

# Boletín semanal para el Sector Agrícola

**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

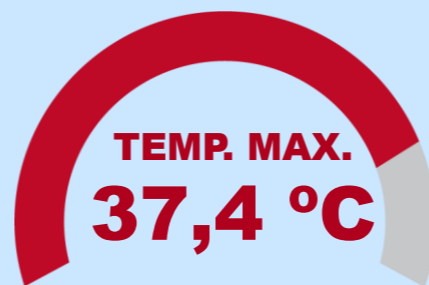
**7.** Enlaces de interés

*Datos extremos de lluvia y temperatura máxima y mínima del aire correspondientes a la semana del lunes 23 al domingo 29 de diciembre de 2024*

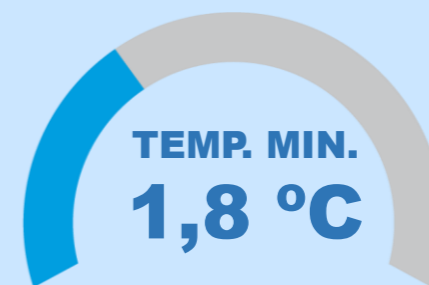
**!!!ATENCIÓN !!!**  
Estos son los  
datos más  
destacados de la  
última semana



### Temperaturas máxima y mínima



Jerusalén – Cundinamarca, jueves 26



San Sebastián - Cauca, miércoles 25



DÍA MÁS LLUVIOSO DE LA SEMANA A NIVEL NACIONAL

**8806,1 mm**

Sábado 28

DATOS  
DESTACADOS

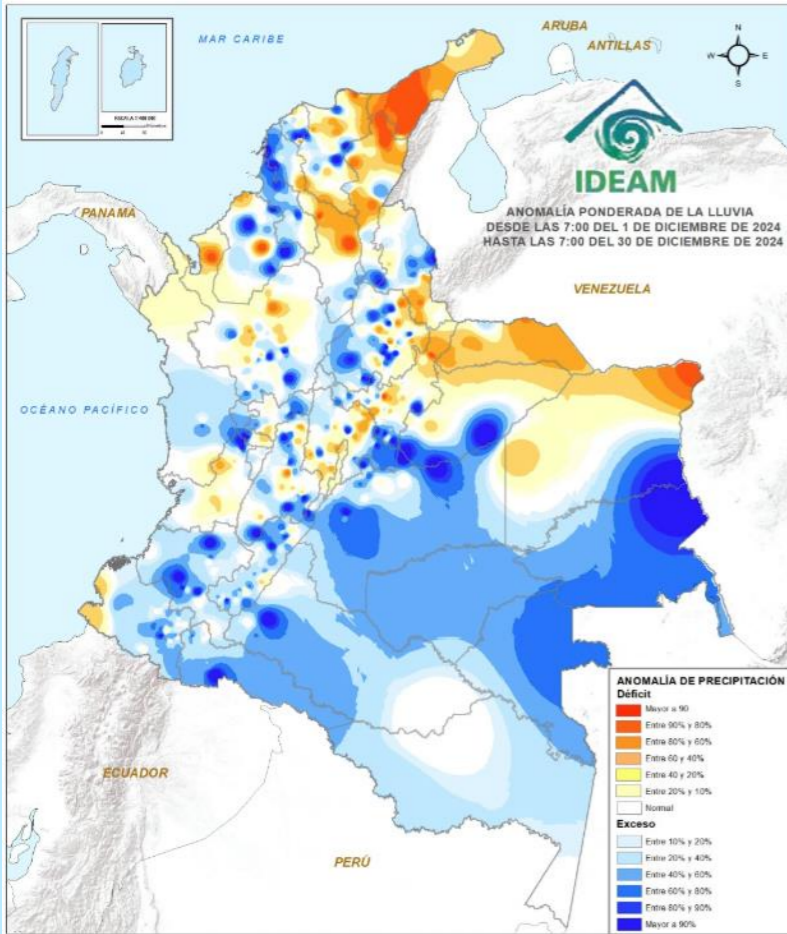
MÁXIMO ACUMULADO EN 24 HORAS

**178,0 mm**

Samaná - Caldas, miércoles 25



### Anomalía ponderada de la lluvia del 01 al 29 de diciembre de 2024

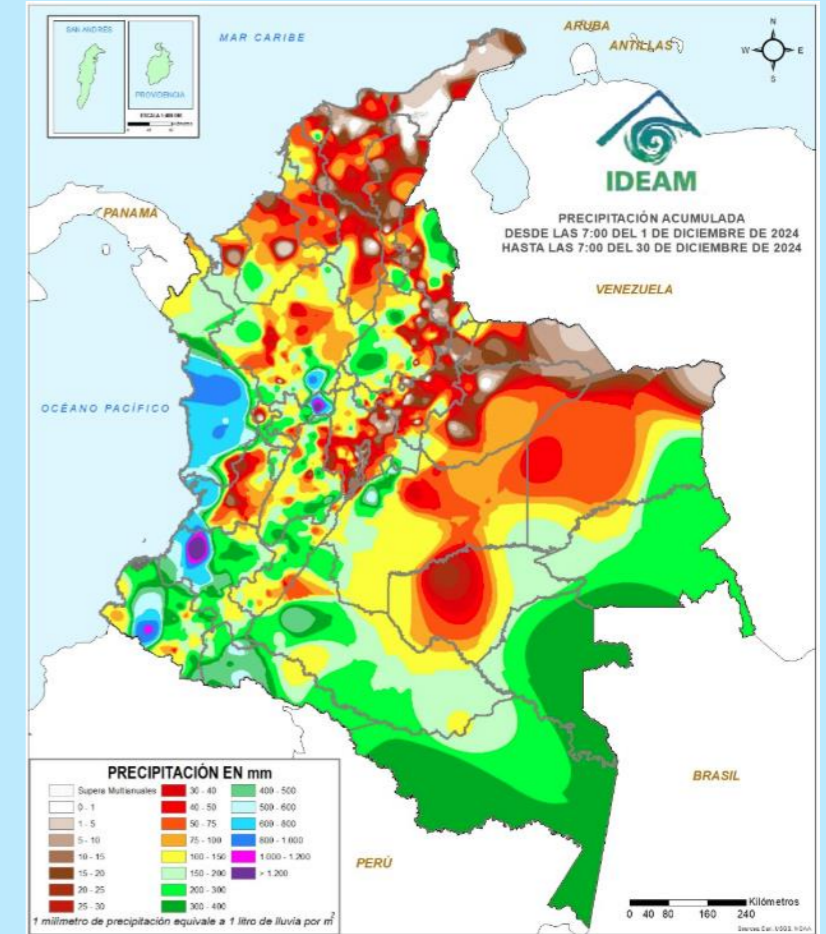


En el transcurso de diciembre de este año la anomalía ponderada de lluvias ha mostrado excesos mayores al 90 % (representados en tonos azules) en áreas de Magdalena, Atlántico, Bolívar, Córdoba, Antioquia, Norte de Santander, Santander, Caldas, Tolima, Huila, Cauca, Meta, Casanare, Guainía, Caquetá y Putumayo. En contraste, se han identificado déficits mayores al 90 % (indicados en tonos rojos) en zonas de las regiones Caribe y Andina.

El período de transición hacia la temporada de menos lluvias de finales e inicios de año continuará en las regiones Caribe, Andina y Orinoquia. Mientras que en áreas de las regiones Pacífica y Amazonia, las precipitaciones seguirán siendo intensas y frecuentes.

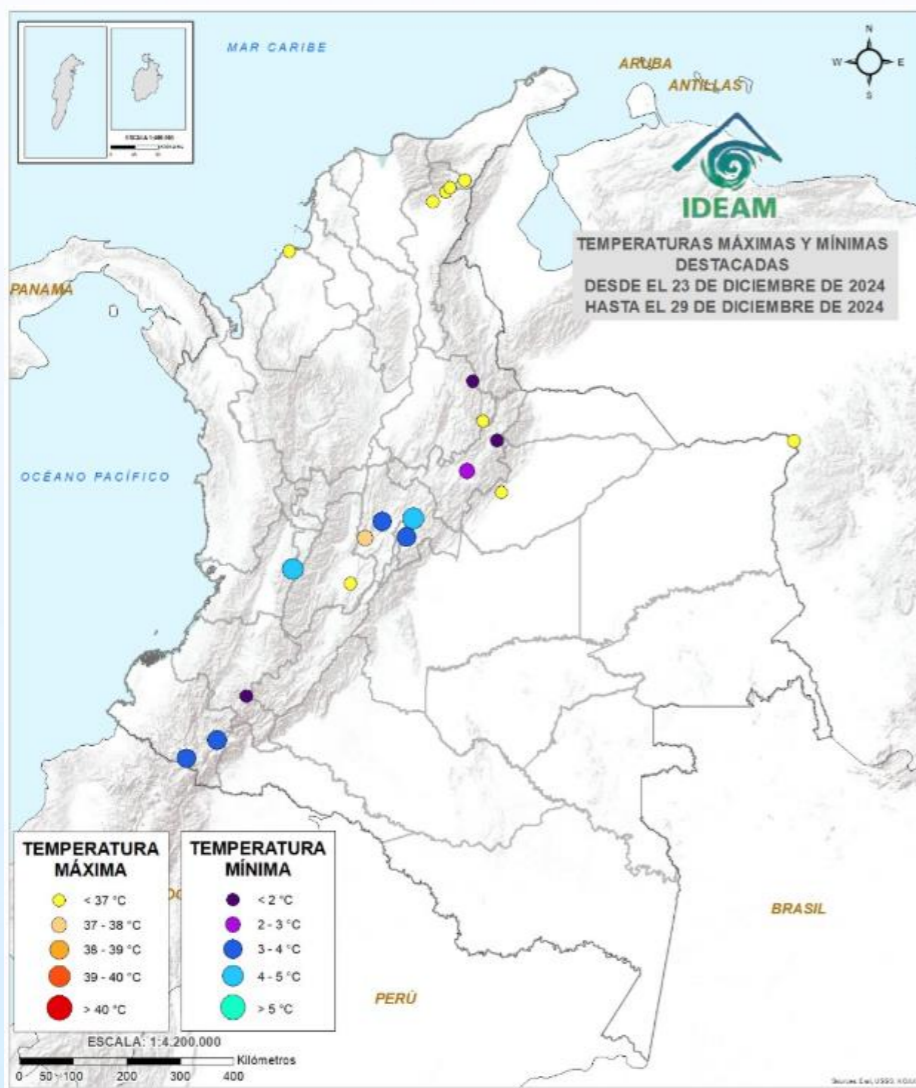


### Lluvia acumulada del 01 al 29 de diciembre de 2024



Durante estos días de diciembre del presente año, se ha identificado tiempo seco (marcados en tonos blancos) en áreas de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia. En contraste se han registrado precipitaciones abundantes (indicadas en tonos azules) en sectores de Antioquia, Chocó, Caldas, Valle del Cauca, Cauca, Nariño y Putumayo.

Top 10 de las temperaturas del aire más altas y más bajas registradas en la última semana



TEMPERATURA MÁXIMA

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

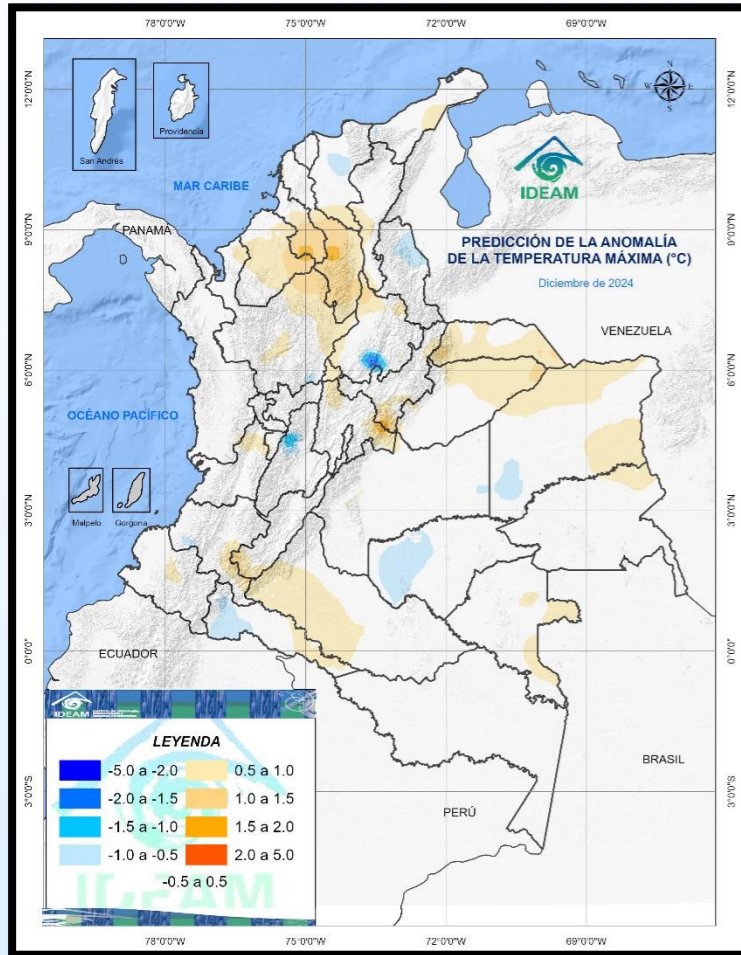
Durante la última semana, se identificaron temperaturas del aire, por encima de 37 °C, en áreas del departamento de Cundinamarca.

TEMPERATURA MÍNIMA

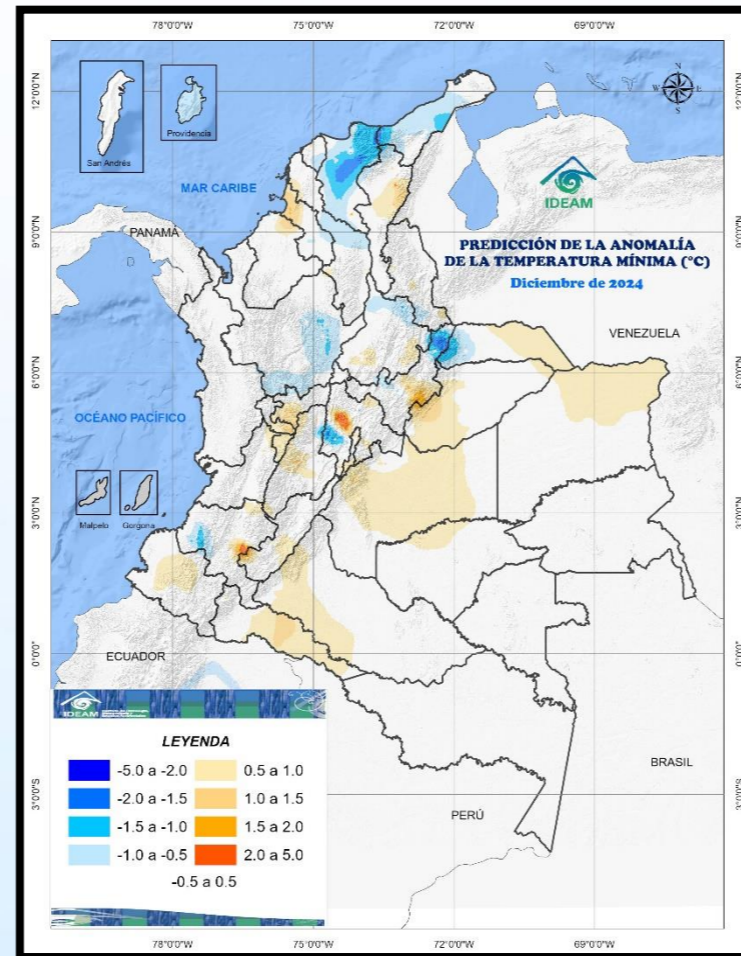
- < 2 °C
- 2 - 3 °C
- 3 - 4 °C
- 4 - 5 °C
- > 5 °C

Las temperaturas mínimas del aire, iguales o inferiores a 5 °C se registraron durante esta semana en sectores de los departamentos de Santander, Boyacá, Cundinamarca, Nariño y Cauca.

## Temperaturas del aire en grados Celsius por encima o por debajo de lo esperado para el mes de diciembre de 2024



Predicción de la anomalía de la temperatura máxima del aire para el mes de diciembre de 2024



Predicción de la anomalía de la temperatura mínima del aire para el mes de diciembre de 2024



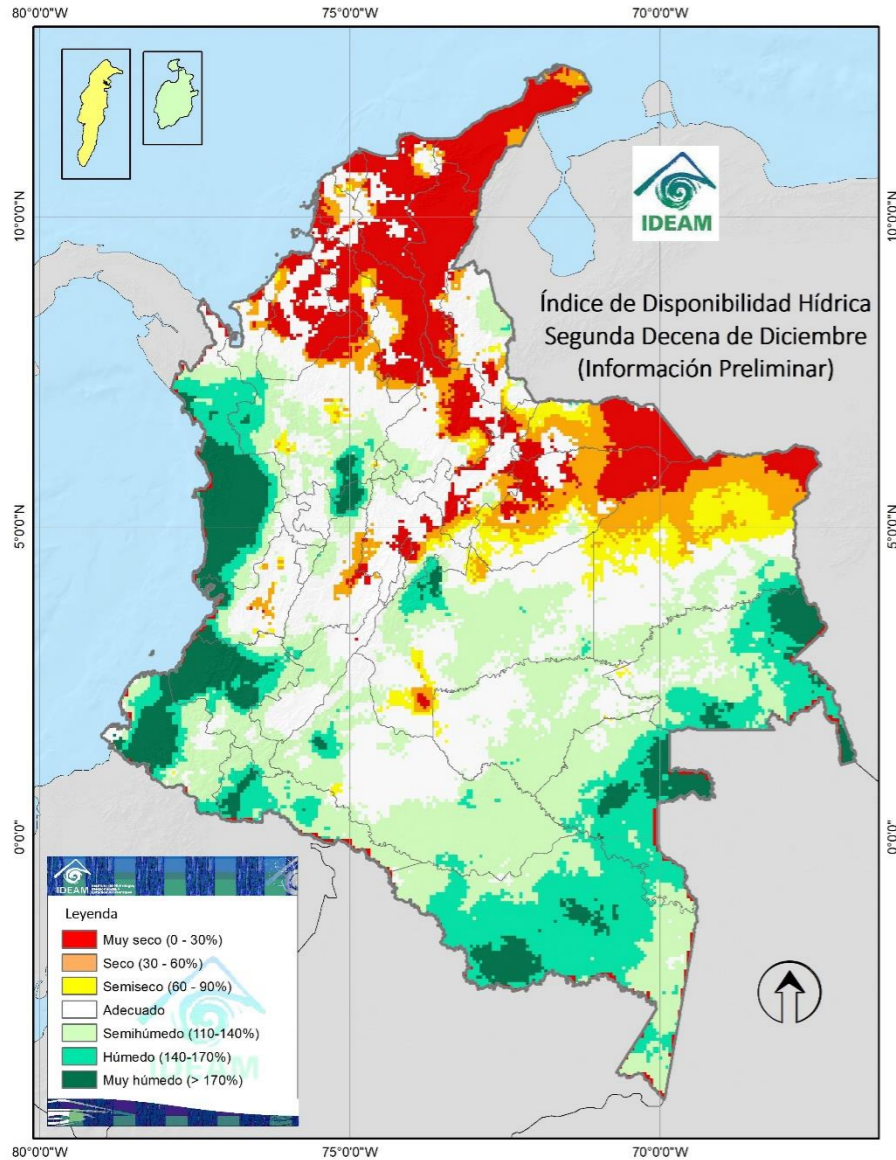
La predicción de anomalías en la temperatura máxima del aire para el mes de diciembre indica que, en áreas del sur de Bolívar, Sucre y Boyacá y oriente de Cundinamarca se espera que las temperaturas superen lo normal en un rango de 1,5 °C a 2,0 °C. Por otro lado, se pronostican temperaturas máximas, por debajo de lo normal, en sectores del sur de Santander, con valores que podrían oscilar entre -5,0 °C y -2,0 °C.



La predicción de la anomalía de la temperatura mínima del aire para el mes de diciembre indica valores por encima de lo normal, entre 2,0 – 5,0 °C, en áreas puntuales de Cesar, Boyacá, Cundinamarca, Huila y Cauca. Temperaturas mínimas del aire por debajo de lo normal se pronostican en zonas del suroccidente de La Guajira, Magdalena, Boyacá y Cundinamarca con valores entre -5,0 y -2,0 °C.



### Para la segunda decena de diciembre de 2024



- Muy Seco**
- Seco**
- Semiseco**
- Adecuado**
- Semihúmedo**
- Húmedo**
- Muy Húmedo**

Durante la segunda decena de diciembre de este año, se han registrado, conforme con el índice de disponibilidad hídrica, condiciones muy secas en sectores de La Guajira, Cesar, Magdalena, Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba, nororiente de Antioquia, Norte de Santander, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Tolima, Valle del Cauca, Arauca, Casanare, Meta y Vichada. En contraste, se han observado condiciones muy húmedas en áreas del sur de Antioquia, oriente de Caldas, Chocó, noroccidente de Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Meta, Guainía, Caquetá, Putumayo, Vaupés y Amazonas.



*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

DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA



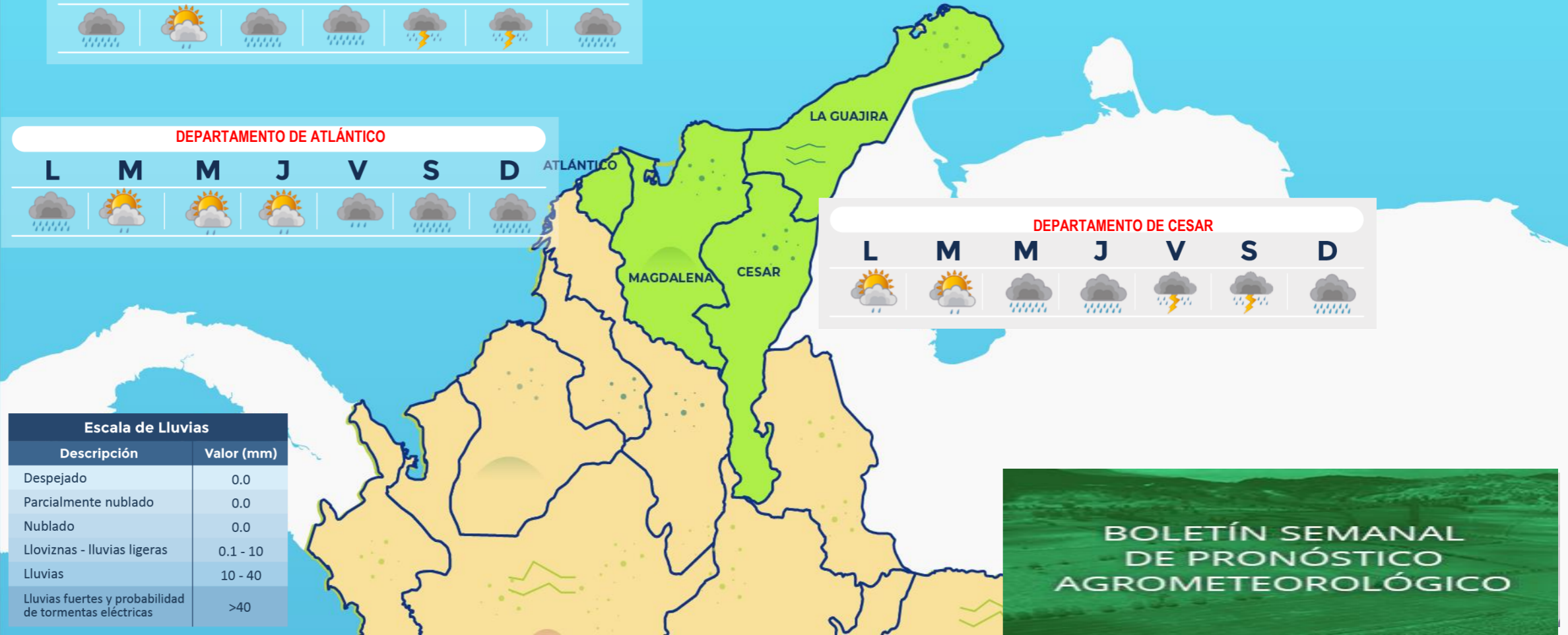
DEPARTAMENTO DE MAGDALENA



DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO



DEPARTAMENTO DE CESAR



| 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        |



Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina y los departamentos de Bolívar, Sucre y Córdoba

**DEPARTAMENTO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA**



**DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR**



**DEPARTAMENTO DE SUCRE**

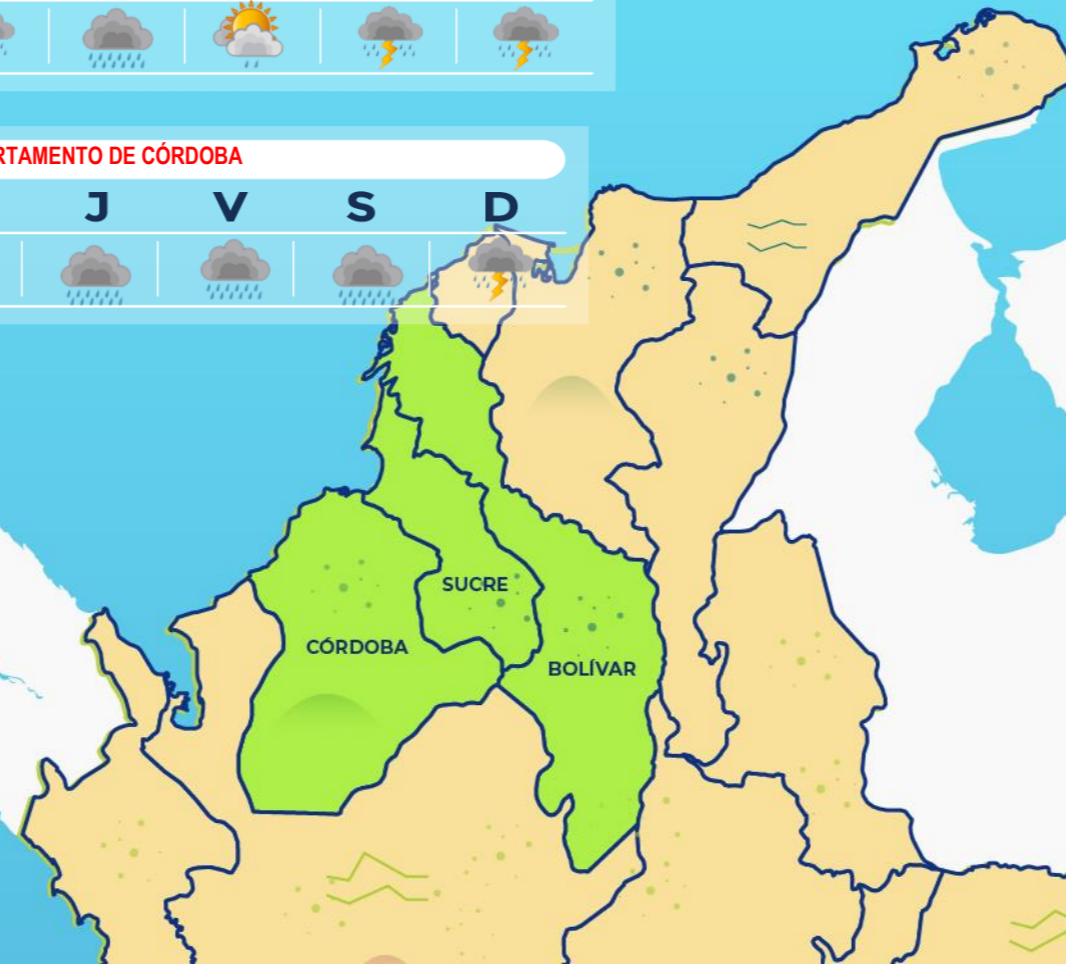


**DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**



- 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        |

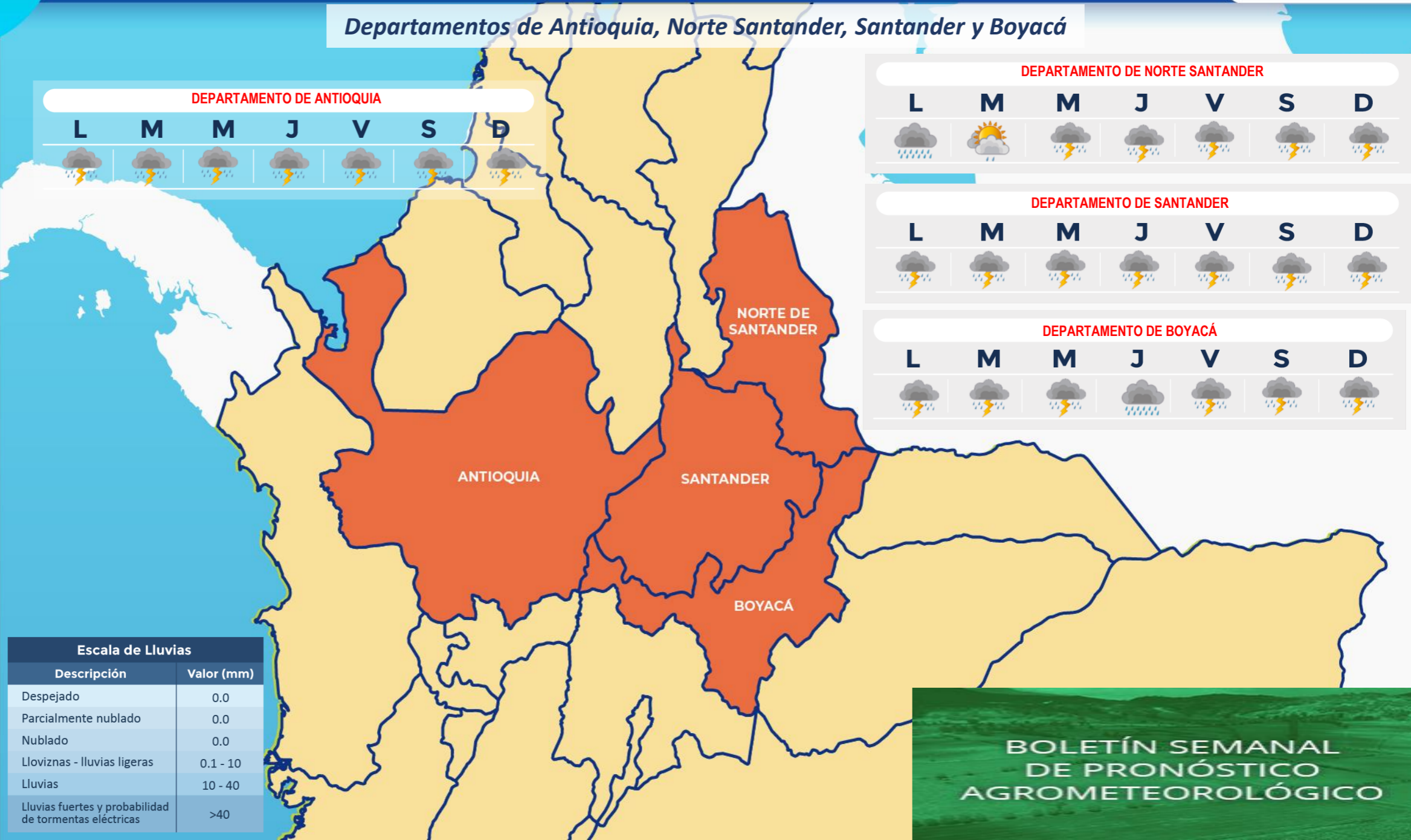


## 5.2 Región Andina norte

PRONÓSTICO SEMANAL DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 05 DE ENERO DE 2025



Departamentos de Antioquia, Norte Santander, Santander y Boyacá



**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

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

**DEPARTAMENTO DE NORTE SANTANDER**

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

**DEPARTAMENTO DE SANTANDER**

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

**DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**

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

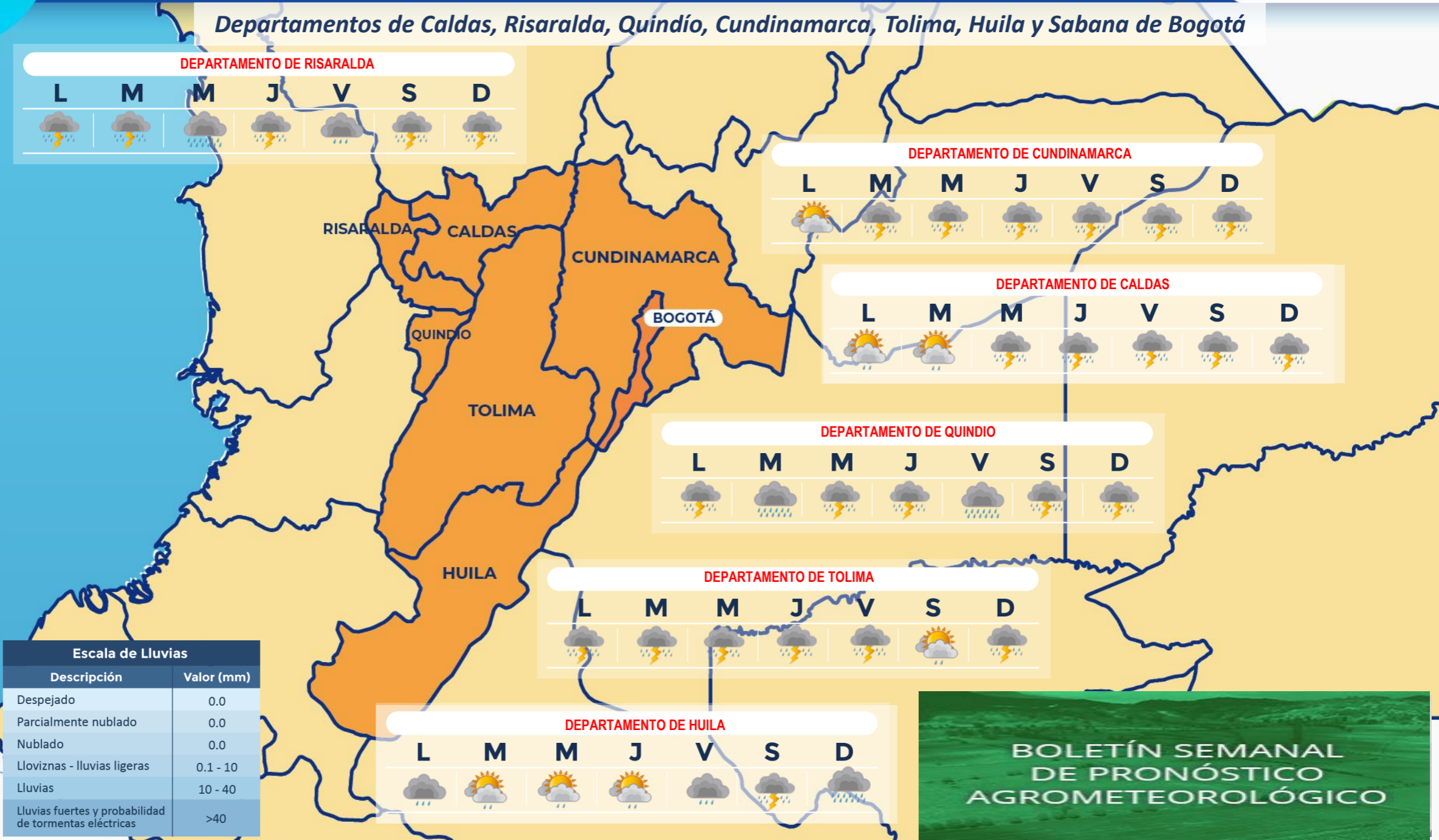
- Despejado
- Parcialmente nublado
- Lloviznas
- Mayormente Nublado
- Lluvias Ligeras
- Lluvias
- Lluvias con Tormenta Eléctrica

| 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        |

BOLETÍN SEMANAL DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

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        |

BOLETÍN SEMANAL DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

Departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño

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

**DEPARTAMENTO DE CHOCÓ**

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

**DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA**

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

**DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

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

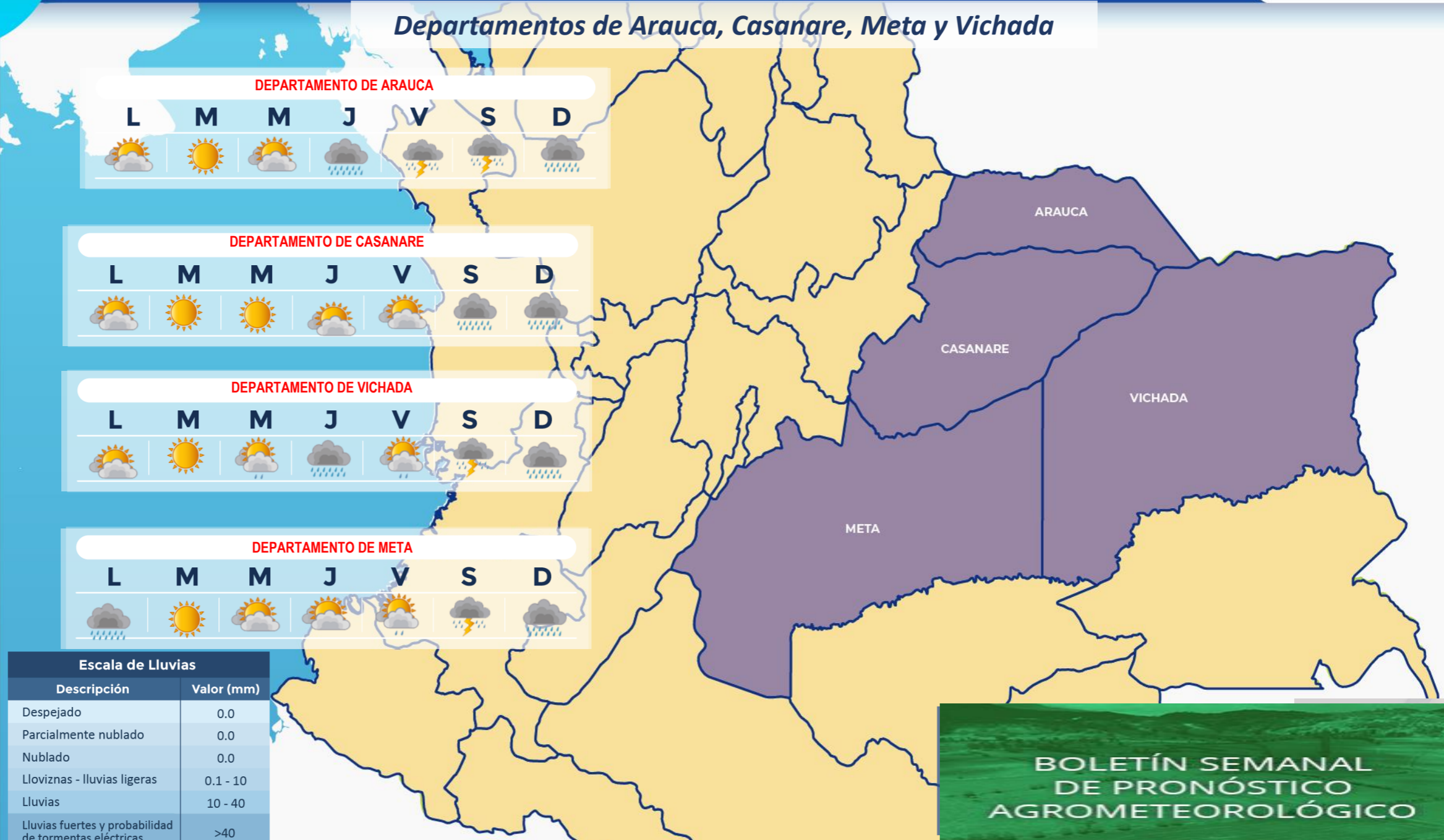
**DEPARTAMENTO DE CAUCA**

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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        |



## Departamentos de Arauca, Casanare, Meta y Vichada



### DEPARTAMENTO DE ARAUCA



### DEPARTAMENTO DE CASANARE



### DEPARTAMENTO DE VICHADA




### DEPARTAMENTO DE META



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

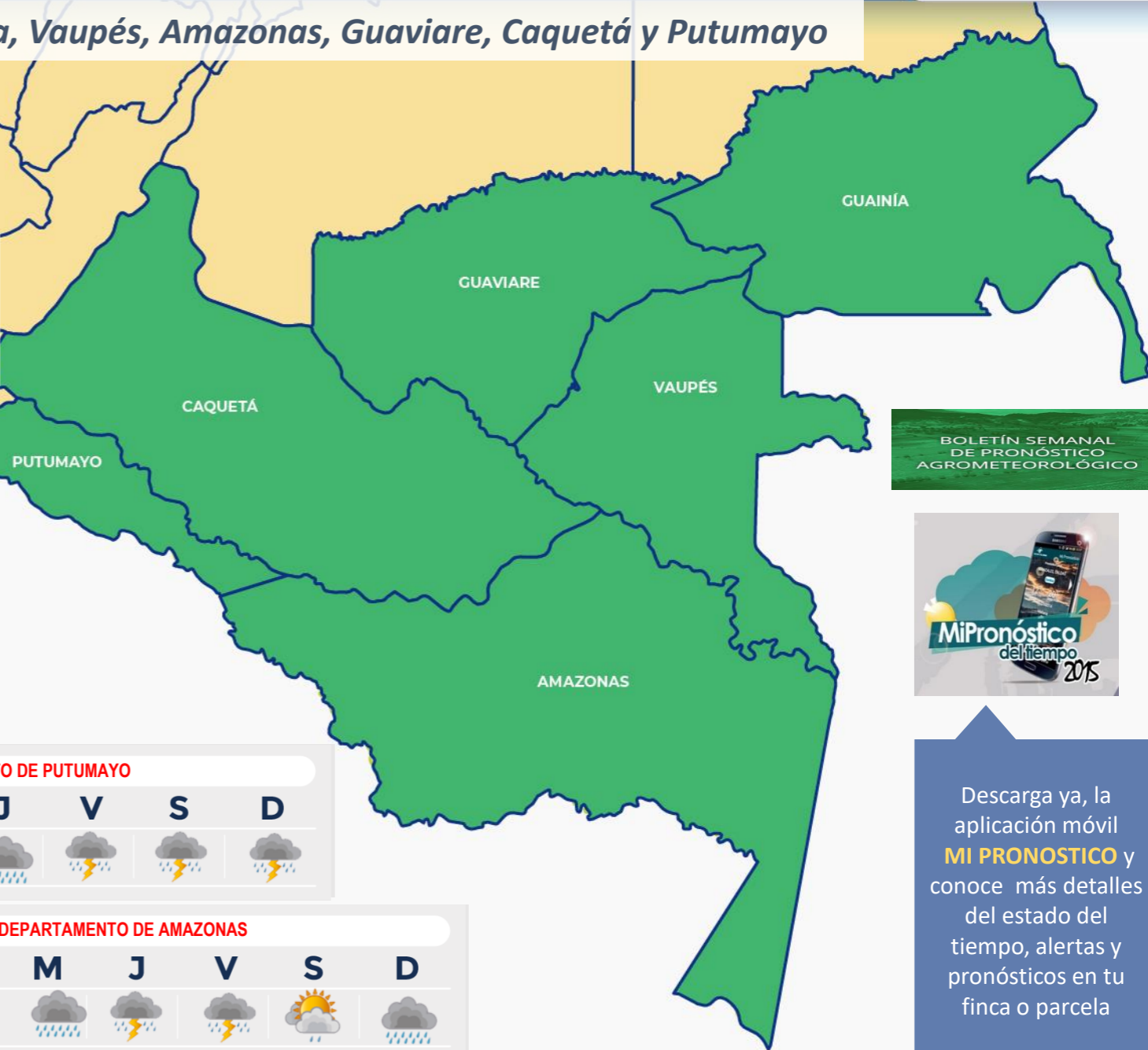
| Escala de Lluvias                                      |            |
|--|------------|
| Descripción  | Valor (mm) |
| Despejado  | 0.0        |
| Parcialmente nublado                                   | 0.0        |
| Nublado  | 0.0        |
| Lloviznas - lluvias ligeras                         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

## 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        |



BOLETÍN SEMANAL DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO



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



Diciembre de 2024



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



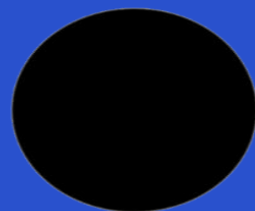
Creciente



Llena



Menguante














Nueva

| Fases Lunares    | Fecha      | Hora Local Colombiana |
|------------------|------------|-----------------------|
| Luna nueva       | 2024-12-01 | 01:21                 |
| Cuarto creciente | 2024-12-08 | 10:26                 |
| Luna llena       | 2024-12-15 | 04:02                 |
| Cuarto menguante | 2024-12-22 | 17:18                 |
| Luna nueva       | 2024-12-30 | 17:27                 |

## Boletines técnicos de pronósticos y alertas



| Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas -OSPA-  |  |   |
|---|--|---|
| Informe Técnico Diario de Condiciones Hidrometeorológicas, Alertas y Pronósticos (ITD)                          | <a href="#">Descargar última publicación</a> ↓ | <a href="#">Consultar repositorio</a>    |
| Boletín de Condiciones Hidrometeorológicas Actuales, Alertas y Pronósticos (BCH)                                | <a href="#">Descargar última publicación</a> ↓ | <a href="#">Consultar repositorio</a>    |
| Boletín de Alertas por Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal (BAICV)                   | <a href="#">Descargar última publicación</a> ↓ | <a href="#">Consultar repositorio</a>    |
| Boletín de Alertas Hidrológicas (BAH)   | <a href="#">Descargar última publicación</a> ↓ | <a href="#">Consultar repositorio</a>    |
| Comunicados Especiales (CE)   | <a href="#">Descargar última publicación</a> ↓ | <a href="#">Consultar repositorio</a>    |
| Boletín de Pronóstico Nacional del Tiempo para Tres Días (BPTD)   | <a href="#">Descargar última publicación</a> ↓ | <a href="#">Consultar repositorio</a>    |
| Boletines Temporada de Huracanes -Ciclones-(BTCH)   | <a href="#">Descargar última publicación</a> ↓ | <a href="#">Consultar repositorio</a>  |
| Boletín de Alertas por Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra (BADT)                             | <a href="#">Descargar última publicación</a> ↓ | <a href="#">Consultar repositorio</a>  |
| Boletín Semanal para el Sector Agrícola (BSA)   | <a href="#">Descargar última publicación</a> ↓ | <a href="#">Consultar repositorio</a>  |
| Boletín Mensual de la Situación Sinóptica (BSS)   | <a href="#">Descargar última publicación</a> ↓ | <a href="#">Consultar repositorio</a>  |
| Información preliminar diaria de precipitación y temperatura de los principales aeropuertos y ciudades del país | <a href="#">Descargar última publicación</a> ↓ | <a href="#">Consultar repositorio</a>  |

**Ghisliane Echeverry Prieto, Directora General**  
**MY. Diana Carolina Rueda Dimate, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas**

**Elaboró: Luis Alfonso López Álvarez**  
**Grupo de Análisis y Pronóstico del Tiempo - Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas**

**Diseño y Diagramación:**  
**Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas**

### **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 # 96 B - 70, piso 3. Bogotá, D.C.

Teléfono: 601 3075625 ext. 1334-1336.

---

### **VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES**



ideam.instituto



@IDEAMColombia



InstitutoIDEAM



ideamcolombia