



El ambiente  
es de todos

Minambiente

# Boletín semanal para el Sector Agrícola

LUNES 16 DE MARZO DE 2020

Boletín No 11



## Contenido

**1.** Lo más  
destacado

**2.** Lluvias  
acumuladas  
y anomalías

**3.** Anomalías de temperatura media

**4.** Índice de disponibilidad hídrica (IDH)

**5.** Pronóstico  
nacional  
por regiones

- 5.1 Región Caribe
- 5.2 Región Andina norte
- 5.3 Región Andina centro-sur
- 5.4 Región Pacífica
- 5.5 Región Orinoquía
- 5.6 Región Amazónica

**6.** Fases lunares

**7.** Enlaces de interés



Correspondiente a la semana del 9 al 15 de Marzo de 2020

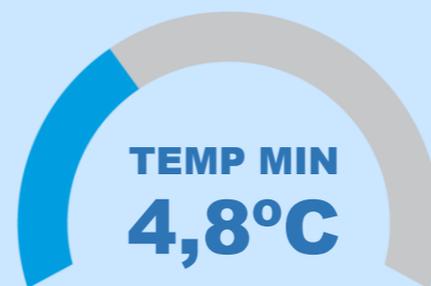
Estado actual fenómeno **EL NIÑO** y **LA NIÑA**

Temperatura **Mínima** y **Máxima**

**ATENCIÓN !!!**  
Estos son los  
datos más  
destacados de la  
última semana



Bosconia  
Cesar



Ipiales  
Nariño



**DATOS  
DESTACADOS**

**MÁX ACUMULADO**

Apto. Matecaña

**116,7 mm**

Risaralda

**MÁX EN 24 HORAS**

Apto. Vanguardia

**50 mm**

Meta

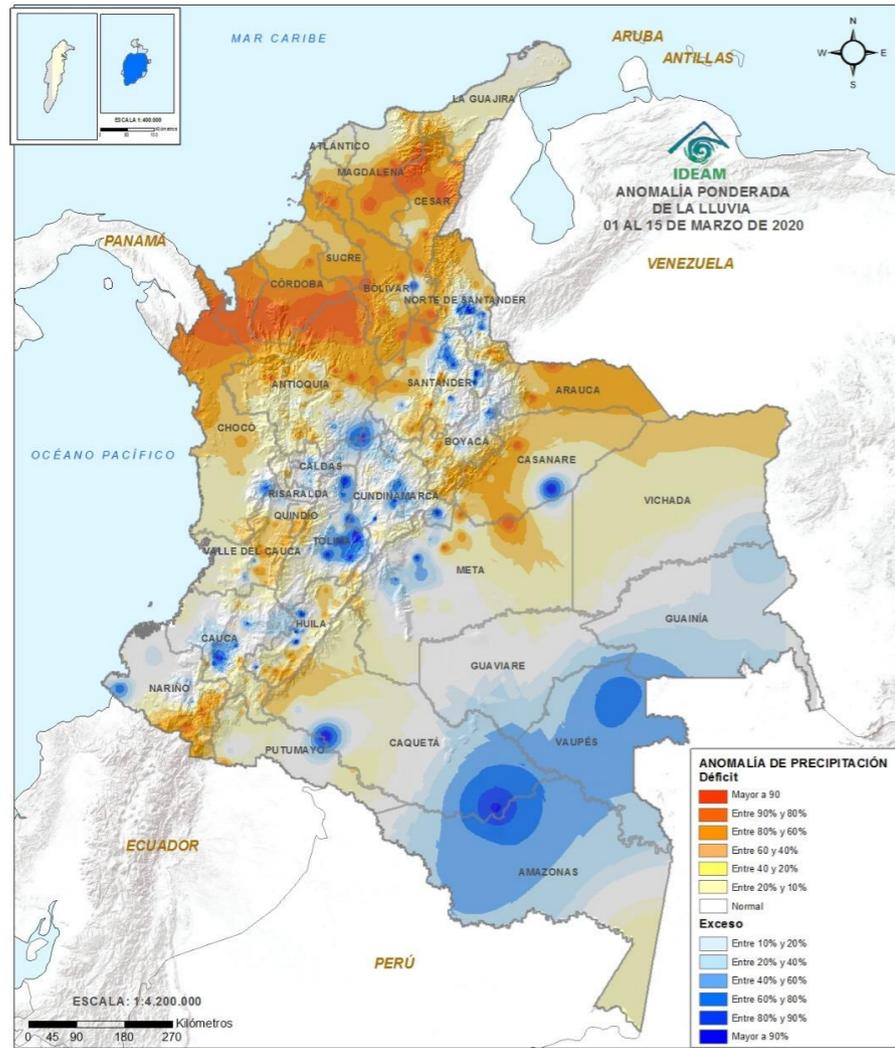
Lluvia semanal  
9 al 15 de Marzo

24 hrs (15/03)

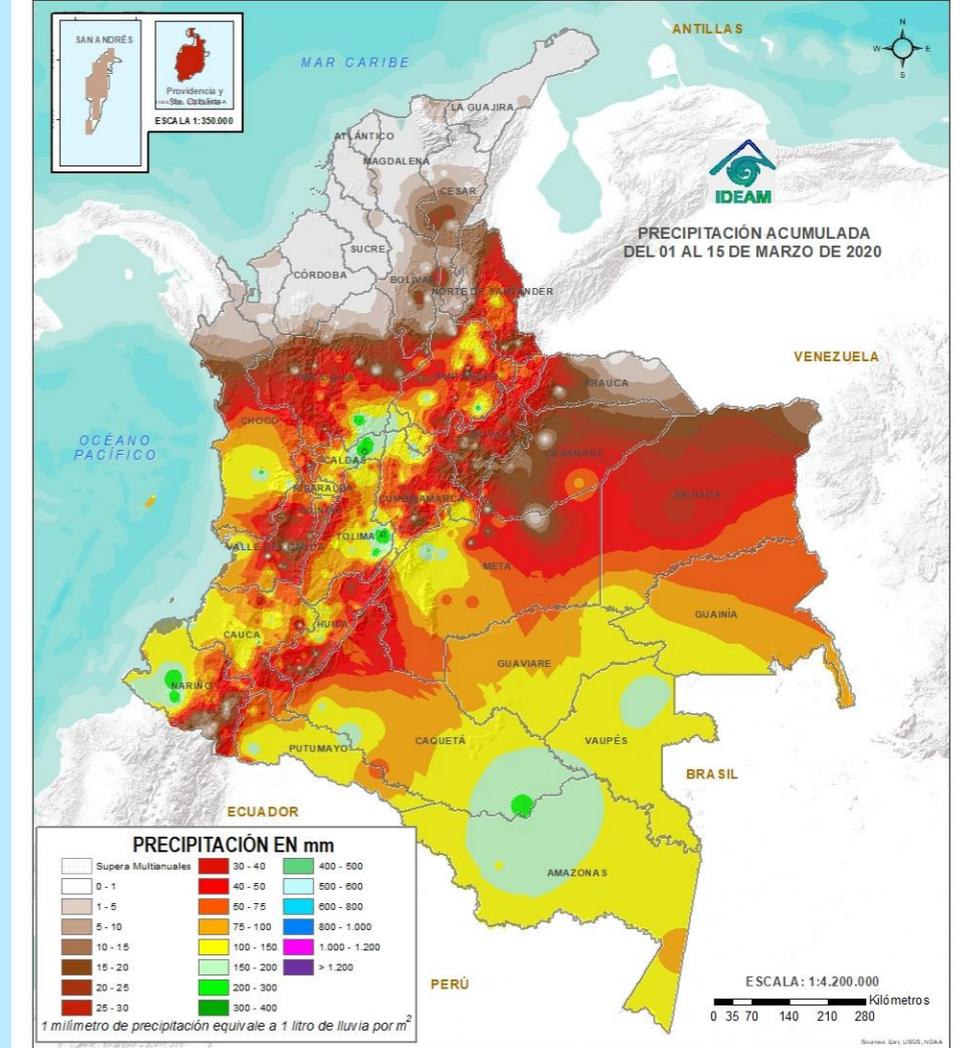


Anomalías de precipitación del 01 al 15 de marzo de 2020

Lluvia acumulada del 01 al 15 de marzo de 2020



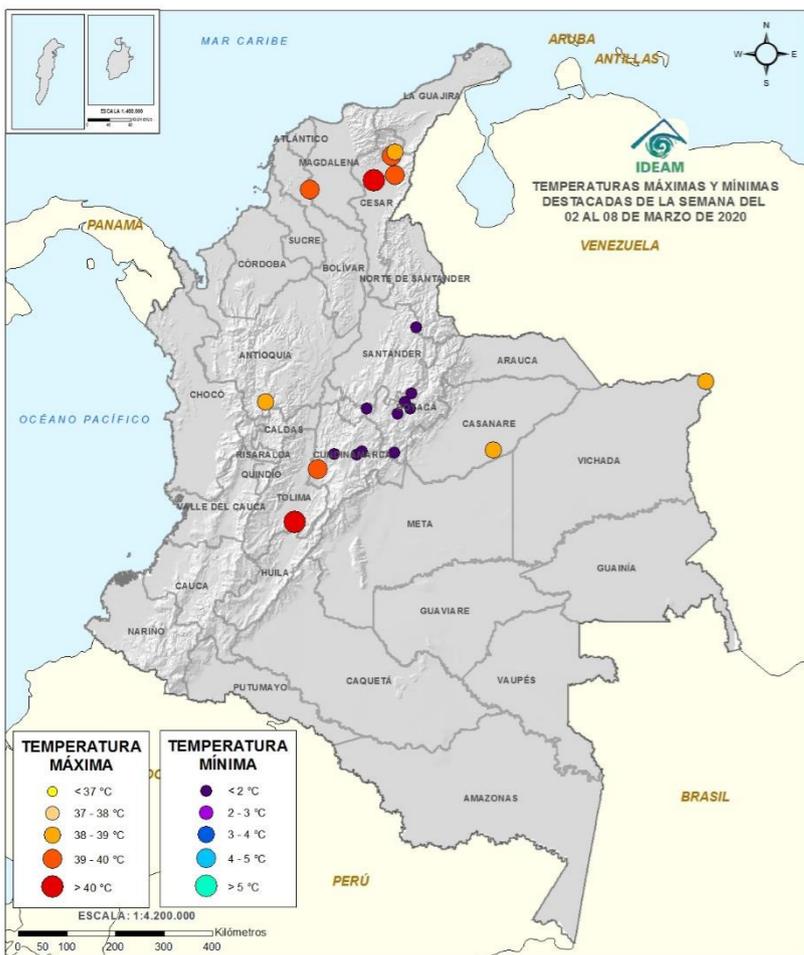
Sabías que durante el mes de marzo las lluvias de mayor volumen se registran en zonas de Vaupés, Amazonas, Tolima, Cauca, eje Cafetero y Cundinamarca



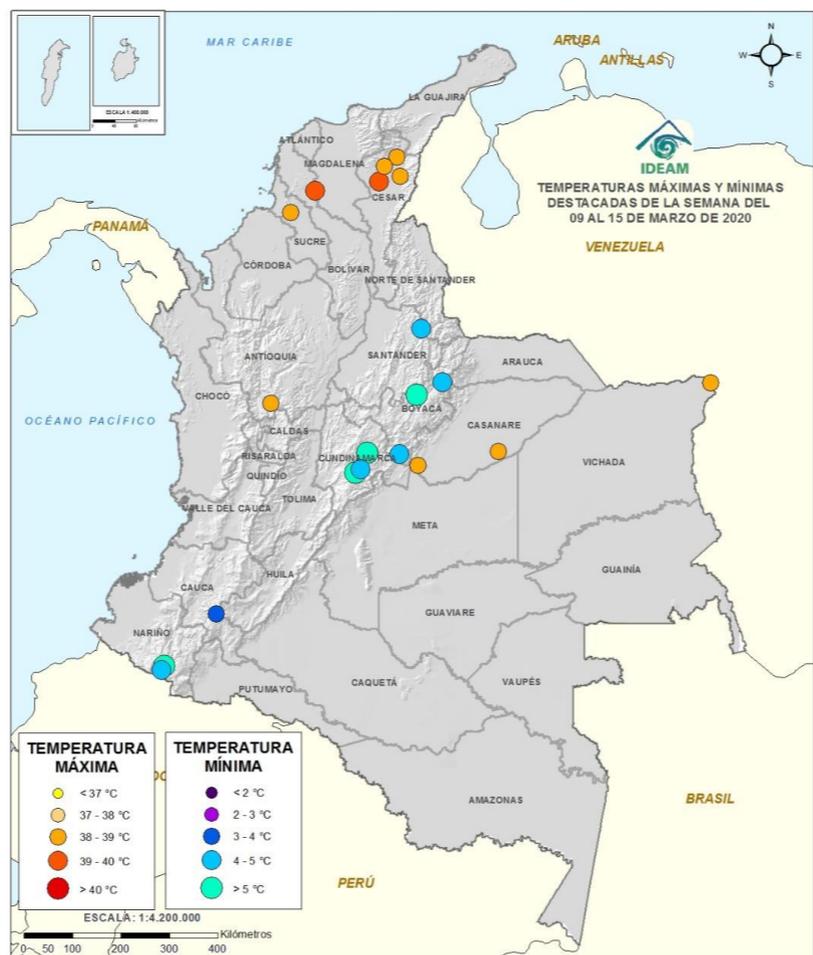
Durante el mes de marzo, se resaltan lluvias por debajo de lo normal (**tonos naranja**) en amplios sectores de la región Caribe y norte de la Orinoquia. Lluvias por encima de lo normal (**tonos azules**) en la región Andina, centro y sur de la Pacífica y Amazonia.

Durante los primeros días del mes de marzo, los volúmenes más altos de precipitación se han registrado en la región Amazónica y sectores puntuales de la región Andina y Pacífica. Zonas con bajas precipitaciones (**Tonos blanco y café**) predominante en la región Caribe, Orinoquia y norte de la Andina.

Top 10 de las temperaturas más altas y más bajas registradas en las últimas dos semanas



Semana del 02 al 08 marzo de 2020



Semana del 9 al 15 marzo de 2020

TEMPERATURA MÁXIMA

- < 37 °C
- 37 - 38 °C
- 38 - 39 °C
- 39 - 40 °C
- > 40 °C

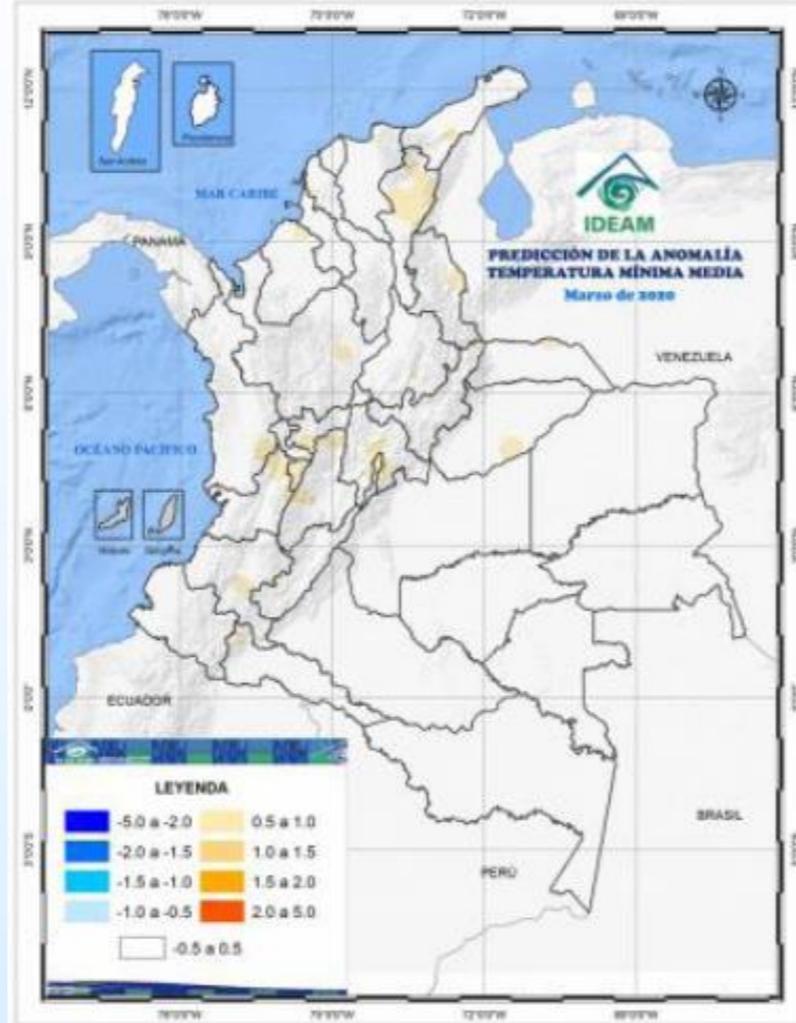
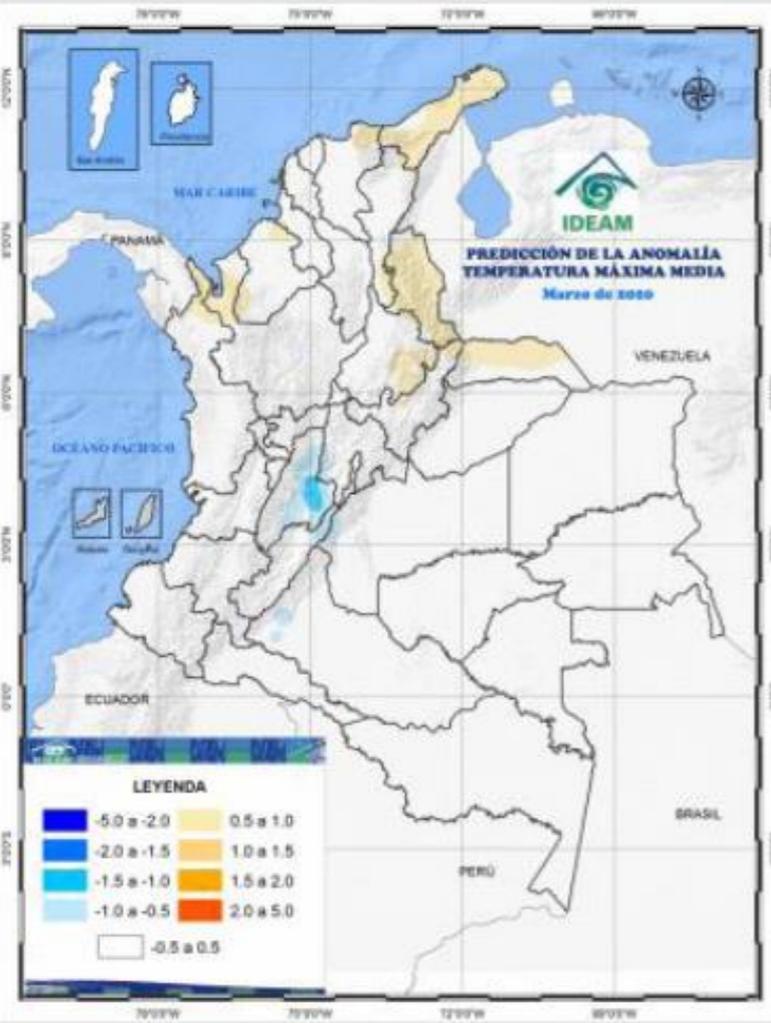
Las temperaturas máximas más destacadas (valores mayores a 38°C) se registraron en la última semana en zonas de los departamentos de Cesar, norte de Bolívar, sur de Antioquia, oriente de Vichada y sur de Casanare.

TEMPERATURA MÍNIMA

- < 2 °C
- 2 - 3 °C
- 3 - 4 °C
- 4 - 5 °C
- > 5 °C

Las temperaturas mínimas más relevantes (valores menores a 5°C) en la última semana, se han dado en áreas de los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Huila, Nariño y Santander.

Temperaturas en grados Celsius por encima o por debajo de lo esperado para el mes de marzo de 2020



Se estima que durante este mes registren temperaturas por **encima** de lo normal, en zonas de La Guajira, Magdalena, Sucre, Córdoba, Norte de Santander, Arauca y Santander.



Para este mes se prevé que las temperaturas mínimas estén por **encima** de lo normal en varios sectores de Cesar, Norte de Santander, eje cafetero, Tolima, Cundinamarca, Chocó y Cauca.

Predicción de anomalías de temperatura  
máxima para el mes de marzo de 2020

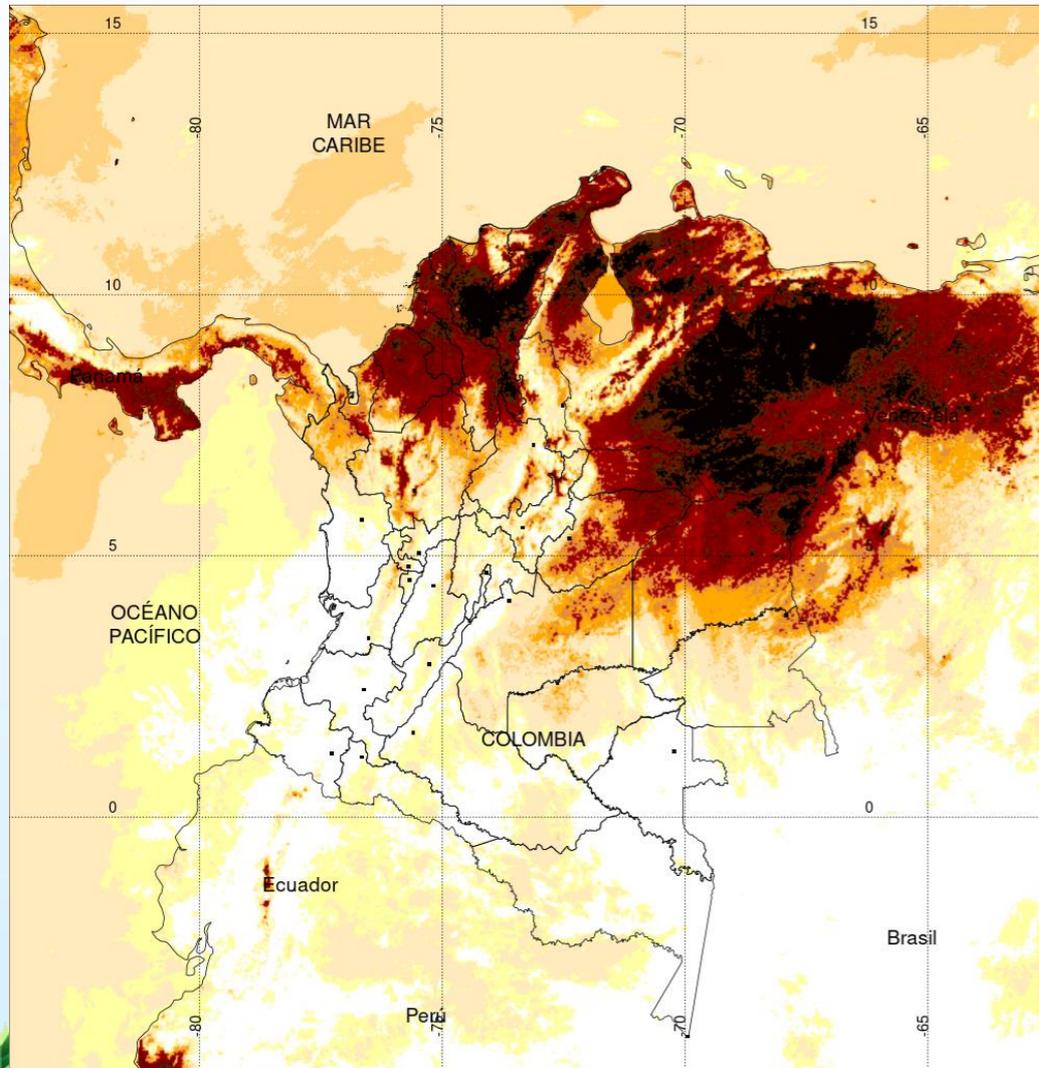
POR DEBAJO

NORMAL

POR ENCIMA

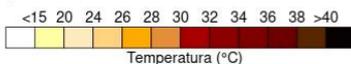
Predicción de anomalías de temperatura  
mínima para el mes de marzo de 2020

ALERTA POR ALTAS TEMPERATURAS



TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)  
( 2020-03-16 09:00:00 a 2020-03-16 13:40:00 )

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



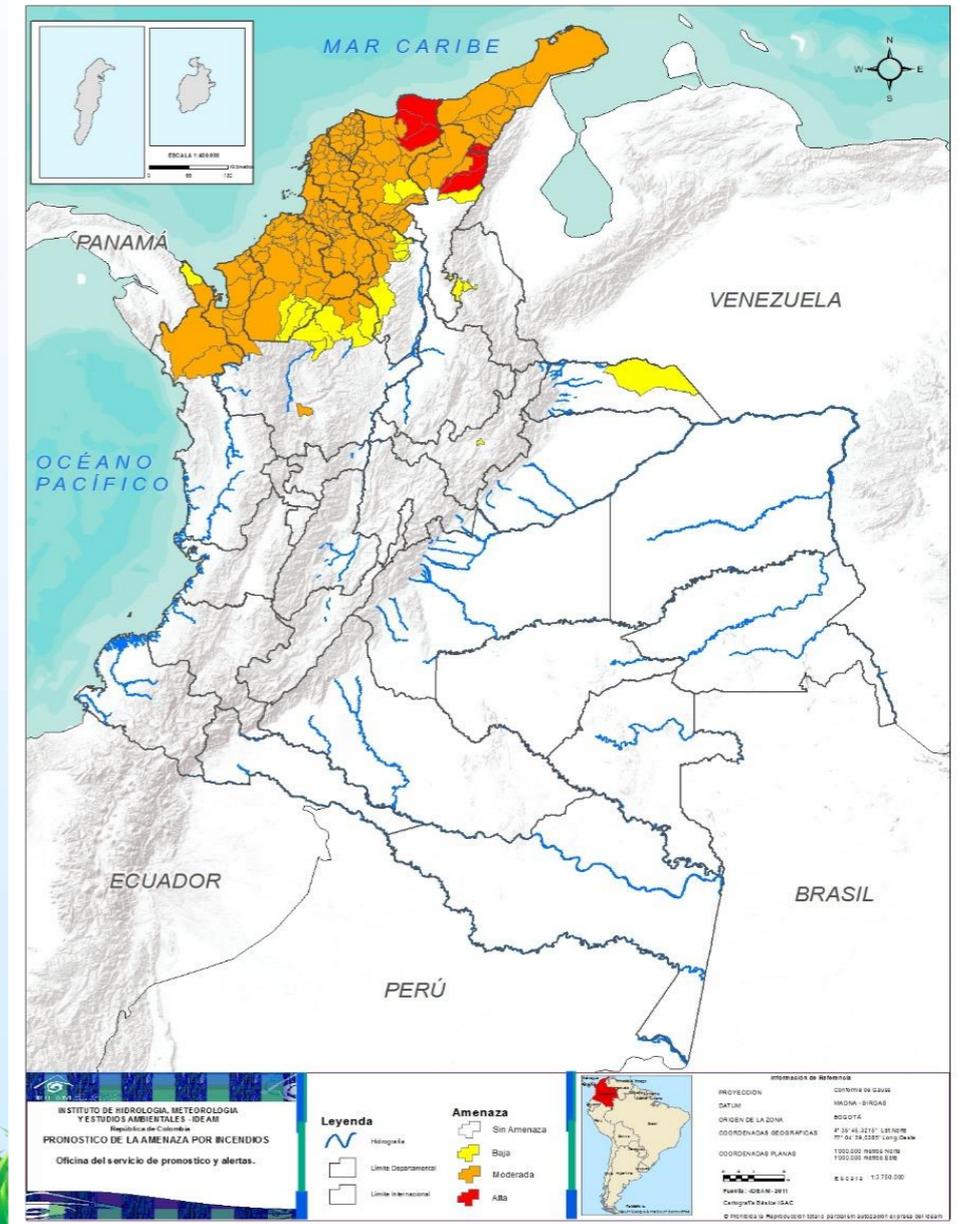
(Producto en evaluación. No son valores oficiales de temperatura)



Se recomienda a los agricultores estar atento a las actualizaciones de las alertas en el siguiente link [shorturl.at/atD18](https://shorturl.at/atD18)



ALERTA POR INCENDIOS



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM  
República de Colombia  
PRONOSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS  
Oficina del servicio de pronóstico y alertas.

**Legenda**  

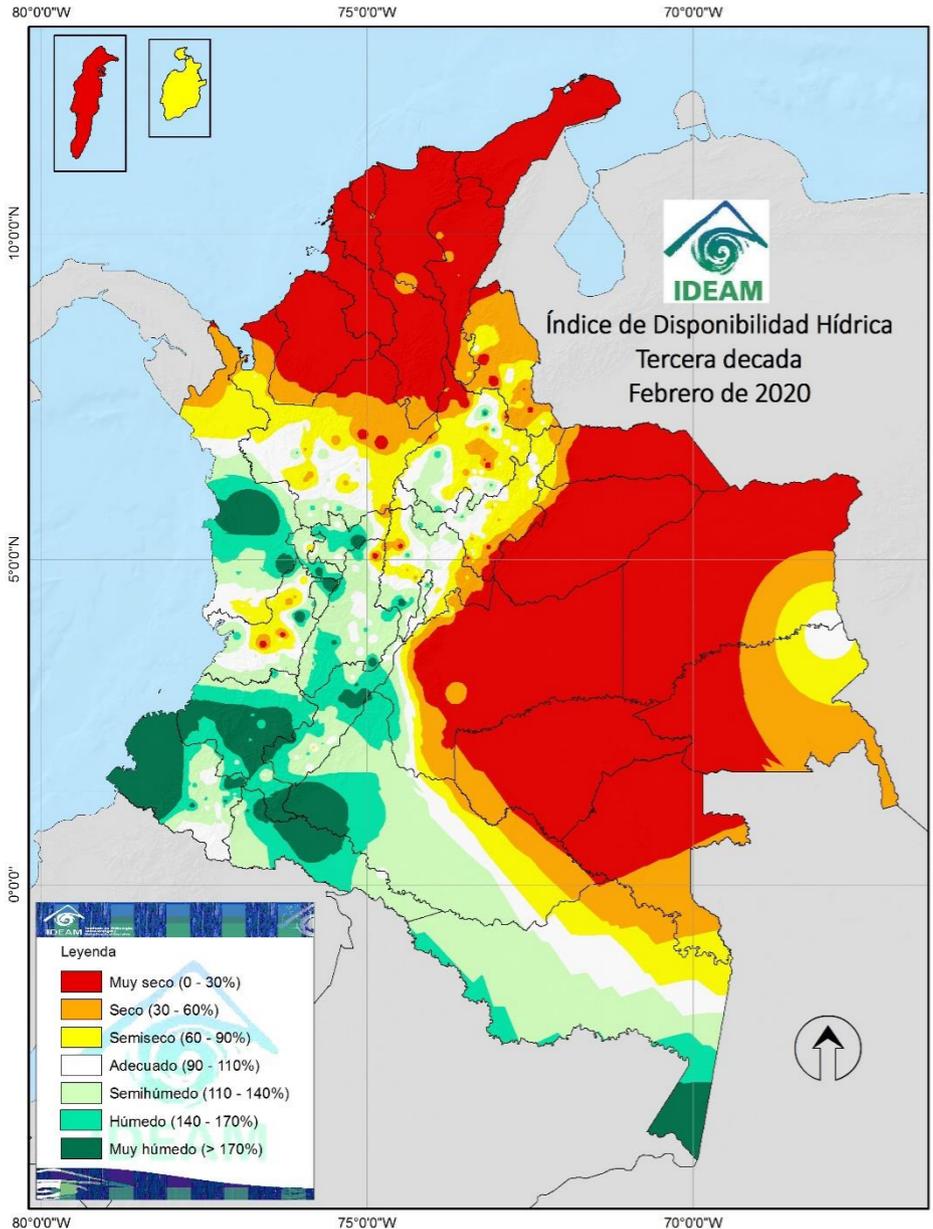
 Límite Departamental  
 Límite Internacional

**Amenaza**  

 Sin Amenaza  
 Baja  
 Moderada  
 Alta

**Información de Referencia**  
 PROYECCIÓN: UTM  
 DATUM: WGS 84  
 ORIGEN DE LA ZONA: Bogotá  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 38' 00" 00" N 77° 00' 00" 00" W  
 COORDENADAS PLANAS: 1700000 1000000  
 Fuente: IDEAM (2011)  
 Cartografía: IDEAM (2011)

Correspondiente a la **tercera** década de febrero de 2020



**Muy Seco**

**Seco**

**Semiseco**

**Adecuado**

**Semihúmedo**

**Húmedo**

**Muy Húmedo**

El índice de disponibilidad hídrica (IDH) registró valores **muy secos** en amplios sectores de la región Caribe, Orinoquia, centro norte de la Andina y oriente de la Amazonía.

Los valores **más altos de humedad** se observaron en zonas de la región Pacífica, centro y sur de la Andina y zonas del sur y occidente de la Amazonia.



*El IDH es un indicador agroclimático que permite identificar zonas y periodos con excesos o deficiencias de agua, clasificando las tierras desde **muy secas** a muy húmedas.*

Departamentos de La Guajira, Magdalena, Cesar y Atlántico.

-  Despejado
-  Parcialmente Nublado
-  Lloviznas
-  Mayormente Nublado
-  Lluvias Ligeras
-  Lluvias
-  Lluvias con Tormenta Eléctrica

**MAGDALENA:** Condiciones secas, salvo por lloviznas en la Sierra



**LA GUAJIRA:** Predominio de condiciones secas



**ATLÁNTICO:** Predominio de condiciones secas



**CESAR:** Predominio de tiempo seco, salvo por lluvias ligeras al sur del dpto



Escala de Lluvias	
Descripción	Valor (mm)
Despejado	0.0
Parcialmente nublado	0.0
Nublado	0.0
Lloviznas - lluvias ligeras	0.1 - 10
Lluvias	10 - 40
Lluvias fuertes y probabilidad de tormentas eléctricas	>40

Descarga ya, la aplicación móvil **MI PRONOSTICO** y conoce más detalles del estado del tiempo, alertas y pronósticos en tu finca o parcela



### Departamentos de Bolívar, Sucre y Córdoba

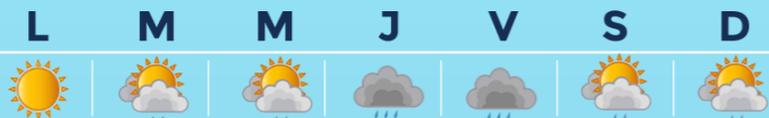
**SUCRE:** Condiciones secas durante la semana



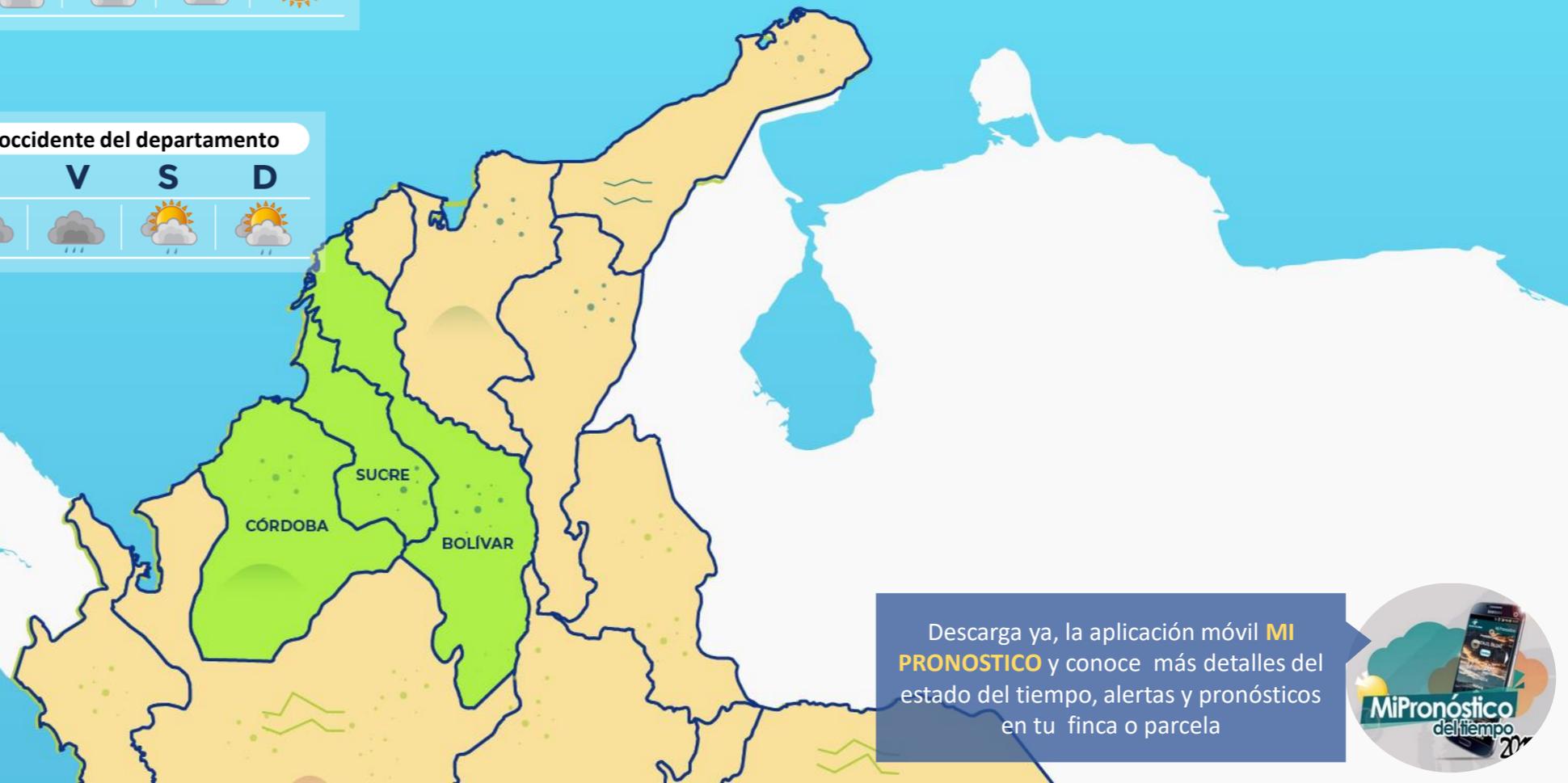
**BOLÍVAR:** Condiciones secas, lluvias en el sur del dpto



**CÓRDOBA:** Lluvias en el sur y occidente del departamento



Escala de Lluvias	
Descripción	Valor (mm)
Despejado	0.0
Parcialmente nublado	0.0
Nublado	0.0
Lloviznas - lluvias ligeras	0.1 - 10
Lluvias	10 - 40
Lluvias fuertes y probabilidad de tormentas eléctricas	>40



Descarga ya, la aplicación móvil **MI PRONOSTICO** y conoce más detalles del estado del tiempo, alertas y pronósticos en tu finca o parcela



Despejado



Parcialmente Nublado



Lloviznas



Mayormente Nublado



Lluvias Ligeras



Lluvias



Lluvias con Tormenta Eléctrica

Departamentos de La Antioquia, Norte Santander, Santander y Boyacá

**ANTIOQUIA:** Lluvias destacadas al occidente y sur del dpto



**NORTE SANTANDER:** Tiempo seco, lluvias ligeras al suroccidente



**SANTANDER:** Lluvias de variada intensidad en el sur y límites con Boyacá



**BOYACÁ:** Lluvias destacadas al centro y occidente



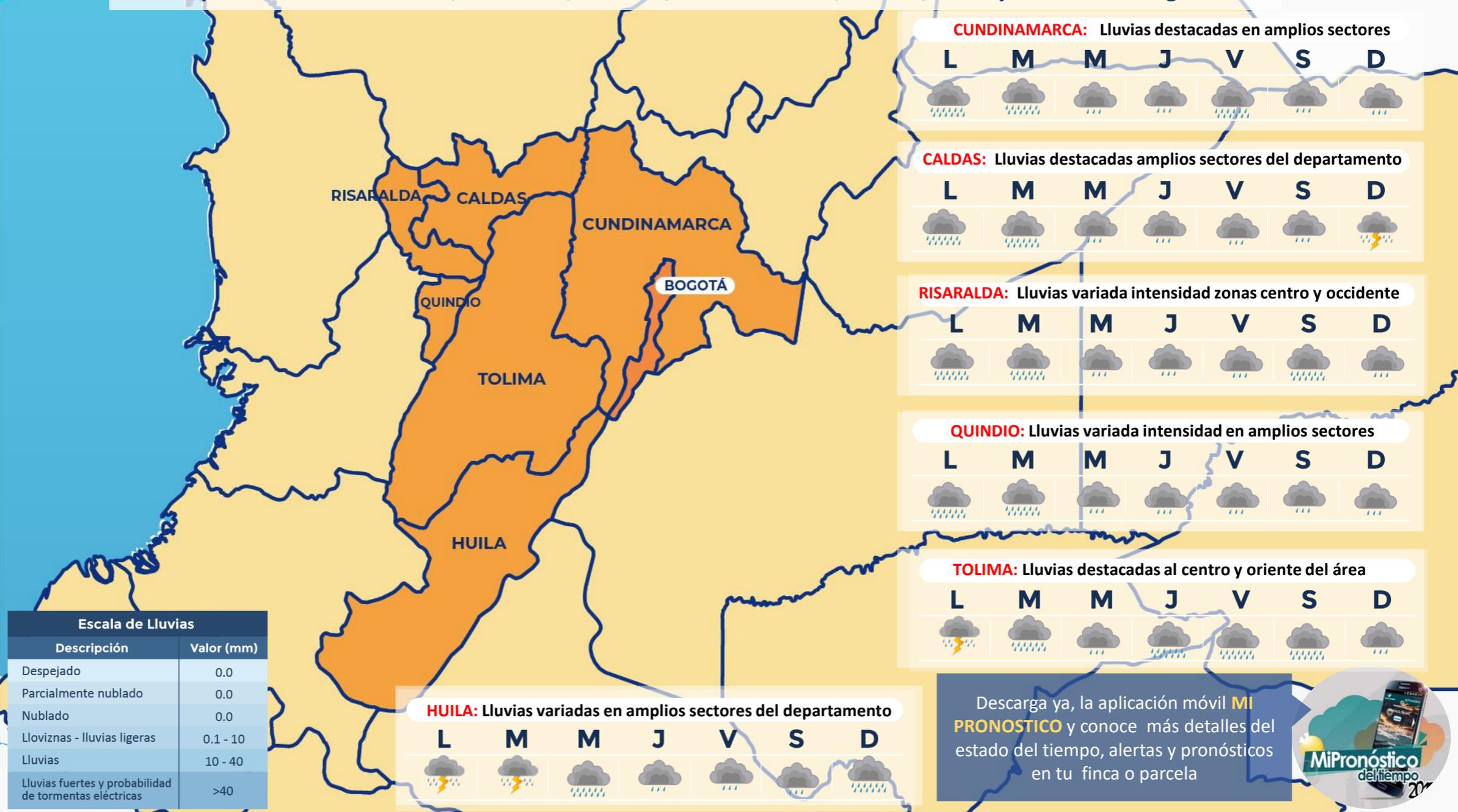
-  Despejado
-  Parcialmente nublado
-  Lloviznas
-  Mayormente Nublado
-  Lluvias Ligeras
-  Lluvias
-  Lluvias con Tormenta Eléctrica

Escala de Lluvias	
Descripción	Valor (mm)
Despejado	0.0
Parcialmente nublado	0.0
Nublado	0.0
Lloviznas - Lluvias ligeras	0.1 - 10
Lluvias	10 - 40
Lluvias fuertes y probabilidad de tormentas eléctricas	>40

Descarga ya, la aplicación móvil **MI PRONOSTICO** y conoce más detalles del estado del tiempo, alertas y pronósticos en tu finca o parcela



Departamentos de Caldas, Risaralda, Quindío, Cundinamarca, Tolima, Huila y Sabana de Bogotá



-  Despejado
-  Parcialmente nublado
-  Lloviznas
-  Mayormente Nublado
-  Lluvias Ligeras
-  Lluvias con Tormenta Eléctrica

Escala de Lluvias	
Descripción	Valor (mm)
Despejado	0.0
Parcialmente nublado	0.0
Nublado	0.0
Lloviznas - lluvias ligeras	0.1 - 10
Lluvias	10 - 40
Lluvias fuertes y probabilidad de tormentas eléctricas	>40

Descarga ya, la aplicación móvil **MI PRONOSTICO** y conoce más detalles del estado del tiempo, alertas y pronósticos en tu finca o parcela



Departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño

**CHOCÓ:** Lluvias significativas sur y oriente del dpto.



**VALLE DEL CAUCA:** Lluvias destacadas en zonas centro y oriente



**NARIÑO:** Lluvias significativas al centro y occidente del área



**CAUCA:** Lluvias destacadas al centro del área



- Despejado
- Parcialmente nublado
- Lloviznas
- Mayormente Nublado
- Lluvias Ligeras
- Lluvias
- Lluvias con Tormenta Eléctrica

Escala de Lluvias	
Descripción	Valor (mm)
Despejado	0.0
Parcialmente nublado	0.0
Nublado	0.0
Lloviznas - lluvias ligeras	0.1 - 10
Lluvias	10 - 40
Lluvias fuertes y probabilidad de tormentas eléctricas	>40

Descarga ya, la aplicación móvil **MI PRONOSTICO** y conoce más detalles del estado del tiempo, alertas y pronósticos en tu finca o parcela



## Departamentos de Arauca, Casanare, Meta y Vichada

**ARAUCA:** Condiciones secas prevalecerán en amplios sectores



**CASANARE:** Predominio de tiempo seco en el departamento



**VICHADA:** Predominio de tiempo seco, lluvia ligeras al suroriente



**META:** Predominio tiempo seco, lluvias ligeras al sur y occidente



### Escala de Lluvias

Descripción	Valor (mm)
Despejado	0.0
Parcialmente nublado	0.0
Nublado	0.0
Lloviznas - Lluvias ligeras	0.1 - 10
Lluvias	10 - 40
Lluvias fuertes y probabilidad de tormentas eléctricas	>40

-  Despejado
-  Parcialmente nublado
-  Lloviznas
-  Mayormente Nublado
-  Lluvias Ligeras
-  Lluvias con Tormenta Eléctrica

Descarga ya, la aplicación móvil **MI PRONOSTICO** y conoce más detalles del estado del tiempo, alertas y pronósticos en tu finca o parcela



## Departamentos de Guainía, Vaupés, Amazonas, Guaviare, Caquetá y Putumayo

**GUAINÍA:** Lluvias ligeras zonas del sur-oriente del área



**GUAVIARE:** Lluvias variada intensidad en amplios sectores



**VAUPÉS:** Lluvias variada intensidad en amplios sectores



**CAQUETÁ:** Lluvias variada intensidad en amplios sectores



**PUTUMAYO:** Lluvias variada intensidad occidente y oriente



**AMAZONAS:** Lluvias variadas en amplios sectores del departamento



- Despejado
- Parcialmente Nublado
- Lloviznas
- Mayormente Nublado
- Lluvias Ligeras
- Lluvias
- Lluvias con tormenta eléctrica

Escala de Lluvias	
Descripción	Valor (mm)
Despejado	0.0
Parcialmente nublado	0.0
Nublado	0.0
Lloviznas - lluvias ligeras	0.1 - 10
Lluvias	10 - 40
Lluvias fuertes y probabilidad de tormentas eléctricas	>40



Descarga ya, la aplicación móvil **MI PRONOSTICO** y conoce más detalles del estado del tiempo, alertas y pronósticos en tu finca o parcela



Marzo de 2020



*¿Cuál es la fase lunar de hoy? o ¿qué día debo sembrar o cosechar?, son algunas de las cuestiones que despierta la Luna*



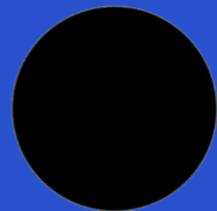
Creciente



Llena



Menguante



Nueva

Fases Lunares	Fecha	Hora Colombia
<b>Cuarto creciente</b>	2020-03-02	14:57
<b>Luna llena</b>	2020-03-09	12:48
<b>Cuarto menguante</b>	2020-03-16	04:34
<b>Luna nueva</b>	2020-03-24	04:28



<https://bit.ly/2Y2OxFR>



<https://bit.ly/2ITQbi7>



<https://bit.ly/2LBDWMB>



<https://bit.ly/2YrGRNy>



<https://bit.ly/2YaUkW4>



<https://bit.ly/2K0n6Ud>



<https://bit.ly/2yaogXD>



<https://bit.ly/2LE8a1i>



<https://bit.ly/30T4CM6>



El ambiente  
es de todos

Minambiente

YOLANDA GONZALEZ HERNÁNDEZ, **Directora General**  
DANIEL USECHE SAMUDIO, **Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas**

**Elaboró:**

Juan Camilo PÉREZ – Helmer GUZMÁN  
Meteorólogos - Oficina de Pronóstico y Alertas

**Diseño y diagramación:**

GRUPO DE COMUNICACIONES

**Colaboradores:**

Oficina Del Servicio de Pronóstico y Alertas (Subdirección. de Meteorología)  
Grupo de Datos (Of. Del Servicio de Pronóstico y Alertas)  
Grupo de Climatología y Agrometeorología (Subdirección de Meteorología)  
Grupo de Modelamiento (Subdirección. de Meteorología)  
<http://www.ideam.gov.co>  
Correos electrónicos: [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertas@ideam.gov.co](mailto:alertas@ideam.gov.co)  
Calle 25 d # 96b - 70, piso 3. Bogotá, D.C.  
Teléfono: 3075625 ext. 1334-1336.

**VISITA  
NUESTRAS  
REDES  
SOCIALES**



ideam.instituto



@IDEAMColombia



InstitutoIDEAM



ideamcolombia

