO	
Enrique Peñalosa Londoño	Alcalde Mayor	Alcaldía Mayor de Bogotá		X	
Adriana Santa	Directora Gestión Ambiental	SDA	X		
Tito Forero	Comandante Operativo	UAECOB	X		
Juan Fernando Carmona	Teniente – SEGER Ejército	Ejército Nacional	X		
Luis Alfredo Cerchiaro	Director para la Gestión Policial	SDG - DGP	X		
Claudia Pinzón	Profesional Especializado	JBB	X		
Yesid Cortes	Profesional Especializado	CAR	X		
Ederley Torres A.	Profesional Operativo	DCC	X		
David Pulido	Funcionario	Cruz Roja		X	
Carlos Torres	Subdirector Operativo	IDIGER	X		
Zoraida Acosta	Profesional Especializado	IDRD		X	
Carlos Bello	Coordinador Ambiental	EAAB – ESP	X		
Olga Isabel Palacios	Docente	UDFJC		X	
Leonardo Ruiz	Profesional Especializado	PNN		X	
Víctor German Vargas	Grupo Carabineros	MEBOG		X	

SECRETARÍA TÉCNICA

Nombre	Cargo	Entidad
Tito Forero	Comandante Operativo	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
Liliana Castro Rodríguez	Profesional Especializado	SDA	SI	
Sandra Martínez	Profesional Especializado	IDIGER	SI	
Jaime Castiblanco	Coordinador Brigada	DCC	SI	
Viviana Cecilia Chivatá	Profesional Pronóstico Incendios	IDEAM	SI	
Luz Mary Sabogal	Profesional Especializado	CAR	SI	
Mary Fernández	Profesional Pronóstico	IDEAM	SI	
Mónica Hernández	Profesional Especializado	IDIGER	SI	
María Beatriz Álvarez	Profesional Especializado	SDG - DGP	SI	
Paola Marcela Castañeda	Profesional Especializado	UEACOB	SI	

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del Quórum.
2. Aprobación del orden del día.
3. Lectura y aprobación del acta 01_2019.
4. Seguimiento a compromisos.
5. Pronóstico del tiempo a cargo del IDEAM.
6. Reporte de los incidentes atendidos en el mes de enero 2019 (UAECOB).
7. Informe de gestión 2018 y reporte del Plan de Acción IV trimestre de 2018.
8. Propositiones y varios.
9. Programación próxima reunión.

DESARROLLO:

La ingeniera Adriana Santa, quien fue delegada por el Secretario Distrital de Ambiente para representar a la SDA (Resolución SDA 00120 de 2019), preside la reunión. Antes de iniciar, se realiza la presentación de cada uno de los delegados y asistentes.

1. Aprobación del orden del día.

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

2. Verificación del Quórum.

Se cuenta con la presencia de los delegados de nueve (09) entidades permanentes, por lo que se da inicio a la reunión, por existir quórum decisorio.

3. Lectura y aprobación del acta 01_2019

El acta de sesión 01_2019, correspondiente a la reunión del mes de enero, fue enviada por la secretaria técnica, para revisión. La SDA hace lectura de la misma y es aprobada.

4. Seguimiento a Compromisos.

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
Informar a la Comisión si han recibido respuesta por parte del Ministerio de Ambiente, sobre cuál es la entidad competente (ANLA o CAR) para continuar con el trámite sancionatorio del predio El Arrayán – Localidad de Usme.	Yesid Cortés	CAR	La CAR informa que hasta el momento el Ministerio de Ambiente no ha dado una respuesta frente al tema.
Elaboración del concepto técnico sobre la visita al predio "El Arrayán", en la localidad de Usme.	María Beatriz Paola Castañeda	SDG UAECOB	El concepto ya se encuentra elaborado, sin embargo, se pregunta a la Presidencia y a la Comisión, qué entidad o entidades deben firmar el concepto. La SDG-DGP indica que, en la pasada mesa de llantas, asistió un profesional del Ministerio de Ambiente, al cual se le mencionó la problemática ambiental de acopio de llantas usadas en el predio El Arrayán. La persona del Ministerio señaló que se debe radicar el informe con los anexos, tanto de la CAR como las respuestas que ha dado la ANLA. La SDA menciona que el concepto debe ser firmado por las entidades que lo elaboraron. La SDG-DGP consulta a la Comisión sobre el tiempo de existencia de este problema y qué ha hecho esta administración, en el marco de las funciones y competencias, para recuperar el predio bajo un amparo policivo o tomar una medida de mitigación del riesgo. Asimismo, la SDG-DGP señala que ve cómo desde la Comisión, se conoce la problemática; sin embargo, no se ha podido tener la autorización de entrar al predio o la decisión de entrar y retirar las



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

		llantas que generan un riesgo, y más en esta época seca. Sin embargo, en cualquier ocasión puede suceder algo, un acto vandálico o como el caso que se presentó en la localidad de Fontibón en la administración pasada. La SDG-DGP sugiere que se realice una acción inmediata de recuperación del predio o mitigación del impacto, pues desde la Dirección para la Gestión Policiva han enviado informe y oficios al Ministerio, la ANLA y la CAR, sin ningún resultado. La CAR indica que ha informado sobre la situación a la parte jurídica de la entidad, y que hasta que no se defina qué entidad tiene la función o la competencia para continuar con el trámite, no tomarán acciones o alguna decisión. La SDG-DGP menciona que, independiente de las funciones y competencias que tengan las diferentes entidades que conforman la Comisión, se deben tomar decisiones, pues en cualquier momento se puede presentar una emergencia en la zona y allí surgirá el problema porque no se dio una solución. La SDG-DGP propone realizar un trabajo interinstitucional, haciendo un operativo al predio y tomar decisiones, ya que existe una afectación directa al ecosistema. El IDIGER señala que son dos cosas diferentes que hay que tener en cuenta: una, la gestión que se pueda realizar y, otra, la enfocada hacia el control. En la pasada administración, hacia el 2015, el IDIGER tenía un convenio con la UAESP con recursos aproximados de 800 millones de pesos. Al inicio de la actual administración no se había ejecutado todo el presupuesto, pero los recursos fueron ejecutados de manera directa, para que la UAESP tuviera una empresa que se encargara de la disposición final de las llantas.
--	--	---



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

		A la fecha, la UAESP tiene asignado un presupuesto del FONDIGER que ronda por los 1800 millones de pesos, pero debe hacer un proceso público de contratación, el cual se puede demorar hasta tres meses, para contratar la empresa que realice la recolección y disposición final de las llantas. La SDG-DGP pregunta al IDIGER si estos recursos se van a utilizar solo para llantas abandonadas en espacio público. El IDIGER aclara que es para recolección de llantas, pero dentro de la gestión de riesgo de desastres, el tema asociado a llantas abandonadas no es competencia del IDIGER, pues es un tema que está relacionado con residuos sólidos y materiales peligrosos. El IDIGER solo pone los recursos, pero la ejecución está a cargo de la UAESP. La SDG-DGP menciona que, en el entendido de lo expuesto por el IDIGER, estos recursos dados por el FONFIGER son utilizados para las llantas que se depositan de manera clandestina en espacio público, y el predio El Arrayán es un predio privado, por lo que debería haber un proceso sancionatorio ambiental contra el infractor, que ordene el retiro, pero que aún no existe; como el riesgo es inminente, la DGP solicita a la Comisión analizar cuál es la mejor opción para solucionar el problema. La CAR dice que la mejor opción que existe, por ahora, es tratar de agilizar la respuesta del Ministerio, para saber cuál es la entidad competente para continuar con el trámite sancionatorio. La SDG-DGP reitera que la propuesta es adelantar entre las entidades que conforman la Comisión, un operativo de inspección y que, a su vez, se pueda adelantar una orden de retiro del material.
--	--	--



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

			El operativo podría ser liderado por la Secretaría de Gobierno y la Alcaldía Local. La sugerencia de algunas entidades es realizar una reunión aparte de la Comisión, con las entidades con competencia en el tema: CAR, SDG – DGP, Ministerio, ANLA, UAESP, IDIGER y Alcaldía Local. La reunión será convocada por la CAR para los próximos días. La reunión debe ser liderada por la Directora de la Regional Bogotá - La Calera de la CAR y, de preferencia, con participación del Director de Evaluación, Seguimiento y Control Ambiental de esa Entidad, doctor Carlos Bello.
Explicación del término "incendio de la cobertura vegetal".	Carlos Torres	IDIGER	El término fue cambiado; el IDIGER seguirá empleando el de incendio forestal. De acuerdo con ello, se hizo el ajuste en el escenario de riesgo, lo cual puede verificarse en la página web.
Remitir a la SDA el reporte semanal de los incidentes forestales atendidos durante la época seca.	Paola Castañeda	UAECOB	En el mes de enero se remitieron dos correos con el reporte de los incidentes atendidos por Bomberos. Para lo corrido de febrero, la Central de radio hasta ahora está consolidando la información. La SDA indica que, en la sesión del mes pasado, Bomberos dejó la salvedad que enviaría los datos sin previa verificación. Bomberos señala que la Entidad se encuentra en proceso de contratación de personal de apoyo para la central de radio; se espera que 8 o 15 días ya esté el personal contratado, con lo cual podrá remitir la información con que se comprometió.
Verificación de las áreas afectadas por los incendios forestales durante el mes de diciembre de 2018.	Paola Castañeda	UAECOB	En el punto 6 se presentarán las áreas afectadas por los incendios forestales ocurridos en diciembre de 2018, según verificación realizada.
Verificación del incidente forestal ocurrido en enero en el Parque Entrenubes y envío de su georreferenciación a Bomberos.	Liliana Castro	SDA	La SDA realizó la visita, en la que verificó que no se trató de un conato sino de un incendio forestal con un área de afectación de 0.77 ha; se aplicó la matriz de



			valoración de gran complejidad, pero el incendio no alcanzó tal condición. El día de ayer, se remitió la georreferenciación a Bomberos Bogotá.
Envío de la información por cada una de las entidades para la consolidación del informe de gestión 2018.	Comisión	Comisión	Falta la información de CAR, UDFJC y EAAB. Las entidades se comprometen a remitir la información a Bomberos el lunes 18 de febrero. El viernes 22 de febrero, Bomberos remitirá el informe consolidado a todas las entidades, para revisión.
Crear un enlace para que los usuarios accedan al Plan de Contingencia y al Plan Operativo de Bomberos desde sus páginas web.	SDA	IDIGER, UAECOB y SDA	La SDA coordinó con el IDIGER y agregó, al banner que tiene del mensaje de prevención, en su página web, un link con el cual los usuarios pueden acceder al Plan Distrital de Contingencia, dispuesto en la página web del IDIGER, el cual, a su vez, contiene la temática principal del Plan Operativo de Bomberos.
Incluir un espacio en las sesiones de la Comisión, para que la DCC presente sus actividades.	Comisión	Comisión	Se realizará junto con el reporte que dé Bomberos, de incidentes atendidos.
Realizar un curso de Bombero Forestal, según solicitud que haga PNN	UAECOB	PNN UAECOB	PNN no envió ninguna solicitud a Bomberos.

5. Pronóstico del tiempo (IDEAM).

Se realiza la presentación del IDEAM, la cual hace parte integral de esta acta (se adjunta presentación).

De manera resumida se tiene:

CONDICIONES METEOROLÓGICAS RECIENTES Y ANÁLISIS DEL PACÍFICO TROPICAL

Estado actual del Pacífico Tropical:

Desde el mes de agosto de 2018, el IDEAM ha venido emitiendo boletines de tipo oficial, en donde se indicó una probabilidad de ocurrencia del evento El Niño. En los meses de noviembre y diciembre de 2018, se presentó una mayor probabilidad, alcanzando un 96%; lo mismo sucedió en los primeros días del mes de enero de 2019. Lo anterior, indica que las condiciones del Océano Pacífico estuvieron muy cálidas para esos meses. En cuanto a las últimas semanas, la probabilidad ha disminuido un poco, bajó al 93% y actualmente está en un 83% de probabilidad de ocurrencia, que aún sigue siendo alta. Hacia el 19 de febrero se tendrá el último dato oficial de probabilidad de un centro internacional, pues se considera que la probabilidad de ocurrencia del fenómeno seguirá bajando.



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

En gran parte las costas de Sudamérica, el Pacífico tropical registra anomalías entre 1°C y 2°C. Han descendido las anomalías en el centro del Pacífico tropical.

El más reciente análisis de la anomalía de la temperatura subsuperficial del océano Pacífico muestra descenso en el calentamiento de las aguas, especialmente en los primeros 100 metros de profundidad, principalmente en proximidades a la costa Sudamérica y el centro del Pacífico Tropical.

El Centro Climático de Australia registra un estado de **VIGILANCIA** ante el probable desarrollo de Fenómeno El Niño.

Proyección anomalía de la temperatura del Océano Pacífico Tropical y condiciones "El Niño":

El IRI indica una probabilidad de hasta el 82% de ocurrencia del fenómeno El Niño para el trimestre de febrero-marzo-abril.

Las proyecciones de los diferentes modelos de pronóstico indican que hay un incremento en la anomalía entre 0.5 y 1 para febrero de 2019, especialmente para los modelos BoM, EC y UKMO.

En cuanto al índice ONI, indica que en el 2018 empezaron a presentarse las anomalías altas hacia los meses de septiembre-octubre-noviembre-diciembre y noviembre-diciembre-enero. Si se sigue presentando esta anomalía alta para la zona, y se mantiene por encima de 0.5, para el mes de abril el IDEAM podría declarar un evento de El Niño.

Comportamiento reciente de las lluvias - Anomalías de las precipitaciones en los últimos meses:

En los meses de agosto y septiembre de año pasado, se presentó una condición deficitaria de las lluvias. Para octubre y noviembre, se presentó un calentamiento de las aguas del Pacífico Tropical. En cuanto a diciembre, se presentó un déficit de precipitaciones en gran parte del territorio nacional, con lluvias casi entre un 70 y 80% por debajo de lo normal.

En cuanto al mes de enero de 2019, en gran parte del territorio nacional se presentaron precipitaciones por debajo de lo normal, pero se presentaron algunas lluvias muy puntuales en zonas del Caribe y los Santanderes. Para el departamento de Cundinamarca se presentaron condiciones secas en las primera y segunda semana del mes; para la segunda y tercera semana se presentaron algunas precipitaciones en zonas del noroeste.

Para lo corrido del mes de febrero, en el departamento de Cundinamarca, se tuvo un 22% menos de precipitaciones del valor histórico. En cuanto a Bogotá, se tiene un 63% menos de lluvias respecto a lo normal.

ALERTAS VIGENTES POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

392 municipios se encuentran en alerta por incendios de la cobertura vegetal. El 44% pertenece a la región Andina, 44% región Caribe.

Alerta en la región Andina:

Alerta Roja:

CUNDINAMARCA: Bogotá, D.C., Bojacá, Cáqueza, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cucunubá, Fómeque, Guasca, Guatavita, La Calera, Lenguaque, Machetá, Mosquera, Paratebueno, Quetame, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Sopó, Suesca, Tenjo, Ubaque, Une, Villapinzón.

HUILA: Colombia, Villavieja.

Alerta Naranja:

CUNDINAMARCA: Fosca.

Alerta Amarilla:

CUNDINAMARCA: Manta, Gachetá, Gachalá, Ubalá, Merdina, Pasca, Pandi, Anapoima, Tena, Madrid, Ubaté.

QUÉ SE ESPERA EN RELACIÓN CON LAS LLUVIAS

Climatología de lluvia febrero - Cundinamarca:

En algunas zonas del norte y centro de Cundinamarca se tiene un patrón de comportamiento bimodal, con dos picos de lluvias: abril-mayo y octubre-noviembre, mientras que en la zona del piedemonte se tiene un patrón unimodal: llueve desde marzo hasta agosto.

Para el mes de febrero, se espera que llueva en el centro y en algunas zonas de Bogotá, entre 50 y 75 mm; hasta el momento ha llovido 13 mm en Bogotá. Por ejemplo, en la estación El Dorado, tiene que llover 45 mm históricamente y, a la fecha, ha llovido 18,2 mm.

Para el mes de marzo, se espera que las precipitaciones aumenten progresivamente.

Con respecto al trimestre consolidado enero-febrero-marzo (EFM), y en términos de precipitación, se prevén precipitaciones por debajo de lo normal, en gran parte de las regiones Caribe, Andina y Pacífica. En la Orinoquia, se esperan volúmenes de precipitación cercanos a los promedios climatológicos, lo que se traduce en precipitaciones escasas, propio de la época del año. Para la Amazonía se estiman precipitaciones dentro de lo normal, excepto en su zona centro-sur donde se esperan lluvias por encima de los promedios climatológicos.

6. Reporte de los incidentes forestales atendidos en el mes de enero de 2019.

Bomberos presenta el reporte de los incendios forestales ocurridos durante el mes de diciembre de 2018 y el consolidado del año, de acuerdo con el compromiso de la pasada sesión:

Tabla 1. Incendios forestales ocurridos entre el 01 al 31 de diciembre de 2018.

FECHA DEL EVENTO	DÍA DE LA SEMANA	NUMERO SERVICIO	ESTACIÓN	DIRECCIÓN	BARRIO	LOCALIDAD	AREA AFECTADA EN m²
02 DE DICIEMBRE DE 2018	DOMINGO	567611285	B-10 MARICHUELA	VEREDA NAZARET	VEREDA NAZARET	SUMAPAZ	40.540
18 DE DICIEMBRE DE 2018	MARTES	557778184	B-9 BELLAVISTA	CL 42B SUR 16C ESTE 37	LOS ALTOS DEL ZUQUE	SAN CRISTÓBAL	14.963
18 DE DICIEMBRE DE 2018	MARTES	SIRE	NA	PARQUE ENTRE NUBES	CUCHILLA JUAN REY	USME	7.500
30 DE DICIEMBRE DE 2018	DOMINGO	572161284	B-11 CANDELARIA	CL 81 SUR 17	SAN JOAQUÍN COSTA AZUL	CIUDAD BOLÍVAR	12.438
TOTAL							75.441 m² - 7.54 Ha

De acuerdo con lo anterior, en el mes de diciembre de 2018 se presentaron:

Quemas: 95

Conatos: 22

Incendios Forestales: 4

Total, de incidentes forestales para el mes de diciembre de 2018: 121.

A continuación, se presenta el total de los incendios forestales ocurridos durante el año 2018:

Tabla 2. Incendios forestales ocurridos durante el año 2018.

FECHA DEL EVENTO	DÍA DE LA SEMANA	NUMERO SERVICIO	ESTACIÓN	DIRECCIÓN	BARRIO	LOCALIDAD	AREA AFECTADA EN m²
31 DE ENERO DE 2018	Miércoles	103333181	B-9 BELLAVISTA	CL 42 SUR 17A ESTE 62	ALTO DEL ZUQUE	USME	11.532
01 DE FEBRERO DE 2018	Jueves	116022181	B5 - KENNEDY	CL 10 80F 40	HUMEDAL EL BURRO	KENNEDY	5.390
11 DE FEBRERO DE 2018	Domingo	230819182	B-9 BELLAVISTA	CL 74 SUR 14 ESTE	JUAN REY I Y II	USME	23.847
21 DE SEPTIEMBRE DE 2018	Viernes	530918985	B-9 BELLAVISTA	CL 39 SUR 5 10	LAS LOMAS	RAFAEL URIBE URIBE	9.319
23 DE SEPTIEMBRE DE 2018	Domingo	533701085	B-11 CANDELARIA	ÁRBOL DE LA VIDA	POTOSI	CIUDAD BOLÍVAR	19.518
02 DE DICIEMBRE DE 2018	DOMINGO	567611285	B-10 MARICHUELA	VEREDA NAZARET	VEREDA NAZARET	SUMAPAZ	40.540
18 DE DICIEMBRE DE 2018	MARTES	557778184	B-9 BELLAVISTA	CL 42B SUR 16C ESTE 37	LOS ALTOS DEL ZUQUE	SAN CRISTÓBAL	14.963
18 DE DICIEMBRE DE 2018	MARTES	SIRE	NA	PARQUE ENTRE NUBES	CUCHILLA JUAN REY	USME	7.500
30 DE DICIEMBRE DE 2018	DOMINGO	572161284	B-11 CANDELARIA	CL 81 SUR 17	SAN JOAQUÍN COSTA AZUL	CIUDAD BOLÍVAR	12.438
TOTAL							145.047 m² - 14.5 Ha



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

Durante el año 2018 se presentaron nueve (9) incendios forestales, con un área afectada de 14.5 ha. La SDA señala que el incendio presentado el 31 de enero de 2018, en Altos de Zuque pertenece a la localidad de San Cristóbal no a Usme, por lo que se recomienda cambiar el reporte oficial en la base de datos.

Para el año 2018 se presentó un total de 612 incidentes forestales, correspondientes a 508 quemas, 95 conatos y 9 incendios forestales. Las localidades más afectadas durante este año, fueron: San Cristóbal con 129 incidentes forestales, Ciudad Bolívar con 109 incidentes forestales y Usme con 103 incidentes forestales.

Se presenta el análisis (cantidad y área afectada) de incidentes forestales ocurridos desde el año 2010 al 2018:

Tabla 3. Incidentes forestales ocurridos entre el año 2010 a diciembre de 2018

INCIDENTES FORESTALES OCURRIDOS ENTRE EL 2010 A DICIEMBRE 2018								
AÑO	QUEMAS		CONATOS DE 0 A 5000 mts²		INCENDIOS MAS DE 5000 mts²		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA (ha)
	Cant.	Área afectada (ha)	Cant.	Área afectada (ha)	Cant.	Área afectada (ha)		
2010	603	73	182	12	38	223	823	307,61
2011	358	19	106	6	6	7	470	32,51
2012	684	78	197	7	3	15	884	99,46
2013	650	56	243	22	10	40	903	117,83
2014	367	39	138	10	26	260	531	308,73
2015	545	62	138	7	14	46	697	114,76
2016	411	40	111	14	30	378	552	431,38
2017	232	15	62	2	4	24	298	41,10
2018	508	19,70	95	6,28	9	14,50	612	40,49
TOTAL	4358	401,4	1272	85	140	1007	5770	1493,87
Total emergencias							5770	
Total hectáreas afectadas							1494	

A continuación, se realiza el reporte de los incidentes forestales atendidos durante el mes de enero de 2018.

Tabla 4. Incidentes forestales atendidos del 01 al 31 de enero de 2019

REPORTE DE INCIDENTES FORESTALES – ENERO 2019		
TIPO	CANTIDAD DE INCIDENTES	AREA AFECTADA m²
Quemas	142	55.045 m² Pastos, residuos vegetales y cercas vivas.
Conatos	34	17.856 m² Vegetación nativa, retamo espinoso y plantación de pino.
Incendios Forestales	10	360.617 m² Vegetación nativa y retamo espinoso.
TOTAL	186	433.621 m²



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

Bomberos aclara que para los incendios presentados el 04, 15, 23 y 28 de enero, no se ha realizado la verificación del área afecta, por lo que se compromete a reportar las áreas afectadas dichos eventos en la siguiente sesión.

Tabla 5. Incendios Forestales atendidos de 01 al 31 de enero de 2019

FECHA DEL EVENTO	DÍA DE LA SEMANA	NÚMERO SERVICIO	ESTACIÓN	DIRECCIÓN	BARRIO	LOCALIDAD	ÁREA AFECTADA EN m²
1 DE ENERO DE 2019	MARTES	8089194	B-9 BELLAVISTA	KR 10 ESTE 76 SUR 25	BOLONIA	5 USME	10.653
4 DE ENERO DE 2019	VIERNES	33288194	B-5 KENNEDY	KR 99F 5A	BERLÍN KENNEDY	8 KENNEDY	30000
4 DE ENERO DE 2019	VIERNES	35764194	B-9 BELLAVISTA	KR 13 ESTE 260 SUR	EL RAMAJAL	4 SAN CRISTÓBAL	15.677
5 DE ENERO DE 2019	SÁBADO	SIRE 284-2019	SUMAPAZ	VEREDA TUNAL ALTO CORREGIMIENTO SAN JUAN		SUMAPAZ	51.320
15 DE ENERO DE 2019	MARTES	4185195	B-16 VENECIA	TV 72 49	TUNDAMA	8 KENNEDY	30000
19 DE ENERO DE 2019	SÁBADO	41344195	B-9 BELLAVISTA	KR 12 ESTE 40 SUR	LOS ALPES DEL ZIPA	4 SAN CRISTÓBAL	25.744
23 DE ENERO DE 2019	MIÉRCOLES	82217195	B-16 VENECIA	KR 18K 76A 26 SUR	ESTRELLA DEL SUR	19 CIUDAD BOLÍVAR	6500
24 DE ENERO DE 2019	JUEVES	88797195	B-9 BELLAVISTA	CL 41 BIS SUR 17 ESTE	SAN CRISTÓBAL SUR UPZ 33	4 SAN CRISTÓBAL	17.4223
25 DE ENERO DE 2019	VIERNES	98308195	B-10 MARICHUELA	CL 77A SUR 4 60	GRAN YOMASAI	5 USME	6500
28 DE ENERO DE 2019	LUNES	133930195	B-3 SUR	KR 18R 78B 17 SUR	EL TESORO	19 CIUDAD BOLÍVAR	10000
TOTAL							360.617 m² - 36 Ha

La SDA señala que los incendios forestales que se presentaron los días 04, 19 y 24 de enero, fueron en la zona de Altos del Zipa, localidad de San Cristóbal; se recomienda hacer el ajuste en la base de datos oficial de Bomberos Bogotá y tomar como referencia los barrios, localidades y demás datos oficiales de la cartografía que de Bogotá suministra el IDECA.

La SDA solicita, si es posible, que se le facilite el formato de vuelo que realizó Bomberos, con la ayuda del Dron, en la zona del incendio forestal ocurrido en Altos del Zipa.

Las localidades más afectadas durante el mes de enero de 2019, son: Ciudad Bolívar con 47 incidentes forestales, seguida de Usme con 129 incidentes forestales y San Cristóbal con 19 incidentes forestales.

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".

UBICACIÓN BRIGADAS ESPECIALIZADAS



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



Brigada 1: Cr 7 con Cl 127- Usaquén
Brigada 2: Av. Circunvalar con Cl. 62 (Chapinero y Santa Fe).
Brigada 3: Santa Fe Av. Circunvalar CL 30 (Tanques del Silencio).
Brigada 4: Cl 11 sur con Cra 12 (San Cristóbal-Escuela Logística).
Brigada 5: Cra 18 este con Cl 87 C sur (Usme y Ciudad Bolívar)
Brigada 6: Cl 39 con Cra 7 (Teusaquillo – Parque Nacional)
Brigada 7: Cl 39 con Cra 7 (Teusaquillo – Parque Nacional).

VEHÍCULOS BRIGADAS ESPECIALIZADAS PERMANENTES

Tipo de vehículo	Placa	Brigada Asignada
Camioneta	OJX 906	1
Motocicleta	CHM 02D	1
Camioneta	ODT 118	2
Motocicleta	BUA 74	2
Camioneta	OBG 975	3
Motocicleta	CHM 01D	3
Camioneta	OBE 755	4
Motocicleta	AFE 13C	4
Camioneta	OKZ 705	5
Motocicleta	SJL 83 B	5

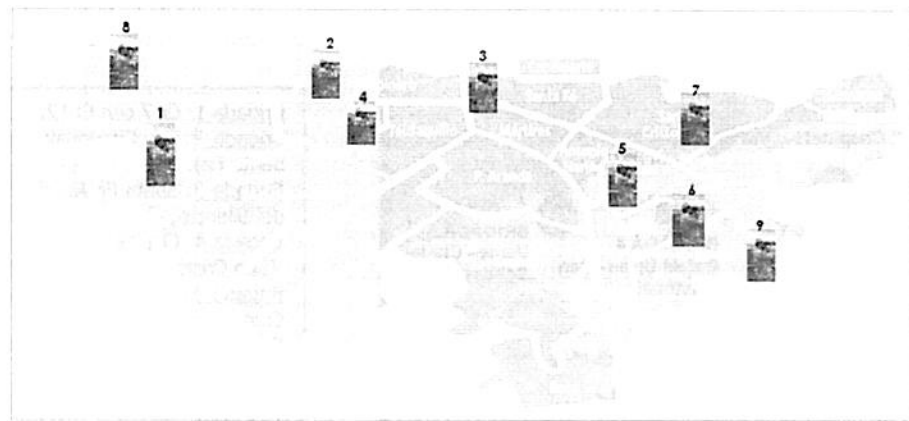
Tipo de vehículo	Placa	Brigada Asignada
Vehículo 4*4	CTQ 16C	6
Motocicleta	BUA 71	6
Vehículo 8*8	N/A	7
Motocicleta	BUA 69	7

UBICACIÓN VIGÍAS PERMANENTES

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS



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



VIGIA	PUESTO – UBICACIÓN
UNO	EDIFICIO MEGAOUTLET - Cra 45 # 197-75
DOS	EDIFICIO NESTLÉ- Diagonal 92#17ª-42
TRES	TORRE COLPATRIA – Cra 7ma #24-51
CUATRO	SECRETARÍA DE SALUD- Cra 32#12-81
CINCO	EDIFICIO COMPENSAR- Av. 1ro de Mayo # 10 Bis-22 sur
SEIS	HOSPITAL EL TUNAL – Cra 20#42- 47 Sur
SIETE	PARQUE ENTRE NUBES – Cra 11 c este # 72- 01 Sur
OCHO	EDIFICIO SOKO - Calle 147 No. 17-78
NUEVE	PARAÍSO MIRADOR TRASMICABLE Cl. 71h Bis Sur # #27-2

RESULTADOS:

Incidentes forestales atendidos del 05 al 31 de diciembre de 2018:

INCIDENTE	CANTIDAD
Quemas	65
Conatos	4
Incendios Forestales	2
TOTAL	71

Incidentes forestales atendidos del 01 al 31 de enero de 2019:

INCIDENTE	CANTIDAD
Quemas	64

Conatos	6
Incendios Forestales	8
TOTAL	78

Incidentes forestales atendidos del 01 al 12 de febrero de 2019:

INCIDENTE	CANTIDAD
Quemas	44
Conatos	0
Incendios Forestales	2
TOTAL	46

Bomberos Bogotá aclara que los incidentes reportados por la DCC y que también fueron atendidos por Bomberos, hacen parte del reporte oficial de la UAECOB.

La UAECOB solicita al IDIGER la georreferenciación de los incendios forestales que la DCC reporta como atendidos para verificar y comparar la georreferenciación realizada por las dos entidades.

La SDA pregunta a la DCC qué caminos han despejado. El IDIGER señala que la acción no es propiamente como medida de mitigación de incendios, sino que corresponde a la apertura de sectores para facilitar el acceso; por ejemplo, lo que están haciendo en el sector de Moralba, donde se presentó el incendio forestal el 24 de enero de 2019; allí se hace el retiro de la maraña del retamo para abrir camino, y facilitar la captura de información por parte de la SDA para la valoración económica y ambiental de los daños presentados por los incendios.

7. Informe de gestión 2018 y reporte del Plan de Acción IV trimestre de 2018

La SDA pregunta a la UAECOB por el informe de gestión semestral de que trata la Resolución 233 de 2018. Bomberos indica que lo está elaborando y que la tardanza se debe a que le hacía falta el formato de dicho informe, ya que en la resolución no se alcanza a ver con claridad. Este informe será enviado por Bomberos el viernes 22 de febrero de 2018.

En cuanto al informe de gestión 2018 y el reporte del IV trimestre del plan de acción, las entidades que faltan por el envío de la información, remitirán esta el próximo lunes 18 de febrero de 2019, como se mencionó en el punto de seguimiento a compromisos. Así mismo, Bomberos Bogotá remitirá el documento con la información consolidada el viernes 22 de febrero de 2019.

8. Conclusiones

- En las últimas semanas la probabilidad de ocurrencia del evento El Niño ha disminuido un poco, bajó al 93% y actualmente está en un 83% de probabilidad de ocurrencia.
- En el año 2018 se presentó un total de 612 incidentes forestales, correspondiente a 508 quemas, 95 conatos y 9 incendios forestales. Las localidades más afectadas durante ese año, fueron: San Cristóbal con 129 incidentes forestales, Ciudad Bolívar con 109 incidentes forestales y Usme con 103 incidentes forestales.
- En el marco del contrato 382 de 2018, suscrito entre el IDIGER y la DCC, esta última apoya la gestión del riesgo por incendio forestal en Bogotá, principalmente en la alerta y el control de los incidentes, para lo cual cuenta con personal capacitado.
- Se ha presentado retraso en la generación del informe de gestión de 2018 de la Comisión, en razón a que no todas las entidades han entregado la información correspondiente. El compromiso es allegar dicha información a la UAECOB el 18 de febrero, para que se pueda generar oportunamente el informe y aprobarlo en la siguiente sesión.

9. Propositiones y varios

- La SDA resalta que el informe técnico de investigación de origen y causa del incendio forestal ocurrido el 24 de enero de 2019, en el sector de Altos del Zipa, elaborado por el Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, está bien estructurado, es concreto y objetivo, por lo cual sugiere que se remita a las demás entidades de la Comisión.
- La SDA informa a la Comisión que se encuentra elaborando la valoración económica y ambiental y de los daños ocasionado por el incendio forestal ocurrido en Altos del Zipa, por lo cual solicitó al IDIGER y a la UAECOB los costos operativos en los que incurrieron para la atención de este. Ya se recibió la información del IDIGER, pero falta la de la UAECOB, por lo que pide colaboración para su pronta remisión.

Compromisos de la reunión:

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Plazo
Informar a la Comisión si ha recibido respuesta del Ministerio de Ambiente sobre cuál es la entidad competente (ANLA o CAR) para continuar con el trámite sancionatorio del predio El Arrayán – Localidad de Usme.	Yesid Cortés	CAR	Próxima sesión de la Comisión
Convocar a una reunión (SDG – DGP, Ministerio, ANLA, UAESP, IDIGER y Alcaldía Local), para resolver el problema que se presenta en el predio El Arrayán, localidad de Usme.	Yesid Cortés	CAR	Finales de febrero.



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

Remitir a la SDA el reporte semanal de los incidentes forestales atendidos durante la época seca.	Paola Castañeda	UAECOB	Semanalmente
Envío de la información para la consolidación del informe de gestión 2018.	Yesid Cortes Carlos Bello Olga Palacios	CAR EAAB UDFJC	Lunes 18 de febrero de 2019.
Remitir en informe de gestión 2018 consolidado a todas las entidades.	Paola Castañeda	UAECOB	Viernes 22 de febrero de 2019
Verificación de las áreas afectadas por los incendios forestales durante el mes de enero de 2019	Paola Castañeda	UAECOB	Próxima sesión de la Comisión
Envío del formato de vuelo que realizó Bomberos, con ayuda del Dron, en la zona del incendio forestal ocurrido en Altos del Zipa.	Paola Castañeda	UAECOB	Próximos días.
Remitir a la SDA el informe de gestión semestral, de acuerdo con la Resolución 233 de 2018.	Paola Castañeda	UAECOB	Viernes 22 de febrero de 2019.
Remitir al Cuerpo Oficial de Bomberos la georreferenciación de las áreas afectadas por los incendios forestales ocurridos durante el mes de enero de 2019 y que fueron atendidos por la DCC.	Carlos Torres	IDIGER	Próximos días.
Enviar a la SDA los costos operativos para la atención y control del incendio forestal ocurrido en el sector Altos del Zipa, el 24 de enero de 2019.	Paola Castañeda	UAECOB	Próximos días.

Próxima reunión

Fecha: jueves 14 de marzo de 2019
Hora: 8:30 a.m.
Lugar: UAECOB

En constancia se firma,


ADRIANA LUCÍA SANTA MÉNDEZ
Secretaría Distrital de Ambiente
PRESIDENTE


TITO FORERO
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 enero 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: Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER

Jueves 14 de febrero de 2019

SESIÓN No. 02_2019

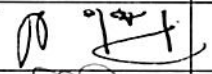
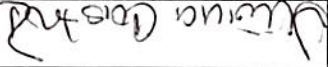
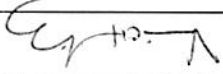
Nº	NOMBRE COMPLETO	CARGO	TELEFONOS	ENTIDAD	CORREO	ASISTE COMO:		FIRMA
						Delegado	Invitado	
1	Jorge Casablanco	JEFE PERSONAL. D. C.C FORESTAL	3114991401	D.C.C	Jaime-casmat.@hotmail.com		X	Jorge Casablanco
2	Eduley Torres A	Delegado CDMIF	3113936073	D.C.C	eduley.torres@defensacivil.gov.co	X		Eduley Torres A
3	Juan Fco Carmona	SEGER EJERCITO	3102532179	EJC	digex.ejercito.mil@gmail	X		Juan Fco Carmona
4	Luz Mary Saboyal	Profesional Especializada	3013043234	CAR	lsaboyala@cor.gov.co		X	Luz Mary Saboyal
5	Jorge Yessir Cortes	Prof. Universitario	3168214090	CAR	zyrcortes@cor.gov.co	X		Jorge Yessir Cortes
6	Viviana Cecilia Chivato Lopez	Prof. Pronóstico Incendios Ceballos	3527160 ext 1335	IDIAM Of. Pronostico	vchivato@ideam.gov.co		X	Viviana Cecilia Chivato Lopez
7	Mery E. Fernández	JEFE. Pronóstico y Alertas	3124865058	Ideam	mfernandez@ideam.gov.co		X	Mery E. Fernández
8	Sandra Martínez	Prof. Contrat. IDIGER	3167445839	IDIGER	smartinez@idiger.gov.co		X	Sandra Martínez
9	Mónica Hernández	Prof. Cont. IDIGER	3002149833	IDIGER	monicafernandez@idiger@gmail.com		X	Mónica Hernández
10	Clacko Horacio Jarama	Coordinador Ambiental	4377060	EDAB	clacko@edab.gov.co	X		Clacko Horacio Jarama
11	Carlos A. Pello	Director PGR - FA Gestor Político	3447132	SDG	carlos.pello@sdg.gov.co	X		Carlos A. Pello
12	Luis A. GARCIA	Director PGR - FA Gestor Político	3387000 4211	SDG	lgarcia@sdg.gov.co			Luis A. GARCIA
13	Beatriz Álvarez	Antalisk	3387000	SDG-IDP	mona.alvarez@sdg.gov.co		X	Beatriz Álvarez
14	Adriana Santa	Directora	8828	SDA	adriana.santa@ambiente.bogota.gov.co	X		Adriana Santa

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

LUGAR: Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER

SESIÓN No. 02 2019

Jueves 14 de febrero de 2019

Nº	NOMBRE COMPLETO	CARGO	TELEFONOS	ENTIDAD	CORREO	Delegado ASISTE COMO:	Invitado	FIRMA
15	Titto Forero	Comandante	315354231	Bombas	forero@bombar	X		
16	Roberto Castañeda	Prof. Especializado	307524477	IDECORB	CastanedaRoberto		X	
17	Liliana Castro	Prof. Spec.	3778828	SDA	litiana.castro@ambiente.gov.co		X	
18	Vanessa Cecilia Alvarado	Prof. Licenciada en Vegetal	3522160 ext 1335	Ideam	vanessa.alvarado@ideam.gov.co		X	
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								



El ambiente
es de todos

Minambiente

FENÓMENO DE “EL NIÑO”

2018 - 2019



CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS RECIENTES Y PROYECCIONES DE LLUVIAS

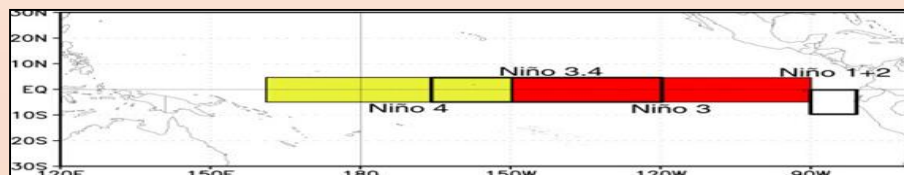
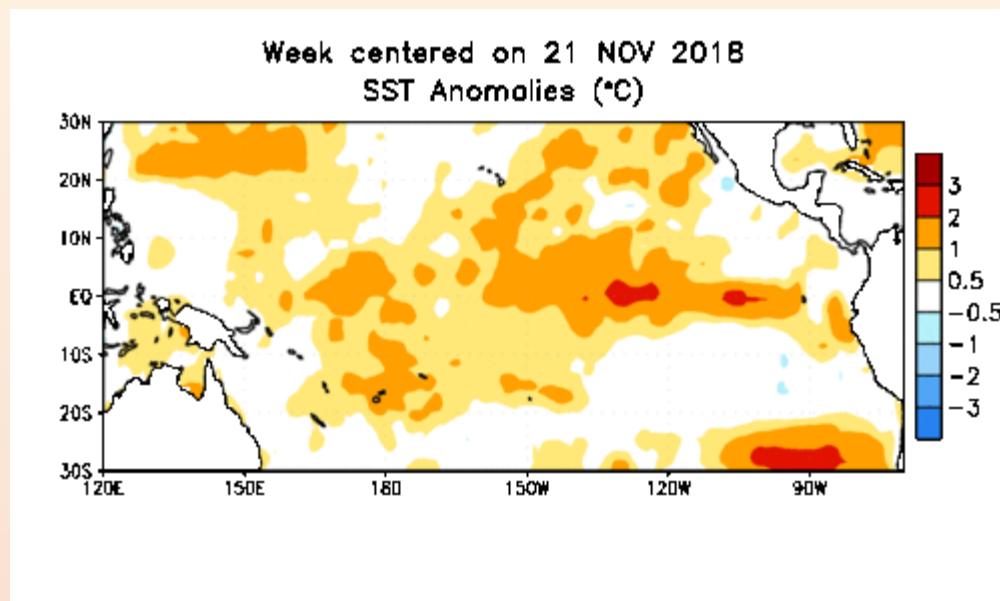
Mery Esperanza Fernández Porras
Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas
IDEAM

TEMÁTICA:

1. Condiciones meteorológicas recientes y análisis del Pacífico Tropical.
2. Comportamiento reciente de las lluvias.
3. Niveles actuales de algunos ríos de Cundinamarca.
4. Alertas vigentes.
5. Que se espera en relación con las lluvias.
6. Conclusiones.

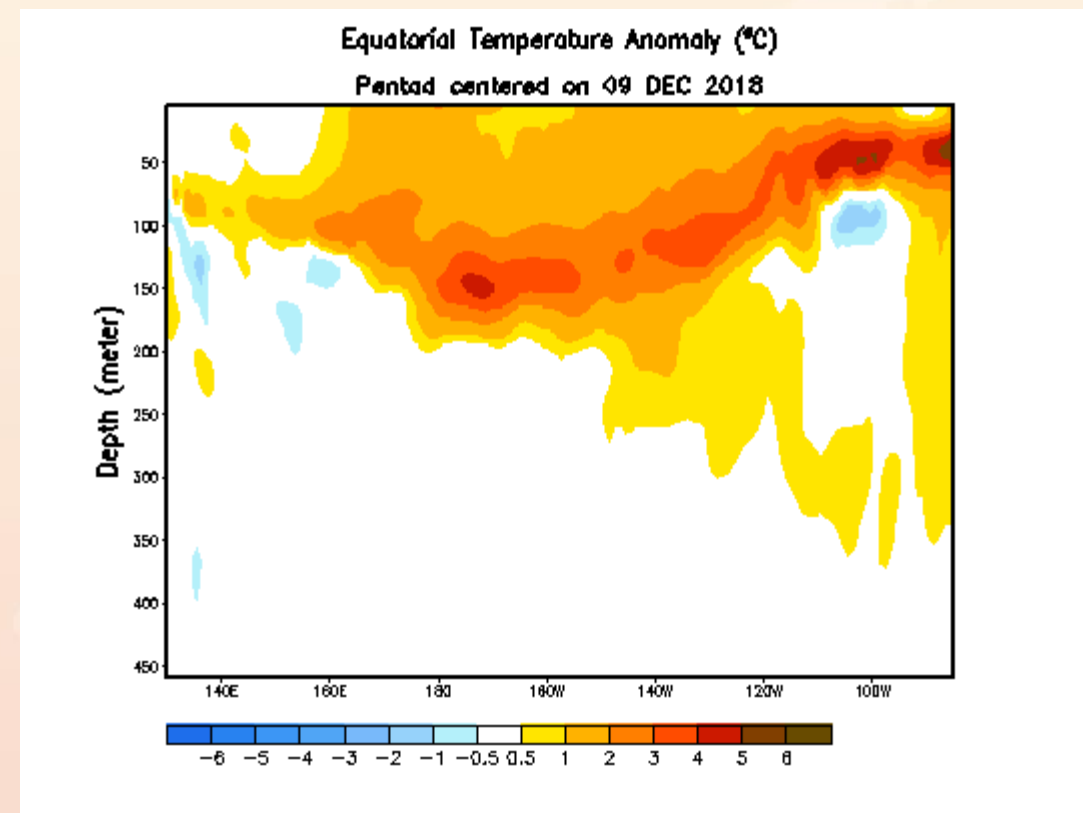
1. CONDICIONES METEOROLÓGICAS RECIENTES Y ANÁLISIS DEL PACÍFICO TROPICAL

ESTADO ACTUAL DEL PACÍFICO TROPICAL



En gran parte las costas de Sudamérica, el Pacífico tropical registra anomalías entre 1°C y 2°C.

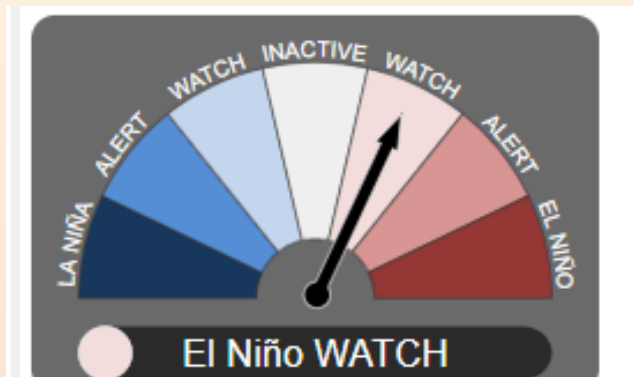
Han descendido las anomalías en el centro del Pacífico tropical.



El más reciente análisis de la anomalía de la temperatura Subsuperficial del océano Pacífico muestra descenso en el calentamiento de las aguas, especialmente en los primeros 100 metros de profundidad, principalmente en proximidades a la costa Sudamérica y el centro del Pacífico Tropical.

ESTADO ACTUAL DEL PACÍFICO TROPICAL

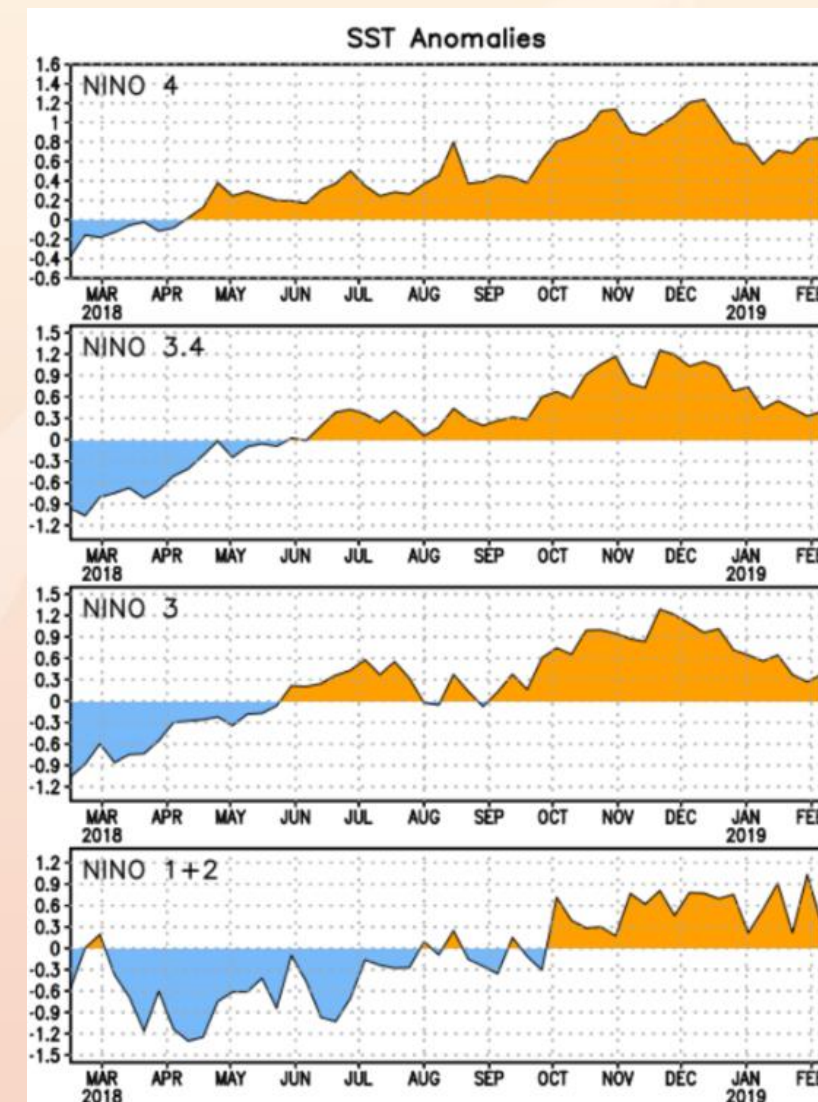
Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar



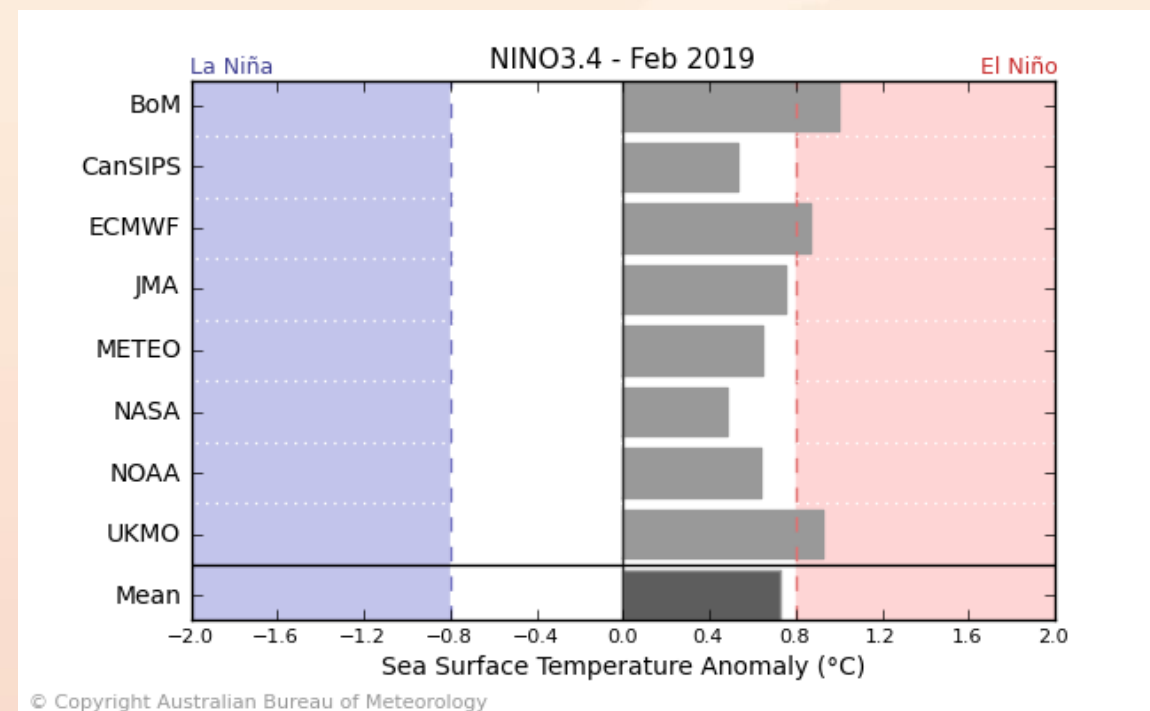
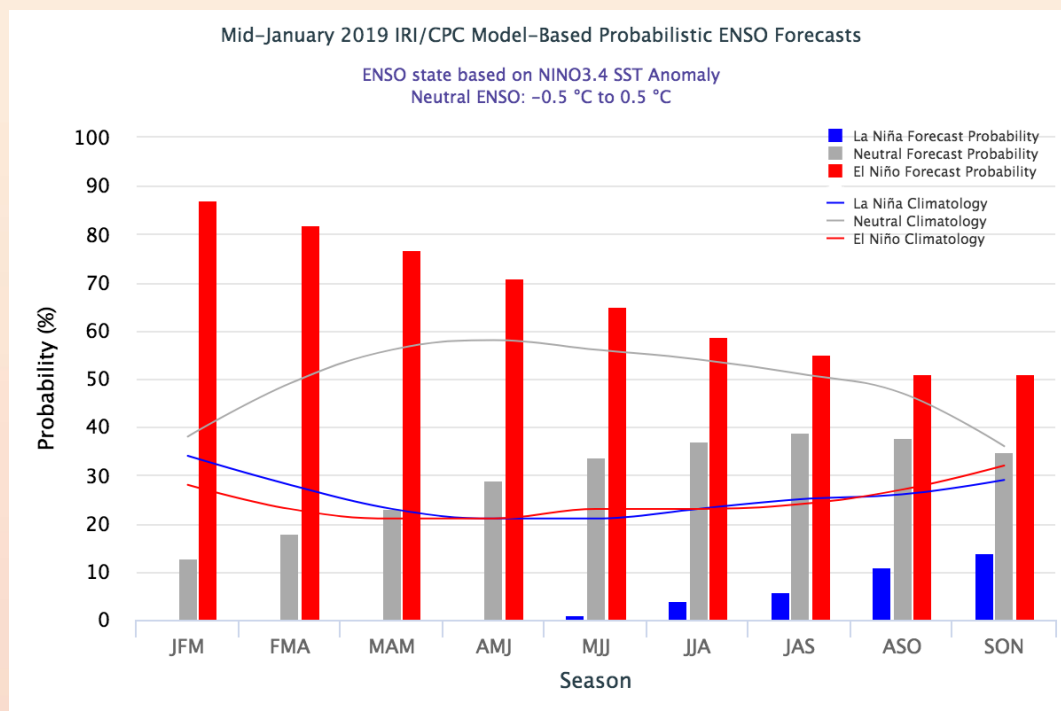
El Centro Climático de Australia está registrando un estado de **VIGILANCIA** ante el probable desarrollo de Fenómeno El Niño.

Niño 4	0.8°C
Niño 3.4	0.4°C
Niño 3	0.4°C
Niño 1+2	0.3°C

- Aproximadamente el 50% de las veces que se alcanzó un RELOJ, posteriormente ocurrió un evento ENOS.
- Aproximadamente el 70% del tiempo en que se alcanzó una ALERTA, posteriormente ocurrió un evento ENSO.



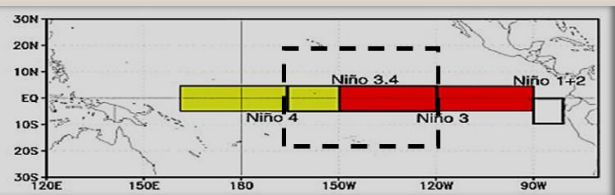
Proyección anomalía de la temperatura del Océano Pacífico Tropical y condiciones "El Niño"



El IRI indica una probabilidad de hasta el 82% de ocurrencia del fenómeno El Niño para el trimestre de febrero-marzo-abril.

La proyección de los diferentes modelos de pronóstico indica que hay un incremento en la anomalía entre 0.5 y 1 para febrero de 2019, especialmente para los modelos BoM, EC y UKMO.

ÍNDICE ONI

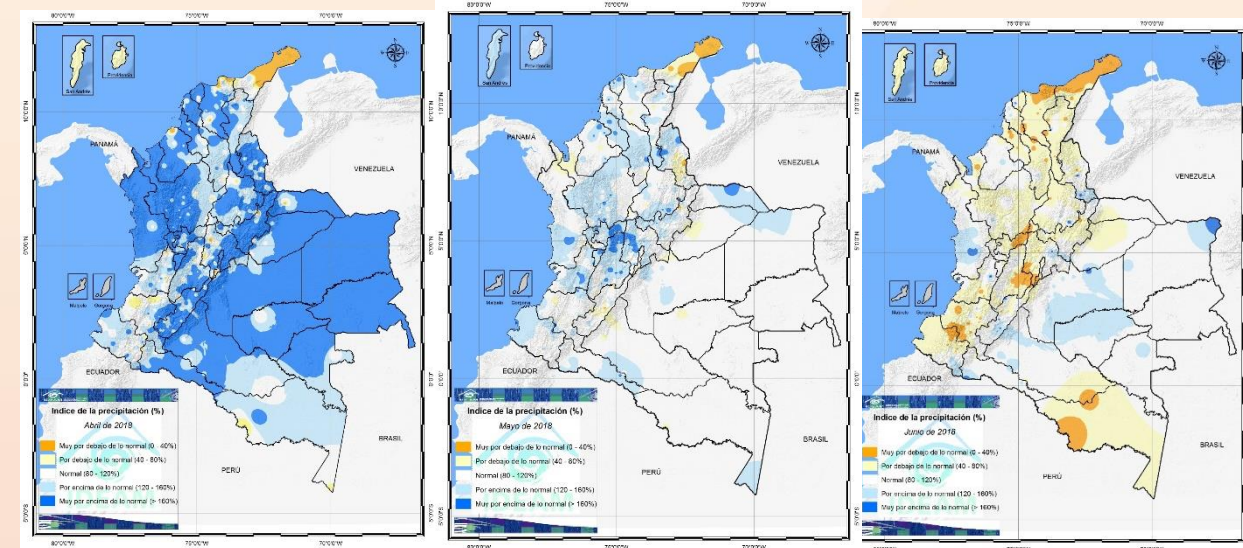
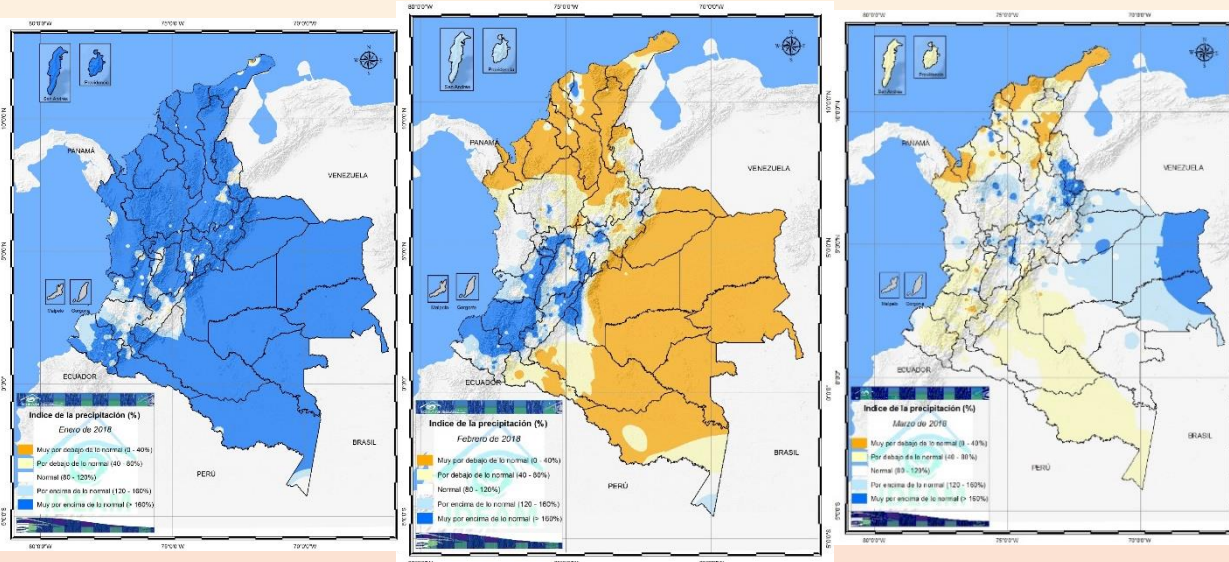


Year	DJF	JFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND	NDJ
2006	-0.8	-0.7	-0.5	-0.3	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.9	0.9
2007	0.7	0.3	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.8	-1.1	-1.4	-1.5	-1.6
2008	-1.6	-1.4	-1.2	-0.9	-0.8	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.6	-0.7
2009	-0.8	-0.7	-0.5	-0.2	0.1	0.4	0.5	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6
2010	1.5	1.3	0.9	0.4	-0.1	-0.6	-1.0	-1.4	-1.6	-1.7	-1.7	-1.6
2011	-1.4	-1.1	-0.8	-0.6	-0.5	-0.4	-0.5	-0.7	-0.9	-1.1	-1.1	-1.0
2012	-0.8	-0.6	-0.5	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	-0.2
2013	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3
2014	-0.4	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4	0.6	0.7
2015	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.5	2.6
2016	2.5	2.2	1.7	1.0	0.5	0.0	-0.3	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6
2017	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	-0.1	-0.4	-0.7	-0.9	-1.0
2018	-0.9	-0.8	-0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	0.9	0.8

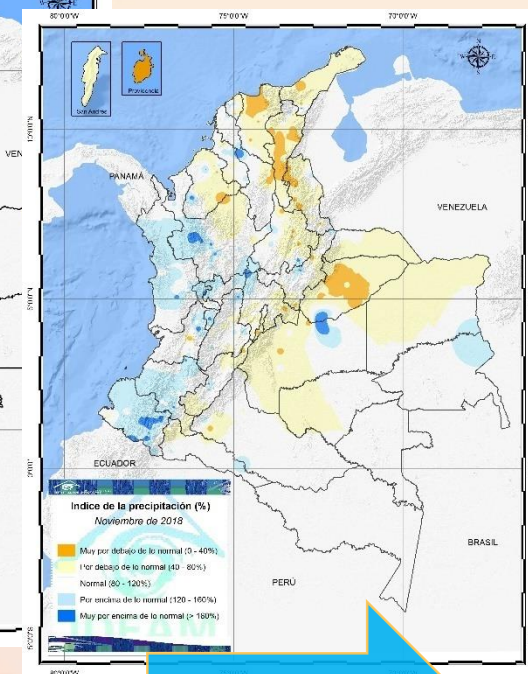
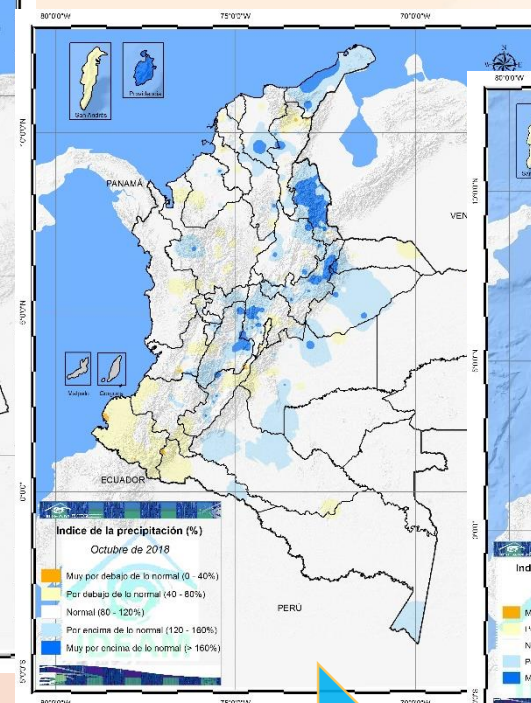
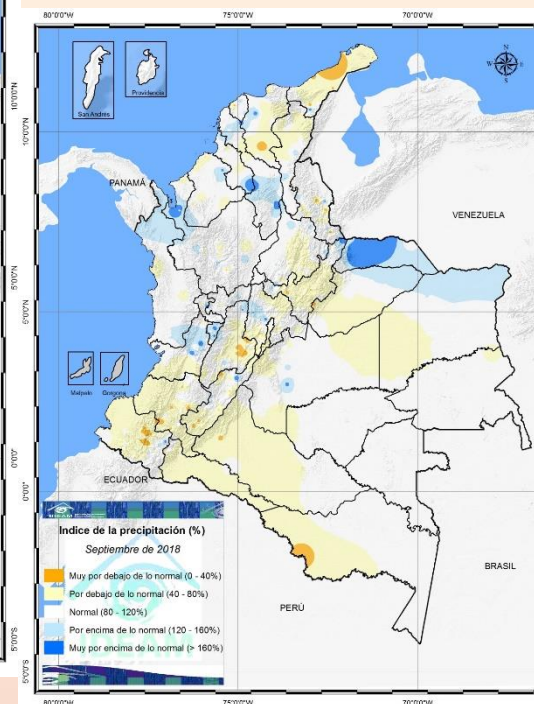
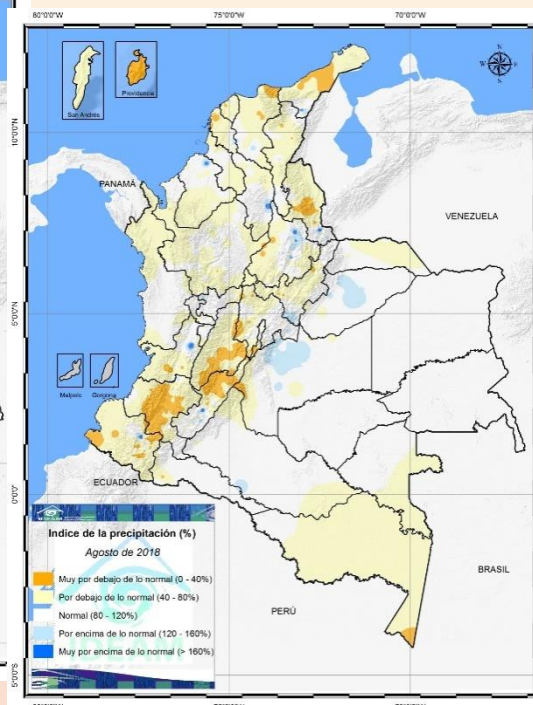
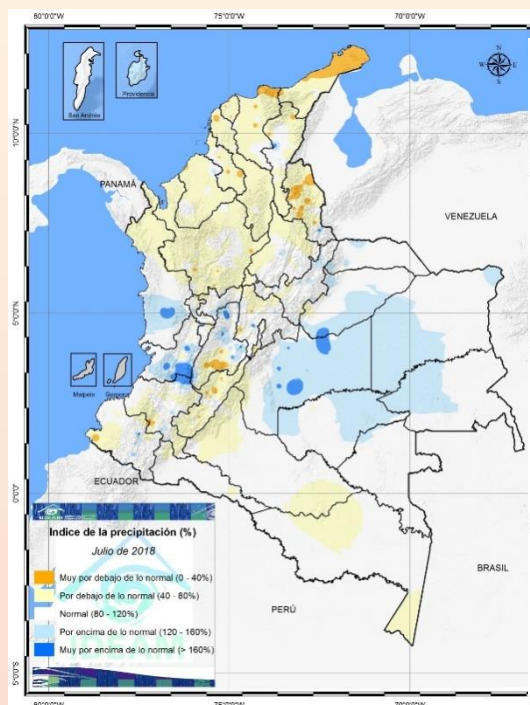
2. COMPORTAMIENTO RECIENTE DE LAS LLUVIAS

ANOMALIAS DE LAS PRECIPITACIONES EN LOS ÚLTIMOS MESES FIN DE “LA NIÑA” 2017-2018

Y RÁPIDA TRANSICION A “EL NIÑO” 2018-2019



ANOMALIAS DE LAS PRECIPITACIONES EN LOS ÚLTIMOS MESES FIN "LA NIÑA" 2017-2018 Y RÁPIDA TRANSICION A "EL NIÑO" 2018-2019.



JULIO

NORMAL Orinoquia y
Amazonia
Por debajo en norte de
Colombia

AGOSTO

SECO Norte, centro
y sur de Colombia

SEPTIEMBRE

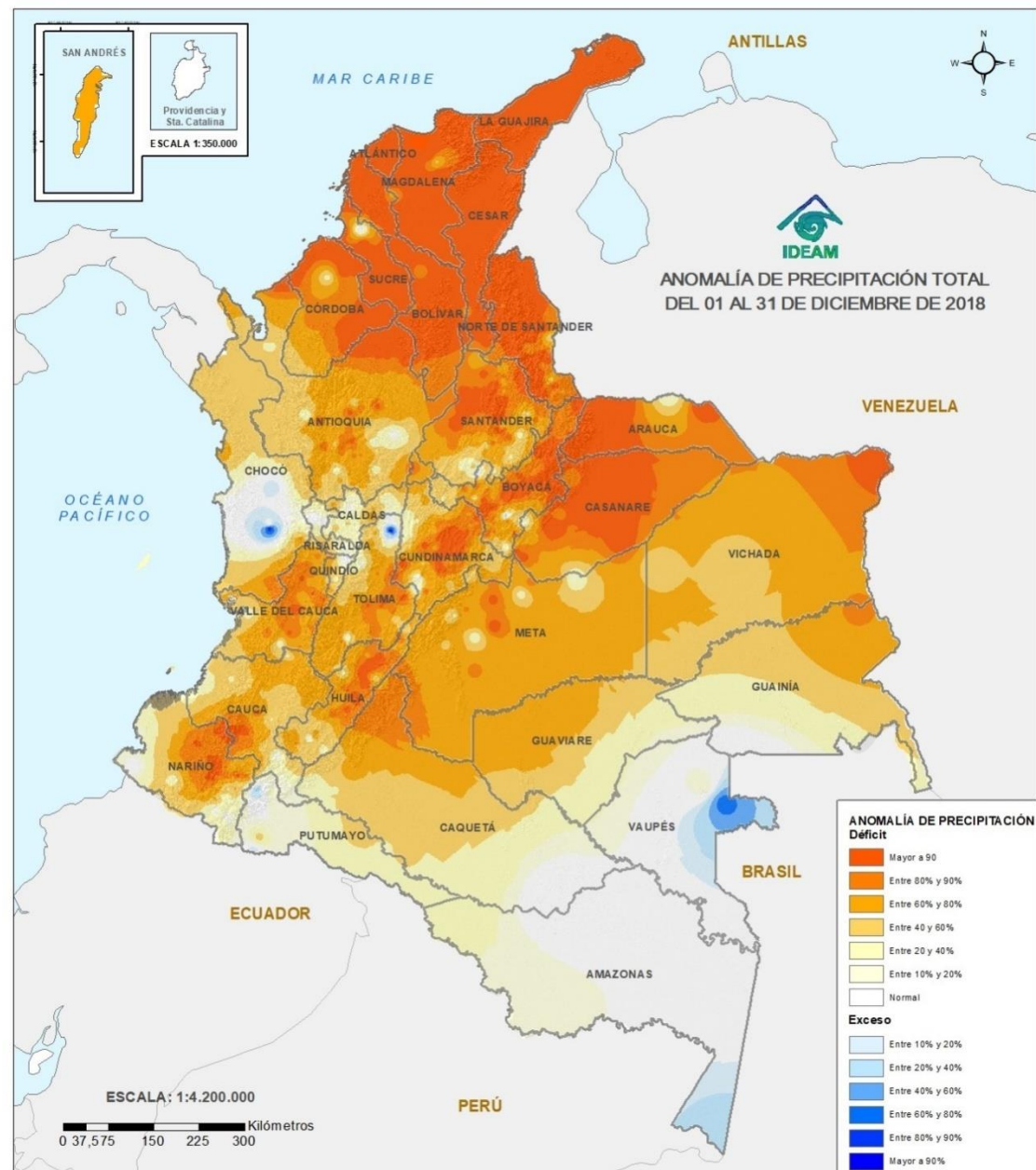
**Llegó la temporada
de lluvias**
• Lluvias por encima
de lo normal en
norte de la
Pacifica, norte de
la Andina y
Orinoquia

OCTUBRE

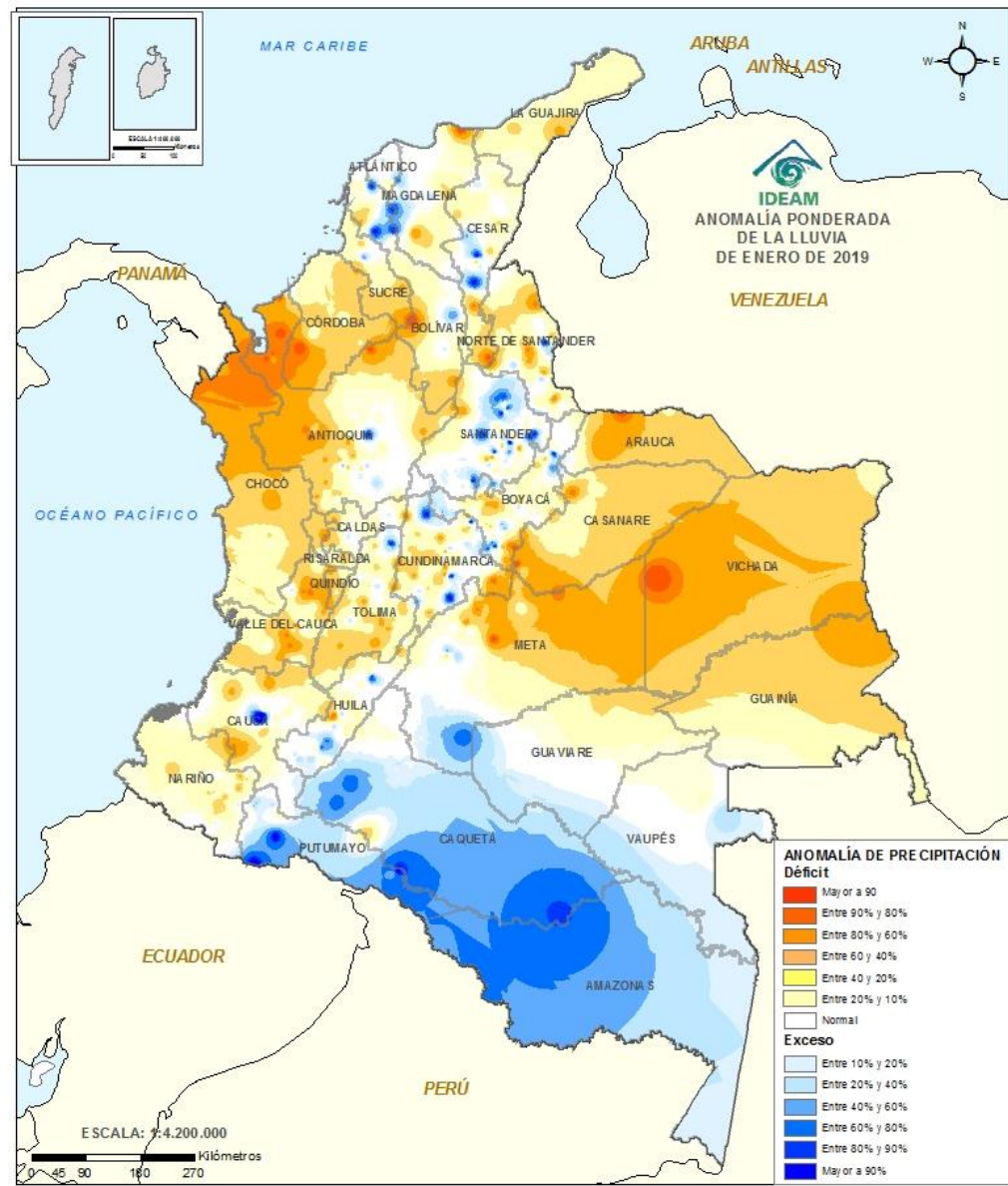
• Llegó la temporada
de lluvias
• Lluvias ligeramente
por encima de lo
normal en el país.

NOV

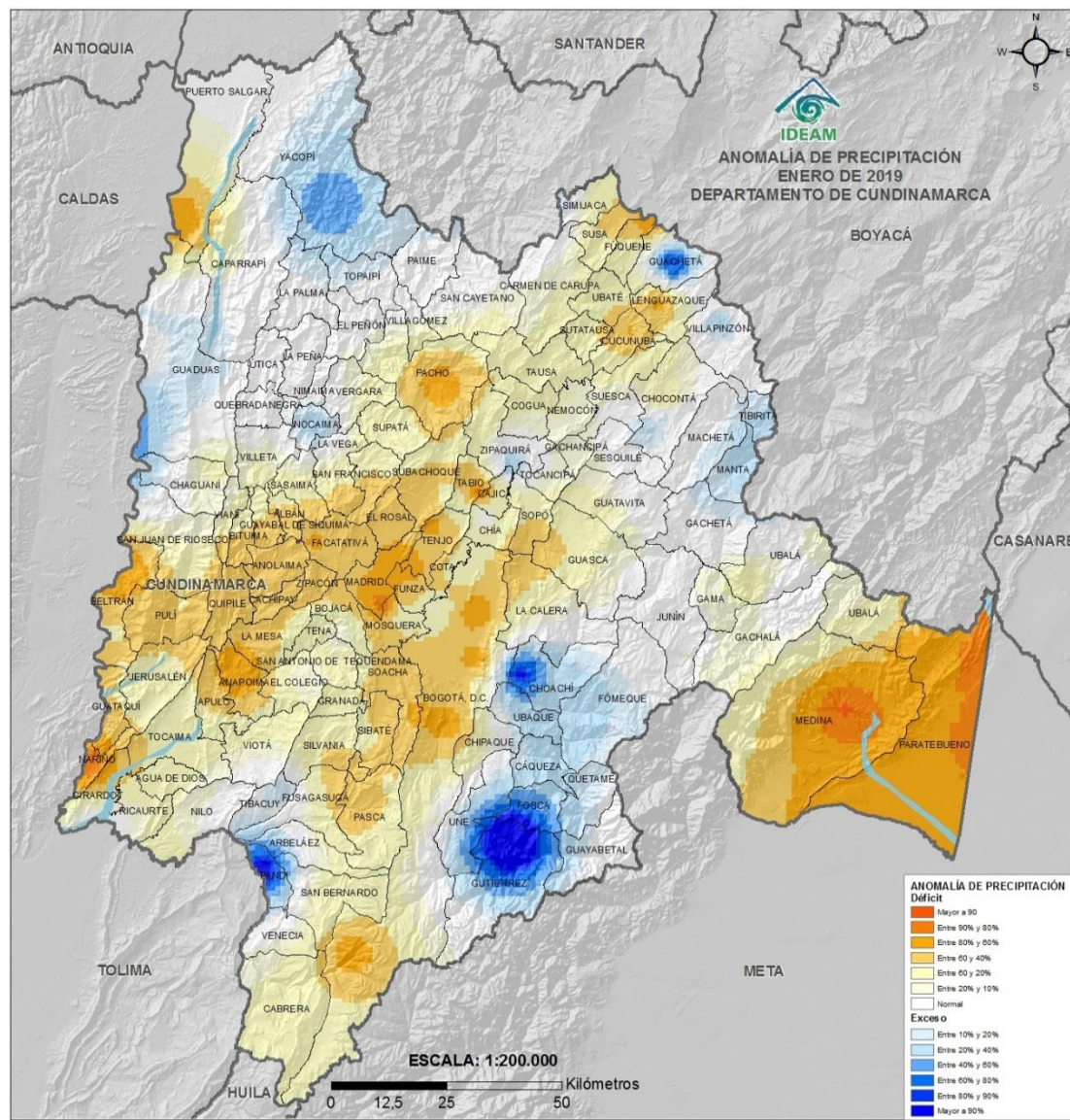
• Temporada de
lluvias
• Lluvias por encima
de lo normal en el
occidente del país



ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN DICIEMBRE DE 2018.



ANOMALÍA PROPORCIONAL DE PRECIPITACIÓN ENERO DE 2019.

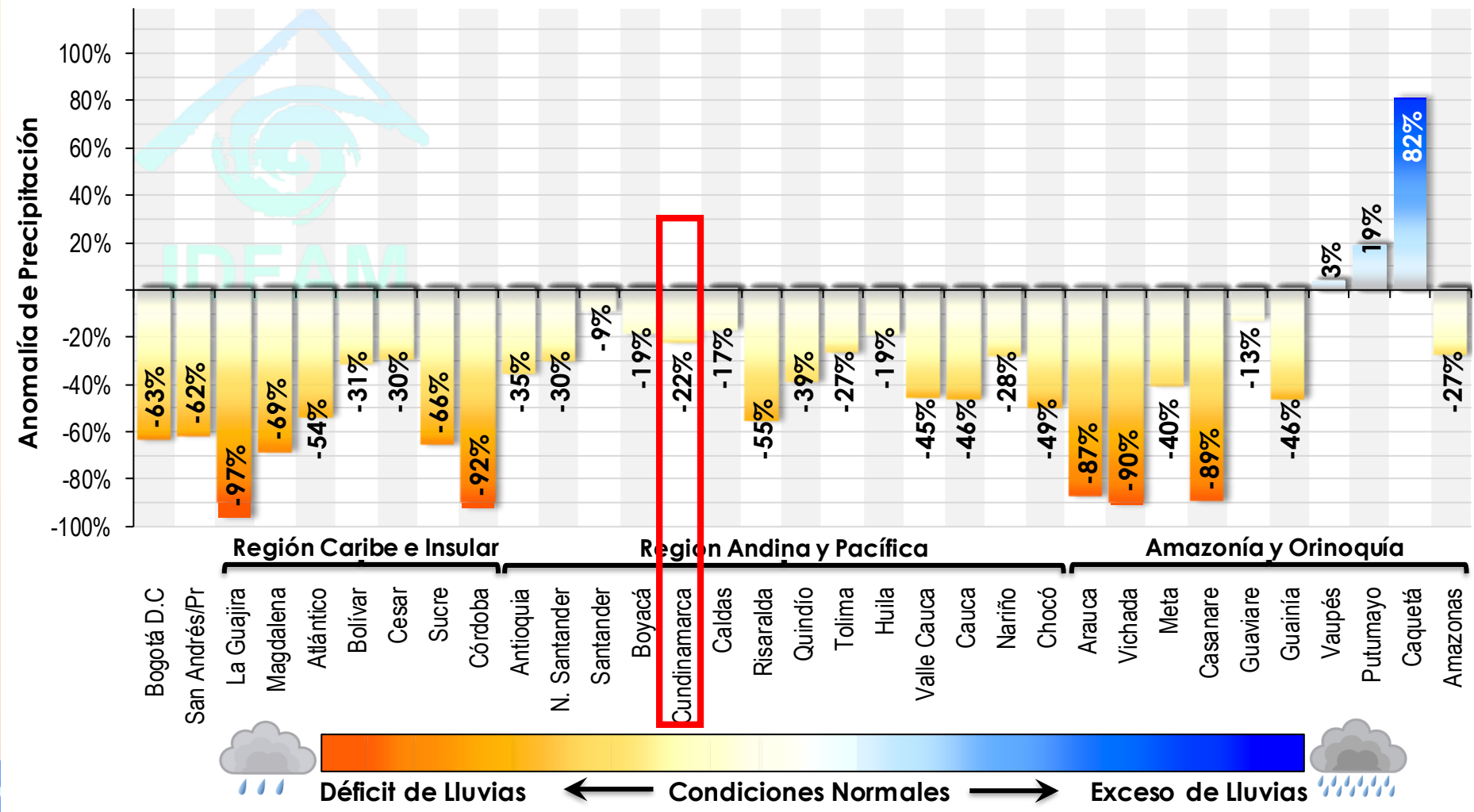


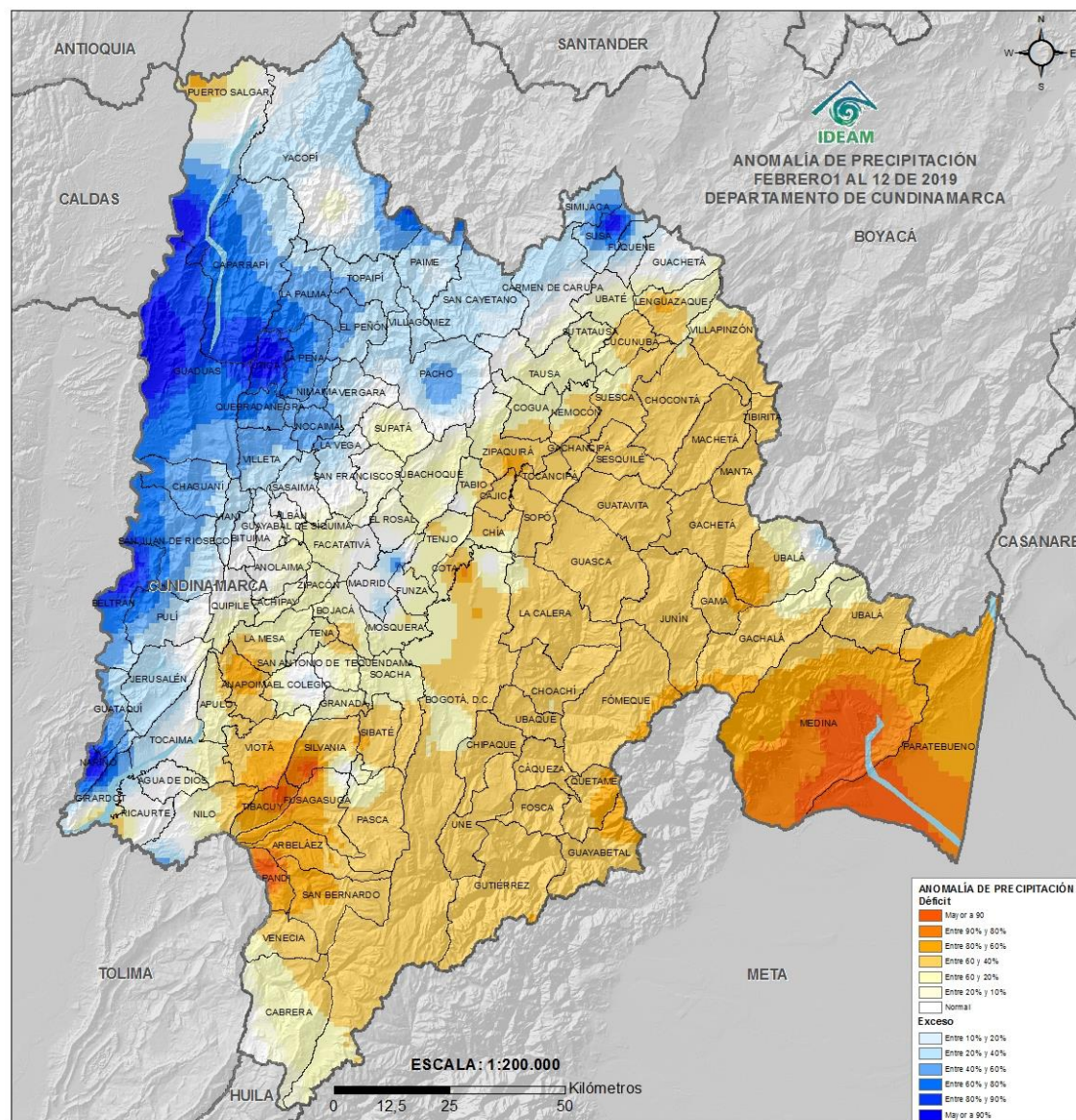
ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN ENERO DE 2019

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.



ANOMALÍA DE LLUVIA POR DEPARTAMENTOS ENERO DE 2019



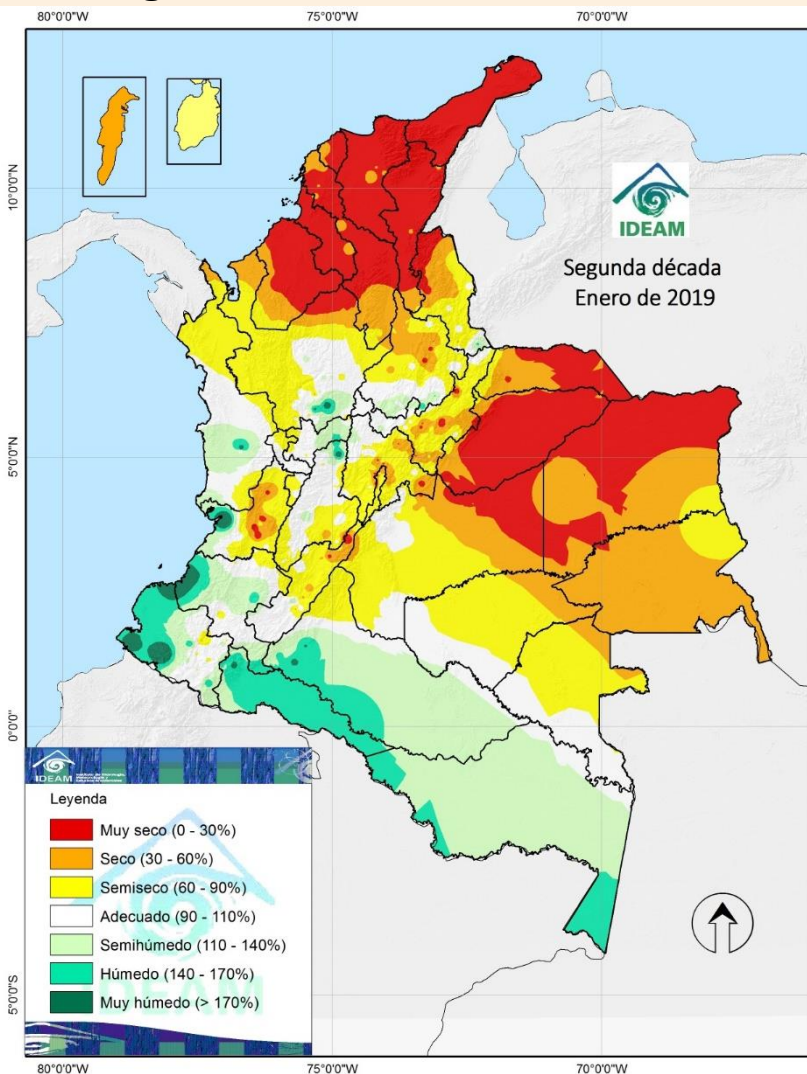


ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN FEBRERO DE 2019

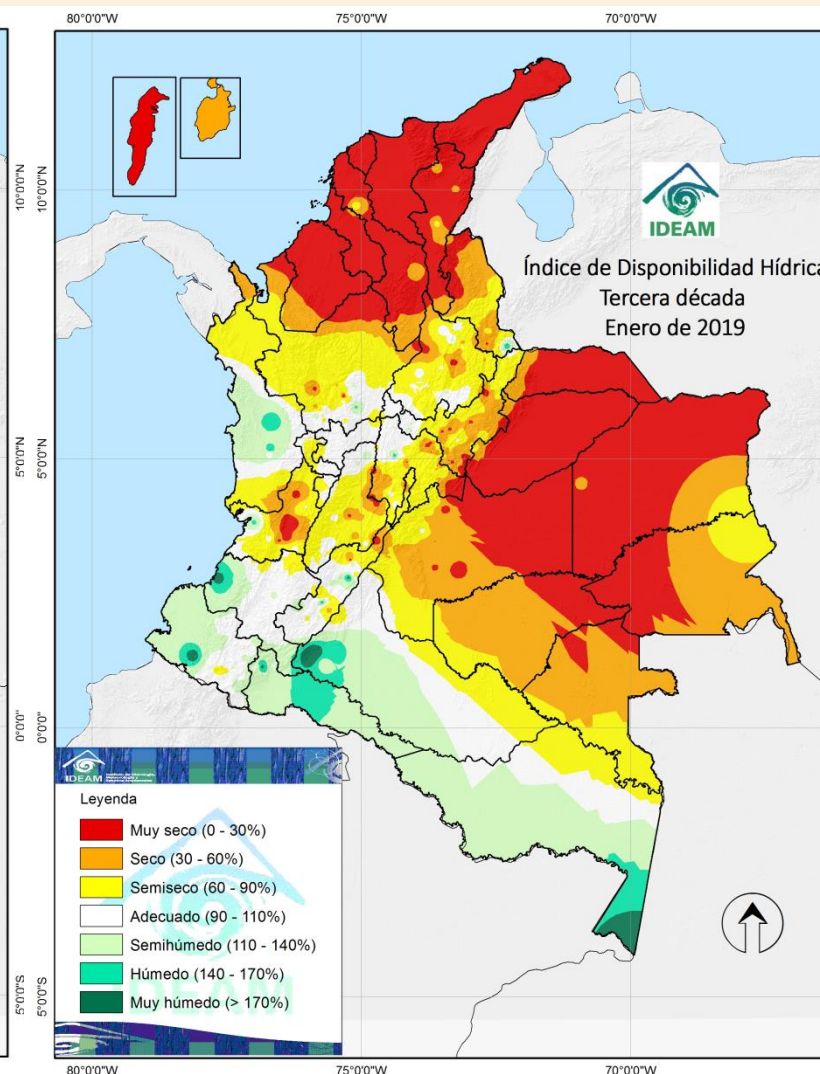
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

INDICE DE DISPONIBILIDAD HÍDRICA

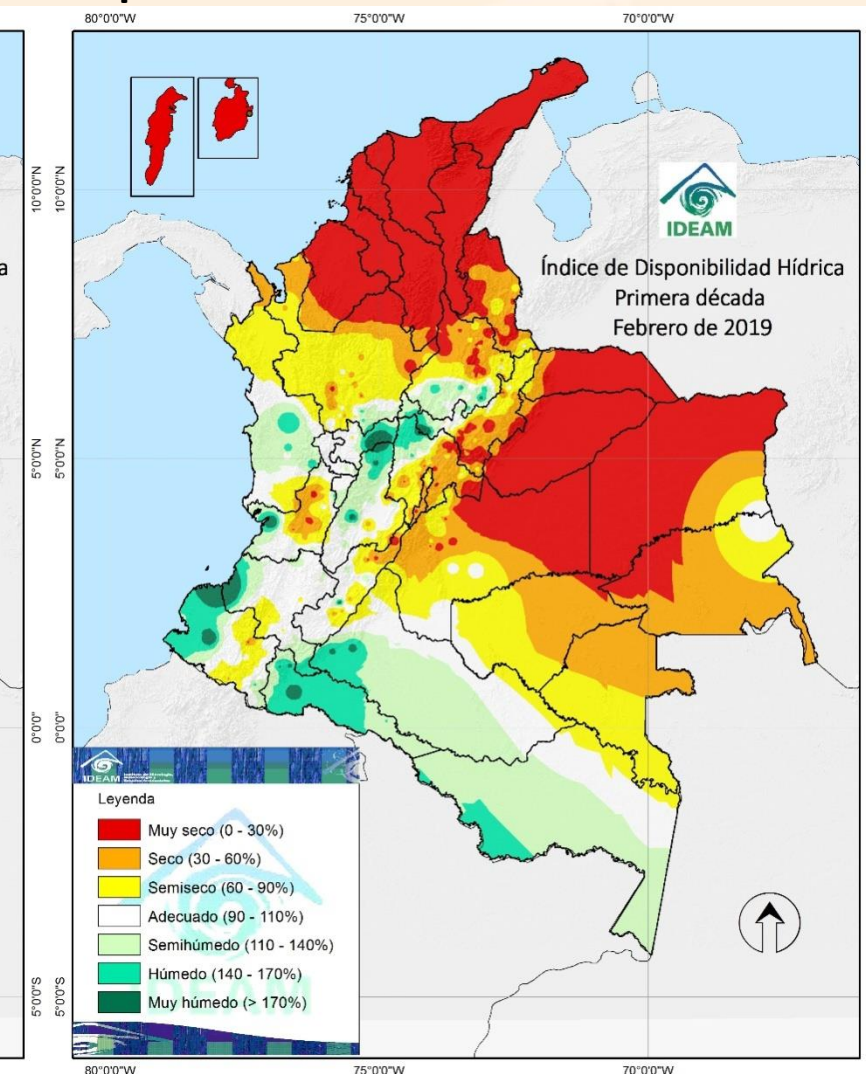
Segunda semana de ENERO 2019



tercera semana de ENERO 2019

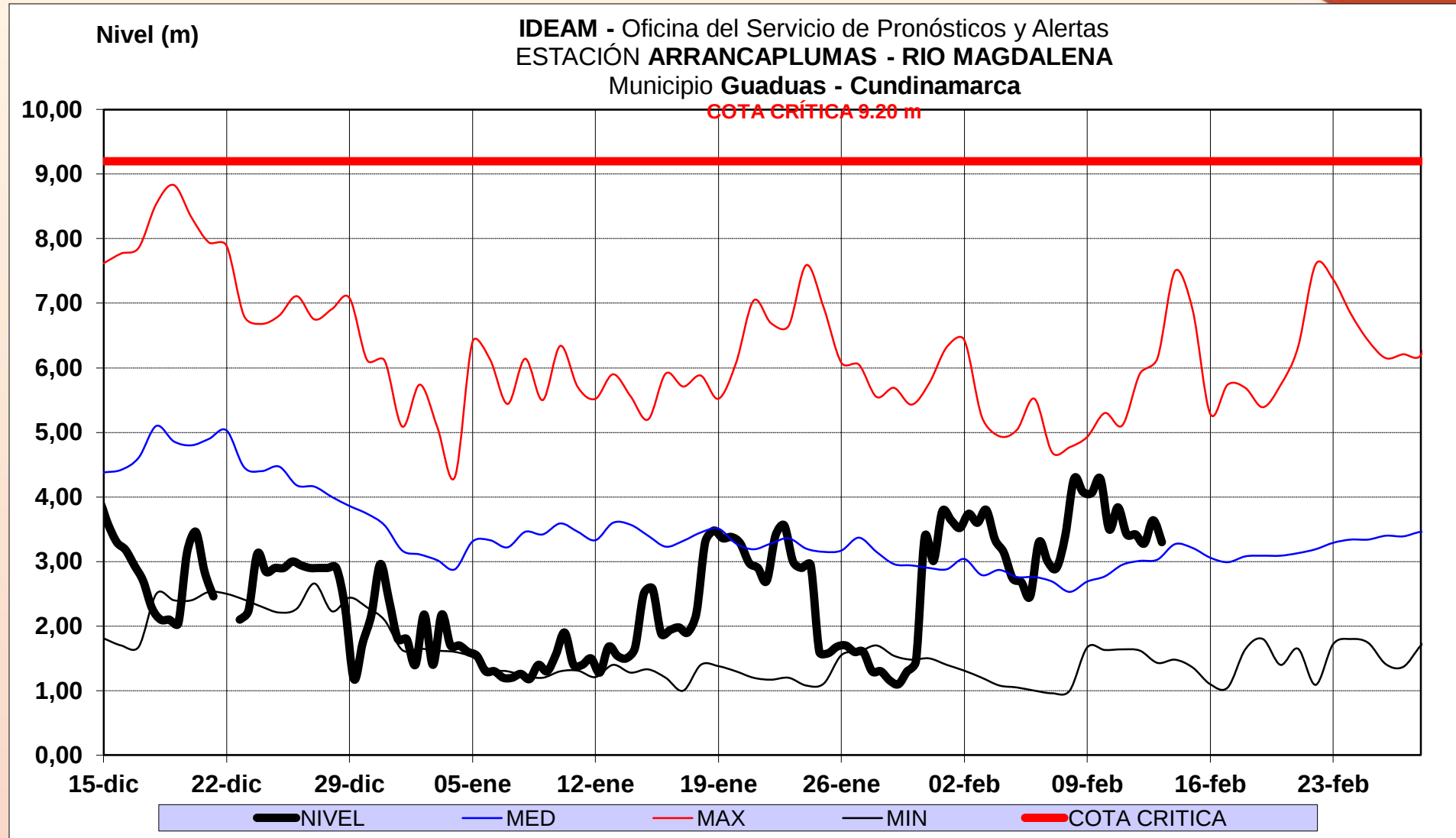


primera semana de FEBRERO 2019

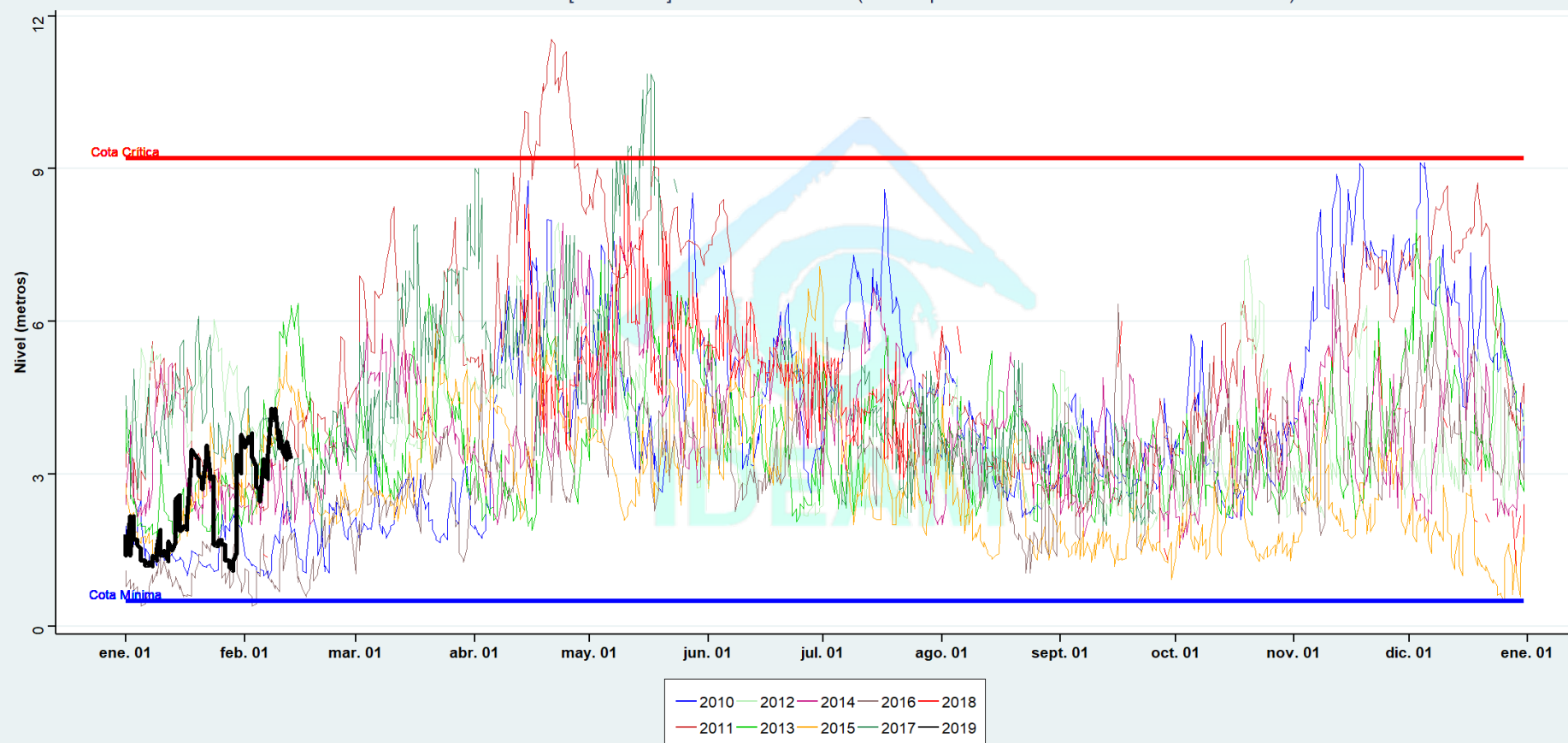


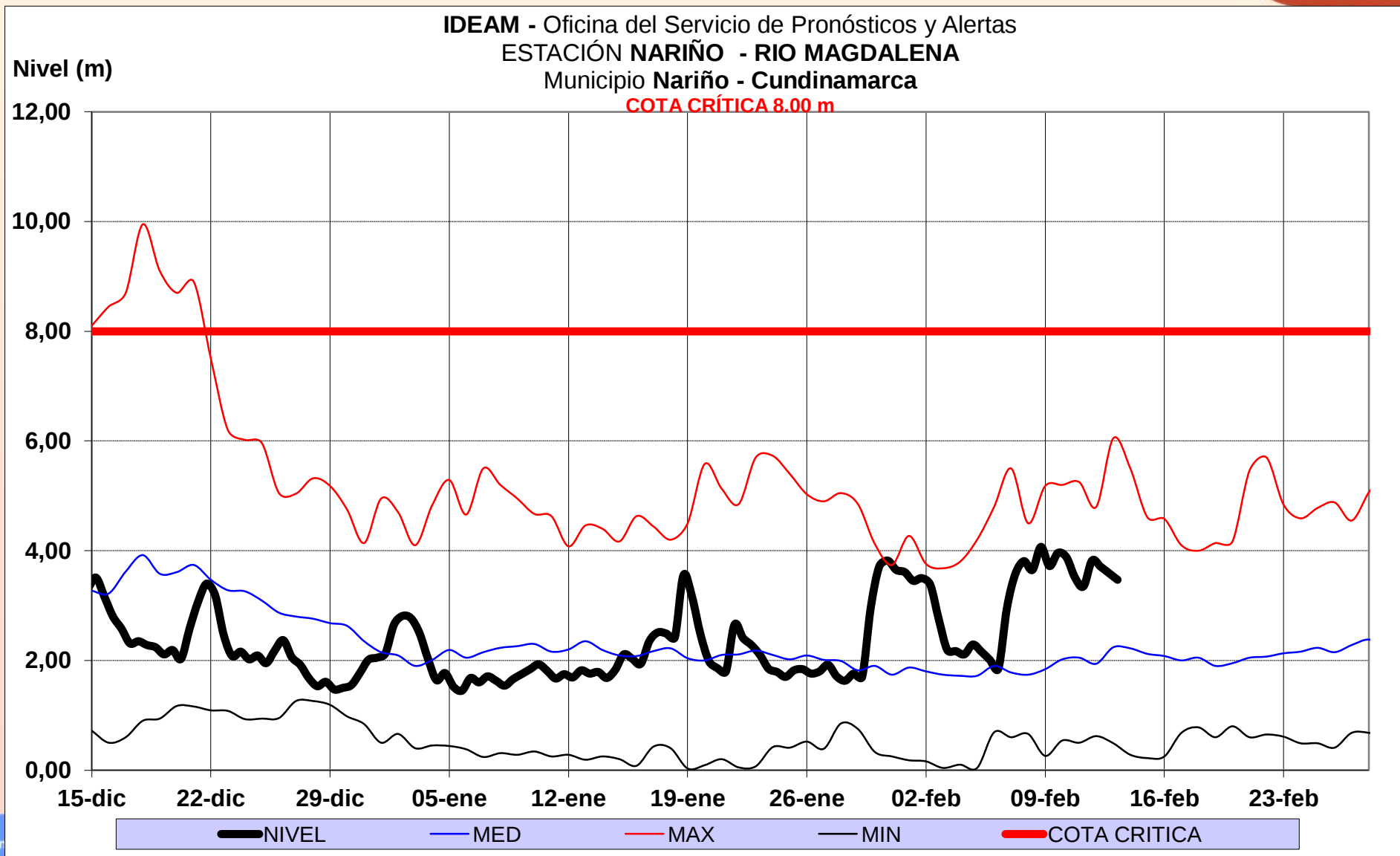
3.

NIVELES ACTUALES DE ALGUNOS RÍOS DE CUNDINAMARCA

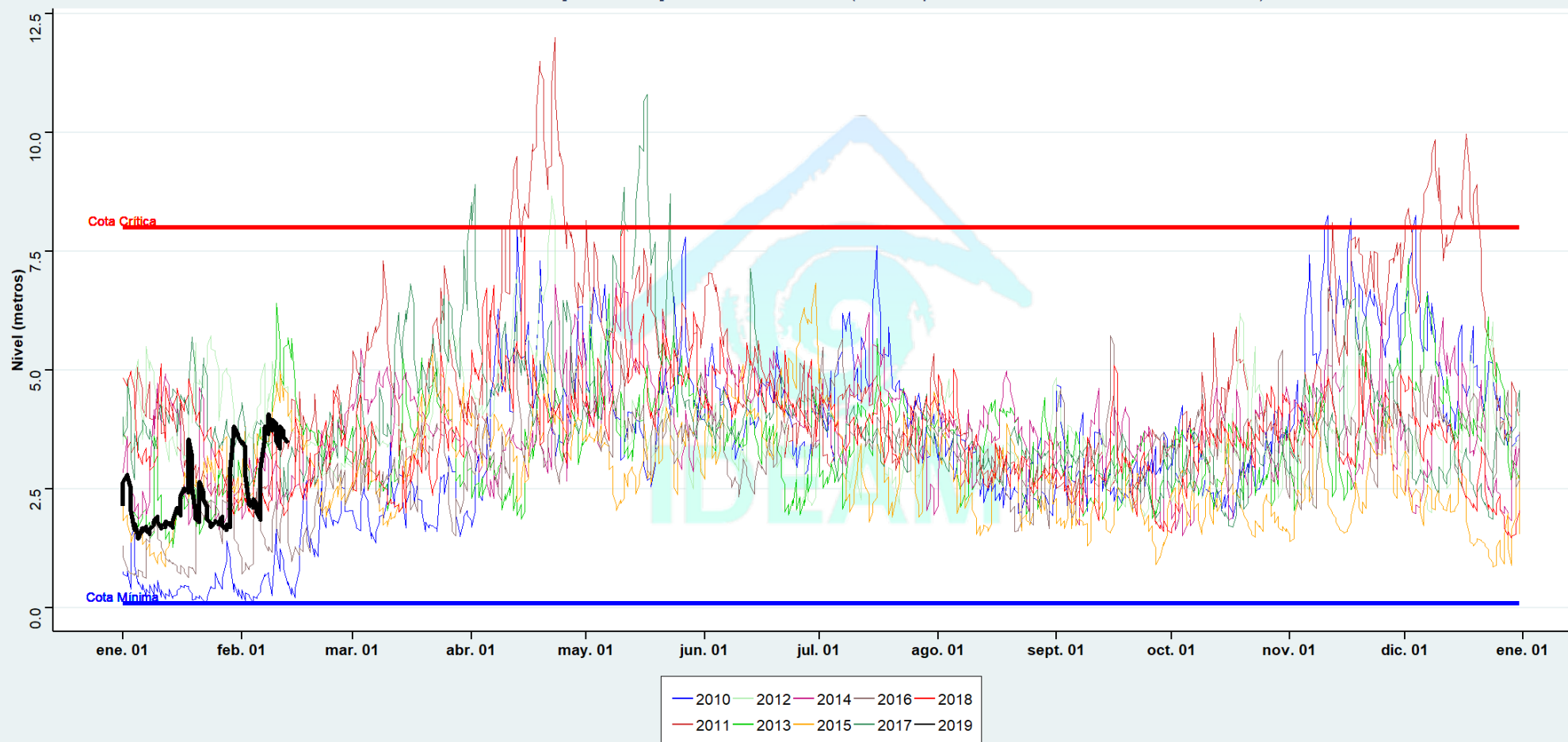


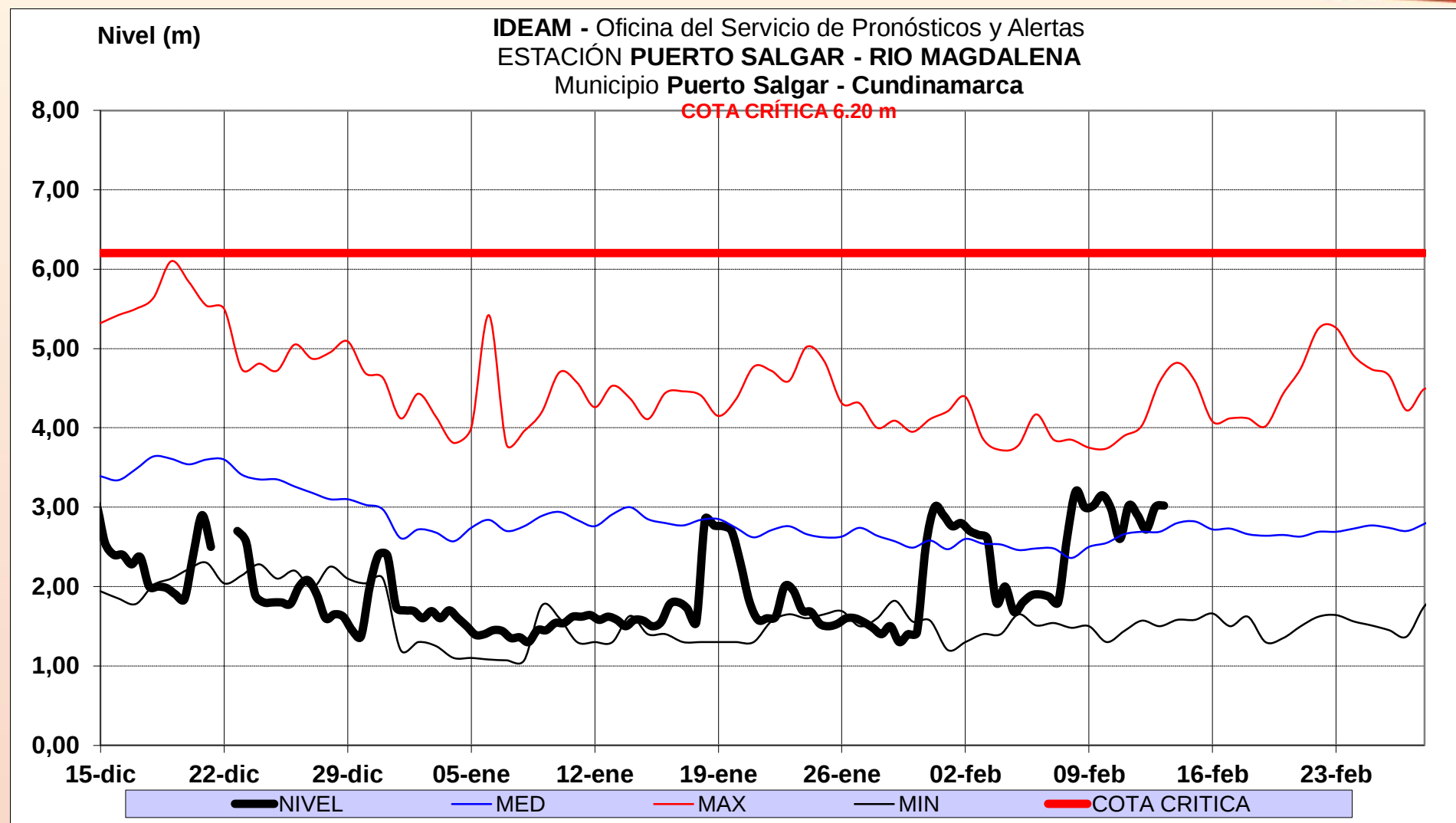
IDEAM - Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
ARRANCAPLUMAS [21237020] RÍO MAGDALENA (Municipio de GUADUAS - CUNDINAMARCA)



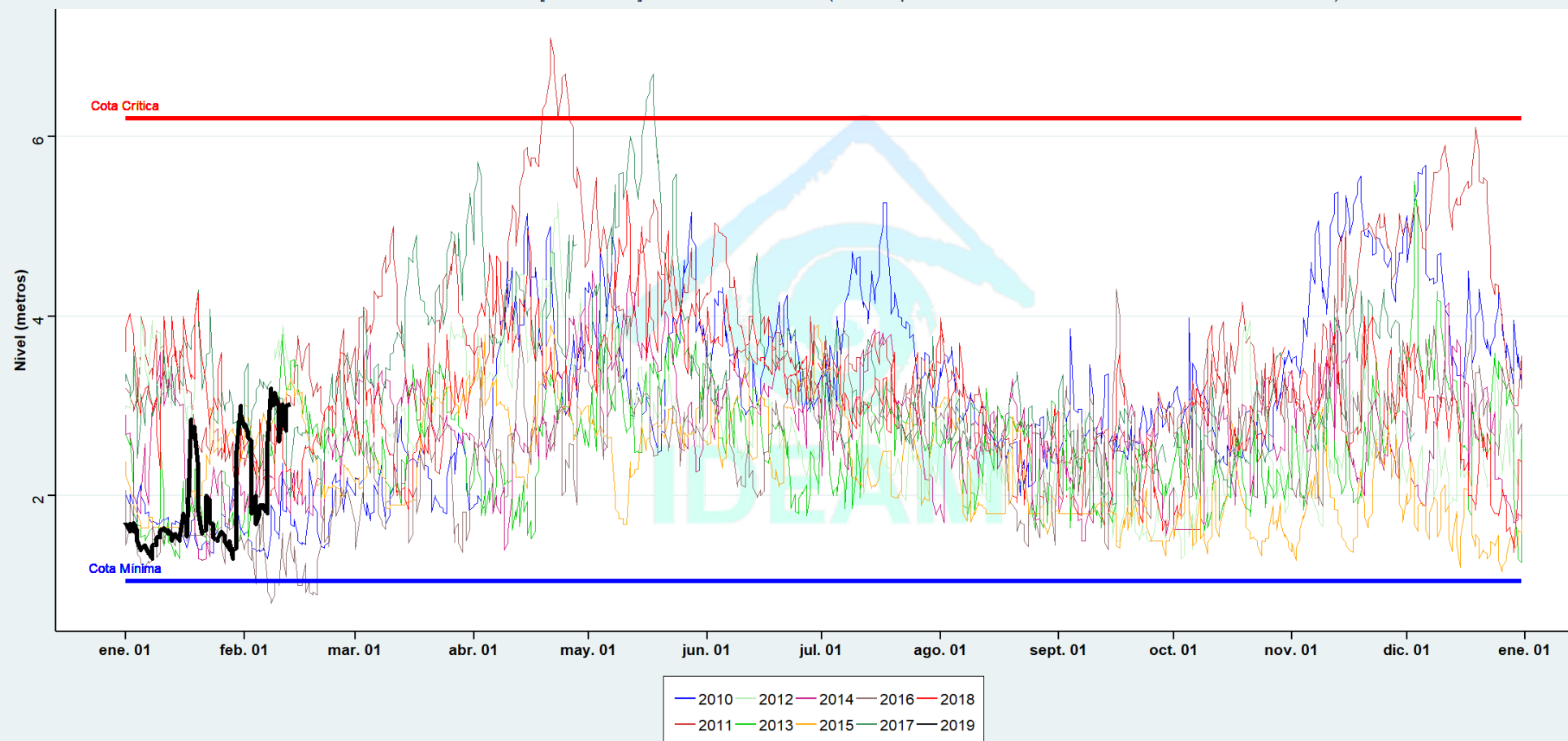


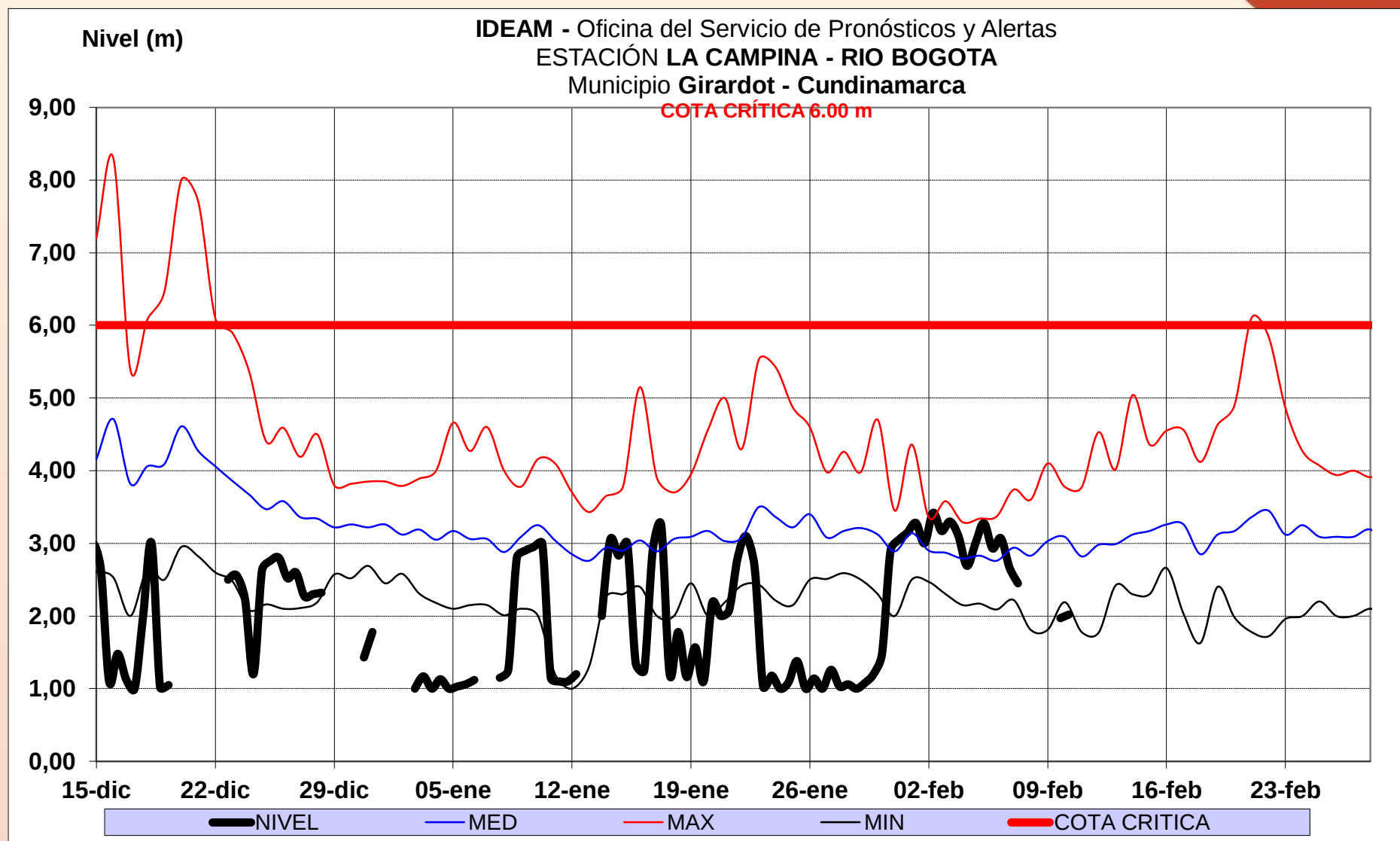
IDEAM - Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
NARIÑO AUTOM [21237010] RÍO MAGDALENA (Municipio de NARIÑO - CUNDINAMARCA)



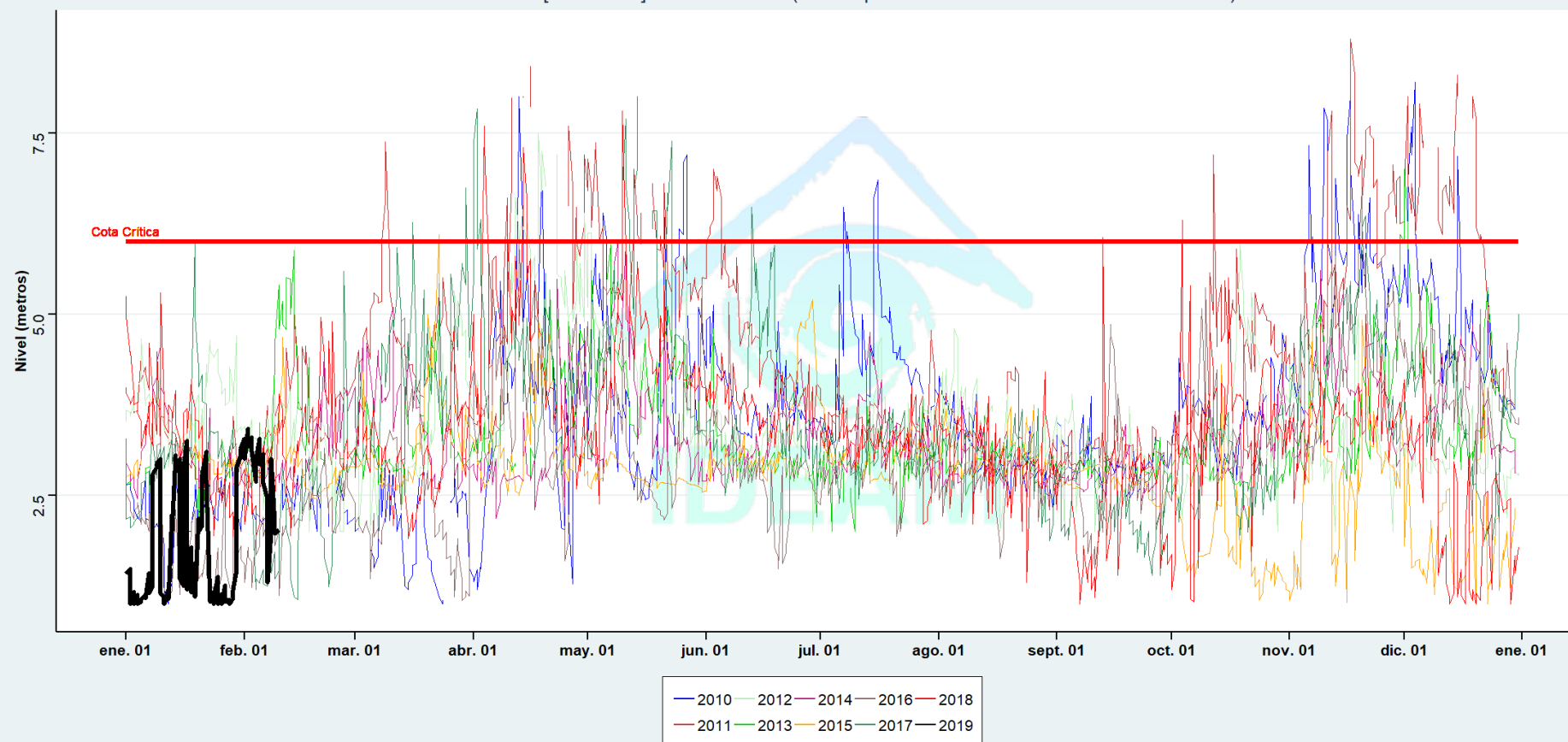


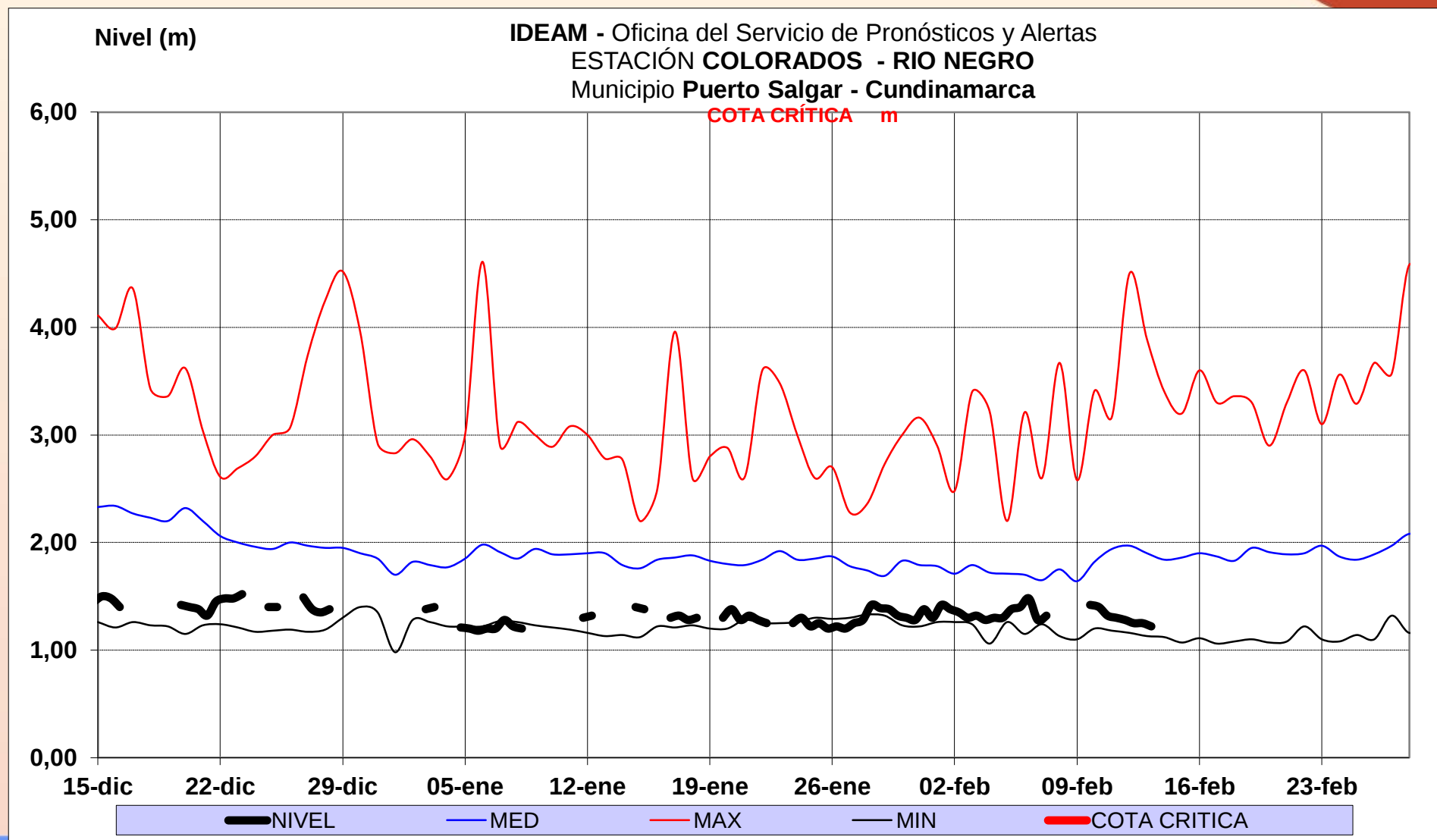
IDEAM - Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
PTO SALGAR AUTOM [23037010] RÍO MAGDALENA (Municipio de PUERTO SALGAR - CUNDINAMARCA)



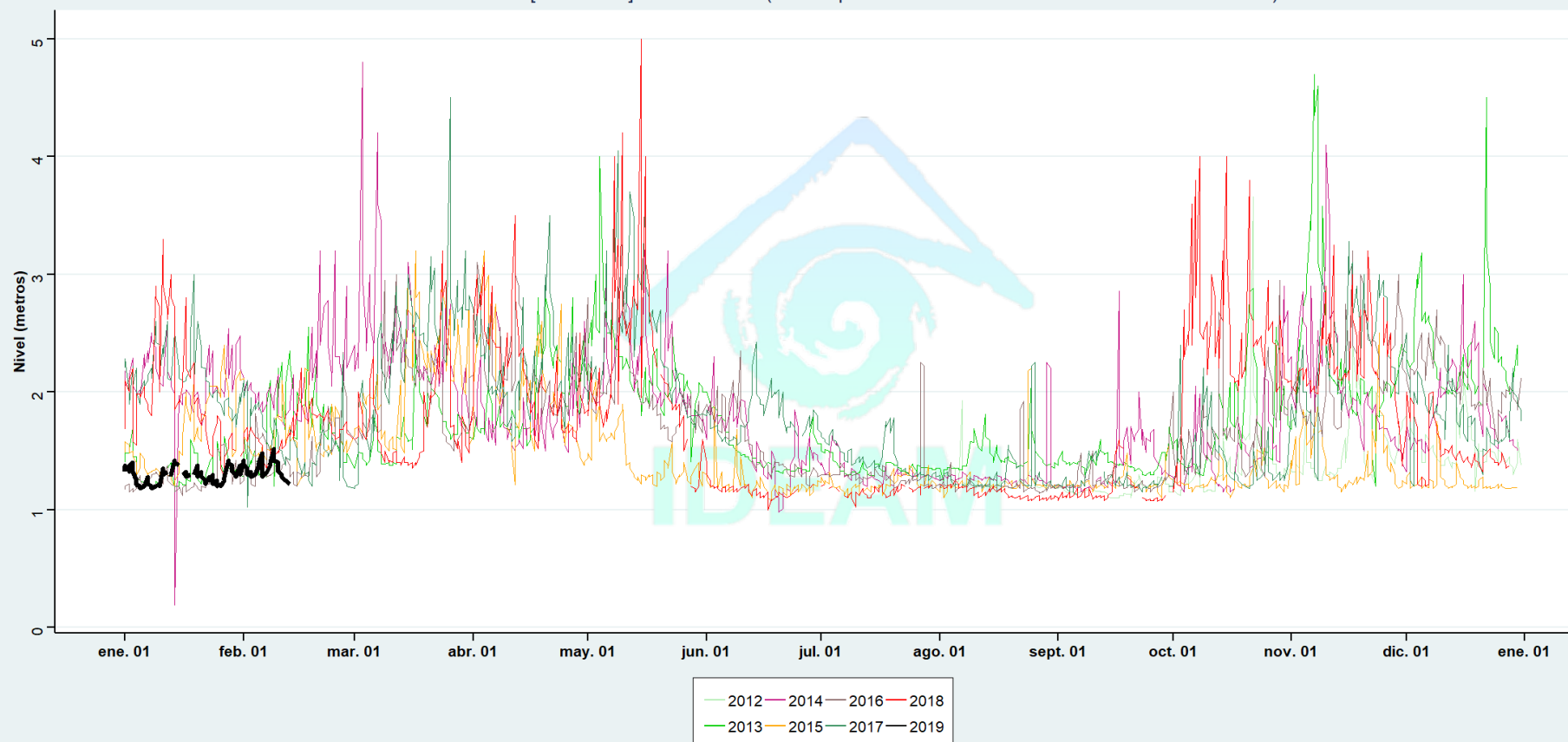


IDEAM - Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
CAMPINA LA [21209200] RÍO BOGOTA (Municipio de GIRARDOT - CUNDINAMARCA)





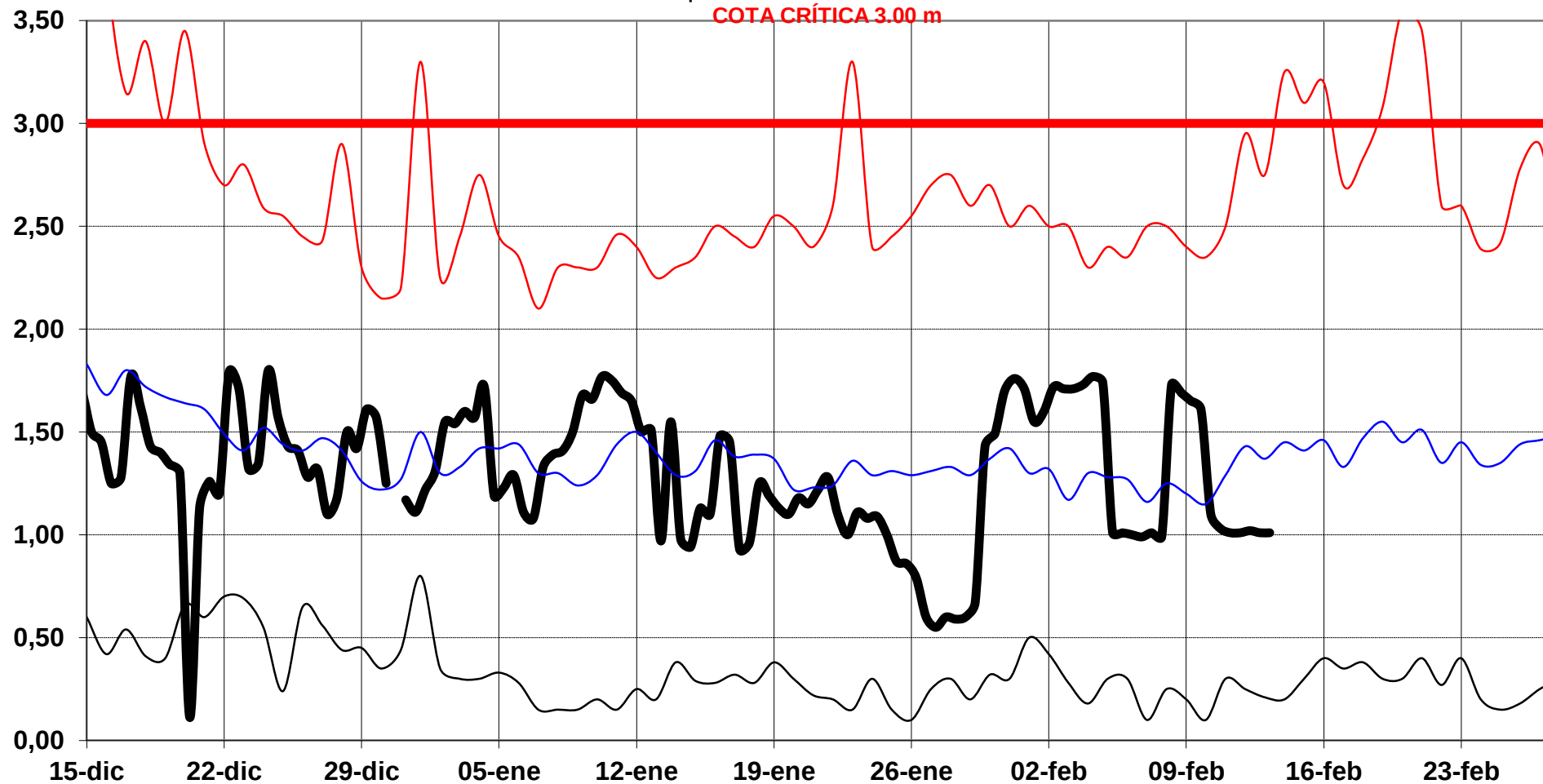
IDEAM - Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
COLORADOS [23067020] RÍO NEGRO (Municipio de PUERTO SALGAR - CUNDINAMARCA)



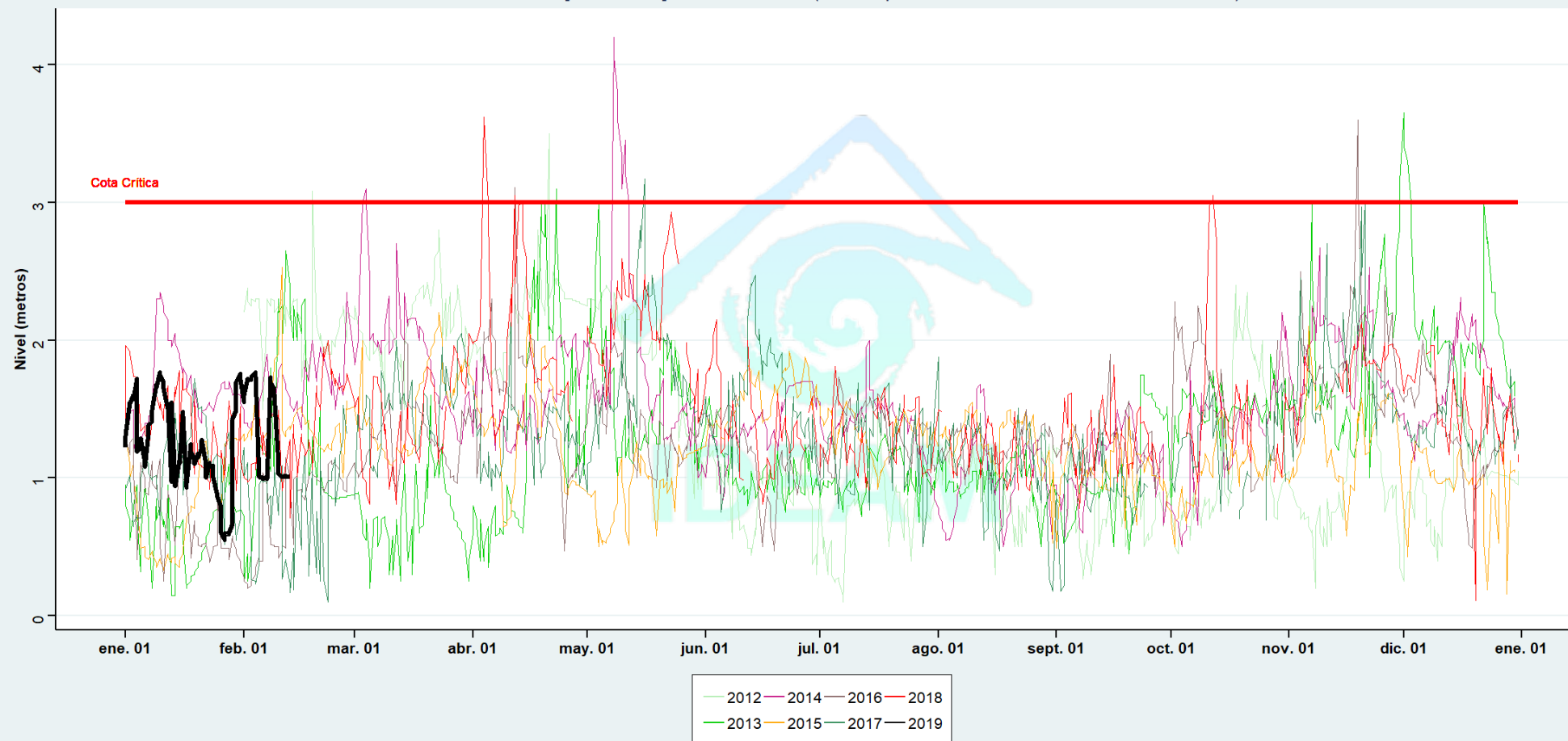
Nivel (m)

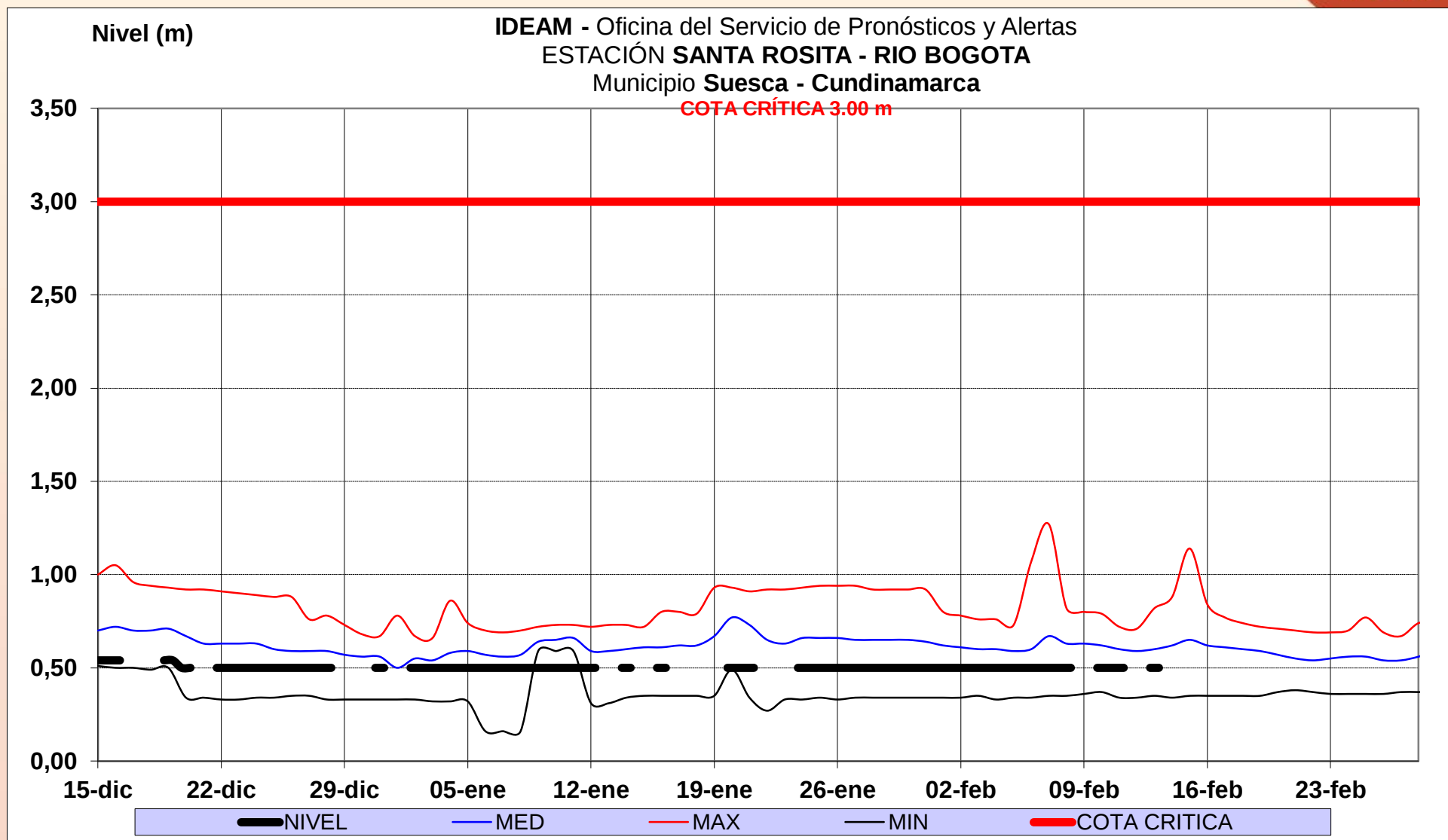
IDEAM - Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
ESTACIÓN PUENTE PORTILLO - RIO BOGOTA
Municipio Tocaima - Cundinamarca

COTA CRÍTICA 3.00 m

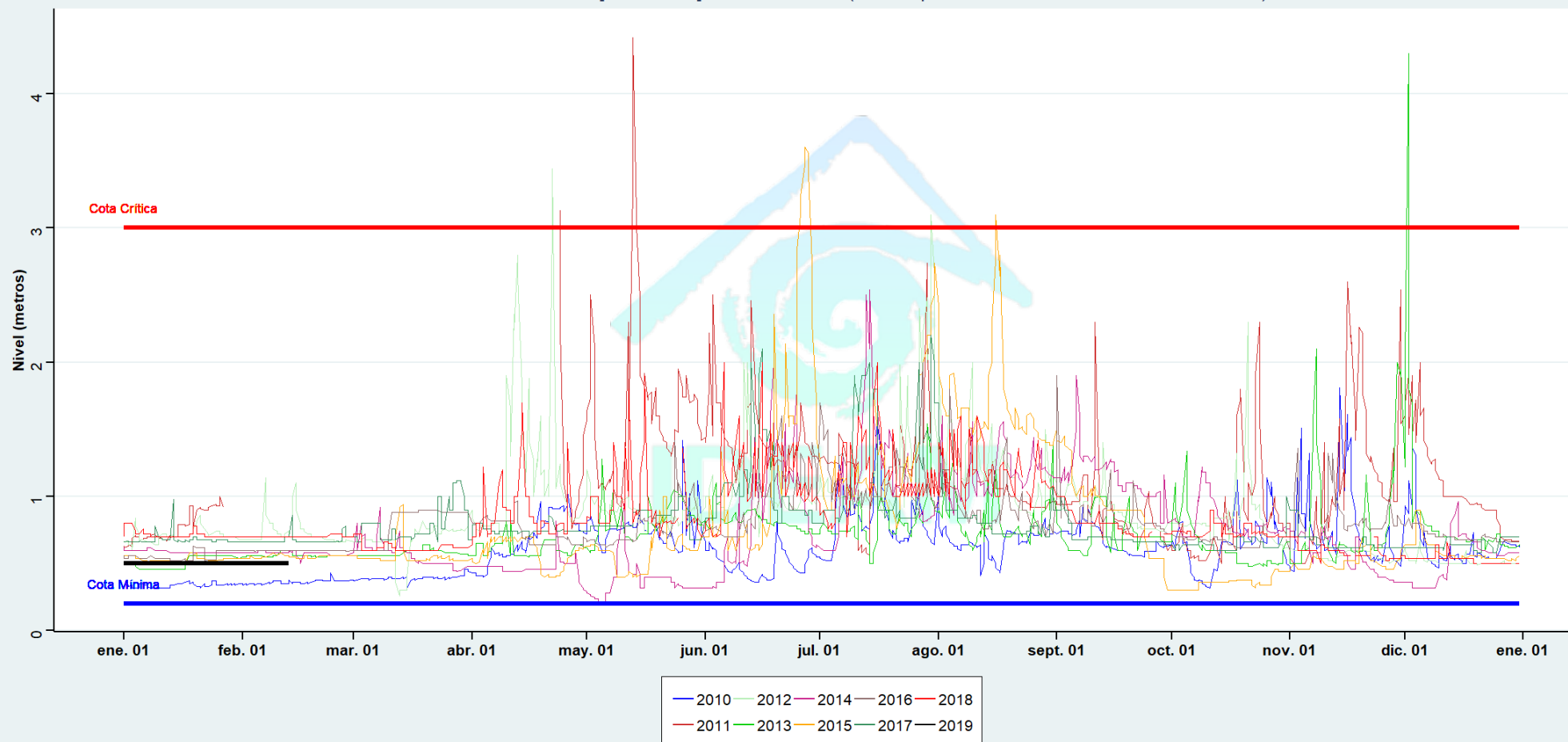


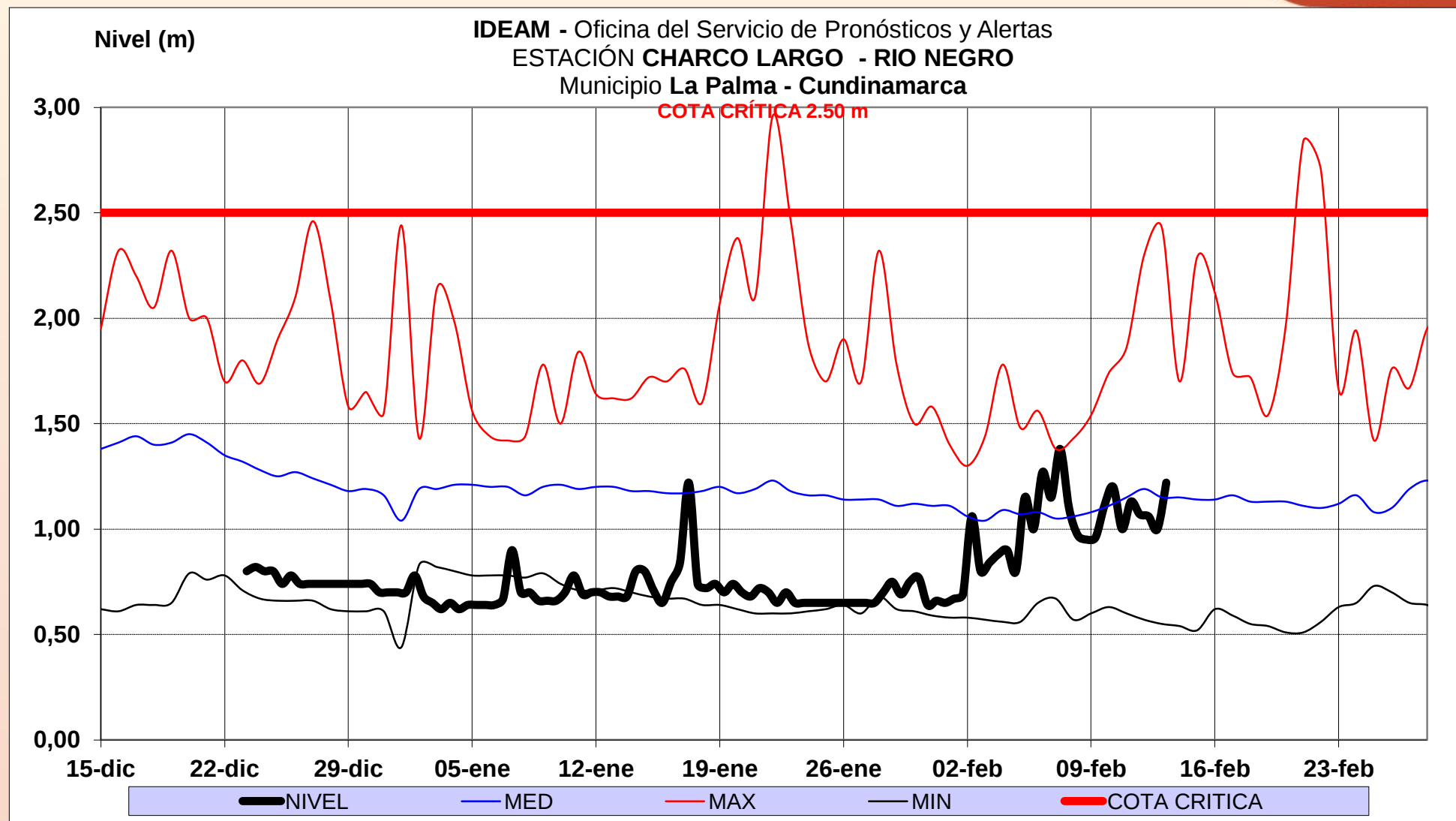
IDEAM - Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
PTE PORTILLO [21207960] RÍO BOGOTA (Municipio de TOCAIMA - CUNDINAMARCA)



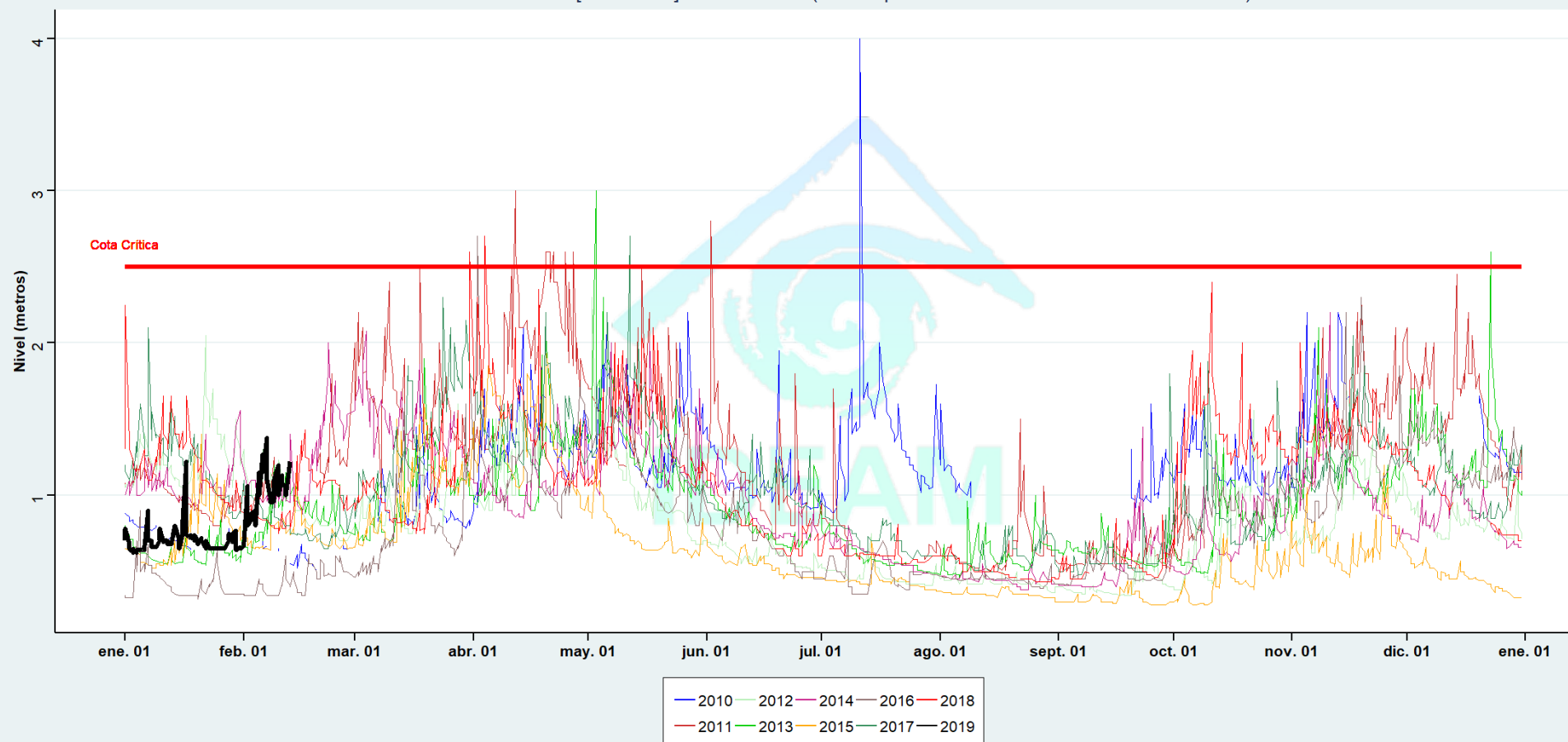


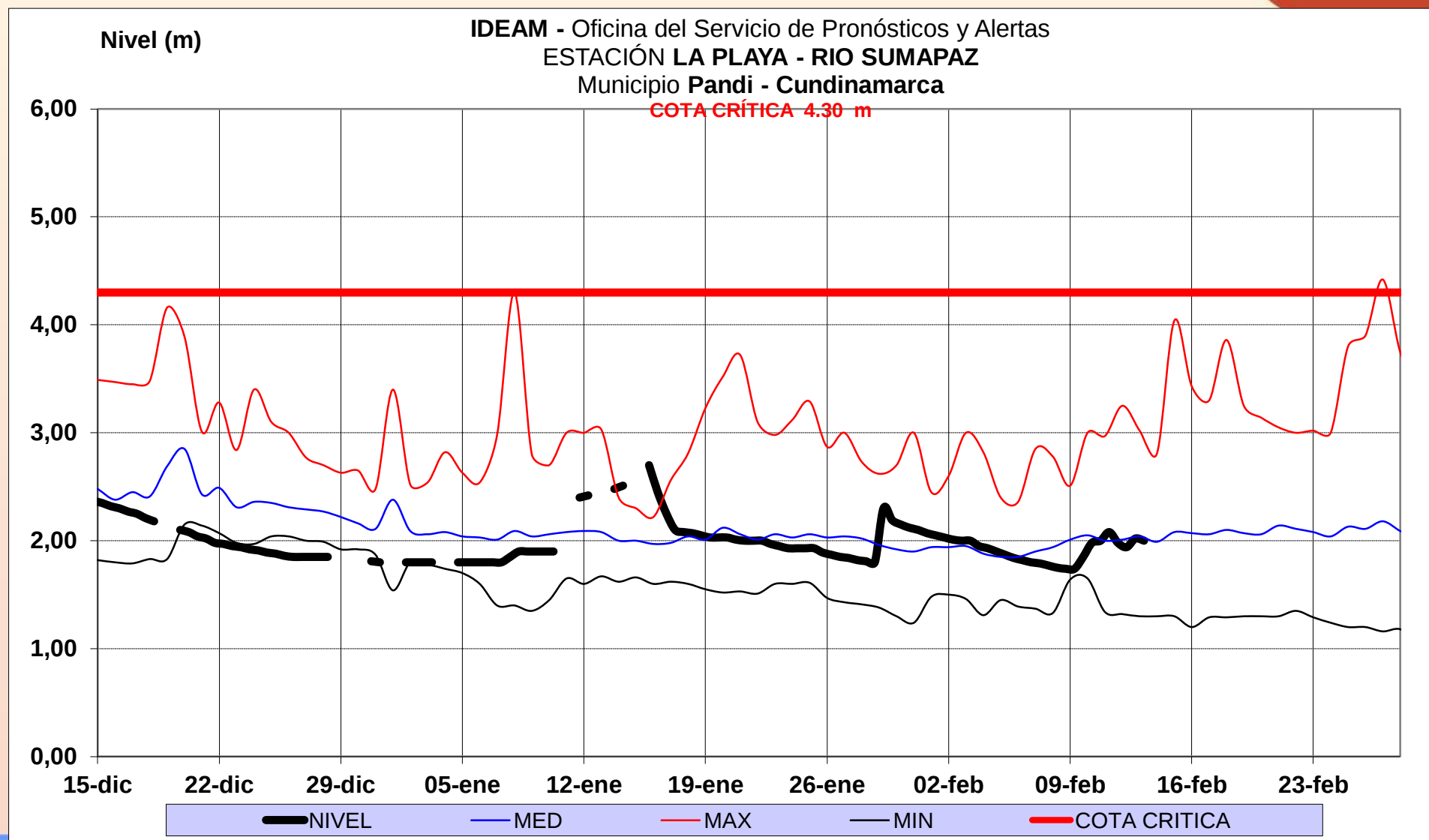
IDEAM - Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
STA ROSITA AUTOM [21209920] RÍO BOGOTA (Municipio de SUESCA - CUNDINAMARCA)



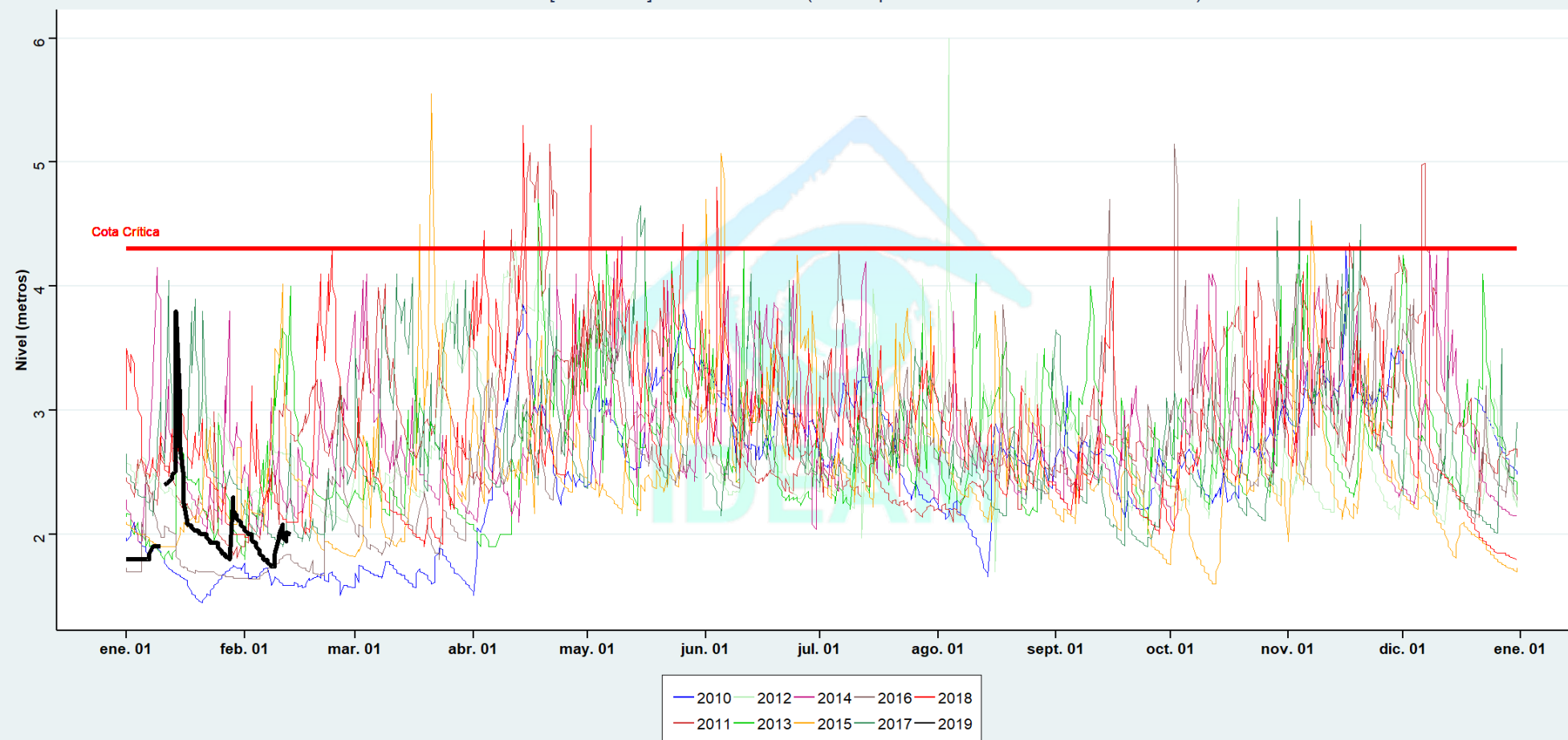


IDEAM - Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
CHARCO LARGO [23067080] RÍO NEGRO (Municipio de EL PEÑÓN - CUNDINAMARCA)



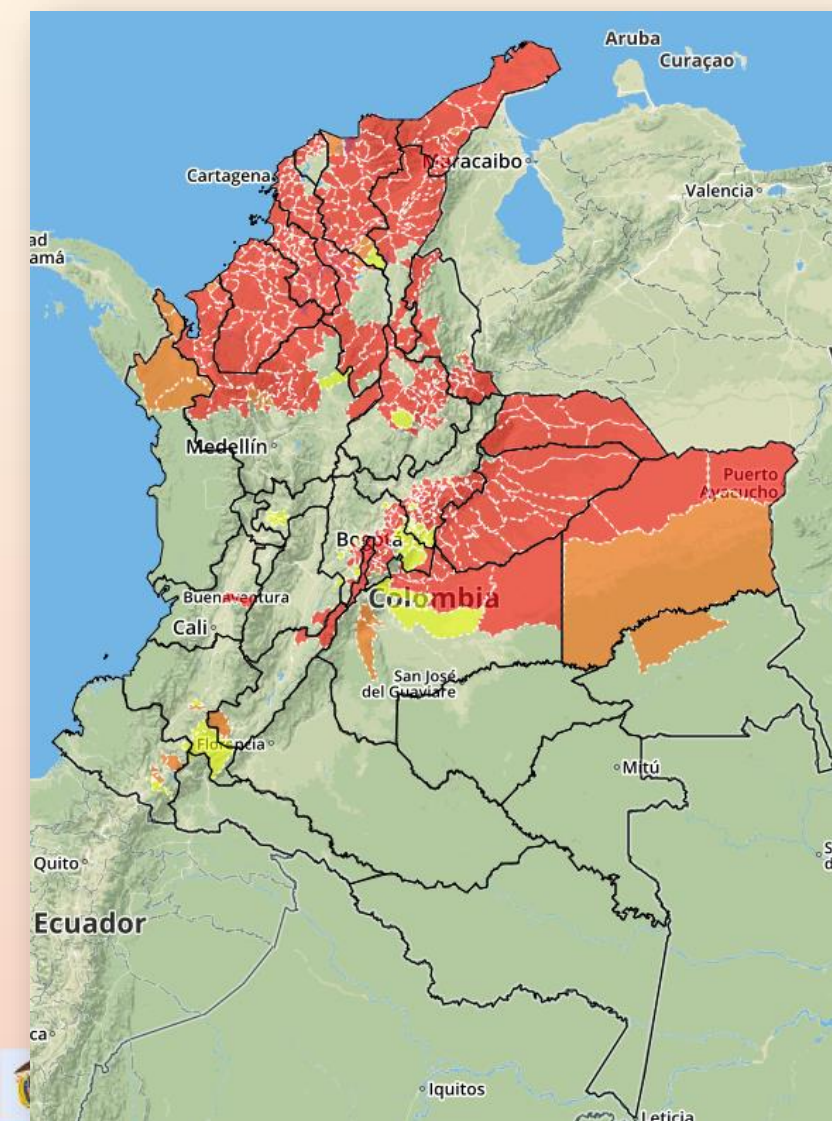


IDEAM - Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
PLAYA LA [21197030] RÍO SUMAPAZ (Municipio de PANDI - CUNDINAMARCA)

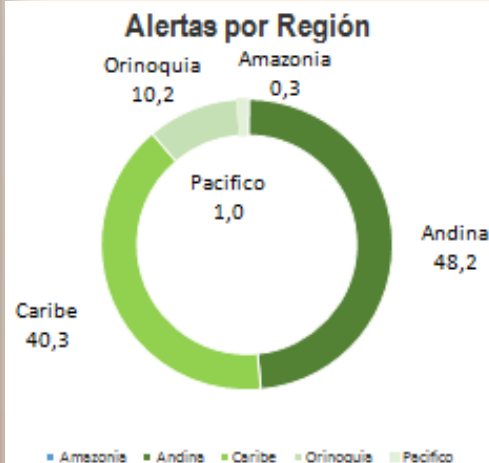


4. ALERTAS VIGENTES

ALERTAS VIGENTES POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL



TOTAL NACIONAL



MAPA DE ALERTAS POR INCENDIOS
DE LA COBERTURA VEGETAL 13 DE
FEBRERO

392 MUNICIPIOS EN ALERTA

ALERTA AMARILLA

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	1
BOYACÁ	13
CALDAS	2
CAUCA	3
CUNDINAMARCA	12
MAGDALENA	1
META	3
NARIÑO	3
SANTANDER	1
TOLIMA	1
TOTAL	40

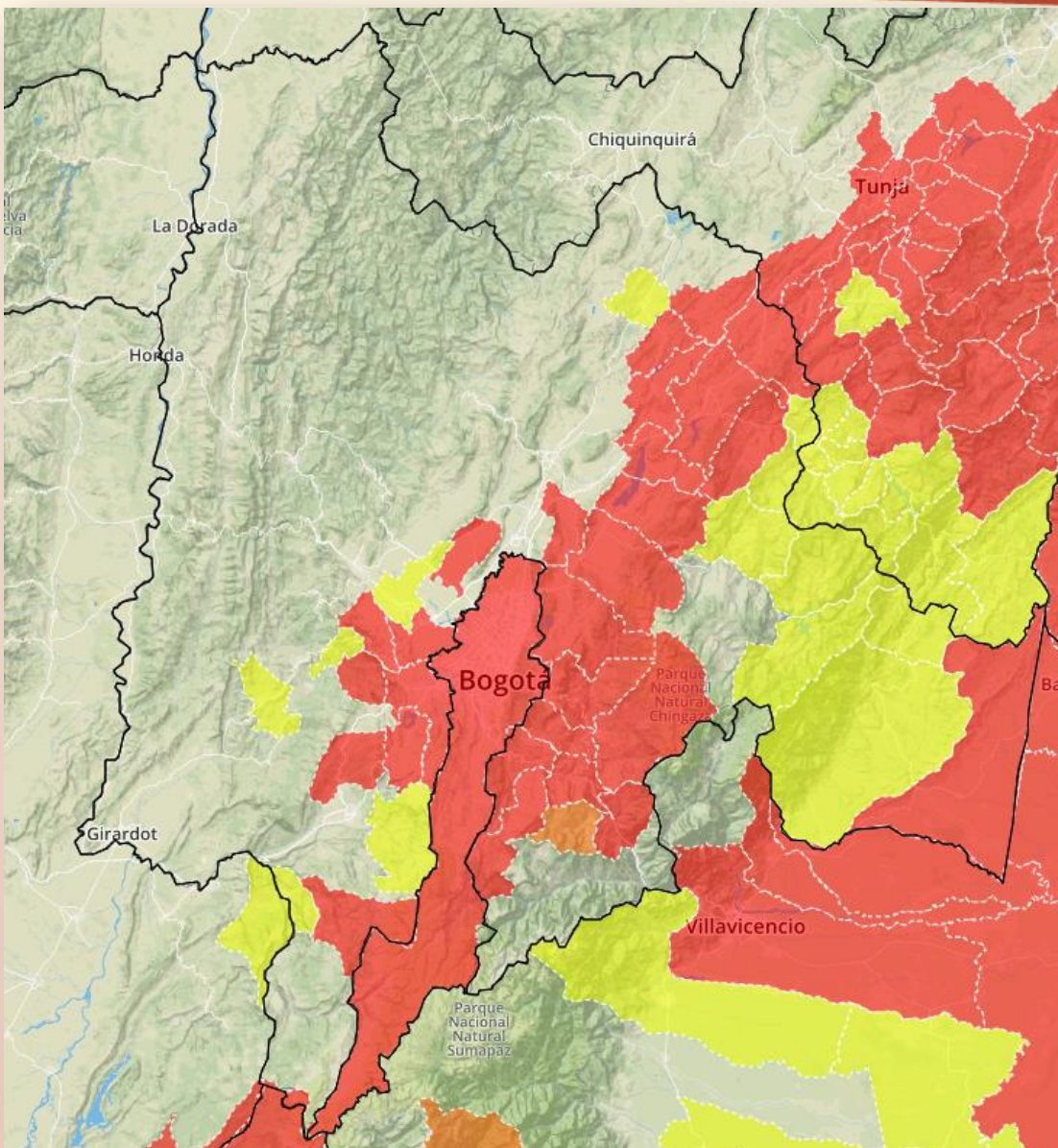
ALERTA ROJA

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	28
ARAUCA	7
ATLÁNTICO	10
BOGOTÁ	1
BOLÍVAR	30
BOYACÁ	39
CASANARE	17
CESAR	17
CÓRDOBA	30
CUNDINAMARCA	27
HUILA	2
LA GUAJIRA	14
MAGDALENA	23
META	7
NORTE DE SANTA*	14
SANTANDER	26
SUCRE	26
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	1
VICHADA	3
TOTAL	323

ALERTA NARANJA

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	5
ATLÁNTICO	1
BOLÍVAR	1
CAUCA	1
CESAR	1
CHOCÓ	4
CUNDINAMARCA	1
GUAINIA	1
HUILA	1
LA GUAJIRA	1
MAGDALENA	3
META	2
NARIÑO	5
NORTE DE SANTA*	1
VICHADA	1
TOTAL	29

ALERTAS VIGENTES POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

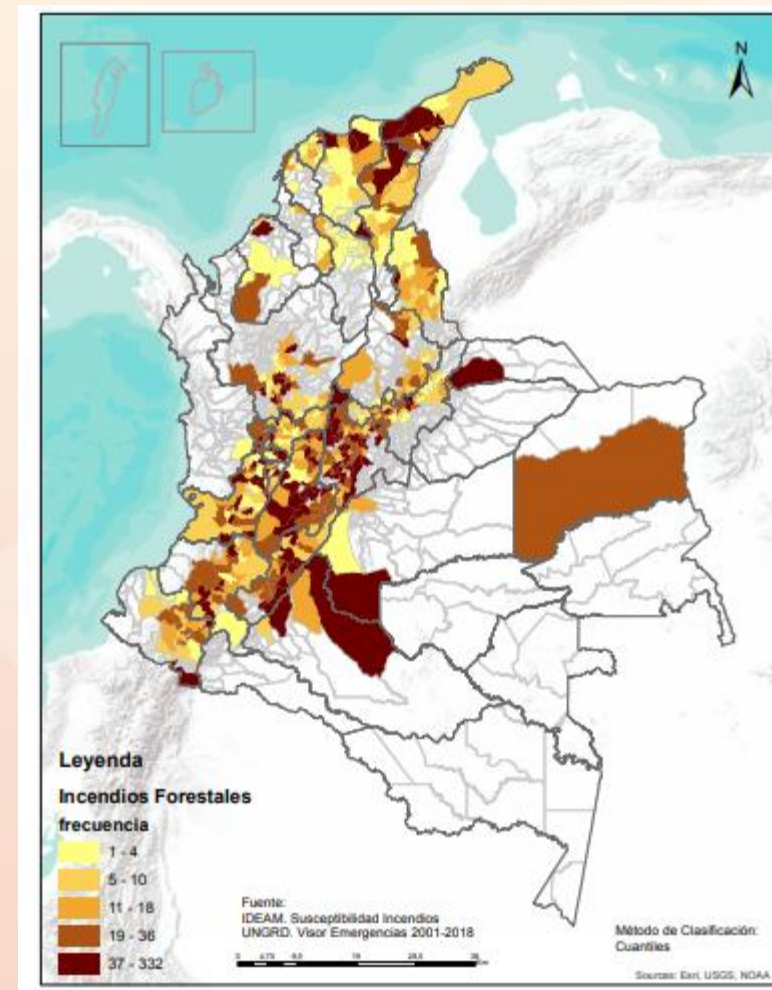
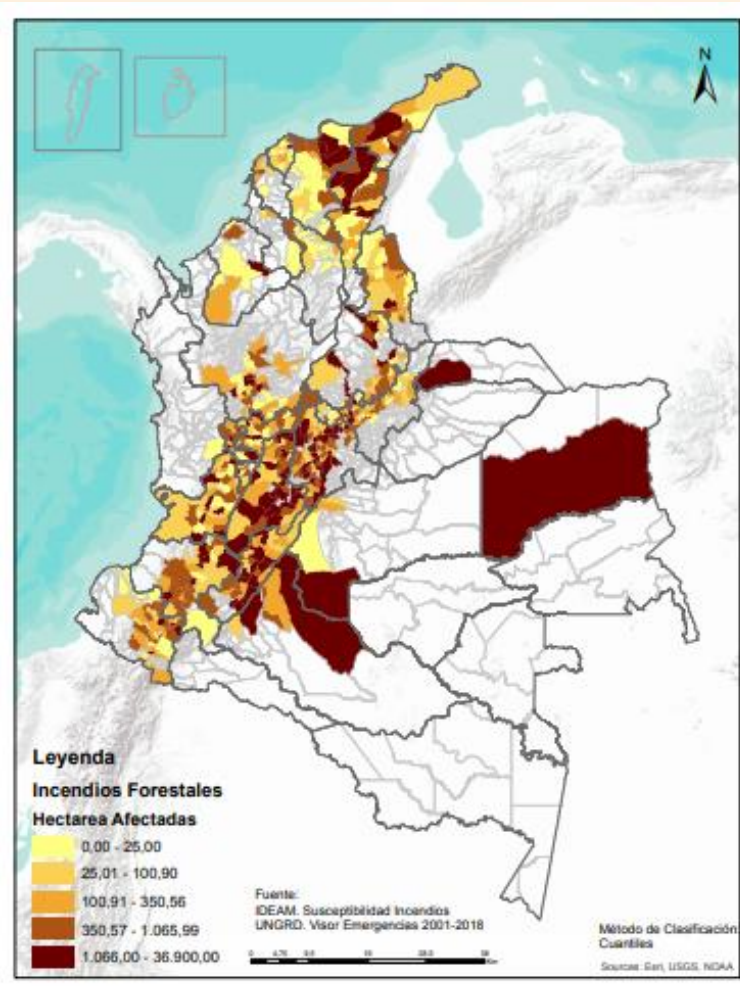


REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
CUNDINAMARCA: Bogotá, D.C., Bojacá, Cáqueza, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cucunubá, Fómeque, Guasca, Guatavita, La Calera, Lenguaque, Machetá, Mosquera, Paratebueno, Quetame, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, Sesquilé, Sibaté, Sylvania, Soacha, Sopó, Suesca, Tenjo, Ubaque, Une, Villapinzón. HUILA: Colombia, Villavieja.		
REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
CUNDINAMARCA: Fosca.		
REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
CUNDINAMARCA: Manta, Gachetá, Gachalá, Ubalá, Merdina, Pasca, Pandi, Anapoima, Tena, Madrid, Ubaté.		

4.1

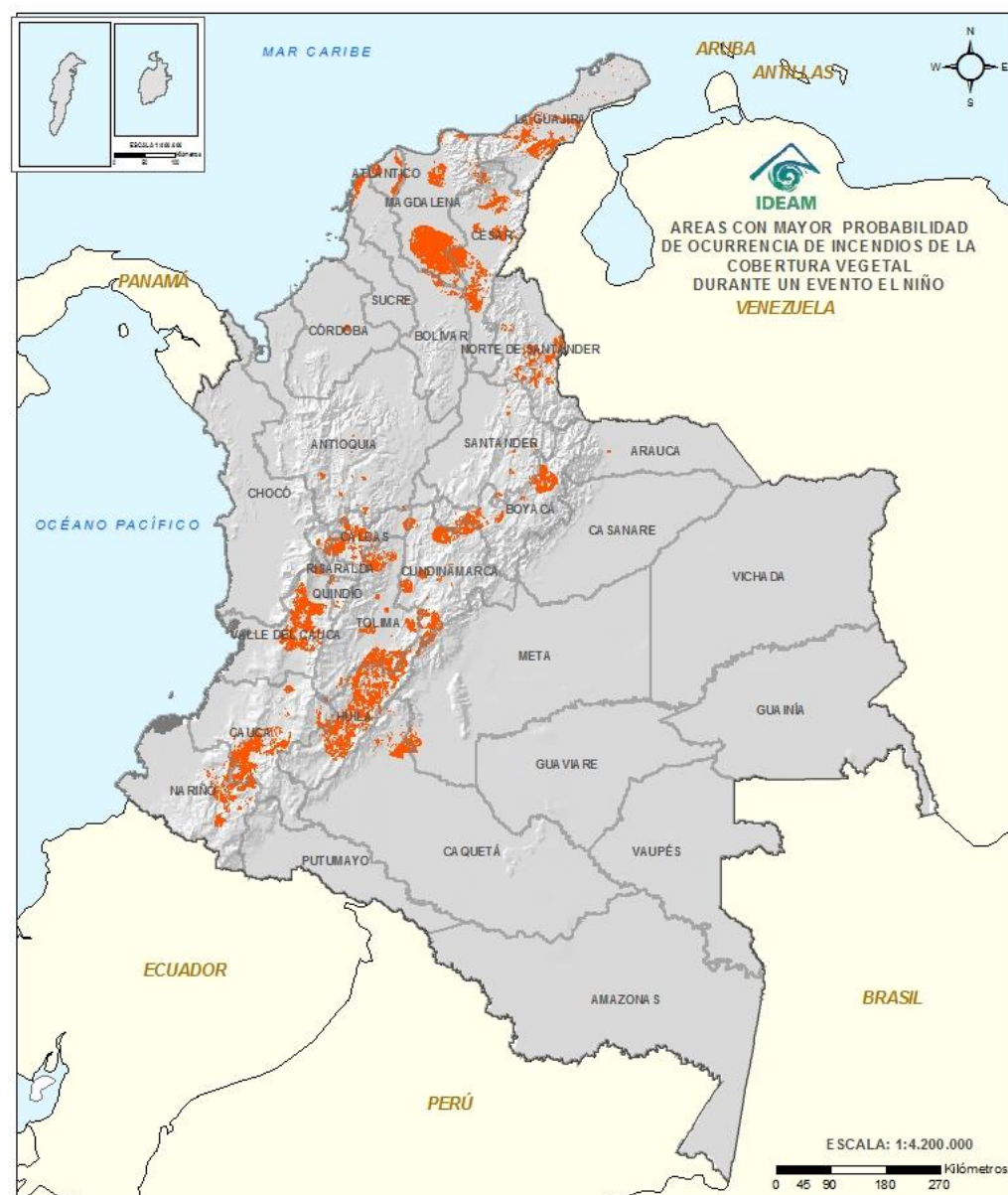
MUNICIPIOS POTENCIALMENTE SUSCEPTIBLES A INCENDIOS FORESTALES O DE LA COBERTURA V.

**Áreas afectadas
en Ha. Por
incendios
forestales en un
periodo de
2001-2018 (izq)
y frecuencia de
incendios en el
mismo periodo
(der.)**

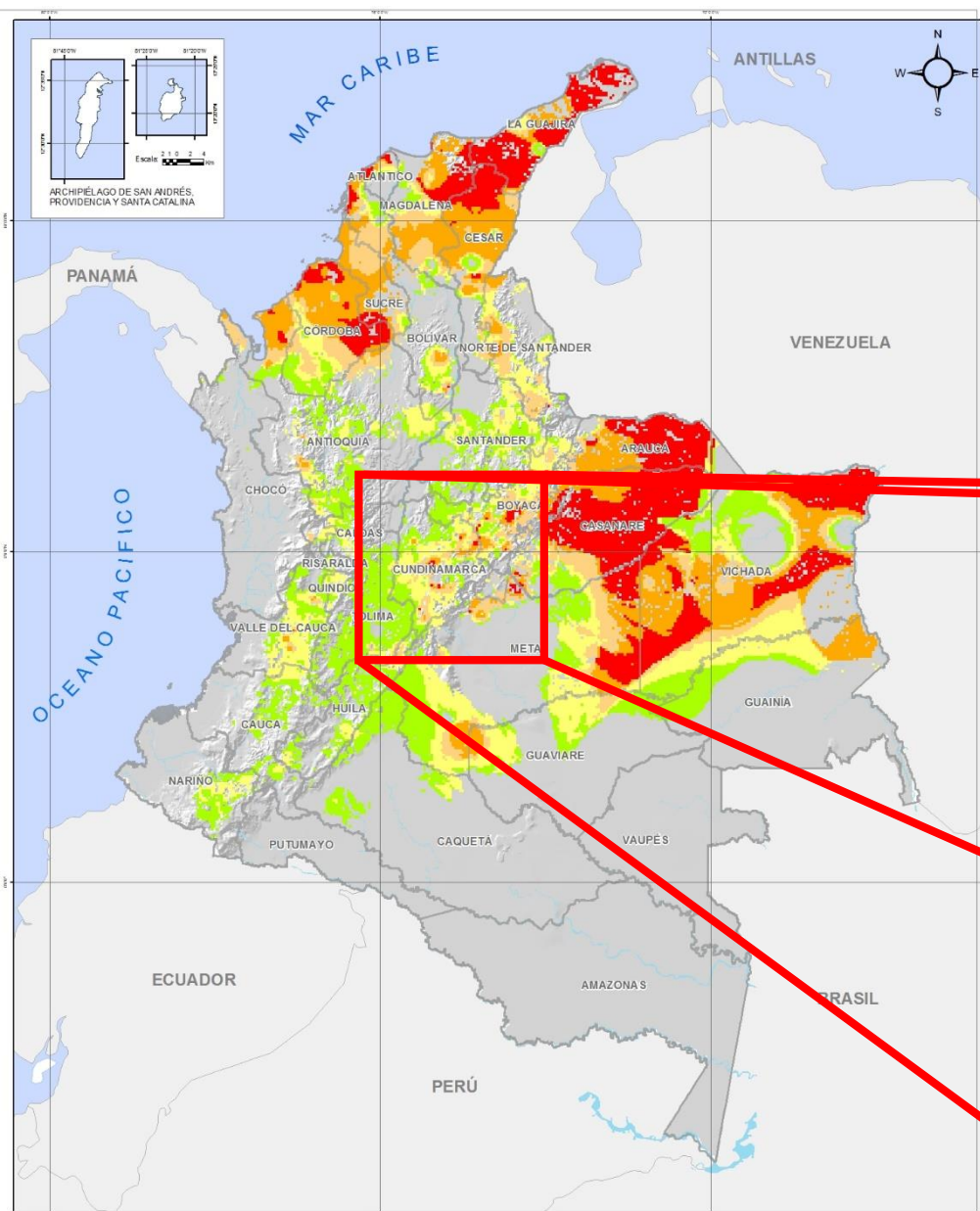


Fuente: IDEAM-UNGRD

**Probabilidad
de ocurrencia
de incendios
de la
cobertura
vegetal
durante un
evento el Niño
Con déficit de
lluvias en un
40%**

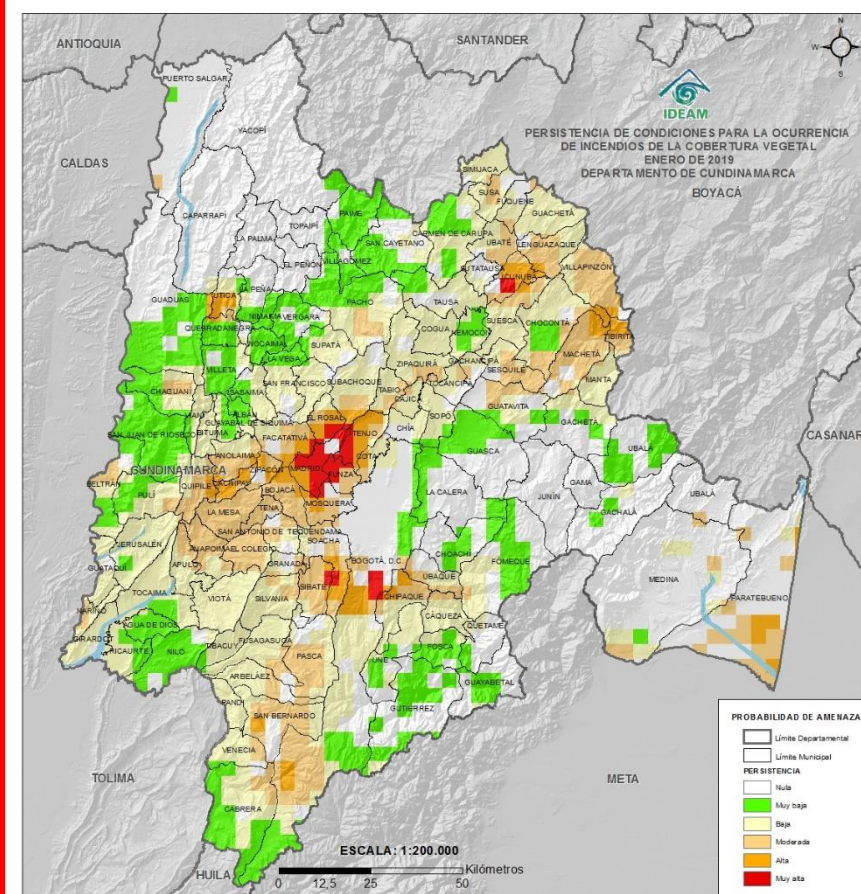


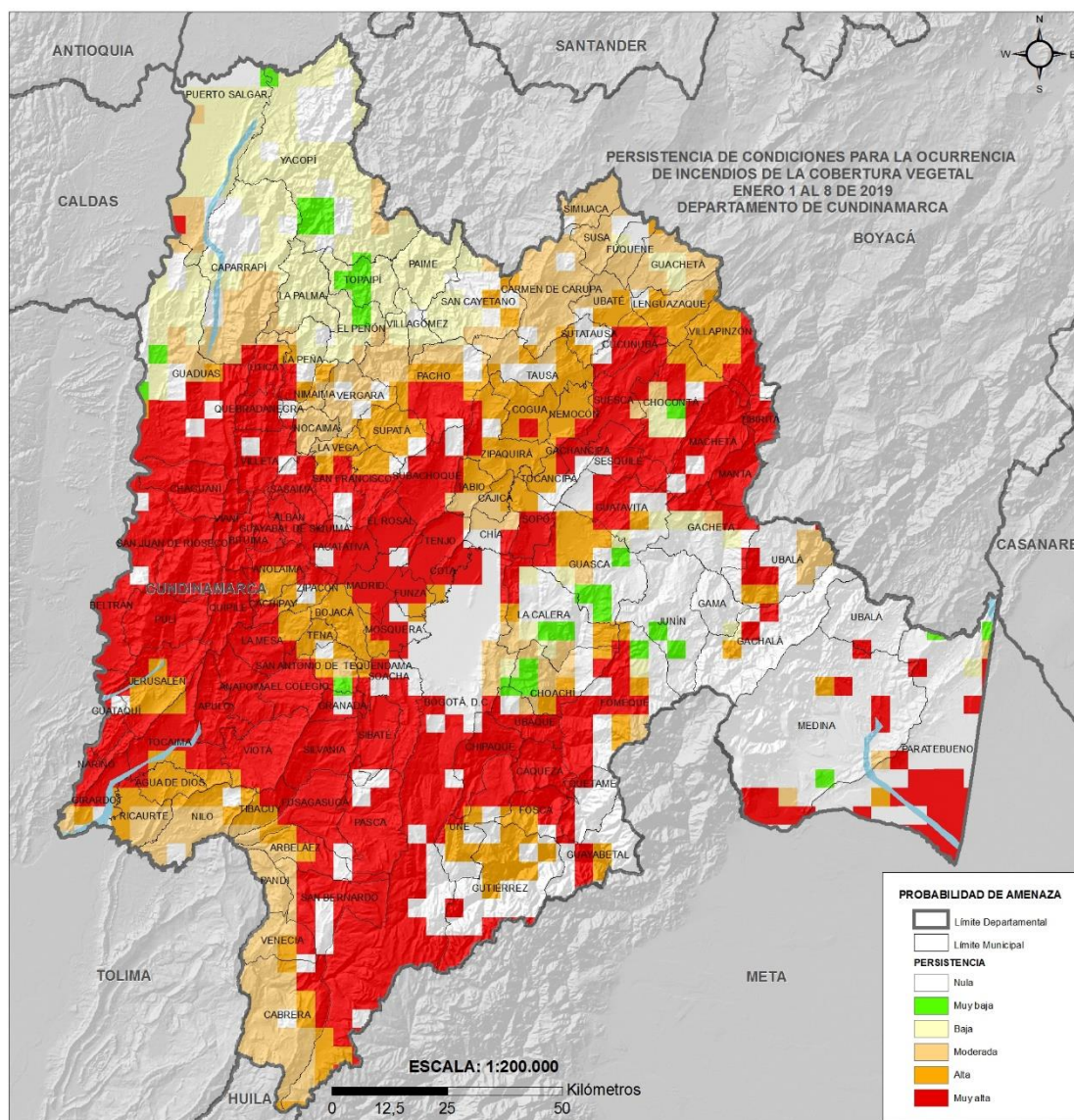
Fuente: IDEAM



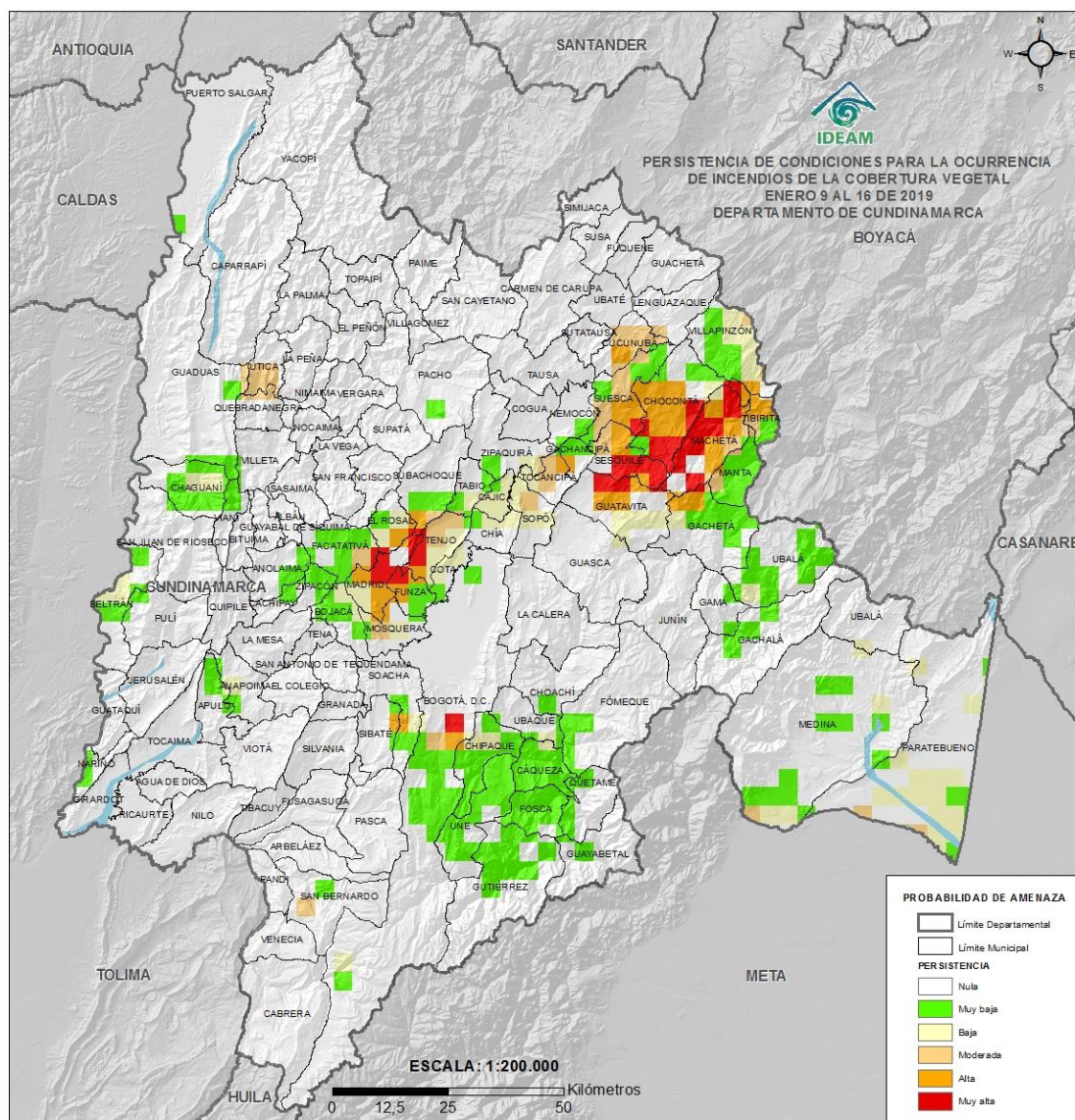
FENÓMENO DE "EL NIÑO"
 2018 - 2019

Persistencia de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal ENERO DE 2019

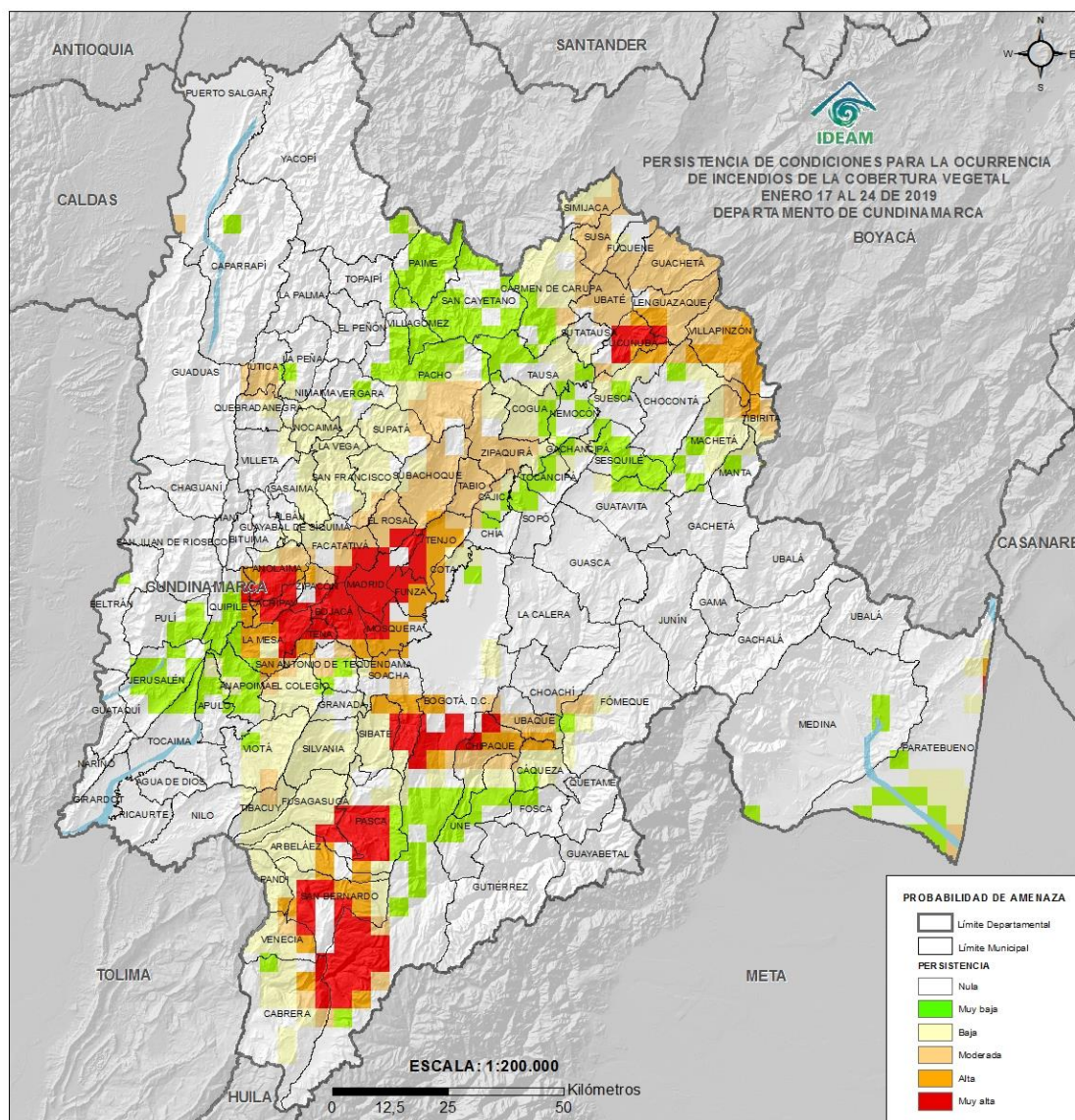




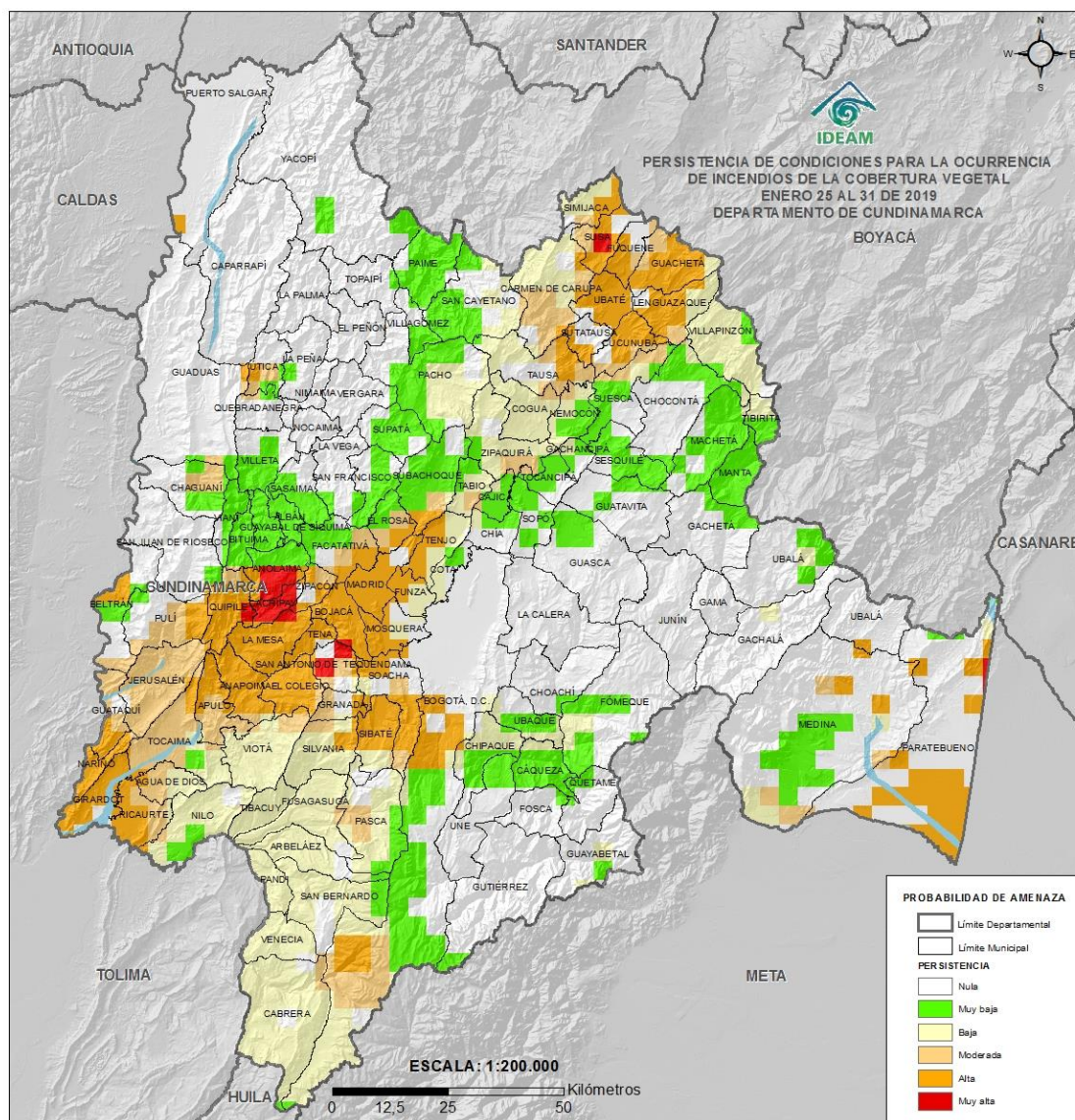
Persistencia de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en el departamento de CUNDINAMARCA 1 AL 8 DE ENERO DE 2019



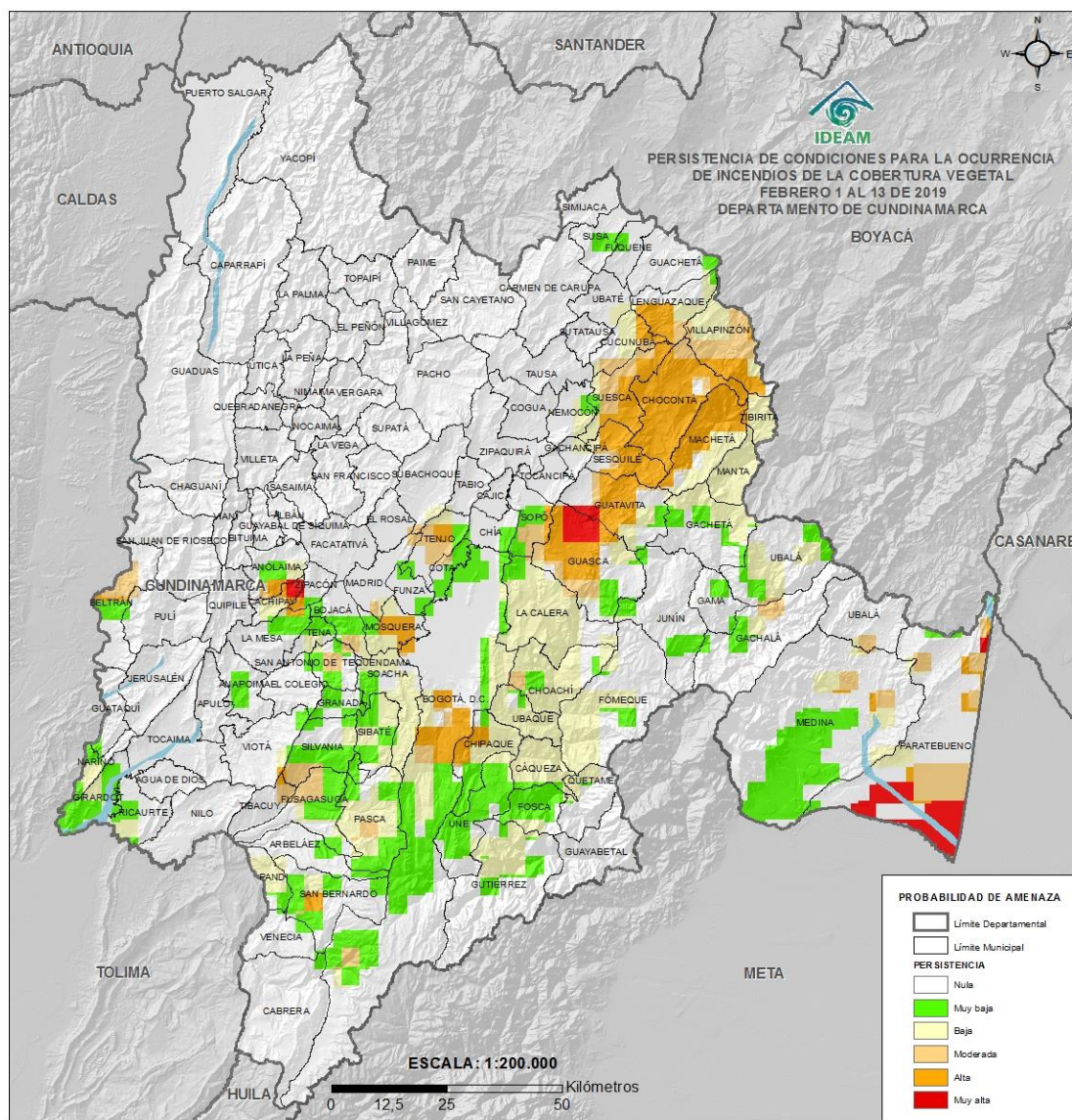
**Persistencia de ocurrencia de
incendios de la cobertura vegetal
en el departamento de
CUNDINAMARCA
9 AL 16 DE ENERO DE 2019**



Persistencia de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en el departamento de CUNDINAMARCA 17 AL 24 DE ENERO DE 2019



Persistencia de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en el departamento de CUNDINAMARCA 25 AL 31 DE ENERO DE 2019

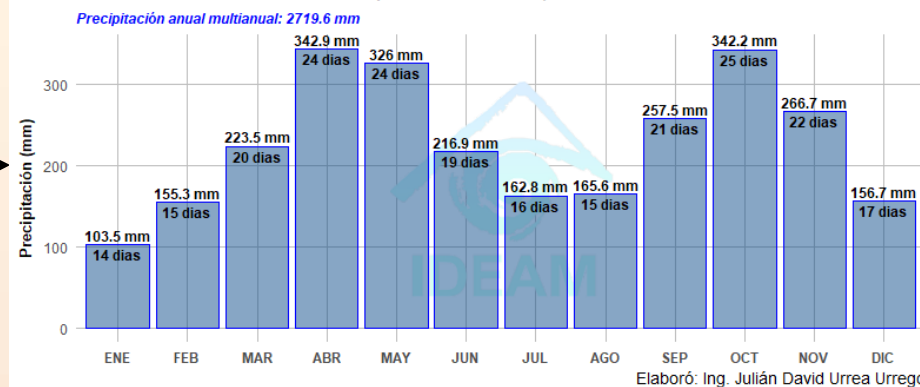


**Persistencia de ocurrencia de
incendios de la cobertura vegetal
en el departamento de
CUNDINAMARCA
al 13 de FEBRERO DE 2019**

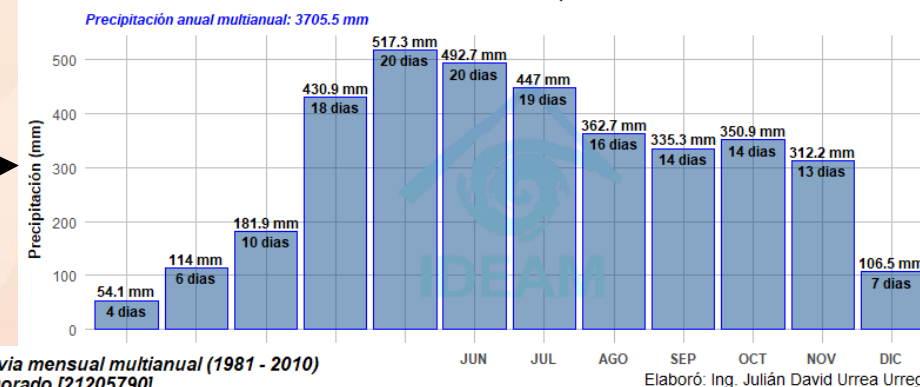
5. QUE SE ESPERA EN RELACIÓN CON LAS LLUVIAS



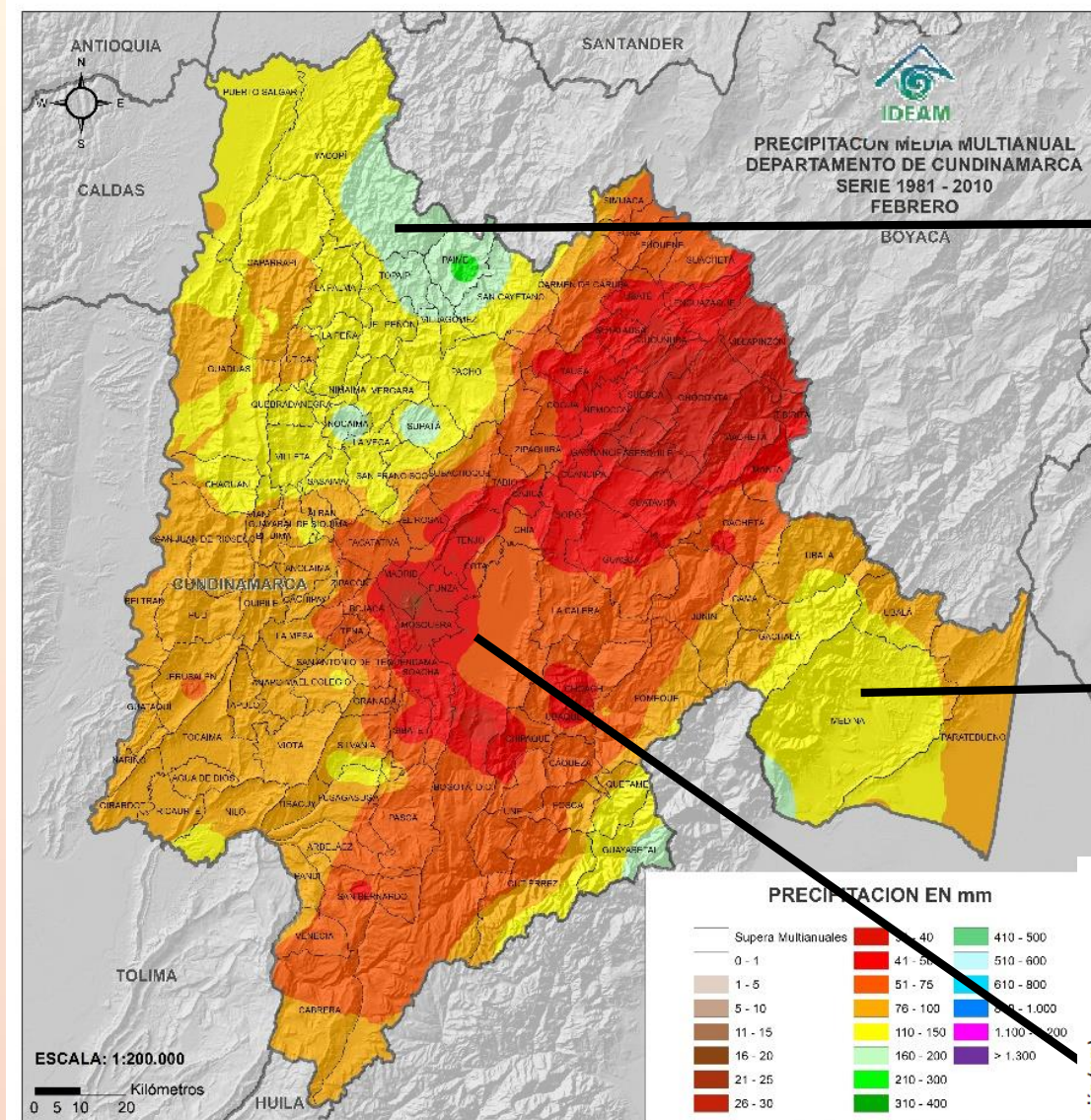
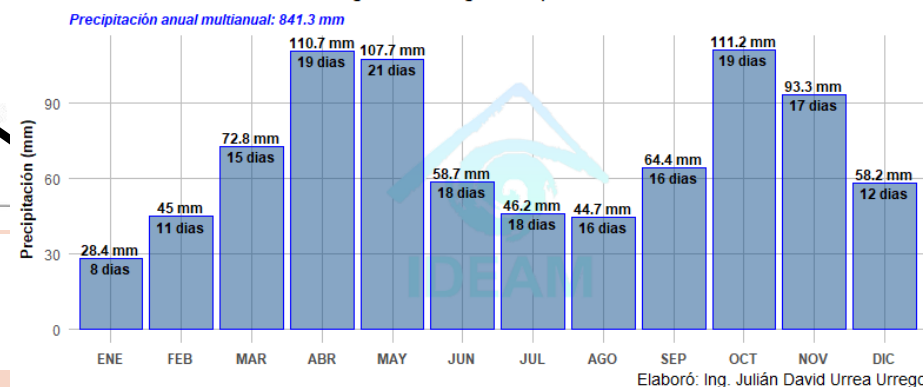
Precipitación y número de días con lluvia mensual multianual (1981 - 2010)
Estación Yacopi [23065110]
Yacopi - Cundinamarca | 1347 m.s.n.m.



Precipitación y número de días con lluvia mensual multianual (1981 - 2010)
Estación Medina [35050010]
Medina - Cundinamarca | 480 m.s.n.m.

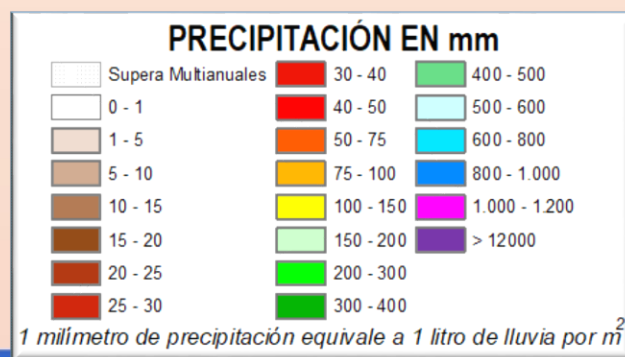
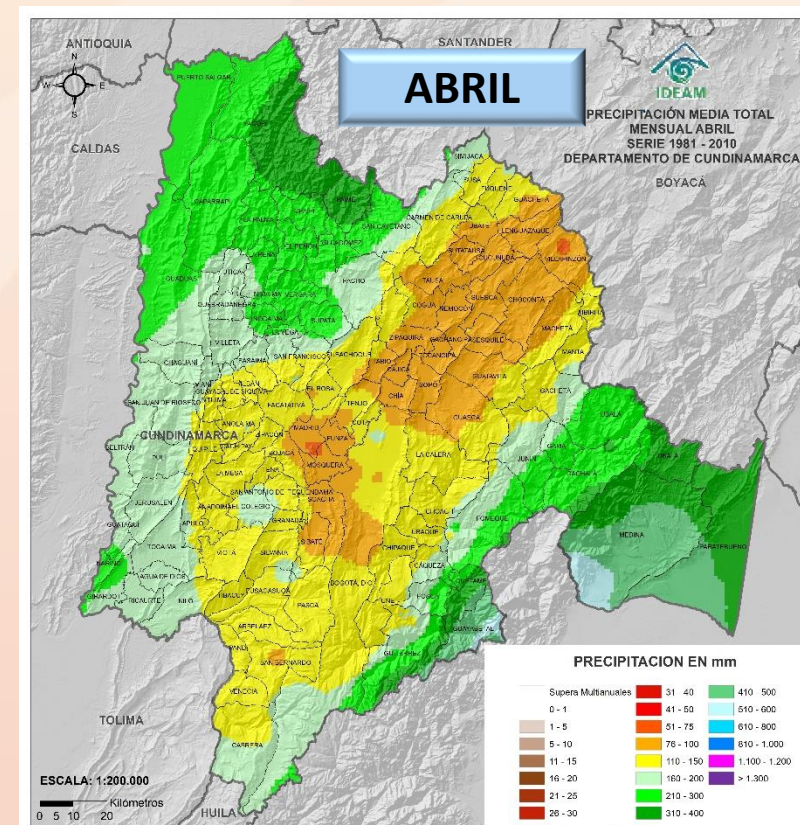
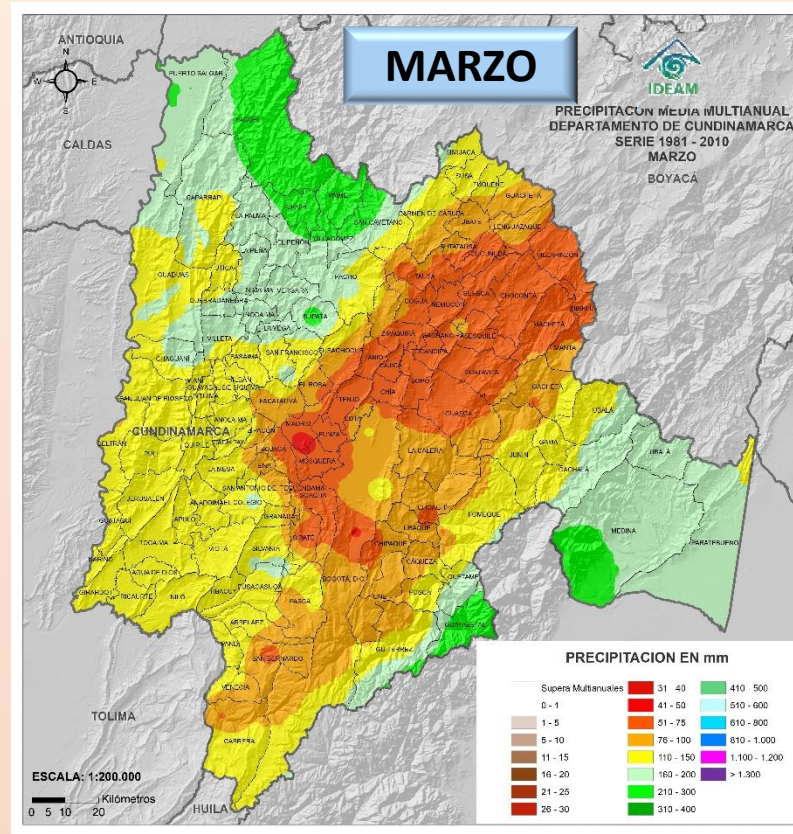
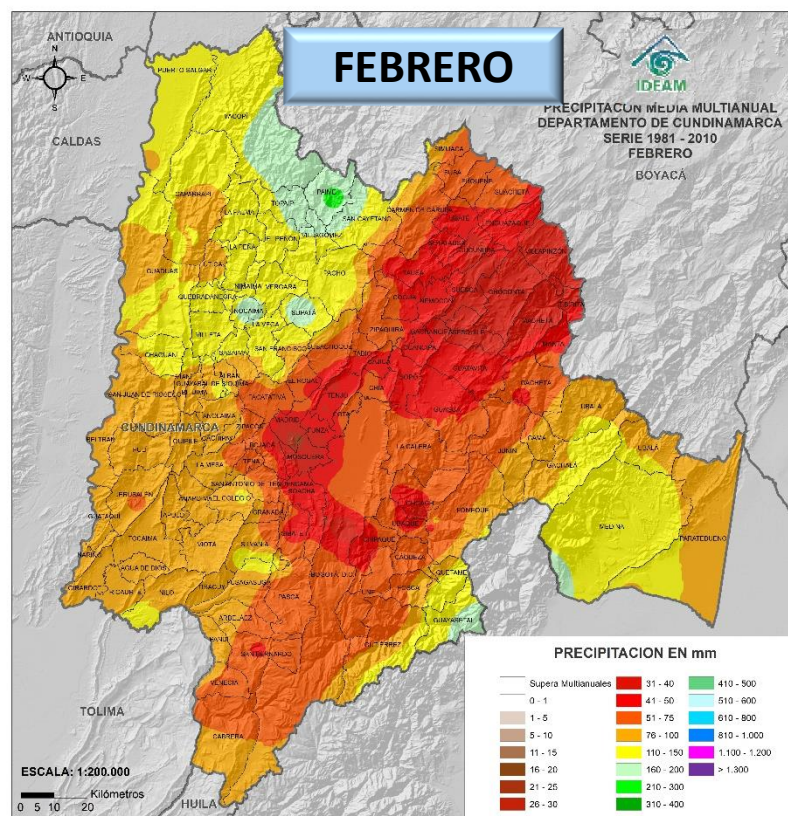


Precipitación y número de días con lluvia mensual multianual (1981 - 2010)
Estación Apto El Dorado [21205790]
Bogota DC - Bogota DC | 2547 m.s.n.m.

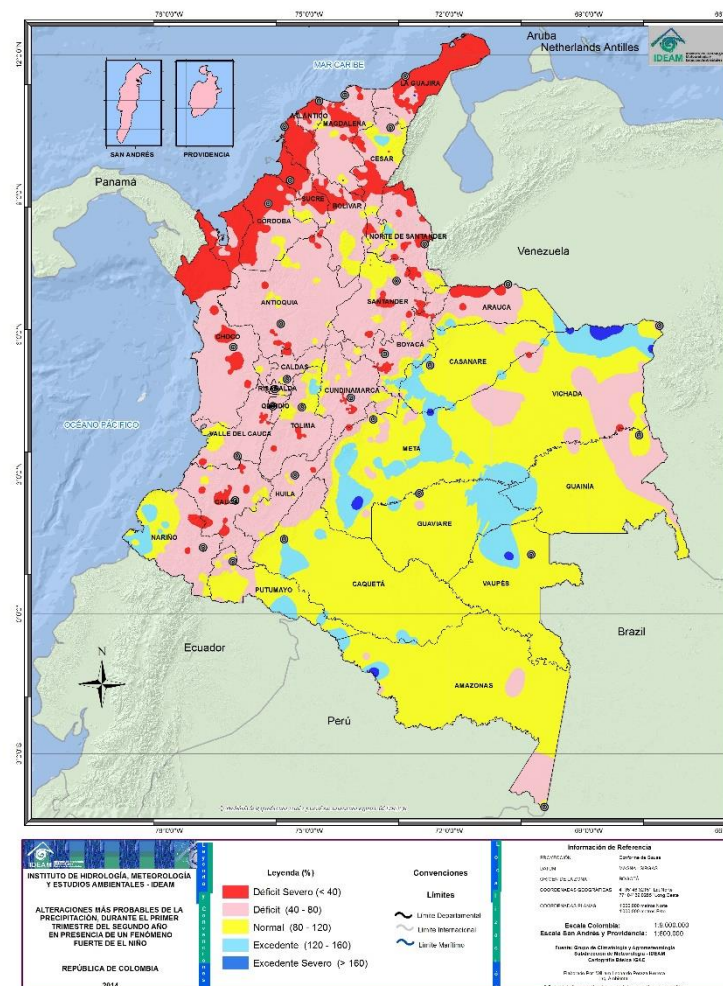
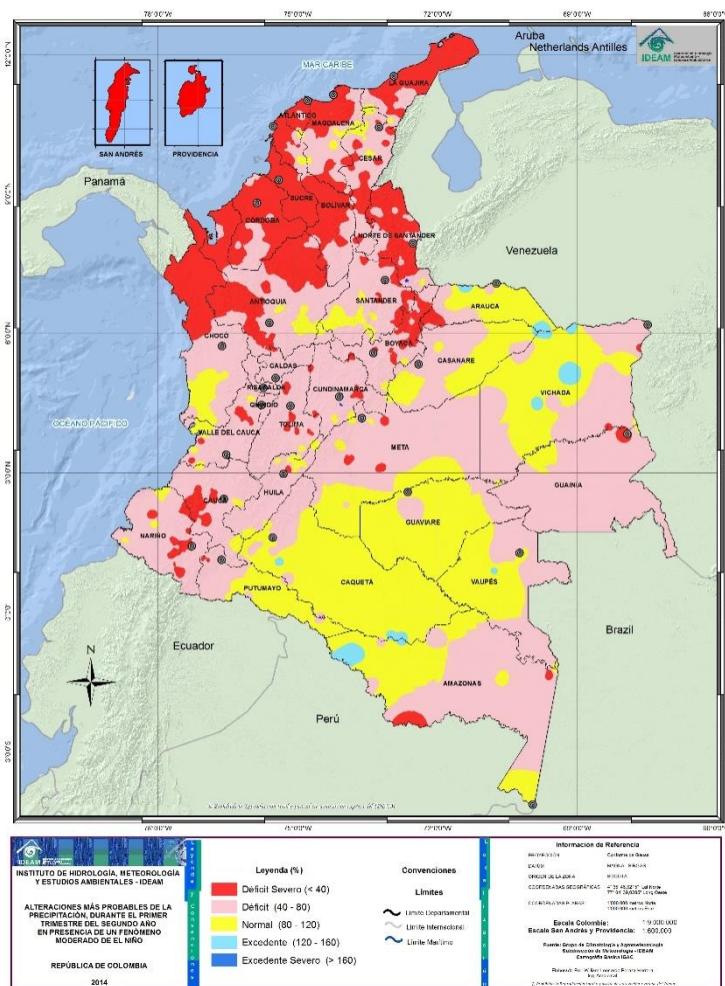


CLIMATOLOGÍA DE LLUVIA FEBRERO CUNDINAMARCA

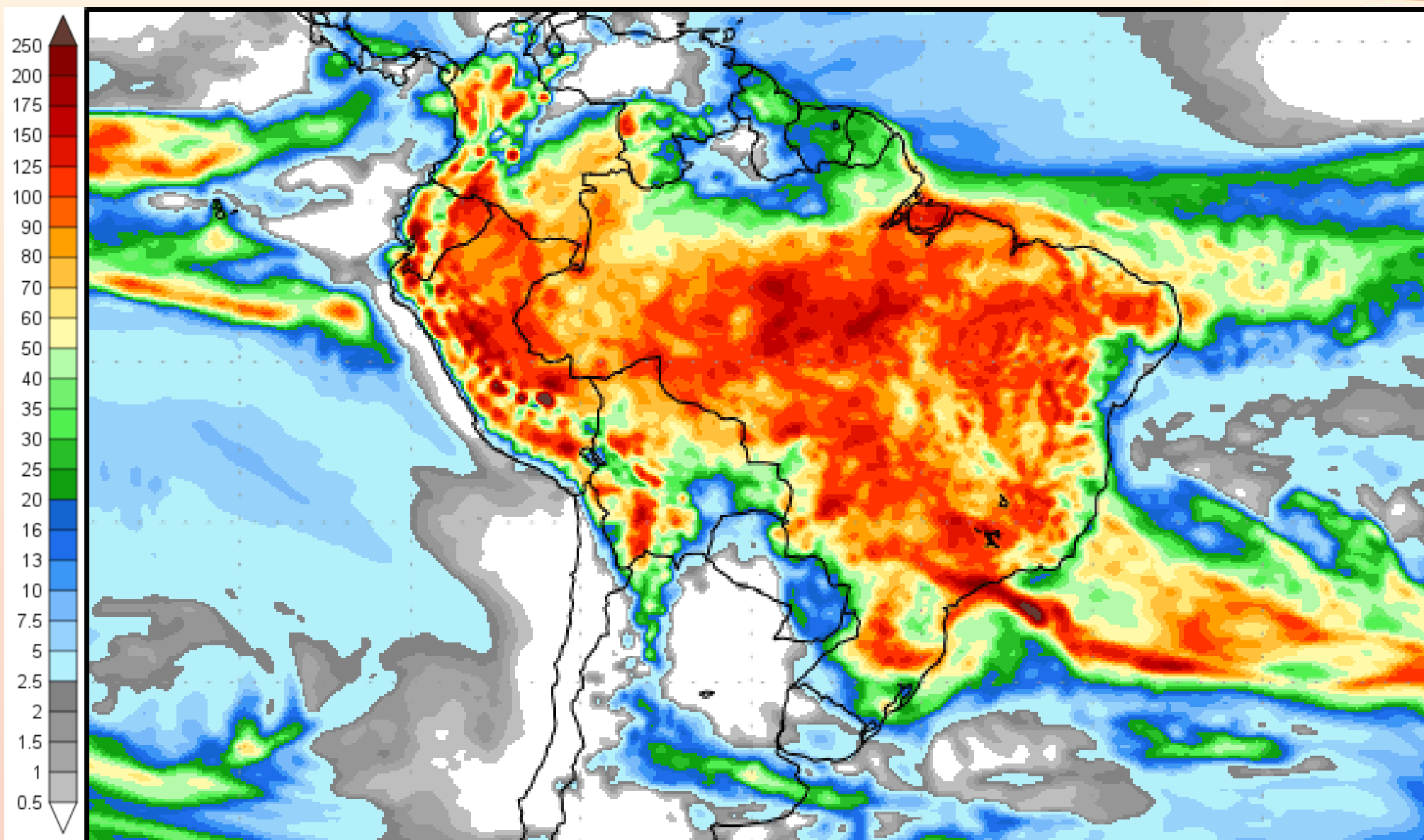
CLIMATOLOGÍA DE LLUVIA PARA LOS PRÓXIMOS MESES DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA



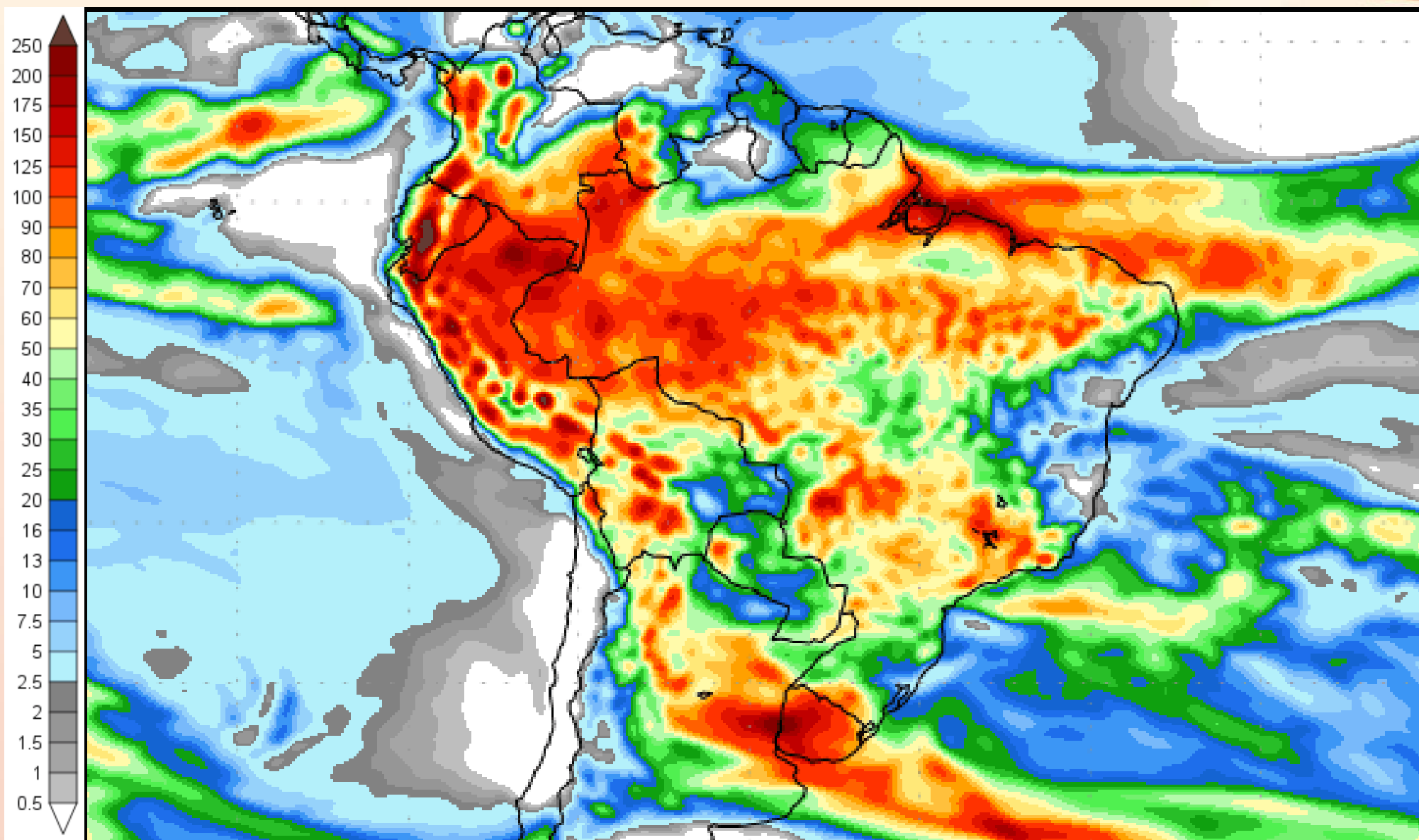
PANORAMA DE LLUVIAS ANTE UN EVENTO EL NIÑO MODERADO Y FUERTE (primer trimestre 2019)



PRONÓSTICO DE LLUVIAS DEL 13 AL 21 DE FEBRERO (Acumulado)

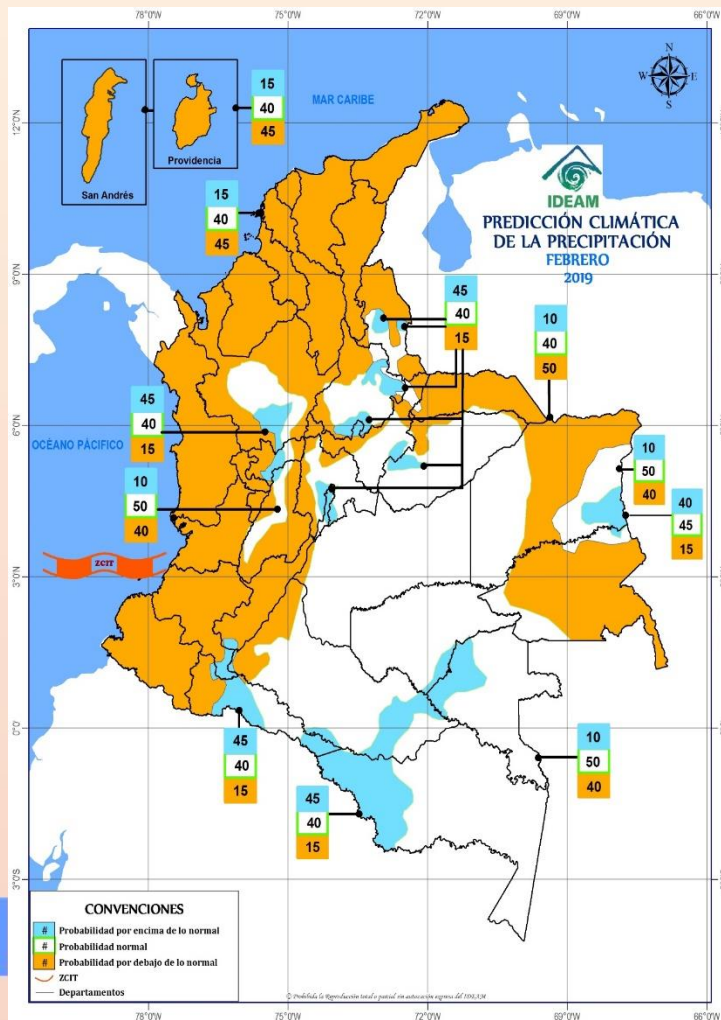


PRONÓSTICO DE LLUVIAS DEL 21 DE FEBRERO AL 01 DE MARZO (Acumulado)

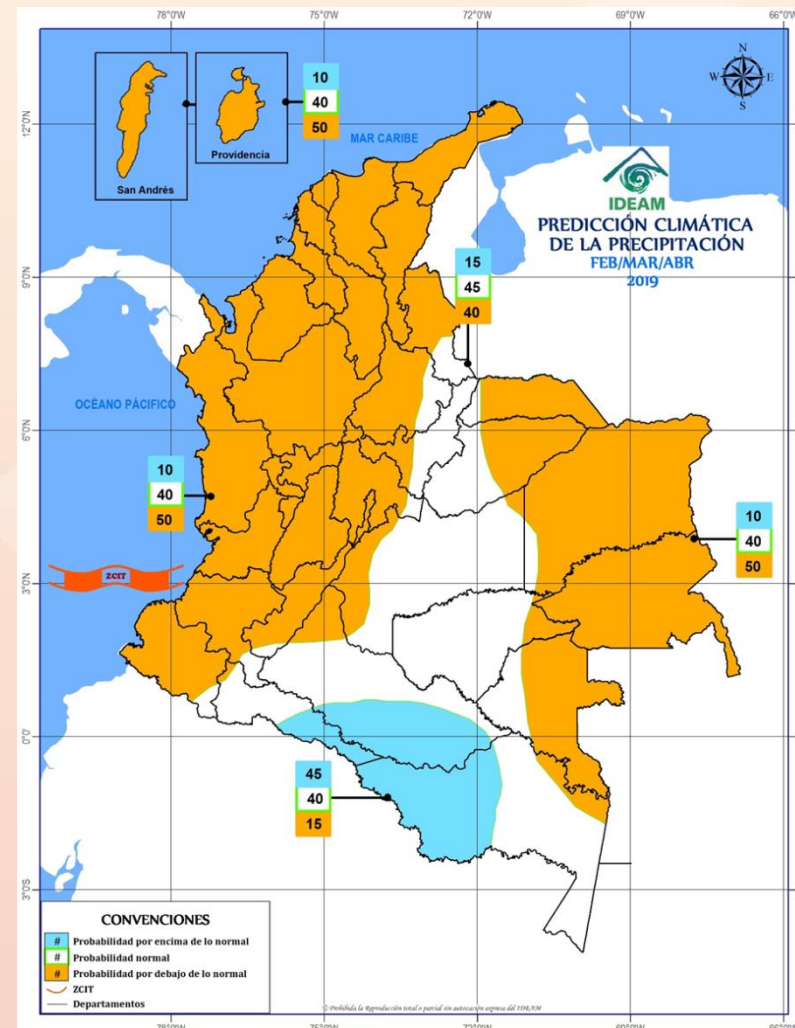


PREDICCIÓN PARA LA PRECIPITACIÓN PROPUESTO POR CONSENSO

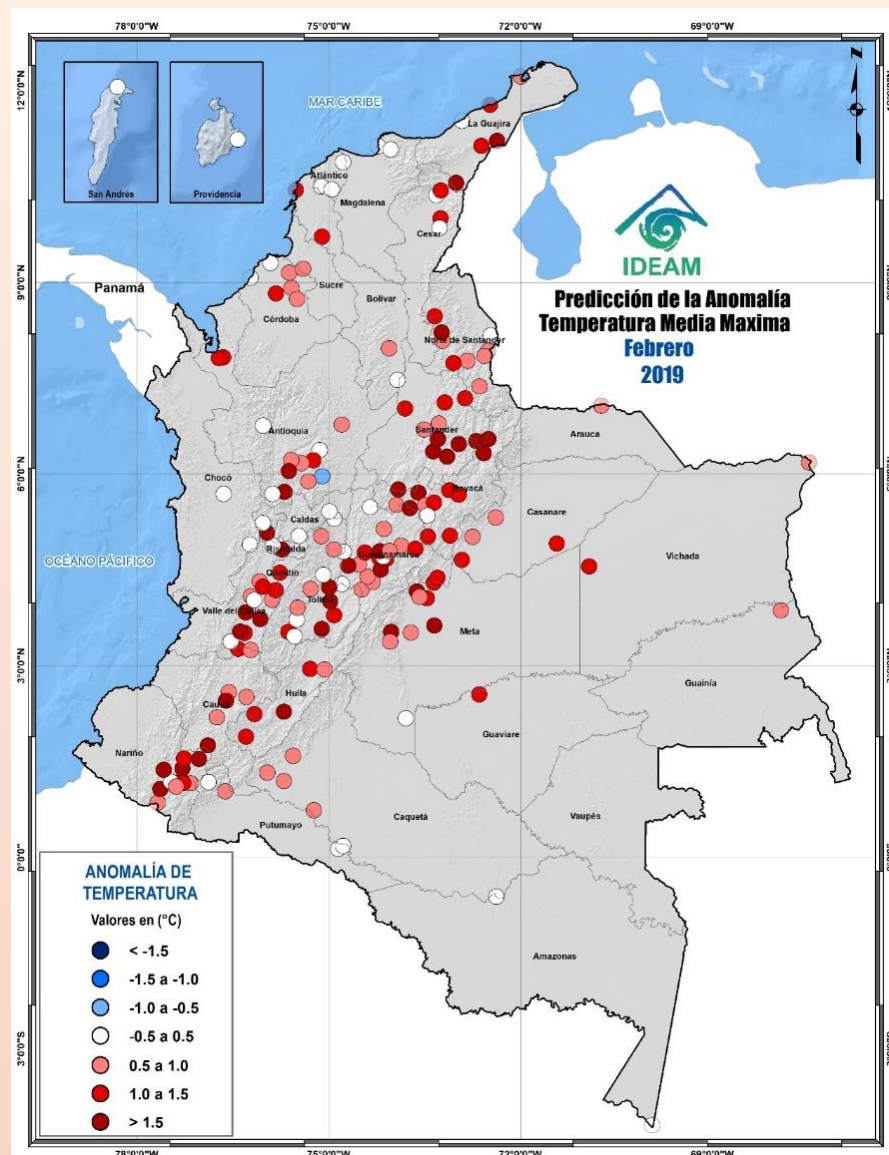
Predicción de precipitación para
Febrero de 2019



Predicción de precipitación para
trimestre febrero-marzo-abril de 2019

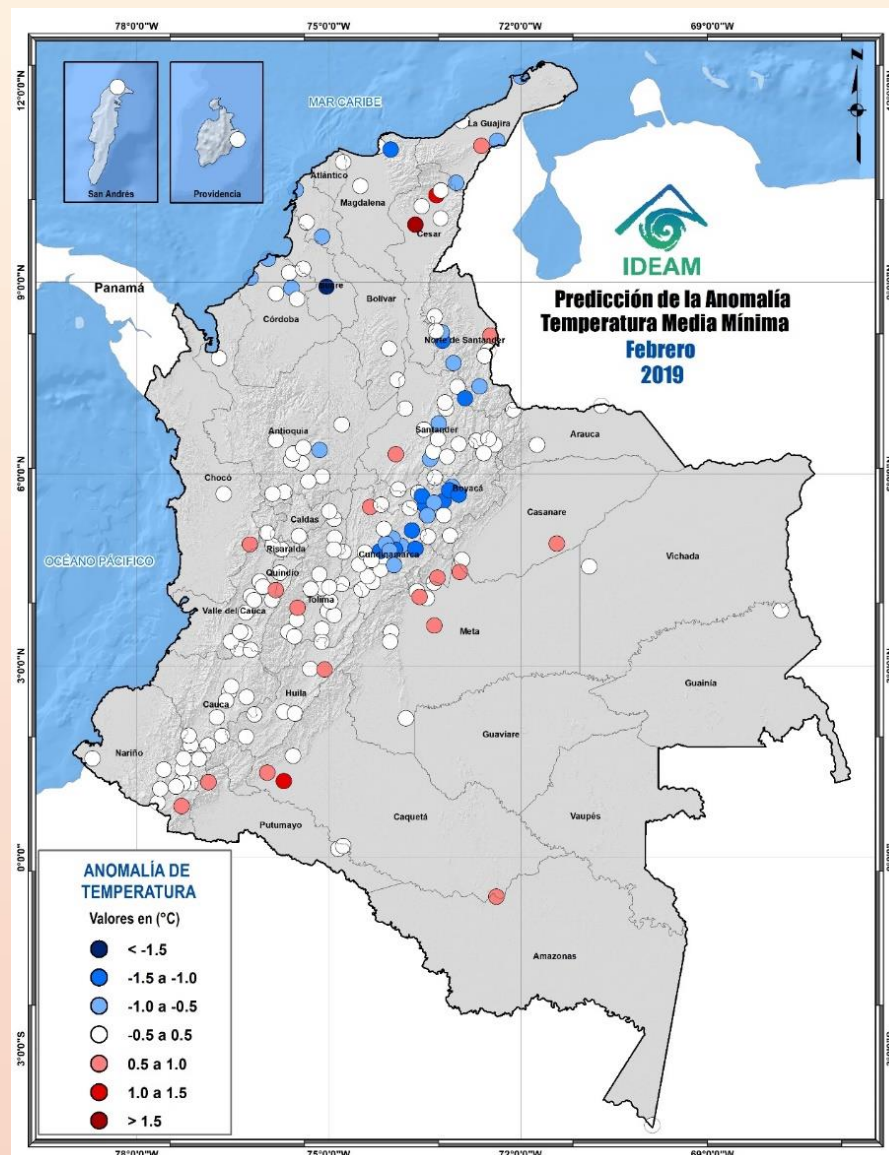


PREDICCIÓN PARA LA ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA MÁXIMA MENSUAL



Predicción de
temperatura
máxima para
Febrero de 2019

PREDICCIÓN PARA LA ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA MÍNIMA MENSUAL



Predicción de
temperatura
mínima para
Febrero de 2019

TRIMESTRE FEBRERO-MARZO- ABRIL DE 2019



FENÓMENO
DE "EL NIÑO"
2018 - 2019

ECMWF Seasonal Forecast

Mean precipitation anomaly

Forecast start is 01/01/19, climate period is 1993-2016

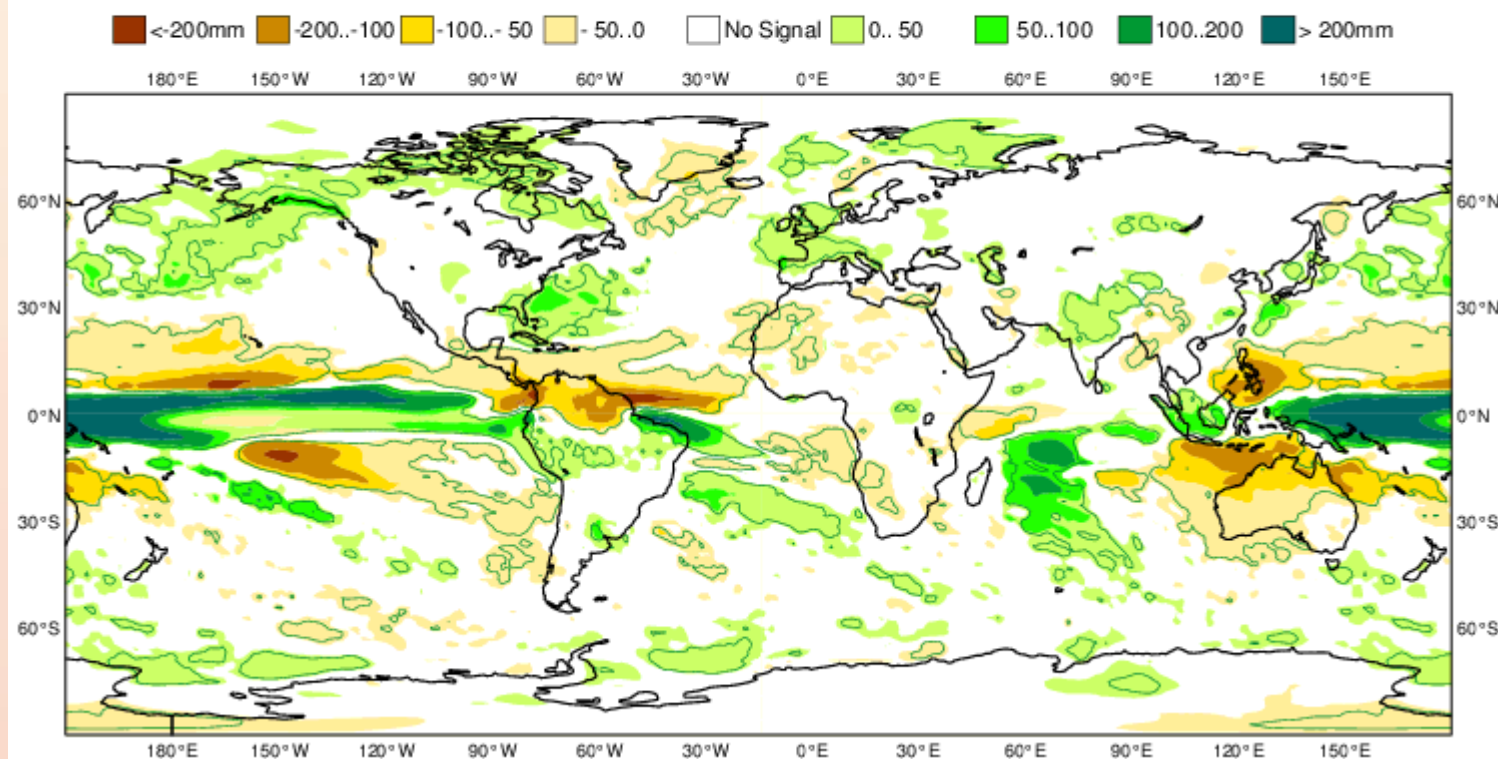
Ensemble size = 51, climate size = 600

System 5

FMA 2019

Shaded areas significant at 10% level

Solid contour at 1% level



El ambiente
es de todos

Minambiente

TRIMESTRE MARZO-ABRIL-MAYO DE 2019

ECMWF Seasonal Forecast

Mean precipitation anomaly

Forecast start is 01/01/19, climate period is 1993-2016

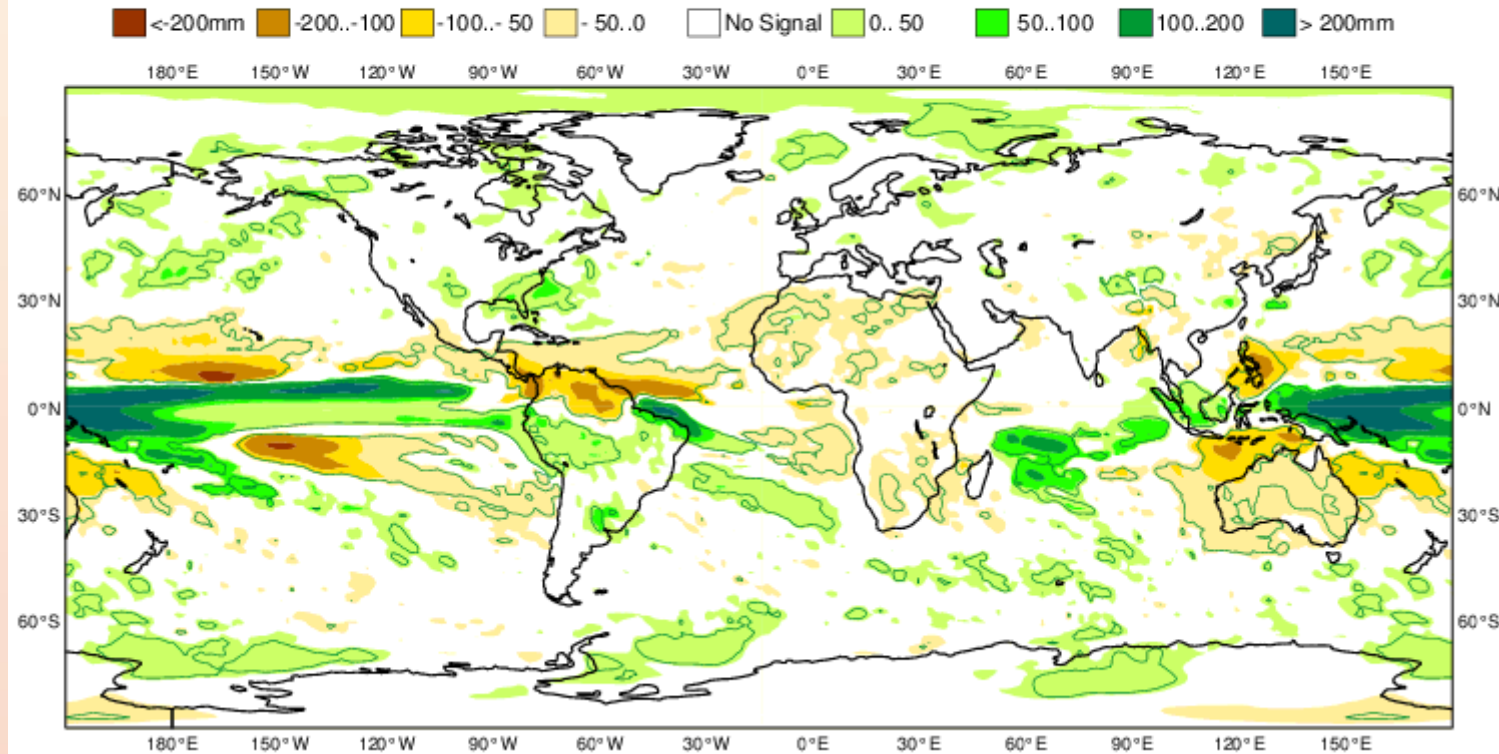
Ensemble size = 51, climate size = 600

System 5

MAM 2019

Shaded areas significant at 10% level

Solid contour at 1% level



6.

CONCLUSIONES

CONCLUSIONES

- Con respecto al trimestre consolidado **enero-febrero-marzo (EFM)** y en términos de precipitación, se prevén precipitaciones por debajo de lo normal en gran parte de las regiones Caribe, Andina y Pacífica. En la Orinoquia, se esperan volúmenes de precipitación cercanos a los promedios climatológicos, lo que se traduce en precipitaciones escasas, propio de la época del año. Para la Amazonía se estiman precipitaciones dentro de lo normal excepto en su zona centro-sur donde se esperan lluvias por encima de los promedios climatológicos.
- Con respecto a la **temperatura media** y, para el trimestre EFM, los modelos globales estiman que dichos valores estarán por encima de los promedios climatológicos; no obstante, el modelo de análisis compuesto del IDEAM estima una alta probabilidad que para el mes de enero la **temperatura media mínima** estará por debajo de lo normal en zonas de los altiplanos cundiboyacense y antioqueño mientras que para el mes de febrero, el modelo determinístico del IDEAM indica que la temperatura mínima promedio se ubique hasta 1.5°C por debajo de los promedios históricos en dichas zonas. Por otro lado, se estima que la **temperatura media máxima** se presente incluso por encima de 1.5°C en los meses de enero y febrero para grandes porciones de las regiones Andinas y Caribe.

RECOMENDACIONES PUNTUALES PARA LOS SECTORES PRODUCTIVOS DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 2019

Incendios de la cobertura vegetal: El aumento de temperaturas y los altos niveles de radiación solar junto con la actividad antrópica (quemadas) pueden favorecer la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal. Se sugiere prestar especial atención a los Parques Nacionales Naturales en el territorio nacional.

Heladas agrometeorológicas: Probable incremento de ocurrencia de heladas causando afectaciones a los pastos y cultivos en zonas del altiplano cundiboyacense, Santander, Nariño, Cauca y Antioquia.

Procesos erosivos: Ante pérdida de la humedad en el suelo se incrementa la probabilidad de deslizamientos de tierra (desestabilización de laderas).

Altas temperaturas del aire: Las altas temperaturas incrementan la sensación térmica corporal afectando a la población y animales. Posible aumento de enfermedades.

Disminución de los niveles y cauces de los ríos: El río Magdalena puede presentar descenso en sus niveles ocasionando limitaciones en la navegabilidad del río.

Sectores expuestos:

- **Agropecuario y forestal:** Afectación de cultivos debido a incendios de cobertura vegetal y heladas agrometeorológicas.
- **Transporte:** Afectación de vías terrestres por desestabilización de laderas y afectación marítima por bajos niveles de los ríos.
- **Ambiente:** Pérdida de bosques, bio-diversidad por incendios de cobertura vegetal y contaminación de las fuentes hídricas.
- **Salud:** Aumento de vectores que facilitan el incremento de enfermedades en la población en general.
- **Energía:** Descenso en los niveles de los embalses.
- **Agua Potable:** Reducción en la oferta hídrica en algunas regiones del país. Desabastecimiento y racionamiento parcial/total de agua potable.

GRACIAS



U.A.E. CUERPO OFICIAL BOMBEROS

BOGOTÁ D.C.





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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

CDPMIF

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

**REPORTE INCIDENTES FORESTALES
ATENDIDOS ENTRE:
01 al 31 de diciembre 2018
01 al 31 de enero de 2019**

REPORTE MENSUAL DE INCIDENTES FORESTALES

DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

COMPORTAMIENTO

ESTADÍSTICA DE INCIDENTES FORESTALES DICIEMBRE 2018

TIPO DE INCIDENTE	TOTAL	PORCENTAJE %
QUEMAS	95	79
CONATOS	22	18
INCENDIOS FORESTALES	4	3
TOTAL	121	100

INCENDIOS FORESTALES

DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA DEL EVENTO	DÍA DE LA SEMANA	NUMERO SERVICIO	ESTACIÓN	DIRECCIÓN	BARRIO	LOCALIDAD	ÁREA AFECTADA EN m ²
02 DE DICIEMBRE DE 2018	DOMINGO	567611285	B-10 MARICHUELA	VEREDA NAZARET	VEREDA NAZARET	SUMAPAZ	40.394
18 DE DICIEMBRE DE 2018	MARTES	557778184	B-9 BELLAVISTA	CL 42B SUR 16C ESTE 37	ALTOS DEL ZUQUE	SAN CRISTÓBAL	14.986
18 DE DICIEMBRE DE 2018	MARTES	SIRE	NA	PARQUE ENTRE NUBES	CUCHILLA JUAN REY	USME	7.577
30 DE DICIEMBRE DE 2018	DOMINGO	572161284	B-11 CANDELARIA	CL 81 SUR 17	SAN JOAQUÍN COSTA AZUL	CIUDAD BOLÍVAR	12.393
TOTAL							75.441 m² - 7.54 Ha



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



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

TIPO DE VEGETACIÓN AFECTADA POR LOS INCIDENTES FORESTALES

TIPO DE VEGETACIÓN AFECTADA POR LOS INCIDENTES FORESTALES - RELACIÓN ÁREA AFECTADA (m²)

COBERTURA VEGETAL	QUEMAS	CONATO	INCENDIO FORESTAL	ÁREA AFECTADA (m ²)
PASTOS	28.126			28.126
RESIDUOS VEGETALES	190			190
PLANTACIÓN DE PINO		1.540		1.540
CERCAS VIVAS	61			61
VEGETACIÓN NATIVA		15.889	75.441	91.330
RETAMO ESPINOSO		7.382		7.382
TOTAL	28.377	24.811	75.441	128.629

INCIDENTES FORESTALES 2018 PÓR LOCALIDAD

LOCALIDAD	QUEMAS	CONATOS	INCENDIOS MAS DE 5.000 m ²	TOTAL
1. USAQUÉN	19	5	0	24
2. CHAPINERO	7	10	0	17
3. SANTA FE	11	3	0	14
4. SAN CRISTÓBAL	90	38	1	129
5. USME	75	25	3	103
6. TUNJUELITO	16	0	0	16
7. BOSA	68	0	0	68
8. KENNEDY	35	1	1	37
9. FONTIBÓN	12	2	0	14
10. ENGATIVA	12	1	0	13
11. SUBA	18	2	0	20
12. BARRIOS UNIDOS	2	0	0	2
13. TEUSAQUILLO	1	0	0	1
14. MÁRTIRES	1	0	0	1
15. NATONIO NARIÑO	0	0	0	0
16. PUENTE ARANDA	9	0	0	9
17. CANDELARIA	0	0	0	0
18. RAFAEL URIBE	29	4	1	34
19. CIUDAD BOLÍVAR	103	4	2	109
20. SUMAPAZ	0	0	1	1
FUERA D.C	0	0	0	0
TOTAL	508	95	9	612



[Honor, Valor, Disciplina]

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

ANÁLISIS DE INCIDENTES FORESTALES

INCIDENTES FORESTALES OCURRIDOS ENTRE EL 2010 A DICIEMBRE 2018								
AÑO	QUEMAS		CONATOS DE 0 A 5000 mts ²		INCENDIOS MAS DE 5000 mts ²		TOTAL INCIDENTES	ÁREA TOTAL AFECTADA (ha)
	Cant.	Área afectada (ha)	Cant.	Área afectada (ha)	Cant.	Área afectada (ha)		
2010	603	73	182	12	38	223	823	307,61
2011	358	19	106	6	6	7	470	32,51
2012	684	78	197	7	3	15	884	99,46
2013	650	56	243	22	10	40	903	117,83
2014	367	39	138	10	26	260	531	308,73
2015	545	62	138	7	14	46	697	114,76
2016	411	40	111	14	30	378	552	431,38
2017	232	15	62	2	4	24	298	41,10
2018	508	19,70	95	6,28	9	14,50	612	40,49
TOTAL	4358	401,4	1272	85	140	1007	5770	1493,87
Total emergencias						5770		
Total hectáreas afectadas						1494		



[Honor, Valor, Disciplina]

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

INCENDIOS FORESTALES 2018

FECHA DEL EVENTO	DIA DE LA SEMANA	NUMERO SERVICIO	ESTACIÓN	DIRECCIÓN	BARRIO	LOCALIDAD	ÁREA AFECTADA EN m ²
31 DE ENERO DE 2018	Miercoles	103333181	B-9 BELLAVISTA	CL 42 SUR 17A ESTE 62	ALTO DEL ZUQUE	USME	11.532
01 DE FEBRERO DE 2018	Jueves	116022181	B5 - KENNEDY	CL 10 80F 40	HUMEDAL EL BURRO	KENNEDY	5.390
11 DE FEBRERO DE 2018	Domingo	230819182	B-9 BELLAVISTA	CL 74 SUR 14 ESTE	JUAN REY I Y II	USME	23.847
21 DE SEPTIEMBRE DE 2018	Viernes	530918985	B-9 BELLAVISTA	CL 39 SUR 5 10	LAS LOMAS	RAFAEL URIBE URIBE	9.319
23 DE SEPTIEMBRE DE 2018	Domingo	533701085	B-11 CANDELARIA	ÁRBOL DE LA VIDA	POTOSI	CIUDAD BOLÍVAR	19.518
02 DE DICIEMBRE DE 2018	DOMINGO	567611285	B-10 MARICHUELA	VEREDA NAZARET	VEREDA NAZARET	SUMAPAZ	40.540
18 DE DICIEMBRE DE 2018	MARTES	557778184	B-9 BELLAVISTA	CL 42B SUR 16C ESTE 37	LOS ALTOS DEL ZUQUE	SAN CRISTÓBAL	14.963
18 DE DICIEMBRE DE 2018	MARTES	SIRE	NA	PARQUE ENTRE NUBES	CUCHILLA JUAN REY	USME	7.500
30 DE DICIEMBRE DE 2018	DOMINGO	572161284	B-11 CANDELARIA	CL 81 SUR 17	SAN JOAQUÍN COSTA AZUL	CIUDAD BOLÍVAR	12.438
TOTAL							145.047 m² - 14.5 Ha

REPORTE MENSUAL DE INCIDENTES FORESTALES DEL 01 AL 31 DE ENERO DE 2019

COMPORTAMIENTO

ESTADÍSTICA DE INCIDENTES FORESTALES DE ENERO 2019

TIPO DE INCIDENTE	TOTAL	PORCENTAJE %
QUEMAS	142	76,3
CONATOS	34	18,3
INCENDIOS FORESTALES	10	5,4
TOTAL	186	100,0



[Honor, Valor, Disciplina]

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

INCENDIOS FORESTALES DEL 01 AL 31 DE ENERO DE 2019

FECHA DEL EVENTO	DÍA DE LA SEMANA	NUMERO SERVICIO	ESTACIÓN	DIRECCIÓN	BARRIO	LOCALIDAD	ÁREA AFECTADA EN m ²
1 DE ENERO DE 2019	MARTES	8089194	B-9 BELLAVISTA	KR 10 ESTE 76 SUR 25	BOLONIA	5 USME	10653
4 DE ENERO DE 2019	VIERNES	33288194	B-5 KENNEDY	KR 99F 5A	BERLÍN KENNEDY	8 KENNEDY	30000
4 DE ENERO DE 2019	VIERNES	35764194	B-9 BELLAVISTA	KR 13 ESTE 26B SUR	EL RAMAJAL	4 SAN CRISTÓBAL	15677
5 DE ENERO DE 2019	SÁBADO	SIRE 284-2019	SUMAPAZ	VEREDA TUNAL ALTO CORREGIMIENTO SAN JUAN		SUMAPAZ	51320
15 DE ENERO DE 2019	MARTES	4185195	B-16 VENECIA	TV 72 49	TUNDAMA	8 KENNEDY	30000
19 DE ENERO DE 2019	SÁBADO	41344195	B-9 BELLAVISTA	KR 12 ESTE 40 SUR	LOS ALPES DEL ZIPA	4 SAN CRISTÓBAL	25744
23 DE ENERO DE 2019	MIÉRCOLES	82217195	B-16 VENECIA	KR 18K 76A 26 SUR	ESTRELLA DEL SUR	19 CIUDAD BOLÍVAR	6500
24 DE ENERO DE 2019	JUEVES	88797195	B-9 BELLAVISTA	CL 41 BIS SUR 17 ESTE	SAN CRISTÓBAL SUR UPZ 33	4 SAN CRISTÓBAL	174223
25 DE ENERO DE 2019	VIERNES	98308195	B-10 MARICHUELA	CL 77A SUR 4 60	GRAN YOMASA I	5 USME	6500
28 DE ENERO DE 2019	LUNES	133930195	B-3 SUR	KR 18R 78B 17 SUR	EL TESORO	19 CIUDAD BOLÍVAR	10000
TOTAL	360.617 m² - 36 Ha						

TIPO DE VEGETACIÓN AFECTADA POR LOS INCIDENTES FORESTALES

TIPO DE VEGETACIÓN AFECTADA POR LOS INCIDENTES FORESTALES - RELACIÓN ÁREA AFECTADA (m²)

COBERTURA VEGETAL	QUEMAS	CONATO	INCENDIO FORESTAL	ÁREA AFECTADA (m²)
PASTOS	55.045			55.045
RESIDUOS VEGETALES	100			100
PLANTACIÓN DE PINO		896		896
CERCAS VIVAS	3			3
VEGETACIÓN NATIVA		9.180	160.650	169.830
RETAMO ESPINOSO		7.780	199.967	207.747
TOTAL	55.148	17.856	360.617	433.621



[Honor, Valor, Disciplina]

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

INCIDENTES FORESTALES 2019 PÓR LOCALIDAD

LOCALIDAD	QUEMAS	CONATOS	INCENDIOS MAS DE 5.000 m ²	TOTAL
1. USAQUÉN	6	4	0	10
2. CHAPINERO	1	3	0	4
3. SANTA FE	2	2	0	4
4 . SAN CRISTÓBAL	5	11	3	19
5. USME	21	6	2	29
6. TUNJUELITO	11	0	0	11
7. BOSA	19	0	0	19
8. KENNEDY	14	0	2	16
9. FONTIBÓN	2	0	0	2
10. ENGATIVA	7	1	0	8
11. SUBA	5	2	0	7
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	0	0	1
17. CANDELARIA	0	0	0	0
18. RAFAEL URIBE	8	0	0	8
19. CIUDAD BOLÍVAR	40	5	2	47
20. SUMAPAZ	0	0	1	1
FUERA D.C	0	0	0	0
TOTAL	142	34	10	186



[Honor, Valor, Disciplina]

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



[Honor, Valor, Disciplina]

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS





Reporte Incendios Forestales Enero 2019
Contrato 382 de 2018 IDIGER – Defensa Civil Colombiana

Comisión Distrital para la Prevención y Mitigación de Incendios Forestales.
14 de febrero de 2019



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

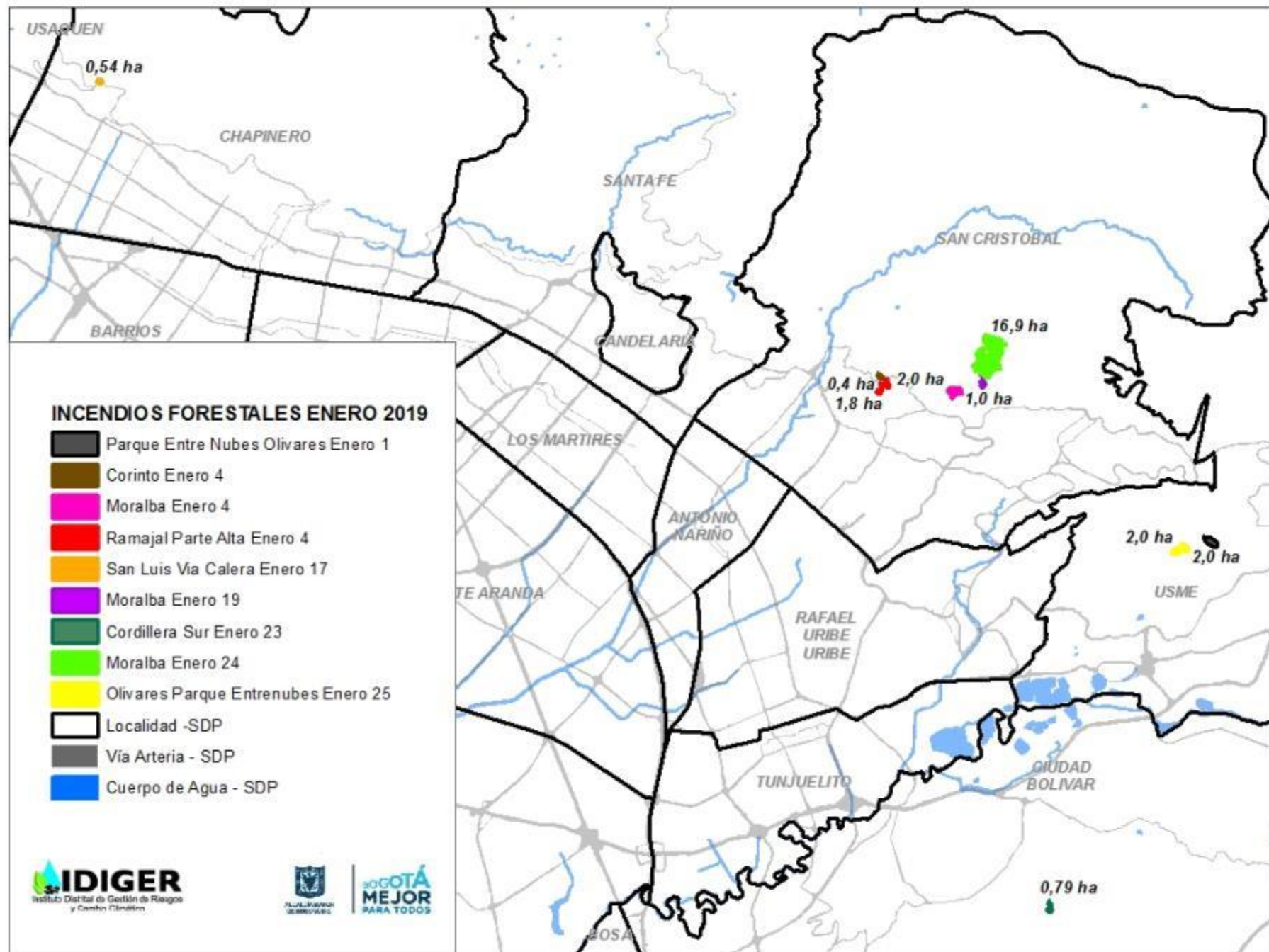
**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

Incendios Forestales Enero 2019



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

CANTIDAD	FECHA	LOCALIDAD	ÁREA (ha)
1	1-01-2019	Usme	2
2	4-01-2019	San Cristóbal	2
3	4-01-2019	San Cristóbal	2.2
4	17-01-2019	Chapinero	0.54
5	19-01-2019	San Cristóbal	1.004
6	23-01-2019	Ciudad Bolívar	0.79
7	24-01-2019	San Cristóbal	16,9
8	25-01-2019	Usme	2
TOTAL			27.5



Gracias



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**