

Boletín Agroclimático

Junio de 2026

Número 39

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 **junio y julio**.

2. Datos curiosos para el subsector Cacaotero

3. Adaptándonos al clima

- **Alertas** para tener en cuenta de acuerdo a datos y 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 JUNIO Y JULIO

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.

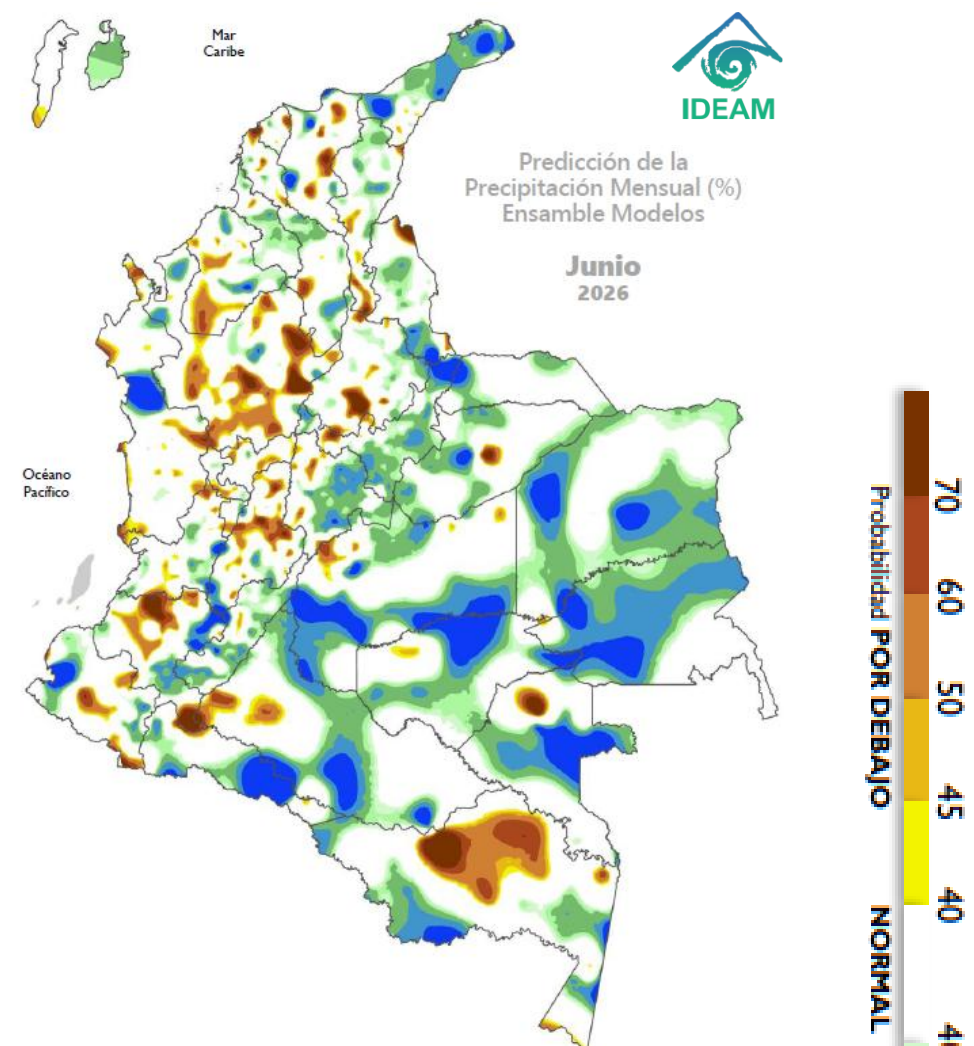
JUNIO

- Las lluvias **por encima** de lo normal se estiman para La Guajira, Huila y el altiplano Cundiboyacense, con probabilidad variable del **50% y 70%**.
- Las lluvias **por debajo** de lo normal se estiman para el centro y occidente de la región Andina, el Magdalena, Córdoba y Amazonas, esto con probabilidad del **50%**.

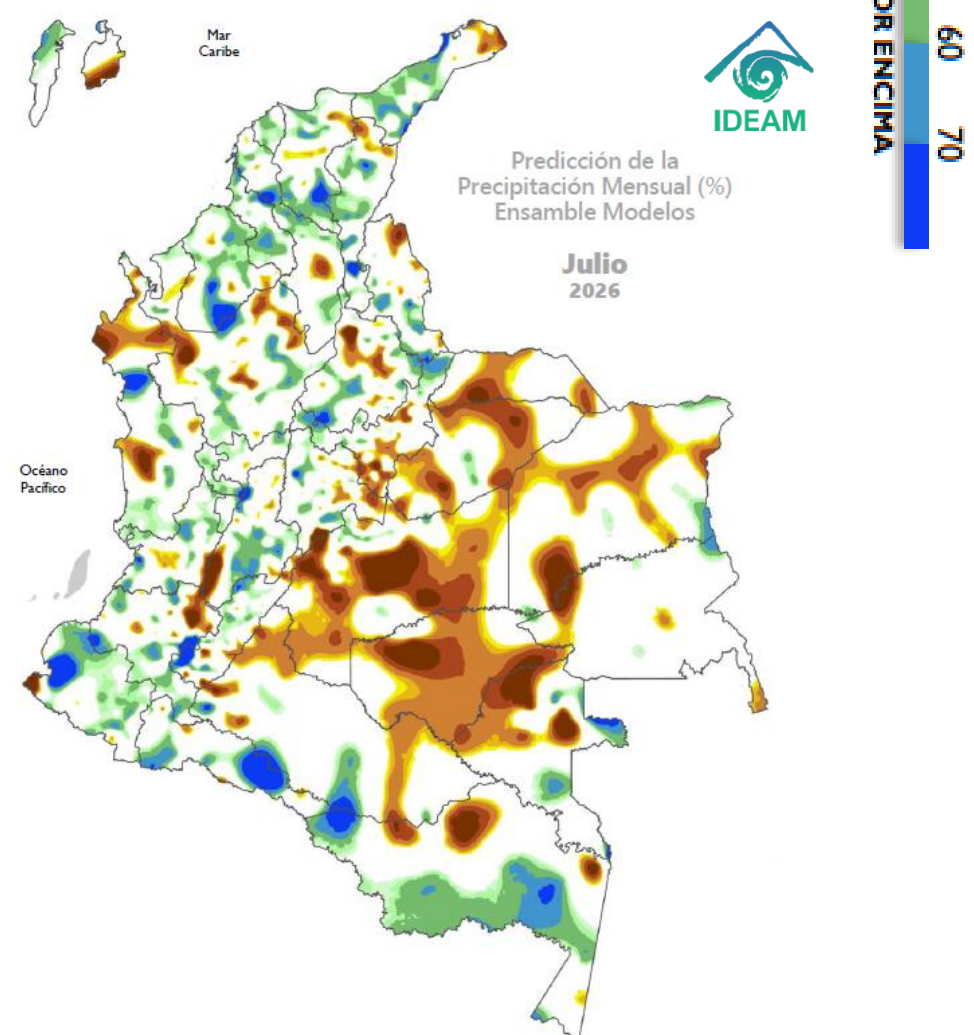
JULIO

- Las lluvias **por encima** de lo normal se proyectan para la mayor parte del país en sectores como La Guajira, Huila y el altiplano Cundiboyacense, con probabilidades del **50% y 70%**.
- Se esperan condiciones de lluvia **por debajo** de lo normal en áreas del Magdalena, Córdoba y Amazonas, con probabilidad del **50%**.

Junio 2026



Julio 2026



2. Datos curiosos para el subsector cacaotero

EL FENÓMENO DE EL NIÑO EN COLOMBIA

¿QUÉ LE PASA AL CACAO CUANDO LE FALTA AGUA?

El árbol de cacao no habla, pero sí avisa. Cuando el **agua empieza a escasear**, como ocurre durante el **Fenómeno El Niño**, el cultivo lanza señales. **Identificarlas temprano** puede ser la diferencia entre **salvar la cosecha o perderla**. Estas son las **señales** que el árbol le manda al productor antes de que sea demasiado tarde.



Señales visibles en el árbol:

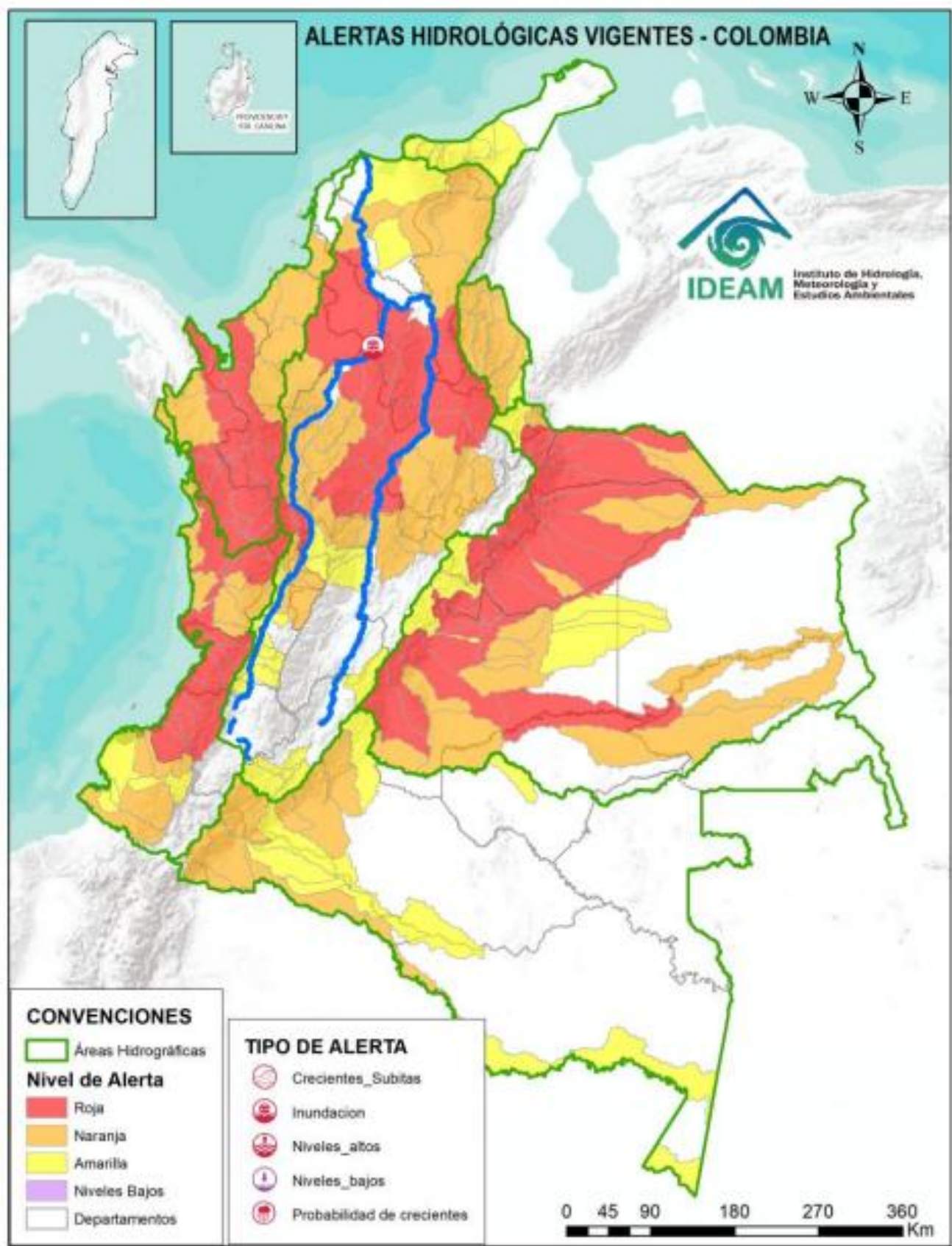
- **Hojas caídas o enrolladas hacia adentro:** El árbol **reduce su tamaño** para perder menos agua. Si las hojas nuevas se enrollan o las viejas caen fuera de temporada, hay **estrés hídrico**.
- **Flores que caen sin cuajar:** el árbol "**decide**" no gastar energía en frutos cuando no tiene agua suficiente. Una lluvia de flores caídas al suelo sin mazorcas jóvenes es señal de alarma.
- **Mazorcas pequeñas o arrugadas:** los frutos en desarrollo necesitan agua constante para llenar los granos. Sin ella, la mazorca queda pequeña, liviana y con menos granos por fruto.

El cacao resiste mejor la sequía si llega bien preparado: con **buen sombrío**, **suelo cubierto** y sin **heridas recientes** de podas fuertes. Ante un posible **El Niño** en el segundo semestre de 2026, la recomendación es **revisar estas señales** cada semana y **actuar** en cuanto aparezcan las primeras. El productor que **observa** su finca tiene **ventaja sobre el clima**.

3. Adaptándonos al clima

ALERTAS PARA TENER EN CUENTA

Crecientes súbitas o inundaciones



ALERTA AMARILLA	
Área Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena - Cauca	23
Caribe	8
Amazonas	7
Pacífico	4
Orinoco	7
TOTAL	49
ALERTA NARANJA	
Área Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena - Cauca	25
Pacífico	10
Caribe	15
Orinoco	18
Amazonas	8
TOTAL	76
ALERTA ROJA	
Área Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena-Cauca	15
Orinoco	26
Caribe	17
Pacífico	13
TOTAL	71

- Rojo: Peligro alto, los ríos pueden desbordarse y causar inundaciones.
- Naranja: Hay que estar alerta, los niveles del agua están subiendo y puede ocasionar problemas.
- Amarillo: Zonas donde se debe estar preparado para cualquier cambio en los niveles de las lluvias y los ríos.

3. Adaptándonos al clima

RECOMENDACIONES DE ADAPTACIÓN PARA EL CACAOCULTOR

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación - **FAO** lleva años estudiando cómo los **agricultores** pueden proteger sus **cultivos** frente a la **variabilidad climática**. Sus **recomendaciones** para el cacao en **zonas con sequías** coinciden con lo que muchos productores colombianos ya aplican, pero con **respaldo científico** que confirma por qué **funcionan**.



- Se recomienda **no limpiar completamente el suelo** entre los árboles: la cobertura vegetal baja reduce la **evaporación** y protege la **fauna del suelo** que ayuda al **cacao**. Además, reduce la pérdida de humedad entre un **25 y 35%** y **aporta materia orgánica**. Una práctica de **cero costo** con **doble beneficio**.
- **Captura de agua lluvia** en la finca: Reservorios de bajo costo como **zanjas de infiltración** o **jagüeyes** pueden sostener el riego de **una hectárea** durante 6 semanas sin lluvia. Su diseño **no requiere maquinaria**. El uso de **hidrogeles agrícolas biodegradables** al momento de la siembra puede ayudar a preservar la humedad del suelo hasta por un periodo de **dos meses**.
- Durante épocas de **verano** o **baja lluvia**, aplique **fertilización foliar** en sus **cultivos** cada **15 días** para mantener el árbol **nutrido** y ayudarle a resistir mejor la falta de agua. Haga la aplicación en **horas de la mañana**, antes de que el **sol caliente fuerte**, para que el producto no se **evapore** y el árbol pueda **aprovecharlo bien**.



Así se **confirma** lo que los mejores **productores** colombianos ya saben: una **finca diversificada** y bien manejada resiste mejor cualquier **verano**. Aplicar estas prácticas **no requiere grandes inversiones**, requiere decisiones tomadas antes de que llegue la **sequía**, no durante ella.

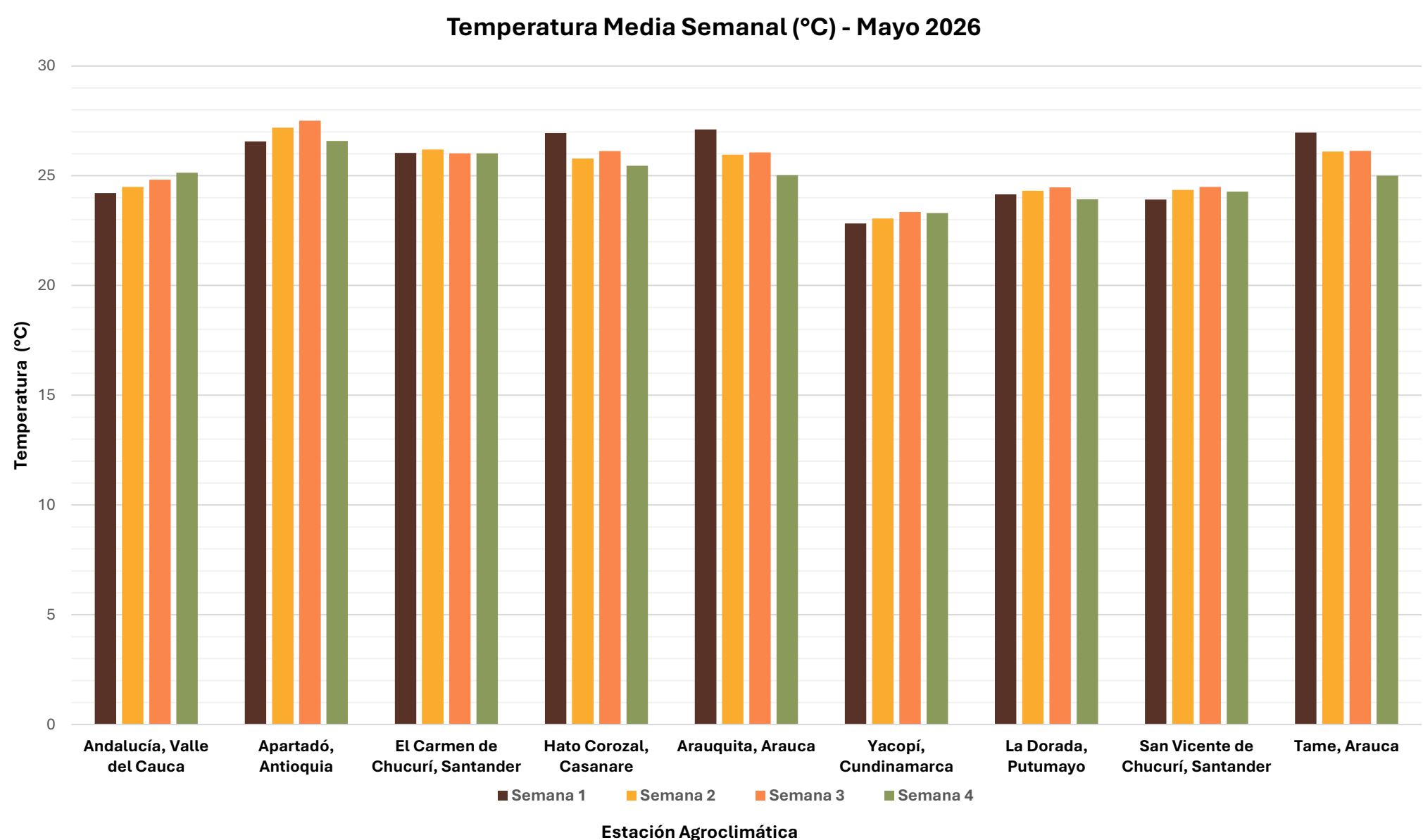
4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - MAYO



Temperatura.

En mayo de 2026, las estaciones agroclimáticas monitoreadas registraron **temperaturas medias semanales** que oscilaron entre los **23 °C** y los **27 °C**, valores dentro del **rango óptimo** para el cultivo de **cacao**. Las estaciones de Apartadó, Arauquita y Tame presentaron las **temperaturas más altas del mes**, con picos cercanos a los **27 °C** especialmente en las **primeras semanas**, lo que indica una **mayor demanda** de **agua** en el **cultivo** en estas zonas durante el período evaluado.



En términos de **comportamiento semanal**, la mayoría de estaciones mostraron una **tendencia a la estabilización** o leve descenso hacia la semana 4, lo que podría asociarse al **inicio de las lluvias** de final de mes en algunas regiones. Yacopí y La Dorada registraron los **valores más bajos** y estables del período, alrededor de los **23-24 °C**.

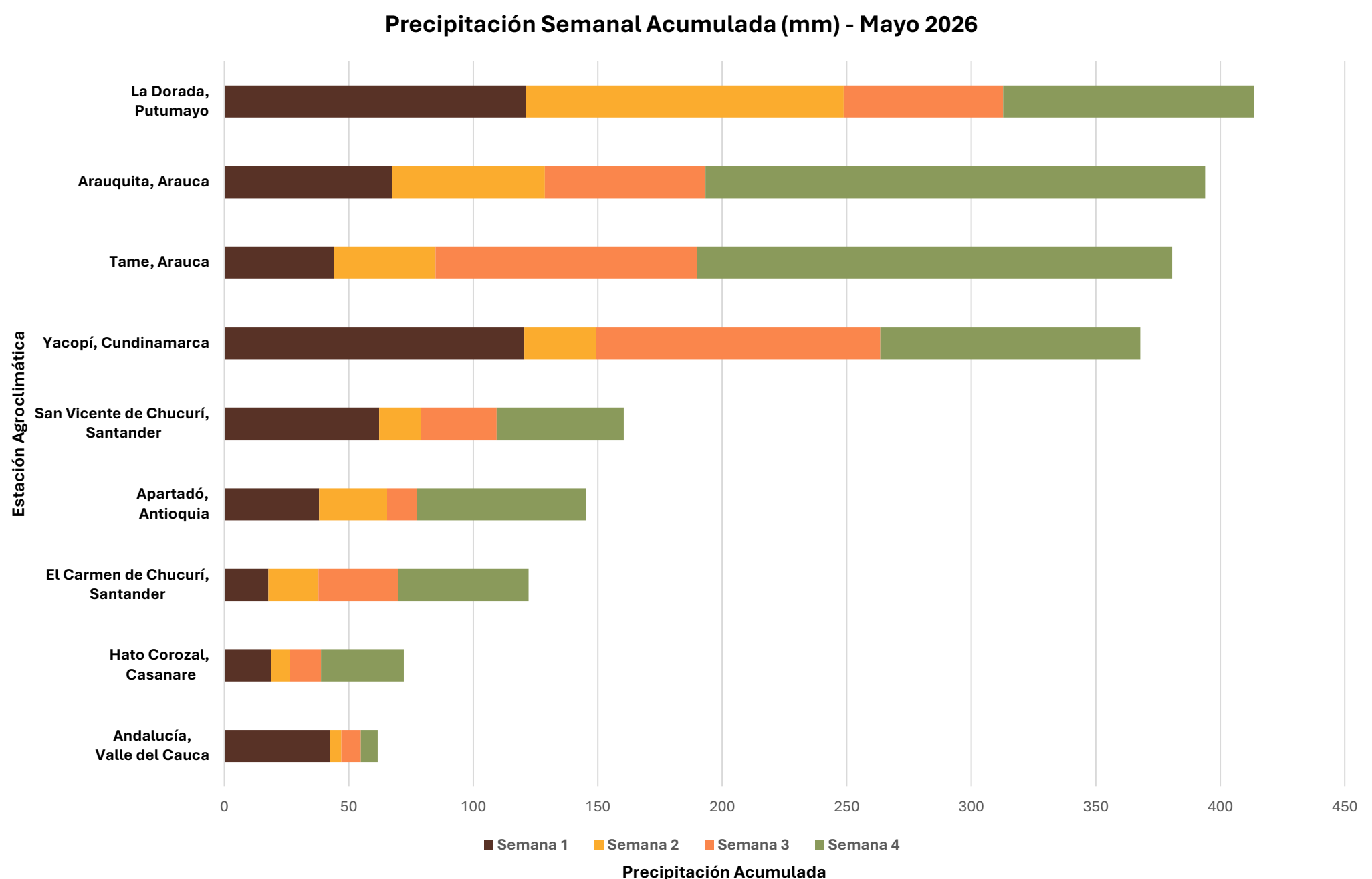
4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - MAYO



Precipitación.

La Dorada, Arauquita, Tame y Yacopí fueron las estaciones con **mayor precipitación acumulada** del mes, superando los **350 mm**, con acumulados concentrados principalmente en las **semanas 3 y 4**. Este comportamiento es típico del régimen bimodal del interior del país y representa **condiciones favorables** para el desarrollo del **cultivo**, aunque con **riesgo de enfermedades por hongos** si la humedad se mantiene elevada sin **adecuada ventilación**.



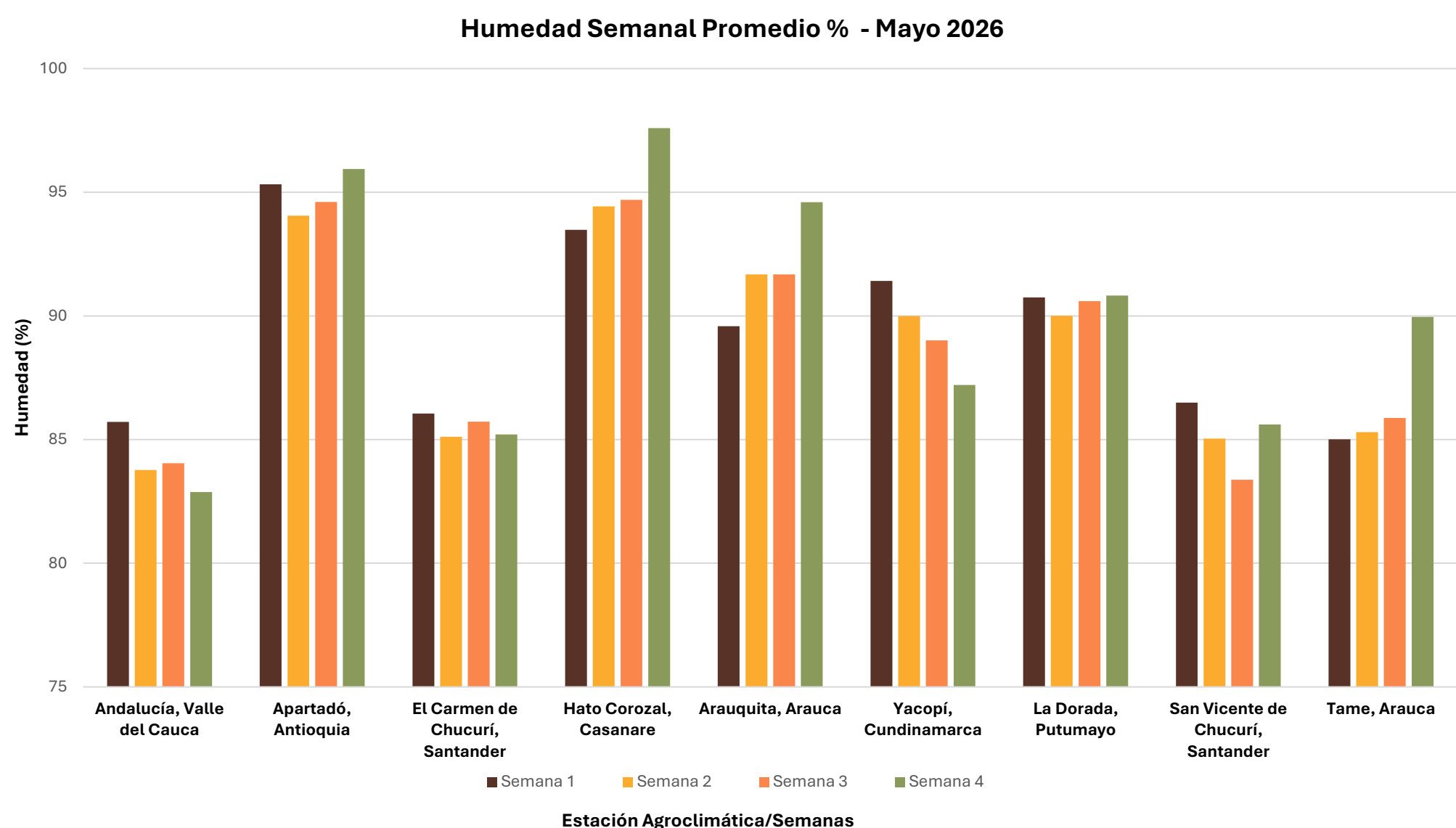
En contraste, Andalucía, Hato Corozal y El Carmen de Chucurí registraron los **acumulados más bajos** del período, por debajo de los **130 mm**, con aportes muy reducidos en las primeras semanas. Estas zonas muestran **un déficit hídrico** que, de mantenerse en junio, podría coincidir con el inicio del **período seco** y generar **estrés en los cultivos**.

4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - MAYO

Humedad.

Apartadó, Hato Corozal y Arauquita registraron los valores más altos del mes, con **humedades** que superaron el **92%** en varias semanas y llegaron a rozar el **98%** en Hato Corozal durante la semana 4. Estos niveles, sostenidos a lo largo del mes, elevan el riesgo de **incidencia de monilia** y **escoba de bruja**, por lo que se recomienda reforzar el **monitoreo fitosanitario** y garantizar buena **ventilación** dentro del cultivo.



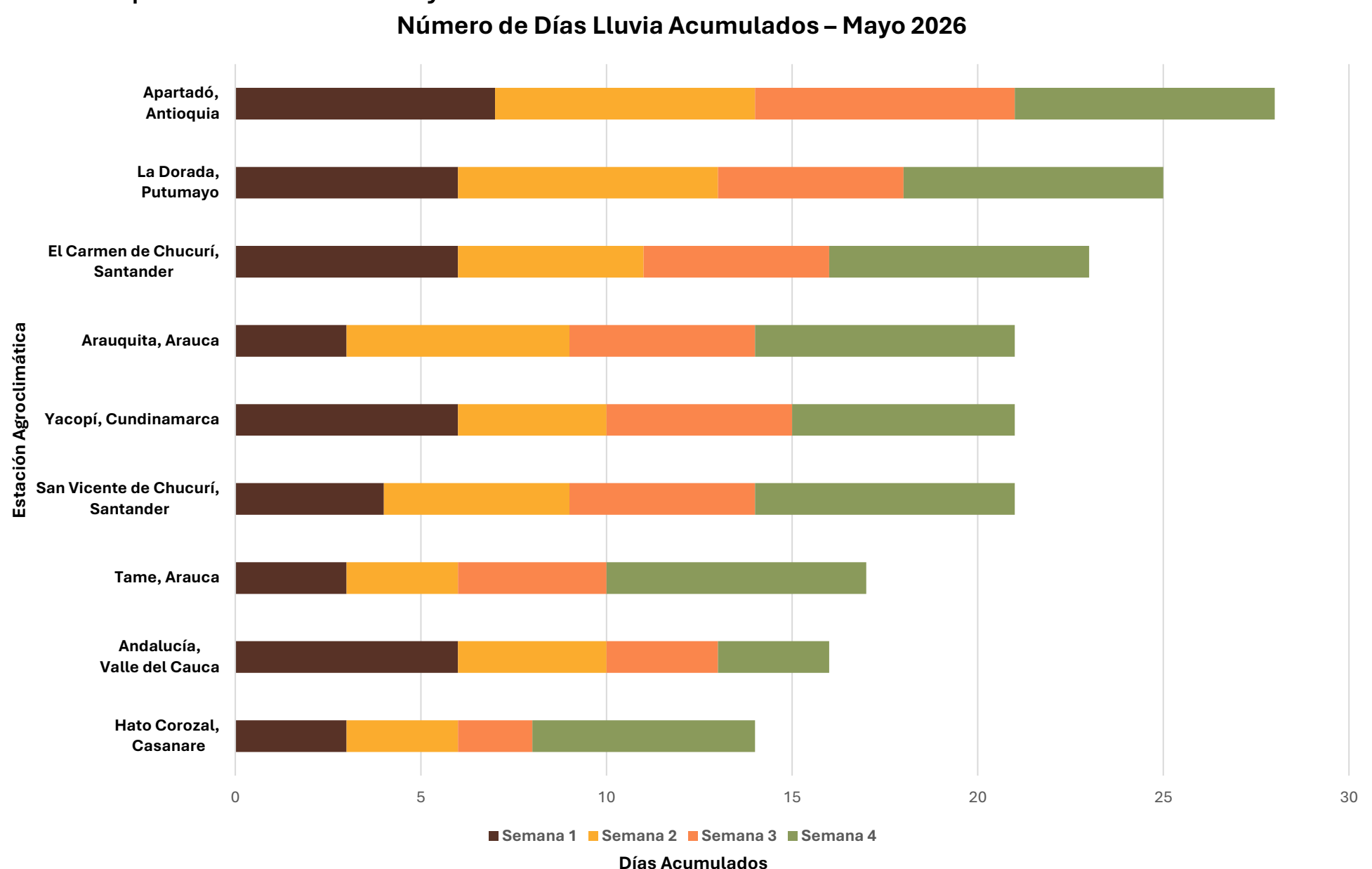
En el otro extremo, Andalucía, El Carmen de Chucurí y San Vicente de Chucurí mantuvieron **humedades** entre el **83% y 87%**, las más bajas del período. Tame mostró un comportamiento particular: humedad baja y estable durante las primeras tres semanas, con un **ascenso notable** en la semana 4 hasta el **90%**, lo que sugiere el ingreso tardío de lluvias en esa zona. Estas condiciones de menor humedad relativa son más **favorables** para la **calidad del grano** en poscosecha.

4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - MAYO

🌧️ Días Lluvia.

Apartadó y La Dorada lideraron el mes con más de **25 días con lluvia**, lo que equivale a prácticamente todo el mes. El Carmen de Chucurí, Arauquita, Yacopí y San Vicente de Chucurí acumularon entre 21 y 23 días, con **lluvias distribuidas** en las cuatro semanas. Esta **alta frecuencia** de **días lluviosos**, combinada con las humedades relativas elevadas registradas en las mismas zonas, confirma condiciones de **alta presión fitosanitaria** para el mes de mayo.



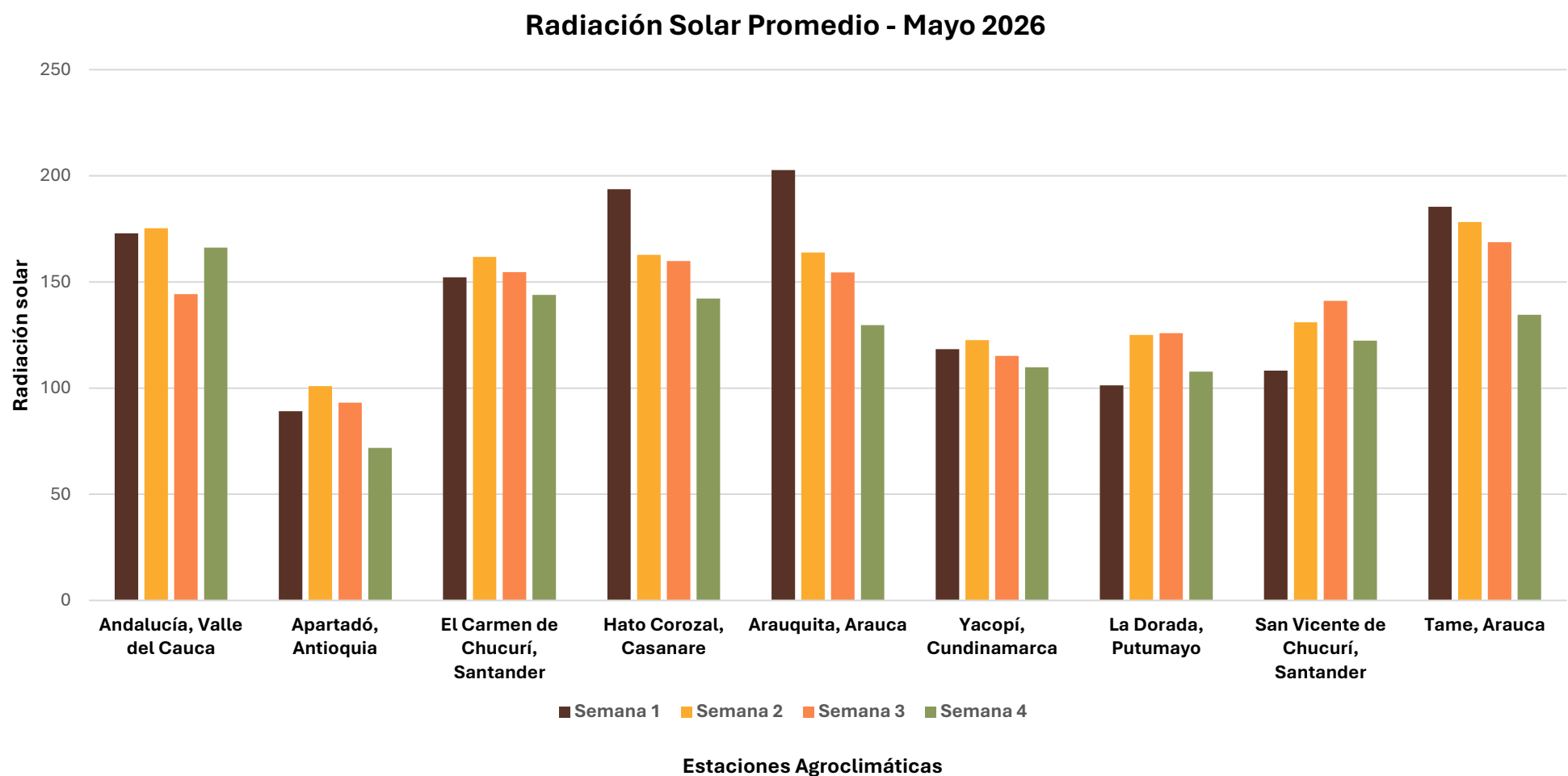
Hato Corozal, Andalucía y Tame fueron las estaciones con menor número de días de lluvia, entre **14 y 16** días acumulados, con **aportes más concentrados** en la **semana 4**. En Tame este patrón es consistente con lo observado en temperatura y humedad: un mes relativamente seco que solo mejora al final. Estas tres estaciones son las que presentan **mayor vulnerabilidad** si el déficit hídrico se extiende hacia el segundo semestre de 2026.

4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

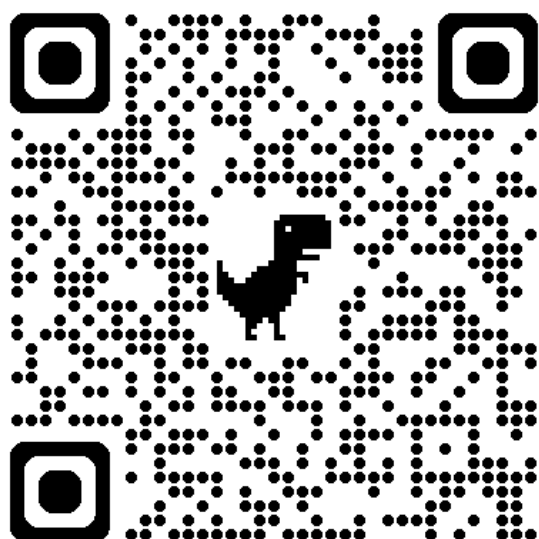
MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - MAYO



Radiación solar.



Arauquita y Hato Corozal lideraron con **valores superiores a 190 MJ/m²** en las primeras semanas, mientras Apartadó registró los niveles más bajos del período, por debajo de **105 MJ/m²**, consistente con su **alta nubosidad** y mayor número de **días lluvia**. La mayoría de estaciones mostraron un **descenso hacia la semana 4**, esto coincidiendo con el **ingreso de lluvias de final de mes**.



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

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

Boletín Agroclimático

Junio de 2026

Número 39

Federación Nacional de Cacaoteros
Fondo Nacional del Cacao

Elaborado por:

Alejandro Segura
Profesional SIG

Con el apoyo de:

Annie Zamora
Líder de Buenas Prácticas Agrícolas
