



El ambiente
es de todos

Minambiente

Boletín semanal para el Sector Agrícola

LUNES 17 DE FEBRERO DE 2020

Boletín No 07



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

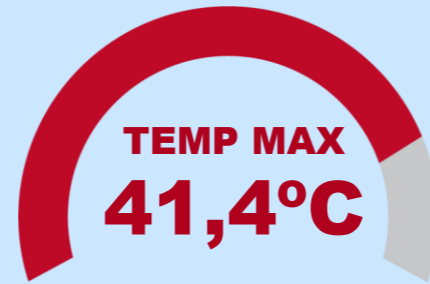


Correspondiente a la semana del 10 al 16 de Febrero de 2020

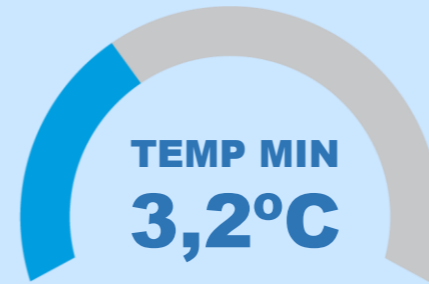
Estado actual fenómeno **EL NIÑO** y **LA NIÑA**

Temperatura **Mínima** y **Máxima**

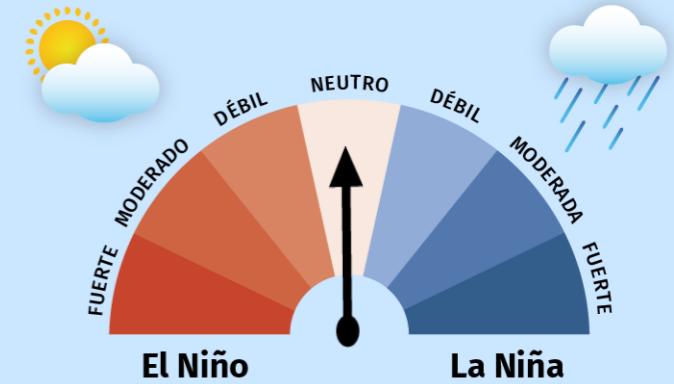
ATENCIÓN !!!
Estos son los
datos más
destacados de la
última semana



Natagaima
Tolima



Apto. El Dorado
Bogotá D.C.



**DATOS
DESTACADOS**

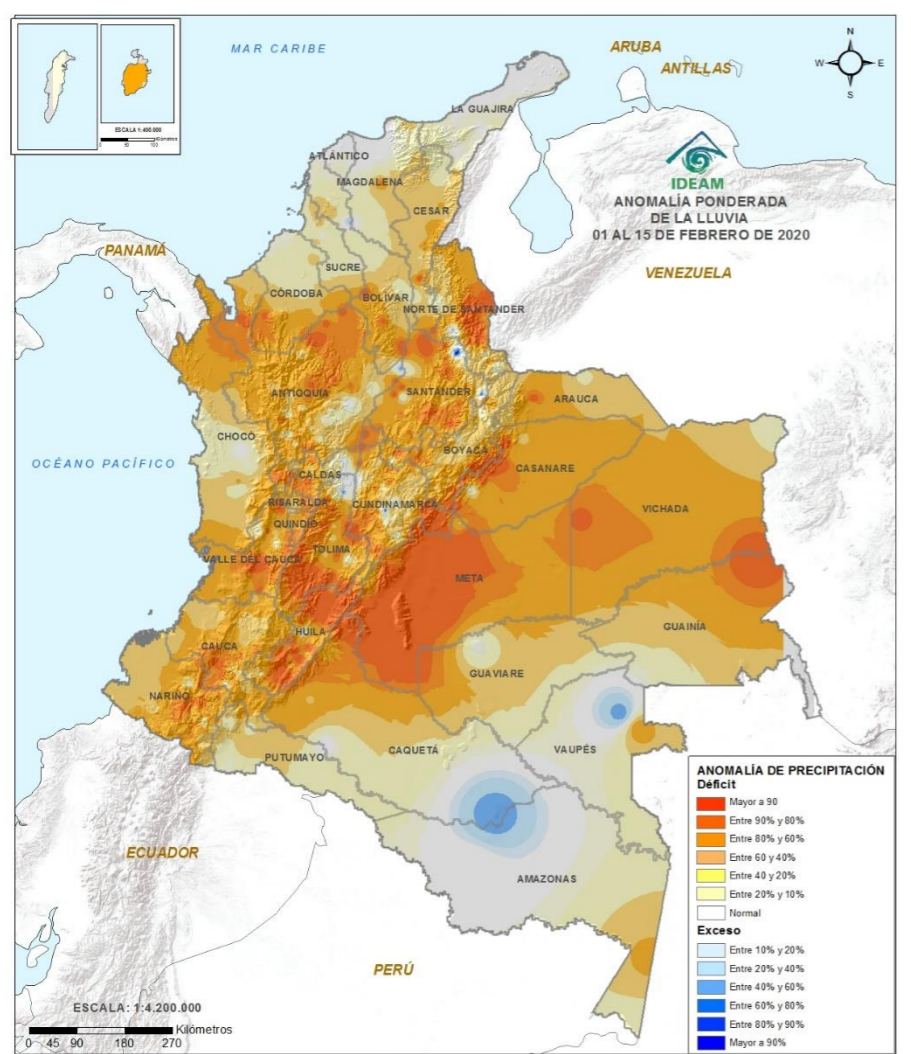
Lluvia semanal
10 al 26 Febrero

MÁX ACUMULADO	MÁX EN 24 HORAS
Quibdó	Chocó
104,4 mm	40,9 mm
Chocó	Quibdó

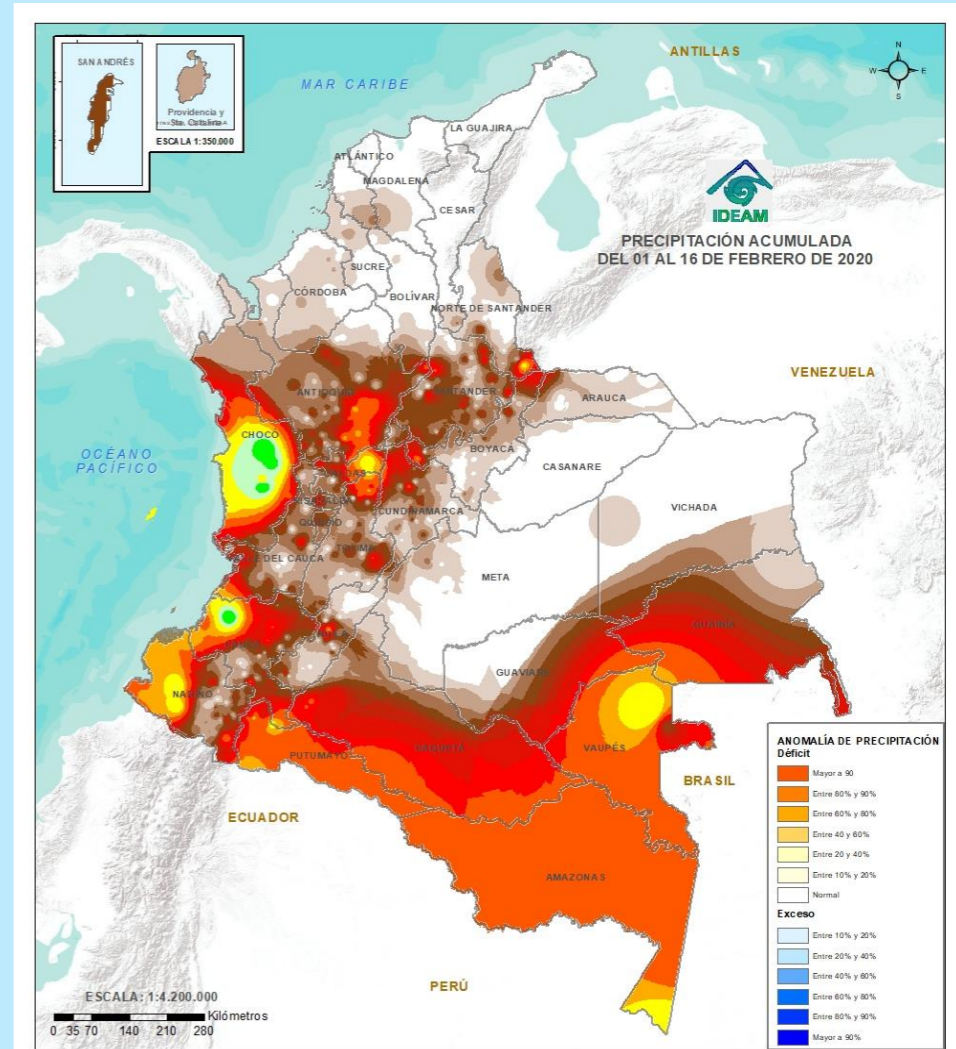


Anomalías de precipitación del 01 al 16 de febrero de 2020

Lluvia acumulada del 01 al 16 de febrero de 2020



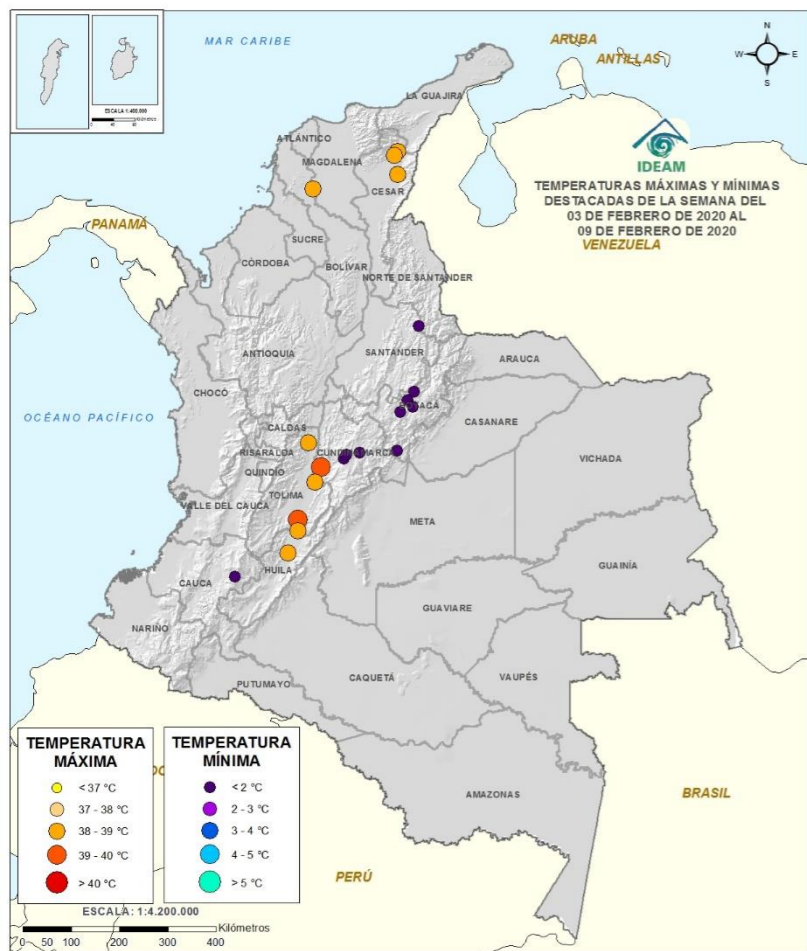
Sabías que durante el mes de febrero las lluvias de mayor volumen se registran en zonas de Amazonas y zonas puntuales del Pacífico; predominio de tiempo seco la región Caribe, norte de la región Andina y Orinoquía.



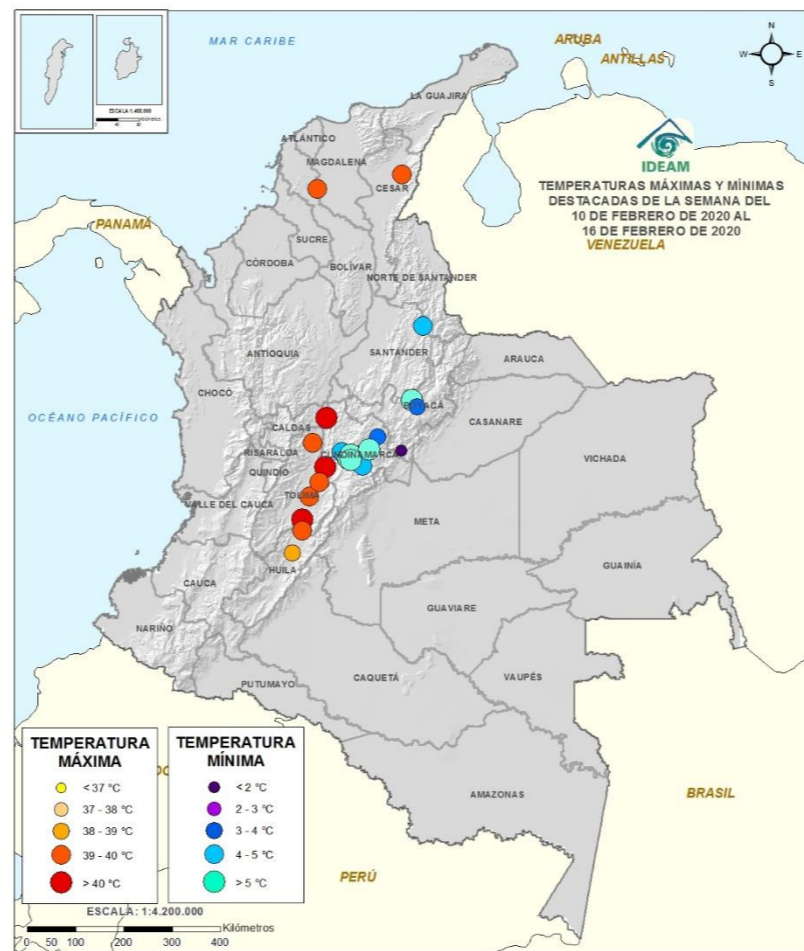
Durante el mes de febrero, se resaltan Lluvias por debajo de lo normal (**tonos naranja**) en amplios sectores del país, especialmente en las regiones Caribe, Pacífica, Andina y Orinoquía. Lluvias por encima de lo normal (**tonos azules**) en sectores de la región Andina, resaltando en los departamentos de Caquetá, Vaupés y Amazonia.

Durante el mes de febrero, se resaltan Lluvias por debajo de lo normal (**Tonos naranja**) en amplios sectores del país, se resalta los valles interandinos, la región Pacífica, norte de la Orinoquía, sur y oriente de la Amazonía . No se registran lluvias por encima de lo normal (**Tonos azules**) en ningún sector del territorio nacional.

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



Semana del 03 al 09 febrero de 2020



Semana del 10 al 16 febrero de 2020

TEMPERATURA MÁXIMA

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

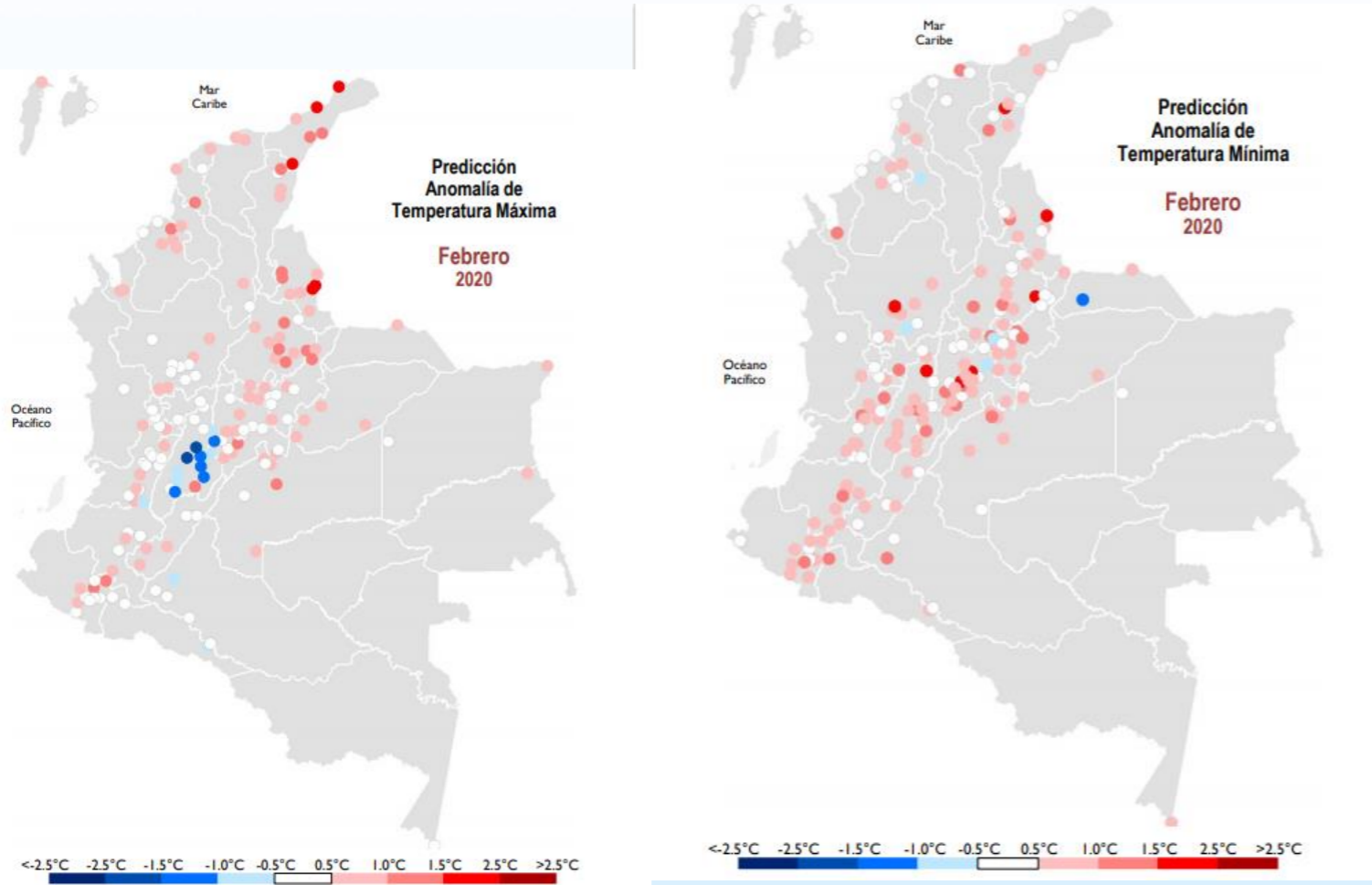
Las temperaturas máximas más destacadas (valores mayores a 39°C) se registraron en la última semana en zonas de Magdalena, Cesar, Caldas, Tolima y Huila.

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 Boyacá, Cundinamarca y Santander.

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



Predicción de anomalías de **temperatura máxima** para el mes de febrero de 2020

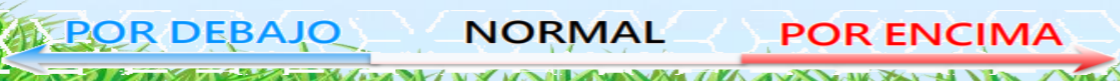
Predicción de anomalías de **temperatura mínima** para el mes de febrero de 2020



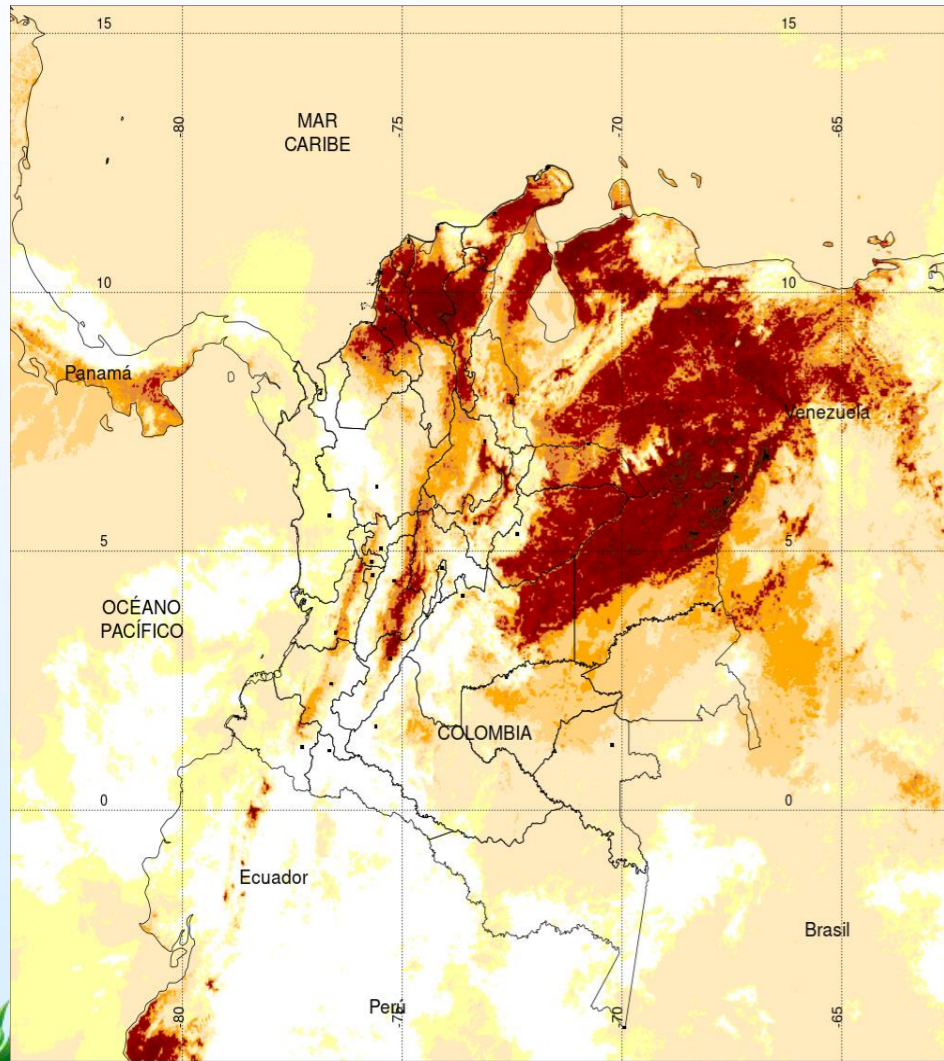
Se estima que durante el mes de enero se registren temperaturas por encima de lo normal, en zonas de La Guajira, Atlántico, norte de Cesar, santanderes, Cundinamarca, piedemonte llanero, Boyacá, Huila, Valle del Cauca y zonas de montañas de Cauca y Nariño.



Para este mes se prevé que las temperaturas mínimas estén por debajo de lo normal en varios sectores de Boyacá, Santander, Antioquia, eje cafetero, Tolima y por encima en la región Caribe y Andina las más relevantes.



ALERTA POR ALTAS TEMPERATURAS



TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
(2020-02-17 09:00:00 a 2020-02-17 10:30:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.

<15 20 24 26 28 30 32 34 36 38 >40

Temperatura (°C)

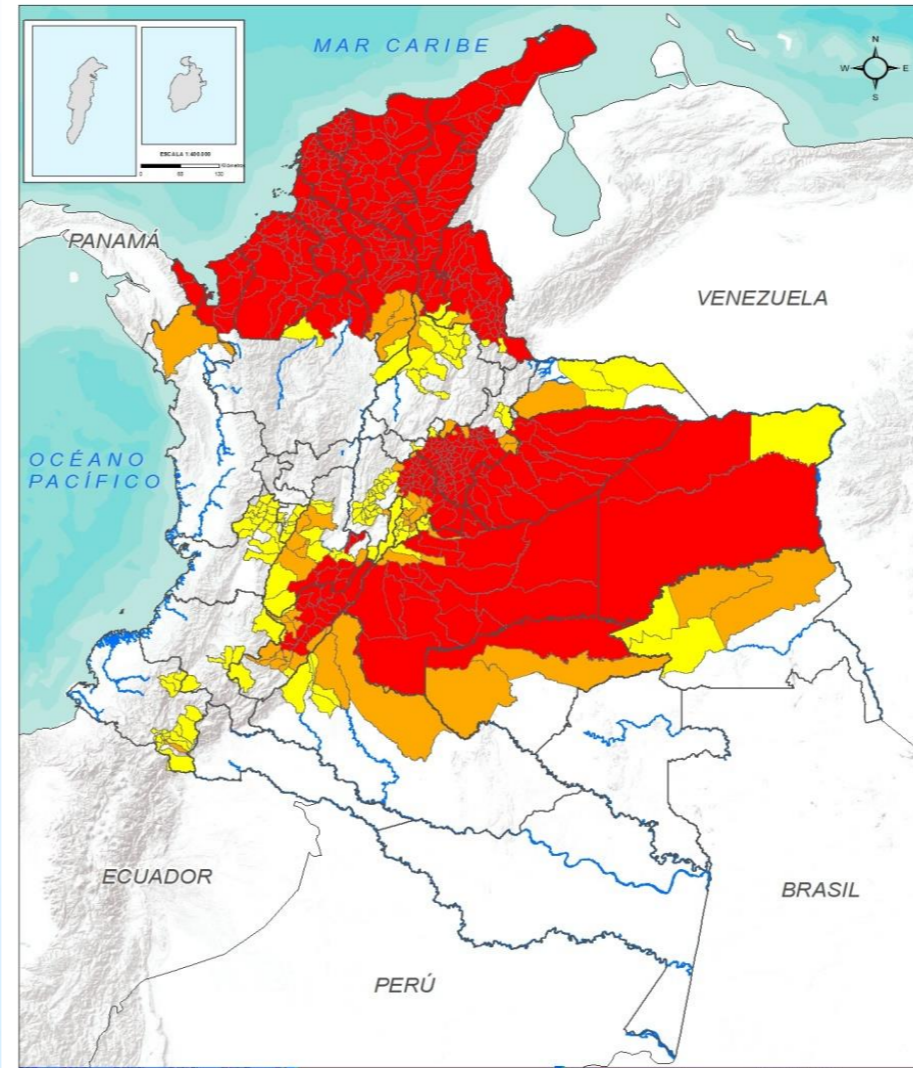
(Producto en evaluación. No son valores oficiales de temperatura)



Fuente: Imágenes GOES-16 (7 imágenes)



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.

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Amenaza

- Sin Amenaza
- Baja
- Moderada
- Alta

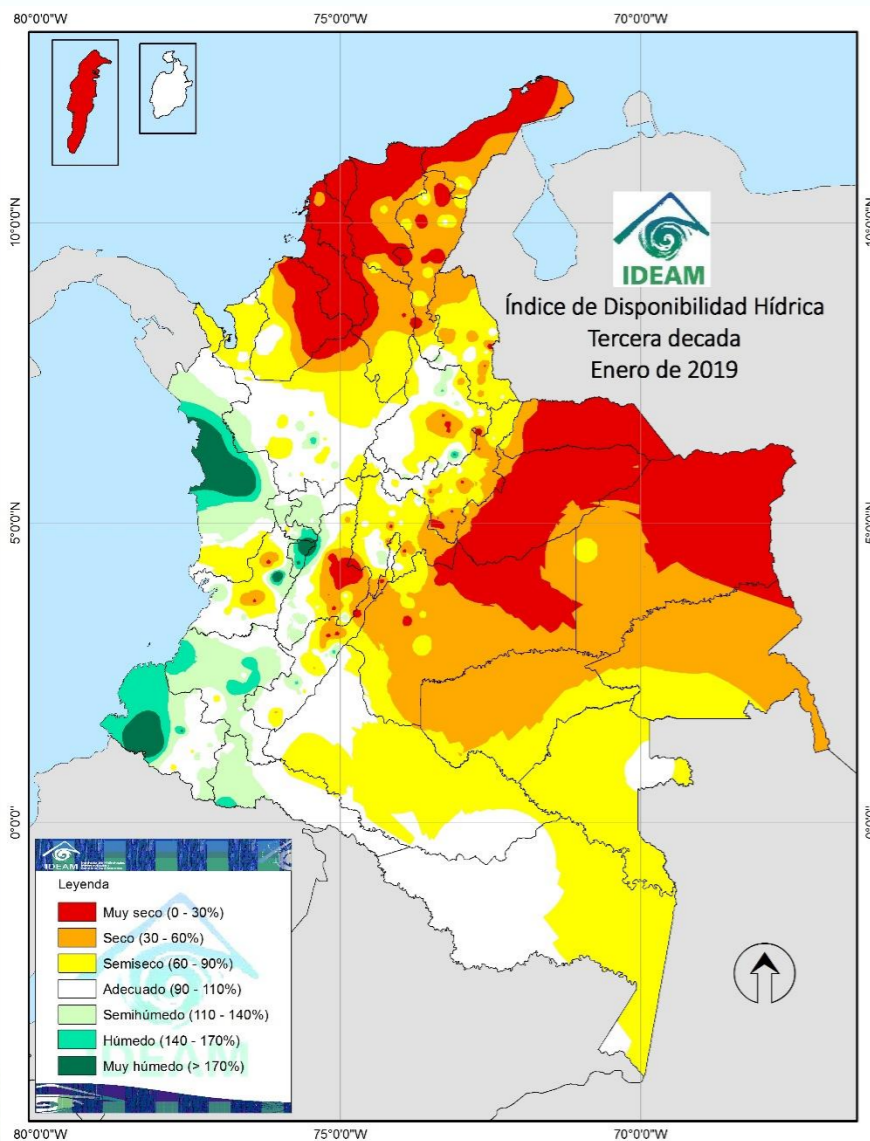
PROYECCIÓN: Corrimiento de Gauss
DATUM: SANGA - S.M.D.S.
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 48.2051" Latitud Sur, 77° 04' 34.2088" Longitud Oeste
COORDENADAS PLANAS: 11000 000 metros norte, 1100000 000 metros este
Fuente: IDEAM-2011
Cartografía: BAHIA-IGAC
Escala: 1:2.700.000

DESCENSO TEMPERATURAS MÍNIMAS

Se recomienda a los agricultores del Altiplano Cundiboyacense estar atentos a posibles descensos de la temperatura



Correspondiente a la tercera década de enero 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 norte de la Amazonía.

Los valores **más altos de humedad** se observaron en zonas de la región Pacífica, en el oriente de los departamentos de Chocó, Cauca y Nariño; valores semihúmedos se registraron en el piedemonte de Putumayo, Vaupés, occidente de Caquetá y Putumayo.



*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 con Tormenta Eléctrica

MAGDALENA: Lluvias ligeras o lloviznas sectores del oriente



LA GUAJIRA: Predominio de tiempo seco, lluvias ligeras suroriente



ATLÁNTICO: Condiciones secas en el área



CESAR: Lloviznas sectorizadas al oriente y 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

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

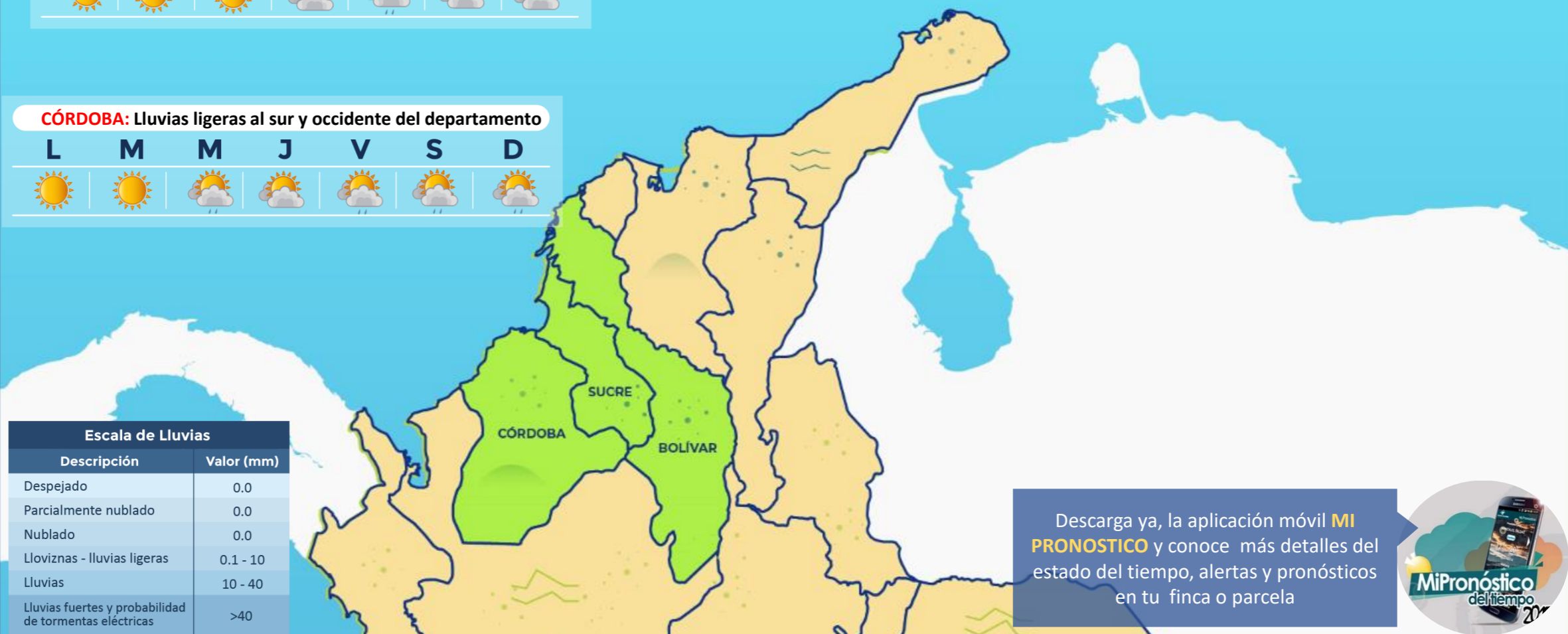
SUCRE: Condiciones secas, salvo lluvias esporádicas al sur



BOLÍVAR: Predominio tiempo seco, lluvias ligeras al sur del área



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



Departamentos de La Antioquia, Norte Santander, Santander y Boyacá

ANTIOQUIA: Lluvias destacadas al occidente y sur del dpto.



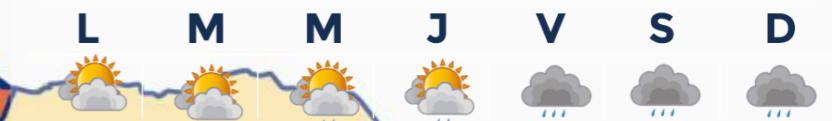
NORTE SANTANDER: Dominio tiempo seco, lluvias al sur y oriente




SANTANDER: Lluvias variadas intensidad en el centro y occidente



BOYACÁ: Condiciones tiempo seco, lluvias ligeras al occidente






-  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

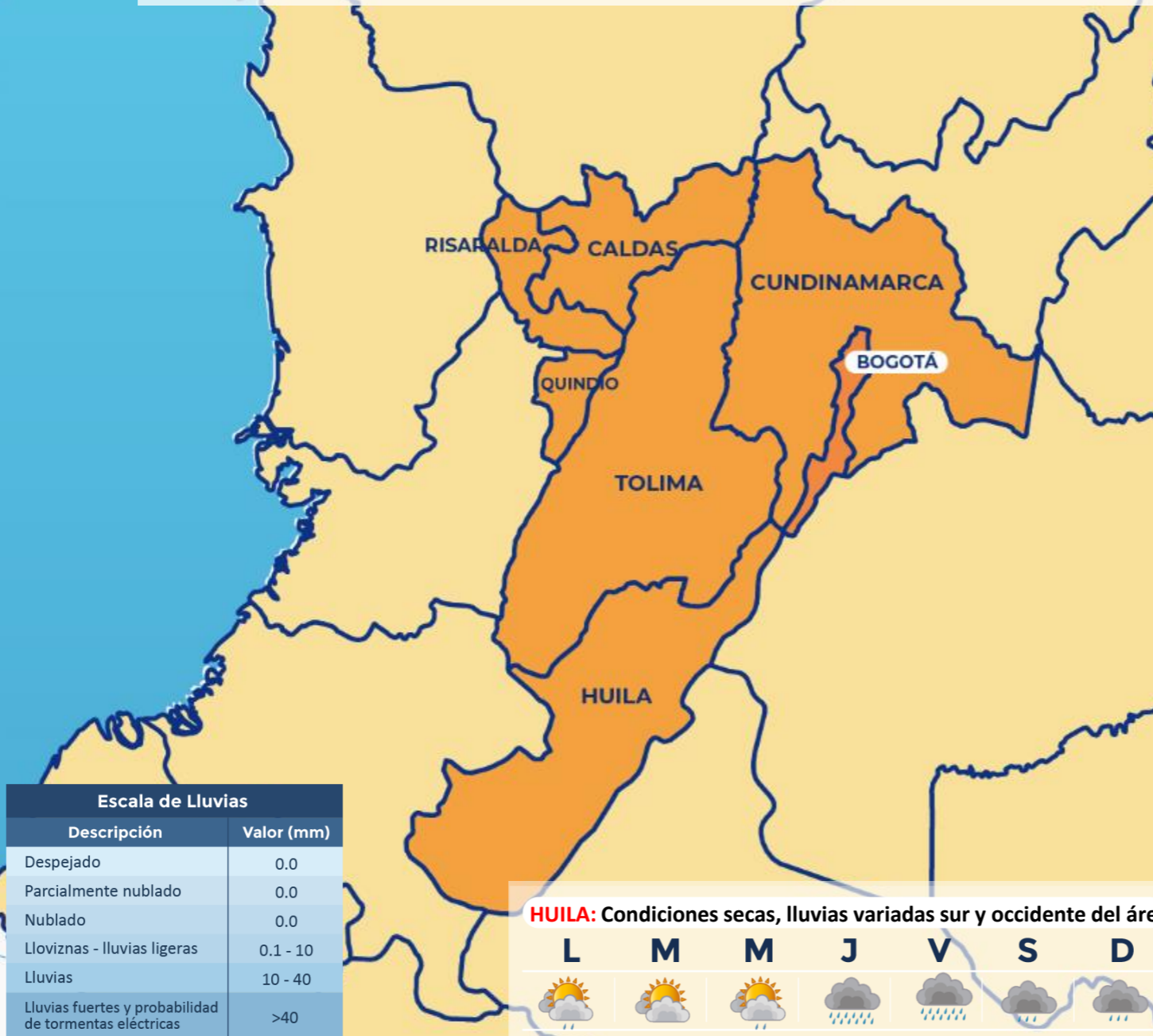
Descarga ya, la aplicación móvil **MI PRONOSTICO** y conoce más detalles del estado del tiempo, alertas y pronósticos en tu finca o parcela



Departamentos de 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: Tiempo seco, lluvias ligeras occidente y nororiente



CALDAS: Lluvias ligeras destacadas zonas centro y occidente



RISARALDA: Lluvias variada intensidad zonas centro y occidente



QUINDIO: Lluvias ligeras al noroccidente del área



TOLIMA: Dominio tiempo seco, lluvias puntuales al noroccidente



HUILA: Condiciones secas, lluvias variadas sur 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 de variada intensidad en amplios sectores



VALLE DEL CAUCA: Lluvias destacadas en zonas centro y occidente



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 amplio sectores



CASANARE: Predominio de tiempo seco en el departamento





VICHADA: Predominio de tiempo seco, lluvia ligeras al suroriente



META: Predominio tiempo seco, lluvias esporádicas zonas del sur



-  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 variada intensidad en zonas del oriente



GUAVIARE: Lluvias ligeras en sectores del sur y oriente del área



VAUPÉS: Lluvias variada intensidad al centro y 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 - 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



Febrero 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	2020-02-01	20:42
luna llena	2020-02-09	02:33
cuarto menguante	2020-02-15	17:17
luna nueva	2020-02-23	10:32



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



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



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



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



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



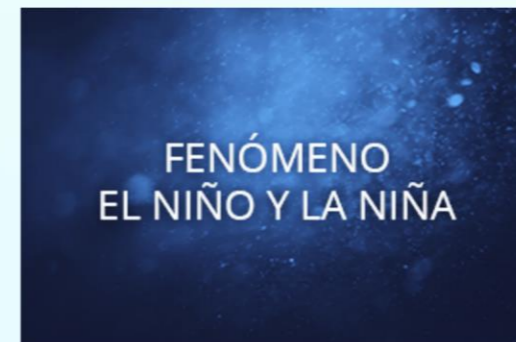
<https://bit.ly/2K0n6Ud>



<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 TORRES – 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**



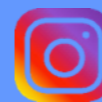
[ideam.instituto](https://www.facebook.com/ideam.instituto)



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



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



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

