

Boletín Agroclimático

Mayo de 2026

Número 38

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 mayo y junio.

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.

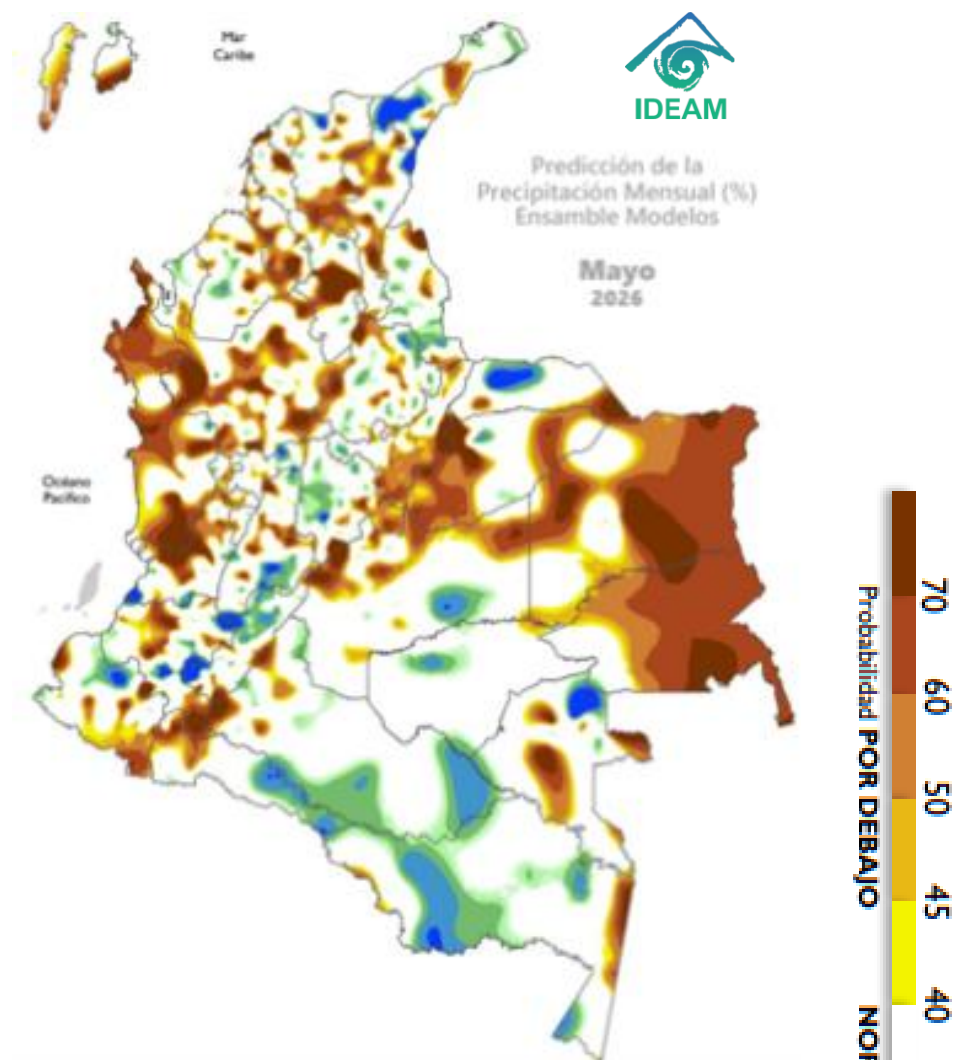
MAYO

- Las lluvias **por encima** de lo normal se proyectan para la región Andina y gran parte de la Amazonía con probabilidad del 50% y 70%.
- Se esperan condiciones de lluvia **por debajo** de lo normal en la zona insular Caribe, el centro y norte del país con probabilidad entre 50% y 70%.

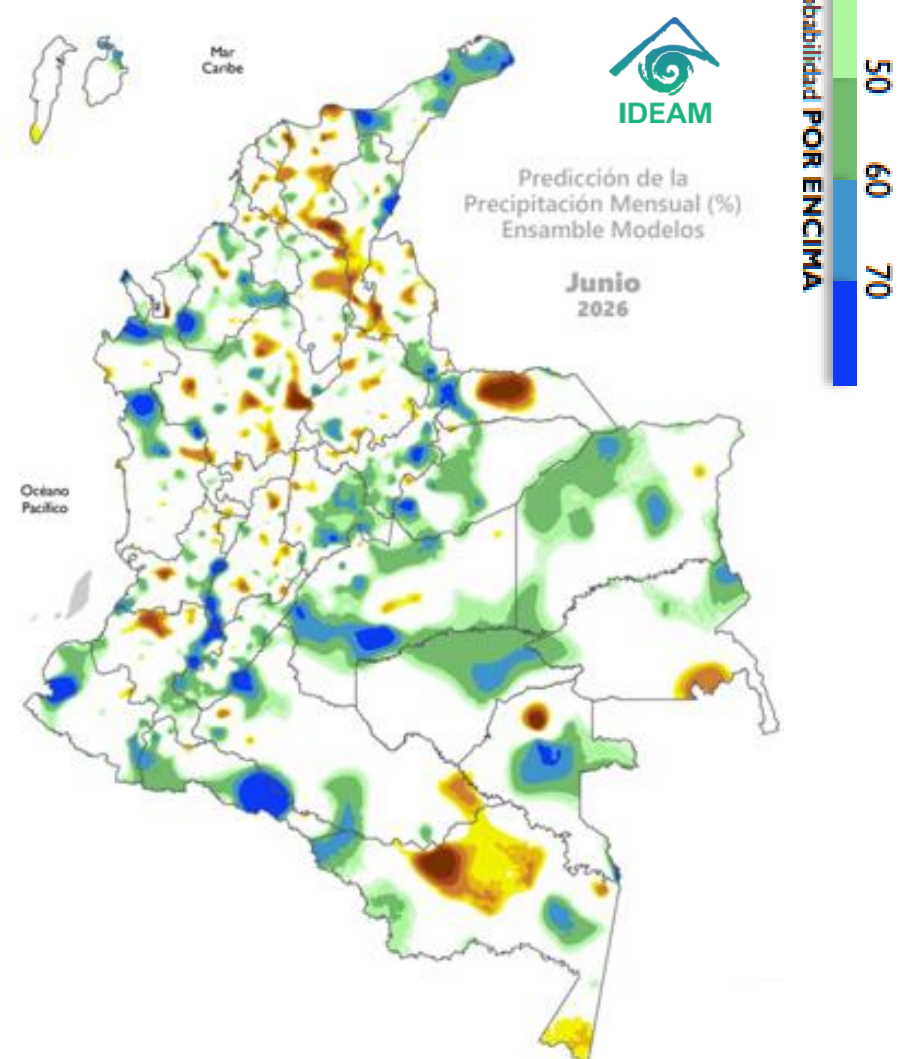
JUNIO

- Lluvias **por encima** de lo normal se estima para la región de la Amazonía, Orinoquía y algunos sectores de la región Andina con probabilidad del 50% y 70%.
- Las lluvias **por debajo** de lo normal se estiman para el norte de la región Andina y el centro-sur del Pacífico y algunos sectores de Arauca y Amazonas con probabilidad del 50%.

Mayo 2026



Junio 2026



2. Datos curiosos para el subsector cacaotero

EL FENÓMENO DE EL NIÑO EN COLOMBIA

El fenómeno de **El Niño** más reciente en Colombia ocurrió entre **2023** y comienzos de **2024**, cuando fue **declarado oficialmente** por el gobierno en noviembre de 2023 y tuvo sus impactos más fuertes durante el siguiente año. Antes de este, el último gran fenómeno fuerte se presentó entre el **2015–2016**.

Principales efectos en Colombia.

- Sequía intensa: Reducción de lluvias entre el 70% - 80%, escasez de agua potable, incluso hubo racionamientos en ciudades como Bogotá D.C.
- Aumento en la temperatura y número de incendios forestales por sequedad del suelo y la vegetación.
- Impacto en la salud: Aumento de enfermedades como el dengue, malaria y problemas respiratorios.
- Afectación económica: Menor producción de alimentos e incremento en el precio de productos básicos.



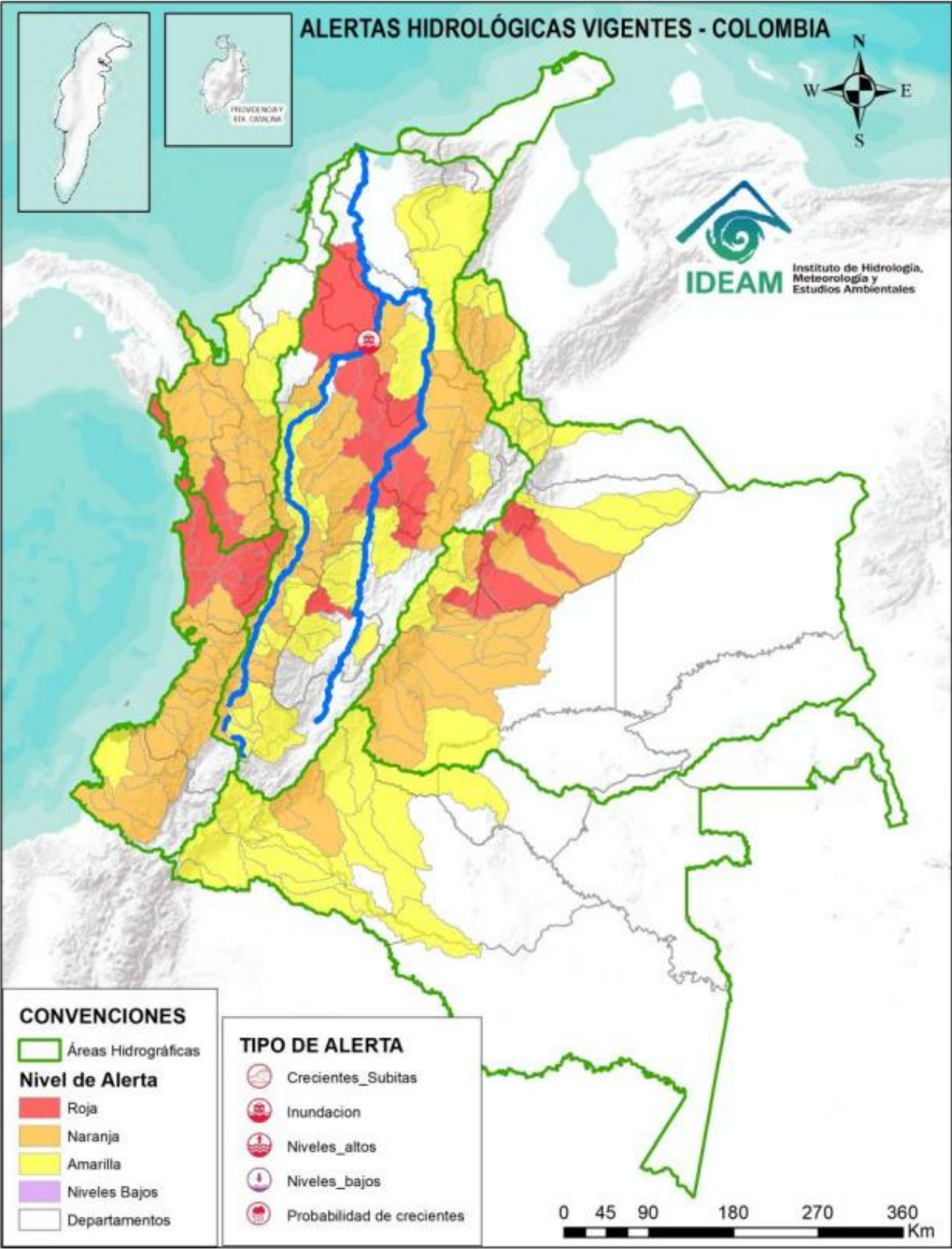
Ante un posible **Fenómeno de El Niño en Colombia en 2026**, es clave **prepararse** con **anticipación** para evitar crisis como las vividas en años anteriores. Se recomienda **ahorrar agua, evitar desperdicios y prevenir incendios forestales**.

Es importante preparar al cultivo del cacao para la **época seca**, protegiendo las fuentes de agua y manteniendo el sombrío.

3. Adaptándonos al clima

ALERTAS PARA TENER EN CUENTA

Crecientes súbitas o inundaciones



ALERTA AMARILLA	
Área Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena - Cauca	32
Caribe	9
Amazonas	13
Pacífico	1
Orinoco	13
TOTAL	68

ALERTA NARANJA	
Área Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena - Cauca	30
Pacífico	18
Caribe	17
Orinoco	18
Amazonas	2
TOTAL	85

ALERTA ROJA	
Área Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena-Cauca	9
Orinoco	7
Caribe	3
Pacífico	8
TOTAL	25

- 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 SEGÚN UNGRD

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) en su circular 28 del 16 de abril del 2026 establece algunos **lineamientos** para la preparación y el alistamiento ante el probable desarrollo de un **Fenómeno El Niño** durante el segundo semestre de 2026.



- Promover en agricultores medidas de preparación ante la **disminución del agua**, para reducir afectaciones en cultivos, infraestructura y biodiversidad.
- Evaluar el impacto de la falta de lluvias en siembras, fomentando **sistemas de riego eficientes**.
- Implementar prácticas adaptadas a la sequía, como **mantenimiento de distritos de riego**, gestión de drenajes y protección de suelos.
- **Mantener coberturas** que proporcionen **sombra** al cultivo y ayude a **conservar la humedad**.
- Revisar **mecanismos de financiamiento** ante catástrofes naturales (seguros paramétricos).

Estas recomendaciones muestran que el **sector agrícola** no puede depender únicamente del clima, sino que necesita **planificación y adaptación constante**. No se trata solo de reaccionar cuando llega la sequía, sino de cambiar prácticas desde ahora.

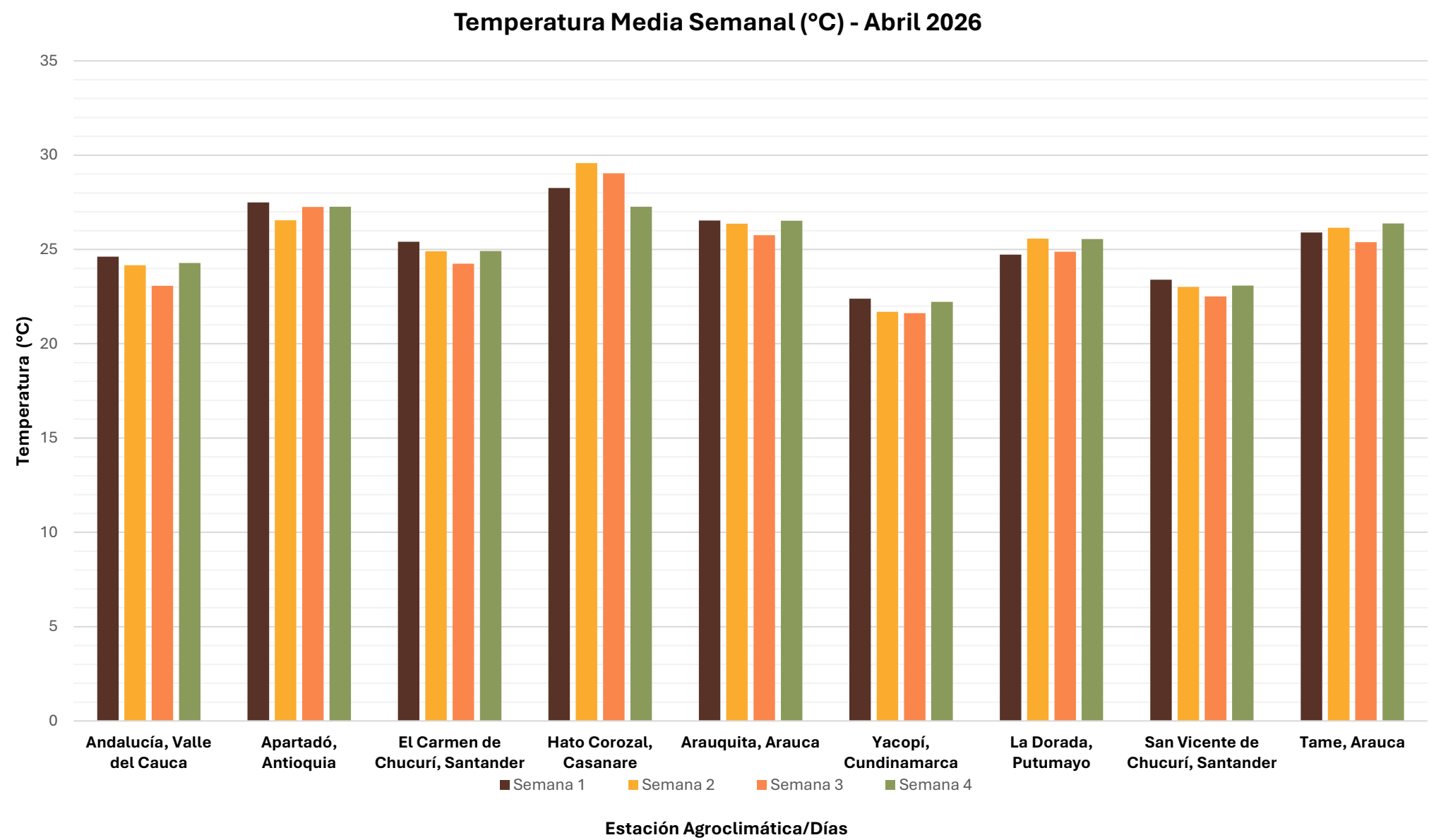
4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - ABRIL



Temperatura.

El monitoreo de temperatura media semanal muestra **variaciones moderadas** entre las estaciones, con valores que varían entre 22 °C y 30 °C. **Hato Corozal** destaca como la **zona más cálida**, alcanzando picos cercanos a 30 °C, mientras que **Yacopí** registra las **temperaturas más bajas**, alrededor de 22 °C. La mayoría de estaciones presentan estabilidad térmica, con ligeras fluctuaciones entre semanas sin cambios abruptos.



Desde una perspectiva agrícola, esta **estabilidad térmica** que presentó abril es positiva porque **reduce el estrés** en los cultivos, especialmente en etapas sensibles como la floración y el llenado de fruto. Por ejemplo, zonas como Hato Corozal y Apartadó presentan **temperaturas más altas y constantes**, lo que favorece al cultivo del cacao, es necesario vigilar la disponibilidad hídrica para evitar estrés por calor.

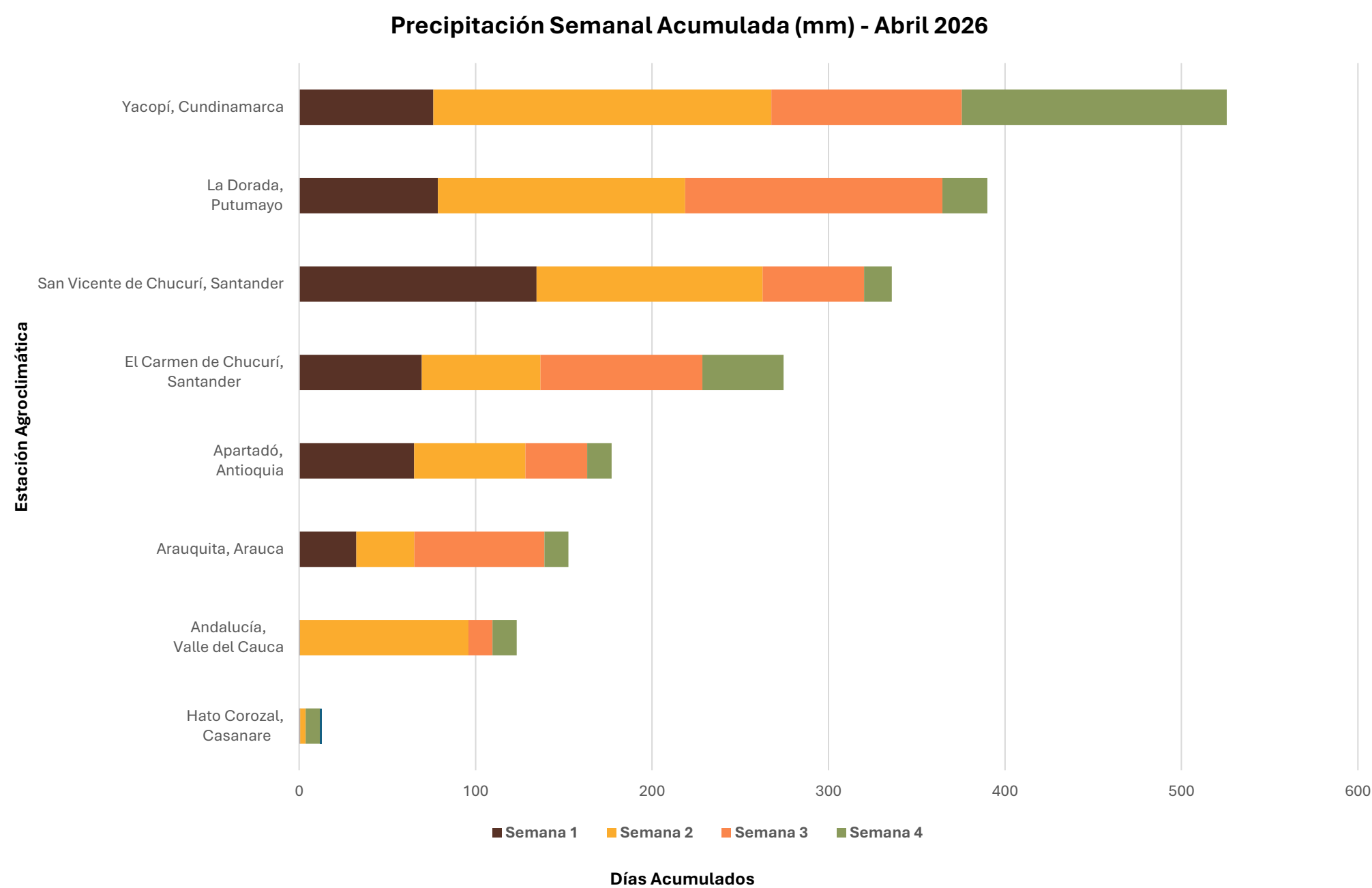
4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - ABRIL



Precipitación.

Se muestra una **marcada variabilidad** entre regiones: mientras zonas como Yacopí registran **lluvias muy altas**, otras como Hato Corozal presentan **condiciones secas** con acumulados mínimos. Estaciones como La Dorada y San Vicente de Chucurí mantienen **niveles intermedios** equilibrados, favorables para la mayoría de cultivos, mientras que regiones como Apartadó, Arauca y El Carmen de Chucurí presentan lluvias **moderadas pero irregulares** en el tiempo.



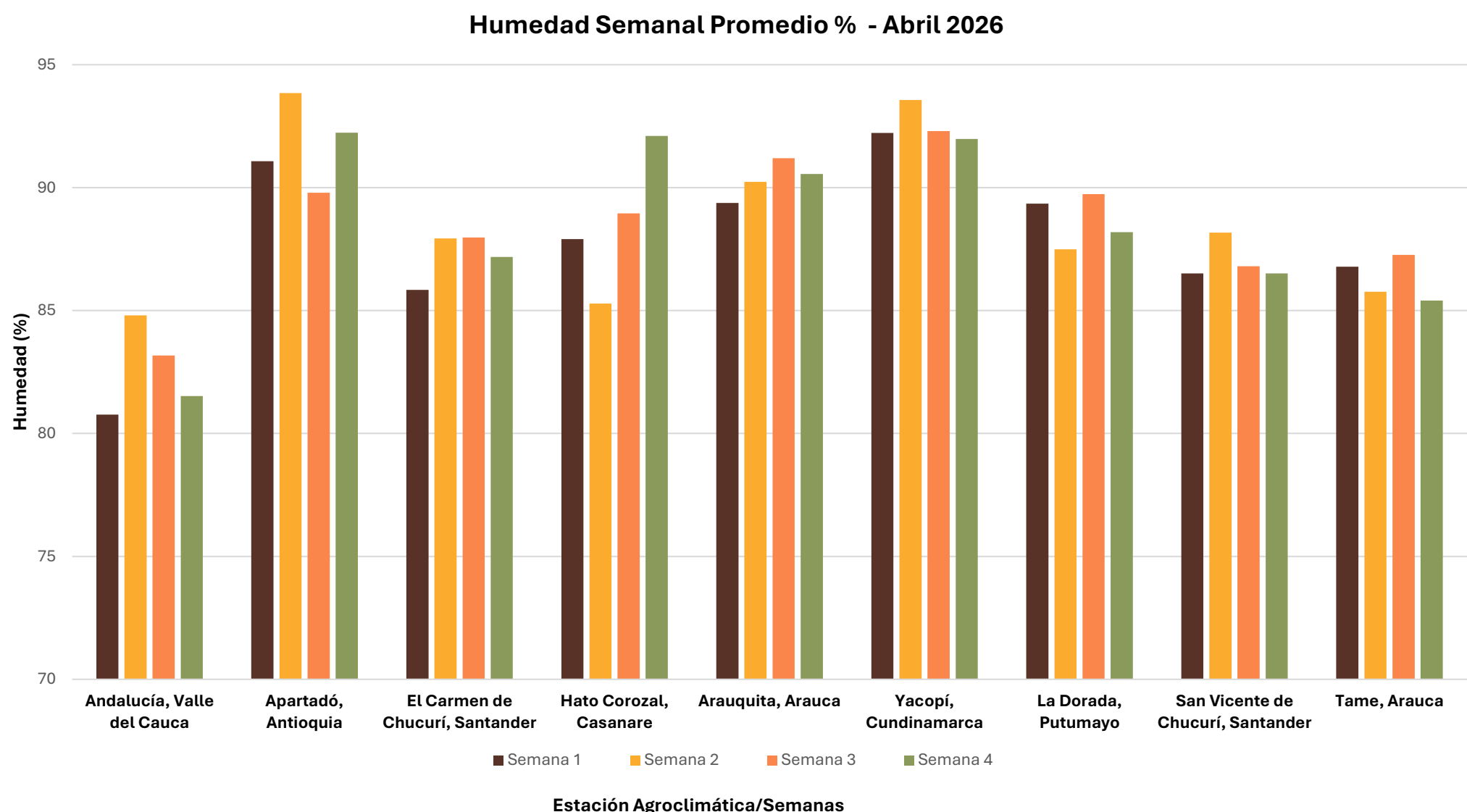
Es clave **ajustar las prácticas** según estas condiciones: en zonas con **exceso de lluvia**, **mejorar el drenaje y reforzar el control de enfermedades**; en **áreas secas**, implementar **riego eficiente y conservar humedad en el suelo** (coberturas, labranza mínima).

4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - ABRIL

Humedad.

Se observaron **niveles elevados** en la totalidad de las estaciones monitoreadas, oscilando en general entre el 80% y el 94%. Apartadó y Yacopí registraron los **valores más altos**, superando el 91% en varias semanas, con **Apartadó** alcanzando picos cercanos al 94% en la semana 2. En contraste, Andalucía presentó los niveles más moderados del grupo, con valores entre 81% y 85%. El **comportamiento semanal** fue **relativamente estable** en la mayoría de las estaciones, aunque **se observan fluctuaciones** entre semanas, **sin una tendencia** clara de aumento o descenso sostenido a lo largo del mes.



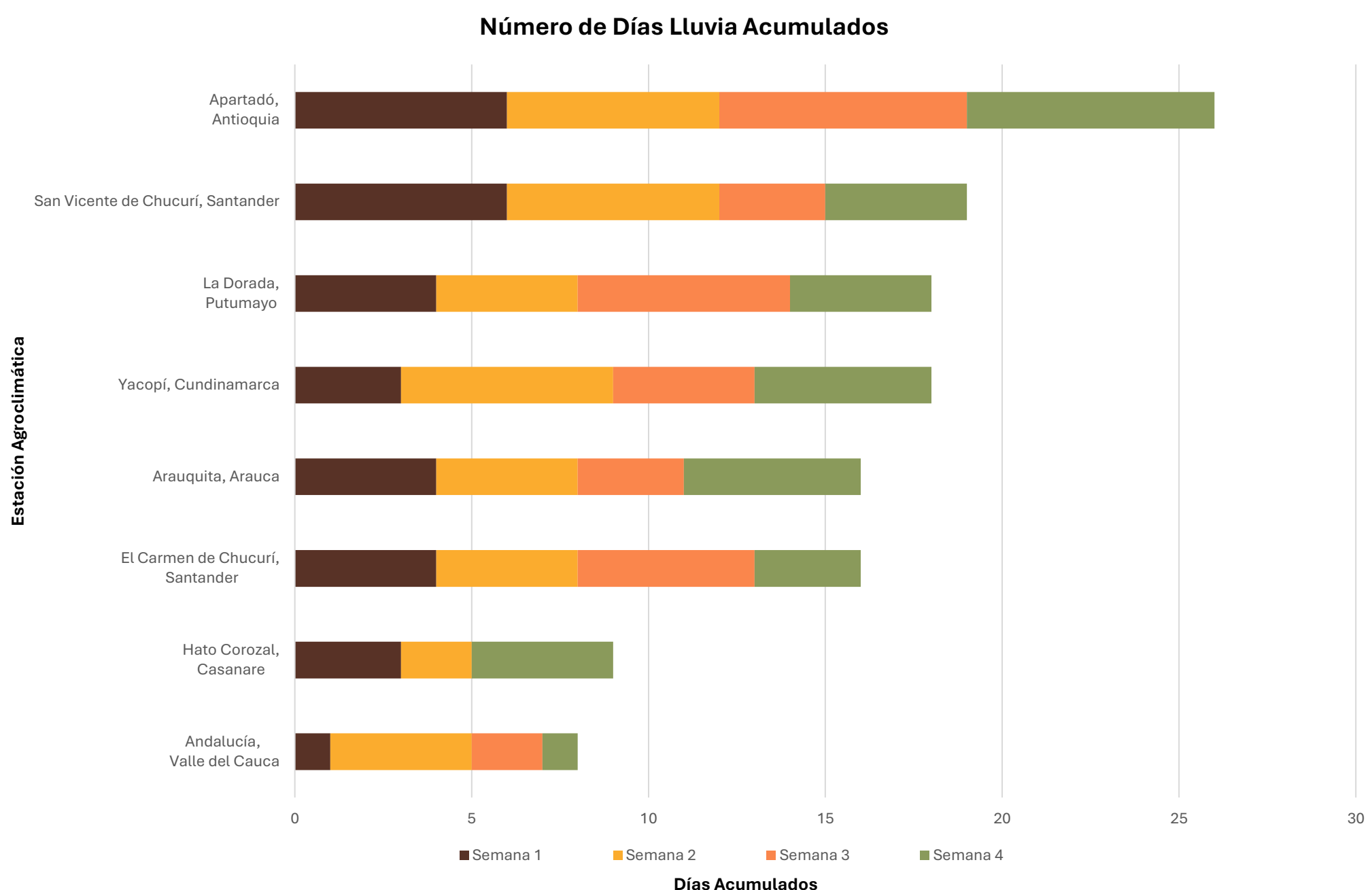
Con niveles de **humedad superiores al 85%** en todas las estaciones, los cultivos de cacao enfrentan **alto riesgo de enfermedades** como la **moniliasis** y la **escoba de bruja**, por lo que se recomienda **intensificar** el control fitosanitario.

4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - ABRIL

🌧️ Días Lluvia.

En abril Apartadó lideró con el **mayor número** de días de lluvia acumulados (~26 días), seguido por San Vicente de Chucurí, La Dorada y Yacopí con cerca de 18-19 días. En el extremo opuesto, Andalucía y Hato Corozal registraron **menor número de días**, con apenas 8-9 días de lluvia en el mes, evidenciando una **marcado cambio** en la distribución de la precipitación entre regiones.



En zonas con **menor número** de días lluviosos como Andalucía y Hato Corozal, aprovechar los **períodos secos** para realizar **labores culturales y aplicaciones fitosanitarias preventivas**.

4. Monitoreo agroclimático en zonas cacaoteras

MONITOREANDO EL CLIMA CON FEDECACAO - ABRIL

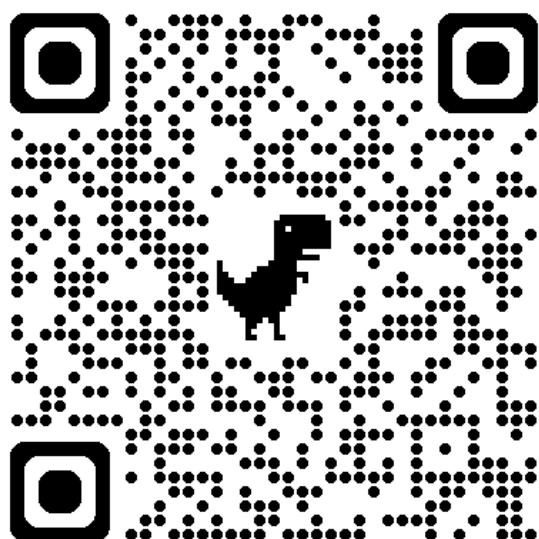
Velocidad del viento.

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

Velocidad del
Viento $\approx$ 1–3
Km/h



La **velocidad del viento** durante abril se mantuvo por debajo de **3 km/h** en todas las estaciones monitoreadas, lo que indica **condiciones de calma casi total**. Combinada con la **alta humedad** y la **frecuente precipitación** registrada, esta baja ventilación genera **microclimas** con escasa renovación de aire al interior de los cultivos. Se recomienda **monitorear las plantaciones** y ejercer procesos de **control fitosanitario**.



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

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

Boletín Agroclimático

Mayo de 2026

Número 38

Federación Nacional de Cacaoteros
Fondo Nacional del Cacao

Elaborado por:

Alejandro Segura
Profesional SIG

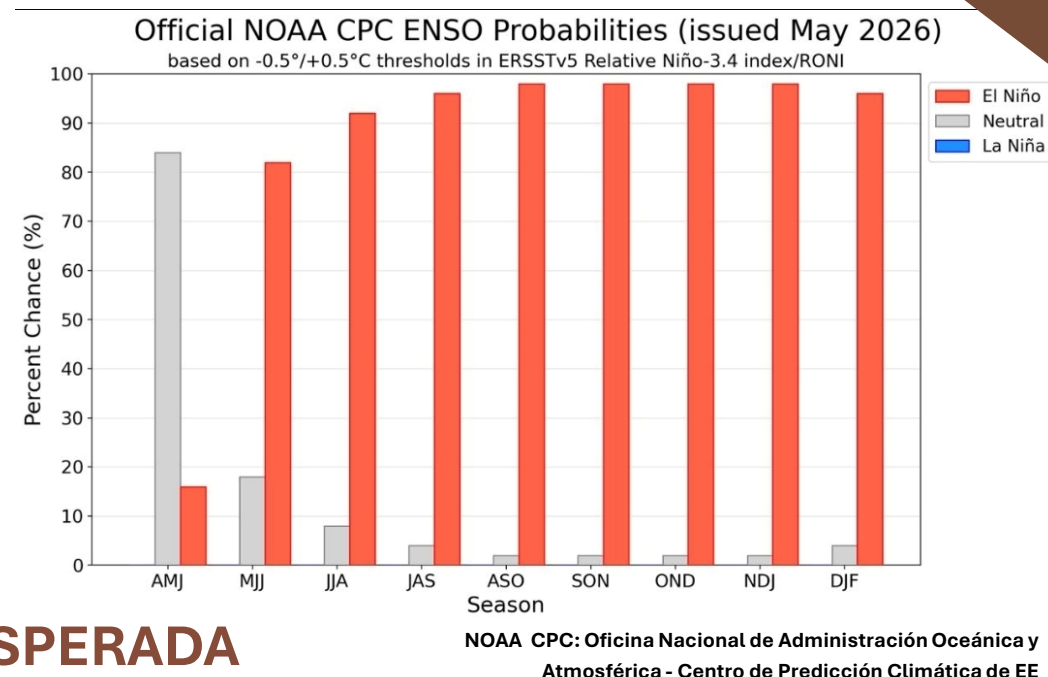
Con el apoyo de:

Annie Zamora
Líder de Buenas Prácticas Agrícolas

Fenómeno de El Niño en Colombia

LA NOAA CPC CONFIRMA SU LLEGADA PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DEL 2026

En el **trimestre (abril-mayo-junio)**, el clima todavía sigue **normal** en la mayoría de las zonas y solo hay un **16%** de probabilidad de que se presente **El Niño** en este trimestre. Sin embargo, este **pronóstico cambia drásticamente** a partir de julio donde la **sequía** está prácticamente **confirmada**.



EVOLUCIÓN ESPERADA

- **(Mayo-junio-julio):** La probabilidad de que llegue **El Niño** sube al **82%**, es decir, ya empieza el **cambio del clima**.
- **(Junio-julio-agosto):** La probabilidad llega al **92%**, lo que significa que es casi seguro que **El Niño** se va a presentar.
- **De julio en adelante:** Las probabilidades están entre **96%** y **98%** en el resto del año 2026 y el inicio de 2027, con **seguridad muy alta** de que si haya **sequías fuertes**.

¿QUÉ SIGNIFICA ESTO PARA EL CULTIVO DE CACAO?

El fenómeno de **El Niño** trae **menos lluvias**, más calor y falta de agua en el suelo, lo que **afecta directamente el cultivo** de cacao en varias etapas:

- **Floración :** La **falta de lluvia** hace que salgan **menos flores y menos mazorcas**.
- **Crecimiento de mazorca:** Sin buena humedad, los **granos** quedan **pequeños y pesan menos**.
- **Cambios de conductas de las plagas y enfermedades:** Los **daños por insectos** pueden **aumentar**.
- **Riego:** Cultivos que **no** tengan **riego** serán los más **afectados**, sobre todo, entre agosto y diciembre.

RECOMENDACIONES URGENTES

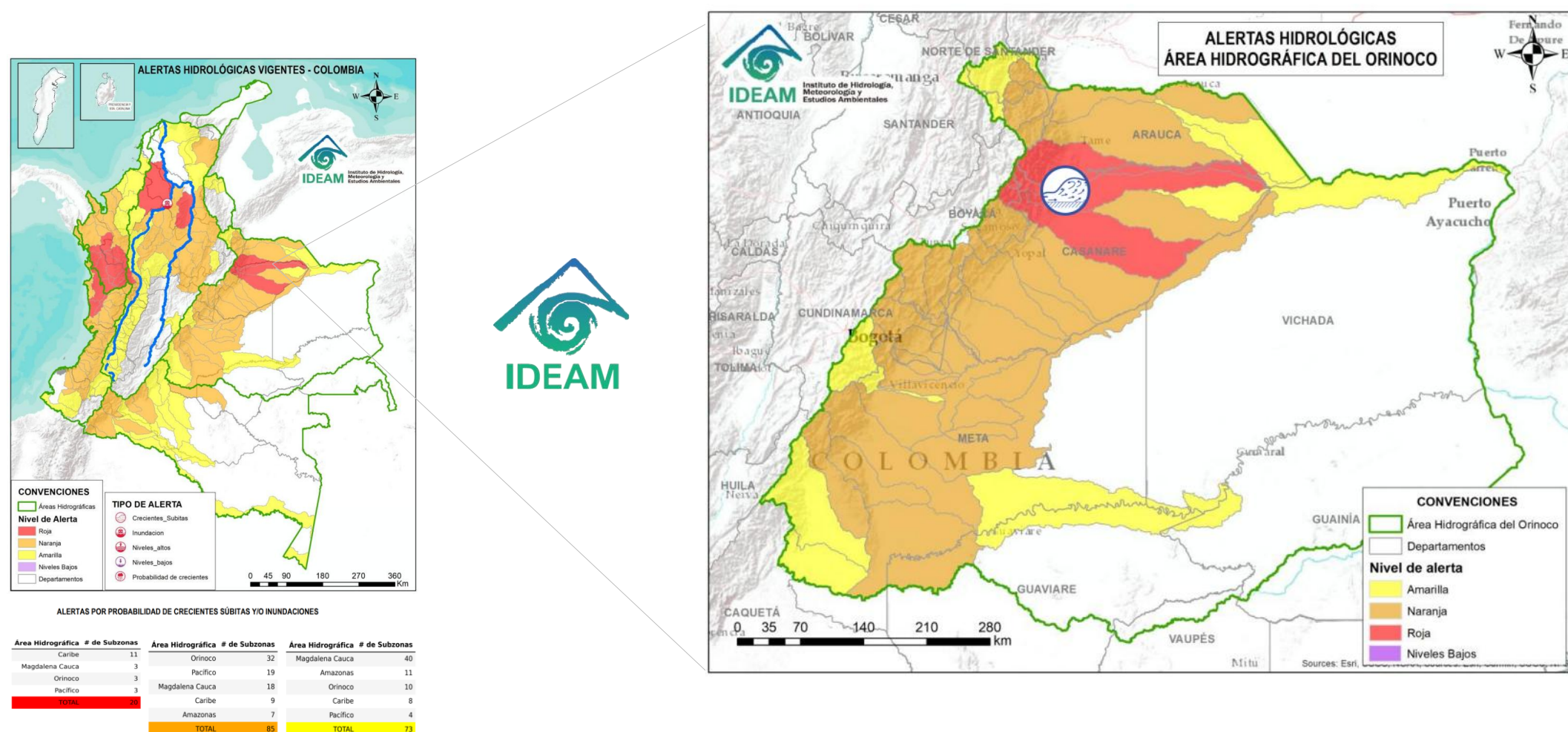
- **Conservar humedad en el suelo:** mantener hojarasca o **cobertura vegetal** alrededor de los árboles.
- Antes del inicio del fenómeno, revisar disponibilidad de **fuentes de agua alternativas** que se puedan aprovechar o almacenar.
- **Aplicar los abonos** antes de que el verano sea más intenso.
- Estar **pendientes** de daños de plagas y enfermedades
- Mientras haya algo de **humedad**, realizar labores del cultivo que **necesiten agua** como la **poda**.

Alertas Hidrológicas

COLOMBIA

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO

El Casanare presenta **alta sensibilidad** hidrológica por su **ubicación** entre el piedemonte Andino y la llanura de la Orinoquía, lo que favorece la **rápida acumulación** y **flujo de agua** durante lluvias intensas.



Durante los últimos días se registraron **incidentes graves** en el Casanare, principalmente por el **desbordamiento** del río Pauto en **San Luis de Palenque** y por **inundación** en **Támara**, lo que evidencia una **situación de riesgo hídrico** creciente en la región. Los **incidentes reportados** fueron los siguientes:

- **Desbordamiento río Pauto** en la veredas **La Bendición** y **Las Calles**, municipio de **San Luis de Palenque**, esto para el 21 y 22 de mayo del 2025.
- **Emergencia por nivel de agua** sobre la calzada en el sector **El Volcán**, municipio de **Támara**, a 1.8 km del casco urbano, esto el 24 de mayo del 2026.

Por otro lado, las **cuencas reportadas** para el 25 de mayo del 2026 con **alerta roja** son:

- **Cuenca del río Ariporo**, con énfasis en municipios de **Paz de Ariporo** y **Hato Corozal**.
- **Cuenca del río Casanare**, con énfasis en los municipios de **Chita (Boyacá)**, **Hato Corozal**, **La Salina**, **Sámaca (Casanare)** y **Tame (Arauca)**.
- **Cuenta del Río Pauto**, con énfasis en los municipios de **Chita**, **Pisba**, **Socotá (Boyacá)**, **Támara**, **Pore**, **San Luis de Palenque** y **Trinidad (Casanare)**.

Se recomienda mantenerse informado usando **canales y fuentes de información oficial** como el de **IDEAM** que publica **alertas diarias** de la situación. Puede hacer la consulta del mismo a través del siguiente **QR y link**.

[https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/ultimo/Bolet%C3%ADn-de-Alertas-Hidrol%C3%B3gicas-\(BAH\)](https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/ultimo/Bolet%C3%ADn-de-Alertas-Hidrol%C3%B3gicas-(BAH))

