



El ambiente  
es de todos

Minambiente

# Boletín semanal para el Sector Agrícola

LUNES 09 DE MARZO DE 2020

Boletín No 10



## 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

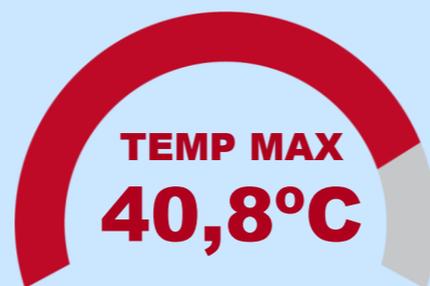


Correspondiente a la semana del 2 al 8 de Marzo de 2020

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

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

Temperatura **Mínima** y **Máxima**



Natagaima  
Tolima



Tona  
Santander



**DATOS  
DESTACADOS**

Lluvia semanal  
2 al 8 de Marzo

MÁX ACUMULADO

**248,0 mm**

Samaná

Caldas

MÁX EN 24 HORAS

Agrado

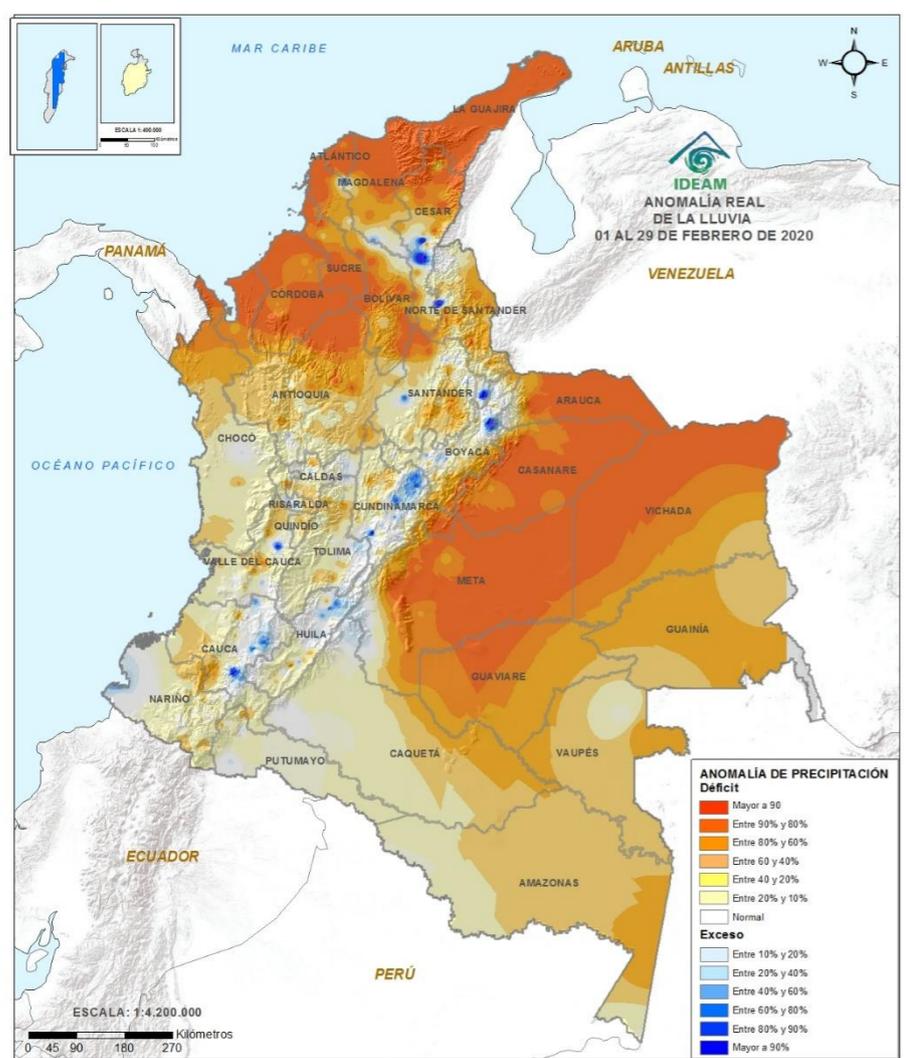
**100,0 mm**

Huila

24 hrs (24/02)



Anomalías de precipitación del 01 al 29 de febrero de 2020

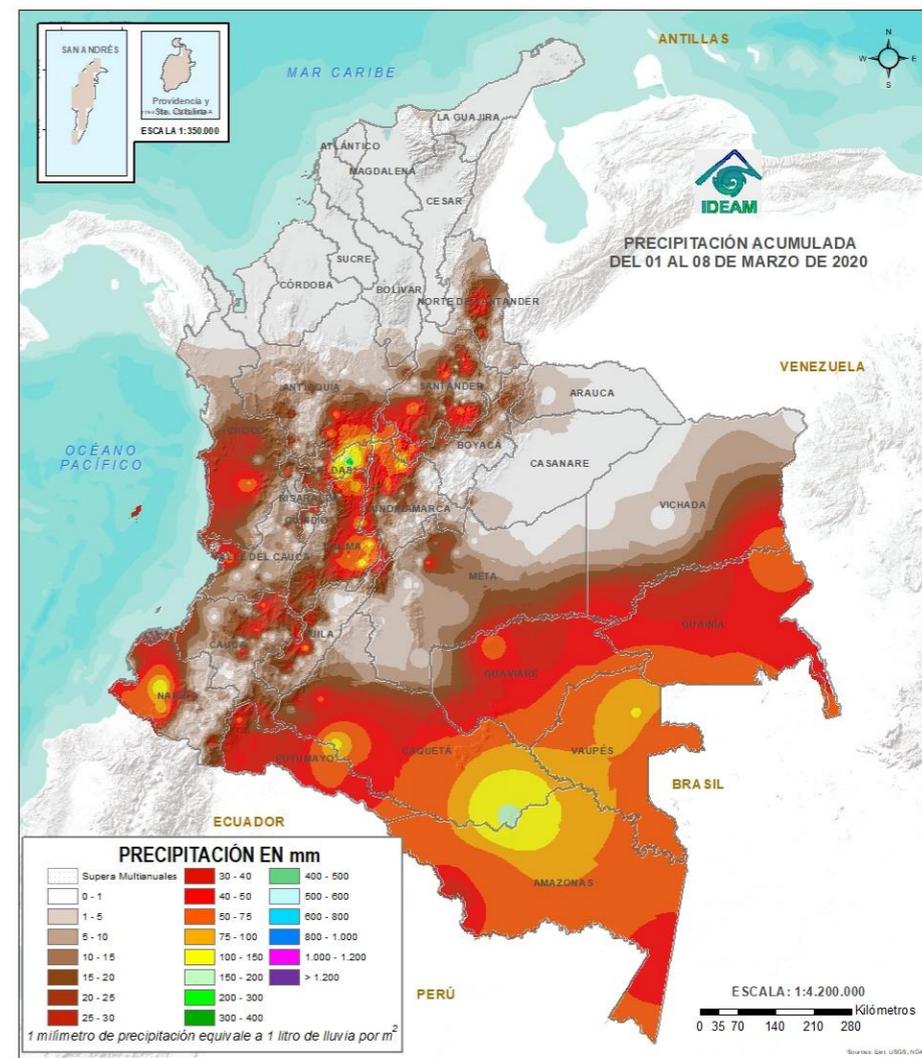


Durante el mes de febrero, se resaltan Lluvias por debajo de lo normal (**tonos naranja**) en amplios sectores del país, especialmente en las regiones Caribe, norte de la Andina, Orinoquia y Amazonia.

Sabías que durante el mes de marzo las lluvias de mayor volumen se registran en zonas de Chocó, Cauca, Nariño, occidente de Caquetá, Putumayo, Vaupés y Amazonas. Lluvias moderadas en el Magdalena Medio.

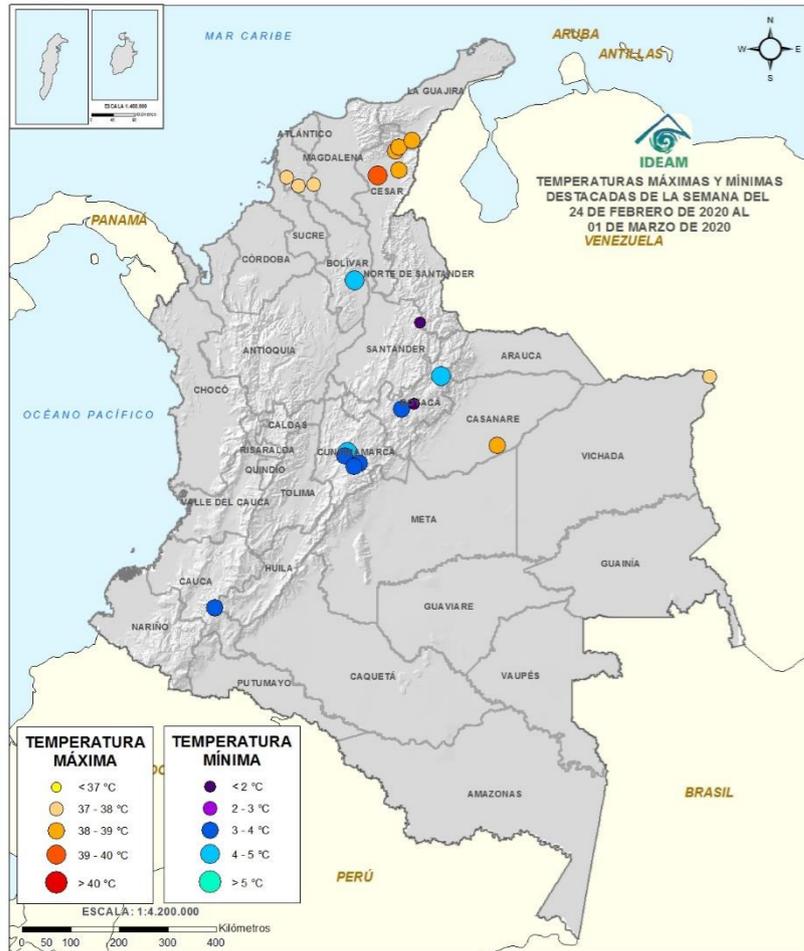


Lluvia acumulada del 01 al 08 de marzo de 2020

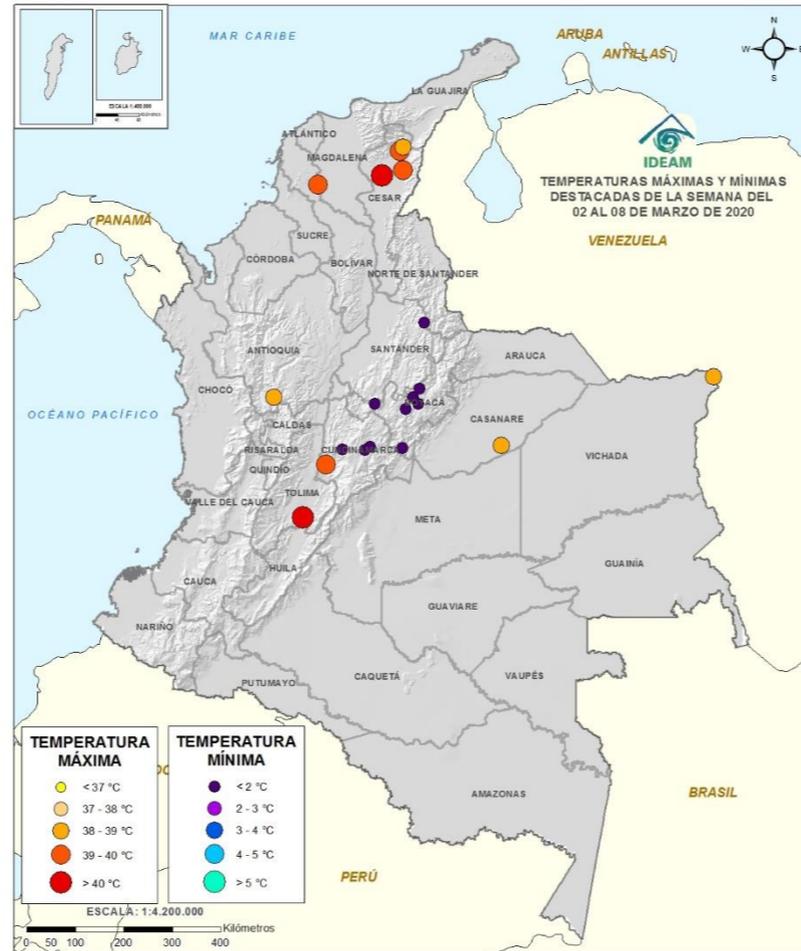


Durante los primeros días del mes de marzo, los volúmenes más altos de precipitación se han registrado en la región Amazónica y sectores puntuales de la región Andina y Pacífica. Zonas con bajas precipitaciones (**Tonos blanco y café**) predominante en la región Caribe, Orinoquia y norte de la Andina.

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



Semana del 24 febrero al 01 marzo de 2020



Semana del 02 al 08 marzo de 2020

TEMPERATURA MÁXIMA

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

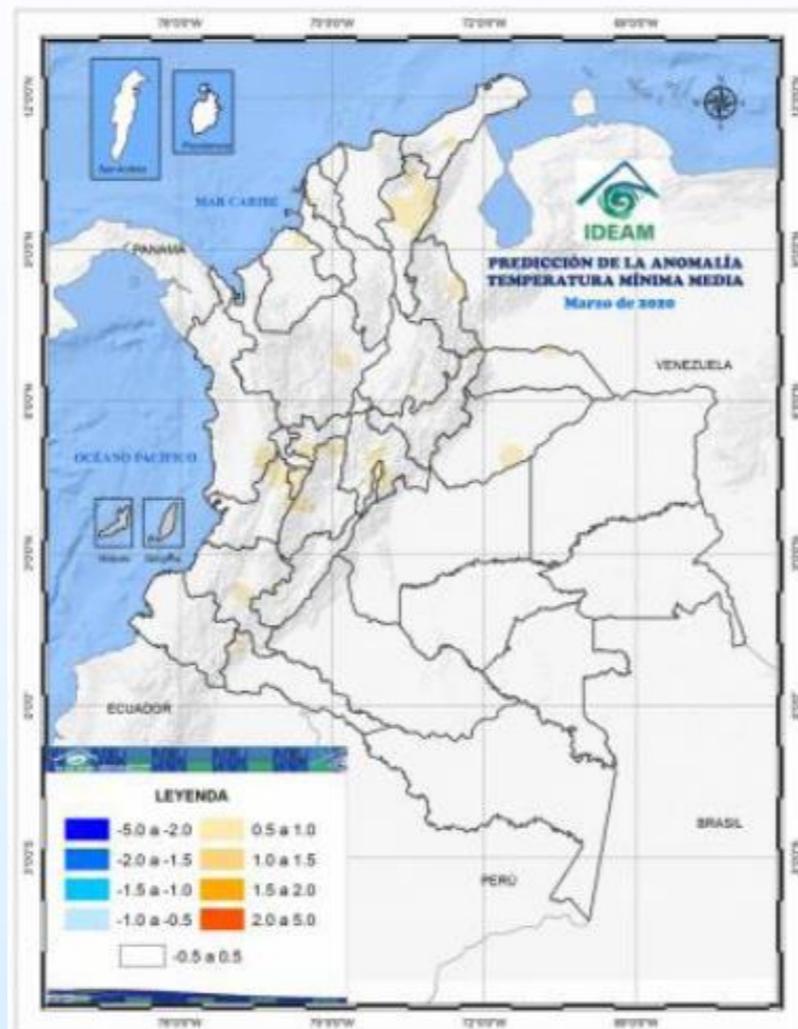
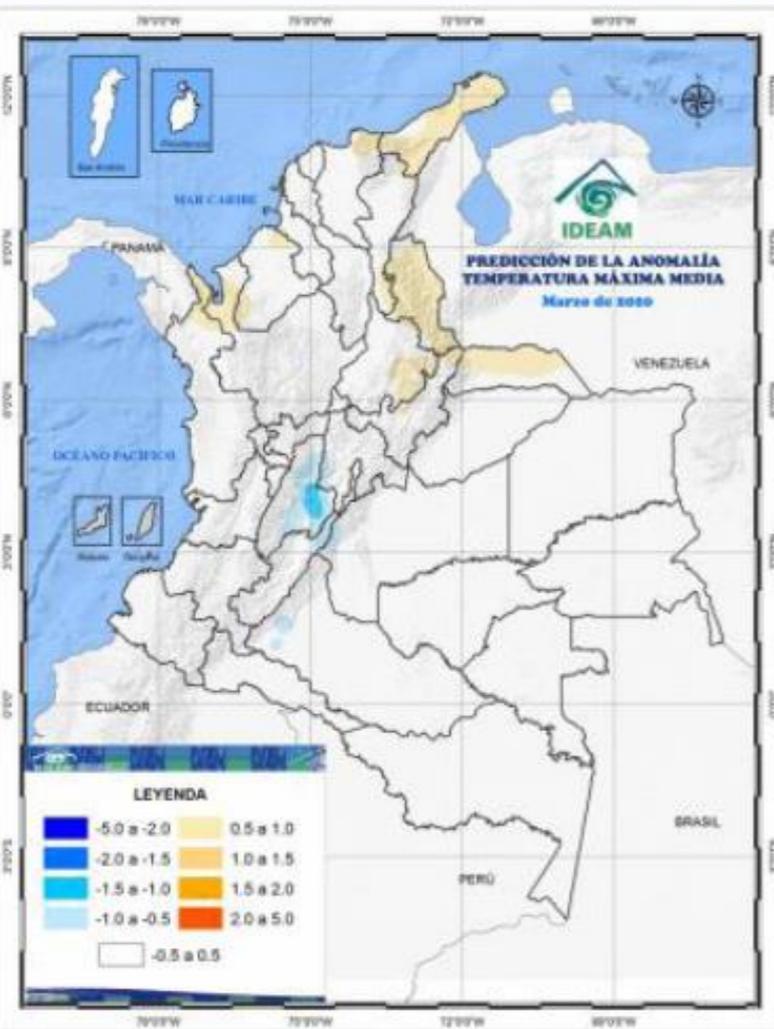
Las temperaturas máximas más destacadas (valores mayores a 38°C) se registraron en la última semana en zonas de los departamentos de Cesar, norte de Bolívar, sur de Antioquia, oriente de Vichada y sur de Casanare.

TEMPERATURA MÍNIMA

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

Las temperaturas mínimas más relevantes (valores menores a 2°C) en la última semana, se han dado en áreas de los departamentos de Boyacá, Cundinamarca 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

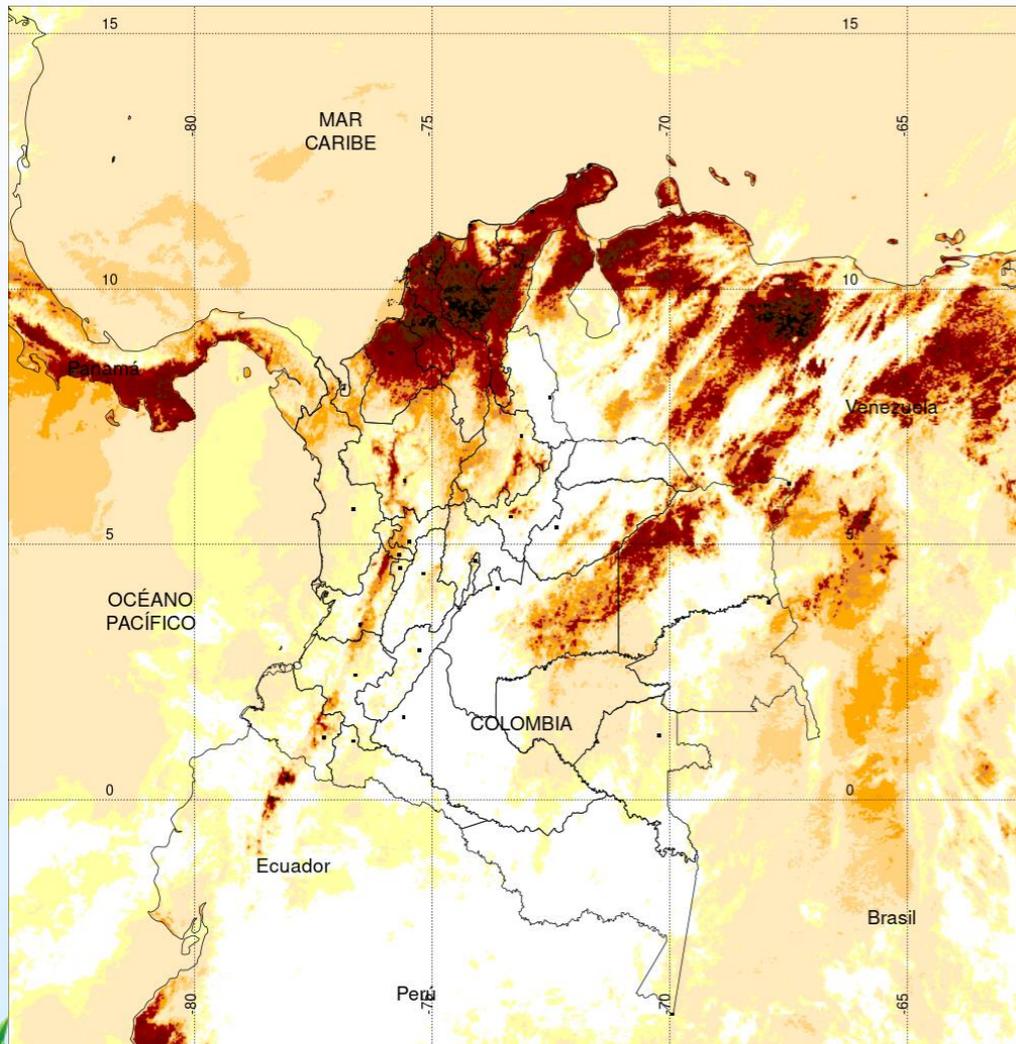
POR DEBAJO

NORMAL

POR ENCIMA

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

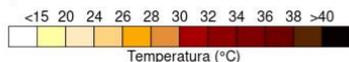
### ALERTA POR ALTAS TEMPERATURAS



TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)

( 2020-03-09 09:00:00 a 2020-03-09 11:30:00 )

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



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



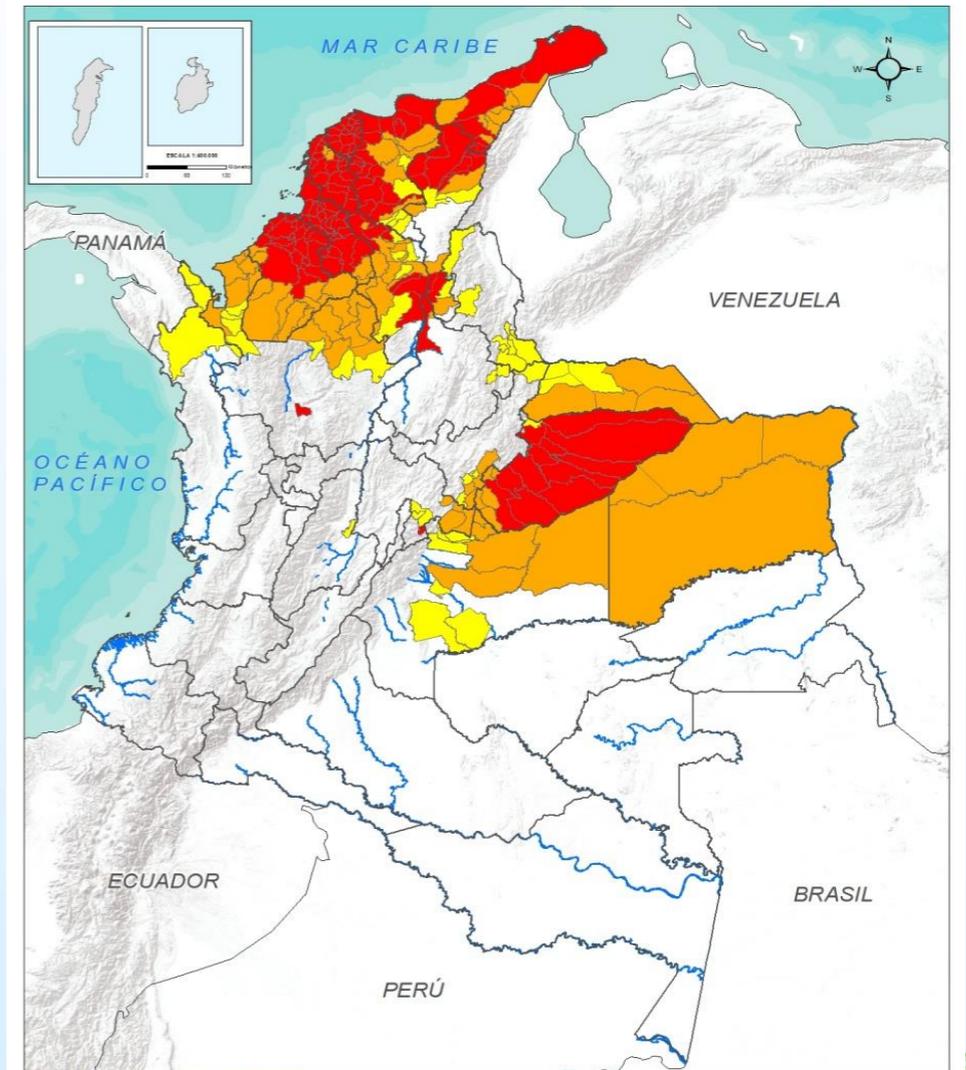
Fuente: Imágenes GOES-16 (16 imágenes)



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



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**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

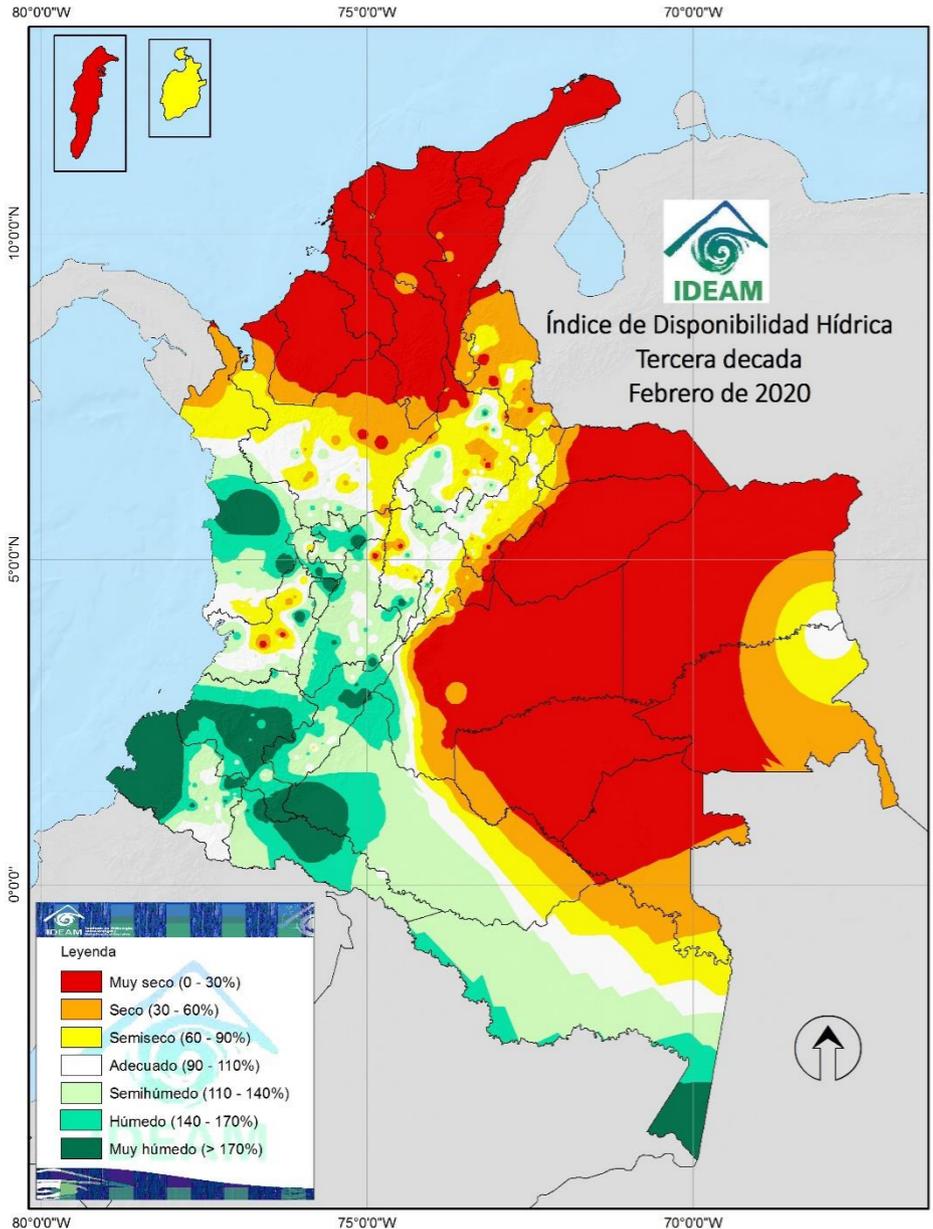
**Amenaza**

- Sin Amenaza
- Baja
- Moderada
- Alta

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Contorno de Gauss  
DATUM: BOGOTÁ  
ORIGEN DE LA ZONA: 77° 54' 28.0250" Long Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1500.000 metros Norte  
1500.000 metros Este  
Escala: 1:3.750.000  
Fuente: IDEAM 1991  
Categoría: Básica (OAC)  
© Prohibida la Reproducción sin autorización expresa del IDEAM

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.



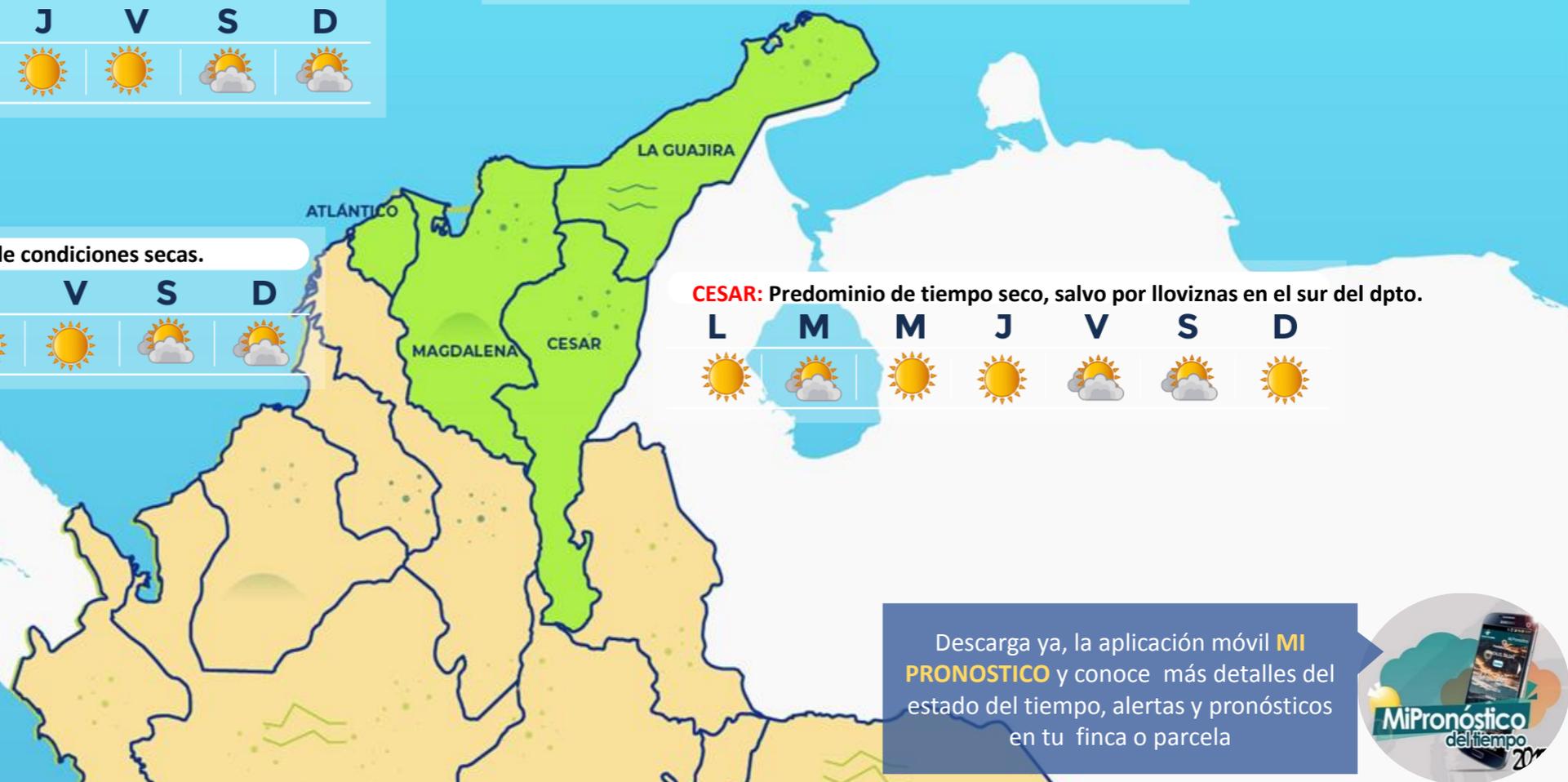
**ATLÁNTICO:** Predominio de condiciones secas.



**CESAR:** Predominio de tiempo seco, salvo por lloviznas en el 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

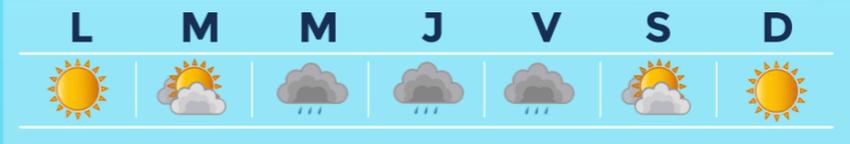


## Departamentos de Bolívar, Sucre y Córdoba

**SUCRE:** Condiciones secas durante la semana.



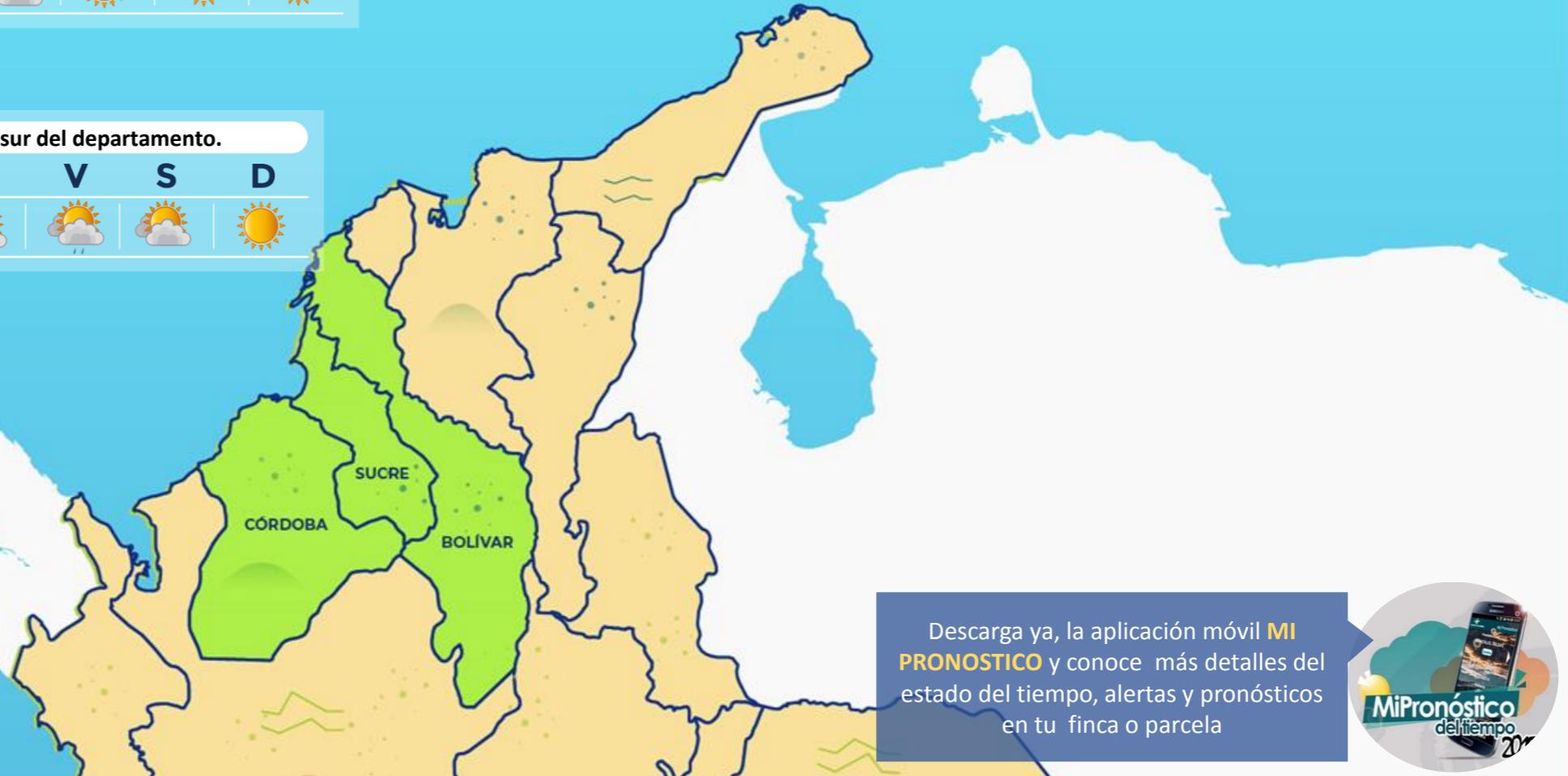
**BOLÍVAR:** Lluvias en el sur del dpto.



**CÓRDOBA:** Lluvias en el sur 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



## 5.2 Región Andina norte

PRONÓSTICO SEMANAL DEL 9 AL 15 DE MARZO DE 2020



Departamentos de La Antioquia, Norte Santander, Santander y Boyacá

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



**NORTE SANTANDER:** Tiempo seco en el norte, 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

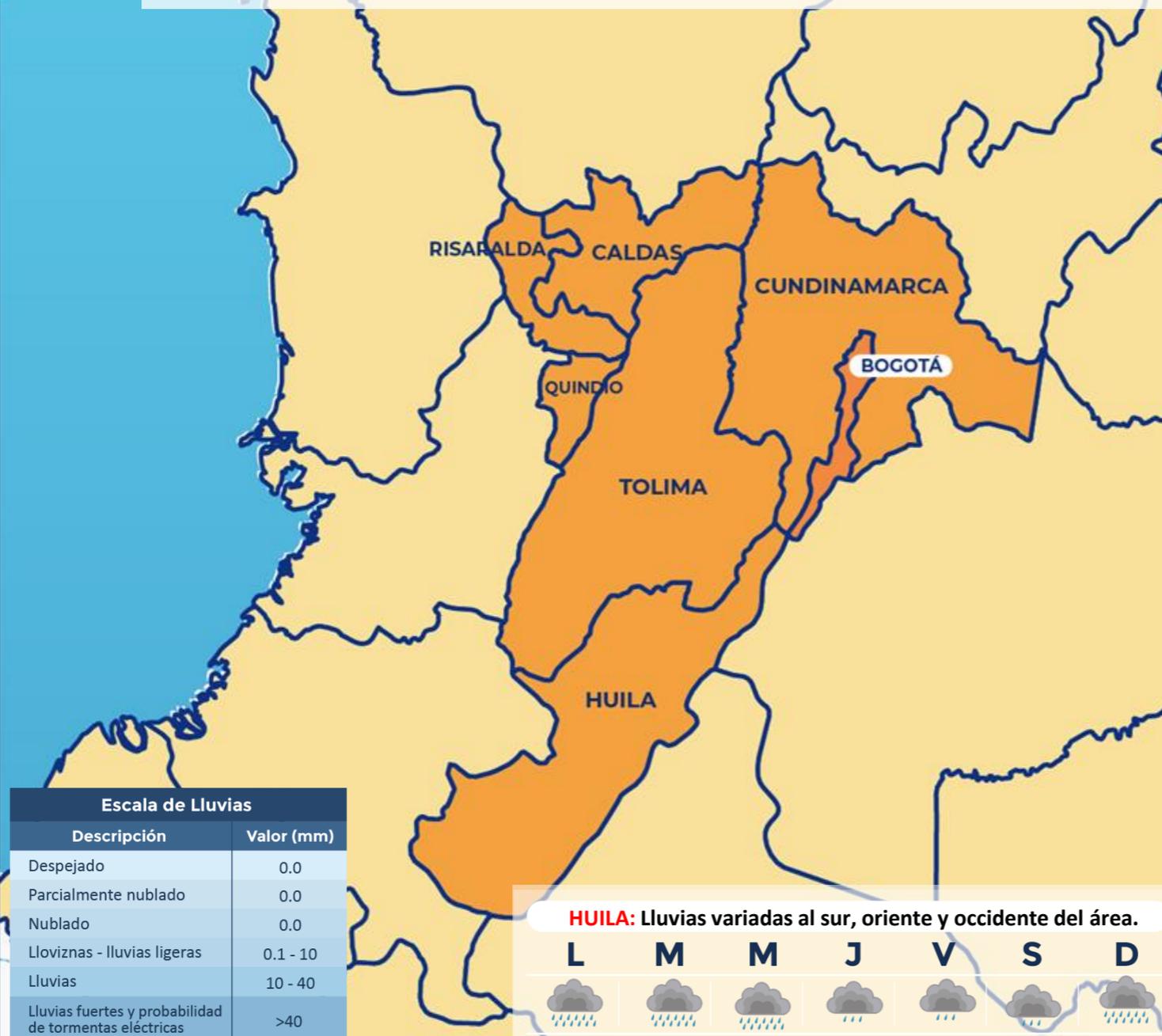
Descarga ya, la aplicación móvil **MI PRONOSTICO** y conoce más detalles del estado del tiempo, alertas y pronósticos en tu finca o parcela



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 - Lluvias ligeras	0.1 - 10
Lluvias	10 - 40
Lluvias fuertes y probabilidad de tormentas eléctricas	>40



**CUNDINAMARCA:** Lluvias destacadas al occidente y centro del área.



**CALDAS:** Lluvias destacadas amplios sectores del departamento.



**RISARALDA:** Lluvias variada intensidad zonas centro y occidente.



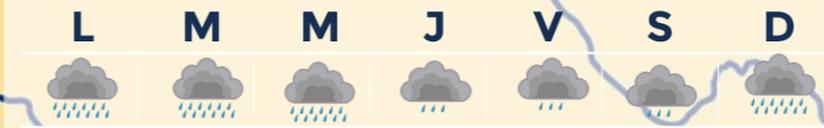
**QUINDIO:** Lluvias variada intensidad en amplios sectores.



**TOLIMA:** Lluvias destacadas al centro y oriente del área.



**HUILA:** Lluvias variadas al sur, oriente y occidente del área.



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

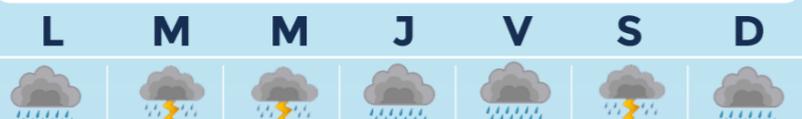
**CHOCÓ:** Lluvias significativas sur y oriente del dpto.



**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



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

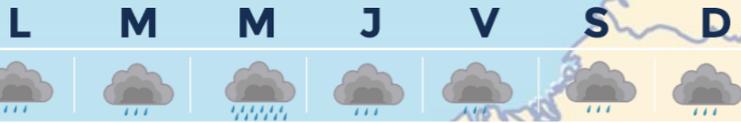
Escala de Lluvias	
Descripción	Valor (mm)
Despejado	0.0
Parcialmente nublado	0.0
Nublado	0.0
Lloviznas - llluvias ligeras	0.1 - 10
Lluvias	10 - 40
Lluvias fuertes y probabilidad de tormentas eléctricas	>40

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 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*



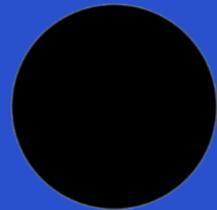
Creciente



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



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](https://www.facebook.com/ideam.instituto)



[@IDEAMColombia](https://twitter.com/IDEAMColombia)



[InstitutoIDEAM](https://www.youtube.com/InstitutoIDEAM)



[ideamcolombia](https://www.instagram.com/ideamcolombia)

