



El ambiente  
es de todos

Minambiente

# Boletín semanal para el Sector Agrícola

MARTES 24 DE MARZO DE 2020

Boletín No 12



## 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

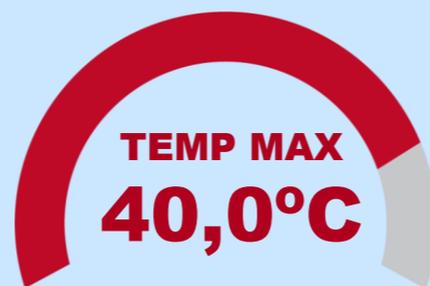


Correspondiente a la semana del 16 al 23 de Marzo de 2020

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



Tona  
Santander



**DATOS  
DESTACADOS**

Lluvia semanal  
16 al 23 de Marzo

MÁX ACUMULADO

La Vega

**225,7 mm**

Cauca

MÁX EN 24 HORAS

Valparaiso

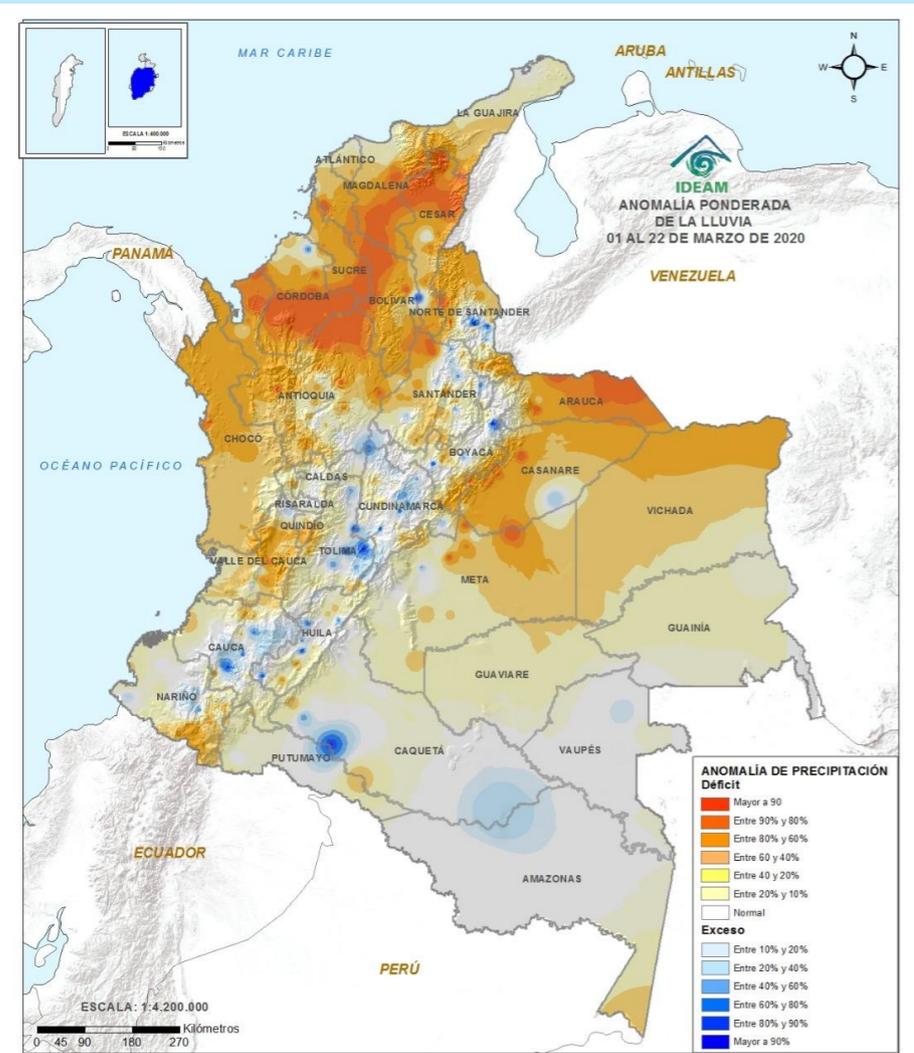
**134.8 mm**

Caquetá

24 hrs (17/03)



Anomalías de precipitación del 01 al 22 de marzo de 2020

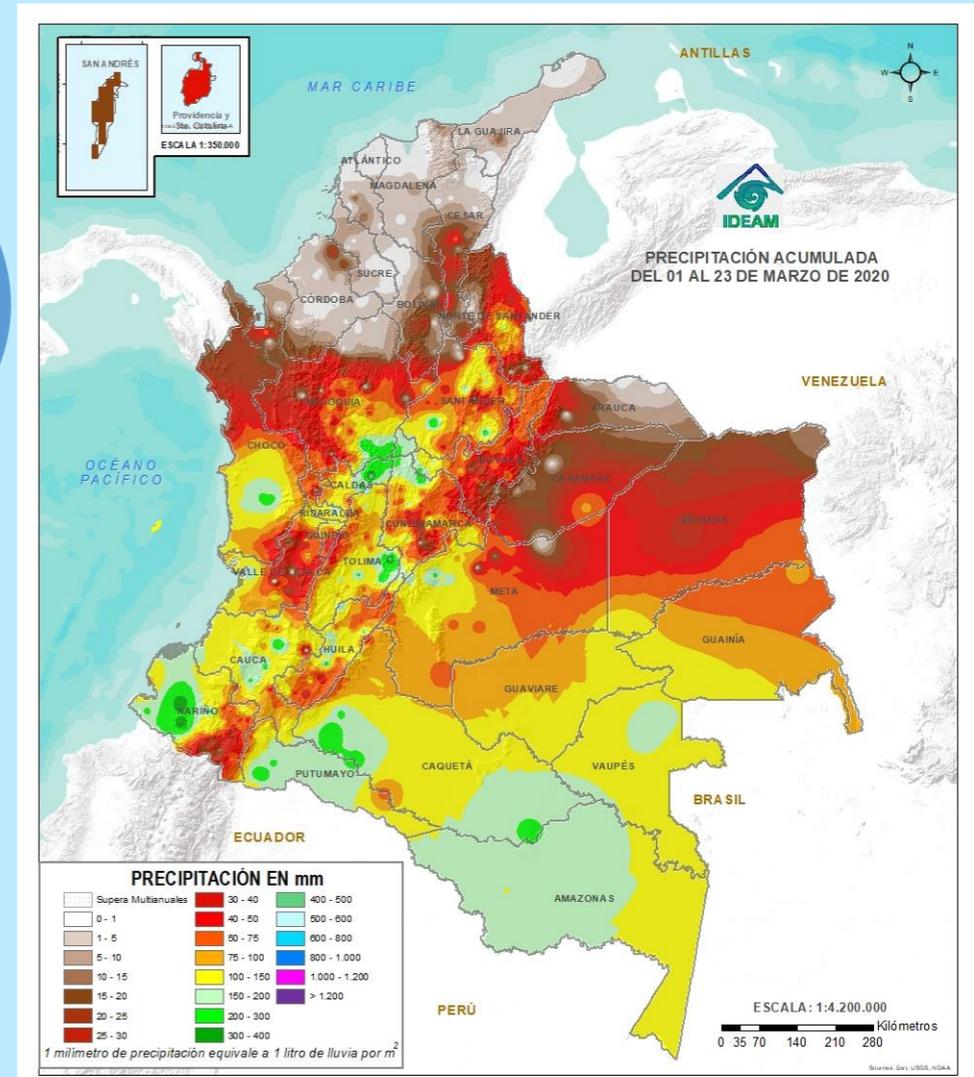


Durante el mes de marzo, se resaltan lluvias por debajo de lo normal (**tonos naranja**) en amplios sectores de la región Caribe, centro y norte de la Orinoquia y Pacífica. Lluvias por encima de lo normal (**tonos azules**) en la región Andina, sur de la Pacífica y Amazónica.

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

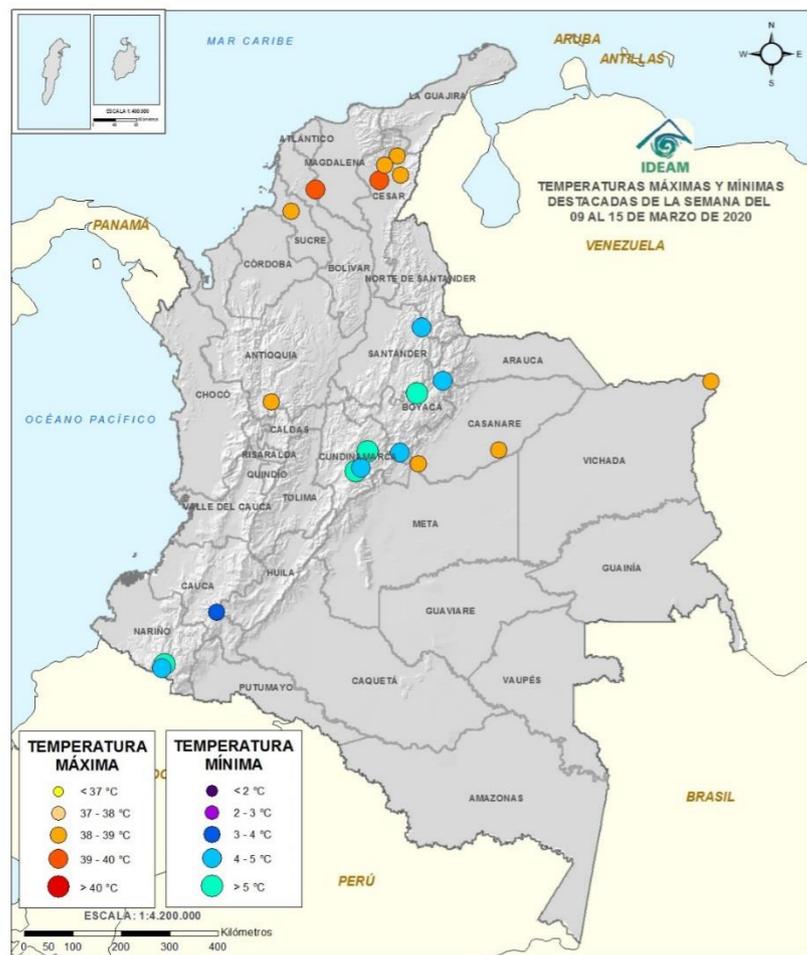


Lluvia acumulada del 01 al 23 de marzo de 2020

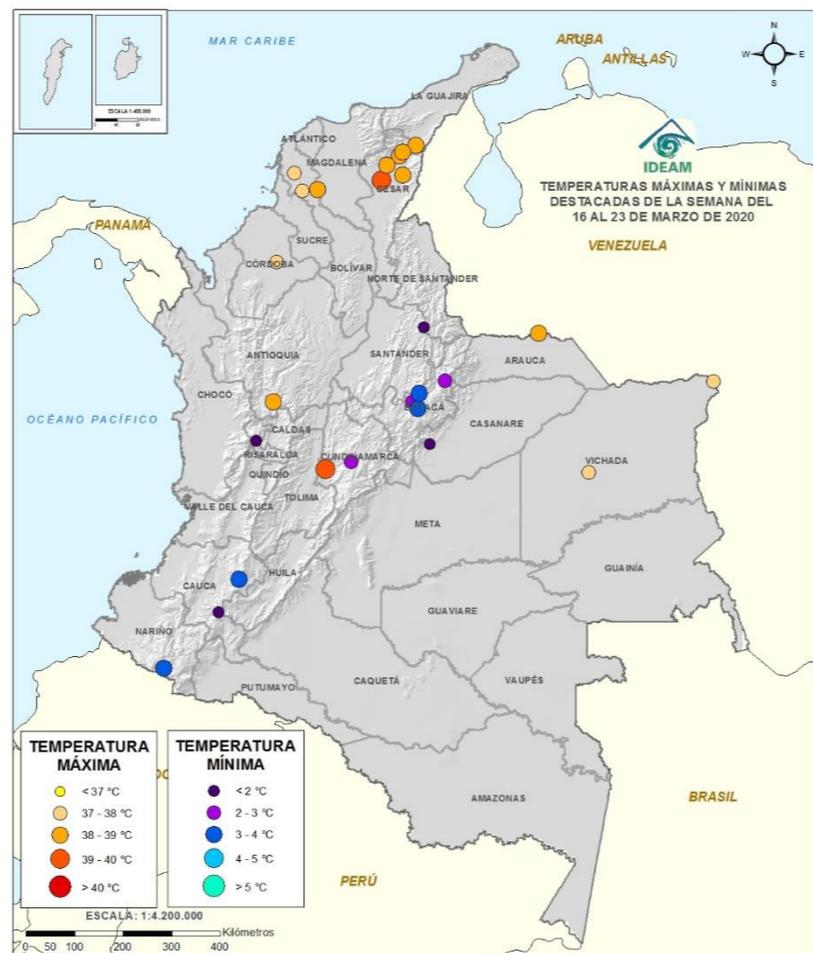


Durante el mes de marzo, los volúmenes más altos de precipitación se han registrado en la región Amazónica y sectores puntuales de la región Andina y Pacífica. Zonas con bajas precipitaciones (**Tonos blanco y café**) predominante en la región Caribe, Orinoquia y norte de la Andina.

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



Semana del 9 al 15 marzo de 2020



Semana del 16 al 23 marzo de 2020

TEMPERATURA MÁXIMA

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

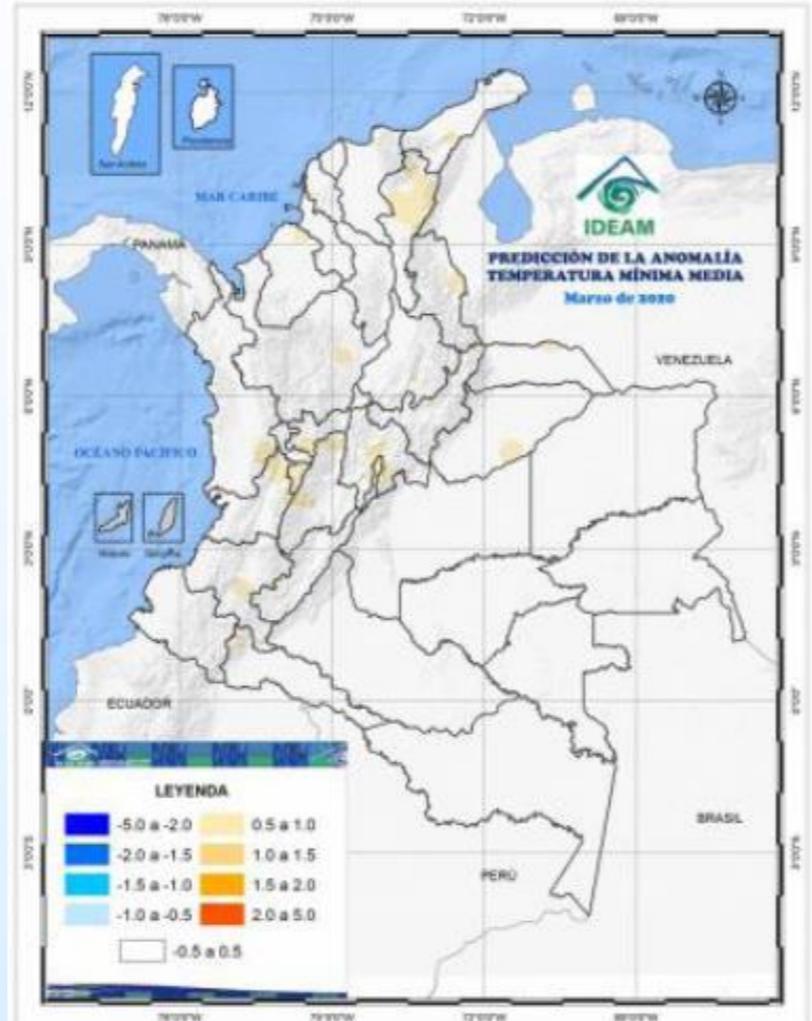
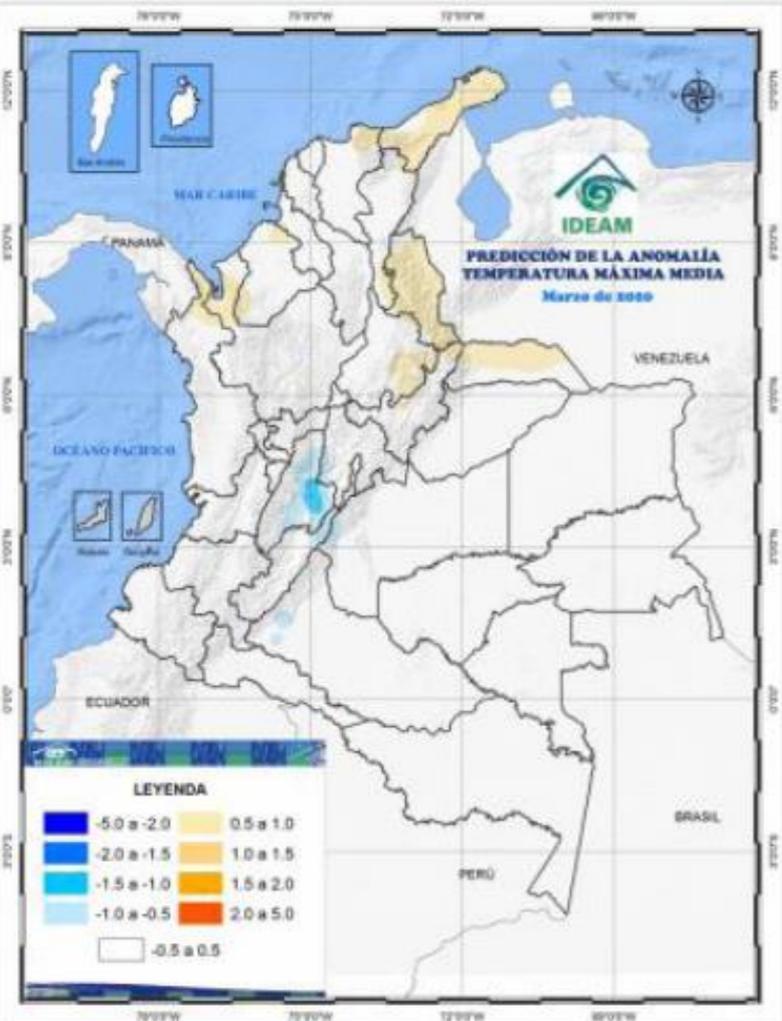
Las temperaturas máximas más destacadas (valores mayores a 38°C) se registraron en la última semana en zonas de los departamentos de Cesar, norte de Bolívar, sur de Antioquia, suroccidente de Cundinamarca, Vichada y Arauca.

TEMPERATURA MÍNIMA

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

Las temperaturas mínimas más relevantes (valores menores a 3°C) en la última semana, se han dado en áreas de los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Cauca, 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

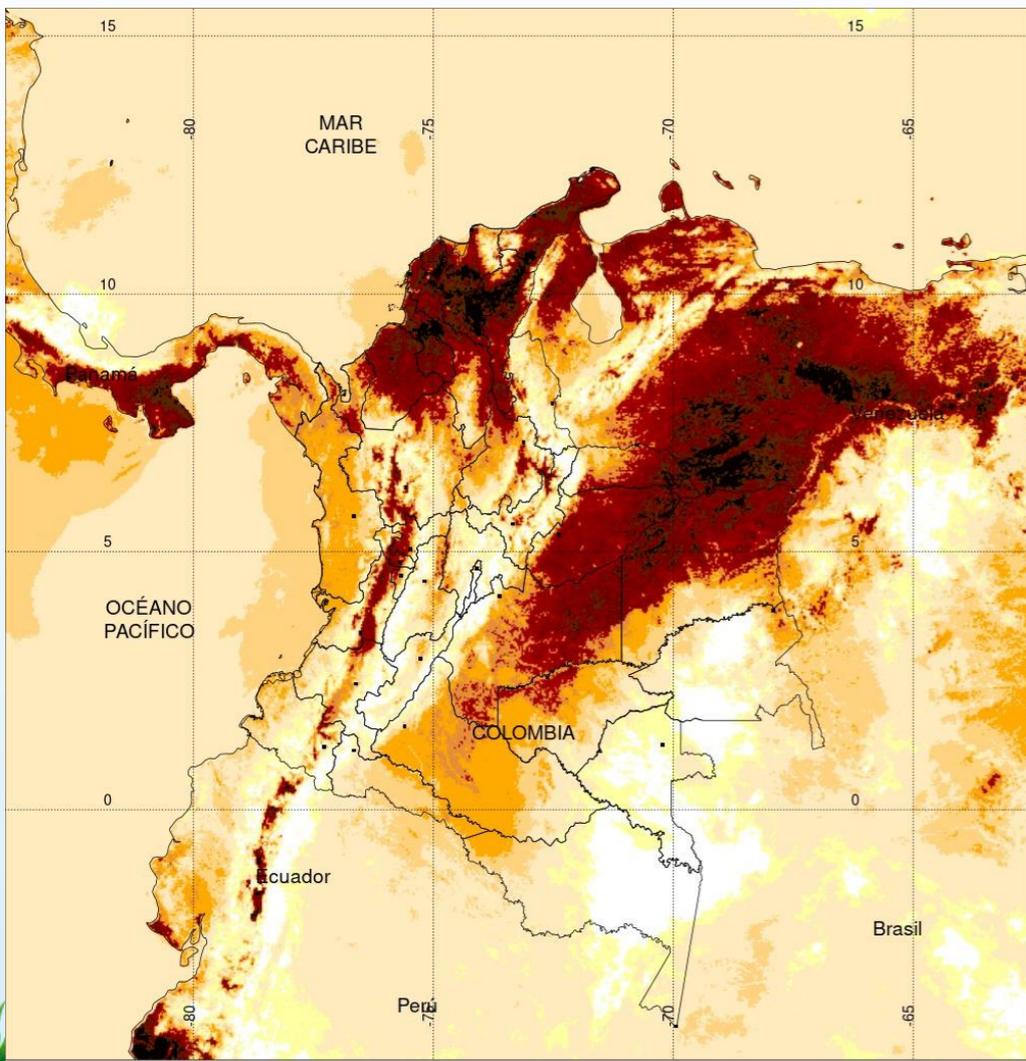
Predicción de anomalías de temperatura mínima para el mes de marzo de 2020

POR DEBAJO

NORMAL

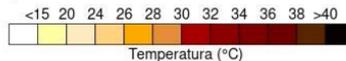
POR ENCIMA

### ALERTA POR ALTAS TEMPERATURAS



TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)  
( 2020-03-23 09:00:00 a 2020-03-23 18:30:00 )

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



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



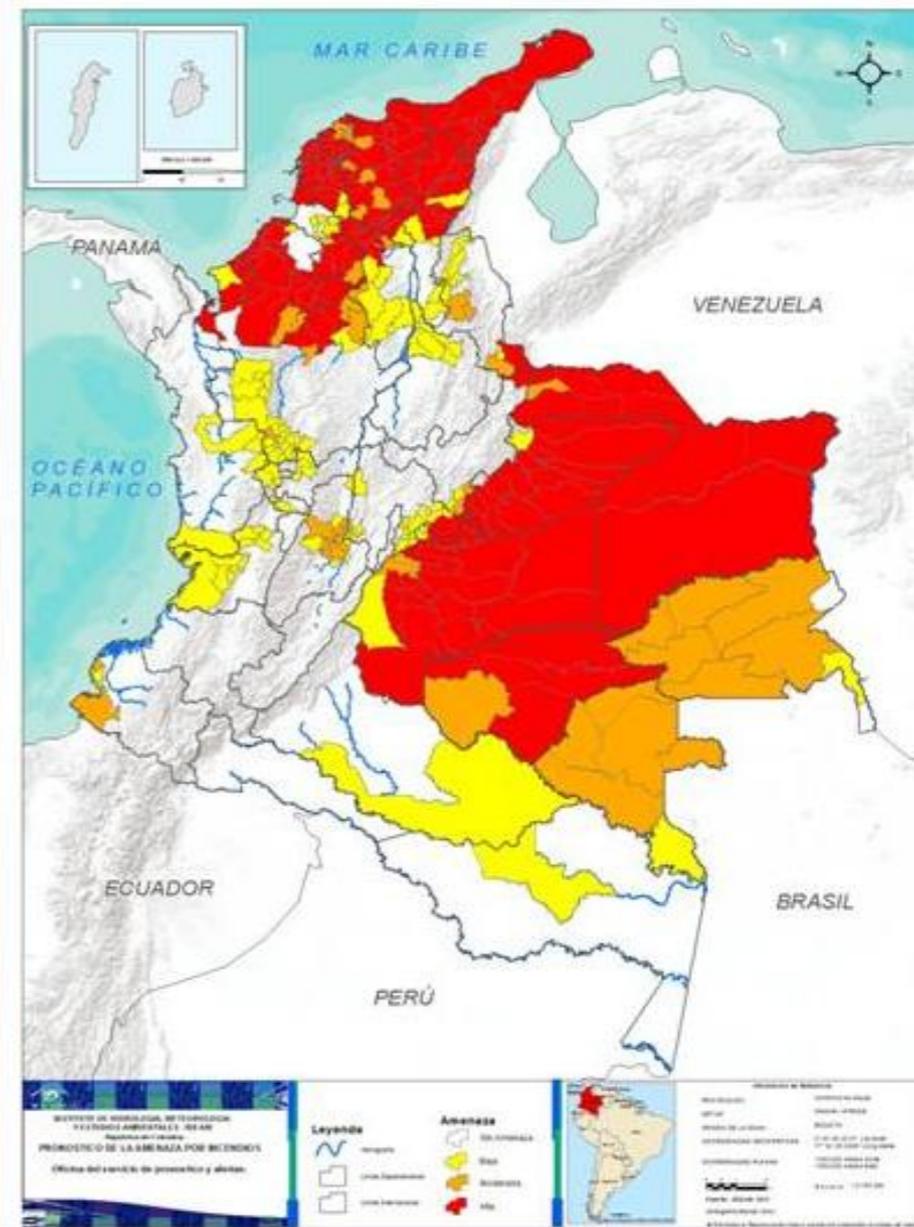
Fuente: Imágenes GOES-16 (58 imágenes)



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



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



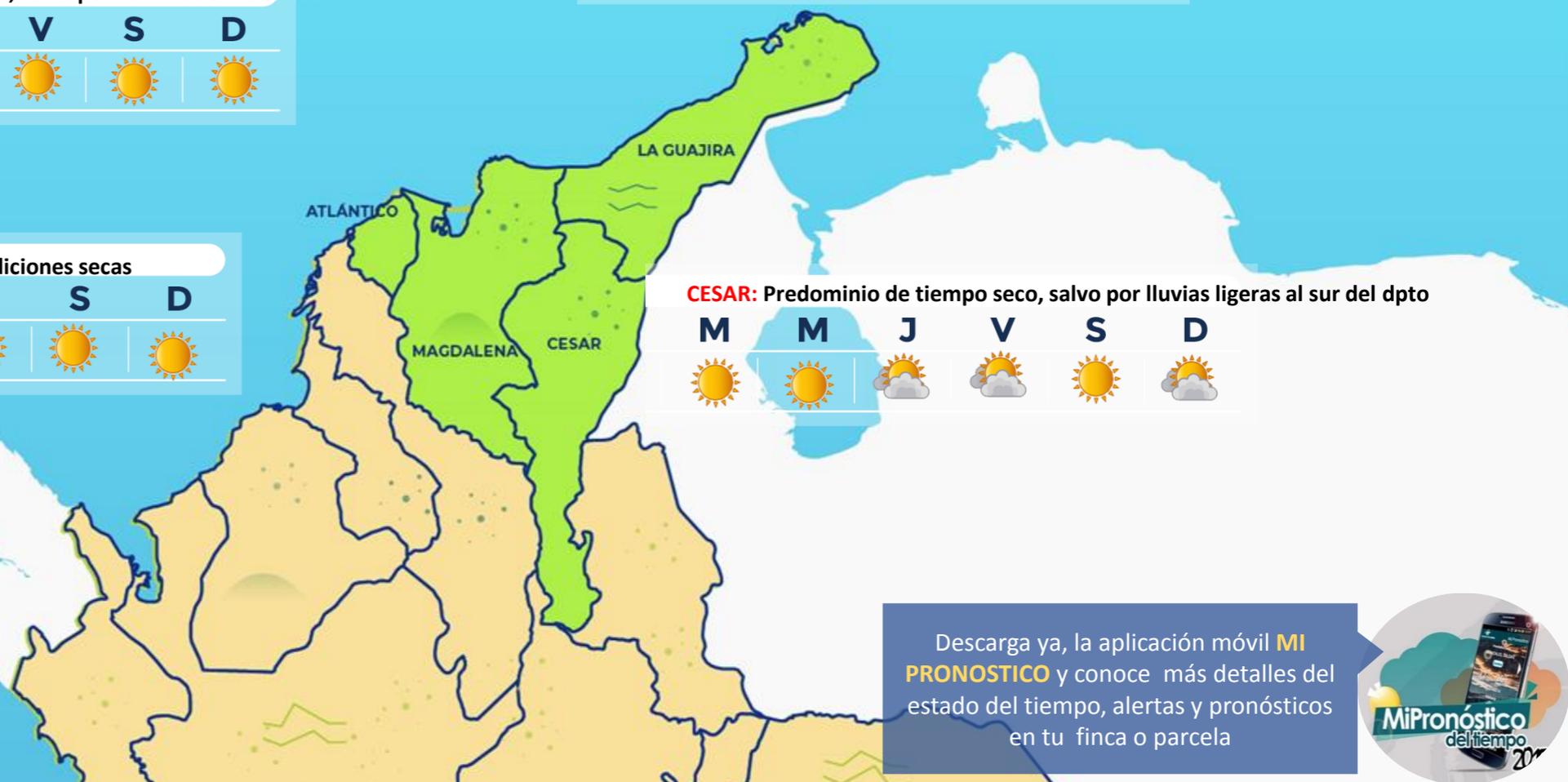
**ATLÁNTICO:** Predominio de condiciones secas



**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



- Despejado
- Parcialmente Nublado
- Lloviznas
- Mayormente Nublado
- Lluvias Ligeras
- Lluvias
- 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 La Antioquia, Norte Santander, Santander y Boyacá

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



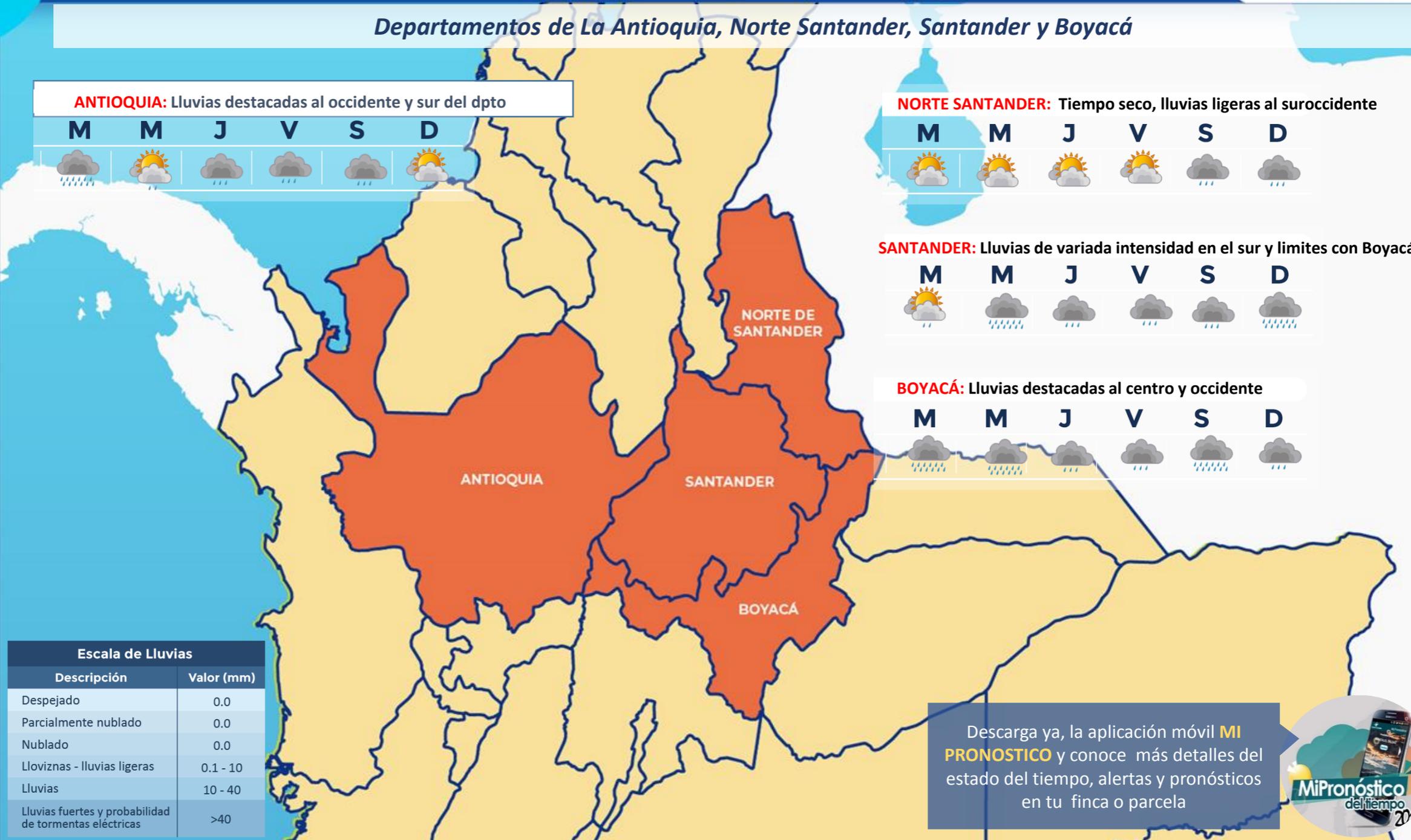
**NORTE SANTANDER:** Tiempo seco, lluvias ligeras al suroccidente



**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

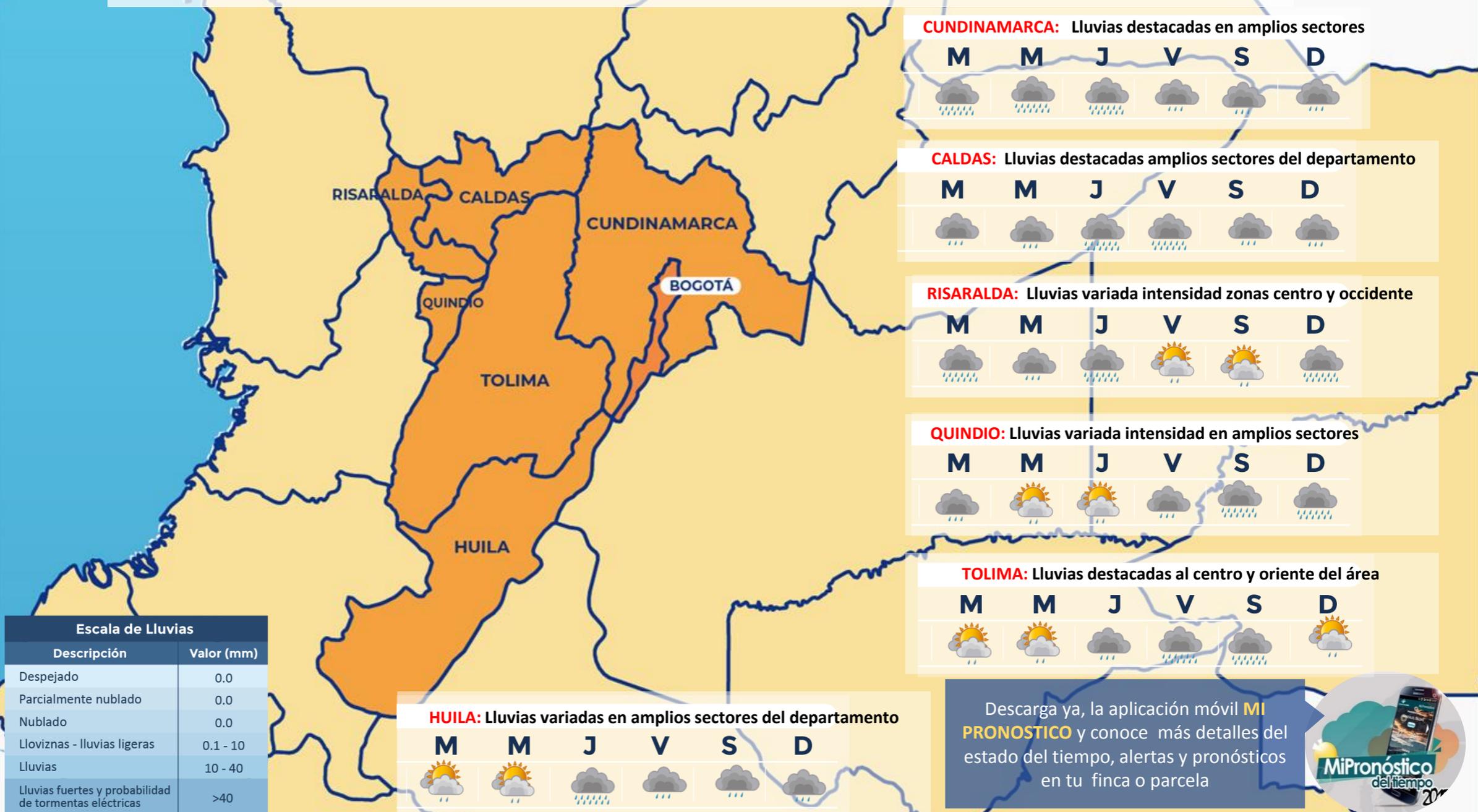
Descarga ya, la aplicación móvil **MI PRONOSTICO** y conoce más detalles del estado del tiempo, alertas y pronósticos en tu finca o parcela



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

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

Escala de Lluvias	
Descripción	Valor (mm)
Despejado	0.0
Parcialmente nublado	0.0
Nublado	0.0
Lloviznas - llluvias 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



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
- 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 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 en el 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 - llluvias 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 Guainía, Vaupés, Amazonas, Guaviare, Caquetá y Putumayo

**GUAINÍA:** Lluvias ligeras zonas del suroriente del área



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



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



**CAQUETÁ:** Lluvias destacadas en el occidente del área



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



**AMAZONAS:** Lluvias destacadas en el oriente sectores 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

- Despejado
- Parcialmente Nublado
- Lloviznas
- Mayormente Nublado
- Lluvias Ligeras
- Lluvias
- 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



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*



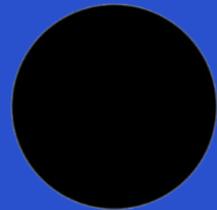
Creciente



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



BOLETÍN  
CONDICIONES  
HIDROMETEOROLÓGICAS

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



BOLETINES, AVISOS  
Y ALERTAS

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



BOLETIN  
HIDROLÓGICO  
DIARIO

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



PRONÓSTICO DE  
LA AMENAZA DIARIA  
POR DESLIZAMIENTOS

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



INFORME DIARIO  
DE INCENDIOS

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



COMUNICADOS  
ESPECIALES

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



BOLETÍN MENSUAL  
DE PREDICCIÓN  
CLIMÁTICA

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



BOLETÍN QUINCENAL  
PREDICCIÓN  
CLIMÁTICA

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



FENÓMENO  
EL NIÑO Y LA NIÑA

<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

