



Boletín Agrometeorológico Cafetero

128

Abril 2026

Cenicafé[®]
Centro Nacional de Investigaciones de Café



Abril 2026: Condiciones de lluvia dentro de lo normal

Para abril se esperan lluvias dentro del rango o similar al registrado históricamente para ese mes, en gran parte de las regiones cafeteras.

Abril hace parte de la primera época de más humedad o más lluvias en la región cafetera.

Mayo 2026: Condiciones de lluvia diferenciadas por sectores

Para mayo se esperan comportamientos diferenciados en sectores específicos de la región cafetera.

Predominarán menores lluvias en sectores de Bolívar, Cesar, Magdalena, Antioquia, Caldas, Risaralda, Valle del Cauca, Tolima, Casanare, Boyacá, Cauca y Nariño. En áreas pequeñas específicas de La Guajira, Cesar, Norte de Santander, Santander, Caldas, Cauca, Huila, Tolima, Cundinamarca, se esperan lluvias por encima de lo normal.

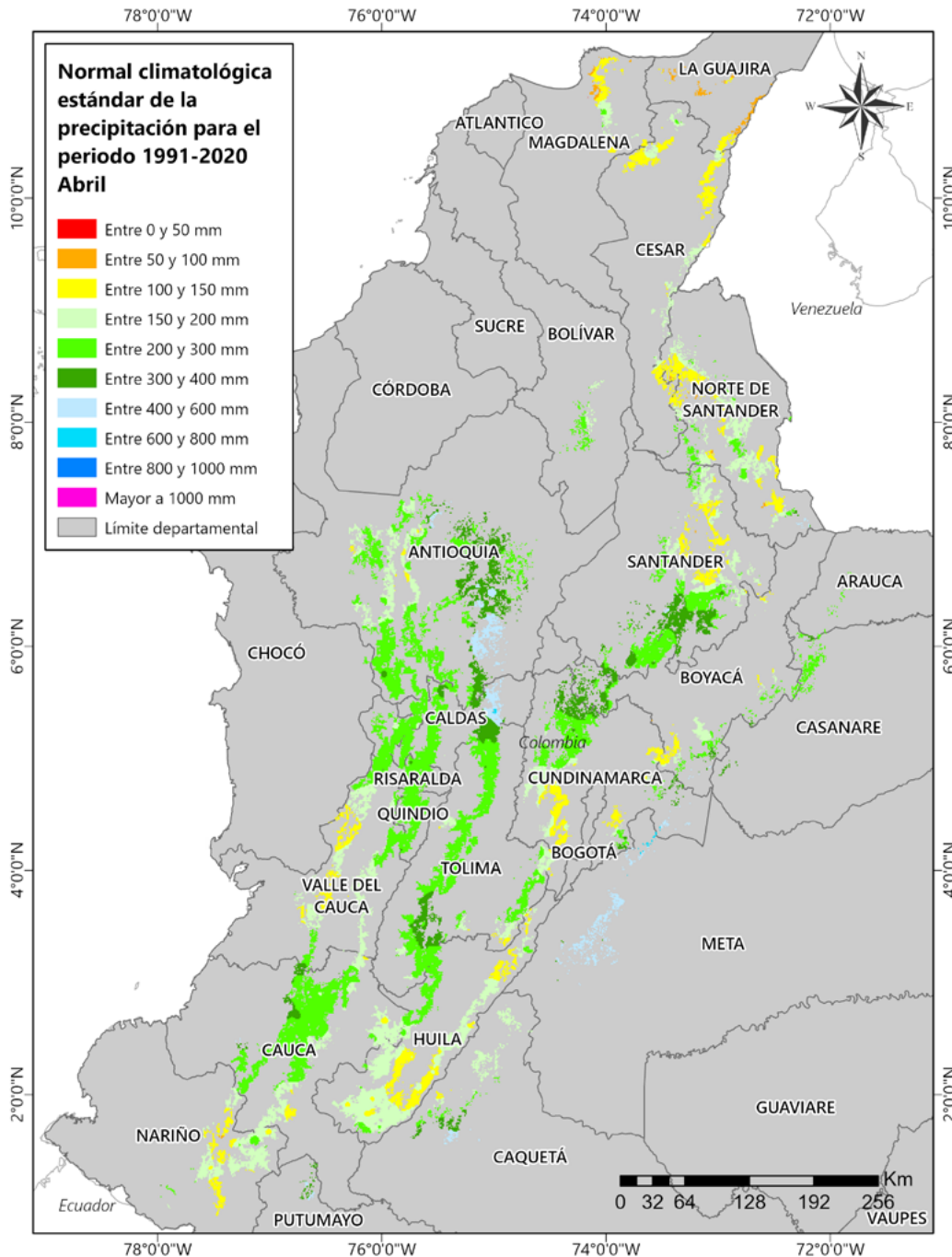
Condiciones presentes de La Niña

Las temperaturas superficiales del océano Pacífico Central Ecuatorial están por debajo del promedio.

La atmósfera mantiene condiciones de La Niña.

Para el trimestre marzo a mayo de 2026 se esperan condiciones Neutras.

Entre junio y agosto de 2026, es probable que se desarrolle un evento El Niño (62% de probabilidad) y persista al menos hasta finales de 2026.



El Clima para la Región Cafetera: abril

Abril: Mes de la temporada o época húmeda en las regiones cafeteras

Lo Normal (Climatología)

En abril aumentan las lluvias con respecto al mes de marzo.

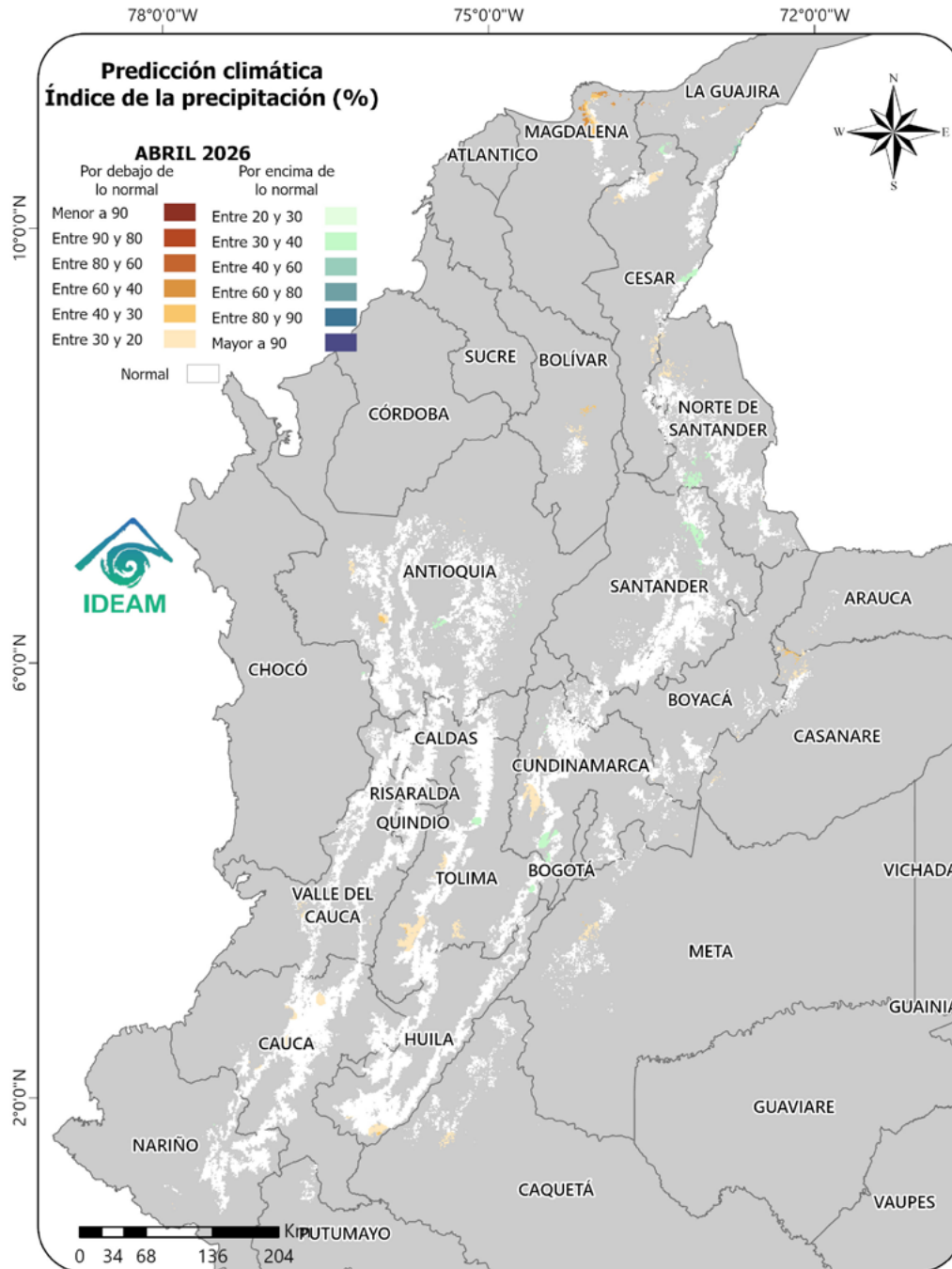
- Abril hace parte del período “húmedo” en el Norte, Oriente y Centro.
- En la región cafetera Sur continúa el período de lluvias (Figura 1).

Figura 1. Normal climatológica de la precipitación para el mes de abril, según el Ideam, ajustada para el área cafetera. La normal climatológica fue obtenida reuniendo los registros de lluvia de 30 años (1991 - 2020) de las estaciones meteorológicas convencionales de la red del Ideam.

Continúa con el clima de la
Región Cafetera Norte y Oriente

Continúa con el clima de la
Región Cafetera Central

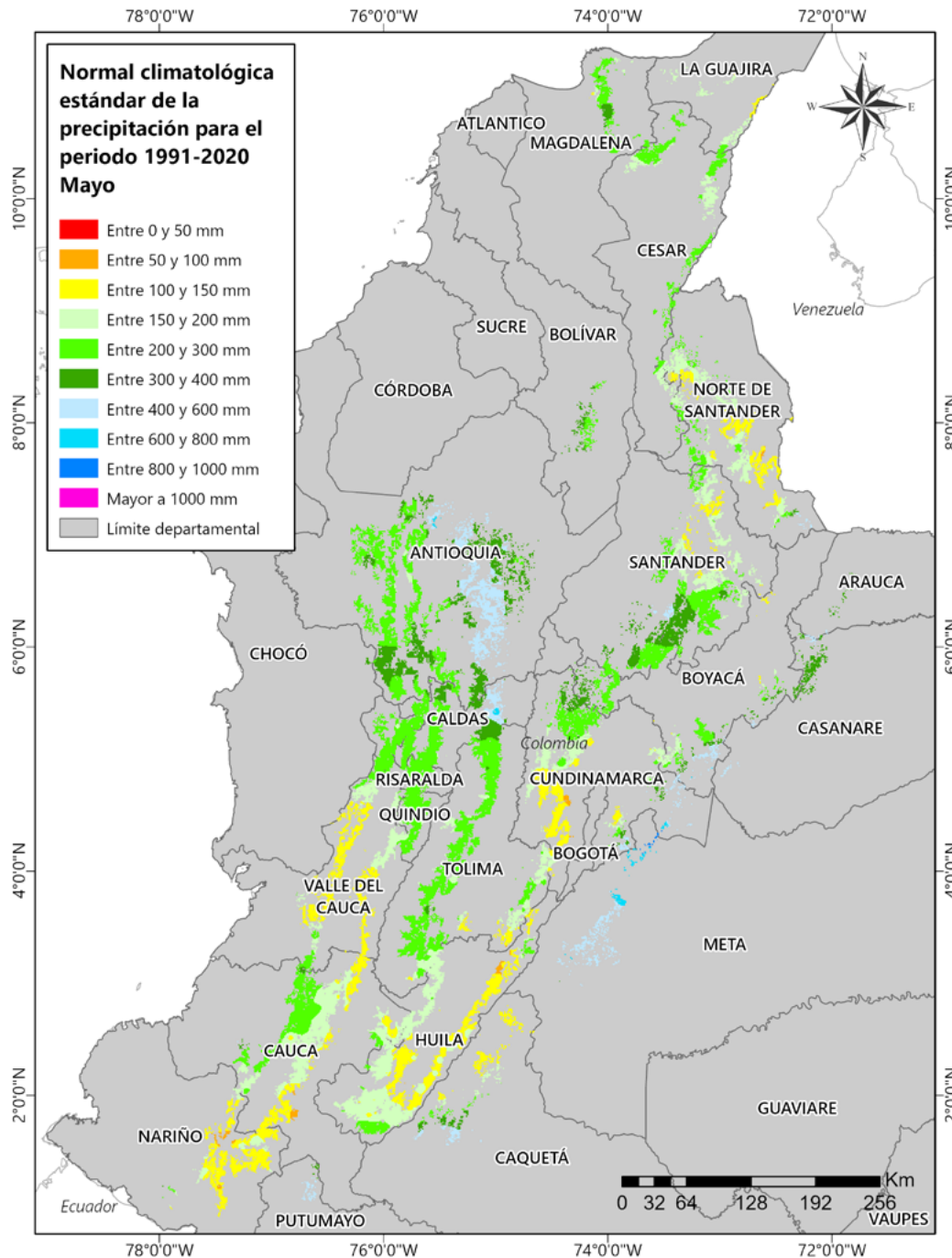
Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur



La Predicción para abril de 2026

Se espera que las lluvias tengan un comportamiento normal en casi toda la región cafetera (Figura 2).

Figura 2. Predicción mensual de la precipitación para abril de 2026.
Fuente: Ideam.



El Clima para la Región Cafetera: mayo

Mes de la temporada o época húmeda en las regiones cafeteras

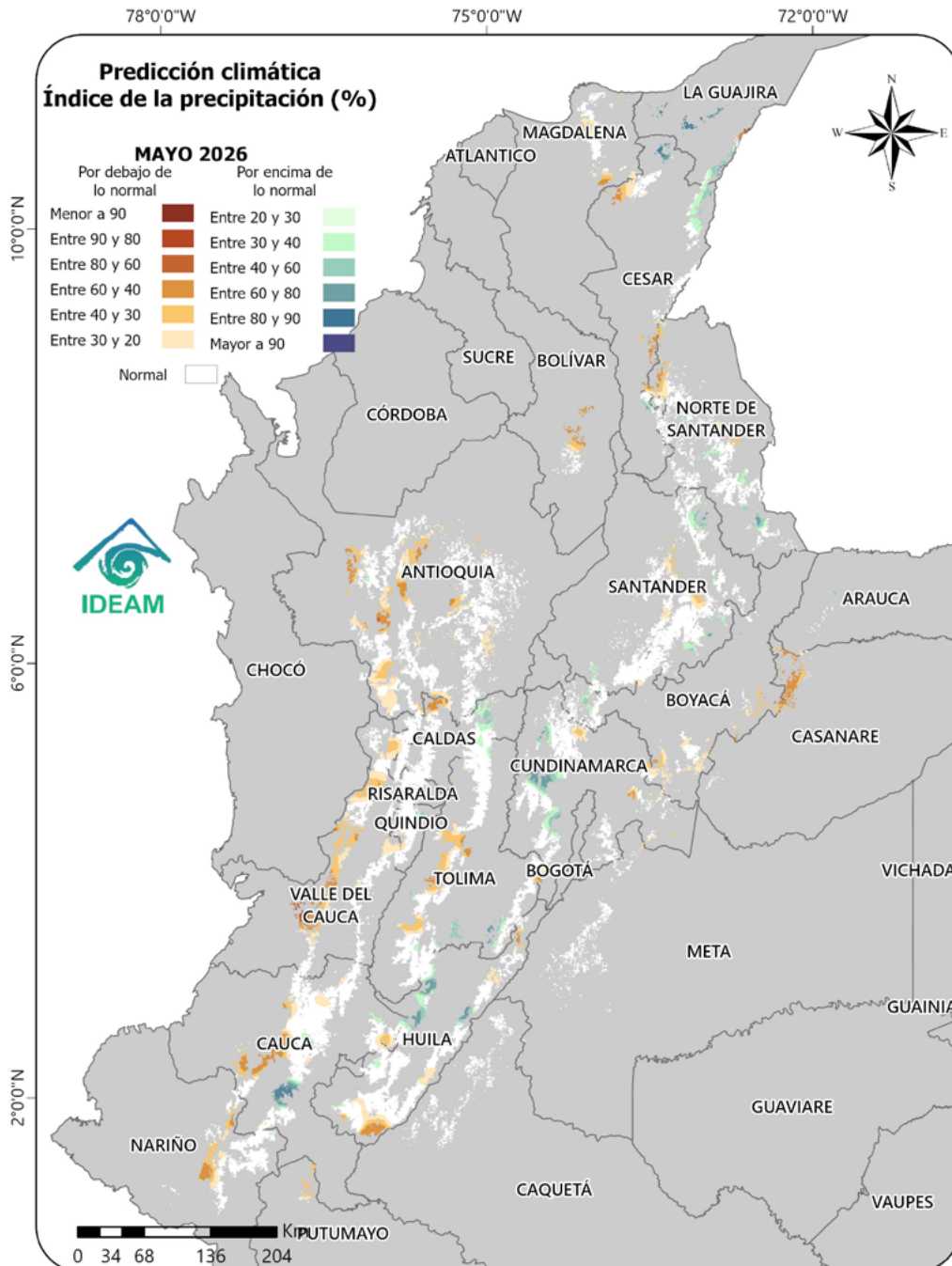
Lo Normal (Climatología)

En mayo aumentan las lluvias con respecto a abril en las regiones Central y Norte.

- Mayo hace parte del período “húmedo” en el Norte, Oriente y Centro.
- En la región cafetera Sur comienzan a disminuir las lluvias con respecto al mes de abril (Figura 3).

Figura 3.

Normal climatológica de la precipitación para el mes de mayo, según el Ideam, ajustada para el área cafetera. La normal climatológica fue obtenida reuniendo los registros de lluvia de 30 años (1991 - 2020) de las estaciones meteorológicas convencionales de la red del Ideam.



La Predicción para mayo de 2026

Se esperan comportamientos diferenciados en sectores específicos de la región cafetera. En algunos sitios se estiman menos lluvias, y en otros, lluvias dentro de lo normal. En pequeñas áreas de algunos departamentos cafeteros se pueden presentar más lluvias (Figura 4).

Figura 4. Predicción mensual de la precipitación para mayo de 2026.
Fuente: Ideam.

Guía Práctica para el caficultor **Abril 2026**

Prepárese para el clima que viene. Desde Cenicafé, le recomendamos herramientas para cuidar su cultivo y obtener la mejor cosecha.



1. Cuidado del cultivo y sanidad

Acción clave	Detalle Importante
Monitorear la floración	Identifique cuándo ocurre la floración principal. Esto es vital para planificar las labores agrícolas y el control de plagas y enfermedades (Consulte el calendario de floración 2025 y 2026). Con la información de las floraciones de abril de 2026, se consolida la información para proyectar la cosecha de 2026
Semillas y almácigos	Use solo semillas certificadas de origen conocido y de las variedades mejoradas recomendadas por la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia.
Siembra	Antes de llevar los colinos al campo revise algunas plantas (muestreo destructivo) para detectar plagas como cochinillas o nematodos. En caso de que estén infestados por nematodos descarte el almácigo.
Fertilización	Un adecuado y oportuno plan de fertilización prepara el cafetal para prevenir los efectos negativos del clima extremo y el ataque de enfermedades como la roya.
Manejo de arvenses	Controle las arvenses que realmente compiten con el café (interferencia alta), pero no las elimine todas. Deje crecer las arvenses “nobles” en las calles para proteger el suelo.
Uso seguro de plaguicidas	Si necesita aplicar un insecticida o fungicida, primero coseche el café, luego aplique el producto. Use siempre elementos de protección. Lea la etiqueta, respete los períodos de carencia y reingreso, y asegúrese de que el producto tenga registro ICA vigente para café.
¡Prohibido!	El uso de insecticidas con los ingredientes activos clorpirifos y fipronil están prohibidos en el cultivo del café.

Guía Práctica para el caficultor **Abril 2026**



2. Cosecha y control de broca

El manejo de la broca es clave, especialmente al finalizar la cosecha.

- Durante la recolección y el beneficio, evite que los adultos de broca se dispersen.
- **El repase es clave.** Una vez termine la cosecha, haga el “repase” (recolección de frutos maduros, secos o sobremaduros que quedaron), disponga adecuadamente de estos frutos para evitar la dispersión de la broca y afectar la próxima cosecha (**Consulte la Brocarta 40 y Brocarta 50**).



3. Calidad en la poscosecha (Las 7 Prácticas Clave)

Para asegurar un café de alta calidad, siga estas recomendaciones (**Ver Avance Técnico No. 546**):

- **Asegure la calidad de recolección:** use herramientas como **Cromacafé®** o **Mediverdes®** para verificar que la cantidad de frutos verdes en la cosecha **sea menor al 2,5%**.
- **Procese por lotes:** procese el café que coseche **cada día por separado** para controlar mejor la fermentación y el secado.
- **Retire los defectos:** use el sistema de doble caneca o un separador hidráulico para eliminar los frutos y granos de menor calidad desde el principio.
- **Limpieza y mantenimiento:** mantenga todos los equipos (despulpadoras, secadores, etc.) **limpios y calibrados** para evitar defectos y contaminación.
- **Monitoreo de fermentación:** use el **Fermaestro®** para saber el momento exacto para lavar el café, lo que ayuda a usar el agua eficientemente.
- **Buen lavado:** asegúrese de **retirar todo el mucílago** usando agua limpia y tecnologías de bajo consumo de agua.
- **Secado óptimo:** seque el café pergamino hasta que tenga una humedad de entre el **10% y el 12%** (use el método **Gravimet®** para medirlo).

Consejos para el manejo de la pulpa de café

Use elementos de protección personal para el manejo de la pulpa de café en los procesadores de pulpa.

Guía Práctica para el caficultor **Abril 2026**

Consejos extra para el secado

- **Evite mezclar:** no junte café cosechado en diferentes días.
- **Revuelva** el café en el secador solar **mínimo tres o cuatro veces al día**. En secadores mecánicos de capa estática, asegure el volteo de la cama de café o la inversión del flujo de aire para mayor homogeneidad en el secado.
- **Secador limpio:** asegúrese de que no haya charcos o vegetación bajo el secador; si es posible, **use gravilla** para mejorar la **infiltración del agua** y prevenir el **crecimiento de arvenses**.
- **Almacenamiento:** almacene el café pergamino seco en un lugar **limpio, seco, bien ventilado y sobre estibas**, para evitar su **humedecimiento** y la **contaminación cruzada** por agroquímicos, combustibles o alimentos de consumo humano o animal.
- **Dele valor a las pasillas:** procéselas **por separado** para darles un **valor comercial** y aumentar sus ingresos.

4. Prevención de deslizamientos y manejo del agua

Con las fuertes lluvias, de corta duración, la prevención es vital.

- **Drenajes limpios:** **monitoree y limpie** constantemente las cunetas, zanjas y drenajes para evitar la **erosión del suelo** y posibles derrumbes.
- **Edificaciones:** Limpie los canales de conducción de lluvia en las edificaciones de la finca para evitar taponamiento y riesgos de inundaciones locales.
- **Alerta temprana:** si ve **grietas inusuales** o estancamiento de agua en su terreno, avise inmediatamente al **Servicio de Extensión** o a las autoridades.
- **Cobertura del suelo:** en épocas de lluvia, las arvenses **ayudan a evitar la erosión** y el impacto de las gotas en el suelo.
- **Vigile la humedad del suelo:** identifique plantas que crecen cuando hay **exceso de humedad** (como juncos o buchones) para saber dónde están más saturados sus suelos.

(**Consulte Avance Técnico de Cenicafé No. 559** y las **Alertas del Ideam**)



Guía Práctica para el caficultor **Abril 2026**



Cuidado del agua y recursos naturales

- **Aproveche la lluvia:** instale sistemas para **recolectar agua de lluvia** (en techos de beneficiaderos) y **almacénela** en recipientes cerrados para evitar su contaminación.
- **Agua de calidad:** use **agua limpia** (sin color, olor, sabor, ni material suspendido) para beneficiar el café y evitar dañar la calidad de la bebida.
- **Verifique el pH:** mida el pH del agua con papel tornasol. Debe estar entre **6,5 y 9,0**. Si está fuera de ese rango, consulte con su Extensionista.
- **Lavado eficiente:** implemente tecnologías que demanden **bajos consumos de agua**, como tolva seca, despulpado sin agua y equipos para el lavado como **Ecomill®** o tanque tina. Igualmente, haga uso eficiente del agua para el lavado de pisos y equipos y para el transporte hidráulico del café lavado.
- **Conserve los recursos naturales:** implemente los **sistemas de manejo de las aguas residuales de lavado del café** (aguas mieles) con cero descargas, tales como los **procesadores de pulpa tipo invernadero** con recirculación completa de lixiviados y los **filtros verdes tipo invernadero** con recirculación completa de sus drenados (**Ver Libro-Tecnología de Filtros Verdes para el manejo, tratamiento y cero descargas de las aguas residuales del café**).



Recordatorio sobre uso seguro de plaguicidas

- **Consulta obligatoria:** la aplicación de cualquier agroquímico debe ser **recomendada por un ingeniero agrónomo**.
- **Producto legal:** el producto debe tener **registro ICA vigente** para uso en café.
- **Priorice la cosecha:** si va a fumigar, **primero coseche** y luego aplique.
- **Seguridad:** lea la etiqueta, use el equipo de protección y respete los **períodos de carencia** (tiempo de espera antes de cosechar) y de **reingreso** al lote.

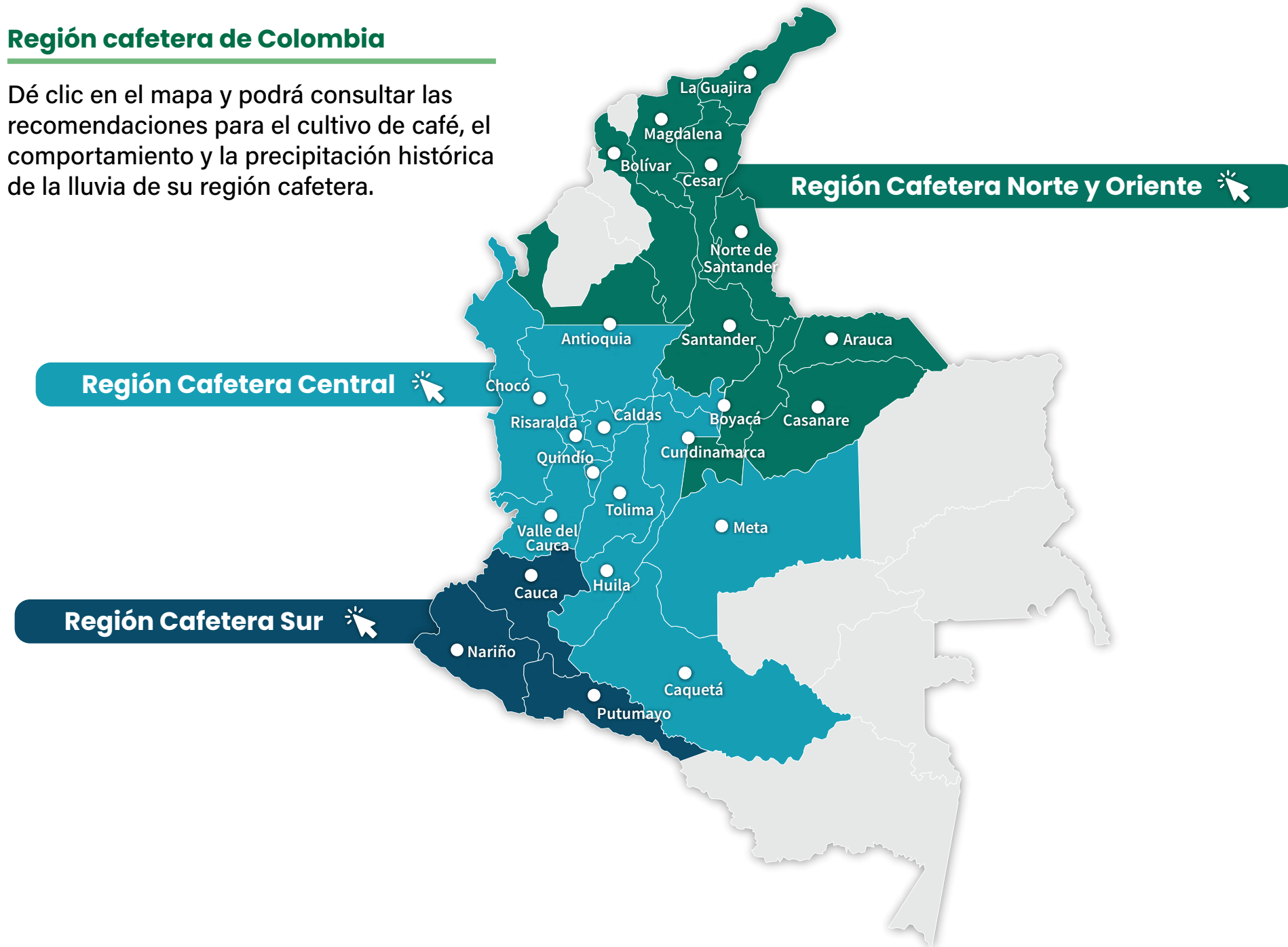
Continúa con el clima de la
Región Cafetera Norte y Oriente 

Continúa con el clima de la
Región Cafetera Central 

Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur 

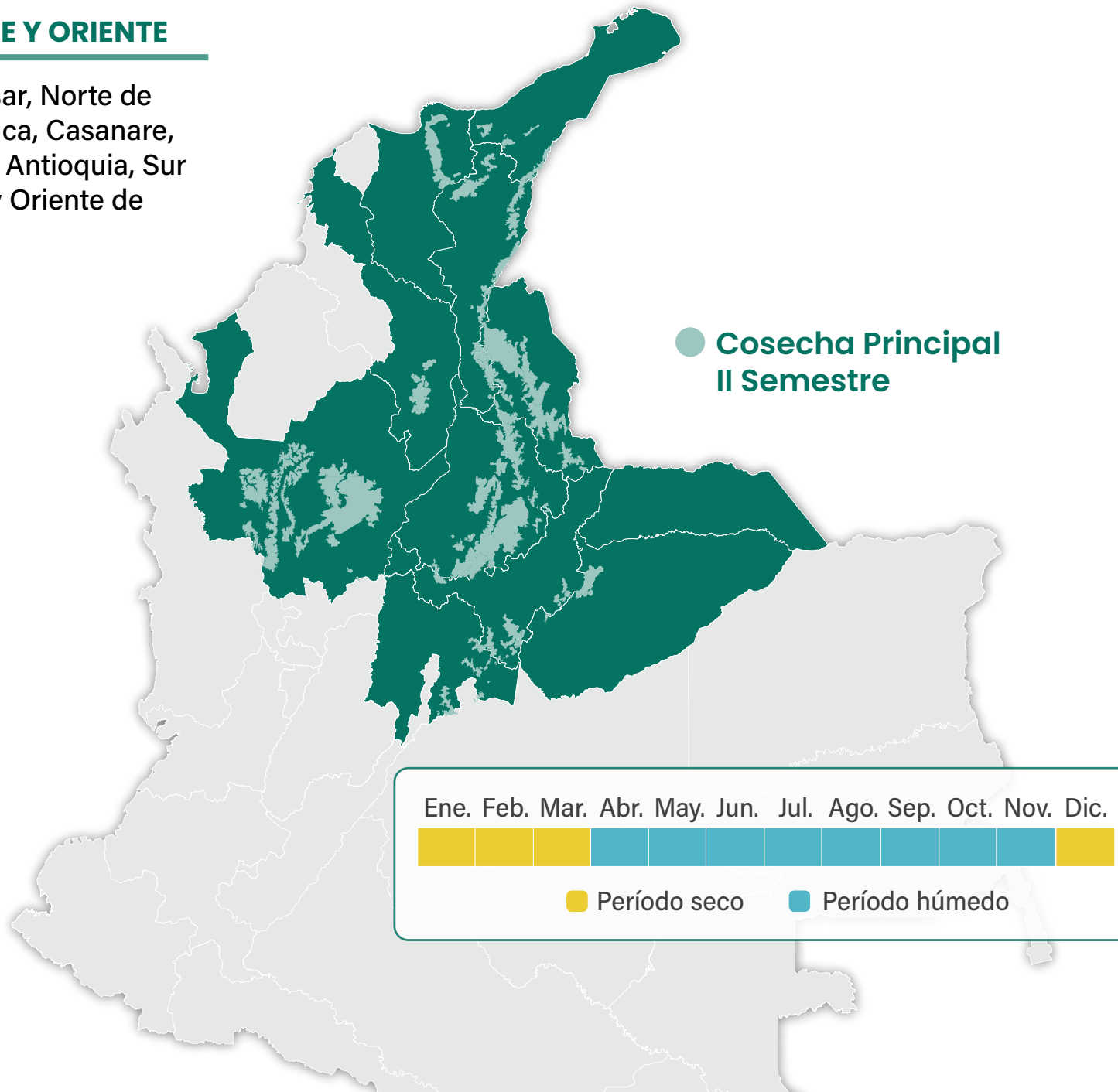
Región cafetera de Colombia

Dé clic en el mapa y podrá consultar las recomendaciones para el cultivo de café, el comportamiento y la precipitación histórica de la lluvia de su región cafetera.



REGIÓN CAFETERA NORTE Y ORIENTE

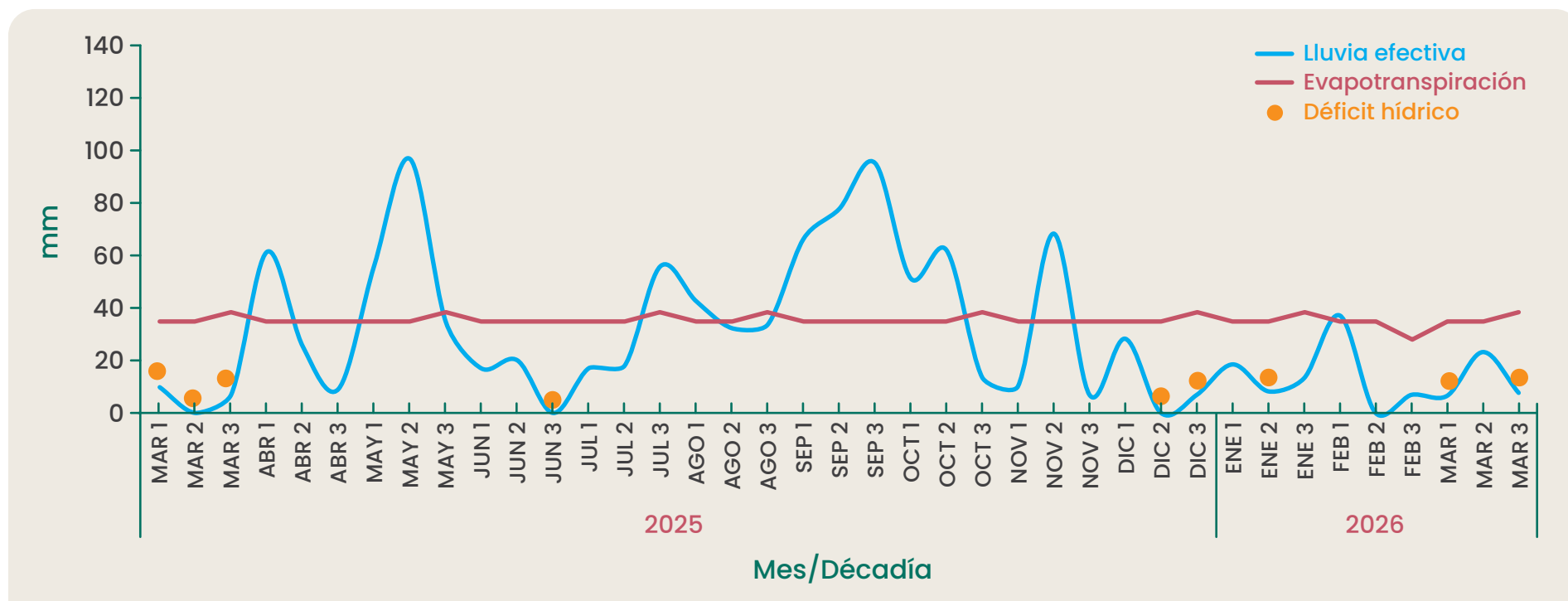
La Guajira, Magdalena, Cesar, Norte de Santander, Santander, Arauca, Casanare, Norte del departamento de Antioquia, Sur Oriente de Cundinamarca y Oriente de Boyacá.



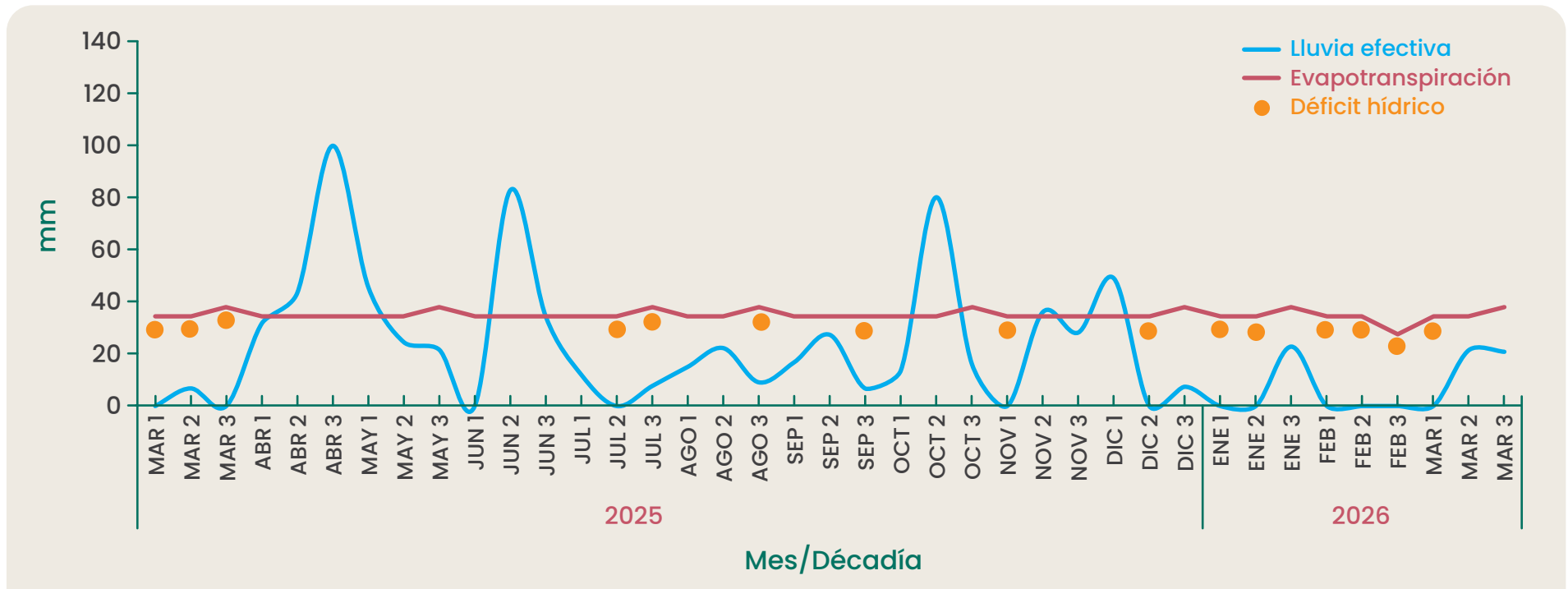
Balance hídrico Pueblo Bello (Cesar)

Conocer la condición hídrica de la zona en los últimos meses, teniendo en cuenta la lluvia y la evapotranspiración acumulada, es una herramienta clave para la planeación de las labores en el cultivo del café. Como ejemplo, se presenta el balance hídrico de los últimos 12 meses y la planeación de actividades del cultivo del café para Pueblo Bello (Cesar).

La ocurrencia de más de dos decadas (20 días) continuas de déficit hídrico, seguidos de lluvias, se reflejan en las épocas de floración y fructificación del café, las cuales permiten realizar la planeación anual de las actividades en las fincas cafeteras.



Blonay, Chinácota (Norte de Santander)



Consulte el balance hídrico de su zona en la plataforma agroclimática cafetera, dando clic en el siguiente enlace: [Ver Aplicación Balance Hídrico](#)



Planeación de las actividades del cultivo del café

Pueblo Bello (Cesar)

2025							2026				
JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
Observado							Pronóstico				
Clima											
Etapa fenológica											
				Cosecha					Floración		
Renovación											
Selección chupones	Germinador	Fósforo			Chapola			Zoqueo	Almácigo árboles sombrío	Almácigo	Siembra
Manejo agronómico											
		Manejo de arvenses		Fertilización			Muestra de suelo	Corrección acidez	Regulación de sombra	Manejo de arvenses	Fertilización
Plan manejo fitosanitario											
Roya enfermedades	Monitoreo de broca										Monitoreo de enfermedades

Planeación de las actividades del cultivo del café

Blonay (Norte de Santander)

2025							2026				
JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
Observado							Pronóstico				
Clima											
Etapa fenológica											
			 Floración mitaca	 Cosecha principal					 Floración principal		 Travesa
Renovación											
	 Zoqueo	 Almacigo árboles sombrío	 Almacigo	 Siembra			 Selección chupones	 Germinador	 Fósforo		 Chapola
Manejo agronómico											
		 Regulación de sombra	 Manejo de arvenses	 Fertilización			 Muestra de suelo	 Corrección acidez	 Manejo de arvenses	 Fertilización	
Plan manejo fitosanitario											
 Gotera	 Roya	 Monitoreo de broca			 Gotera	 Monitoreo de enfermedades	 Roya	 Monitoreo de broca			

REGIÓN CAFETERA NORTE Y ORIENTE

Guía Práctica para las labores para abril



1. Almácigos

- **Siembras:** si va a sembrar o resembrar en el primer semestre del 2026, regule umbráculo o sombrío en el almácigo para proteger las plantas de la radiación y la temperatura y mejorar las condiciones de humedad del sitio (**Boletín Técnico No. 41**).
- **Vigilancia de plagas:** monitoree el almácigo constantemente para detectar la presencia de **cochinillas y nematodos**. Las plantas deben estar **completamente libres** de estas plagas antes de sembrarlas en el campo.



2. Renovación y mantenimiento

- **Renovación:** realice la cosecha sanitaria de los surcos trampa, con la correcta disposición de los frutos para el manejo de la broca.
- **Siembras:** junto con la preparación de los lotes que se renovarán, regule los sombríos y realice las actividades de trazado y hoyado para la siembra. De acuerdo con el resultado del análisis de suelo, realice la corrección de la acidez al momento de la siembra. Adicionalmente, planee el establecimiento de las plantas indicadoras para cochinillas. En sitios donde el sombrío transitorio esté presente, mientras el árbol de sombra se establece, deben regularse y manejarse para la protección de los cafetos en levante. Prevea la necesidad de colinos de árboles para recuperar los sitios perdidos y realice la siembra del sombrío transitorio que regulará la sombra mientras el sitio del sombrío permanente lo pueda suministrar.



3. Fertilización y manejo de la acidez del suelo

- Realice la fertilización correspondiente al primer semestre del año para cafetales en producción, siempre y cuando en los últimos 10 días previos a la labor se haya registrado al menos una precipitación acumulada de 40 mm.
- Para almácigos que se encuentran en un período de establecimiento de dos meses, con el primer par de hojas desplegado, se recomienda aplicación de DAP dirigido al suelo y alejado de la zona del tallo.



4. Manejo de plagas y enfermedades

Identifique cuándo ocurre la floración principal. Esto es vital para planificar las labores agrícolas y el control de plagas y enfermedades.

Plagas

- **Broca:** En áreas renovadas por zoca o siembra, proceda a eliminar los surcos trampa, asegurando disposición final adecuada de los granos para impedir la dispersión del insecto.
- **Cochinillas y nematodos de la raíz**
 - **Almácigos:** antes de establecer nuevos lotes y resiembras, es necesario realizar un muestreo destructivo de plantas. Si detecta presencia de cochinillas realice control, para nematodos se debe descartar el material vegetal para evitar la propagación en el campo.
 - **En el campo:** monitoree las plantas indicadoras para detección de este insecto y tome medidas de control. De no contar con esas plantas, realice búsqueda de síntomas como amarillamiento de plantas y presencia de cochinillas en la base del tallo.
- **Arañita roja:** incremente el monitoreo ante incrementos de temperatura, cambios en las corrientes de viento o presencia de ceniza volcánica. Controle los focos a tiempo mediante acaricidas registrados ante el ICA.
- **Minador de las hojas de café:** favorezca el establecimiento de arvenses nobles que actúan como refugio para enemigos naturales de esta plaga y evite el uso de insecticidas de amplio espectro.

Enfermedades

Roya: Recuerde que en las variedades susceptibles en etapa de producción, la primera aplicación se realiza 60 días después de la floración principal, y la segunda, 60 días después de la primera. Para almácigos, el control de la roya se realiza a los 60 y 120 días después del trasplante de la chapola (**Consulte: Volante período de carencia, Avance Técnico No. 312, Avance Técnico No. 319, Avance Técnico No. 490 y Avance Técnico No. 581**).

5. Cosecha, poscosecha y agua

- **Mantenimiento:** aproveche para realizar el **mantenimiento** de todos los **equipos** y las **instalaciones del beneficio** (**Ver práctica 4 del Avance Técnico No. 546**).
- **Broca en el beneficiadero:** coloque **trampas de broca** en los secadores y en los procesadores de pulpa. Al finalizar el beneficio y secado, asegúrese de **mantener la infraestructura libre de frutos** con el fin de evitar la multiplicación de la broca.
- **Manejo de pulpa y lixiviados:** continúe con el manejo de la pulpa y recircule el agua residual del proceso (lixiviados) sobre la misma para **evitar contaminar** las fuentes de agua. De igual forma, realice el **mantenimiento** de los **sistemas de tratamiento de aguas** para evitar cualquier tipo de vertimiento al ambiente.
- En las fincas donde se realiza la cosecha sanitaria **recuerde manejar adecuadamente estas pasillas** para maximizar su valor.

Ver recomendaciones generales 



Clima en la REGIÓN CAFETERA NORTE Y ORIENTE



Comportamiento de lluvias en las Estaciones Experimentales de Cenicafé y otras estaciones de la red meteorológica. Mes de marzo 2026

El análisis de los datos de las estaciones meteorológicas de Cenicafé pertenecientes a la Red Cafetera muestra que en marzo (Corte a 26 de marzo) (**Figura 5**):

Llovió menos: las estaciones **Blonay (Norte de Santander)**, **San Antonio (Santander)** y **La Victoria (Magdalena)** registraron menos lluvia y cantidad de días con lluvia de lo que es típico para marzo, es decir, por debajo del rango histórico.

Llovió más: la estación **Pueblo Bello (Cesar)**, registró igual cantidad de lluvia de lo que es típico para marzo, pero la cantidad de días con lluvia fue menor de, es decir, por debajo del rango histórico.

Condición de Humedad del Suelo (Balance Hídrico)

La condición de humedad en el suelo (Corte a 26 de marzo) fue:

Déficit hídrico: **Pueblo Bello** y **San Antonio** mantuvieron condiciones de déficit de humedad (condiciones secas) en dos décadas del mes. **Blonay** presentó déficit de humedad (condiciones secas) durante un período de 10 días (una década).

Precipitación histórica del mes de abril

Inicia la temporada lluviosa en la mayor parte de la región, principalmente hacia el Centro y Sur de la misma. Específicamente en Casanare y Arauca las lluvias aumentan notoriamente con respecto a las del mes anterior.

Cantidades de lluvia

Las cantidades de lluvia mensuales (medidas en milímetros o **mm**) varían así:

- **Lluvias entre 300 mm (>300 L/m²)**
 - Suroriente de **Antioquia**
- **Lluvias entre 150 a 300 mm (150 a 300 L/m²):**
 - Centro de **Norte de Santander**, Sur de **Santander**, **Antioquia**, **Boyacá**, **Casanare** y **Arauca**
- **Lluvias entre 50 a 150 mm (50 a 150 L/m²):**
 - **La Guajira**, **Magdalena**, **Cesar**, Norte de los departamentos de **Norte de Santander** y **Santander**

Promedios históricos en estaciones de la región Norte

El promedio histórico de lluvia para el mes de febrero es (**Figura 5**):

- **Pueblo Bello (Cesar):** 168 mm
- **La Victoria (Magdalena):** 146 mm
- **San Antonio (Santander):** 144 mm
- **Blonay (Norte de Santander):** 171 mm

En abril se presenta un leve aumento de las lluvias con respecto a marzo

Volver al mapa de la
región cafetera de Colombia 

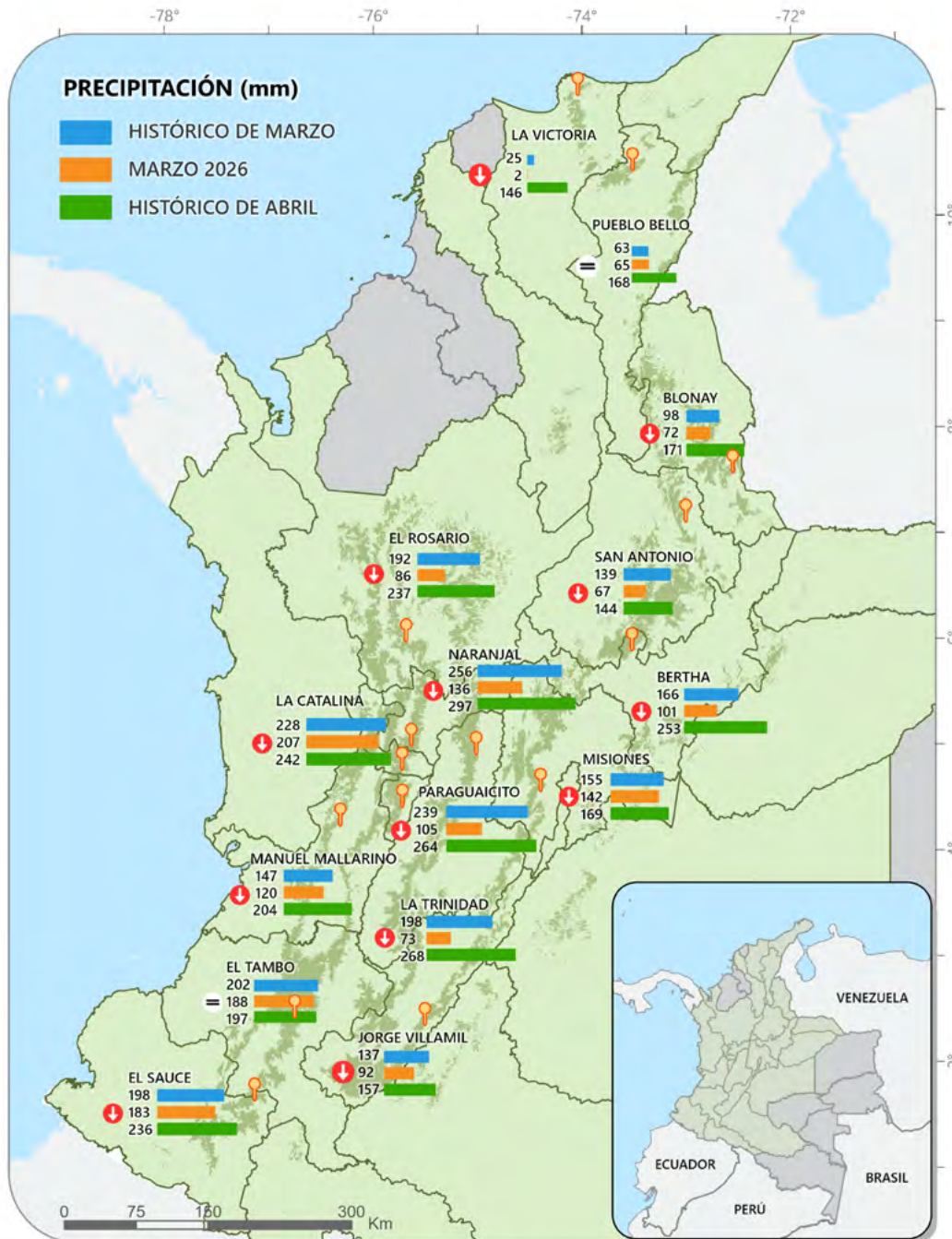


Figura 5.

Precipitación histórica de los meses de marzo y abril, y el valor registrado en el mes de marzo de 2026 (Corte a 26 de marzo), en las Estaciones Experimentales de Cenicafé y en otras Estaciones Climáticas de la Red Meteorológica Cafetera del país. El símbolo al lado del registro para el mes de marzo de 2026 indica: (↑) Valor por encima de lo normal, (↓) Valor por debajo de lo normal, (=) La precipitación del mes se encuentra en el intervalo de confianza.

Continúa con el clima de la
Región Cafetera Norte y Oriente

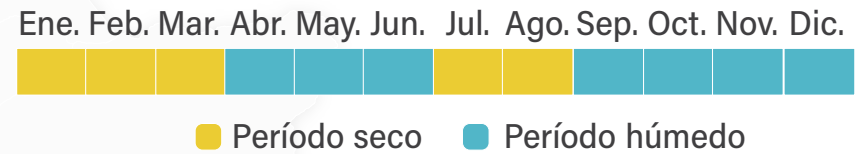
Continúa con el clima de la
Región Cafetera Central

Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur

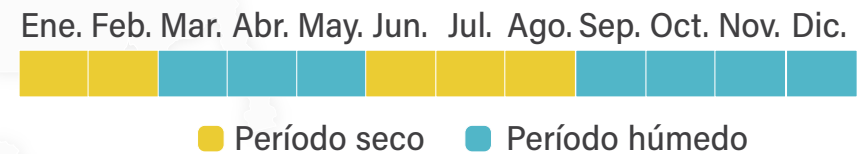
REGIÓN CAFETERA CENTRAL

Caldas, Sur del departamento de Antioquia, Risaralda, Occidente de Cundinamarca, Tolima, Occidente de Boyacá, Chocó, Valle del Cauca, Quindío, Sur de Huila, Meta y Caquetá.

● Cosecha Principal II Semestre Mitaca: abril - mayo



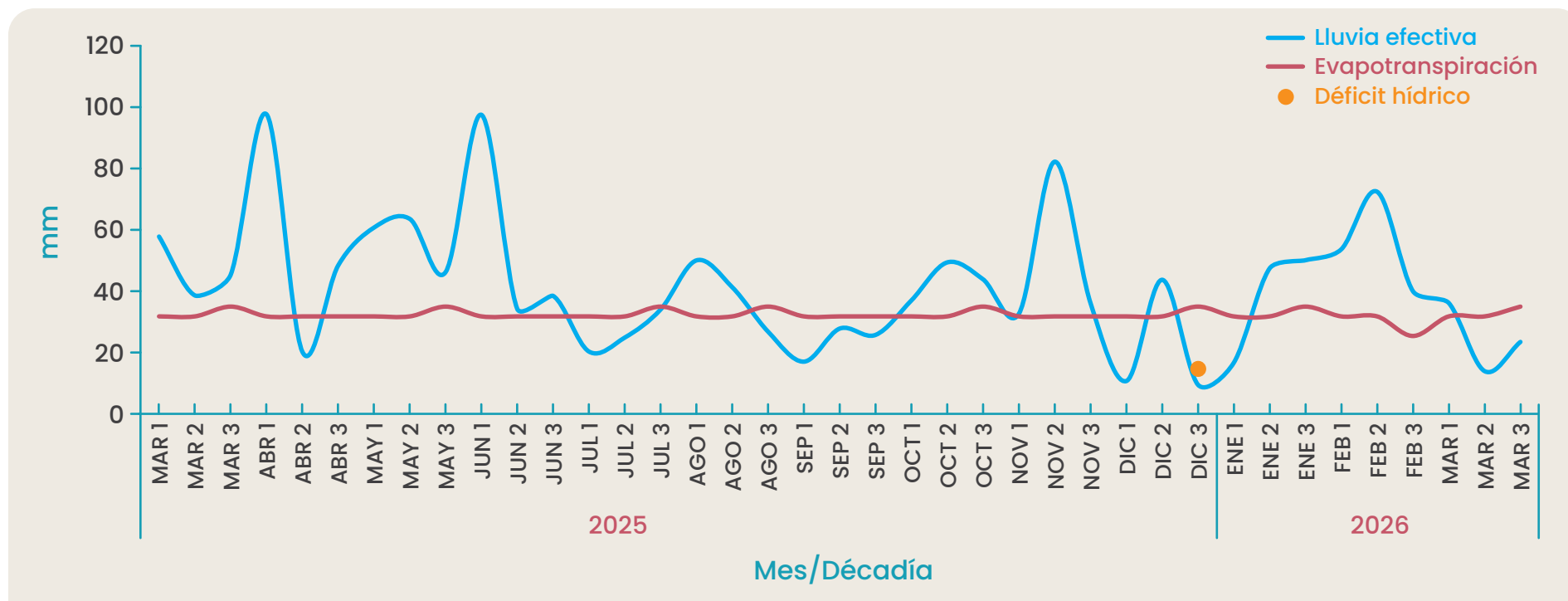
● Cosecha Principal I Semestre Mitaca: octubre - noviembre



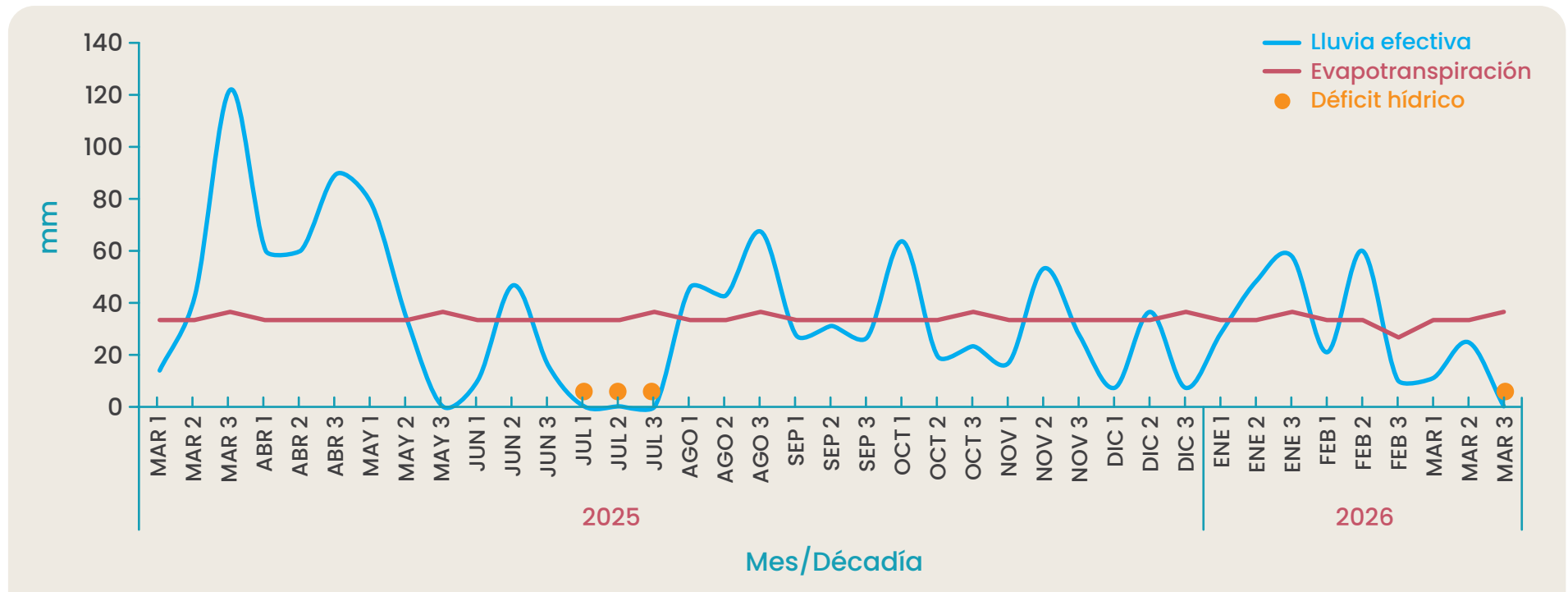
Balance hídrico Naranjal, Chinchiná (Caldas)

Conocer la condición hídrica de la zona en los últimos meses, teniendo en cuenta la lluvia y evapotranspiración acumulada, es una herramienta clave para la planeación de las labores en el cultivo de café. Como ejemplo se presenta el balance hídrico de los últimos 12 meses y la planeación de actividades del cultivo del café para Chinchiná (Caldas) y Líbano (Tolima).

La ocurrencia de más de dos decadas (20 días) continuas de déficit hídrico, seguidos de lluvias, se reflejan en las épocas de floración y fructificación del café, las cuales permiten realizar la planeación anual de las actividades en las fincas cafeteras.



Balance hídrico La Trinidad, Líbano (Tolima)



Planeación de las actividades del cultivo del café

Chinchiná (Caldas)

2025							2026				
JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
Observado							Pronóstico				
Clima											
Etapas fenológicas											
			Floración mitaca	Cosecha principal				Floración principal			Travesía
Renovación											
Selección chupones	Germinador		Fósforo	Chapola	Cultivos transitorios	Zoqueo			Almácigo	Siembra	Cultivos transitorios
Manejo agronómico											
		Manejo de arvenses	Fertilización				Muestra de suelo	Corrección acidez	Manejo de arvenses	Fertilización	
Plan manejo fitosanitario											
Gotera	Roya	Monitoreo de broca			Gotera	Monitoreo de enfermedades	Roya	Monitoreo de broca			

Planeación de las actividades del cultivo del café

Líbano (Tolima)

2025							2026				
JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
Observado							Pronóstico				
Clima											
Etapa fenológica											
		Floración principal			Travesía			Floración mitica		Cosecha principal	
Renovación											
	Zoqueo	Almácigo	Siembra	Cultivos transitorios			Selección chupones	Germinador	Cultivos transitorios	Fósforo	Chapola
Manejo agronómico											
Muestra de suelo	Corrección acidez	Manejo de arvenses	Fertilización					Manejo de arvenses	Fertilización		
Plan manejo fitosanitario											
Roya enfermedades	Monitoreo de broca				Gotera	Monitoreo de enfermedades	Roya	Monitoreo de broca			Gotera
											Monitoreo de enfermedades

REGIÓN CAFETERA CENTRAL

Guía Práctica para las labores de abril

Estas recomendaciones son cruciales para preparar su cultivo durante esta época de transición de menores a mayores lluvias:



1. Labores de renovación y almácigos

- **Germinadores:** para zonas en las que se realiza habitualmente la siembra en segundo semestre se encuentran en límite máximo para establecer los germinadores de acuerdo con las recomendaciones del **Avance Técnico No. 368**.
- **Almácigos:** continúe con el manejo de la humedad, la regulación de luminosidad y monitoreo fitosanitario de las plantas para las siembras de 2026.
- **Lotes renovados por zoca:** continúe con la resiembra de los sitios faltantes en los lotes que renovó recientemente, y realice la selección de chupones, atendiendo el manejo preventivo para enfermedades.
- **Renovación:** finalice la recolección de los surcos trampa para el manejo de la broca; proceda con la cosecha sanitaria y renovación, y recupere los sitios perdidos.
En lotes destinados para renovación por siembra continúe con preparación de los lotes, con el trazado, ahoyado y siembra. De acuerdo con el resultado del análisis de suelo, realice la corrección de la acidez al momento de la siembra. Adicionalmente, planee el establecimiento de las plantas indicadoras para cochinillas.
- **Sombrío:** establezca, mantenga y maneje el sombrío que acompaña o acompañará al cultivo de café en la fase de levante.
- **Cultivos intercalados:** en zonas en las que se establecerán fríjol y maíz, debe realizarse la preparación del sitio de siembra entre los surcos de café y realizar la siembra siguiendo las instrucciones de los siguientes **Avance Técnico No. 547**, **Avance Técnico 551**, **Avance Técnico 571** y **Avance Técnico 375**.



2. Fertilización y manejo de la acidez del suelo

- Fertilice los cafetales en edad productiva, suministrando el total de la dosis recomendada para el primer semestre del año.
- Continúe con la fertilización de zocas y cafetales en levante.



3. Manejo de plagas y enfermedades

Plagas

- **Broca (Alerta crítica):**
 - La región atraviesa un período crítico por el ataque de este insecto. Realice monitoreos frecuentes para asegurar que los niveles de infestación se mantengan por debajo del 5%. Ante la necesidad de control, priorice el uso de hongos entomopatógenos (control biológico). Consulte la **aplicación Vuelos de broca** y el **Avance Técnico No. 493** y la **Brocarta 52**, lo que le permitirá anticipar picos poblacionales y prevenir nuevas infestaciones.
 - Durante las etapas de recolección y beneficio, evite la dispersión de adultos hacia lotes sanos (Consulte la **Brocarta 50** y la **Brocarta 47**).
- **Cochinillas y nematodos de la raíz:**
 - **En almácigos:** antes de establecer nuevos lotes y resiembras, es necesario realizar un muestreo destructivo de plantas. Si detecta presencia de cochinillas realice el control; para nematodos se debe descartar el material vegetal.
 - **En lotes nuevos:** inspeccione las plantas indicadoras para detectar presencia de este insecto. Ante su ausencia, vigile síntomas de clorosis (amarillamiento) y presencia de insectos en el cuello de la raíz para realizar el control.
- **Arañita roja:** intensifique la vigilancia en focos ante incrementos de temperatura, ráfagas de viento o presencia de ceniza volcánica. Aplique acaricidas registrados ante ICA para uso en café, solo si es necesario realizar control.
- **Minador del café:** Priorice el control biológico natural evitando el uso de insecticidas de amplio espectro. Fomente el establecimiento de arvenses nobles como refugio para enemigos naturales.
- **Chamusquina:** en zonas con historial de afectación, realice monitoreo de focos. Durante la cosecha, priorice el control cultural.
- **Babosas y chisas:** supervise daños en siembras nuevas y renovaciones. Para chisas, utilice trampas de luz para la captura de adultos y consulte el volante técnico respectivo. (Consulte **el Volante Las chisas de las raíces del café**).
- **Caracol africano:** bajo ninguna circunstancia manipule ejemplares debido al riesgo para la salud humana. Reporte hallazgos de inmediato a la oficina del ICA más cercana o Alcaldías municipales. (**Consulte las Recomendaciones del ICA para prevención, manejo y control del caracol gigante africano**).

Enfermedades

- **Roya:** Para zonas donde las floraciones principales ocurrieron en febrero, se debe realizar la primera aplicación para el control de la roya en el mes de abril. Recuerde que en las variedades susceptibles, la primera aplicación se realiza 60 días después de la floración principal, y la segunda, 60 días después de la primera. Para almácigos, el control de la roya se realiza a los 60 y 120 días después del trasplante de la chapola (**Avance Técnico No. 581**).
- **Gotera:** En zonas endémicas de gotera, recuerde que la primera aplicación para el control de la enfermedad se realiza entre los 30 y 45 días después de floración principal; la segunda, entre los 90 y 120 días después de floración principal; y la última, a los 180 días después de floración principal.
- **Otras enfermedades:** revise los niveles de mal rosado y antracnosis, y realice el control en caso de ser necesario (**Consulte: Volante período de carencia, Avance Técnico No. 312, Avance Técnico No. 319 y Avance Técnico No. 490**).



4. Cosecha y Poscosecha

- **Garantice un área de secado suficiente** y revuelva el café varias veces al día para obtener un secado uniforme.
- En el **secado mecánico, no supere los 50°C**. Así mismo, asegure el volteo de la masa de café o la inversión del flujo de aire para garantizar la homogeneidad del proceso.
- Si hay caída de ceniza, **proteja sus secadores y tanques de agua**. Si el agua se contamina, déjela reposar en un tanque (**sedimentador**) para que la ceniza se asiente, y luego, filtre para retirar los sólidos **antes de usarla en el beneficio**.
- **Broca en el beneficiadero:** coloque **trampas de broca** en los secadores y en los procesadores de pulpa. Al finalizar el beneficio y secado, asegúrese de **mantener la infraestructura libre de frutos** con el fin de evitar la multiplicación de la broca.
- **Manejo de pulpa y lixiviados:** continúe con el manejo de la pulpa y recircule el agua residual del proceso (lixiviados) sobre la misma, para **evitar contaminar** las fuentes de agua. De igual forma, realice el **mantenimiento** de los **sistemas de tratamiento de aguas** para evitar cualquier tipo de vertimiento al ambiente.
- **Dele valor a las pasillas:** procese las **pasillas por separado** para darles un **valor comercial** y aumentar sus ingresos.
- Asegure el funcionamiento y limpieza de los equipos de beneficio, secado, infraestructura y de los alojamientos para los recolectores.
- En las fincas donde se realiza la cosecha sanitaria recuerde **manejar adecuadamente estas pasillas** para maximizar su valor.
- Antes de la **retención de pases**, tenga en cuenta los niveles de broca, recuerde que esta actividad puede realizarse cuando la broca es inferior al 2%.

Ver recomendaciones generales 

Clima en la REGIÓN CAFETERA CENTRAL



Comportamiento de Lluvias en las Estaciones Experimentales de Cenicafé y otras estaciones de la red meteorológica. Mes de marzo de 2026

El análisis del volumen total de lluvia en marzo de 2026 (Corte a 26 de marzo) en las estaciones monitoreadas de la región Central se resume así:

- **Lluvias normales:** en las estaciones **Naranjal (Caldas)**, **La Catalina (Risaralda)**, **Bertha (Boyacá)**, **Misiones (Cundinamarca)**, **Manuel Mallarino (Valle del Cauca)**, **Jorge Villamil (Huila)**, **El Rosario (Antioquia)**, **La Trinidad (Tolima)** y **Paraguaicito (Quindío)** llovió por debajo del rango histórico.

Días con Lluvia

- **Menos días:** en **Bertha**, **Paraguaicito**, **El Rosario**, **Naranjal**, **Misiones**, **La Catalina**, **Manuel Mallarino**, **La Trinidad**, **Jorge Villamil** la cantidad de días con lluvia fue menor a lo normal.

Condición de Humedad del Suelo (Balance Hídrico)

La condición de humedad en el suelo (Corte a 26 de marzo) fue:

- **Normal:** las estaciones **El Rosario**, **Naranjal**, **La Catalina** y **Jorge Villamil** presentaron condiciones de humedad normal durante todo marzo.
- **Déficit hídrico:** en las estaciones **La Trinidad** y **Paraguaicito** el suelo presentó déficit hídrico (falta de agua/ sequía) en la última década (período de diez días) del mes de marzo.

Precipitación histórica del mes de abril

Abril es el mes con mayores precipitaciones de la primera temporada lluviosa del año, en la mayor parte de la región.

Cantidades de lluvia

Las cantidades de lluvia mensuales (medidas en milímetros o **mm**) varían así:

- **Lluvias entre 400 mm (>400 L/m²)**
 - **Meta.**
- **Lluvias entre 200 a 400 mm (200 a 400 L/m²)**
 - **Caldas, Antioquia, Tolima, Caquetá**
 - **Noroccidente y áreas específicas del Oriente de Cundinamarca**
- **Lluvias entre 100 a 200 mm (100 a 200 L/m²)**
 - **Sur del Huila, Suroccidente y áreas específicas del Oriente de Cundinamarca.**
 - **Valle del Cauca**

Promedios históricos en estaciones de la región Central

Para el mes de abril, los promedios de lluvia en algunas de las estaciones de referencia son (**Figura 5**):

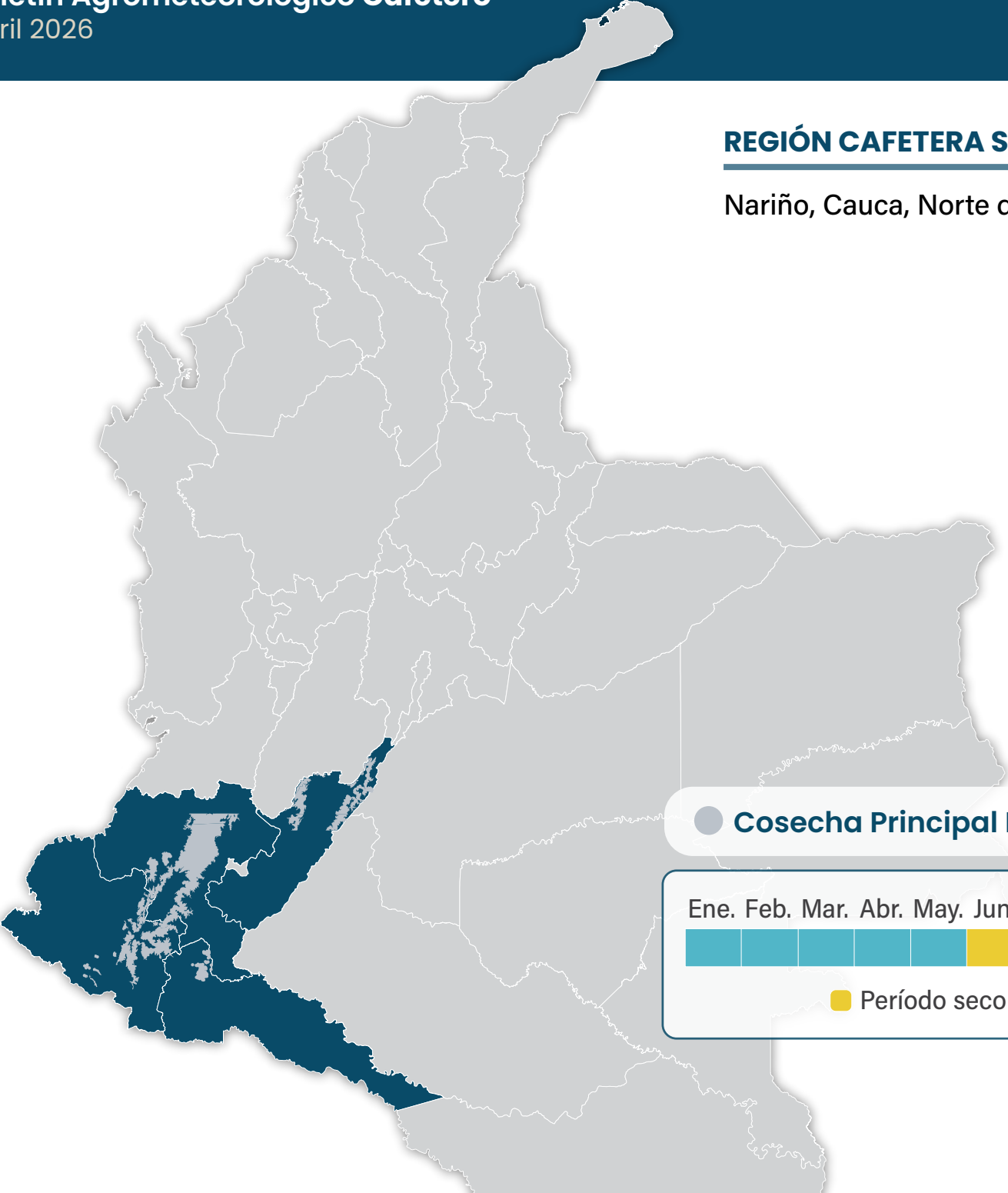
- **Antioquia (El Rosario): 237 mm**
- **Caldas (Naranjal): 297 mm**
- **Risaralda (La Catalina): 242 mm**
- **Quindío (Paraguaicito): 264 mm**
- **Tolima (La Trinidad): 268 mm**
- **Boyacá (Bertha): 253 mm**
- **Cundinamarca (Misiones): 169 mm**
- **Huila (Jorge Villamil): 157 mm**

Abril es un mes de la primera temporada húmeda o de más lluvias en la región central cafetera

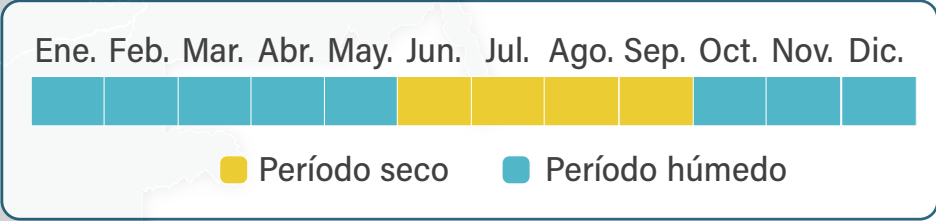


REGIÓN CAFETERA SUR

Nariño, Cauca, Norte del Huila y Putumayo.



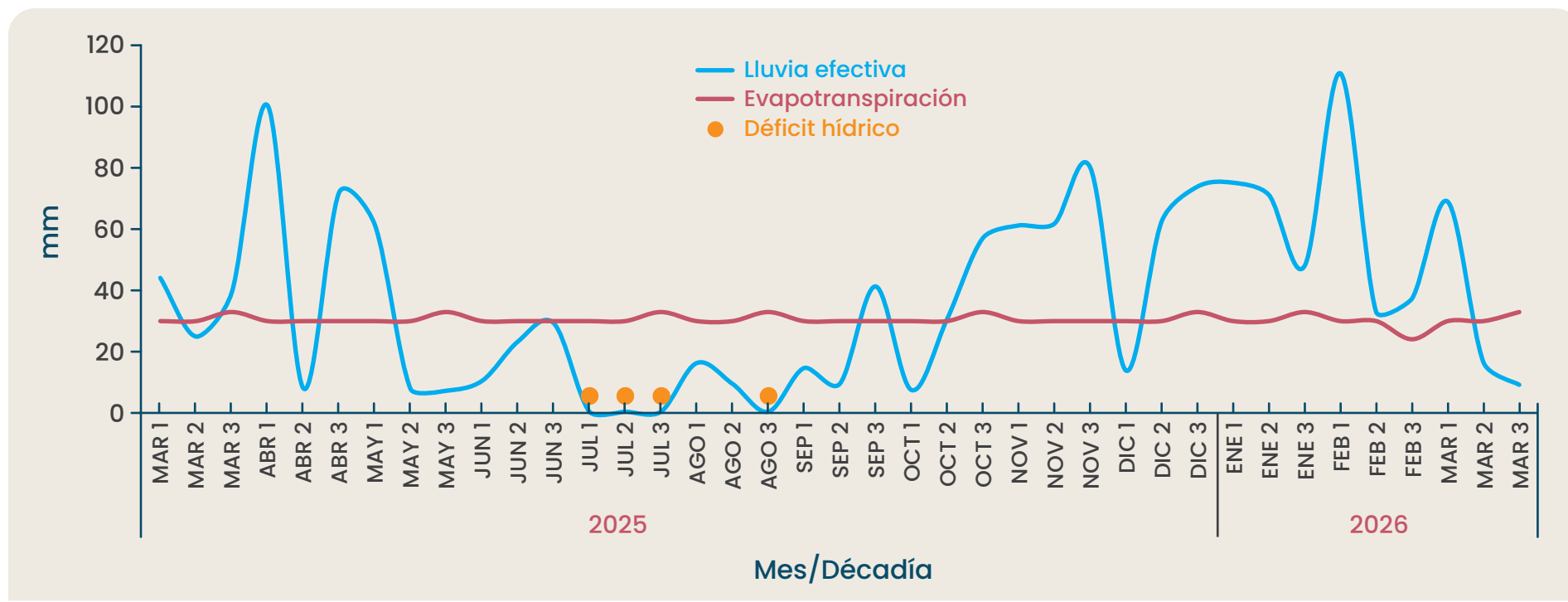
Cosecha Principal I Semestre



Balance hídrico El Tambo (Cauca)

Conocer la condición hídrica de la zona en los últimos meses, teniendo en cuenta la lluvia y evapotranspiración acumulada, es una herramienta clave para la planeación de las labores en el cultivo de café. Como ejemplo se presenta el balance hídrico de los últimos 12 meses y la planeación de actividades del cultivo del café para El Tambo (Cauca).

La ocurrencia de más de dos decadas (20 días) continuas de déficit hídrico, seguidos de lluvias, se reflejan en las épocas de floración y fructificación del café, las cuales permiten realizar la planeación anual de las actividades en las fincas cafeteras.



Planeación de las actividades del cultivo del café

El Tambo (Cauca)

2025							2026				
JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
Observado										Pronóstico	
Clima											
Etapa fenológica											
Renovación											
Manejo agronómico											
Plan manejo fitosanitario											

REGIÓN CAFETERA SUR

Guía Práctica para las labores de abril



1. Labores de germinadores y almácigos

- **Almácigo:** algunos germinadores establecidos en enero o febrero, para las siembras del segundo semestre del 2026, pueden tener condiciones de chapola para trasplante al almácigo, acondicione el sitio con la sombra requerida para control de humedad y disponga las bolsas con los sustratos recomendados para recibir las plántulas (**Avance Técnico No. 404**).
- **Renovación:** finalice la resiembra de los sitios faltantes y la selección de chupones en los lotes renovados por zoca el semestre anterior. Recuerde aplicar un fungicida protector en la herida para evitar infecciones por la llaga macana.
- **Regule sombrío transitorio:** si tiene lotes con menos de dos años, regule la sombra para que la planta reciba la luz adecuada.



2. Fertilización y manejo de la acidez del suelo

- La fertilización de los lotes de café en etapa productiva debe priorizarse, en caso tal de que no haya realizado esta labor.
- Es una época adecuada para fertilizar los lotes en crecimiento.



3. Manejo de plagas

- **Broca (Alerta crítica):**
 - La región atraviesa un período crítico por el ataque de este insecto. Realizar monitoreos frecuentes para asegurar que los niveles de infestación se mantengan **por debajo del 5%**. Ante la necesidad de control, priorice el uso de **hongos entomopatógenos** (control biológico). Consulte la **aplicación Vuelos de broca, Avance Técnico No. 493** y **Brocarta 52**, lo que le permitirá anticipar picos poblacionales y prevenir nuevas infestaciones.
 - Durante las etapas de recolección y beneficio, evite la dispersión de adultos hacia lotes sanos (Consulte **la Brocarta 47** y **la Brocarta 50**).

- **Cochinillas y nematodos de la raíz:**
 - **Almácigos:** antes de establecer las resiembras, es necesario realizar un muestreo destructivo de plantas. Si detecta presencia de cochinillas realice control; para nematodos se debe descartar el material vegetal para evitar la propagación de focos en el campo.
 - **En campo:** inspeccione las plantas indicadoras para detectar presencia de este insecto. Ante la ausencia de estas, vigile síntomas de clorosis (amarillamiento) y presencia de insectos en el cuello de la raíz para realizar control.
- **Arañita roja:** intensifique la vigilancia en focos ante incrementos de temperatura, ráfagas de viento o presencia de ceniza volcánica. Aplique acaricidas registrados ante el ICA para uso en café, solo si es necesario realizar control.
- **Minador del café:** priorice el control biológico natural evitando el uso de insecticidas de amplio espectro. Fomente el establecimiento de arvenses nobles como refugio para enemigos naturales.
- **Chamusquina:** en zonas con historial de afectación, realice monitoreo de focos. Durante la cosecha, priorice el control cultural.
- **Babosas y chisas:** supervise daños en siembras nuevas y renovaciones. Para chisas, utilice trampas de luz para la captura de adultos y consulte el volante técnico respectivo (**Consultar el Volante Las chisas de las raíces del café**).



4. Manejo de enfermedades

- **Roya:** no es época para el control de la roya.
- **Muerte descendente:** en zonas con condiciones favorables para la enfermedad, puede requerirse el control químico; este se realiza en cultivos en levante y en renovados por zoca, menores de dos años, principalmente en bordes y focos.

(**Consulte: Volante período de carencia, Avance Técnico No. 312, Avance Técnico No. 319 y Avance Técnico No. 490**)



5. Cosecha, almacenamiento y aguas

- **Garantice un área de secado suficiente** y revuelva el café varias veces al día para obtener un secado uniforme.
- En el **secado mecánico, no supere los 50°C**. Así mismo, asegure el volteo de la masa de café o la inversión del flujo de aire para garantizar la homogeneidad del proceso.
- Si hay caída de ceniza, **proteja sus secadores y tanques de agua**. Si el agua se contamina, déjela reposar en un tanque (**sedimentador**) para que la ceniza se asiente, y luego, filtre para retirar los sólidos **antes de usarla en el beneficio**.
- **Broca en el beneficiadero**: coloque **trampas de broca** en los secadores y en los procesadores de pulpa. Al finalizar el beneficio y secado, asegúrese de **mantener la infraestructura libre de frutos** con el fin de evitar la multiplicación de la broca.
- **Manejo de pulpa y lixiviados**: continúe con el manejo de la pulpa y recircule el agua residual del proceso (lixiviados) sobre la misma, para **evitar contaminar las fuentes de agua**. De igual forma, realice el **mantenimiento** de los **sistemas de tratamiento de aguas** para evitar cualquier tipo de vertimiento al ambiente.
- **Dele valor a las pasillas**: procese las **pasillas por separado** para darles un **valor comercial** y aumentar sus ingresos.
- Asegure el funcionamiento y limpieza de los equipos de beneficio, secado, infraestructura y de los alojamientos para los recolectores.
- En las fincas donde se realiza la cosecha sanitaria **recuerde manejar adecuadamente estas pasillas** para maximizar su valor.
- Antes de la **retención de pases**, tenga en cuenta los niveles de broca, recuerde que esta actividad puede realizarse cuando la broca es inferior al 2%.

Ver recomendaciones generales 

Clima en la REGIÓN CAFETERA SUR



Comportamiento de lluvias en las Estaciones Experimentales de Cenicafé y otras estaciones de la red meteorológica. Mes de marzo de 2026

El análisis del volumen total de lluvia en marzo de 2026 (Corte a 26 de marzo) en las estaciones monitoreadas de la región Sur se resume así:

- **Llovió más:** en la estación El Sauce (**Nariño**) se registró mayor cantidad de lluvia de lo que es típico para marzo.
- **Llovió dentro de lo normal:** en la estación El Tambo (**Cauca**) se registró igual cantidad de lluvia de lo que es típico para marzo.

Días con Lluvia

- **Menos días:** en **El Sauce** y **El Tambo** la cantidad de días con lluvia fue menor a lo normal.

Condición de Humedad del Suelo (Balance Hídrico)

La condición de humedad en el suelo (Corte a 26 de marzo) fue:

- **Normal:** las condiciones de humedad del suelo en **El Tambo** se mantuvieron normales durante todo el mes de marzo.

Precipitación histórica del mes de Abril

Abril es un mes que hace parte de la temporada lluviosa en toda la región (**Figura 1**).

Cantidades de lluvia

Las cantidades de lluvia mensuales (medidas en milímetros o **mm**) varían así:

- **Lluvias entre 200 a 400 mm (200 a 400 L/m²)**
 - **Cauca y Putumayo**
- **Lluvias entre 100 a 200 mm (100 a 200 L/m²)**
 - **Nariño**
 - **Norte del Huila**

Promedios históricos en estaciones de la región Sur

Según los datos históricos, los promedios de lluvia para abril en las estaciones de referencia son (**Figura 5**):

- **Cauca (El Tambo): 197 mm**
- **Nariño (El Sauce): 236 mm**

En la región Sur continúa el período húmedo en el mes de abril.

Boletín Agrometeorológico Cafetero

Fotografía
Archivo Cenicafé

Fuente

- Cenicafé
- Plataforma agroclimática cafetera
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
- IDEAM



ISSN-2711-2969 (En línea)
<https://doi.org/10.38141/10784/126>
Manizales, Caldas, Colombia
Tel. 606 + 850707
www.cenicafe.org

© FNC © Cenicafé ®

Los trabajos suscritos por el personal técnico del Centro Nacional de Investigaciones de Café son parte de las investigaciones realizadas por la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. Sin embargo, tanto en este caso como en el de personas no pertenecientes a este Centro, las ideas emitidas por los autores son de su exclusiva responsabilidad y no expresan necesariamente las opiniones de la Entidad.



Para mayor información consulte la Plataforma Agroclimática Cafetera:
<http://agroclima.cenicafe.org>

Y las publicaciones de Cenicafé:
http://www.cenicafe.org/es/index.php/nuestras_publicaciones

Recomendaciones para otros cultivos:
<https://ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/>

Para acceder a los documentos técnicos de otros sectores, por región de las mesas técnicas tanto nacional como regionales
<https://www.agronet.gov.co/agroclima/Paginas/DocumentosTecnicos.aspx>