

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

ACTA No. 6 de 2021

SESIÓN ORDINARIA

FECHA: 04/05/2021

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 Policiva	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		
Mercy Johanne Ospina Cuartas	Contratista	CAR	X		
Rodney Poveda Fernández	Contratista	IDEAM	X		
Alfonso Moreno Buitrago	Profesional	SDG - DGP	X		
Gonzalo Emilio Cuellar	Comandante	UAECOB	X		
Luisa Fernanda Morantes	Contratista	UAECOB	X		

**CITACIÓN:** El miércoles 28 de abril de 2021, la UAECOB, como secretaria técnica, envió mediante correo electrónico la convocatoria a la sesión ordinaria de mayo, 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 No. 4 de la sesión extraordinaria del 23 de marzo de 2021 y el Acta No. 05 de la sesión ordinaria del 6 de abril de 2021, con sus respectivos anexos.

## ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del cuórum.
2. Aprobación del orden del día.
3. Aprobación del Acta No. 4 (sesión extraordinaria del 23 de marzo de 2021) y el Acta No. 05 (sesión ordinaria del 6 de abril de 2021)
4. Seguimiento a compromisos.
5. Pronóstico del tiempo a cargo del IDEAM.
6. Reporte de los eventos forestales atendidos en abril de 2021 a cargo de la UAECOB.
7. Necesidades identificadas para la modificación del Decreto 377 de 2014.
8. Proposiciones 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 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. 4 (sesión extraordinaria del 23 de marzo de 2021) y el Acta No. 05 (sesión ordinaria del 6 de abril de 2021)

Las Actas No. 04 y 05, correspondientes a la sesión extraordinaria del 23 de marzo de 2021 y la sesión ordinaria del 6 de abril de 2021, respectivamente, fueron enviadas con antelación por la Secretaría Técnica. Dado que ninguna de las entidades manifiesta la necesidad de realizar algún cambio, las actas se aprueban.

### 4. Seguimiento a compromisos y decisiones.

Compromisos	Nombre responsable	Entidad	Observaciones
1 Realizar reunión para hablar del fortalecimiento en la atención de eventos forestales en el humedal Tibanica.	DIEGO RUBIO WILLIAM TOVAR	SDA UAECOB	La reunión se llevó a cabo el 13 de abril de 2021; en esta participó el Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá, Bomberos Soacha, la Alcaldía Local de Bosa, la Alcaldía Municipal de Soacha y la SDA (desde la administración del humedal Tibanica y la Dirección de Gestión Ambiental). En la reunión se revisaron los eventos forestales que se presentaron en el humedal, y se dialogó

<p>2 Realizar reunión para Fortalecer la atención de eventos forestales en el humedal Meandro del Say.</p>	<p><b>DIEGO RUBIO WILLIAM TOVAR</b></p>	<p><b>SDA UAECOB</b></p>	<p>acerca de los problemas que han surgido respecto a su atención. De acuerdo con lo conversado, se plantearon algunas acciones de mitigación para fortalecer la respuesta a los incendios de cobertura vegetal. Así mismo, se programó un recorrido por el humedal, con la participación de las entidades mencionadas, el cual se espera realizar en el transcurso del mes.</p> <p>La reunión se tiene programada para el 13 de mayo de 2021. Se encuentra convocado el Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, la Alcaldía de Fontibón, la CAR y la SDA.</p>
<p>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.</p>	<p><b>DIEGO RUBIO</b></p>	<p><b>SDA</b></p>	<p>La reunión se llevó a cabo el 15 de abril; en ella se revisaron los roles y competencias de cada una de las entidades, llegando a la conclusión que lo más pertinente es que la georreferenciación se lleve a cabo de manera conjunta entre las autoridades ambientales y la UAECOB, considerando que es la entidad que realiza el manejo de los incendios de cobertura vegetal; esto será relacionado en el plan de acción de la Comisión.</p> <p>En lo que corresponde al reporte de estos incendios a nivel nacional, en la plataforma del Sistema Nacional de Información Forestal - SNIF, está a cargo de cada autoridad ambiental, dependiendo del lugar en el que ocurra el incendio, es decir, de su área de jurisdicción.</p>
<p>4 Revisar el Decreto 377 de 2014 y pronunciarse en la próxima sesión sobre las necesidades identificadas para la modificación de esta norma.</p>	<p><b>TODAS LAS ENTIDADES</b></p>	<p><b>COMISIÓN</b></p>	<p>Este compromiso se desarrolló en el punto 7 de la agenda.</p>

### 5. Pronóstico del tiempo a cargo del IDEAM.

El IDEAM informa que, en cuanto a las condiciones actuales, en gran parte del territorio colombiano se ha tenido un incremento significativo de la nubosidad y de las lluvias, sobre todo en la región Orinoquía; sin embargo, la región Andina ha tenido nubosidad baja.

Cabe resaltar que, el agua precipitable total acumulada se ha incrementado, debido al ingreso de humedad en la parte oriental del país; esta humedad sube por la cordillera oriental lo que provoca nubosidad variable y lluvias, sobre todo en sectores del centro y norte de la región Andina, sur de la región Caribe y región Pacífica y Amazónica.

Las lluvias están moduladas por diferentes variables que aportan humedad al territorio colombiano, una de ellas es la Zona de Convergencia Intertropical - ZCIT en donde los vientos alisios confluyen formando una capa nubosa,



que, en el momento, se encuentra sobre la parte centro y norte de la región andina y sur de la caribe, esto va a traer lluvias sobre estas zonas y, sumado al ingreso de humedad de la parte oriental, ha provocado que se presenten lluvias fuertes en algunos sectores, en la última semana.

Con respecto a la variabilidad intraestacional, la anomalía de velocidad potencial está en fase convectiva sobre el territorio colombiano, lo que contribuye a un aumento en la precipitación en distintos sectores, sobre todo en el centro y norte de la región Andina y sur de la Caribe. Se espera que esta condición se mantenga por lo menos durante los primeros días de abril.

Por otra parte, en la actualidad se encuentra vigente la transición del fenómeno de La Niña débil a un Cielo El Niño – Oscilación del Sur (ENOS) neutral; se espera que para mayo, junio y julio se tengan condiciones ENOS neutrales y condiciones climatológicas normales para el territorio colombiano, con un 81% de probabilidad.

Respecto a las precipitaciones más fuertes en abril, estuvieron un poco por encima de lo normal, sobre todo en sectores del oriente del departamento de Cundinamarca, del piedemonte llanero y de la región Caribe. Cundinamarca tuvo un aumento significativo de las precipitaciones, sobre todo en la parte oriental, debido al mencionado ingreso de humedad.

De acuerdo con el análisis de la anomalía de lluvia del 1 al 30 de abril, la precipitación en Cundinamarca estuvo un 8% por encima de la media climatológica, específicamente Bogotá estuvo un 5% por encima.

Con respecto al análisis de anomalía de temperatura máxima, en general, en el país estuvo cerca a la media climatológica; en el caso de Bogotá, la temperatura máxima estuvo 0.6 °C por encima de lo normal.

Para mayo se esperan condiciones normales en Cundinamarca; mayo es un mes de transición a la segunda temporada de menos lluvias en Bogotá, por lo que se espera que la precipitación descienda, sobre todo a final del mes.

Para junio, también se esperan condiciones normales, aunque se esperaría un déficit de lluvias en la parte oriental del país, y un aumento de precipitación en la parte occidental. Para el occidente y centro de Cundinamarca se presentará un descenso en las lluvias teniendo en cuenta que junio es un mes climatológicamente seco, no obstante, se espera que la precipitación se encuentre en pequeña proporción por encima de la media climatológica.

En cuanto a amenaza por incendios de cobertura vegetal, no se tienen alertas vigentes en la ciudad ni en el departamento de Cundinamarca, debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días.

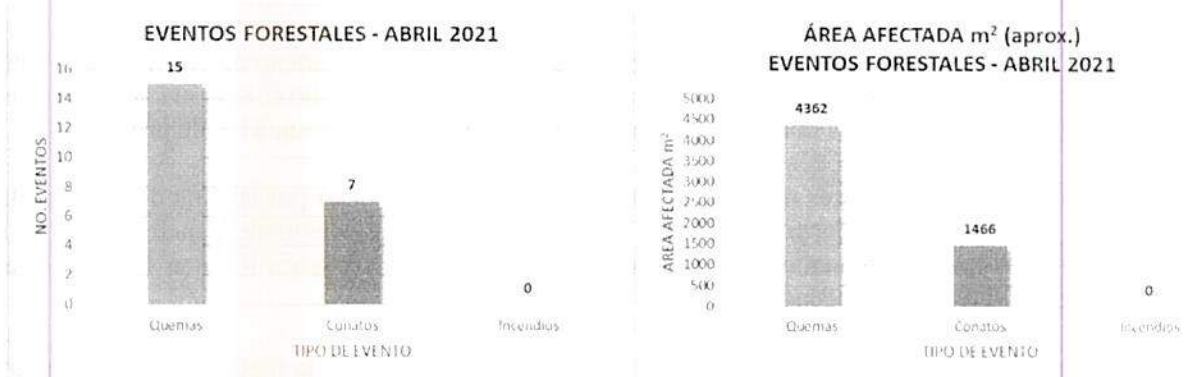
## 6. Reporte de los eventos forestales atendidos en el mes de abril de 2021, a cargo de la UAECOB.

Bomberos Bogotá presenta el informe de los eventos forestales ocurridos entre el 1 y el 30 de abril de 2021. Se indica que durante este mes se presentaron 15 quemas, con la afectación de 4.362 m<sup>2</sup> y siete (7) conatos que afectaron 1.466 m<sup>2</sup>. En total, los eventos forestales presentados fueron 22, con un total de área afectada aproximada de 5.828 m<sup>2</sup>.



En cuanto a cantidad de eventos forestales, la localidad más afectada en abril fue Usme (8 eventos), seguida de San Cristóbal (4 eventos), Bosa (3 eventos), Suba (2 eventos) y Chapinero, Santa Fe, Kennedy, Ciudad Bolívar y Sumapaz (1 evento cada una). Con respecto al área afectada, la localidad más afectada fue Bosa (3.070 m<sup>2</sup>), seguida de Usme (1.886 m<sup>2</sup>), San Cristóbal (412 m<sup>2</sup>) y Santa Fe (200 m<sup>2</sup>).

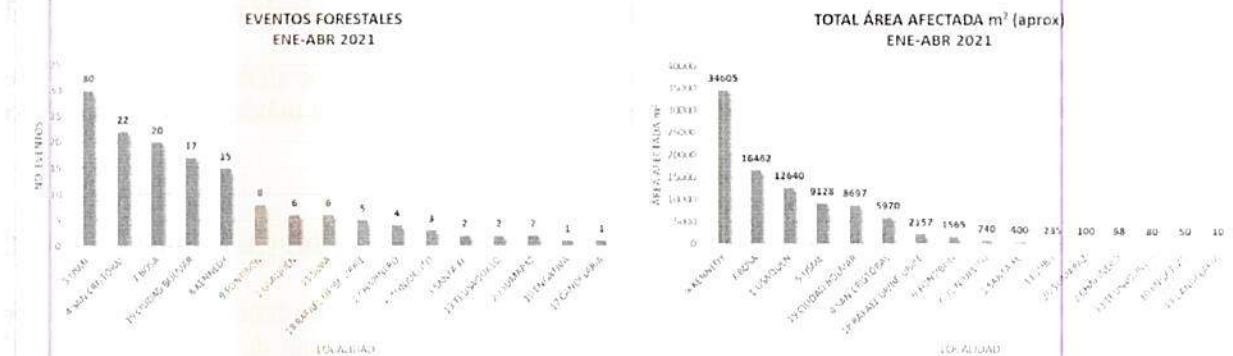
**GRÁFICA 1. TOTAL DE EVENTOS FORESTALES Y ÁREA AFECTADA EN ABRIL DE 2021**



En el período comprendido entre el 1 de enero y el 30 de abril de 2021, se han presentado 111 quemadas, 30 conatos y tres (3) incendios forestales, con una afectación total de 92.937 m<sup>2</sup>. Enero y febrero fueron los meses en los que se presentó la mayor cantidad de eventos forestales (55 y 54, respectivamente) y, con respecto al área afectada por eventos forestales, enero fue el mes más afectado, con 47.071 m<sup>2</sup>.

La localidad más afectada, con respecto a cantidad de eventos forestales presentados de enero a abril, fue Usme (30 eventos), seguida de San Cristóbal (22 eventos), Bosa (20 eventos), Ciudad Bolívar (17 eventos) y Kennedy (15 eventos). No obstante, con respecto al área afectada, la localidad más afectada fue Kennedy (34.605 m<sup>2</sup>), seguida de Bosa (16.462 m<sup>2</sup>) y Usaquén (12.640 m<sup>2</sup>).

**GRÁFICA 2. TOTAL DE EVENTOS FORESTALES Y ÁREA AFECTADA ENERO - ABRIL DE 2021**



## 7. Necesidades identificadas para la modificación del Decreto 377 de 2014.


La SDA recuerda que en la sesión pasada propuso que se revisara el Decreto 377 del 2014 por medio del cual se subrogó el Decreto 146 de 2005 “Por el cual se crea la Comisión Distrital para la Prevención y Mitigación de Incendios Forestales y se dictan otras disposiciones”. El IDIGER, propuso realizar un formulario que permitiera a los integrantes de la Comisión revisar, de manera más práctica, el Decreto y recopilar los aportes que faciliten identificar los aspectos de la norma que requieren modificación o actualización, por lo cual, junto con la SDA elaboró dicho formulario, el cual está compuesto por los siguientes componentes:

1. Nombre de la instancia.
2. Ámbito de aplicación.
3. Conformación (integrantes e invitados permanentes).
4. Periodicidad de reuniones.
5. Funciones de la instancia.
6. Funciones de la Presidencia.
7. Funciones de la Secretaría Técnica.

El link para acceder al formulario fue enviado por la SDA, mediante correo electrónico del 20 de abril del presente año, a todas las entidades que integran la Comisión, con plazo de diligenciamiento del 28 del mismo mes. Hasta la fecha de la reunión (4 de mayo de 2021), el formulario fue diligenciado por la CAR, el IDRD, PNN, la SDG y la SDA, por lo que se propone que las entidades que aún no lo han hecho, lo realicen, a más tardar, el 14 de mayo de 2021, a fin de que la SDA y el IDIGER puedan revisar las propuestas de cambios, modificaciones y actualizaciones, para presentar un resumen de esto a la Comisión.

El IDIGER menciona que está trabajando en algunas observaciones que tienen con respecto al tema; las observaciones se están revisando con las tres subdirecciones funcionales de la Entidad para presentárselas al Director y, de esta manera, participar en la mesa de trabajo con la SDA y consolidar la postura como sector.

## 8. Toma de decisiones:

Icono	Decisión
	<p><b>La georreferenciación de incendios de cobertura vegetal se seguirá realizando de manera conjunta entre la autoridad ambiental con jurisdicción en el área afectada y la UAECOB</b></p>

**Síntesis:** En la reunión realizada el 15 de abril entre la SDA, la CAR, PNN y la UAECOB, se toma la decisión de continuar realizando la georreferenciación de los incendios de cobertura vegetal, de manera conjunta entre la autoridad ambiental con jurisdicción en el área afectada y la UAECOB. El reporte de estos incendios a nivel

nacional, en la plataforma del Sistema Nacional de Información Forestal - SNIF, se hace por parte de cada autoridad ambiental, dependiendo del lugar en el que ocurra el incendio.

## 9. Propositiones y varios:

- ✓ La UAECOB, mediante correo electrónico, realizó la solicitud de información correspondiente al reporte del cumplimiento del plan de acción de la Comisión para el primer trimestre del año. A la fecha, se ha recibido información del IDIGER, la SDA, el IDEAM y la UDFJC, por lo que para terminar de consolidar el reporte, se da como fecha límite de envío de la información el lunes 13 de mayo.

Con respecto a este tema, la SDA solicita actualizar el plan de acción en los siguientes aspectos:

1. Modificar el indicador de la actividad correspondiente a “Verificar la existencia de plan o medidas de contingencia por incendio forestal en los planes de manejo ambiental de las áreas protegidas y en instrumentos similares con que cuenten parques distritales y predios de la Empresa de Acueducto”, debido a que no permite medir de manera adecuada lo que se plantea en la actividad. El indicador propuesto fue enviado a la secretaría técnica.
2. Para la actividad “Actualizar el mapa del estado de la invasión del complejo de retamos en la zona rural y urbana de Bogotá D.C.” se solicita cambiar los plazos al segundo semestre de 2022 y los dos semestres del 2023.
3. Para la actividad “Realizar la georeferenciación de los incendios forestales.”, incluir como entidades responsables a las autoridades ambientales y a la UAECOB, de acuerdo con lo informado en la reunión.
4. En la actividad “Efectuar la valoración económica y ambiental de los daños ocasionados por incendios forestales de gran complejidad”, incluir dentro de los responsables a la CAR.

## 10. Compromisos

Compromisos	Nombre responsable	Entidad	Fecha límite para su cumplimiento
1 Realizar reunión para fortalecer la atención de eventos forestales en el humedal Meandro del Say.	<b>DIEGO RUBIO WILLIAM TOVAR LUZ MARY SABOGAL</b>	<b>SDA UAECOB CAR</b>	13 de mayo de 2021
2 Diligenciar formulario de identificación de necesidades de modificación / actualización del Decreto 377 de 2014 enviado por la SDA.	<b>TODAS LAS ENTIDADES QUE NO HAN DILIGENCIADO FORMULARIO</b>	<b>COMISIÓN</b>	A más tardar el 14 de mayo de 2021
3 Remitir a la UAECOB el reporte de cumplimiento al plan de acción de la Comisión para el primer trimestre del año.	<b>TODAS LAS ENTIDADES QUE NO HAN REMITIDO EL REPORTE</b>	<b>COMISIÓN</b>	A más tardar el 13 de mayo de 2021
4 Consolidar el reporte del cumplimiento del plan de acción de la Comisión para el primer	<b>LUISA MORANTES</b>	<b>UAECOB</b>	Próxima sesión.



trimestre del año, y realizar ajustes solicitados por la SDA.

## 11. Conclusiones

- ✓ Según la predicción climática para mayo, se esperan condiciones normales en Cundinamarca; la precipitación descenderá a finales del mes, teniendo en cuenta la transición a la segunda temporada de menos lluvias en Bogotá.
- ✓ En cuanto a la amenaza por incendios de cobertura vegetal, no se tienen alertas para la ciudad ni el departamento de Cundinamarca.
- ✓ Durante abril de 2021, se presentaron 15 quemas y siete (7) conatos. En total, los eventos forestales presentados fueron 22, con un total de área afectada de 5.828 m<sup>2</sup>.
- ✓ En el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 30 de abril de 2021, se han presentado 111 quemas, 30 conatos y tres (3) incendios forestales, con una afectación total de 92.937 m<sup>2</sup>. La localidad más afectada, con respecto a cantidad de eventos forestales, fue Usme, y con respecto al área afectada, Kennedy.
- ✓ Enero y febrero fueron los meses en los que se presentó la mayor cantidad de eventos forestales (55 y 54, respectivamente), y con respecto al área afectada por eventos forestales, enero fue el mes más afectado con 47.071 m<sup>2</sup>.
- ✓ La georreferenciación de incendios de cobertura vegetal se seguirá realizando de manera conjunta entre la autoridad ambiental con jurisdicción en el área afectada y la UAECOB.
- ✓ La consolidación de las propuestas de modificación o actualización del Decreto 377 de 2014 se está realizando mediante un formulario virtual, dispuesto para tal fin.

## 12. Confirmación de la próxima reunión.

Se confirma la siguiente sesión ordinaria para el martes 8 de junio de 2021, a las 03:00 p.m., la cual se hará de forma virtual.

En constancia firman,

---

**DIEGO FRANCISCO RUBIO GOYES**  
Secretaría Distrital de Ambiente  
**PRESIDENTE**



---

**WILLIAM TOVAR SEGURA**  
UAE Cuerpo Oficial de Bomberos  
**SECRETARIO TÉCNICO**





Anexos:

1. Presentación pronóstico del tiempo - IDEAM.
2. Presentación eventos forestales marzo 2021 – UAECOB.
3. Presentación modificación Decreto 377 de 2014 – SDA

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



● Calle 20 No. 68A - 06 Edificio Comando  
● PBX: 3822500 - Línea de emergencias 123  
● [www.bomberosbogota.gov.co](http://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**

**04 DE MAYO DE 2021**

**OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICOS Y ALERTAS**

---

**Yolanda GONZÁLEZ HERNÁNDEZ** | Directora General IDEAM  
*[direccion@ideam.gov.co](mailto:direccion@ideam.gov.co)*

**Daniel USECHE** | Jefe Oficina Pronósticos y Alertas  
*[duseche@ideam.gov.co](mailto:duseche@ideam.gov.co)*

**Rodney POVEDA** | Meteorólogo  
*[rpoveda@ideam.gov.co](mailto:rpoveda@ideam.gov.co)*





El ambiente  
es de todos

Minambiente

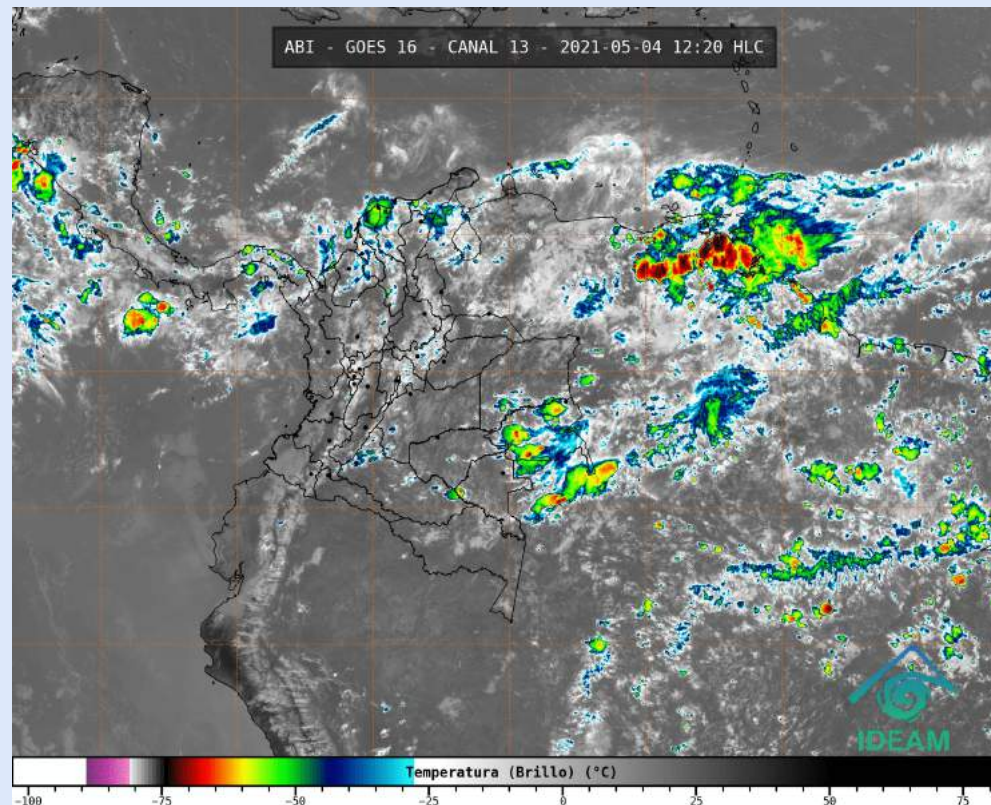
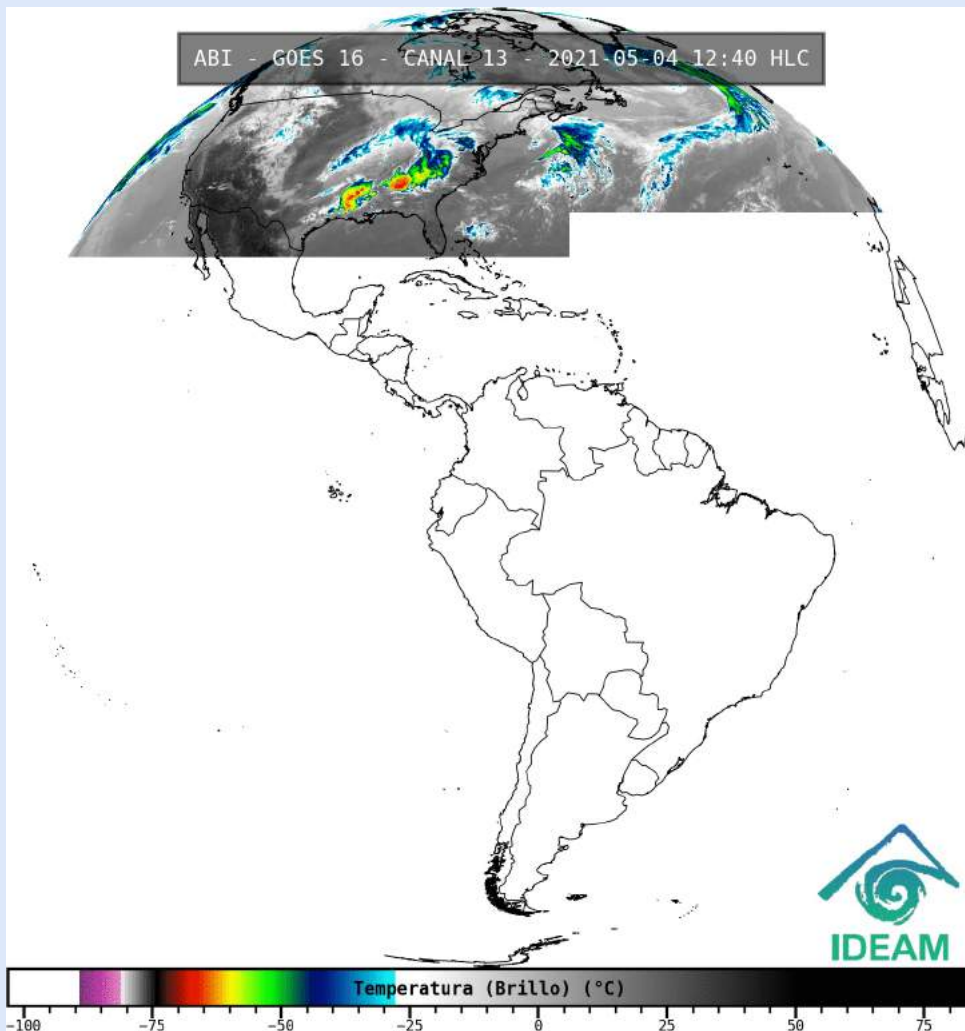
# 1

## Condiciones actuales



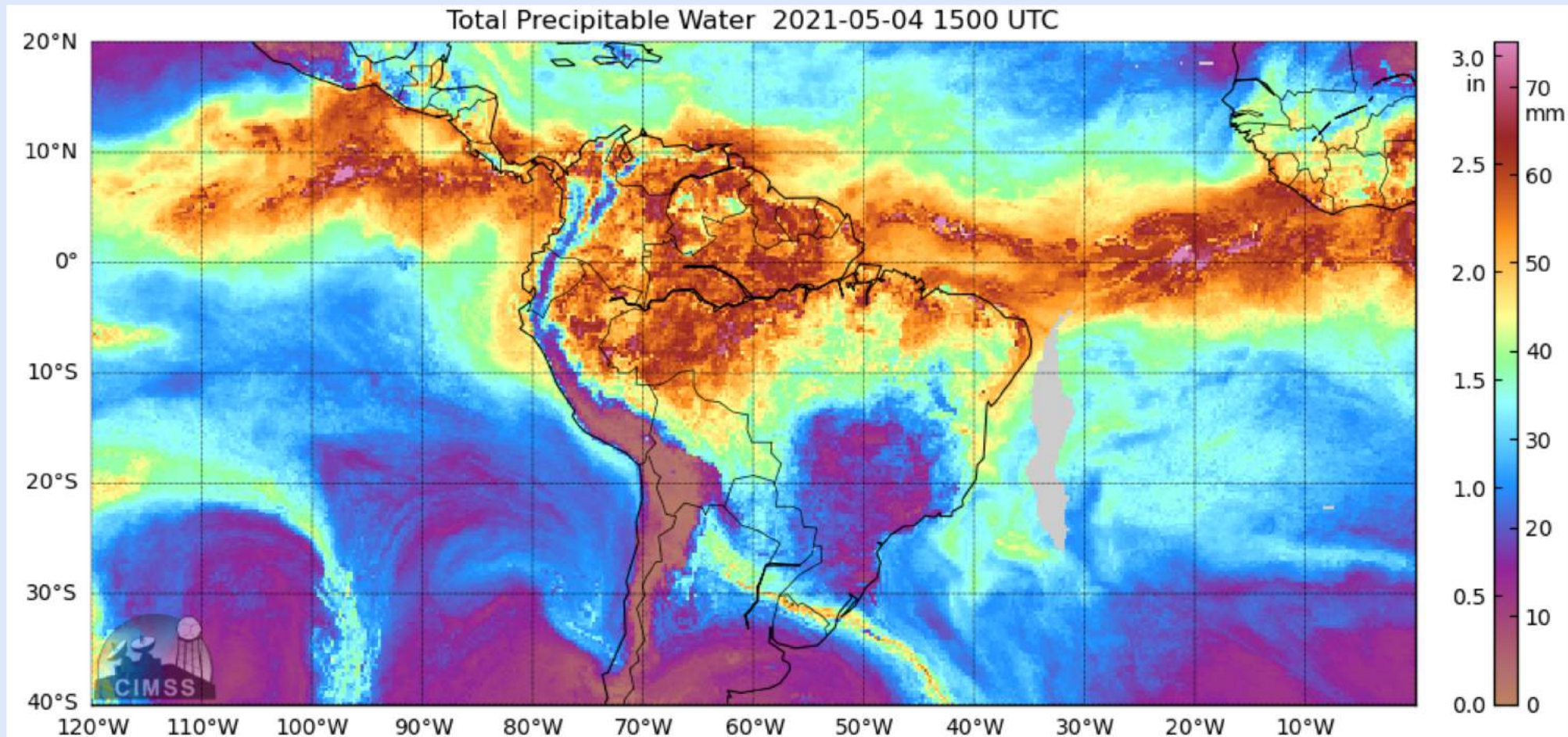


# IMAGENES SATELITALES CANAL INFRARROJO – SATELITE GOES 16



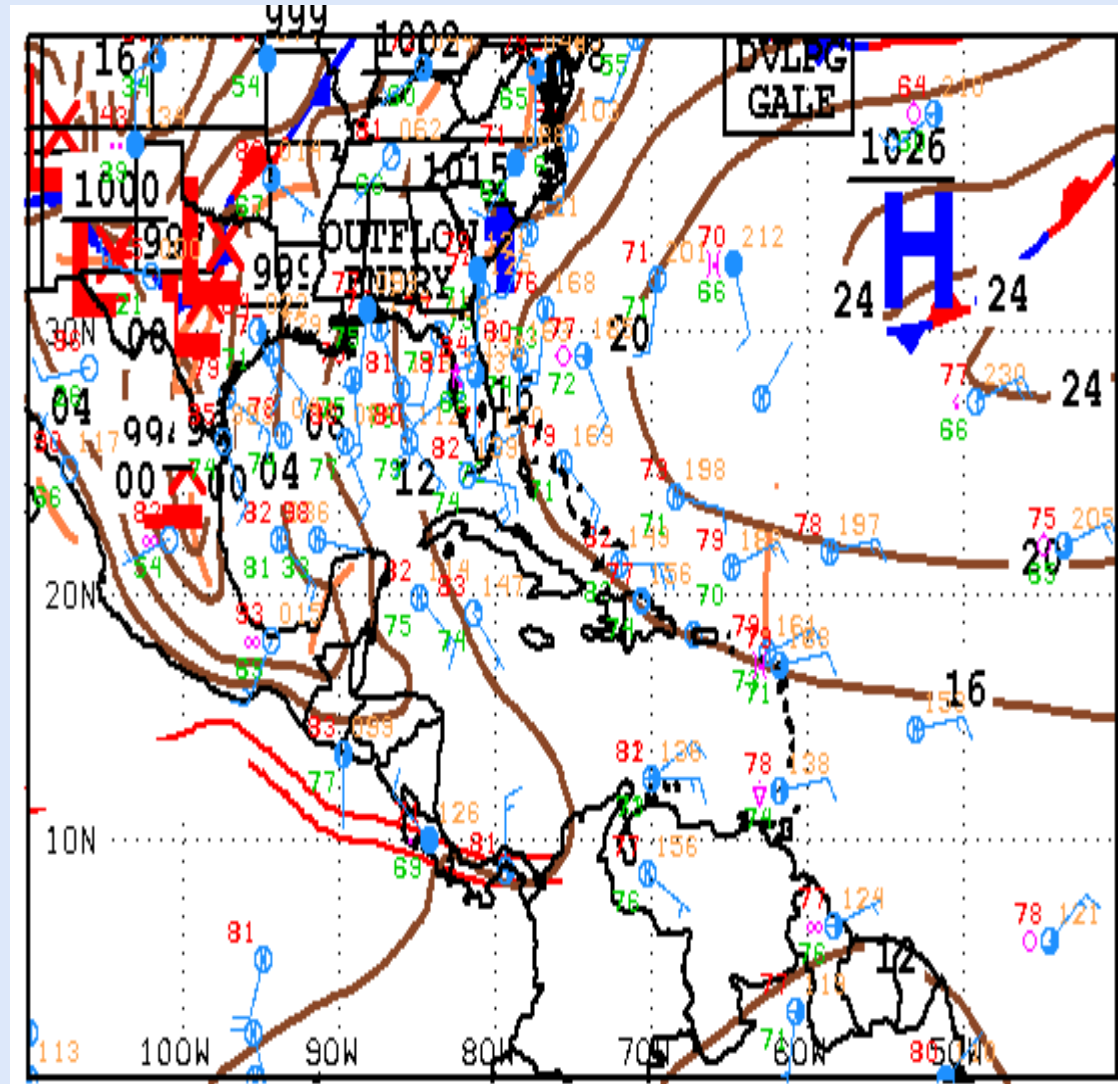
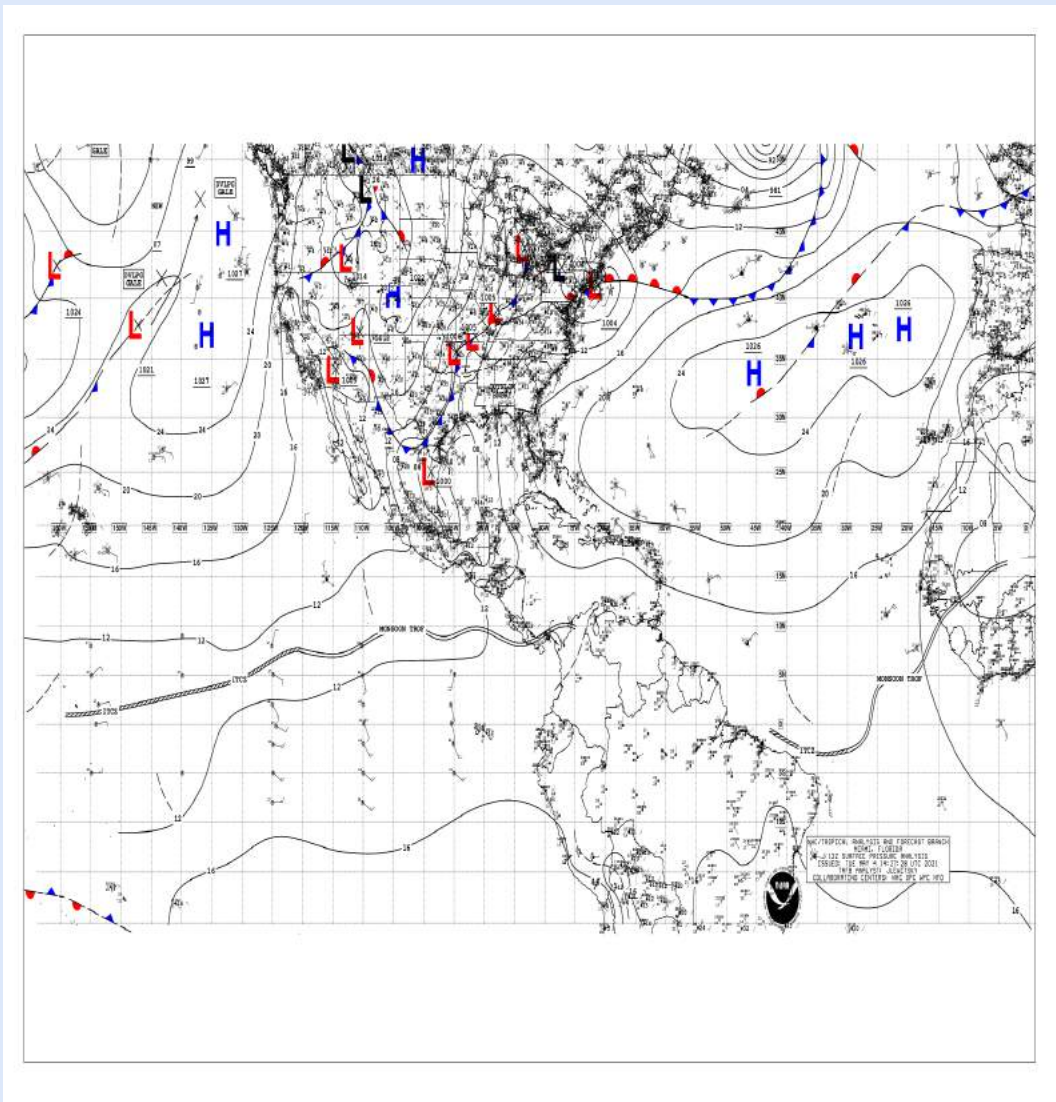


# AGUA PRECIPITABLE - mm





# MONITOREO DE FRENTE FRÍOS DEL HEMISFERIO NORTE

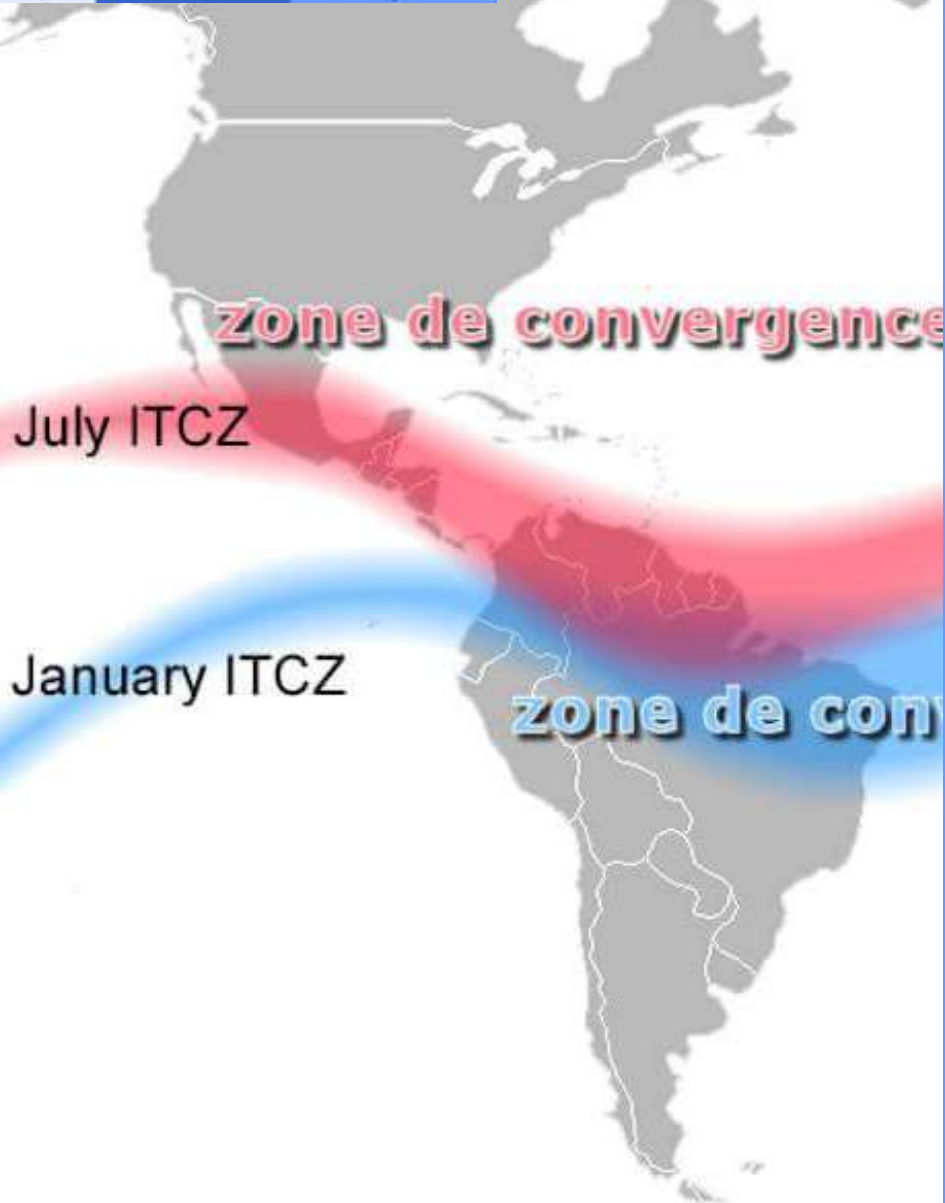






El ambiente  
es de todos

Minambiente



# 2

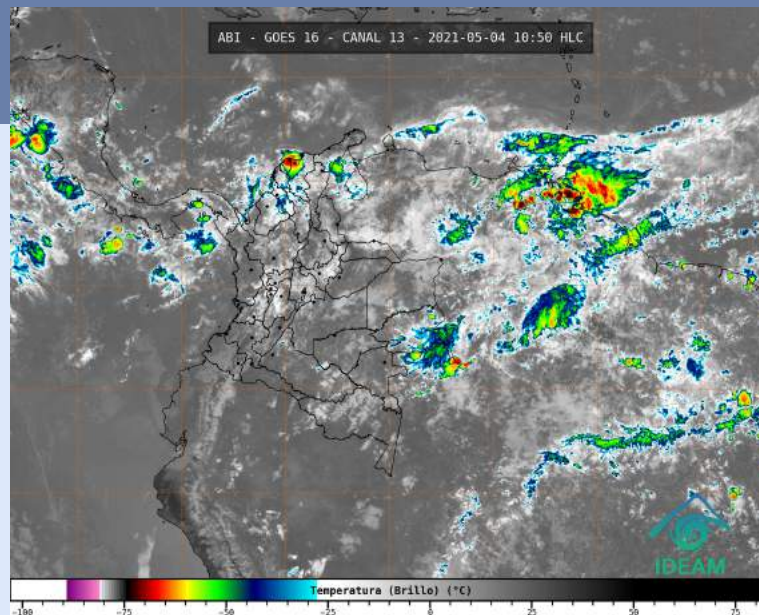
## Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT)



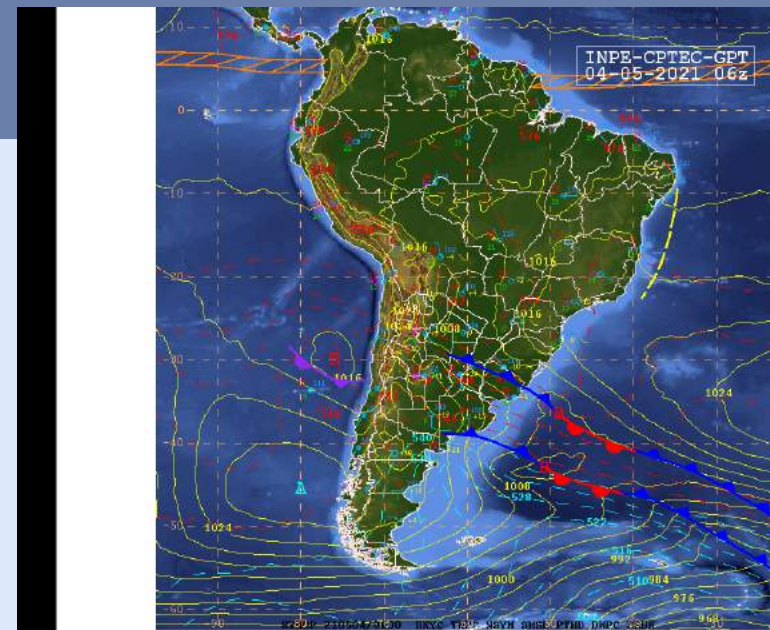
# Zona de convergencia intertropical ZCIT

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

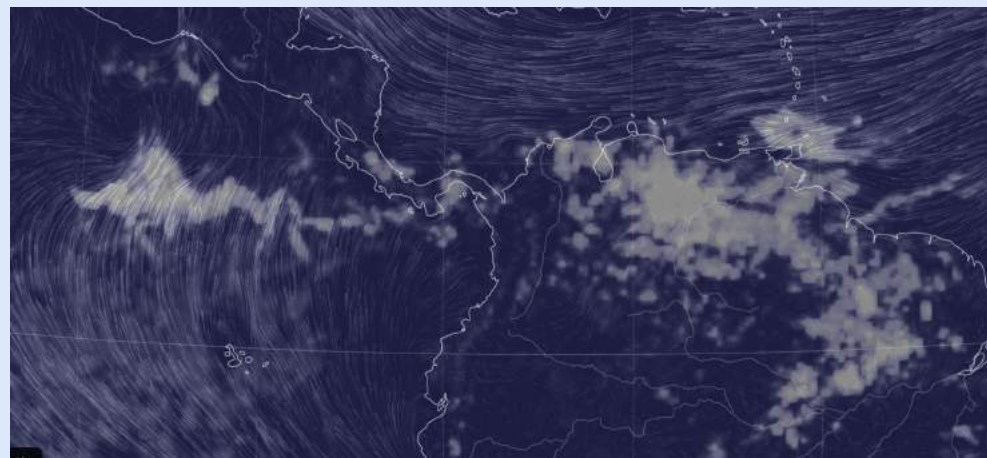
En el océano **Pacífico oriental se observa un ramal**, uno entre 5°N y 10°N con actividad sobre el pacífico colombiano, favoreciendo algunas lluvias en el litoral.



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

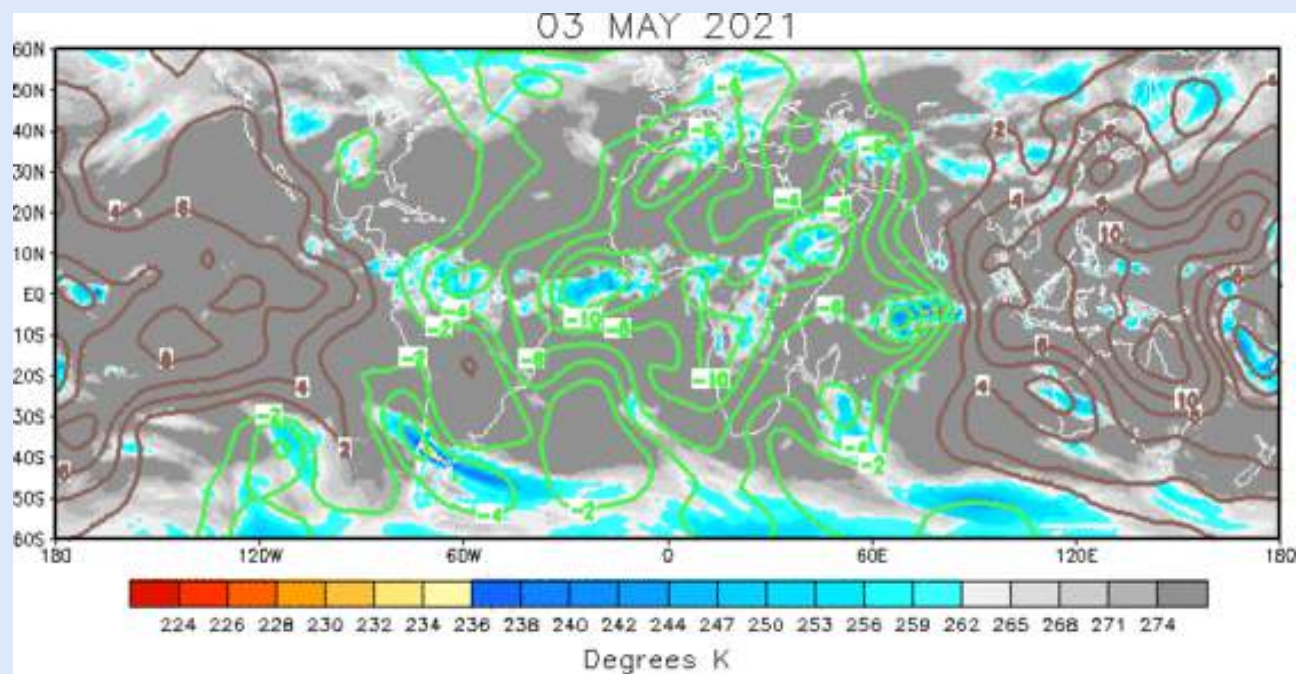
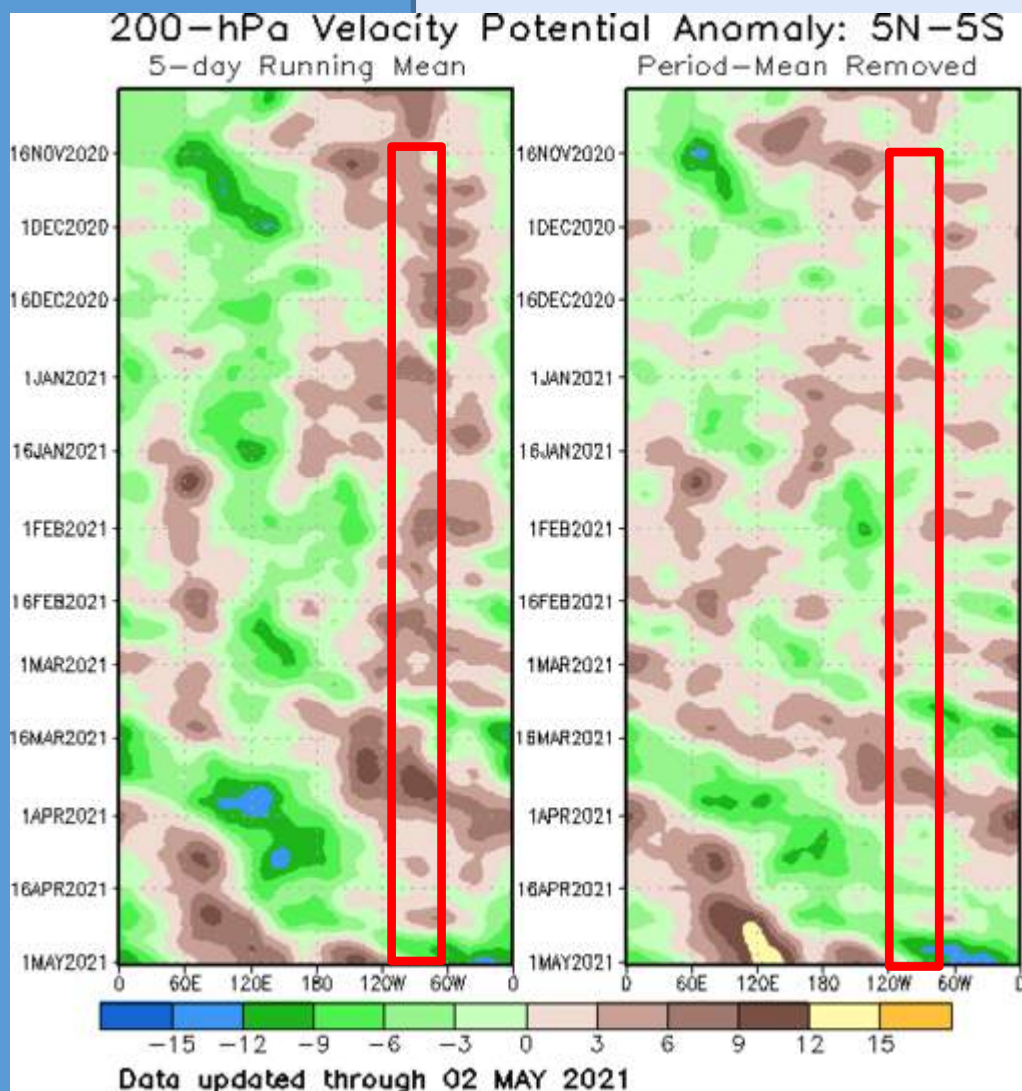
## Variabilidad intraestacional

# Anomalías de Velocidad Potencial



El ambiente  
es de todos

Minambiente



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

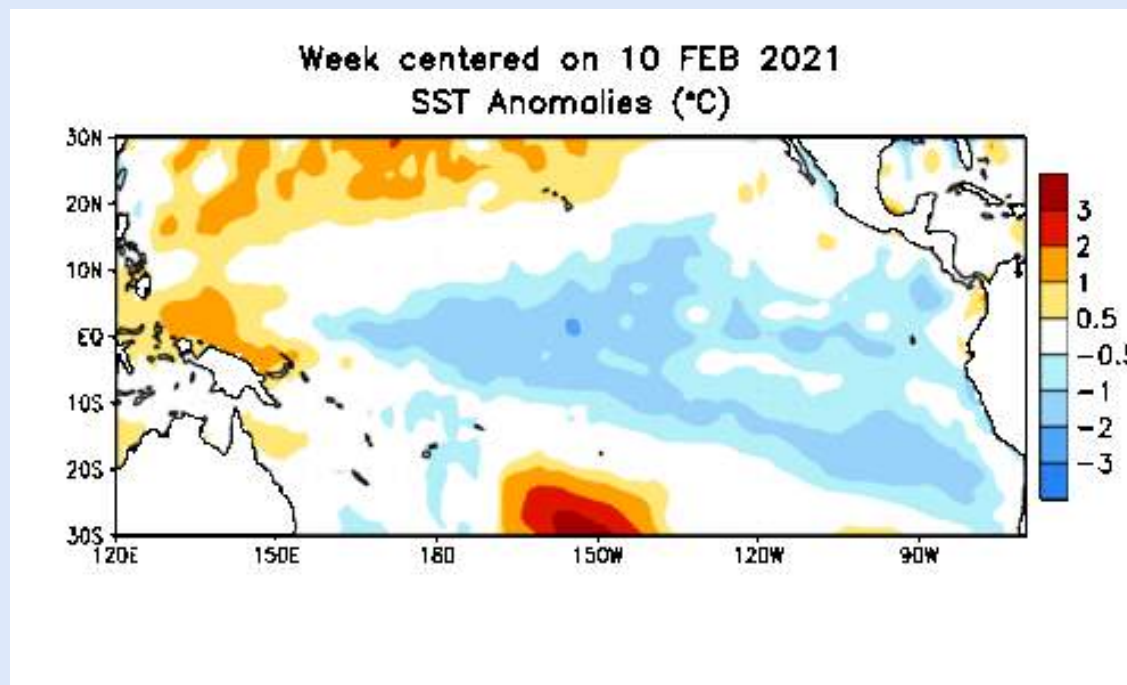
Minambiente

# 4

## SEGUIMIENTO FENÓMENO “LA NIÑA”



# ESTADO ACTUAL OCÉANO PACÍFICO TROPICAL



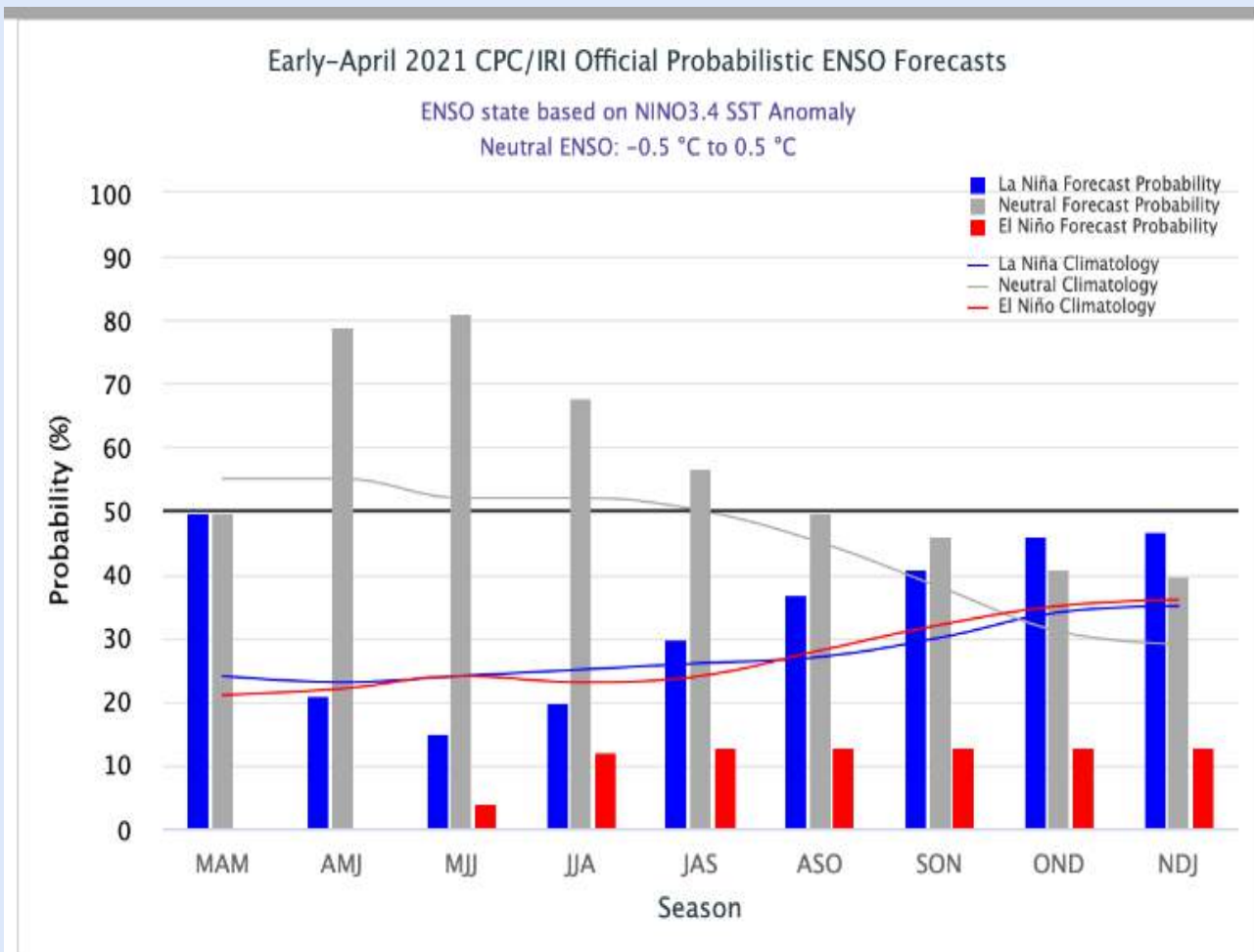
Fuente: Climate Prediction Center (CPC) de la NOAA.

**Estado ciclo ENOS: A transition from La Niña to ENSO-Neutral is likely in the next month or so, with an 80% chance of ENSO-neutral during May-July 2021.**

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)



Predicción oficial de las probabilidades del ENOS (IRI / CPC)  
basado en la TSM de la región EN 3.4. Fuente: IRI

Trimestre	El Niño	Neutral	La Niña
MAM 2021	0%	50%	50%
AMJ 2021	0%	79%	21%
MJJ 2021	4%	81%	15%
JJA 2021	12%	68%	20%
JAS 2021	13%	57%	30%
ASO 2021	13%	50%	37%
SON 2021	13%	46%	41%
OND 2021	13%	41%	46%
NDJ 2022	13%	40%	47%

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





El ambiente  
es de todos

Minambiente

# 5

Registros de precipitación y  
temperaturas





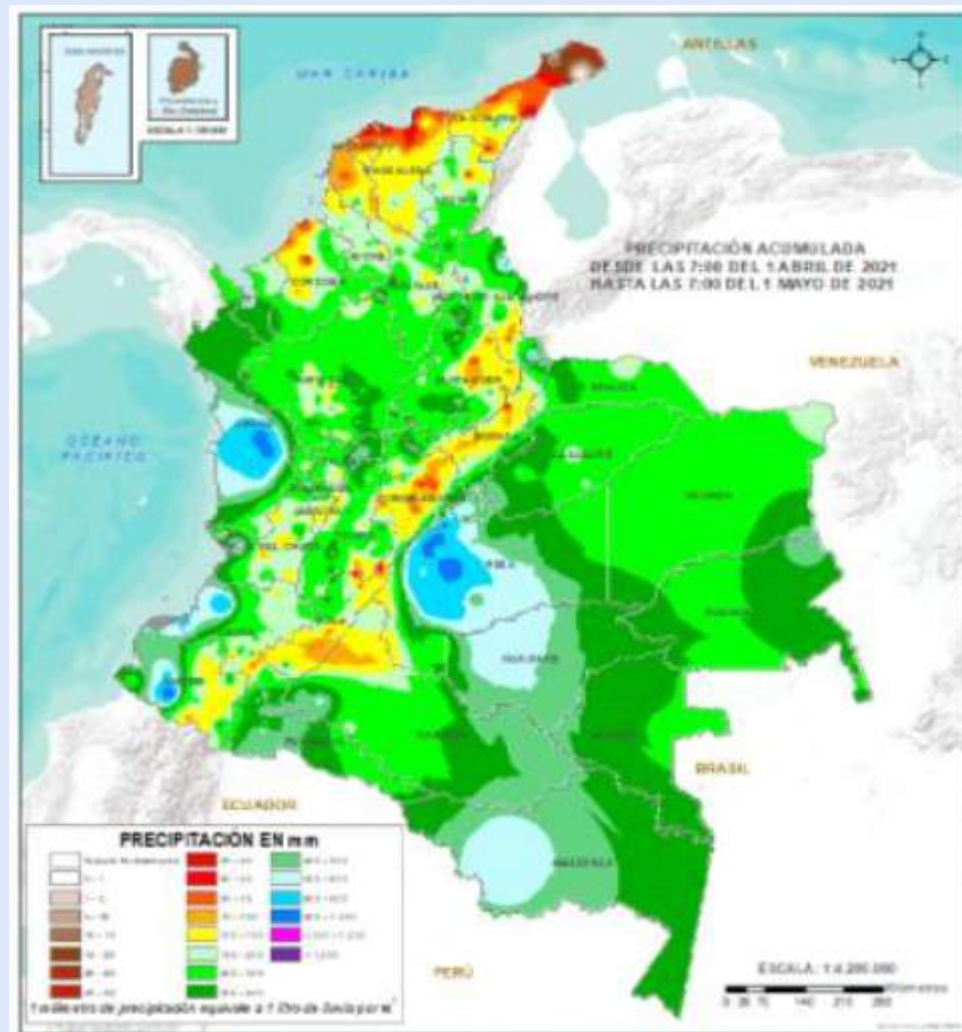
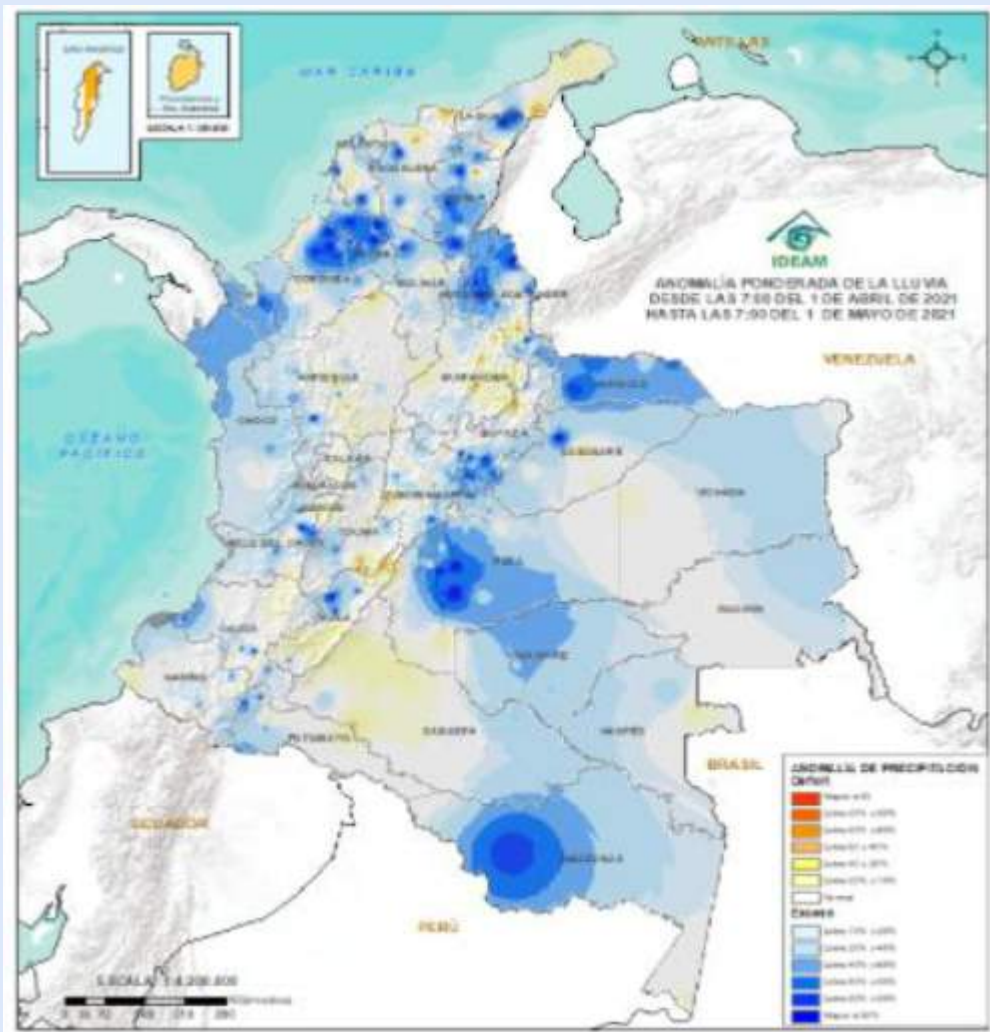
El ambiente  
es de todos

Minambiente



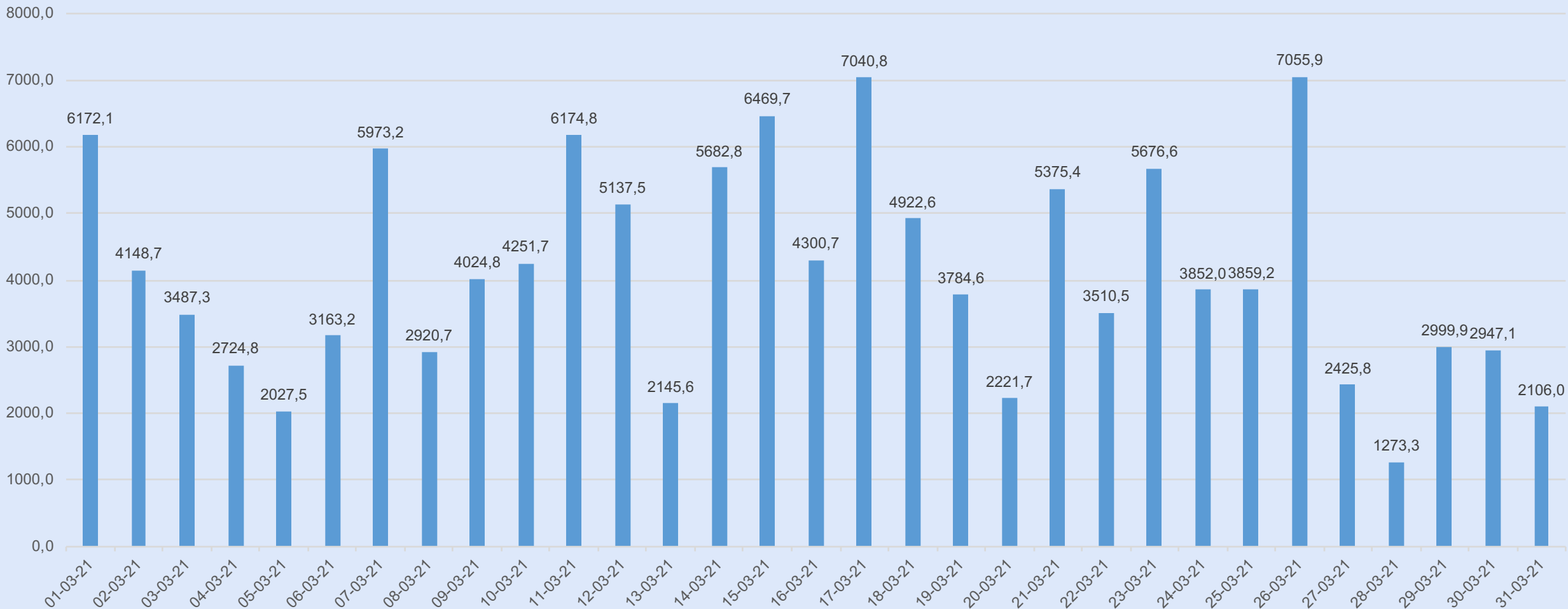
# 5.1

## Precipitación acumulada y anomalías



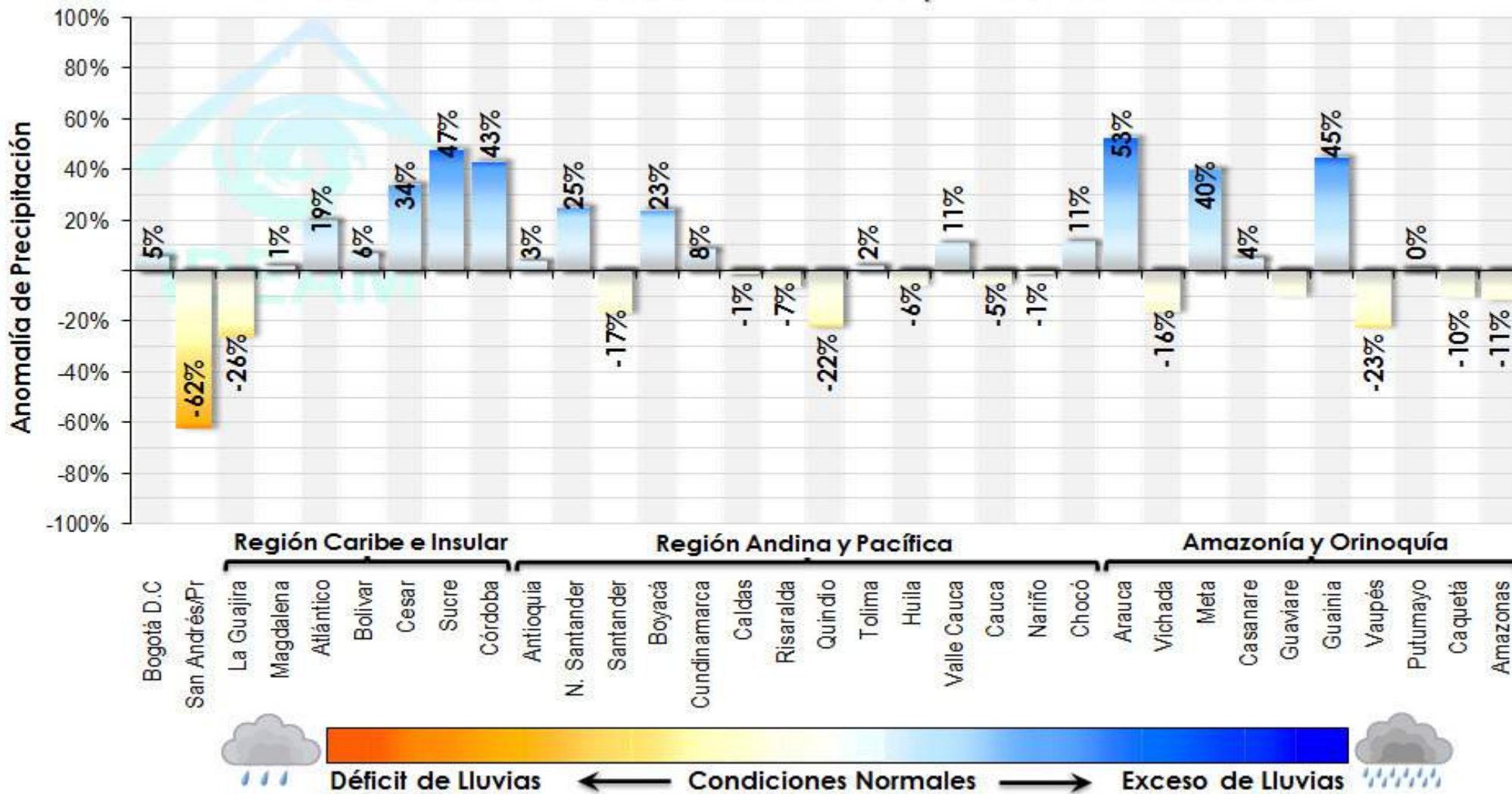


# Acumulado de precipitación diaria - abril





### ANOMALÍA DE LLUVIA POR DEPARTAMENTOS | 1 AL 30 DE ABRIL DE 2021

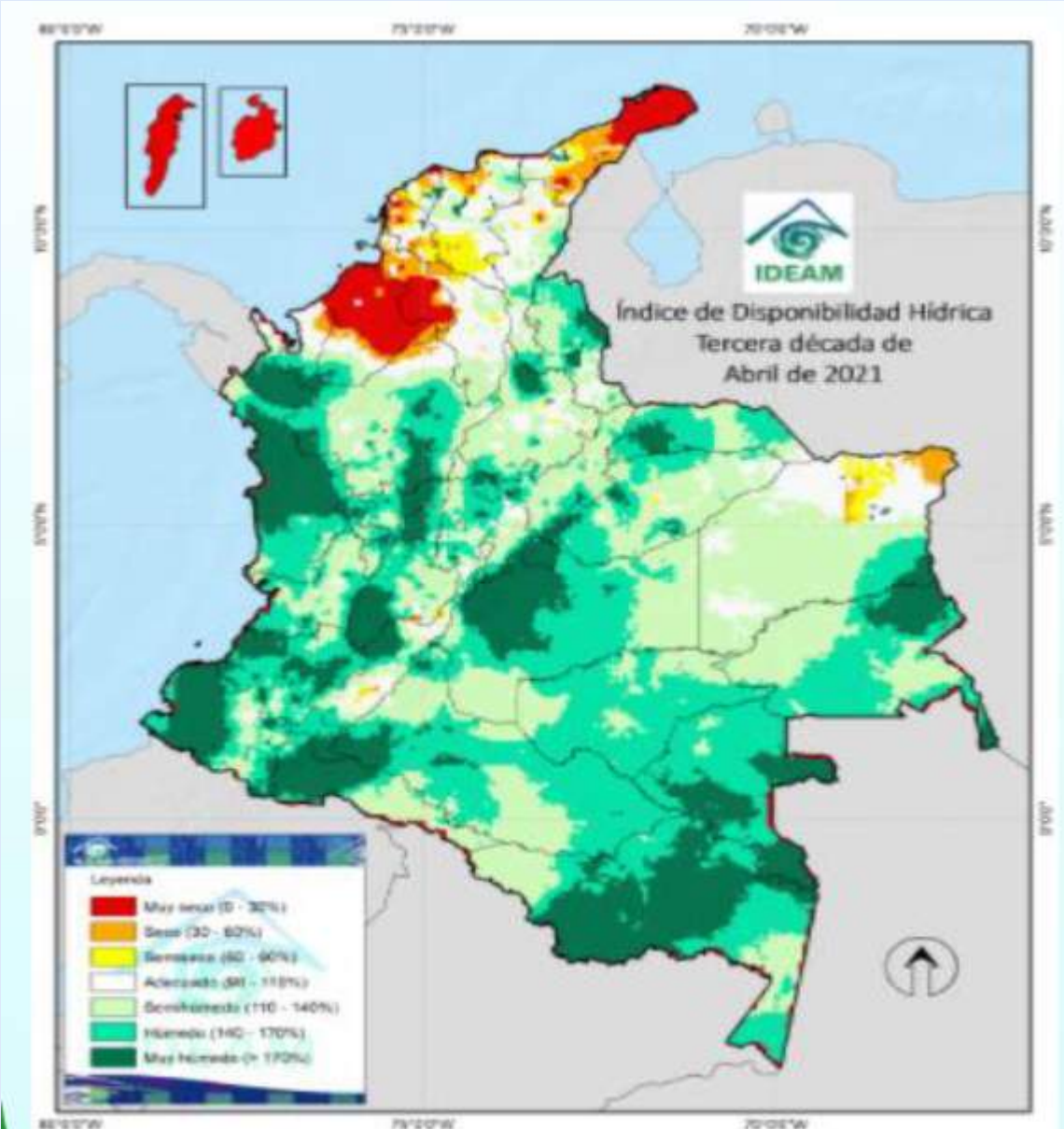


Información Preliminar | Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas | IDEAM



# COMPORTAMIENTO IDH

Tercera Decada





El ambiente  
es de todos

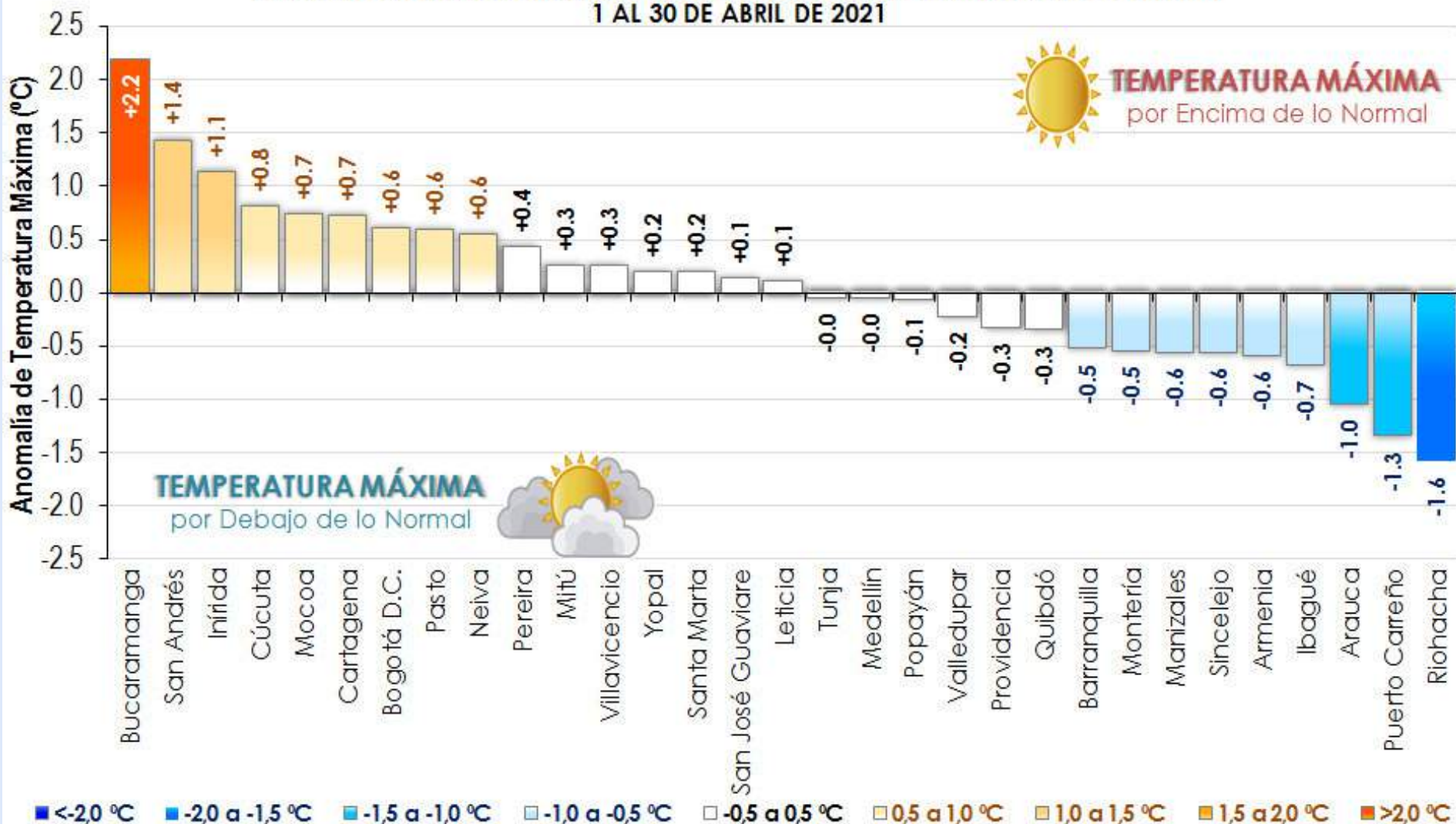
Minambiente

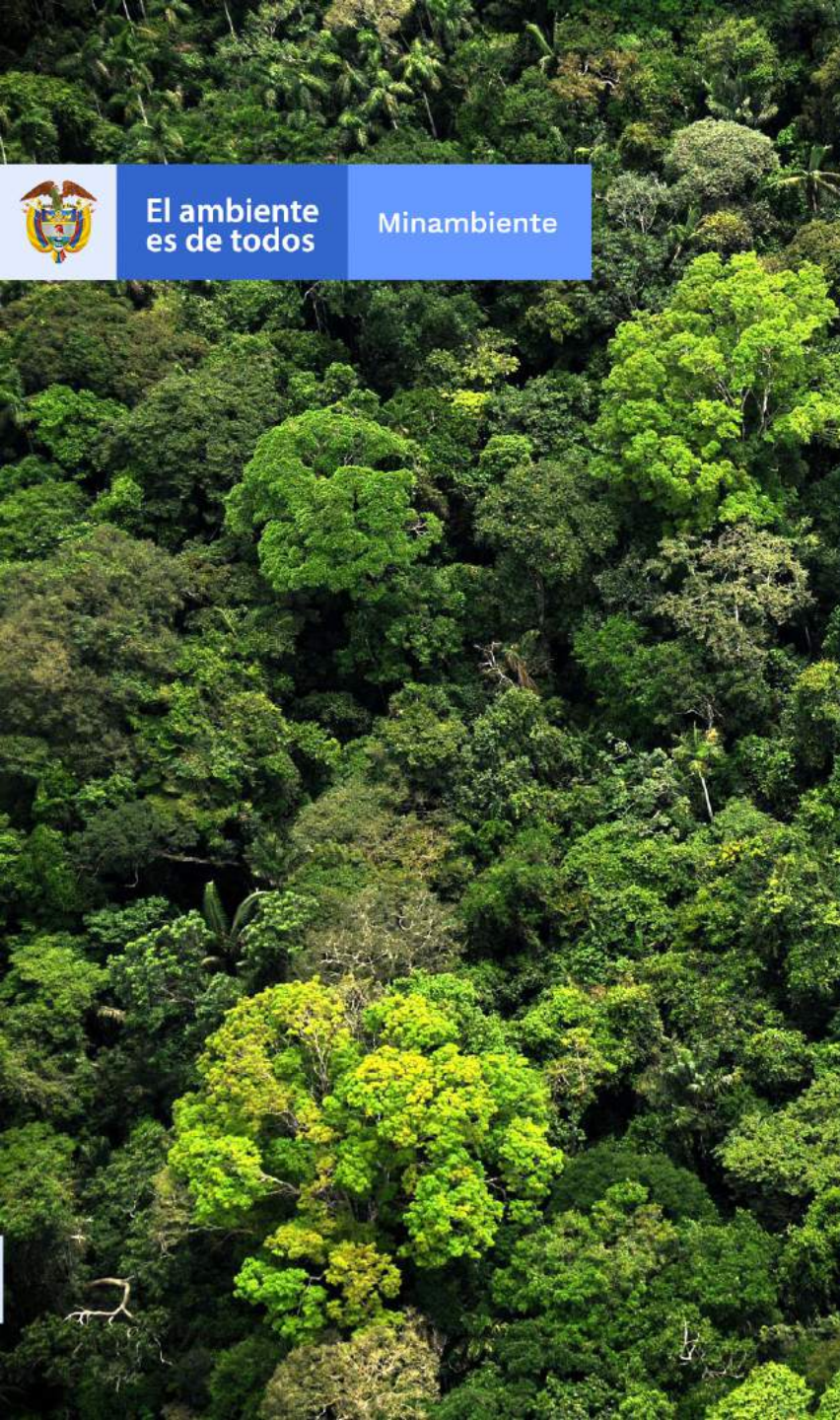
# 5.2

## Temperatura máxima



### ANOMALÍA TEMPERATURA MÁXIMA EN LAS PRINCIPALES CIUDADES DE COLOMBIA 1 AL 30 DE ABRIL DE 2021





El ambiente  
es de todos

Minambiente

# 6

## Predicción climática



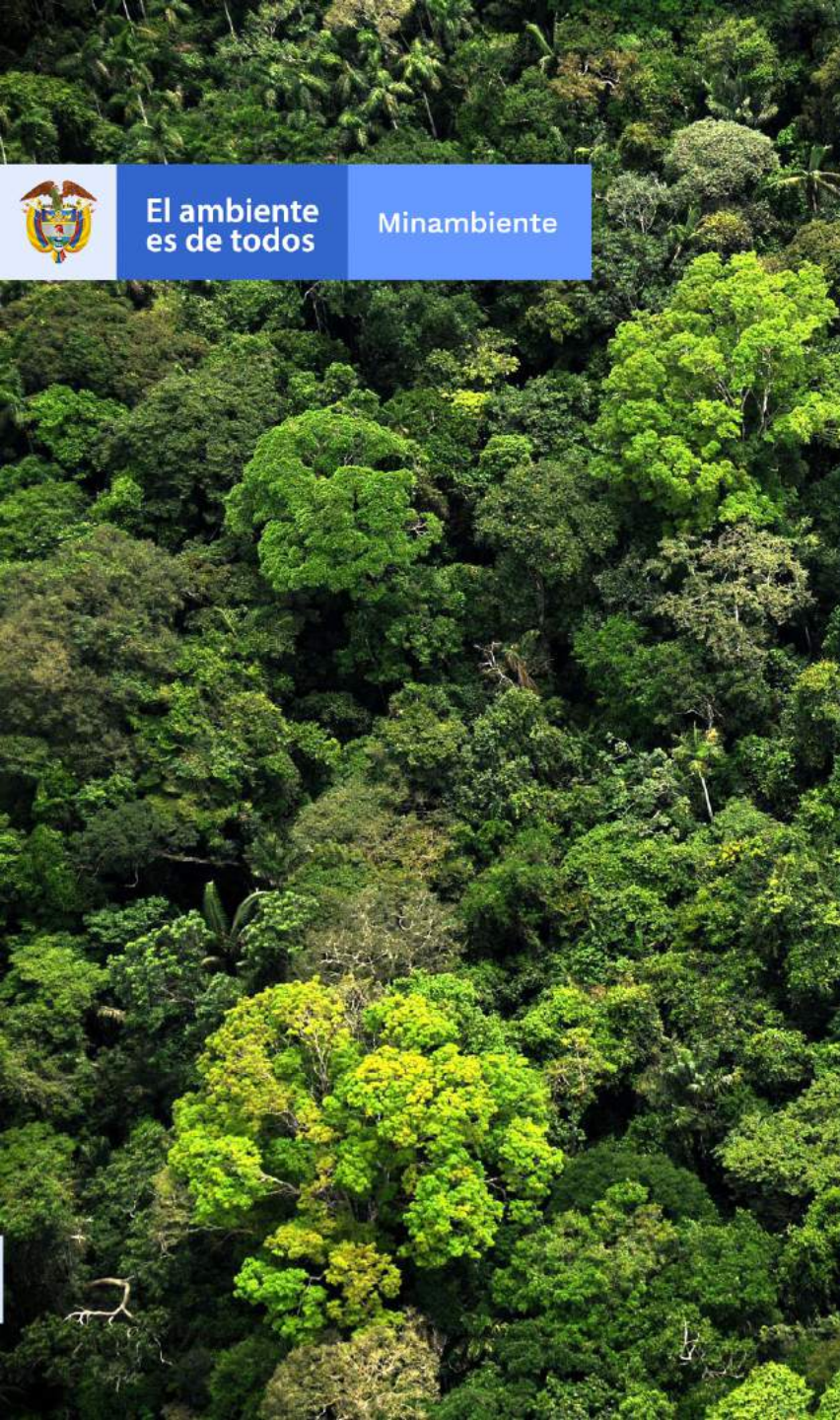




El ambiente  
es de todos

Minambiente

# ¿ QUÉ SE ESPERA EN RELACIÓN CON LAS LLUVIAS?



El ambiente  
es de todos

Minambiente

# 6.1

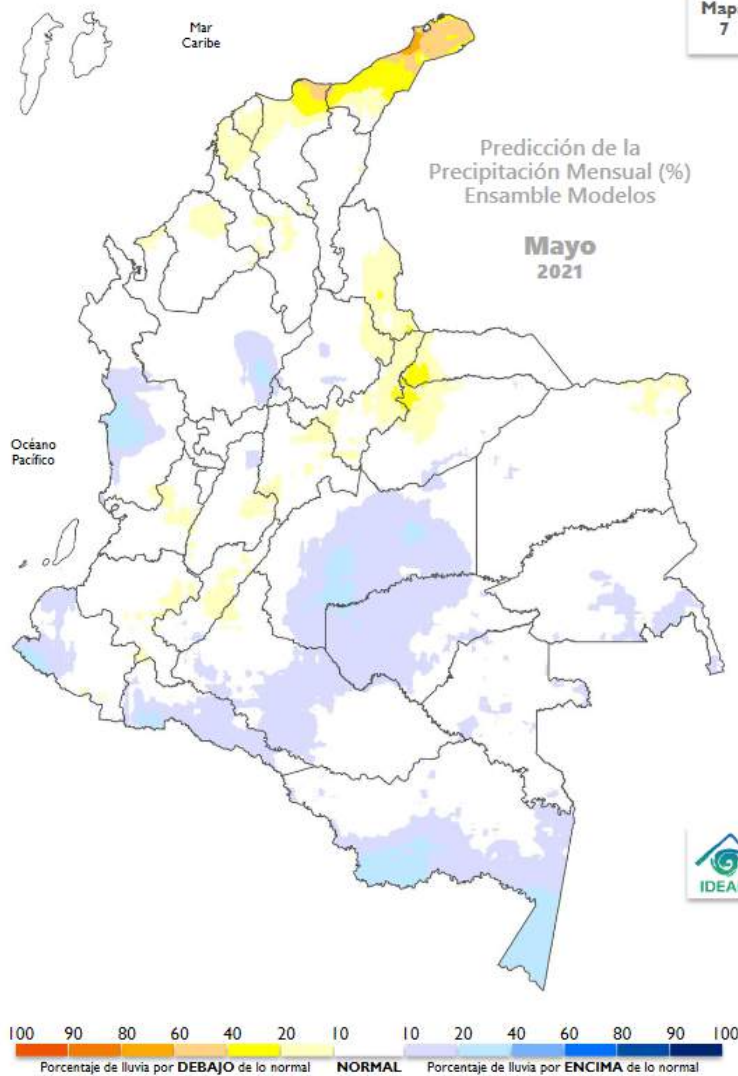
## Climatología y predicción climática AMJ



# Predicción Precipitación Mayo 2021



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales



## PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias por en las diferentes categorías: **POR DEBAJO** de lo normal, **NORMAL** y **POR ENCIMA** de lo normal.

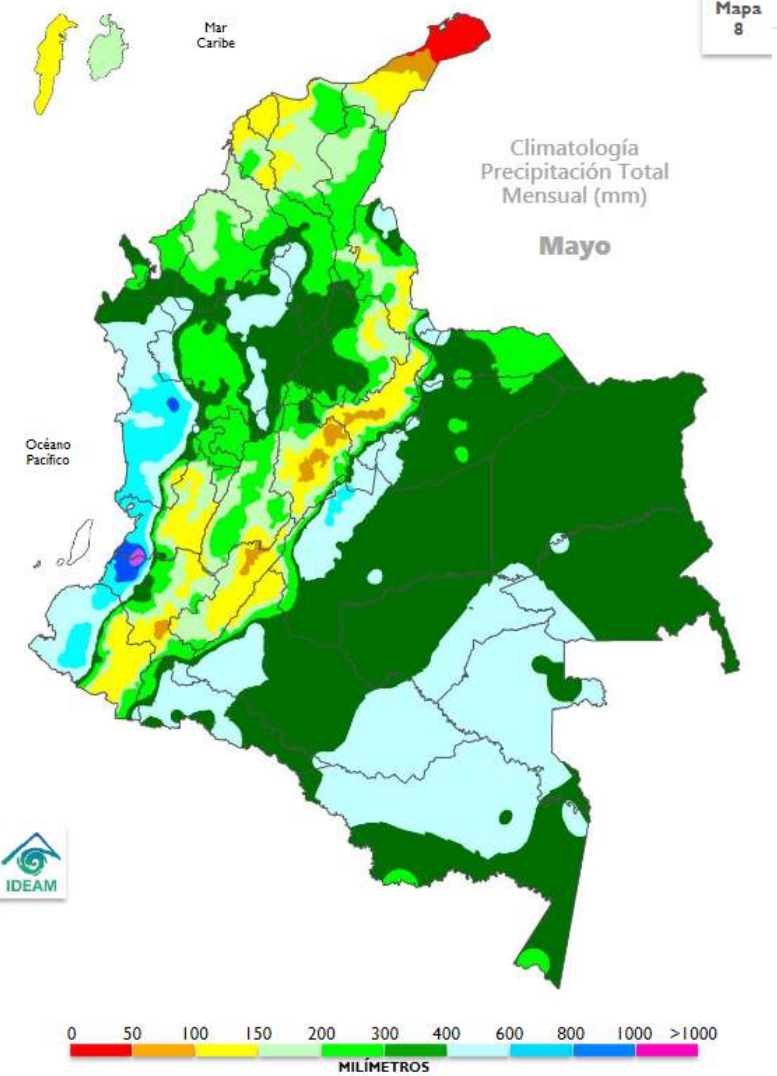
Se estiman lluvias **por debajo** de lo normal (con déficit entre **10%** y **20%** con respecto al valor climatológico) en el norte de la región Caribe, zonas ubicadas en el centro y oriente de la región Andina, así como en sectores del piedemonte llanero. Reducciones alrededor del **60%** se esperan en el norte de La Guajira y nororiente de Magdalena.

Las lluvias **por encima** de los promedios (con excesos entre **10%** y **20%** con respecto al promedio) se estiman en el occidente y sur de la Amazonía, en el suroccidente de la Orinoquía, áreas del norte y sur de la región Pacífica, así como en el oriente de Antioquia.

El comportamiento **normal** predominaría en áreas restantes, incluyendo el área insular Caribe.

## CLIMATOLOGÍA

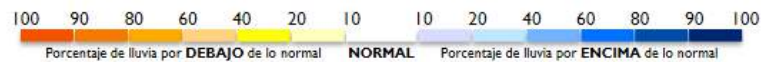
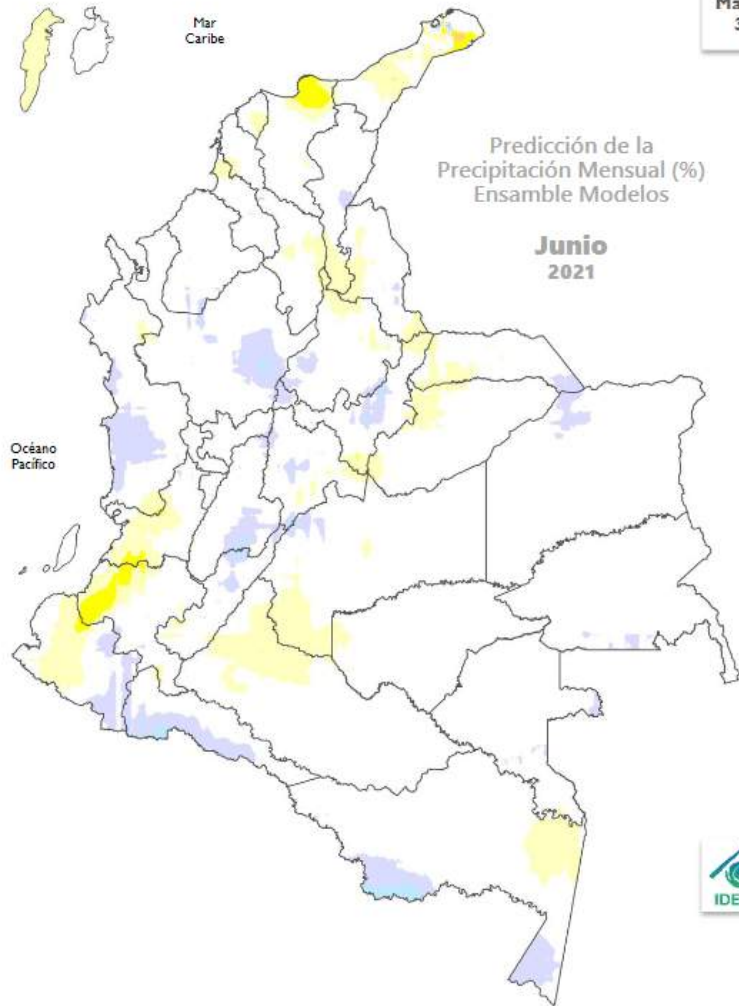
Mayo hace parte de la primera temporada lluviosa del año en la región Andina, época en la cual la ZCIT se ubica en el centro del territorio nacional. Al oriente del país, las precipitaciones dependen más de las fluctuaciones asociadas a la ZCAS y del ingreso de masas húmedas procedentes del sur de continente, lo cual marca el inicio de la temporada de lluvias a lo largo del Piedemonte Llanero de la Orinoquía. Sobre la región Caribe, es normal que aumenten significativamente los volúmenes de precipitación con respecto al mes anterior, producto del paso de ondas tropicales de este – temporada de mayo a noviembre. En la región Pacífica se incrementan las precipitaciones con respecto a abril y, paulatinamente sobre la Amazonía, empiezan a disminuir los volúmenes de precipitación con respecto al mes anterior sobre el trapecio Amazónico, pero continúan en ascenso hacia el piedemonte de esta región, para alcanzar sus máximos volúmenes hacia el mes de junio.



# Predicción Precipitación junio 2021



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales



## PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias por en las diferentes categorías: **POR DEBAJO** de lo normal, **NORMAL** y **POR ENCIMA** de lo normal.

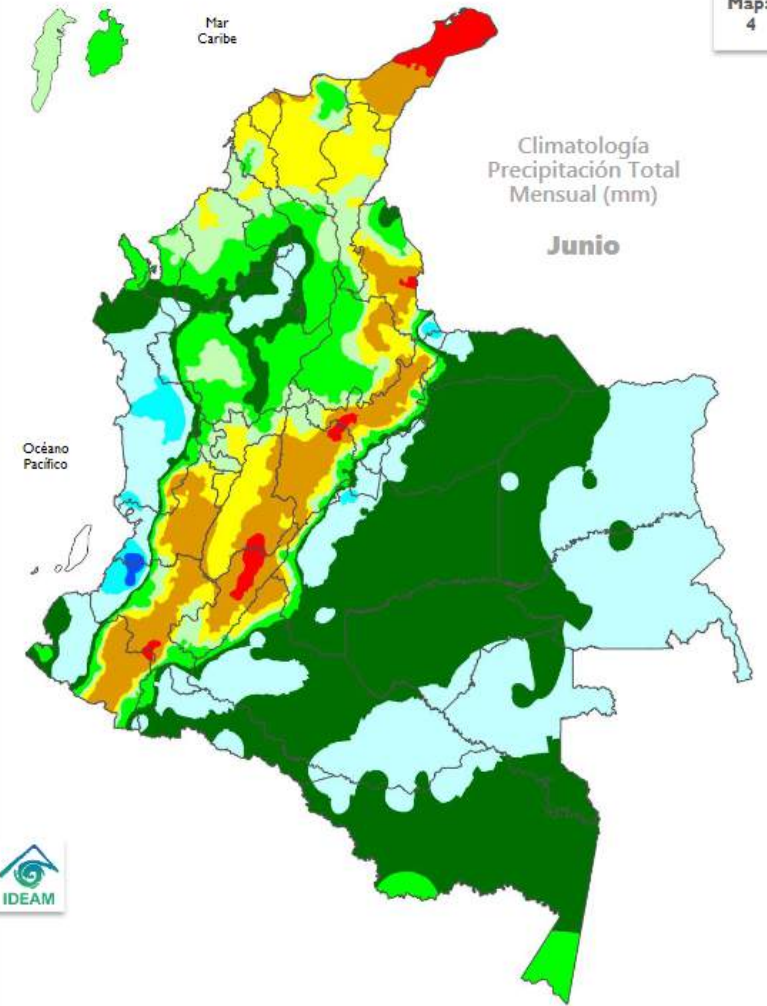
Se estiman lluvias **por debajo** de lo normal (con déficit entre **10% y 20%** con respecto al valor climatológico) en la isla de San Andrés, así como en áreas de La Guajira, Cesar, Atlántico, Santander, Boyacá, Valle del Cauca, Nariño, Arauca, Casanare, Meta, Caquetá y Amazonas. Reducciones alrededor del **40%** se esperan en el norte de La Guajira, nororiente de Magdalena y occidente de Cauca.

Las lluvias **por encima** de los promedios (con excesos entre **10% y 20%** con respecto al promedio) se estiman en áreas de Antioquia, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Tolima, Huila, Nariño, Chocó, Putumayo, Amazonas, Arauca y Vichada.

El comportamiento **normal** predominaría en áreas restantes.

## CLIMATOLOGÍA

Junio es el mes de transición entre la primera temporada de precipitaciones y la segunda temporada de menos lluvias del año, especialmente en la región Andina, donde típicamente se presentan disminuciones en las precipitaciones en diversos sectores con respecto al mes anterior. En la región Caribe es normal que las lluvias persistan, debido a la migración paulatina de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) desde el centro hacia el norte del país, junto con la actividad ciclónica del mar Caribe propia de la época del año. Al oriente del territorio nacional, las precipitaciones dependen más de las fluctuaciones asociadas a la migración de la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ), la cual apoya la transición de la época de menos lluvias a la temporada de mayores precipitaciones, de mitad y parte del segundo semestre del año en la Orinoquía colombiana. En la Amazonía, se incrementan las lluvias al nororiente, mientras que descienden en amplios sectores, especialmente los que se ubican en el centro y sur de la región.





El ambiente  
es de todos

Minambiente

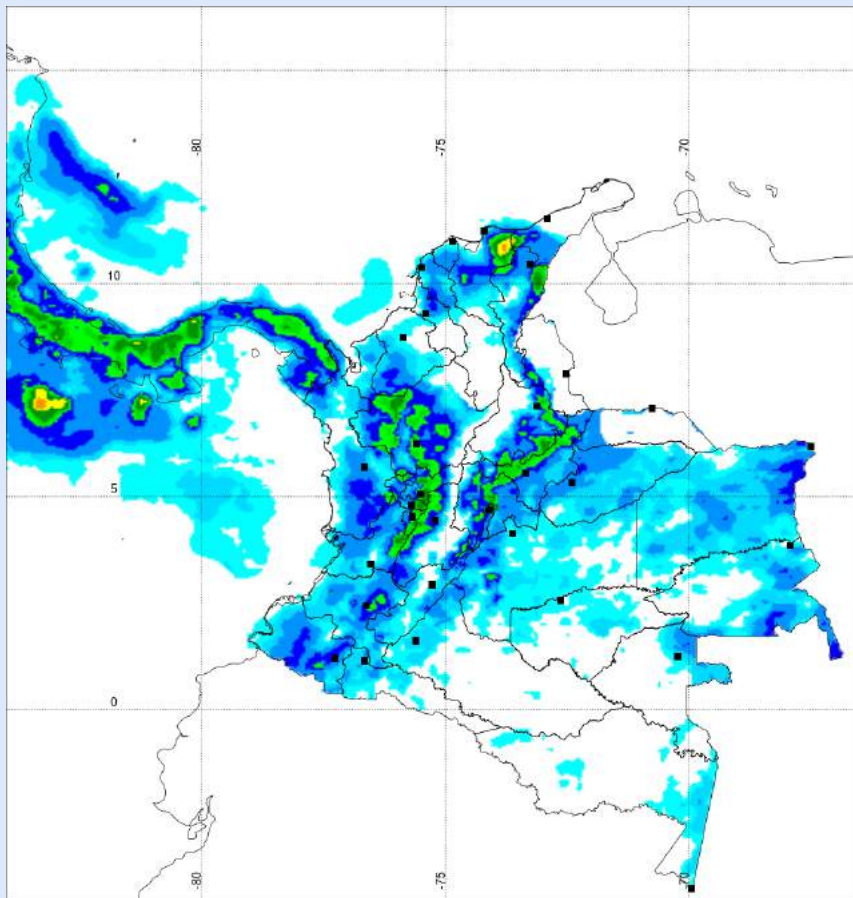
# 7

## Proyección de las lluvias para los próximos días





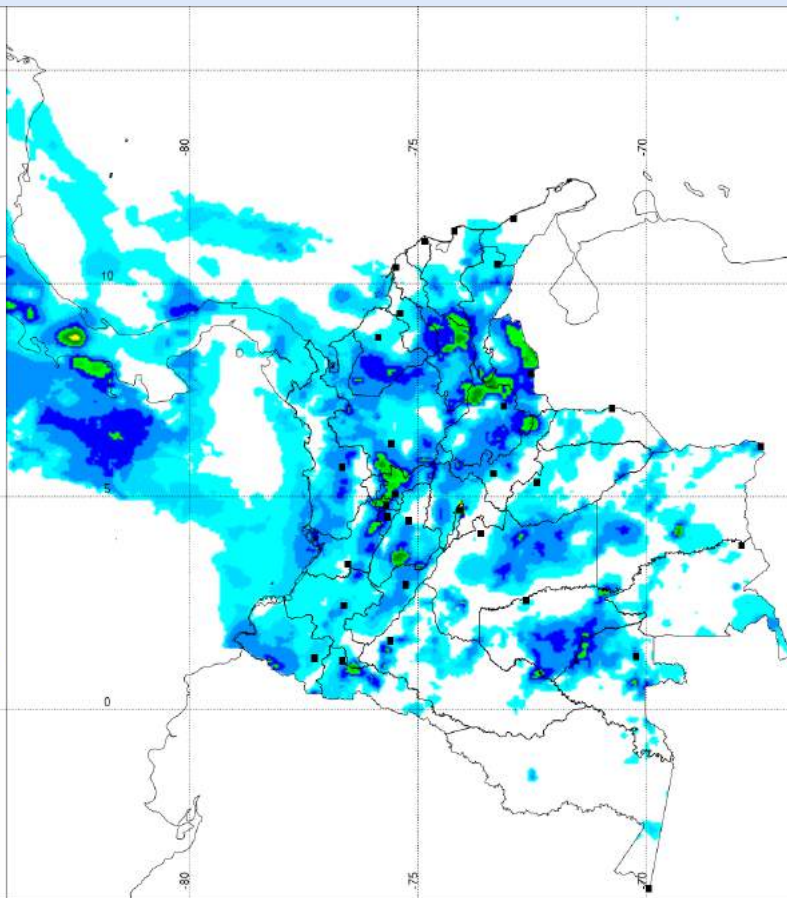
# Pronóstico diario de lluvias



**PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA LA TARDE 04 MAY**  
 Oficina del Servicio de Pronosticos y Alertas. Meteorologo(s) SVERKO



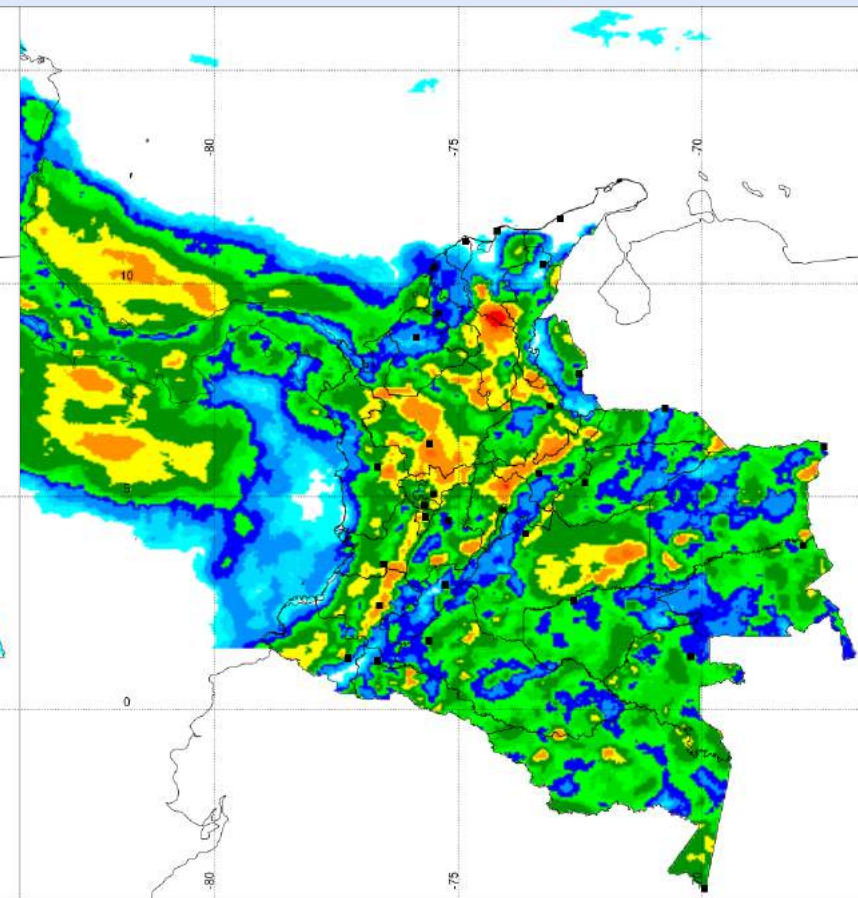
Precipitación Acumulada (mm) en 6 horas



**PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA LA NOCHE 04 MAY**  
 Oficina del Servicio de Pronosticos y Alertas. Meteorologo(s) SVERKO



Precipitación Acumulada (mm) en 6 horas



**PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA EL DIA 05 DE MAY**  
 Oficina del Servicio de Pronosticos y Alertas. Meteorologo(s) SVERKO

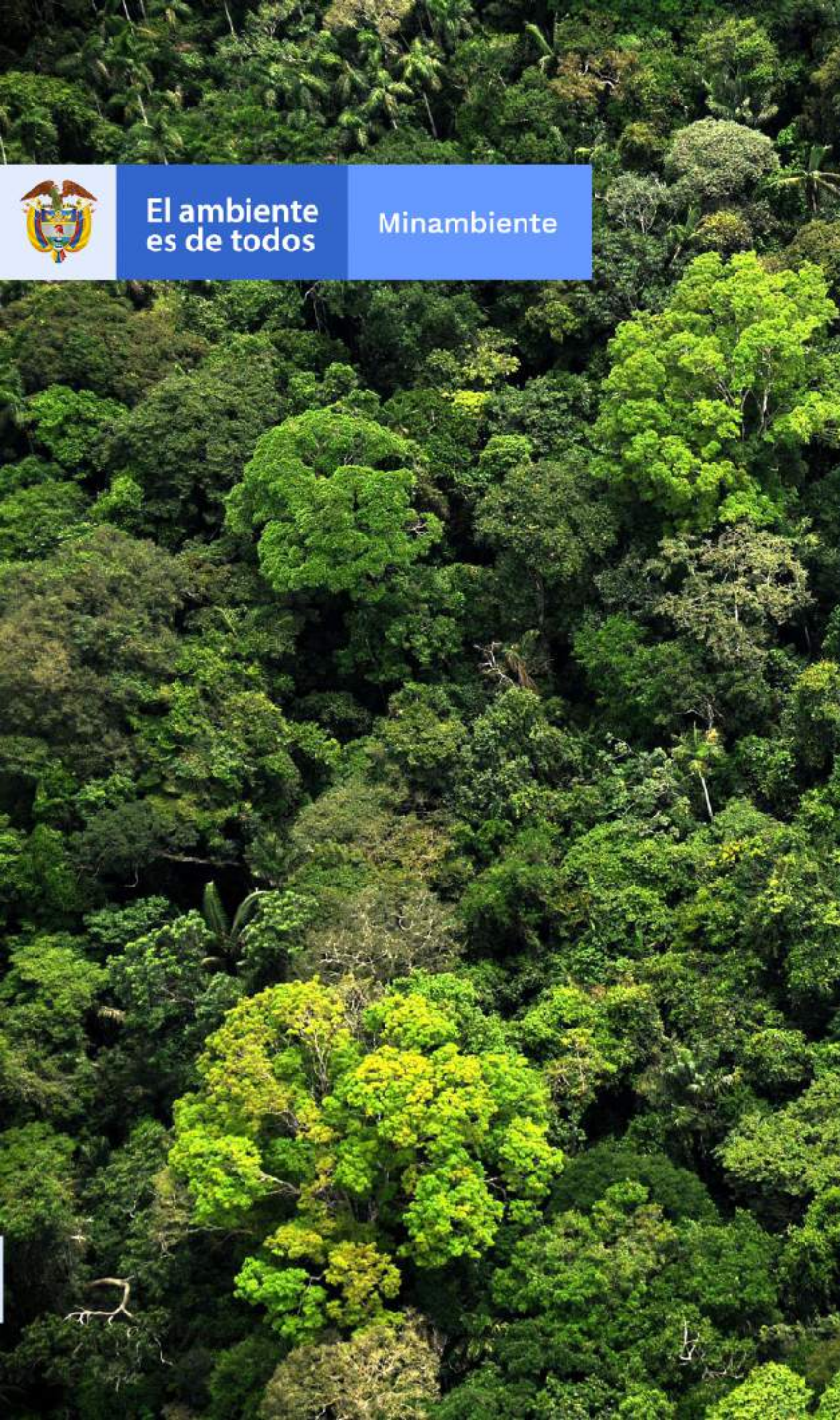


Precipitación Acumulada (mm) entre las 7:00 a.m del 05 de MAY a las 7:00 a.m del día 06 de MAY



07

08



El ambiente  
es de todos

Minambiente

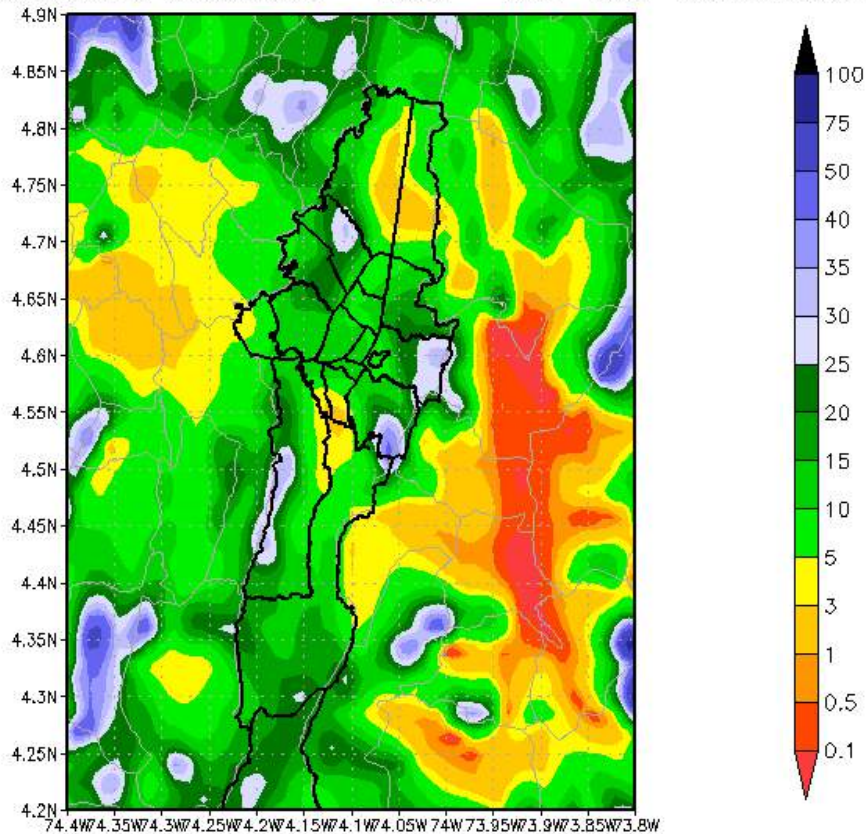
# 7.1 Proyección de las lluvias para Bogotá





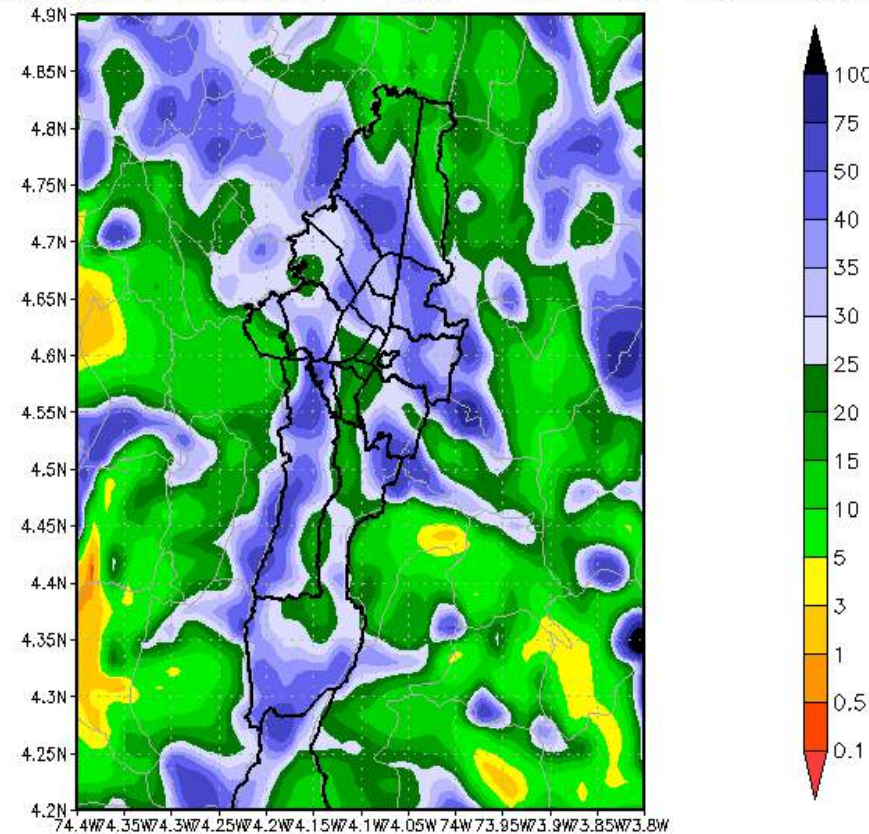
# Pronóstico diario de lluvias

IDEAM – PREC ACUM (mm) EN 24 HORAS  
DIA METEOROLOGICO: 04052021 – 00Z – WRF Res: 1.6kmX1.6km



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

IDEAM – PREC ACUM (mm) EN 24 HORAS  
DIA METEOROLOGICO: 05052021 – 00Z – WRF Res: 1.6kmX1.6km



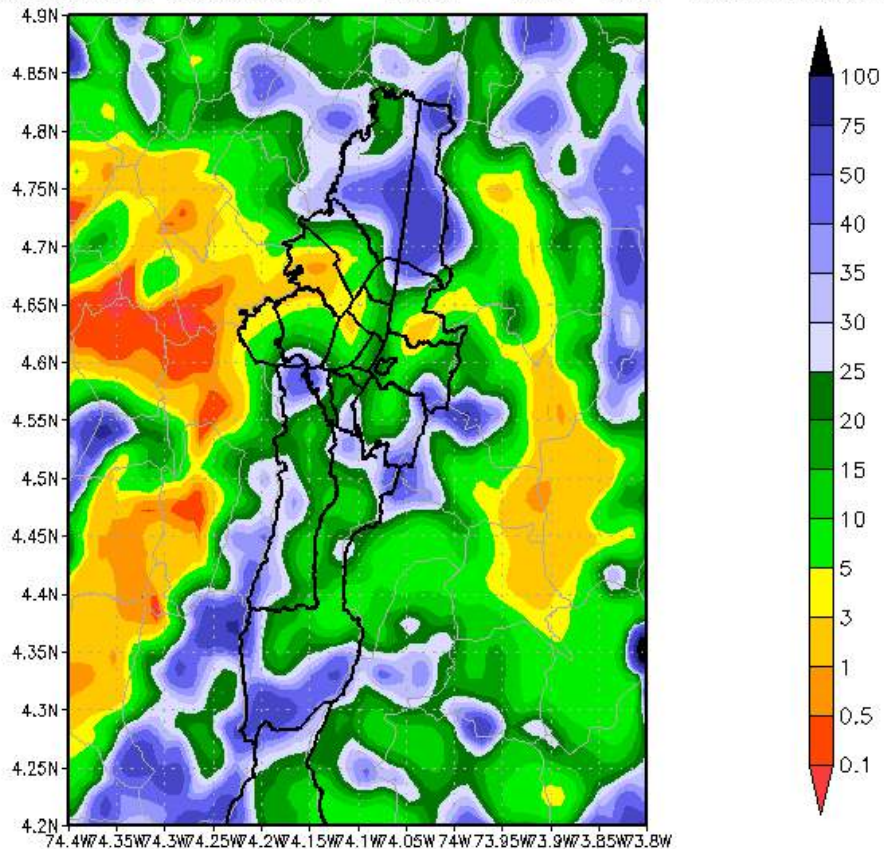
IDEAM – Sub. Meteorología – GMTC – Elaboro: J.F. Ruiz M.





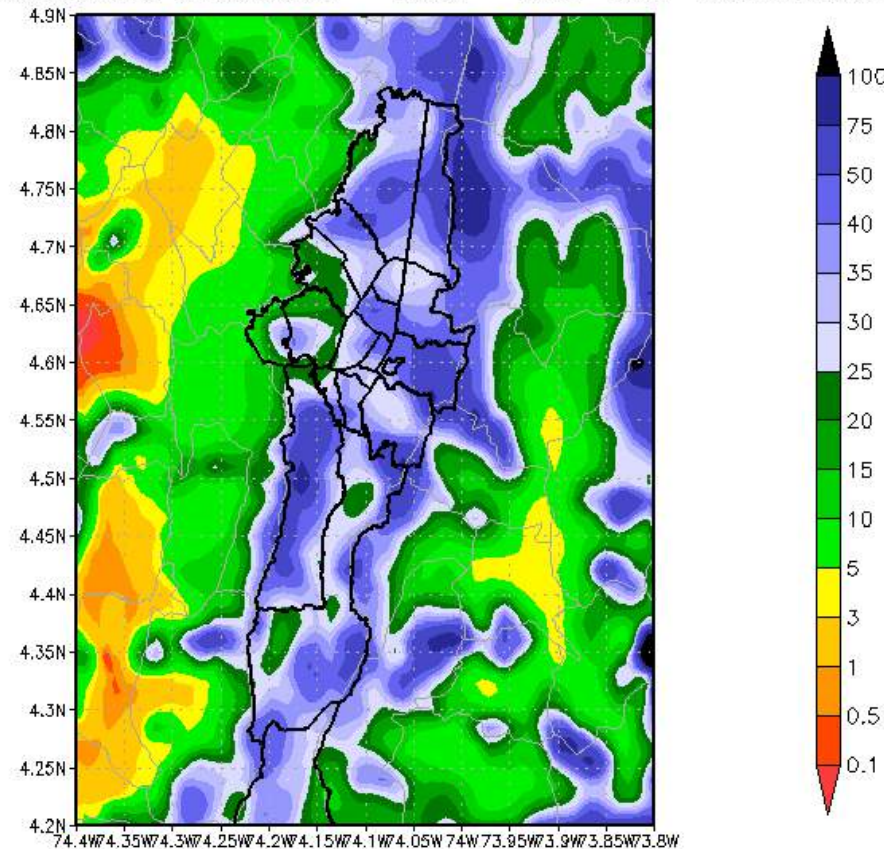
# Pronóstico diario de lluvias

IDEAM - PREC ACUM (mm) EN 24 HORAS  
DIA METEOROLOGICO: 06052021 - 00Z - WRF Res: 1.6kmX1.6km



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

IDEAM - PREC ACUM (mm) EN 24 HORAS  
DIA METEOROLOGICO: 07052021 - 00Z - WRF Res: 1.6kmX1.6km



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



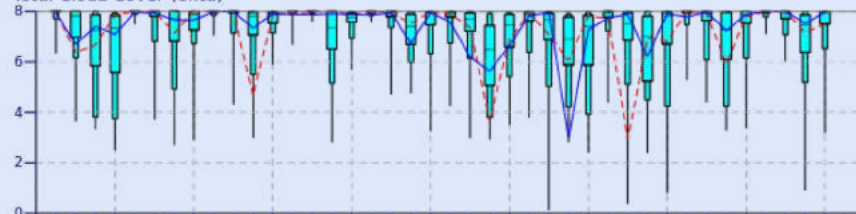
# Pronóstico diario de lluvias

## ENS Meteogram

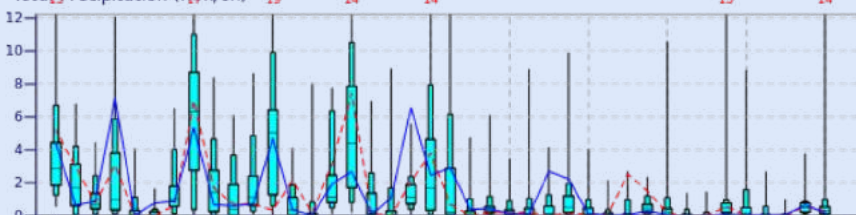
Bogotá 4.57°N 74.12°W (ENS land point) 2567 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Tuesday 4 May 2021 00 UTC

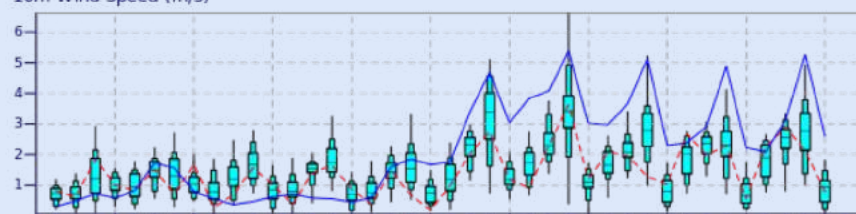
Total Cloud Cover (okta)



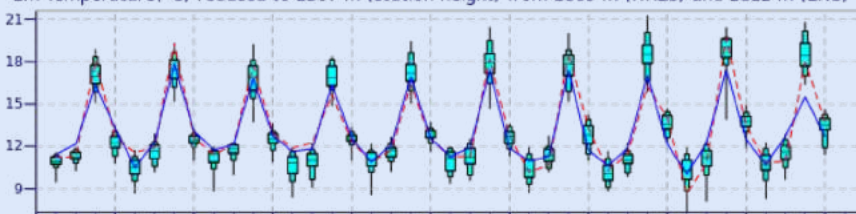
Total Precipitation (mm/6h)



10m Wind Speed (m/s)



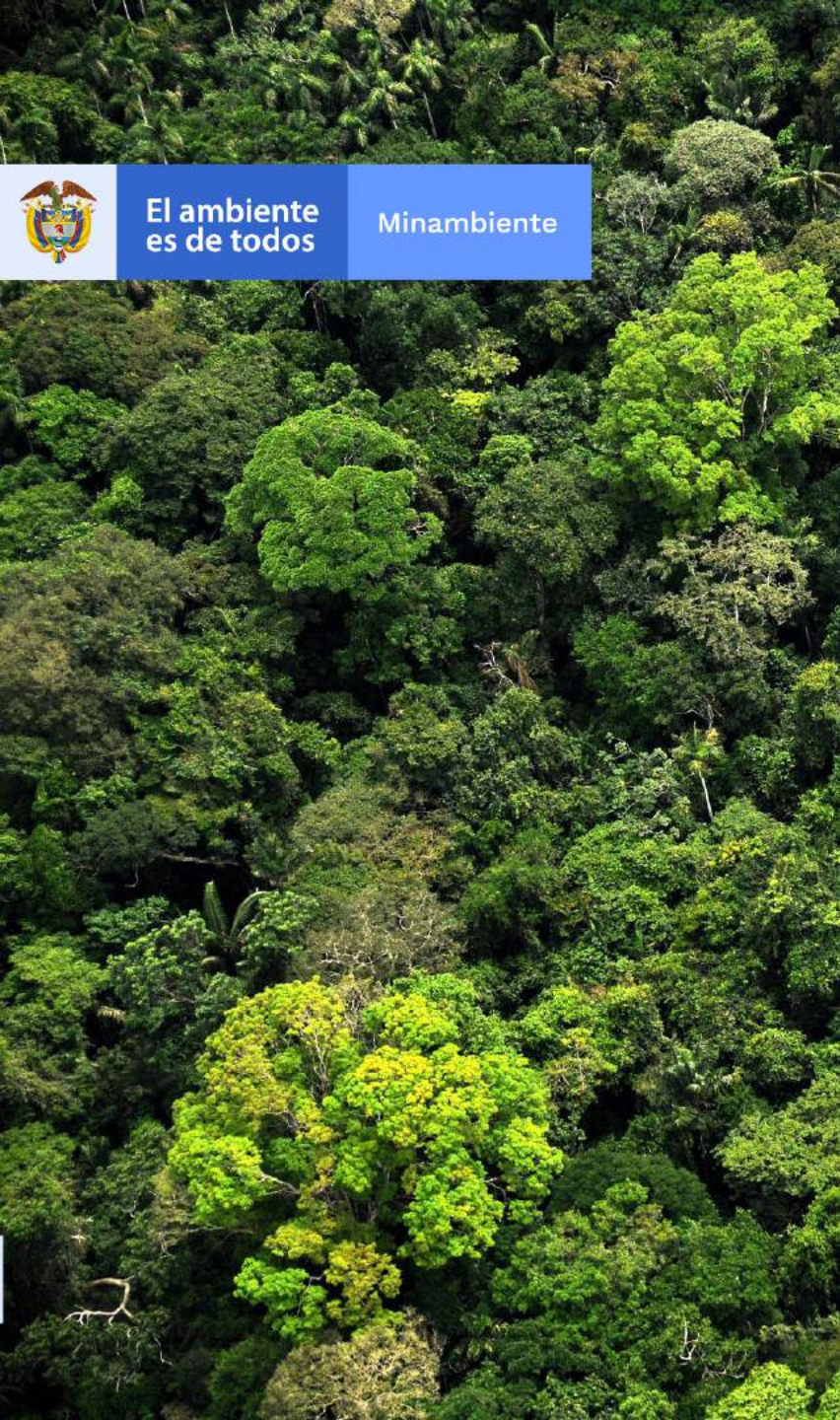
2m Temperature(°C) reduced to 2567 m (station height) from 2865 m (HRES) and 2812 m (ENS)



Tue 4  
May  
2021

Wed 5  
Thu 6  
Fri 7  
Sat 8  
Sun 9  
Mon 10  
Tue 11  
Wed 12  
Thu 13  
Fri 14





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 baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de la región Caribe 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: 4



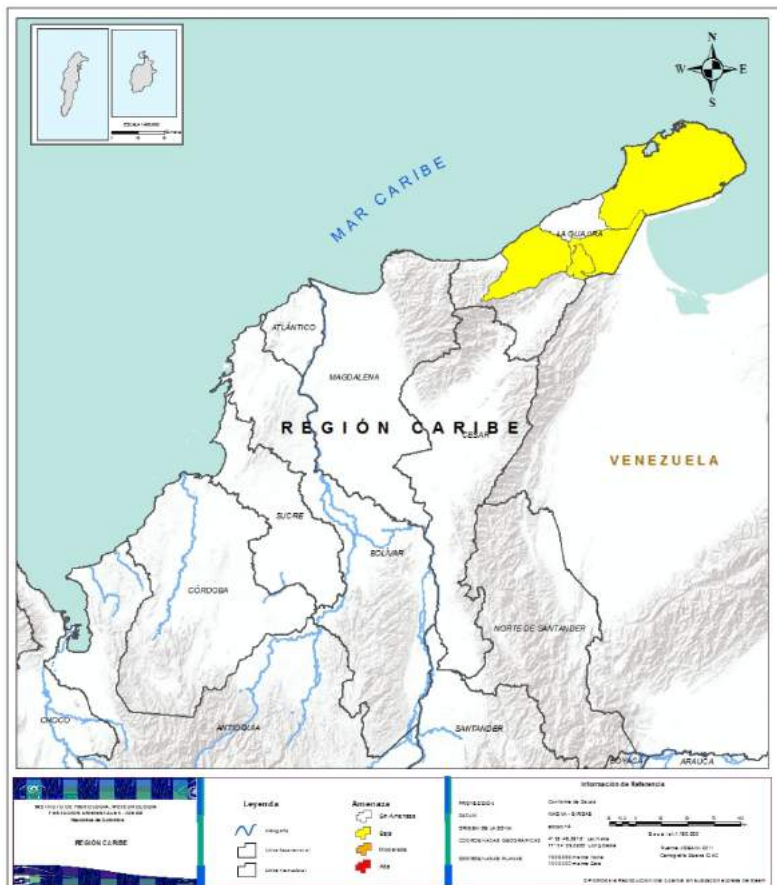
DEPARTAMENTO	Nº
LA GUAJIRA	4
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>

Actualización | 04 de Mayo





## REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

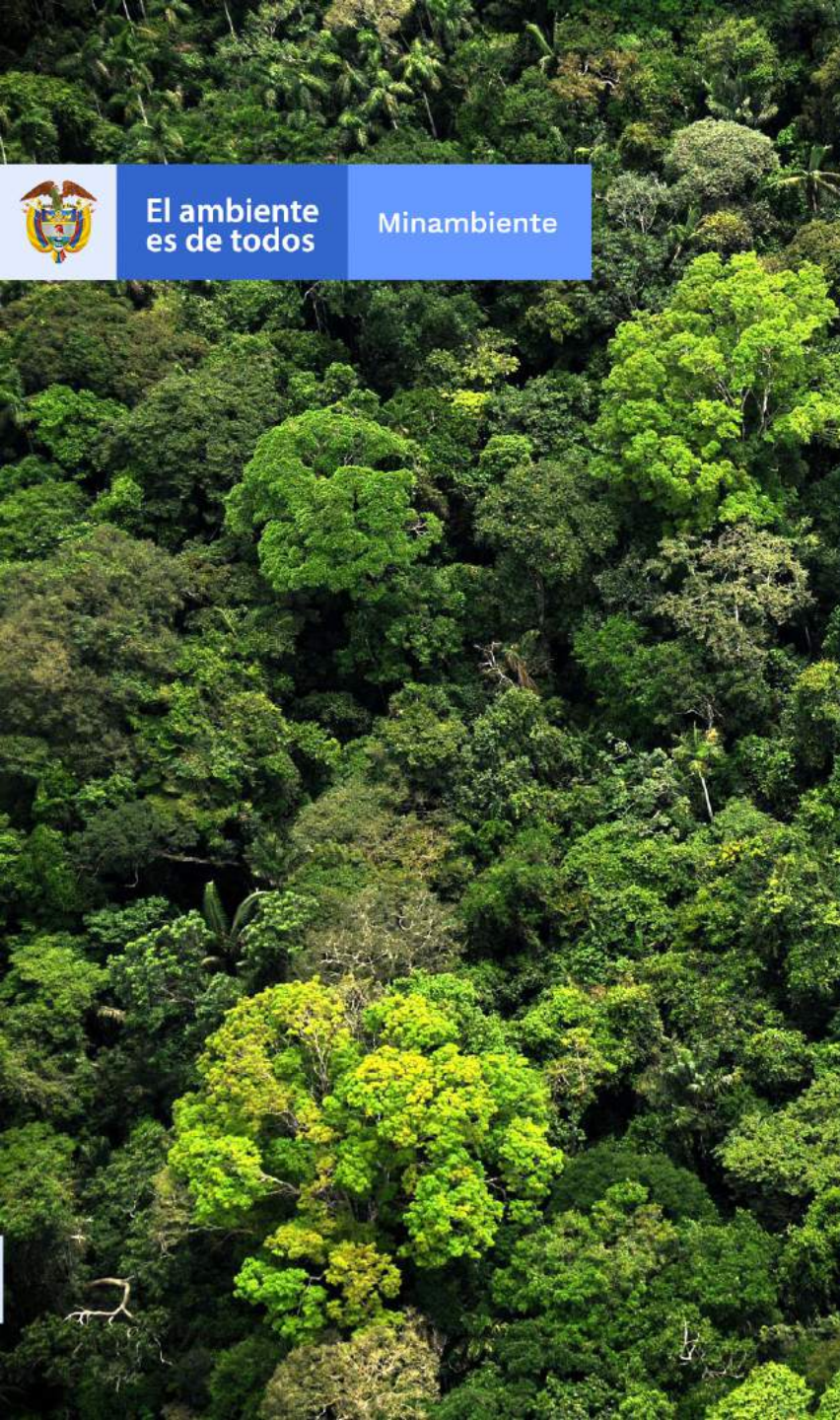


LA GUAJIRA: Albania, Maicao, Riohacha, Uribia.



## CONDICIONES NORMALES

- **REGIÓN ANDINA**
- **REGIÓN PACÍFICA**
- **REGIÓN ORINOQUÍA**
- **REGIÓN AMAZONIA**



El ambiente  
es de todos

Minambiente

# VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



ideam.instituto



@IDEAMColombia



InstitutoIDEAM



ideamcolombia

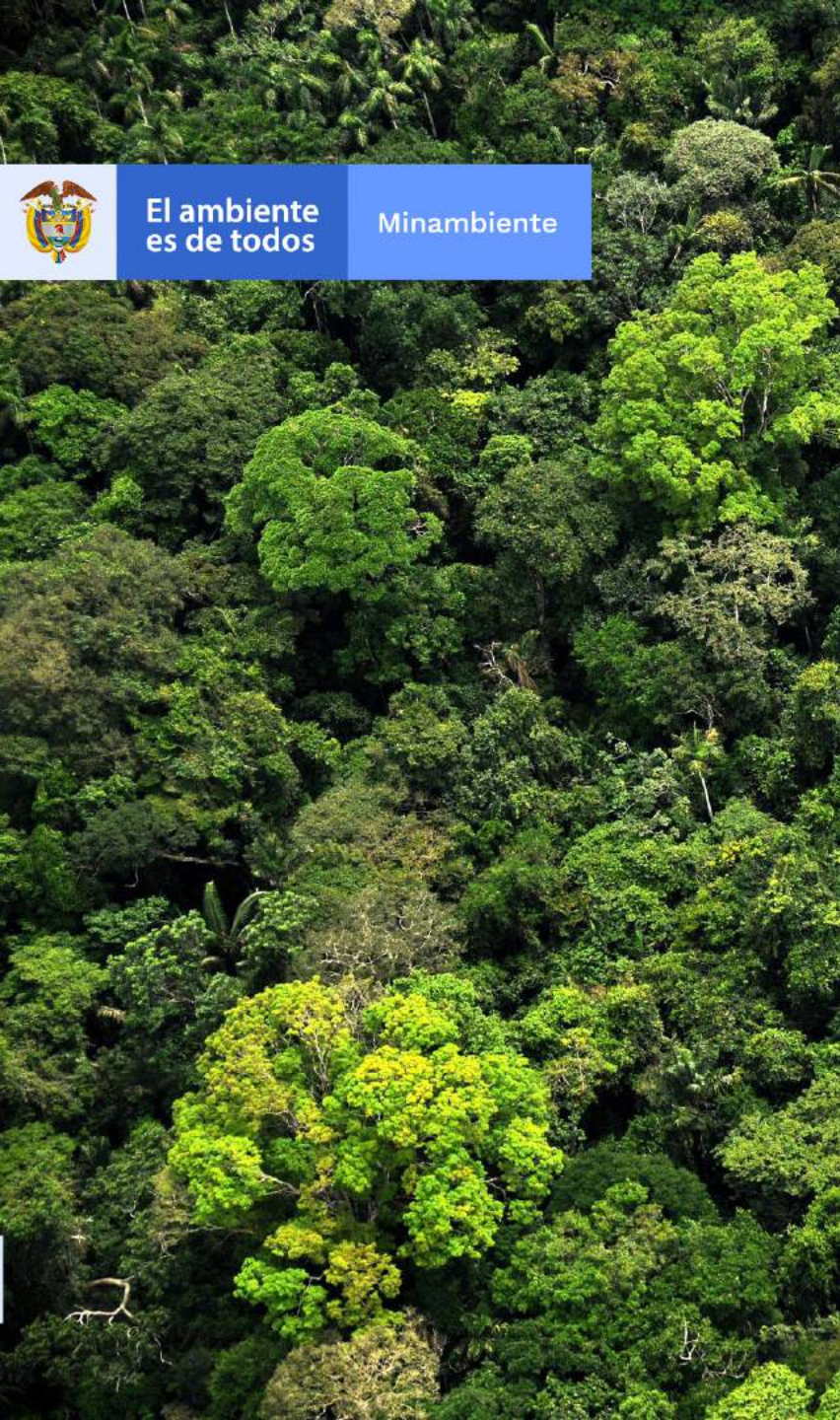


ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
BUREAU VERITAS  
Certification  
C024143 / QP (206)



IDEAM Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales





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**

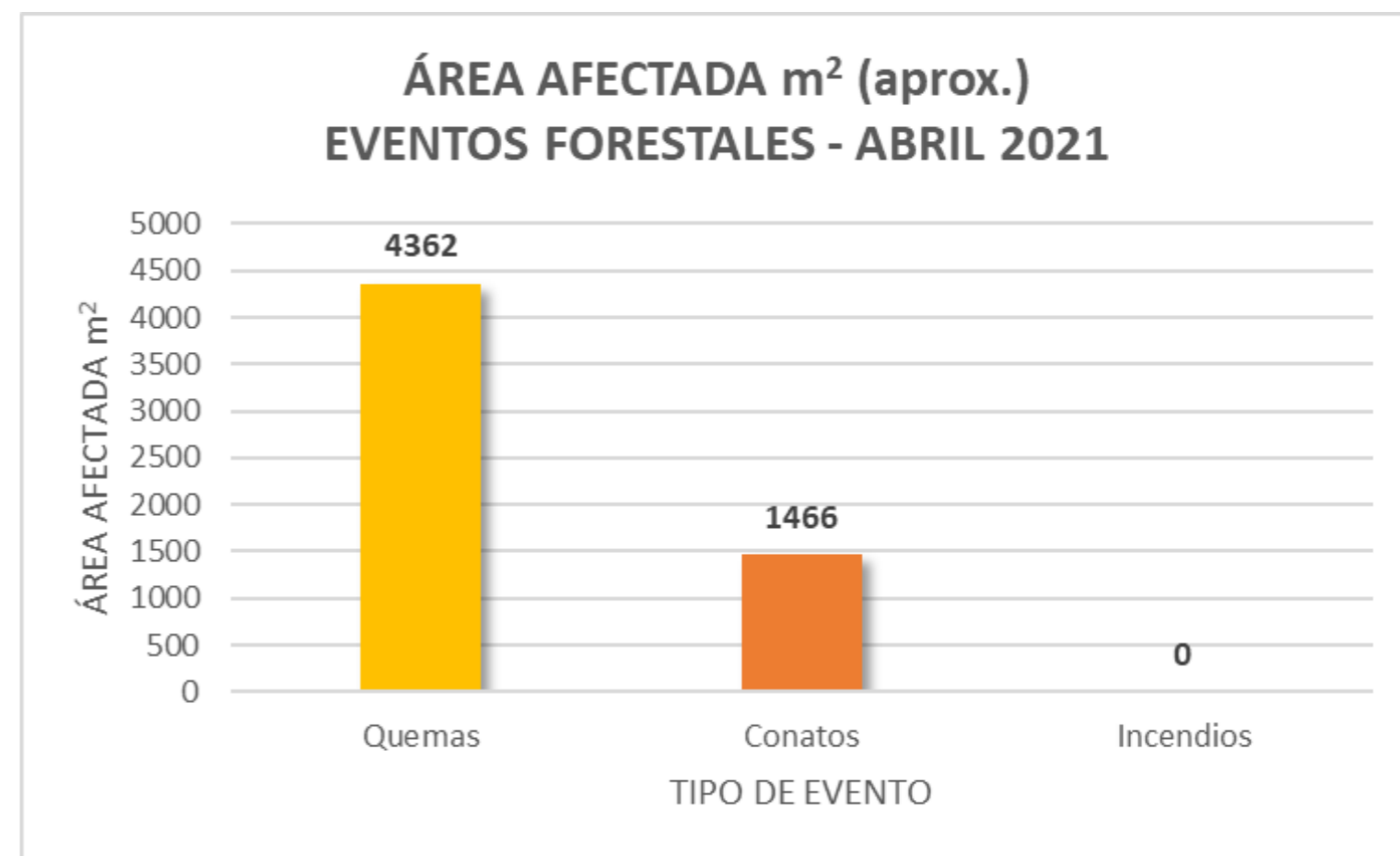
**SESIÓN MAYO DE 2021**

**REPORTE DE EVENTOS FORESTALES  
01 AL 30 DE ABRIL DE 2021**



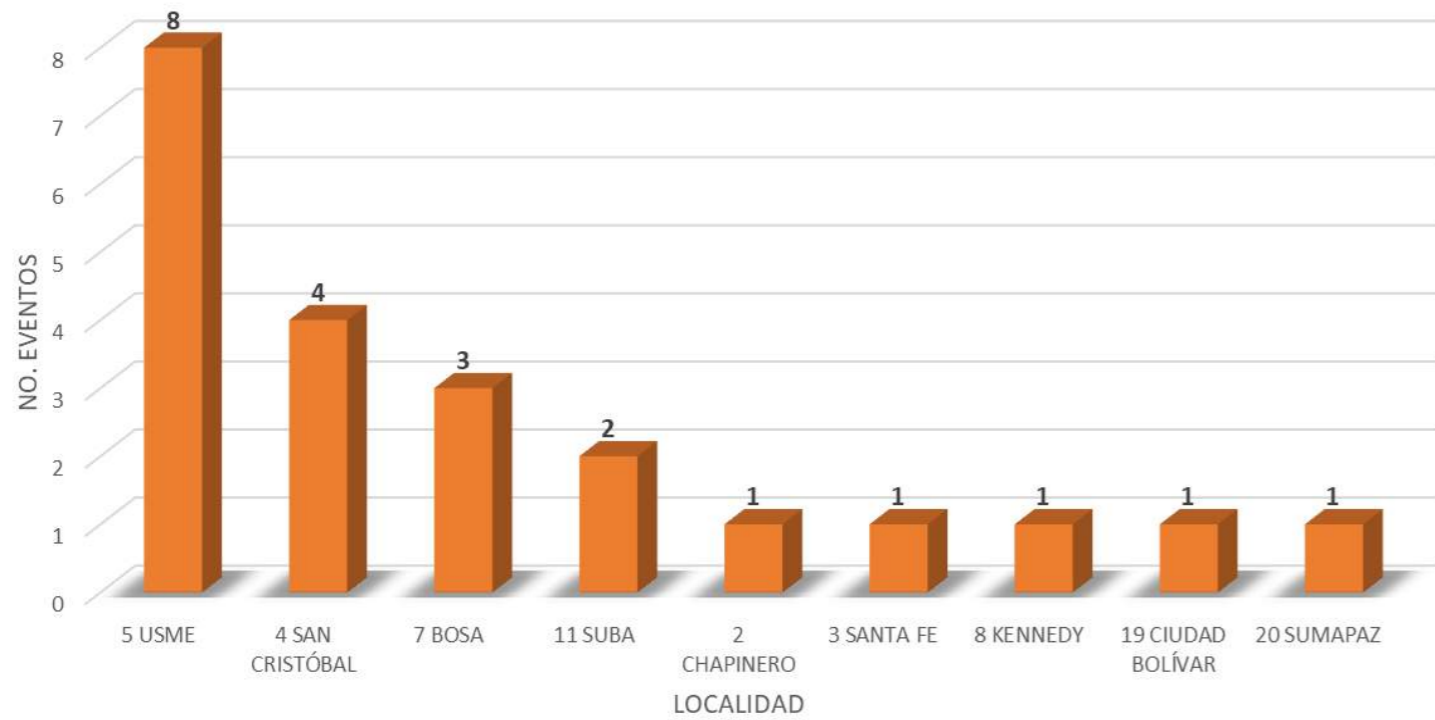
ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.



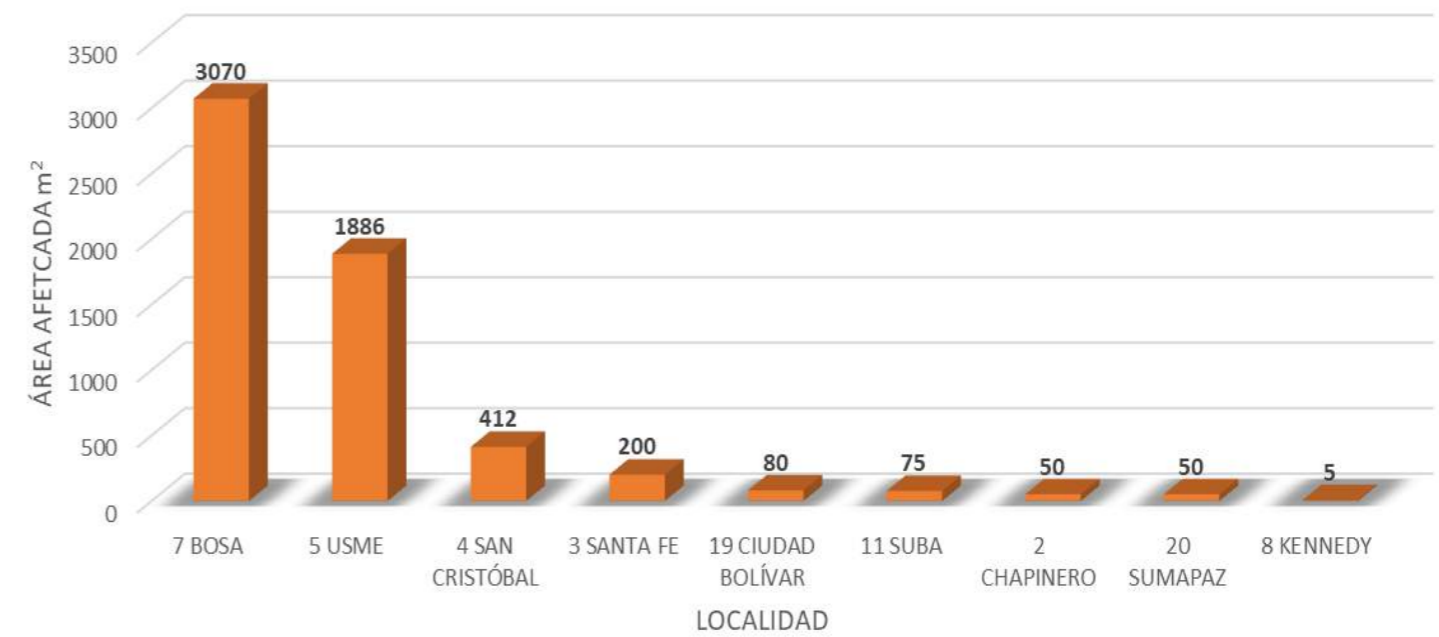


LOCALIDAD	CANTIDAD QUEMAS UAECOB	ÁREA AFECTADA QUEMAS m <sup>2</sup> UAECOB	CANTIDAD QUEMAS CBVB-IDIGER	ÁREA AFECTADA QUEMAS m <sup>2</sup> CBVB-IDIGER	CANTIDAD CONATOS UAECOB	ÁREA AFECTADA CONATOS m <sup>2</sup> UAECOB	CANTIDAD CONATOS CBVB-IDIGER	ÁREA AFECTADA CONATOS m <sup>2</sup> CBVB-IDIGER	CANTIDAD INCENDIOS FORESTALES	ÁREA AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES m <sup>2</sup>	TOTAL EVENTOS FORESTALES	TOTAL ÁREA AFECTADA m <sup>2</sup>
2 CHAPINERO	1	50									1	50
3 SANTA FE	1	200									1	200
4 SAN CRISTÓBAL	2	32			2	380					4	412
5 USME	4	850			4	1.036					8	1.886
7 BOSA	3	3.070									3	3.070
8 KENNEDY	1	5									1	5
11 SUBA	2	75									2	75
19 CIUDAD BOLÍVAR	1	80									1	80
20 SUMAPAZ					1	50					1	50
TOTAL	15	4.362	0	0	7	1.466	0	0				
	TOTAL QUEMAS		15	4.362	TOTAL CONATOS		7	1.466	0	0	22	5.828

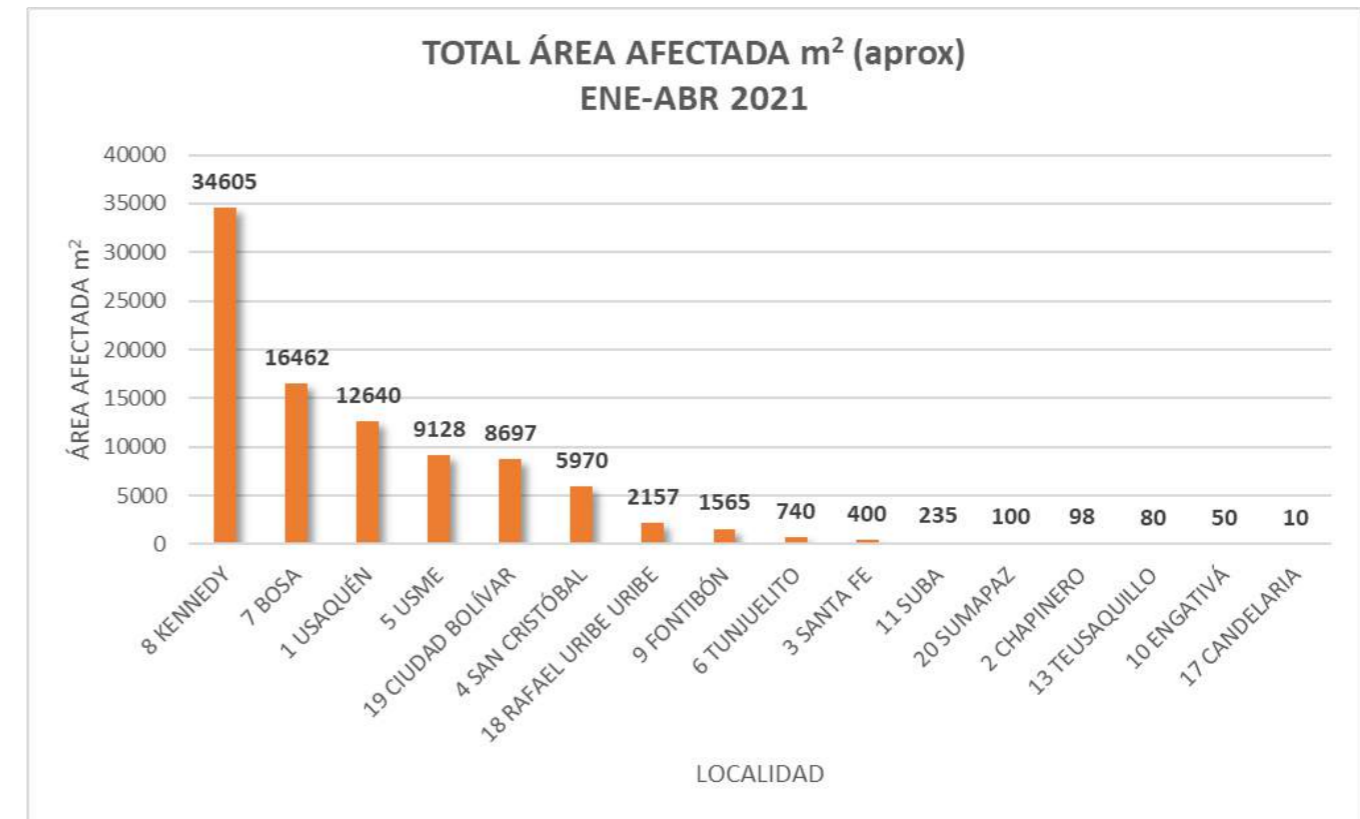
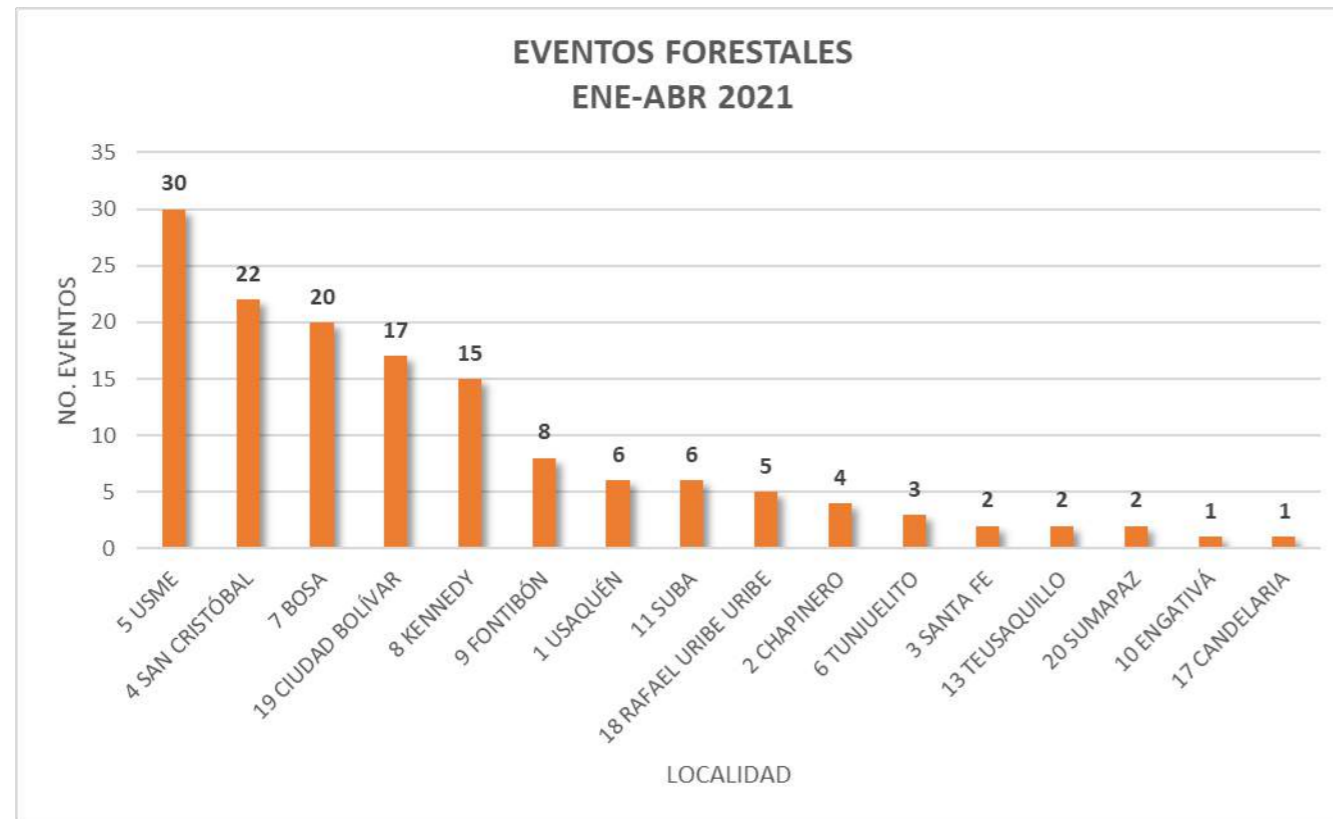
EVENTOS FORESTALES - ABRIL 2021



TOTAL ÁREA AFECTADA m<sup>2</sup> (aprox) - ABRIL 2021



MES	CANTIDAD QUEMAS UAECOB	ÁREA AFECTADA QUEMAS m <sup>2</sup> UAECOB	CANTIDAD QUEMAS CBVB-IDIGER	ÁREA AFECTADA QUEMAS m <sup>2</sup> CBVB-IDIGER	CANTIDAD CONATOS UAECOB	ÁREA AFECTADA CONATOS m <sup>2</sup> UAECOB	CANTIDAD CONATOS CBVB-IDIGER	ÁREA AFECTADA CONATOS m <sup>2</sup> CBVB-IDIGER	CANTIDAD INCENDIOS FORESTALES	ÁREA AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES m <sup>2</sup>	TOTAL EVENTOS FORESTALES	TOTAL ÁREA AFECTADA m <sup>2</sup>
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
ABRIL	15	4.362	0	0	7	1.466	0	0	0	0	22	5.828
<b>TOTAL</b>	<b>104</b>	<b>22.138</b>	<b>7</b>	<b>324</b>	<b>29</b>	<b>17.075</b>	<b>1</b>	<b>200</b>				
	<b>TOTAL QUEMAS</b>		<b>111</b>	<b>22.462</b>	<b>TOTAL CONATOS</b>		<b>30</b>	<b>17.275</b>	<b>3</b>	<b>53.200</b>	<b>144</b>	<b>92.937</b>



“HONOR, VALOR, DISCIPLINA”

# GRACIAS



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



**BOGOTÁ**

# ACTUALIZACIÓN DECRETO 377 DEL 16/09/14

“Por medio del cual se subroga el Decreto 146 de 2005, “Por el cual se crea la Comisión Distrital para la Prevención y Mitigación de Incendios Forestales y se dictan otras disposiciones”.



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

BOGOTÁ



# PROPUESTA IDIGER - SDA



Formulario dirigido a los integrantes de la Comisión Distrital para la Prevención y Mitigación de Incendios Forestales (CDPMIF), para recopilar los aportes que faciliten identificar los aspectos de la norma que requieren modificación / actualización.

Preguntas Respuestas 3

Comisión Distrital para la Prevención y Mitigación de Incendios Forestales

Sección 1 de 7

Actualización del Decreto 377 de 2014 - Aportes de los integrantes de la CDPMIF

Este formulario está dirigido a los integrantes de la Comisión Distrital para la Prevención y Mitigación de Incendios Forestales (CDPMIF), para recopilar los aportes que faciliten identificar los aspectos de la norma que requieren modificación / actualización.

Dirección de correo electrónico \*

Dirección de correo electrónico válida

Este formulario recopila las direcciones de correo electrónico. [Cambiar configuración](#)

# DECRETO 377 DEL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2014

## COMPONENTES DE LA NORMA

1. NOMBRE DE LA INSTANCIA.
2. ÁMBITO DE APLICACIÓN.
3. CONFORMACIÓN
4. PERIODICIDAD DE REUNIONES.
5. FUNCIONES DE LA INSTANCIA.
6. FUNCIONES DE LA PRESIDENCIA.
7. FUNCIONES DE LA SECRETARÍA TÉCNICA.



# RESPUESTAS AL FORMULARIO



Al 04/05/21 han respondido:

- CAR.
- IDR.D.
- PNN.
- SDG (DGP).
- SDA.

5 respuestas

Se aceptan respuestas

Resumen    Pregunta    Individual

Usuarios que han respondido

Enviar por correo

- liliana.castro@ambientebogota.gov.co
- Isabogala@car.gov.co
- zoraida.acosta@idrd.gov.co
- leonardo.ruiz@parquesnacionales.gov.co
- alfonso.moreno@gobiernobogota.gov.co

Se propone que las entidades que aún no han diligenciado el formulario, lo hagan a más tardar el 14 de mayo.



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE  
**AMBIENTE**

  
**BOGOTÁ**