



Boletín Agrometeorológico Cafetero

125

Enero 2026



Enero 2026 – Condiciones normales

Enero es uno de los meses correspondientes al primer período “seco” o de menores precipitaciones del año en las regiones cafeteras Central, Norte y Oriente, mientras que en la región Sur es uno de los meses con mayores lluvias.

Se espera que **las lluvias tengan un comportamiento similar al histórico** en casi toda la región cafetera.

En sectores específicos de las regiones Norte y Oriente se espera un incremento de las precipitaciones, que podría situarse entre el **20% y el 90%** (más cantidad de agua lluvia de lo normal).

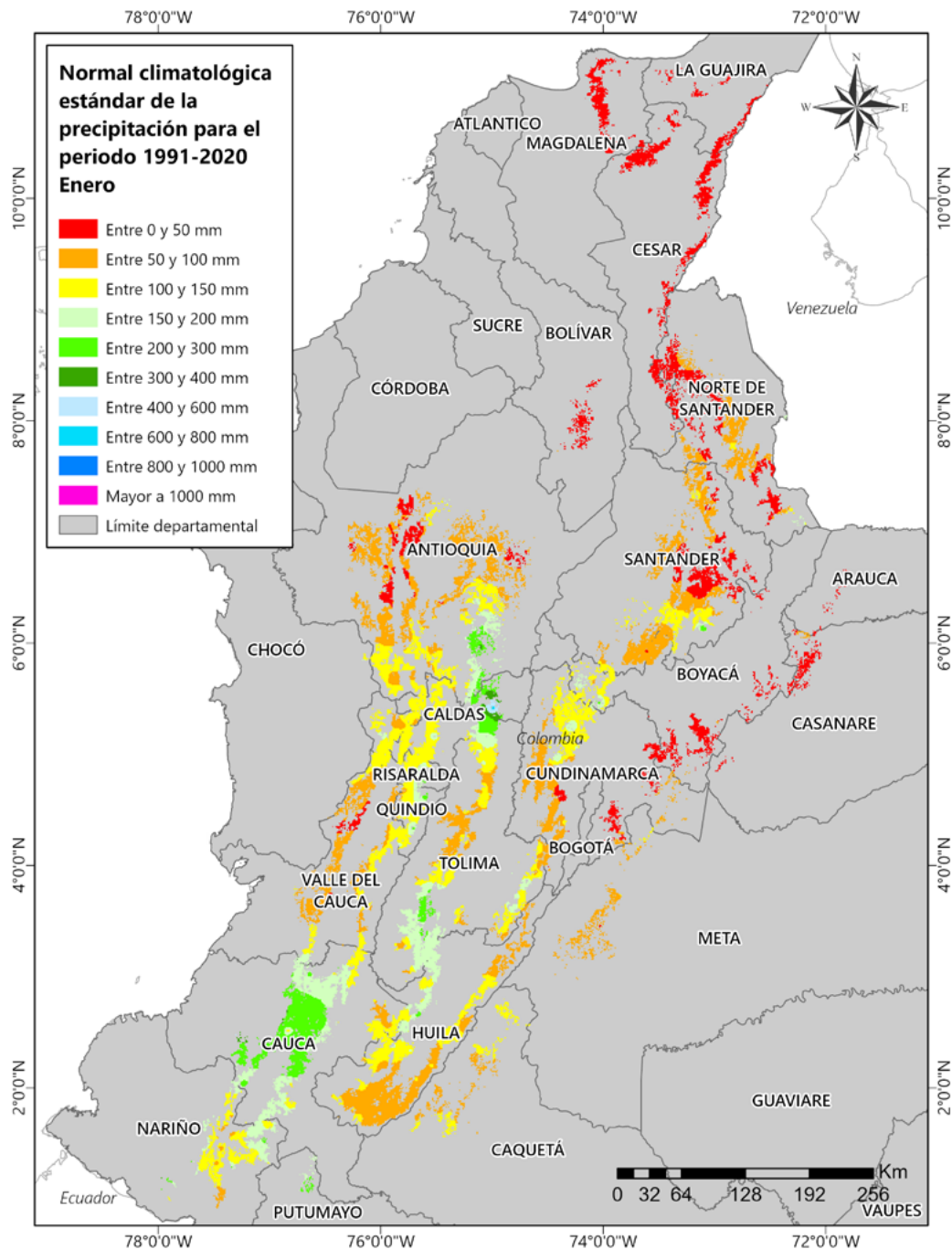
Febrero 2026: Condiciones normales

Se espera un comportamiento de **las lluvias similar** al que se ha registrado históricamente para este mes en gran parte de las regiones cafeteras. Febrero se caracteriza por ser un mes del período “seco”.

Específicamente en las regiones Norte y Oriente se espera disminución de las lluvias (menos cantidad de agua lluvia de lo normal).

Seguimos en vigilancia de La Niña

Actualmente, **las temperaturas de las aguas en la superficie del océano Pacífico Central Ecuatorial están más frías de lo habitual**. Estas condiciones frías en el mar, junto con otros indicadores en la atmósfera, confirman que podría configurarse un evento de **La Niña**, que a menudo trae más lluvias a nuestra región. Se espera que las condiciones frías en el Océano Pacífico **continúen** durante el período **de enero de 2026 a febrero de 2026**.



El Clima para la Región Cafetera: enero y febrero

Enero: Un mes de poca precipitación o lluvia

Lo Normal (Climatología)

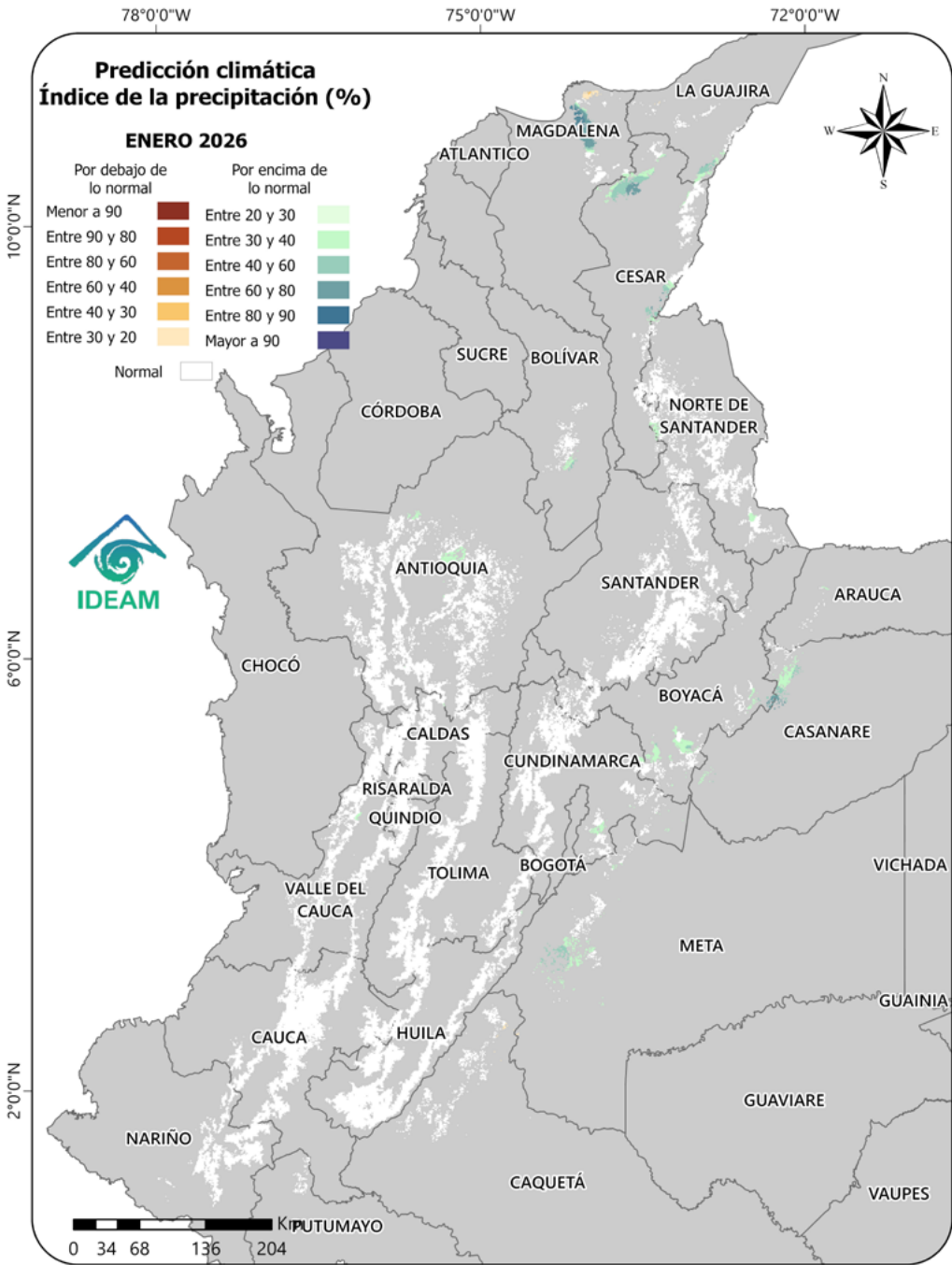
En las regiones Central, Norte y Oriente, enero hace parte de la primera temporada seca del año (pocas lluvias). En la región Sur, enero es un mes de lluvias frecuentes (Figura 1).

Figura 1. Normal climatológica de la precipitación para el mes de enero, 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

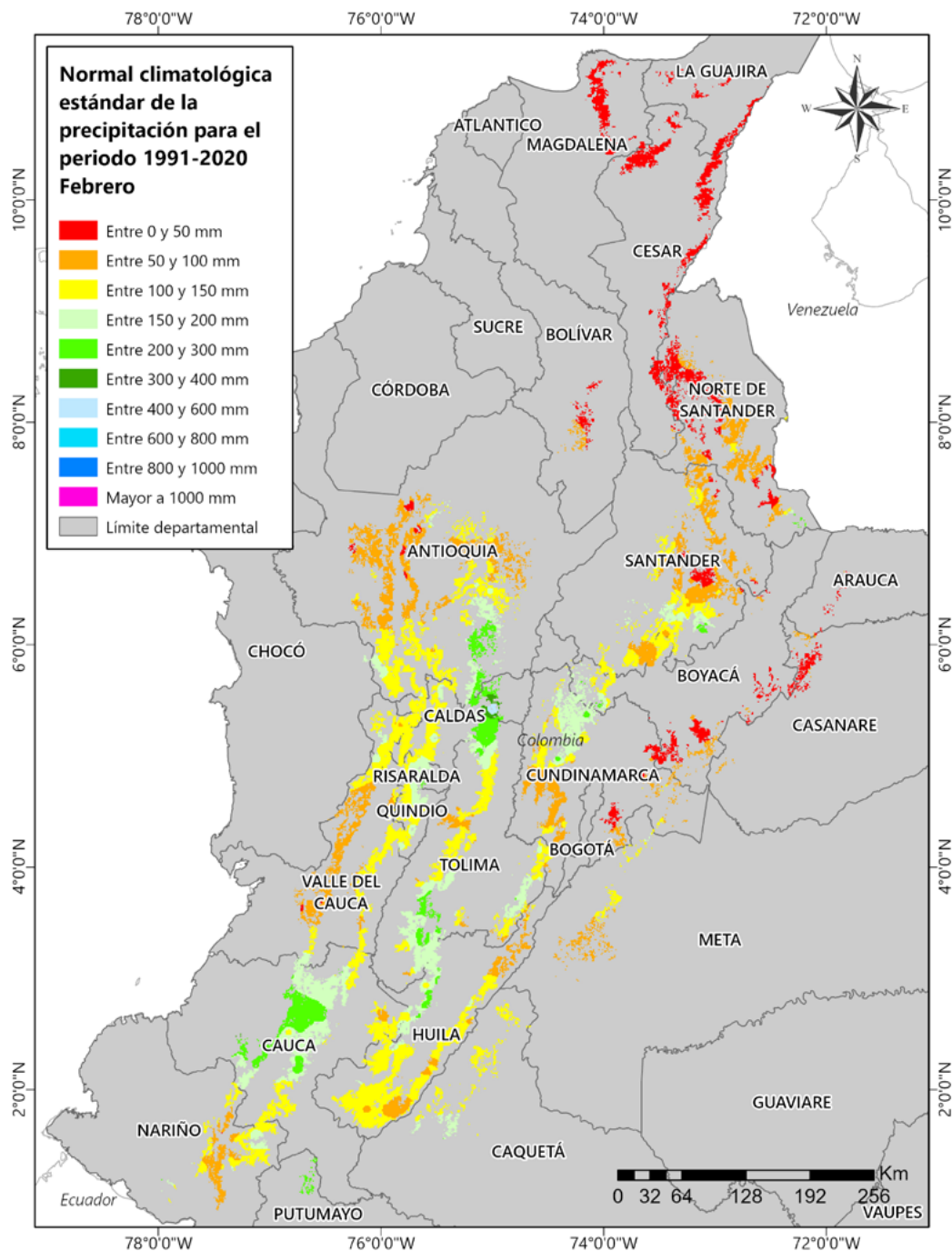
Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur



La Predicción para enero de 2026

- Se espera que las lluvias tengan un comportamiento similar al histórico en casi toda la región cafetera.
- En algunas áreas puntuales del **Norte y Oriente**, podría haber un aumento de las lluvias entre el **20% y el 90% (Figura 2)**.

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



El Clima para la Región Cafetera: enero y febrero

Febrero: Mes de la temporada seca en las regiones cafeteras Central, Norte y Oriente

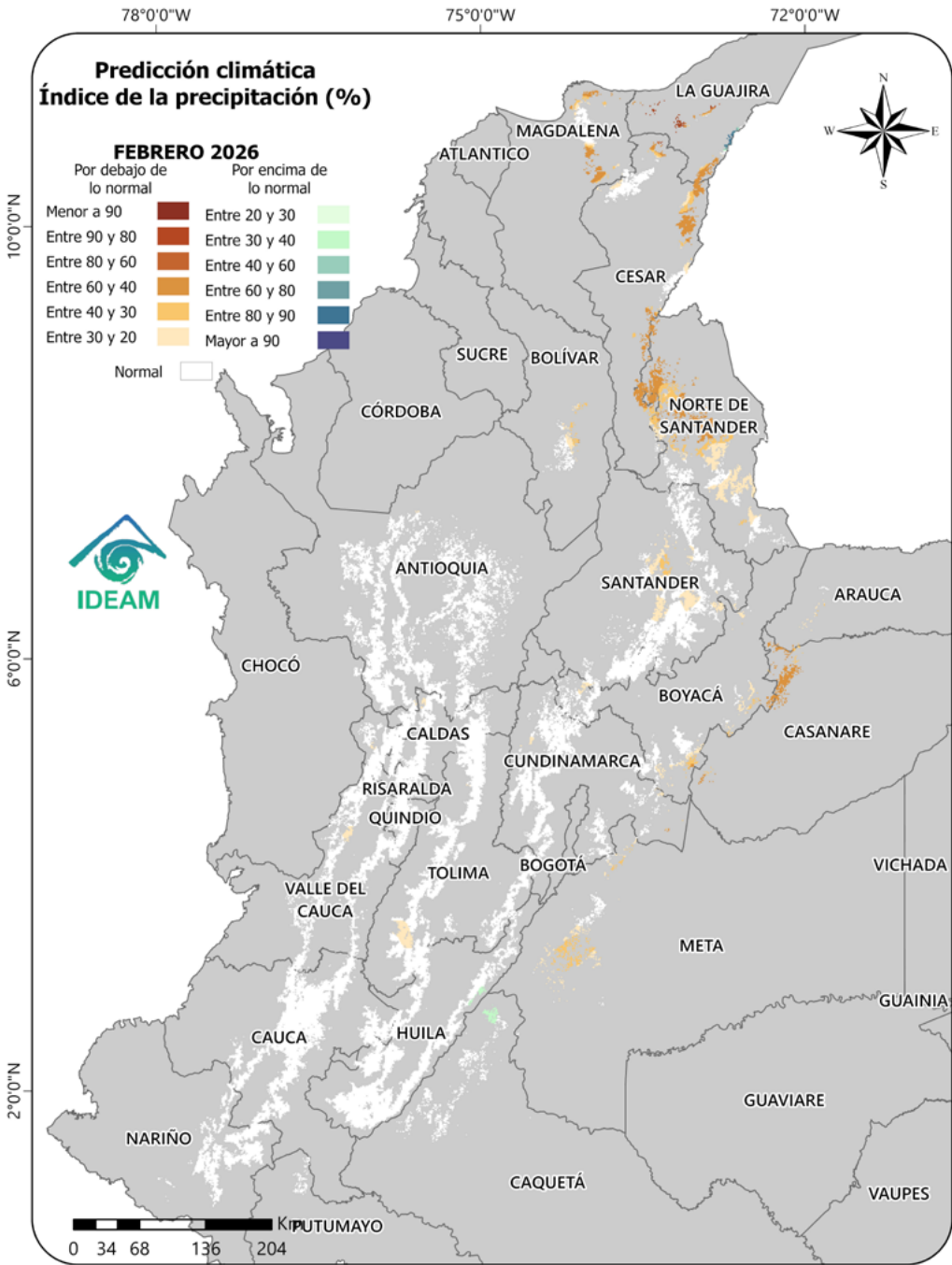
Lo Normal (Climatología)

En febrero se reducen las lluvias notoriamente con respecto al mes de enero.

- Normalmente, llueve **muy poco** en el **Norte, Oriente y Centro-Norte**.
- En la región cafetera Sur continúa el período de lluvias (Figura 3).

Figura 3.

Normal climatológica de la precipitación para el mes de febrero, 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 febrero de 2026

Para febrero, se espera que las lluvias se mantengan **cercanas a los niveles históricos**. Es decir, **tendremos condiciones normales**, pero en sectores específicos de las regiones Norte y Oriente se espera que las lluvias disminuyan (Figura 4).

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

Guía Práctica para el caficultor Enero 2026

Prepárese para las condiciones climáticas que se aproximan.. 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 Enero 2025



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. 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.



4. 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.

Guía Práctica para el caficultor Enero 2025

- **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 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.
 - **Trate las pasillas:** procese las **pasillas por separado** para darles un **valor comercial** y aumentar sus ingresos.

5. 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 Cenicafe No. 559** y las **Alertas del Ideam**)



Guía Práctica para el caficultor Enero 2025



Cuidado del Agua

- **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**).

Continúa con el clima de la
Región Cafetera Norte y Oriente



Continúa con el clima de la
Región Cafetera Central

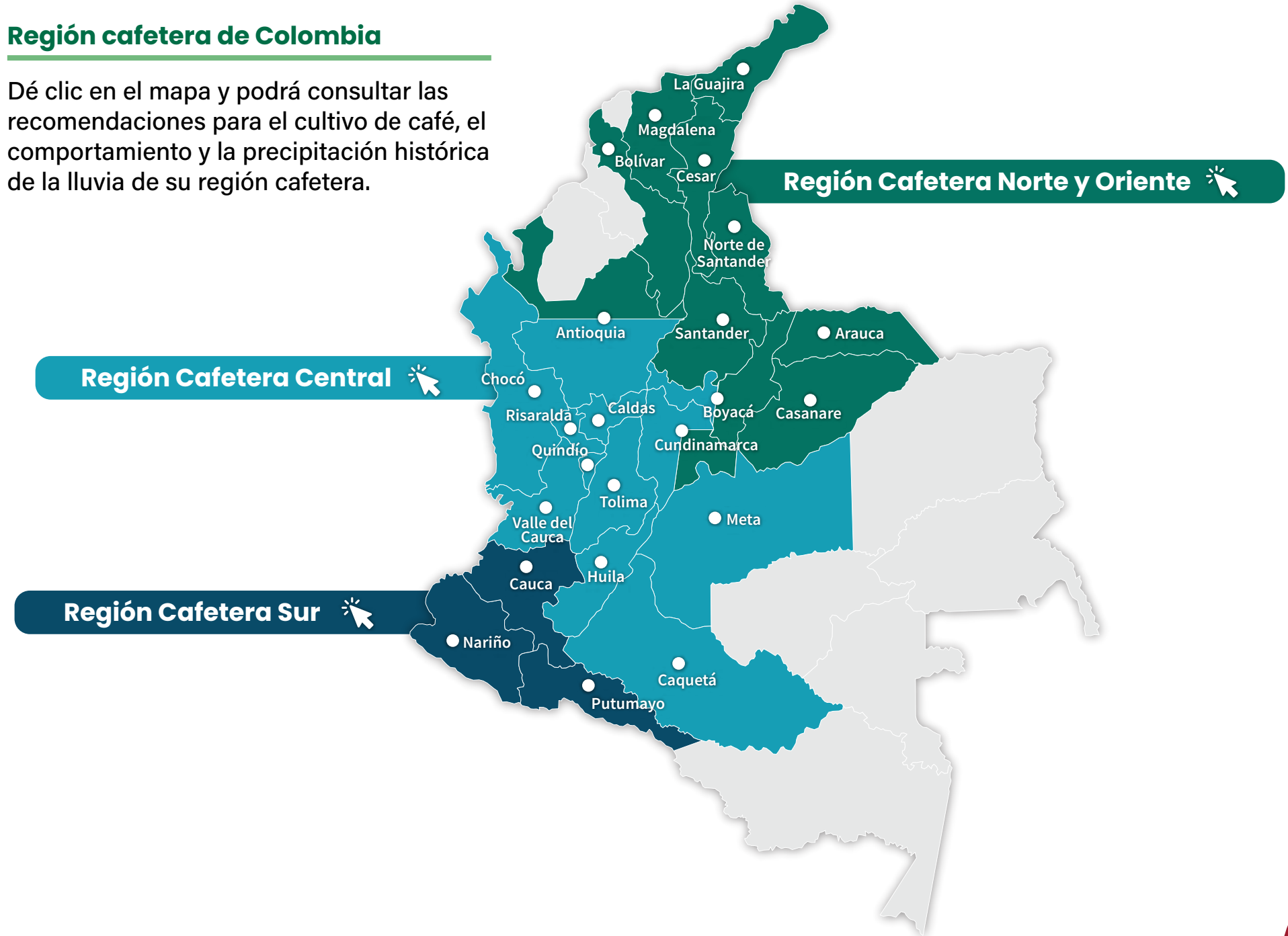


Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur



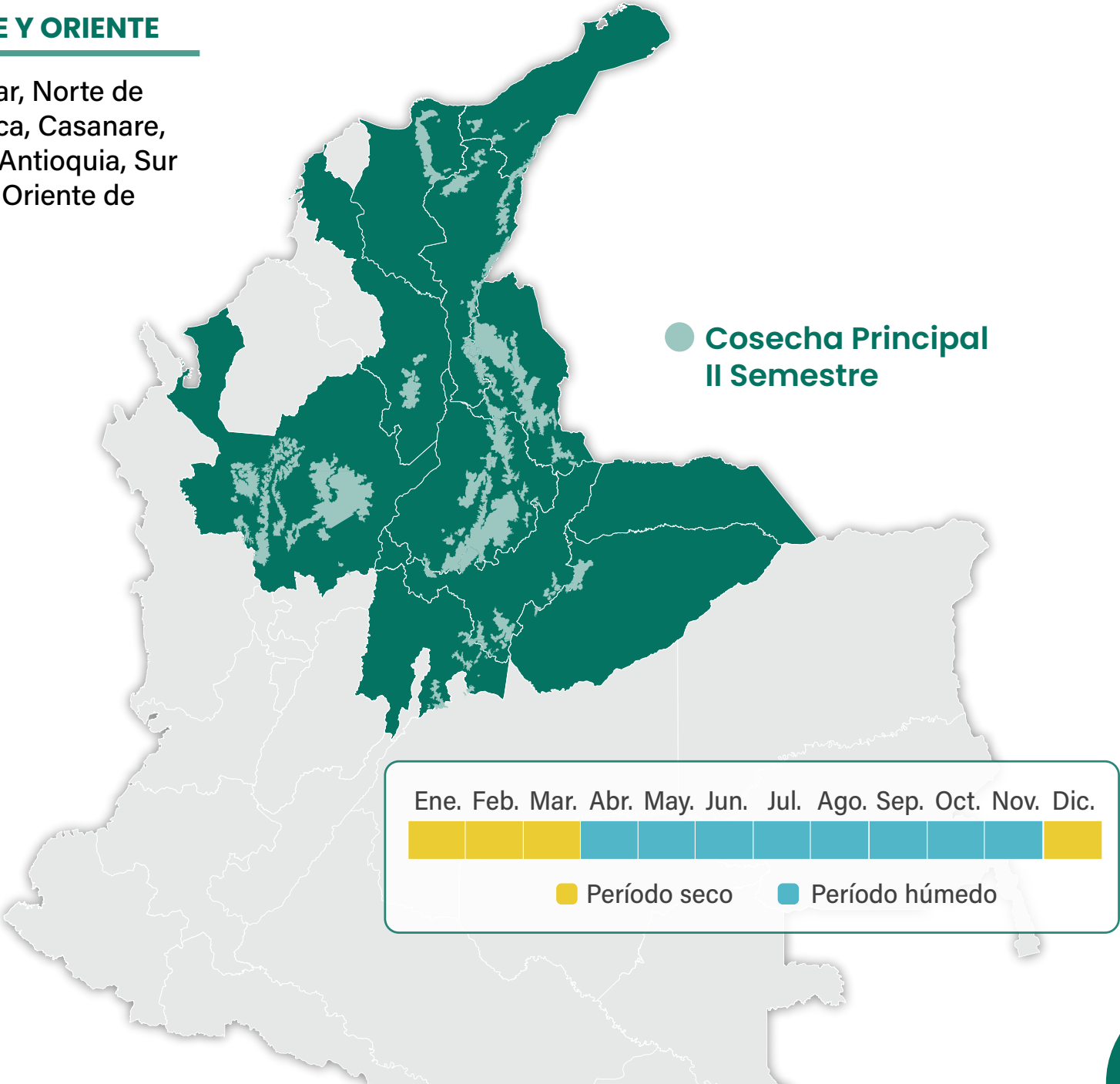
Región cafetera de Colombia

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

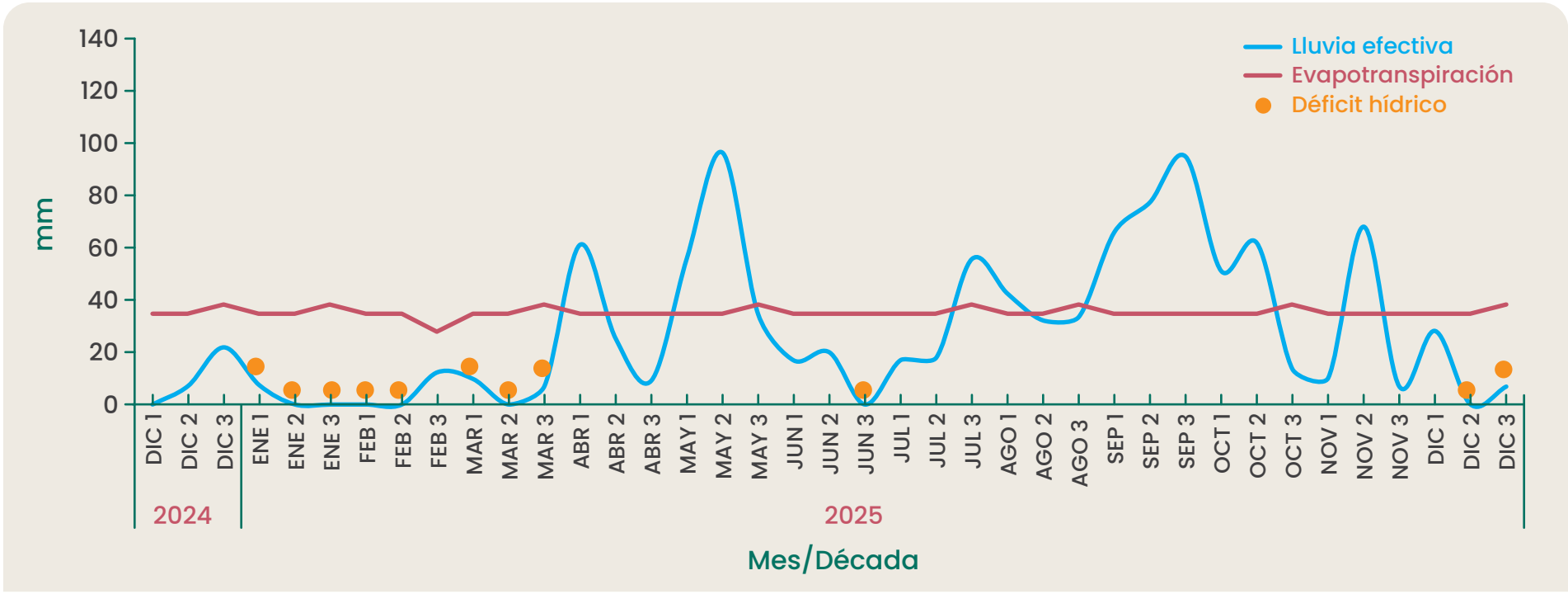
La Guajira, Magdalena, Cesar, Norte de Santander, Santander, Arauca, Casanare, Norte del departamento de Antioquia, Sur Oriente de Cundinamarca y Oriente de Boyacá.



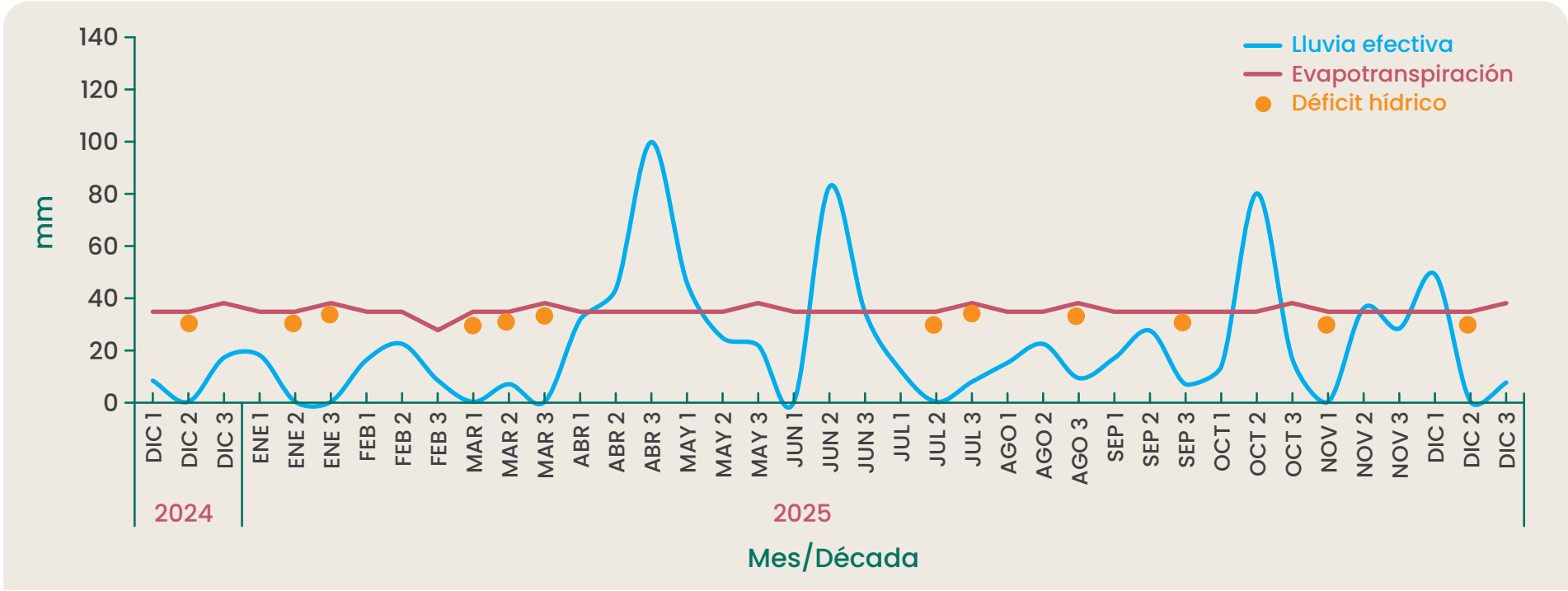
Balance hídrico Pueblo Bello (Cesar)

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)



Planeación de las actividades del cultivo del café

Pueblo Bello (Cesar)

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

Planeación de las actividades del cultivo del café

Blonay (Norte de Santander)

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

REGIÓN CAFETERA NORTE Y ORIENTE

Guía Práctica para las labores para enero



1. Preparación de almácigos

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



2. Renovación y mantenimiento

- **Sombrío:** mantenga y maneje el sombrío temporal que estableció para proteger las plantas nuevas de café.
- **Renovación:** inicie las labores de renovación por zoca en aquellos lotes que finalizaron su ciclo productivo. Inicie con la cosecha sanitaria dejando surcos trampa con frutos.



3. Nutrición del suelo (fertilización y encalado)

Fertilización

- Es una época adecuada para la toma de muestras de suelos. Se recomienda el análisis denominado "fertilidad", el cual evalúa pH, materia orgánica, fósforo, potasio, calcio, magnesio y aluminio. Realice esta labor procurando que hayan transcurrido por lo menos tres meses luego de la última fertilización o aplicación de cal.

Manejo de la acidez

- Si el análisis de suelos lo indica, aplique cal para **corregir la acidez**. Hágalo al menos **dos meses después** de la última fertilización.



4. Manejo de plagas y enfermedades

Plagas

Broca:

- Una vez finalizada la cosecha proceda con el repase.

- En los lotes que entran a renovación, realice la recolección de los frutos en los árboles trampa cada 15 días, durante 75 días, y disponga de forma adecuada estos frutos para evitar la dispersión de este insecto.

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.

Araña roja del café:

- **Alerta:** Ante el aumento de la temperatura y los cambios de viento, **monitoree** la araña roja y controle los focos a tiempo.

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.

Enfermedades

Roya: no es época crítica para el manejo de la roya, **no es necesario realizar aplicaciones** de fungicidas.

Otras enfermedades: tampoco es época crítica para el manejo de mal rosado, gotera o antracnosis, pero es necesario mantener vigilancia en los cafetales sobre su presencia y realizar los controles pertinentes.

(**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.

Ver recomendaciones generales ➡

Clima en la REGIÓN CAFETERA NORTE Y ORIENTE



Comportamiento de lluvias en las Estaciones Experimentales de Cenicafe y otras estaciones de la red meteorológica. Mes de diciembre 2025

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

Llovió menos: la estación **La Victoria (Magdalena)** registró **menos lluvia** de lo que es típico para diciembre, es decir, por debajo del rango histórico. El número de días con lluvia **fue similar a lo que ocurre en diciembre**.

Lluvias normales: las estaciones **Pueblo Bello (Cesar)**, **Blonay (Norte de Santander)** y **San Antonio (Santander)** registraron precipitaciones que se mantuvieron **dentro de lo normal** para el mes. El número de días con lluvia fue menor en Pueblo Bello, pero en el resto de las estaciones tuvo un comportamiento dentro del rango histórico.

Condición de Humedad del Suelo (Balance Hídrico)

El suelo presentó condición de déficit de humedad (condiciones secas) en algunos momentos del mes de diciembre.

- **Pueblo Bello:** Mantuvo condiciones de **déficit de humedad** en los últimos 20 días del mes (dos décadas).
- **San Antonio y Blonay:** presentaron déficit de humedad (condiciones secas) durante un período de diez días (una década).

Precipitación histórica del mes de enero

En enero predomina el tiempo “seco” o de menores lluvias en la mayor parte de la región. Las lluvias son escasas.

Cantidades de lluvia

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

- **Lluvias entre 50 mm a 150 mm (50 litros a 150 litros por m²)**
 - Centro de **Norte de Santander**.
 - **Antioquia y Santander**.
- **Lluvias entre 0 mm a 100 mm (0 litros a 100 litros por m²):**
 - **La Guajira, Magdalena, Cesar, Bolívar.**
 - Norte y Sur de **Norte de Santander** y Centro de **Santander**.
 - **Casanare y Arauca.**

Promedios históricos en estaciones de la región Norte

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

- **Pueblo Bello (Cesar):** 21 mm
- **La Victoria (Magdalena):** 8 mm
- **San Antonio (Santander):** 87 mm
- **Blonay (Norte de Santander):** 48 mm

Las lluvias disminuyen notoriamente con respecto al mes de diciembre.

Volver al mapa de la
región cafetera de Colombia 

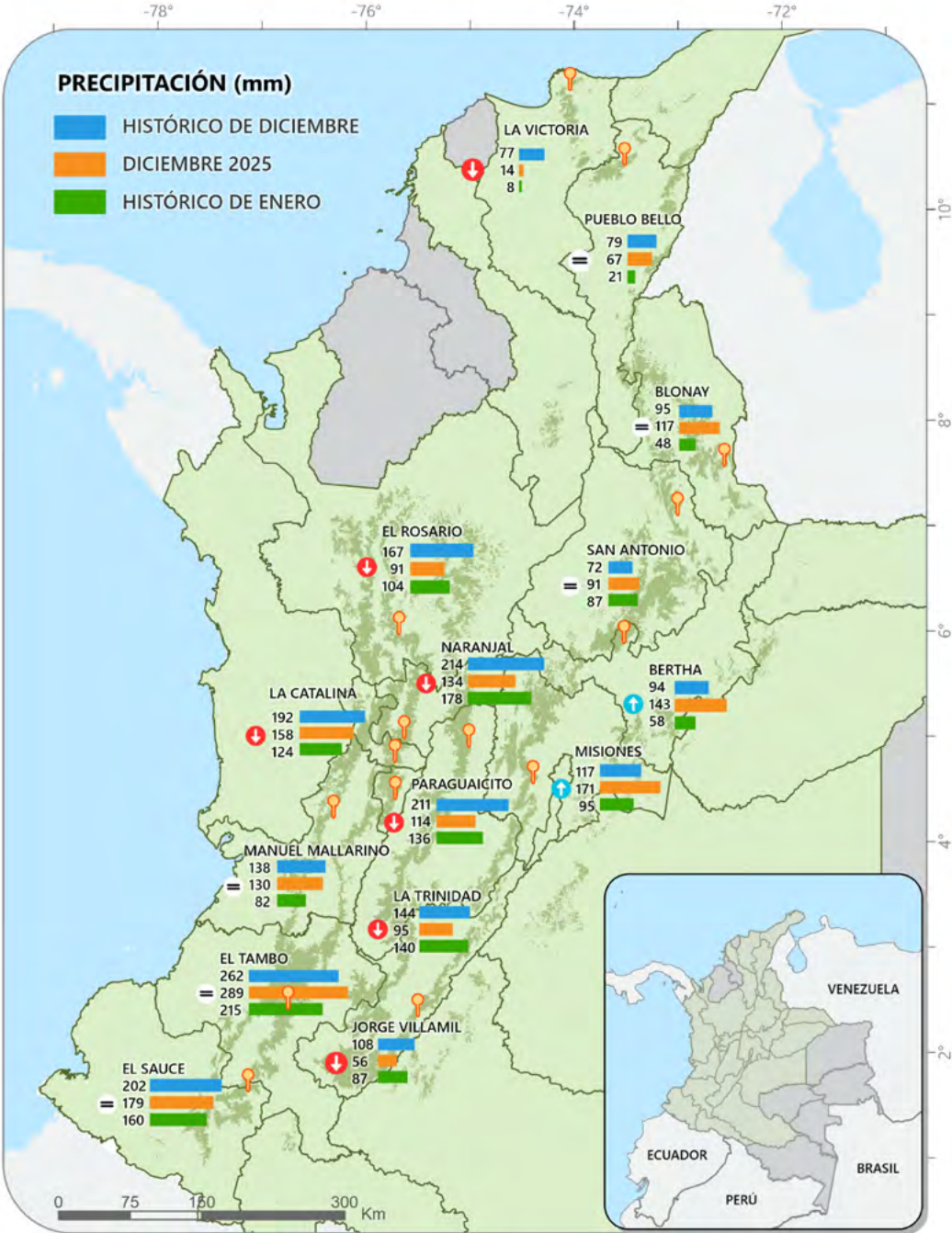


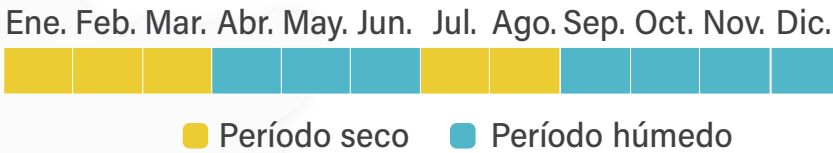
Figura 5.
Precipitación histórica de los meses de diciembre y enero, y el valor registrado en el mes de diciembre de 2025, en las Estaciones Experimentales de Cenicafe y en otras Estaciones Climáticas de la Red Meteorológica Cafetera del país. El símbolo al lado del registro para el mes de diciembre de 2025 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

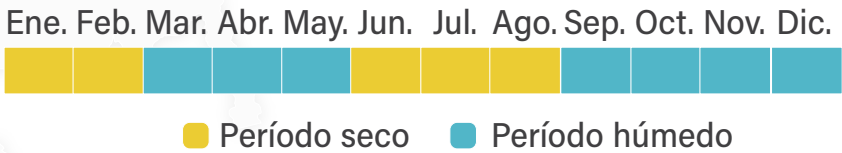
REGIÓN CAFETERA CENTRAL

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



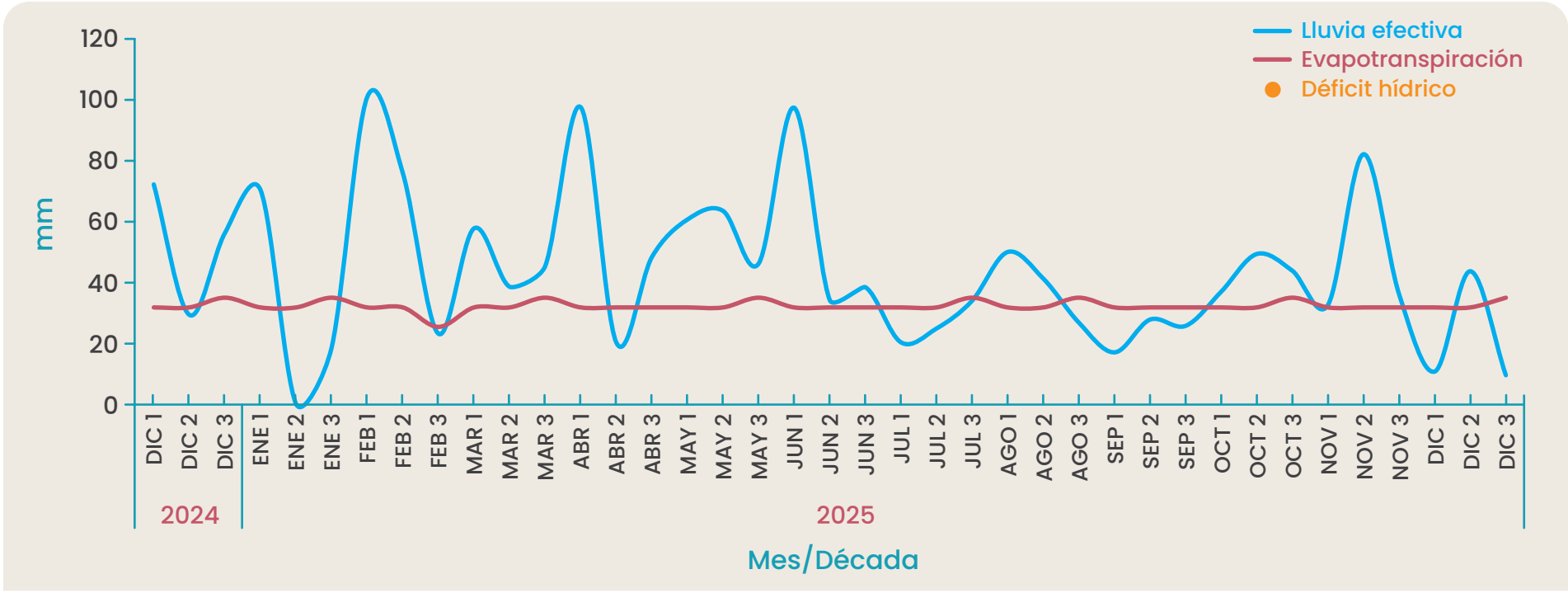
Cosecha Principal I Semestre
Mitaca: octubre – noviembre



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.

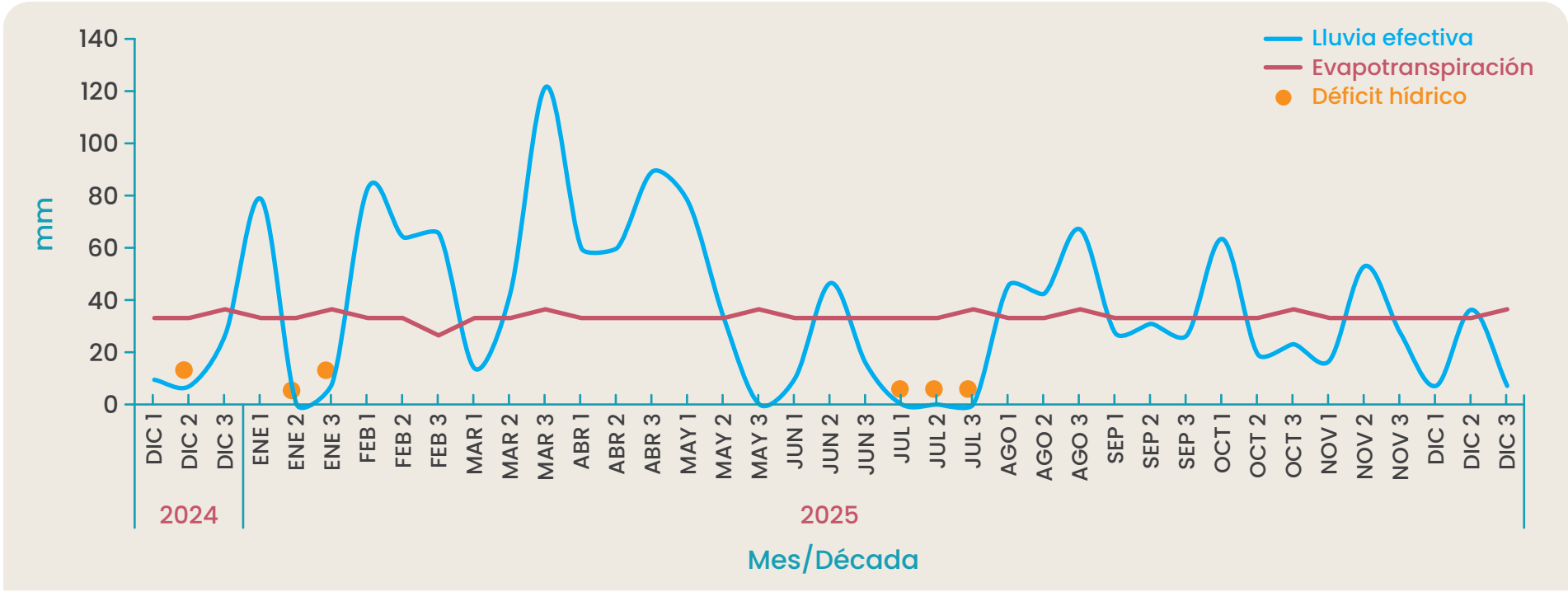


Plataforma
Agroclimática
Cafetera

Consulte el balance hídrico de su zona en la plataforma agroclimática cafetera, dando clic en el siguiente enlace:

[Ver Aplicación Balance Hídrico](#)

Balance hídrico La Trinidad, Líbano (Tolima)



Plataforma
Agroclimática
Cafetera

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

Chinchiná (Caldas)

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

Planeación de las actividades del cultivo del café

Líbano (Tolima)

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

REGIÓN CAFETERA CENTRAL

Guía Práctica para las labores de enero



1. Labores de renovación y almácigos

- **Almácigos:** continúe con el manejo de la humedad, la regulación de luminosidad y monitoreo fitosanitario de las plantas para las siembras de 2026.
- **Sombrío:** mantenga el sombrío temporal en los lotes que lo requieran (en fase de levante).
- **Lotes renovados por zoca:** resiembre los sitios faltantes, en los lotes que renovó recientemente si las condiciones de humedad son apropiadas.
- **Renovación:** si va a renovar un lote por zoca, haga primero la cosecha sanitaria y la correcta disposición de los frutos. Luego, realice el desrame y corte del tallo y aplique fungicida o pintura anticorrosiva en el corte para protegerlo. Recuerde dejar los surcos trampa con frutos para el manejo de la broca.



2. Fertilización y manejo de la acidez del suelo

Fertilización

- Fertilice las zocas y las nuevas siembras. Para ello es necesario que el suelo cuente con suficiente humedad.
- Es momento adecuado para la toma de muestras de suelos. Se recomienda el análisis denominado “fertilidad”, el cual evalúa pH, materia orgánica, fósforo, potasio, calcio, magnesio y aluminio. Para realizar esta labor, deben transcurrir por lo menos tres meses luego de la última fertilización o aplicación de cal.

Manejo de la acidez

- Si el análisis de suelos lo indica, aplique cal para **corregir la acidez**. Para realizar esta práctica, asegúrese de que hayan transcurrido al **menos dos meses después** de la última fertilización.



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**).

- Realice la recolección de los frutos en los árboles trampa cada 15 días, durante 75 días, y disponga de forma adecuada estos frutos para evitar la dispersión de este insecto.
- **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).

Enfermedades

- **Roya:** recuerde que la primera aplicación para el control de roya en las variedades susceptibles se realiza 60 días después de la floración principal y la segunda aplicación, 120 días después de la floración principal.
- **Monitoreo general:** revise los niveles de mal rosado, gotera 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

- 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**.
- **Beneficio:** durante el procesamiento del café, realice las 7P - Siete Prácticas en el Beneficio para Obtener Café de Buena Calidad (**Ver Avance Técnico No. 546**).
- **Secado solar:** disponga de **área suficiente** para reducir los **tiempos de secado y aumentar la homogeneidad** del producto final (**Ver Avance Técnico No. 577**).

- **Secado mecánico:** no sobrepase los **50°C** durante el **secado del café** en secadores mecánicos. Igualmente, verifique el correcto **funcionamiento** de los sensores de temperatura del equipo (**Ver Avance Técnico No. 576**).
- **Mantenimiento:** aproveche para realizar el mantenimiento de todos los **equipos** y a las **instalaciones** del beneficio para que estén listos para su uso en la próxima cosecha (**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.

Ver recomendaciones generales 

Clima en la REGIÓN CAFETERA CENTRAL



Comportamiento de Lluvias en las Estaciones Experimentales de Cenicafe y otras estaciones de la red meteorológica. Mes de diciembre de 2025.

El análisis del volumen total de lluvia en diciembre de 2025 en las estaciones monitoreadas de la región Central se resume así:

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

Días con Lluvia

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

Precipitación histórica del mes de enero

Enero hace parte de la temporada seca o de **menores lluvias** de principios de año en gran parte de la región. Las lluvias bajan notoriamente con respecto al mes de diciembre.

Cantidades de lluvia

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

- **Lluvias entre 200 mm a 300 mm (200 litros a 300 litros por m²)**
 - Oriente de **Caldas** y **Antioquia**.
- **Lluvias entre 100 mm a 200 mm (100 litros a 200 litros por m²)**
 - **Caldas**, **Quindío**, **Norte de Risaralda** y **Tolima**.
- **Lluvias entre 0 mm a 100 mm (0 litros a 100 litros por m²)**
 - Occidente de **Cundinamarca**, Sur de los departamentos de **Antioquia** y **Santander**, Centro del **Tolima**, Sur del **Huila** y Occidente del **Valle del Cauca**.
 - En **Meta** y **Caquetá** las cantidades de lluvia varían entre 0 y 150 mm.

Promedios históricos en estaciones de la región Central

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

- **Antioquia (El Rosario)**: 104 mm
- **Caldas (Naranjal)**: 178 mm
- **Risaralda (La Catalina)**: 124 mm
- **Quindío (Paraguaicito)**: 136 mm
- **Tolima (La Trinidad)**: 140 mm
- **Boyacá (Bertha)**: 58 mm
- **Cundinamarca (Misiones)**: 95 mm
- **Huila (Jorge Villamil)**: 87 mm

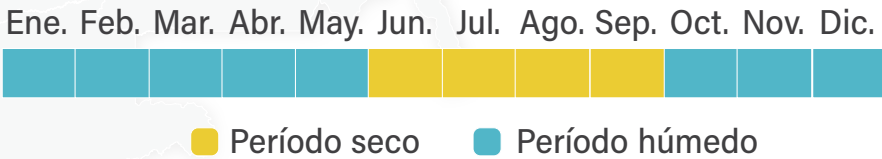
Las lluvias en enero son escasas y disminuyen con respecto al mes anterior. Se deben priorizar las labores agrícolas de la temporada “seca”.



REGIÓN CAFETERA SUR

Nariño, Cauca, Norte del Huila y Putumayo.

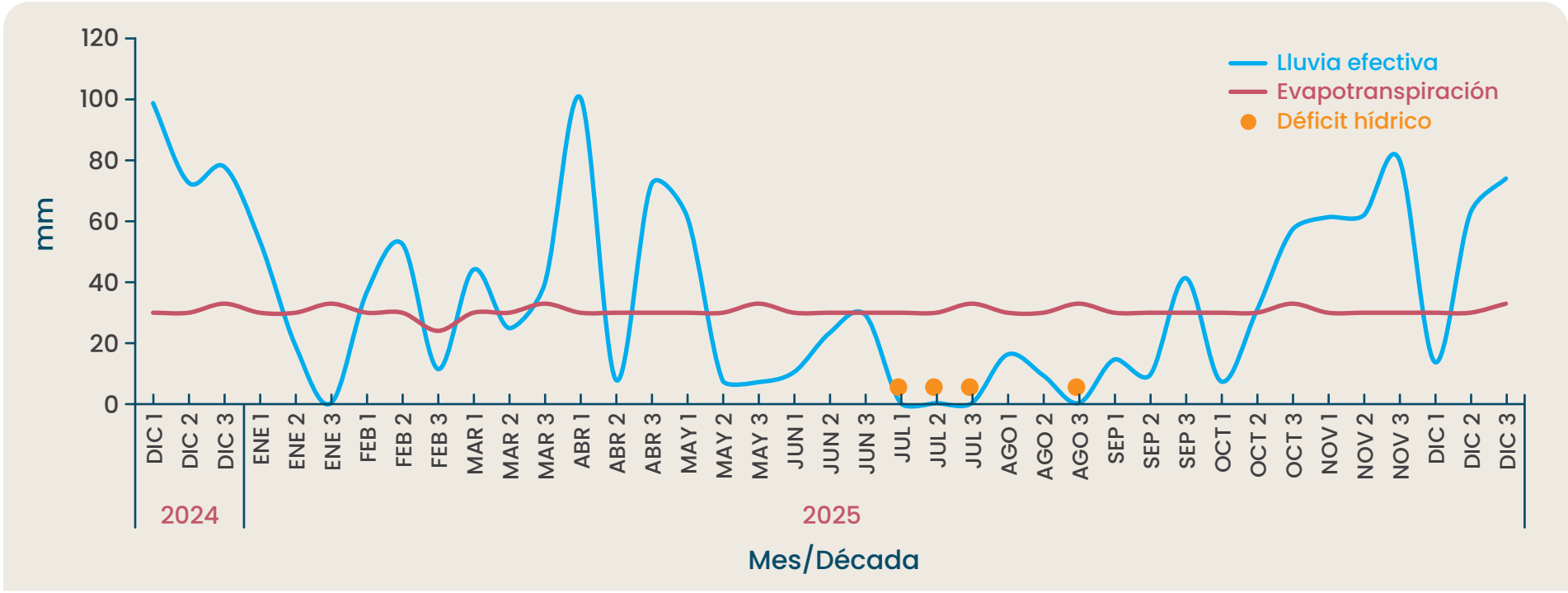
Cosecha Principal I Semestre



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.



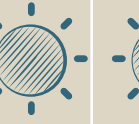
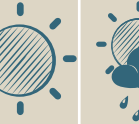
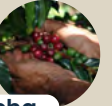
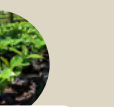
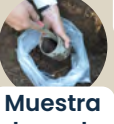
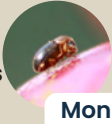
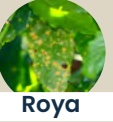
Plataforma
Agroclimática
Cafetera

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

El Tambo (Cauca)

Actividad	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
	2025										2026	
Clima												
Etapafenológica		 Cosecha				 Floración						 Germinador
Renovación	 Fósforo	 Chapola	 Almácigo			 Zoqueo	 Almácigo	 Siembra			 Selección chupones	 Cultivos transitorios
Manejoagronómico	 Fertilización			 Muestra de suelo	 Corrección acidez	 Manejo de arvenses			 Fertilización			 Manejo de arvenses
Plan manejoinfitosanitario									 Gotera		 Monitoreo de enfermedades	 Monitoreo de broca
									 Roya			
	Observado										Pronóstico	

REGIÓN CAFETERA SUR

Guía Práctica para las labores de diciembre



1. Labores de renovación y almácigos

- **Almácigos:** continúe con el manejo de la humedad, luminosidad y monitoreo fitosanitario de las plantas para las resiembras del primer semestre de 2026.
- **Establezca sombrío:** inmediatamente después de sembrar, instale el sombrío transitorio (como tefrosia o guandul) para proteger las plantas.
- **Renovación:** resiembre los sitios faltantes en los lotes que renovó recientemente.
- **Regule sombrío:** 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

Fertilización

- Fertilice las zocas y las nuevas siembras, siempre y cuando haya suficiente humedad en el suelo.



3. Manejo de plagas

Plagas

Broca:

- 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, Avance Técnico No. 493** y **Brocarta 52**).

Cochinillas de raíces:

- **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.

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:** Recuerde que la primera aplicación para el control de roya en las variedades susceptibles se realiza 60 días después de la floración principal y la segunda aplicación, 120 días después de la floración principal.
- **Otras enfermedades:** Revise los niveles de mal rosado, gotera, muerte descendente 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**)



5. Cosecha, almacenamiento y aguas

- 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**.
- **Mantenimiento:** aproveche para realizar el **mantenimiento** de todos los **equipos** y a las **instalaciones del beneficio** para que estén listos para su uso en la próxima cosecha (**Ver práctica 4 del Avance Técnico No. 546**).
- **Broca en el beneficiadero:** coloque **trampas de broca** en los **procesadores** de pulpa. Asegúrese de **mantener la infraestructura libre de frutos** con el fin de evitar la multiplicación de la broca.
- **Drenajes:** recircule el agua residual del proceso (lixiviados) sobre la pulpa 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 hacia el medio ambiente.

Clima en la REGIÓN CAFETERA SUR



Comportamiento de lluvias en las Estaciones Experimentales de Cenicafe y otras estaciones de la red meteorológica. Mes de diciembre de 2025.

El análisis del volumen total de lluvia en diciembre de 2025 en las estaciones monitoreadas de la región Sur se resume así:

- **Normal:** En **El Tambo (Cauca)** y en **El Sauce (Nariño)** el volumen total de lluvia estuvo dentro del rango histórico (lo que normalmente llueve).

Días con Lluvia

- **Menos días:** en **El Tambo** y en **El Sauce**, 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 diciembre.

Precipitación histórica del mes de enero

A diferencia de otras regiones, el Sur aún mantiene volúmenes de lluvia relativamente moderados en enero, pero en algunas áreas decrecen ligeramente con respecto al mes anterior. (**Figura 1**).

Cantidades de lluvia

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

- **Lluvias entre 100 mm a 200 mm (100 litros a 200 litros por m²)**
 - En algunas áreas del Norte del **Huila, Cauca** y **Nariño**.
- **Lluvias 200 mm a 300 mm (200 litros a 300 litros por m²)**
 - **Putumayo** y Centro del departamento del **Cauca**.

Promedios históricos en estaciones de la región Sur

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

- **Cauca (El Tambo):** 215 mm
- **Nariño (El Sauce):** 160 mm

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/10.38141/10784/125>
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>