

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

ACTA No. 3 de 2022

SESIÓN ORDINARIA

FECHA: 10/03/2022

HORA: 8:00 a.m. – 9:30 a.m.

LUGAR: Sesión virtual.

INTEGRANTES DE LA INSTANCIA:

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Si	No	
Claudia Nayibe López	Alcaldesa Mayor	Alcaldía Mayor de Bogotá		X	
Diego Francisco Rubio Goyes	Director de Gestión Ambiental	SDA	X		
William Alfonso Tovar Segura	Subdirector de Gestión del Riesgo	UAESCOB	X		
Luis Carlos Neira Jiménez	Jefe Gestión del Riesgo	Ejército Nacional	X		
Andrés Márquez Penagos	Director para la Gestión Policiva	SDG – DGP	X		
Claudia A. Pinzón Osorio	Subdirectora Científica	JBB	X		
Luz Mary Sabogal	Profesional	CAR	X		
Ederley Torres	Funcionario	DCC	X		
Francisco Sarmiento	Coordinador de Manejo de Desastres	Cruz Roja		X	
Andrés Fierro Sánchez	Subdirector de Emergencias	IDIGER	X		
Zoraida Acosta Muñoz	Profesional Especializado	IDRD	X		
Carlos Bello Blanco	Profesional Especializado	EAAB – ESP		X	
César García Valbuena	Docente	UDFJC	X		
Leonardo Ruiz	Profesional Universitario	PNN	X		
Jessica Barrera Pulido	Subteniente	MEBOG		X	

SECRETARÍA TÉCNICA:

Nombre	Cargo	Entidad
William Alfonso Tovar Segura	Subdirector de Gestión del Riesgo	UAE Cuerpo Oficial de Bomberos

INVITADOS PERMANENTES:

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Luis Mario Moreno	Profesional Especializado	IDEAM	X		
Leidy Caterine Martínez Sierra	Contratista	SDS	X		
Jhonnier Albeiro Rodríguez Jiménez	Sargento de la Fuerza Aérea de Colombia	FAC	X		

OTROS ASISTENTES A LA SESIÓN:

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
María Teresa Gaona	Profesional	IDIGER	X		
Jaime Alfredo Quintero	Contratista	IDIGER	X		
Adriana Vega Romero	Contratista	SDA	X		
Javier Gómez	Meteorólogo	IDEAM	X		
Luis Reinaldo Barreto	Meteorólogo	IDEAM	X		
Luisa Morantes Vela	Contratista	UAECOB	X		
Alfonso Moreno	Profesional	SDG-DGP	X		

CITACIÓN: El miércoles 9 de marzo de 2022, la UAECOB, como secretaría técnica, envió mediante correo electrónico la convocatoria a la sesión ordinaria de marzo, anexando el enlace para participar mediante la plataforma Teams; también remitió la propuesta del orden del día, los compromisos de la reunión anterior y el Acta No. 2 de 2022 correspondiente a la sesión ordinaria desarrollada el 23 de febrero de 2022.

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del cuórum.
2. Aprobación del orden del día.
3. Aprobación del acta No. 2 de 2022.
4. Pronóstico del tiempo a cargo del IDEAM.
5. Seguimiento a compromisos y decisiones.
6. Reporte de los eventos forestales atendidos en febrero de 2022 a cargo de la UAECOB.
7. Informe de Gestión anual 2021.
8. Propositiones y varios.
9. Confirmación de la próxima reunión.

DESARROLLO:

1. Verificación del cuórum.

Se verifica el cuórum, resultado de lo cual se evidencia la participación de 11 integrantes, es decir, hay cuórum decisorio, por lo que se inicia la sesión. Se aclara que la sesión se realiza de manera virtual.

2. Aprobación orden del día.

Se pone a consideración el orden del día; el IDEAM solicitó realizar su intervención seguido a este punto debido a la poca disponibilidad de tiempo, por lo cual se decide desarrollar el punto de Pronóstico del tiempo después de la aprobación de las actas de reunión 13 y 14 de 2021 y 01 de 2022. Por lo demás, el orden del día es aprobado por todos los participantes.

3. Aprobación del acta No. 2 de 2022.

El acta No. 2 de 2022, correspondiente a la sesión ordinaria del 23 de febrero de 2022, fue enviada con antelación por la Secretaría Técnica. Dado que el acta no se remitió con suficiente tiempo de anticipación para efectuar la revisión por parte de todos los integrantes de la Comisión, se decide dejar la aprobación del acta para la sesión ordinaria de abril, de manera que puedan revisarla.

4. Pronóstico del tiempo a cargo del IDEAM.

El IDEAM presentó el pronóstico de tiempo actualizado (Anexo 1) y comentó que, diciembre de 2021 y enero de 2022 fueron meses con déficit de precipitación en el país, especialmente en la Orinoquia y en lo que respecta a Cundinamarca y Bogotá. En contraste, en febrero se tuvo condiciones de excedencia de precipitación sobre el departamento, y especialmente hacia la parte central y occidental del Distrito Capital.

En Cundinamarca y el Distrito Capital, la precipitación acumulada estuvo entre los 50 a 150 mm y el número de días con lluvias presentados fue mayor de 3.

De acuerdo con la anomalía de lluvia del 1 al 24 de febrero, Bogotá presentó un déficit del 2%, el comportamiento de la temperatura promedio fue normal y respecto al valor de la temperatura mínima estuvo ligeramente sobre los valores normales. Teniendo en cuenta el registro de precipitaciones de la SDA, estas se presentaron en el suroriente

de la ciudad, en la estación de monitoreo de San Cristóbal.

Las condiciones del fenómeno El Niño-Oscilación del Sur se mantienen, los resultados obtenidos en las regiones de monitoreo se encuentran por debajo de las condiciones umbrales, por lo tanto, hay la probabilidad de que el fenómeno de La Niña continúe al menos durante marzo.

Los patrones en las variables oceánicas y atmosféricas muestran condiciones ENOS FRÍO. Los pronósticos de consenso establecen condiciones de ENOS La Niña, de 93% para el mes de marzo y 77% durante abril; así mismo se espera prevalencia de condiciones frías hasta mayo (58%). En junio se esperan condiciones normales, aunque de acuerdo con la evolución del fenómeno en marzo, se podrá concluir si las condiciones tienden a la normalidad o pueden llegar a presentar alteraciones.

Entre el 8 y el 14 de marzo se esperan condiciones neutrales con la posibilidad de influencia de fenómenos que aumentarían la lluvia especialmente hacia el oriente del país, entre el 15 al 21 de marzo se esperan condiciones soleadas, entre el 22 al 28 de marzo podría haber una influencia muy baja sobre el comportamiento de la precipitación que estaría dada por otros fenómenos, y entre el 29 de marzo al 4 de abril habría influencia de condiciones que favorecen las precipitaciones.

En resumen, en marzo se esperan condiciones normales hacia la parte central de la ciudad, hacia la parte noroccidental se esperan anomalías entre un 20 a un 30% y en lo que corresponde al área de Usme y Sumapaz se esperan condiciones entre un 30% a 50% por encima de lo normal.

En abril se esperan excedencias de precipitación entre un 30% a un 60% especialmente en la parte central y norte del Distrito Capital, en la localidad de Sumapaz hasta un 30%. En mayo se espera déficit de la precipitación en toda la ciudad, especialmente hacia la parte central y norte, la cual presentaría entre un 20% a un 40% por debajo de las normales climáticas.

Con respecto a la temperatura, para marzo predominarán las condiciones normales, en abril se espera que los valores de temperatura máxima aumenten más o menos hasta 1°C, especialmente en lo que corresponde a la parte sur de la ciudad. Para mayo se espera que las temperaturas estén 1°C por encima hacia la parte sur de la ciudad.

5. Seguimiento a compromisos y decisiones.

Compromisos	Nombre responsable	Entidad	Observaciones
1 Remitir a la UAECOB el reporte de cumplimiento al plan de acción de la Comisión para el cuarto trimestre del año.	CARLOS BELLO LUIS MARIO MORENO	EAAB-ESP IDEAM	La UAECOB manifiesta que no se recibió información por parte de Acueducto e IDEAM para el reporte al cumplimiento del plan de acción de la Comisión durante el cuarto trimestre de 2021. De esta manera se informa que el reporte del plan de acción se cerrará con la información que hasta el momento se ha enviado por parte de las entidades y será enviado a la Presidencia de la CDPMIF, para su revisión.

2	Diseñar un formato para consolidar la información mínima de las características de las zonas en las que ocurran incendios forestales y que sirva para priorizar las intervenciones de restauración, recuperación o rehabilitación ecológica.	ANDRÉS FIERRO LUZ M. SABOGAL DIEGO RUBIO LEONARDO RUIZ	IDIGER CAR SDA PNN	La SDA comentó que el jueves 3 de marzo se adelantó una reunión en la que se discutieron algunos criterios para la priorización de áreas afectadas por incendios forestales. La SDA propuso un formato que fue enviado a los asistentes de la reunión, se recibieron algunas observaciones; sin embargo, está en revisión de las entidades y se realizará una nueva mesa de trabajo, para discutir, ajustar y posteriormente socializar con el resto de los integrantes de la Comisión.
3	Gestionar la recolección de obstáculos identificados en el sendero alternativo de Monserrate, una vez se cuente con el concepto técnico de la CAR.	ZORAIDA ACOSTA	IDRD	El IDRD manifestó que hasta el momento no ha recibido el concepto técnico, la CAR comenta que en el momento se encuentra en estado de aprobación y firma, se espera que el concepto pueda ser enviado en el transcurso del día.
4	Enviar, mediante correo electrónico, informe técnico para la autorización del permiso de retiro de los árboles volcados en el sendero alternativo de Monserrate administrado por el IDRD.	LUZ M. SABOGAL	CAR	Como se mencionó con anterioridad, se espera que el concepto pueda ser enviado en el transcurso del día.
5	Remitir a la CAR solicitud formal para la generación de un informe técnico para la autorización de retiro de árboles caídos en predios de la EAAB.	CARLOS BELLO	EAAB-ESP	La CAR manifiesta que la EAAB-ESP no ha enviado la solicitud ni los números de radicado de trámites similares.
6	Consultar con la oficina jurídica de la CAR si es posible presentar un plan general con un alcance de tiempo mayor y que, bajo este mismo instrumento, se cuente con el permiso de todas las intervenciones que se vayan a realizar.	LUZ M. SABOGAL	CAR	La CAR comenta que se realizó una reunión en la que la Dirección de Gestión del Ordenamiento Ambiental y Territorial – DGOAT- de la CAR expuso a la SDA, los términos para poder generar un sólo instrumento para realizar estas intervenciones y se le recomendó presentar el plan de restauración por fases.
7	Remitir el reporte para el informe de gestión anual 2021 de la Comisión, en la estructura enviada por la UAECOB.	LUZ M. SABOGAL ZORAIDA ACOSTA CARLOS BELLO CÉSAR GARCÍA LEONARDO RUIZ LEIDY MARTÍNEZ LUIS M. MORENO	CAR IDRD EAAB-ESP UDFJC PNN SDS IDEAM	La UAECOB informa que se recibió información por parte de la SDA, PNN, la CAR, el IDIGER, la SDG, la UDFJC, el JBB y el IDRD. En este sentido, para culminar con la consolidación del informe de gestión 2021, falta la información de la EAAB-ESP, la SDS y el IDEAM. Se reitera por parte de la UAECOB, que el Ejército Nacional, DCC, Cruz Roja, MEBOG o FAC, pueden allegar sus reportes para

				<p>incluirlos en el informe.</p> <p>La UAECOB contactará al Acueducto para solicitar los reportes. La SDS comenta que no se han tenido requerimientos de apoyo en salud en cuanto a incendios forestales, no obstante, se cuenta con un plan de preparación y respuesta en caso de requerirse la activación de salud, este reporte se enviará mediante correo electrónico para cumplimiento del compromiso.</p> <p>Se establece como fecha límite para el envío de la información el miércoles 16 de marzo. El 22 de marzo la UAECOB enviará el informe consolidado para revisión de la SDA, la cual remitirá las observaciones a que haya lugar el 24 de marzo y se solicitarán los soportes finales a las entidades hasta el 31 de marzo a fin de que el informe de gestión pueda ser aprobado en la siguiente sesión.</p>
8	Remitir a la UAECOB oficio con asignación de los nuevos delegados.	<p>DIANA RUBIANO JESSICA BARRERA LEIDY MARTÍNEZ JHONNIE R RODRÍGUEZ</p>	<p>CRUZ ROJA MEBOG SDS FAC</p>	<p>La UAECOB comenta que, a la fecha, no se han recibido las delegaciones de Cruz Roja, MEBOG, la SDS y FAC.</p> <p>La SDS y la FAC se comprometen a enviar el oficio a la UAECOB lo más pronto posible.</p>
9	Incluir en el reporte de eventos forestales información más detallada sobre los incendios forestales, con respecto al área afectada por cada uno y su localización (localidad y, de preferencia, si es zona urbana o rural).	<p>LUISA MORANTES</p>	<p>UAECOB</p>	<p>La UAECOB informa que, para dar cumplimiento al compromiso, la información detallada de los incendios forestales se incluyó en el reporte que se presentó en el punto 6 de la agenda.</p>
10	Realizar la evaluación de complejidad de los incendios forestales presentados en enero de 2022 en el área rural de la ciudad. Con este compromiso se retoma el que está pendiente de la evaluación del incendio ocurrido en El Verjón.	<p>LUZ M. SABOGAL</p>	<p>CAR</p>	<p>La CAR informa que ya se enviaron los formatos diligenciados de evaluación de complejidad, tanto del incendio ocurrido en El Verjón como de tres adicionales ocurridos en enero en zona rural y que fueron visitados por dicha entidad.</p> <p>Para los eventos que fueron visitados en Usme en el sector de la vía al Llano se determinó que no son de gran complejidad, sin embargo, el incendio de El Verjón si lo fue por presentarse en zona de Bosque Oriental de Bogotá, que es una de las áreas protegidas del distrito y la nación. Por lo tanto, se tendrá que realizar la valoración ecológica y ambiental del daño de este incendio.</p>

				La SDA reitera que está dispuesta a ofrecer apoyo para adelantar su valoración.
11	Contemplar los ajustes concertados en la sesión, dentro del reporte del Plan de Acción de la Comisión.	LUISA MORANTES	UAECOB	La UAECOB informa que, dentro del reporte del plan de acción ya se contemplaron los ajustes concertados en la sesión en cuanto a la redacción de actividades, y el establecimiento de las metas. No obstante, falta establecer metas de 3 actividades a cargo del JBB y la actividad del IDEAM.
12	Revisar los instrumentos que tienen las entidades para el manejo de las áreas que administran, identificar cuáles deberían contar con medidas de contingencia por incendios forestales y, a partir de esto, establecer la meta de la respectiva actividad del plan de acción.	LUZ M. SABOGAL ZORAIDA ACOSTA CARLOS BELLO	CAR IDRD EAAB-ESP	La CAR manifiesta que no se ha iniciado ese proceso para el cumplimiento de la actividad, es un tema que se debe revisar desde el grupo de riesgos. El IDRD indica que, se verificó la información dialogada en la sesión pasada con respecto al nuevo POT adoptado por el Decreto 555 de 2021, y este ya no contempla un plan director y los planes adoptados mediante decreto se sostienen. Revisado el tema se hizo una consulta por escrito a la Subdirección Técnica de Parques para seleccionar los instrumentos en los que se podrían incluir medidas de contingencia por incendios forestales. La selección de los instrumentos se realizará teniendo en cuenta la masa arbórea de los parques y su cercanía a bosques, a la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá o a áreas de gran interés como los parques ecológicos de montaña o las reservas de humedal. El IDRD informa que se dio plazo a la Subdirección de parques hasta finales de la siguiente semana.
13	Comunicarse con delegados del IDEAM y el JBB con el fin de establecer las metas y los indicadores de las actividades del plan de acción de la Comisión, que requieren dicha información.	LUISA MORANTES	UAECOB	La UAECOB informa que no se ha contactado con los delegados de estas entidades, por lo que se comunicará con ellos a más tardar el martes 15 de marzo para establecer las metas de las actividades a su cargo.
14	Revisar internamente la viabilidad de incluir dentro del plan de acción de la CDPMIF una actividad relacionada con el proyecto de gestión del riesgo por incendio forestal, incluido en el PMA de la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá.	LUZ M. SABOGAL	CAR	La CAR elevará la consulta a la DGOAT que es la dependencia que está haciendo la actualización del PMA de la de la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá. Lo anterior con el fin de determinar qué acciones se incluirán en el PMA y articularlas con las acciones del Plan de acción de la Comisión.

15	Revisar internamente la viabilidad de incluir dentro del plan de acción de la CDPMIF una actividad relacionada con el ajuste y la actualización del Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático, en lo relacionado con el objeto de la Comisión.	ANDRÉS FIERRO	IDIGER	El IDIGER informa que ya elevó la consulta al funcionario encargado de la actualización del plan, sin embargo, al momento no se tiene una respuesta definida. El IDIGER manifiesta que, al finalizar la sesión, se contactará con la SDA para poder realizar de manera conjunta, una valoración de la propuesta de esta actividad y revisarla con el personal que está trabajando en la actualización del Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático.
16	Socializar a las Alcaldías Locales las piezas diseñadas para la prevención de incendios forestales.	ALFONSO MORENO	SDG	La SDG informa que, con el apoyo de la oficina asesora de comunicaciones, en enero se compartieron las piezas con las alcaldías locales y se realizó una sinergia en las redes de la Secretaría de Gobierno y las alcaldías.
17	Agendar en el calendario de los integrantes y los invitados de la Comisión, las sesiones ordinarias, programadas para el segundo jueves de cada mes, a las 8:00 a.m.	LUISA MORANTES	UAECOB	La UAECOB agendó todas las sesiones en el calendario de cada uno de los correos de delegados e invitados. Sin embargo, la sesión establecida en abril corresponde a un día festivo, por lo que es necesario revisar una nueva fecha.

Adicionalmente, con el objeto de realizar un seguimiento a las decisiones y conocer su estado, se realizó un recuento de las decisiones vigentes a la fecha:

- ✓ *Ajuste servicio de extinción de incendios de la EDRE (13/08/2020):* El IDIGER comenta que, sigue trabajando en el compromiso y están muy próximos a realizar las mesas de trabajo con las entidades, con el fin de revisar las guías de actuación; actualmente se cuenta con el lineamiento de respuesta que se tomará como guía de actuación para los demás. Posterior a la validación interna, se presentará el producto ante la Comisión.
- ✓ *Formulación de la Política para la Gestión del Riesgo por Incendios Forestales (10/09/2020):* La UAECOB comenta que ha avanzado en la fase preparatoria y el documento se encuentra en revisión interna, al finalizar esta revisión se socializarán los resultados con la comisión.
- ✓ *Conformar un subcomité dentro de la CDPMIF para tratar el tema de manejo de retamo espinoso (04/02/2021):* La UAECOB recuerda que las decisiones se les hace un seguimiento de manera trimestral, por tanto, a final del mes de marzo se publicará el informe trimestral de la comisión y se publicará un seguimiento actualizado de las decisiones tomadas. Por lo anterior, la UAECOB propone concertar si esta decisión continua, teniendo en cuenta que la mesa de trabajo de retamo espinoso ya se instaló bajo otro liderazgo y otros preceptos. La SDA está de acuerdo con que esta decisión se articule con la mesa de trabajo de retamo espinoso que está vigente a cargo JBB y poder culminar esta decisión.
- ✓ *Se realizarán mesas de trabajo entre la SDA, la administración de los humedales, la alcaldía local y los Cuerpos de Bomberos de Bogotá y Soacha, con el propósito de fortalecer la atención de eventos forestales en los humedales Tibanica y Meandro del Say (9/03/2021):* La SDA menciona que, desde

el mes de febrero se retomaron los planes piloto de emergencia en humedales específicamente en el Humedal Meandro del Say en el cual se está culminando la implementación. La SDA va a socializar este plan piloto en el Consejo Local de Gestión del Riesgo en la sesión de abril y se programarán capacitaciones y sensibilizaciones con la comunidad. Por otro lado, en el humedal Tibanica se programó una reunión para marzo con el fin de avanzar en la construcción inicial del plan piloto para este humedal.

- ✓ *Realizar seguimiento a las mesas de trabajo para la gestión de la inclusión del tema de los reportes (coincidencia entre registros NUSE y CITELE) en la Mesa de Trabajo con el NUSE (9/03/2021):* El IDIGER informa que el C4, a través de la Secretaría de Seguridad, está convocando unas mesas de trabajo para hacer una valoración de las tipificaciones, por lo que el IDIGER informará a la Comisión sobre las decisiones que se tomen en esas mesas de trabajo.
- ✓ *Suspender temporalmente el proceso de modificación al Decreto 377 de 2014, hasta tanto se defina la denominación de los incendios, según criterio unificado del nivel nacional (UNGRD y Minambiente) (16/11/2021):* La SDA menciona que, en enero participó en la Comisión Nacional, sin embargo, dentro de la agenda se estableció el punto específico para hablar de este tema y en el punto de proposiciones y varios no se tuvo oportunidad de abordar el tema. La SDA quedó en comunicarse con el Ministerio a fin de que se asigne un punto específico en la agenda para hablar sobre la denominación de los incendios.
- ✓ *La SDA consolidará los ajustes concertados en la sesión ordinaria de noviembre de 2021 dentro del proyecto de modificación al Decreto 377 de 2014, una vez se cuente con una decisión final con respecto a la denominación de la instancia (14/12/2021):* Según lo expuesto por la SDA anteriormente, esta decisión seguirá pendiente hasta tanto no haya claridad por parte de orden nacional.
- ✓ *Estructurar una sola estrategia para la campaña de prevención de incendios forestales para la próxima temporada de menos lluvias (14/12/2021):* La SDA menciona que el 31 de diciembre de 2021 se inició la campaña de prevención de incendios forestales, esta se viene divulgando hasta la fecha. Adicionalmente se menciona que las piezas gráficas también han sido compartidas al IDR, unificando la estrategia para estas campañas.
- ✓ *La actividad del plan de acción de la Comisión, a cargo de la UDFJC, sobre la definición de investigaciones, iniciará con la identificación de investigaciones existentes sobre incendios forestales en el Distrito Capital (14/12/2021):* La UDFJC comentó que se está trabajando en la monografía (Estado del arte) sobre incendios forestales, el anteproyecto está aprobado y se está desarrollando, se espera que prontamente pueda ser presentado a la Comisión. Adicionalmente comentó que, paralelamente han surgido otros dos trabajos de grado sobre retamo espinoso los cuales sirvieron para anexar un nuevo capítulo a la monografía sobre retamo espinoso. El primero de estos trabajos es sobre el diseño e implementación de un prototipo de un sistema anaerobio de la descomposición de retamo espinoso (biodigestor) y el segundo, sobre la validación de un prototipo para hacer sustracción de retamo con todo y raíz, adaptado a diferentes terrenos.
- ✓ *Continuar con el trabajo de investigación en restauración ecológica en el predio San Dionisio, como proyecto piloto en una zona afectada por incendio forestal (14/12/2021):* El JBB manifiesta que se

comunicó con la CAR con el fin de aclarar si se requiere un tipo de permiso, sin embargo, la CAR, la EAAB-ESP y la UDFJC mencionaron tener un convenio en el cual están tratando estos temas y mediante el cual se pueda agilizar el permiso para continuar con las labores de restauración ecológica. Por lo anterior, el JBB espera que a final de este año el convenio arroje unos resultados con los cuales se pueda realizar una intervención de restauración ecológica para el 2023 en San Dionisio. El JBB también advierte que en un año pueden presentarse cambios en el desarrollo de proceso de restauración, sin embargo, el JBB esperará a que la autoridad defina las áreas a intervenir en términos de restauración e investigación y atenderá las recomendaciones que surjan del convenio. Por lo anterior, el JBB comenta que esta decisión difícilmente podrá ser resuelta este año.

La SDA propone finiquitar esta decisión y generar una nueva en la que se aclare que este año se deberá esperar y se pueda empezar a trabajar en el 2023. El JBB está de acuerdo y propone que la CAR, EAAB-ESP y la UDFJC presenten a final de año, ante la Comisión, los resultados que obtenidos mediante el convenio.

- ✓ *Realizar al interior de la CDPMIF una mesa de trabajo para formular un plan de acción para el manejo del retamo en el Distrito Capital y direccionar esfuerzos financieros (14/12/2021):* El JBB informa que a la fecha se han realizado tres reuniones de la mesa de retamo espinoso, en la primera se hizo la presentación de las entidades que la conforman (CAR, SDA, UDFJC, SDG, JBB). Adicionalmente manifiesta que a las sesiones se ha invitado a la EAAB-ESP, a la Alcaldía de Sumapaz y a PNN, las cuales no han participado de las reuniones a pesar de haberlos incluido en la convocatoria. Así mismo, comenta que al interior de la mesa se determinó una reunión quincenal los lunes, en caso de que el lunes sea festivo la reunión será el martes. El JBB expuso que el propósito de la primera reunión fue determinar la línea base de toda la información que tienen, desde 1998, las entidades que conforman la mesa, consolidando esta información en un drive el cual puede ser consultado y alimentado por las entidades que participan en la mesa.

El JBB reitera nuevamente la invitación a participar en la mesa de trabajo a EAAB-ESP, Alcaldía de Sumapaz y PNN, debido a la importancia de su participación en la construcción de soluciones para el control y manejo del retamo espinoso.

Así mismo, el JBB menciona que se tomó en cuenta el plan distrital de control de retamo espinoso que fue planteado en el marco de un convenio de 2017 con varias entidades, basado en este plan se ha podido avanzar en los ajustes para la actualización del plan y en el establecimiento de responsabilidades que se pueden asignar a corto, mediano y largo plazo a los diferentes actores. Se espera que el documento pueda ser culminado en la próxima reunión de la mesa el lunes 14 marzo a las 2:00 pm en el Jardín Botánico. Sin embargo, son acciones muy generales que deben llevar a un plan de acción claro en concordancia a las solicitudes realizadas por la Alcaldía Mayor, en las cuales se expresa la urgencia por las medidas de control de retamo espinoso en el Distrito, y se asigna la responsabilidad al sector ambiente en el marco de la labor que se hace desde la CDPMIF.

El JBB solicita a la SDA un canal de comunicación más claro con el fin de evitar malos entendidos sobre la labor que se desarrolla en la mesa de retamo espinoso ante la Alcaldía Mayor. Por lo anterior, Claudia Alexandra Pinzón del JBB solicitó a Diego Rubio de la SDA contactarla de manera urgente, para discutir sobre la veracidad de la información que se está entregando en otros espacios en los que se ha discutido la misma temática.

El JBB espera que para la próxima reunión se tenga un avance que fundamente la consolidación del plan distrital de retamo espinoso junto a los aportes de las entidades que no han participado en la mesa, para que de esta forma se presente a la Comisión y así realizar una retroalimentación y evidenciar otros alcances que pueda llegar a tener y consolidar un plan de acción definitivo.

El JBB manifiesta que la idea de este plan es articular los esfuerzos de todas las entidades, esto representa un reto debido a que es bastante complejo señalar responsabilidades en especial cuando los recursos que son asignados a las entidades se encuentran alineados al cumplimiento de ciertas metas que no necesariamente tienen que ver puntualmente con el tema de control del retamo. Aterrizar estas actividades en un plan de acción exigirá un compromiso mayor de las entidades para cumplir con lo solicitado por la Alcaldía Mayor, que es el control de la especie. El JBB manifiesta que el control de la especie tiene un ciclo cerrado que involucra el manejo de los volúmenes de residuos, donde la organización territorial es un reto para no continuar con esfuerzos atomizados.

La UDFJC recalca que la solución del retamo espinoso es un proceso que implica tiempo y recursos, adicionalmente indica que, si bien la UDFJC, la CAR y la EAAB-ESP están haciendo un trabajo detallado para la determinación de coberturas en los predios del Acueducto, en la zonas rurales de Bogotá que no pertenecen al Acueducto no se tiene información y el costo de levantar información las coberturas es muy alto, se plantea calcular el costo aproximado de esta actividad para presentar en la próxima mesa de trabajo.

El JBB menciona que está convocando a participar en la mesa de trabajo a invitados expertos que puedan aportar ideas e información sobre el tema.

La SDA solicita a la UAECOB que reitere la invitación a EAAB-ESP a participar a la próxima reunión de la mesa de retamo espinoso el lunes 14 de marzo a los 2:00 pm en el Jardín Botánico, por otro lado, la SDA también reitera la invitación a PNN que se encuentra en la reunión.

PNN menciona que ha tenido mucha dificultad para asistir a la mesa por lo que asignará otro funcionario para poder participar. Adicionalmente, PNN comentó que dentro del parque no se presenta la problemática de retamo espinoso, los puntos de retamo que existían hace unos años fueron controlados, por lo que no es un tema priorizado al interior de la entidad, no obstante, PNN ha acompañado las jornadas que hace la Alcaldía Local de Sumapaz.

El JBB reitera que esa información dada por PNN es la información que se requiere en la mesa de trabajo, dado que es importante tener conocimiento de las acciones que se están tomando en cada entidad del distrito y de esta forma consolidarlas y localizarlas cartográficamente, para obtener un estado general de las acciones que se están tomando.

Finalmente, la SDA reitera la invitación a PNN a que se asigne a una nueva persona y asista a la mesa de retamo espinoso.

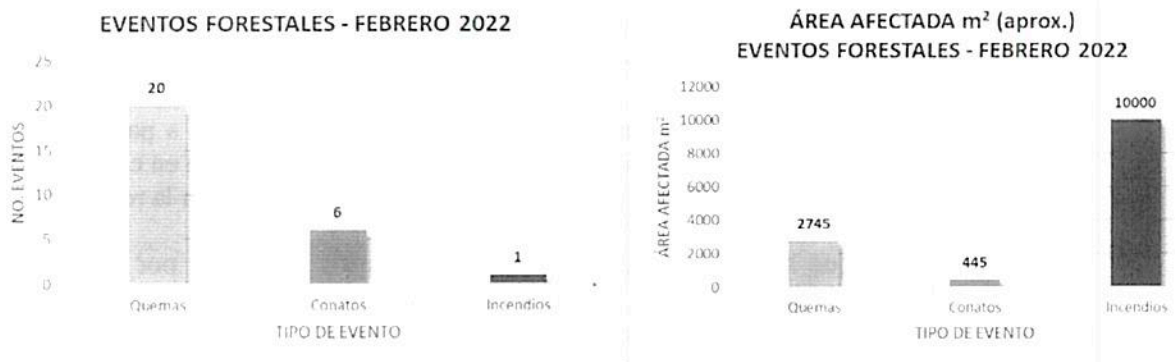
Siendo así, esta decisión estaría cumplida y se pasaría a la evaluación del formato para evaluar los criterios de estas áreas y empezar los procesos de restauración.

✓ Incluir como actividad del plan de acción de la CDPMIF “Definir un formato que recoja las variables asociadas al proceso de recuperación, rehabilitación o restauración del área afectada por los incendios forestales y aplicarla a los incendios que se hayan catalogado de gran complejidad” (14/01/2022): El IDIGER comenta que como se ha mencionado, el formato se ha venido trabajando y se espera terminar a final del mes. Adicionalmente, el IDIGER solicita al JBB asignar un delegado que apoye los espacios asociados al tema de restauración y pueda evaluar las variables que se quieren incluir en el formato además que pueda asistir a la próxima reunión de la mesa. El JBB delega a Alba Luz González o un profesional del equipo de investigación de restauración ecológica para prestar el apoyo requerido.

6. Reporte de los eventos forestales atendidos en febrero de 2022 a cargo de la UAECOB.

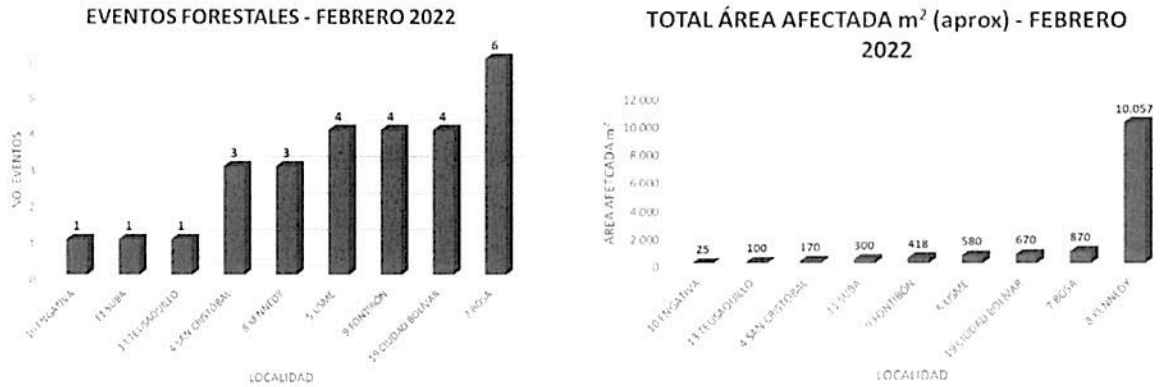
Bomberos Bogotá presentó el informe de los eventos forestales (ver Anexo 2). Se indicó que en febrero se presentaron 20 quemas, con afectación de 2.745 m², seis (6) conatos que afectaron 445 m² y un (1) incendio forestal con una afectación aproximada de 10.000 m²; su categorización debe ser verificada respecto a su localización, con el fin de confirmar si es una quema o efectivamente es un incendio forestal. En total, los eventos forestales presentados durante el mes fueron 27, con un total de área afectada aproximada de 13.190 m².

GRÁFICA 1. TOTAL DE EVENTOS FORESTALES Y ÁREA AFECTADA EN FEBRERO DE 2022



En cuanto a cantidad de eventos forestales, la localidad más afectada en enero fue Bosa (6 eventos), seguida de Ciudad Bolívar (4 eventos) y Fontibón (4 eventos). Con respecto al área, la localidad más afectada fue Kennedy con 10.057 m².

GRÁFICA 2. TOTAL DE EVENTOS FORESTALES Y ÁREA AFECTADA EN FEBRERO DE 2022

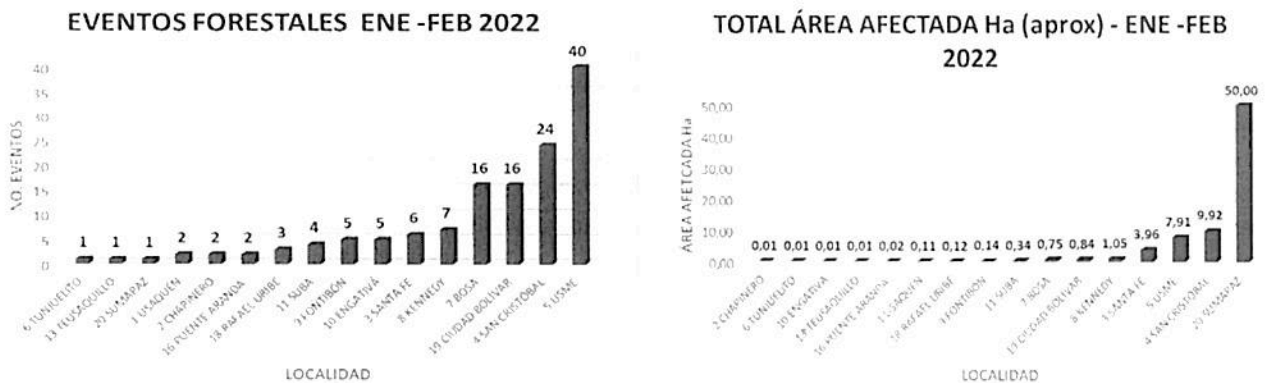


En cumplimiento de lo solicitado por la SDA, con respecto a detallar más información de los incendios forestales ocurridos durante el mes, se presenta el incendio forestal (debe ser verificado) del 2 de febrero 2022 en la Localidad de Kennedy en el barrio Lagos de Timiza I, el área afectada fue de aproximadamente 10.000 m².

Adicionalmente, la UAECOB presentó el reporte de eventos forestales durante este año, indicando que, entre el 1 de enero al 28 de febrero de 2022 se presentaron 88 quemas, con afectación de 59.345 m², 36 conatos que afectaron 36.115 m² y 11 incendios forestales con una afectación aproximada de 656.240 m². En total, los eventos forestales presentados en lo corrido del año fueron 135, con un total de área afectada aproximada de 751.700 m².

Con respecto a la localidad más afectada fue Usme (40 eventos), seguida por San Cristóbal (24 eventos) y Ciudad Bolívar (16 eventos), en cuanto a área afectada la localidad más afectada fue Sumapaz con el incendio forestal ocurrido en enero (área por determinar).

GRÁFICA 3. TOTAL DE EVENTOS FORESTALES Y ÁREA AFECTADA ENERO - FEBRERO DE 2022



La SDA se compromete a coordinar con la UAECOB la visita correspondiente para verificar y georreferenciar el área afectada, con el propósito de determinar la categorización del evento posiblemente catalogado como incendio

forestal.


7. Informe de Gestión anual 2021

La UAECOB menciona que, no es posible realizar la aprobación debido a que hace falta información de algunas entidades como se mencionó con anterioridad. La UAECOB reitera la solicitud de enviar la información más tardar el 16 de marzo.

8. Proposiciones y varios.

Ninguna de las entidades presenta proposiciones o comentarios.

9. Toma de decisiones

Icono	Decisión
	Se aplaza para 2023 el trabajo de investigación en restauración ecológica en el predio San Dionisio, como proyecto piloto en una zona afectada por incendio forestal
<p>Síntesis: Teniendo en cuenta que la CAR, la EAAB-ESP y la UDFJC se encuentran en la ejecución de un convenio para tratar los temas de restauración ecológica, se esperará a tener los resultados del convenio para iniciar con la intervención de restauración ecológica en San Dionisio.</p>	

10. Compromisos

Compromisos	Nombre responsable	Entidad	Fecha límite para su cumplimiento
1 Remitir a la Presidencia de la Comisión su reporte de cumplimiento al plan de acción de la para el cuarto trimestre del año.	LUISA MORANTES	UAECOB	Lo más pronto posible
2 Consolidar el reporte del plan de acción en el formato indicado.	LUISA MORANTES	UAECOB	21 de marzo de 2022
3 Realizar una reunión a fin de ajustar y aprobar el formato propuesto por la SDA de priorización de áreas afectadas por incendios forestales de gran complejidad, para iniciar procesos de restauración ecológica.	ANDRÉS FIERRO LUZ M. SABOGAL DIEGO RUBIO LEONARDO RUIZ	IDIGER CAR SDA PNN	23 de marzo de 2022

4	Enviar, mediante correo electrónico, informe técnico para la autorización del permiso de retiro de los árboles volcados en el sendero alternativo de Monserrate administrado por el IDR.	LUZ M. SABOGAL	CAR	No se determinó.
5	Gestionar la recolección de obstáculos identificados en el sendero alternativo de Monserrate una vez se cuente con el concepto técnico de la CAR.	ZORAIDA ACOSTA	IDRD	No se determinó.
6	Remitir a la CAR solicitud formal para la generación de un informe técnico para la autorización de retiro de árboles caídos en predios de la EAAB.	CARLOS BELLO	EAAB-ESP	No se determinó.
7	Remitir el reporte para el informe de gestión anual 2021 de la Comisión, en la estructura enviada por la UAECOB.	CARLOS BELLO LEIDY MARTÍNEZ LUIS M. MORENO	EAAB-ESP SDS IDEAM	16 de marzo de 2022.
8	Contactar al Acueducto para solicitar los reportes para el informe de gestión anual 2021 de la Comisión.	LUISA MORANTES	UAECOB	15 de marzo de 2022
9	Consolidar la información de la gestión anual 2021 de la comisión y enviarla para revisión por parte de SDA.	LUISA MORANTES	UAECOB	22* de marzo de 2022
10	Revisión del informe de gestión anual 2021 de la comisión.	DIEGO RUBIO	SDA	25 de marzo de 2022
11	Solicitud de soportes finales de las entidades para el informe de gestión anual 2021.	LUISA MORANTES	UAECOB	31 de marzo de 2022
12	Remitir a la UAECOB oficio con asignación de los nuevos delegados.	DIANA RUBIANO JESSICA BARRERA LEIDY MARTÍNEZ JHONNIER RODRÍGUEZ	CRUZ ROJA MEBOG SDS FAC	No se determinó.
13	Comunicarse con JBB e IDEAM para terminar de concertar los ajustes del plan de acción con relación al establecimiento de metas.	LUISA MORANTES	UAECOB	15 de marzo de 2022
14	Revisar los instrumentos que se tienen dentro de las entidades, para identificar cuáles deberían contar con medidas de contingencia por incendios forestales y establecer	LUZ M. SABOGAL CARLOS BELLO	CAR EAAB-ESP IDRD	No se determinó.

	meta de las actividades del plan de acción relacionadas.			
15	Revisar internamente la viabilidad de incluir dentro del plan de acción, una actividad relacionada con el proyecto de gestión del riesgo por incendio forestal incluido en el PMA de la reserva forestal protectora Bosque Oriental de Bogotá.	LUZ M. SABOGAL	CAR	No se determinó.
16	Revisar internamente la viabilidad de incluir dentro del plan de acción, una actividad relacionada con el ejercicio de ajuste y actualización del Plan Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático.	ANDRÉS FIERRO	IDIGER	No se determinó.
17	Informar a la EAAB sobre la mesa de trabajo de retamo espinoso en el Jardín Botánico el 14 de marzo de 2022, con el fin de contar con su participación.	LUISA MORANTES	UAECOB	No se determinó.
18	Contactar de manera urgente al JBB, para discutir sobre la veracidad de la información que se está entregando en otros espacios en los que se hable de retamo espinoso.	DIEGO RUBIO	SDA	No se determinó.
19	Gestionar lo correspondiente a la verificación de área, georreferenciación y clasificación del evento forestal en la localidad de Kennedy ocurrido en febrero.	ADRIANA VEGA	SDA	No se determinó.

11. Conclusiones

- ✓ En marzo se esperan condiciones de precipitación normales hacia la parte central de la ciudad, hacia la parte noroccidental se esperan anomalías de 20 - 30% y en lo que corresponde al área de Usme y Sumapaz se esperan condiciones entre de 30 - 50% por encima de lo normal. Con respecto a la temperatura, para marzo predominarán las condiciones normales, en abril se espera que los valores de temperatura máxima aumenten más o menos hasta 1°C, especialmente en lo que corresponde a la parte sur de la ciudad. Para mayo se espera que las temperaturas estén 1°C por encima hacia la parte sur de la ciudad.
- ✓ Los patrones en las variables oceánicas y atmosféricas muestran condiciones ENOS FRÍO. Los pronósticos de consenso establecen condiciones de ENOS La Niña, de 93% para el mes de marzo y 77% durante abril; así mismo se espera prevalencia de condiciones frías hasta mayo (58%).

- ✓ El IDIGER, la CAR, la SDA y PNN se encuentran diseñando un formato para consolidar los algunos criterios mínimos para la priorización de áreas afectadas por incendios forestales de gran complejidad para restauración, recuperación o rehabilitación ecológica.
- ✓ La UAECOB, como secretaria técnica de la Comisión, se encuentra consolidando el informe de gestión anual 2021 el cual se aprobará en la sesión de abril.
- ✓ Durante febrero de 2022 se presentaron 20 quemas, con la afectación de 2.745 m², seis (6) conatos que afectaron 445 m² y un (1) incendio forestal con una afectación aproximada de 10.000 m². En total, los eventos forestales presentados durante el mes fueron 27, con un total de área afectada aproximada de 13.190 m². En cuanto a cantidad de eventos forestales, la localidad más afectada en enero fue Bosa, y con respecto al área, la localidad más afectada fue Kennedy.
- ✓ En el período comprendido entre el 1° de enero al 28 de febrero de 2022, se han presentado 88 quemas, 36 conatos y 11 incendios de cobertura vegetal, con una afectación total de 751.700 m². La localidad más afectada, con respecto a cantidad de eventos forestales, ha sido Usme, y con respecto al área afectada, Sumapaz.

12. Programación de la próxima reunión.

En la sesión anterior se había establecido programar las sesiones ordinarias de la CDPMIF el segundo jueves de cada mes, para el caso de abril sería el 14 de abril, sin embargo, es jueves santo, por lo tanto, se propone realizar la sesión el jueves 7 de abril, por consenso general queda aprobada esa fecha.

En este sentido, se confirma la siguiente sesión ordinaria para el jueves 7 de abril de 2022 a las 8:00 a.m., de manera virtual.

En constancia firma,



DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES
Secretaría Distrital de Ambiente
PRESIDENTE



WILLIAM ALFONSO TOVAR SEGURA
UAE Cuerpo Oficial de Bomberos
SECRETARIO TÉCNICO

Anexos:

1. Presentación: Pronóstico del tiempo - IDEAM
2. Presentación: Eventos forestales febrero de 2022 – UAECOB

Proyectó: Luisa Morantes Vela - UAECOB

Revisó: Adriana Vega Romero - SDA



**El ambiente
es de todos**

Minambiente

**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y
ESTUDIOS AMBIENTALES**

IDEAM

**TALLER PREVENCIÓN DE INCENDIOS
FORESTALES**

BOGOTÁ -

10 DE MARZO DE 2022

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICOS Y ALERTAS

JAVIER GÓMEZ RONDEROS

jgomezr@ideam.gov.co



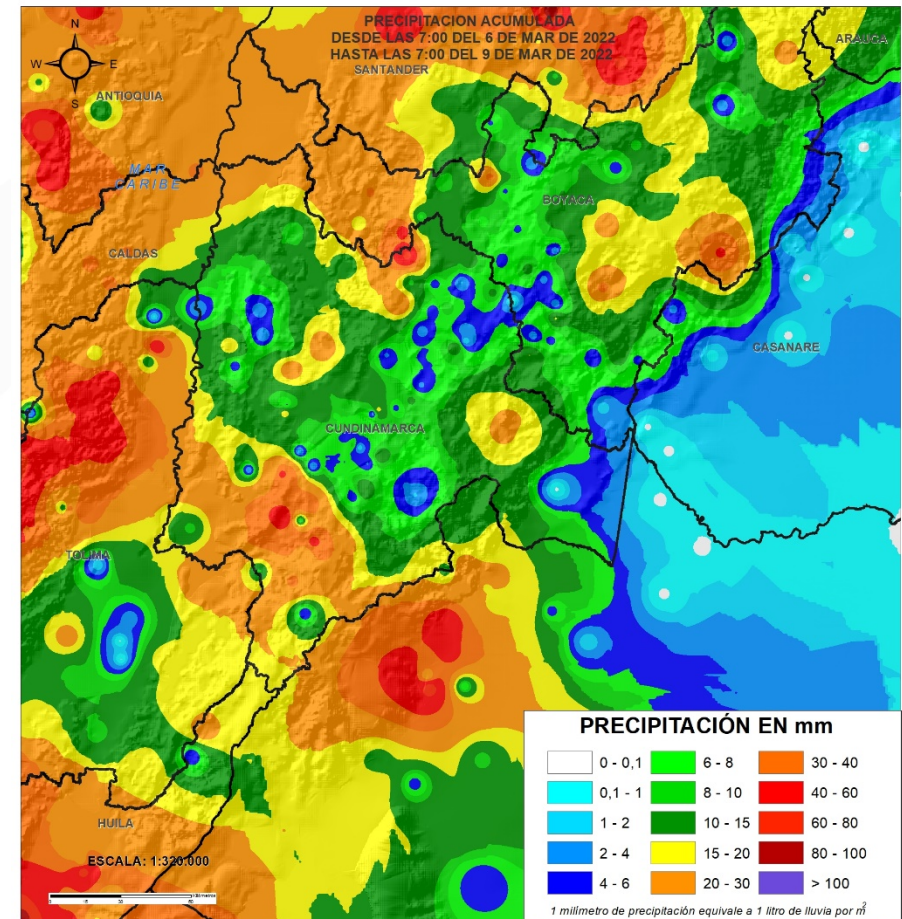
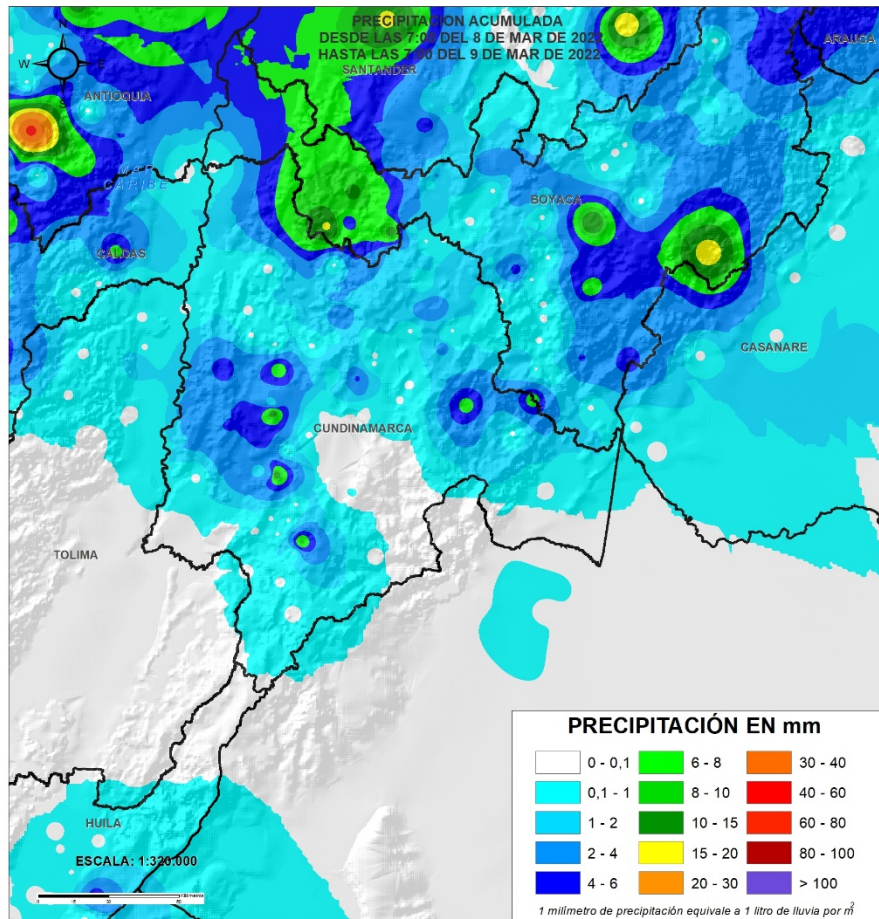
LLUVIAS ÚLTIMO DÍA Y ÚLTIMOS 3 DÍAS



IDEAM Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

PRECIPITACIÓN DIARIA:
DESDE LAS 7:00 A.M. DEL 08 DE MARZO DE 2022
HASTA LAS 7:00 A.M. DEL 09 DE MARZO DE 2022

PRECIPITACIÓN DIARIA:
DESDE LAS 7:00 A.M. DEL 06 DE MARZO DE 2022
HASTA LAS 7:00 A.M. DEL 09 DE MARZO DE 2022





El ambiente
es de todos

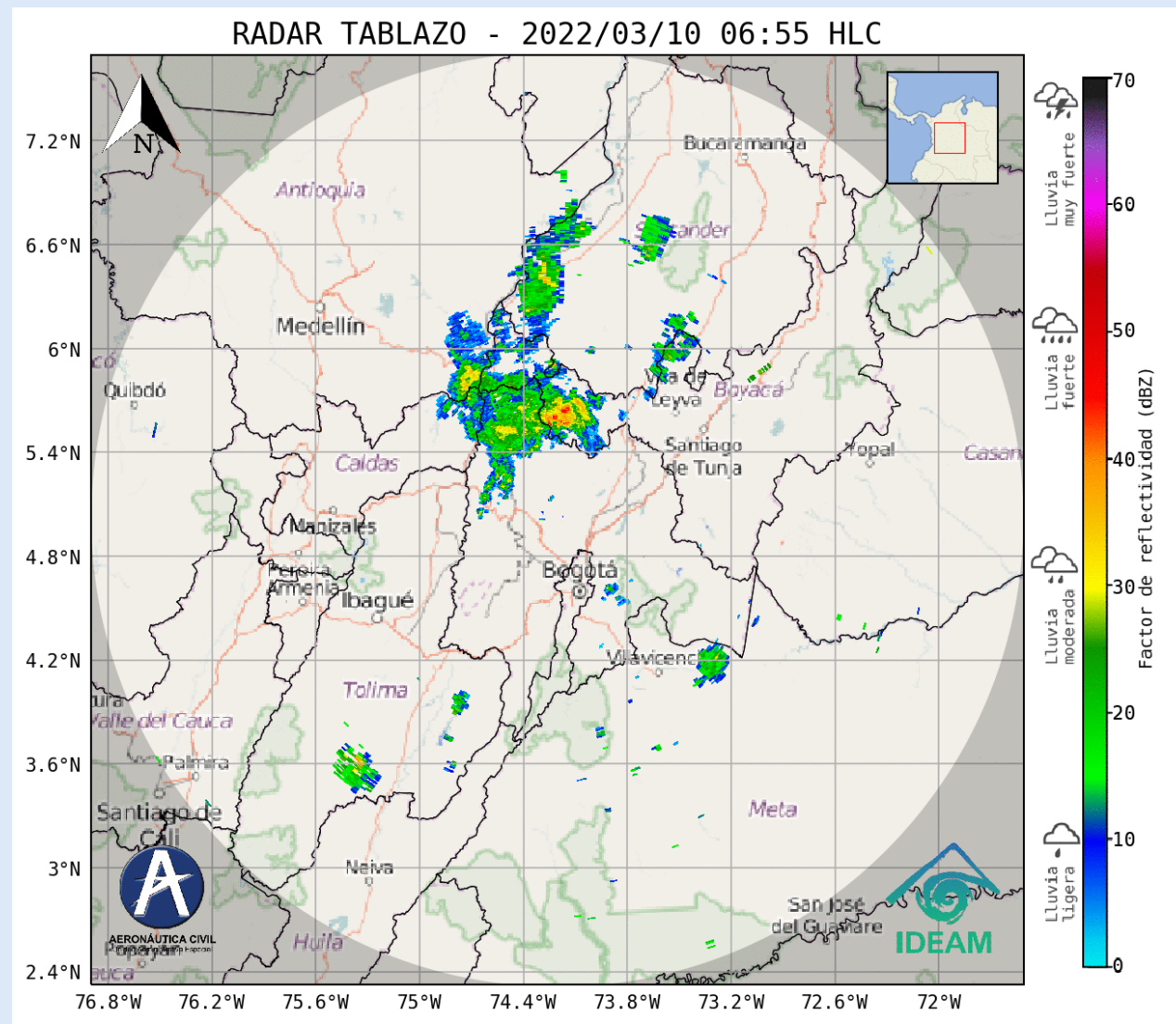
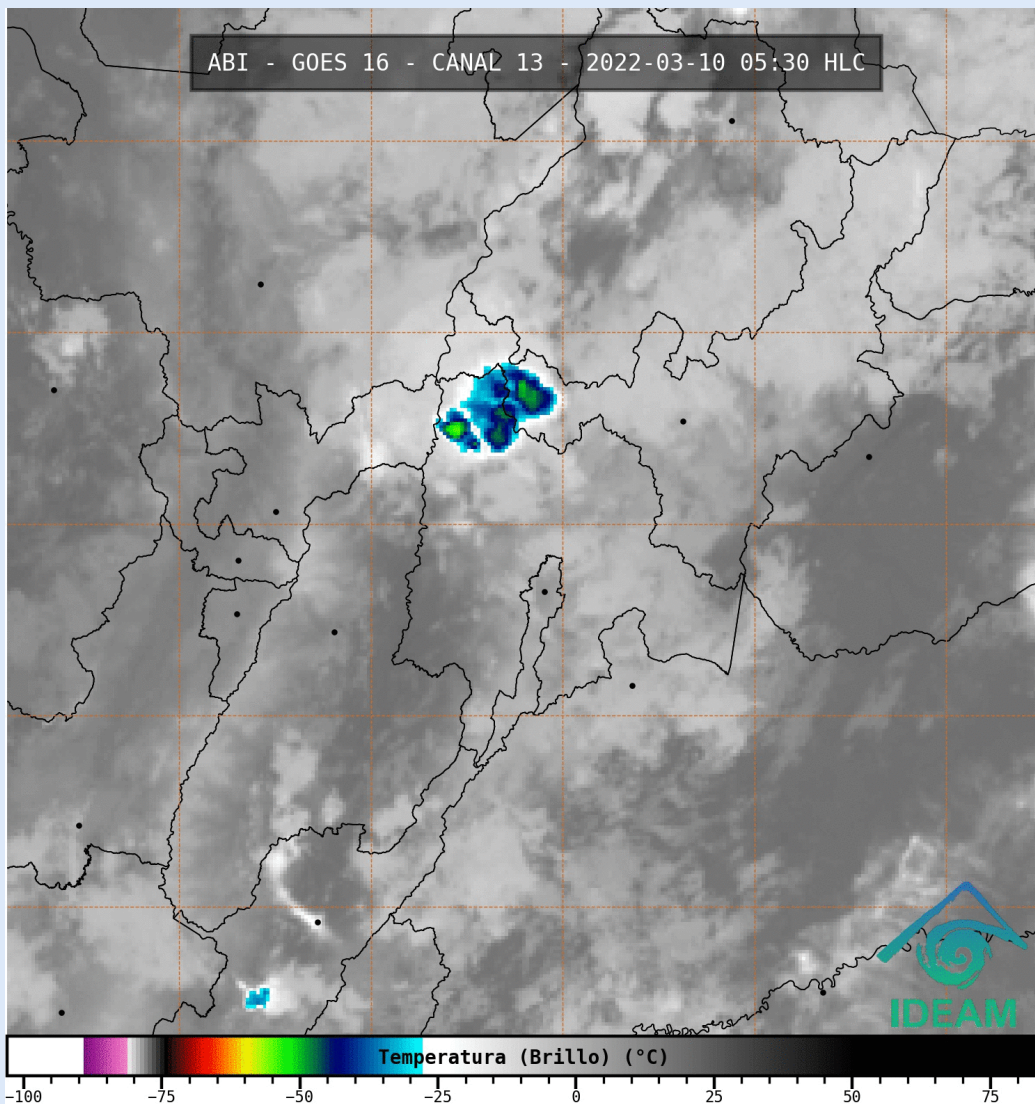
Minambiente

CONDICIONES ACTUALES





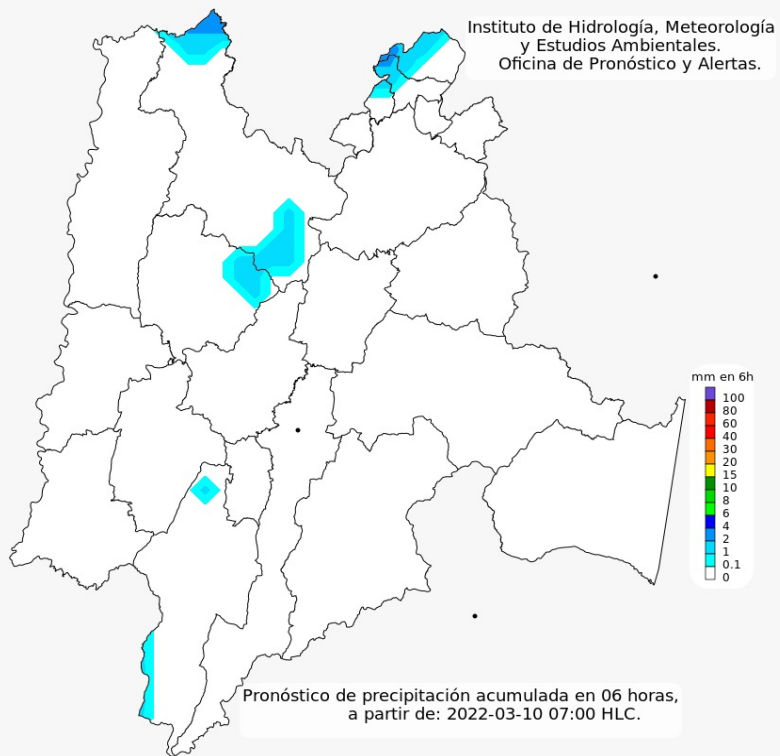
IMÁGENES DE SATÉLITE/RADAR



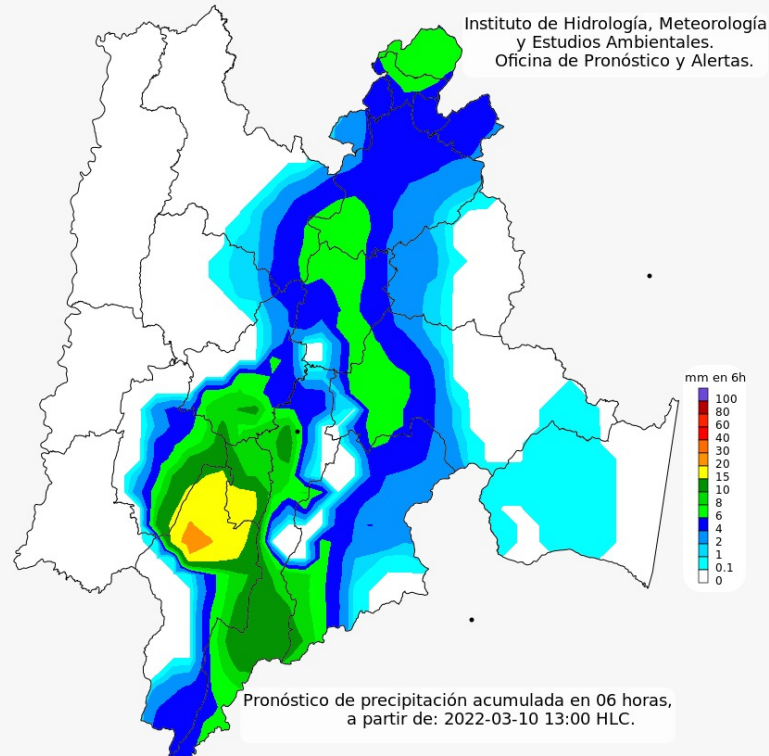


PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA 24 HORAS PARA LOS PRÓXIMOS TRES DÍAS

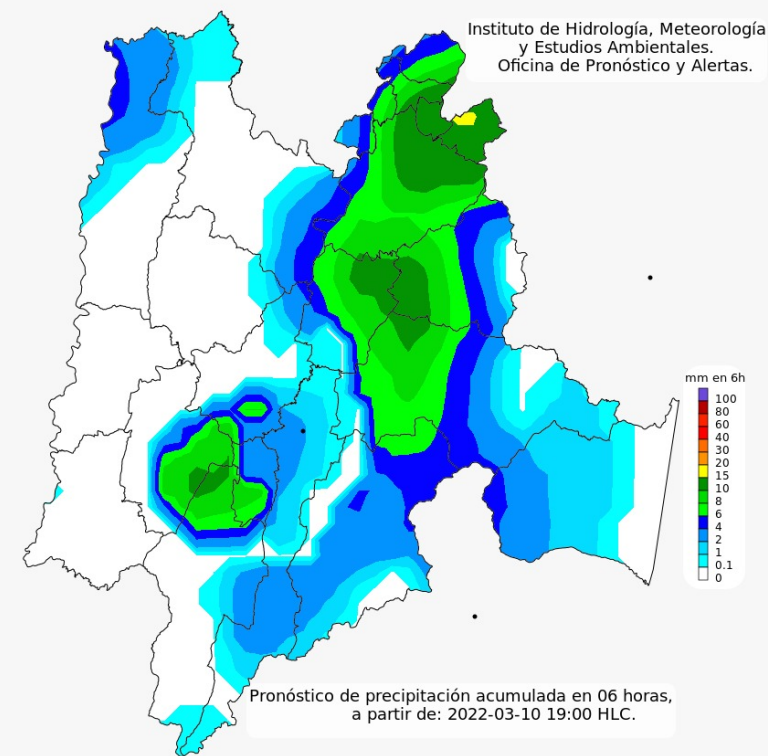
MAÑANA



TARDE

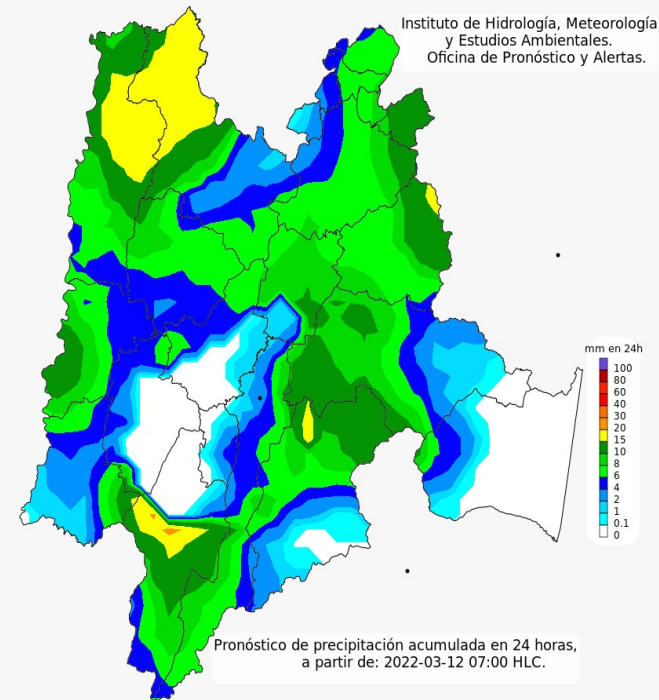
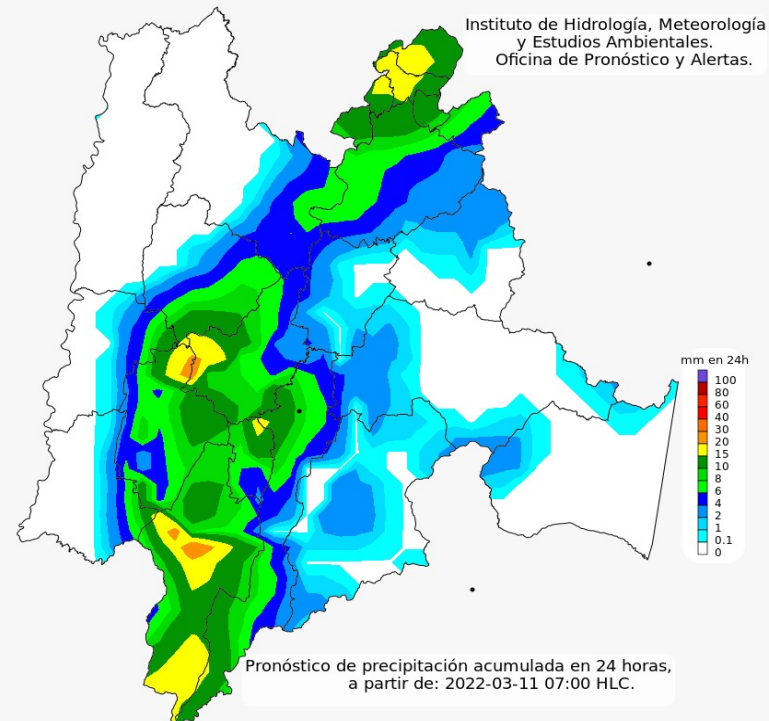
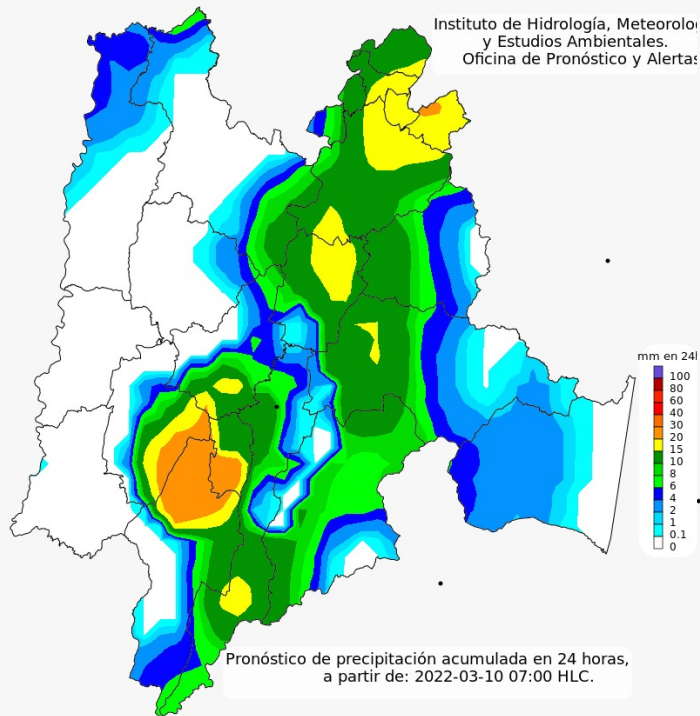


NOCHE





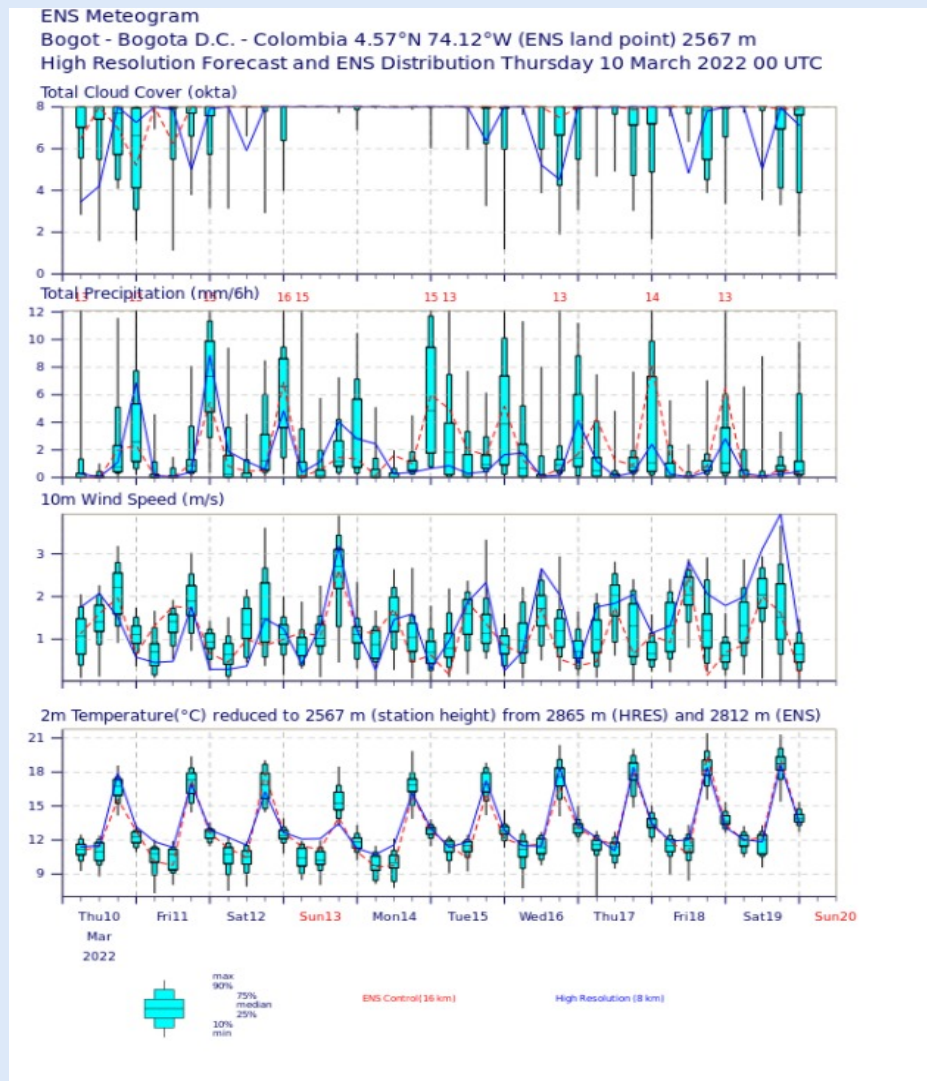
PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA 24 HORAS PARA LOS PRÓXIMOS TRES DÍAS



SOFTWARE SMARTMET IDEAM



PRONÓSTICO A 10 DIAS BOGOTÁ





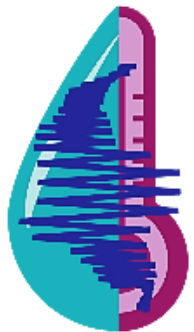
El ambiente
es de todos

Minambiente

Gracias por su atención



Comisión Distrital para la Prevención y Mitigación de Incendios



MARCO NACIONAL
DE SERVICIOS CLIMÁTICOS
C O L O M B I A



ORGANIZACIÓN
METEOROLÓGICA
MUNDIAL



IDEAM
INSTITUTO DE HIDROLOGÍA,
METEOROLOGÍA Y
ESTUDIOS AMBIENTALES



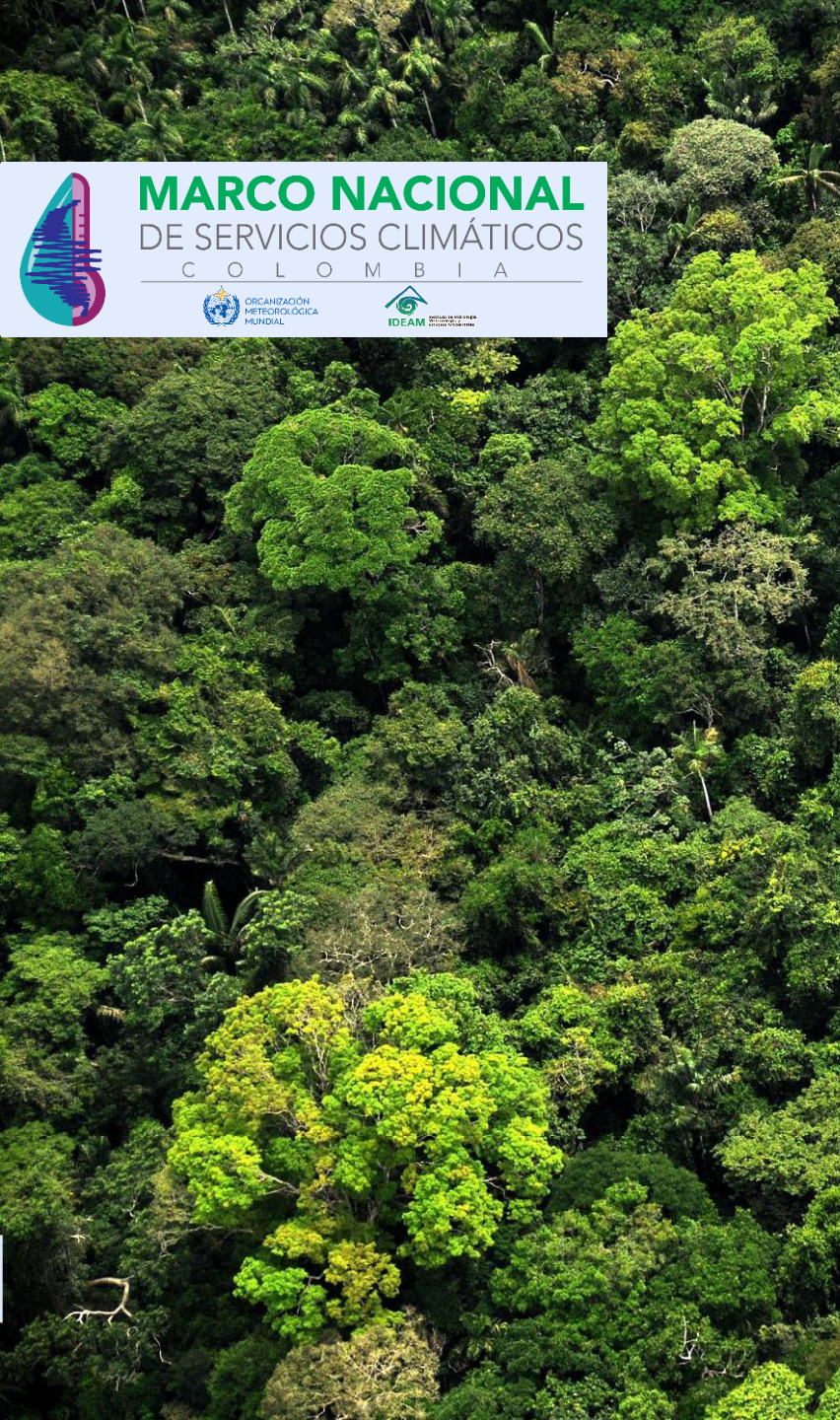
Condiciones climáticas de febrero Predicción de marzo, abril y mayo

Subdirección de Meteorología

Grupo de Climatología y Agrometeorología
Grupo de Modelamiento de Tiempo y Clima

CONTENIDO

1. CONDICIONES ACTUALES PRECIPITACIÓN
2. CONDICIONES ACTUALES ENOS
3. CONDICIONES ACTUALES VARIABILIDAD INTRAESTACIONAL
4. PREDICCIÓN CLIMÁTICA ENOS OMJ
5. PREDICCIÓN CLIMÁTICA PRECIPITACIÓN
6. PREDICCIÓN CLIMÁTICA TEMPERATURA



 **MARCO NACIONAL**
DE SERVICIOS CLIMÁTICOS
C O L O M B I A

 ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL

 IDEAM

1

CONDICIONES ACTUALES PRECIPITACIÓN

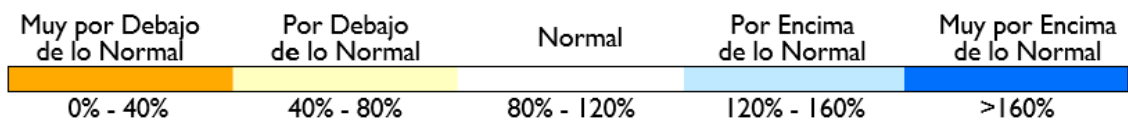
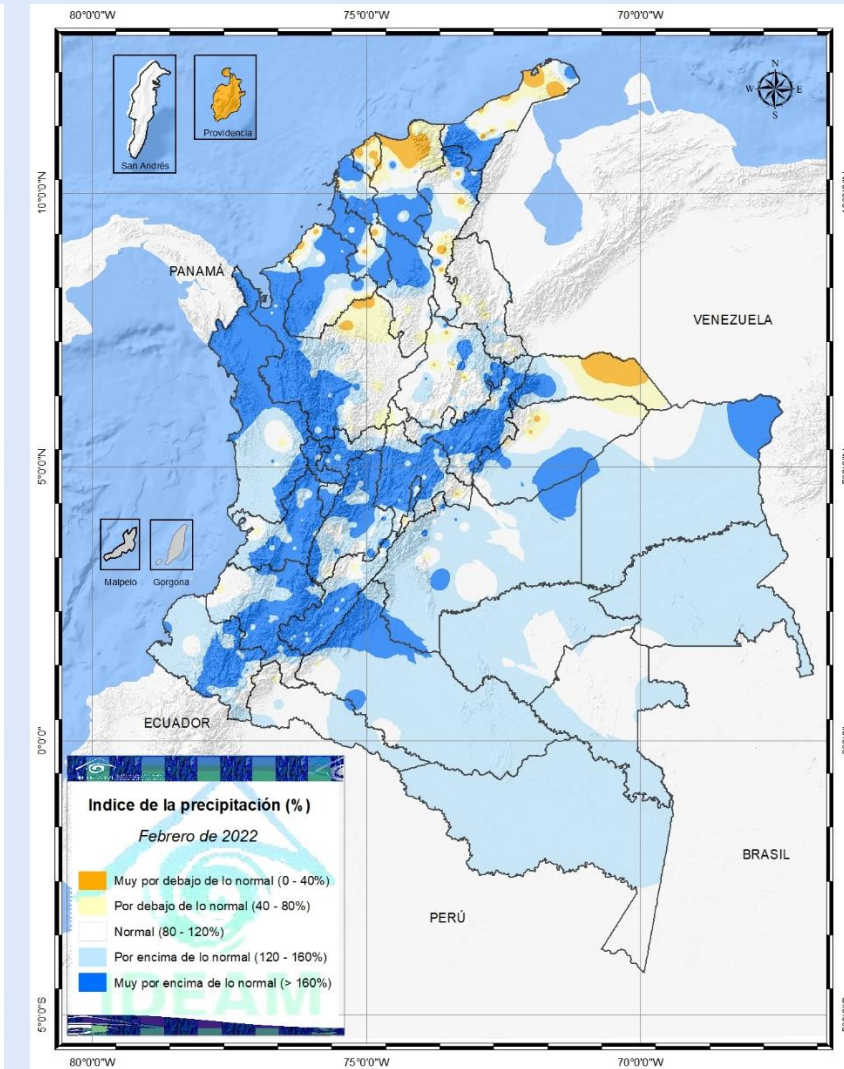
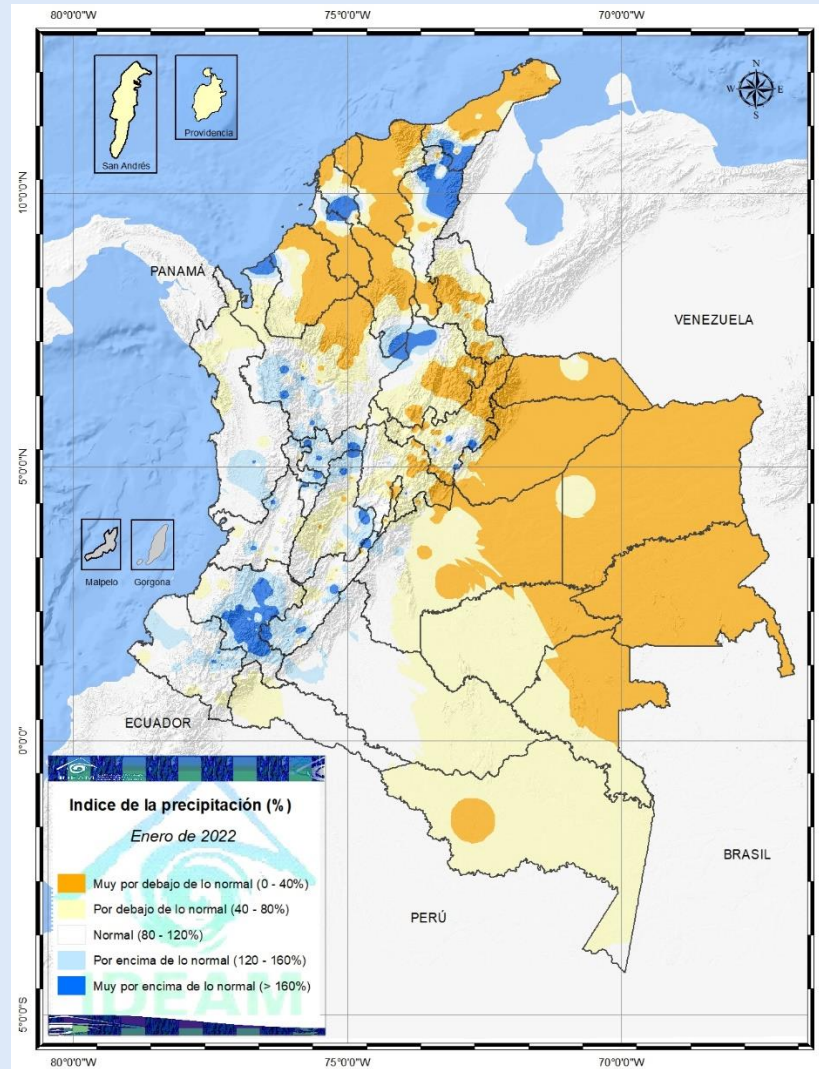
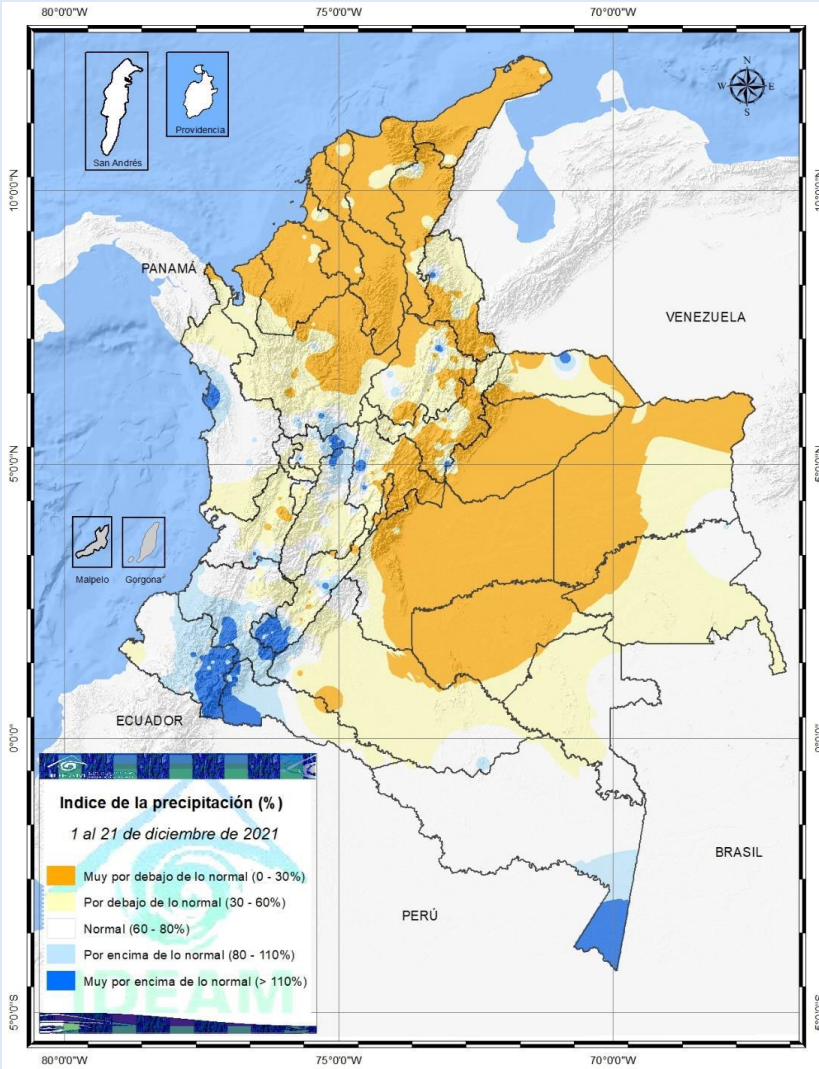


ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN

Diciembre 2021

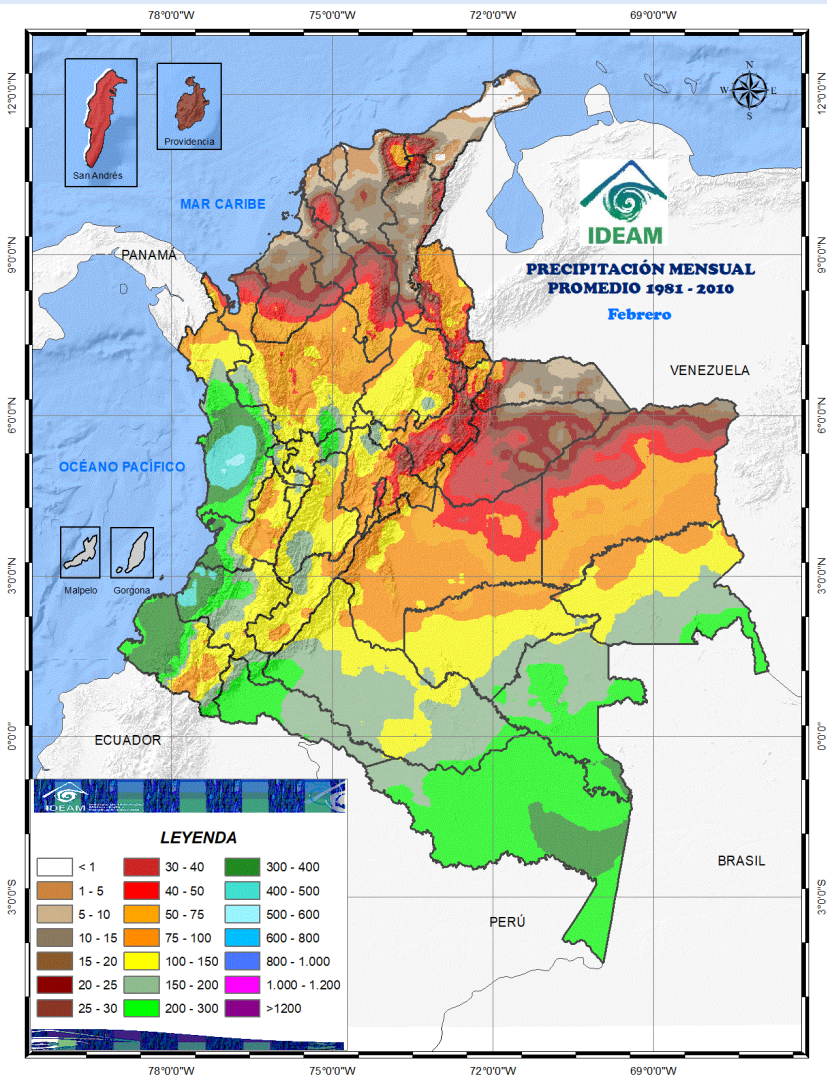
Enero 2022

Febrero 2022

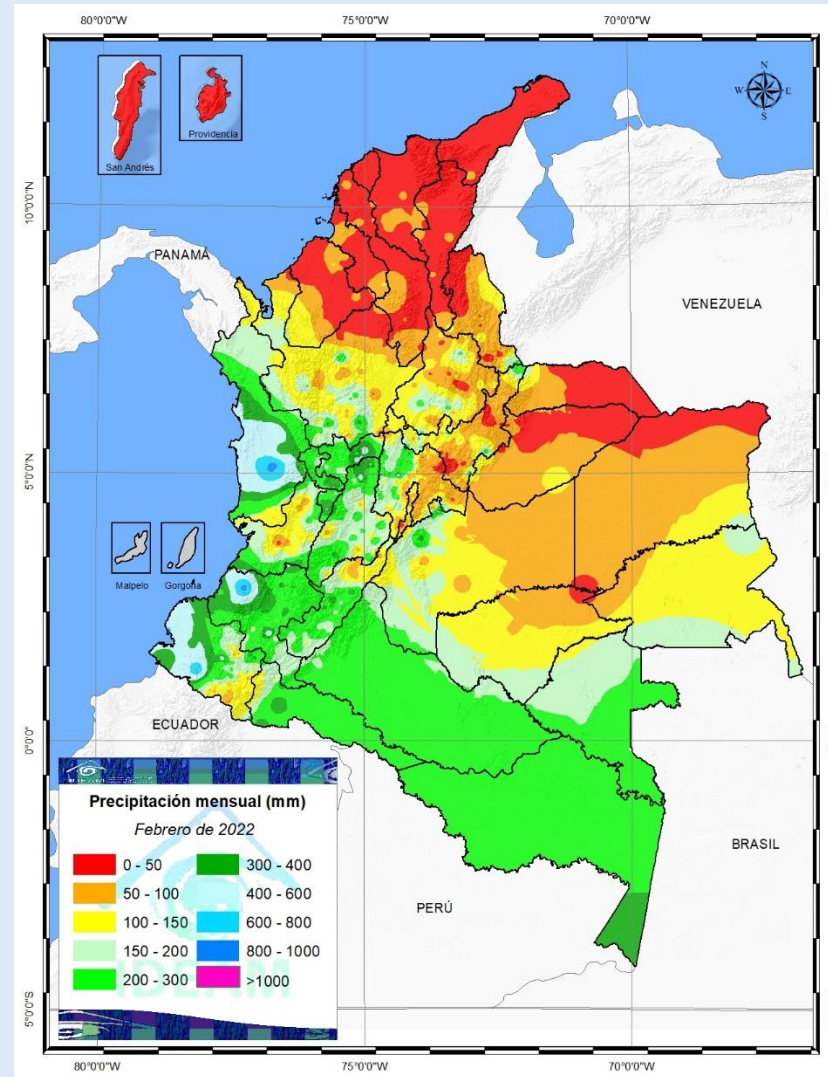


Precipitación de febrero

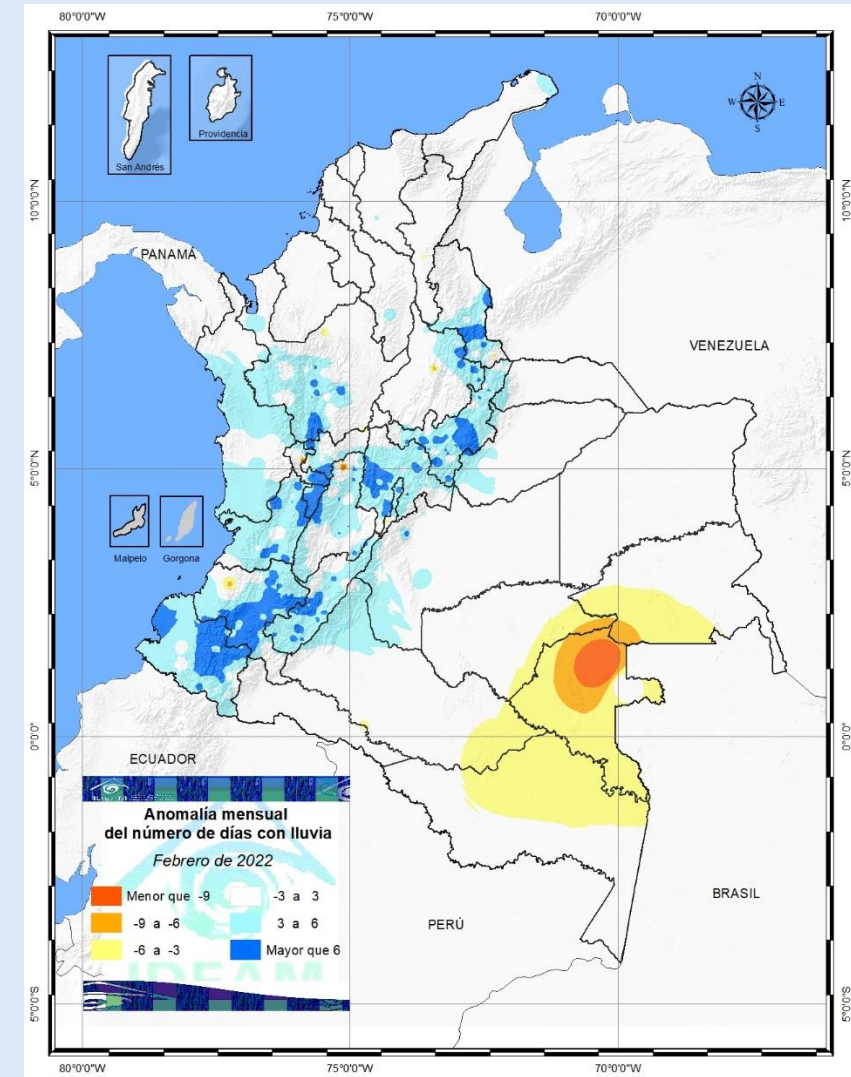
Climatología



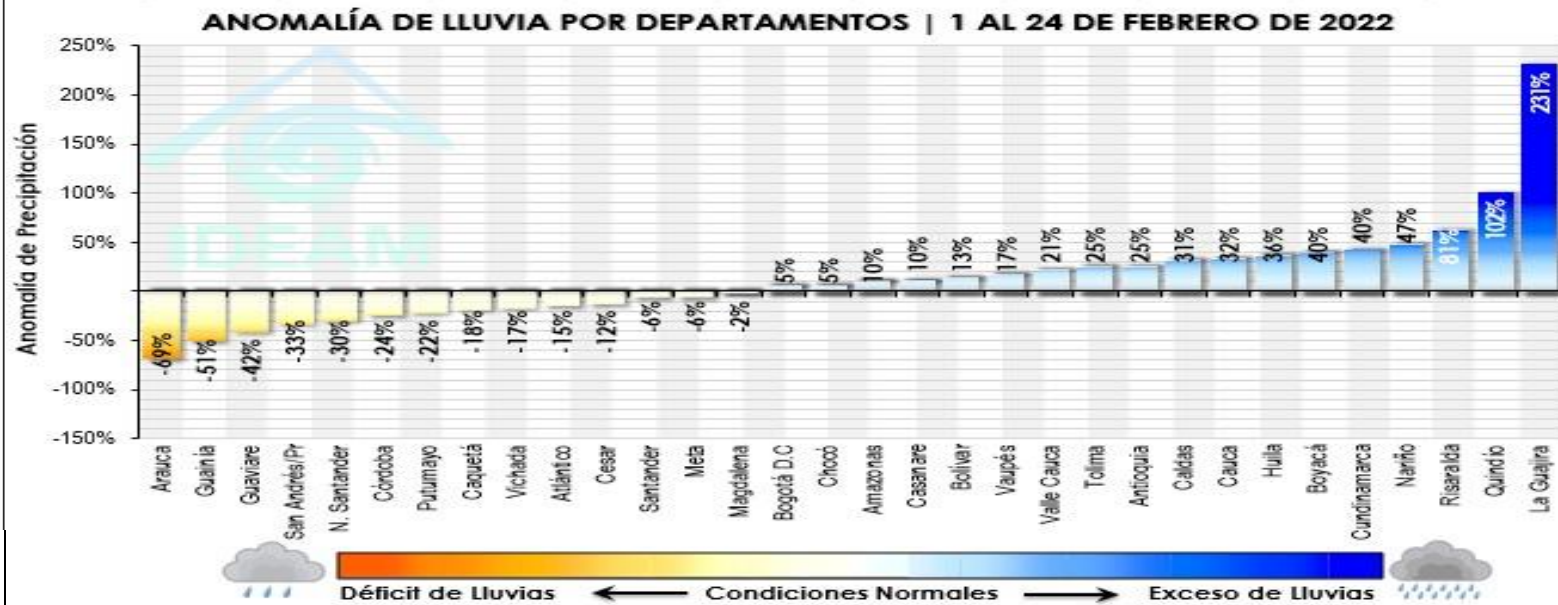
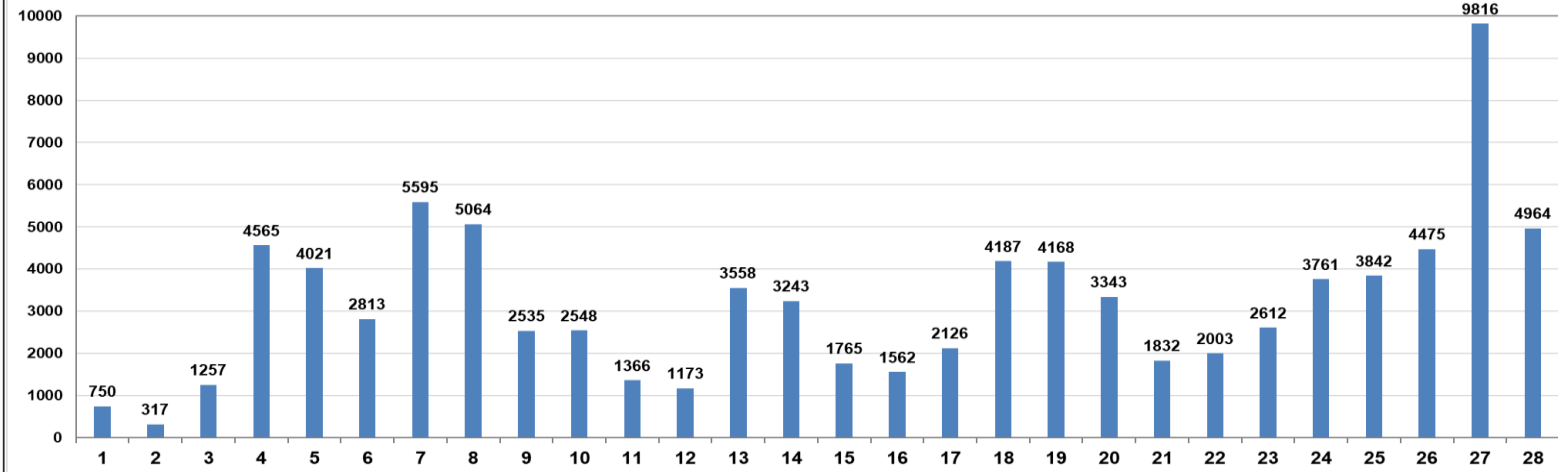
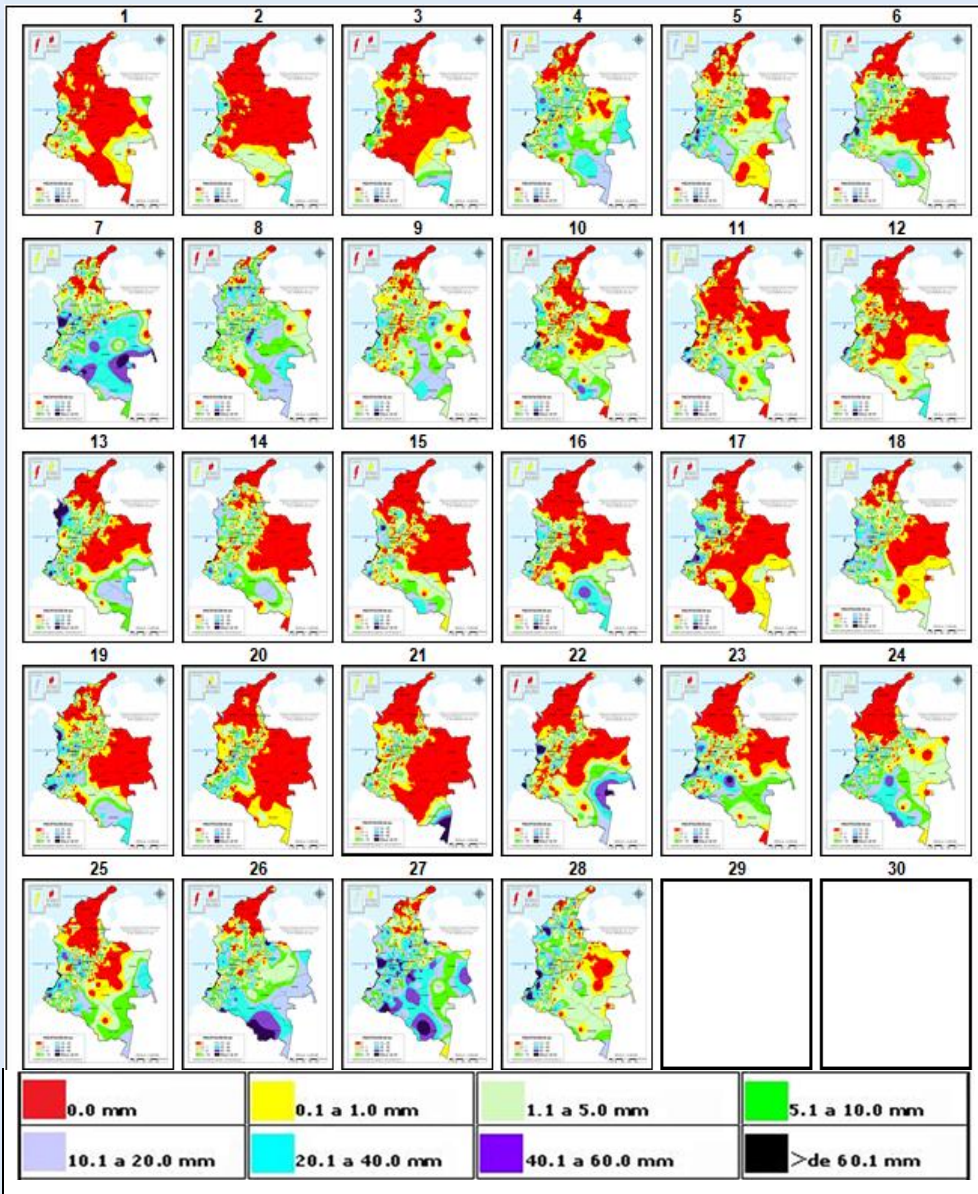
Precipitación acumulada



Anomalia del número de días con lluvia



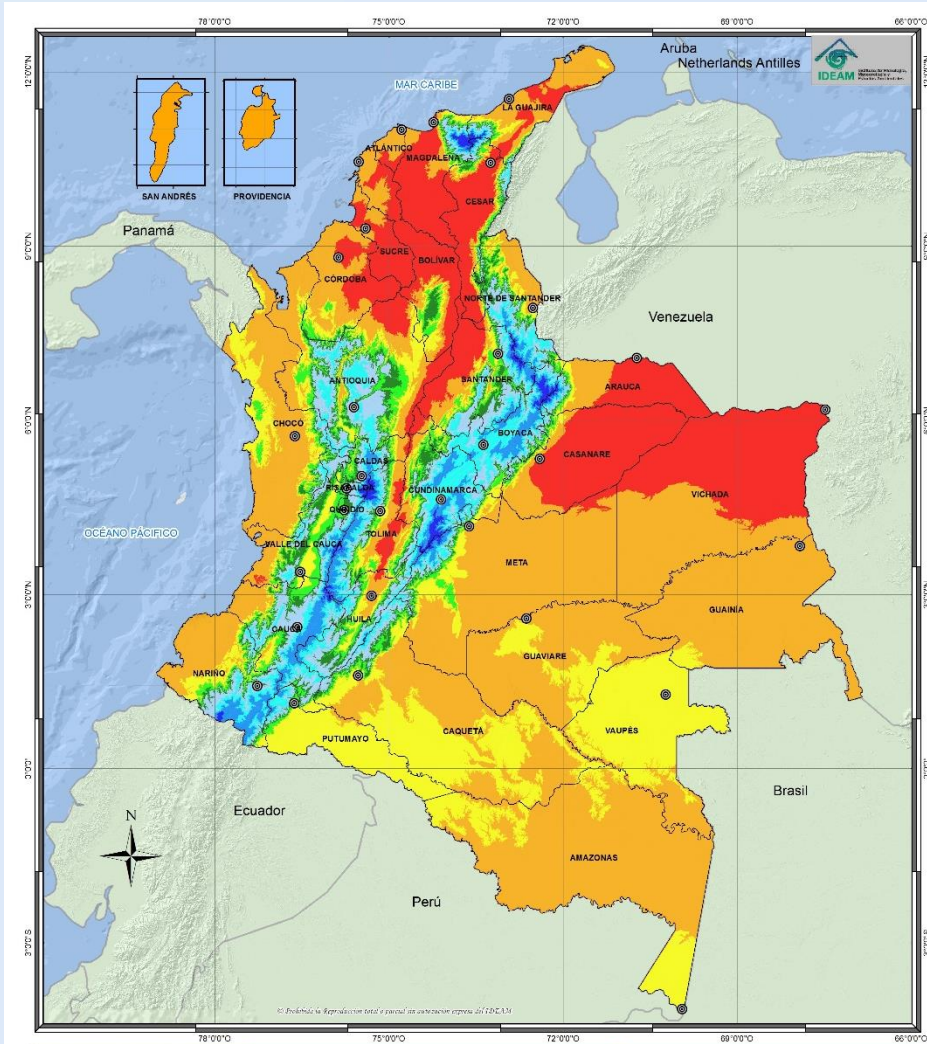
Precipitación de febrero



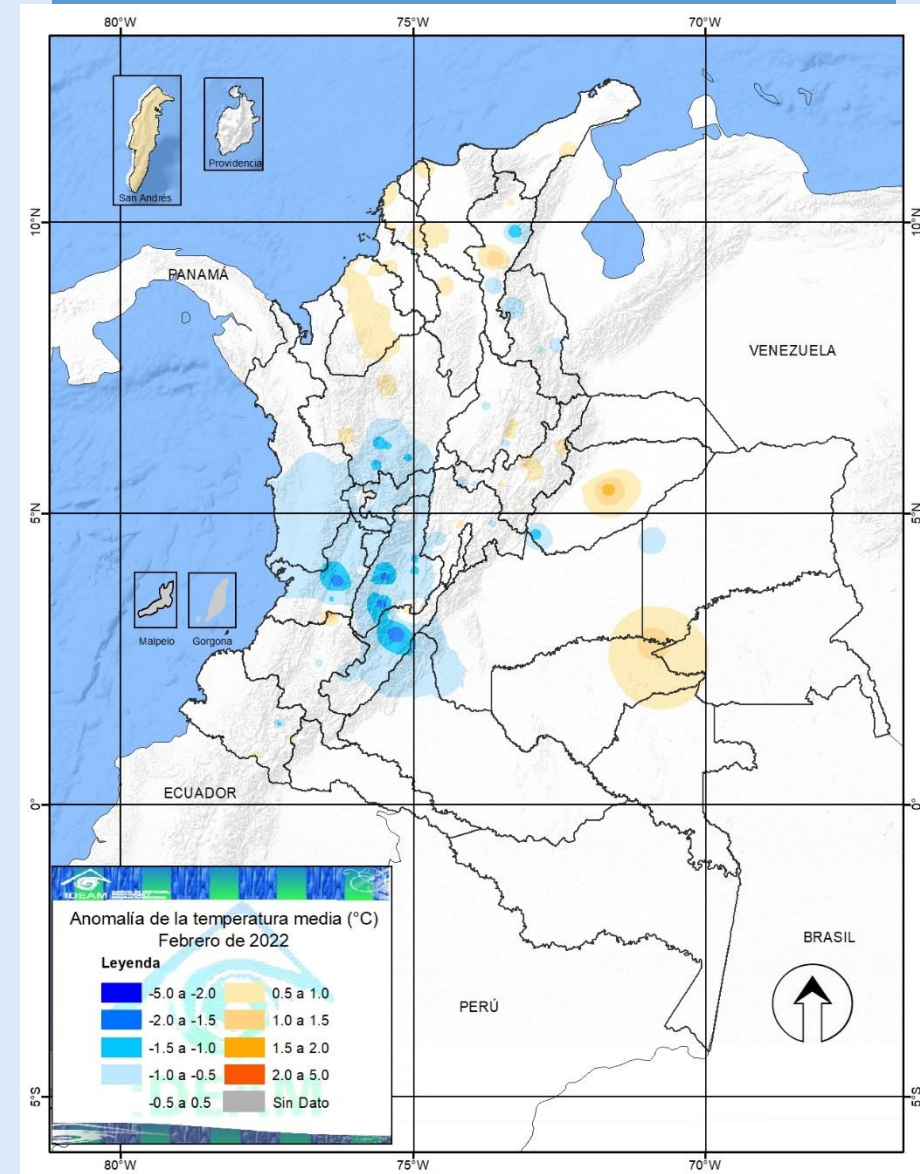
Información Preliminar | Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas | IDEAM

Temperatura media de febrero

Climatología



Anomalía de la Temperatura media del mes



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM

DISTRIBUCIÓN DE LA TEMPERATURA MEDIA MENSUAL (°C). PROMEDIO 1981 - 2010. MARZO.

REPÚBLICA DE COLOMBIA 2014

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Cuadrado de Gauss
 DATUM: MADRID - SIRGAS
 ORIENTE DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS UTM (ETRIENAS): 18 Q UH 8617
 COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros sobre 1'000.000 metros base

Escala Colombia: 1:9,000,000
Escala San Andrés y Providencia: 1:600,000

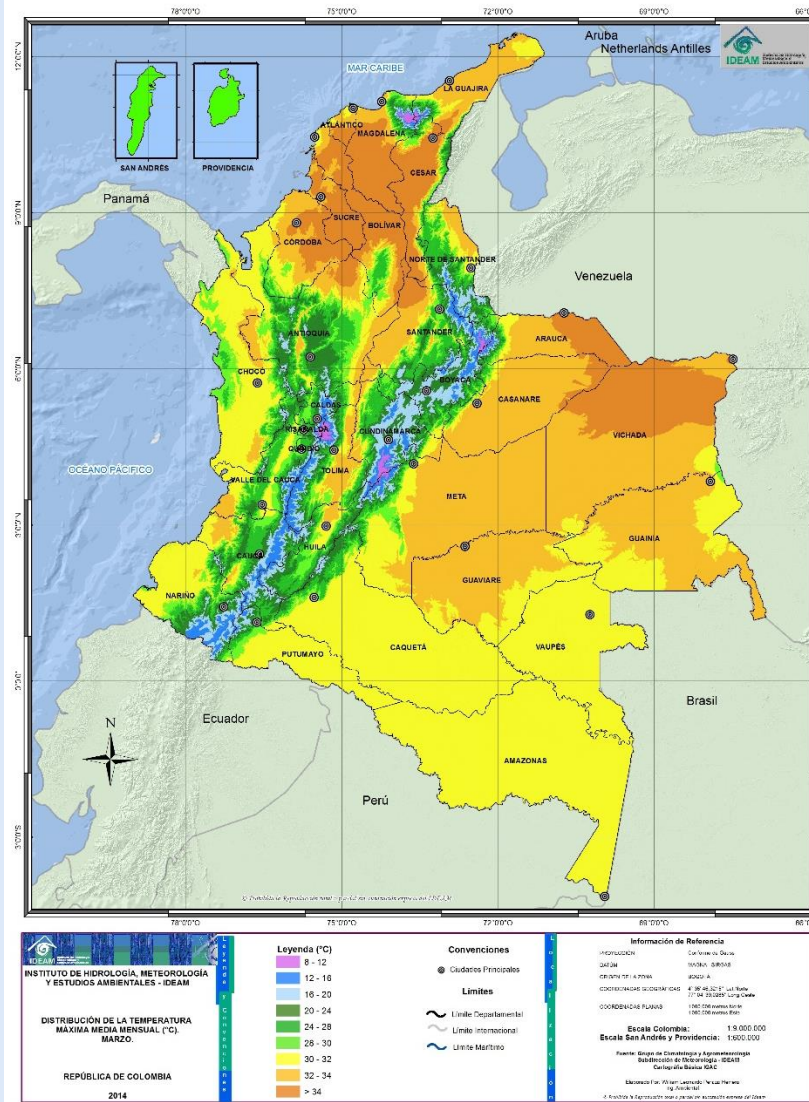
Fuente: Grupo de Climatología y Agrometeorología Subdivisión de Meteorología - IDEAM
 Cartografía Base IDEAM

Elaborado Por: Wilson Laverde Peraza Herrera
 17-11-2022

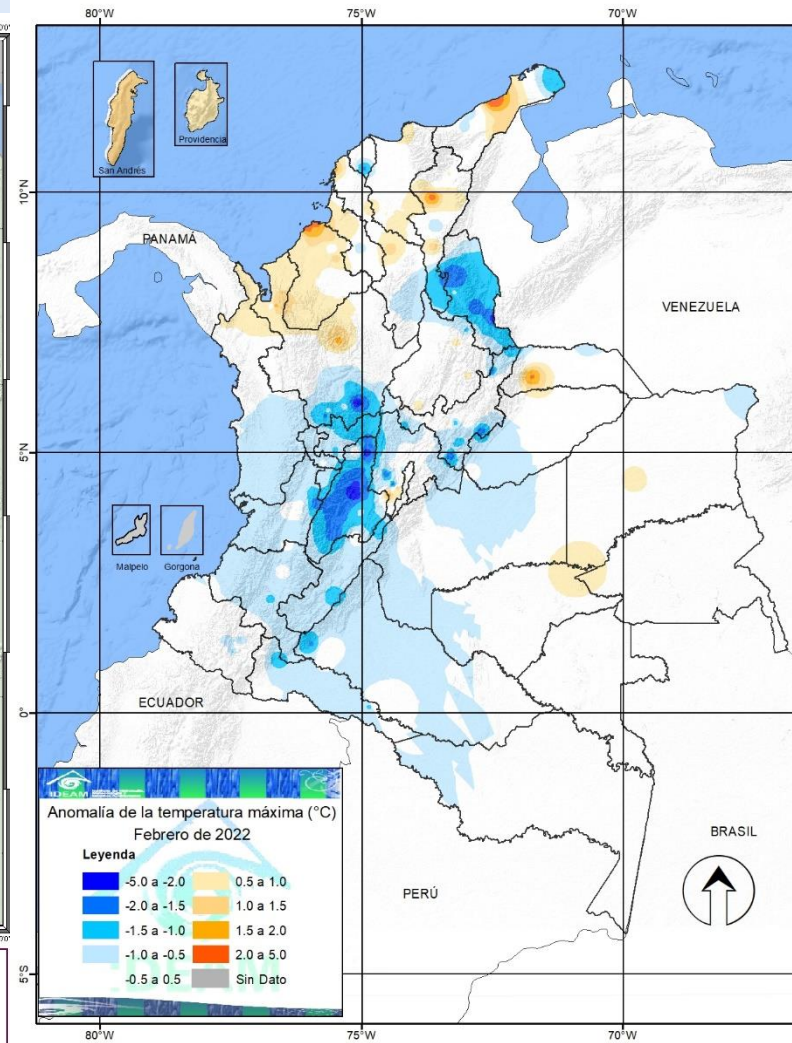
© Propiedad de Representación gráfica y cartográfica autorizada por IDEAM

Temperatura máxima media de febrero

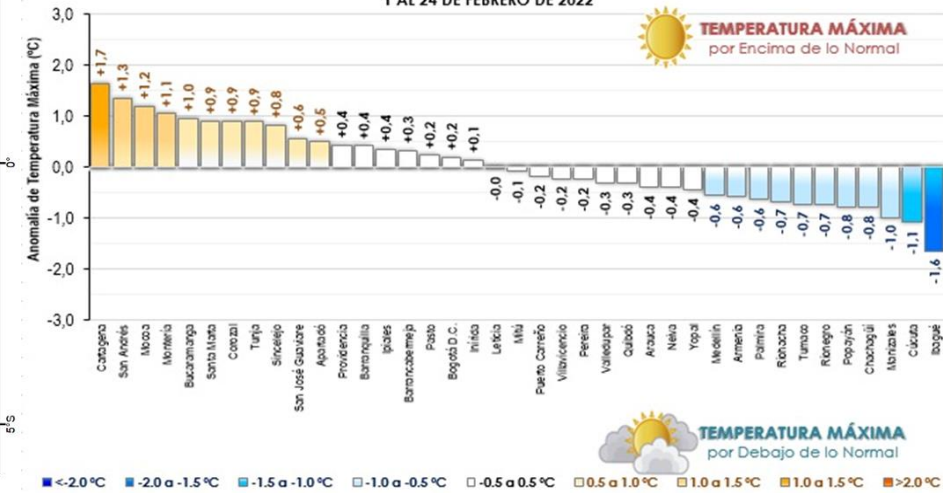
Climatología



Anomalía de la Temperatura máxima media del mes

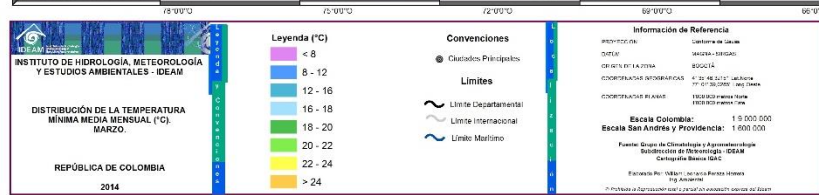
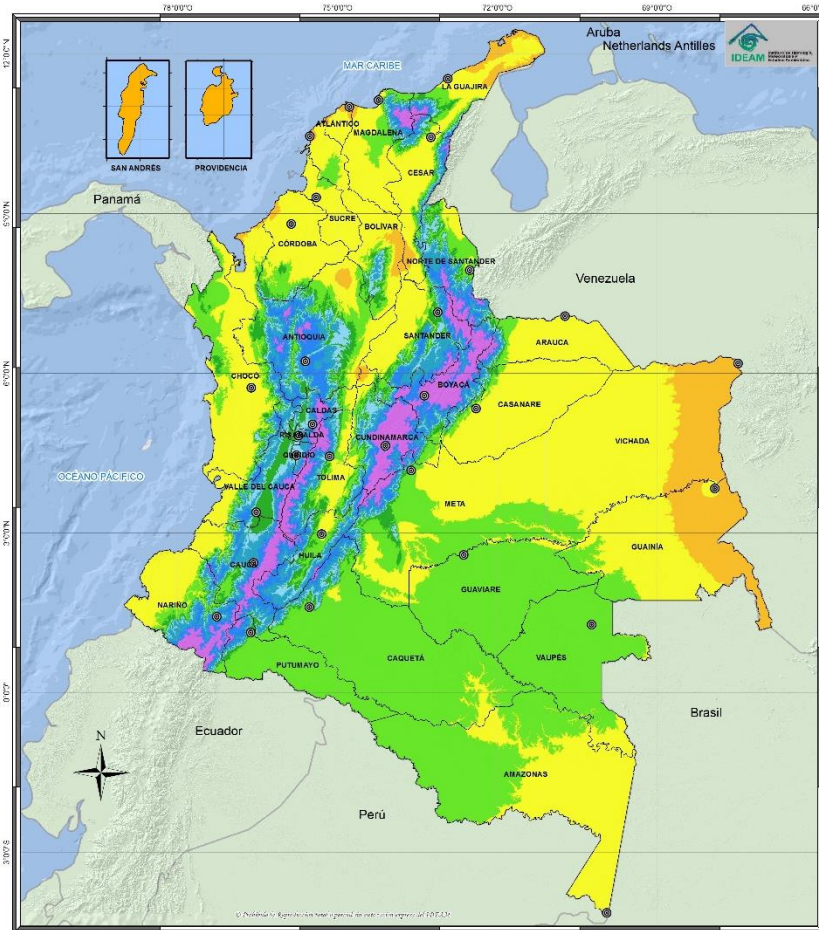


ANOMALÍA TEMPERATURA MÁXIMA EN LAS PRINCIPALES CIUDADES DE COLOMBIA 1 AL 24 DE FEBRERO DE 2022

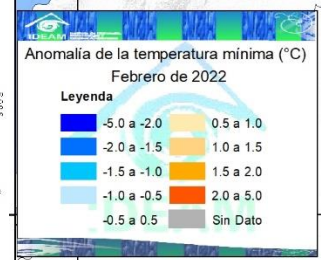
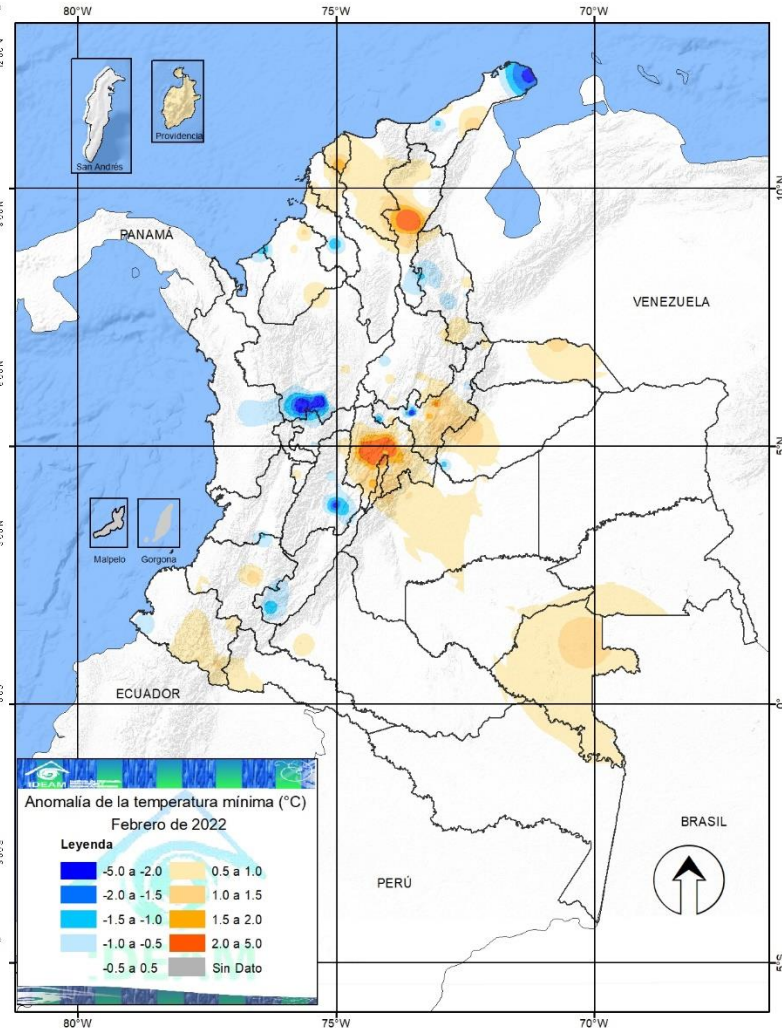


Temperatura máxima media de febrero

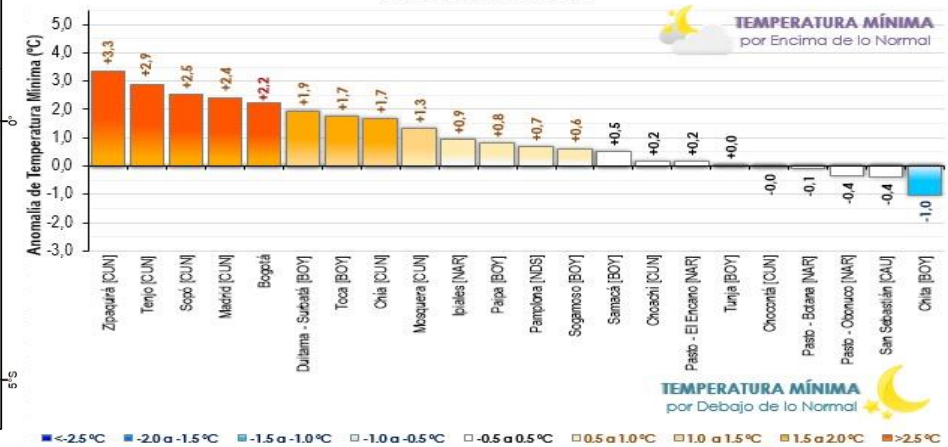
Climatología



Anomalía de la Temperatura máxima media del mes

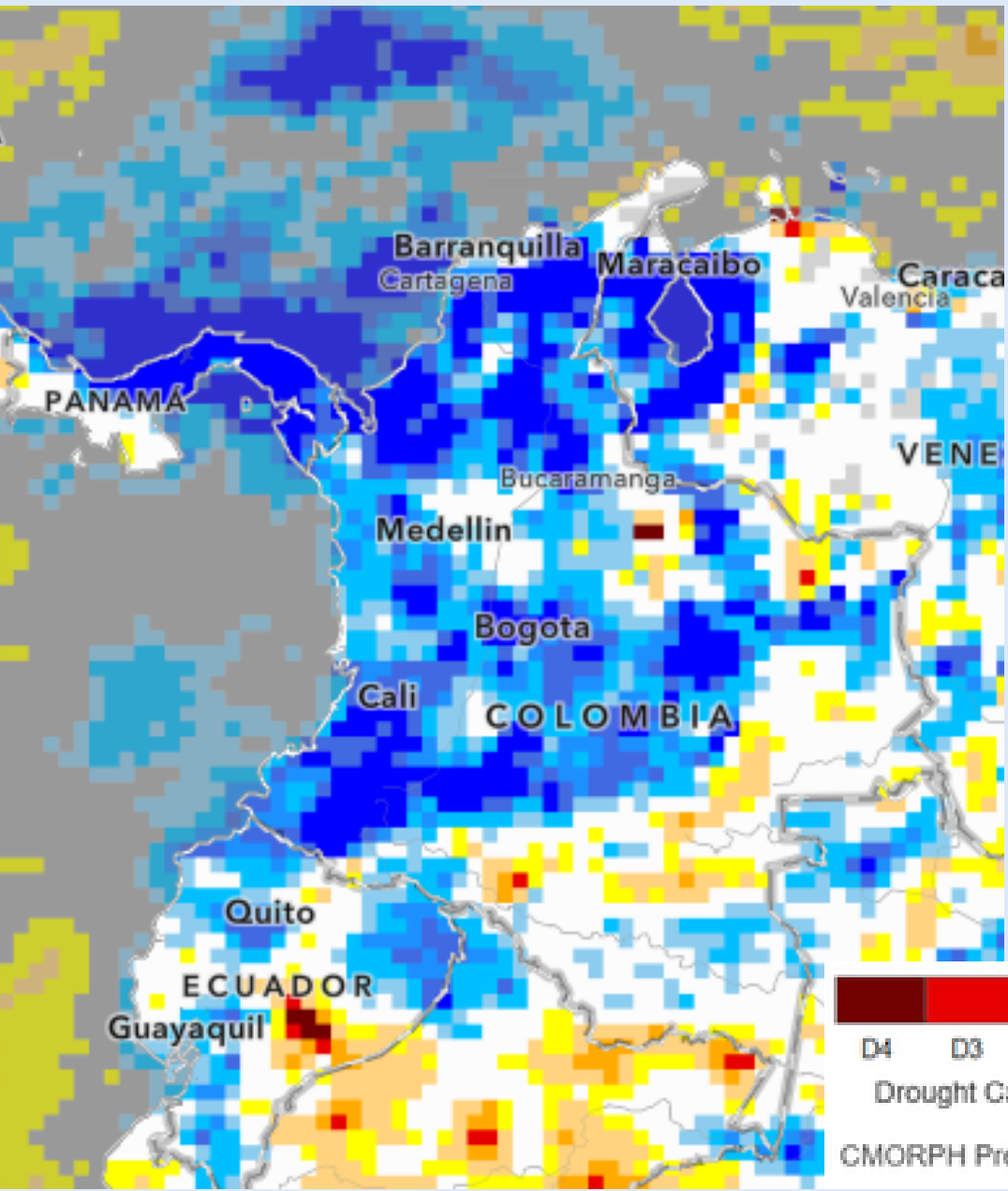


ANOMALÍA TEMPERATURA MÍNIMA EN POBLACIONES SUSCEPTIBLES A HELADAS 1 AL 25 DE FEBRERO DE 2022

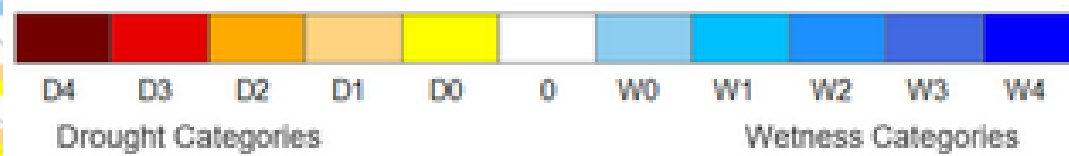
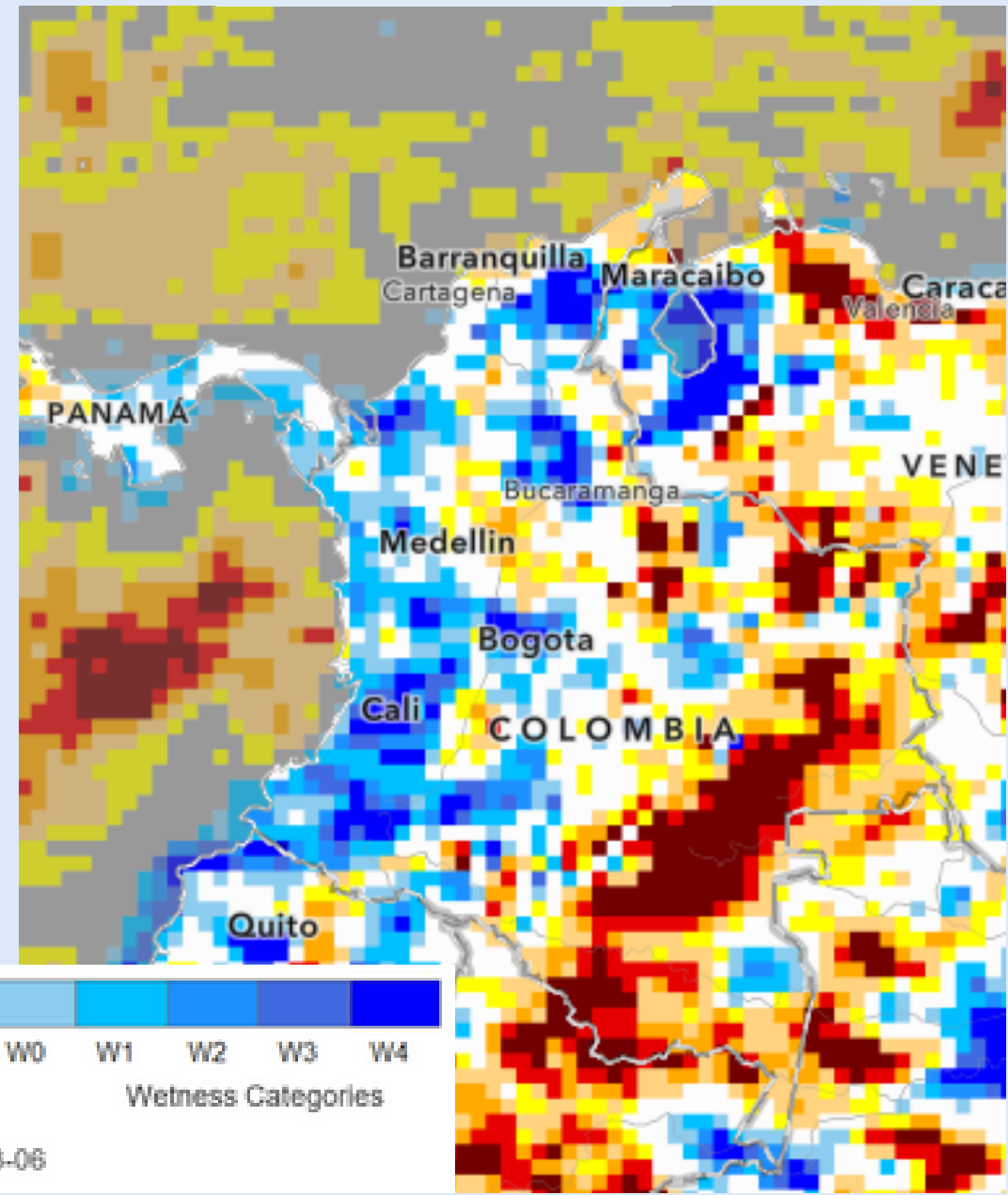


ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO DIARIO

IPS Mes



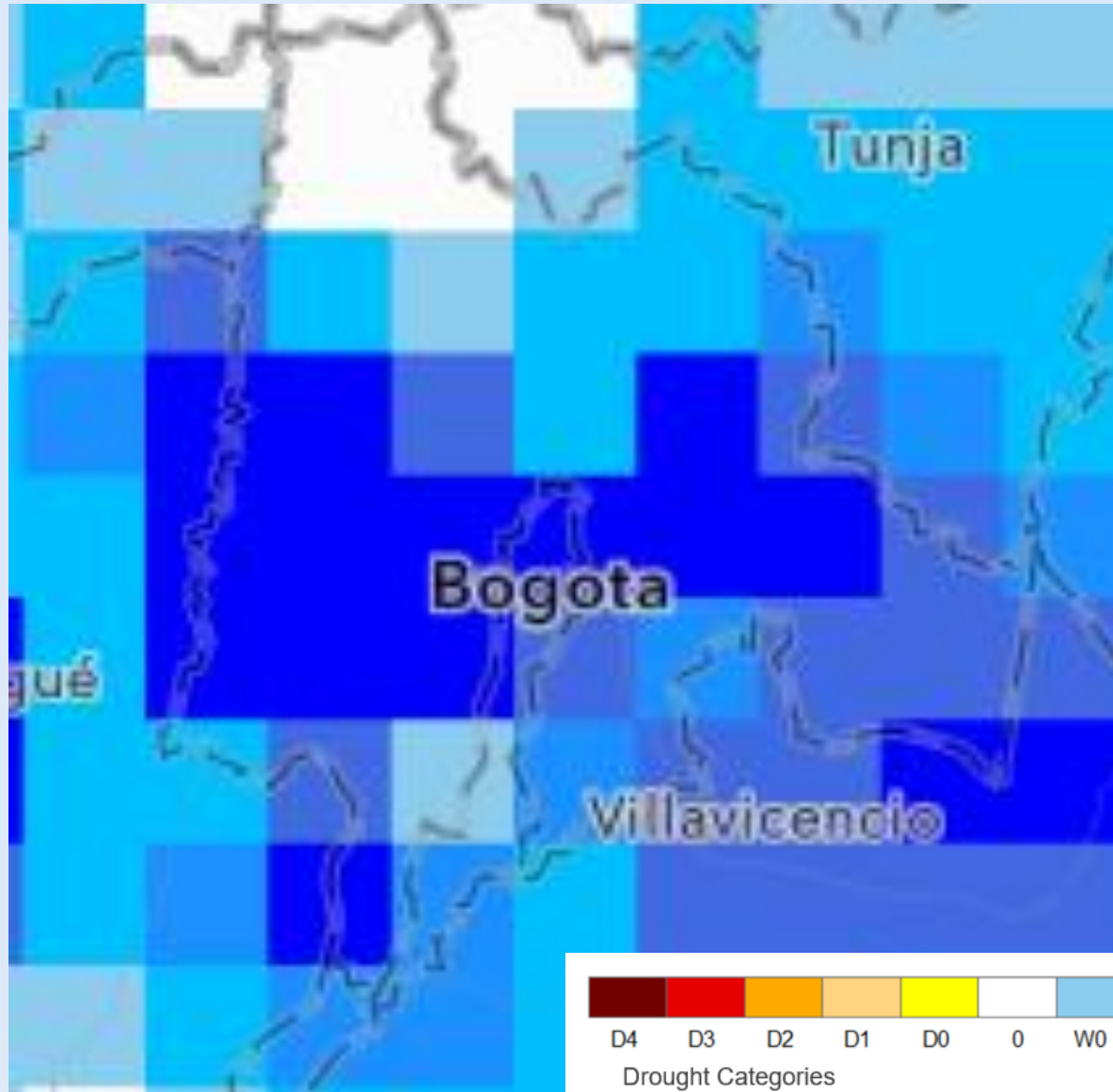
IPS tres meses



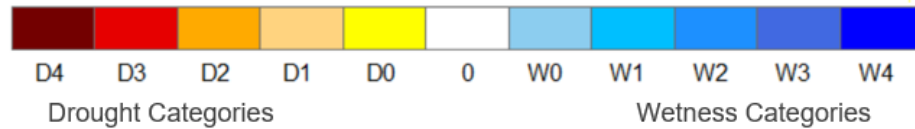
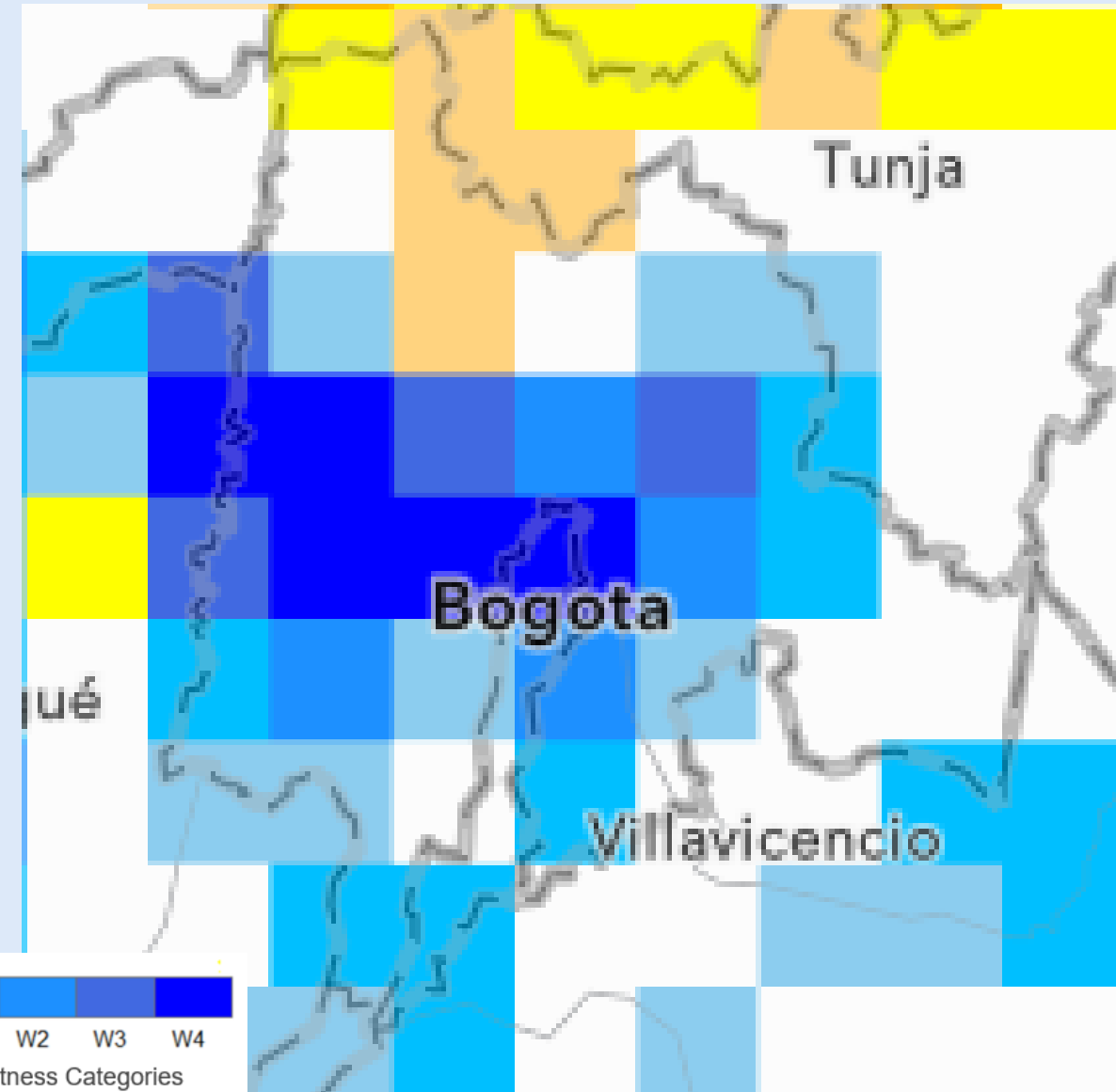
CMORPH Precipitation: valid date - 2022-03-06

ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO DIARIO

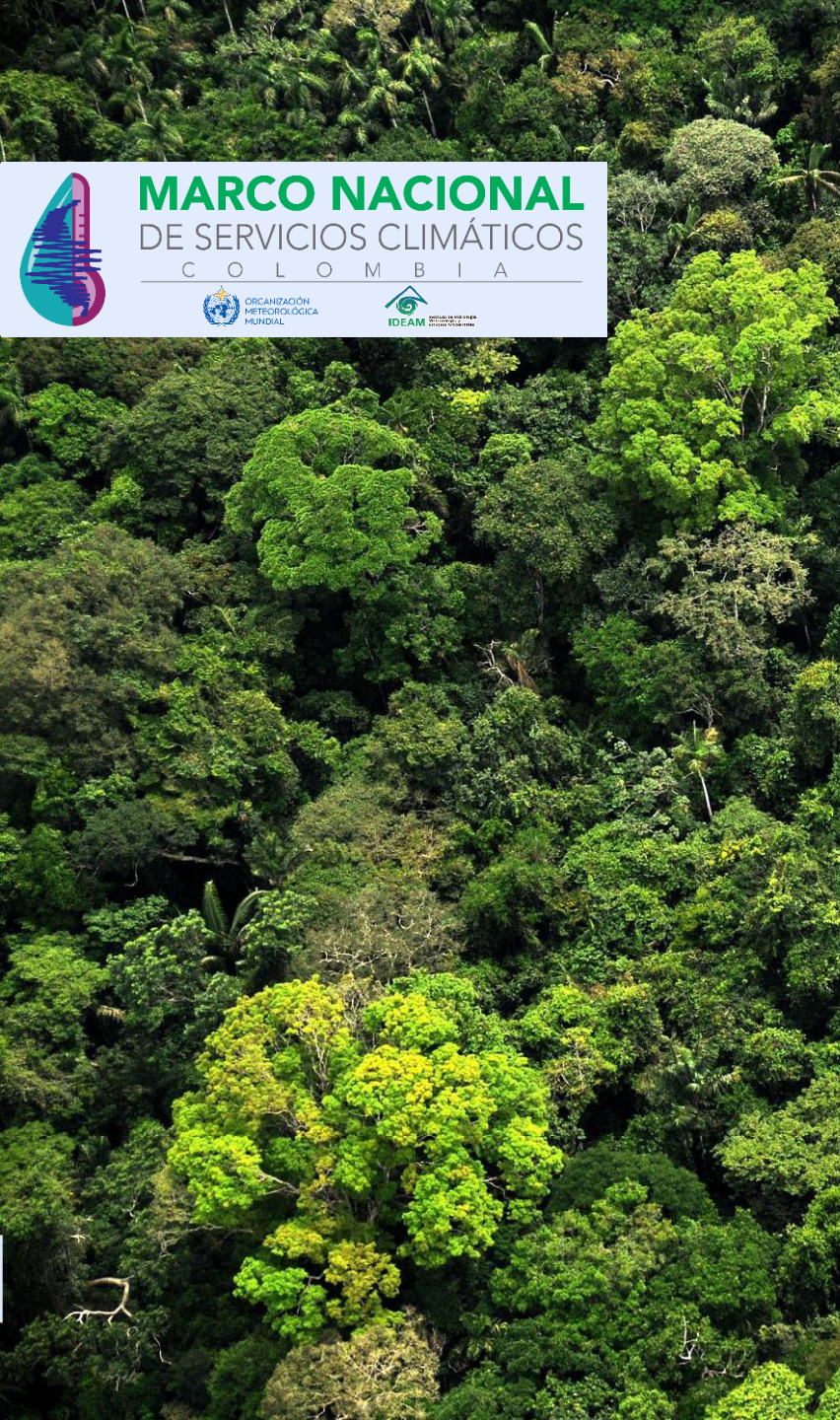
IPS Mes



IPS tres meses



CMORPH Precipitation: valid date - 2022-02-12



 **MARCO NACIONAL**
DE SERVICIOS CLIMÁTICOS
C O L O M B I A

 ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL

 IDEAM

2

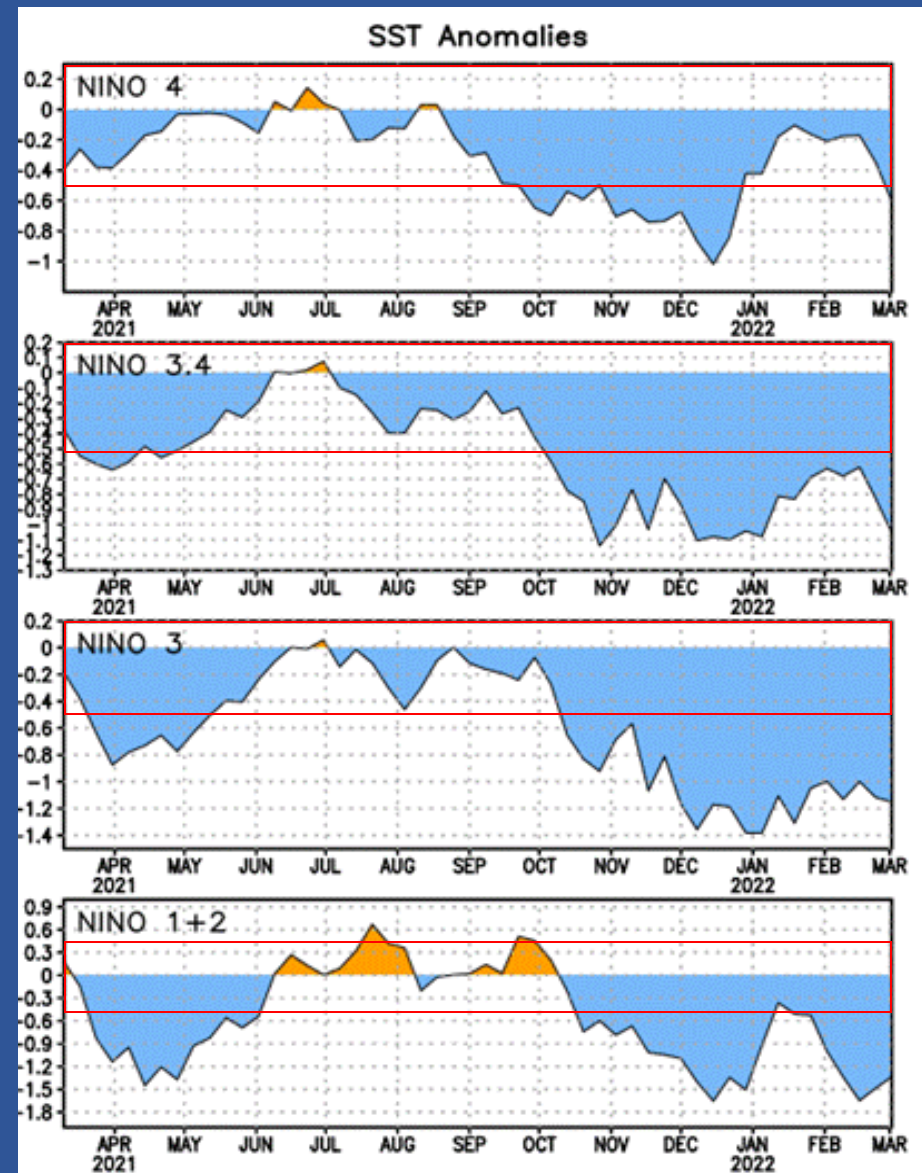
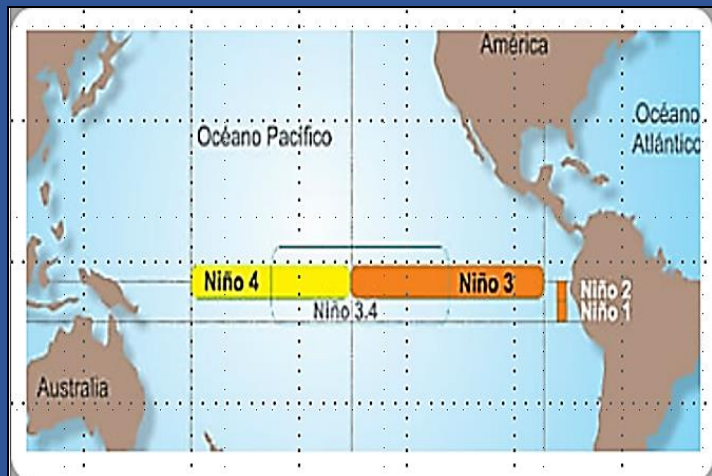
CONDICIONES ACTUALES ENOS



Anomalía de la TSS (°C) reciente, Región El Niño

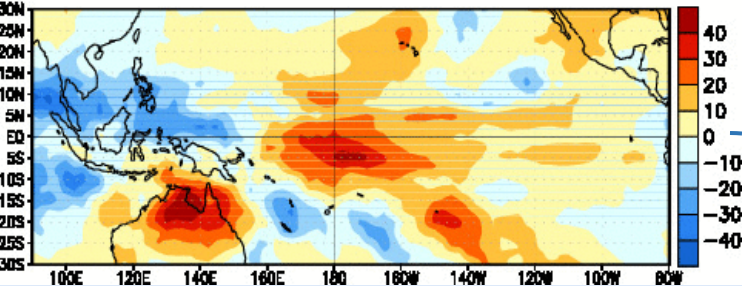
Las anomalías de la última semana:

	28/02/2022	07/03/2022
Niño 4	-0,4 °C	-0,6 °C
Niño 3.4	-0,8 °C	-1,1 °C
Niño 3	-1,1 °C	-1,2 °C
Niño 1+2	-1,5 °C	-1,3 °C

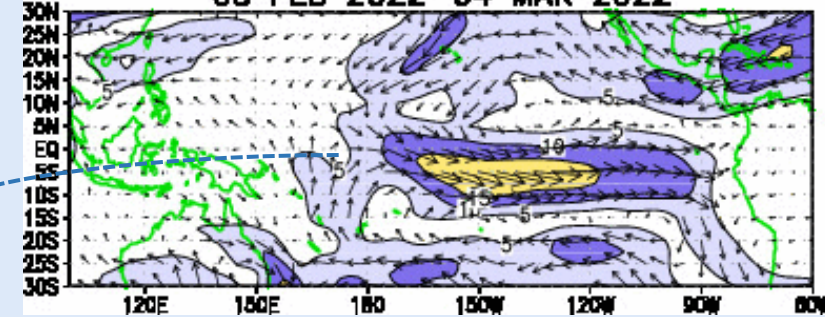


ESTADO ACTUAL DEL ENOS (EL NIÑO - OSCILACIÓN DEL SUR)

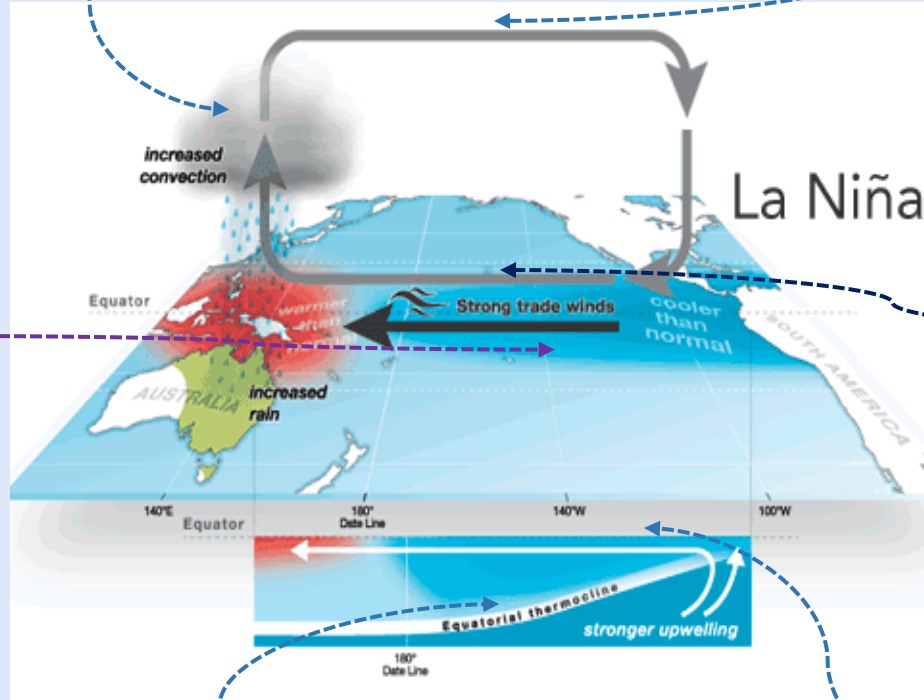
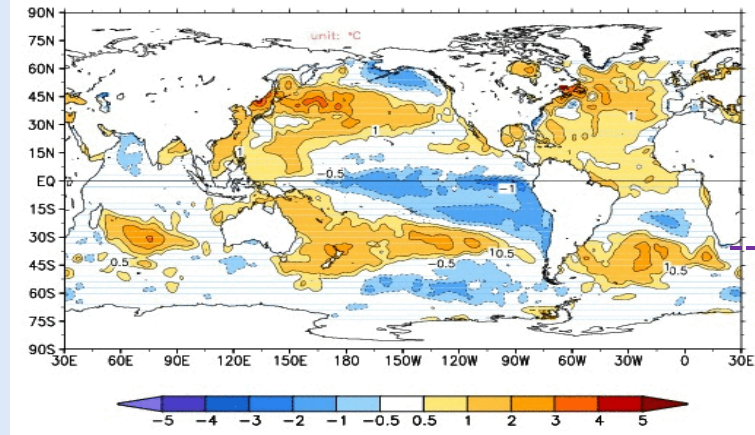
OLR Anomalies
07 FEB 2022 to 04 MAR 2022



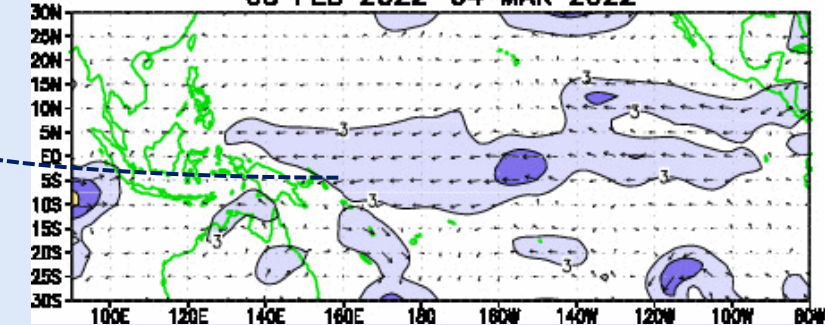
CDAS 200-hPa Wind Anoma
03 FEB 2022-04 MAR 2022



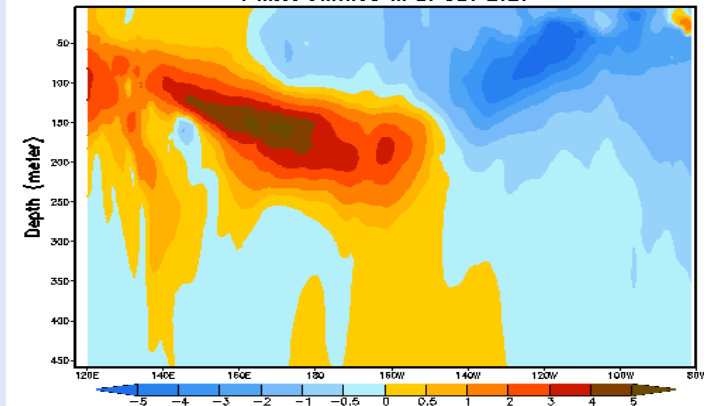
OISST Anomaly, 2021 Dec 04



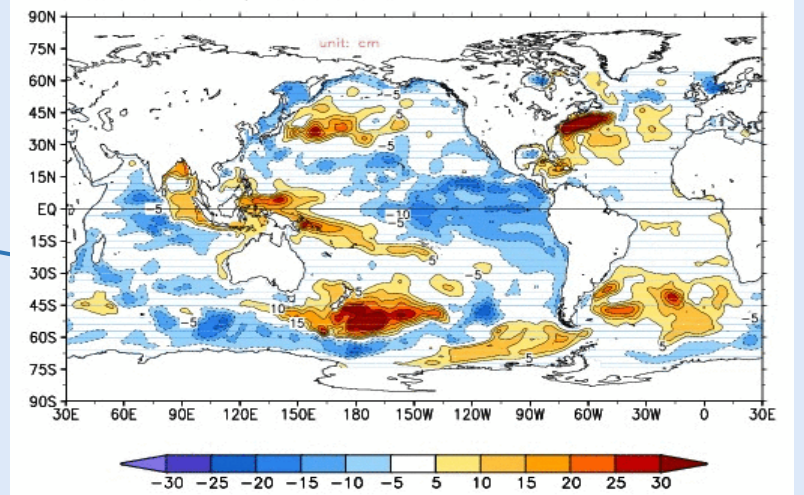
CDAS 850-hPa Wind Anoma
03 FEB 2022-04 MAR 2022



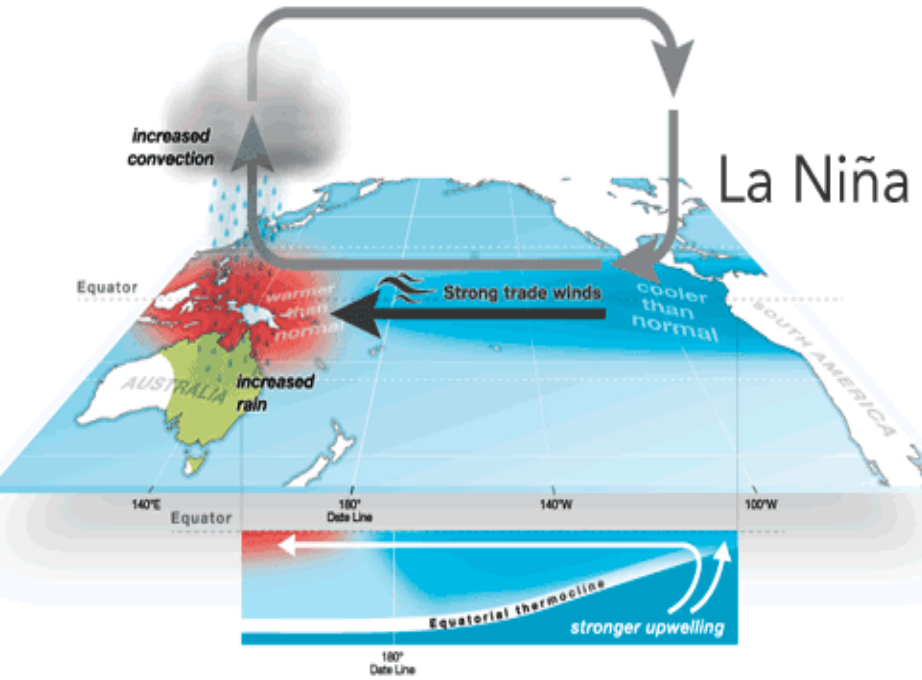
Equatorial Temperature Anomaly (°C)
Pentad centered on 29 DEC 2021



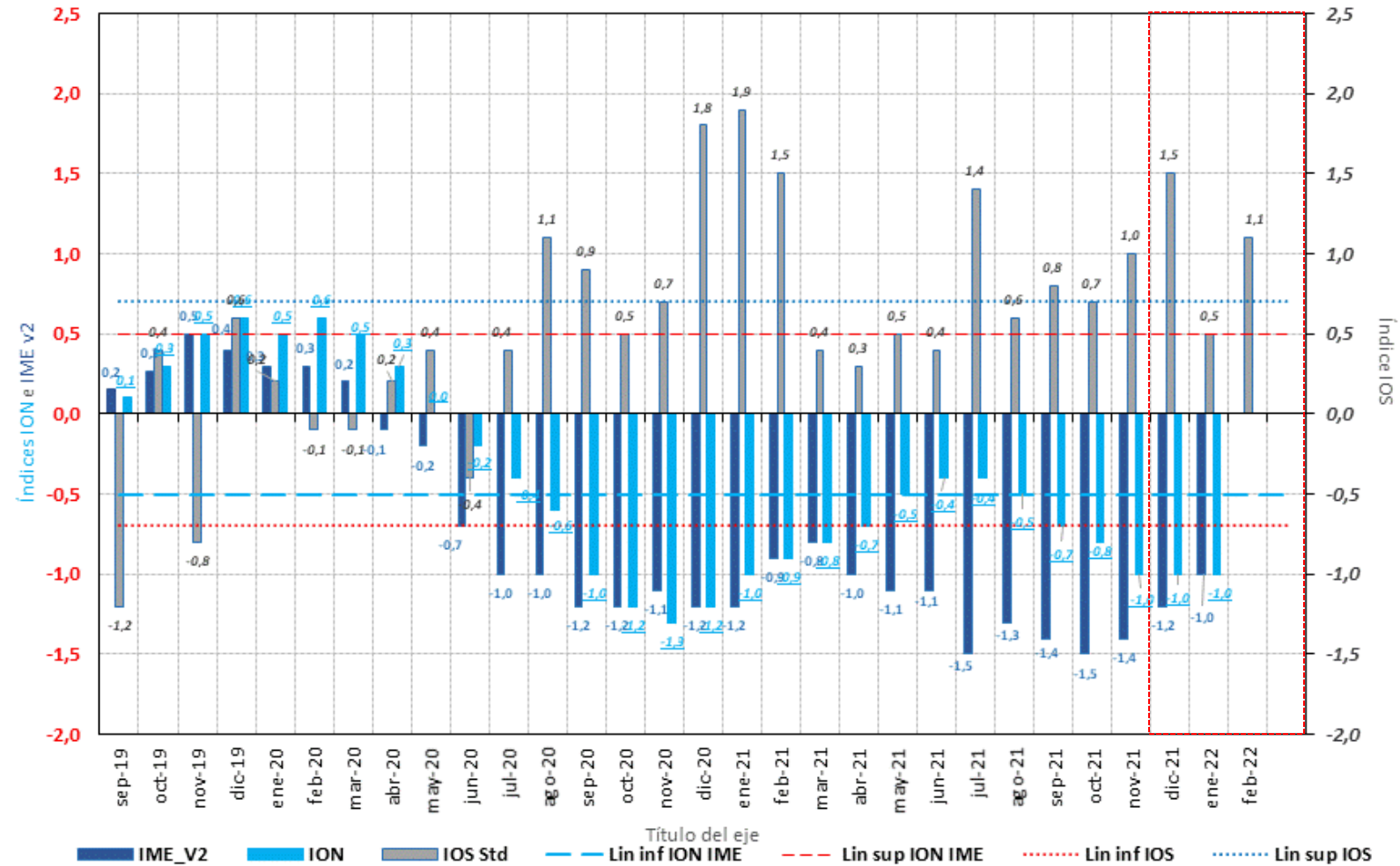
GODAS SSH Anomaly, 2021 Dec 04



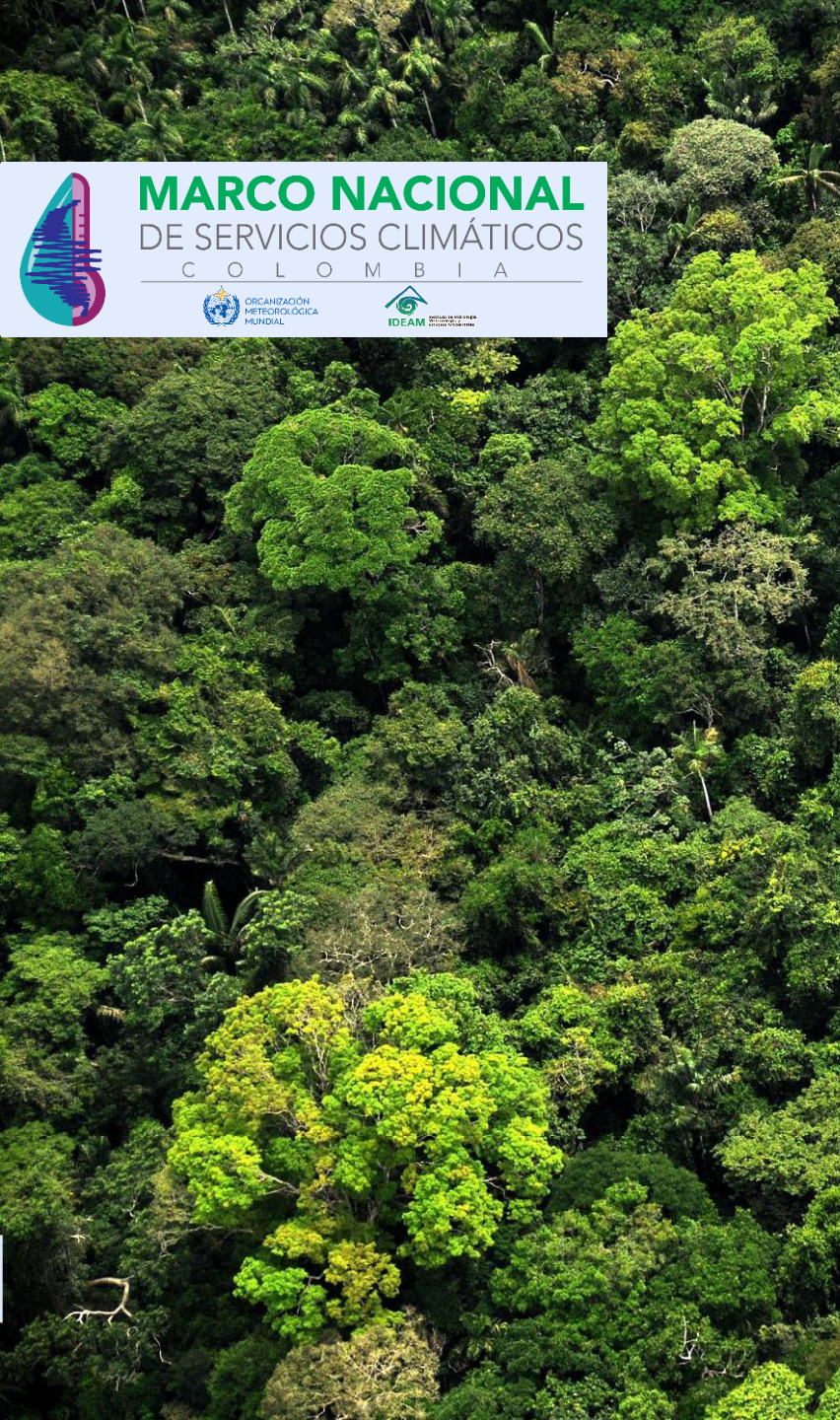
ESTADO ACTUAL DEL ENOS. Componente atmosférico, índices de seguimiento



INDICADORES DE EL NIÑO-OSC. DEL SUR



- El índice Oceánico de El Niño (ION) muestra, para último periodo es $-1,0$ °C en condiciones frías.
- El índice multivariado de El Niño (IMEv2) que incluye variables atmosféricas presenta el valor de $-1,0$ (adimensional bimensual), por debajo de la condición de neutralidad, reflejando que condiciones frías y de circulación por encima del comportamiento climático, que indica el desarrollo de un fenómeno frío, sin embargo con cambio de la tendencia.
- El Índice de Oscilación del Sur (IOS) relacionado con la comparación de las presiones atmosféricas entre Darwin (Australia) y Tahití (Francia), con un valor de $1,1$ (adimensional mensual), neutrales.



MARCO NACIONAL
DE SERVICIOS CLIMÁTICOS
C O L O M B I A



ORGANIZACIÓN
METEOROLÓGICA
MUNDIAL



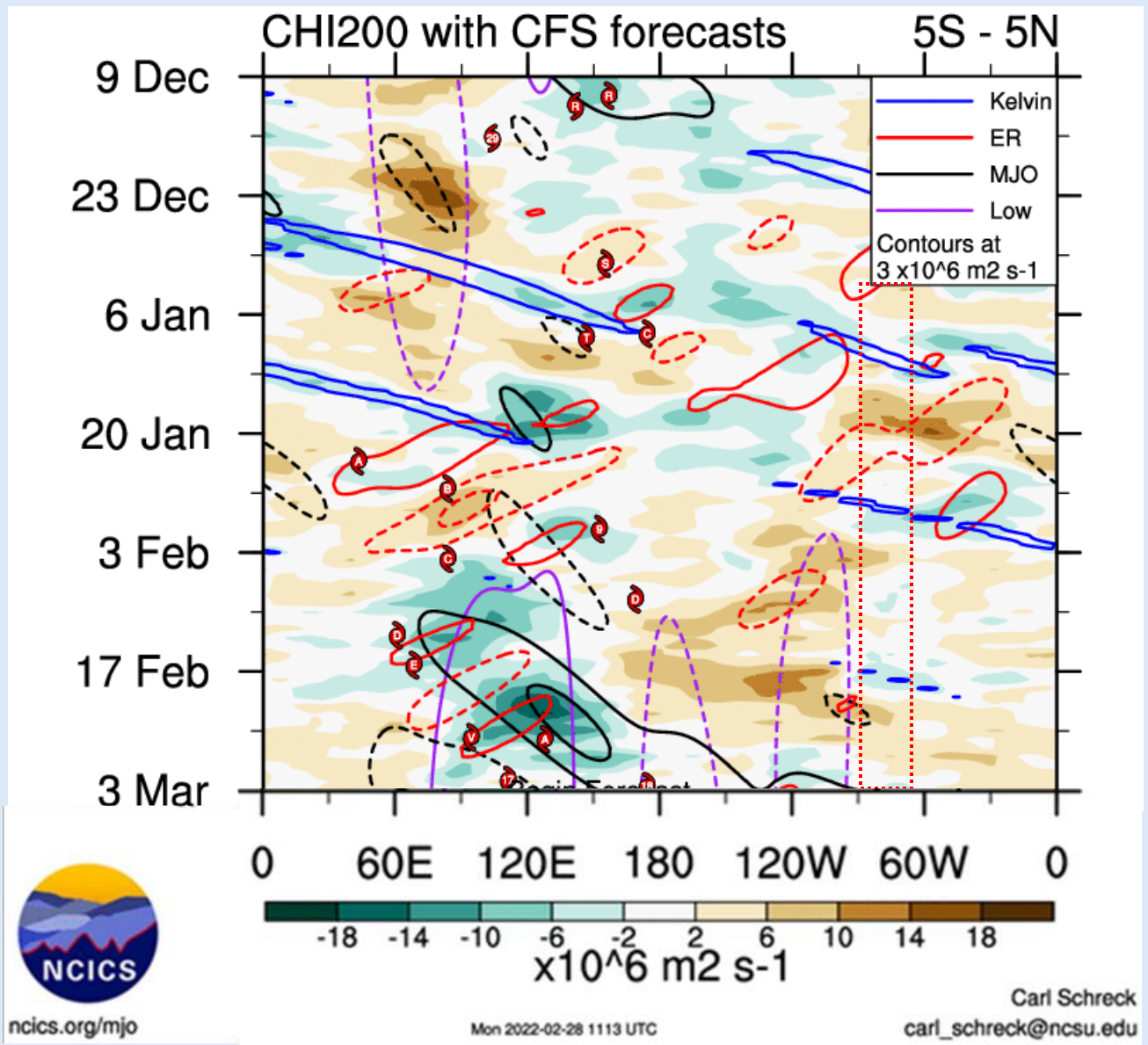
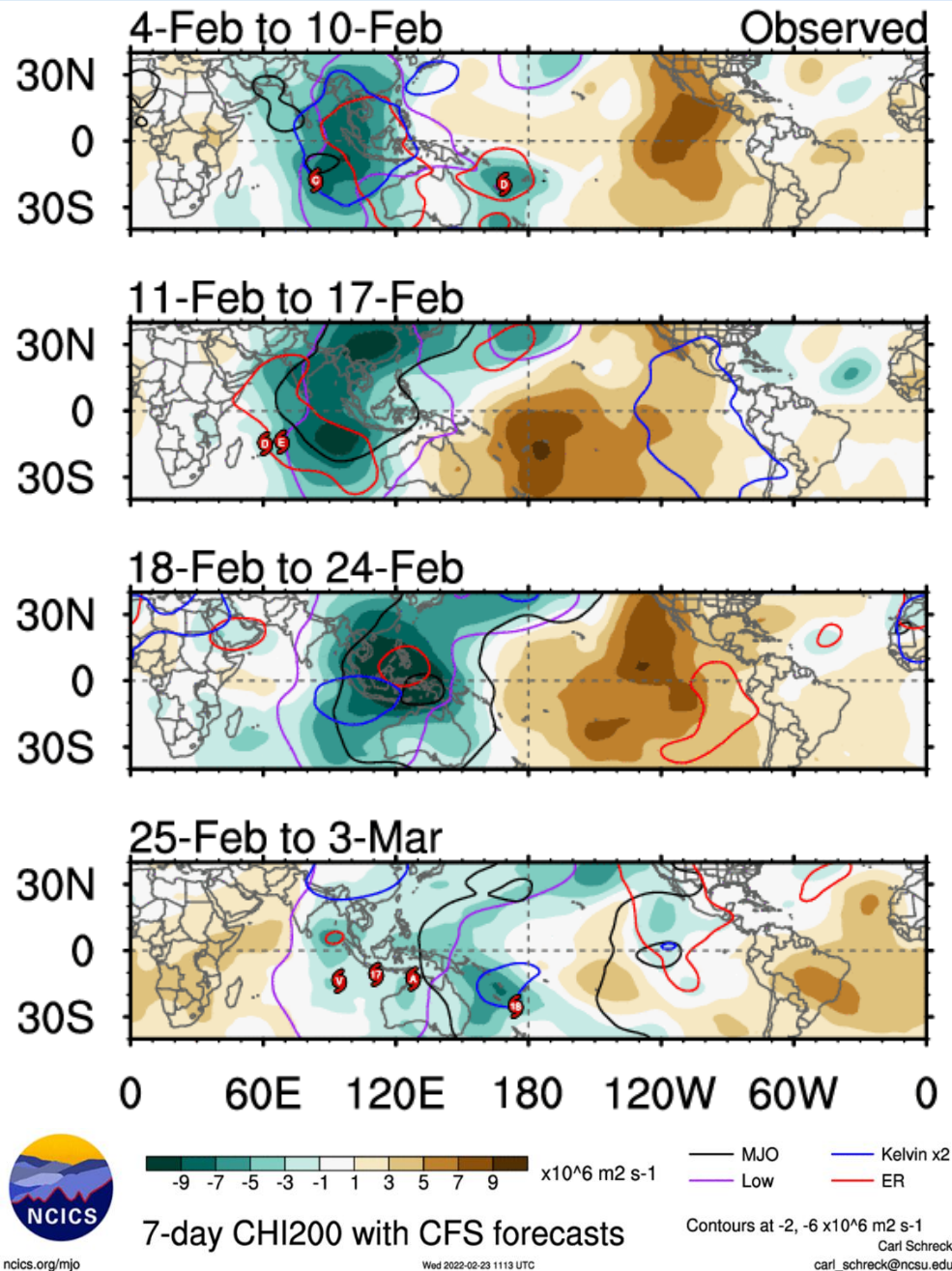
IDEAM
INSTITUTO DE HIDROLOGÍA,
METEOROLOGÍA Y
ESTUDIOS AMBIENTALES

3

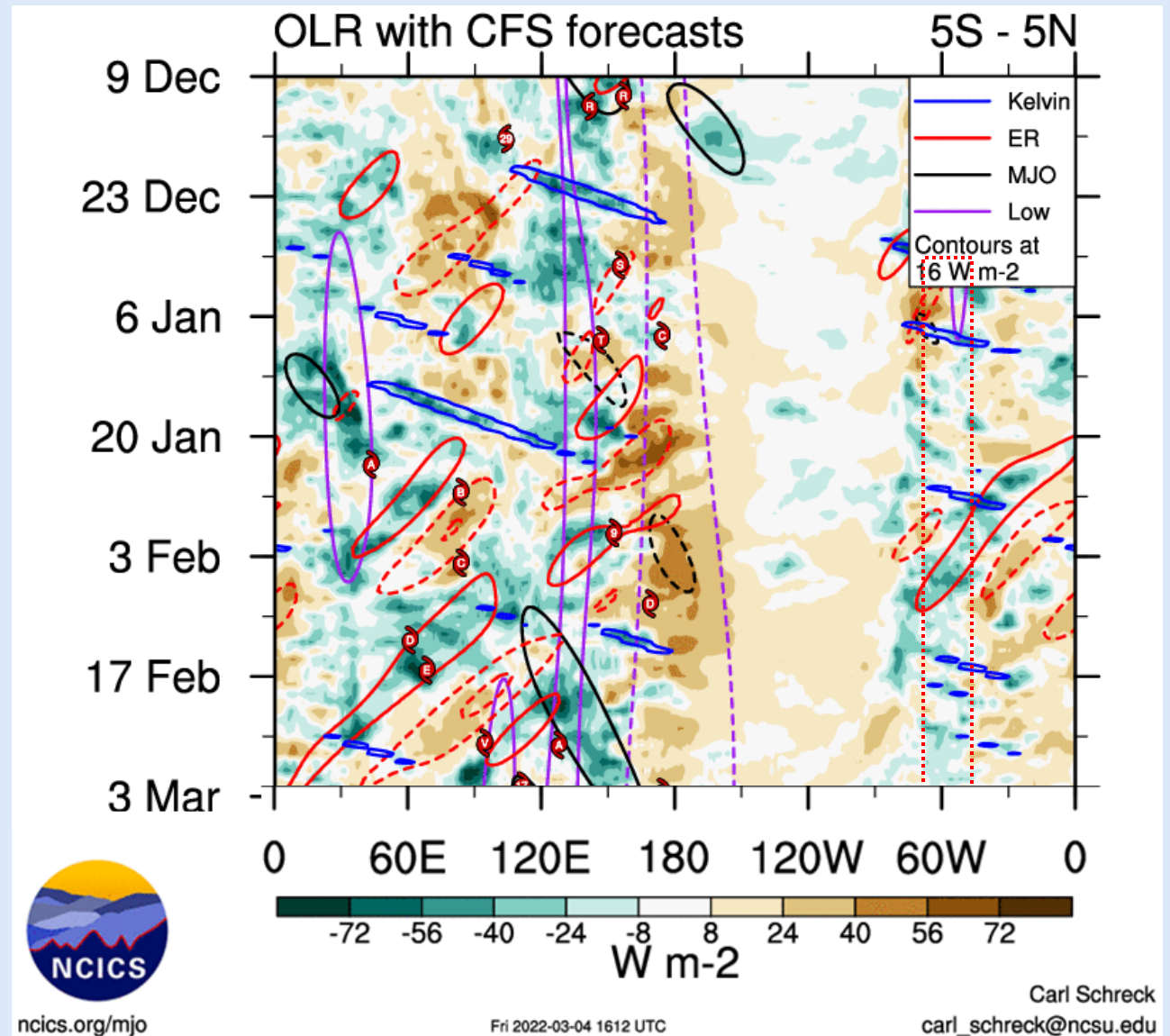
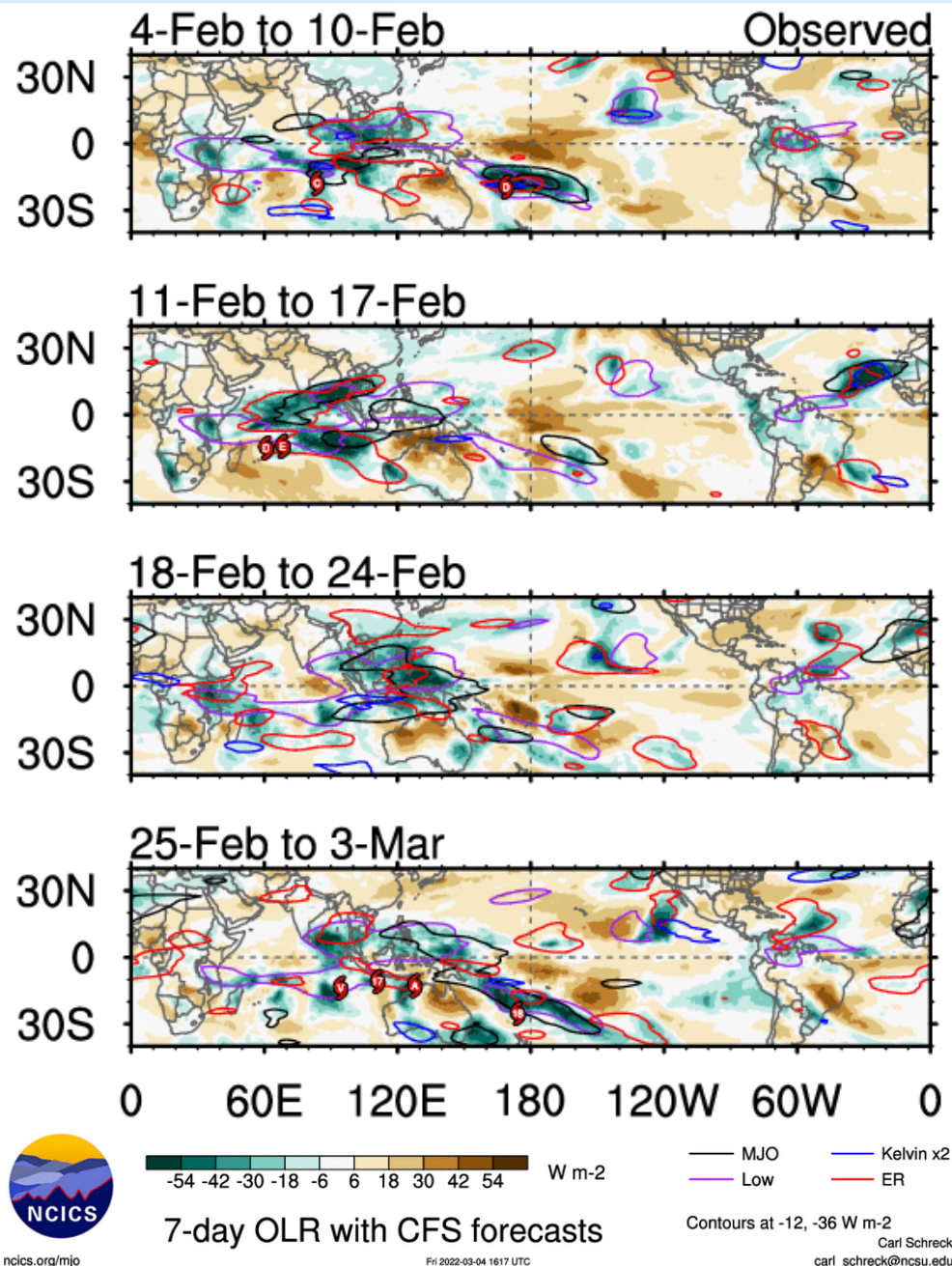
CONDICIONES ACTUALES VARIABILIDAD INTRAESTACIONAL

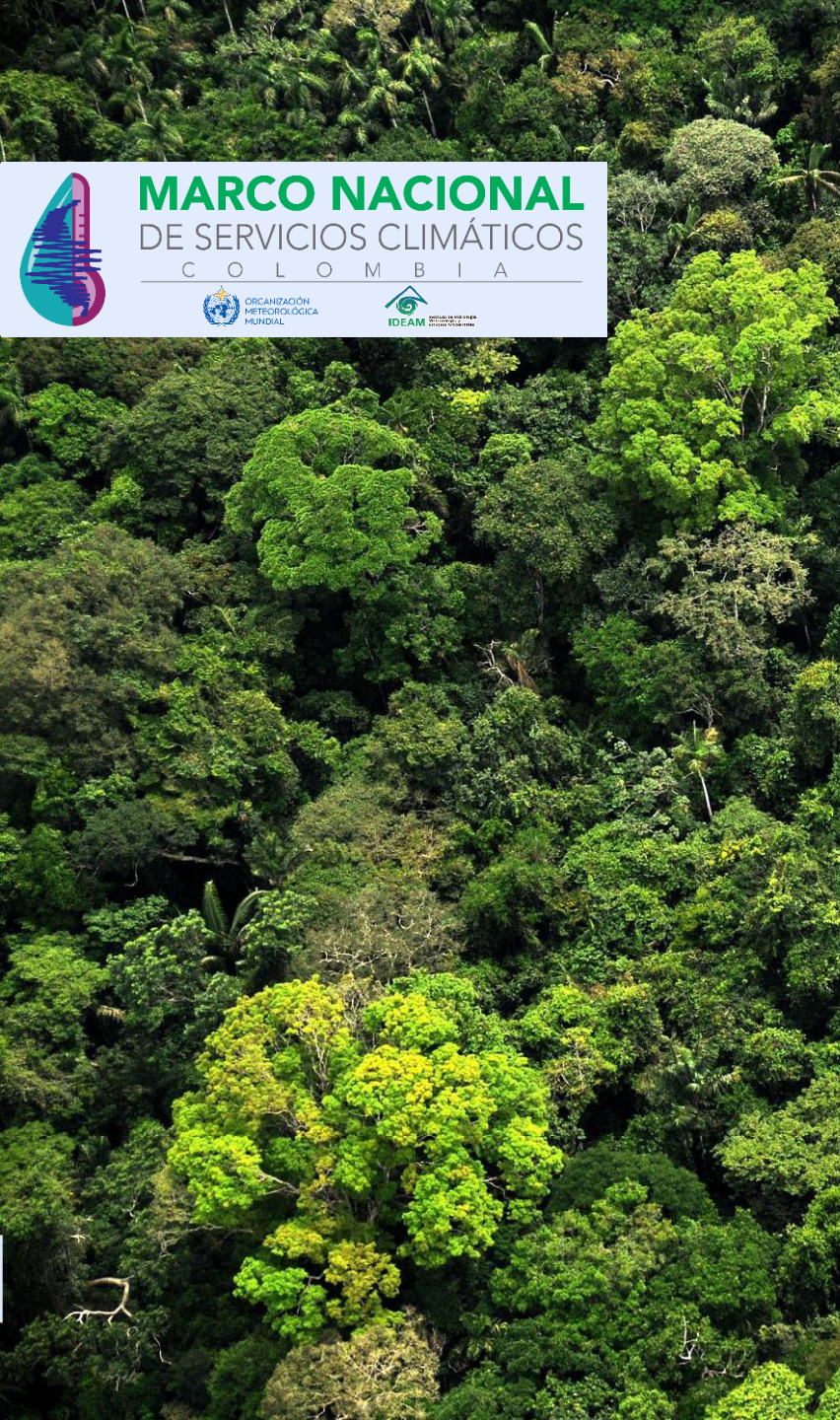


ESTADO ACTUAL DE INDICADORES DE VARIABILIDAD CLIMÁTICA



ESTADO ACTUAL DE INDICADORES DE VARIABILIDAD CLIMÁTICA





MARCO NACIONAL
DE SERVICIOS CLIMÁTICOS
C O L O M B I A



ORGANIZACIÓN
METEOROLÓGICA
MUNDIAL



IDEAM
INSTITUTO DE HIDROLOGÍA,
METEOROLOGÍA Y
ESTUDIOS AMBIENTALES

4

PREDICCIÓN CLIMÁTICA EN OS OMJ



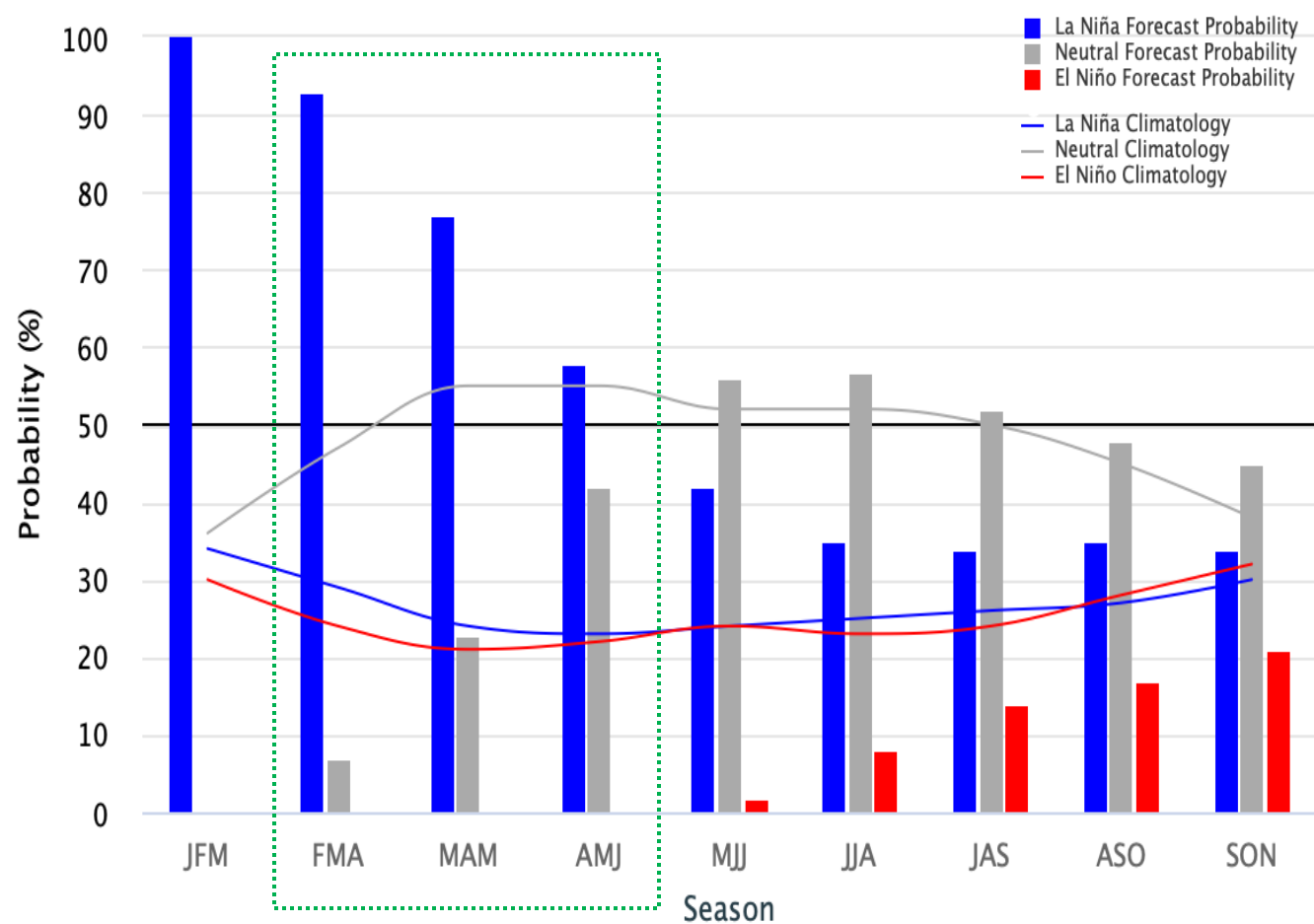
PRONÓSTICO ESTACIONAL ASOCIADO AL ENOS (EL EL NIÑO - OSCILACIÓN DEL SUR

Estación	La Niña	Neutral	El Niño
JFM	100%	0%	0%
FMA	93%	7%	0%
MAM	77%	23%	0%
AMJ	58%	42%	0%
MJJ	42%	56%	2%
JJA	35%	57%	8%
JAS	34%	52%	14%
ASO	35%	48%	17%
SON	34%	45%	21%

Los patrones en las variables oceánicas y atmosféricas muestran condiciones de ENOS FRIO. Los pronósticos de consenso establecen condiciones de ENOS La Niña, de 93 % para el mes de marzo; durante el mes de abril 77 %. Se espera que la prevalencia de condiciones de frías hasta mayo (58 %).

Early-February 2022 CPC/IRI Official Probabilistic ENSO Forecasts

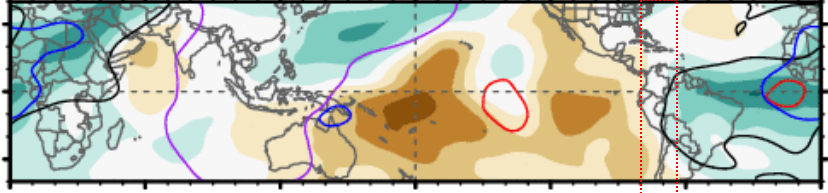
ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly
Neutral ENSO: -0.5°C to 0.5°C



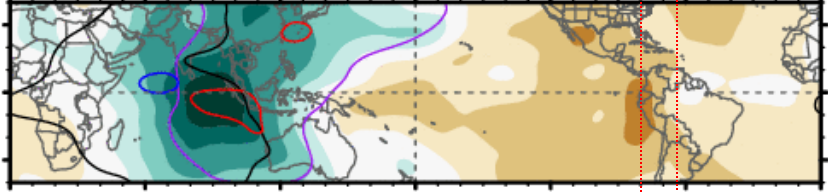
Modelo	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND
Promedio modelos dinámicos	-0,73	-0,67	-0,50	-0,29	-0,13	-0,07	-0,12	0,02	-0,01
Promedio modelos estadísticos	-0,63	-0,45	-0,29	-0,15	0,01	0,05	0,15	0,19	0,23
Promedio todos los modelos	-0,70	-0,60	-0,44	-0,25	-0,09	-0,03	-0,02	0,10	0,10

PRONÓSTICO DE LA OSCILACIÓN INTRA ESTACIONAL MADDEN & JULIAN (MJO)

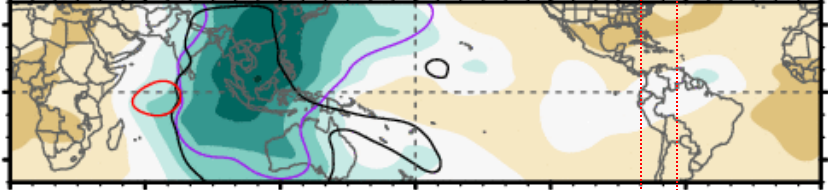
8-Mar to 14-Mar CFS Forecast



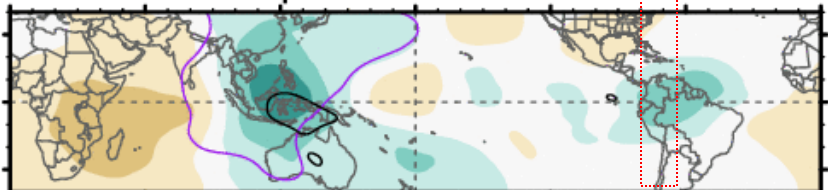
15-Mar to 21-Mar



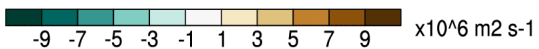
22-Mar to 28-Mar



29-Mar to 4-Apr



0 60E 120E 180 120W 60W 0



7-day CHI200

— MJO — Kelvin x2
— Low — ER

Contours at -2, -6 x10^6 m2 s-1

Carl Schreck

carl_schreck@ncsu.edu

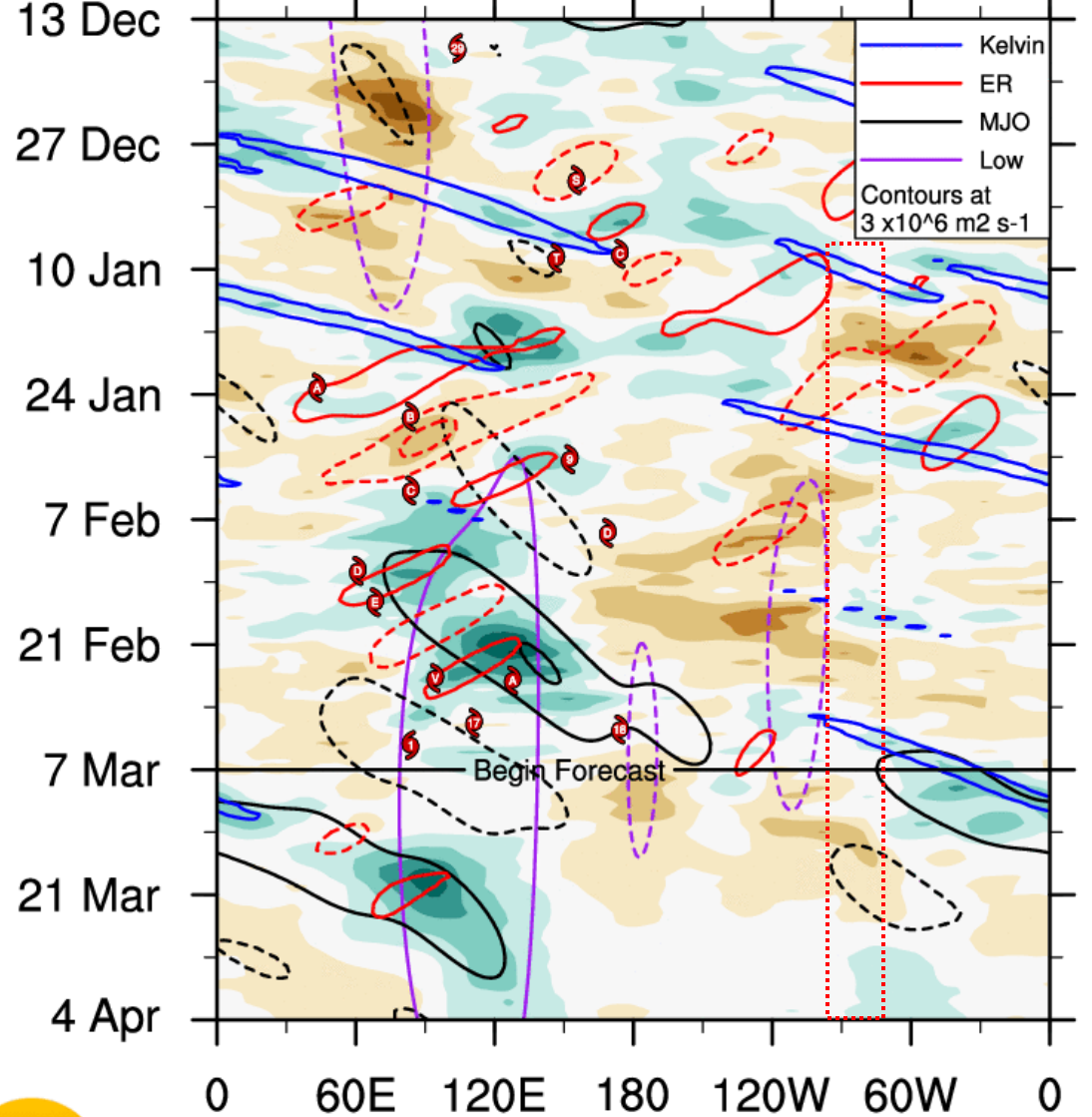


ncics.org/mjo

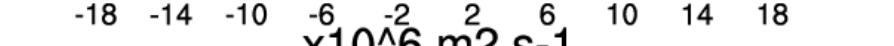
Thu 2021-01-28 11:43 UTC

CHI200 with CFS forecasts

5S - 5N



0 60E 120E 180 120W 60W 0



x10^6 m2 s-1

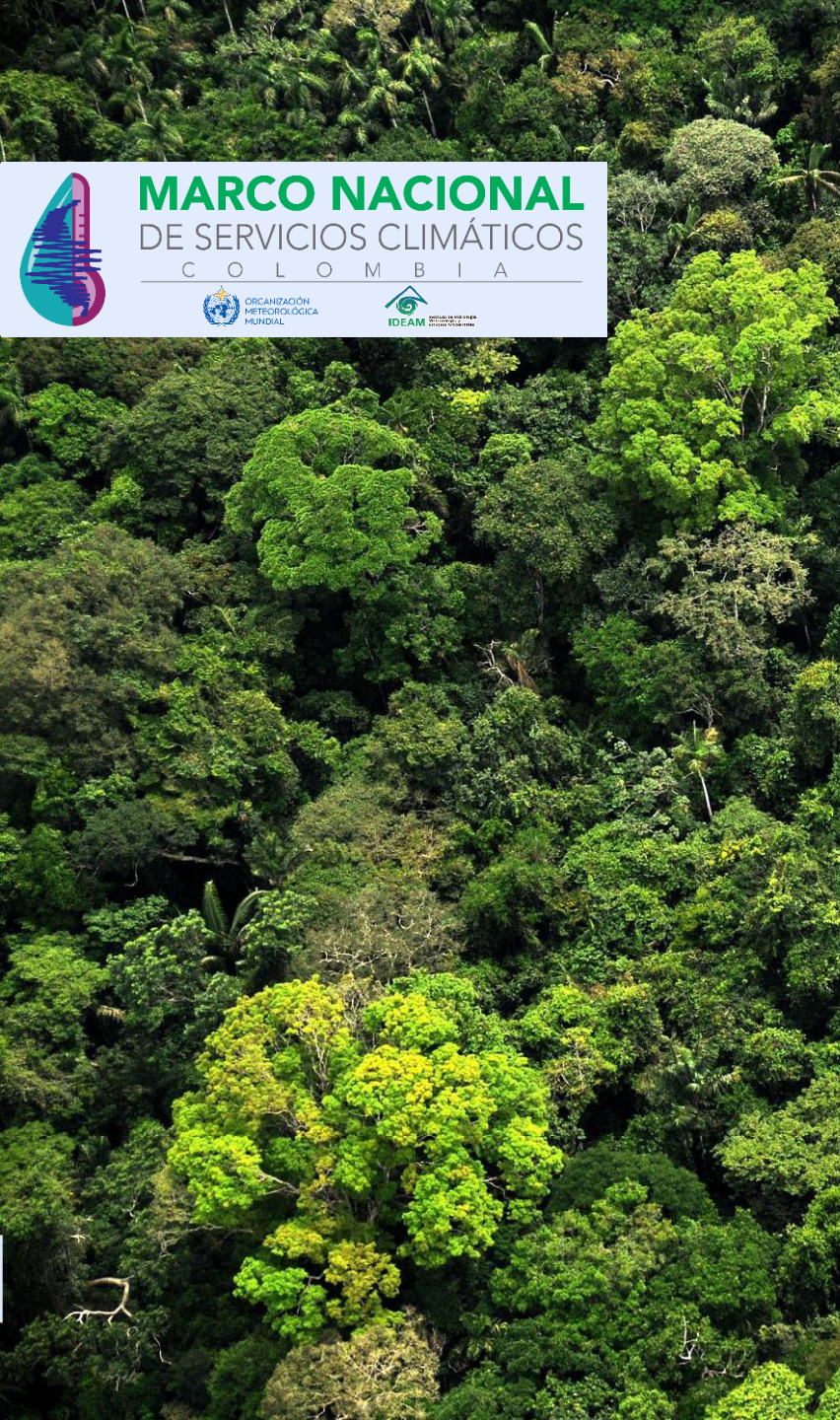


ncics.org/mjo

Tue 2022-03-08 11:14 UTC

Carl Schreck

carl_schreck@ncsu.edu



MARCO NACIONAL
DE SERVICIOS CLIMÁTICOS
C O L O M B I A



ORGANIZACIÓN
METEOROLÓGICA
MUNDIAL



IDEAM
INSTITUTO DE HIDROLOGÍA,
METEOROLOGÍA Y
ESTUDIOS AMBIENTALES

5

PREDICCIÓN CLIMÁTICA PRECIPITACIÓN

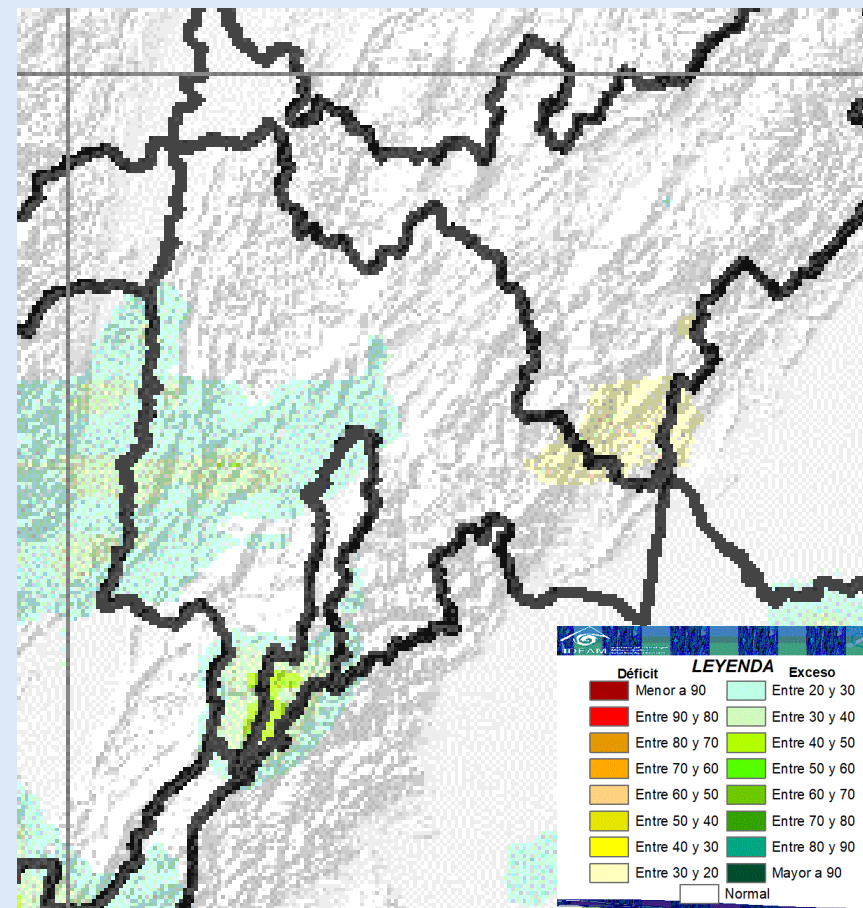
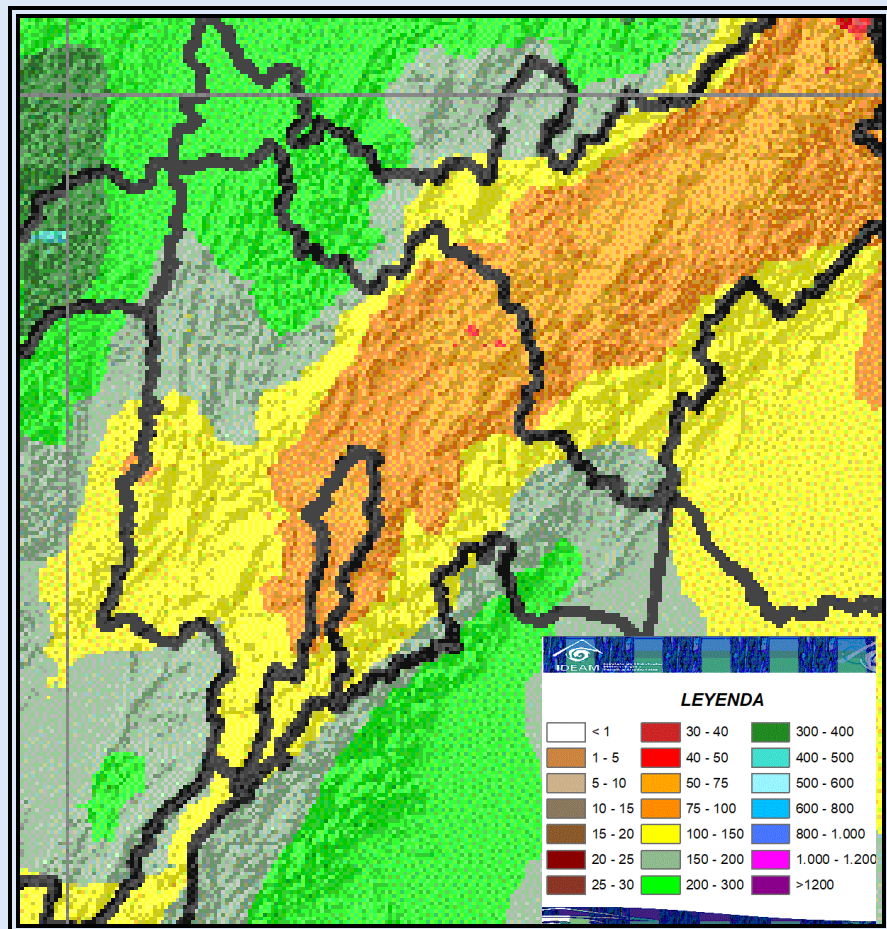


PREDICCIÓN MENSUAL DE LA PRECIPITACIÓN DE MARZO: MODELO DETERMINISTA ENS. MODELO IDEAM

CLIMATOLOGÍA

PREDICCIÓN ANOMALÍA PORCENTUAL DE PRECIPITACIÓN

PREDICCIÓN CANTIDAD PRECIPITACIÓN

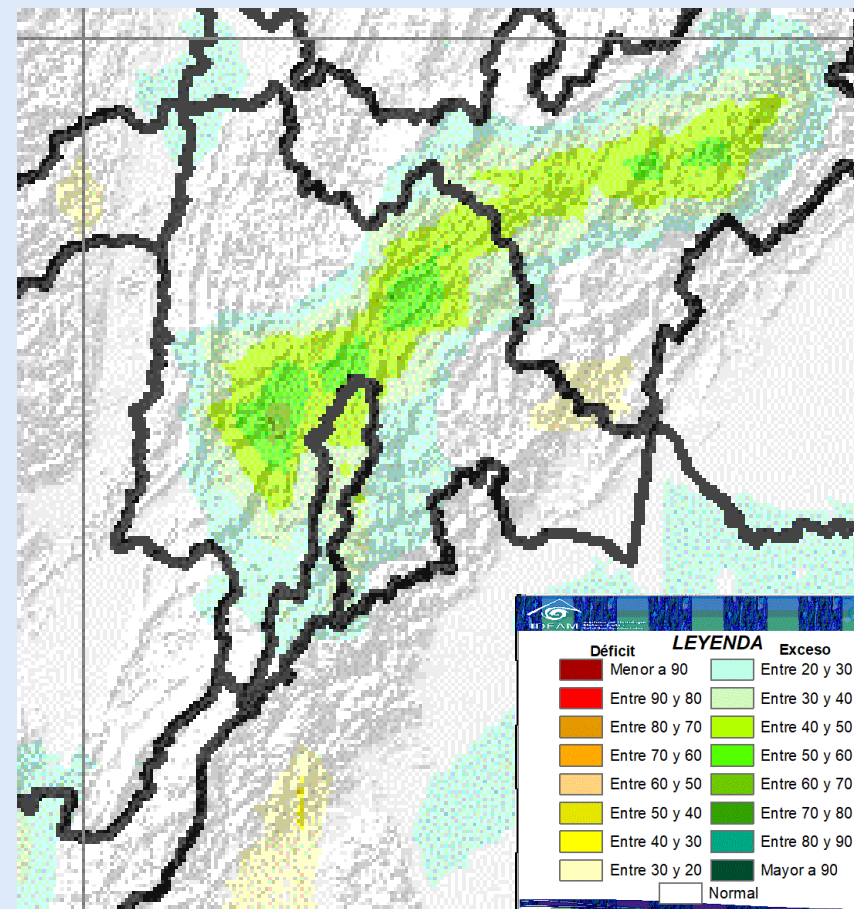
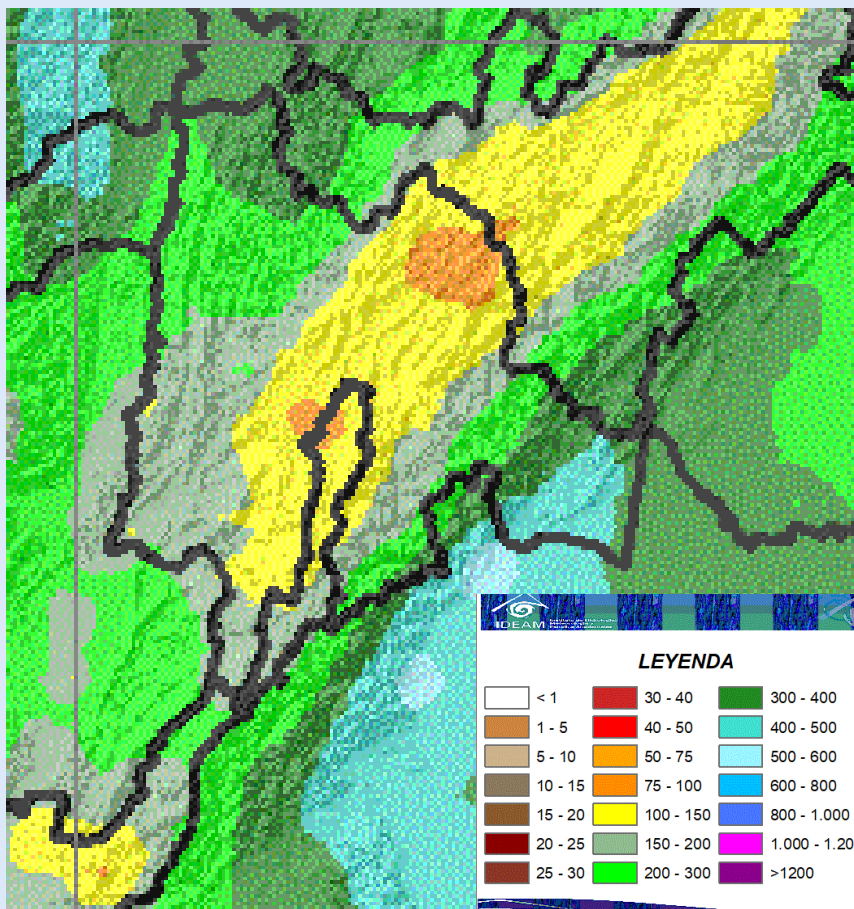


PREDICCIÓN MENSUAL DE LA PRECIPITACIÓN DE ABRIL: MODELO DETERMINISTA ENS. MODELO IDEAM

CLIMATOLOGÍA

PREDICCIÓN ANOMALÍA PORCENTUAL DE PRECIPITACIÓN

PREDICCIÓN CANTIDAD PRECIPITACIÓN

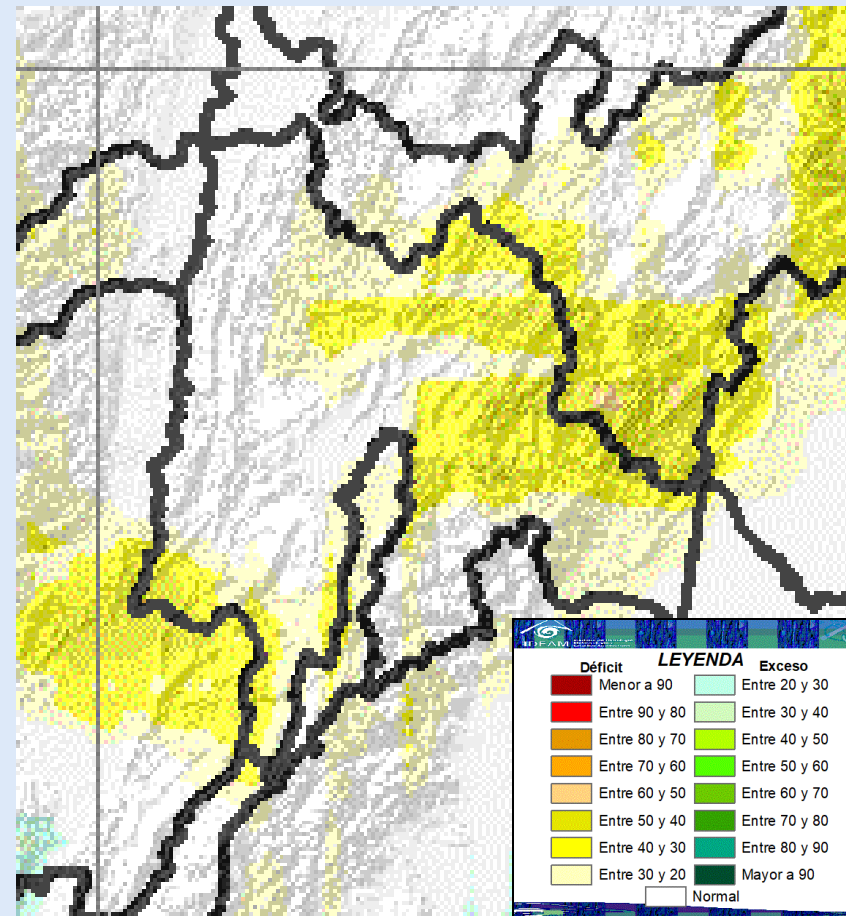
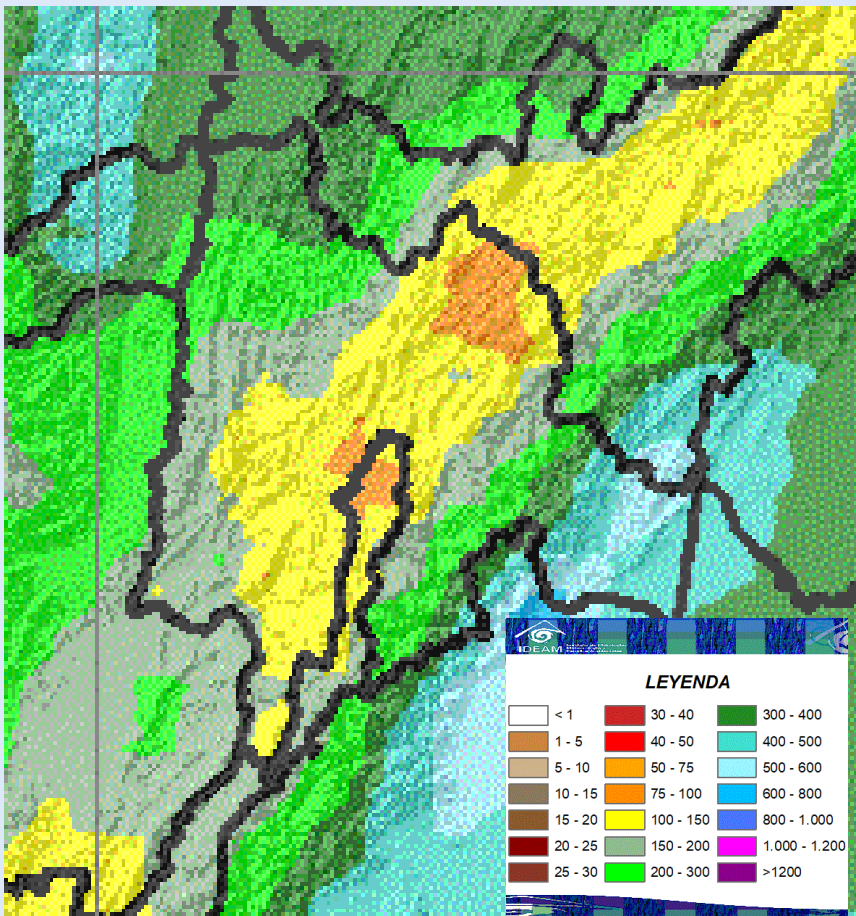


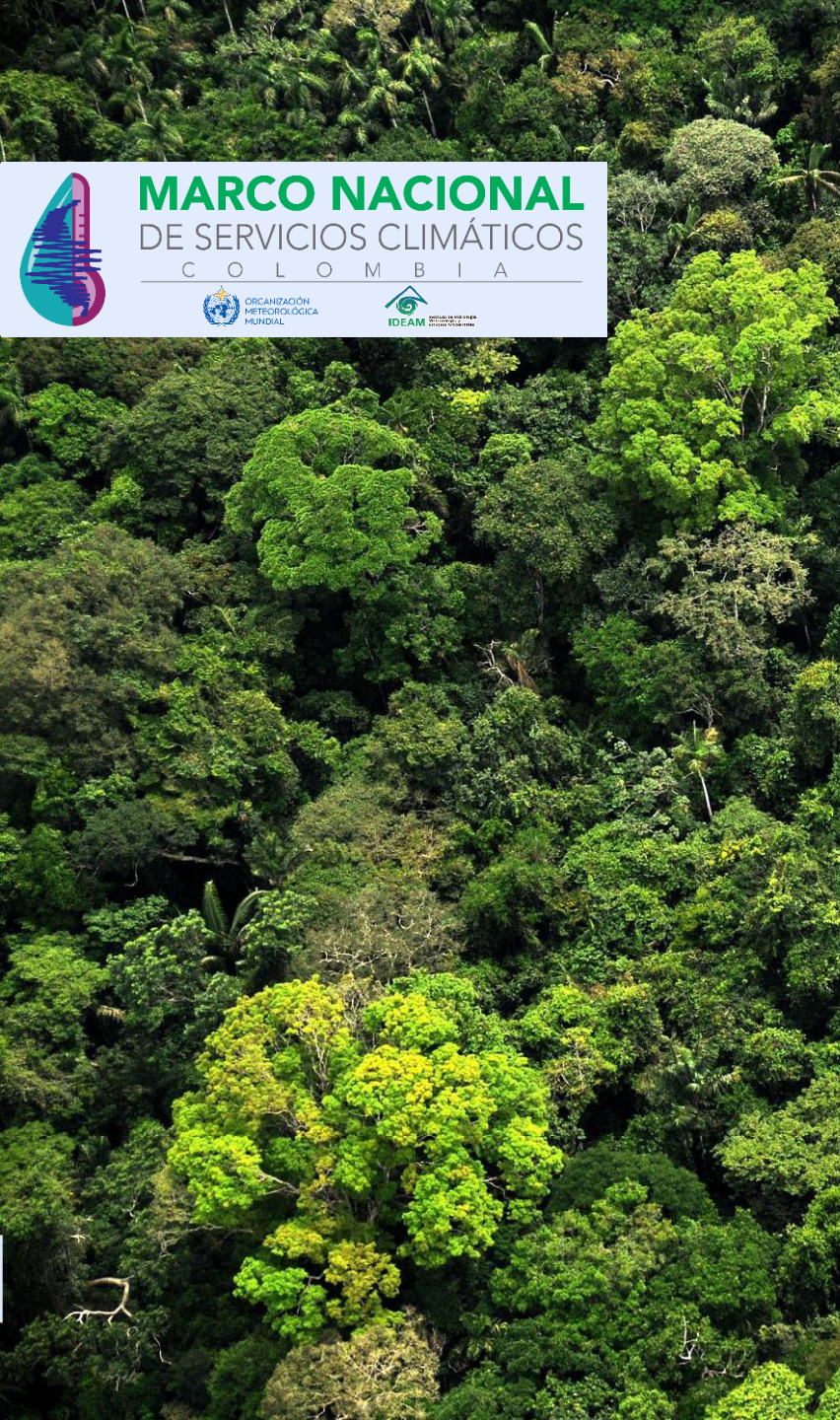
PREDICCIÓN MENSUAL DE LA PRECIPITACIÓN DE MAYO: MODELO DETERMINISTA ENS. MODELO IDEAM

CLIMATOLOGÍA

PREDICCIÓN ANOMALÍA PORCENTUAL DE PRECIPITACIÓN

PREDICCIÓN CANTIDAD PRECIPITACIÓN



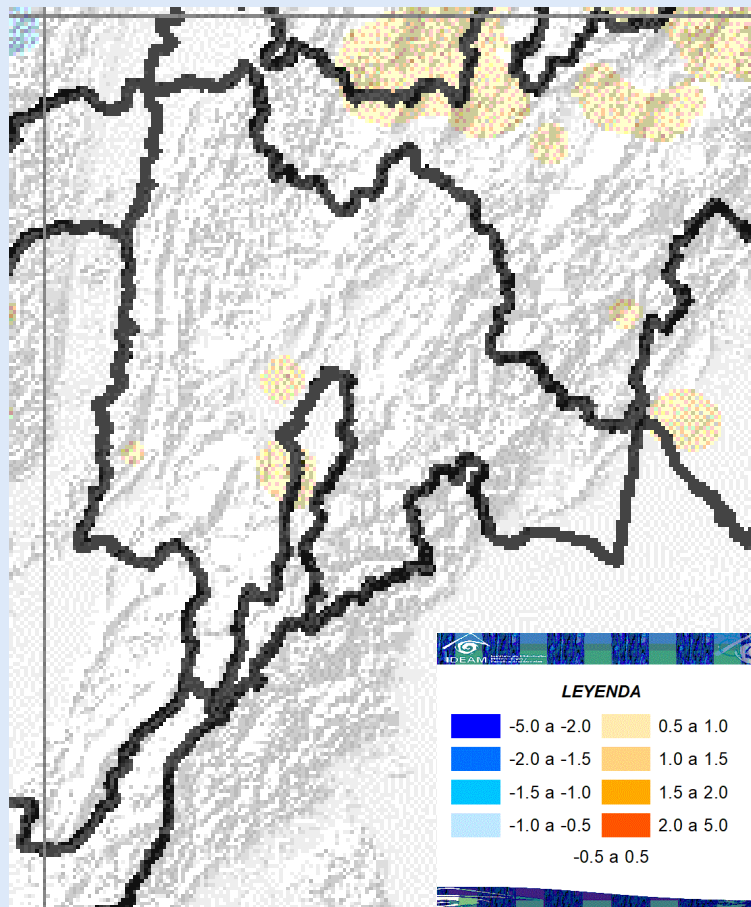


6

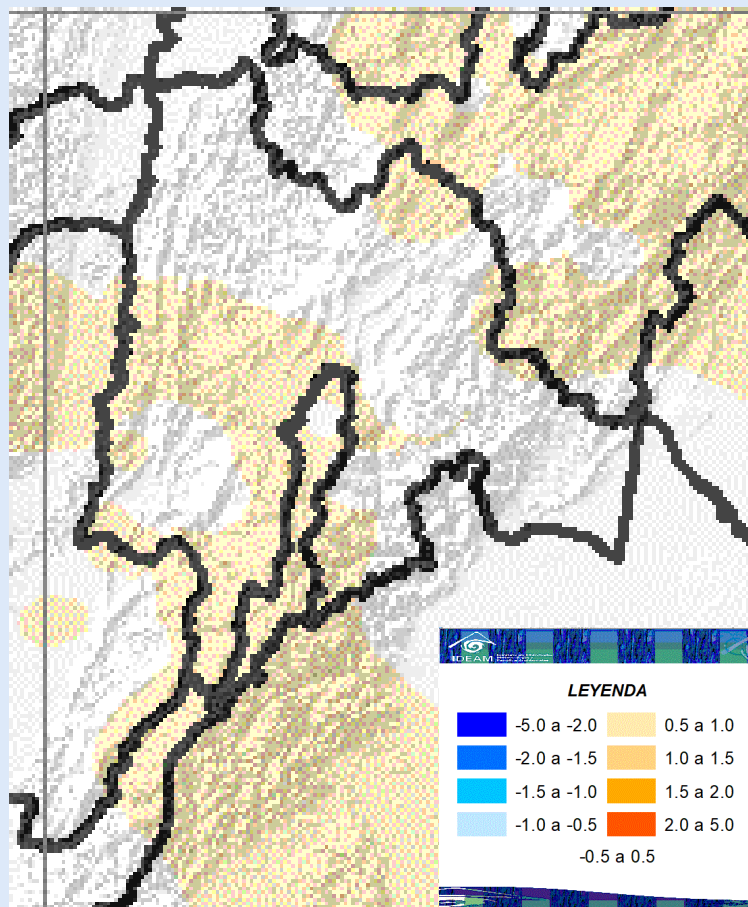
PREDICCIÓN CLIMÁTICA TEMPERATURA

PREDICCIÓN MENSUAL DE LA TEMPERATURA MÁXIMA: MODELO DETERMINISTA ENS. MODELO IDEAM

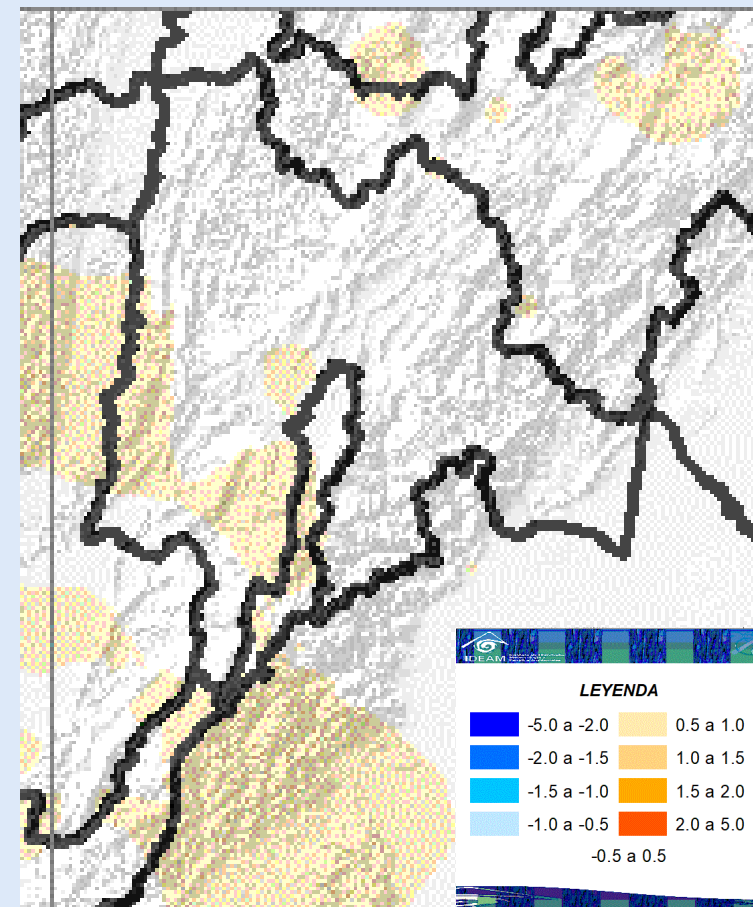
Mes 1



Mes 2

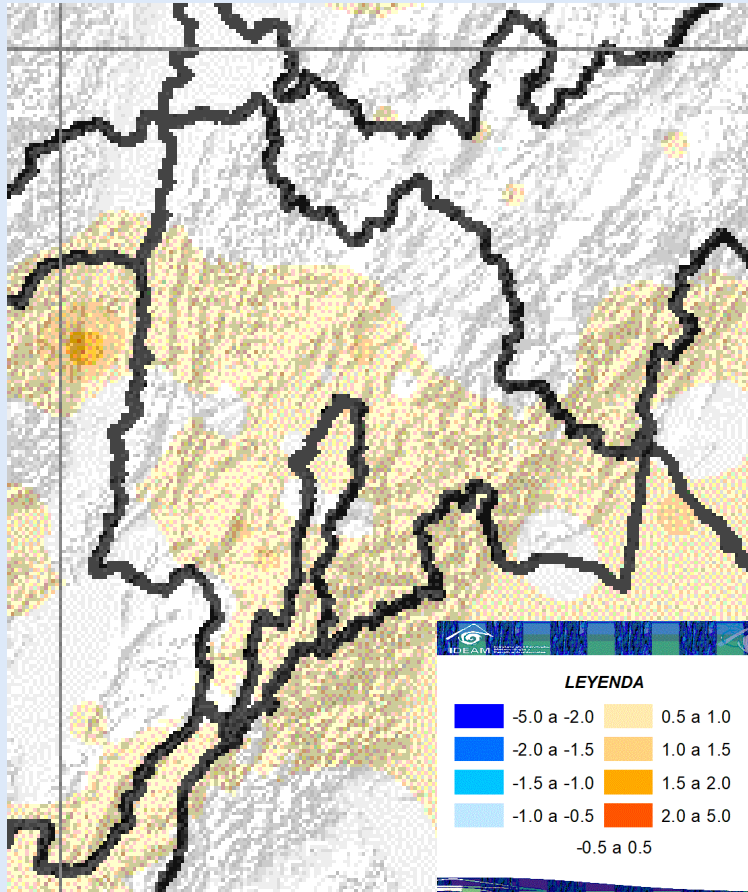


Mes 3

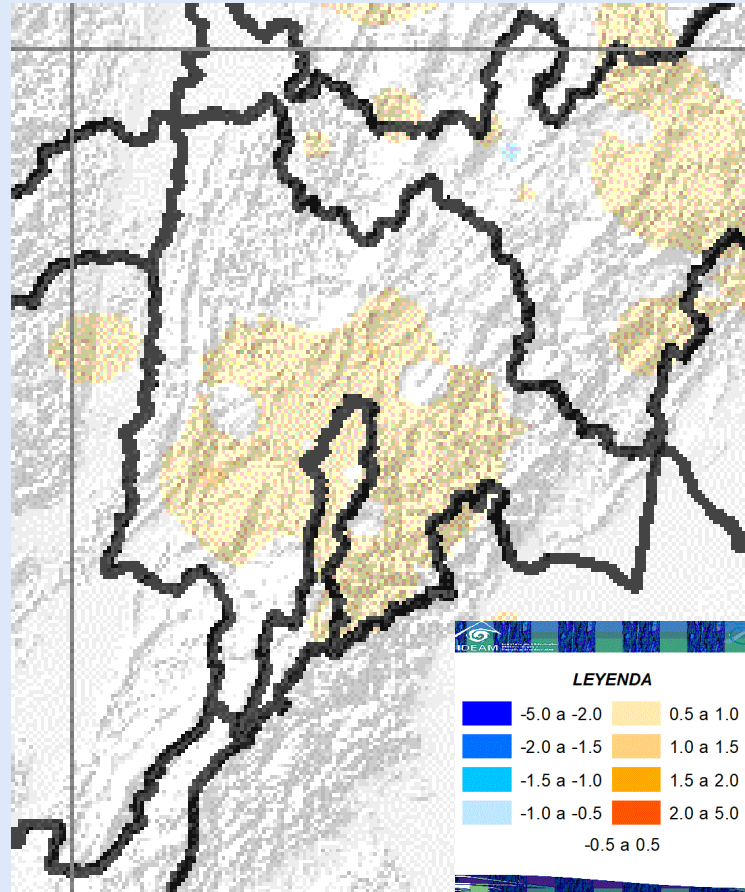


PREDICCIÓN MENSUAL DE LA TEMPERATURA MÍNIMA: MODELO DETERMINISTA ENS. MODELO IDEAM

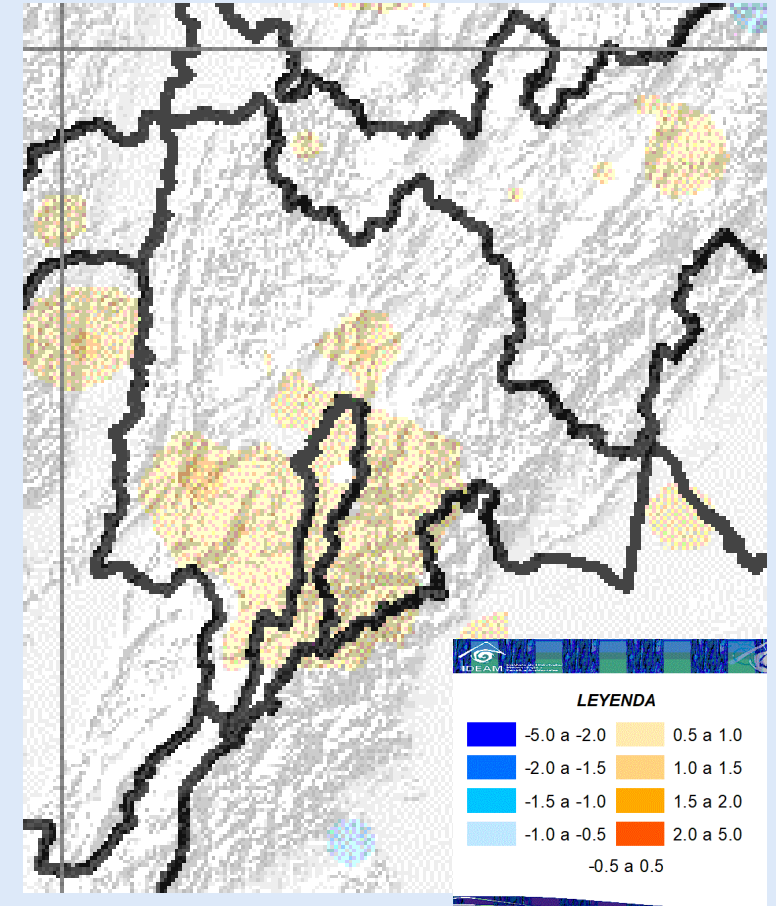
Mes 1

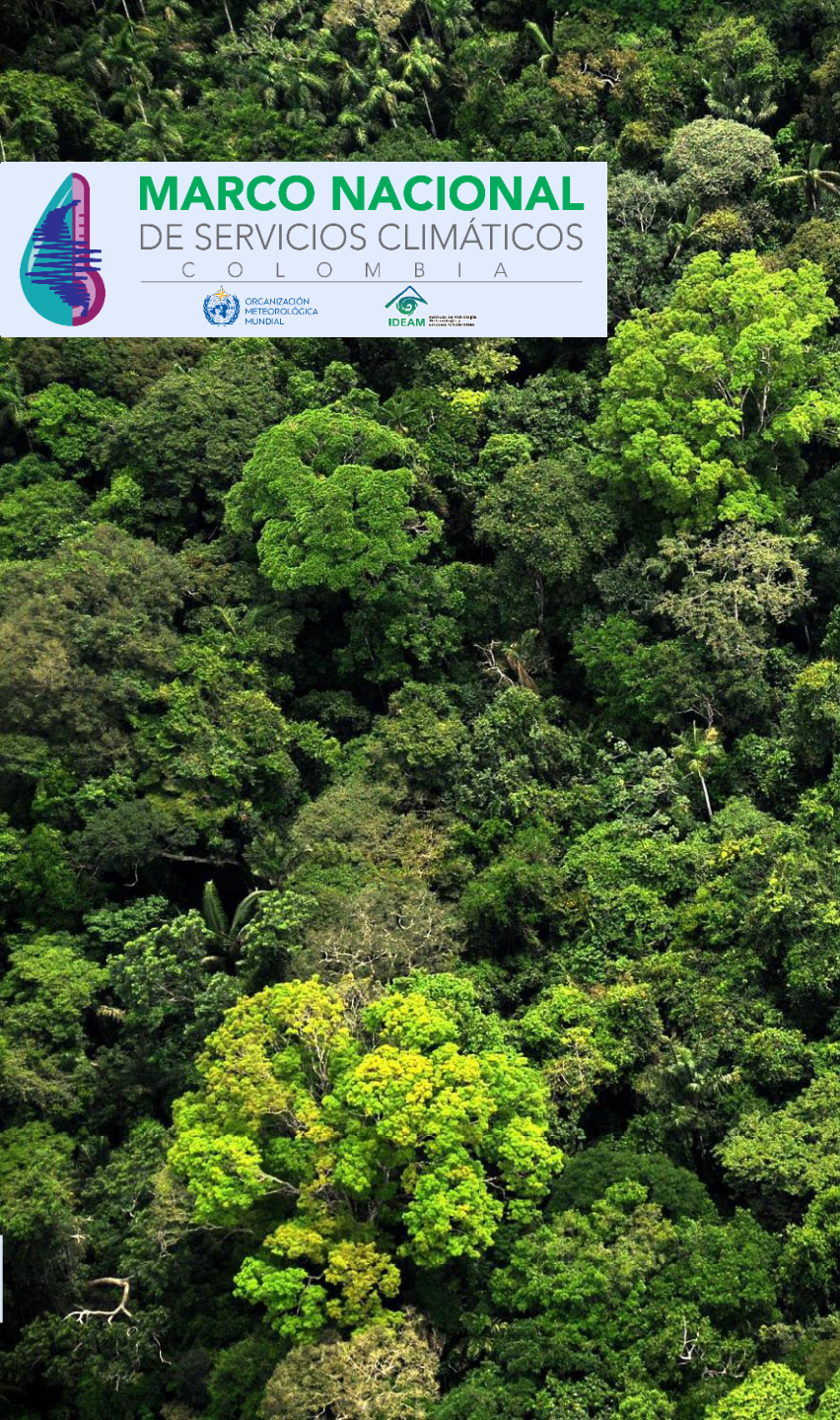


Mes 2



Mes 3





MARCO NACIONAL
DE SERVICIOS CLIMÁTICOS
C O L O M B I A



ORGANIZACIÓN
METEOROLÓGICA
MUNDIAL



IDEAM
INSTITUTO DE HIDROLOGÍA,
METEOROLOGÍA Y
ESTUDIOS AMBIENTALES

Gracias



“HONOR, VALOR, DISCIPLINA”



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

CDPMIF

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

SESIÓN MARZO DE 2022

**REPORTE DE EVENTOS FORESTALES
01 AL 28 DE FEBRERO DE 2022**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.



“HONOR, VALOR, DISCIPLINA”



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



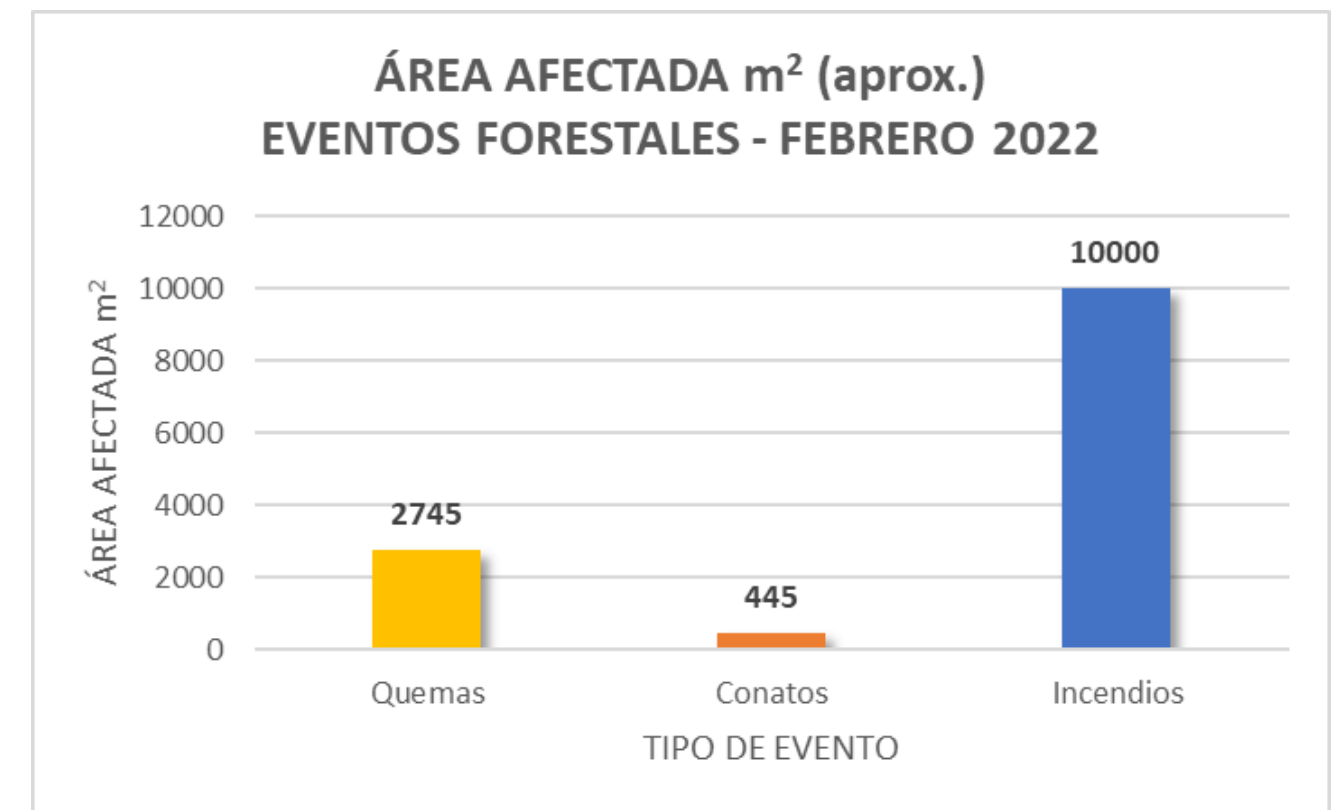
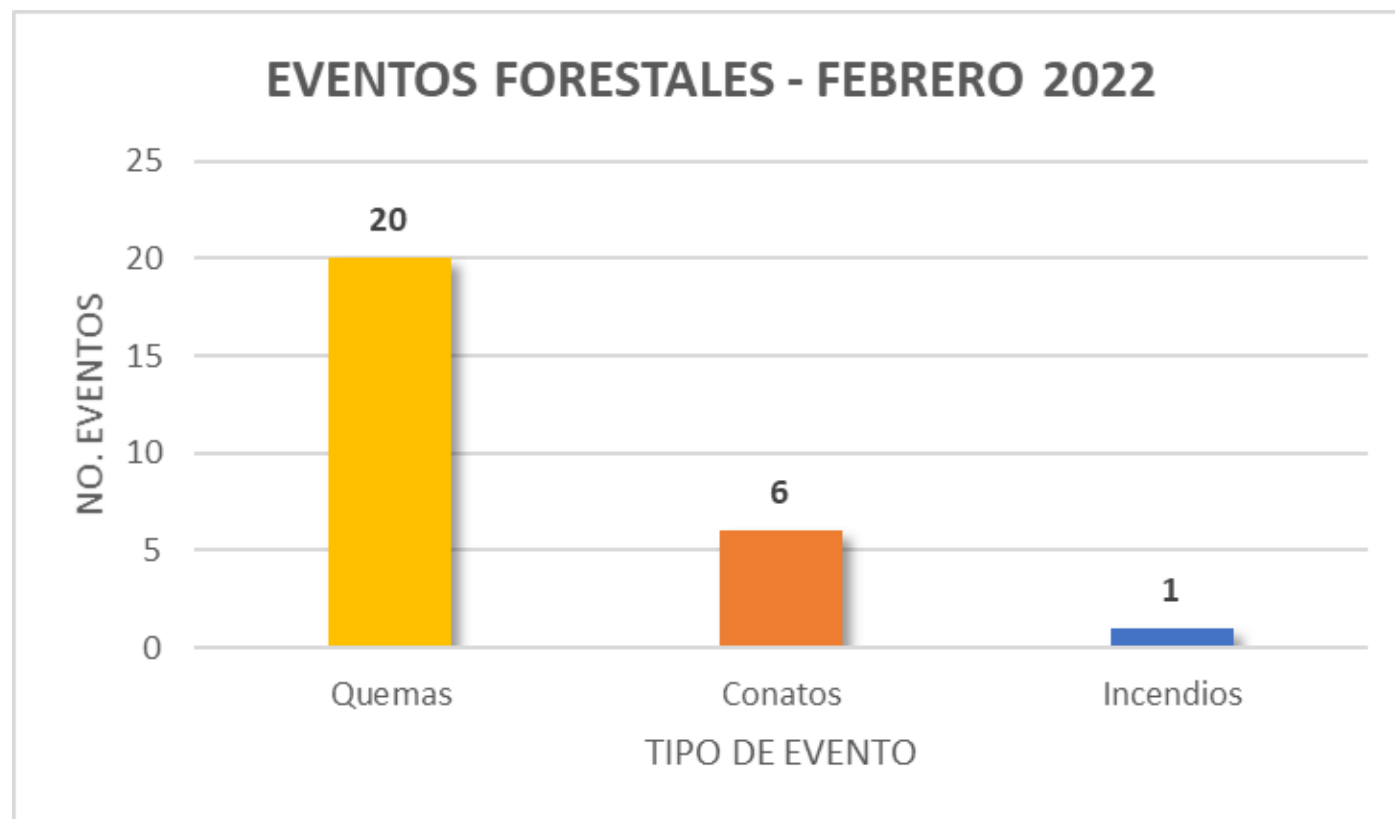
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.



REPORTE EVENTOS FORESTALES

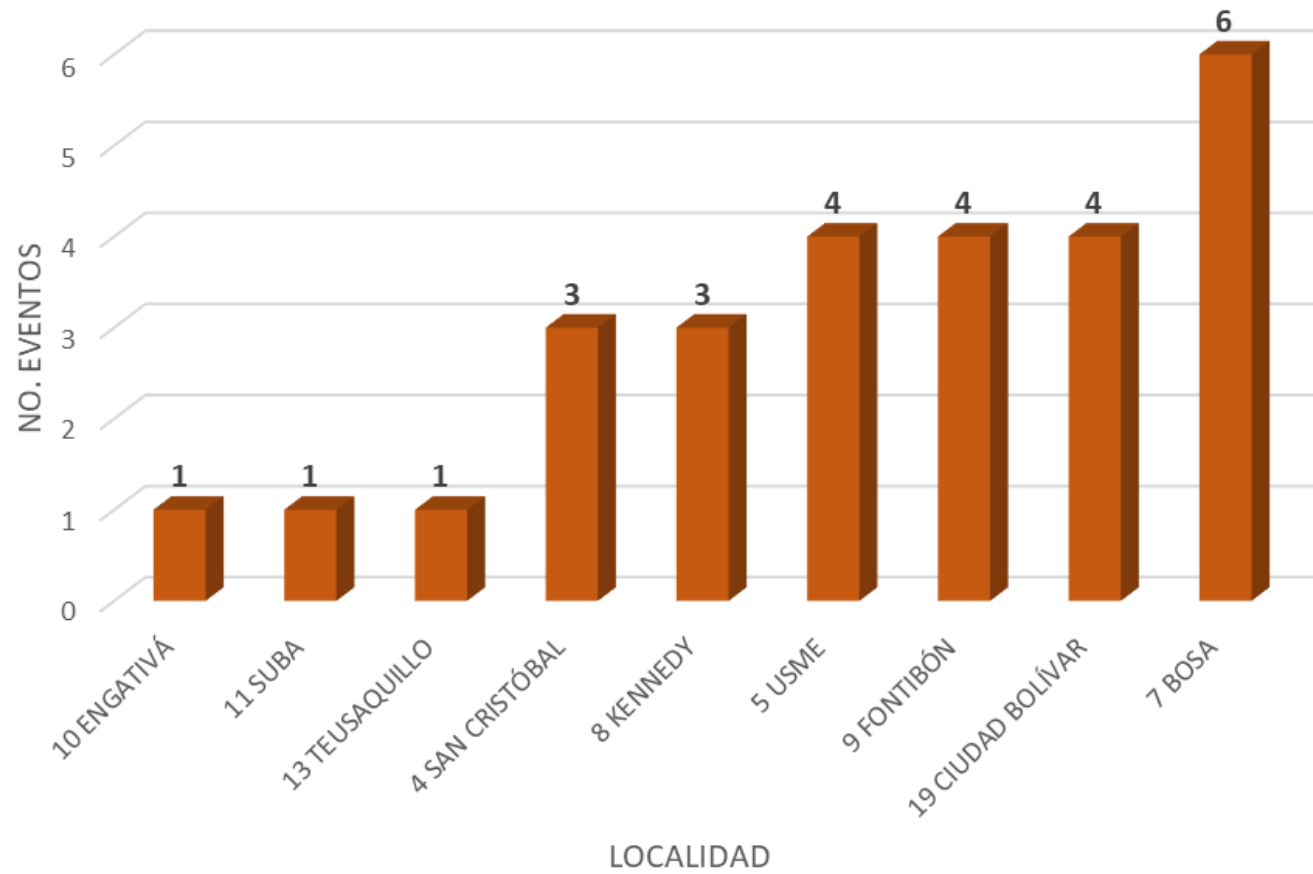
FEBRERO 2022

MES	CANTIDAD QUEMAS UAECOB	ÁREA AFECTADA QUEMAS m ² UAECOB	CANTIDAD QUEMAS CBVB-IDIGER	ÁREA AFECTADA QUEMAS m ² CBVB-IDIGER	CANTIDAD CONATOS UAECOB	ÁREA AFECTADA CONATOS m ² UAECOB	CANTIDAD CONATOS CBVB-IDIGER	ÁREA AFECTADA CONATOS m ² CBVB-IDIGER	CANTIDAD INCENDIOS FORESTALES	ÁREA AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES m ²	TOTAL EVENTOS FORESTALES	TOTAL ÁREA AFECTADA m ²	TOTAL ÁREA AFECTADA ha.
FEBRERO	20	2.745	0	0	6	445	0	0	1	10.000	27	13.190	1,32
TOTAL	20	2.745	0	0	6	445	0	0	1 *	10.000	27	13.190	1,319
	TOTAL QUEMAS		20	2.745 m ²	TOTAL CONATOS		6	445 m ²		10.000 m ²			

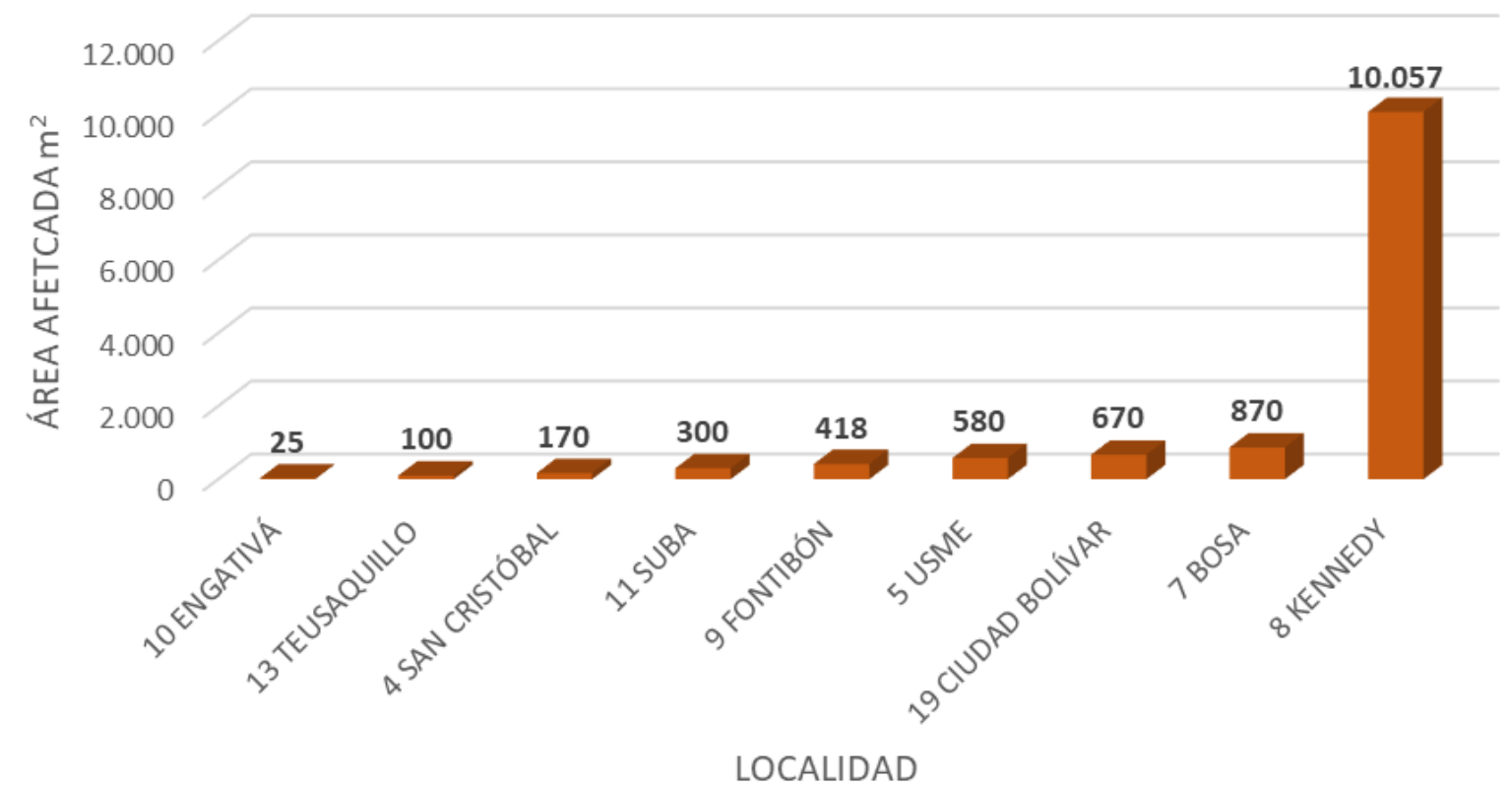


* Verificar categorización del evento

EVENTOS FORESTALES - FEBRERO 2022



TOTAL ÁREA AFECTADA m² (aprox) - FEBRERO 2022



“HONOR, VALOR, DISCIPLINA”



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



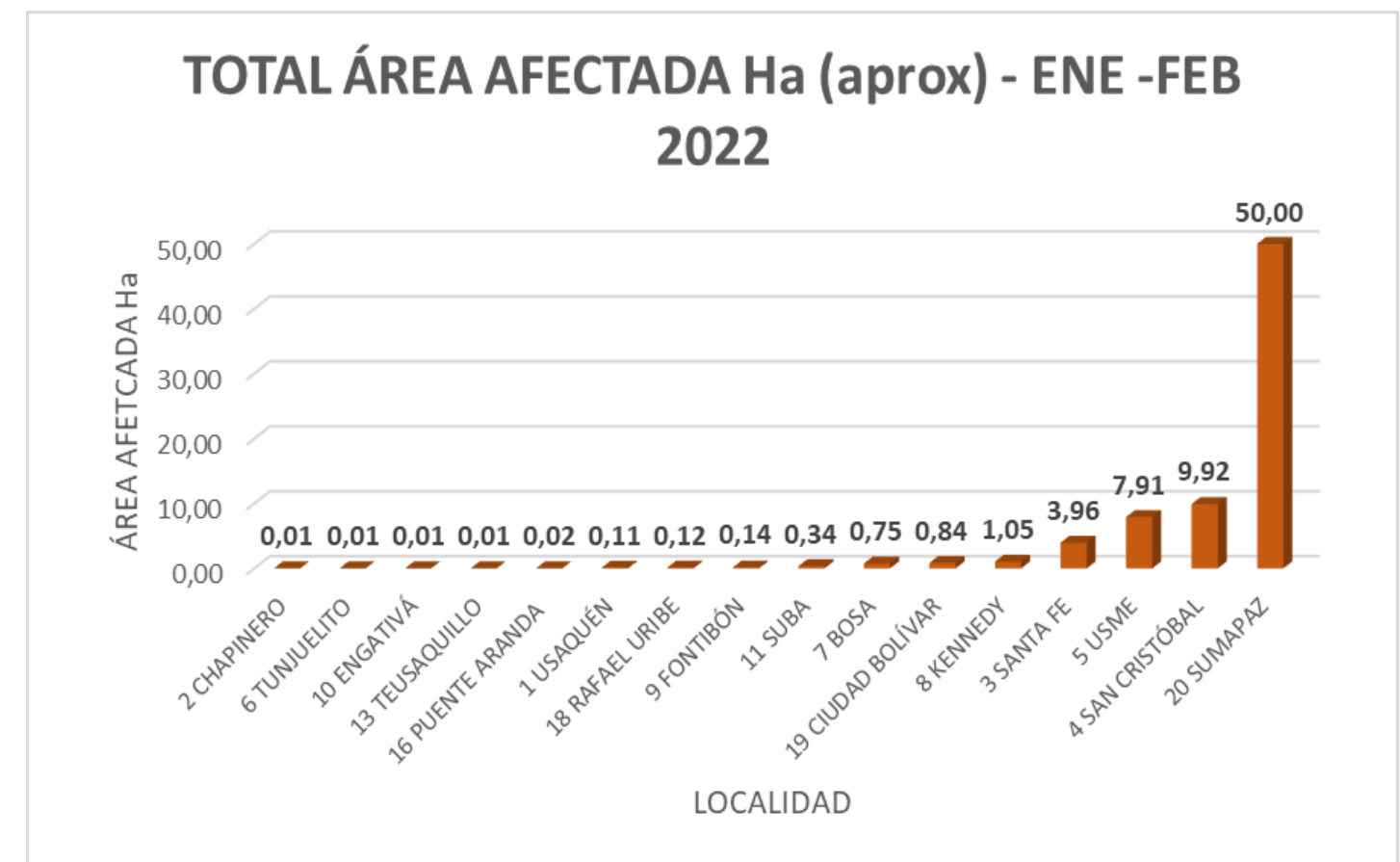
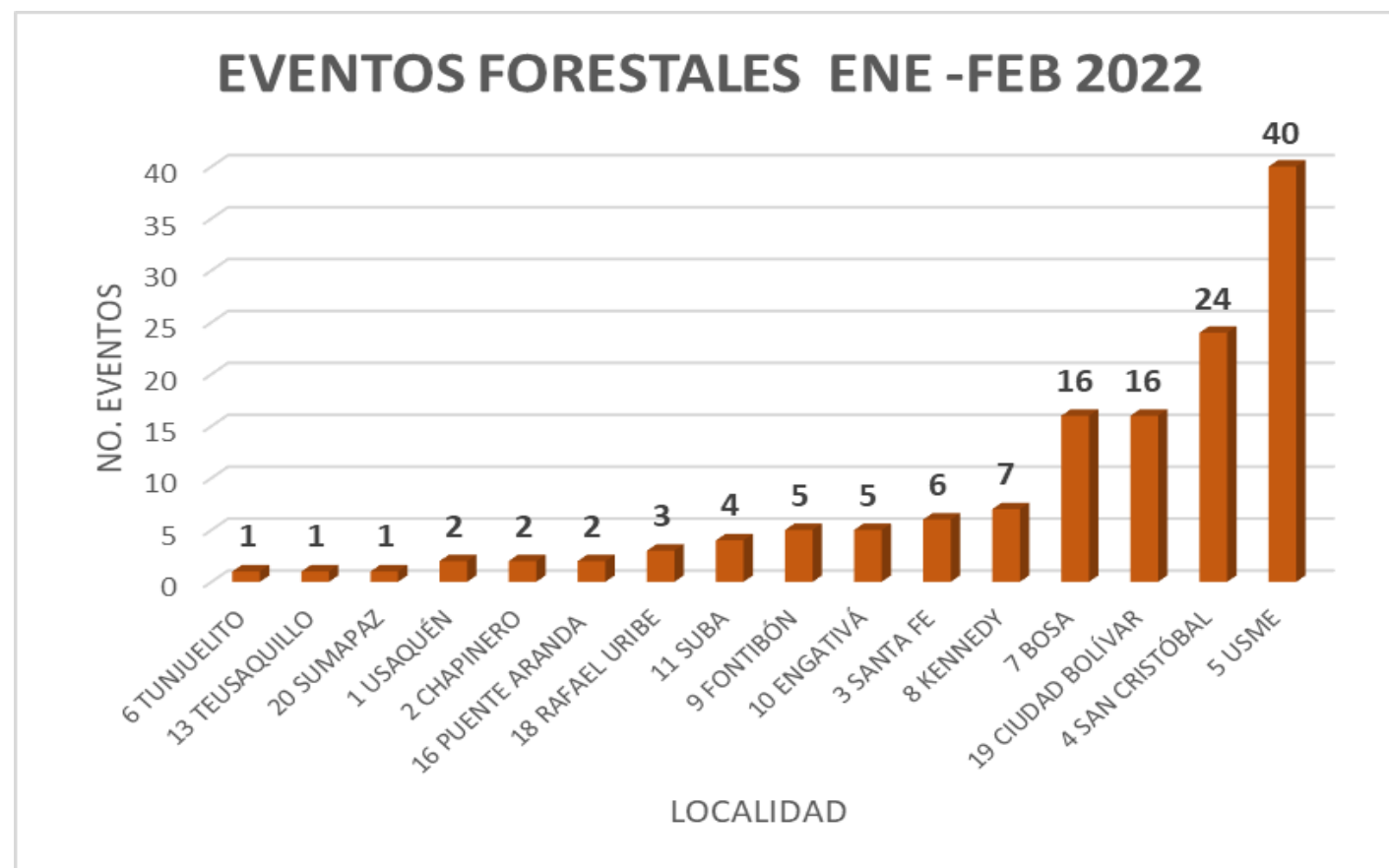
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.



REPORTE EVENTOS FORESTALES

ENERO-FEBRERO 2022

MES	CANTIDAD QUEMAS UAECOB	ÁREA AFECTADA QUEMAS m ² UAECOB	CANTIDAD QUEMAS CBVB-IDIGER	ÁREA AFECTADA QUEMAS m ² CBVB-IDIGER	CANTIDAD CONATOS UAECOB	ÁREA AFECTADA CONATOS m ² UAECOB	CANTIDAD CONATOS CBVB-IDIGER	ÁREA AFECTADA CONATOS m ² CBVB-IDIGER	CANTIDAD INCENDIOS FORESTALES	ÁREA AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES m ²	TOTAL EVENTOS FORESTALES	TOTAL ÁREA AFECTADA m ²	TOTAL ÁREA AFECTADA ha.
ENERO	68	56.600	0	0	30	35.670	0	0	10	646.240	108	738.510	73,85
FEBRERO	20	2.745	0	0	6	445	0	0	1	10.000	27	13.190	1,32
TOTAL	88	59.345	0	0	36	36.115	0	0	11	656.240	135	751.700	75,17
	TOTAL QUEMAS		88	59.345 m ²	TOTAL CONATOS		36	36.115 m ²		11			



“HONOR, VALOR, DISCIPLINA”

GRACIAS



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



BOGOTÁ