

Boletín Agroclimático

Septiembre de 2026

Número 42

Federación Nacional de Cacaoteros

Fondo Nacional del Cacao



Este **boletín** se ha construido con base en las predicciones publicadas por el **IDEAM**, y la información generada **por Fedecacao -Fondo Nacional del Cacao**.

Busca familiarizar a los **Cacaocultores** con información climática, para **aplicarla** en actividades propias del **proceso de cultivo**.

En este número

1. Clima en números

- Predicción del clima para **septiembre y octubre.**

2. Datos curiosos para el subsector Cacaotero

3. Adaptándonos al clima

- **Alertas** para tener en cuenta de acuerdo a datos recomendaciones IDEAM.
- Recomendaciones de **adaptación** para el Cacaocultor

4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

- Temperatura.
- Humedad.
- Precipitación.
- Días Lluvia.
- Radiación solar.

1. Clima en números

PREDICCIÓN DEL CLIMA PARA SEPTIEMBRE Y OCTUBRE

Los colores representan si la lluvia estará por encima o por debajo de lo **normal** en el periodo:

- Azul y verde indican que lloverá **más de lo normal**.
- Blanco indica **valores normales** de lluvias.
- **Amarillo** y **rojo** oscuro indican **que lloverá menos de lo normal** y por ende habrá sequía.

SEPTIEMBRE

Se proyectan lluvias **por encima** de lo normal en un 60% en zonas dispersas de:

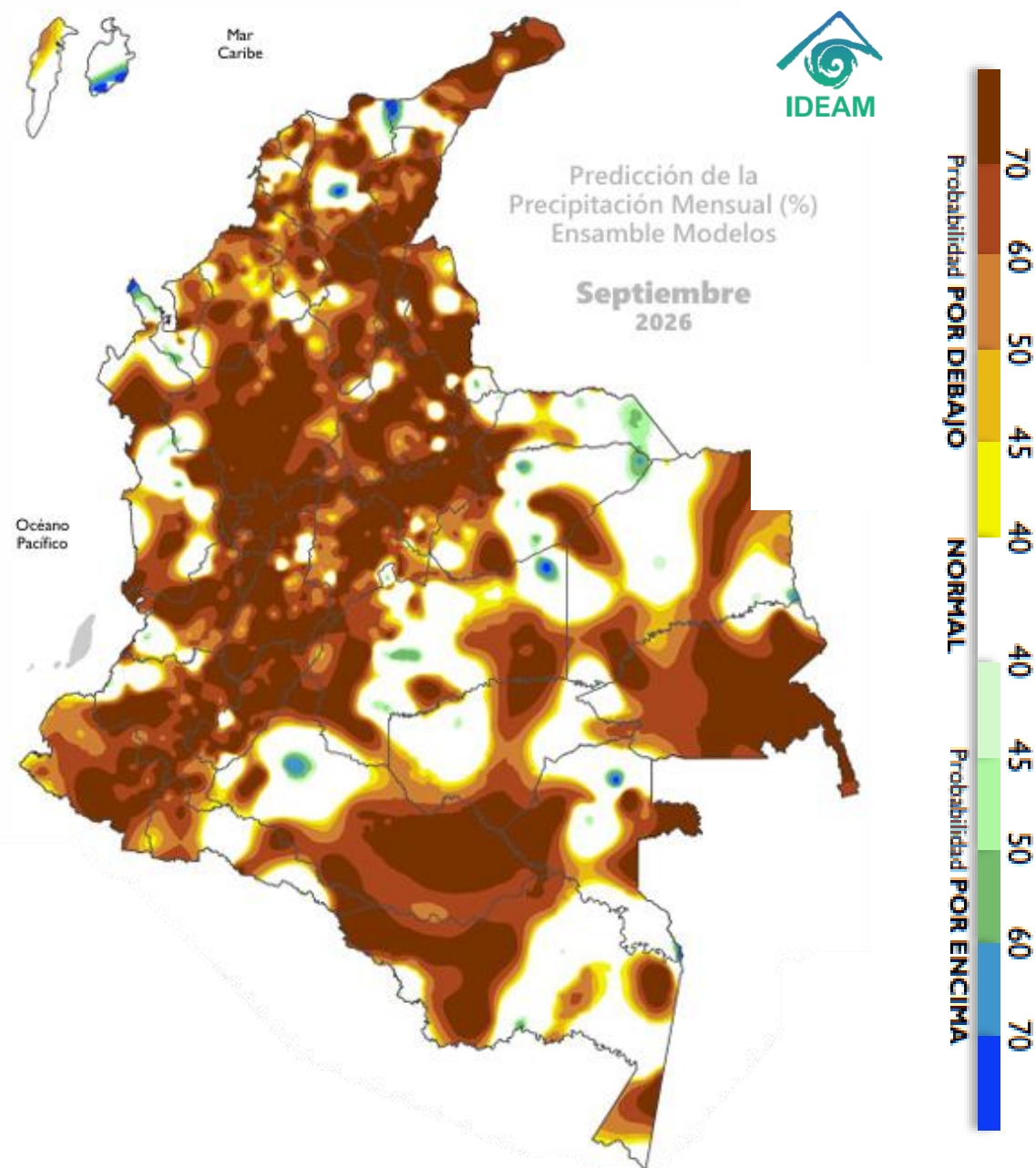
- La Guajira
- Chocó
- Meta
- Caquetá

Las lluvias **por debajo** de lo normal se espera que predomine en todo el país con un 70% de probabilidad, excepto en lugares puntuales de:

- Región Orinoquia
- Región amazonas

El comportamiento **normal** (color blanco) se proyecta en las áreas restantes.

Septiembre 2026



1. Clima en números

PREDICCIÓN DEL CLIMA PARA SEPTIEMBRE Y OCTUBRE

Los colores representan si la lluvia estará por encima o por debajo de lo **normal** en el periodo:

- Azul y verde indican que lloverá **más de lo normal**.
- Blanco indica **valores normales** de lluvias.
- **Amarillo** y **rojo** oscuro indican **que lloverá menos de lo normal** y por ende habrá sequía.

OCTUBRE

Se proyectan lluvias **por encima** de lo normal con un 50% de probabilidad en zonas puntuales del país como:

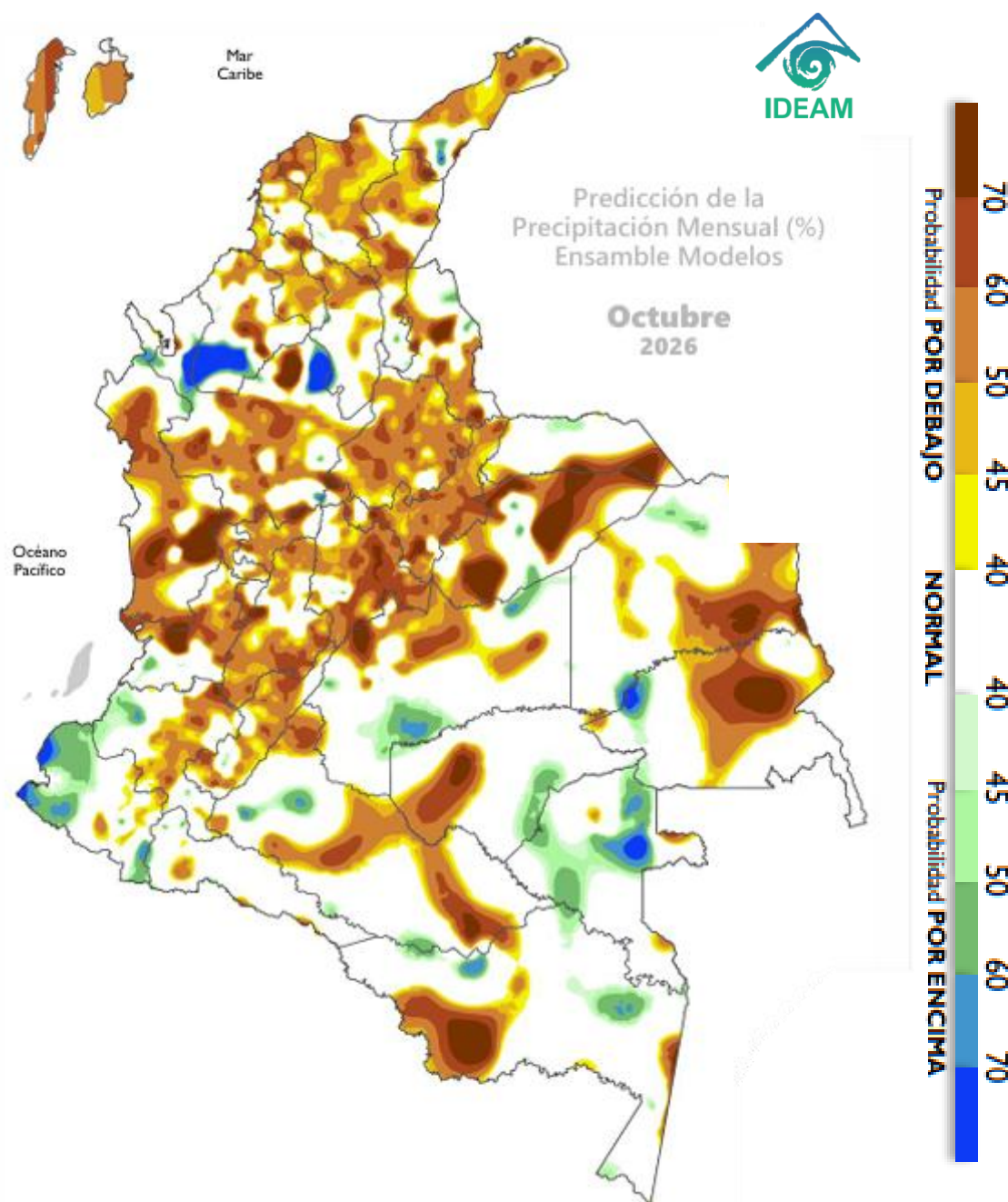
- | | |
|-------------|------------|
| ■ Córdoba | ■ Meta |
| ■ Antioquia | ■ Guaviare |
| ■ Cauca | ■ Vaupés |
| ■ Nariño | ■ Caquetá |

Las lluvias **por debajo** de lo normal se esperan que predomine en la mayoría del país con un 70% de probabilidad, en regiones como:

- Región Caribe
- Región Andina
- Región Orinoquia
- Región Pacífica (Chocó)

El comportamiento **normal** (color blanco) se proyecta en las áreas restantes.

Octubre 2026



SEPTIEMBRE: MES DE TRANSICIÓN HACIA LA SEGUNDA TEMPORADA DE LLUVIAS

El fenómeno de El Niño ira hasta 2027

En el trimestre **agosto-septiembre-octubre** de 2026 se prevé que continúen las condiciones El Niño (**100% de probabilidad**) y persistan al menos hasta el trimestre **marzo-abril-mayo** de 2027 (**82% de probabilidad**).

La presencia de lluvias no significa disminución de EL Niño

El retorno de las lluvias no invalida la alerta por El Niño. Aunque se pronostique lluvias, se requieren al menos **2 a 3 meses** continuos de lluvias por encima del promedio histórico para revertir el déficit hídrico acumulado que ha reducido el caudal de los ríos **hasta en un 60 %**.

El Niño no golpea a todas las regiones de la misma forma

En el centro y norte del país, **más del 80 %** de los municipios sufren sequías e incendios por falta de lluvia. Mientras, en regiones como el Pacífico y Orinoquia caen aguaceros que provocan **graves inundaciones** y **desbordamientos**.

2. Datos curiosos para el subsector cacaotero

¿Sabías que?

- En 1877 el fenómeno de **El Niño** afectó mortalmente a más de 50 millones de personas, debido a sequías y **perdidas masiva de cultivos** y **cosechas** por estrés hídrico, plagas y enfermedades.
- Para que se considere una condición de **El Niño**, la temperatura del Océano Pacífico debe estar al menos **0,5°C** por encima de la temperatura media normal, durante **cinco trimestres** móviles consecutivos.
- Las **altas temperaturas** de esta temporada favorecen condiciones de humedad que pueden incrementar el **riesgo de enfermedades** en el cacao. Por ello, el seguimiento de los cultivos es clave para un manejo fitosanitario eficiente.

Puedes conocer más sobre las alertas del clima en el canal de WhatsApp de IDEAM escaneando el siguiente QR:

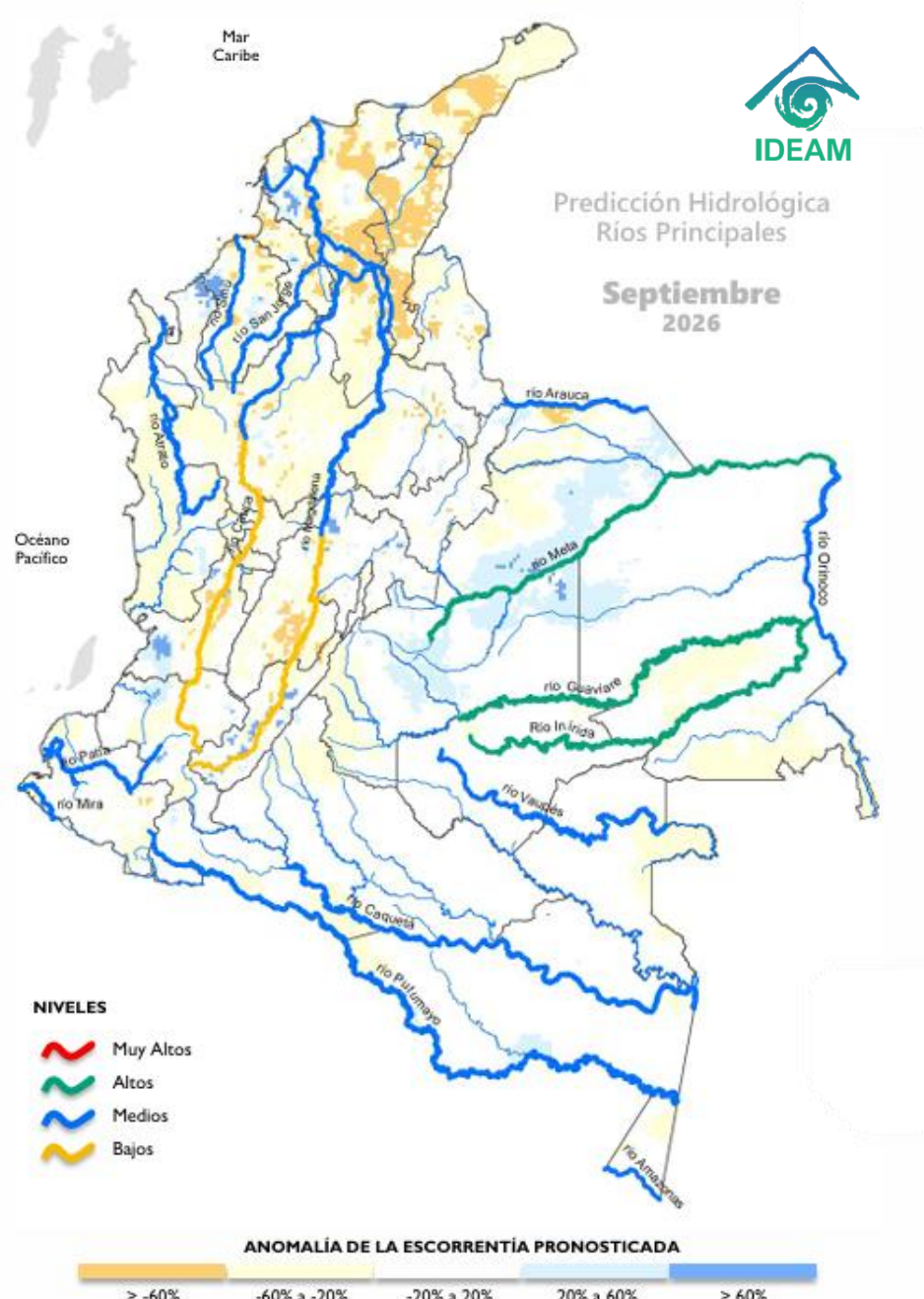


O instalando la app **IDEAM En Tu Mano**:



3. Adaptándonos al clima

ALERTAS PARA TENER EN CUENTA



Predicción de niveles de agua en ríos principales para el mes de Septiembre

Niveles Altos:

- Rio Meta
- Rio Guaviare
- Rio Inírida
- Rio Orinoco

Niveles Medios

- Rio San Jorge
- Rio Sinu
- Rio Atrato
- Rio Patía y Mira
- Rio Arauca
- Rio Cauquetá y Putumayo
- Rio Amazonas

Niveles Bajos

- Cuenca de los ríos Magdalena-Cauca

Predicción de alertas de incendio para el mes de Septiembre

Alertas altas y muy altas:

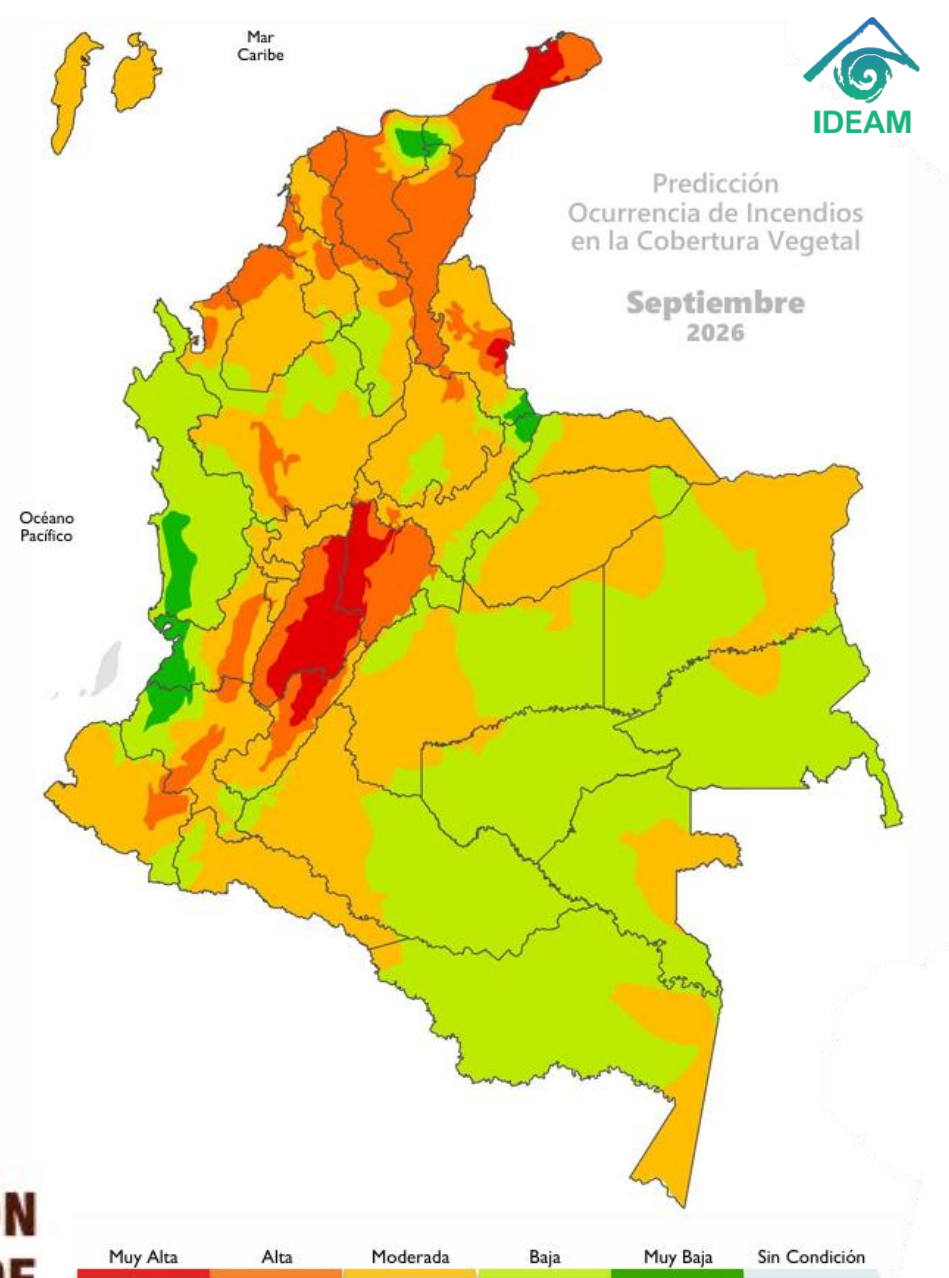
Región Caribe: La Guajira, Magdalena, Atlántico, Sucre y Cesar.

Región Andina: Tolima, Cundinamarca, Norte de Santander, Huila, Boyacá, Caldas y Antioquia.

Región Pacífica: Valle del Cauca, Cauca y Nariño.

Región Orinoquía: Arauca y Casanare.

Región Amazonía: Putumayo y Caquetá.



3. Adaptándonos al clima

ADAPTACIÓN PARA EL CACAOCULTOR

Durante septiembre podrían presentarse sequías, altas temperaturas e incendios, así como crecientes de ríos y deslizamientos en algunas regiones en distintas zonas del país. **Manténgase alerta**, no baje la guardia y siga las recomendaciones de las autoridades.



- **Manejo del recurso hídrico:**

¿Dónde?: Todo el país.

Recomendaciones:

- Almacenamiento responsable de agua.
- Monitoreo de disponibilidad de fuentes hídricas.
- Mantenimiento de sistemas de riego.



- **Prevención de movimientos en masa:**

¿Dónde?: Región Pacífica.

Recomendaciones:

- Prestar atención a laderas durante temporada de lluvias.
- Evitar construir o realizar actividades agropecuarias en zonas de riesgo.



- **Crecientes súbitas:**

¿Dónde?: Región Orinoquia

Recomendaciones:

- Monitorear niveles de los ríos cercanos.
- Minimizar actividades cerca a la orilla de los ríos.

3. Adaptándonos al clima

ADAPTACIÓN PARA EL CACAOCULTOR



- **Prevención de incendios:**

¿Dónde?: Región Caribe y Andina.

Recomendaciones:

- Evite botar basuras inflamables, trozo de vidrio, metales y/o colillas de cigarrillo.
- Las quemadas controladas están prohibidas por el Ministerios de Ambiente según resolución **1070 del 21 de agosto de 2026** hasta nueva orden.



- **Tormentas:**

¿Dónde?: Región Pacífica y Sur del Caribe.

Recomendaciones:

- Se prevén tormentas asociadas a 2 onda tropical activas, favoreciendo el desarrollo de nubes.
- Prestar atención a acumulación de nubes y largos periodos de lluvias.
- Protegerse en caso de tormentas eléctricas y alejarse de zonas despejadas



- **Mantenimiento de Cultivos:**

¿Dónde?: Todo el país.

Recomendaciones:

- Mantener coberturas que proporcionen sombra al cultivo y ayude a conservar la humedad necesaria.
- Revisar mecanismos de financiamiento ante catástrofes naturales (seguros paramétricos).

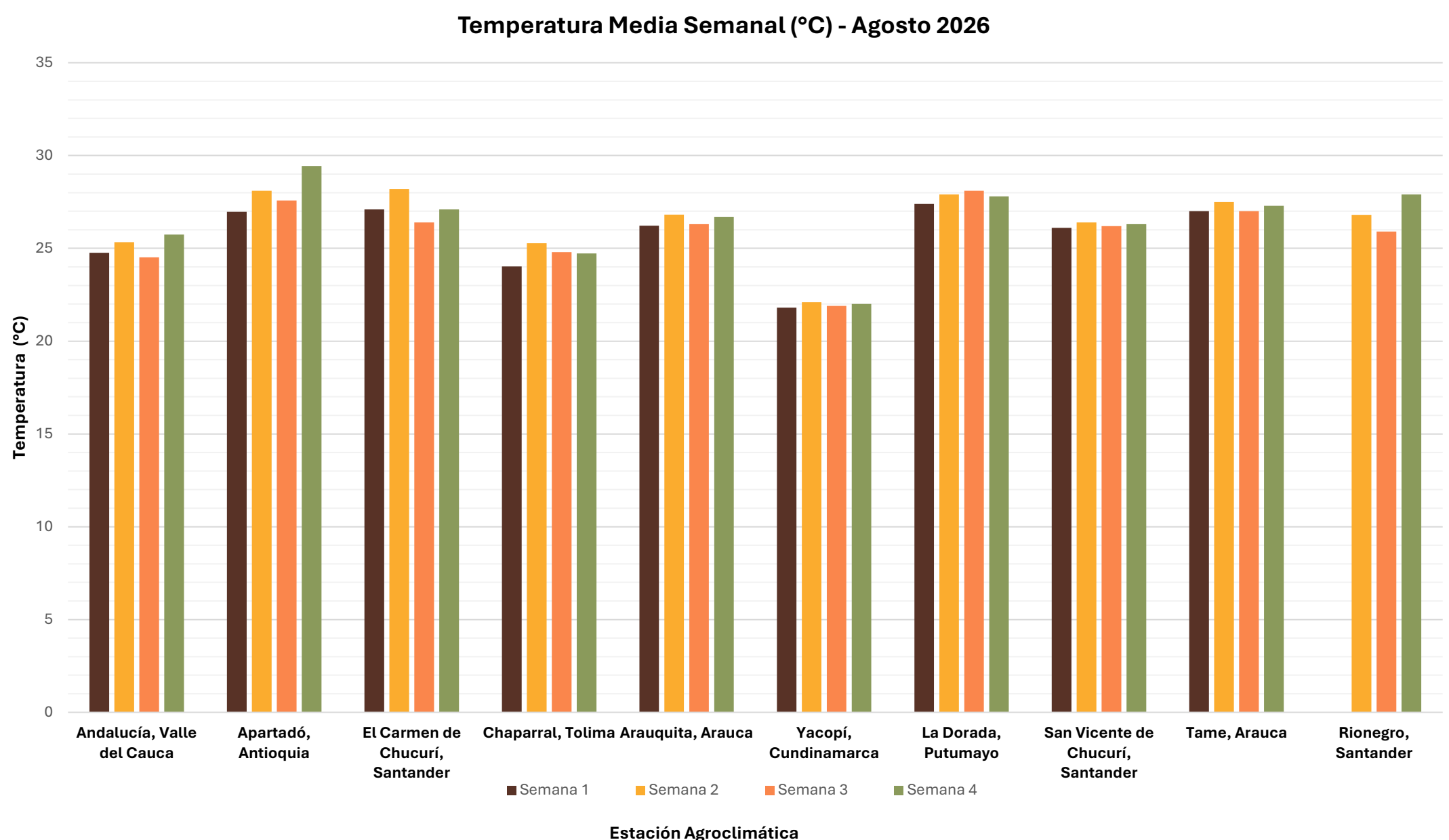
4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - AGOSTO



Temperatura.

Para el mes de agosto se registró un **aumento general** de las temperaturas con respecto al mes anterior. Los municipios **más frescos** fueron Yacopí, Chaparral y Andalucía, con temperaturas promedio cercanas a los 25 °C. Los demás municipios **superaron este umbral**, destacando Apartadó, que alcanzó valores cercanos a los 30 °C durante la semana 4.



Estos incrementos están asociados a la llegada del **Fenómeno de El Niño**. Por lo que se espera que durante el mes de septiembre siga en **racha de aumento**.

Cabe señalar que la estación de **Rionegro** cuenta con información parcial durante el mes debido a labores de reparación y la estación de Ibagué fue trasladada a Chaparral, Tolima

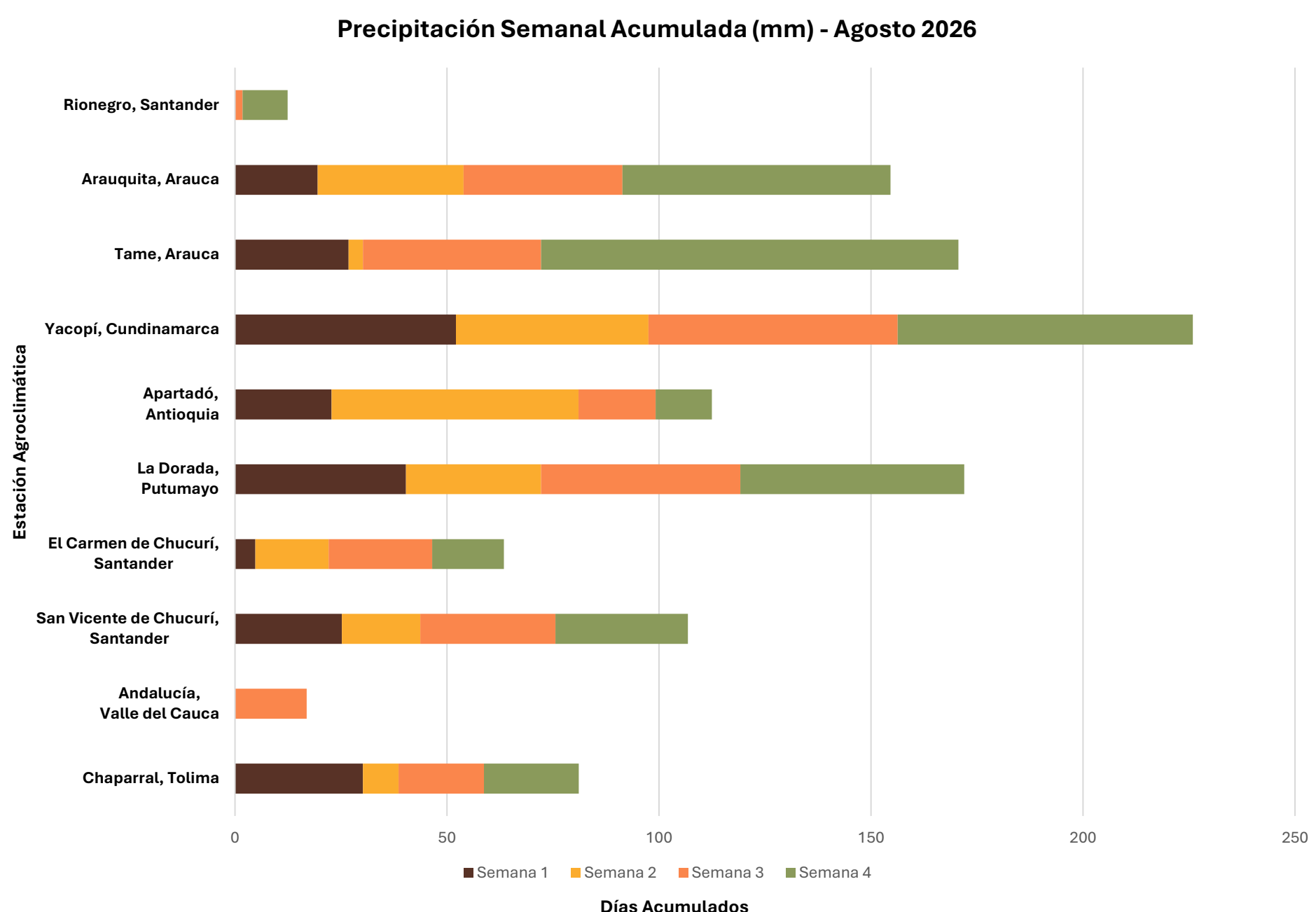
4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - AGOSTO



Precipitación.

Las precipitaciones durante el mes de agosto presentaron una **disminución significativa** en todas las estaciones monitoreadas. Las reducciones más notables se registraron en Andalucía y El Carmen de Chucurí, mientras que Arauquita evidenció la **mayor disminución** de lluvias en comparación con el mes anterior.



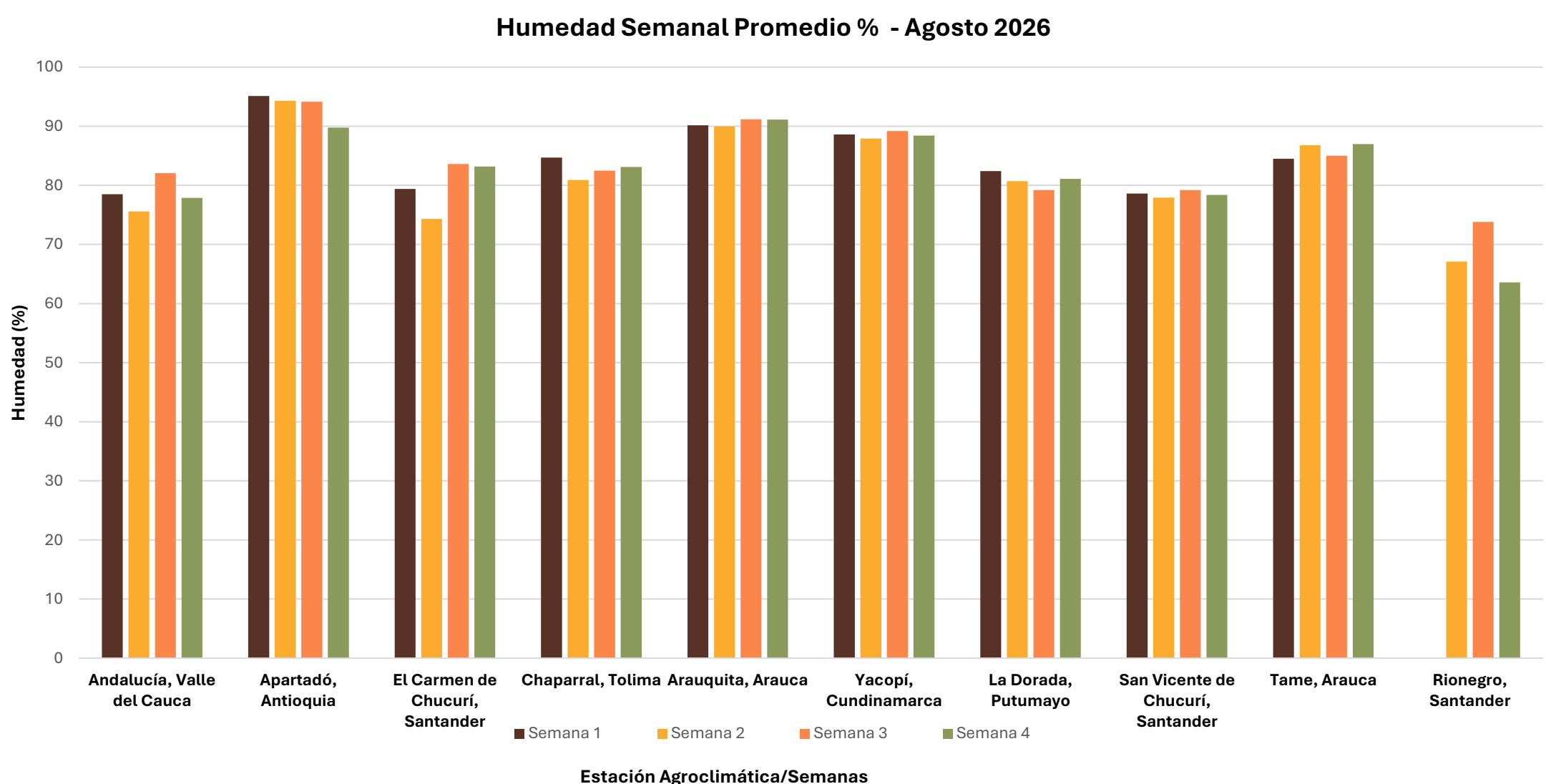
Yacopí registró las **mayores precipitaciones** durante agosto, superando los 200 mm acumulados. Le siguieron Arauquita, Tame y La Dorada, con acumulados superiores a los 150 mm. Se evidenció una marcada variabilidad en la precipitación entre semanas, lo que indica que las lluvias **no fueron constantes** durante el mes, excepto en Yacopí y La Dorada, donde la distribución de las precipitaciones fue más uniforme.

4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - AGOSTO

Humedad.

Durante el mes de septiembre, Apartadó, Arauquita y Yacopí registraron los niveles **más altos** de humedad relativa, con valores cercanos al 90 %. En contraste, las estaciones de Andalucía, La Dorada y Rionegro presentaron los porcentajes de humedad **más bajos** entre los municipios evaluados.



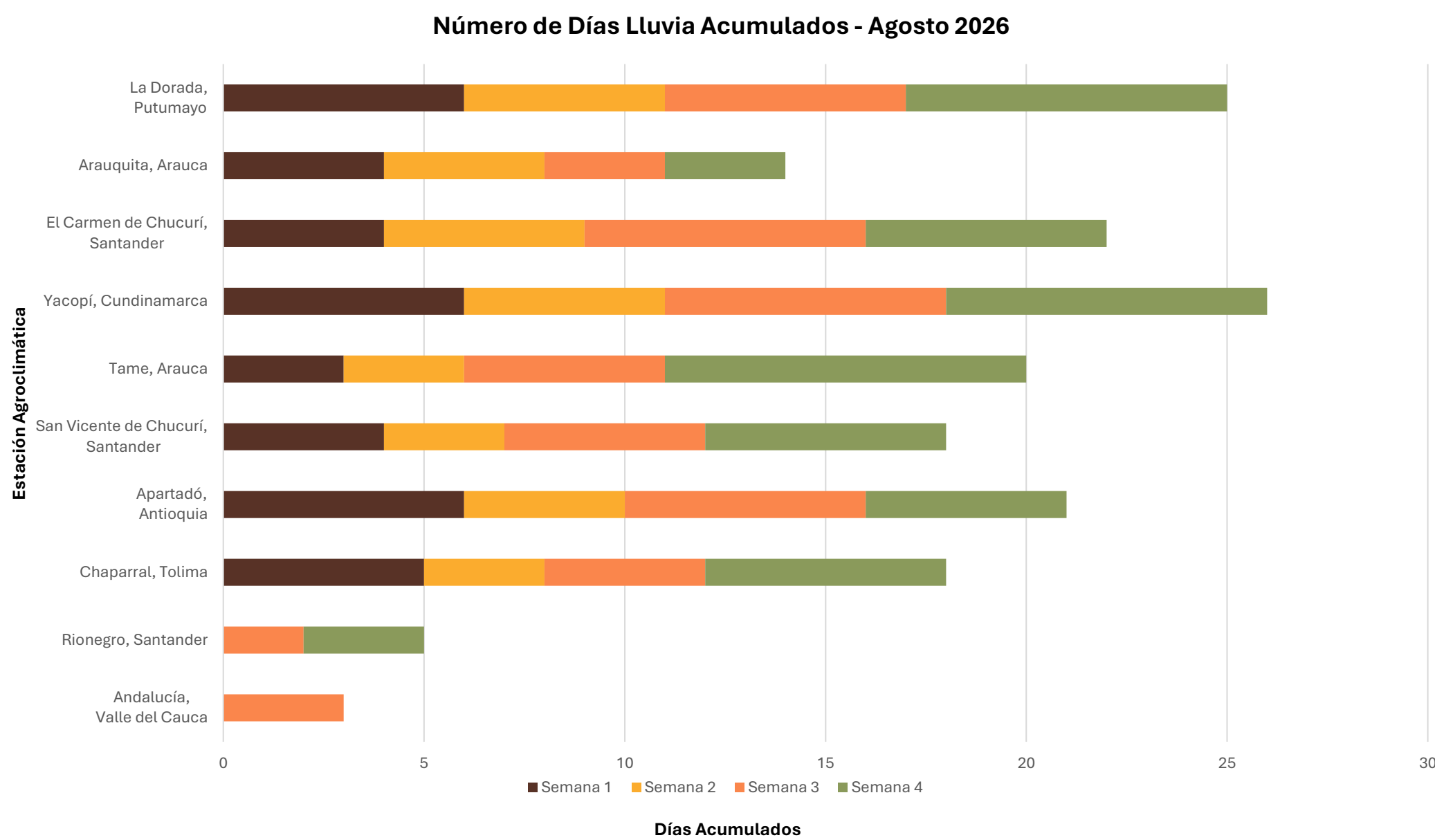
En general, se observó una **leve disminución** de la humedad relativa en todas las estaciones con respecto al mes anterior. Este comportamiento podría estar asociado a los efectos del **Fenómeno de El Niño**. Sin embargo, los niveles de humedad se mantuvieron relativamente estables a lo largo de las diferentes semanas del mes.

4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - AGOSTO

🌧️ Días Lluvia.

Para este mes se registró un **aumento general** en el número de días con lluvia respecto al mes anterior. Sin embargo, aunque la frecuencia de las lluvias fue mayor, los volúmenes acumulados **fueron bajos**, lo que indica que predominó la ocurrencia de lluvias de intensidad ligera a moderada.



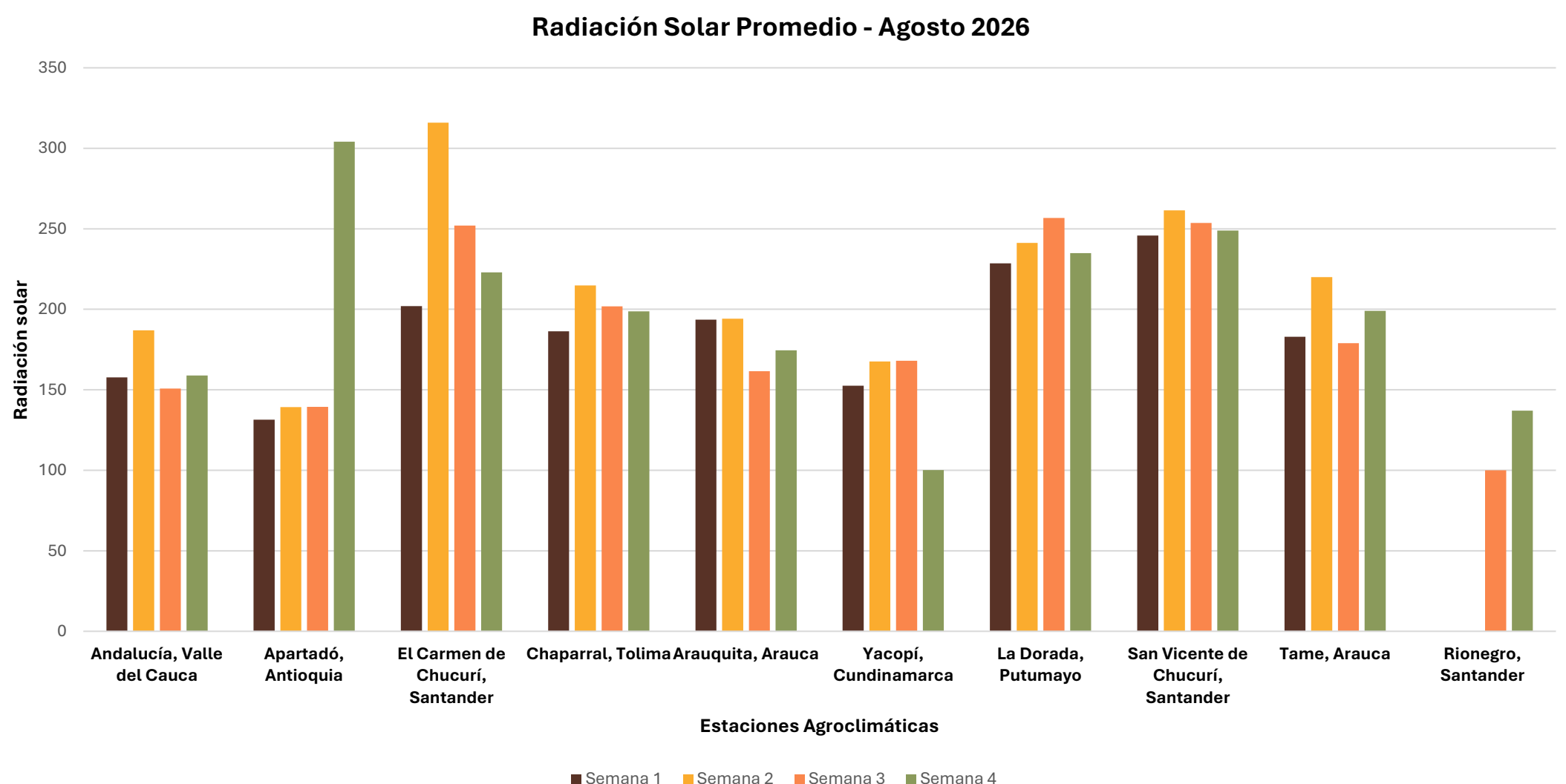
Los municipios que registraron un mayor días de lluvia fueron **Yacopí** y **La Dorada** que se mantuvieron en el rango de **25 días de lluvia** o mas, seguidos por **El Carmen de Chucuri** y **Apartado** sobre los 20 días de lluvias, el municipio con mas reducción fue **Andalucía** que registro menos de **5 días de lluvia** en todo el mes.

4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - AGOSTO



Radiación solar.



La radiación solar durante agosto presentó algunos **valores atípicos** de interés para el análisis. Los promedios **mas bajos** se registraron en **Yacopí, Andalucía y Apartadó**; sin embargo, esta última estación mostró un incremento inusual en la semana 4, con valores de **radiación superiores** a los observados en el resto del mes. Por otra parte, los mayores promedios de radiación se registraron en **La Dorada, San Vicente de Chucurí y El Carmen de Chucurí**. Esta última estación también presentó un comportamiento atípico durante la semana 2, alcanzando valores sobre los 300 W/m².



Sigue el enlace para conocer información adicional o escanea el código QR

<https://www.fedecacao.com.co/estaciones-agroclimaticas>



Boletín Agroclimático

Septiembre de 2026

Número 42

Federación Nacional de Cacaoteros
Fondo Nacional del Cacao

Elaborado por:

Diego Suarez
Profesional SIG

Con el apoyo de:

Annie Zamora
Líder de Buenas Prácticas Agrícolas
