El ambiente es de todos | Minambiente

# Boletín semanal para el Sector Agrícola

**LUNES 23 DE SEPTIEMBRE DE 2019**

***Boletín No 38***

## 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


IDEAM

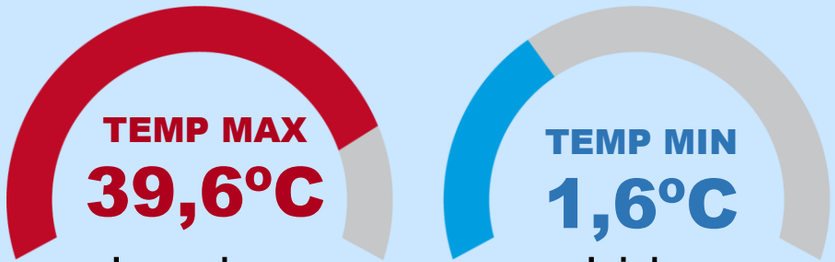
# 1. LO MÁS DESTACADO

IDEAM

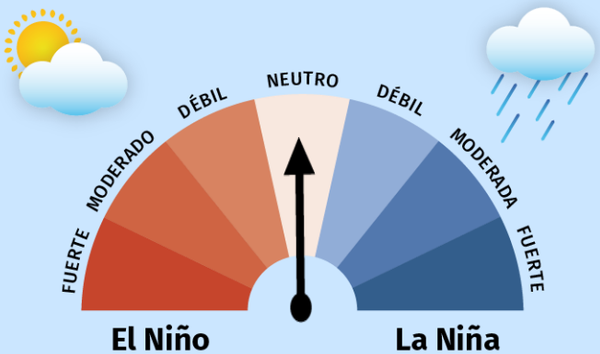
*Correspondiente a la semana del 16 al 22 de septiembre de 2019*

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

## Temperatura Mínima y Máxima




## Estado actual fenómeno EL NIÑO y LA NIÑA




## DATOS DESTACADOS

Acumulado Lluvia Sep

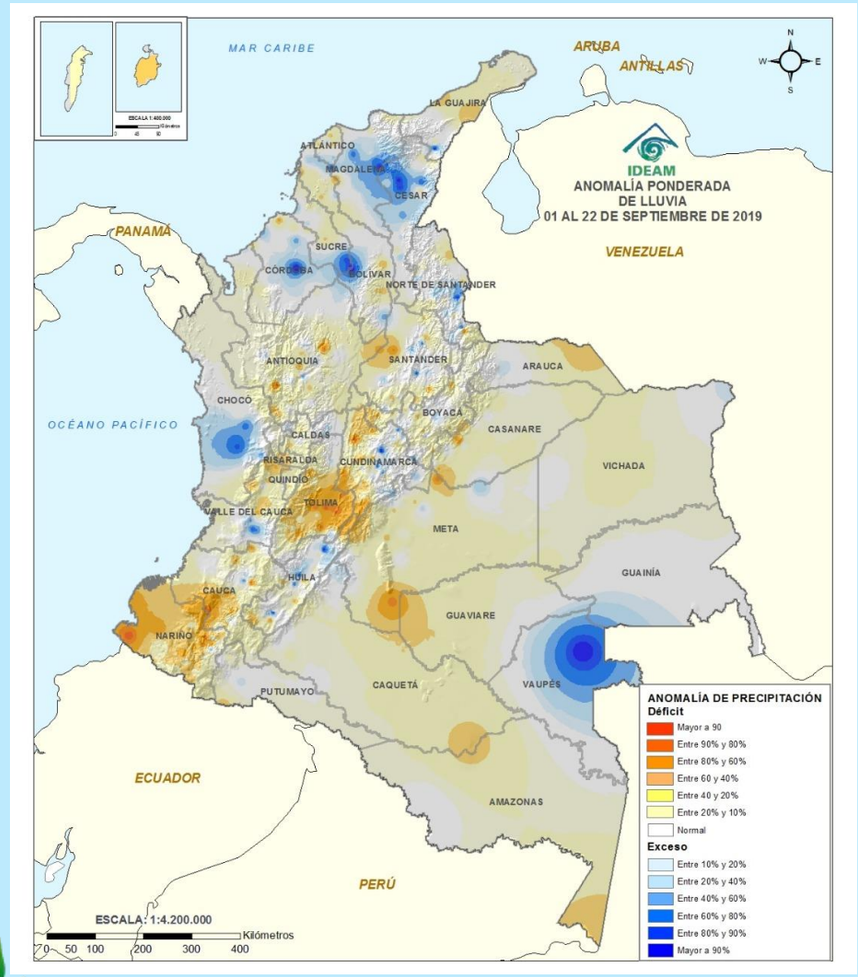
**MÁX ACUMULADO**

| López de Micay | Lloró |
|---|---|
| 409,0 mm | 151,9 mm |
| Cauca | Chocó |

24hrs (5/9)

# 2. LLUVIA ACUMULADA Y ANOMALÍAS

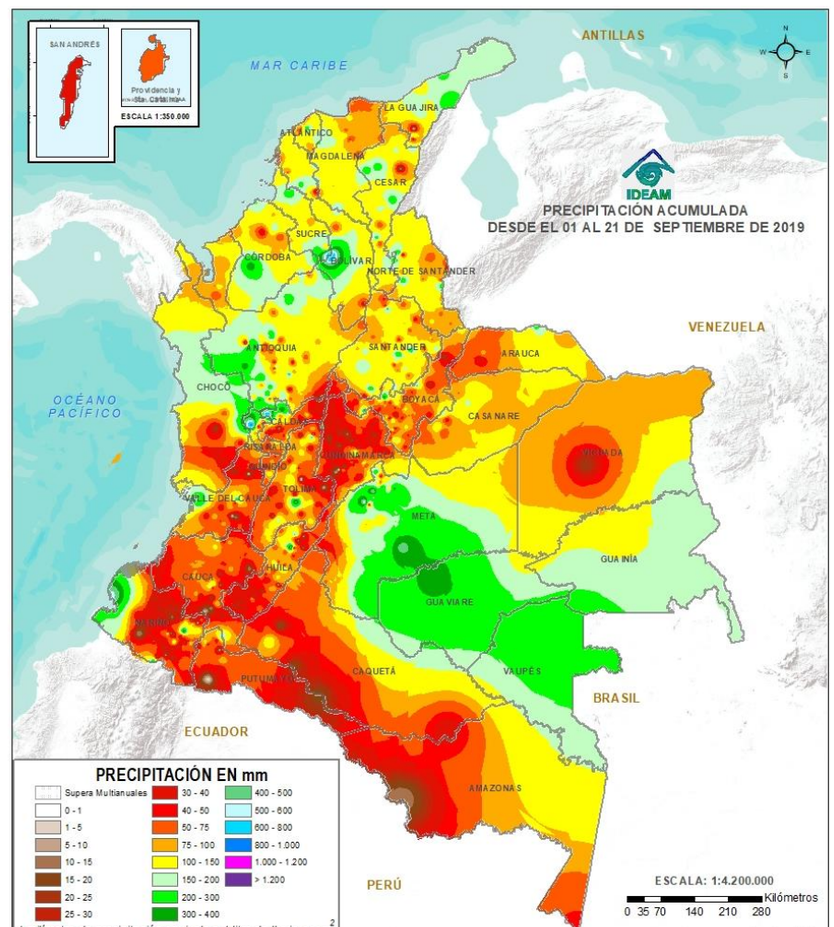
## *Anomalías de precipitación de septiembre de 2019*




En lo que va corrido del mes de septiembre, se registran precipitaciones por encima de lo normal en zonas del centro y sur de la región Caribe, Vaupés y sectores puntuales de Santanderes, Cundinamarca, Huila y Valle del Cauca. Predominio de lluvias por debajo de lo normal para el resto del país.

**Sabias 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?**

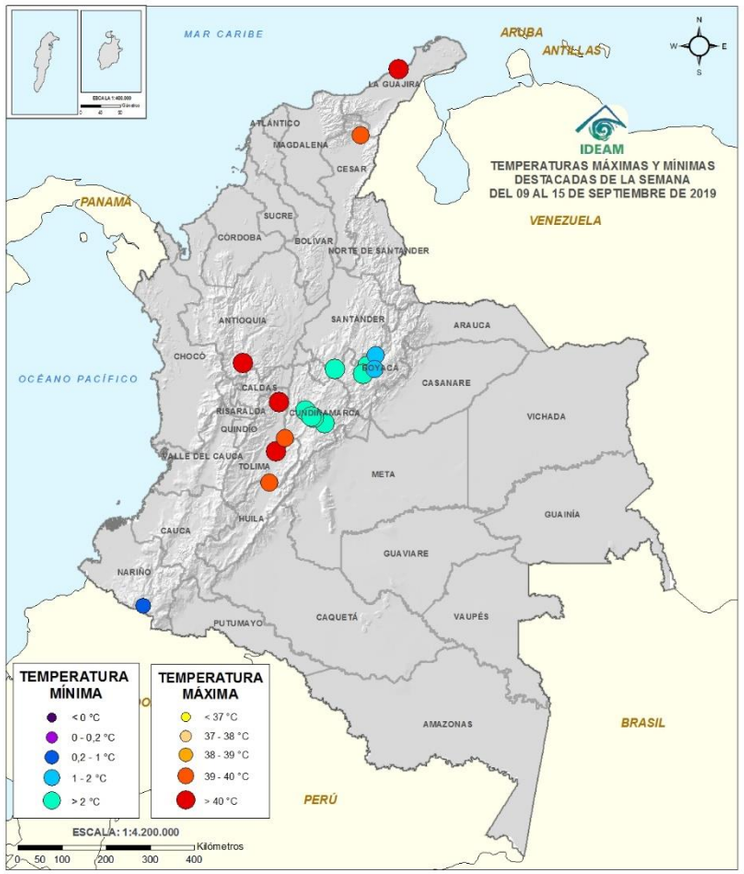
## *Lluvia acumulada correspondiente a la semana del 01 al 21 septiembre de 2019*



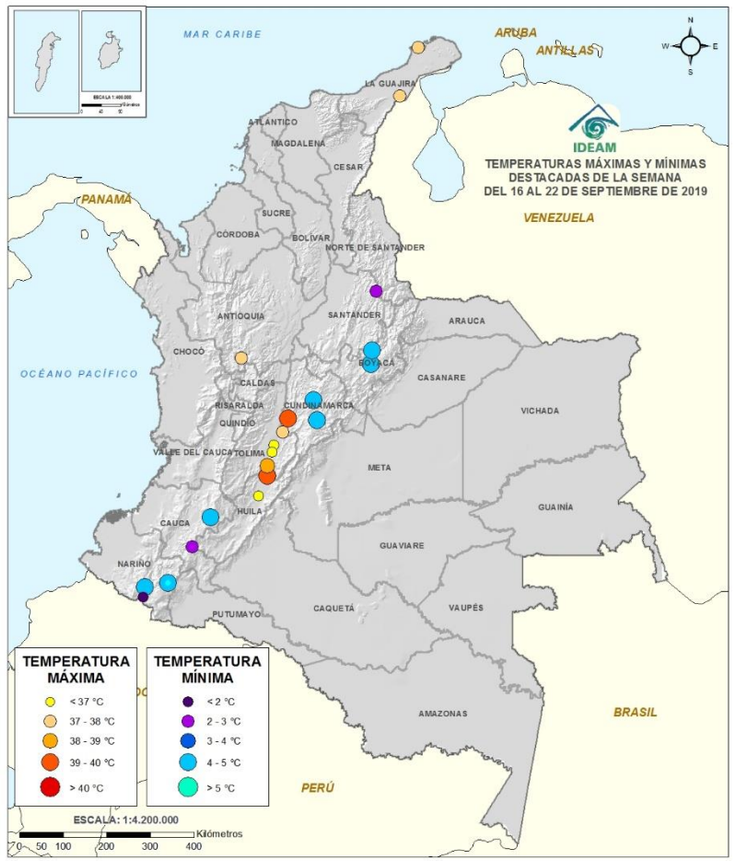

Las lluvias de mayor volumen (**tonos verdes**) se registraron en zonas de Chocó, Antioquia, La Guajira, Sur de Bolívar, Cesar, Córdoba, Meta, Guaviare y Vaupés. Los registros más bajos en el centro y sur de la región Andina, Pacífica, norte de la región Orinoquía y sur de la Amazónica.

# 3. TEMPERATURAS

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




*Semana del 09 al 15 de septiembre de 2019*




*Semana del 16 al 22 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 39°C) se registraron en zonas de Tolima, Huila, Cesar, La Guajira y Antioquia.

**TEMPERATURA MÍNIMA**

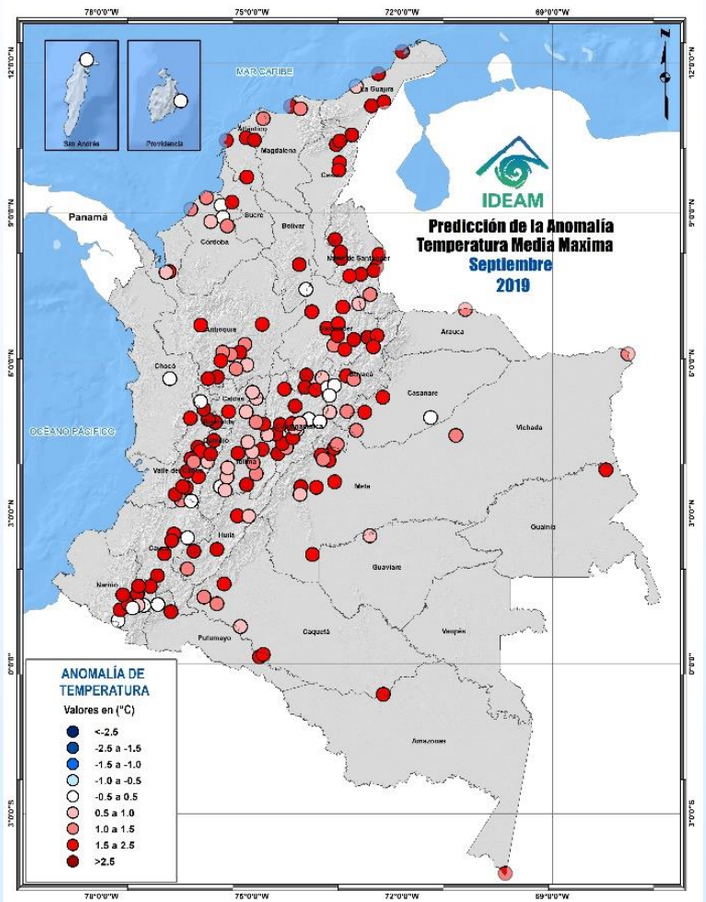
- < 2 °C
- 2 - 3 °C
- 3 - 4 °C
- 4 - 5 °C
- > 5 °C

Las temperaturas mínimas mas relevantes (valores menores a 4°C) en las últimas dos semanas, se han dado en áreas de Cundinamarca, Boyacá, Nariño, Cauca y Santander.

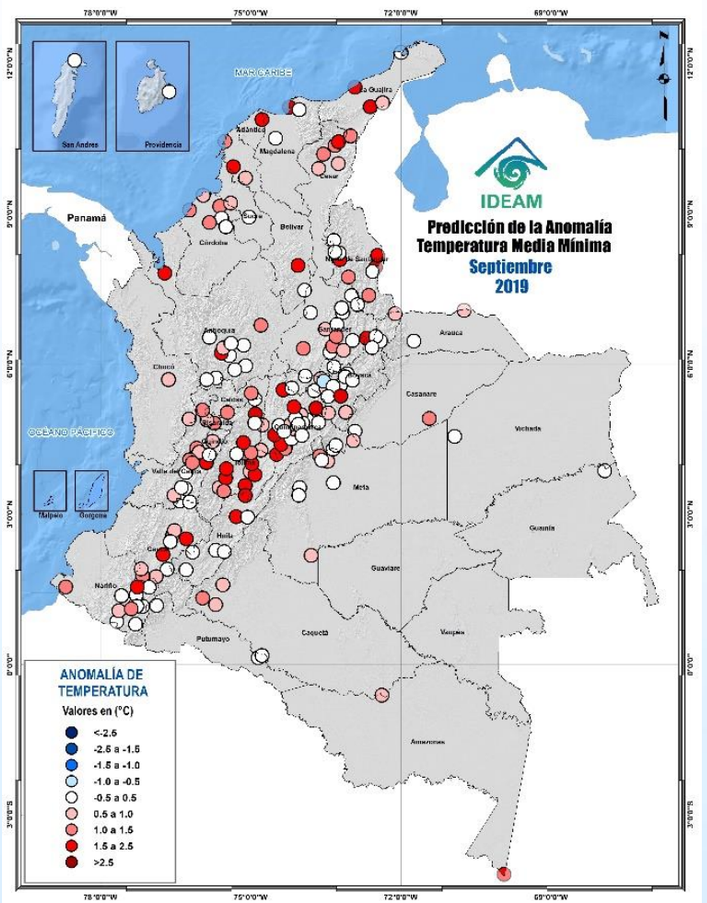
# 3. ANOMALÍAS DE TEMPERATURA



***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.

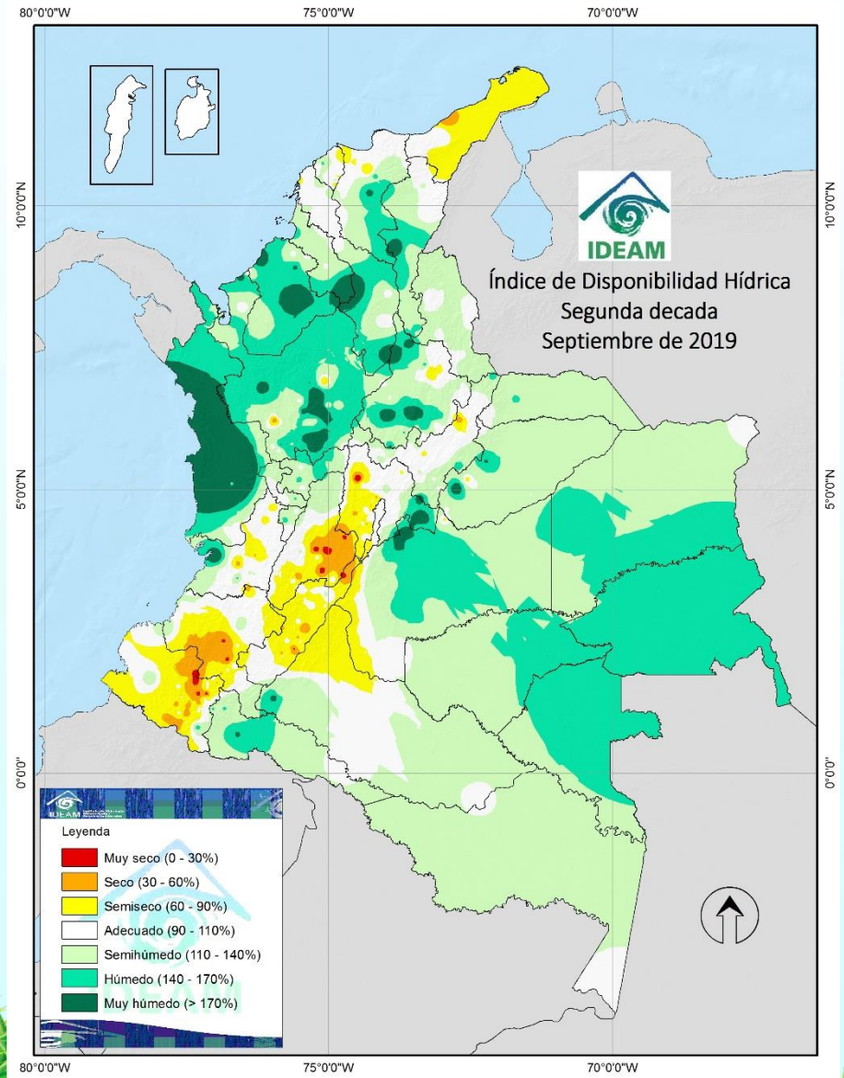
Para este mes se prevé que las temperaturas mínimas estén por encima de lo normal en varios sectores de las regiones Caribe y Andina, excepto en algunos sectores del centro de Boyacá; donde se pueden registrar valores por debajo de lo normal.

POR DEBAJO NORMAL POR ENCIMA

# 4. ÍNDICE DE DISPONIBILIDAD HÍDRICA (IDH)

IDEAM

***Correspondiente a la primera primera década del mes de septiembre de 2019***




**Muy Seco**

**Seco**

**Semiseco**

**Adecuado**

**Semihumedo**

**Húmedo**

**Muy Humedo**

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

Los valores más altos de humedad se observaron en áreas de Chocó, Antioquia, sur de Córdoba, Bolívar, Sucre , Cesar, Putumayo, piedemonte de Meta, Casanare, sur de Vichada, Vaupés, Guaviare y Guainía.

***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.***

Boletín semanal para el Sector Agrícola

# 5.1 Región Caribe

PRONÓSTICO SEMANAL DEL 23 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2019

IDEAM

*Departamentos de La Guajira, Bolívar, Magdalena, Cesar, Atlántico, Sucre y Córdoba*

Despejado

Parcialmente Nublado

Lloviznas

Mayormente Nublado

Lluvias Ligeras

Lluvias

Lluvias con Tormenta Eléctrica

**LA GUAJIRA:** Lluvias ligeras en el sur

| L | M | M | J | V | S | D |
|---|---|---|---|---|---|---|

**MAGDALENA:** Lloviznas en zonas del sur y Sierra Nevada

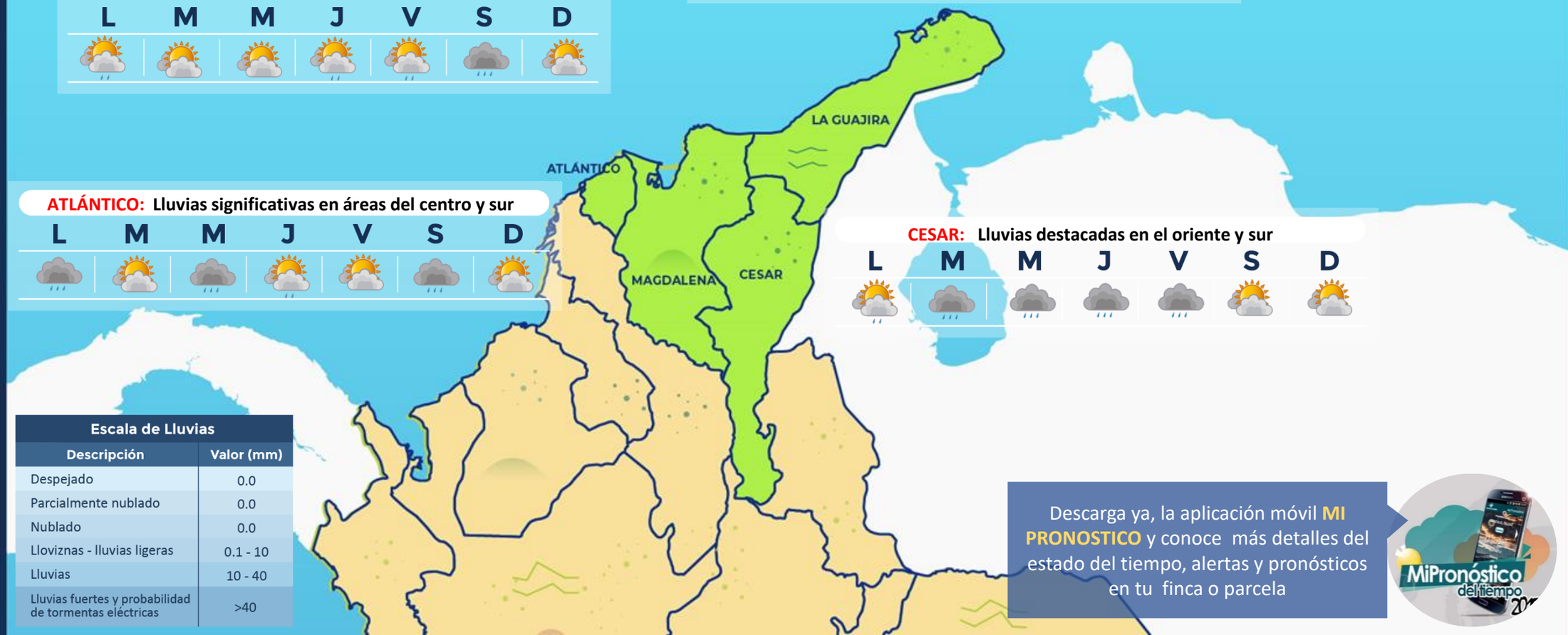
| L | M | M | J | V | S | D |
|---|---|---|---|---|---|---|

**ATLÁNTICO:** Lluvias significativas en áreas del centro y sur

| L | M | M | J | V | S | D |
|---|---|---|---|---|---|---|

**CESAR:** Lluvias destacadas en el oriente y sur

| 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

Boletín semanal para el Sector Agrícola

# 5.1 Región Caribe

PRONÓSTICO SEMANAL DEL 23 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2019

IDEAM

## *Departamentos de Bolívar, Sucre y Córdoba*

Despejado

Parcialmente Nublado

Lloviznas

Mayormente Nublado

Lluvias Ligeras

Lluvias

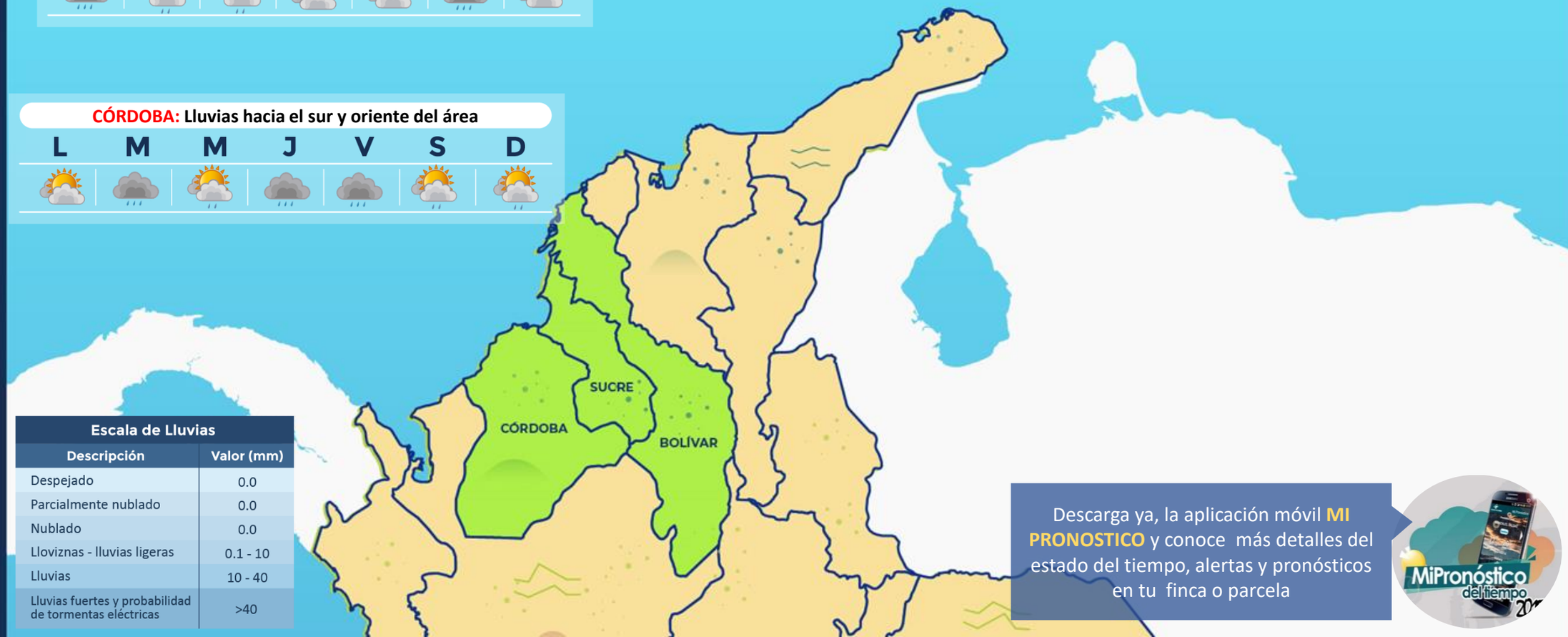
Lluvias con Tormenta Eléctrica

**SUCRE:** Predomino de condiciones secas

**BOLÍVAR:** Lluvias hacia el centro y sur del área

**CÓRDOBA:** Lluvias hacia el sur y oriente 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 |

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

# Boletín semanal para el Sector Agrícola

# 5.2 Región Andina norte

**PRONÓSTICO SEMANAL DEL 23 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2019**

IDEAM

*Departamentos de La Guajira, Bolívar, Magdalena, Cesar, Atlántico, Sucre y Córdoba*

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

**ANTIOQUIA:** Lluvias en zonas del norte y occidente




**NORTE SANTANDER:** Lluvias ligeras en el occidente y norte

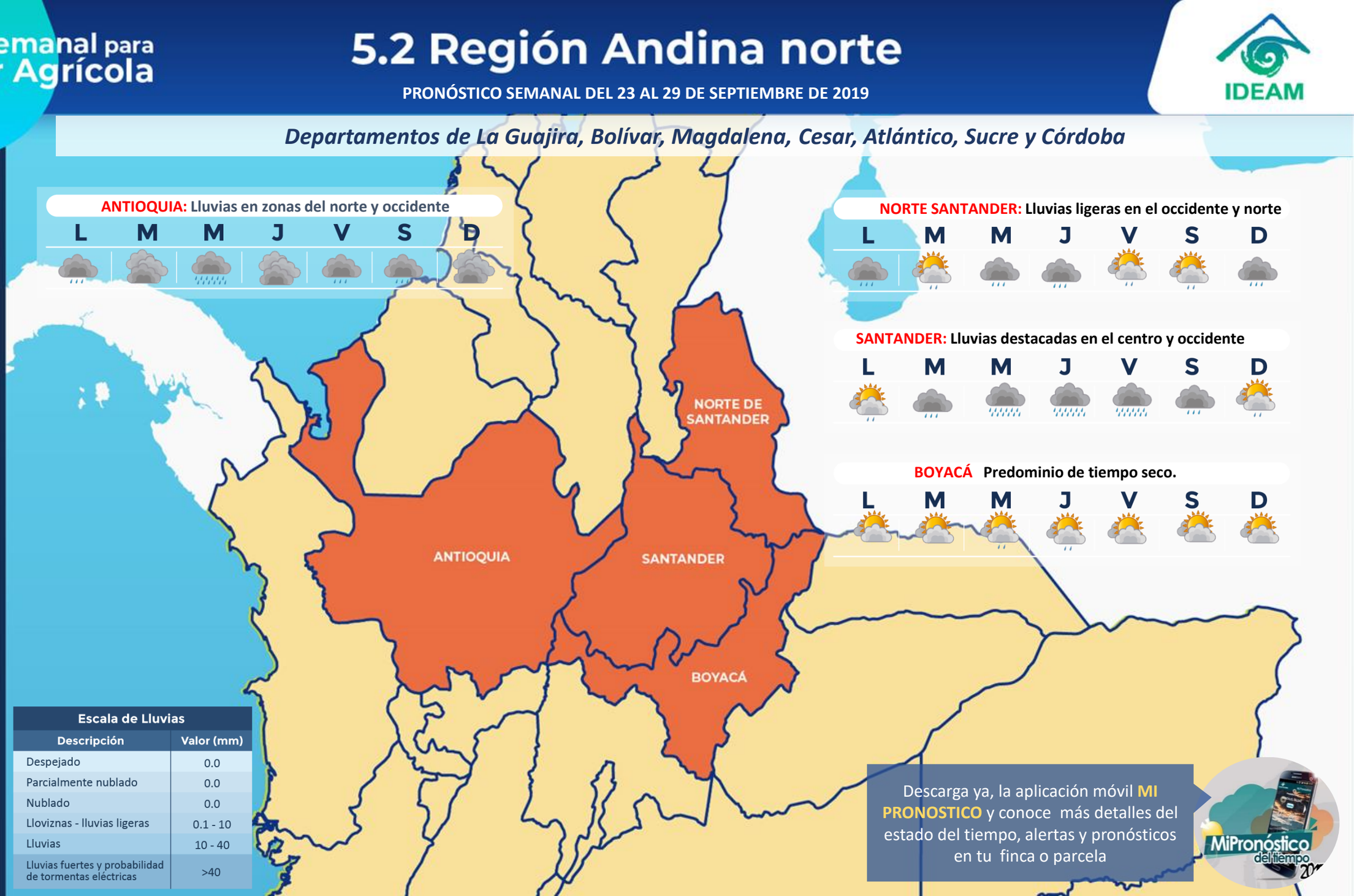



**SANTANDER:** Lluvias destacadas en el centro y occidente




**BOYACÁ** Predominio de tiempo seco.




| 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

# Boletín semanal para el Sector Agrícola

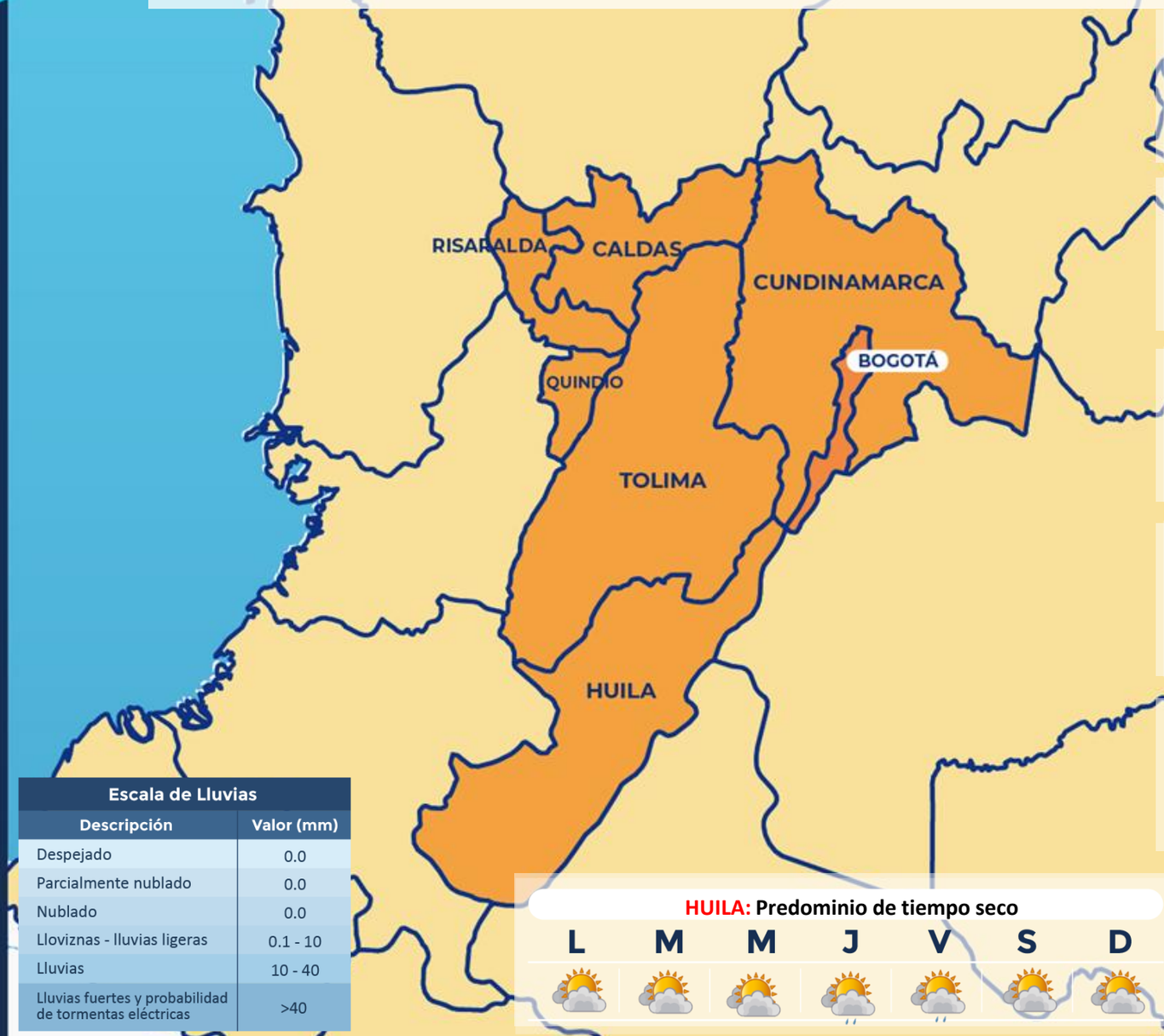
# 5.3 Región Andina centro - sur

**PRONÓSTICO SEMANAL DEL 23 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2019**

IDEAM

## *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




**CUNDINAMARCA:** Lluvias destacadas en el occidente y oriente

L M M J V S D

**CALDAS:** Lluvias destacadas al centro y oriente

L M M J V S D

**RISARALDA:** Lluvias destacadas al centro y occidente

L M M J V S D

**QUINDIO:** Lluvias al norte y occidente del área

L M M J V S D

**TOLIMA:** Predominio de tiempo seco

L M M J V S D

**HUILA:** 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

Boletín semanal para el Sector Agrícola

# 5.4 Región Pacífica

PRONÓSTICO SEMANAL DEL 23 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2019

IDEAM

*Departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño*

Despejado

Parcialmente nublado

Lloviznas

Mayormente Nublado

Lluvias Ligeras

Lluvias

Lluvias con Tormenta Eléctrica

**CHOCÓ:** Lluvias destacadas en el oriente y sur

**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

CHOCÓ

VALLE DEL CAUCA

CAUCA

NARIÑO

| 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

# Boletín semanal para el Sector Agrícola

# 5.5 Región Orinoquía

**PRONÓSTICO SEMANAL DEL 23 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2019**

IDEAM

## *Departamentos de Arauca, Casanare, Meta y Vichada*

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

**ARAUCA:** Predominio de tiempo seco

| L | M | M | J | V | S | D |
|---|---|---|---|---|---|---|

**CASANARE:** Predominio de tiempo seco

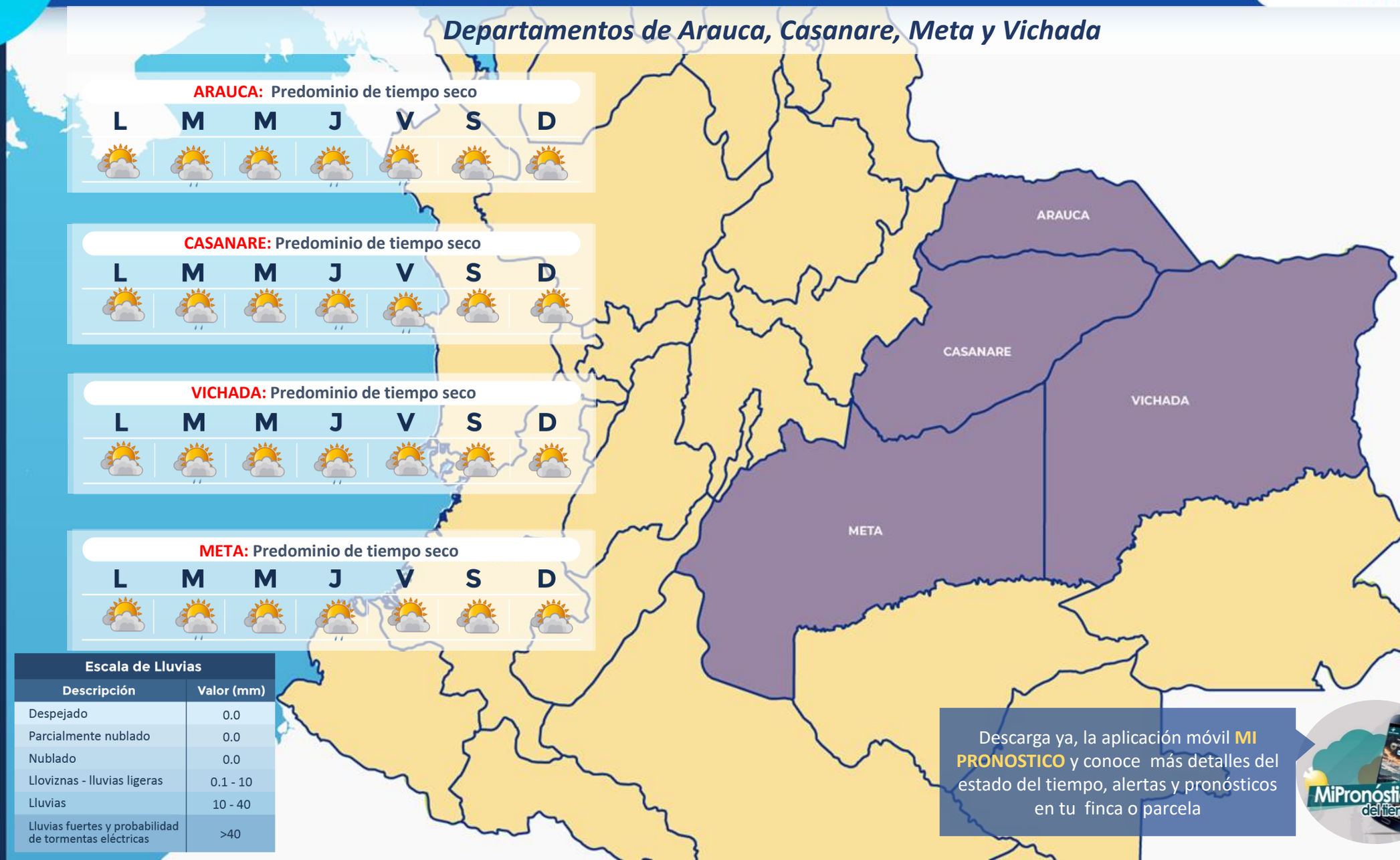
| L | M | M | J | V | S | D |
|---|---|---|---|---|---|---|

**VICHADA:** Predominio de tiempo seco

| L | M | M | J | V | S | D |
|---|---|---|---|---|---|---|

**META:** 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

# Boletín semanal para el Sector Agrícola

# 5.6 Región Amazónica

**PRONÓSTICO SEMANAL DEL 23 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2019**

IDEAM

## *Departamentos de Guainía, Vaupés, Amazonas, Guaviare, Caquetá y Putumayo*

- Despejado
- Parcialmente Nublado
- Lloviznas
- Mayormente Nublado
- Lluvias Ligeras
- Lluvias
- Lluvias con tormenta eléctrica

**GUAINÍA:** Lluvias ligeras en el oriente

L M M J V S D

**GUAVIARE:** Predominio de tiempo seco.

L M M J V S D

**VAUPÉS:** Predominio de tiempo seco.

L M M J V S D

**CAQUETÁ:** Lluvias destacadas en el centro y oriente del área

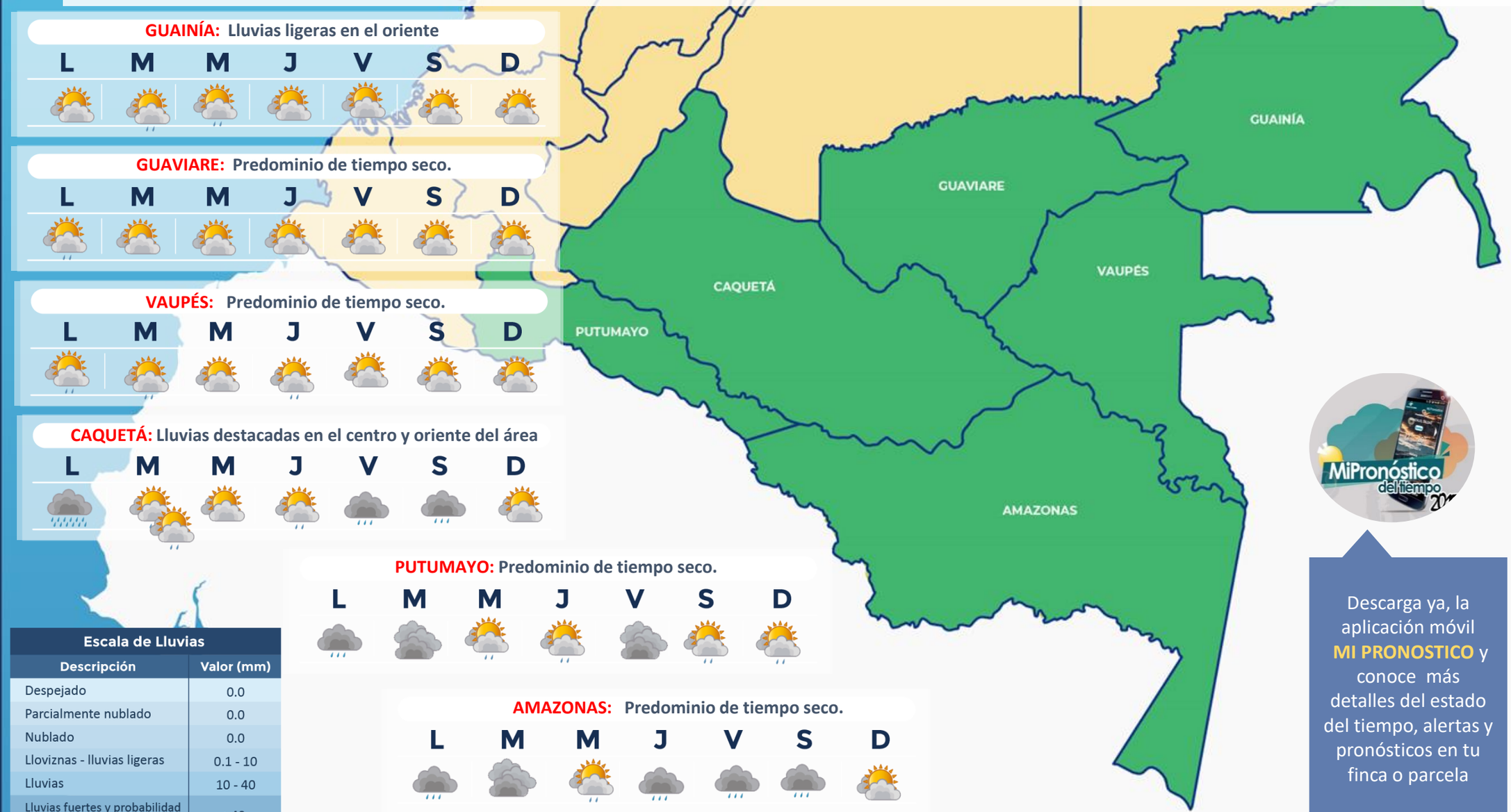
L M M J V S D

**PUTUMAYO:** Predominio de tiempo seco.

L M M J V S D

**AMAZONAS:** 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

# 6. FASES DE LA LUNA

## 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***

| 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 |

IDEAM

# Enlaces de interés

https://bit.ly/2Y2OxFR

https://bit.ly/2ITQbi7

https://bit.ly/2LBDWMB

https://bit.ly/2YrGRNy

https://bit.ly/2YaUkW4

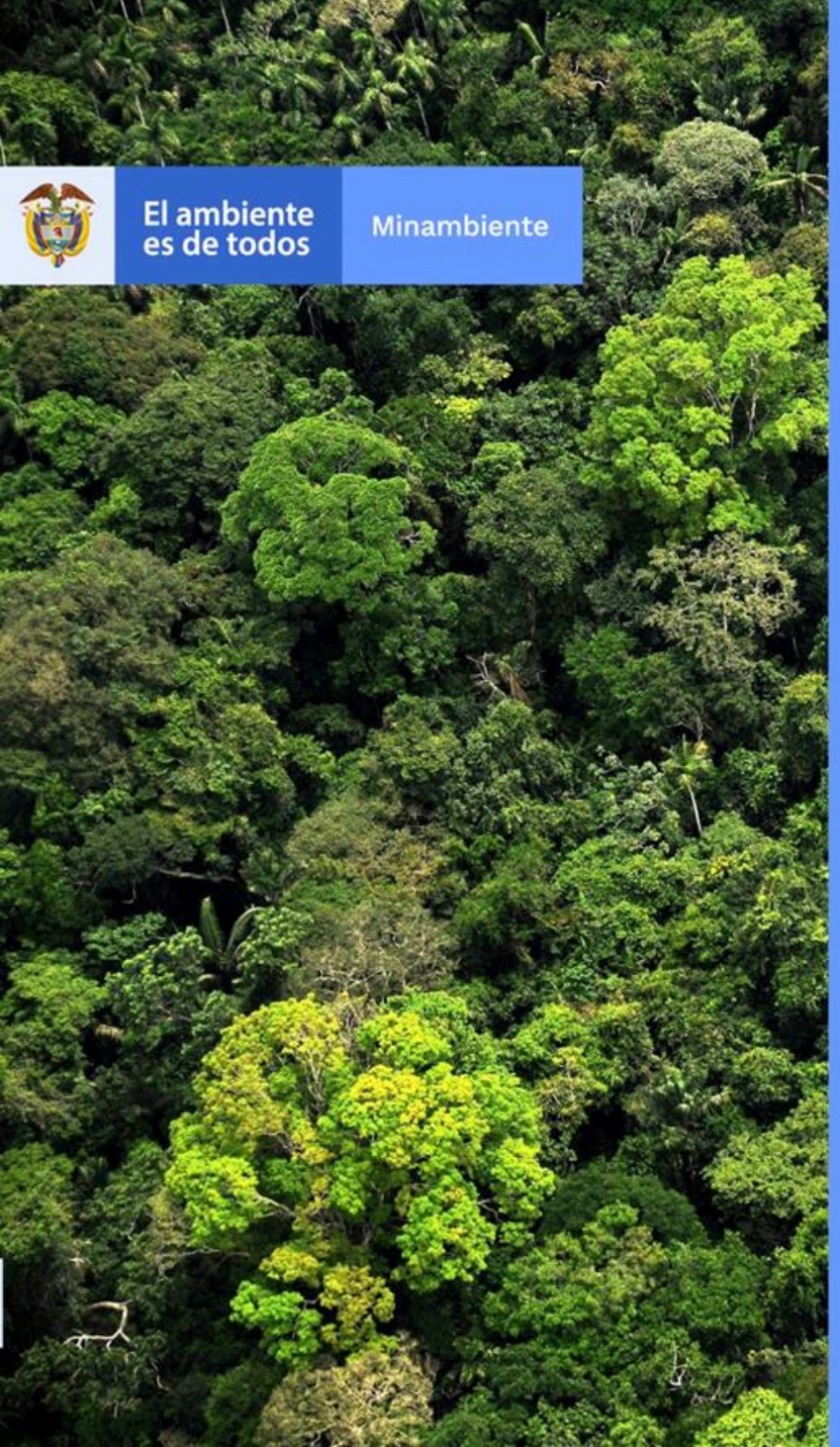
https://bit.ly/2K0n6Ud

https://bit.ly/2yaogXD

https://bit.ly/2LE8a1i

https://bit.ly/30T4CM6

IDEAM




YOLANDA GONZALEZ HERNÁNDEZ, **Directora General**
MERY ESPERANZA FERNÁNDEZ, **Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas**

**Elaboró:**
Camilo PÉREZ TORRES
Meteorólogo - 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

IDEAM