



Boletín Agrometeorológico Cafetero

127

Marzo 2026

Cenicafé
Centro Nacional de Investigaciones de Café



Marzo 2026: Condiciones de lluvia por encima de lo normal (más lluvia)

Marzo es un mes de transición entre la primera época de menores lluvias y la primera época de mayores lluvias. En este mes se incrementan las lluvias en muchos sectores del país.

Para **marzo de 2026**, se espera que **las lluvias tengan un comportamiento por encima de lo histórico** en casi toda la región cafetera.

Abril 2026: Condiciones de lluvia dentro de lo normal

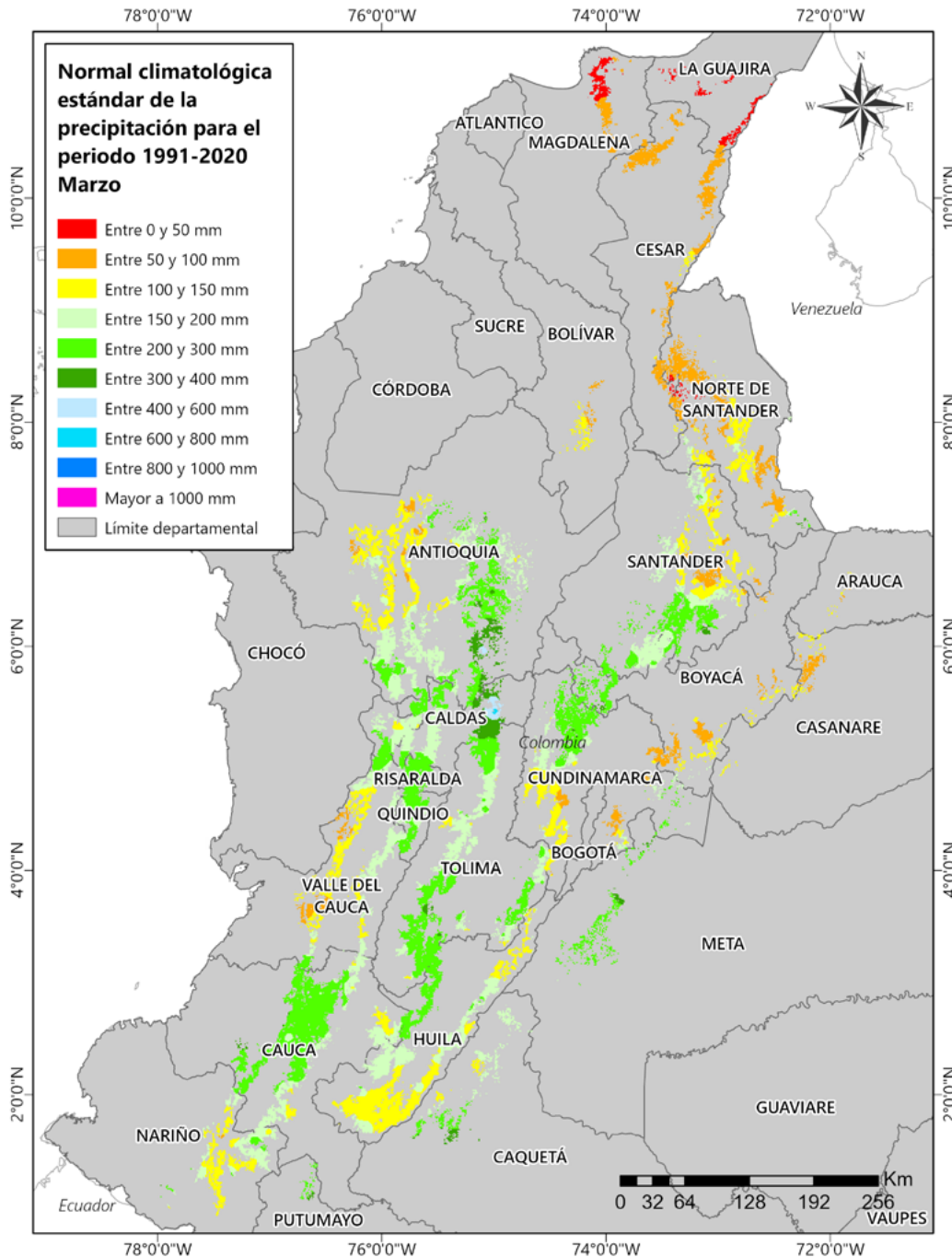
Para abril de 2026, se espera un comportamiento de las lluvias similar al que se ha registrado históricamente para este mes, en gran parte de las regiones cafeteras. Abril hace parte de la primera época de más lluvias en la región cafetera.

Se esperan comportamientos diferenciados en sectores específicos de la región cafetera. En algunos sitios se estiman más lluvias, y en otros, menores lluvias a lo normal.

Seguimos en vigilancia de La Niña

Actualmente, **las temperaturas de las aguas en la superficie del océano Pacífico Central Ecuatorial se acercan a valores cercanos a lo normal**. Aunque el océano presentó señales de transición hacia condiciones Neutras, la atmósfera mantiene condiciones de **La Niña**.

Se esperan condiciones Neutras para el trimestre marzo a mayo de 2026.



El Clima para la Región Cafetera: marzo

Marzo: Un mes de mayor cantidad de lluvia

Lo Normal (Climatología)

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

- Marzo es el mes de transición del período “seco” al período “húmedo” en el **Norte, Oriente y Centro**.
- En la región cafetera Sur continúa el período de lluvias (Figura 1).

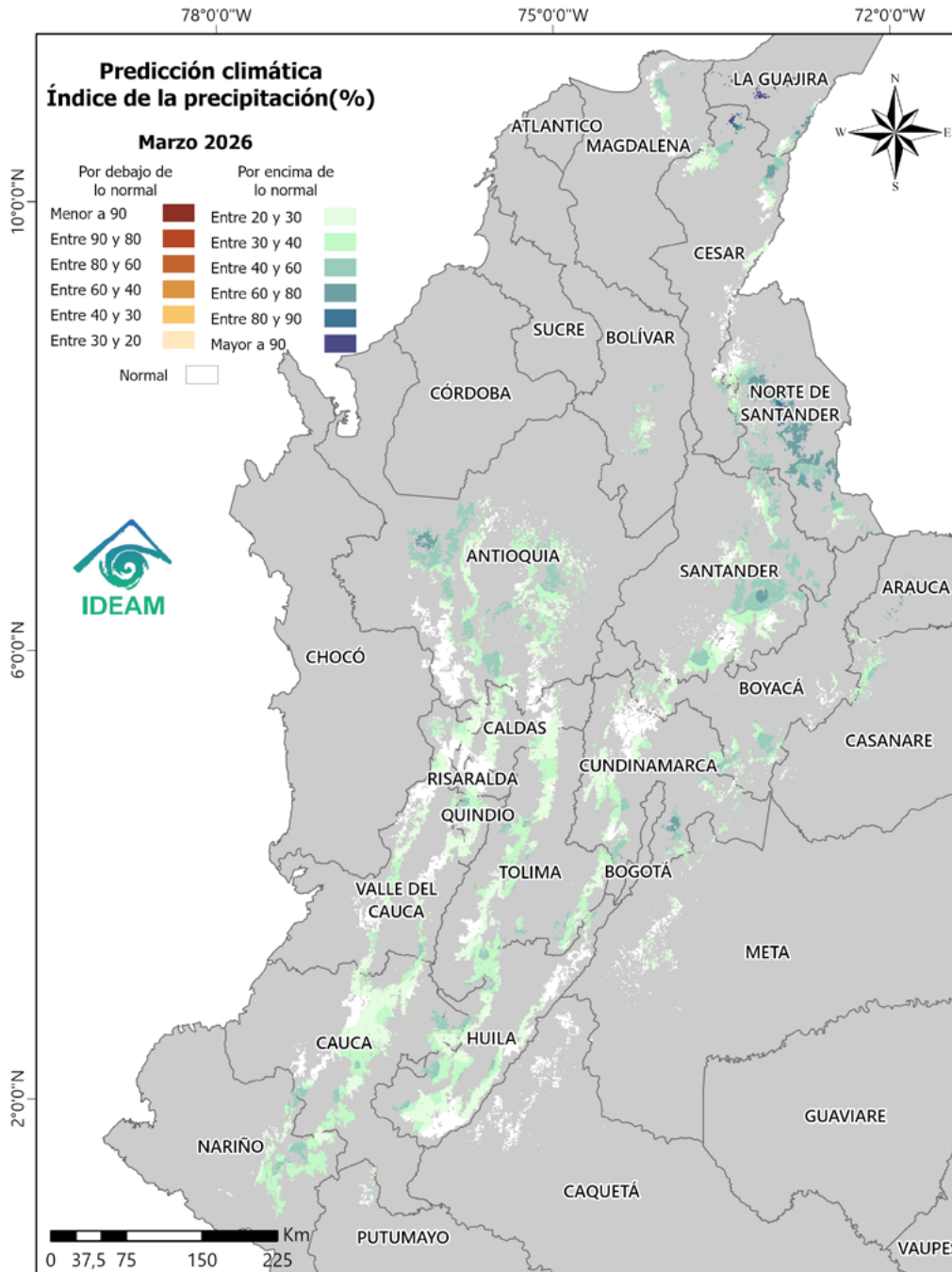
Figura 1.

Normal climatológica de la precipitación para el mes de marzo, 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

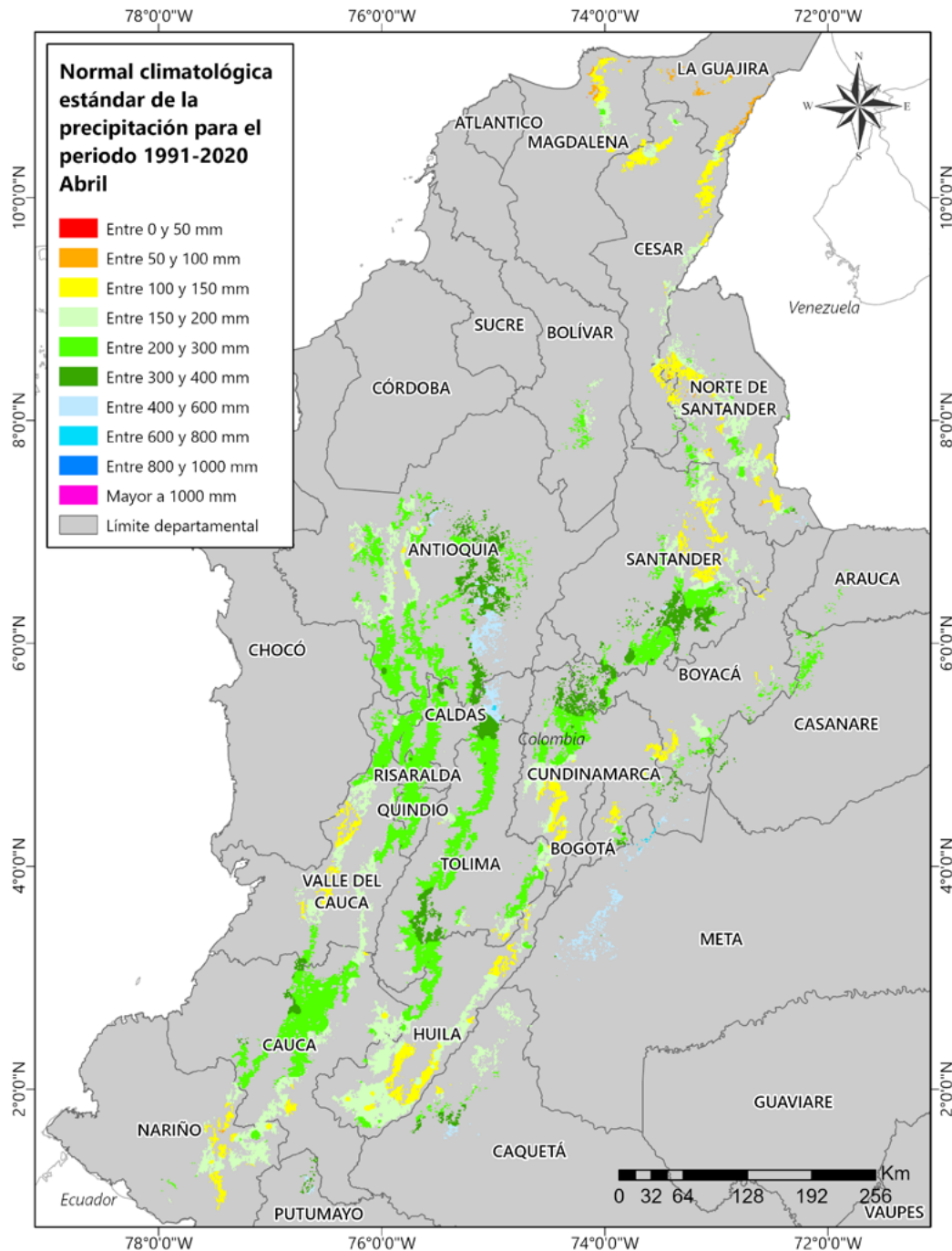
Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur



La Predicción para marzo de 2026

Se espera que las lluvias tengan un comportamiento por encima de lo histórico en casi toda la región cafetera (**Figura 2**).

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



El Clima para la Región Cafetera: abril

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

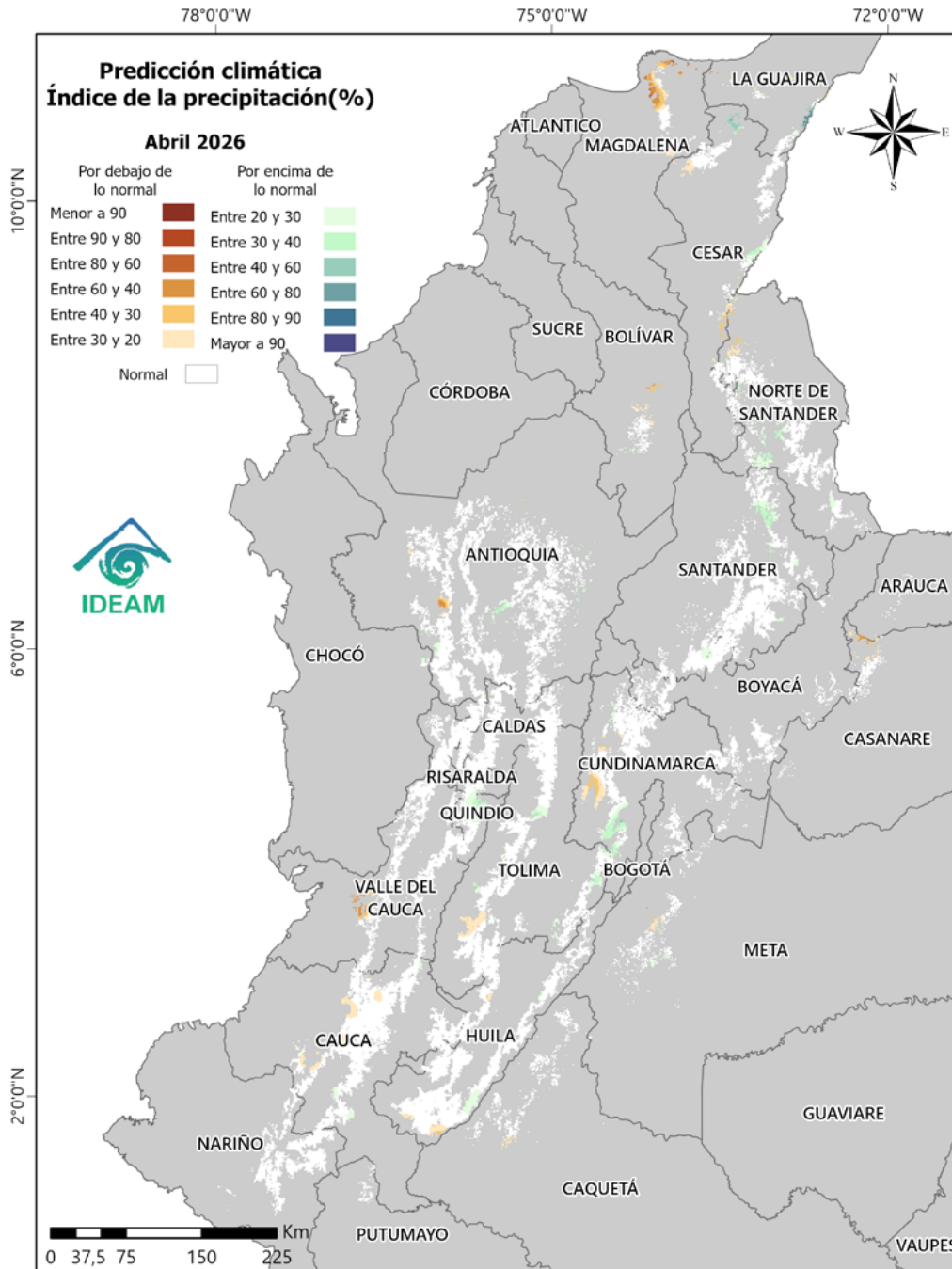
Lo Normal (Climatología)

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 3).

Figura 3.

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.



La Predicción para abril de 2026

En gran parte de la región cafetera se esperan lluvias dentro de lo normal. En sectores específicos se pueden presentar más lluvias y en otros menos lluvias que lo normal (Figura 4).

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

Guía Práctica para el caficultor Marzo 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).
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 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). No elimine todas las arvenses. 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.
¡Prohibido!	El uso de insecticidas con los ingredientes activos clorpirifos y fipronil están prohibidos en el cultivo del café.

Guía Práctica para el caficultor Marzo 2026



2. Cosecha y control de broca

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

- **Evite la dispersión del insecto:** 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 **Marzo 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:** proceselas **por separado** para darles un **valor comercial** y aumentar sus ingresos.

4. Prevención de deslizamientos y manejo del agua

Frente a la llegada de fuertes lluvias, la prevención resulta crucial.

- **Drenajes limpios:** **monitoree y limpie** constantemente las cunetas, zanjas y drenajes para evitar la **erosión del suelo** y posibles derrumbes.
- **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 **Marzo 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.

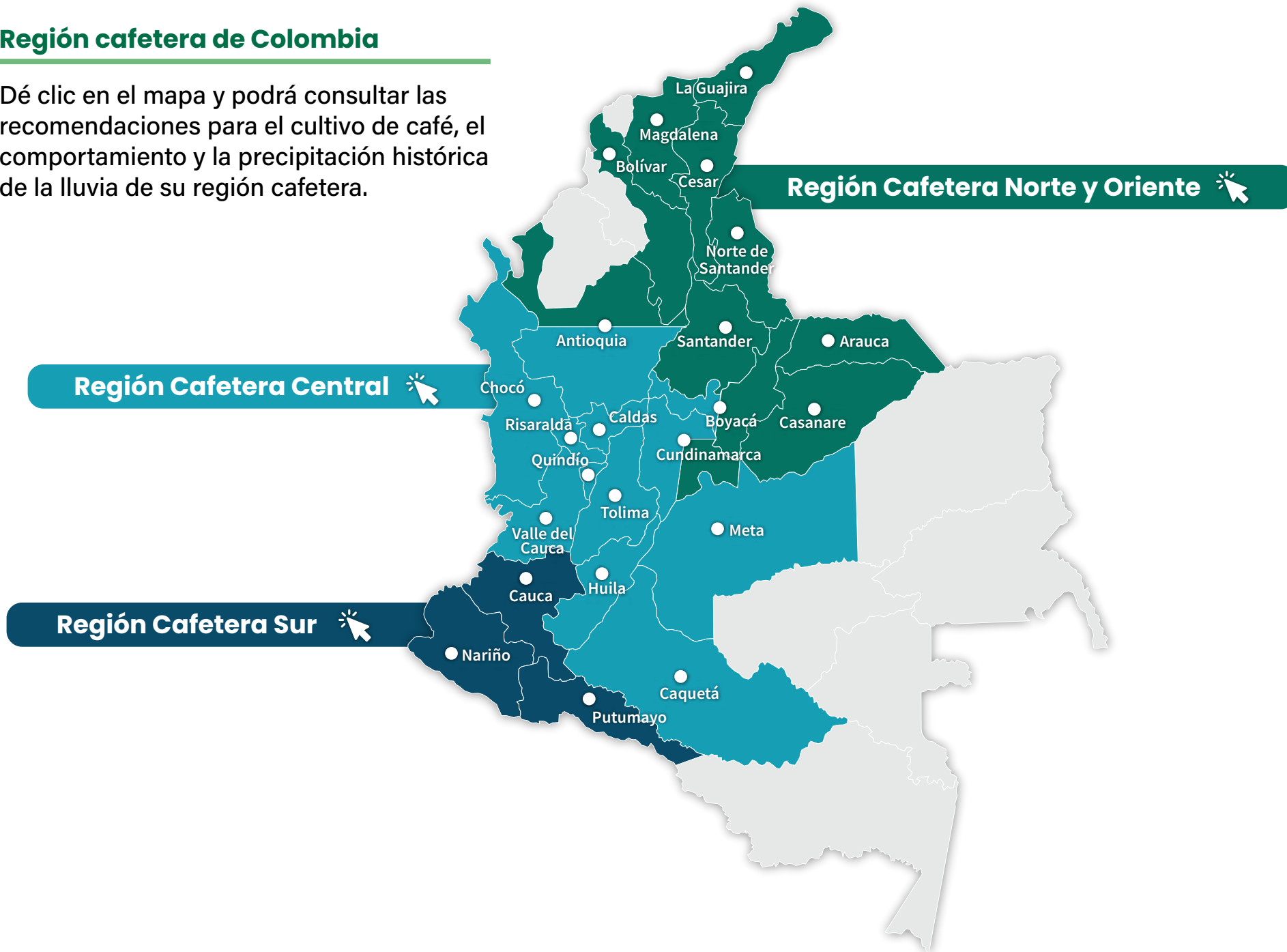
Continúa con el clima de la
Región Cafetera Norte y Oriente 

Continúa con el clima de la
Región Cafetera Central 

Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur 

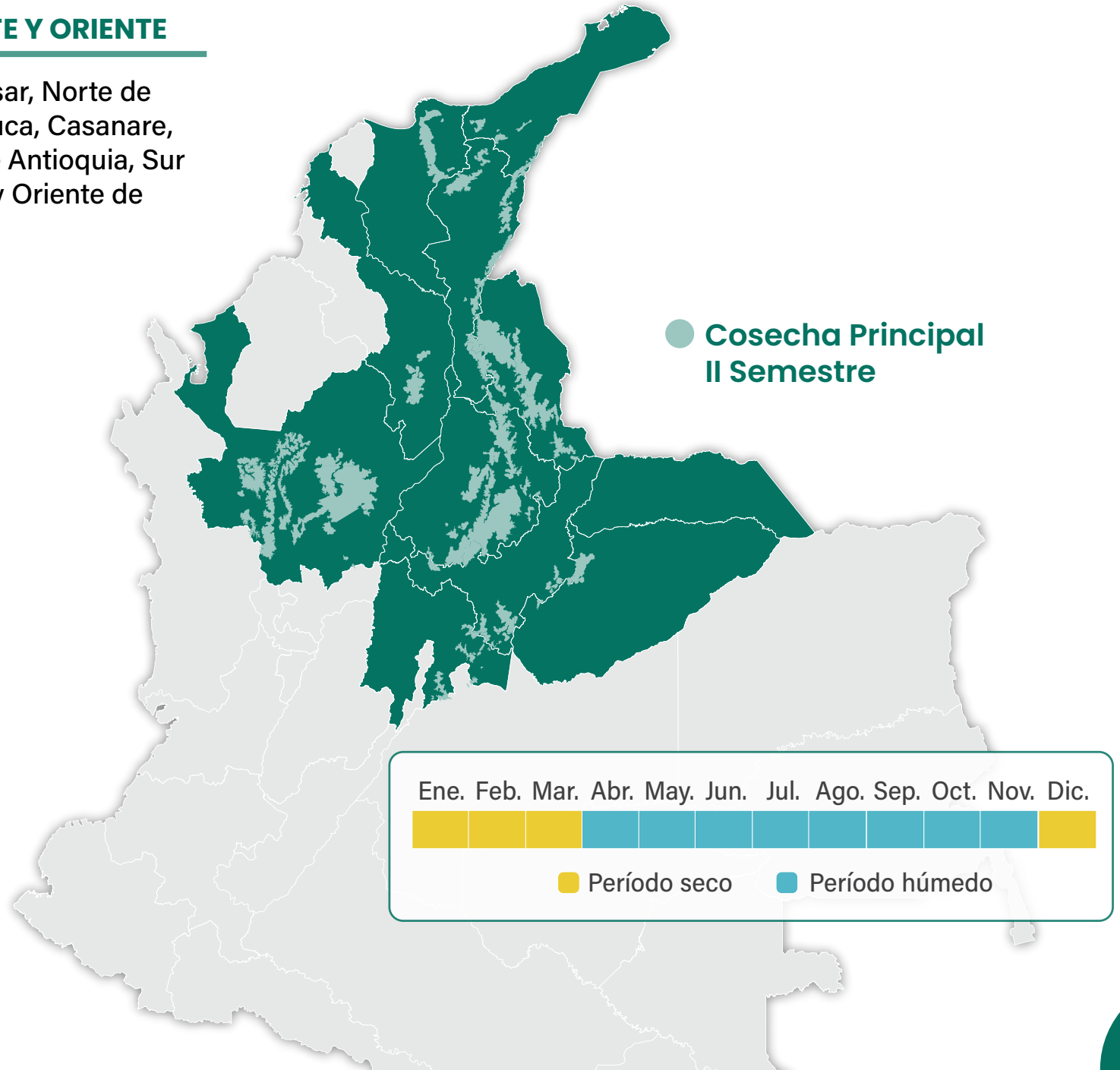
Región cafetera de Colombia

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

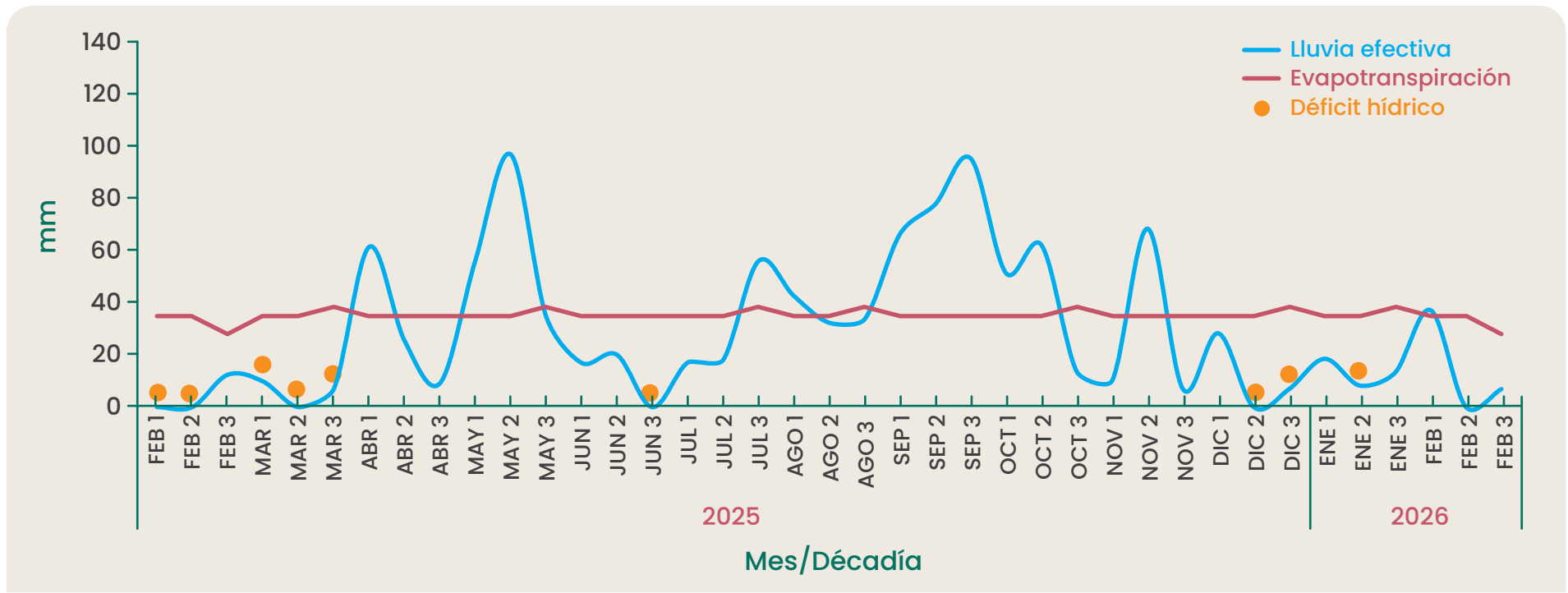
La Guajira, Magdalena, Cesar, Norte de Santander, Santander, Arauca, Casanare, Norte del departamento de Antioquia, Sur Oriente de Cundinamarca y Oriente de Boyacá.



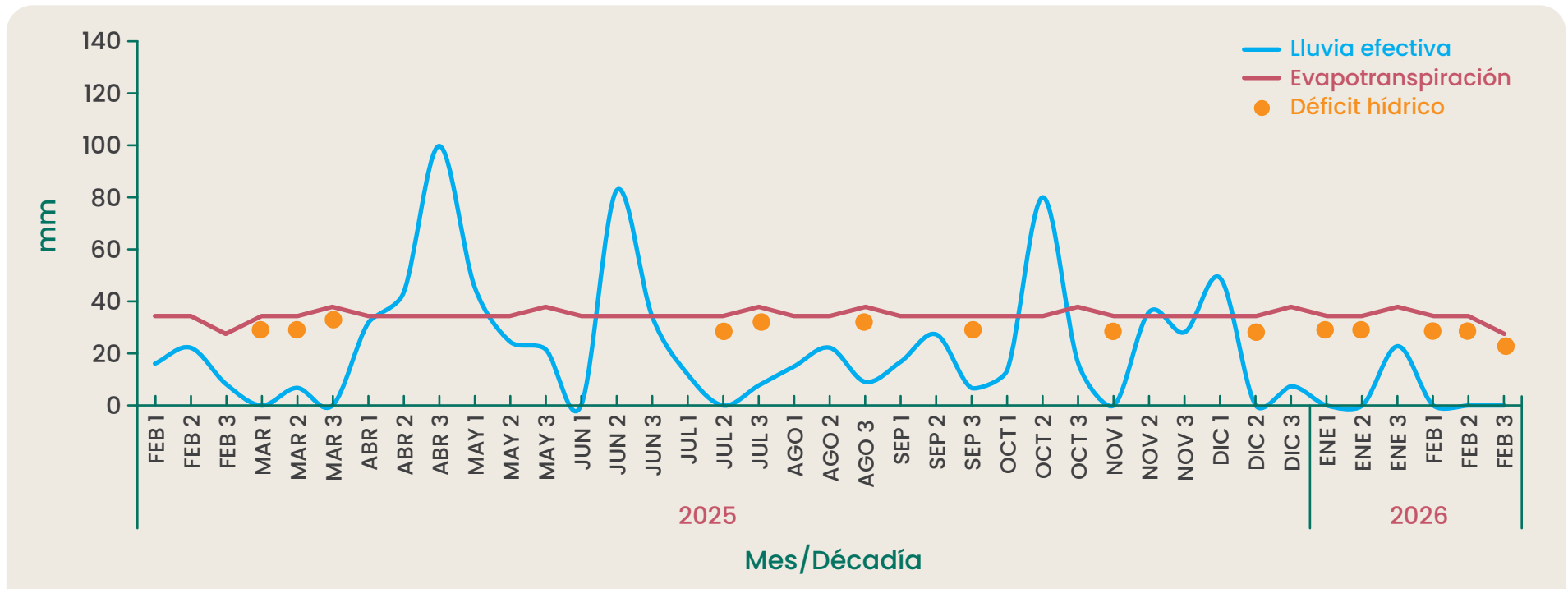
Balance hídrico Pueblo Bello (Cesar)


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

Planeación de las actividades del cultivo del café

Blonay (Norte de Santander)

2025								2026			
MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
Observado										Pronóstico	
Clima											
Etapa fenológica											
 Cosecha principal				 Floración principal		 Travesía				 Floración mitaca	
Renovación											
 Chapola		 Zoqueo	 Almácigo árboles sombrío	 Almácigo	 Siembra			 Selección chupones	 Germinador	 Fósforo	
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		
Monitoreo de enfermedades									 Roya	 Monitoreo de broca	

REGIÓN CAFETERA NORTE Y ORIENTE

Guía Práctica para las labores para marzo



1. Almácigos

- **Siembras:** si va a sembrar o resembrar en el primer semestre del 2026, mantenga el umbráculo o sombrío en el almácigo para proteger las plantas de la alta radiación y temperatura 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:** inicie la preparación de los lotes que se renovarán por siembra; en estos, regule los sombríos y realice las actividades de trazado y hoyado, si las condiciones lo permiten. Prevea la necesidad de colinos de árboles para recuperar los sitios perdidos o el alistamiento de semilla de sombrío transitorio que aporte regulación mientras el sitio del sombrío permanente lo pueda suministrar.



3. Fertilización y manejo de la acidez del suelo

- En este semestre, es la última oportunidad para tomar muestras de suelos, siempre y cuando hayan transcurrido por lo menos tres meses luego de la última fertilización o aplicación de cal.
- 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:

- Recolecte los frutos en los árboles trampa en los lotes que se renovaron por zoca y en los que se renovarán por siembra, cada 15 días durante 75 días, y dispóngalos de forma adecuada para evitar la dispersión de este insecto. Pasados 75 días, estos árboles trampa deben eliminarse. Recuerde primero realizar cosecha sanitaria y correcta disposición de los frutos para evitar dispersión de esta plaga.
- Monitoree constantemente y mantenga la infestación de broca por debajo del 5%. Consulte la aplicación de vuelos de broca para estar atentos al comportamiento del insecto y evitar nuevas infestaciones y tomar decisiones de control cuando sea necesario.

Cochinillas de las raíces: en lotes nuevos, busque síntomas como hojas amarillentas o realice el muestreo de presencia de cochinillas en la base del tallo en las plantas indicadoras.

Arañita roja del café: ante el aumento de la temperatura y los cambios de viento, **monitoree** la arañita roja y controle los focos a tiempo, con un acaricida.

Enfermedades

Roya: en lotes en producción, la primera aplicación para el control de la roya en las variedades susceptibles se realiza 60 días después de la floración principal, y la segunda, 120 días después. Para lotes en etapa de levante cuantifique la incidencia de la roya y de ser necesario realice la aplicación de fungicidas recomendados.

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



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 febrero 2026

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

Llovió menos: la estación **Blonay (Norte de Santander)** registró **menos lluvia y cantidad de días con lluvia** de lo que es típico para febrero, es decir, por debajo del rango histórico. La estación **San Antonio (Santander)** registró **menos lluvia**, pero fue **normal la cantidad de días con lluvia** para febrero de 2026.

Llovió más: las estaciones **La Victoria (Magdalena)** y **Pueblo Bello (Cesar)**, registraron **mayor cantidad de lluvia y días con lluvia** de lo que es típico para febrero, es decir, por encima del rango histórico.

Condición de Humedad del Suelo (Balance Hídrico)

La condición de humedad en el suelo fue:

- **Normal: Pueblo Bello** presentó condiciones de normalidad (condiciones húmedas) en el suelo en todo el mes de febrero.
- **Déficit hídrico: San Antonio** mantuvo condiciones de déficit de humedad (condiciones secas) en todo el mes. **Blonay** presentó déficit de humedad (condiciones secas) durante un período de 20 días (dos décadas).

Precipitación histórica del mes de marzo

En el norte de la región Norte continúa el período "seco", mientras que en el sur de la región Norte y en el Oriente se presenta un incremento de las lluvias con respecto a febrero.

Cantidades de lluvia

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

- **Lluvias entre 150 a 300 mm (150 a 300 L/m²)**
 - Nororiente de **Antioquia**, Occidente de **Boyacá** y Centro Sur de **Santander**
- **Lluvias entre 50 a 150 mm (50 a 150 L/m²):**
 - **Cesar, Bolívar, Norte de Santander, Casanare y Arauca**, Oriente de **Boyacá** y Noroccidente de **Antioquia**
- **Lluvias entre 0 a 50 mm (0 a 50 L/m²):**
 - **La Guajira, Magdalena**

Promedios históricos en estaciones de la región Norte

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

- **Pueblo Bello (Cesar):** 63 mm
- **La Victoria (Magdalena):** 25 mm
- **San Antonio (Santander):** 139 mm
- **Blonay (Norte de Santander):** 98 mm

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

Volver al mapa de la
región cafetera de Colombia



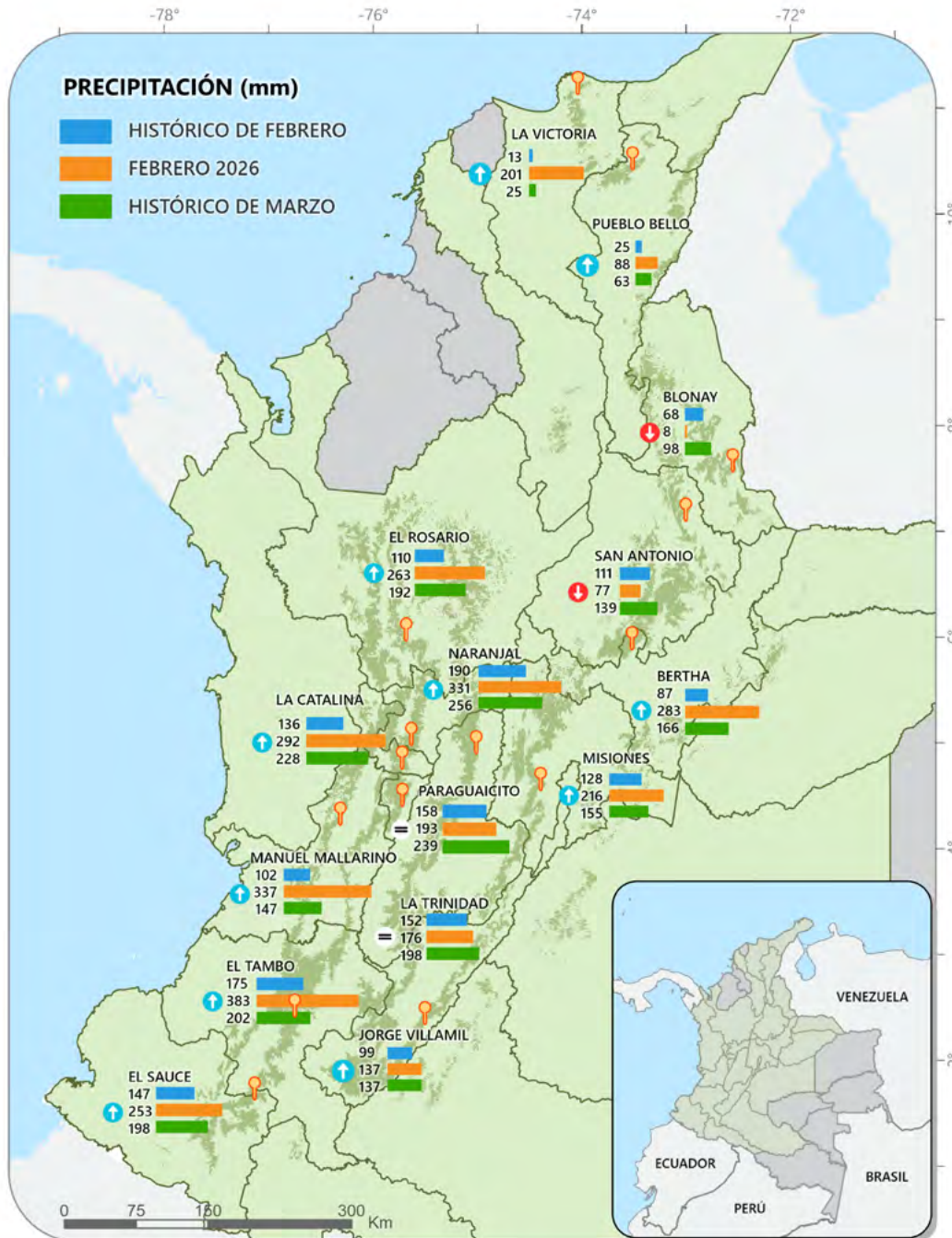


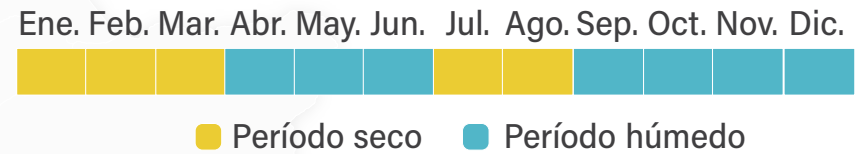
Figura 5. Precipitación histórica de los meses de febrero y marzo, y el valor registrado en el mes de febrero de 2026, en las Estaciones Experimentales de Cenicafé y en otras Estaciones Climáticas de la Red Meteorológica Cafetera del país. El símbolo al lado del registro para el mes de febrero de 2026 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

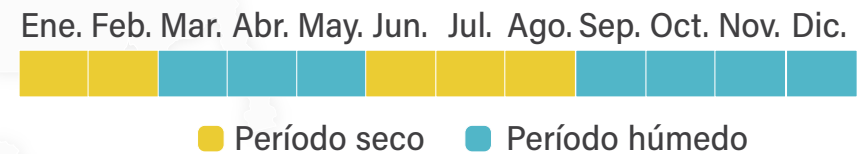
REGIÓN CAFETERA CENTRAL

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



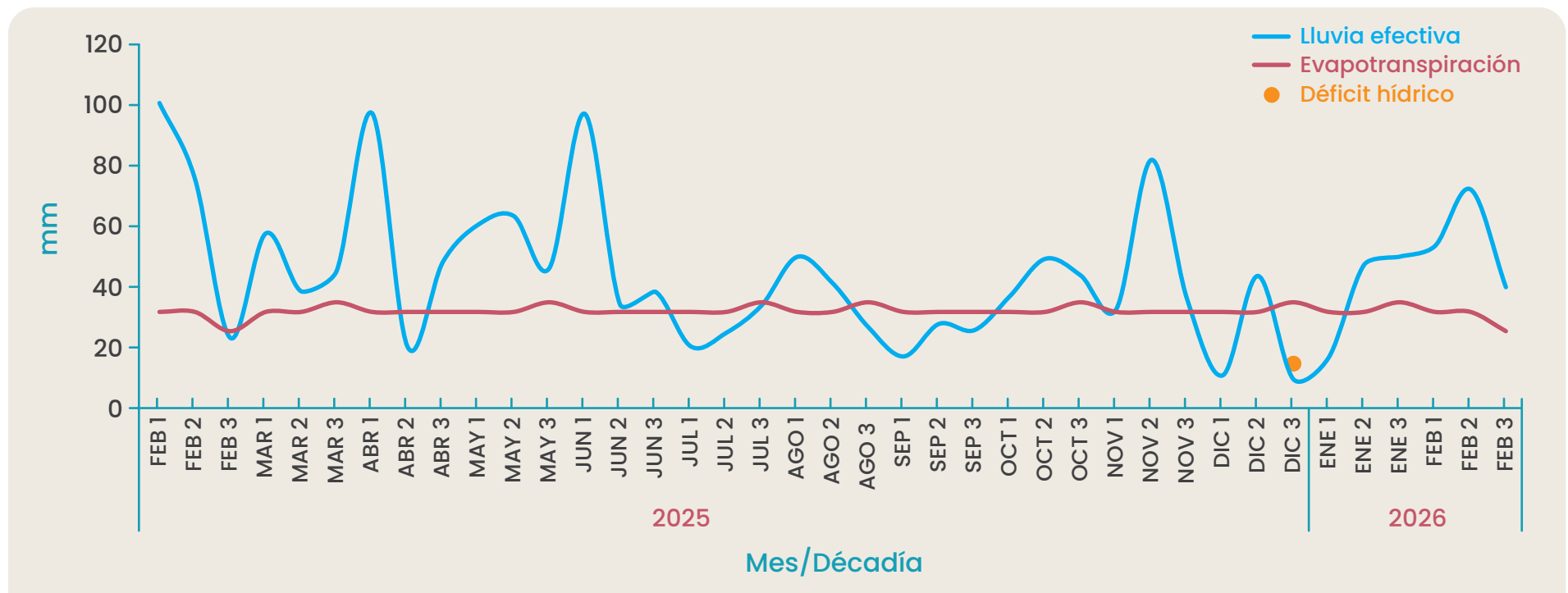
● Cosecha Principal I Semestre Mitaca: octubre - noviembre



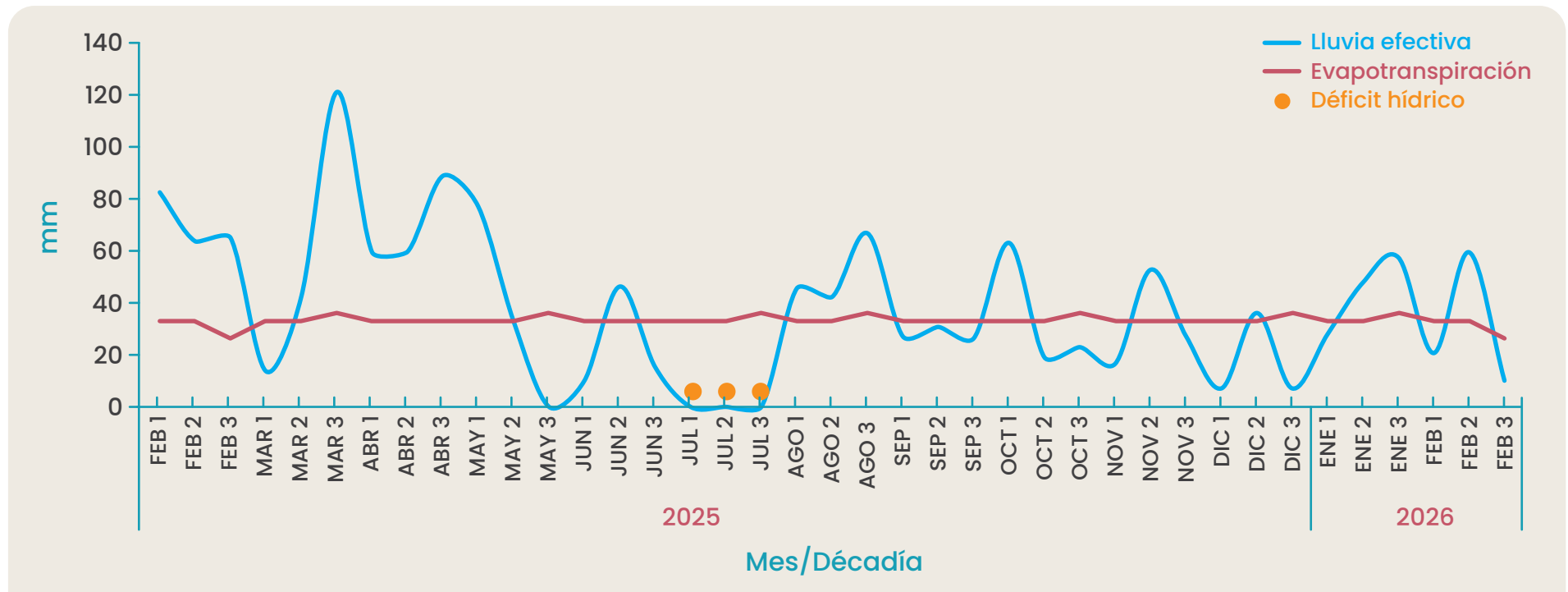
Balance hídrico Naranjal, Chinchiná (Caldas)

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

REGIÓN CAFETERA CENTRAL

Guía Práctica para las labores de marzo



1. Labores de renovación y almácigos

- **Germinadores:** para zonas en las que se realiza habitualmente la siembra en segundo semestre realice los germinadores de acuerdo con el **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:** resiembre los sitios faltantes en los lotes que renovó recientemente, si las condiciones de humedad son apropiadas, y realice la selección de chupones, atendiendo el manejo preventivo para enfermedades.
- **Renovación:** recolecte los surcos trampa para el manejo de la broca cada 15 días. Después de 75 días en el campo, proceda con la cosecha sanitaria y renovación, y recupere los sitios perdidos.
- En lotes destinados para renovación por siembra inicie la 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 al cultivo de café.
- **Cultivos intercalados:** en zonas en las que se establecerán frijol y maíz, debe realizarse el aprovisionamiento de las semillas recomendadas en el **Avance Técnico No. 547** y disponer el lote para la siembra en abril.



2. Fertilización y manejo de la acidez del suelo

- Fertilice **los cafetales en edad productiva si aún no lo ha hecho** y continúe con la fertilización **de zocas y cafetales en levante**. La humedad del suelo es un aspecto clave para la efectividad de esta labor. Es preciso que se haya presentado al menos una precipitación acumulada de 40 mm, distribuida en los diez días anteriores a la labor.



3. Manejo de plagas y enfermedades

Plagas

- **Broca (Alerta crítica):**
 - La región está en período crítico para el ataque de este insecto. Monitoree constantemente y mantenga la infestación por debajo del 5%. Consulte la aplicación de vuelos de broca para estar atentos al

comportamiento del insecto y evitar nuevas infestaciones (**Ver aplicación Vuelos de broca y Consulte el Avance Técnico No. 493**).

- Dadas las condiciones de inicio de la cosecha, evite la dispersión de los adultos de broca en la recolección y beneficio del café (Consulte la **Brocarta 50** y la **Brocarta 47**).
- **Recuerde eliminar los árboles trampa pasados 75 días. Primero coseche y después elimine los árboles. Finalmente, disponga correctamente los frutos para evitar la dispersión de la broca.**
- **Cochinillas:**
 - **En almácigos:** revise las plantas y asegúrese de que estén libres de cochinillas antes de llevarlas al campo.
 - **En lotes nuevos:** busque hojas amarillas o cochinillas en la base del tallo para tomar medidas a tiempo.
- **Arañita roja:** vigile los focos de esta plaga si hay aumento de temperatura, cambios de viento o presencia de ceniza volcánica. Ante el incremento de las poblaciones deben tomarse medidas de control.
- **Caracol africano:** si lo encuentra, no lo manipule porque es peligroso para la salud y reporte inmediatamente a la oficina del ICA más cercana para que le den pautas de manejo (**Consulte las Recomendaciones del ICA para prevención, manejo y control del caracol gigante africano**).
- **Minador del café:** este insecto se encuentra regulado por enemigos naturales, por lo cual evite el uso de insecticidas de amplio espectro y favorezca la presencia de arvenses nobles en el cafetal.
- **Chamusquina:** si esta plaga es un problema en su zona, monitoree los focos. Si está cosechando, haga el control cultural (manual).
- **Babosas y chisas:** vigile los daños de estos insectos en siembras y renovaciones nuevas. Use trampas de luz para detectar los adultos de chisas (Consulte **el Volante Las chisas de las raíces del café**).

Enfermedades

- **Roya:** recuerde que la primera aplicación para el control de la roya en las variedades susceptibles se realiza 60 días después de la floración principal y la segunda, 120 días después. 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. Ante cualquier duda atienda las recomendaciones del técnico del Servicio de Extensión de la FNC (**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 febrero de 2026

El análisis del volumen total de lluvia en febrero de 2026 en las estaciones monitoreadas de la región Central se resume así:

- **Lluvias normales:** en las estaciones **La Trinidad (Tolima)** y **Paraguaicito (Quindío)** el volumen de lluvia se mantuvo dentro del rango histórico (lo que normalmente llueve).
- **Llovió más:** en las estaciones **Naranjal (Caldas)**, **La Catalina (Risaralda)**, **Bertha (Boyacá)**, **Misiones (Cundinamarca)**, **Manuel Mallarino (Valle del Cauca)**, **Jorge Villamil (Huila)** y **El Rosario (Antioquia)**, llovió **por encima** del rango histórico.

Días con Lluvia

- **Normal:** el número de días que llovió en **La Trinidad** fue el **esperado** (dentro del rango de referencia).
- **Más días:** en **Bertha**, **Paraguaicito**, **El Rosario**, **Naranjal**, **Misiones**, **La Catalina** y **Manuel Mallarino** la cantidad de días con lluvia fue mayor a lo normal.
- **Menos días:** en **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**, **Paraguaicito**, **La Catalina** y **La Trinidad** presentaron condiciones de **humedad normal** durante todo febrero.
- **Déficit hídrico:** en la estación **Jorge Villamil** el suelo presentó **déficit hídrico** (falta de agua/sequía) en un período de diez días, en el mes de febrero.

Precipitación histórica del mes de marzo

En **marzo** aumentan las lluvias con respecto a febrero en la mayor parte de la región. Marzo es el mes de transición entre la primera época “seca” y la primera época “húmeda” del año.

Cantidades de lluvia

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

- **Lluvias entre 150 a 300 mm (150 a 300 L/m²)**
 - **Caldas, Antioquia, Tolima, Meta, Caquetá**
 - Noroccidente de **Cundinamarca**, Oriente del **Valle del Cauca** y áreas específicas del **Huila**.
- **Lluvias entre 50 a 100 mm (50 a 100 L/m²)**
 - Sur del **Huila**
 - Occidente de **Valle del Cauca**, Suroccidente y Oriente de **Cundinamarca**.

Promedios históricos en estaciones de la región Central

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

- **Antioquia (El Rosario):** 192 mm
- **Caldas (Naranjal):** 256 mm
- **Risaralda (La Catalina):** 228 mm
- **Quindío (Paraguaicito):** 239 mm
- **Tolima (La Trinidad):** 198 mm
- **Boyacá (Bertha):** 166 mm
- **Cundinamarca (Misiones):** 155 mm
- **Huila (Jorge Villamil):** 137 mm

Marzo es un mes con mayor cantidad de lluvia que febrero.



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.



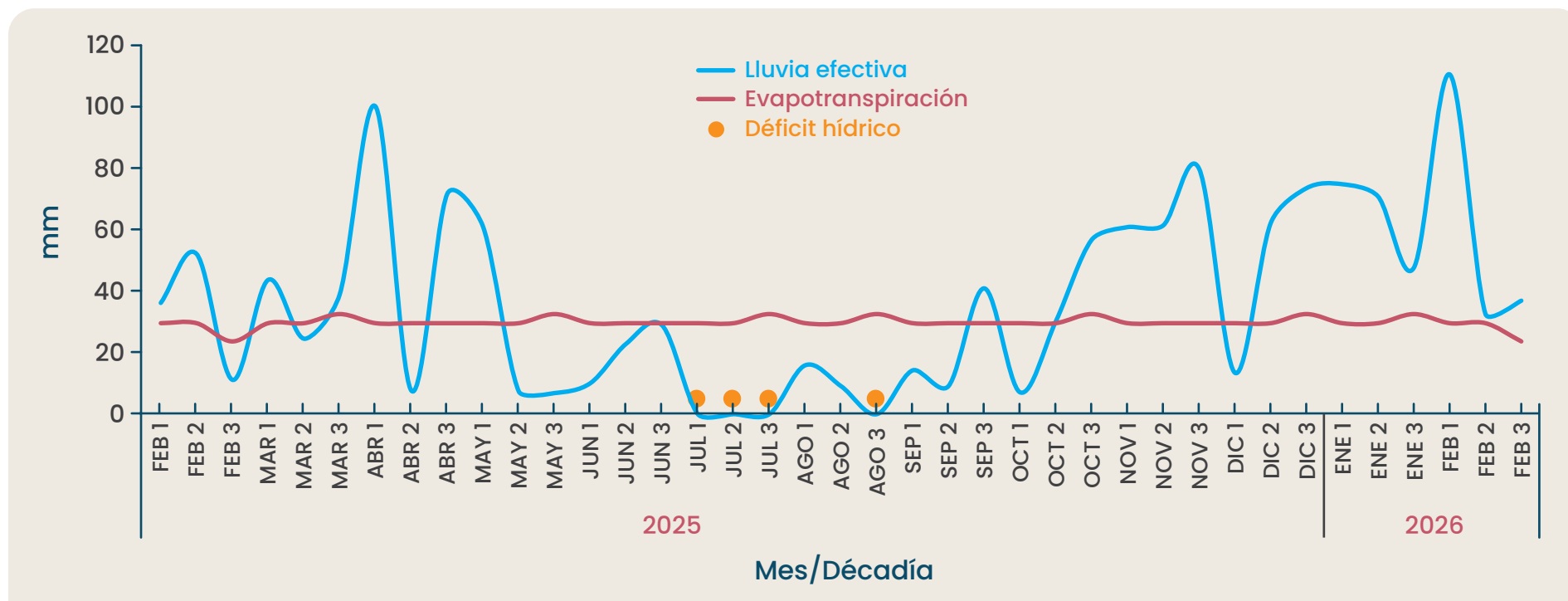
■ Período seco

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

REGIÓN CAFETERA SUR

Guía Práctica para las labores de marzo



1. Labores de germinadores y almácigos

- **Germinadores:** es la última oportunidad para establecer los germinadores para las siembras del segundo semestre del 2026 (**Avance Técnico No. 368**).
- **Renovación:** resiembre los sitios faltantes y realice 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. En lotes que fueron establecidos con intercalamiento con maíz, si éste se aprovecha en “choclo”, es momento oportuno de cosecharlo.
- **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

- Fertilice los cafetales en levante y producción con la dosis recomendada para el primer semestre del año. Para realizar esta labor, tenga en cuenta que deben haberse registrado lluvias regulares durante el último mes, con una precipitación acumulada superior a 40 mm, distribuida en los diez días antes de la labor.



3. Manejo de plagas

Broca (Alerta crítica):

- La región está en período crítico para el ataque de este insecto. Monitoree constantemente y mantenga la infestación por debajo del 5%. De ser necesarias acciones de control, priorice el uso de hongos entomopatógenos. Consulte la aplicación de vuelos de broca para estar atentos al comportamiento del insecto y evitar nuevas infestaciones (Ver **aplicación Vuelos de broca, Avance Técnico No. 493 y Brocarta 52**).
- En el proceso de recolección y beneficio del café evite la dispersión de los adultos de broca (Consulte **la Brocarta 50 y la Brocarta 47**).

Cochinillas de raíces:

- **En almácigos:** revise las plantas y asegúrese de que estén libres de cochinillas antes de llevarlas al campo.
- **En lotes nuevos:** monitoree las plantas indicadoras en la base del tallo 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: vigile los focos de esta plaga si hay aumento de temperatura, cambios de viento o presencia de ceniza volcánica. Ante el incremento de las poblaciones deben tomarse medidas de control.

Minador del café: este insecto se encuentra regulado por enemigos naturales, por lo cual evite el uso de insecticidas de amplio espectro y favorezca la presencia de arvenses nobles en el cafetal.

Chamusquina: si esta plaga es un problema en la zona, monitoree los focos. Si está cosechando, realice el control cultural (manual).

Babosas y chisas: vigile los daños de estos insectos en siembras y renovaciones nuevas. Use trampas de luz para detectar los adultos de chisas (**Consultar el Volante Las chisas de las raíces del café**).



4. Manejo de enfermedades

- **Roya:** no es época para el control de la roya.
- **Gotera:** en zonas endémicas de gotera es el momento de realizar la última aplicación de fungicidas, a los 180 días después de la floración principal. Recuerde cosechar el café antes de realizar la aplicación de fungicidas.
- **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%.

Clima en la REGIÓN CAFETERA SUR



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

El análisis del volumen total de lluvia en febrero de 2026 en las estaciones monitoreadas de la región Sur se resume así:

- **Llovió más:** en las estaciones El Tambo (**Cauca**) y El Sauce (**Nariño**) se registró mayor cantidad de lluvia de lo que es típico para febrero, es decir, por encima del rango histórico.

Días con Lluvia

- **Más días:** en El Sauce y El Tambo la cantidad de días con lluvia fue mayor 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 febrero.

Precipitación histórica del mes de marzo

Marzo es un mes que hace parte del período húmedo del año (**Figura 1**).

Cantidades de lluvia

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

- **Lluvias entre 150 a 300 mm (100 a 150 L/m²)**
 - **Cauca y Putumayo**
- **Lluvias entre 100 a 150 mm (100 a 150 L/m²)**
 - **Nariño**
 - **Norte del Huila**

Promedios históricos en estaciones de la región Sur

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

- **Cauca (El Tambo): 202 mm**
- **Nariño (El Sauce): 198 mm**

En la región Sur se mantienen volúmenes de lluvia relativamente moderados en marzo.

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>