



Boletín Agrometeorológico Cafetero

129

Mayo 2026

Cenicafé[®]
Centro Nacional de Investigaciones de Café



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, Norte de Santander, Santander, Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío, Valle del Cauca, Tolima, Cundinamarca, Cauca, Huila y Nariño.

En áreas pequeñas específicas de La Guajira, Cesar, Norte de Santander, Santander, Tolima y Cundinamarca, se esperan lluvias por encima de lo normal. Sin embargo, en el resto de áreas se esperan precipitaciones dentro del rango histórico.

Mayo hace parte de la primera época de más lluvias en la región cafetera.

Junio 2026: Condiciones de lluvia diferenciadas por sectores

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

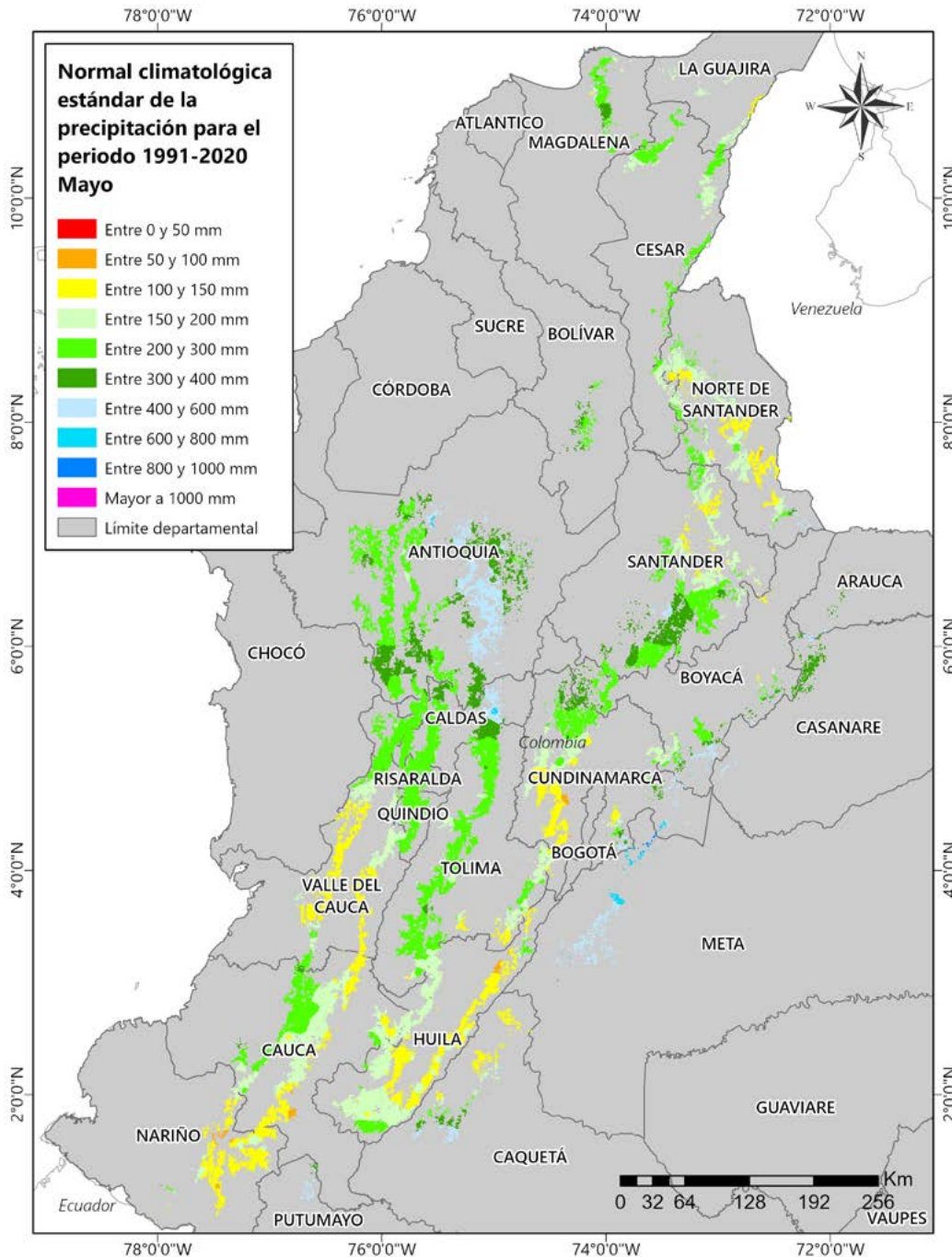
Principalmente en Antioquia, Caldas, Tolima, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Cundinamarca y Santander, predominarán menores lluvias.

En amplias áreas de Nariño, Cauca, Huila, Cundinamarca, Caquetá, Boyacá, Norte de Santander y Cesar se esperan lluvias por encima de lo normal. En el resto de áreas se esperan precipitaciones dentro del rango histórico.

Condiciones Neutras presentes

Actualmente, las temperaturas de las aguas en la superficie del océano Pacífico Central Ecuatorial presentan condiciones Neutras.

Inicia la vigilancia de El Niño. Para el mayo - julio se espera que surjan condiciones El Niño (61% de probabilidad) y que persistan hasta finales de 2026.



El Clima para la Región Cafetera: mayo y junio

Mayo: Mes de la temporada de mayores lluvias en las regiones cafeteras

Lo Normal (Climatología)

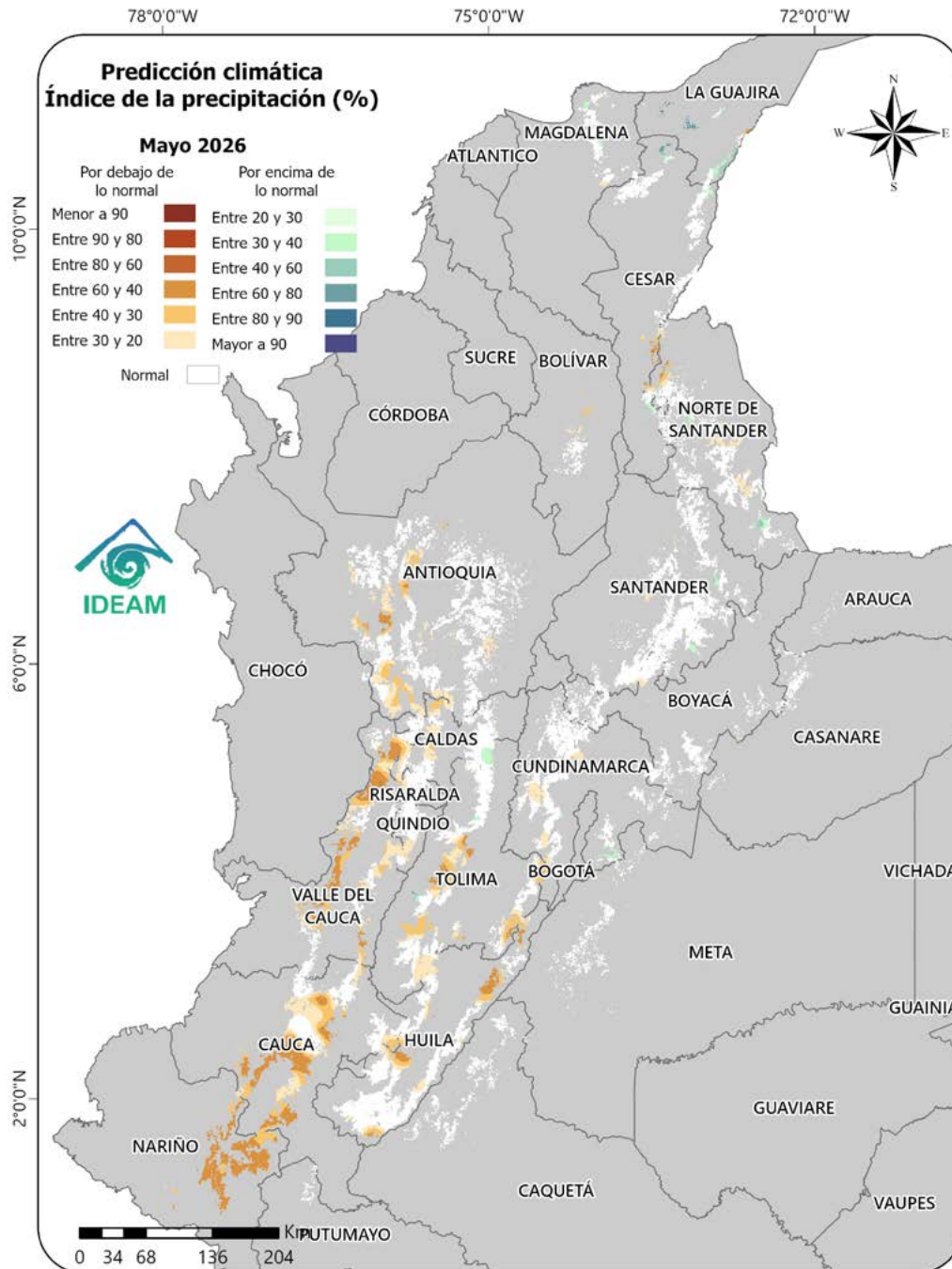
En mayo aumentan las lluvias con respecto al mes de abril en las regiones Norte, Oriental y Central, mientras que en la región Sur disminuyen con respecto al mes anterior (Figura 1).

Figura 1. 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.

Continúa con el clima de la Región Cafetera Norte y Oriente

Continúa con el clima de la Región Cafetera Central

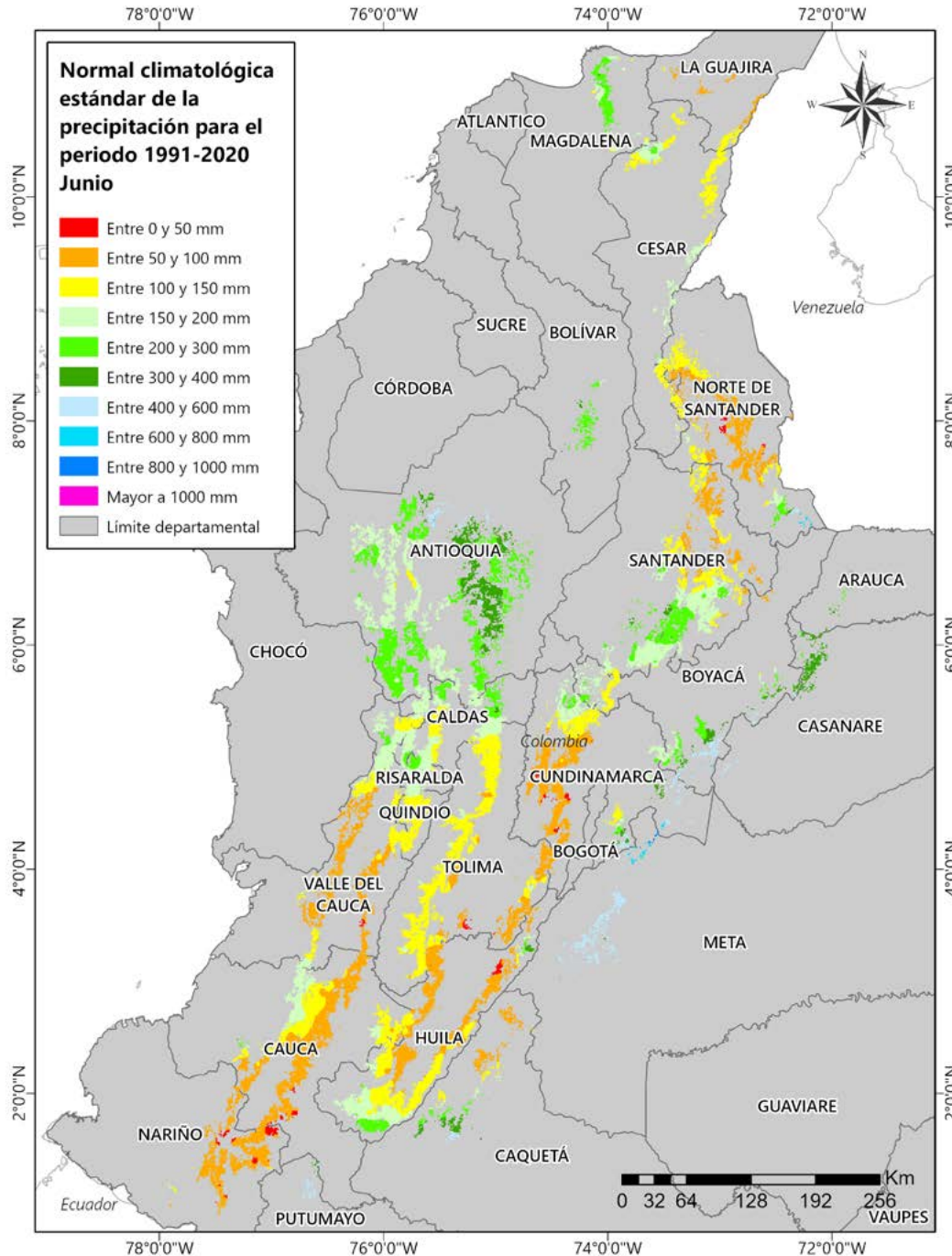
Continúa con el clima de la Región Cafetera Sur



La Predicción para 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 2).

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



El Clima para la Región Cafetera: junio

Mes de transición de la temporada de mayores a menores lluvias en las regiones cafeteras

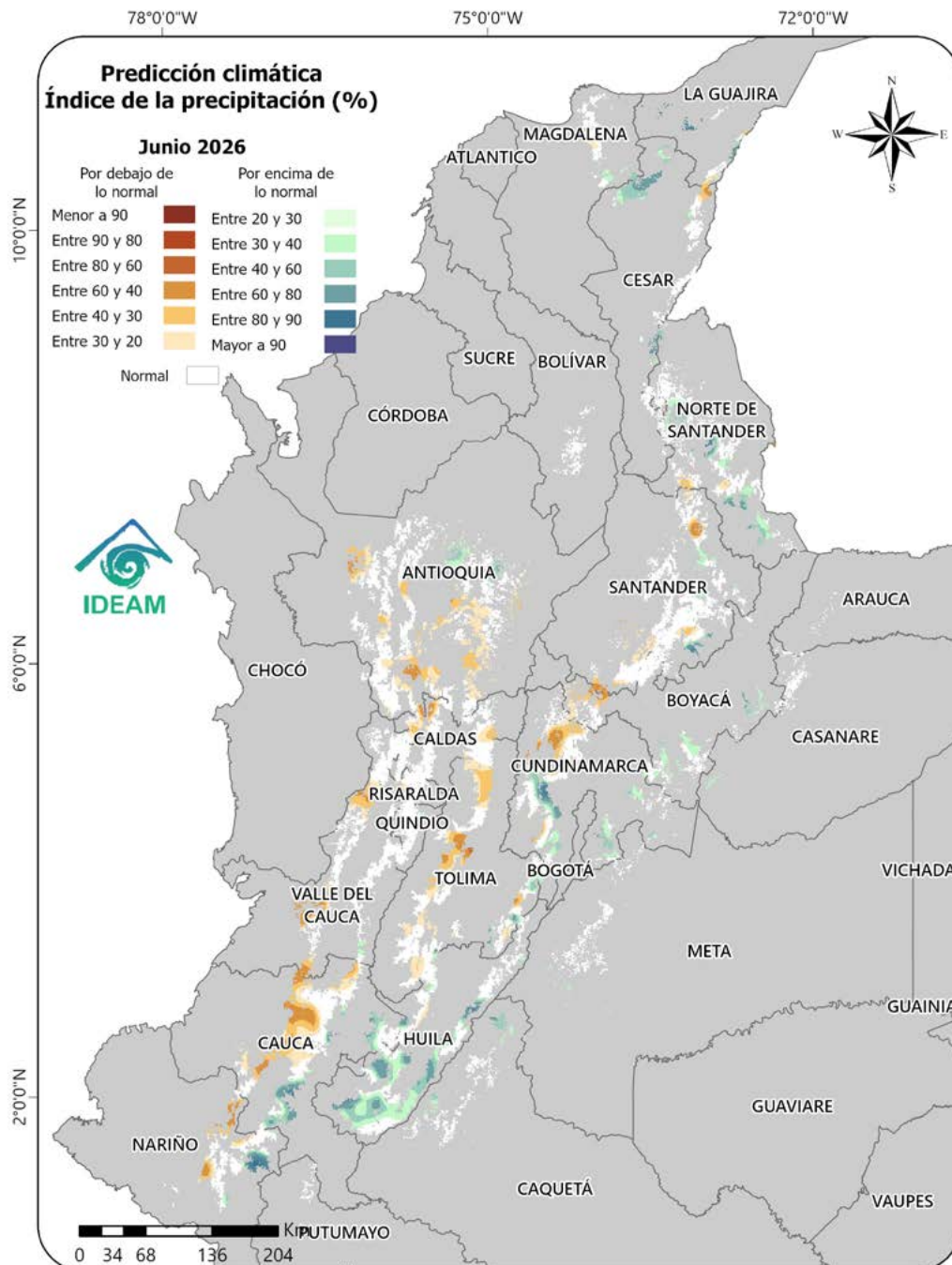
Lo Normal (Climatología)

En junio se presentan disminuciones en las lluvias respecto al mes de mayo en diversos sectores de la región cafetera; sin embargo, en las regiones Norte y Oriente, es normal que persistan las lluvias.

En la región cafetera Sur, junio hace parte del período seco del año (Figura 3).

Figura 3.

Normal climatológica de la precipitación para el mes de junio, 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 junio 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 amplias áreas de algunos departamentos cafeteros se pueden presentar más lluvias (Figura 4).

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

Guía Práctica para el caficultor Mayo 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	<p>Identifique cuándo ocurre la floración principal. Esto es vital para planificar las labores agrícolas y el control de plagas y enfermedades (Consulte el calendario para el registro de floración 2025 y 2026).</p> <p>Con el registro de las floraciones de mayo de 2026, se inicia la información para proyectar la cosecha de 2027</p>
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 está prohibido en el cultivo del café.

Guía Práctica para el caficultor Mayo 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%** (Consulte el **Avance Técnico No. 535** y **Avance Técnico No. 536**).
- **Procese por lotes:** realice el proceso del café de cada recolección por separado. Evite realizar mezclas en el despulpado, fermentación y 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 (Consulte el **Avance Técnico No. 519** y **Avance Técnico No. 360**).
- **Limpieza y mantenimiento:** mantenga todos los equipos (despulpadoras y secadores, entre otros) limpios, calibrados y en buen funcionamiento para evitar defectos y contaminación cruzada.
- **Monitoreo de fermentación:** use el **Fermaestro®** para saber el momento exacto para lavar el café, lo que ayuda a usar el agua eficientemente (Consulte el **Avance Técnico No. 431**).
- **Buen lavado:** use agua limpia y tecnologías de bajo consumo de agua para **retirar todo el mucílago**.
- **Secado y almacenamiento adecuado:** obtenga el café pergamino seco hasta que tenga una humedad entre el **10% y el 12%**. El método **Gravimet®** es una gran herramienta para hacer el seguimiento de la humedad durante esta etapa, tanto para secado solar como mecánico (Consulte el **Avance Técnico No. 387** y **Avance Técnico No. 580**). Además evite prácticas inadecuadas de almacenamiento y transporte para evitar re-humedecimiento, sobresecado o contaminación del café durante estas etapas.

Guía Práctica para el caficultor Mayo 2026

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.

Consejos extra para el secado

- Haga más eficiente el secado solar. Consulte el **Avance Técnico No. 577** para conocer las recomendaciones para el manejo del secador.
- En caso de utilizar secado mecánico o secado combinado siga las recomendaciones para lograr la mayor eficiencia, sin generar defectos (ver **Avance Técnico No. 576**)
- **Dele valor a las pasillas:** procese las pasillas por separado para aportarles 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, drenajes y reservorios de agua 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 el **Avance Técnico No. 559** y las **Alertas del Ideam**)



Guía Práctica para el caficultor Mayo 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. Así mismo, 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.

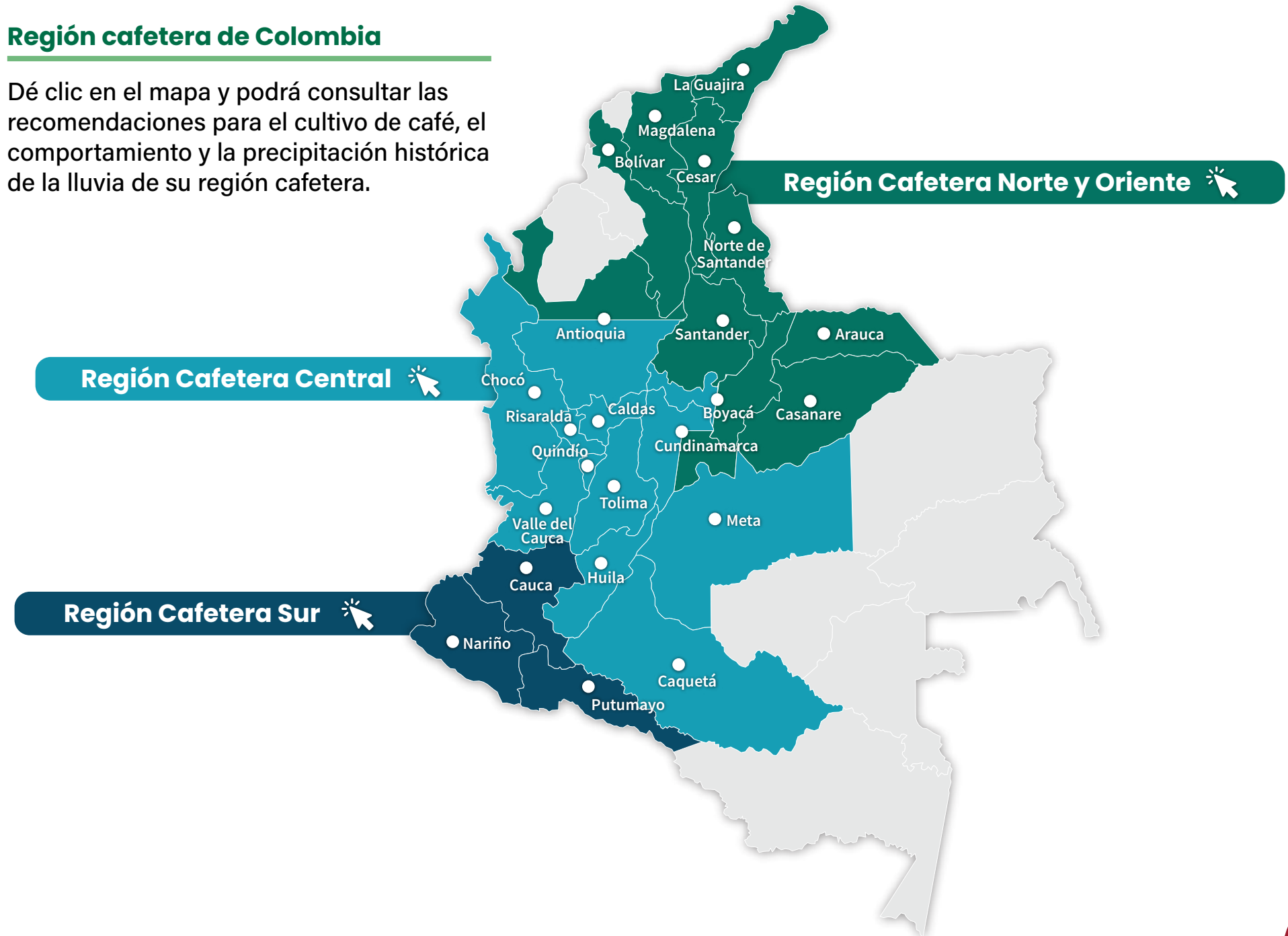
Continúa con el clima de la
Región Cafetera Norte y Oriente 

Continúa con el clima de la
Región Cafetera Central 

Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur 

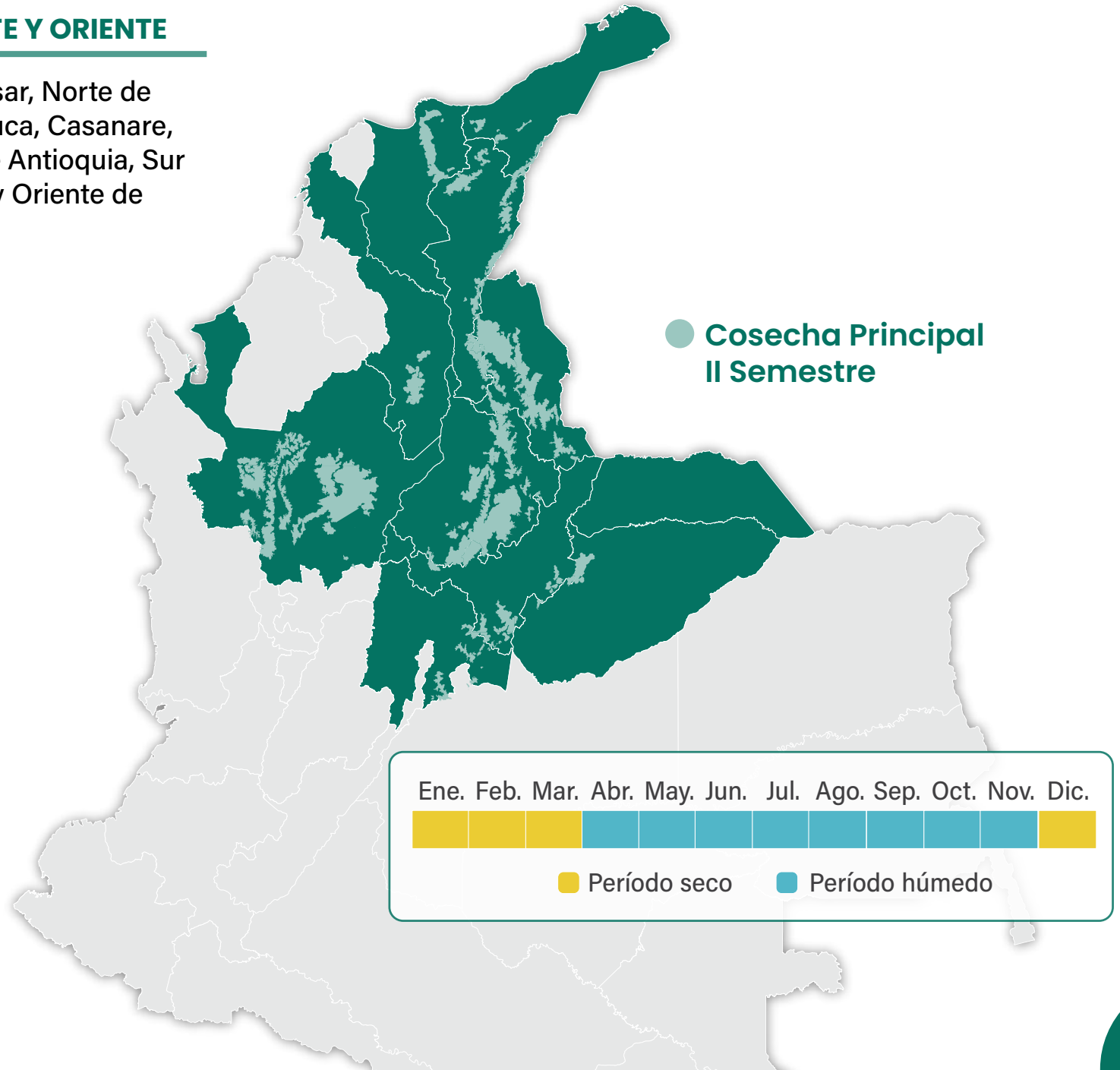
Región cafetera de Colombia

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

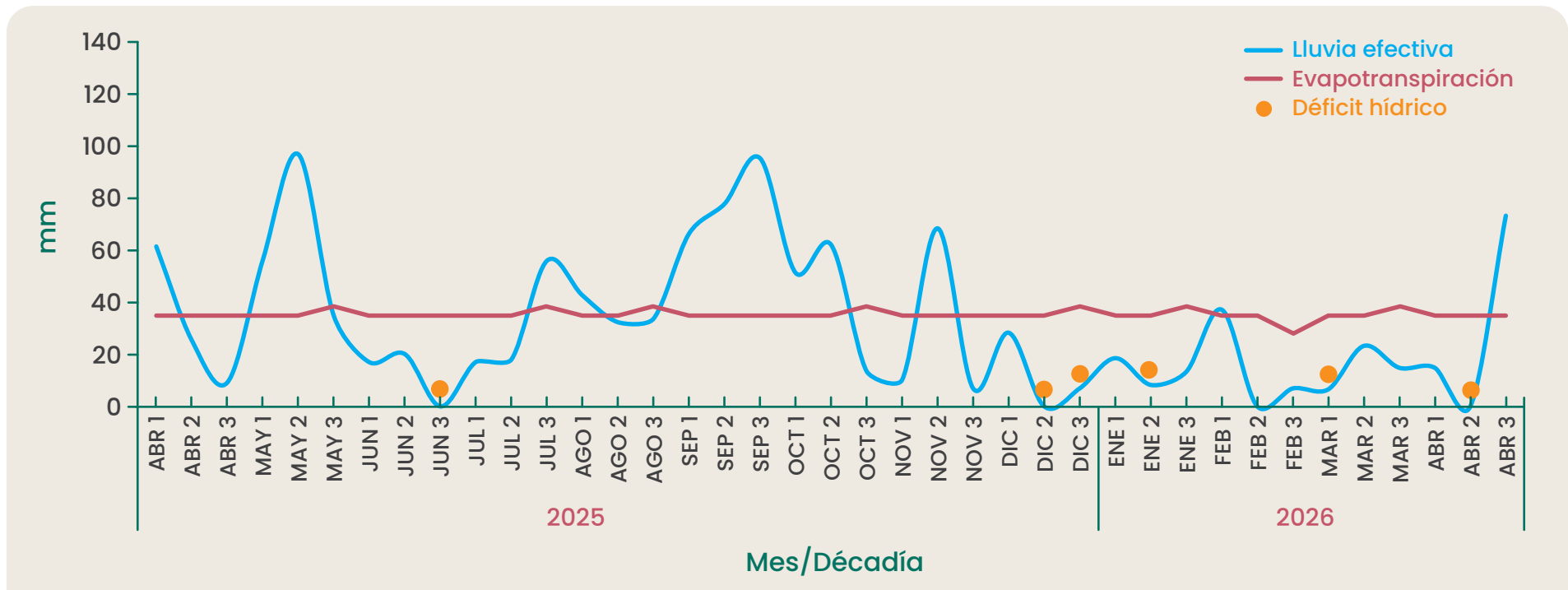
La Guajira, Magdalena, Cesar, Norte de Santander, Santander, Arauca, Casanare, Norte del departamento de Antioquia, Sur Oriente de Cundinamarca y Oriente de Boyacá.



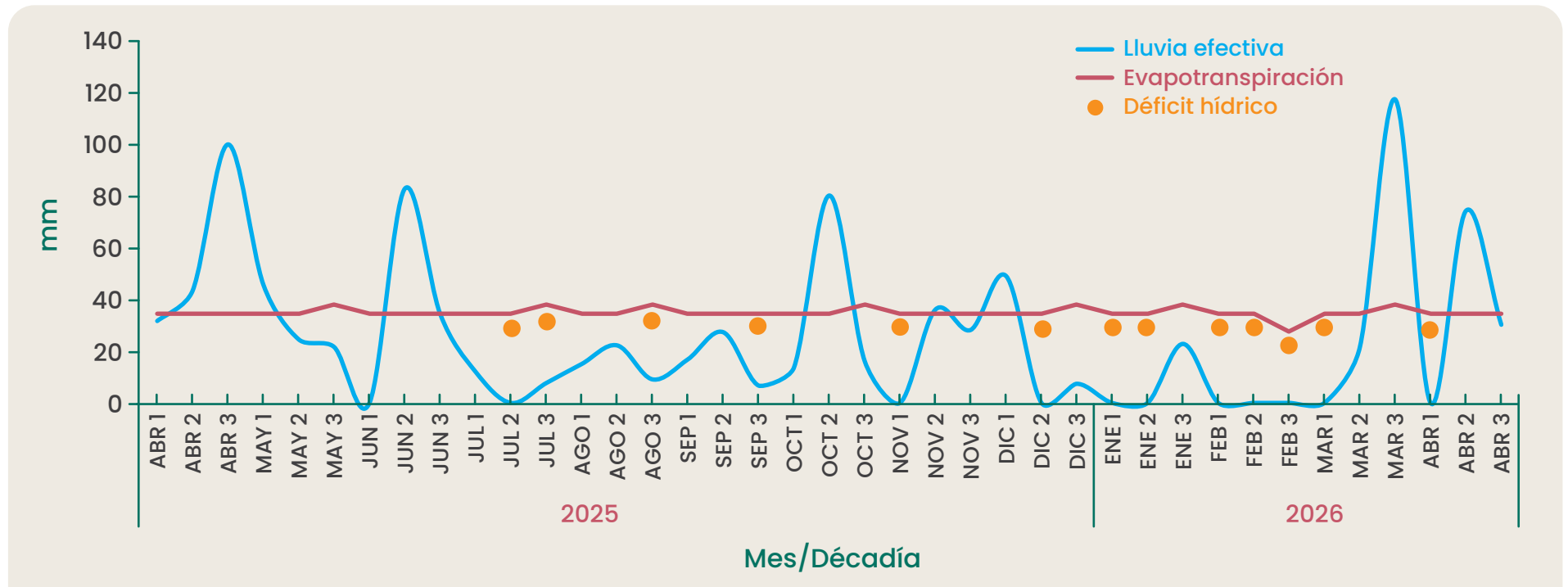
Balance hídrico Pueblo Bello (Cesar)

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 de 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) y Chinácota (Norte de Santander).

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

Planeación de las actividades del cultivo del café

Blonay (Norte de Santander)

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

REGIÓN CAFETERA NORTE Y ORIENTE

Guía Práctica para las labores de mayo



1. Almácigos

- **Vigilancia de plagas:** las plantas deben estar libres de nematodos antes de sembrarlas en el campo. En el caso de cochinillas, realice control, si es necesario, antes de llevarlas al campo.



2. Renovación y mantenimiento

- **Lotes renovados por zoca:** realice la selección de chupones, atendiendo el manejo preventivo para enfermedades.
- Realice las resiembras para recuperar los sitios perdidos.
- **Siembras:** finalice la siembra de los lotes programados para renovación por siembra y establezca las plantas indicadoras para cochinillas.
- Continúe con el manejo de los sombríos transitorios o permanentes establecidos para la protección de las plantas en estado de levante (**Boletín Técnico No. 41**).
- Realice el establecimiento de cultivos intercalados como maíz y frijol en los lotes renovados, siempre y cuando las condiciones de luminosidad lo permitan (**Avance Técnico No. 547**, **Avance Técnico No. 551**, y **Avance Técnico No. 571**).
- Recuerde realizar manejos independientes para los cultivos intercalados y el cultivo de café.



3. Fertilización y manejo de la acidez del suelo

- **La fertilización de cafetales es una labor prioritaria.**
- Para cafetales en edad productiva, suministre el 50% del fertilizante recomendado para el año.
- En aquellos lugares donde las precipitaciones han estado por debajo del histórico, cuando las condiciones de humedad del suelo lo permitan, realice la fertilización.
- Continúe con la fertilización de las zocas y nuevas siembras.



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:

- La región se encuentra en período crítico para 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).

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 debe descartarse 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 los aumentos de temperatura, cambios en las corrientes de viento o presencia de ceniza volcánica. Controle los focos a tiempo, mediante acaricidas registrados ante el ICA (Consulte: **Avance Técnico No. 403** y **Avance Técnico No. 436**).

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, las aplicaciones para el control de la roya se realizan a los 60 y a los 120 días después de la floración principal.
- 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**).

Consulte: Volante período de carencia, Avance Técnico No. 312, Avance Técnico No. 319, Avance Técnico No. 490.



5. Cosecha, poscosecha y agua

- **Mantenimiento:** realice el mantenimiento de todos los equipos y a 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 abril 2026

Llovió menos: las estaciones **San Antonio (Santander)** y **La Victoria (Magdalena)** registraron **menos lluvia** de lo que es típico para abril, es decir, por debajo del rango histórico. En la estación **La Victoria** hubo menor cantidad de días con lluvia y en **San Antonio** hubo igual cantidad de días con lluvia con respecto a lo normal.

Llovió más: las estaciones **Pueblo Bello (Cesar)** y **Blonay (Norte de Santander)**, registraron **mayor cantidad de lluvia** de lo que es típico para abril. Con relación a la cantidad de días con lluvia, en ambas estaciones hubo menor número de días con lluvia con respecto a lo que es típico en el mes de abril.

Condición de Humedad del Suelo (Balance Hídrico)

La condición de humedad en el suelo fue:

Déficit hídrico: **Pueblo Bello** y **Blonay** mantuvieron condiciones de déficit de humedad (condiciones secas) en una década del mes (10 días).

Normal: **San Antonio** presentó condiciones de humedad normal en las tres décadas del mes.

Precipitación histórica del mes de mayo

Durante el mes de mayo normalmente se incrementan las lluvias con respecto al mes anterior. Las lluvias son continuas y abundantes.

Cantidades de lluvia

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

- **Lluvias superiores 400 mm (>400 L/m²)**
 - Oriente de **Antioquia**.
- **Lluvias entre 200 a 400 mm (200 a 400 L/m²)**
 - Centro y Sur de **Santander, Magdalena, Cesar, Antioquia, Boyacá, Casanare y Arauca**.
- **Lluvias entre 100 a 200 mm (100 a 200 L/m²):**
 - **La Guajira, Norte de Santander** y Norte del departamento de **Santander**.

Promedios históricos en estaciones de la región Norte

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

- **Pueblo Bello (Cesar):** 299 mm
- **La Victoria (Magdalena):** 310 mm
- **San Antonio (Santander):** 169 mm
- **Blonay (Norte de Santander):** 143 mm

En mayo se presenta un aumento notorio de las lluvias con respecto a abril.

Volver al mapa de la
región cafetera de Colombia



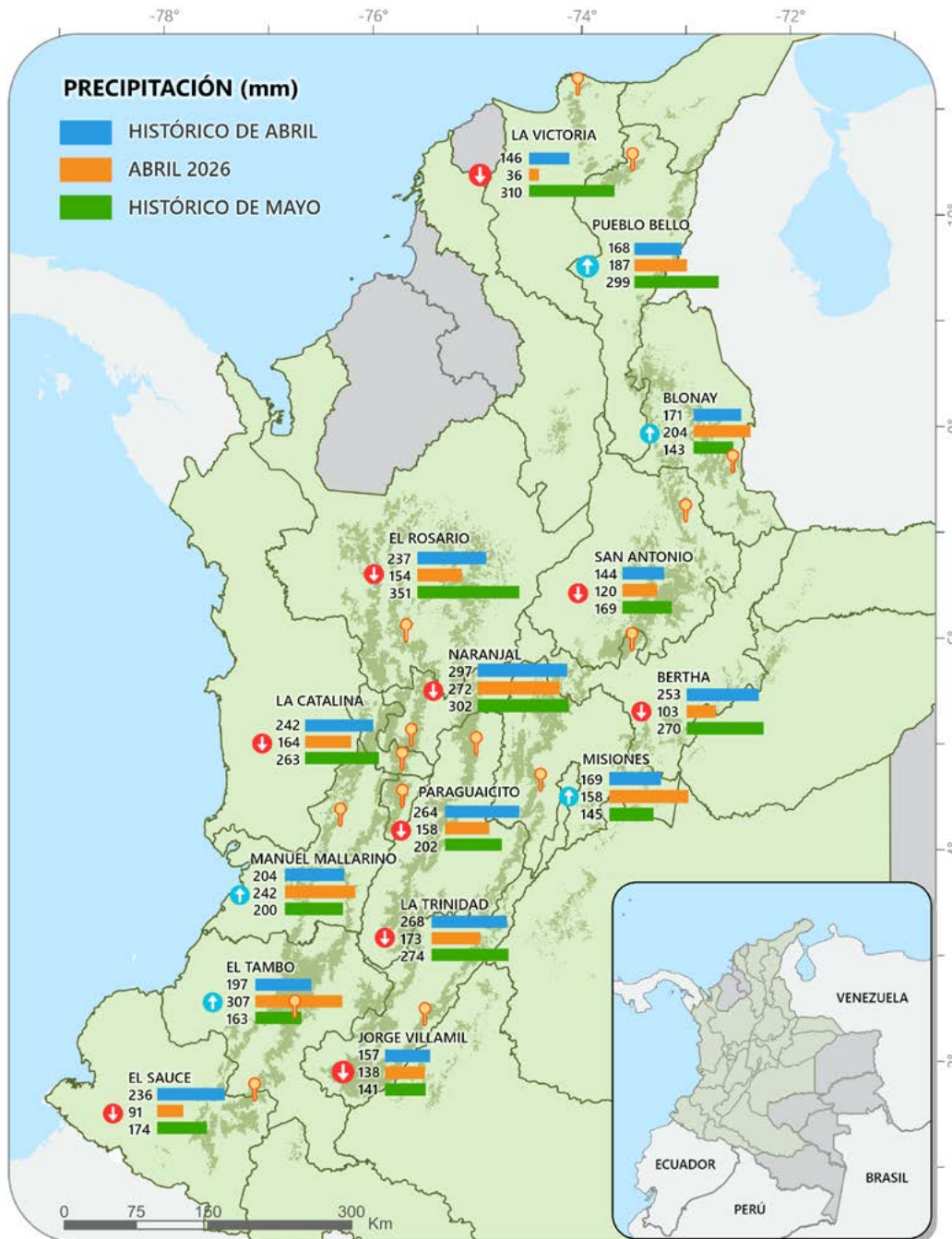
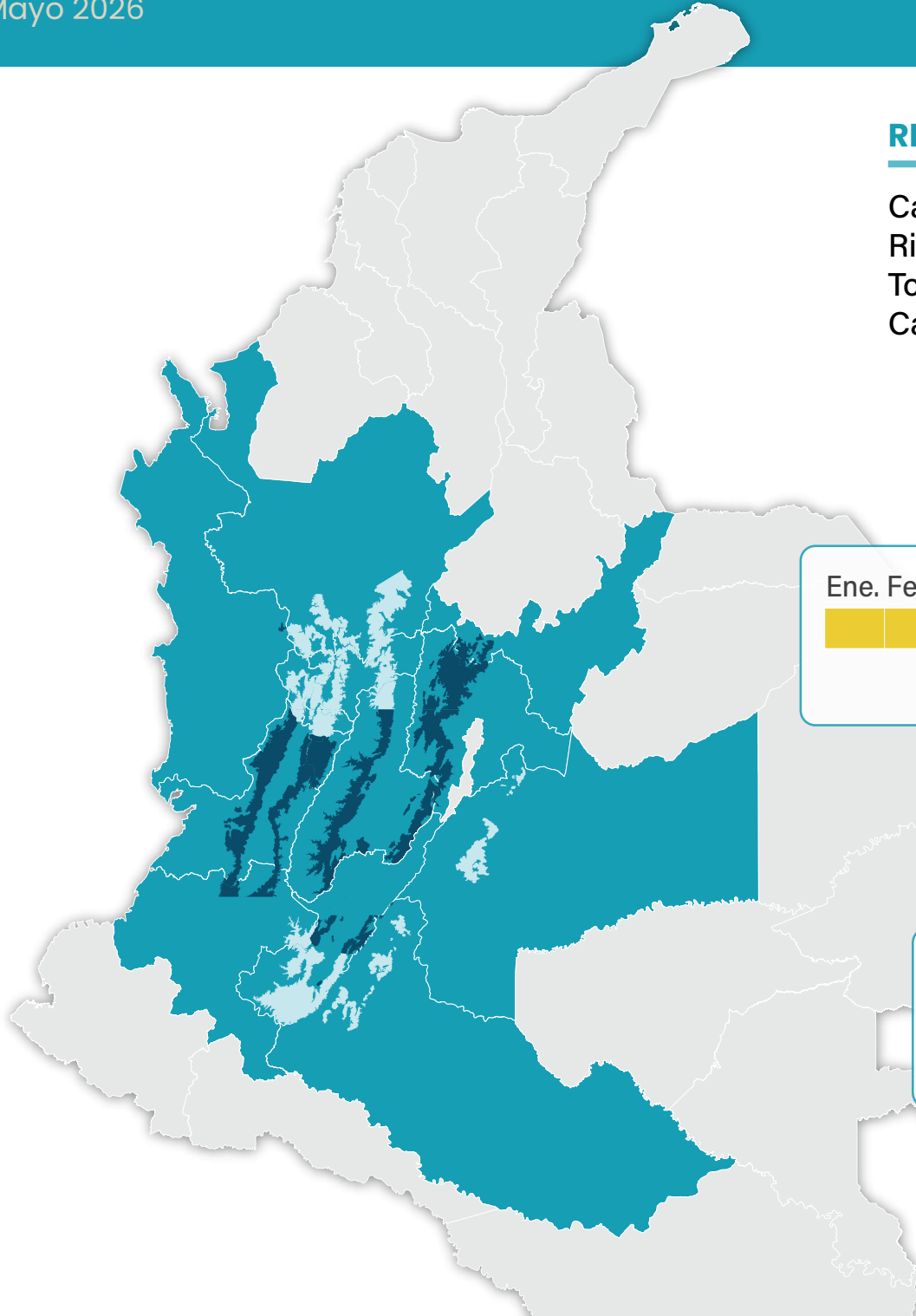


Figura 5. Precipitación histórica de los meses de abril y mayo, y el valor registrado en el mes de abril de 2026 (corte a 26 de abril), en las Estaciones Experimentales de Cenicafé y en otras Estaciones Climáticas de la Red Meteorológica Cafetera del país. El símbolo al lado del registro para el mes de abril 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.

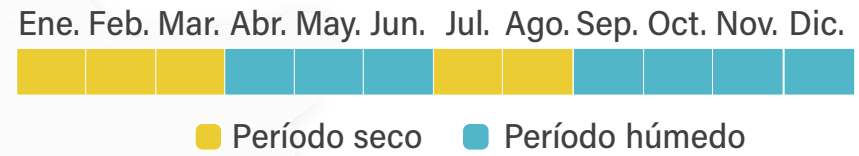
- Continúa con el clima de la Región Cafetera Norte y Oriente
- Continúa con el clima de la Región Cafetera Central
- Continúa con el clima de la Región Cafetera Sur



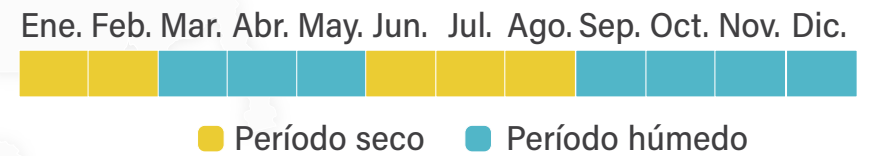
REGIÓN CAFETERA CENTRAL

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



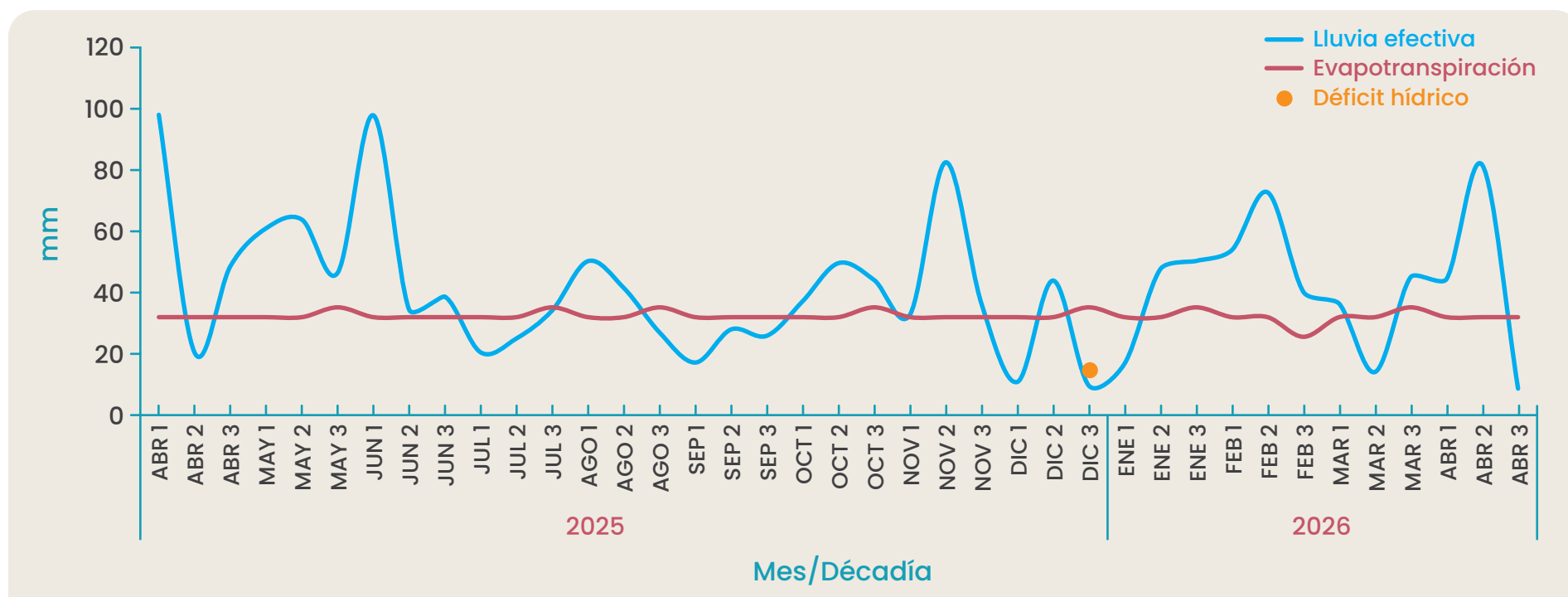
● Cosecha Principal I Semestre Mitaca: octubre - noviembre



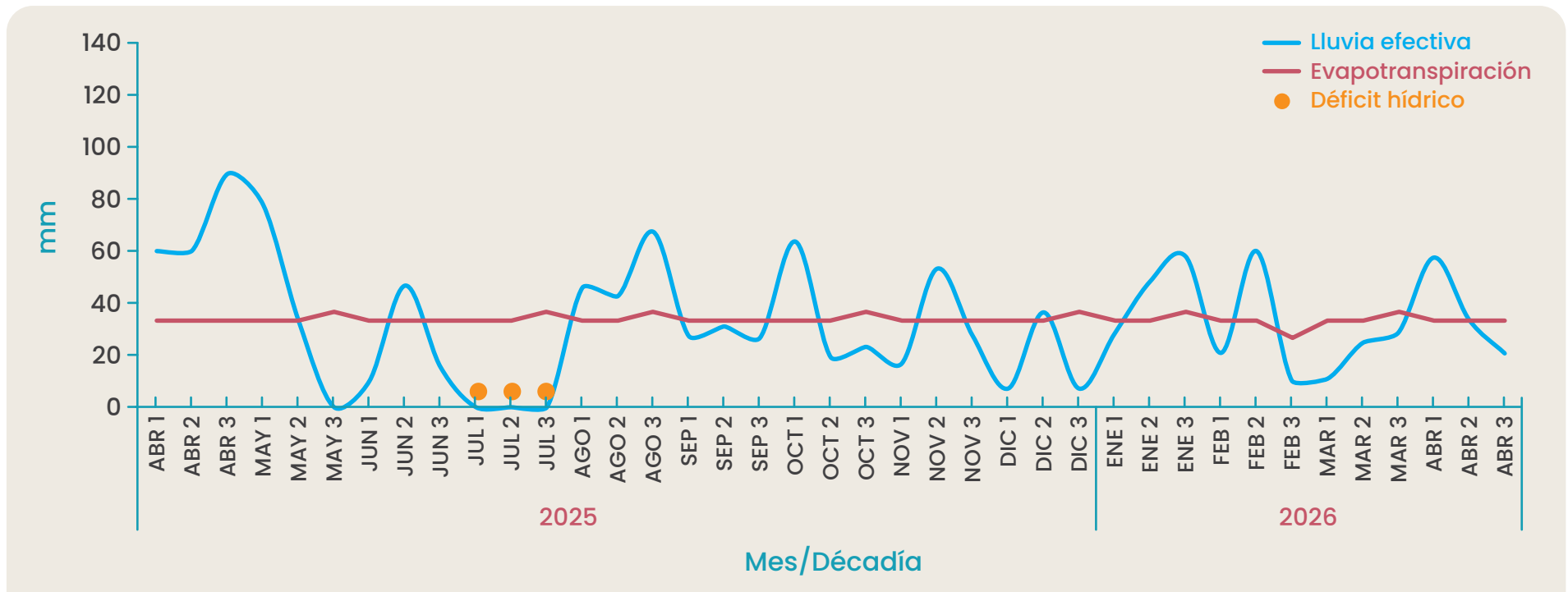
Balance hídrico Naranjal, Chinchiná (Caldas)

Conocer la condición hídrica de la zona en los últimos meses, teniendo en cuenta 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 refleja 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						
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	
Observado										Pronóstico		
Clima												
Etapa fenológica												
		 Floración mitaca	 Cosecha principal				 Floración principal			 Traviesa		
Renovación												
 Germinador		 Fósforo	 Chapola	 Cultivos transitorios	 Zoqueo			 Almácigo	 Siembra	 Siembra	 Sombrío transitorio	 Selección chupones
Manejo agronómico												
	 Manejo de arvenses	 Fertilización				 Muestra de suelo	 Corrección acidez	 Manejo de arvenses	 Fertilización			
Plan manejo fitosanitario												
 Roya	 Monitoreo de enfermedades			 Monitoreo de enfermedades	 Roya		 Monitoreo de enfermedades					 Gotera
Monitoreo de enfermedades		Monitoreo de broca					Monitoreo de broca					

Planeación de las actividades del cultivo del café

Líbano (Tolima)

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

REGIÓN CAFETERA CENTRAL

Guía Práctica para las labores de mayo



1. Labores de renovación y almácigo

- **Almácigos:** las plantas deben estar libres de nematodos antes de sembrarlas en el campo. En el caso de cochinillas, realice control, antes de llevar las plantas al campo.
- **Lotes renovados por zoca:** realice la selección de chupones, atendiendo el manejo preventivo para enfermedades y realice la resiembra para recuperar los sitios perdidos.
- **Renovación:** establezca las plantas indicadoras para cochinillas.
- **Sombrío:** continúe con el manejo del sombrío para la protección de las plantas en fase de levante.
- Prevea la necesidad de establecer **sombríos transitorios** en las siembras programadas en 2026 (**Boletín Técnico No. 41**)
- **Cultivos intercalados:** Continúe con el manejo de los cultivos intercalados de maíz y fríjol en los lotes renovados (**Avance Técnico No. 551** y **Guía Más Agronomía, Más Productividad**).
- Recuerde realizar manejos independientes para los cultivos intercalados y el cultivo de café.



2. Fertilización y manejo de la acidez del suelo

- **Para cafetales en edad productiva, mayo es la última oportunidad para asegurar el suministro de la totalidad del fertilizante recomendado para el primer semestre del año.**
- Continúe con la fertilización de zocas y cafetales en levante.
- En aquellos lugares donde las precipitaciones han estado por debajo del histórico, cuando las condiciones de humedad del suelo lo permitan, realice la fertilización.



3. Manejo de plagas y enfermedades

Plagas

Broca:

- La región atraviesa un período crítico para 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).
- Durante las etapas de recolección y beneficio, evite la dispersión de adultos hacia lotes sanos (consulte la **Brocarta 47** y la **Brocarta 50**).
- Consulte la herramienta “vuelos de broca” y el **Avance Técnico No. 493 (Brocarta 52)**, lo que le permitirá anticipar picos poblacionales y prevenir nuevas infestaciones.

Cochinillas y nematodos de la raíz:

- **En almacigos:** Antes de establecer siembras o resiembras, es obligatorio realizar un muestreo destructivo de plantas.
 - **Cochinillas:** realizar el control correspondiente ante su detección.
 - **Nematodos:** el material vegetal afectado debe ser descartado para prevenir la propagación de focos en el campo.
- **En el campo:** periódicamente deben inspeccionarse las plantas indicadoras. Ante su ausencia, vigile la aparición de síntomas de clorosis (amarillamiento) o la presencia de insectos en el cuello de la raíz para proceder con las medidas de control.
- Recuerde que para nematodos no existe control curativo, razón por la cual debe llevarse material limpio al campo.

Arañita roja:

- Se debe intensificar la vigilancia en los focos ante condiciones ambientales favorables para su dispersión, tales como incrementos en la temperatura, ráfagas de viento o presencia de ceniza volcánica. La aplicación de acaricidas debe realizarse únicamente si el control es estrictamente necesario, utilizando productos registrados ante el ICA específicamente para el cultivo de café.

Minador del café:

- Para el manejo de esta plaga, es fundamental priorizar el control biológico natural. Se recomienda evitar el uso de insecticidas de amplio espectro que puedan afectar la fauna benéfica. Así mismo, se debe fomentar el establecimiento de arvenses nobles, las cuales sirven como refugio estratégico para los enemigos naturales del minador.

Chamusquina:

- En zonas con historial de afectación es necesario realizar un monitoreo constante de focos, para detectar ataques tempranos. Durante la etapa de cosecha, la estrategia de manejo debe priorizar el **control cultural** como medida principal de mitigación.

Chisas:

- Se requiere una supervisión rigurosa de los daños en siembras nuevas y áreas en proceso de renovación.
- Para el manejo de adultos, se recomienda la instalación de trampas de luz para su captura masiva. Se sugiere consultar el volante técnico respectivo para optimizar el diseño y ubicación de las trampas.

Caracol gigante africano:

- Bajo ninguna circunstancia manipule ejemplares por el riesgo para la salud humana. Reporte hallazgos de inmediato a la oficina del ICA más cercana o a las Alcaldías municipales.

Enfermedades

Roya:

- Para zonas donde las floraciones principales ocurrieron en marzo, la primera aplicación para el control de la roya debe realizarse en el mes de mayo.
- Recuerde que en las variedades susceptibles en etapa de producción, las aplicaciones para el control de la roya se realizan a los 60 y a los 120 días después de la floración principal, con un refuerzo a los 150 días, en caso de epidemias severas.
- 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**).

Otras enfermedades:

- Realice las evaluaciones de gotera, mal rosado y antracnosis, y controle 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

- Aplique las prácticas del proceso 7P, para evitar daños en la calidad del café.
- Garantice una capacidad de secado suficiente y siga las recomendaciones para lograr mayor eficiencia del proceso y obtener un café con humedad uniforme.



- 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. Especialmente realizar la clasificación por densidad de frutos y de café lavado, según la práctica 3 del proceso 7p para retirar frutos y granos brocados y darles el manejo adecuado para evitar dispersión del insecto.
- **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.
- 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 abril de 2026

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

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

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

Precipitación histórica del mes de mayo

Las lluvias son abundantes y registran un incremento con respecto al mes de abril. En algunas zonas del Valle del Cauca y Huila las lluvias decrecen ligeramente respecto al mes anterior.

Cantidades de lluvia

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

- **Lluvias mayores a 400 mm (>400 L/m²)**
 - **Meta.**
 - Oriente de **Antioquia** y **Caldas**
- **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 mayo, los promedios de lluvia en algunas de las estaciones de referencia son (**Figura 5**):

- **Antioquia (El Rosario): 351 mm**
- **Caldas (Naranjal): 302 mm**
- **Risaralda (La Catalina): 263 mm**
- **Quindío (Paraguaicito): 202 mm**
- **Tolima (La Trinidad): 274 mm**
- **Boyacá (Bertha): 270 mm**
- **Cundinamarca (Misiones): 145 mm**
- **Huila (Jorge Villamil): 141 mm**

Mayo 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

Ene. Feb. Mar. Abr. May. Jun. Jul. Ago. Sep. Oct. Nov. Dic.

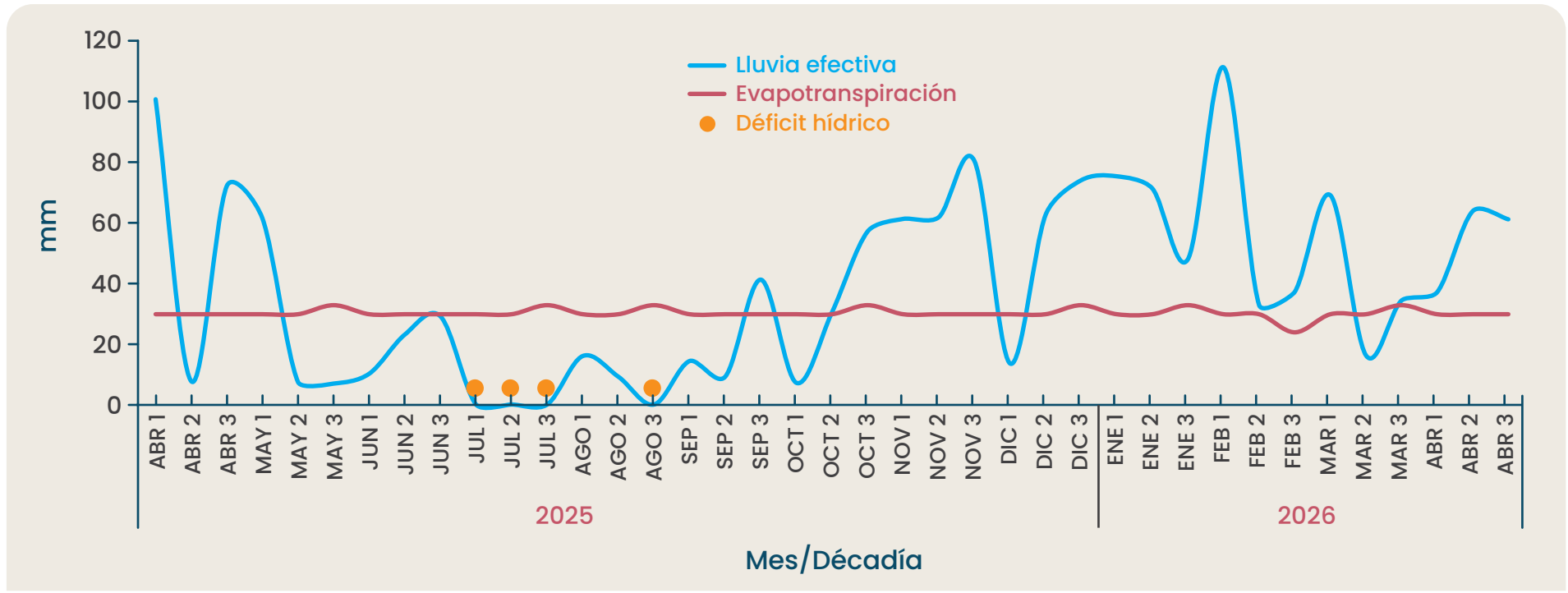


■ Período seco ■ Período húmedo

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 refleja 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					
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
Observado										Pronóstico	
Clima											
Etapa fenológica											
		Floración								Cosecha	Cosecha
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											
					Gotera	Monitoreo de enfermedades					
					Roya	Monitoreo de broca					

REGIÓN CAFETERA SUR

Guía Práctica para las labores de mayo



1. Labores de renovación, germinadores y almácigos

- **Almácigo:** Establezca los almácigos de los germinadores que se instalaron en el mes de febrero.
- Continúe con el manejo de los almácigos establecidos en abril (**Avance Técnico No. 404**).
- **Regule sombrío transitorio:** si tiene lotes con menos de dos años, regule la sombra para que la planta reciba la luz adecuada.
- Prevea la necesidad de establecer **sombríos transitorios** en las siembras que se van a realizar en segundo semestre del 2026 (**Boletín Técnico No. 41**).



2. Fertilización y manejo de la acidez del suelo

- Es una época adecuada para fertilizar los lotes en crecimiento y producción.



3. Manejo de plagas

Broca (Alerta crítica)

- La región atraviesa un período crítico para el ataque de la broca. Para mitigar el impacto, realice monitoreos frecuentes que aseguren niveles de infestación inferiores al 5%. Al requerir medidas de intervención, debe priorizarse el control biológico mediante el uso de hongos entomopatógenos.
- Consultar la herramienta “Vuelos de Broca” y el **Avance Técnico No. 493 (Brocarta 52)**, los cuales permiten prever picos poblacionales.
- Durante las etapas de recolección y beneficio, es vital evitar la dispersión de adultos hacia lotes sanos, siguiendo los protocolos descritos en la **Brocarta 47** y la **Brocarta 50**.

Cochinillas y nematodos de la raíz

- **En almácigos:** antes de establecer siembras o resiembras, es obligatorio realizar un muestreo destructivo de plantas.
 - **Cochinillas:** realizar el control correspondiente ante su detección.
 - **Nematodos:** el material vegetal afectado debe ser descartado para prevenir la propagación de focos en el campo.

- **En el campo:** deben inspeccionarse periódicamente las plantas indicadoras. Ante su ausencia, vigile la aparición de síntomas de clorosis (amarillamiento) o la presencia de insectos en el cuello de la raíz para proceder con las medidas de control.
- Recuerde que para nematodos no existe control curativo, razón por la cual debe llevarse material limpio al campo.

Arañita roja:

- Debe intensificarse la vigilancia en los focos ante condiciones ambientales favorables para su dispersión, tales como incrementos en la temperatura, ráfagas de viento o presencia de ceniza volcánica. La aplicación de acaricidas debe realizarse únicamente si el control es estrictamente necesario, utilizando productos registrados ante el ICA específicamente para el cultivo de café.

Minador del café:

- Para el manejo de esta plaga, es fundamental priorizar el control biológico natural. Se recomienda evitar el uso de insecticidas de amplio espectro que puedan afectar la fauna benéfica. Así mismo, debe fomentarse el establecimiento de arvenses nobles, las cuales sirven como refugio estratégico para los enemigos naturales del minador.

Chamusquina:

- En zonas con historial de afectación, es necesario realizar un monitoreo constante de focos para detectar ataques tempranos. Durante la etapa de cosecha, la estrategia de manejo debe priorizar el control cultural como principal medida de mitigación.

Chisas:

- Se requiere una supervisión rigurosa de los daños en siembras nuevas y áreas en renovación.
- Para el manejo de adultos, se recomienda la instalación de trampas de luz para su captura masiva. Se sugiere consultar el volante técnico respectivo para optimizar el diseño y ubicación de las trampas.

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.
- Si las condiciones ambientales lo permiten, realice podas sanitarias para el control de **mal rosado** y **antracnosis**.





5. Cosecha, almacenamiento y aguas

- Aplique las prácticas del proceso 7P, para evitar daños en la calidad del café.
- Garantice una capacidad de secado suficiente y siga las recomendaciones para lograr mayor eficiencia del proceso y obtener un café con humedad uniforme.
- 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.
- Especialmente realizar la clasificación por densidad de frutos y de café lavado, según la práctica 3 del proceso 7p para retirar frutos y granos brocados y darles el manejo adecuado para evitar dispersión del insecto.
- **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 abril de 2026

El análisis del volumen total de lluvia en abril de 2026, con corte al día 26 de este mes, en las estaciones monitoreadas de la región Sur se resume así:

- **Llovió más:** en la estación El Tambo (**Cauca**) se registró mayor cantidad de lluvia de lo que es típico para abril.
- **Llovió menos:** en la estación **El Sauce (Nariño)** se registró menor cantidad de lluvia de lo que es típico para abril.

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 fue:

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

Precipitación histórica del mes de mayo

Mayo es un mes de transición entre la temporada lluviosa y la temporada seca en toda la región Sur (**Figura 1**).

Cantidades de lluvia

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

- **Lluvias mayores a 300 mm (>300 L/m²)**
 - **Putumayo, Sur de Caquetá**
- **Lluvias entre 150 a 300 mm (200 a 400 L/m²)**
 - **Cauca**
- **Lluvias entre 100 a 150 mm (100 a 150 L/m²)**
 - **Nariño**
 - **Sur de Cauca**
 - **Norte del Huila**

Promedios históricos en estaciones de la región Sur

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

- **Cauca (El Tambo): 163 mm**
- **Nariño (El Sauce): 174 mm**

En la región Sur inicia la transición del período de mayores a menores lluvias.

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/10.38141/10784/129>
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>