



El ambiente
es de todos

Minambiente

Boletín semanal para el Sector Agrícola

LUNES 9 DE SEPTIEMBRE DE 2019

Boletín No 36



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 septiembre de 2019

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



Sogamoso
Boyacá



**DATOS
DESTACADOS**

Acumulado
Lluvia Sep

MÁX ACUMULADO

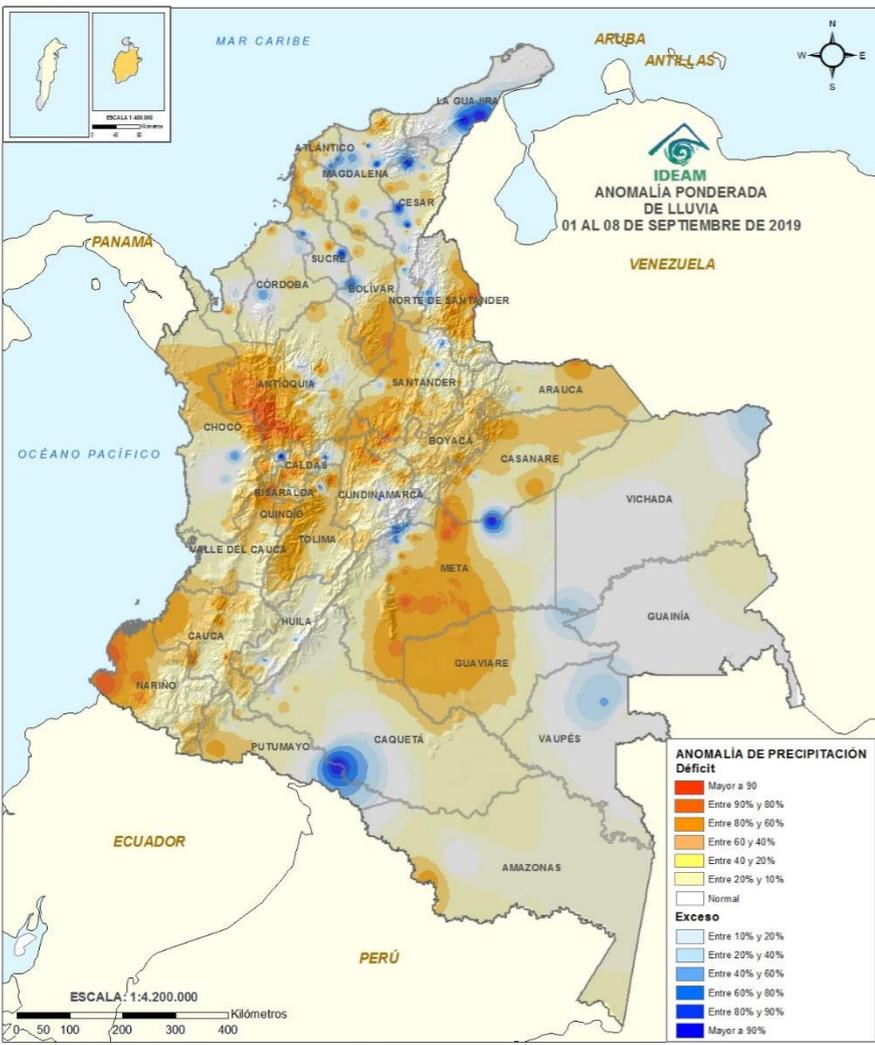
Guayabetal
405.0 mm
CUNDINAMARCA

Cáceres
136.0 mm
ANTIOQUIA

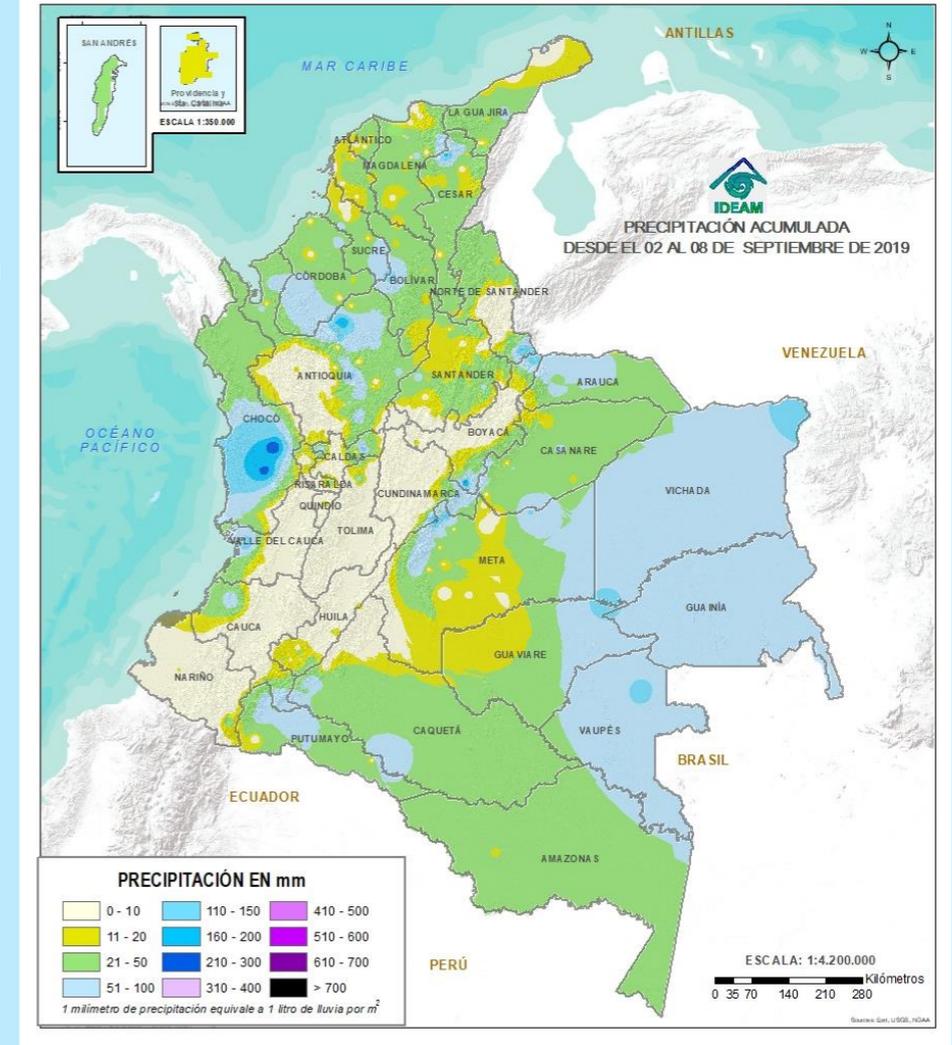
24hrs (5/9)



Anomalías de precipitación de septiembre de 2019



Lluvia acumulada correspondiente a la semana del 2 al 8 septiembre de 2019



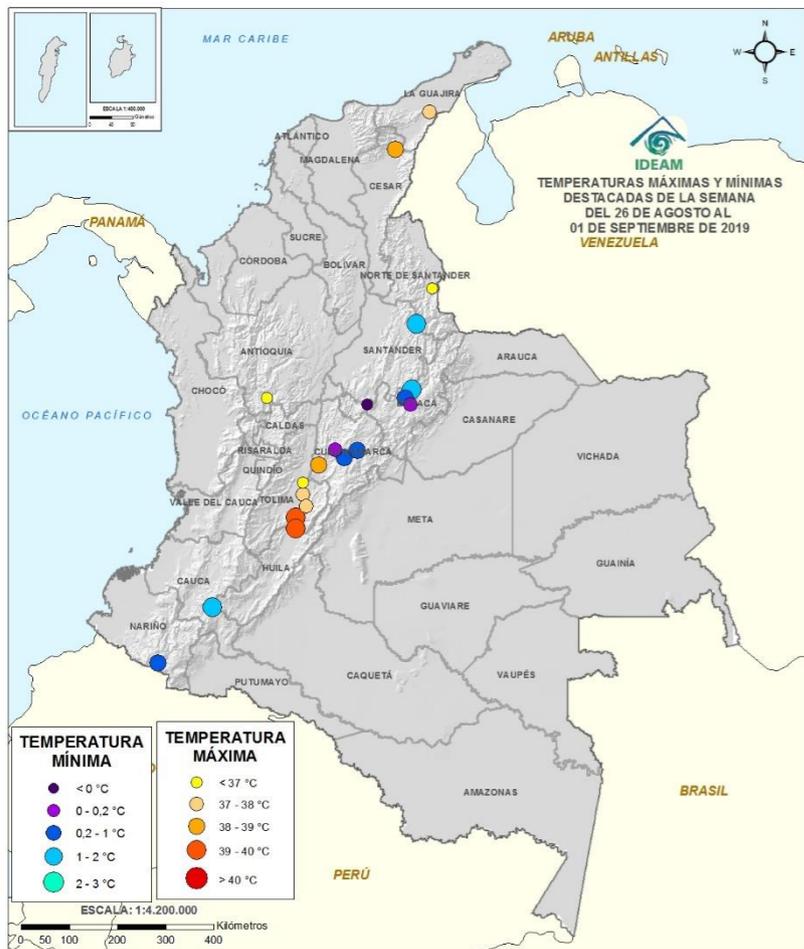
Sabías que durante el mes de septiembre las lluvias de mayor volumen se registran en zonas de Cauca, Valle del Cauca, Chocó y las de menor intensidad en La Guajira y en sectores del centro y sur de la región Andina?



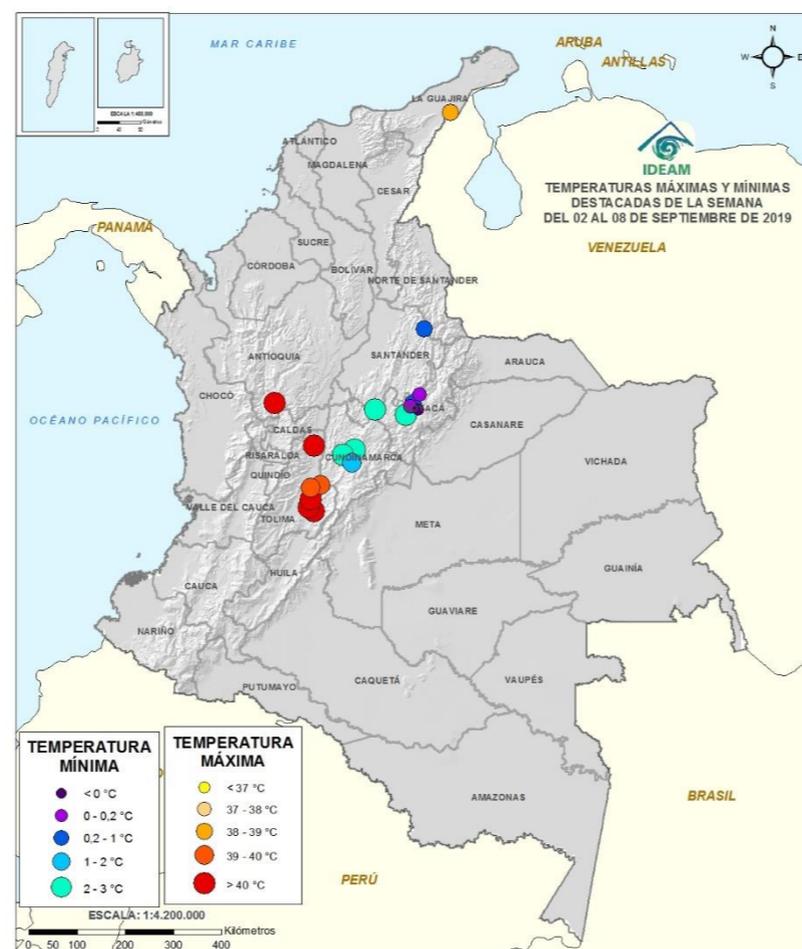
En lo que va corrido del mes de septiembre, se registran precipitaciones por debajo de lo normal en zonas de las regiones Andina, Pacífica y en límites entre Guaviare y Meta. Lluvias por encima de lo normal en sectores de Putumayo, La Guajira, Cesar, Sucre y Magdalena.

Los lluvias de mayor volumen (**tonos azules**) se registraron en zonas de Chocó, Antioquia, Cesar, Cundinamarca, Vaupés, Vichada, Meta y en límites entre Norte de Santander y Boyacá.

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



Semana del 26 de agosto al 1 septiembre de 2019



Semana del 2 al 8 de septiembre de 2019

TEMPERATURA MÁXIMA

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

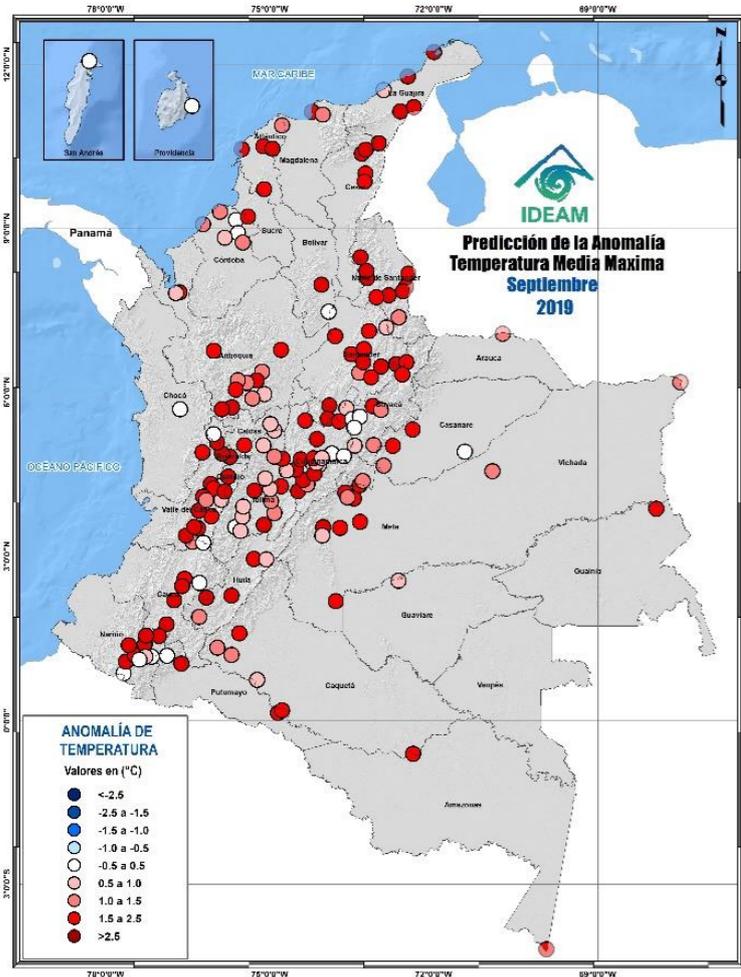
Las temperaturas máximas más destacadas (valores mayores a 38°C) se registraron en zonas de Tolima, Huila y Antioquia.

TEMPERATURA MÍNIMA

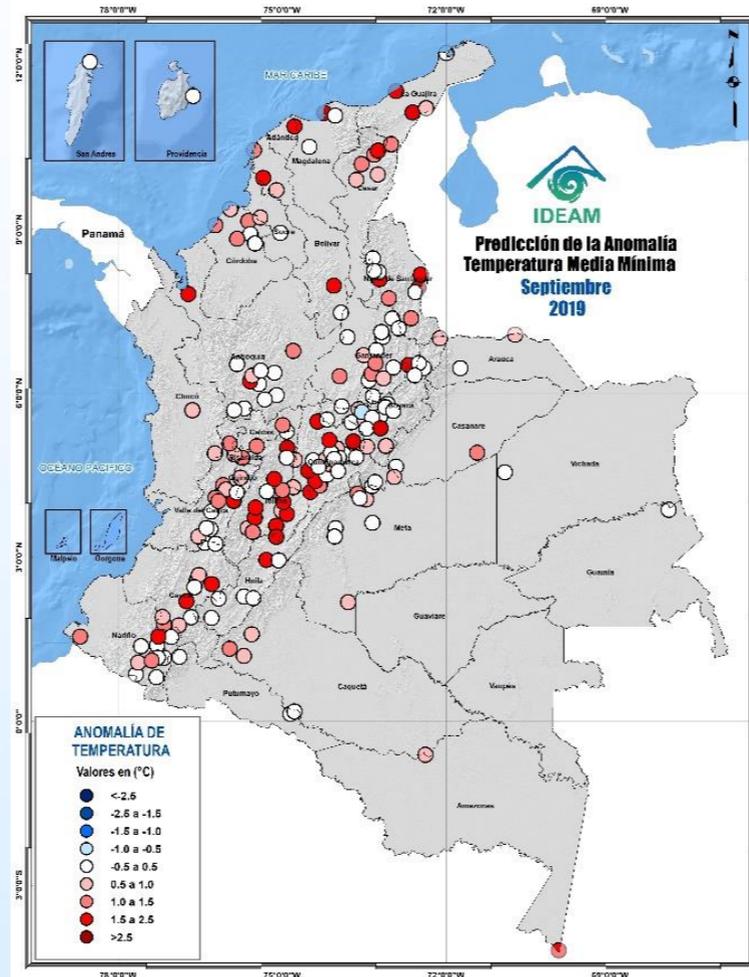
- < 2 °C
- 2 - 3 °C
- 3 - 4 °C
- 4 - 5 °C
- > 5 °C

Las temperaturas mínimas más relevantes (valores menores a 2°C) en las últimas dos semanas, se han dado en áreas de Cundinamarca, Boyacá y Santander.

Temperaturas en grados Celsius por encima o por debajo de lo esperado para el mes de septiembre de 2019



Predicción de anomalías de **temperatura media máxima** para el mes de septiembre de 2019



Predicción de anomalías de **temperatura media mínima** para el mes de septiembre de 2019



Se estima que durante el mes de septiembre se registren temperaturas por encima de lo normal, en zonas de la región Caribe y Andina. Es posible que estos valores se presenten en las primeras horas de la tarde.



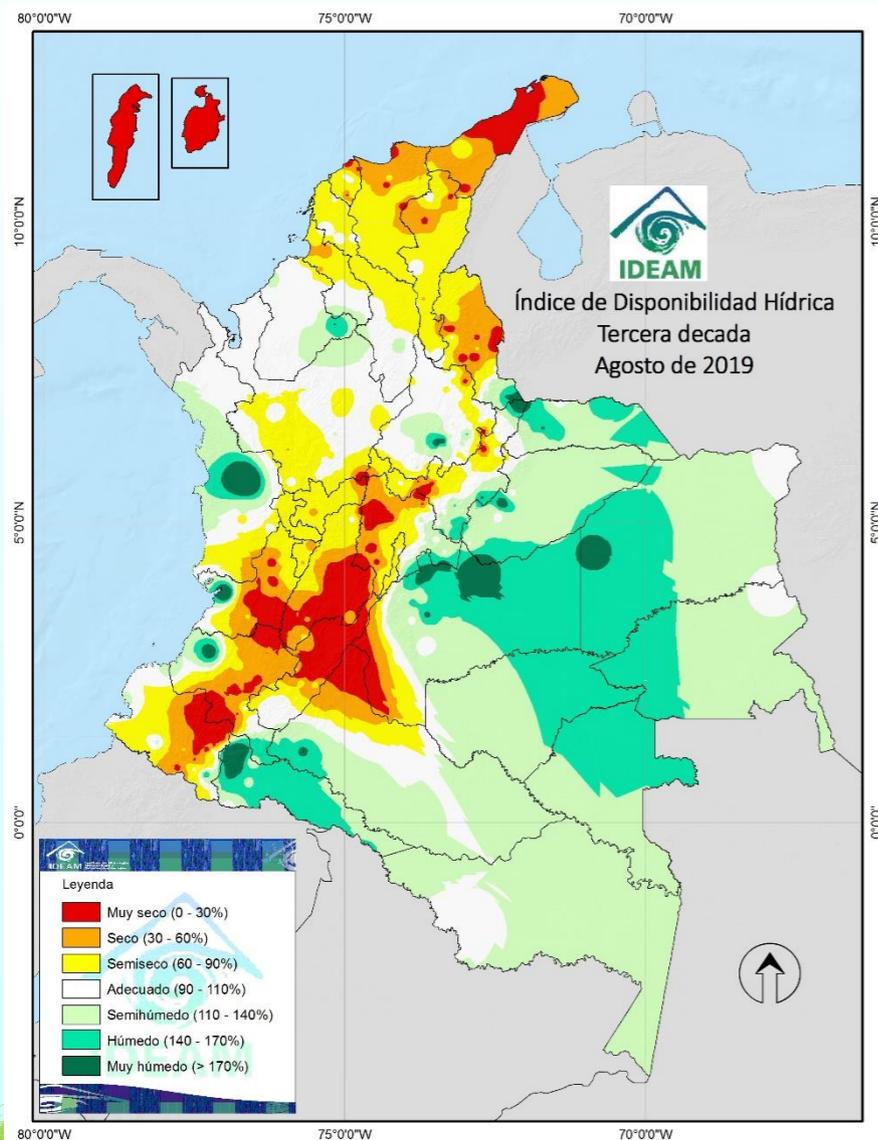
Para este mes se prevé que las temperaturas mínimas estén por encima de lo normal en varios sectores de las regiones Caribe y Andina, excepto en algunos sectores del centro de Boyacá; donde se pueden registrar valores por debajo de lo normal.

POR DEBAJO

NORMAL

POR ENCIMA

Correspondiente a la primera tercera década del mes de agosto de 2019



Muy Seco

Seco

Semiseco

Adecuado

Semihúmedo

Húmedo

Muy Húmedo

El índice de disponibilidad hídrica (IDH) registró valores **secos y muy secos** en diversas zonas de La Guajira, Cundinamarca, Tolima, Huila, Valle del Cauca y Nariño.

Los valores **más altos de humedad** se observaron en áreas de Chocó, Putumayo, Meta, Vichada, Casanare y Arauca.



*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: Lluvias en zonas del sur y centro del área



LA GUAJIRA: Lluvias en sectores del centro y sur



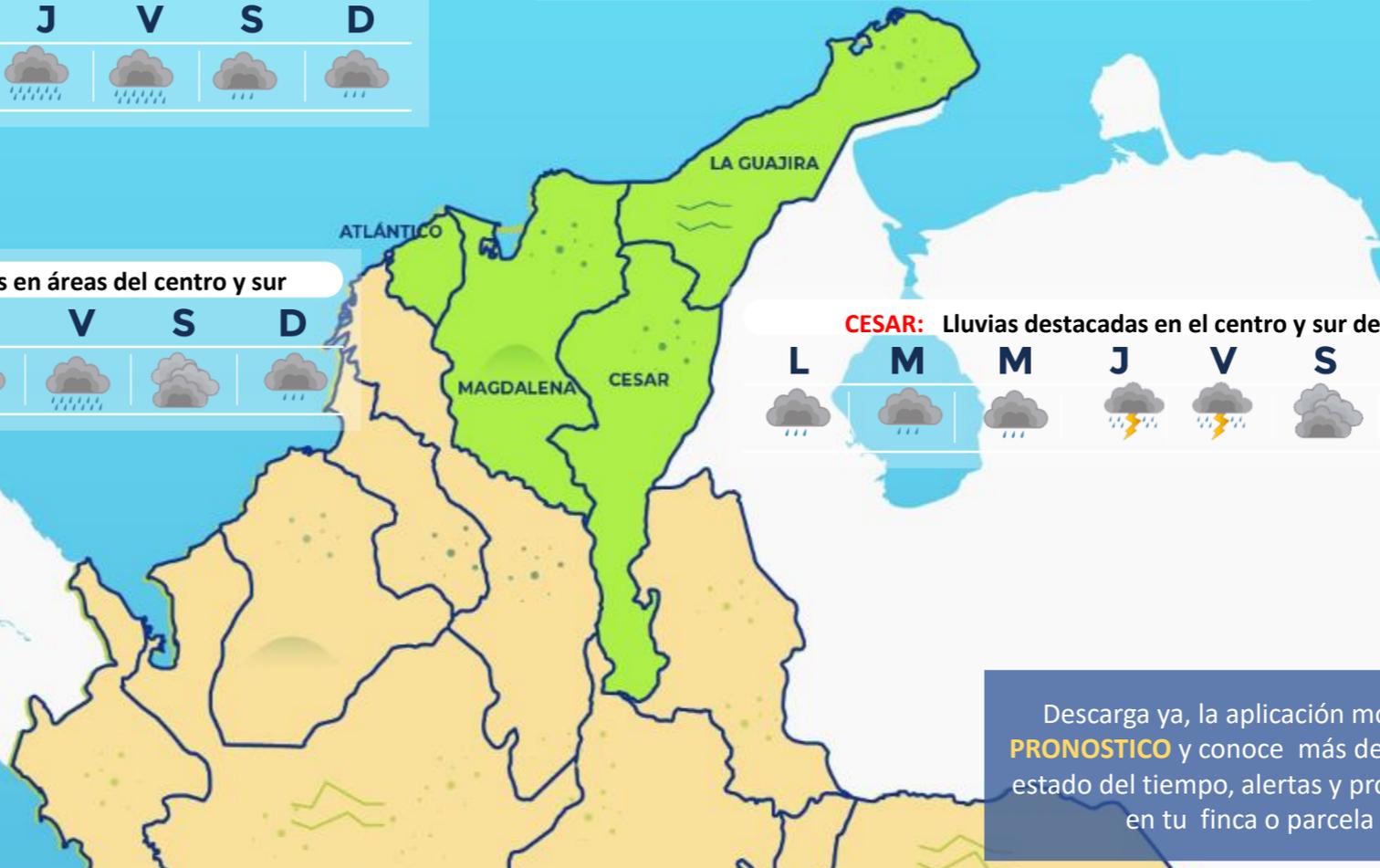
ATLÁNTICO Lluvias significativas en áreas del centro y sur



CESAR: Lluvias destacadas en el centro y sur de la zona



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

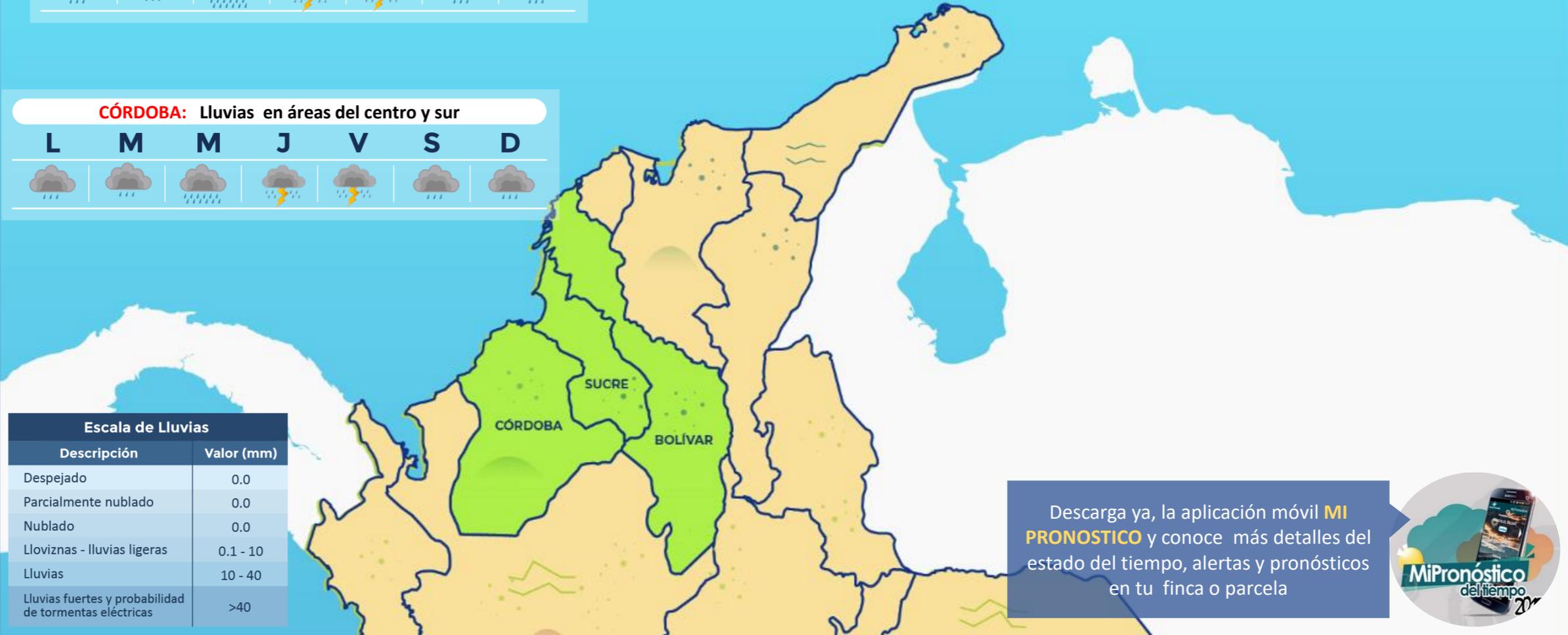
SUCRE: Lluvias destacadas en el centro y sur del área



BOLÍVAR: Lluvias intensas hacia el centro y sur del área



CÓRDOBA: Lluvias en áreas del centro y sur



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 Guajira, Bolívar, Magdalena, Cesar, Atlántico, Sucre y Córdoba

ANTIOQUIA: Lluvias en zonas del norte, occidente y centro



NORTE SANTANDER: Lluvias destacadas en el oriente y norte



SANTANDER: Lluvias destacadas en el centro y occidente

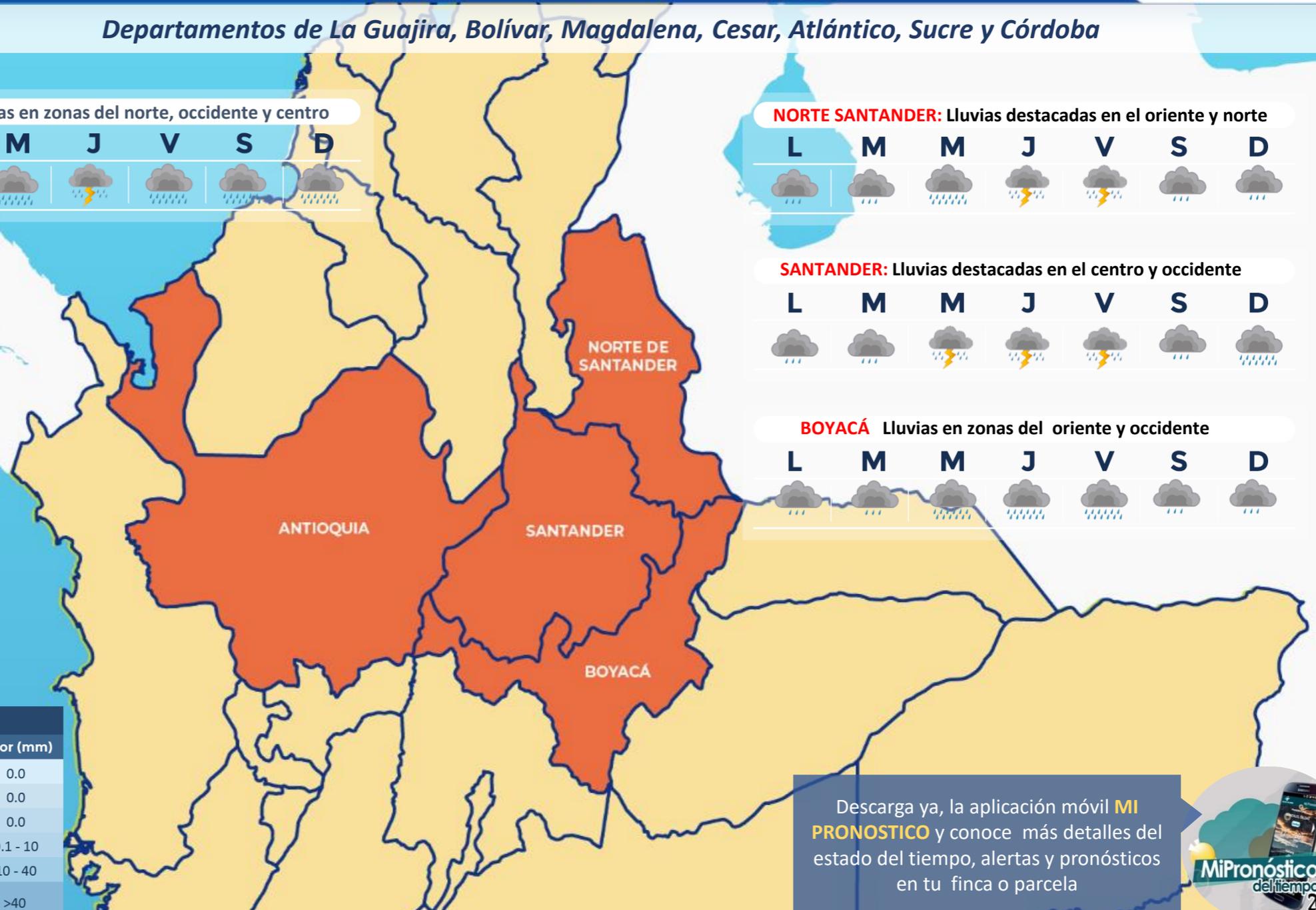


BOYACÁ Lluvias en zonas del oriente y occidente



- 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



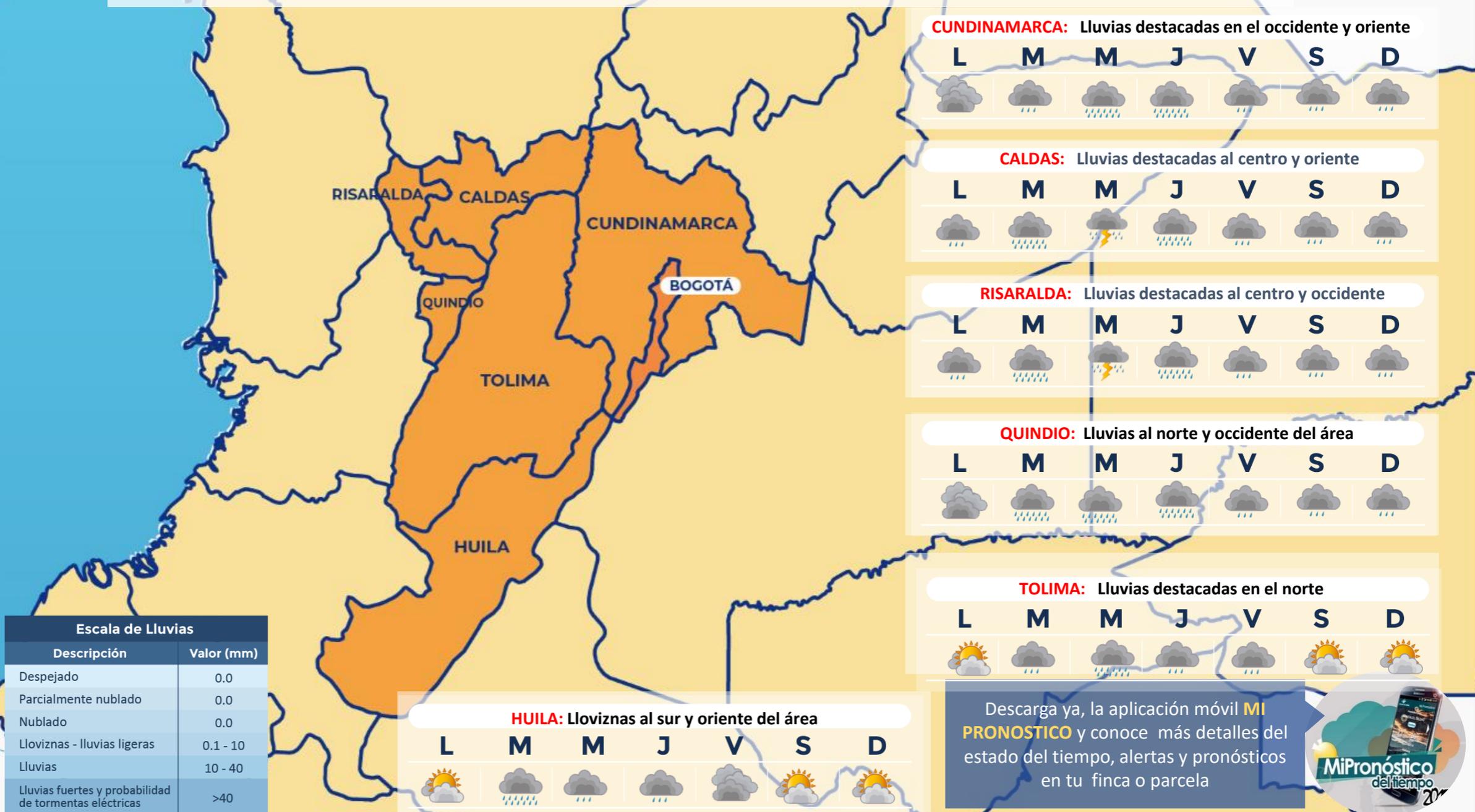
Descarga ya, la aplicación móvil **MI PRONOSTICO** y conoce más detalles del estado del tiempo, alertas y pronósticos en tu finca o parcela



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



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 destacadas al centro y norte del área



VALLE DEL CAUCA: Lluvias destacadas al centro y occidente



NARIÑO: Lluvias destacadas al norte y centro del área



CAUCA: Lluvias destacadas al centro y occidente del área



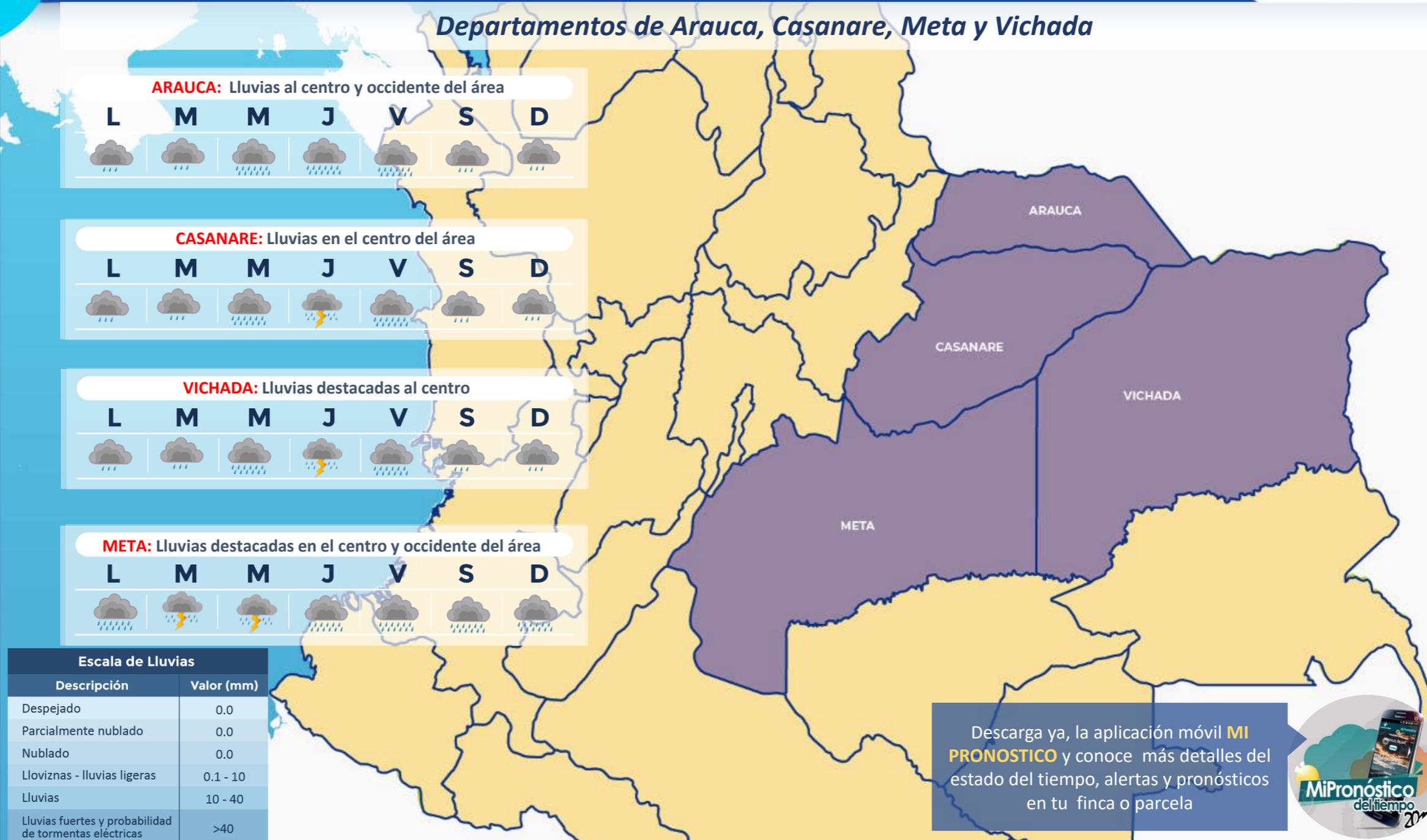
- Despejado
- Parcialmente nublado
- Lloviznas
- Mayormente Nublado
- Lluvias Ligeras
- Lluvias
- Lluvias con Tormenta Eléctrica

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: Lluvias al centro y occidente del área



CASANARE: Lluvias en el centro del área



VICHADA: Lluvias destacadas al centro



META: Lluvias destacadas en el centro y occidente del área



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

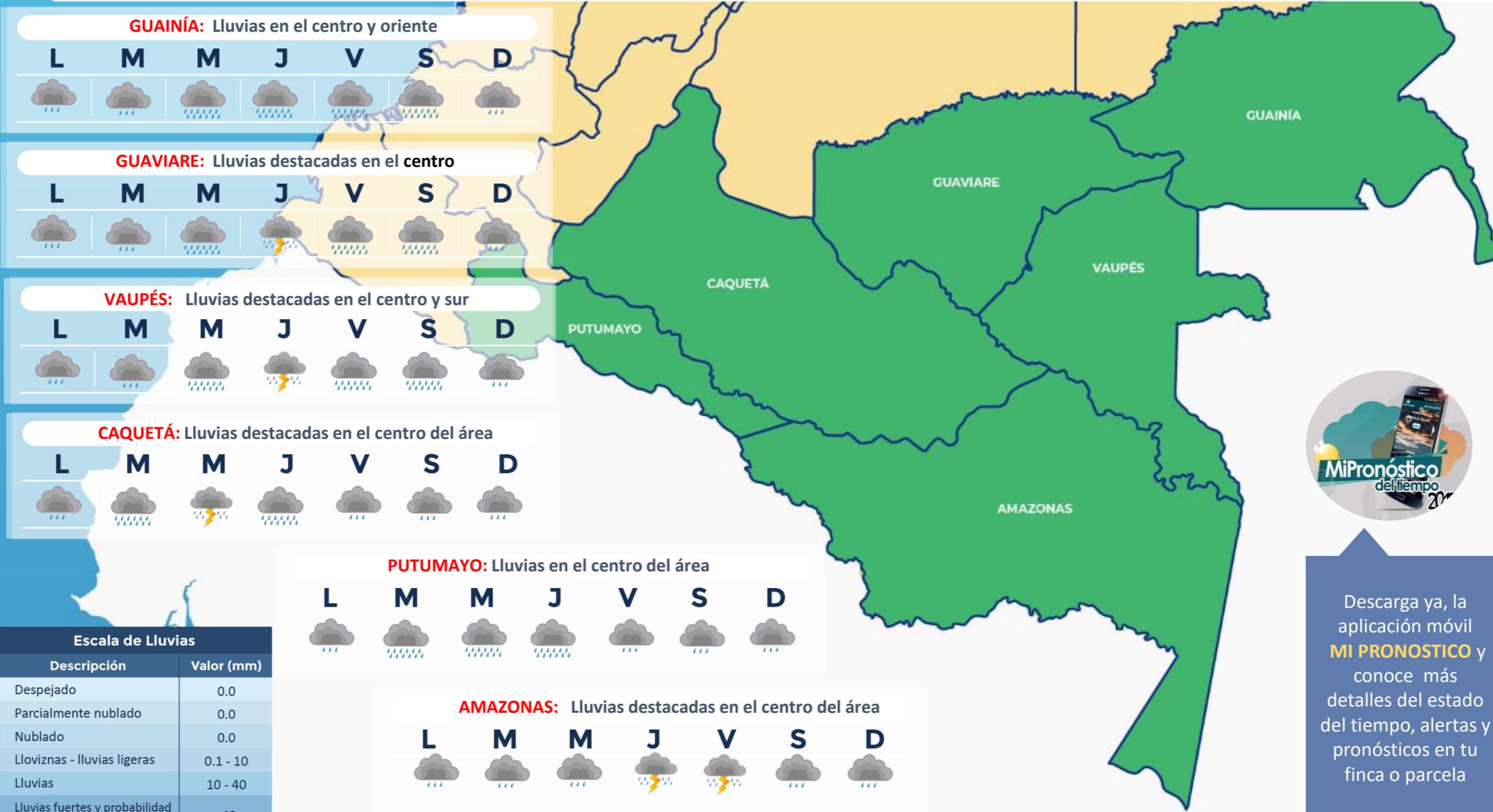
Escala de Lluvias	
Descripción	Valor (mm)
Despejado	0.0
Parcialmente nublado	0.0
Nublado	0.0
Lloviznas - lluvias ligeras	0.1 - 10
Lluvias	10 - 40
Lluvias fuertes y probabilidad de tormentas eléctricas	>40

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 Guainía, Vaupés, Amazonas, Guaviare, Caquetá y Putumayo

-  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



Septiembre de 2019



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



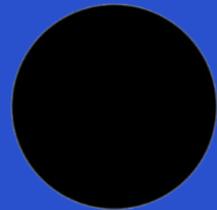
Creciente



Llena



Menguante



Nueva

Fases Lunares	Fecha	Hora Colombia
Luna Nueva	2019-09-28	13:26
Cuarto Creciente	2019-09-05	22:10
Luna Llena	2019-09-13	23:33
Cuarto Menguante	2019-09-21	21:41



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**
MERY ESPERANZA FERNÁNDEZ, **Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas**

Elaboró:

Helmer Guzmán – Diego Suárez
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



@IDEAMColombia



InstitutoIDEAM



ideamcolombia

