

Boletín Agroclimático

Abril de 2026

Número 37

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 abril y mayo.

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 ABRIL Y MAYO

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.

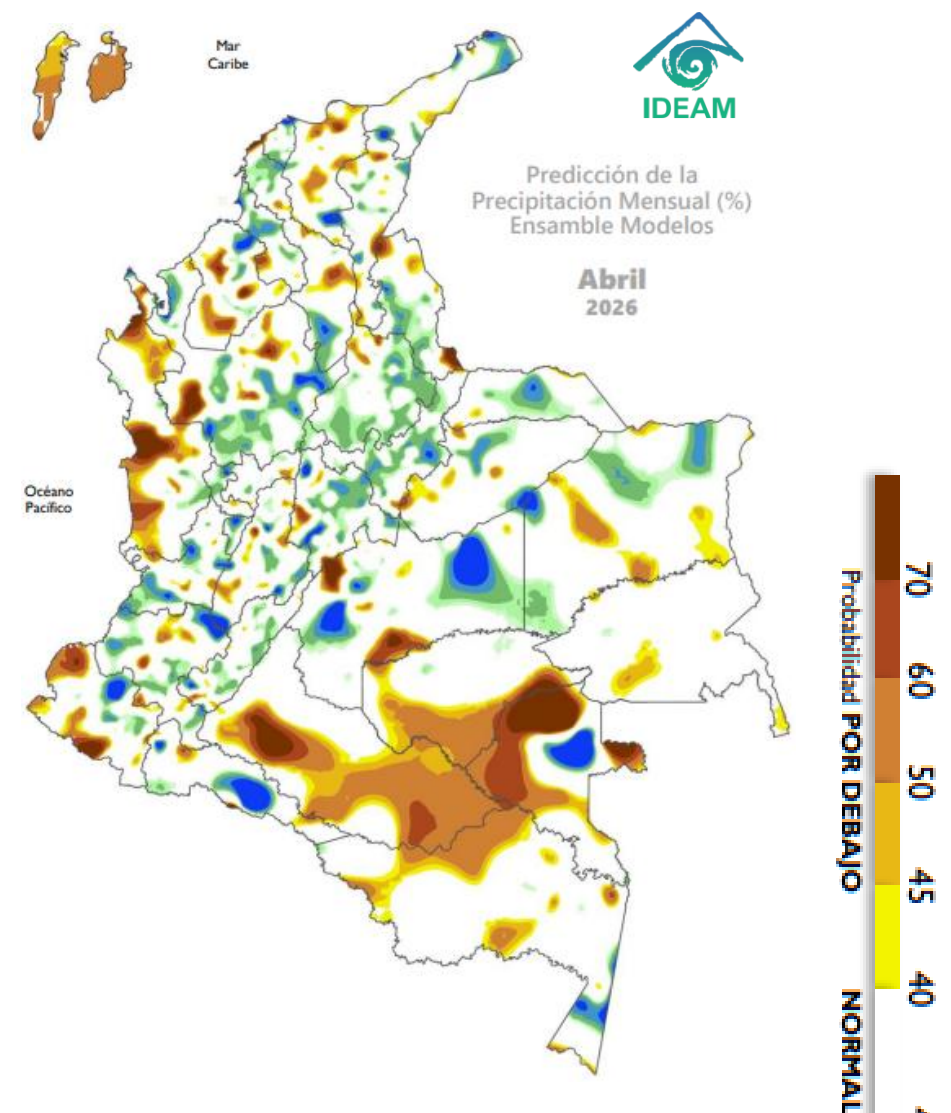
ABRIL

- Se esperan condiciones de lluvia **por encima** de lo normal con **incrementos** con probabilidad del 60% en algunas zonas de las regiones Andina, Caribe y Orinoquía.
- Las lluvias **por debajo** de lo normal se proyectan para la región Pacífica y Amazonía con probabilidad del 60%.

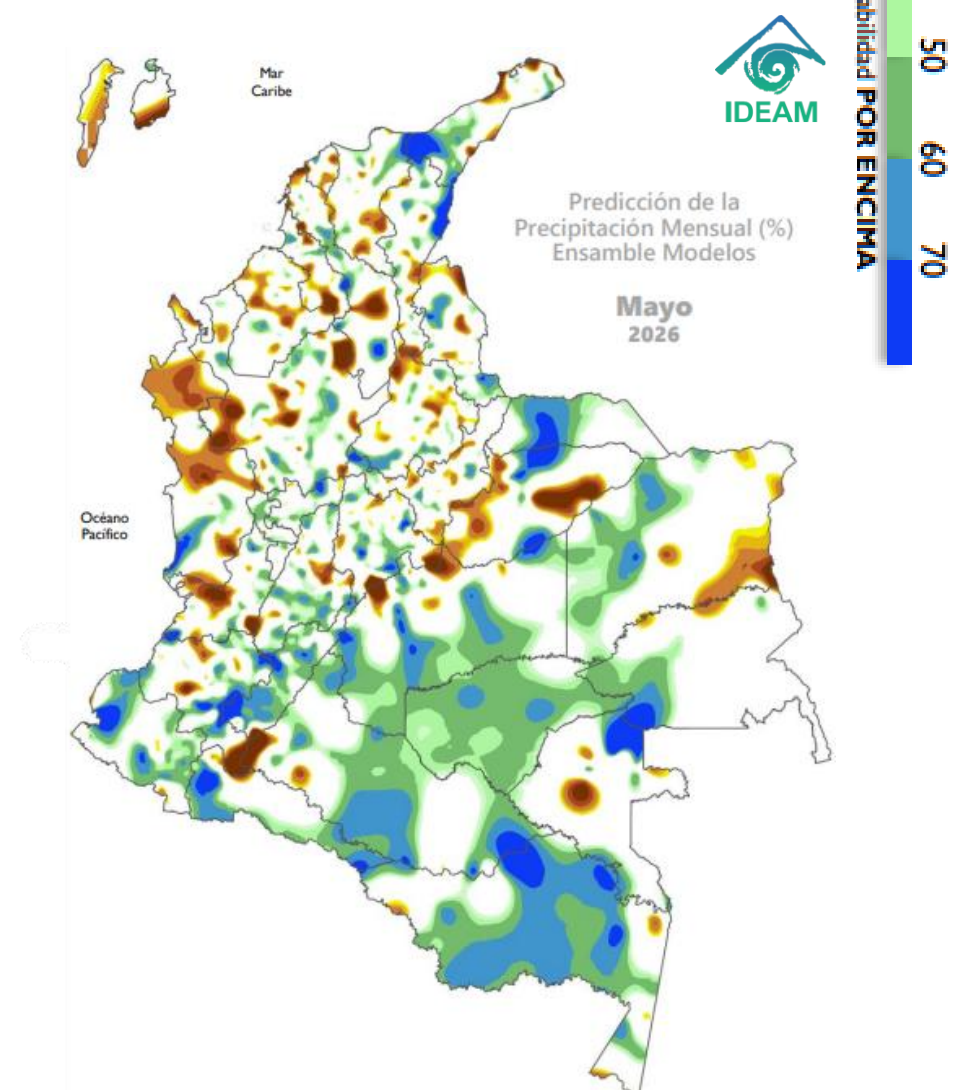
MAYO

- Lluvias **por encima** de lo normal se estima para la región de la Amazonía y el sur de la Orinoquía, con probabilidad del 60%.
- Las lluvias **por debajo** de lo normal se estiman entre el centro de la región del Pacífico y algunos sectores del centro y norte del territorio nacional con probabilidad del 50%.

Abril 2026



Mayo 2026



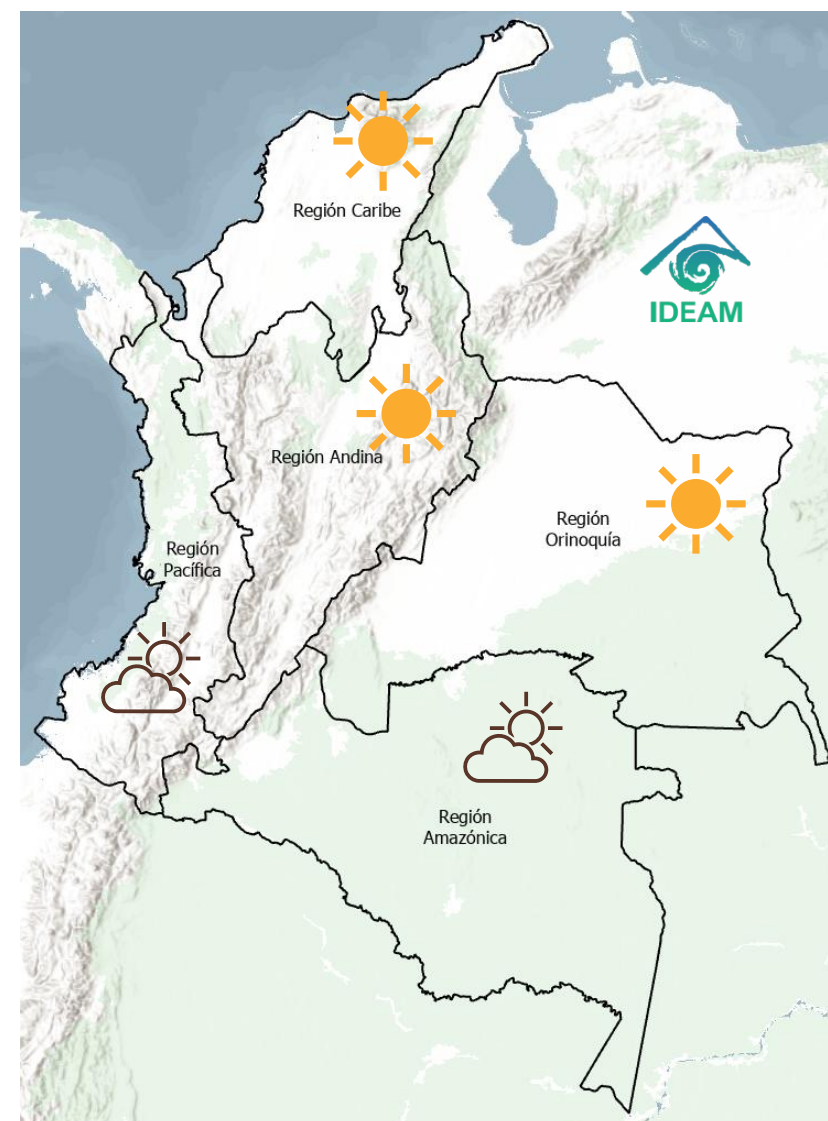
2. Datos curiosos para el subsector cacaotero

EVOLUCIÓN DEL FENOMENO DE EL NIÑO EN COLOMBIA

Se activa un alerta temprana con base en reporte del **IDEAM** y el **Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible**, se plantea que el **océano Pacífico ecuatorial** presenta **calentamiento** de sus **aguas**, esto indica un **probable desarrollo** del fenómeno de **El Niño** a partir del **segundo semestre del 2026**.

Las **regiones** que podrían verse más **afectadas** por la llegada del fenómeno de El Niño son:

- Región Caribe.
- Región Andina.
- Región de la Orinoquía.



Aunque aún **es prematuro afirmar** la aparición del fenómeno de El Niño en Colombia, las **instituciones** encargadas hacen un **llamado** a adelantar **ejercicios preventivos** y **socializar información** de **manera oportuna**, esto con el fin de que todos estemos **bien preparados** en caso de llegarse a confirmar.

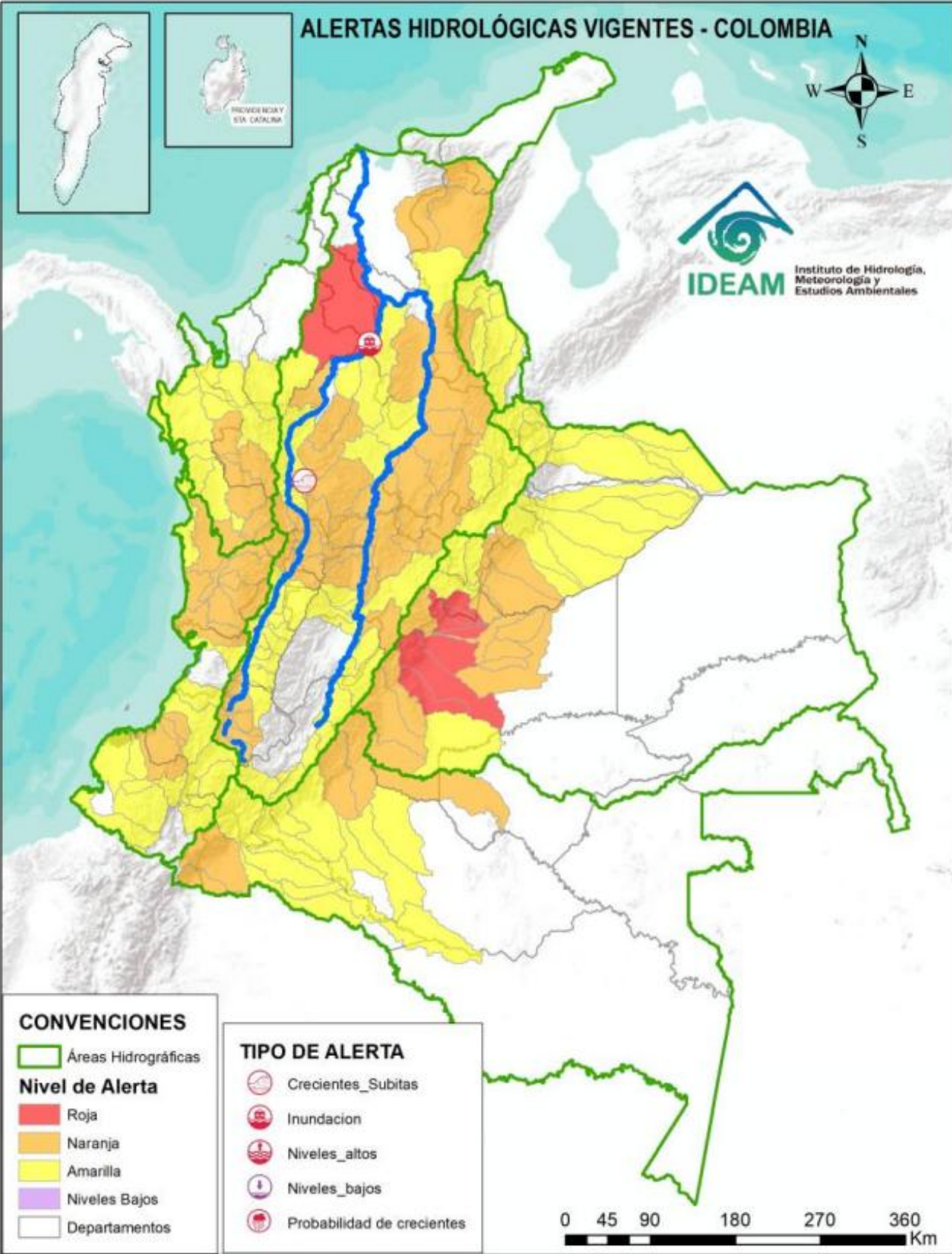
- Entre **abril y mayo** es probable que el **clima** esté **neutral** esto en un **55%**.
- Para **junio y agosto** hay cerca de **62%** de probabilidad de **El Niño**.
- Las predicciones sugieren una **alta probabilidad** de **consolidación** del fenómeno hacia **finales de agosto** que persisten para el resto del 2026.

En conclusión, es importante tomar **medidas preventivas** desde ahora, **anticiparse** permitirá **reducir riesgos** y estar mejor preparados ante posibles **cambios en el clima** durante el resto del año.

3. Adaptándonos al clima

ALERTAS PARA TENER EN CUENTA

Crecientes súbitas o inundaciones



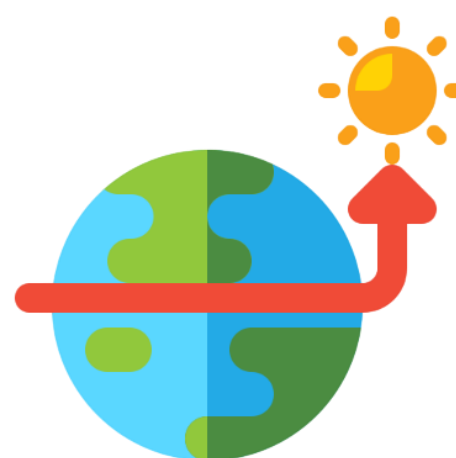
ALERTA AMARILLA	
Área Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena - Cauca	40
Caribe	16
Amazonas	10
Pacífico	14
Orinoco	21
TOTAL	101
ALERTA NARANJA	
Área Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena - Cauca	42
Pacífico	14
Caribe	8
Orinoco	13
Amazonas	5
TOTAL	82
ALERTA ROJA	
Área Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena-Cauca	1
Orinoco	7
TOTAL	8

- 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 una posible llegada del fenómeno de **El Niño en 2026**, el sector cacaotero debe priorizar el **manejo eficiente del agua**. Es clave implementar **cosecha de agua lluvia**, **sistemas de riego** y prácticas de **conservación de humedad en el suelo**. La **protección de fuentes hídricas** será fundamental para **reducir el impacto** del déficit de lluvias.



Se debe mejorar la **planificación productiva y la gestión del riesgo**. Esto incluye ajustar **fertilización**, **monitorear plagas y enfermedades**, y prever **posibles pérdidas**. La articulación con **asociaciones comunitarias** y el seguimiento a **alertas climáticas** permitirá una mejor preparación.

Es importante tener en cuenta que toda **información recibida** debe ser **contrastada y validada**, verificar si la fuente es **confiable u oficial**. A su vez se recomienda **consultar** al **equipo técnico de Fedecacao** para confirmar la información y adelantar **iniciativas de prevención**.

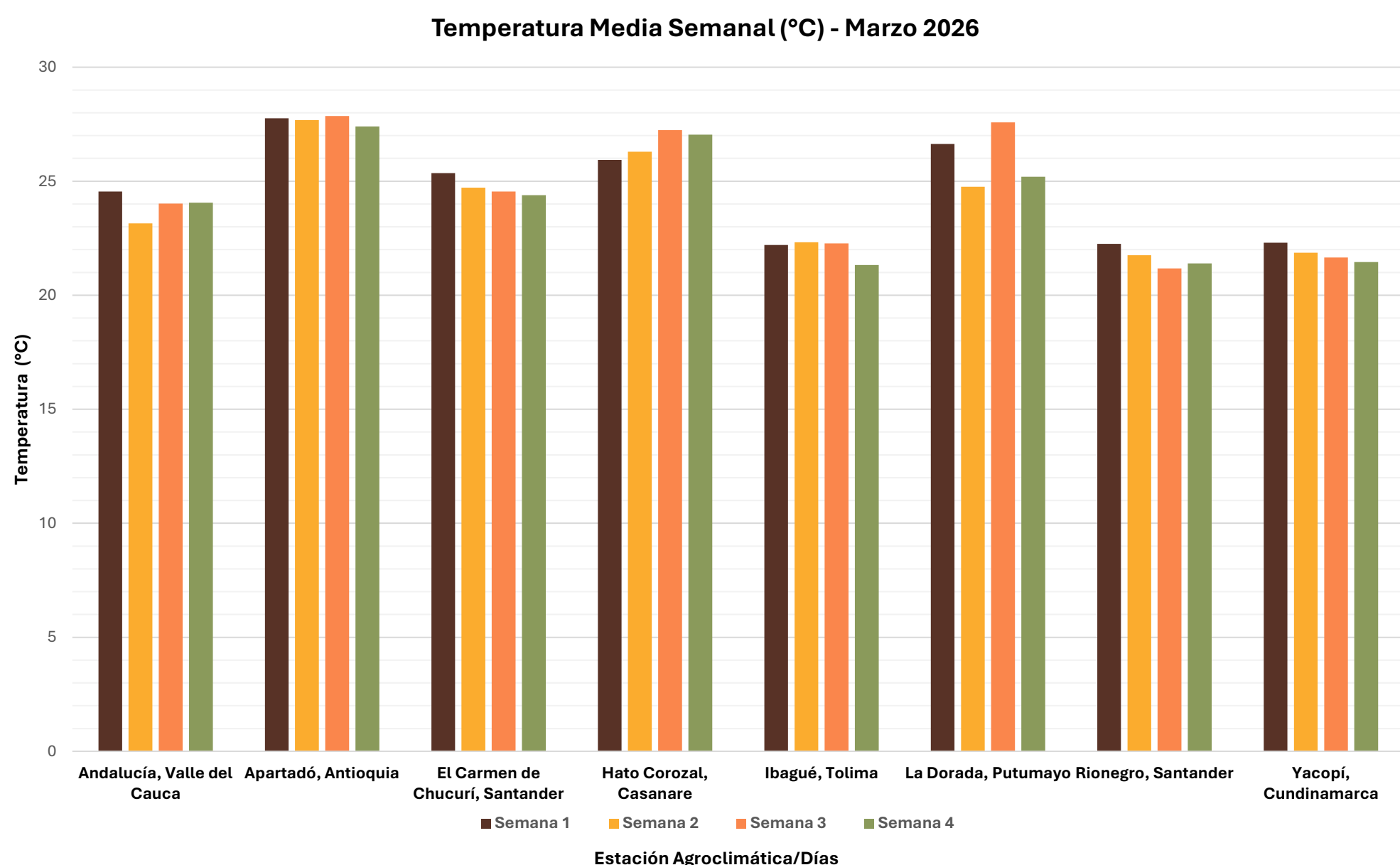
4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - MARZO



Temperatura.

Durante el mes, la **media semanal** de temperatura en las estaciones monitoreadas **no registró variaciones importantes**, los valores varían entre **23 °C y 27 °**, con diferencias de **≈1–2 °C**. Las zonas más cálidas, como **Apartadó, Hato Corozal y La Dorada**, superaron los **25 °C** durante el mes, mientras que **Rionegro, Ibagué y Yacopí** registraron valores cercanos a **20–22 °C**, **sin evidenciarse eventos de calor extremo**.



Estas **condiciones térmicas** resultan **favorables** para el **desarrollo** del **cultivo del cacao**, ya que su estabilidad contribuye a un **crecimiento adecuado** y a procesos como la **floración**. No obstante, en las **áreas más cálidas**, la **humedad** del suelo **tiende a disminuir** con mayor rapidez, lo que hace **necesario monitorear** constantemente su nivel y **reforzar prácticas de riego** manteniendo la humedad del suelo.

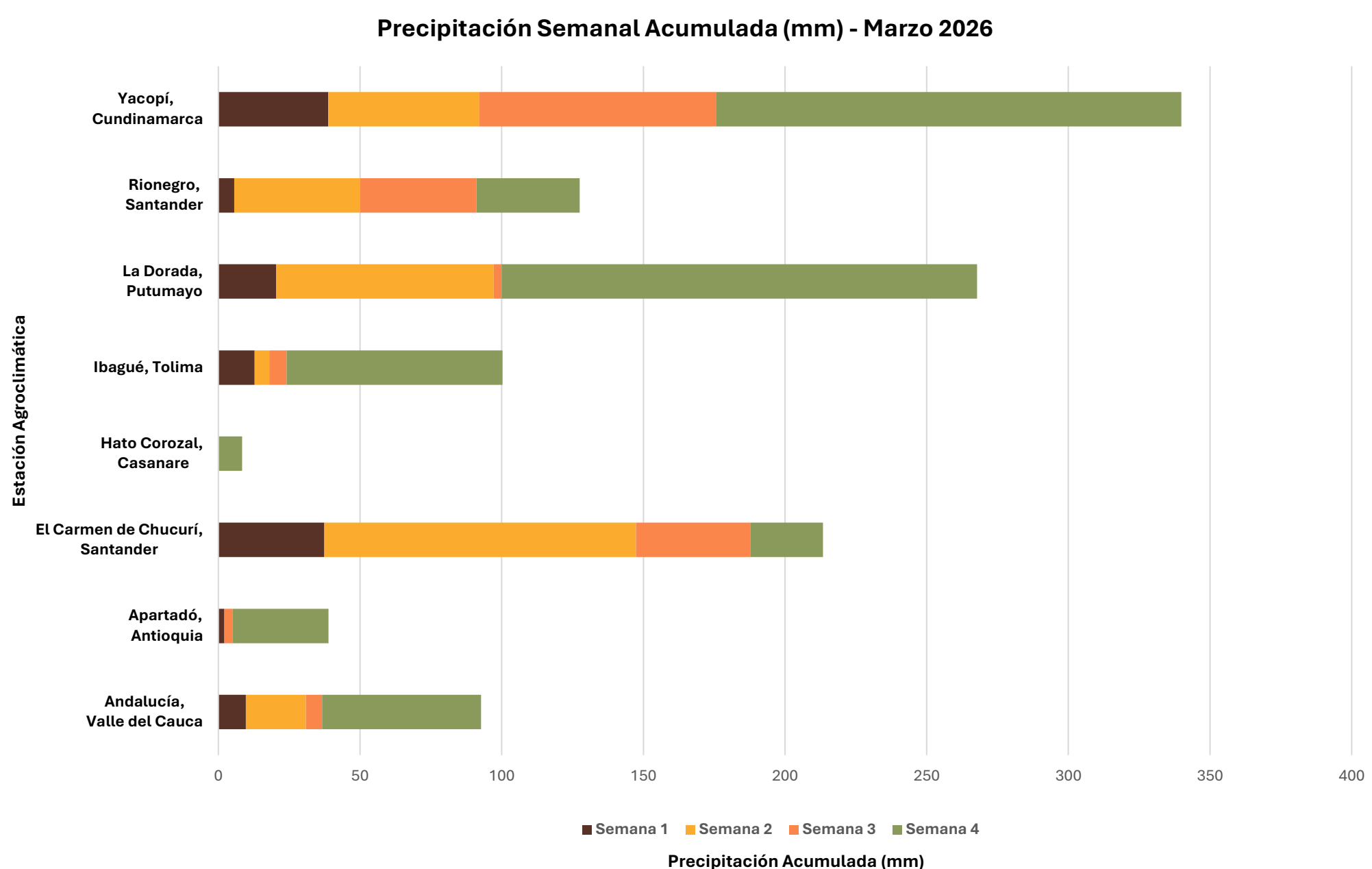
4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - MARZO



Precipitación.

Se puede evidenciar una marcada **variabilidad** en la **precipitación acumulada** entre las **estaciones agroclimáticas** de La Dorada, El Carmen de Chucurí y Yacopí que registran los **mayores volúmenes de lluvia**, mientras que Apartadó y Hato Corozal presentan **acumulados muy bajos**. En Rionegro se tuvo un mes **tendiente** a la lluvia. Las demás estaciones muestran **valores normales**, reflejando **condiciones pluviométricas moderadas**.



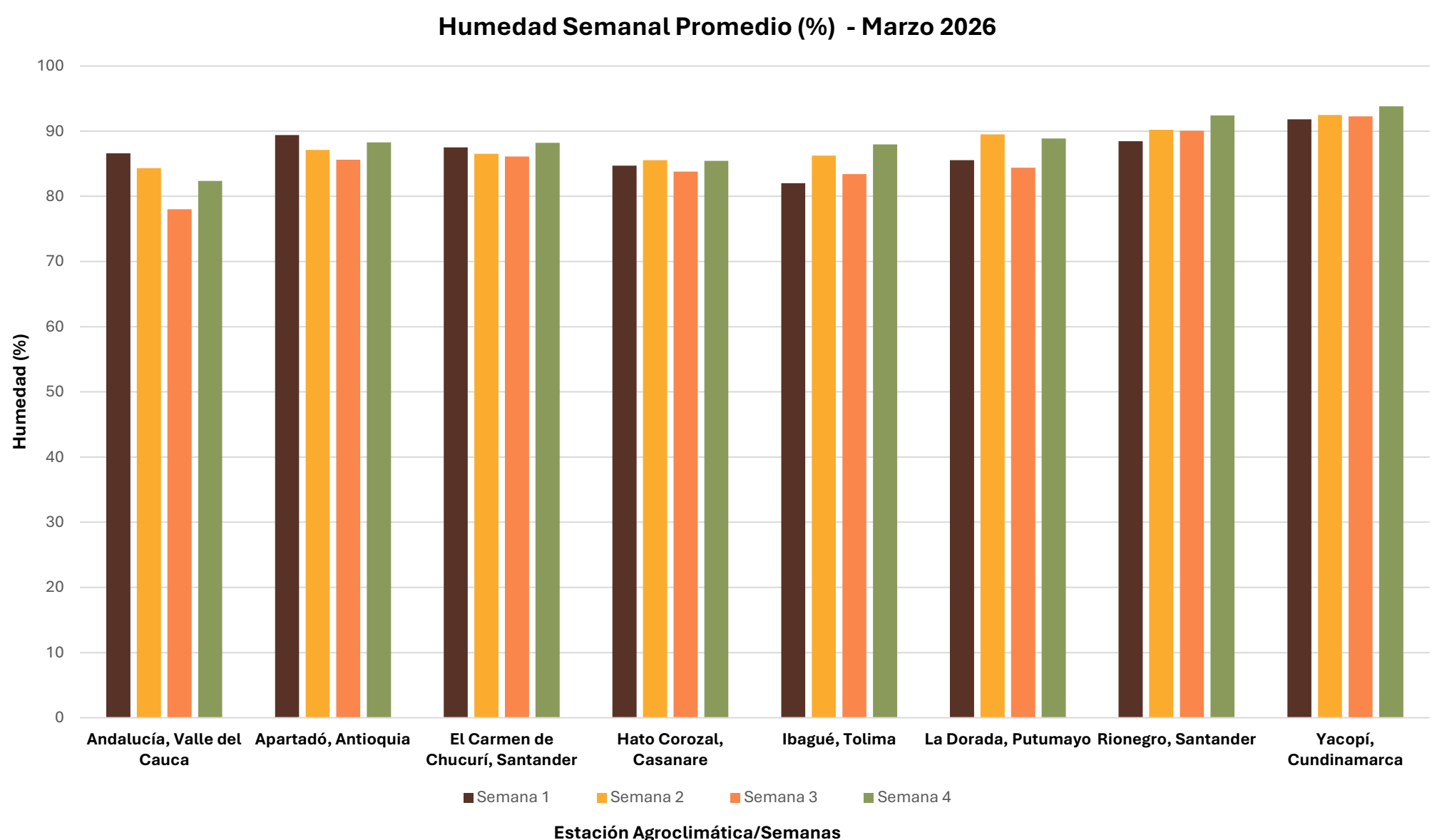
La **distribución de lluvia** durante el mes de marzo del 2026 se ve reflejada en **mayor medida** entre las **semanas 2 y 4**, donde se presentaron **mayores acumulados de precipitación**. Se destaca un **mes relativamente seco** según el reporte de datos en la estación **Hato Corozal**.

4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - MARZO

Humedad.

Durante el mes la humedad promedio tuvo **valores altos** en todas las zonas de monitoreo, generalmente entre **rangos del 78 % al 94 %**. Estaciones como, **Yacopí y Rionegro** presentan **humedades muy altas** durante todo el mes, lo que puede favorecer el crecimiento del cultivo del cacao. Es importante mantener ejercicios de **monitoreo fitosanitario**.



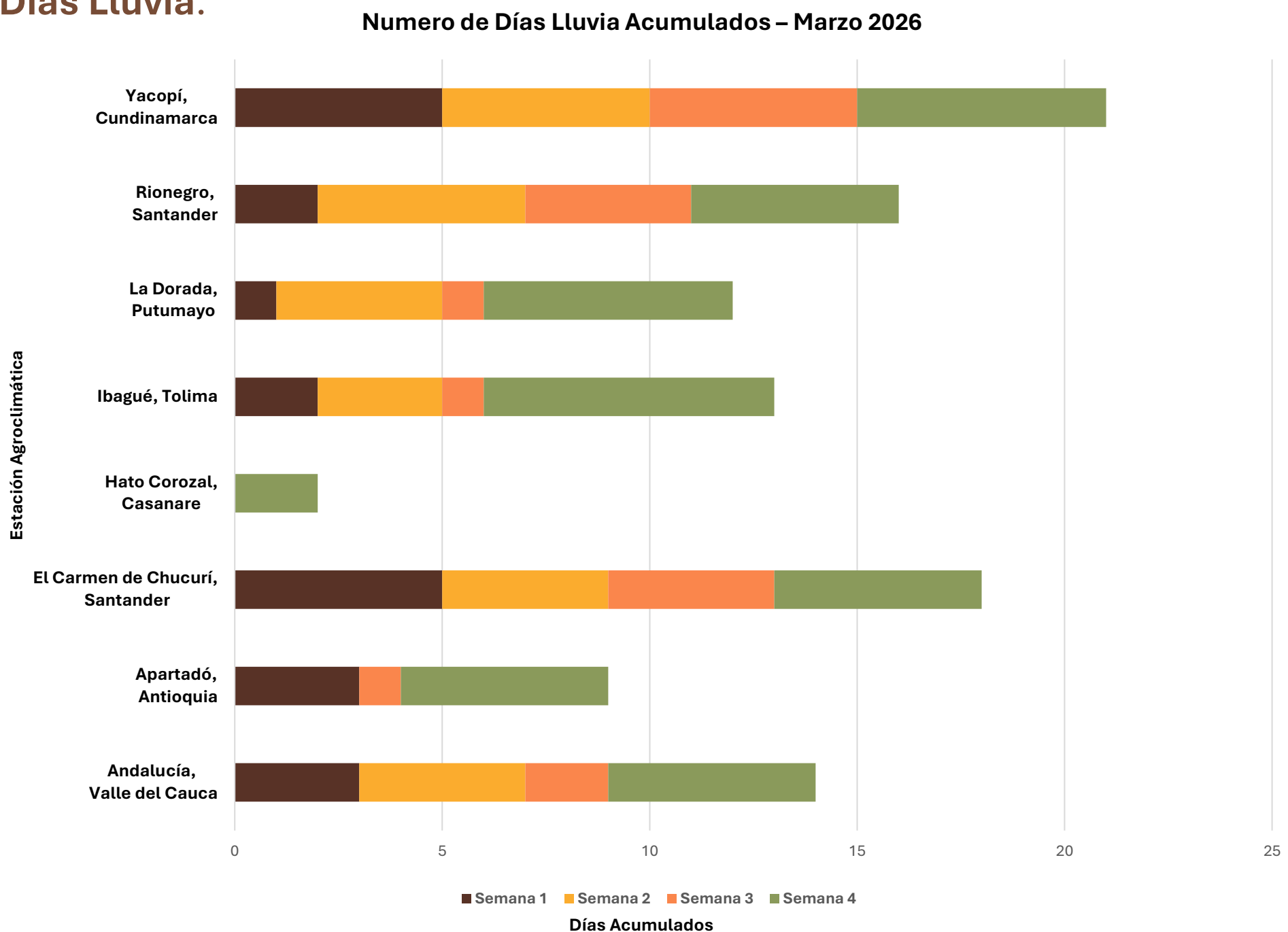
Es importante **evitar el exceso de riego** con condiciones de **alta humedad** y procurar que el **suelo** tenga un **buen drenaje**, ya que el **encharcamiento** puede **afectar las raíces**. Como complemento, **realizar labores** en **horas del día** con **menor humedad (como en la mañana)** ayuda a **disminuir riesgos sanitarios** y mejora la **eficiencia de prácticas agrícolas**.

4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - MARZO



Días Lluvia.



El gráfico muestra los días de lluvia acumulados en marzo de 2026 en diferentes zonas, evidenciando una distribución desigual. Lugares como **Yacopí** y **El Carmen de Chucurí** registran **mayor cantidad de lluvias**, lo que indica **condiciones húmedas constantes**. En contraste, **Hato Corozal** presenta **muy pocos días lluviosos**, reflejando un **ambiente más seco**.

En zonas con **lluvias constantes**, es importante **vigilar el exceso de humedad** para evitar **enfermedades en los cultivos**, mientras que en **áreas con menos precipitación** puede ser necesario **complementar con riego**. Estos resultados resaltan la importancia de **ajustar las prácticas agrícolas** según las **condiciones climáticas de cada región**.

4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - MARZO

 **Velocidad del viento.**

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



Durante el mes de marzo, la **velocidad del viento** en todas las estaciones registró valores tendientes a $\approx$ 1-2 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**.



Sigue el enlace para conocer información adicional o escanea el código QR
<https://www.fedecacao.com.co/estaciones-agroclimaticas>

Boletín Agroclimático

Abril de 2026

Número 37

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
