



El ambiente
es de todos

Minambiente

Boletín semanal para el Sector Agrícola

LUNES 2 DE MARZO DE 2020

Boletín No 09



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

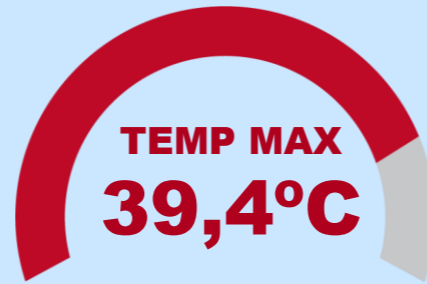


Correspondiente a la semana del 24 de Febrero al 1 de Marzo de 2020

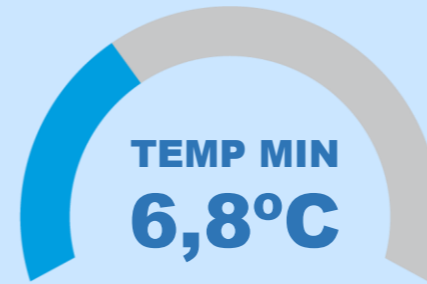
Estado actual fenómeno **EL NIÑO** y **LA NIÑA**

Temperatura **Mínima** y **Máxima**

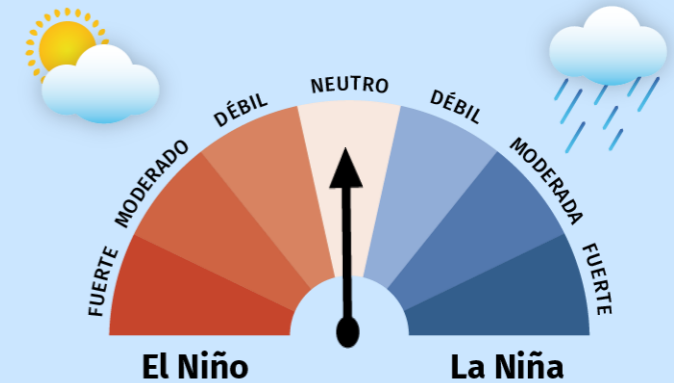
ATENCIÓN !!!
Estos son los
datos más
destacados de la
última semana



Bosconia
Cesar



Ipiales
Nariño.



**DATOS
DESTACADOS**

Lluvia semanal
24 Feb al 01 Mar

MÁX ACUMULADO

Barbacoas

277,1 mm

Nariño

MÁX EN 24 HORAS

Bugalagrande

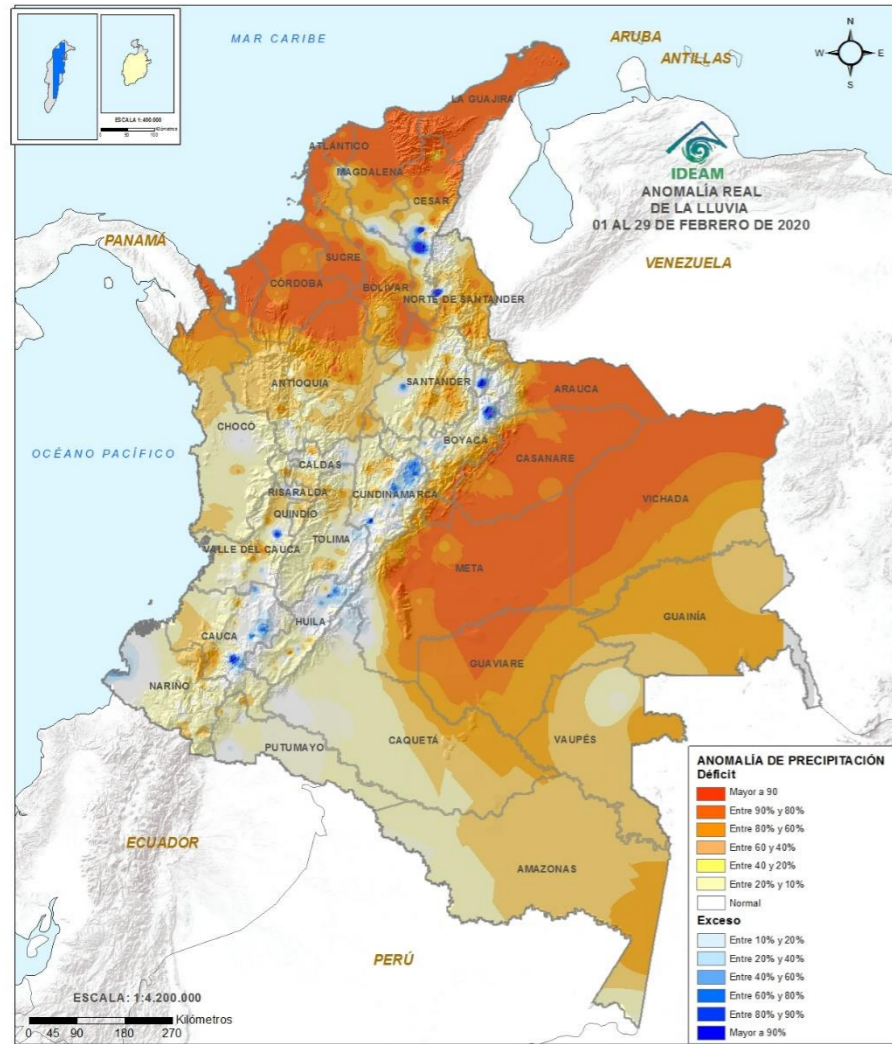
116,0 mm

Valle del Cauca

24 hrs (24/02)



Anomalías de precipitación del 01 al 29 de febrero de 2020

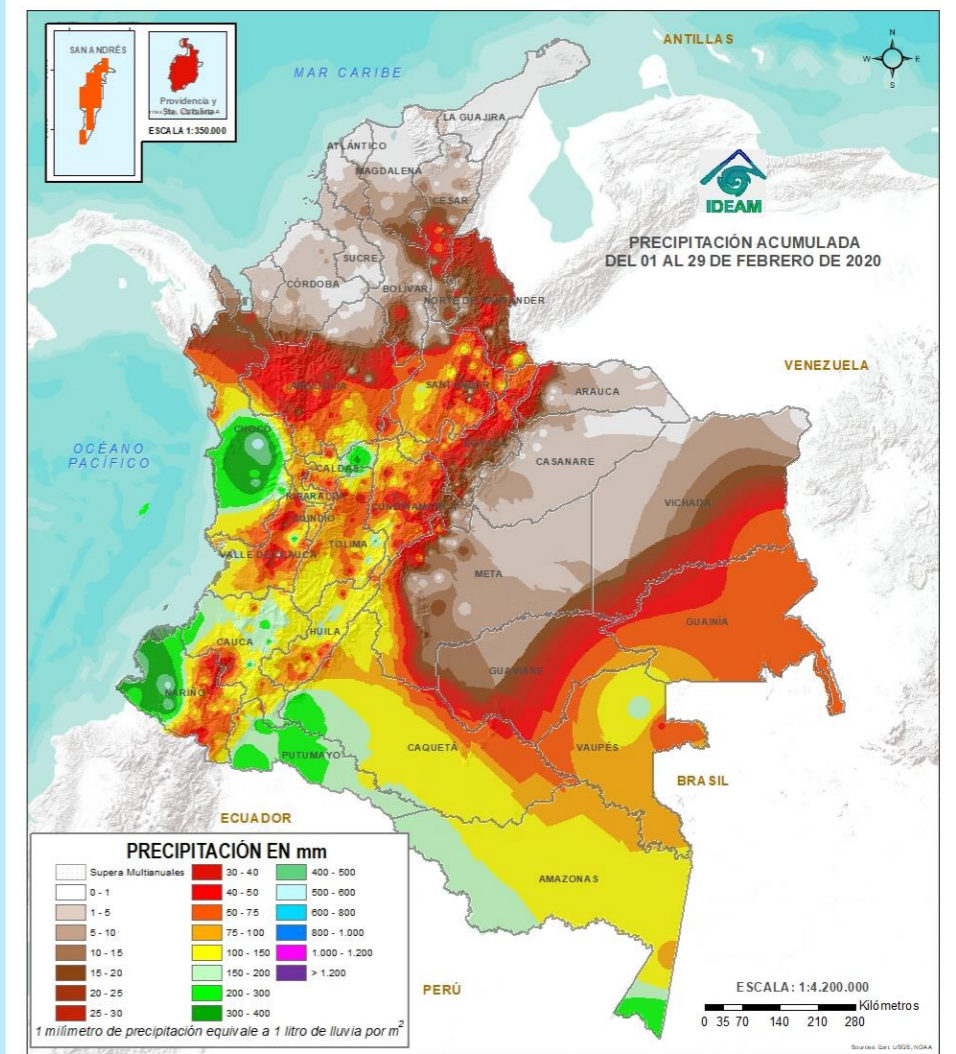


Durante el mes de febrero, se resaltan Lluvias por debajo de lo normal (tonos naranja) en amplios sectores del país, especialmente en las regiones Caribe, norte de la Andina, Orinoquia y Amazonia.

Sabías que durante el mes de febrero las lluvias de mayor volumen se registran en zonas de Amazonas y zonas puntuales del Pacífico; predominio de tiempo seco la región Caribe, norte de la región Andina y Orinoquia.

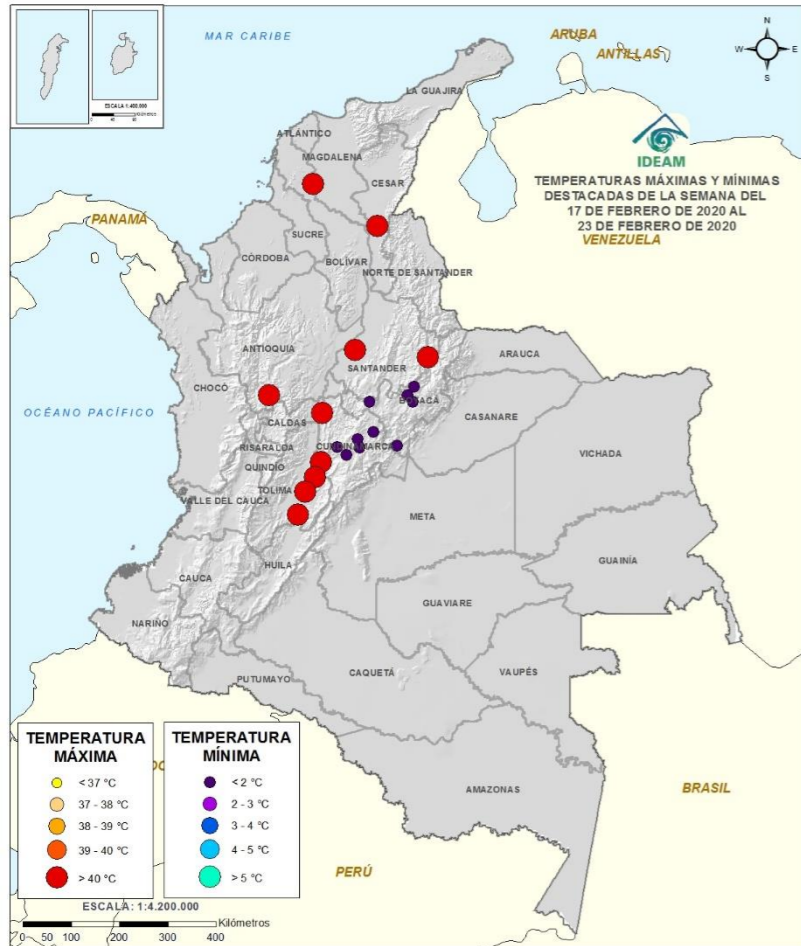


Lluvia acumulada del 01 al 29 de febrero de 2020

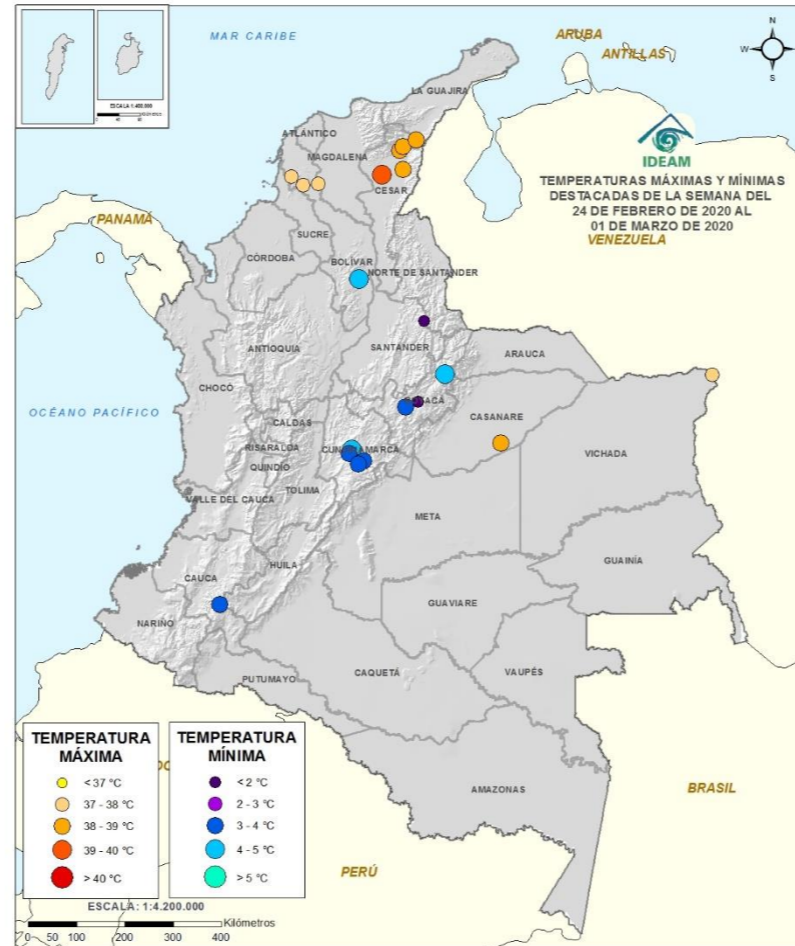


Durante el mes de febrero, los volúmenes más altos de precipitación se han registrado en la región Pacífica y sectores puntuales de la Amazonía. Zonas con bajas precipitaciones (Tonos blanco y café) predominante en la región Caribe, Orinoquia y norte de la Andina.

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



Semana del 17 al 23 febrero de 2020



Semana del 24 febrero al 01 marzo de 2020

TEMPERATURA MÁXIMA

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

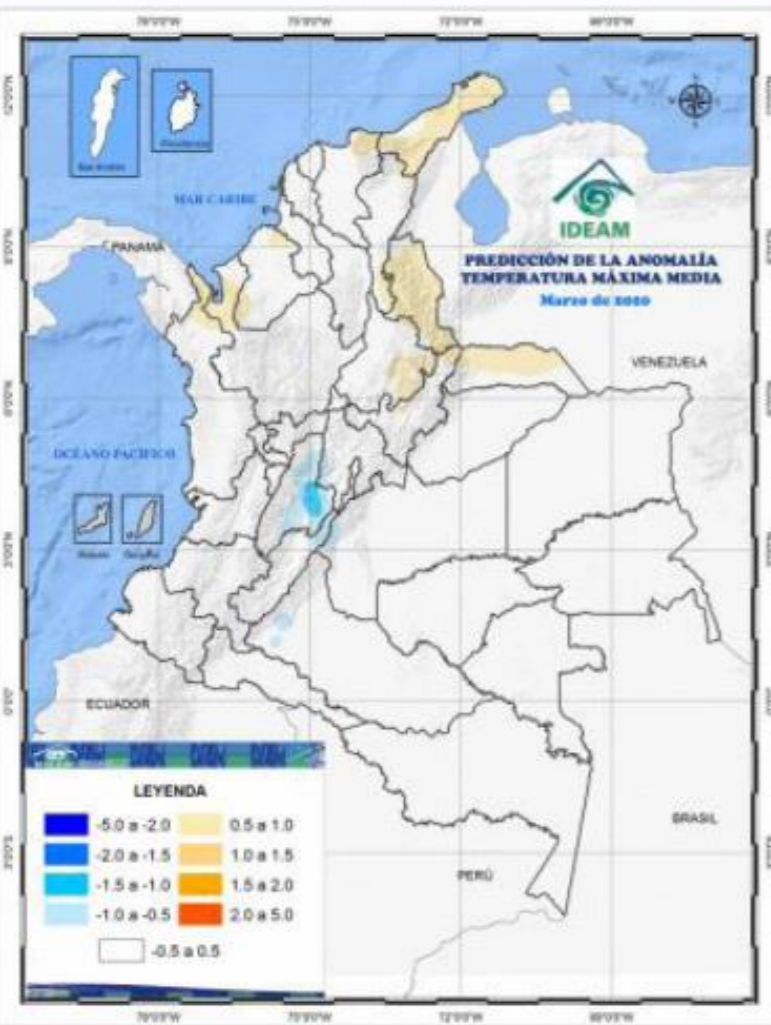
Las temperaturas máximas más destacadas (valores mayores a 38°C) se registraron en la última semana en zonas de los departamentos de Cesar, Bolívar y Casanare.

TEMPERATURA MÍNIMA

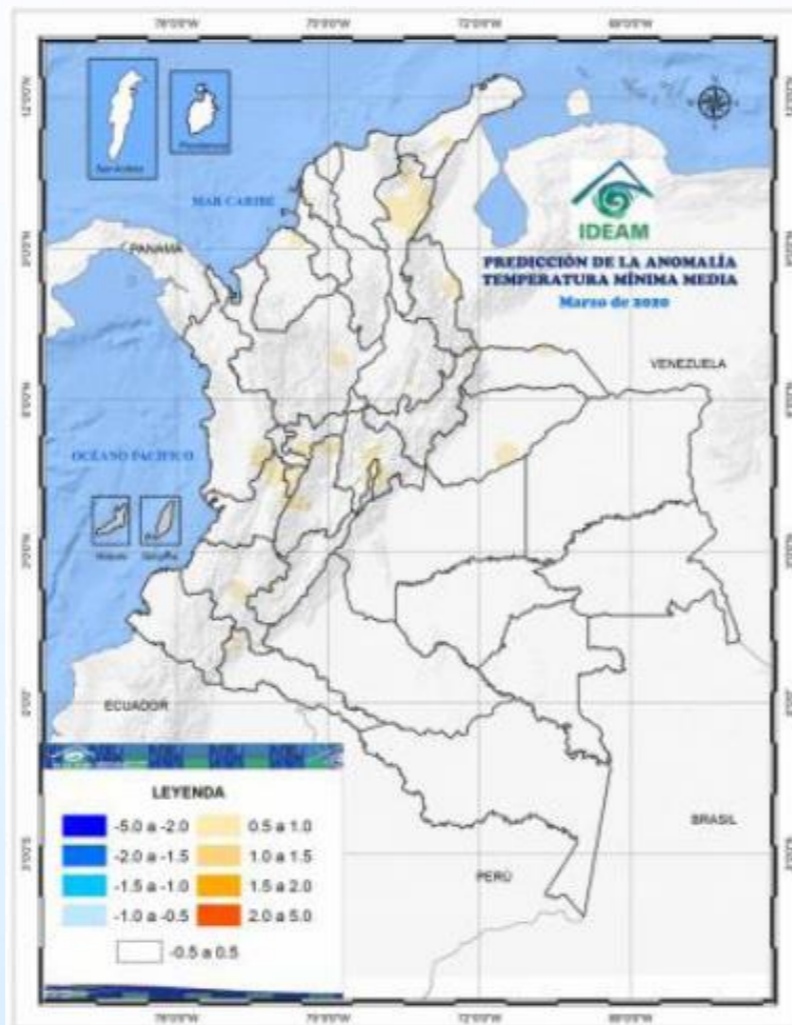
- < 2 °C
- 2 - 3 °C
- 3 - 4 °C
- 4 - 5 °C
- > 5 °C

Las temperaturas mínimas más relevantes (valores menores a 4°C) en la última semana, se han dado en áreas de los departamentos de Boyacá, Cundinamarca y Cauca.

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



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



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.



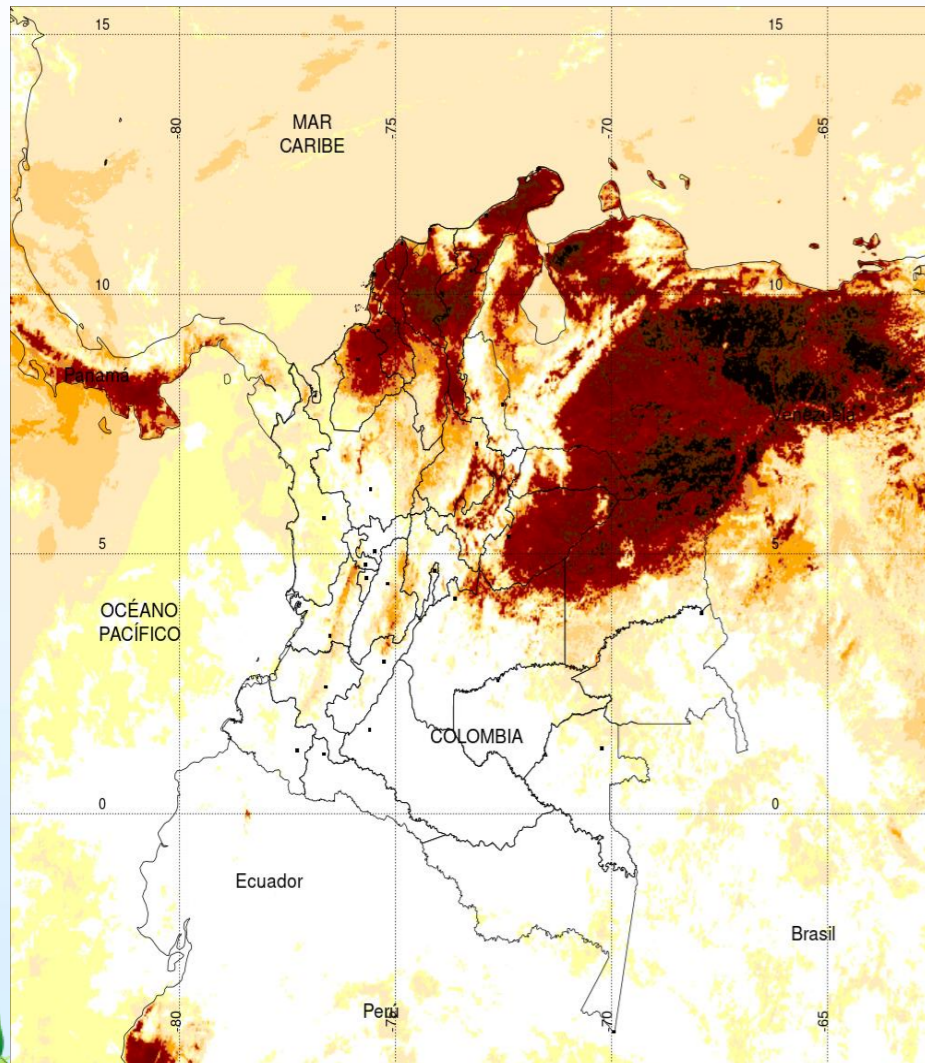
Para este mes se prevé que las temperaturas mínimas estén por **encima** de lo normal en varios sectores de Cesar, Norte de Santander, eje cafetero, Tolima, Cundinamarca, Chocó y Cauca.

POR DEBAJO

NORMAL

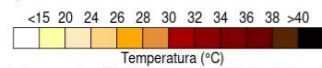
POR ENCIMA

ALERTA POR ALTAS TEMPERATURAS



TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
(2020-03-02 11:00:00 a 2020-03-02 11:10:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



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



Fuente: Imágenes GOES-16 (Zmágenes)

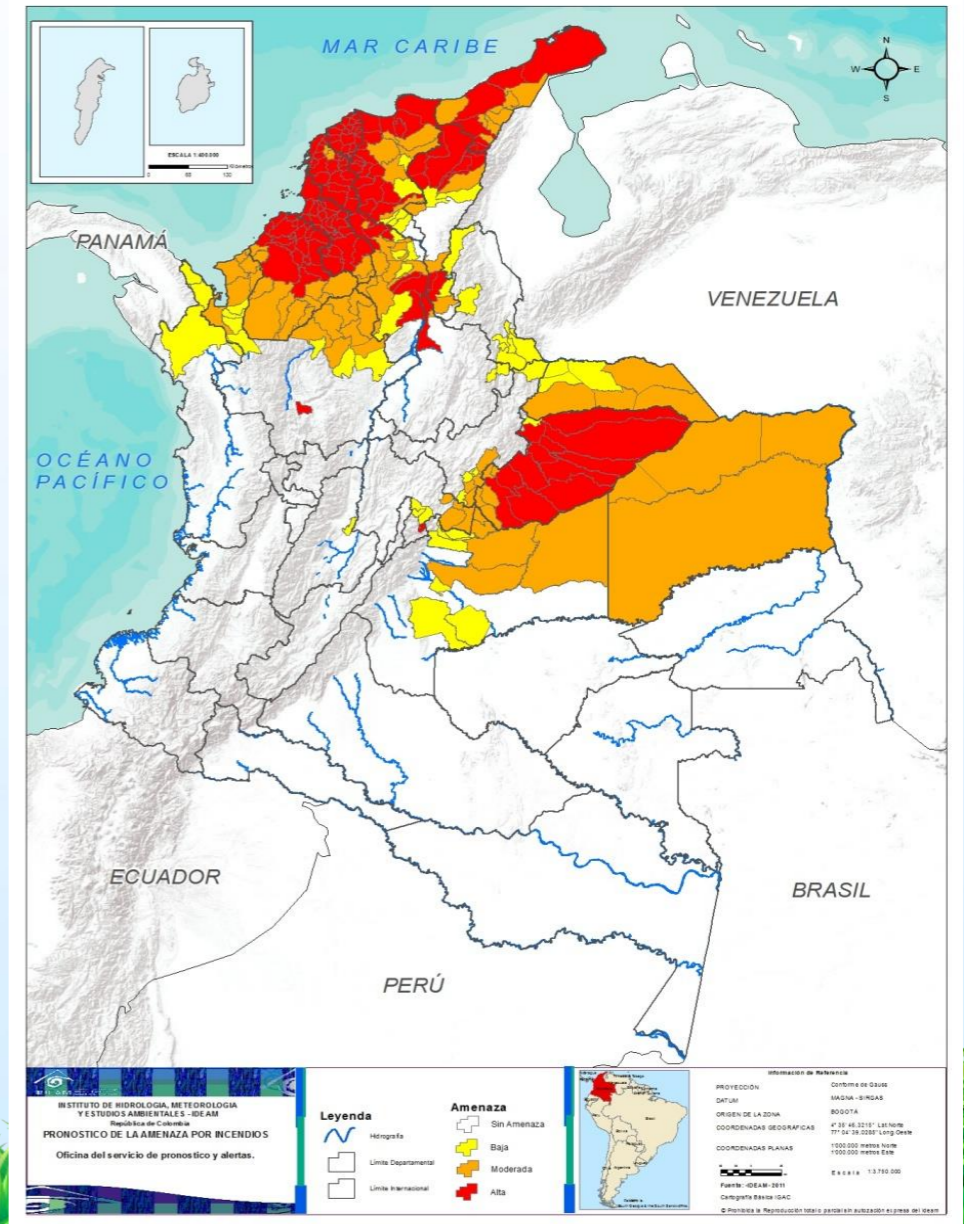


INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

Se recomienda a los agricultores estar atento a las actualizaciones de las alertas en el siguiente link shorturl.at/atD18



ALERTA POR INCENDIOS



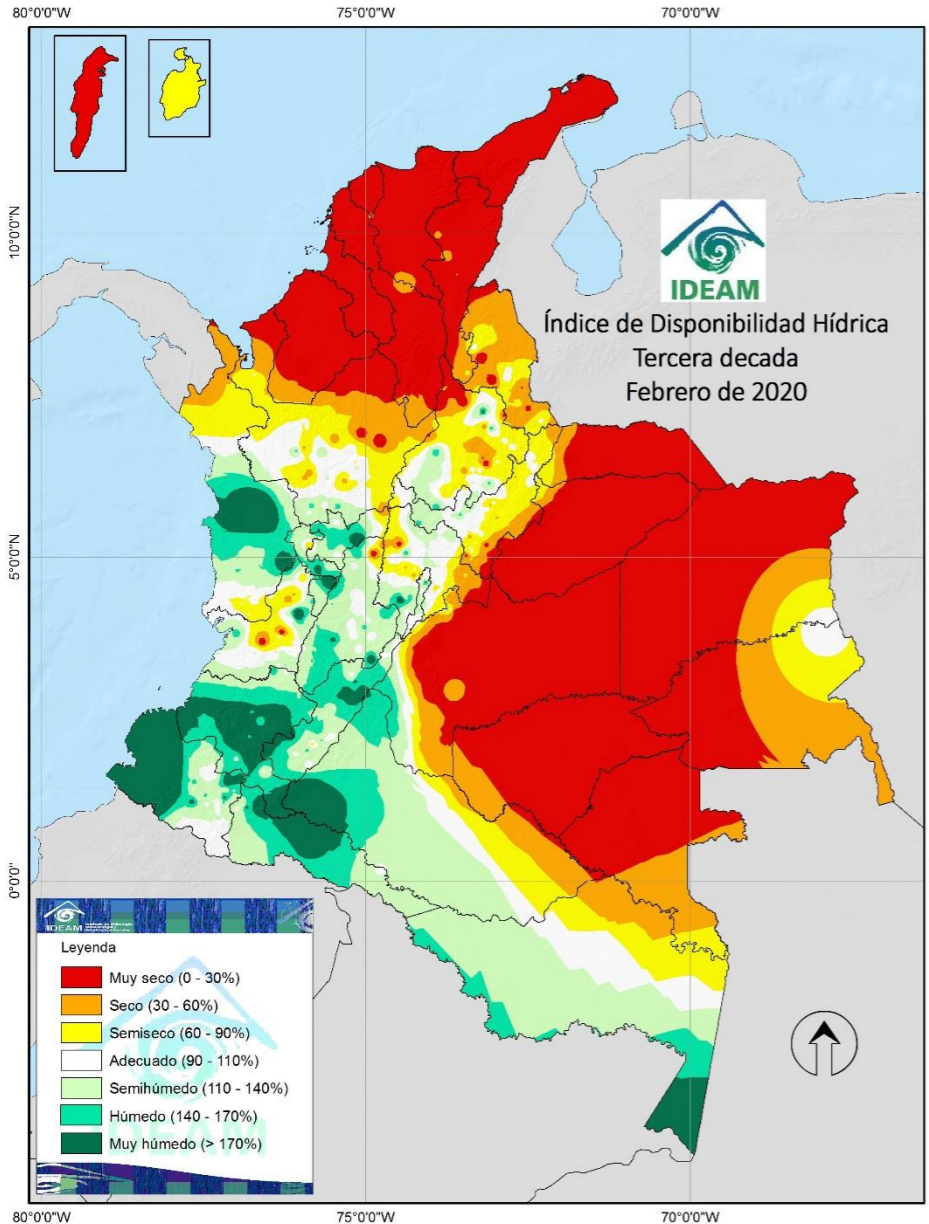
INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia
PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS
Oficina del servicio de pronóstico y alertas.

Legenda
 - Límite Departamental
 - Límite Internacional

Amenaza
 Sin Amenaza
 Baja
 Moderada
 Alta

Información de Referencia
 PROYECCIÓN: Contorno de Gauss
 DATUM: BOGOTÁ
 ORIGEN DE LA ZONA: 4° 48' 00.00" Lat Sur, 77° 04' 28.000" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000000 metros Norte, 1000000 metros Este
 Fuente: IDEAM 1991
 Cartografía: IDEAM
 Escala: 1:3.750.000
 © Prohibida la Reproducción Total o Parcial sin Autorización 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, Bolívar, Magdalena, Cesar, Atlántico, Sucre y Córdoba

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

MAGDALENA: Condiciones mayormente secas

L	M	M	J	V	S	D

LA GUAJIRA: Predominio de condiciones secas

L	M	M	J	V	S	D

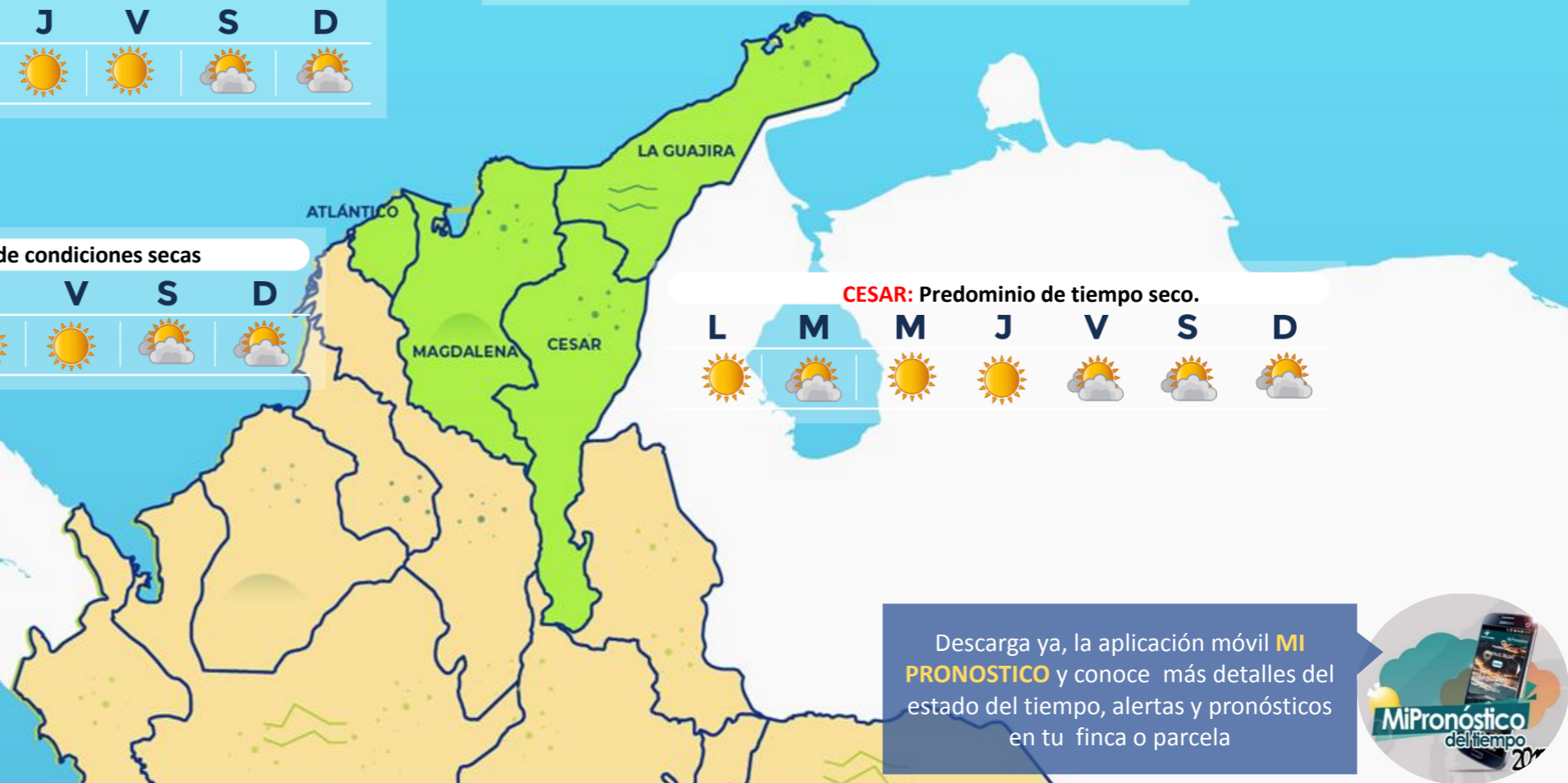
ATLÁNTICO: Predominio de condiciones secas

L	M	M	J	V	S	D

CESAR: Predominio de tiempo seco.

L	M	M	J	V	S	D

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, salvo lluvias esporádicas al sur



BOLÍVAR: Predominio tiempo seco



CÓRDOBA: Lluvias ligeras al sur y occidente del departamento



- 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



5.2 Región Andina norte

PRONÓSTICO SEMANAL DEL 2 AL 8 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, lluvias ligeras al suroccidente.



SANTANDER: Lluvias de variada intensidad en el sur y occidente



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

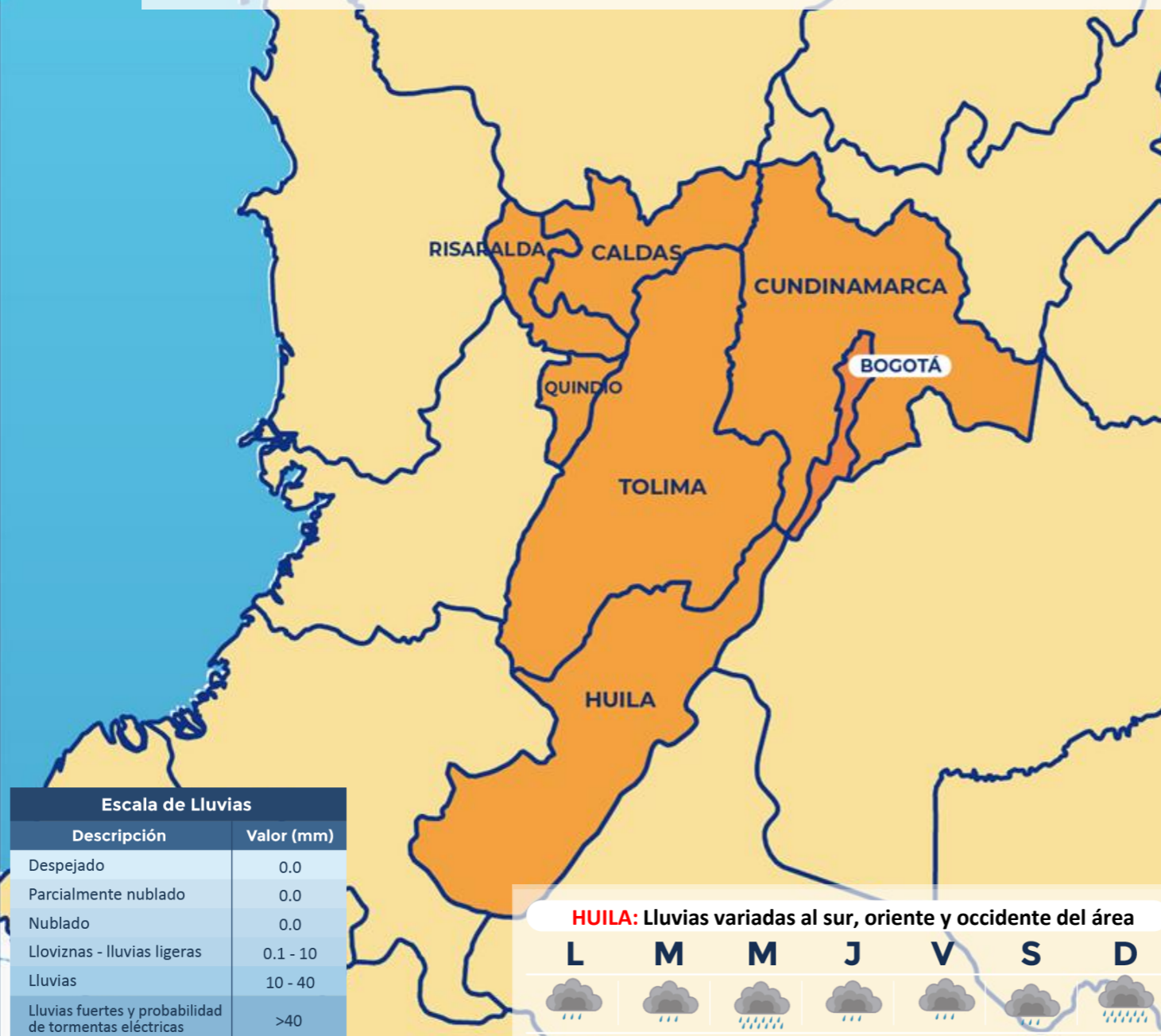
Descarga ya, la aplicación móvil **MI PRONOSTICO** y conoce más detalles del estado del tiempo, alertas y pronósticos en tu finca o parcela



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



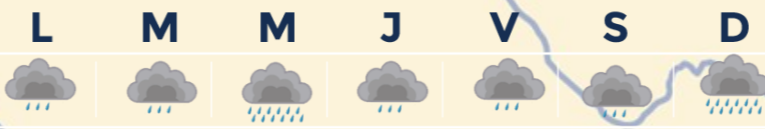
QUINDIO: Lluvias variada intensidad en amplios sectores



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 al centro y oriente las más fuertes



VALLE DEL CAUCA: Lluvias destacadas en zonas centro y oriente



NARIÑO: Lluvias significativas al centro y occidente del área



CAUCA: Lluvias destacadas al centro, norte y occidente 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 - 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 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 al oriente del área.



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 - 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



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
Cuarto creciente	2020-03-02	14:57
Luna llena	2020-03-09	12:48
Cuarto menguante	2020-03-16	04:34
Luna nueva	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>



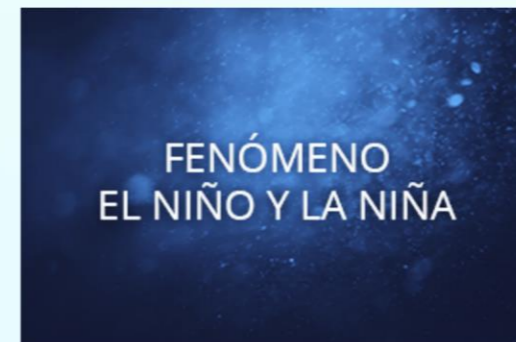
<https://bit.ly/2K0n6Ud>



<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, alertas@ideam.gov.co
Calle 25 d # 96b - 70, piso 3. Bogotá, D.C.
Teléfono: 3075625 ext. 1334-1336.

**VISITA
NUESTRAS
REDES
SOCIALES**



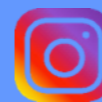
[ideam.instituto](https://www.facebook.com/ideam.instituto)



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



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



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

