

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

ACTA No. 5 de 2021 SESIÓN ORDINARIA

FECHA: 06/04/2021

HORA: 03:00 p.m. – 04:30 p.m.

LUGAR: Sesión virtual.

INTEGRANTES DE LA INSTANCIA:

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Claudia Nayibe López	Alcaldesa Mayor	Alcaldía Mayor de Bogotá		X	
Diego Francisco Rubio Goyes	Director de Gestión Ambiental (E)	SDA	X		
William Alfonso Tovar	Subdirector de Gestión del Riesgo	UAECOB	X		
Oscar Javier Fernández	Teniente Coronel	Ejército Nacional		X	
Andrés Márquez Penagos	Director para la Gestión Policial	SDG – DGP	X		
Claudia A. Pinzón Osorio	Subdirectora Científica	JBB		X	
Luz Mary Sabogal	Profesional	CAR	X		
Ederley Torres	Funcionario	DCC		X	
Juan José Díaz Castro	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		
Jhon Alexander Corredor	Grupo Carabineros	MEBOG		X	

SECRETARÍA TÉCNICA:

Nombre	Cargo	Entidad
William Alfonso Tovar	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		
Juan Nicolás Corredor	Profesional Especializado	SDS		X	
Carlos Eduardo Bueno	Comandante de la Fuerza Aérea de Colombia	FAC		X	

OTROS ASISTENTES A LA SESIÓN:

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Jaime Quintero Olaya	Contratista	IDIGER	X		
María Teresa Gaona	Profesional	IDIGER	X		
Adriana Vega Romero	Contratista	SDA	X		
Liliana Castro Rodríguez	Profesional Especializado	SDA	X		
Fernando Fajardo Ruiz	Profesional Especializado	CAR	X		
Ednna Carolina León	Contratista	CAR	X		
Gonzalo Emilio Cuellar	Comandante	UAECOB	X		
Luisa Fernanda Morantes	Contratista	UAECOB	X		
Alexander Martínez	Profesional	IDEAM	X		

CITACIÓN: El viernes 5 de abril de 2021, la UAECOB, como secretaria técnica, envió mediante correo electrónico la convocatoria a la sesión ordinaria de abril, anexando el enlace para participar mediante la plataforma Teams; también remitió la propuesta del orden del día, los compromisos de la reunión anterior, el acta de la sesión del 9 de marzo de 2021 y sus respectivos anexos, correspondientes a las presentaciones efectuadas en la sesión.

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del quórum.
2. Aprobación del orden del día.



3. Aprobación del acta No. 03, sesión ordinaria del 9 de marzo de 2021.
4. Seguimiento a compromisos y decisiones.
5. Pronóstico del tiempo a cargo del IDEAM.
6. Reporte de los eventos forestales atendidos en el mes de marzo de 2021 a cargo de la UAECOB.
7. Propositiones y varios.
8. Confirmación de la próxima reunión.

DESARROLLO:

1.Verificación del cuórum.

Se verifica el cuórum, resultado de lo cual se evidencia la participación de nueve (09) integrantes, es decir, hay cuórum decisorio, por lo que se inicia la sesión. Se aclara que se realiza de manera virtual.

2.Aprobación orden del día.

Se pone a consideración el orden del día, el cual es aprobado por todos los participantes.

3.Aprobación del acta No. 03, sesión ordinaria del 9 de marzo de 2021.

El acta No. 03, correspondiente a la sesión ordinaria del 9 de marzo de 2021, fue enviada con antelación por la Secretaría Técnica, para revisión. La SDA y el IDIGER remitieron algunas precisiones sobre la forma y el contenido de este documento; la UAECOB informa que estas fueron tenidas en cuenta, sin embargo, la solicitud de la SDA referente a cambiar el compromiso de la UAECOB en el sentido de "Hacer la georreferenciación de incendios ocurridos en enero" no fue acogida teniendo en cuenta que, como se ha dicho con anterioridad, esta actividad no corresponde a una responsabilidad de Bomberos y se ha llevado a cabo de manera conjunta. Revisada la observación, se acuerda redactar el compromiso de la siguiente manera: "Realizar de manera conjunta la georreferenciación de incendios ocurridos en enero" e incluir a la SDA dentro de los responsables de dicho compromiso. Con la anterior salvedad, se aprueba el acta.

4.Seguimiento a compromisos y decisiones.

Compromisos	Nombre responsable	Entidad	Observaciones
1. Enviar la información para el reporte del cuarto trimestre del plan de acción y al informe de gestión anual.	LUZ MARY SABOGAL	CAR	La CAR remitió la información a la UAECOB el 9 de marzo de 2021.
2. Consolidar el informe de gestión anual 2020 de la Comisión, teniendo en cuenta los ajustes y las precisiones realizadas por la SDA y el IDIGER, así como la información remitida por la EAAB-ESP y la que será	LUISA MORANTES	UAECOB	La UAECOB informa que consolidó el informe de gestión anual con la información faltante y tomando en cuenta las apreciaciones realizadas por varias entidades. No obstante, se aclara que en la última versión que fue enviada mediante correo electrónico, no se tuvo en cuenta la información de la EAAB-ESP, información que fue remitida en los

	remitida por la CAR.			tiempos pactados, razón por la cual se incluyó en la versión que fue publicada en la página de Bomberos.
3	Participar en la sesión extraordinaria del martes 23 de marzo a las 3:00 p.m., a fin de aprobar el informe de gestión anual 2020 de la Comisión para posterior publicación.	TODAS LAS ENTIDADES	COMISIÓN	La sesión se llevó a cabo el 23 de marzo; en esta, las entidades participantes aprobaron el informe de gestión anual.
4	Convocar mesa de trabajo con el propósito de fortalecer la atención de eventos forestales en los humedales Tibanica y Meandro del Say; reunión a realizar entre la SDA, la administración de los humedales, la alcaldía local y los Cuerpos de Bomberos de Bogotá y Soacha.	ALEJANDRA SANCHEZ	SDA	La SDA informa que se programó reunión para el 13 de abril, en la que se tratará lo relacionado con el humedal de Tibanica; posteriormente, se agendará otra reunión para dialogar sobre el humedal Meandro del Say, teniendo en cuenta que se encuentra ubicado en otra localidad Tibanica (está en Fontibón y Meandro del Say en Bosa).

5. Pronóstico del tiempo a cargo del IDEAM.

El IDEAM informa que, en cuanto a las condiciones actuales, se evidencian sistemas convectivos, siendo los más fuertes hacia el océano Atlántico; adicionalmente, se evidencia bastante nubosidad en el territorio nacional, con algunas lluvias en sectores del sur de la región Caribe como en algunos sectores de la región Andina, incluyendo algunos sectores del Distrito Capital.

Por otra parte, se tienen dos ramales de la Zona de Convergencia Inter Tropical - ZCIT, uno hacia el sur y uno hacia el centro, este último ha interactuado con unos vientos difluentes en niveles altos, normales para la época; lo anterior, activa algunos eventos convectivos importantes en el centro de la región andina, entre otros sectores. Adicionalmente, se informa que en la parte del norte del Atlántico viene transitando un frente frío, pero sin ninguna interacción directa con el territorio nacional.

En cuanto a la variabilidad intraestacional, la MJO, como uno de los moduladores de la lluvia, se encuentra en fase convectiva sobre el territorio colombiano, lo que quiere decir que aumenta la probabilidad de eventos de lluvia, junto con la interacción de la ZCIT y los vientos en altura.

En cuanto al seguimiento al fenómeno de La Niña, aún continúan las condiciones frías asociadas al desarrollo del fenómeno en el territorio colombiano, lo que quiere decir que el fenómeno atmosférico aún está activo en el territorio nacional, pero comienza a observarse una tendencia de debilitamiento para el otro trimestre.

Por otra parte, de acuerdo con los registros de precipitación acumulada en marzo, en Cundinamarca se observan zonas de hasta 300 mm; de acuerdo con la anomalía ponderada de la lluvia, se tuvo exceso de lluvias en 60% por encima de la climatología normal; Bogotá tuvo una anomalía de lluvia del 75% por encima de la media climatológica. En cuanto a la anomalía de la temperatura máxima en marzo, Bogotá registró 0,5 °C por debajo de lo normal.

Según la predicción climática para abril, se espera que Bogotá se encuentre en condiciones normales de precipitación, así como para mayo y junio.

En cuanto a la tendencia de precipitaciones para la ciudad, aún se esperan lluvias, especialmente, sectorizadas, con mayores volúmenes los días 6, 11 y 12 de abril.

ALERTAS POR INCENDIO DE LA COBERTURA VEGETAL: Para el departamento de Cundinamarca, se tienen 6 municipios con alerta amarilla de incendios de cobertura vegetal: Cajicá, Cogua, Sopó, Tabio, Tocancipá y Zipaquirá. Para el Distrito Capital no se presentan alertas.

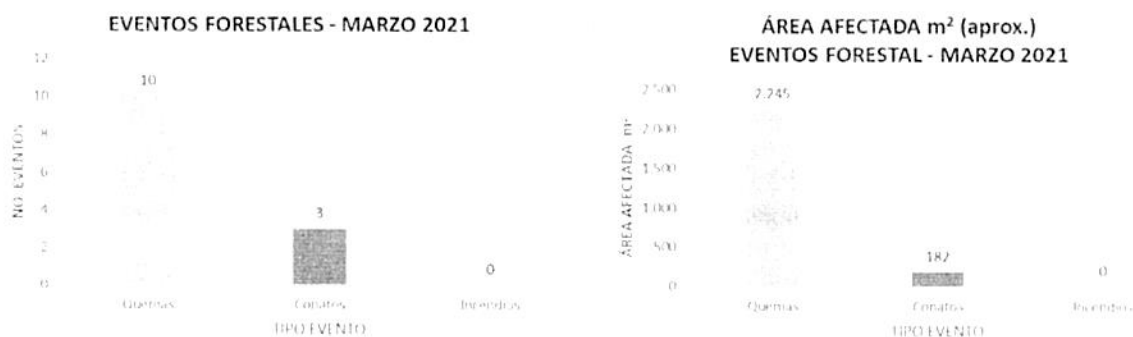
Al finalizar la presentación de IDEAM, PNN recomienda mostrar a Sumapaz en el mapa del Distrito Capital, teniendo en cuenta que es de gran interés en materia de incendios forestales.

5. Reporte de los eventos forestales atendidos en el mes de febrero de 2021, a cargo de la UAECOB.

Bomberos Bogotá presenta el informe de los eventos forestales ocurridos durante marzo de 2021. Se indica que durante este mes se presentaron 10 quemas con la afectación de 2.245 m² y tres (3) conatos que afectaron 182 m². En total, los eventos forestales presentados fueron 13, con un total de área afectada de 2.445 m².

En cuanto a cantidad de eventos forestales, la localidad más afectada en marzo fue Ciudad Bolívar (5 eventos), seguida de Usaquén (3 eventos), Chapinero, San Cristóbal, Tunjuelito y Bosa, Rafael Uribe Uribe (1 evento cada una). Con respecto al área afectada, la localidad más afectada fue Rafael Uribe Uribe (1385 m²), seguida de Ciudad Bolívar (430 m²) y Usaquén (400 m²).

GRÁFICA 1. TOTAL DE EVENTOS FORESTALES Y ÁREA AFECTADA EN MARZO DE 2021



En el período comprendido entre el 1 de enero al 31 de marzo de 2021, se han presentado 96 quemas, 23 conatos y tres (3) incendios forestales, con una afectación total de 87.109 m².

La localidad más afectada, con respecto a cantidad de eventos forestales presentados de enero a marzo, fue Usme (22 eventos), seguida de San Cristóbal (18 eventos), Bosa (17 eventos), Ciudad Bolívar (16 eventos) y Kennedy

(14 eventos). No obstante, con respecto al área afectada, la localidad más afectada fue Kennedy (34.600 m²), seguida de Bosa (13.392 m²) y Usaquén (12.640 m²).



La SDA comenta que se revisaron los archivos en formato Shapefile de los incendios forestales de 2020 y se encontró una diferencia con lo reportado en el informe de gestión anual; la diferencia es de 297 m². Se propone llegar a un acuerdo sobre el dato oficial a manejar, teniendo en cuenta que muchas veces los análisis históricos se hacen a partir de los mapas.

La UAECOB manifiesta que el desfase corresponde a las aproximaciones de decimales; ratifica la importancia de realizar un trabajo conjunto en la georreferenciación y que se tenga una sola fuente; se sugiere adoptar las capas generadas por la SDA. Esta Secretaría menciona que, no le es posible hacerse cargo de manejar una fuente oficial, por cuanto la autoridad ambiental depende del área de jurisdicción; en Bogotá, a la SDA le corresponde actuar dentro del perímetro urbano, a la CAR en la zona rural y a PNN en el Parque Nacional Natural de Sumapaz; manifiesta que Bomberos, al tener jurisdicción sobre toda la ciudad, es la instancia adecuada para consolidar la información.

La UAECOB propone realizar una reunión con la SDA, la CAR y PNN para revisar el tema y determinar las acciones a seguir. La SDA se compromete a convocar la reunión.

9. Toma de decisiones:

En la presente sesión no se tomó ninguna decisión.

10. Propositiones y varios:

- ✓ La SDA comenta que el año pasado, en la Comisión, se discutió sobre el término adecuado a emplear para referirse a los incendios en vegetación y se determinó técnicamente que el término correcto debe ser incendio de cobertura vegetal. Esta solicitud se trasladó a nivel nacional al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) e, incluso, en un taller realizado hace aproximadamente un mes, se volvió a sugerir al MADS la unificación del término a nivel nacional.

Teniendo en cuenta que, aún se sigue usando el término de incendio forestal, desde el mismo nombre de la Comisión, la SDA pone a consideración de las entidades que integran la instancia, gestionar una actualización del Decreto 377 de 2014, para que se pueda actualizar su denominación y, de otro lado, evaluar si hay algún aspecto que amerite la actualización de la norma. Esta actualización conlleva el trámite ante Secretaría General, por tratarse de un decreto distrital y, en este sentido, debe ser liderado por una de las oficinas jurídicas, razón por la cual propone hacerlo desde la Dirección Legal Ambiental de la SDA, teniendo en cuenta el rol de presidencia que ejerce la Entidad.

El IDIGER manifiesta que, en algún momento, cuando se estaba revisando cuál era el término indicado a utilizar, también se pensó en la necesidad de ajuste del reglamento y del nombre de la Comisión, teniendo en cuenta lo establecido por la Ley 1523 de 2012.

Se decide dejar como compromiso la revisión del Decreto 377 de 2014, para que cada una de las entidades se pronuncie frente a la propuesta realizada por la SDA y se identifiquen necesidades de modificación a revisar en un punto específico del orden del día de la siguiente sesión.

El IDIGER propone realizar un proyecto de intervención para ir trabajando con las oficinas jurídicas; la SDA comenta que se arrancará de cero, teniendo en cuenta que se está planteando una actualización y, hasta el momento, es una propuesta. Cuando se tenga un avance, debe haber una oficina jurídica que lidere la modificación de la norma y, es por esta razón, que la SDA propone hacerlo desde su Dirección Legal Ambiental.

El IDIGER pregunta si el ajuste normativo que se plantea implica un ajuste en el plan de acción de la Comisión. La SDA indica que, efectivamente, esto tendría que hacerse cuando salga la actualización de la norma, proceso que puede tardar lo que queda del año e incluso parte del siguiente.

El IDIGER menciona que su pregunta se debe a que es necesario tener en cuenta que los ajustes repercuten en la destinación de recursos, debido a que los nombres comenzarán a cambiar y se tendrán que cambiar los nombres dentro de los procesos de planeación que deben hacer todas las entidades.

11. Compromisos

Compromisos	Nombre responsable	Entidad	Fecha límite para su cumplimiento
1 Realizar reunión para hablar del fortalecimiento en la atención de eventos forestales en el humedal Tibanica.	DIEGO RUBIO GOYES WILLIAM TOVAR	SDA UAECOB	13 de abril de 2021.
2 Realizar reunión para fortalecer la atención de eventos forestales en el humedal Meandro del Say.	DIEGO RUBIO GOYES WILLIAM TOVAR	SDA UAECOB	No se determinó.
3 Convocar reunión con el propósito de unificar criterios en la georreferenciación conjunta de incendios forestales y la presentación de la información entre la SDA, la CAR, PNN y la UAECOB.	DIEGO RUBIO GOYES	SDA	No se determinó.
4 Revisar el Decreto 377 de 2014 y pronunciarse en la próxima	TODAS LAS ENTIDADES	COMISIÓN	Siguiente sesión.



sesión sobre las necesidades identificadas para la modificación de esta norma.			
--	--	--	--

10. Conclusiones

- ✓ Según la predicción climática para abril, se espera que Bogotá se encuentre en condiciones normales de precipitación, así como para mayo y junio.
- ✓ Para el departamento de Cundinamarca, se tienen 6 municipios con alerta amarilla de incendios amarilladle cobertura vegetal: Cajicá, Cogua, Sopó, Tabio, Tocancipá, Zipaquirá. Para el Distrito Capital no se presentan alertas.
- ✓ Durante marzo de 2021, se presentaron 10 quemas y tres (3) conatos. En total, los eventos forestales presentados fueron 13, con un total de área afectada de 2.445 m².
- ✓ En el período comprendido entre el 1 de enero al 31 de marzo de 2021, se han presentado 96 quemas, 23 conatos y tres (3) incendios forestales con una afectación total de 87.109 m². La localidad más afectada, con respecto a cantidad de eventos forestales, fue Usme, y con respecto al área afecta fue Kennedy.
- ✓ Es necesario precisar las competencias y lograr un acuerdo para la georreferenciación de los incendios de cobertura vegetal y el manejo oficial de la información.
- ✓ En la próxima sesión, las entidades que integran la Comisión se manifestarán acerca de las necesidades identificadas para la modificación / actualización del Decreto 377 de 2014.

11. Confirmación de la próxima reunión.

Se confirma la siguiente sesión ordinaria para el martes 4 de mayo de 2021, a las 03:00 p.m., la cual se hará de forma virtual.

En constancia firman,

Diego F. Rubio Goyes

DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES
Secretaría Distrital de Ambiente
PRESIDENTE

William Tovar Segura

WILLIAM TOVAR SEGURA
UAE Cuerpo Oficial de Bomberos
SECRETARIO TÉCNICO

Anexos:

1. Presentación pronóstico del tiempo - IDEAM.
2. Presentación eventos forestales marzo 2021 – UAECOB.





Proyectó: Luisa Fernanda Morantes Vela - UAFCOB
Revisó: Liliana Castro Rodríguez - SDA



- Calle 20 No. 68A - 06 Edificio Comando
- PBX. 3822500 - Línea de emergencias 123
- www.bomberosbogota.gov.co
- NIT. 899 999 061-9
- Código Postal. 110931





**El ambiente
es de todos**

Minambiente

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y
ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

TALLER PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

06 DE ABRIL DE 2021

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICOS Y ALERTAS

Yolanda GONZÁLEZ HERNÁNDEZ | Directora General IDEAM
direccion@ideam.gov.co

Daniel USECHE | Jefe Oficina Pronósticos y Alertas
duseche@ideam.gov.co

Cristian ARANGO – Alexander MARTÍNEZ | Meteorólogos
carango@ideam.gov.co
amartínez@ideam.gov.co





El ambiente
es de todos

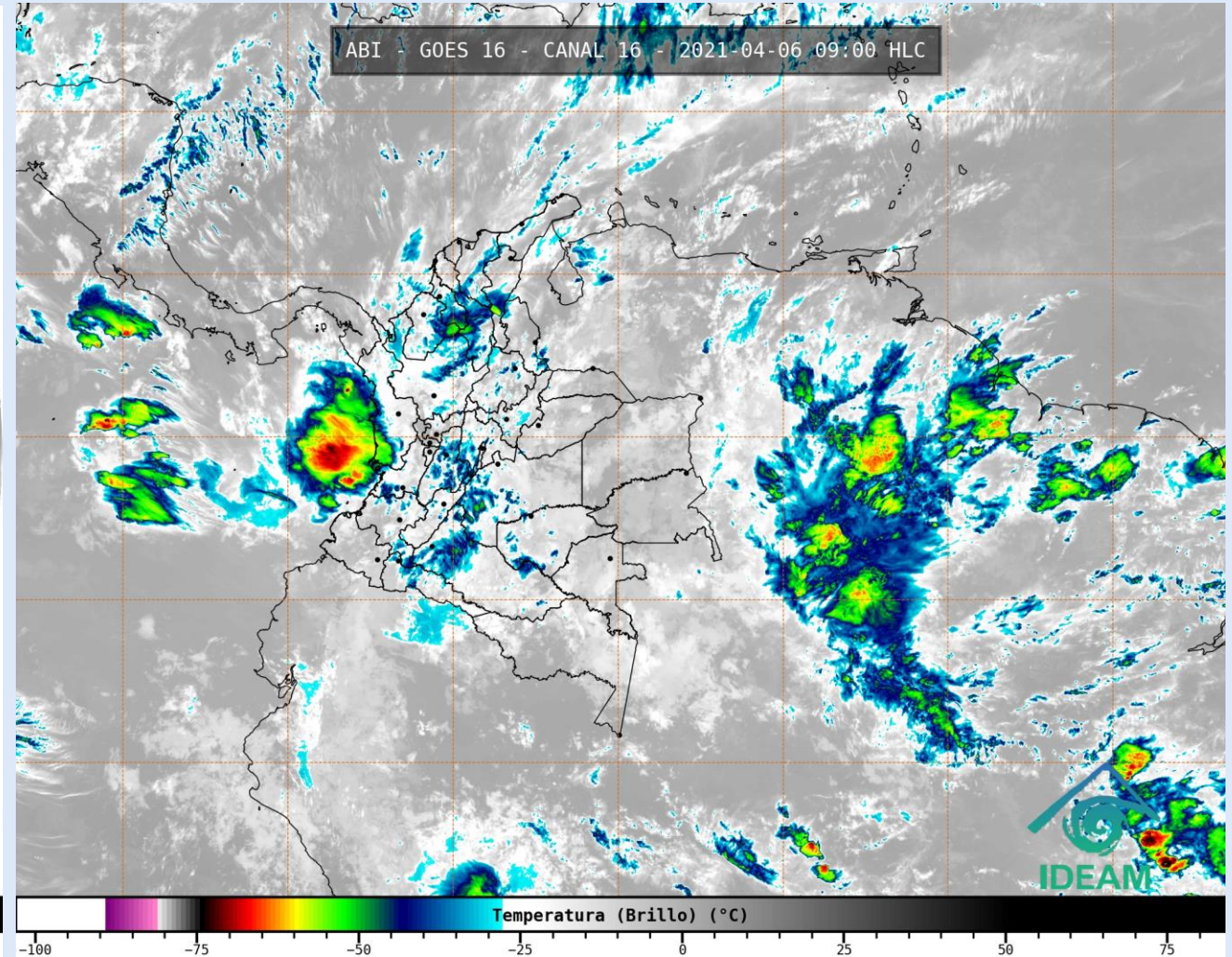
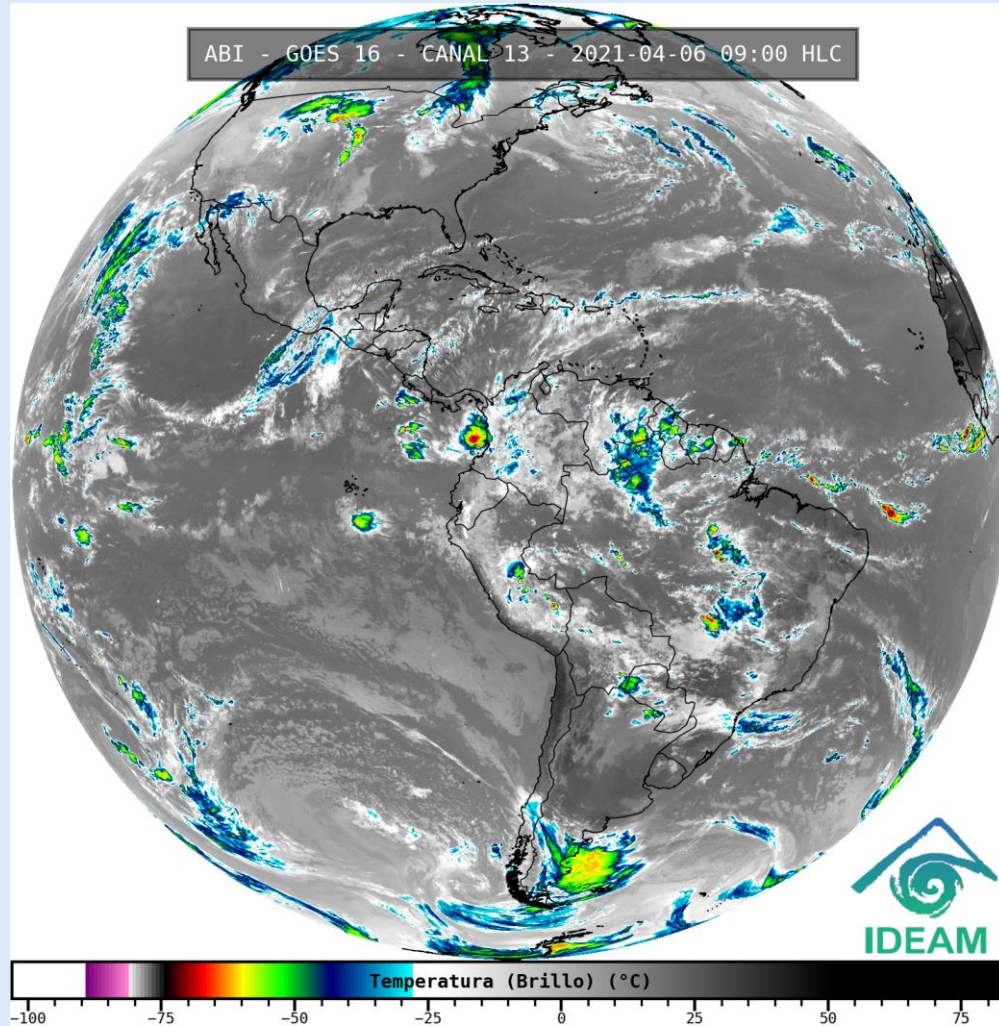
Minambiente

1

Condiciones actuales

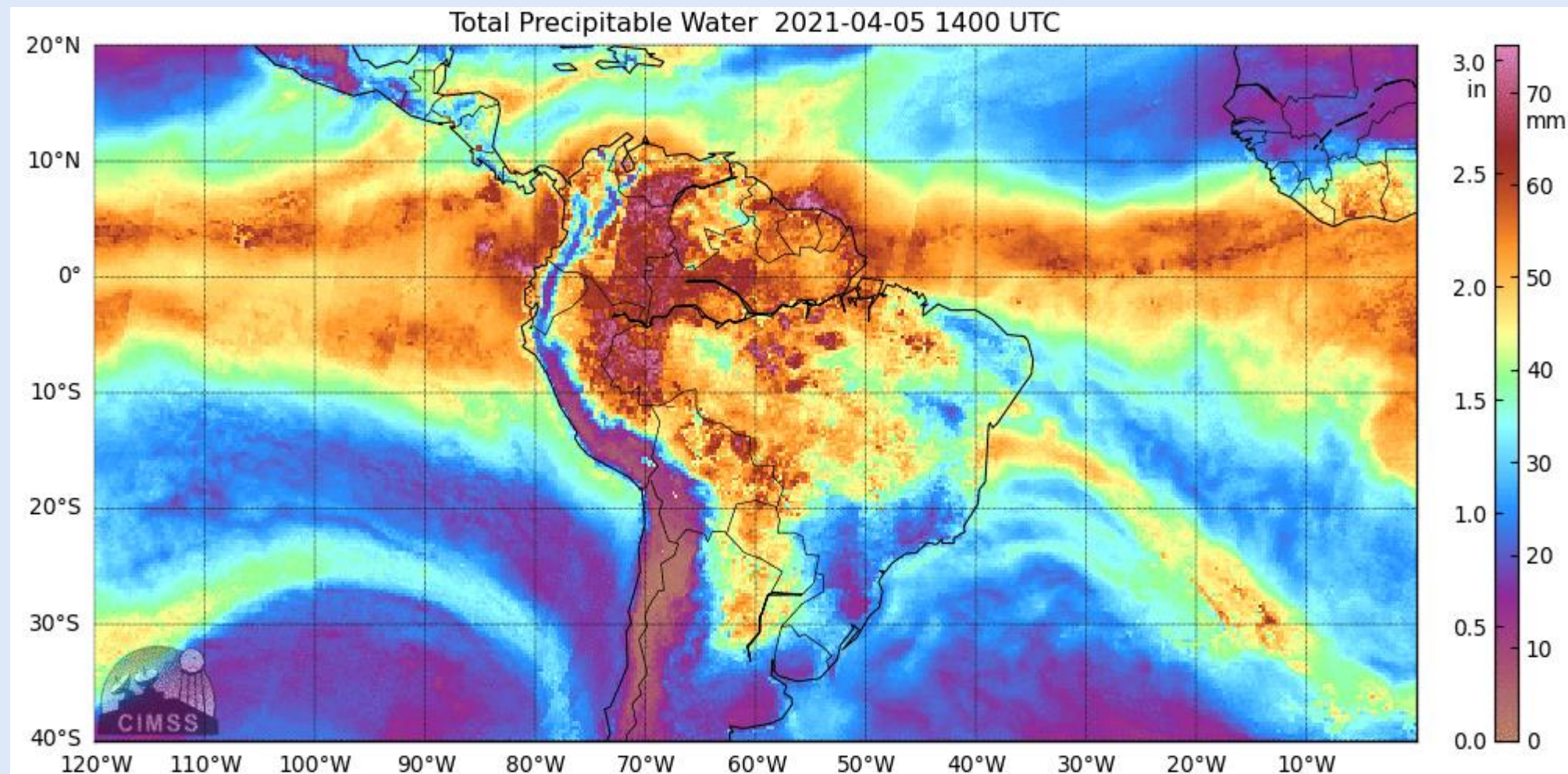


IMAGENES SATELITALES CANAL INFRARROJO – SATELITE GOES 16



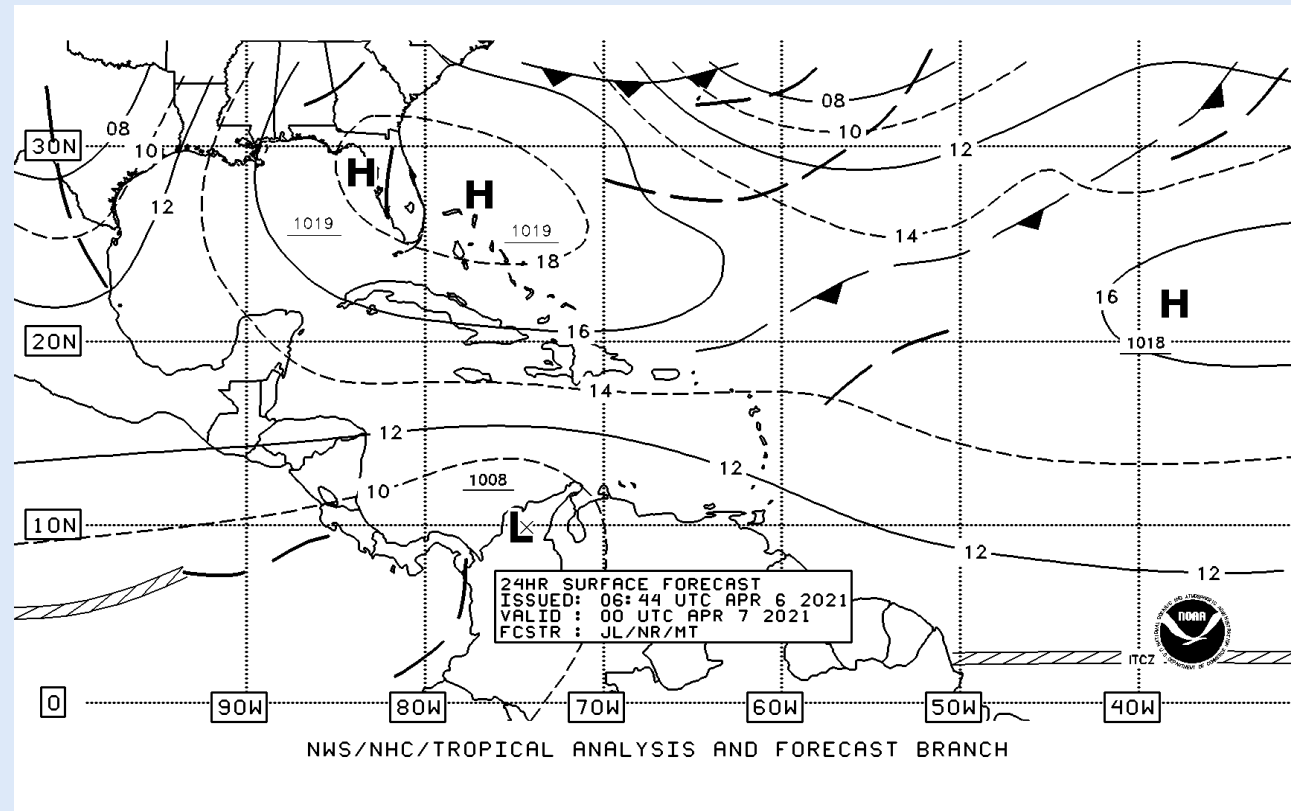
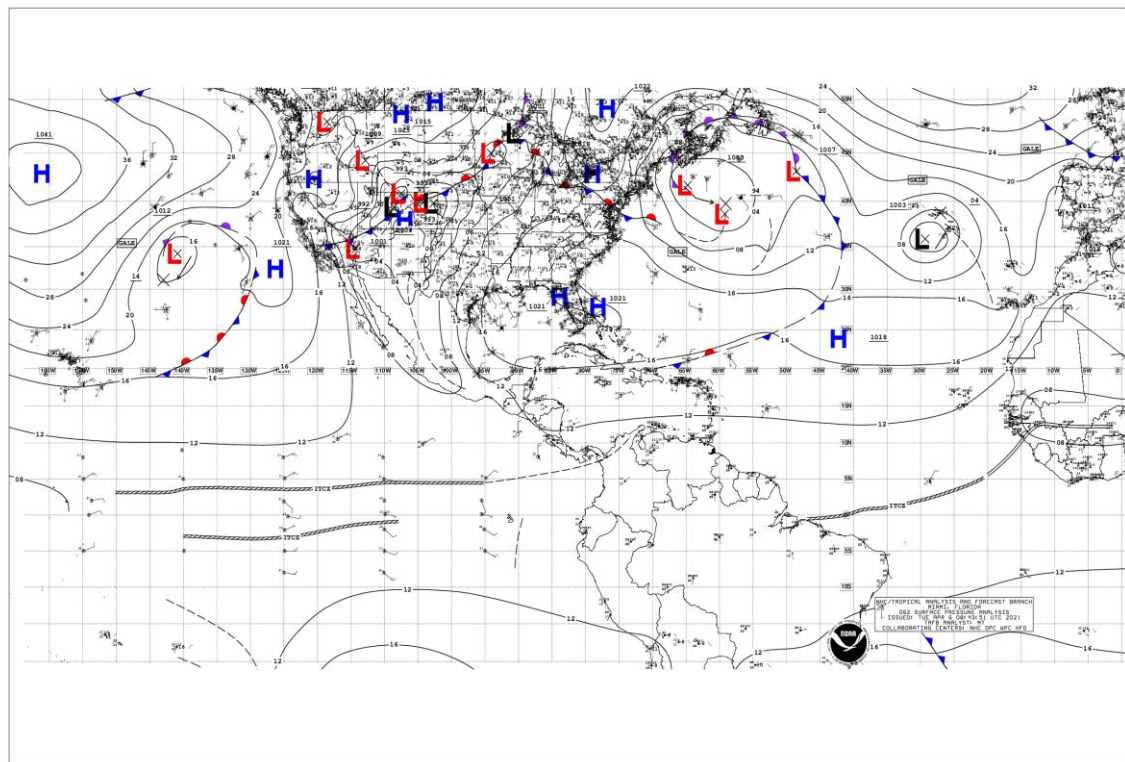


AGUA PRECIPITABLE - mm





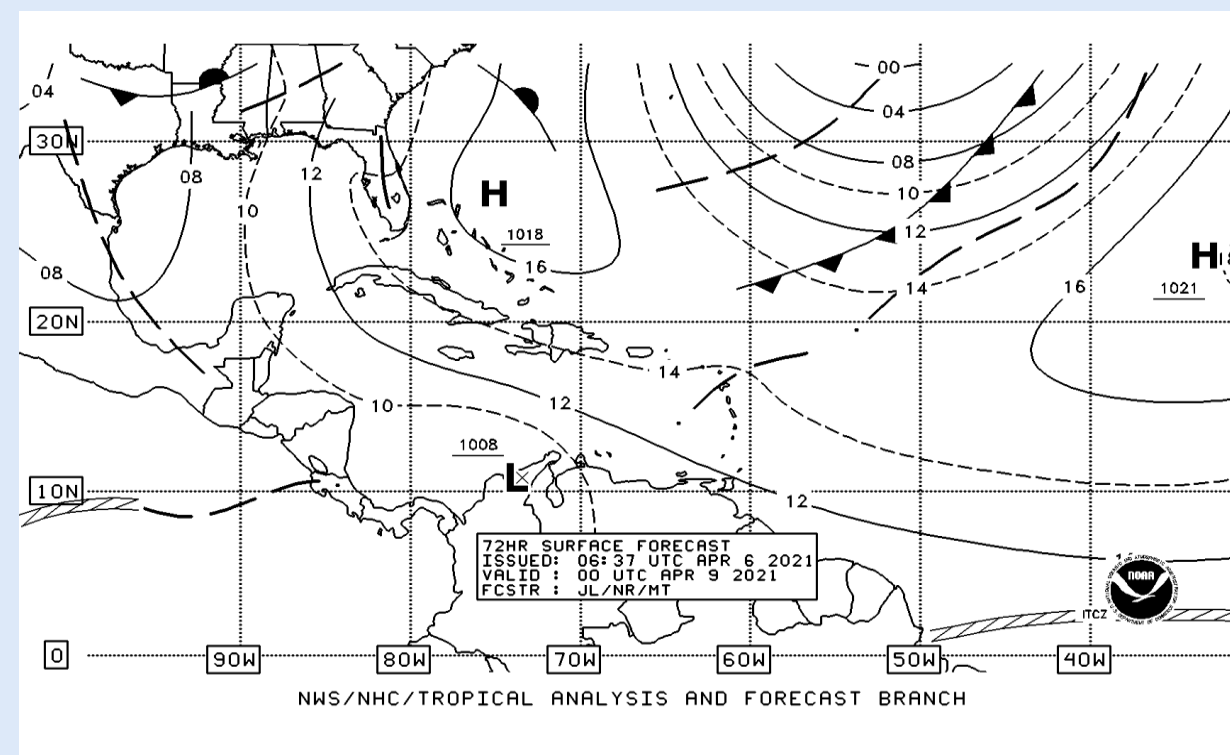
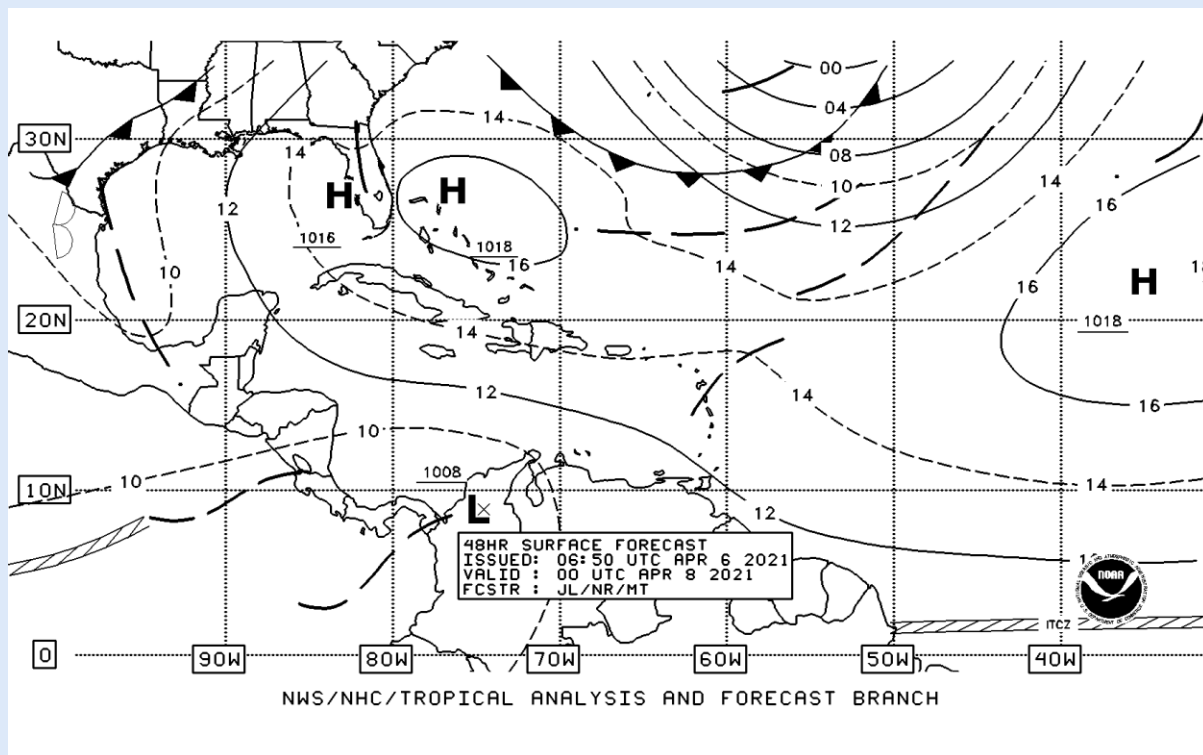
MONITOREO DE FRENTE FRÍOS DEL HEMISFERIO NORTE

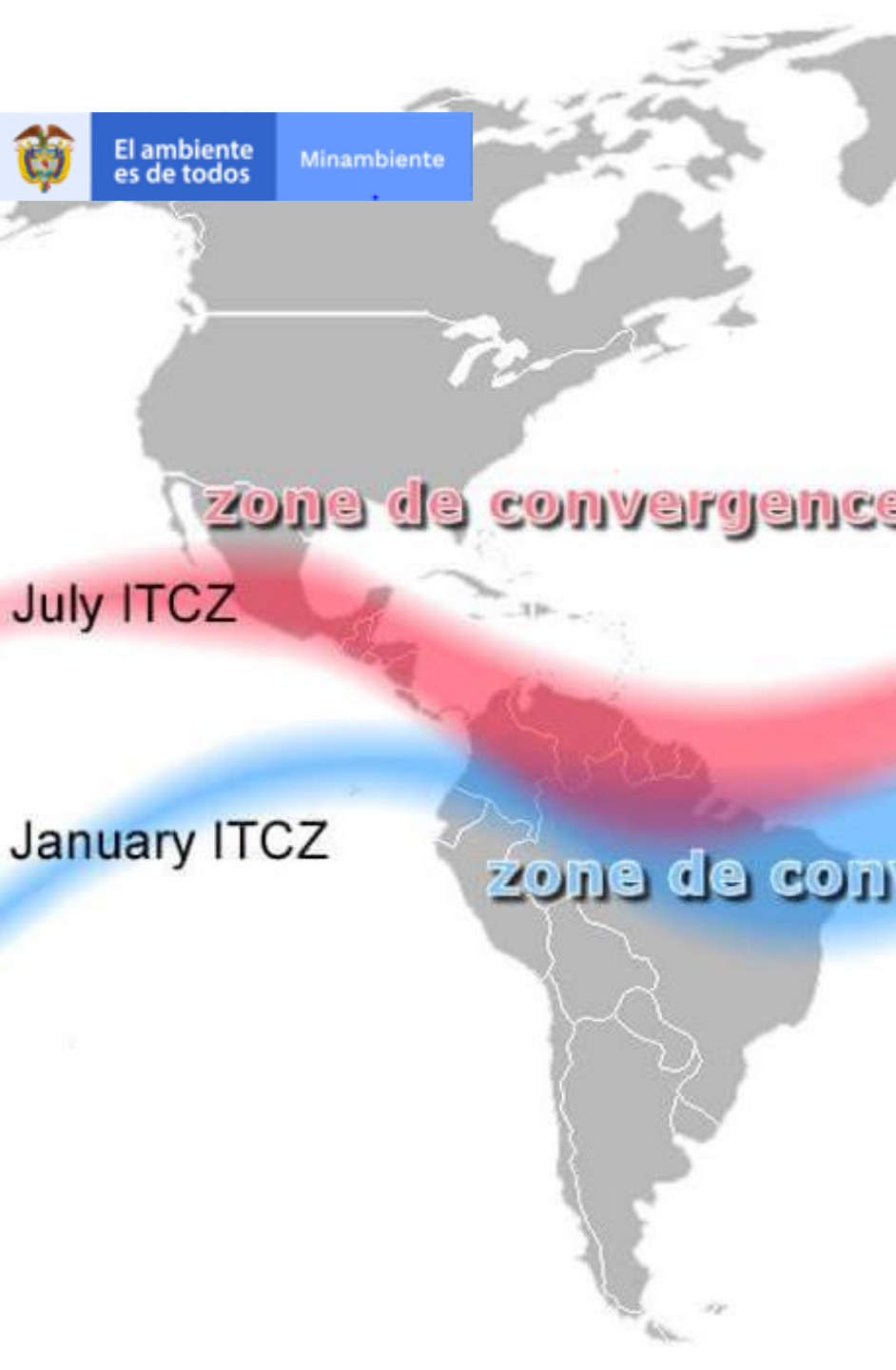


EN LA FIGURA DE LA IZQUIERDA LAS LINEAS AZUL REPRESENTAN LOS FRENTE FRÍOS
A ESTA HORA TRANSITA UN NUEVO FRENTE FRIO CERCA A REPÚBLICA DOMINICANA, SE ESPERA QUE EN LOS
PRÓXIMOS DÍAS ESTE FRENTE SE MUEVA HACIA EL NORTE.



MODELO DE PRONÓSTICO DE AVANCE DE FRENTE FRÍOS PARA LAS PRÓXIMAS 48 Y 72 HORAS





2

Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT)



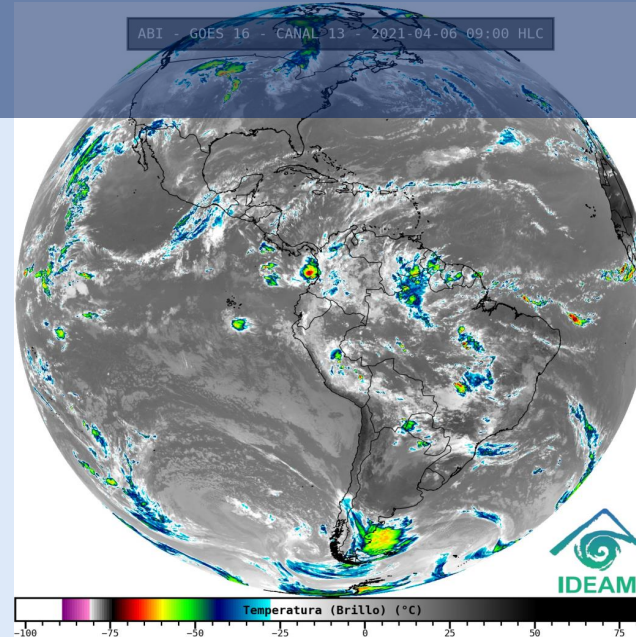
El ambiente
es de todos

Minambiente

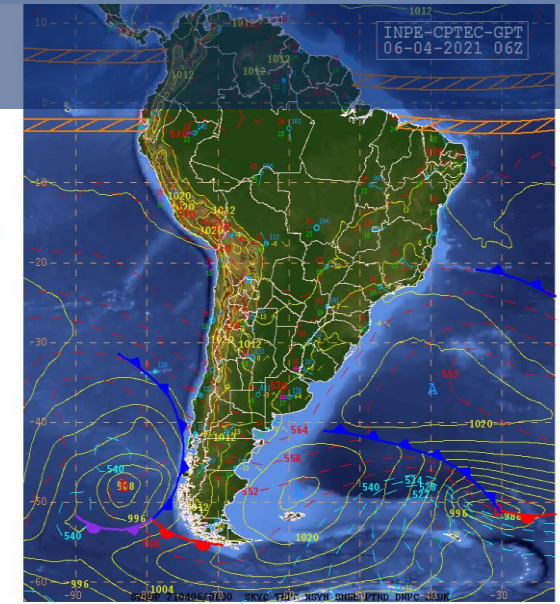
La ZCIT en el Atlántico se posiciona alrededor de los 0° , favoreciendo lluvias al norte de Brasil, sur de Venezuela y suroriente de Colombia

En el océano **Pacífico oriental se observa un doble ramado**, uno entr 5°N y 10°N y el otro alrededor de los 0° , con actividad sobre el pacífico colombiano, favoreciendo algunas lluvias en el litoral.

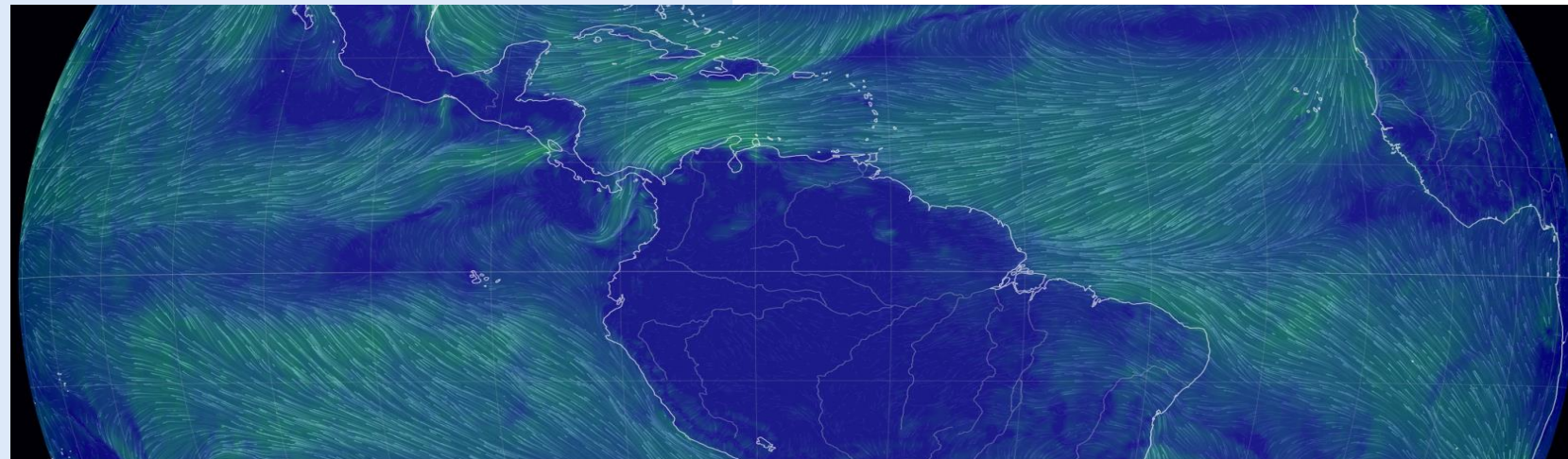
Zona de convergencia intertropical ZCIT



Fuente: Ideam, 2021



Fuente: <http://tempo.cptec.inpe.br/cartas.php?tipo=Superficie>



Fuente: <https://earth.nullschool.net/>



El ambiente
es de todos

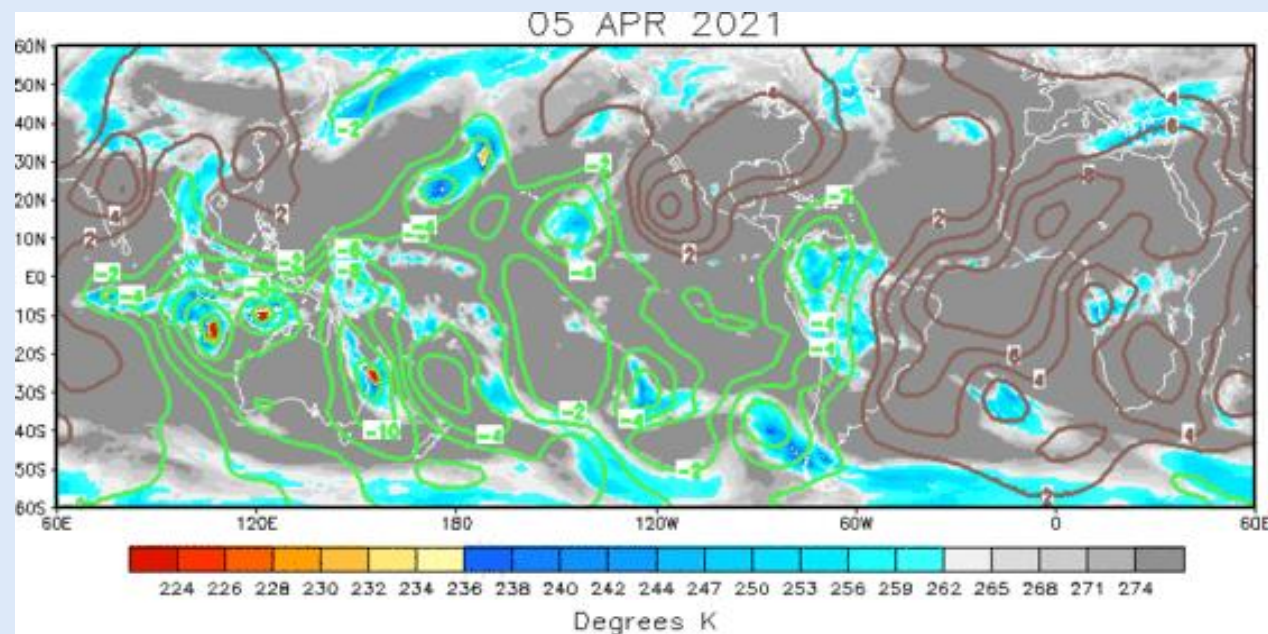
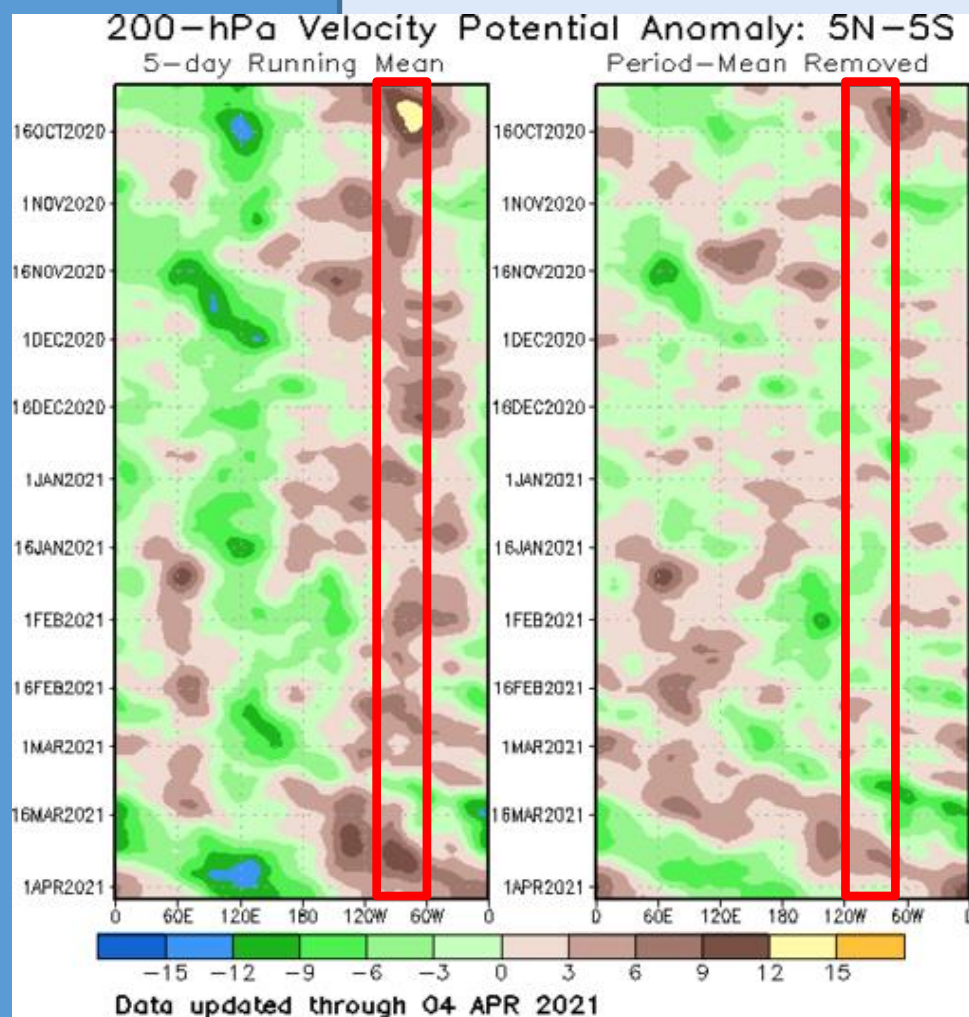
Minambiente

3

Variabilidad intraestacional



Anomalías de Velocidad Potencial



Fuente: <https://ncics.org/portfolio/monitor/mjo/>

- *MJO en fase convectiva sobre el territorio colombiano, se espera que se mantenga por lo menos durante los primeros días del mes de abril.*



El ambiente
es de todos

Minambiente

4

SEGUIMIENTO FENÓMENO “LA NIÑA”

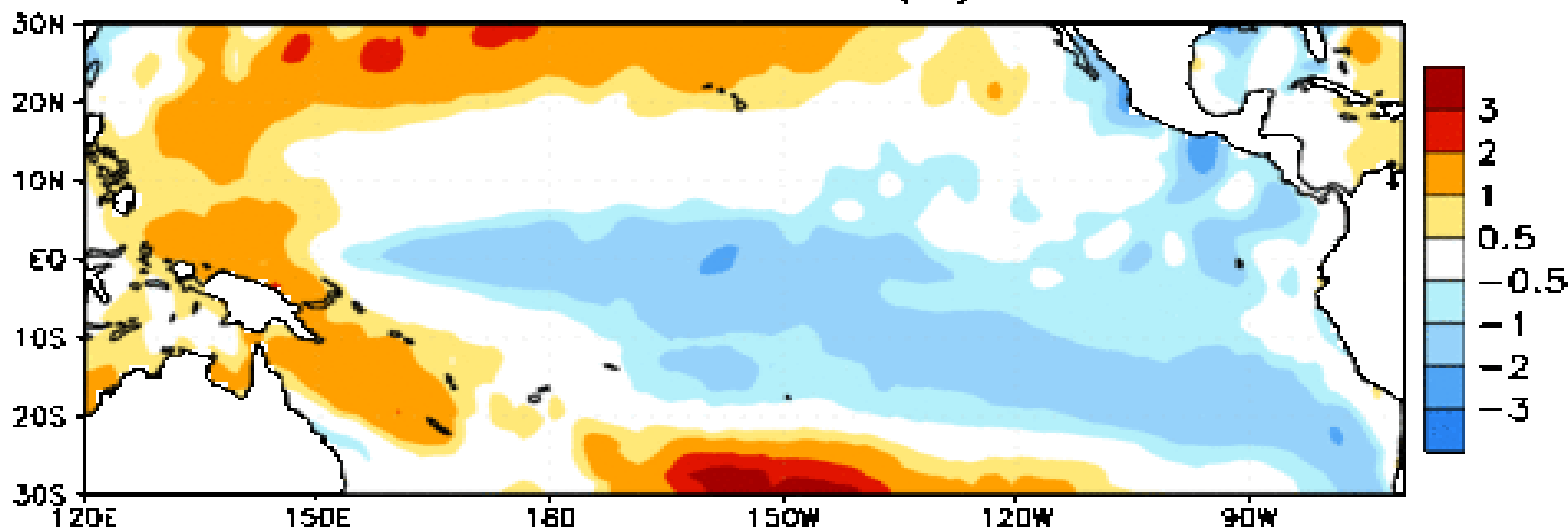


El ambiente
es de todos

Minambiente

ESTADO ACTUAL OCÉANO PACÍFICO TROPICAL

Week centered on 13 JAN 2021
SST Anomalies (°C)



Fuente: Climate Prediction Center (CPC) de la NOAA.

Estado ciclo ENOS: **Advertencia La Niña**

En el Océano Pacífico Tropical, **continúan las condiciones frías asociadas al desarrollo, con el fenómeno de La Niña**. Los indicadores atmosféricos, como el IOS, el IME y el ION muestran valores fuera del umbral de neutralidad, con tendencia al debilitamiento del proceso de enfriamiento.

Niño	4	-0,4 °C
Niño	3.4	-0,5 °C
Niño	3	-0,2 °C
Niño	1+2	0,5 °C

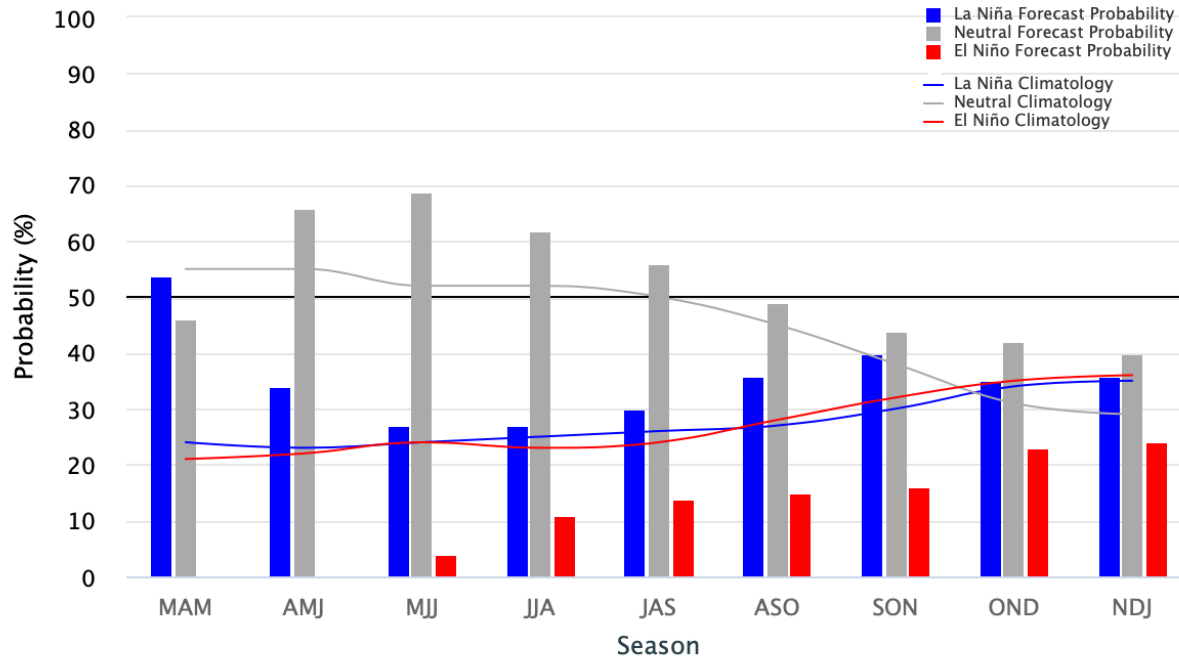


Pronóstico estacional

Ciclo El Niño – Oscilación del Sur (ENOS)

Mid-March 2021 IRI/CPC Model-Based Probabilistic ENSO Forecasts

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



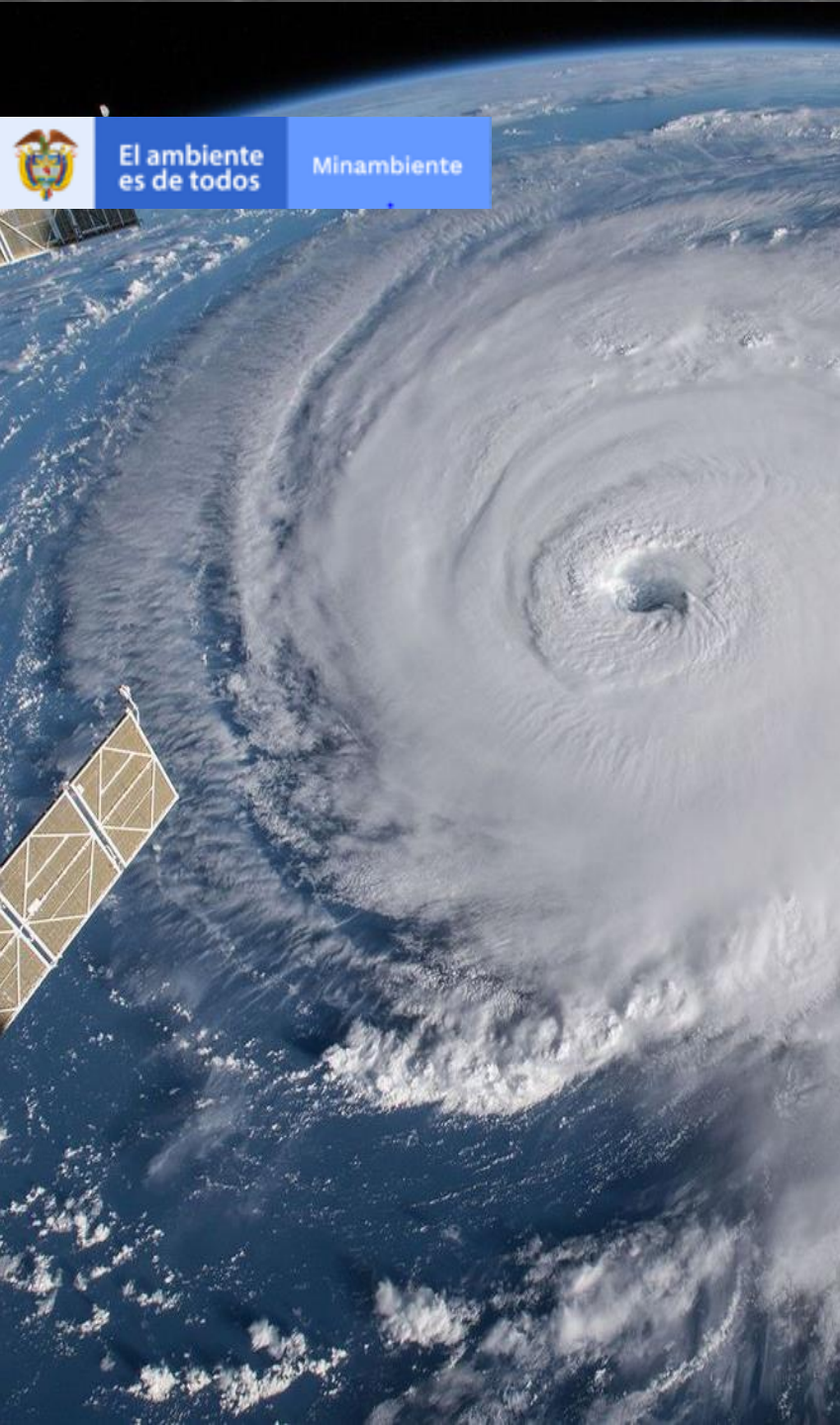
IRI/CPC Mid-Month Model-Based ENSO Forecast Probabilities

Season	La Niña	Neutral	El Niño
MAM 2021	54%	46%	0%
AMJ 2021	34%	66%	0%
MJJ 2021	27%	69%	4%
JJA 2021	27%	62%	11%
JAS 2021	30%	56%	14%
ASO 2021	36%	49%	15%
SON 2021	40%	44%	16%
OND 2021	35%	42%	23%
NDJ 2021	36%	40%	24%

Última actualización: mitad de marzo de 2021

color AZUL probabilidad de NIÑA, color GRIS condiciones NEUTRAS, color ROJO probabilidad NIÑO

Según las predicciones del CPC/IRI, para el trimestre abril-mayo-junio, hay un 66% de probabilidad de condiciones neutrales y 34% de condiciones Niña.

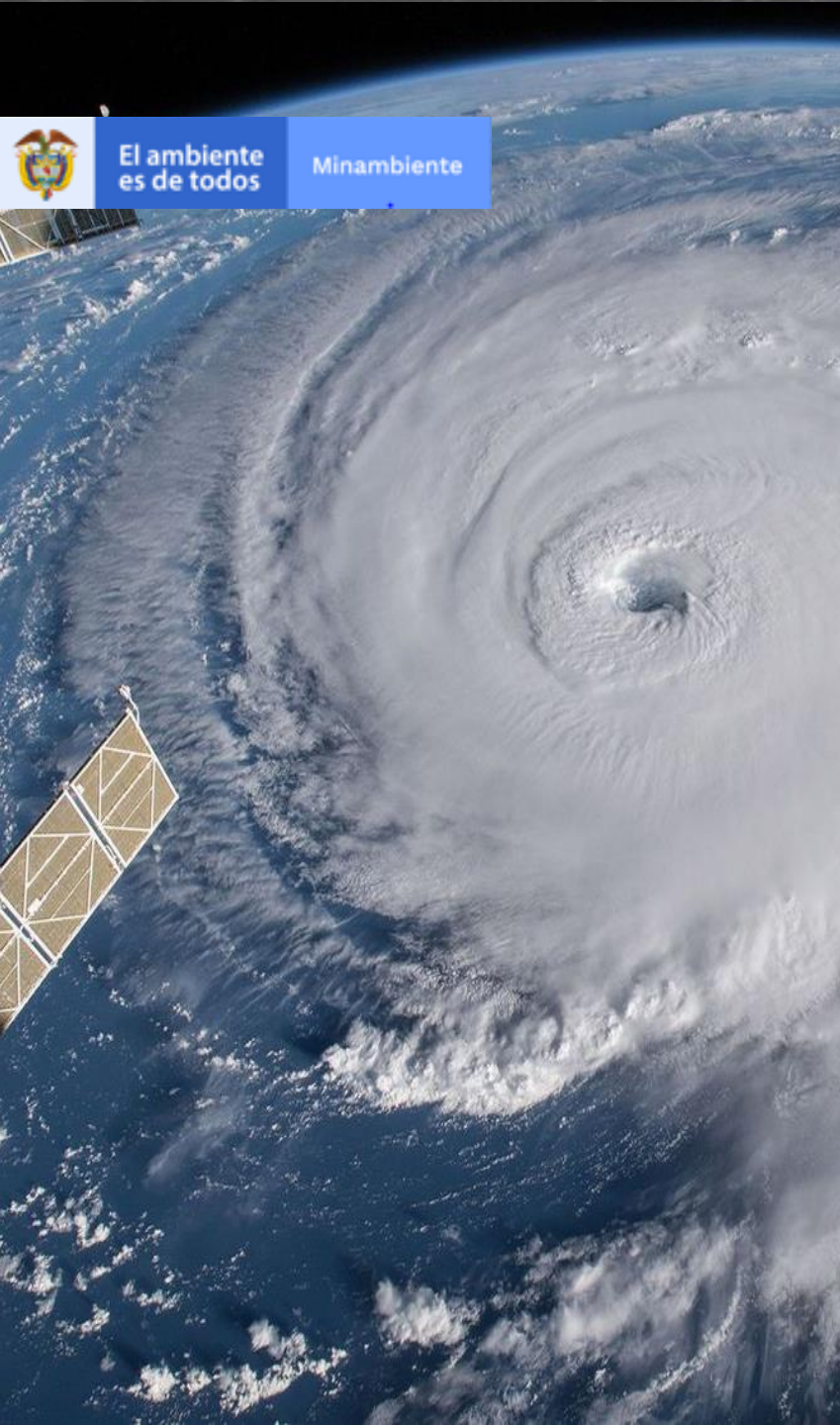


El ambiente
es de todos

Minambiente

5

Registros de precipitación y temperaturas

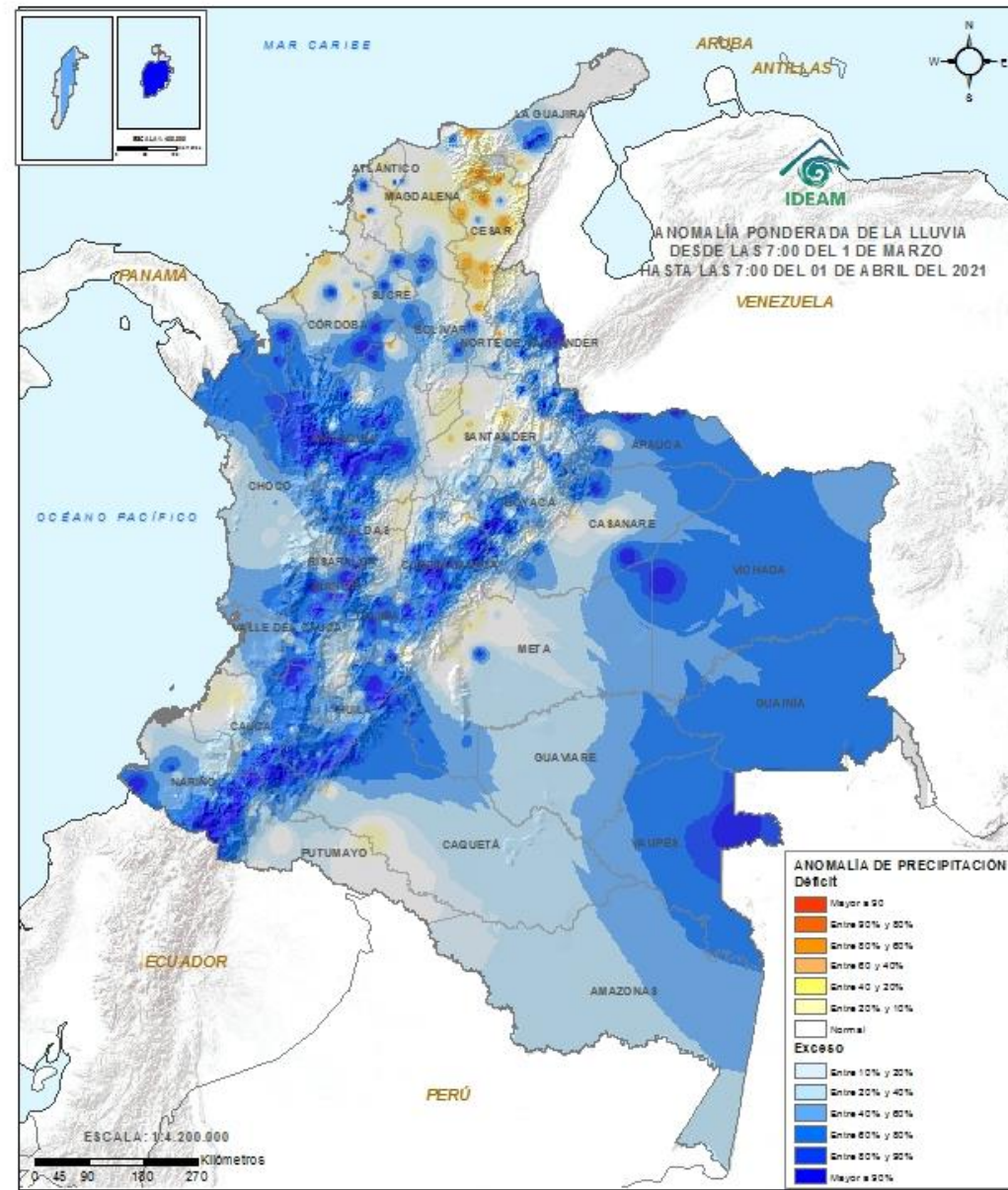
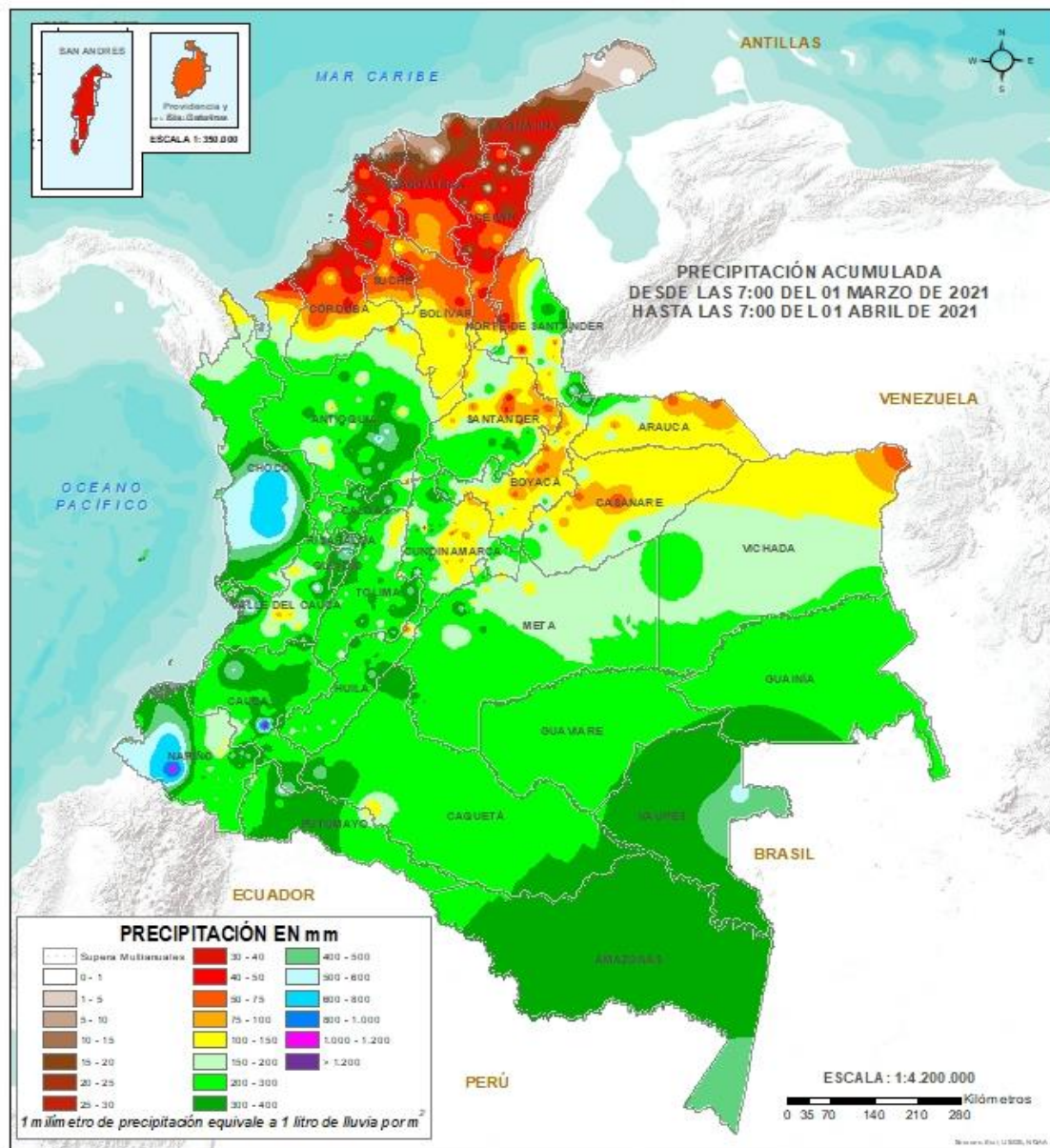


El ambiente
es de todos

Minambiente

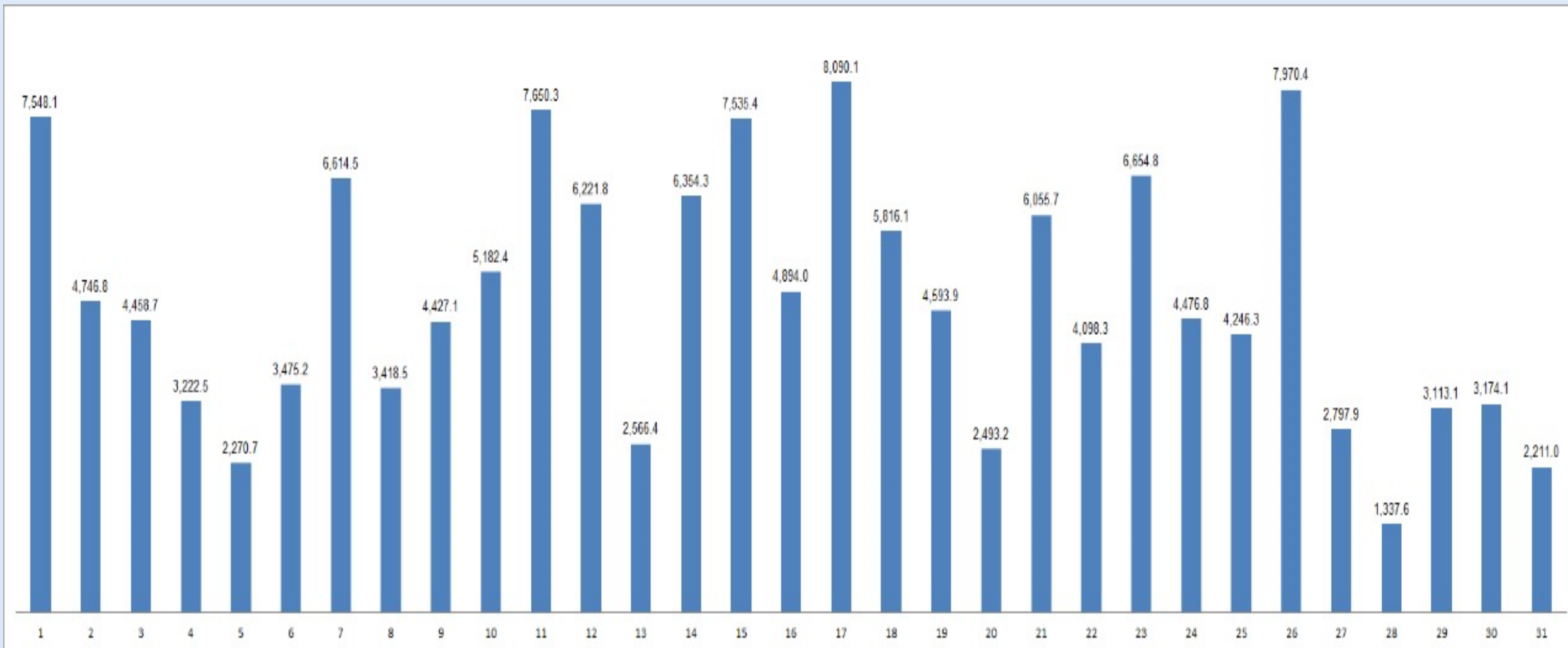
5.1

Precipitación acumulada y anomalías



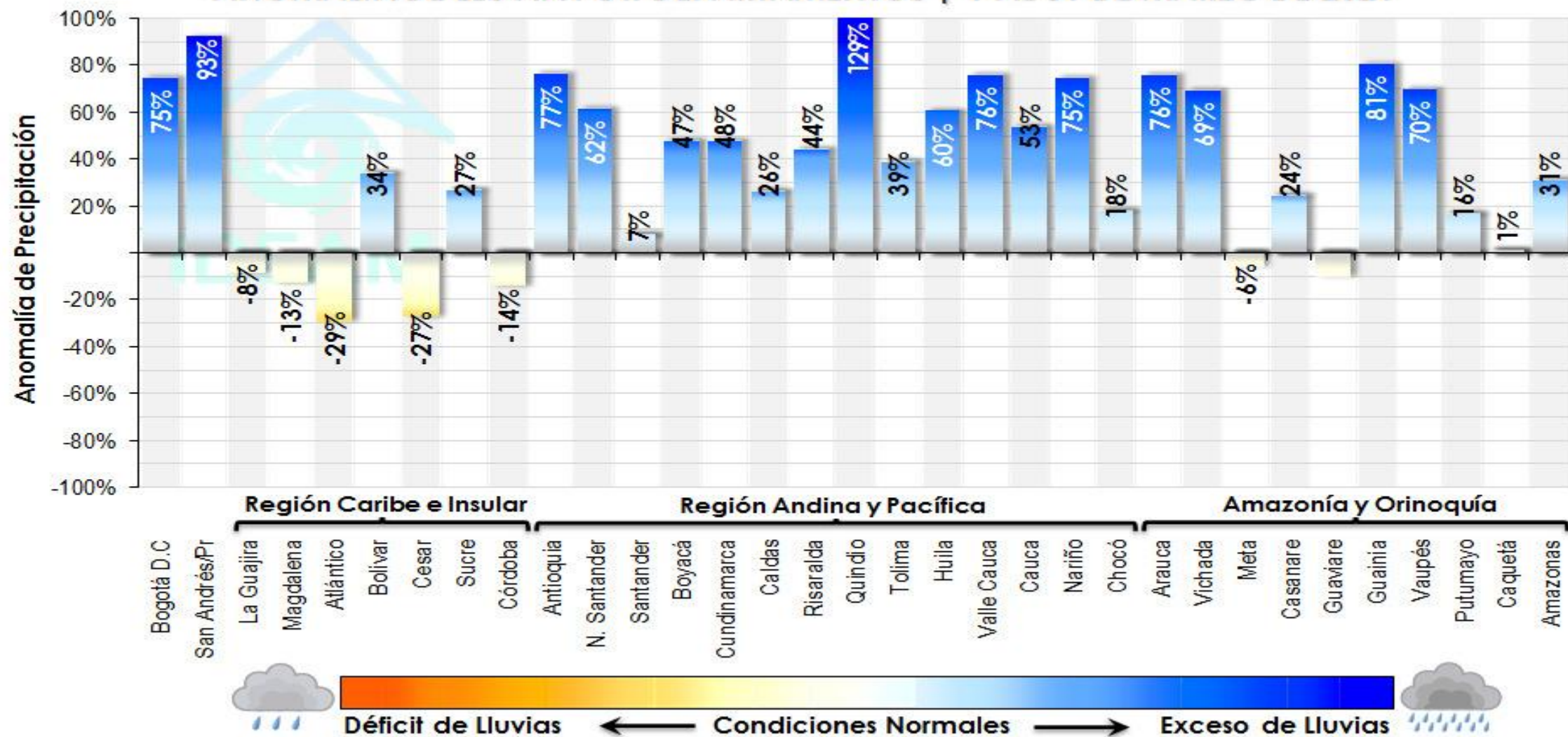


Acumulado de precipitación diaria - marzo





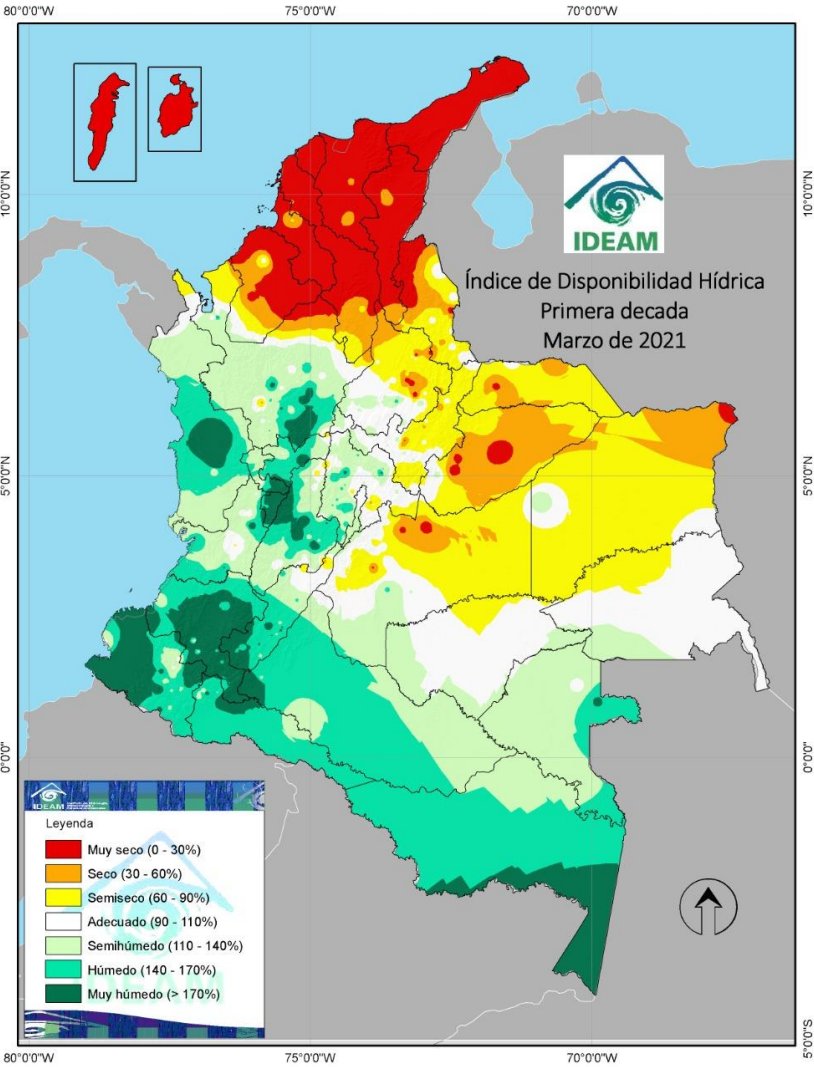
ANOMALÍA DE LLUVIA POR DEPARTAMENTOS | 1 AL 31 DE MARZO DE 2021



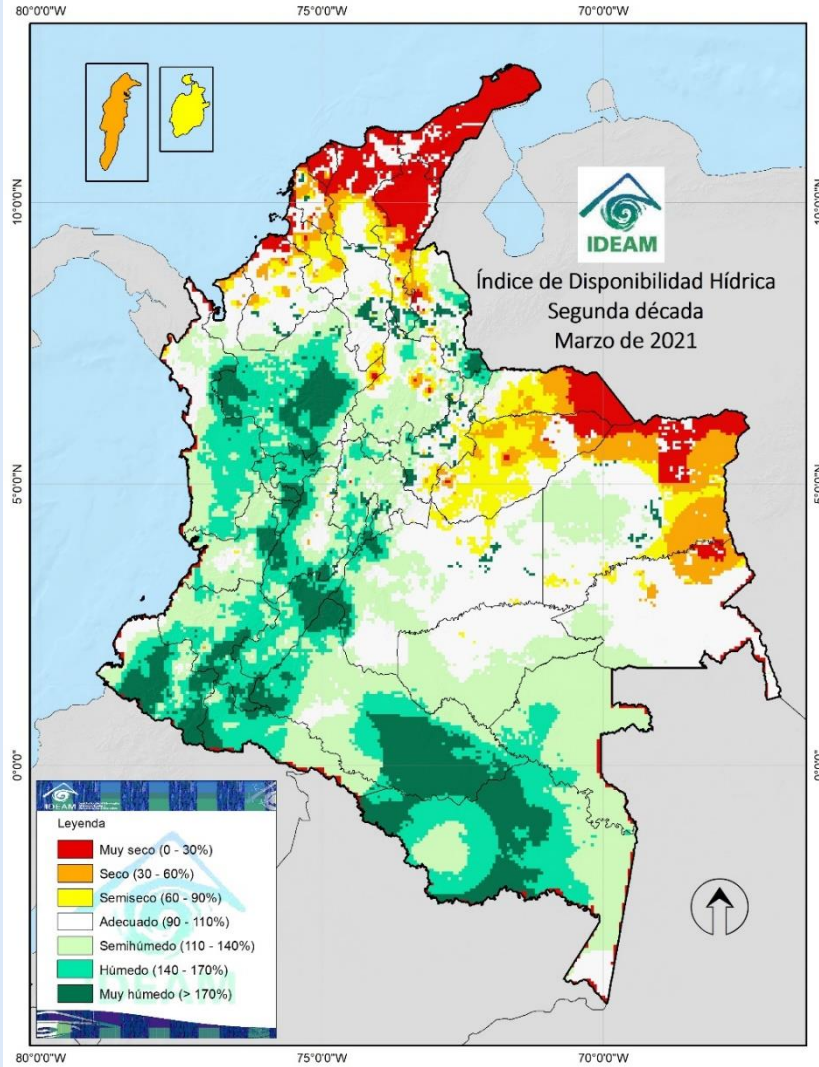
Información Preliminar | Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas | IDEAM

COMPORTAMIENTO IDH

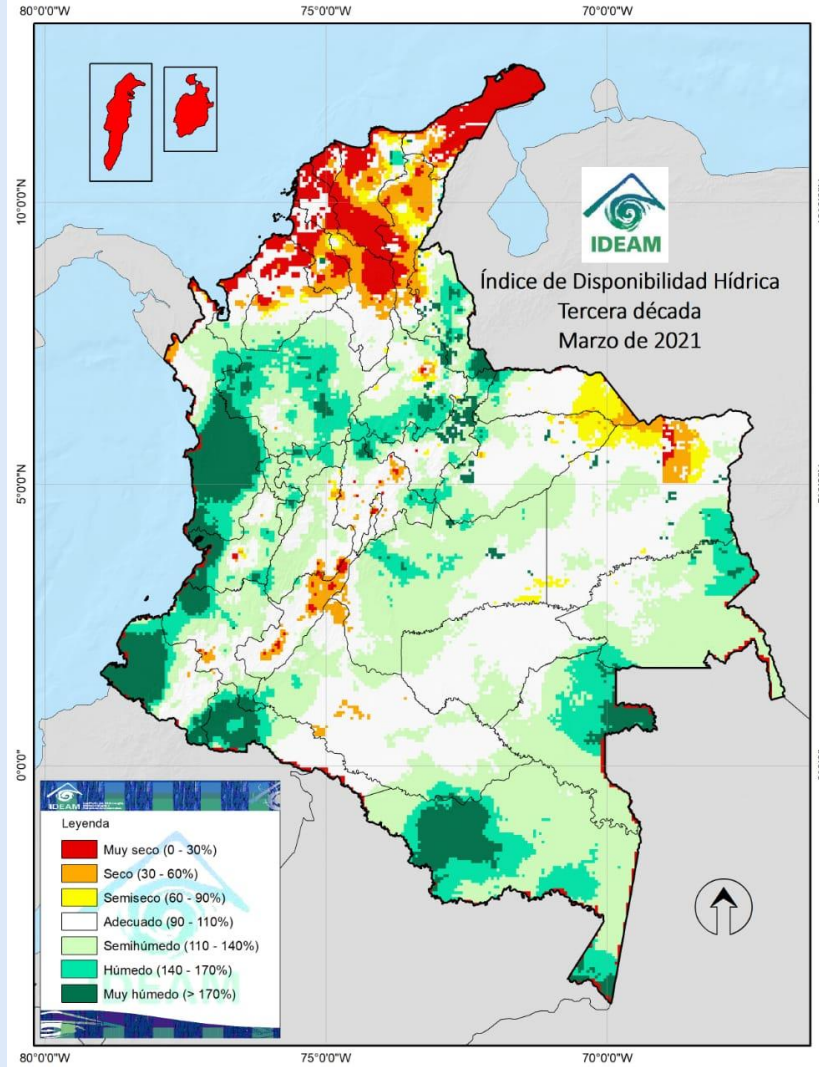
Primera Decada

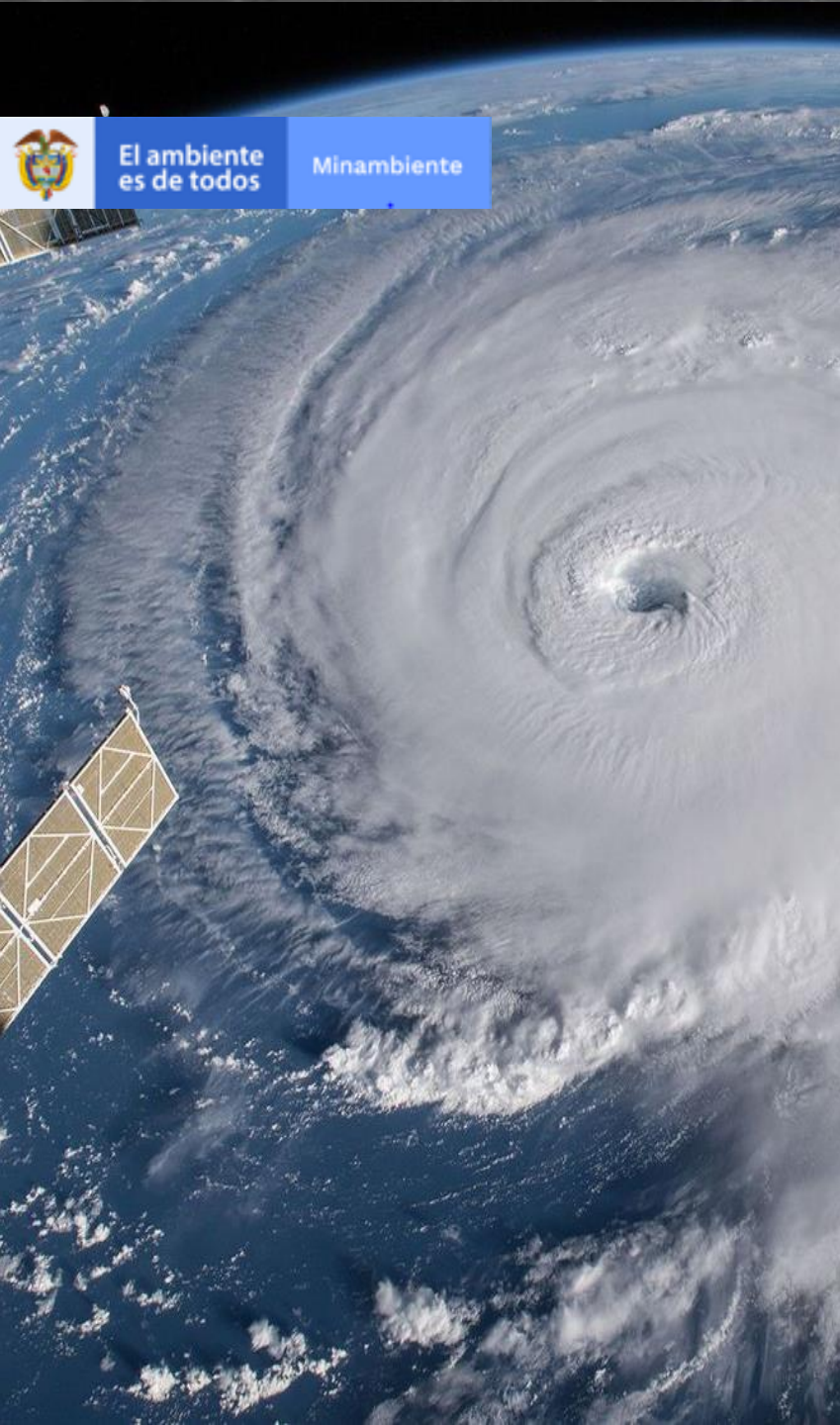


Segunda Decada



Tercera Decada





El ambiente
es de todos

Minambiente

5.2

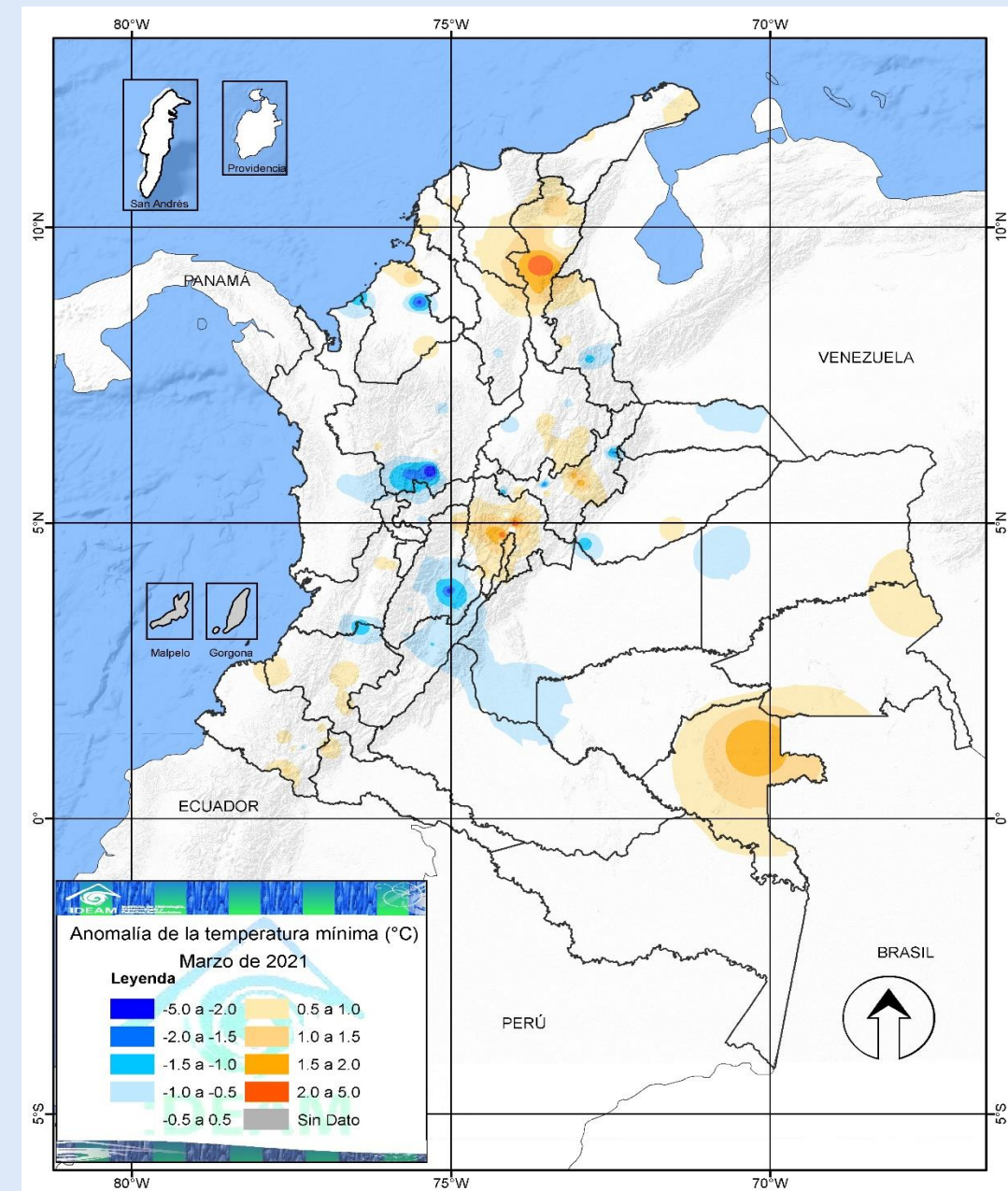
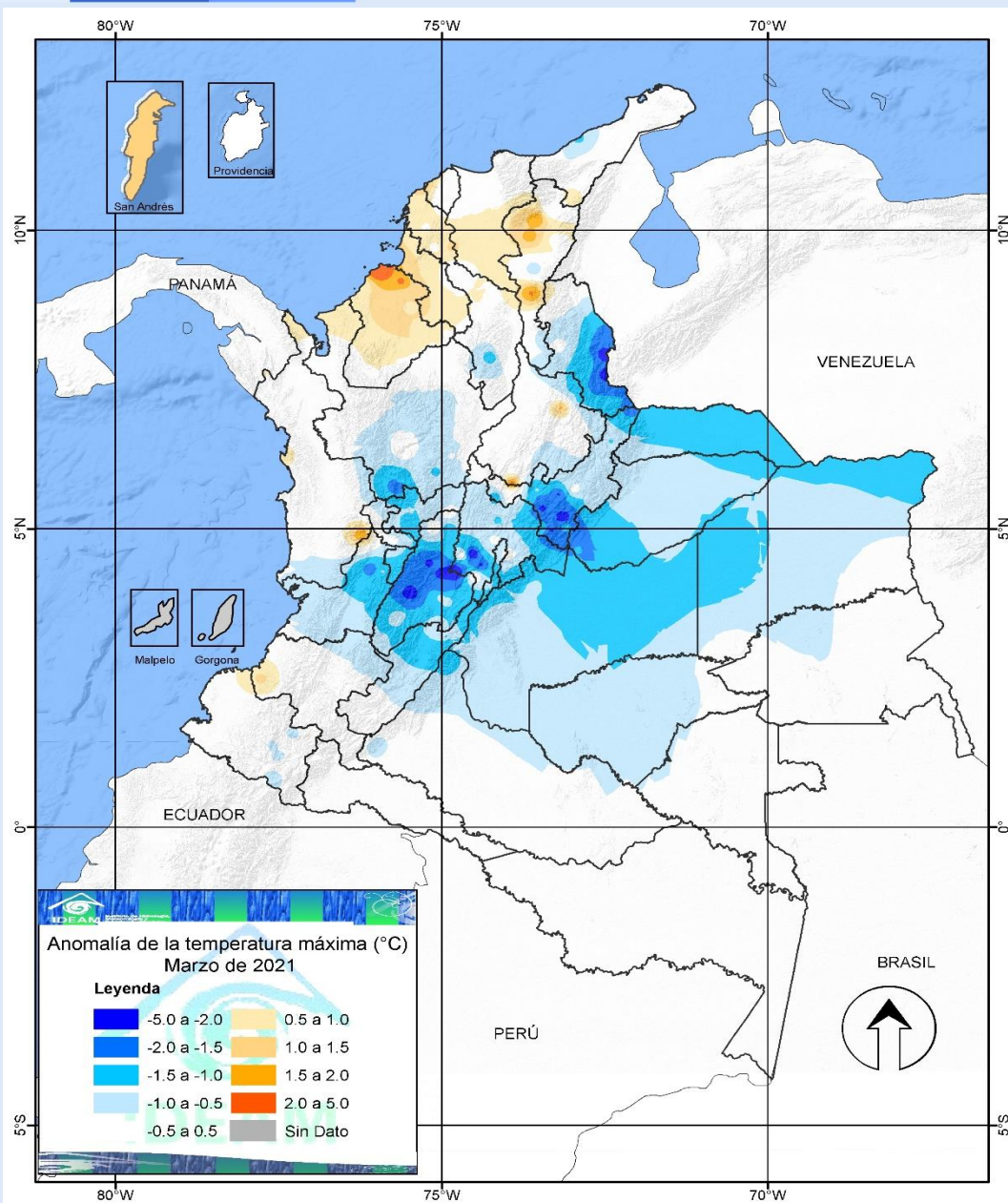
Temperatura máxima



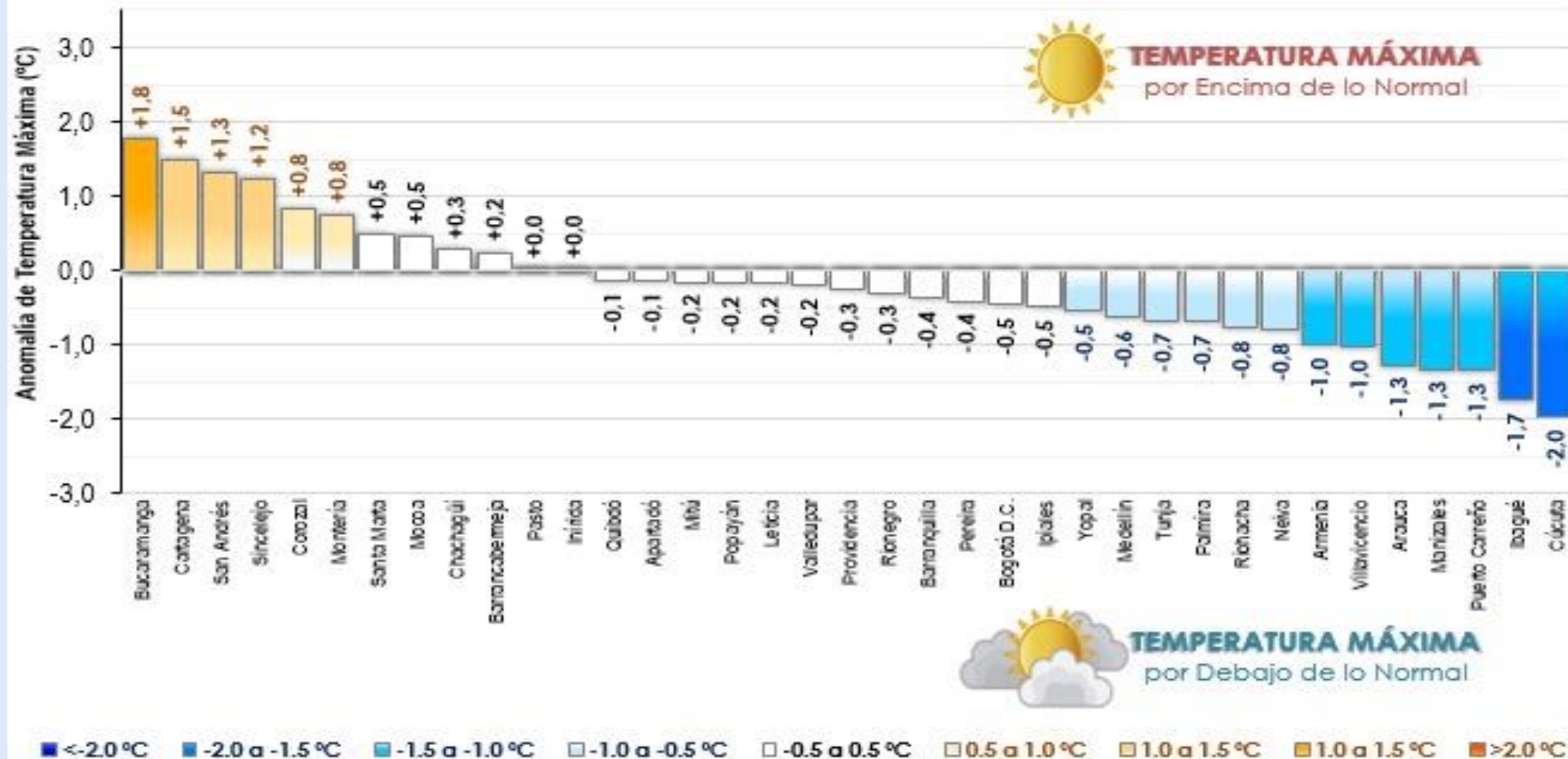
El ambiente
es de todos

Minambiente

TEMPERATURA MARZO 2021



ANOMALÍA TEMPERATURA MÁXIMA EN LAS PRINCIPALES CIUDADES DE COLOMBIA 1 AL 31 DE MARZO DE 2021





El ambiente
es de todos

Minambiente

6

Predicción climática



El ambiente
es de todos

Minambiente

¿ QUÉ SE ESPERA EN RELACIÓN CON LAS LLUVIAS?



El ambiente
es de todos

Minambiente

6.1

Climatología y predicción climática AMJ

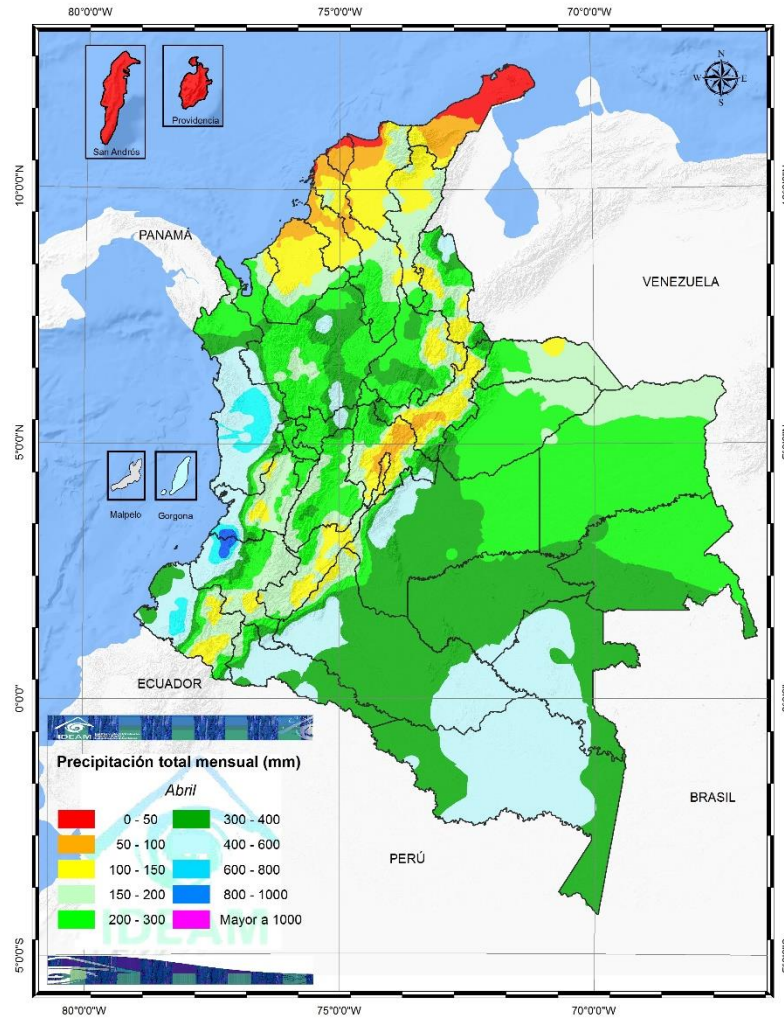
Predicción Precipitación

Abril 2021

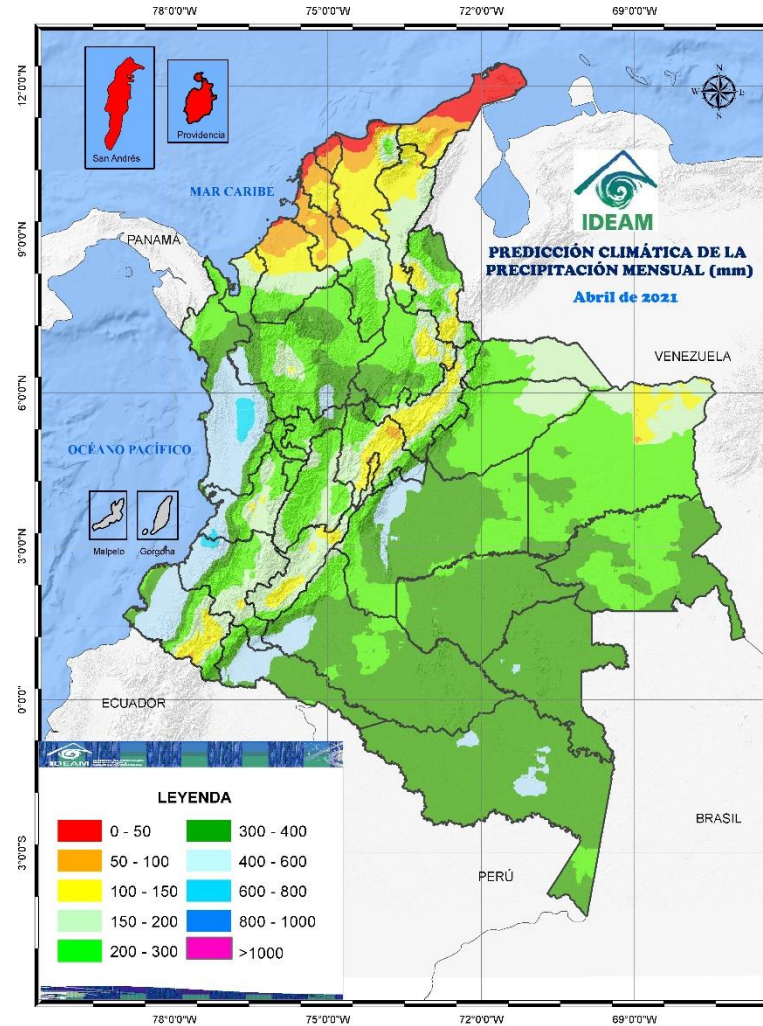


Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

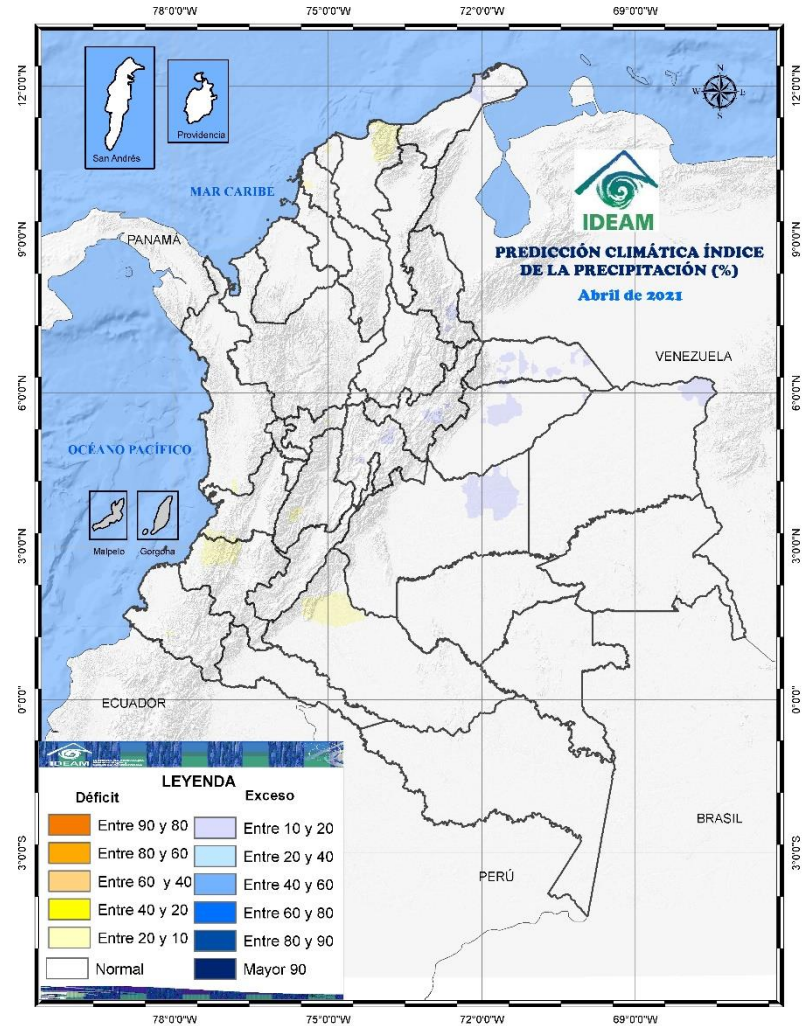
Climatología



Esperado | Volumen



Esperado | Anomalía

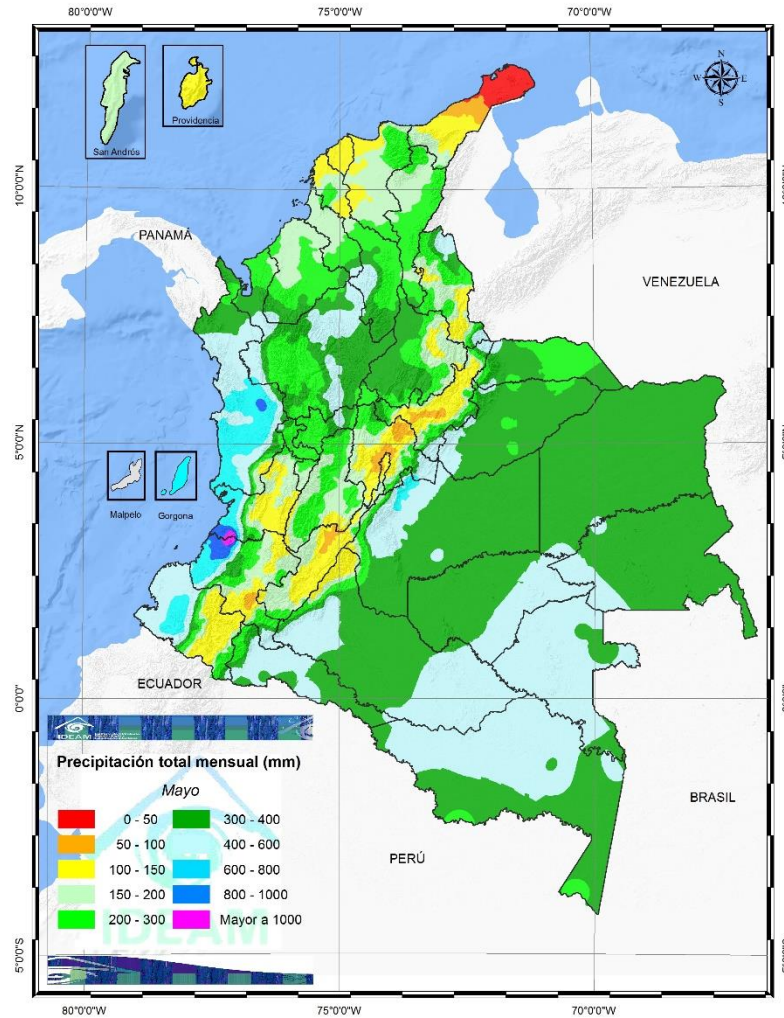


Predicción Precipitación Mayo 2021

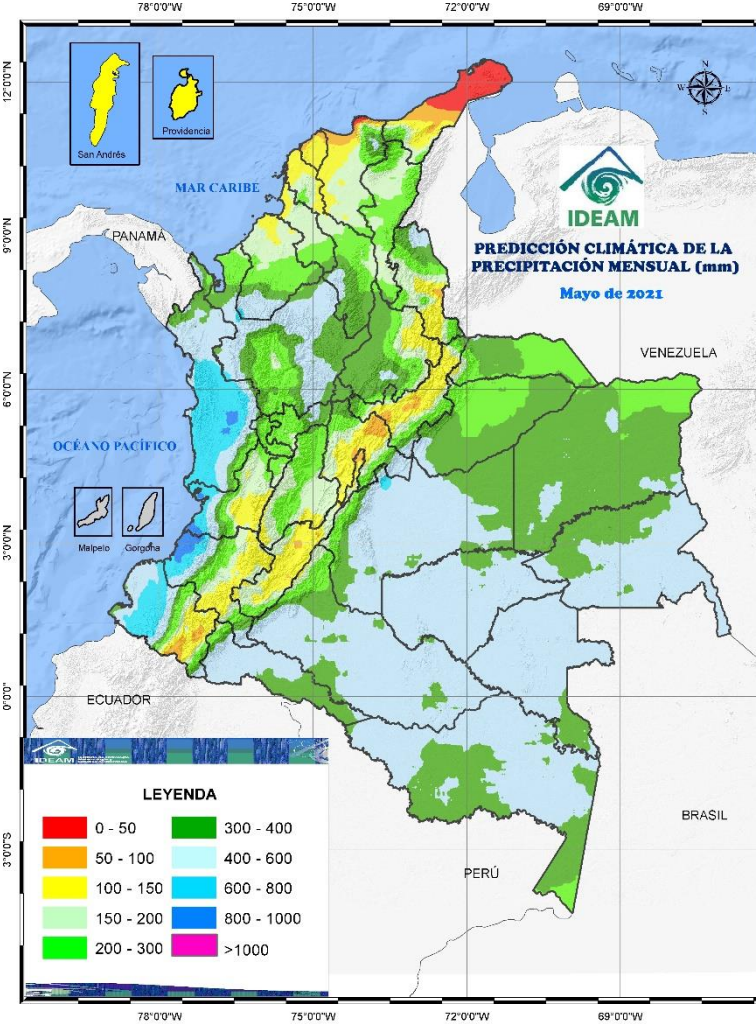


Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

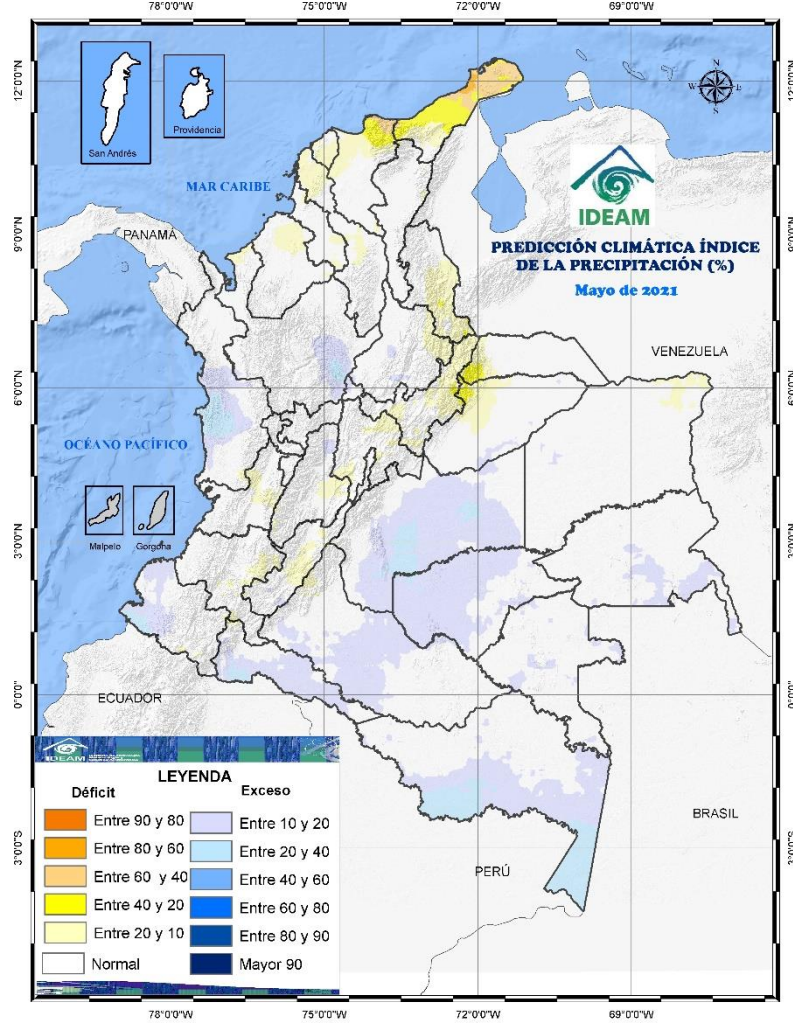
Climatología



Esperado | Volumen



Esperado | Anomalía



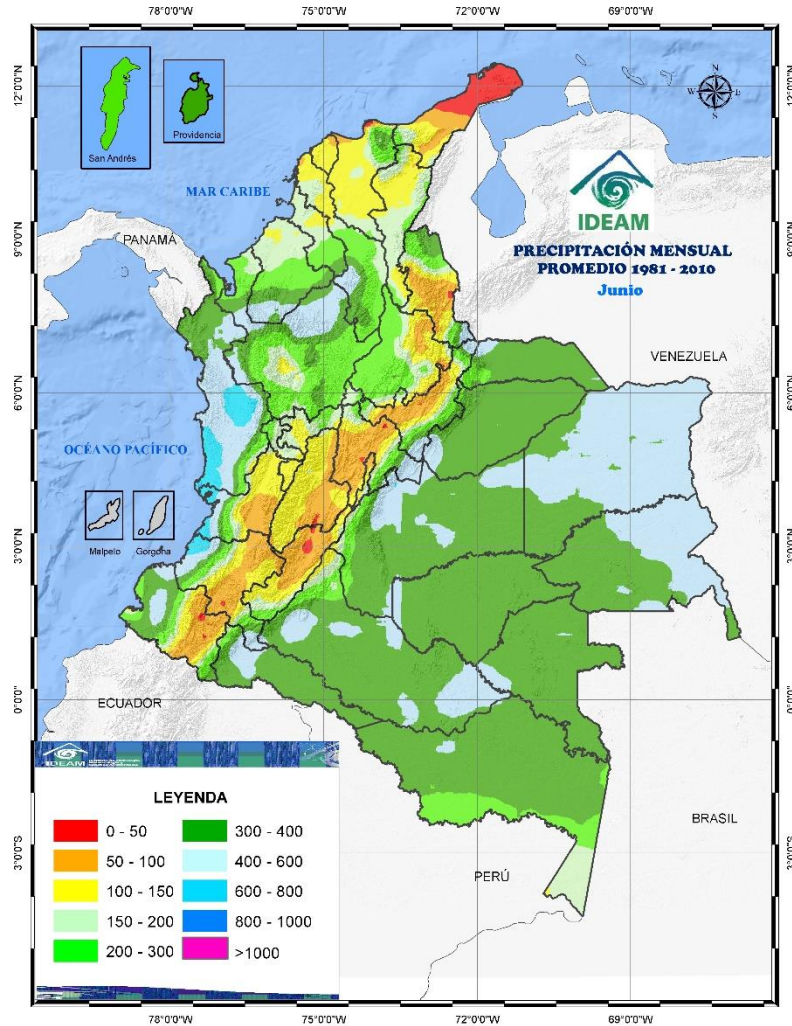
Predicción Precipitación

Junio 2021

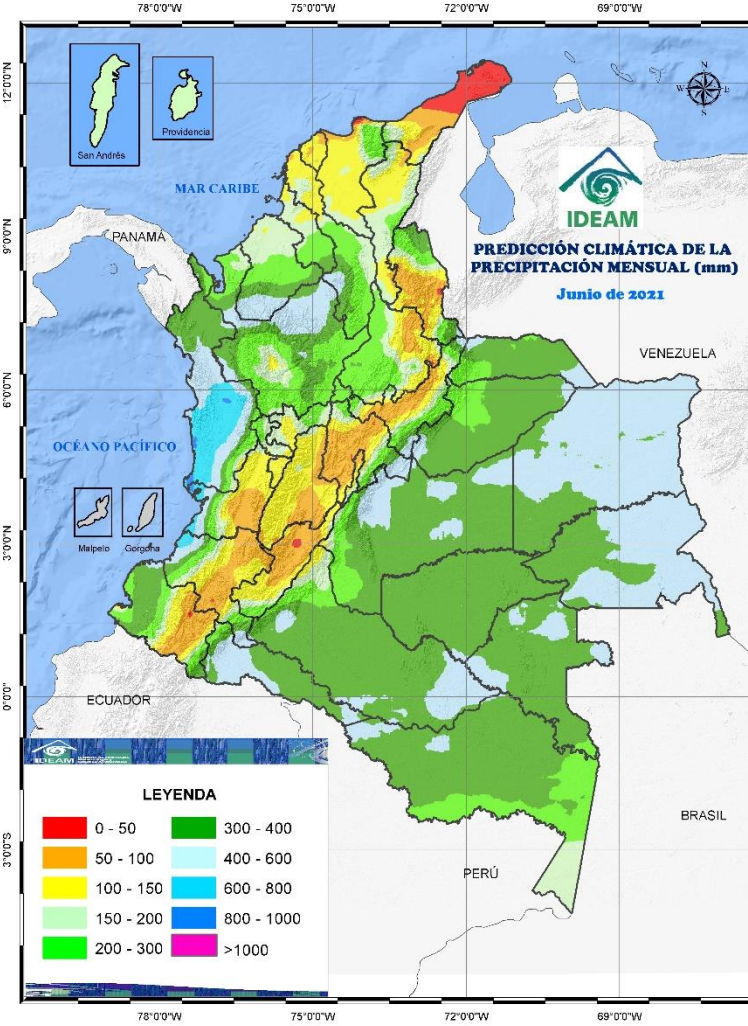


Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

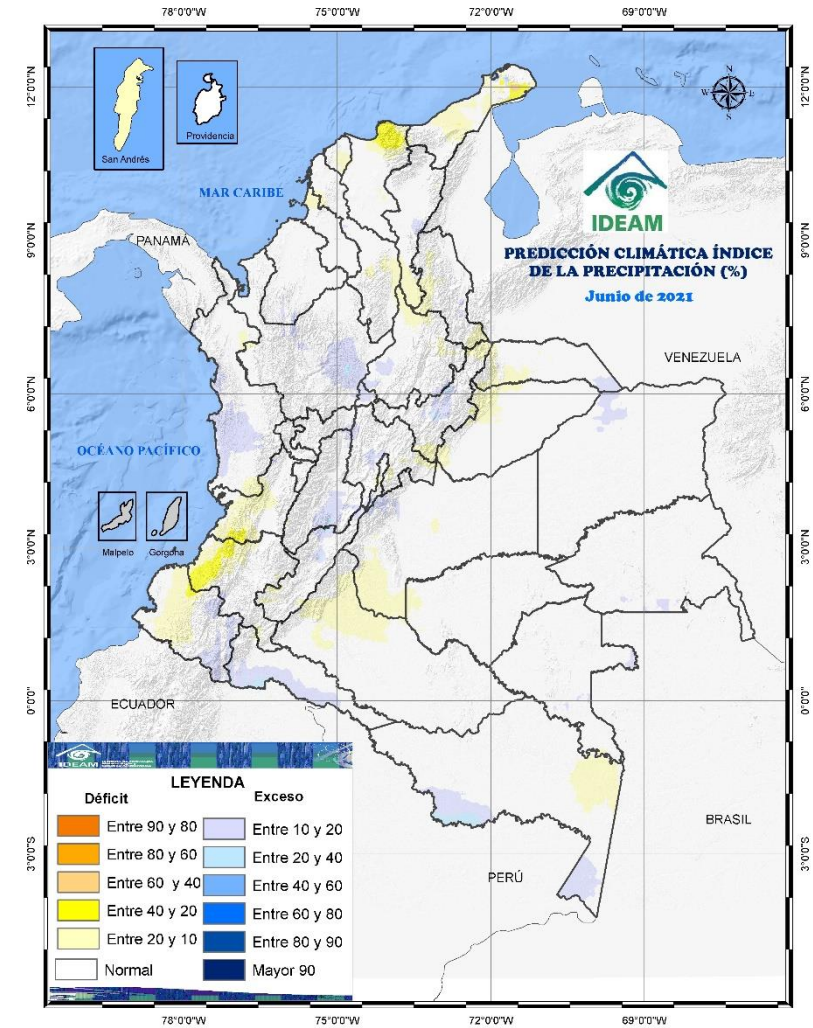
Climatología



Esperado | Volumen



Esperado | Anomalía





El ambiente
es de todos

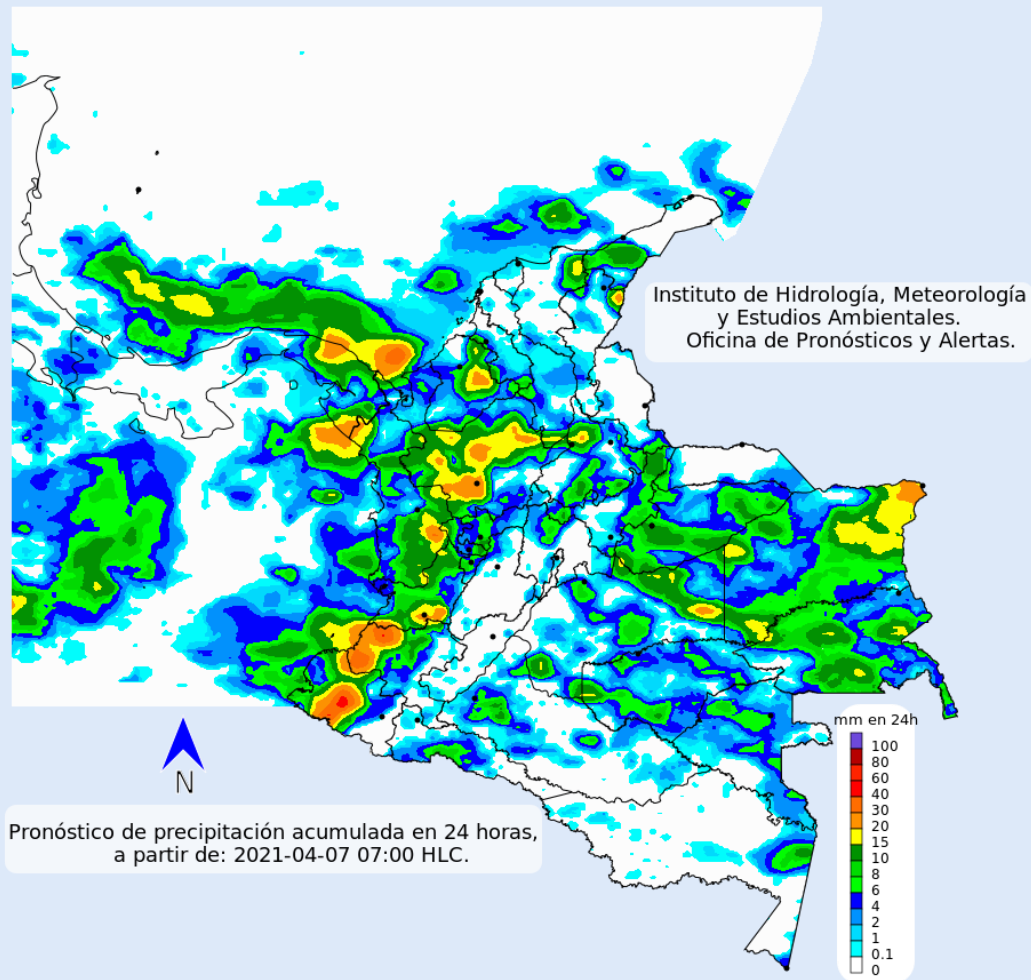
Minambiente

7

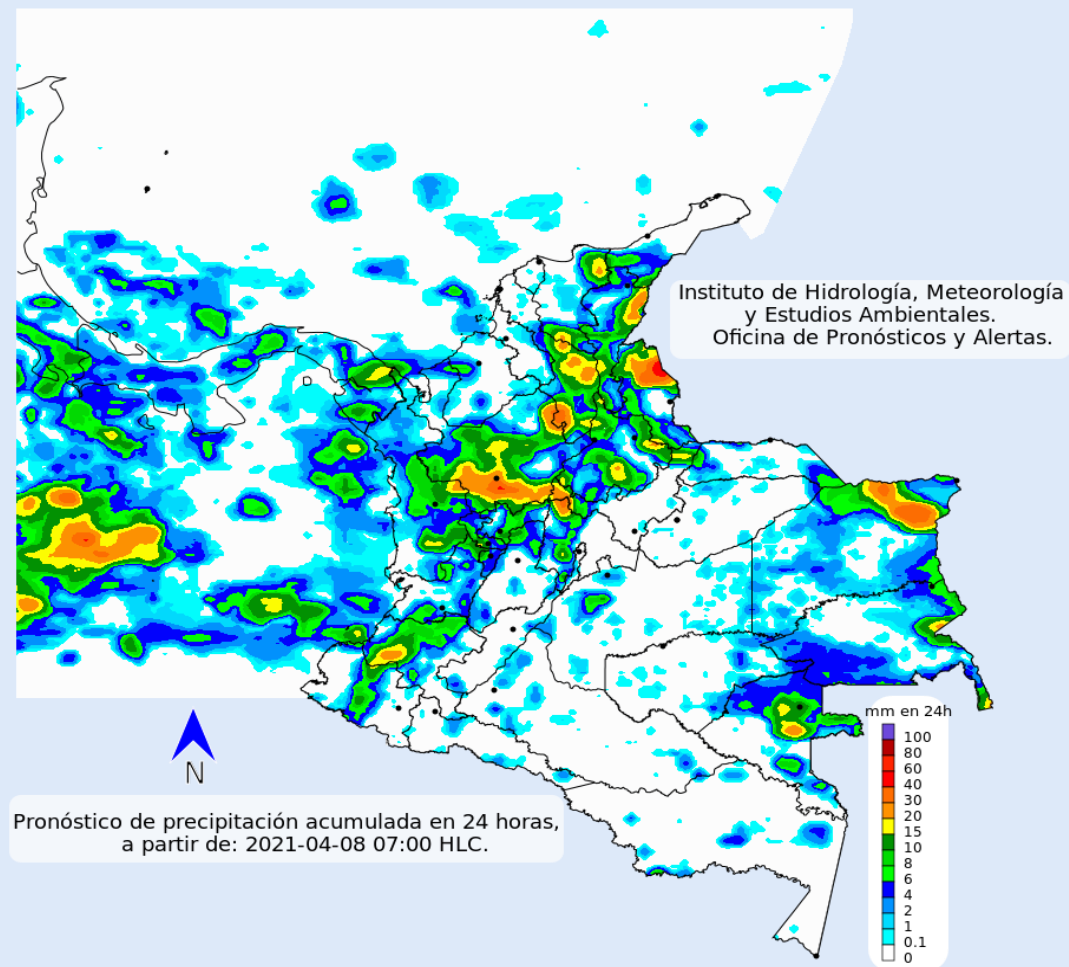
Proyección de las lluvias para los próximos días



Pronóstico diario de lluvias



07

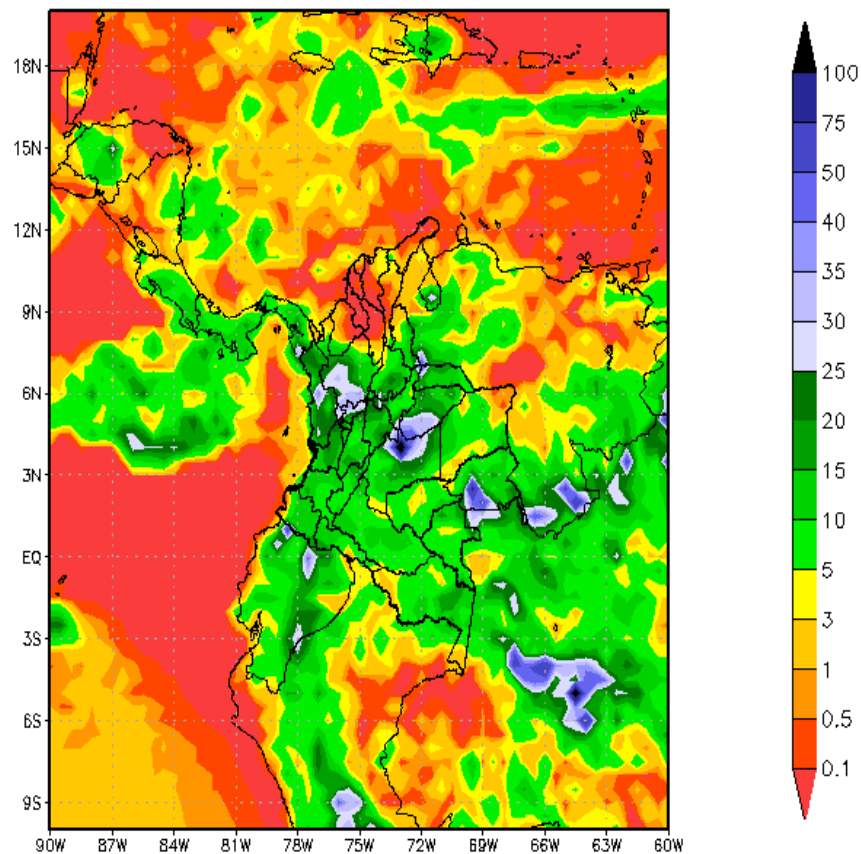


08



Pronóstico diario de lluvias

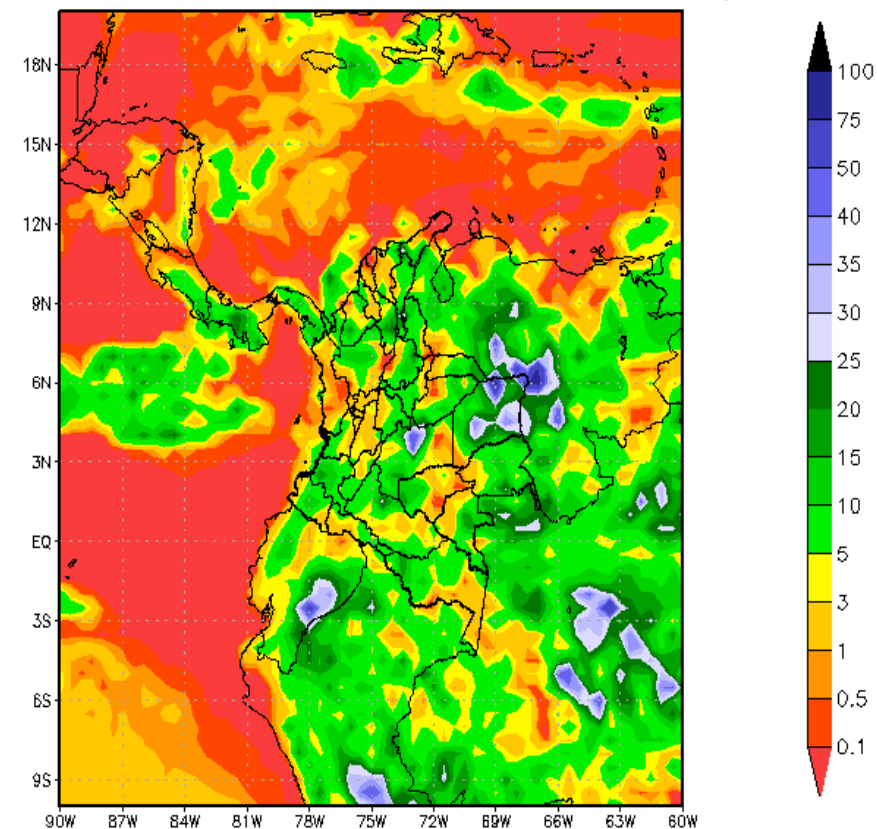
IDEAM – PREC ACUM (mm) EN 24 HORAS
DIA METEOROLOGICO: 09042021 – GFS FV3 Res 0p50



IDEAM – Sub. Meteorología – GMTC – Elaboro: J.F. Ruiz M.

09

IDEAM – PREC ACUM (mm) EN 24 HORAS
DIA METEOROLOGICO: 10042021 – GFS FV3 Res 0p50

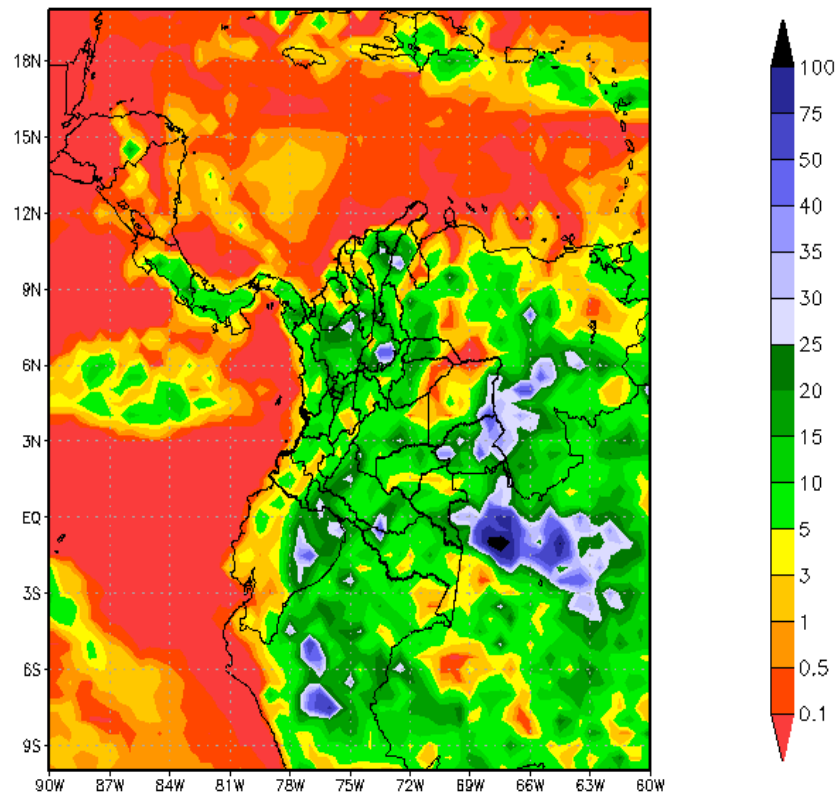


IDEAM – Sub. Meteorología – GMTC – Elaboro: J.F. Ruiz M.

10

Pronóstico diario de lluvias

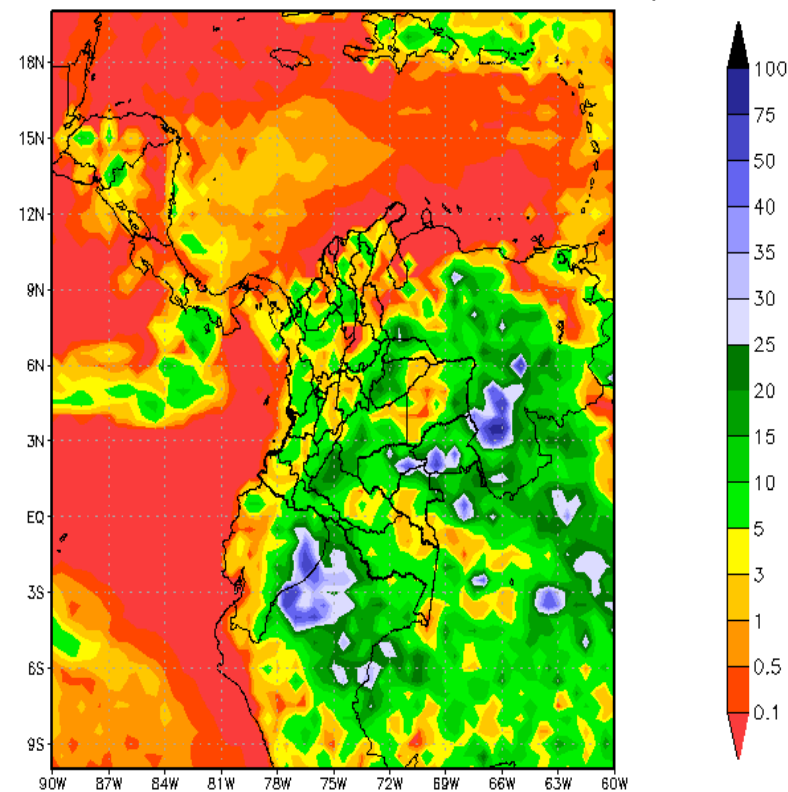
IDEAM – PREC ACUM (mm) EN 24 HORAS
DIA METEOROLOGICO: 11042021 – GFS FV3 Res Op50



IDEAM – Sub. Meteorología – GMTC – Elaboro: J.F. Ruiz M.

11

IDEAM – PREC ACUM (mm) EN 24 HORAS
DIA METEOROLOGICO: 12042021 – GFS FV3 Res Op50



IDEAM – Sub. Meteorología – GMTC – Elaboro: J.F. Ruiz M.

12



El ambiente
es de todos

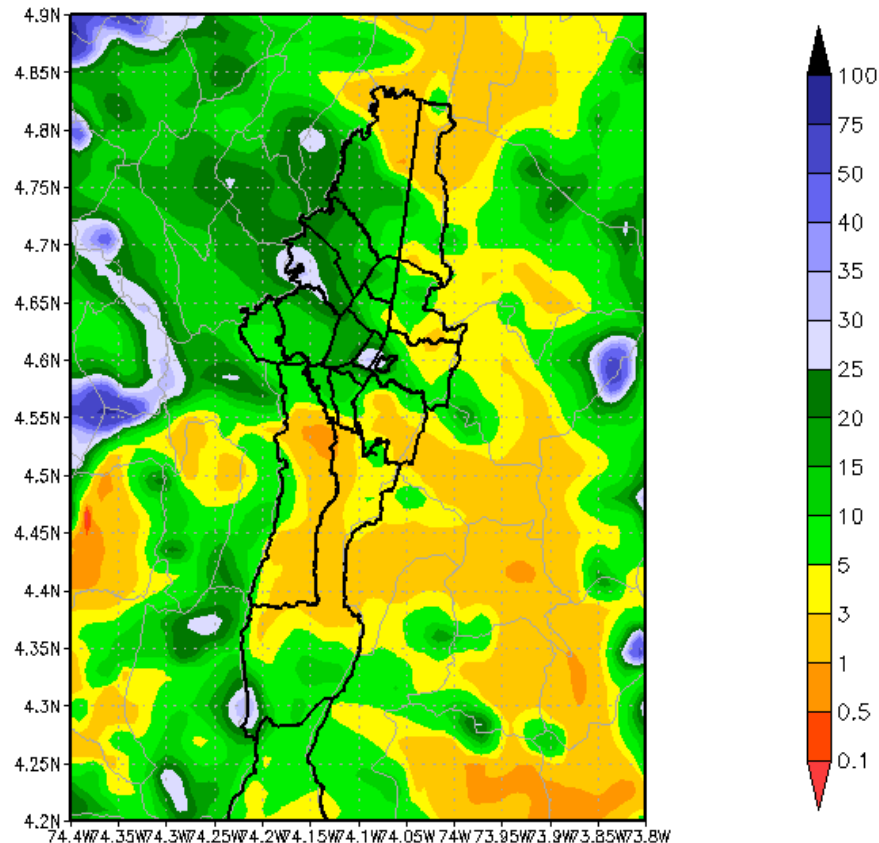
Minambiente

7.1 Proyección de las lluvias para Bogotá



Pronóstico diario de lluvias

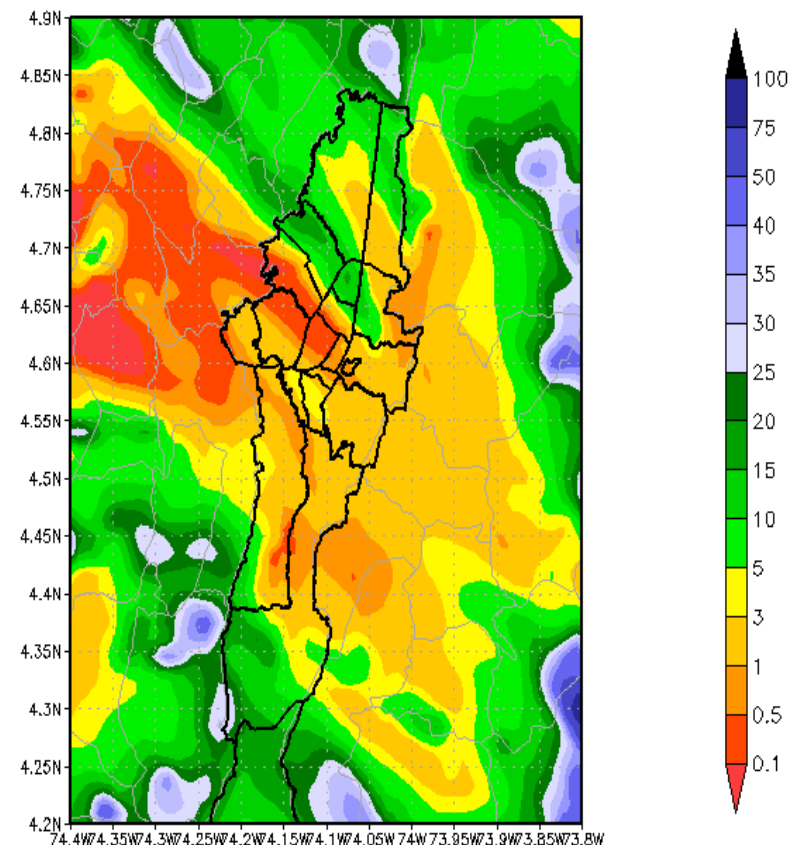
IDEAM – PREC ACUM (mm) EN 24 HORAS
DIA METEOROLOGICO: 07042021 – 00Z – WRF Res: 1.6kmX1.6km



IDEAM – Sub. Meteorología – GMTC – Elabora: J.F. Ruiz M.

07

IDEAM – PREC ACUM (mm) EN 24 HORAS
DIA METEOROLOGICO: 08042021 – 00Z – WRF Res: 1.6kmX1.6km



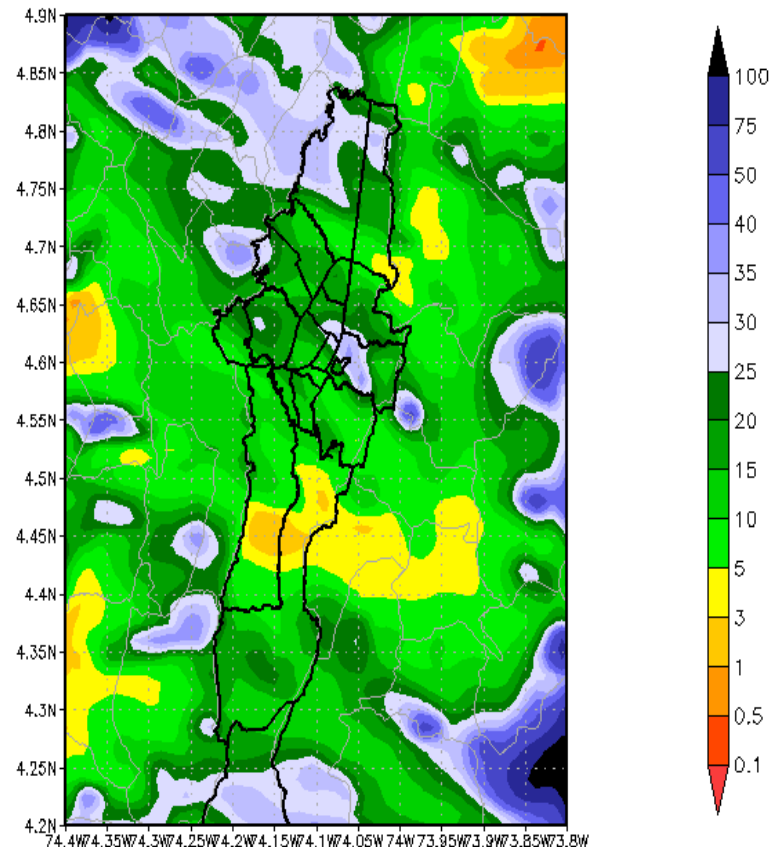
IDEAM – Sub. Meteorología – GMTC – Elabora: J.F. Ruiz M.

08



Pronóstico diario de lluvias

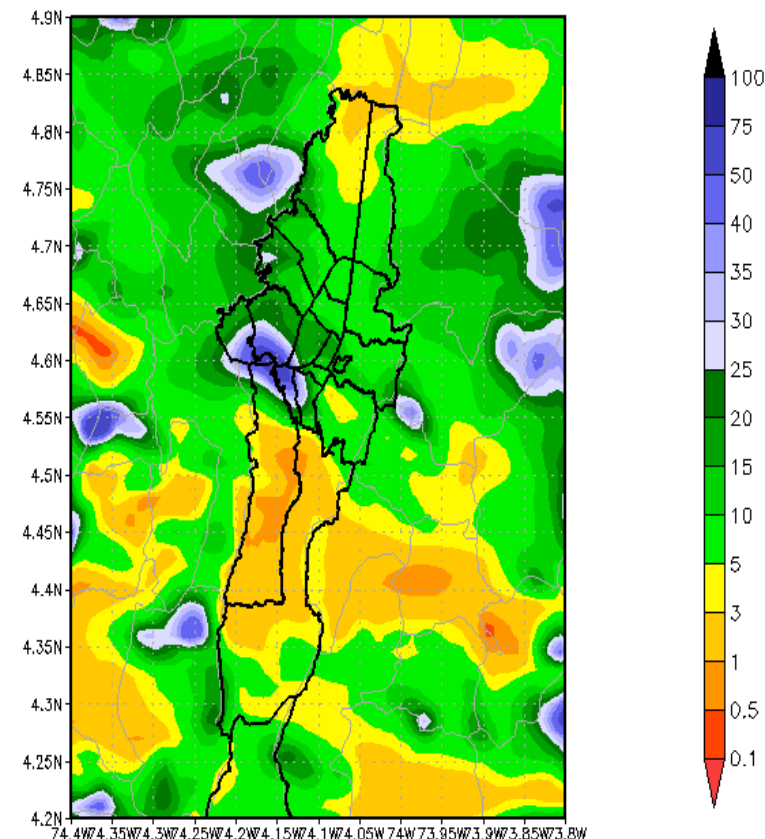
IDEAM - PREC ACUM (mm) EN 24 HORAS
DIA METEOROLOGICO: 09042021 - 00Z - WRF Res: 1.6kmX1.6km



IDEAM - Sub. Meteorología - GMTC - Elaboro: J.F. Ruiz M.

09

IDEAM - PREC ACUM (mm) EN 24 HORAS
DIA METEOROLOGICO: 10042021 - 00Z - WRF Res: 1.6kmX1.6km



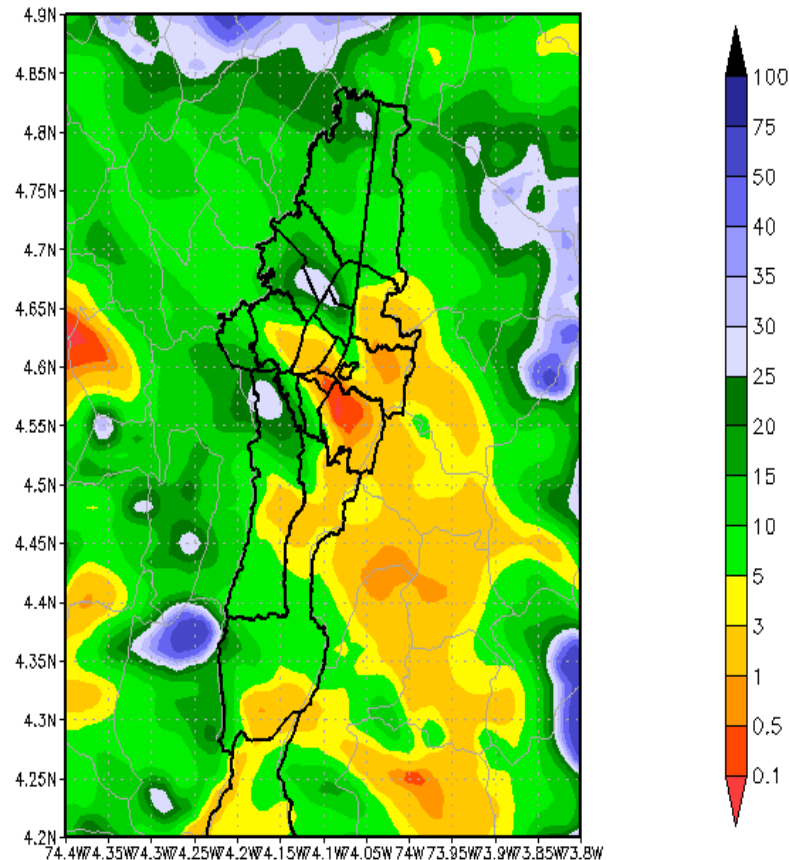
IDEAM - Sub. Meteorología - GMTC - Elaboro: J.F. Ruiz M.

10



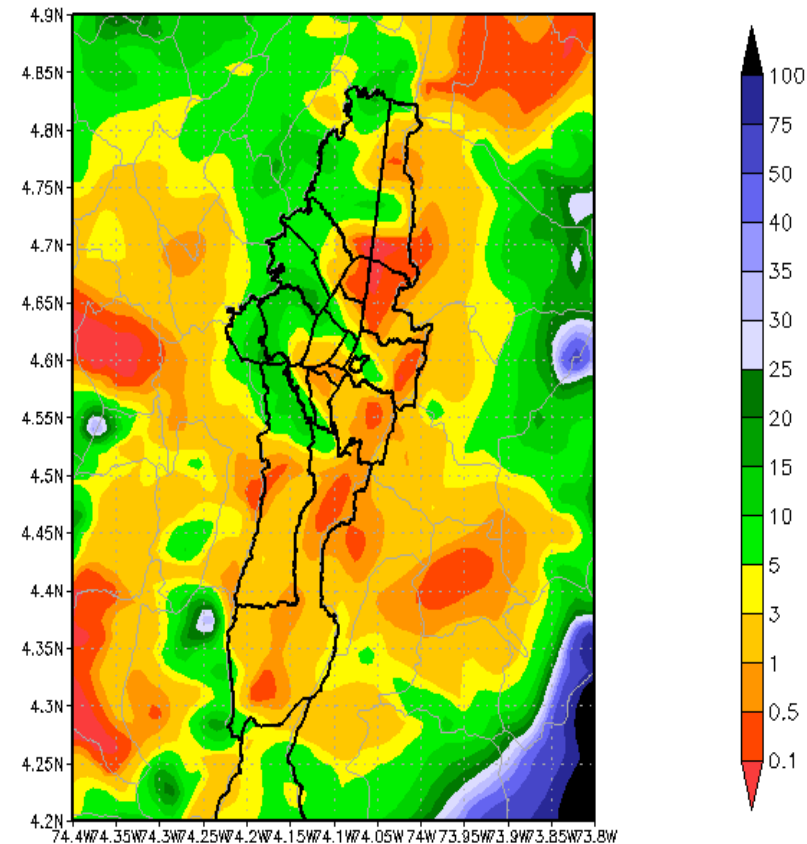
Pronóstico diario de lluvias

IDEAM – PREC ACUM (mm) EN 24 HORAS
DIA METEOROLOGICO: 11042021 – 00Z – WRF Res: 1.6kmX1.6km



IDEAM – Sub. Meteorología – GMTC – Elaboro: J.F. Ruiz M.

IDEAM – PREC ACUM (mm) EN 24 HORAS
DIA METEOROLOGICO: 12042021 – 00Z – WRF Res: 1.6kmX1.6km



IDEAM – Sub. Meteorología – GMTC – Elaboro: J.F. Ruiz M.



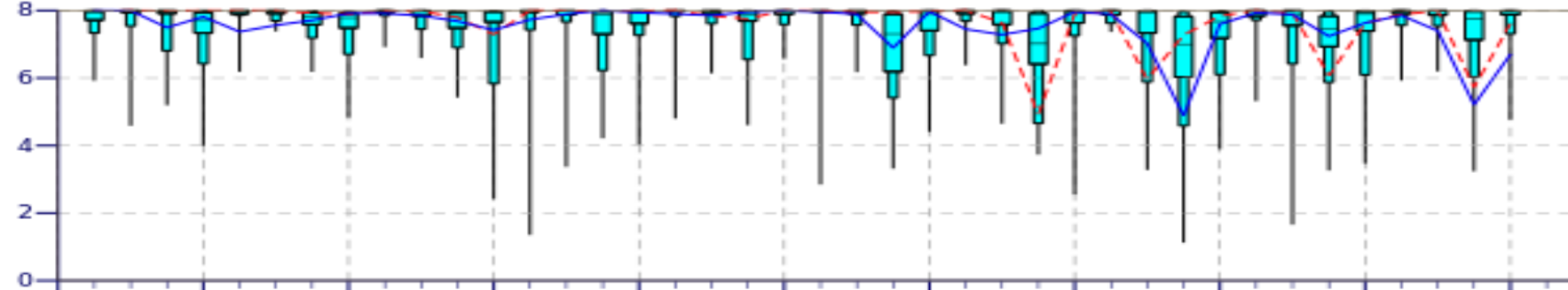
Pronóstico diario de lluvias

ENS Meteogram

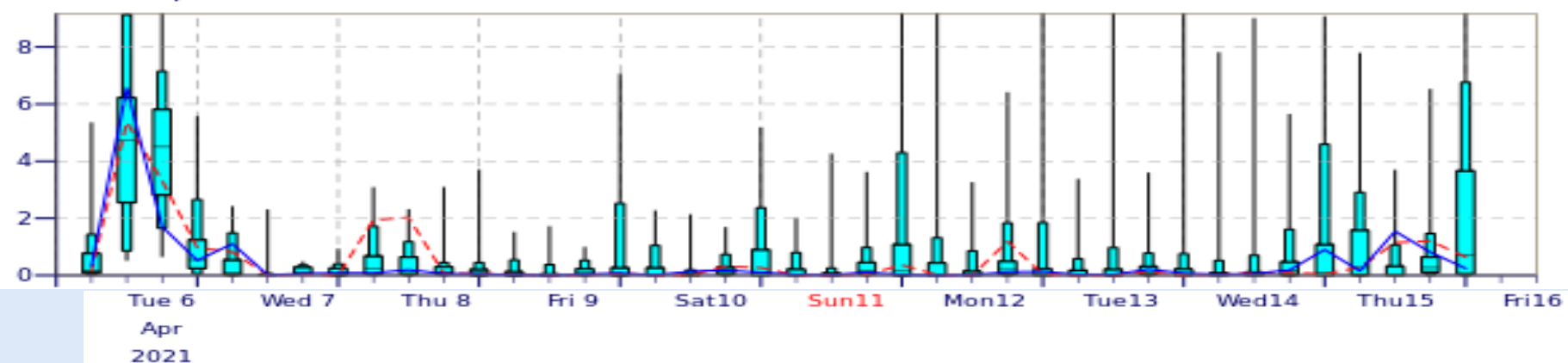
Bogotá, Colombia 4.57°N 74.12°W (ENS land point) 2567 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Tuesday 6 April 2021 00 UTC

Total Cloud Cover (okta)



Total Precipitation (mm/6h)





El ambiente
es de todos

Minambiente

8 Alertas vigentes



RESUMEN

Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de la región Caribe, Andina, Pacífico y Orinoquía por este tipo de eventos.



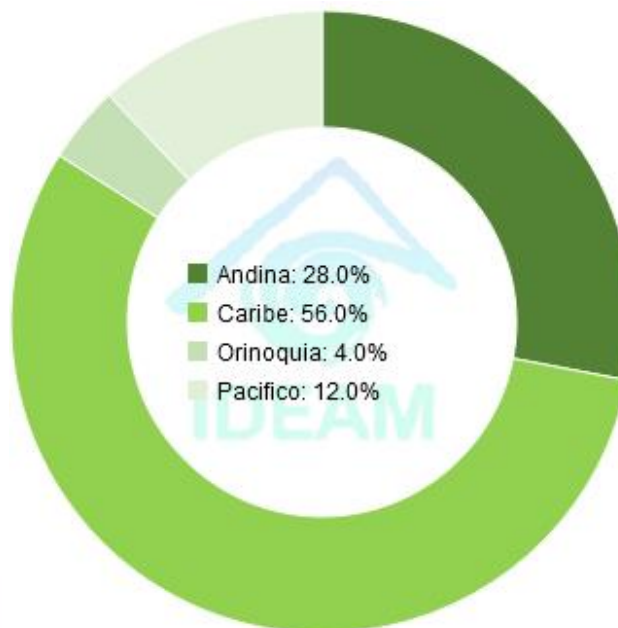
<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 25



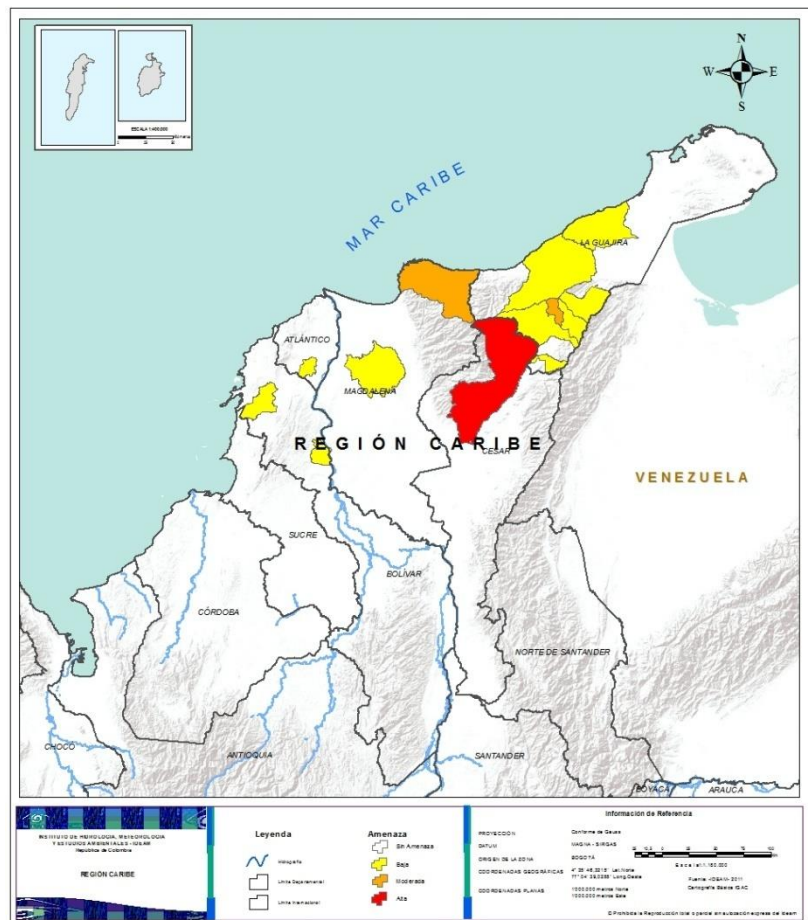
DEPARTAMENTO	Nº
CESAR	1
TOTAL	1

DEPARTAMENTO	Nº
ATLÁNTICO	1
BOLÍVAR	2
CUNDINAMARCA	6
LA GUAJIRA	6
MAGDALENA	1
NARIÑO	3
TOLIMA	1
TOTAL	20

DEPARTAMENTO	Nº
LA GUAJIRA	1
MAGDALENA	1
SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	1
VICHADA	1
TOTAL	4



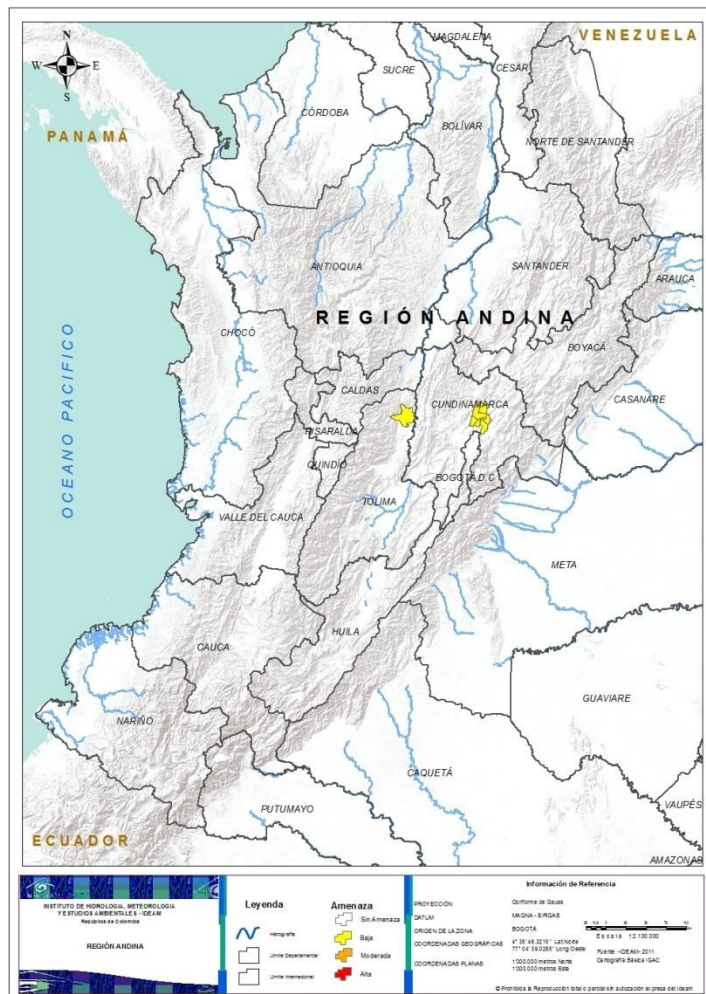
REGIÓN CARIBE



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CESAR: Valledupar.
	LA GUAJIRA: Distracción. MAGDALENA: Santa Marta. SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA: Providencia.
	ATLÁNTICO: Manatí. BOLÍVAR: Arjona, Zambrano. LA GUAJIRA: Barrancas, Fonseca, Manaure, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita. MAGDALENA: Pivijay.



REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CUNDINAMARCA: Cajicá, Cogua, Sopó, Tabio, Tocancipá, Zipaquirá. TOLIMA: Armero (Guayabal).



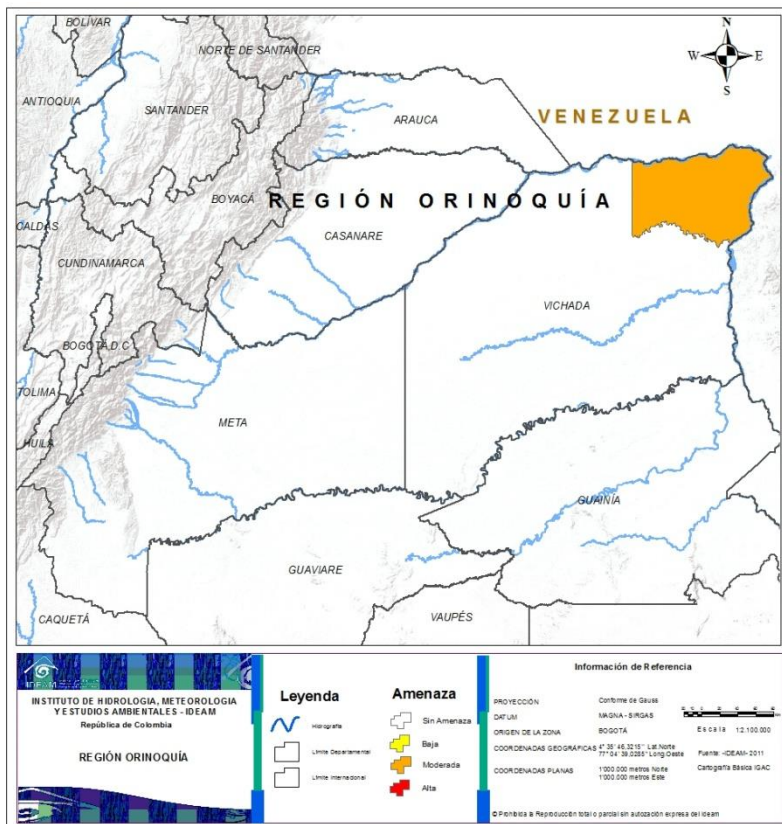
REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	NARIÑO: Buesaco, Chachagüí, Pasto.



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	VICHADA: Puerto Carreño.



El ambiente
es de todos

Minambiente

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



ideam.instituto



@IDEAMColombia



InstitutoIDEAM



ideamcolombia





El ambiente
es de todos

Minambiente

Gracias por su atención



“HONOR, VALOR, DISCIPLINA”



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

CDPMIF

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

SESIÓN ABRIL DE 2021

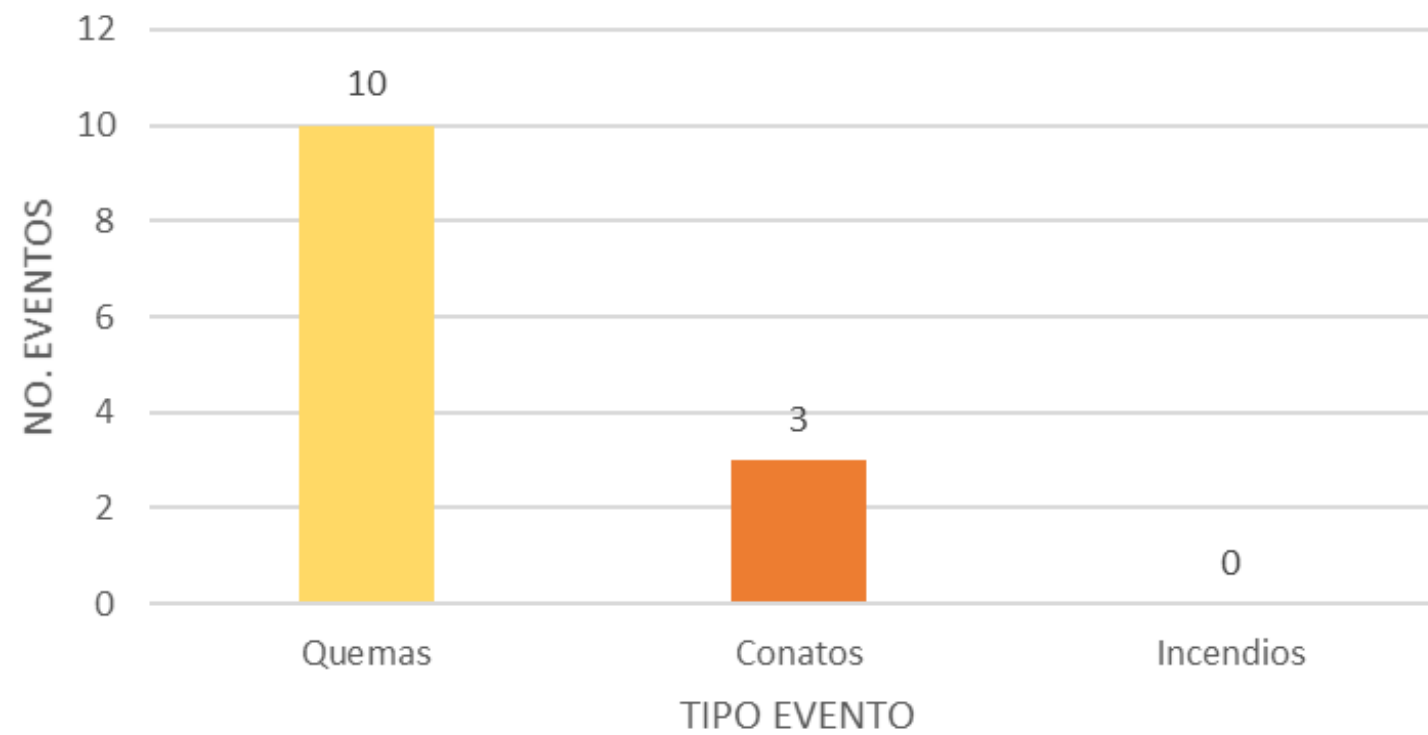
**REPORTE DE EVENTOS FORESTALES
01 AL 31 DE MARZO DE 2021**



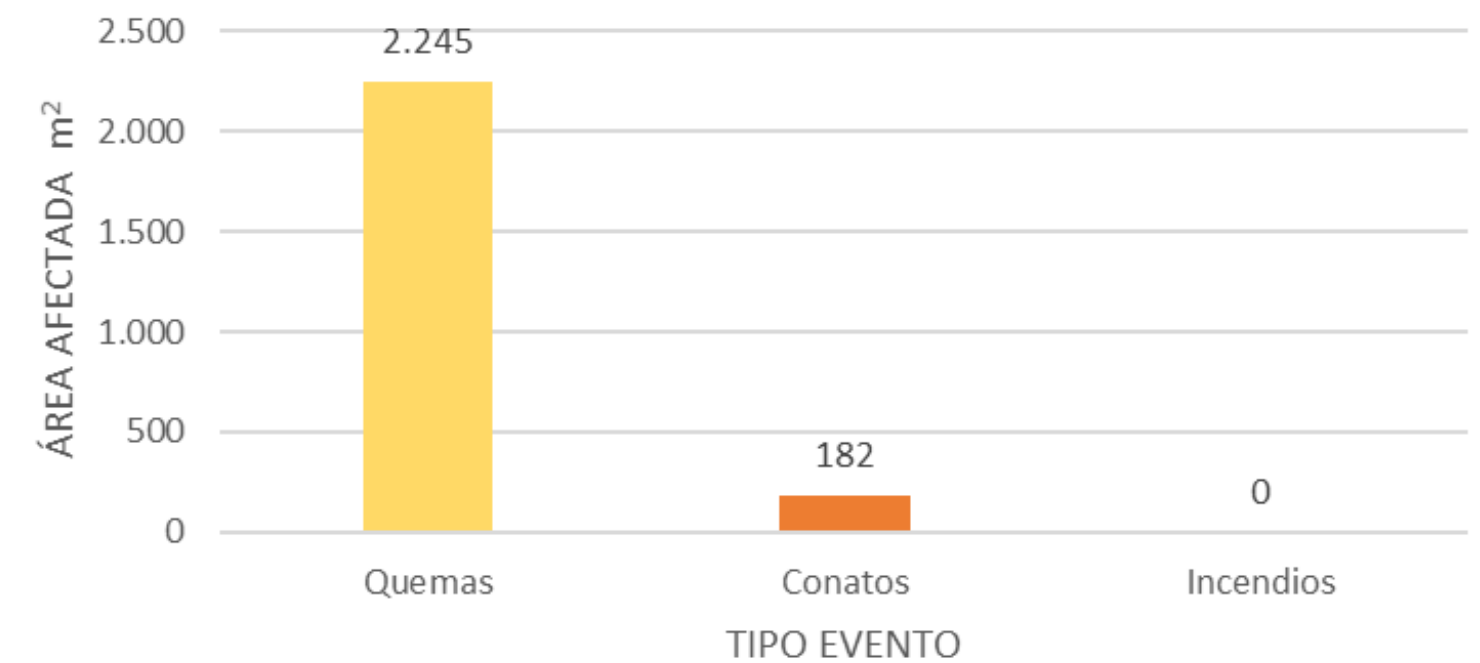
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.



EVENTOS FORESTALES - MARZO 2021

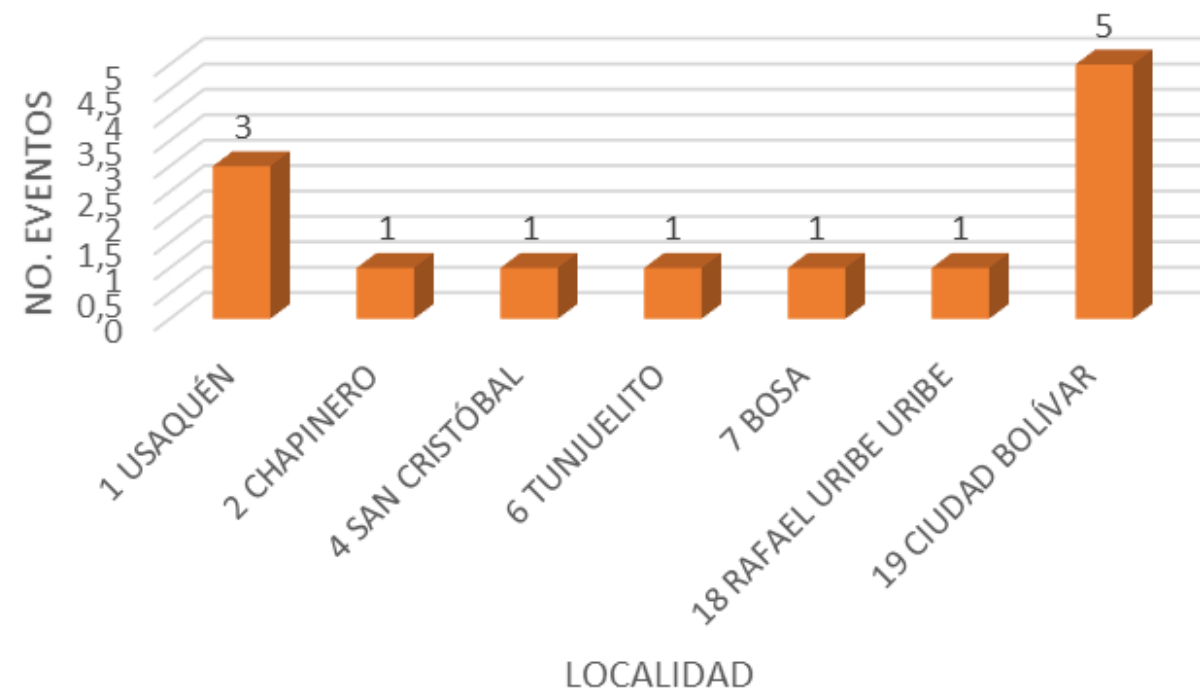


ÁREA AFECTADA m² (aprox.)
EVENTOS FORESTAL - MARZO 2021

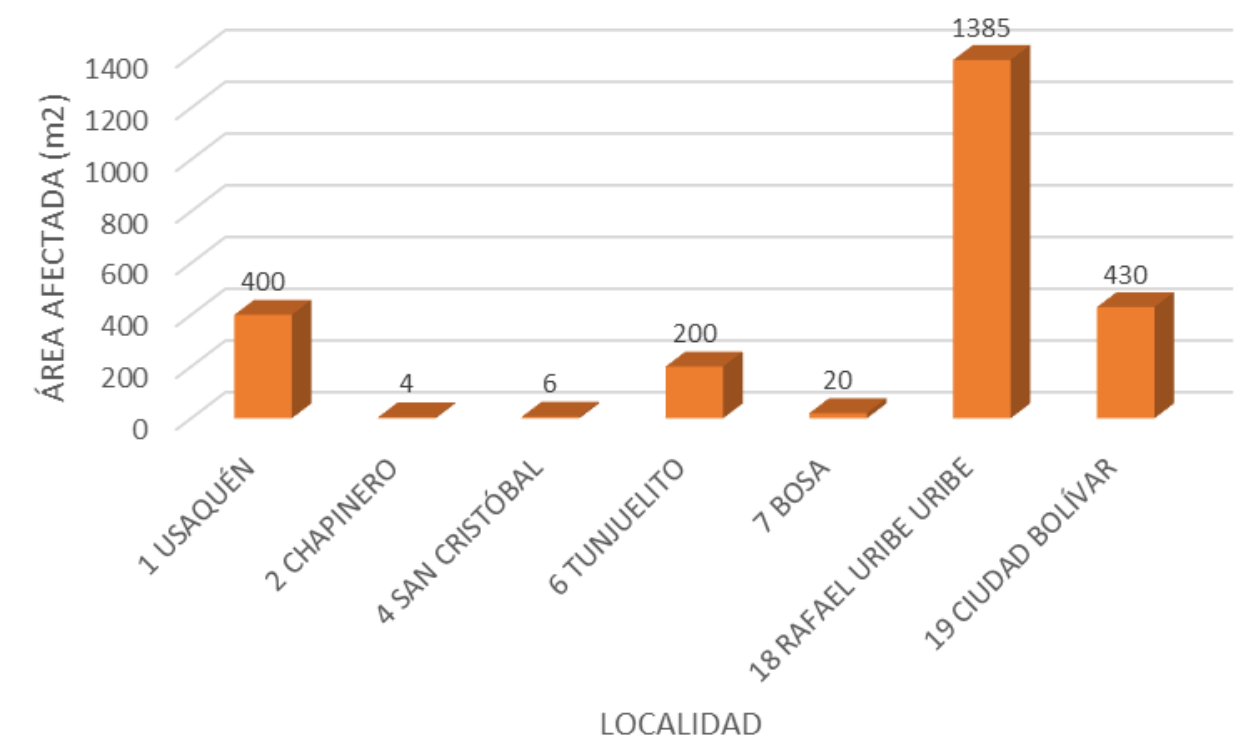


LOCALIDAD	CANTIDAD QUEMAS UAECOB	ÁREA AFECTADA QUEMAS m² UAECOB	CANTIDAD QUEMAS CBVB-IDIGER	ÁREA AFECTADA QUEMAS m² CBVB-IDIGER	CANTIDAD CONATOS UAECOB	ÁREA AFECTADA CONATOS m² UAECOB	CANTIDAD CONATOS CBVB-IDIGER	ÁREA AFECTADA CONATOS m² CBVB-IDIGER	CANTIDAD INCENDIOS FORESTALES	ÁREA AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES m²	TOTAL EVENTOS FORESTALES	TOTAL ÁREA AFECTADA m²
1 USAQUÉN	2	250			1	150					3	400
2 CHAPINERO	1	4									1	4
4 SAN CRISTÓBAL	1	6									1	6
6 TUNJUELITO	1	200									1	200
7 BOSA					1	20					1	20
18 RAFAEL URIBE URIBE	1	1.385									1	1.385
19 CIUDAD BOLÍVAR	4	400			1	30					5	430
TOTAL	10	2.245	0	0	3	200	0	0	0	0	13	2.445
	TOTAL QUEMAS		10	2.245	TOTAL CONATOS		3	200				

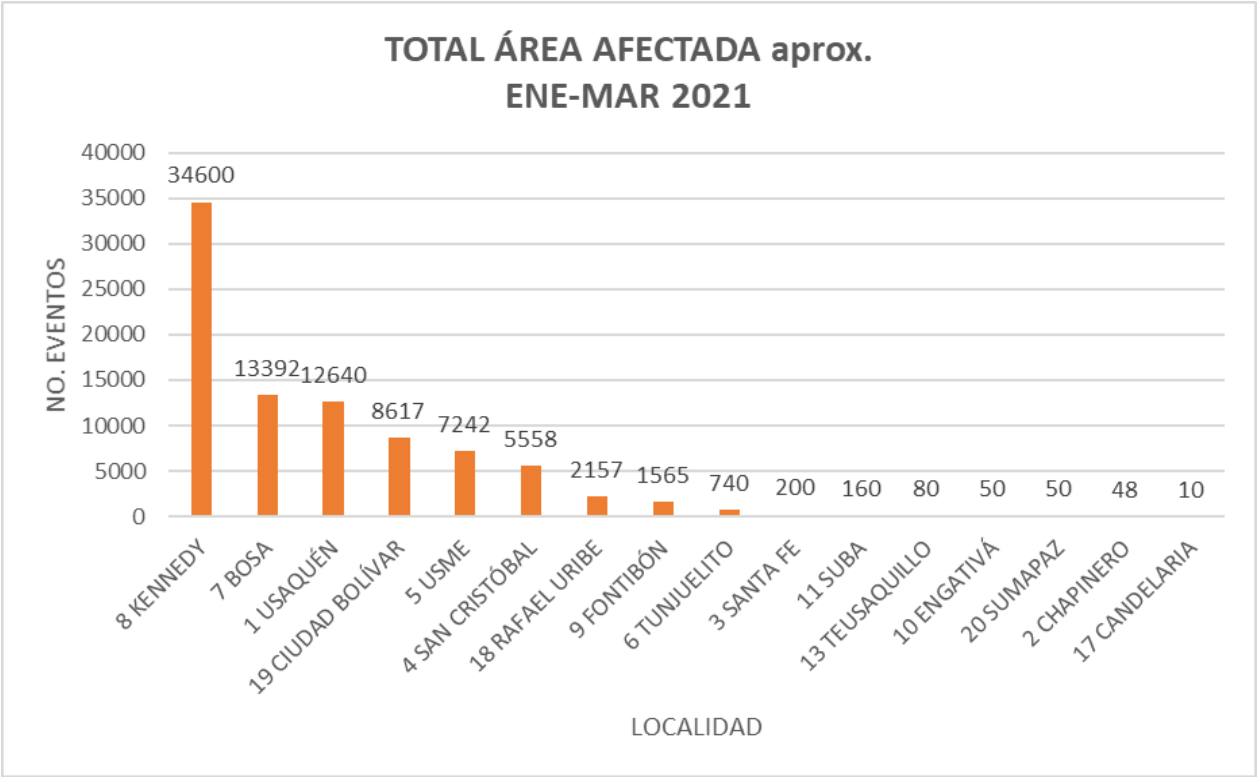
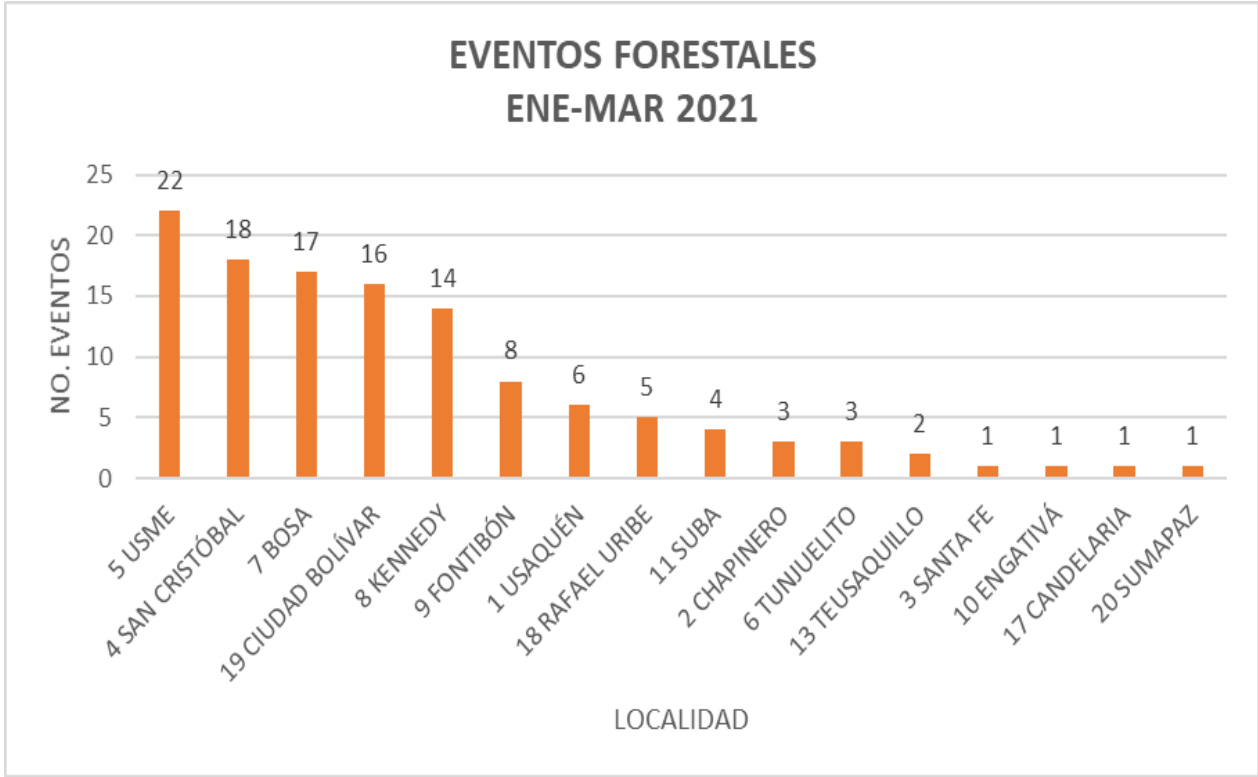
EVENTOS FORESTALES - MARZO 2021



TOTAL ÁREA AFECTADA - MARZO (aprox.)



MES	CANTIDAD QUEMAS UAECOB	ÁREA AFECTADA QUEMAS m² UAECOB	CANTIDAD QUEMAS CBVB-IDIGER	ÁREA AFECTADA QUEMAS m² CBVB-IDIGER	CANTIDAD CONATOS UAECOB	ÁREA AFECTADA CONATOS m² UAECOB	CANTIDAD CONATOS CBVB-IDIGER	ÁREA AFECTADA CONATOS m² CBVB-IDIGER	CANTIDAD INCENDIOS FORESTALES	ÁREA AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES m²	TOTAL EVENTOS FORESTALES	TOTAL ÁREA AFECTADA m²
ENERO	37	10.092	3	84	13	14.095	0	0	2	22.800	55	47.071
FEBRERO	42	5.439	4	240	6	1.332	1	200	1	30.400	54	37.611
MARZO	10	2.245	0	0	3	182	0	0	0	0	13	2.427
TOTAL	89	17.776	7	324	22	15.609	1	200	3	53.200	122	87.109
	TOTAL QUEMAS		96	18.100	TOTAL CONATOS		23	15.809				



“HONOR, VALOR, DISCIPLINA”

GRACIAS



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



BOGOTÁ