

Boletín Agroclimático

Marzo de 2026

Número 36

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 marzo y abril.

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.
- ✓ Velocidad del viento.

1. Clima en números

PREDICCIÓN DEL CLIMA PARA MARZO Y ABRIL

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.

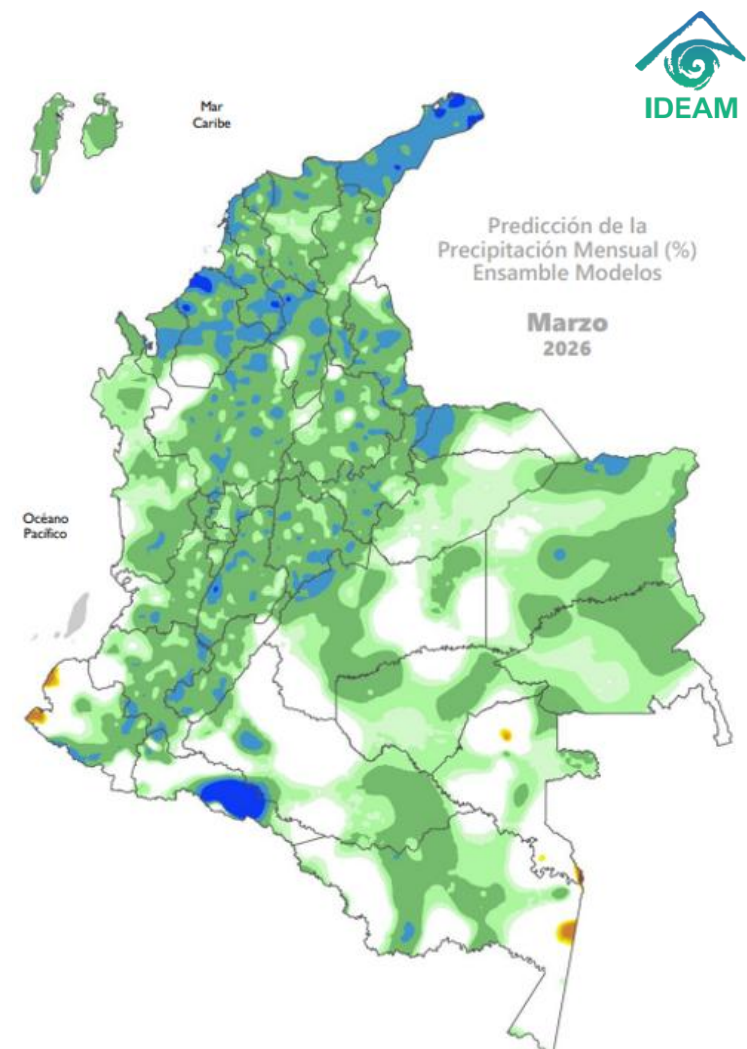
MARZO

- Se esperan condiciones de lluvia **por encima** de lo normal en gran parte del país con **incrementos** en algunas zonas podrían superar el 40 % respecto al promedio histórico. La región Andina sería una de las más afectadas, con aumentos de lluvias que podrían llegar hasta cerca del 70 %, mientras que el Caribe y la Orinoquía también presentarían lluvias superiores a lo habitual.

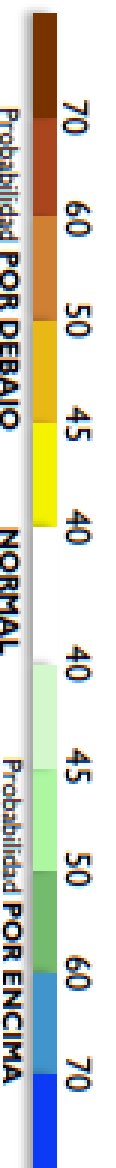
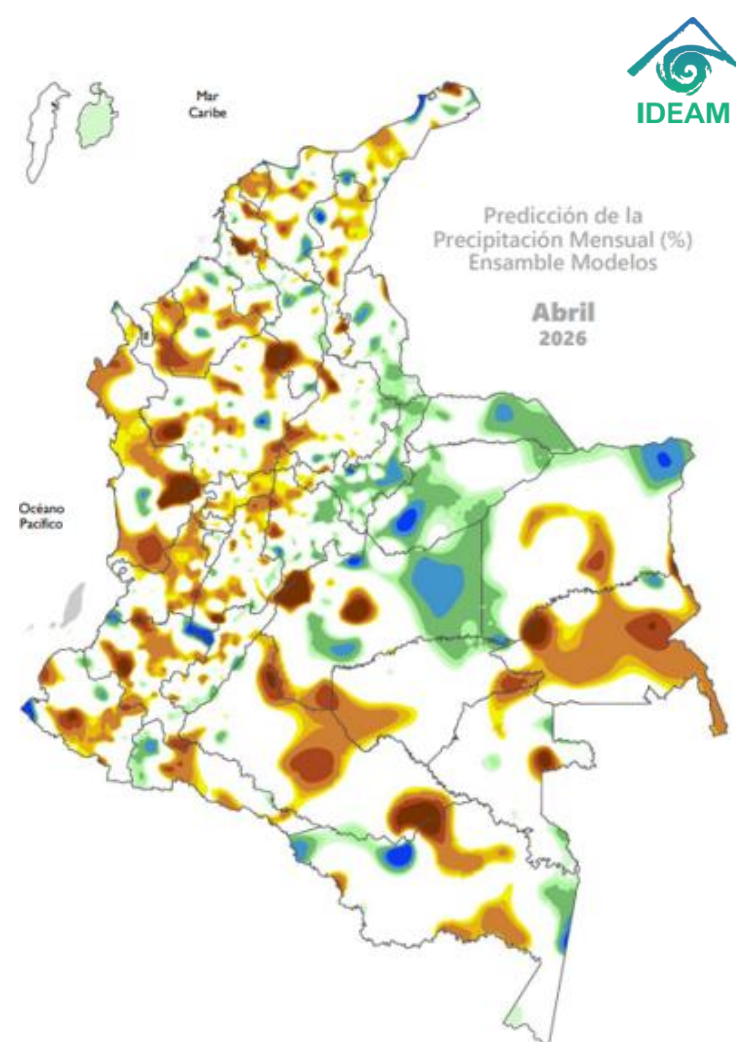
ABRIL

- Lluvias **por encima** La categoría por encima de lo normal se estima en zonas del norte, centro y occidente de la Orinoquía, incluyendo un corredor desde el oriente andino hasta el centro del Caribe.
- Las lluvias **por debajo** de lo normal se estiman entre el centro de la región Andina y el litoral Pacífico, con algunas zonas que se suman en la Amazonía y el sur de la Orinoquía.

Marzo 2026

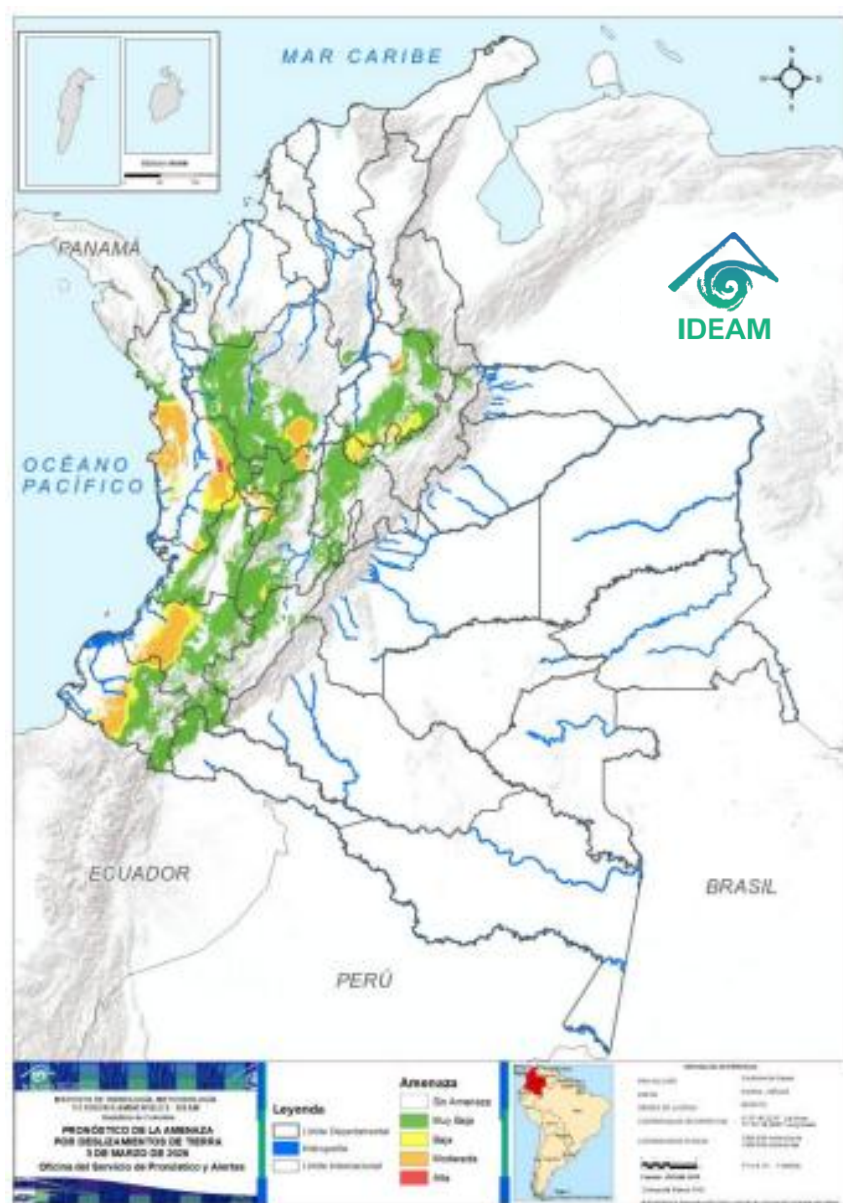


Abril 2026



2. Datos curiosos para el subsector cacaotero

PRONOSTICO DE AMENAZAS POR DESLIZAMIENTO DE TIERRA E INCENDIOS

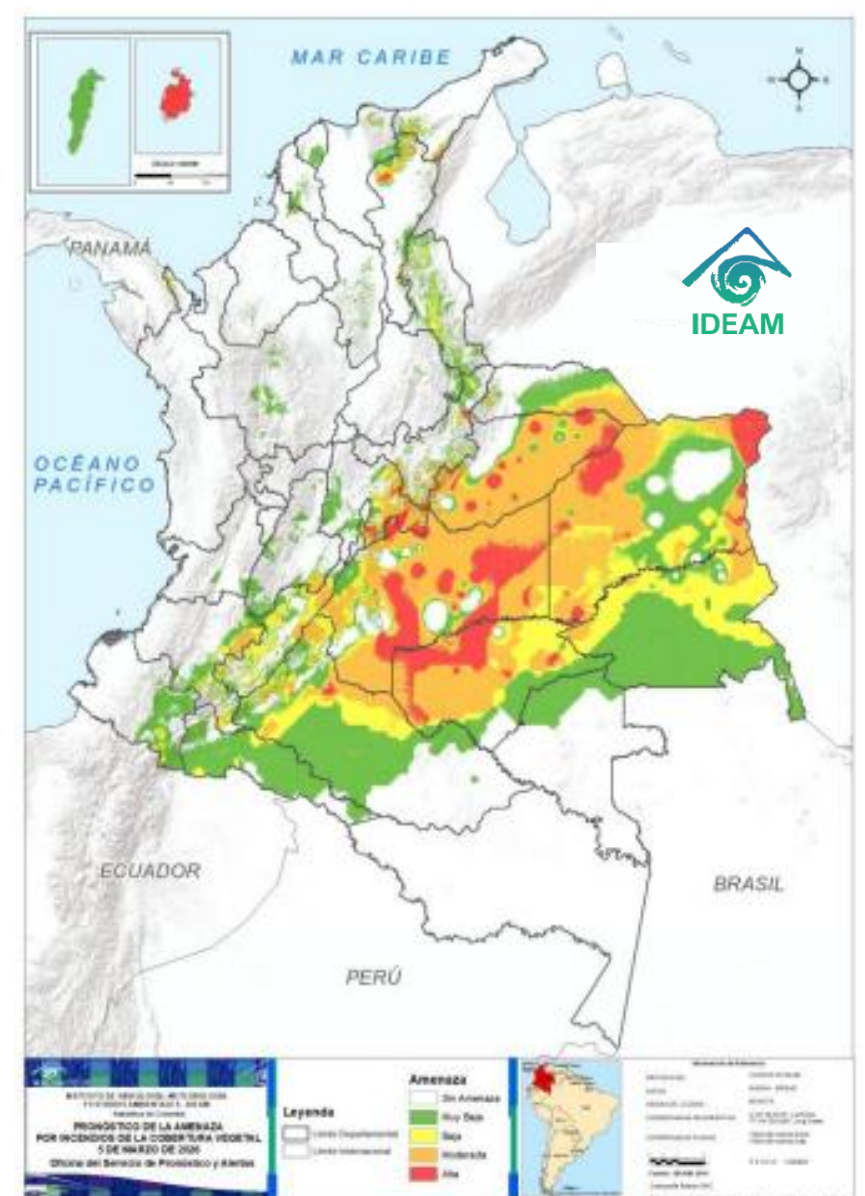


Deslizamientos de tierra

- **Alerta Alta:** En algunos municipios de Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Córdoba, Huila, Nariño, Putumayo, Quindío, Santander y Tolima.
- **Alerta Moderada:** En algunos municipios de Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Nariño, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca
- **Alerta Baja:** En algunos municipios de las regiones Andina, Pacífico y Amazonía.

Incendios

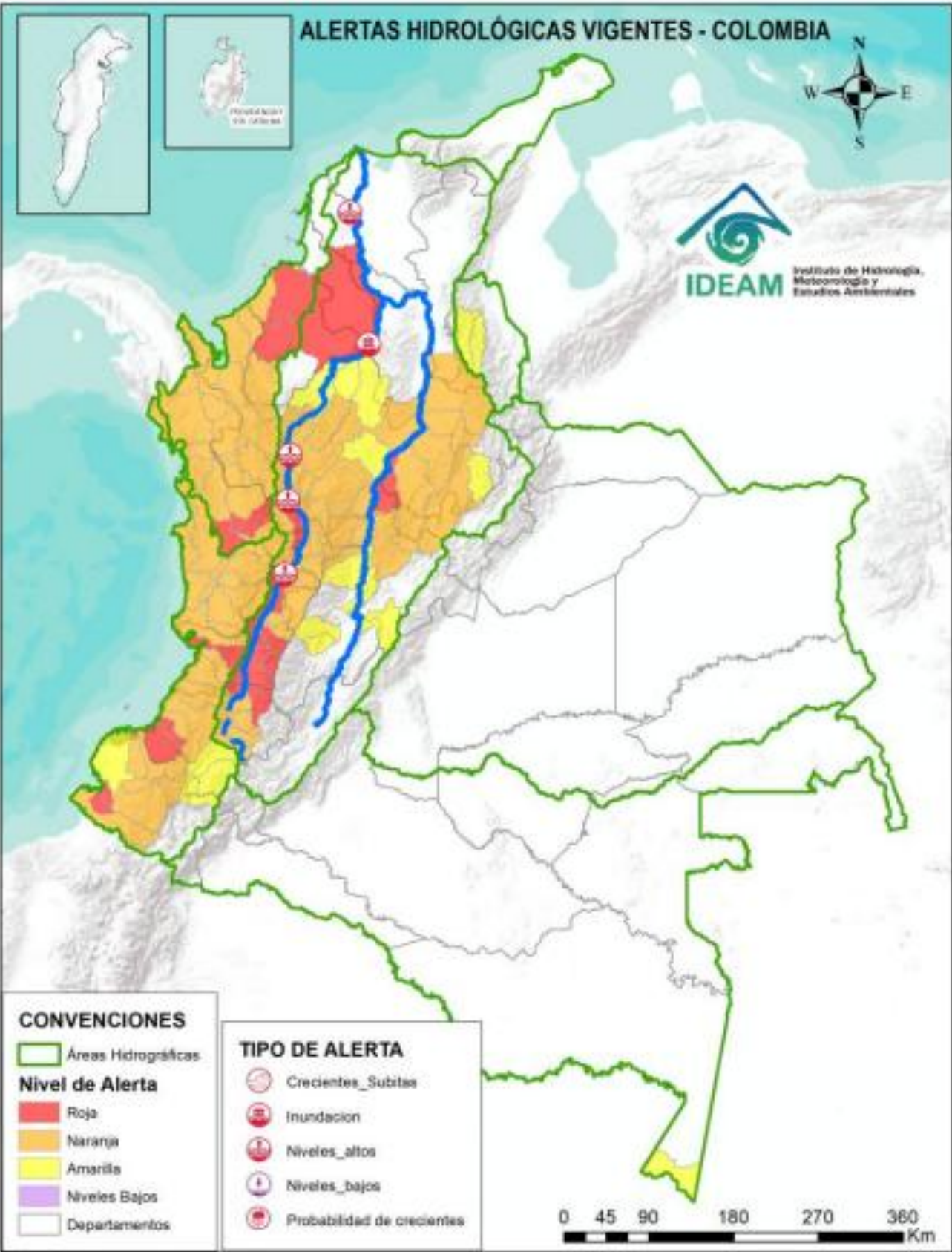
- **Alerta Alta:** En municipios de Arauca, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte de Santander y Vichada.
- **Alerta Moderada:** En algunos municipios de Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Meta, Norte de Santander y Tolima.
- **Alerta Baja:** En algunos municipios de las regiones Andina, Caribe, Amazonía y Pacífico.



3. Adaptándonos al clima

ALERTAS PARA TENER EN CUENTA

Crecientes súbitas o inundaciones



ALERTA AMARILLA	
Área Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena - Cauca	13
Caribe	2
Amazonas	1
Pacífico	4
TOTAL	20

ALERTA NARANJA	
Área Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena - Cauca	33
Pacífico	22
Caribe	19
TOTAL	74

ALERTA ROJA	
Área Hidrográfica	# de Subzonas
Caribe	5
Magdalena-Cauca	17
Pacífico	5
TOTAL	27

- 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

Ante las **condiciones climáticas** recientes que han generado distintos niveles de alerta, es importante que los productores adopten **medidas preventivas y de manejo** para **reducir** los posibles **impactos** sobre los **cultivos**. En este contexto, se presentan las siguientes **recomendaciones** orientadas a mejorar la **gestión del agua**, **proteger el suelo** y fortalecer la **planificación agrícola** frente a la variabilidad climática.



- Implementar **sistemas de drenaje** complementarios para mejorar la **evacuación** del **exceso de agua en el cultivo**.
- Utilizar **coberturas vegetales** para **proteger** el suelo del impacto directo de la lluvia, disminuir la erosión.
- Monitorear **pronósticos climáticos** locales para **planificar labores agrícolas** en ventanas con **mejores aptitudes climáticas**.
- Establecer **barreras vivas o cortinas rompevientos**, que ayudan a **disminuir** el impacto del clima sobre el cultivo.

4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - FEBRERO

El **monitoreo** con **estaciones agroclimáticas** permite **registrar** de forma continua **variables ambientales**. Estos datos facilitan **analizar** las **condiciones climáticas** que influyen en los **cultivos** y apoyar la **toma de decisiones agrícolas**. Además, su seguimiento sistemático mejora la **planificación**, la gestión del **riesgo climático** y la **productividad** del sistema agrícola.

La disponibilidad de **información climática local** y en **tiempo real** permite **identificar tendencias**, **anticipar eventos extremos** y **ajustar prácticas de manejo del cultivo**. De esta manera, los productores pueden **optimizar** el uso de recursos como el **agua**, los **fertilizantes** y la **energía**, fortaleciendo la **sostenibilidad** y **eficiencia** del sistema productivo.



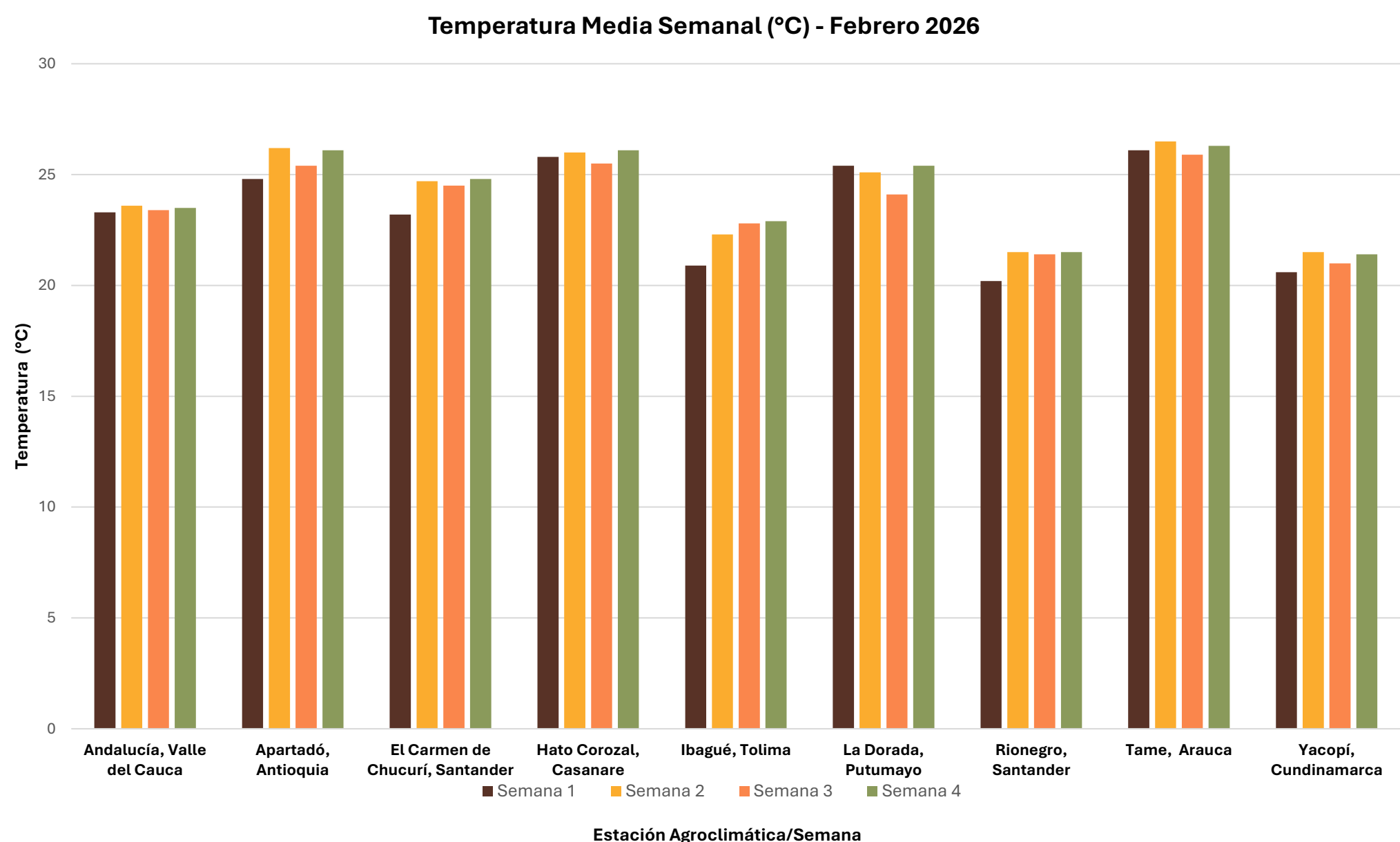
A continuación, se muestra el **reporte y análisis** de datos para cada una de las **estaciones agroclimáticas** que **Fedecacao** tiene dispuestas para el monitoreo de **condiciones ambientales locales**. Los datos están clasificados en 5 variables, **temperatura, precipitación, humedad, días lluvia y velocidad del viento**.

4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - FEBRERO

Temperatura.

Durante el mes, la **media semanal** de temperatura en las estaciones monitoreadas **no tuvo variaciones considerables**, con valores entre **20 °C y 26.5 °C** y variaciones leves ($\approx 1-2$ °C). Las zonas más cálidas, como **Apartadó, Hato Corozal, La Dorada y Tame**, superaron los **25 °C**, mientras que **Rionegro** registró valores cercanos a **20-21.5 °C**, sin evidenciarse eventos de calor extremo.



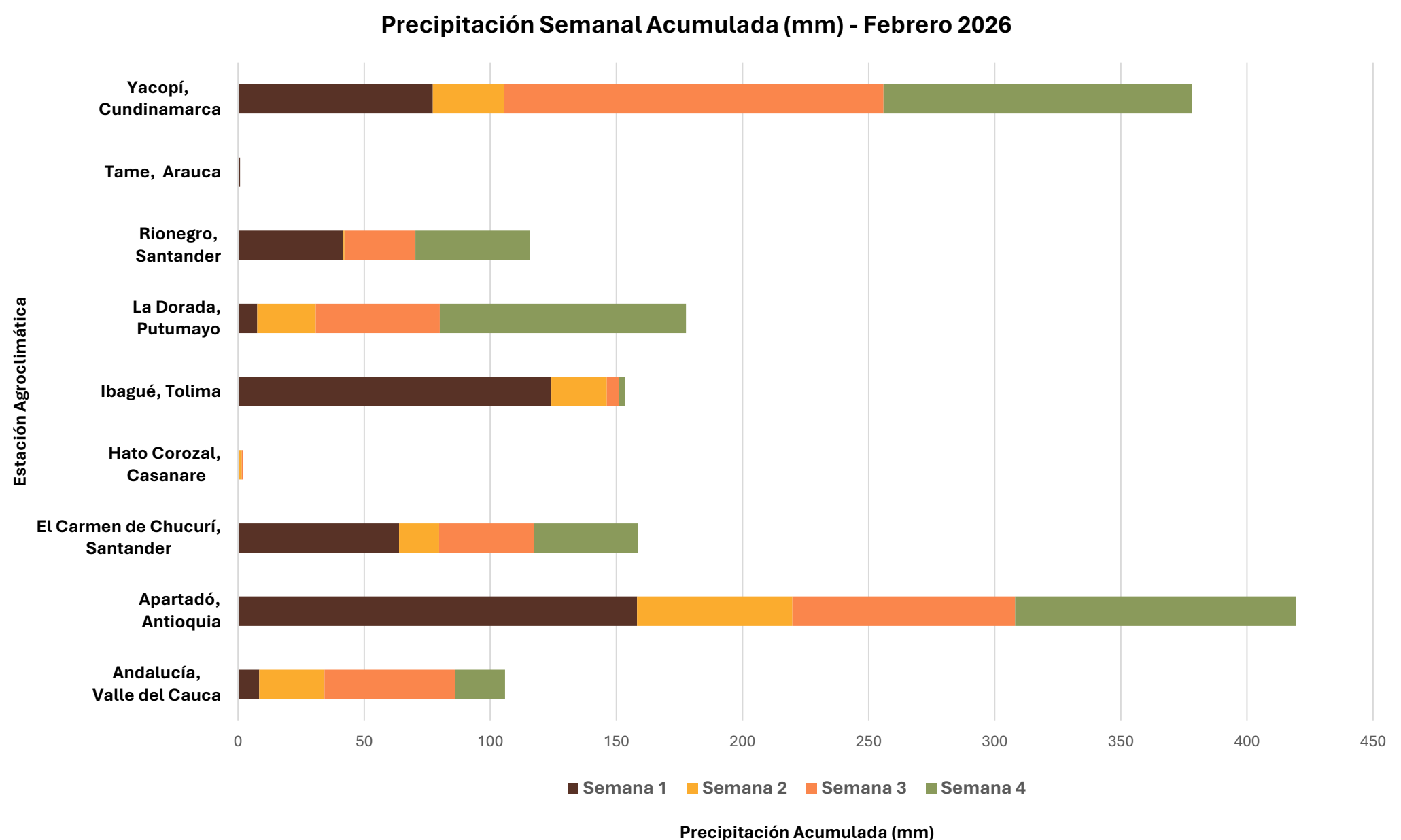
Desde el **punto de vista agrícola**, estas **temperaturas** son **buenas** para cultivos tropicales y de clima medio como el **cacao**. Al mantenerse estables, ayudan al buen crecimiento y a la floración. Sin embargo, en las **zonas más cálidas** el **agua** del suelo puede **perderse más rápido**, por lo que es importante revisar la **humedad del suelo** y estar atentos al **manejo de plagas**.

4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - FEBRERO

Precipitación.

La gráfica evidencia una marcada **variabilidad** en la **precipitación** acumulada entre las **estaciones agroclimáticas** de **Apartadó y Yacopí** registran los **mayores volúmenes de lluvia**, mientras que **Tame y Hato Corozal** presentan **acumulados muy bajos**. Las demás estaciones muestran **valores intermedios**, reflejando **condiciones pluviométricas moderadas**.



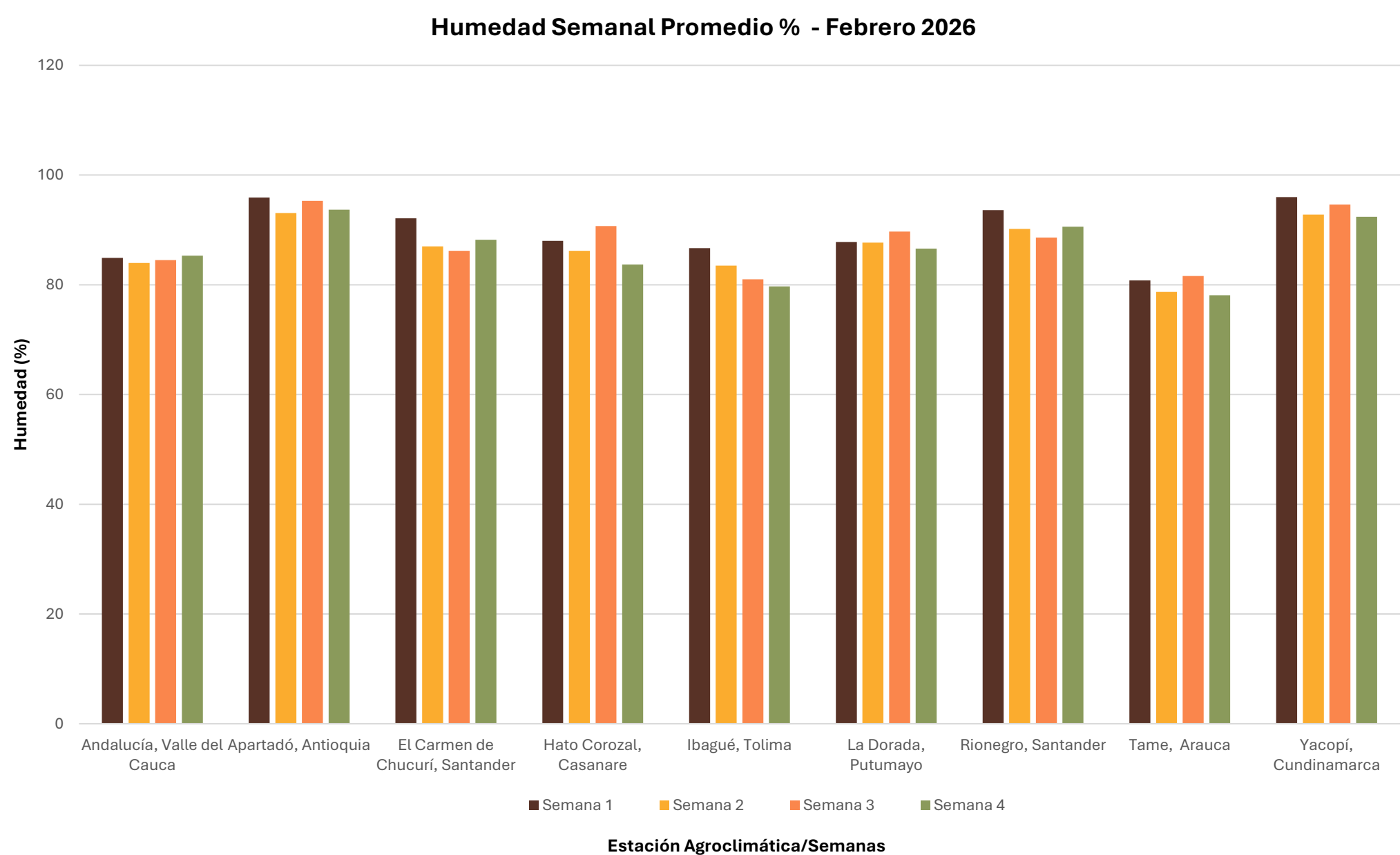
En el mes, en la mayoría de los casos, las **lluvias aumentan** hacia las **semanas 3 y 4**, especialmente en las zonas con mayores acumulados. Esto indica que el **mes cerró con un comportamiento lluvioso** en varias regiones, lo que **favorece la disponibilidad de agua**, aunque pueden llegar a **aumentar** algunos **riesgos fitosanitarios**.

4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - FEBRERO

Humedad.

La humedad promedio tuvo **valores altos** en casi todas las zonas de monitoreo, generalmente entre 80 % y 96 %. Para el cultivo de cacao, estos niveles son **favorables**, ya que este **cultivo** se **desarrolla mejor** en **ambientes húmedos**. Estaciones como Apartadó, Yacopí y Rionegro presentan **humedades muy altas** durante el mes, lo que puede favorecer el crecimiento del cultivo, siempre que exista buena ventilación.

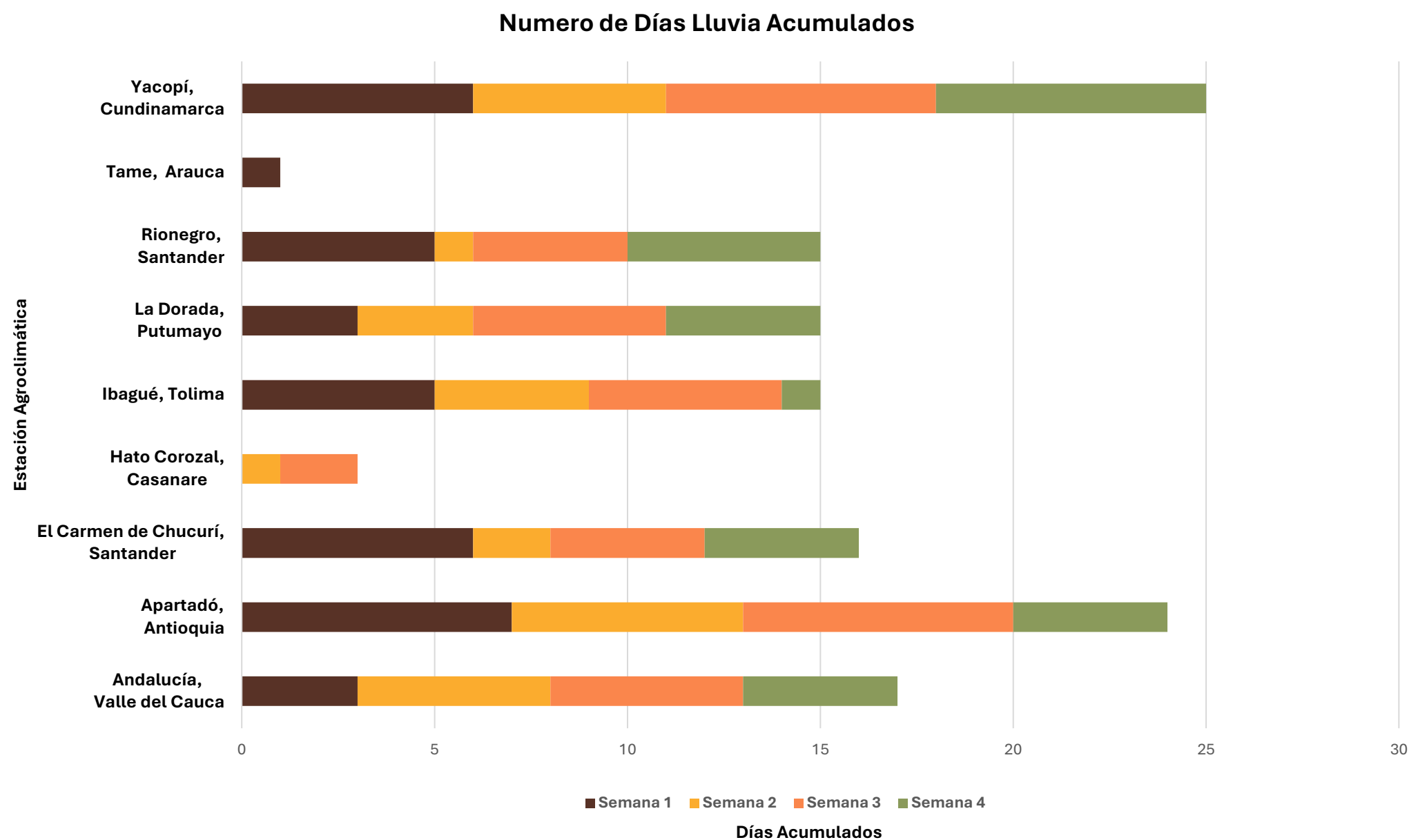


Hay que **tener en cuenta** que cuando la **humedad se mantiene muy alta** por periodos prolongados, también puede **aumentar el riesgo de enfermedades** comunes del cacao, como la **moniliasis** y la **escoba de bruja**. Por ello, en **zonas con humedad elevada** es **importante** realizar **podas**, mantener buena **circulación de aire** en el cultivo y **monitorear** constantemente la presencia de **enfermedades** para **proteger la producción**.

4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - FEBRERO

Días Lluvia.



La gráfica muestra **diferencias marcadas** en el número de **días con lluvia** acumulados entre **estaciones agroclimáticas**. **Yacopí y Apartadó** registran los **mayores** totales del mes, seguidos por **Andalucía y El Carmen de Chucurí**, lo que indica **condiciones persistentemente húmedas**. En contraste, **Tame y Hato Corozal** presentan **muy pocos días lluviosos**, reflejando un **comportamiento más seco**.

Se sugiere un **cierre de mes lluvioso** en buena parte de las zonas monitoreadas, con posibles implicaciones en la **humedad del suelo** y en el **manejo fitosanitario** de los **cultivos**.

4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - FEBRERO

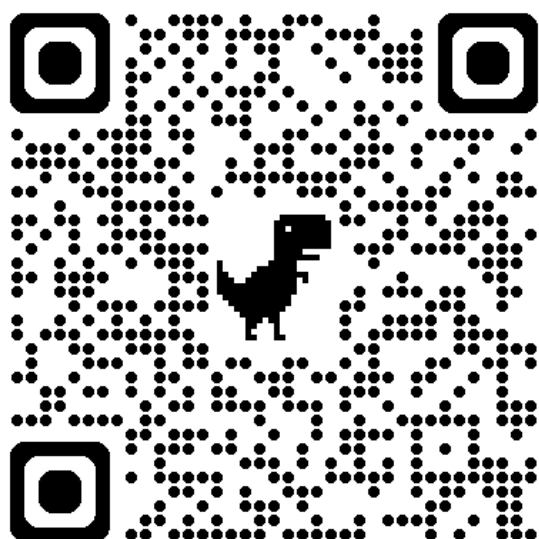
Velocidad del viento.

- Andalucía, Valle del Cauca
- Apartadó, Antioquia
- El Carmen de Chucurí, Santander
- Hato Corozal, Casanare
- Ibagué, Tolima
- La Dorada, Putumayo
- Rionegro, Santander
- Tame, Arauca
- Yacopí, Cundinamarca

Velocidad del
Viento < 1 Km/h



Durante el mes de febrero, la **velocidad del viento** en todas las estaciones fue **inferior a 1 Km/h**, lo que indica **condiciones de calma** o vientos muy ligeros. Este comportamiento **reduce el riesgo** de **daño mecánico** en los **cultivos** y **limita la pérdida de humedad** por efecto del viento.



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

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

Boletín Agroclimático

Marzo de 2026

Número 36

Federación Nacional de Cacaoteros
Fondo Nacional del Cacao

Elaborado por:

Alejandro Segura
Profesional SIG

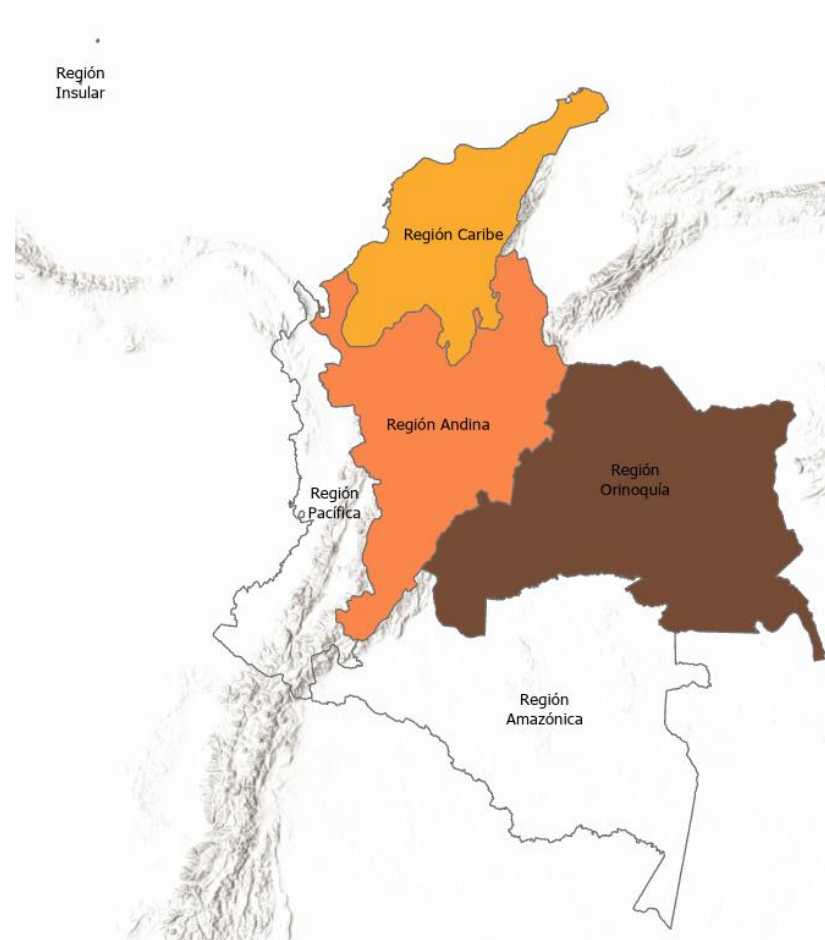
Con el apoyo de:

Annie Zamora
Líder de Buenas Prácticas Agrícolas

Fenómeno de El Niño en Colombia

CONDICIONES CLIMÁTICAS ESPERADAS PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DEL 2026

En **Colombia**, el fenómeno de **El Niño** se presenta cuando las **aguas del océano Pacífico** se **calientan** más de lo normal, lo que **reduce** las **lluvias** y **genera sequías**, **aumento de temperaturas** y **menor disponibilidad de agua** en **ríos y embalses**. Esto impacta directamente la **agricultura** y el **abastecimiento de agua**, especialmente en las regiones **Caribe, Andina y Orinoquía**.



En ese contexto, este reporte se hace con base en datos de predicciones del **IDEAM** y organizaciones de monitoreo internacional. **Se confirma persistencia debilitada** del fenómeno de **La Niña** y el **retorno a periodos de neutralidad** respecto del **ENOS** (ausencia de **El Niño** y **La Niña**) entre **marzo y mayo**.

- Entre **marzo y junio** es más probable que el **clima** esté **neutral**.
- De **mayo a julio** empieza a **aumentar** la probabilidad de **El Niño** en un **40%**.
- Para **julio a septiembre** hay cerca de **50%** de probabilidad de **El Niño**.
- Hacia **finales de 2026**, la probabilidad de **El Niño** puede ser hasta del **83%**.

En conclusión, por ahora el **clima** está **estable**, pero **El Niño** puede **aparecer y fortalecerse** en los próximos meses, así que conviene **prepararse** para una temporada de **menos lluvias y más calor**.