



Boletín Agrometeorológico Cafetero

124

Diciembre 2025

Cenicafé®
Centro Nacional de Investigaciones de Café



Diciembre 2025: Aumento de lluvias

Diciembre habitualmente es un mes de transición de mayores a menores aportes de lluvia.

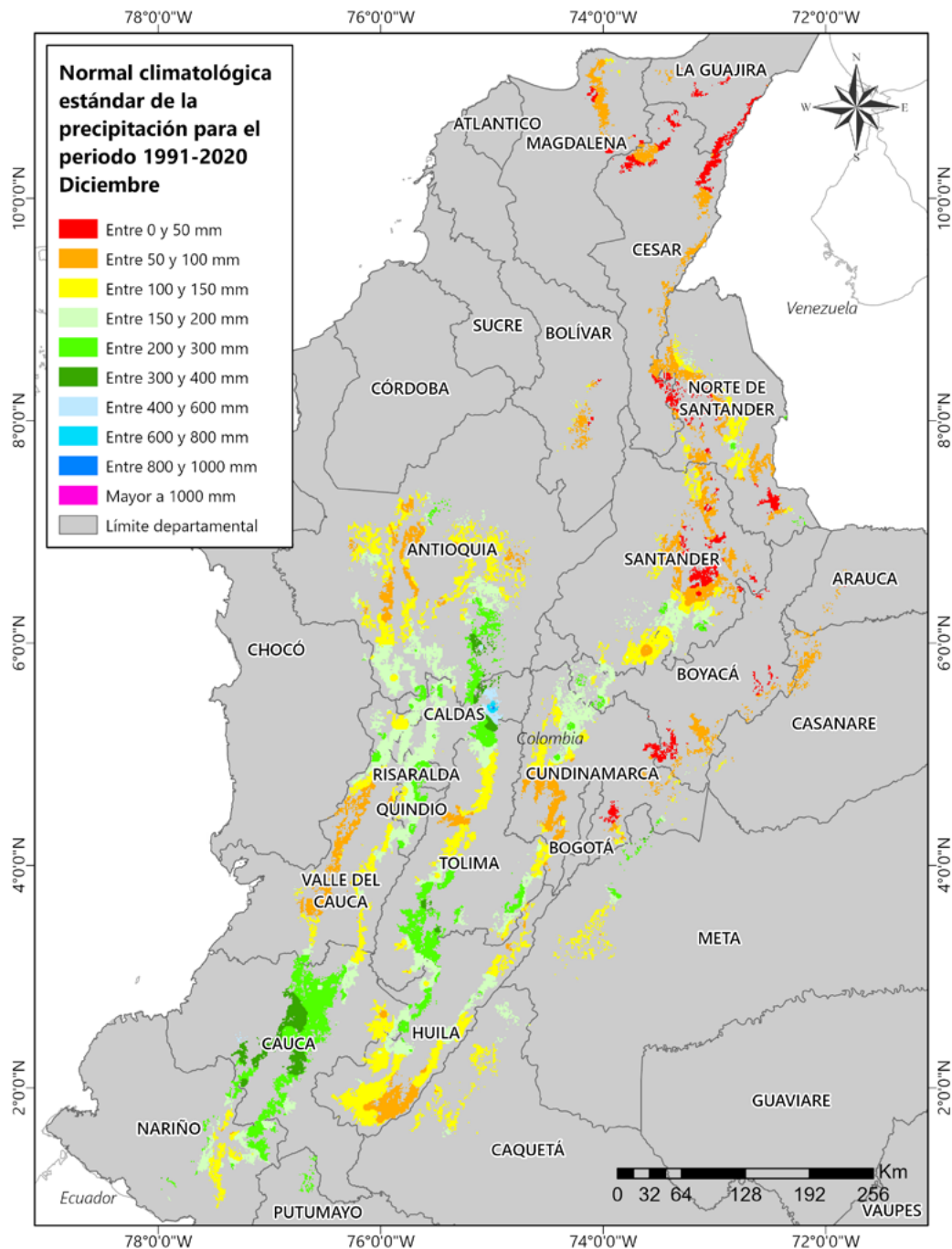
Prepárense para **diciembre de 2025**, se espera que las **lluvias aumenten** en casi toda la región cafetera.

- El incremento podría ser entre el **20% y el 90%** (más cantidad de agua lluvia de lo normal).
- Este aumento será **especialmente notorio** en las zonas cafeteras **Central, Norte y Oriente**.

Enero 2026: Condiciones normales

En contraste, para **enero de 2026**, se espera un comportamiento de las **lluvias similar** al que se ha registrado históricamente para ese mes. Enero se caracteriza por reducción de las lluvias.

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 diciembre de 2025 a febrero de 2026.



El Clima para la Región Cafetera: diciembre y enero

Diciembre: Un mes de transición

Lo Normal (Climatología)

Diciembre es, históricamente, el mes en el que pasamos de la segunda época de mucha lluvia a la primera época “seca” (o de menos lluvia) del año (Figura 1).

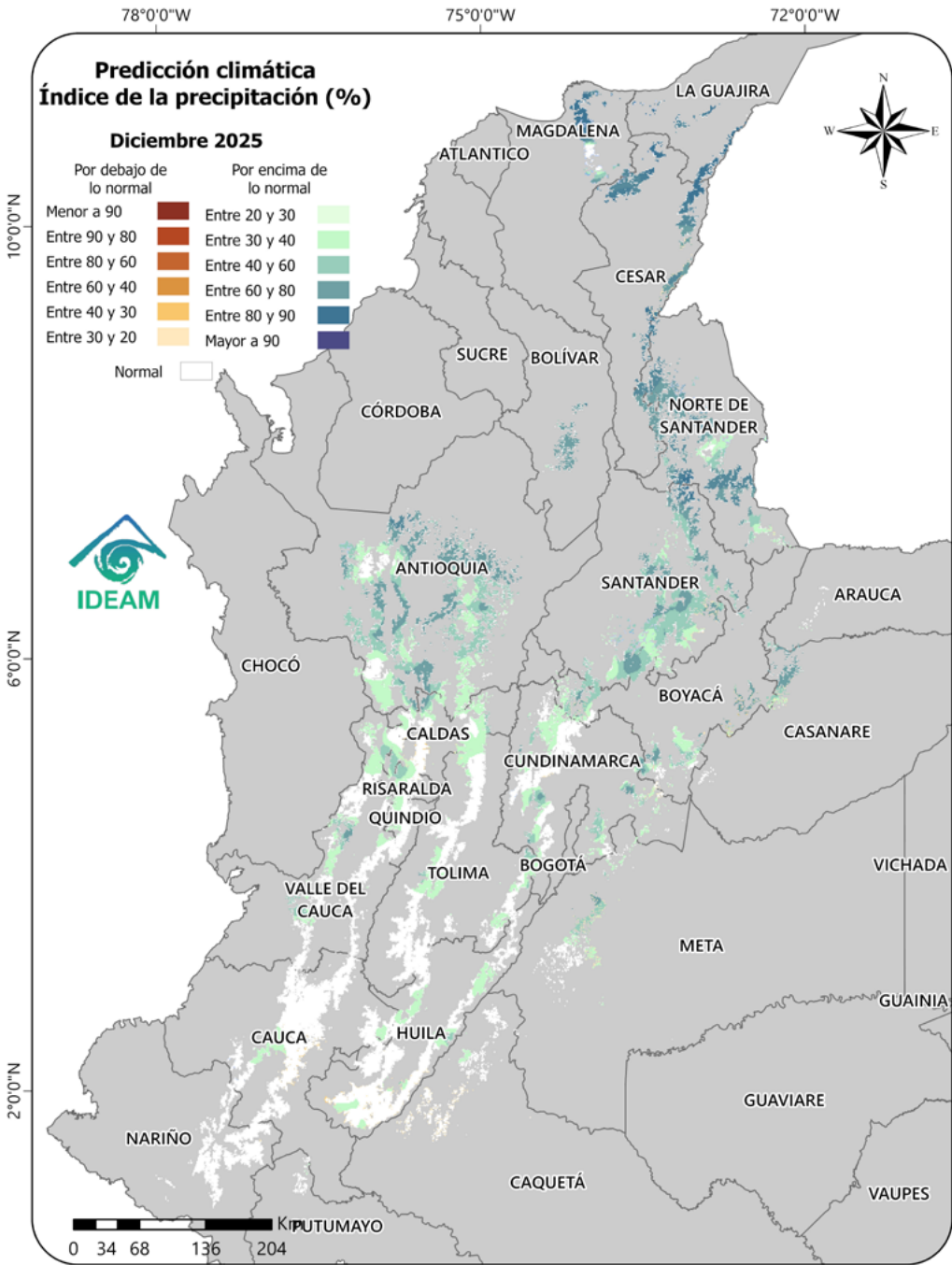
Normalmente, las lluvias empiezan a **disminuir bastante**, sobre todo en el **Norte** y el **Oriente** de la región cafetera.

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

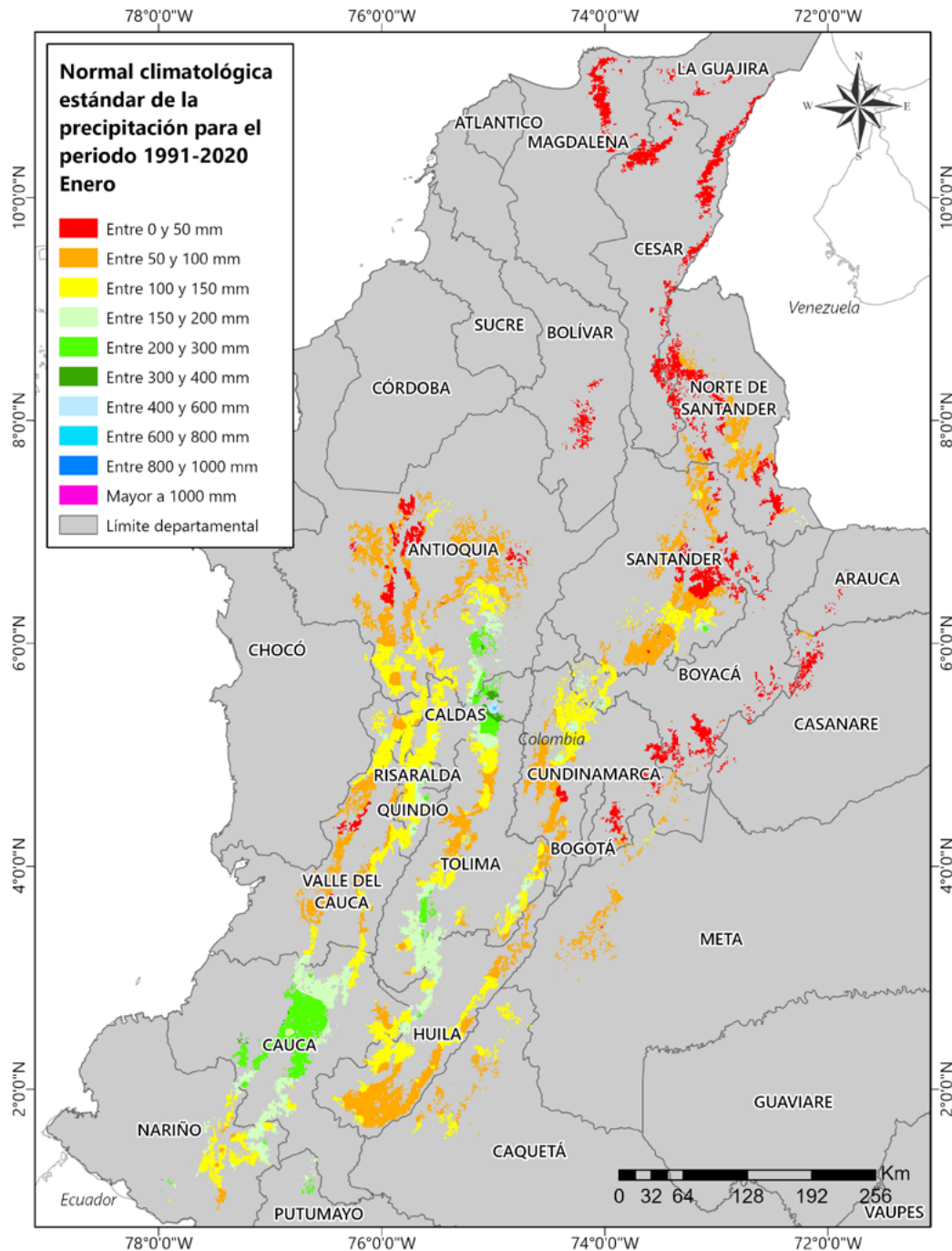
Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur



La Predicción para diciembre de 2025

- A pesar de que debería llover menos, este año será diferente debido al enfriamiento que está experimentando el Océano Pacífico Central Ecuatorial:
- Se espera que las **lluvias sean mayores a lo normal**, con incrementos que van del **20% al 90%** en amplias zonas del **Centro, Norte y Oriente** de la región cafetera.
 - En el **Sur** (aunque se esperan lluvias dentro de lo normal), en algunas áreas puntuales podría haber un aumento entre el **30% y el 40%** (**Figura 2**).

Figura 2.
Predicción mensual de la precipitación para diciembre de 2025. Fuente: Ideam.



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

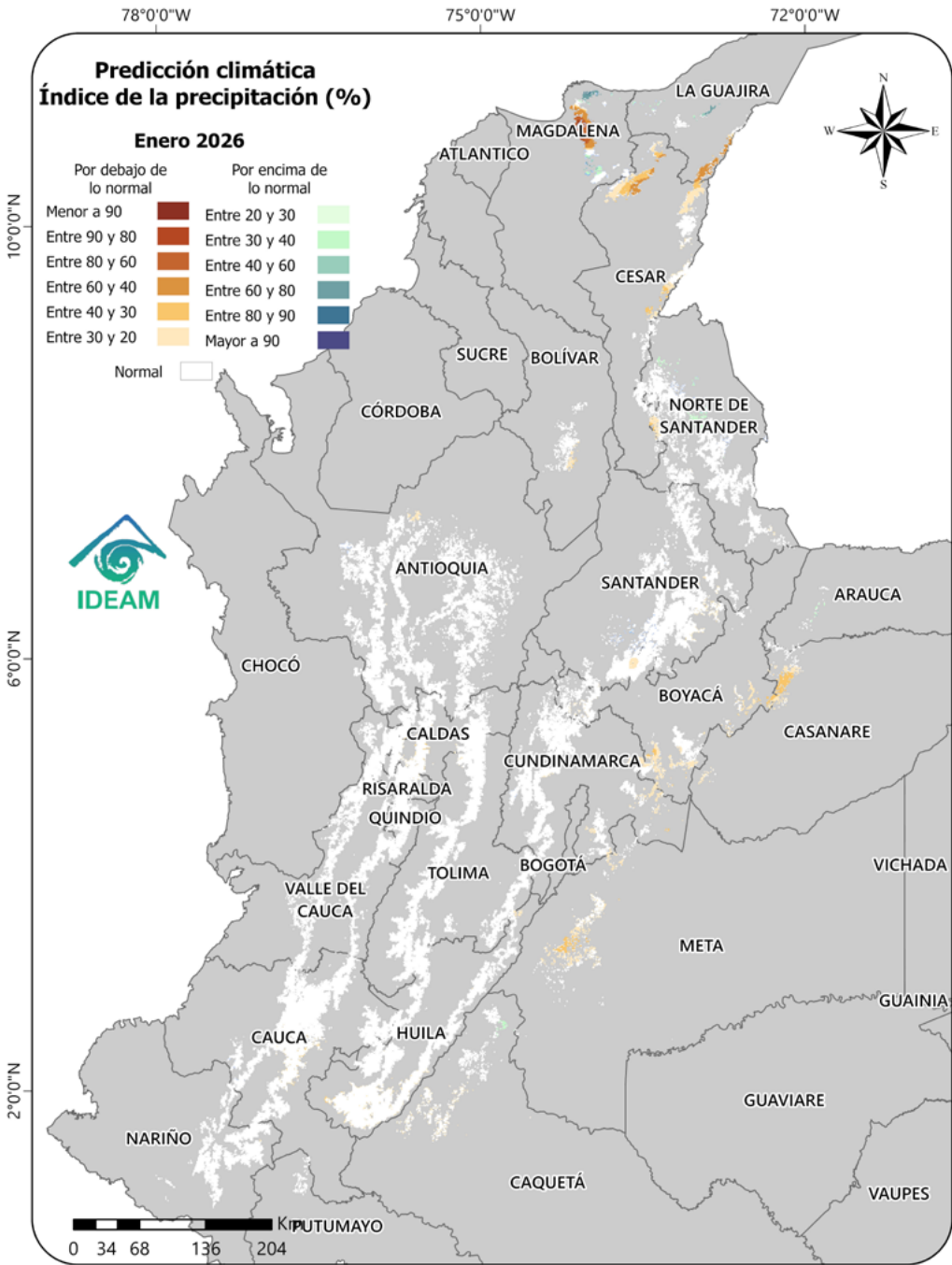
Lo Normal (Climatología)

Enero es, por lo general, uno de los meses más "secos" del año.

- 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 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.



La Predicción para enero de 2026

Para enero del próximo año, se espera que las lluvias se mantengan **cercanas a los niveles históricos**. Es decir, **tendremos condiciones normales** (Figura 4).

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

Guía Práctica para el caficultor **Diciembre 2025**

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 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	Recuerde que una buena nutrición ayuda a prevenir enfermedades como la roya.
Manejo de arvenses	No elimine todas las arvenses. Solo controle las que realmente compiten con el café (interferencia alta). Deje crecer las arvenses "nobles" en las calles para proteger el suelo.
Uso seguro de plaguicidas	La aplicación de cualquier agroquímico debe ser recomendada por un ingeniero agrónomo. 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!	Los insecticidas con ingredientes activos clorpirifos y fipronil están prohibidos en café.

Guía Práctica para el caficultor Diciembre 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 que la broca no afecte la próxima cosecha

(Consulte la Brocarta 50 y la Brocarta 40).



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 extra para el secado

- **Evite mezclar:** No junte café cosechado en diferentes días.
- **Revuelva** el café en el secador solar **mínimo 3 o 4 veces al día**.
- **Secador limpio:** Asegúrese de que no haya charcos o vegetación bajo el secador.
- **Trate las pasillas:** Procese las pasillas por separado para darles un valor comercial.



4. Prevención de deslizamientos y manejo del agua

Con las fuertes lluvias esperadas, la prevención es vital.

- **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**).

Cuidado del Agua

- **Aproveche la lluvia:** Instale sistemas para **recolectar agua de lluvia** (en techos de beneficiaderos) y almacénela.
- **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.

Continúa con el clima de la
Región Cafetera Norte y Oriente



Continúa con el clima de la
Región Cafetera Central

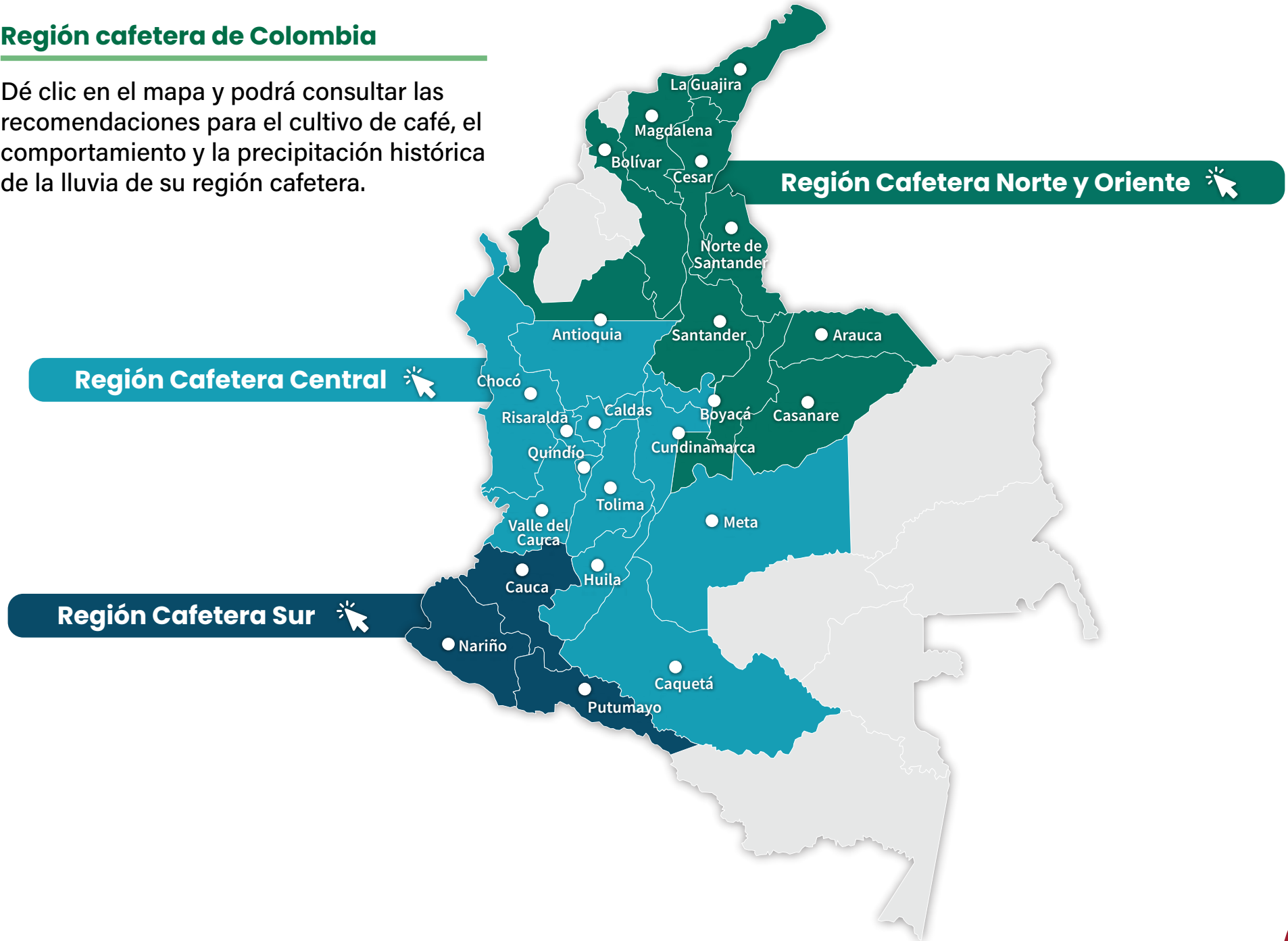


Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur



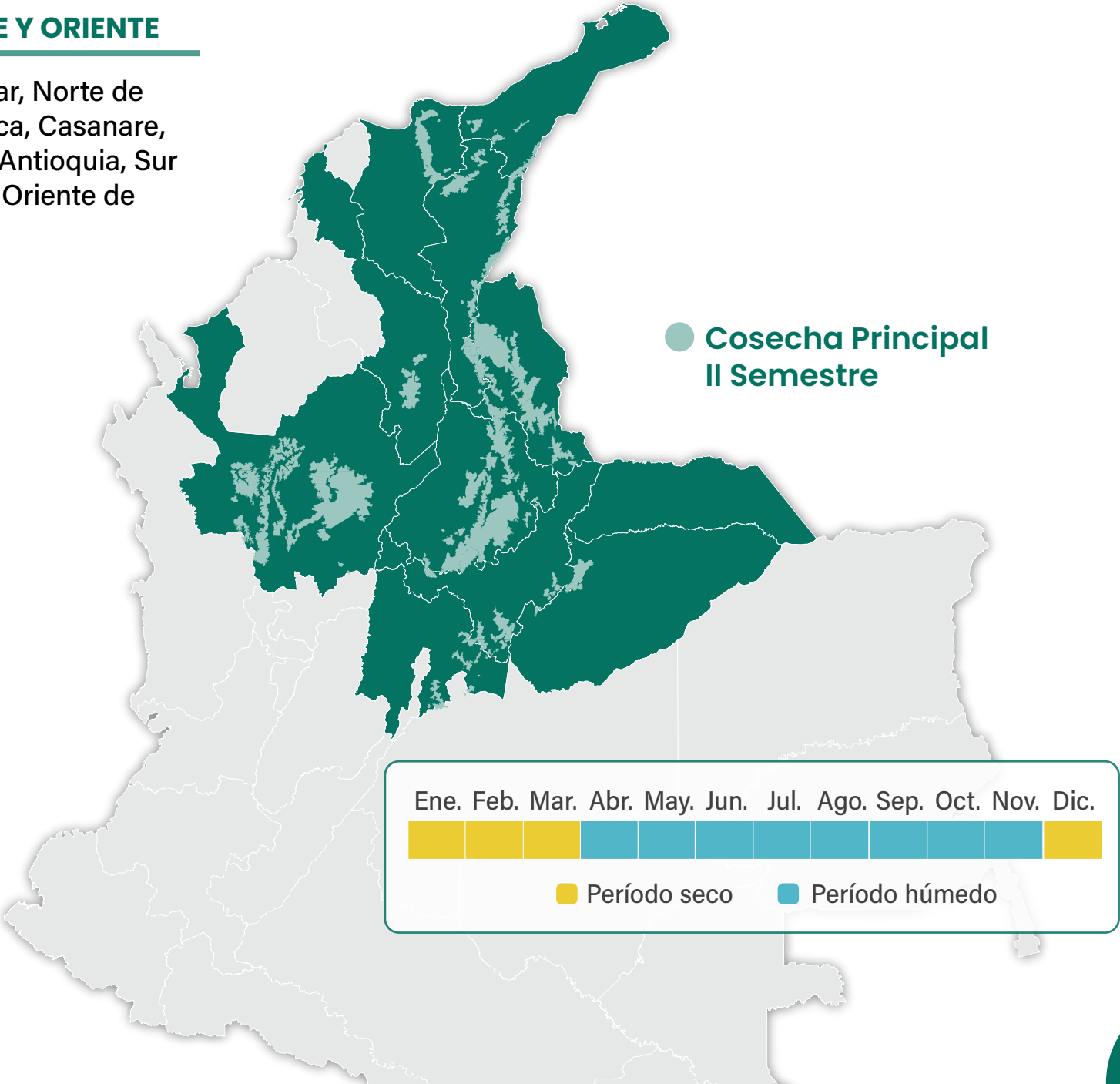
Región cafetera de Colombia

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

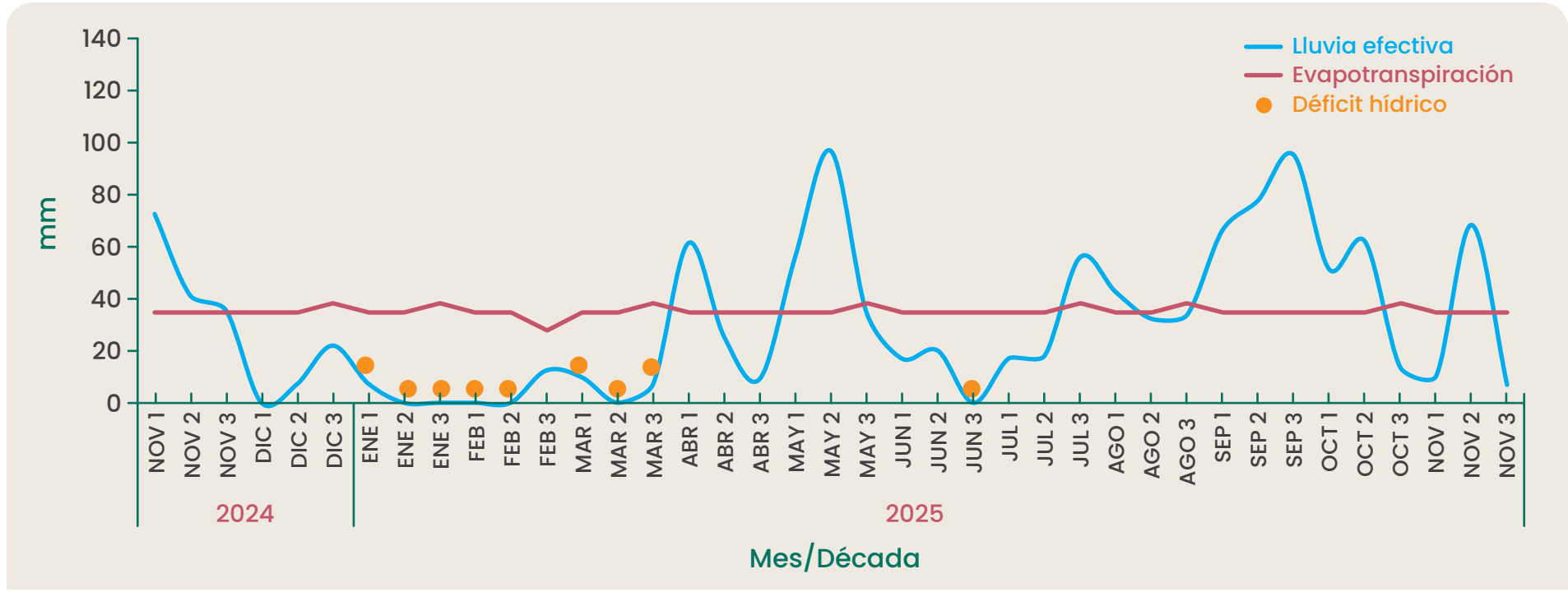
La Guajira, Magdalena, Cesar, Norte de Santander, Santander, Arauca, Casanare, Norte del departamento de Antioquia, Sur Oriente de Cundinamarca y Oriente de Boyacá.



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).

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.

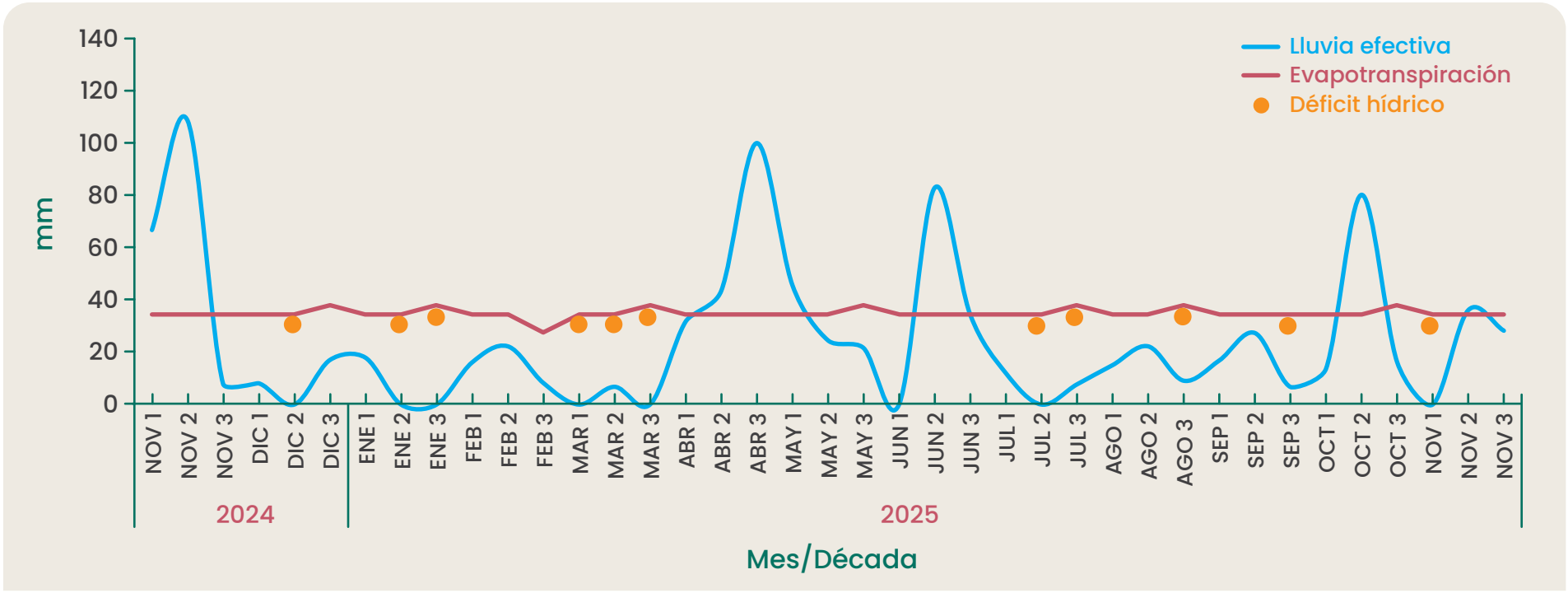


Plataforma
Agroclimática
Cafetera

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

[Ver Aplicación Balance Hídrico](#)

Blonay, Chinácota (Norte de Santander)



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 en el 2025

Pueblo Bello (Cesar)

Actividad	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE/26
Clima												
Eta pa fenológica		 Floración							 Cosecha			
Renovación	 Zoqueo	 Almácigo árboles para sombrío	 Siembra			 Selección chupones	 Germinador	 Fósforo	 Chapola Almácigo			
Manejo agronómico	 Corrección acidez	 Manejo de arvenses	 Fertilización				 Manejo de arvenses	 Fertilización				 Muestra de suelo
Plan manejo fitosanitario			 Gotera Monitoreo de enfermedades	 Roya		 Monitoreo de broca						
P: Pronóstico	Observado										Pronóstico	

Planeación de las actividades del cultivo del café en el 2025

Blonay (Norte de Santander)

Actividad	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE/26
Clima												
Etapa fenológica		 Floración mitaca		 Cosecha principal				 Floración principal		 Travesía		
Renovación	 Germinador	 Fósforo	 Chapola Almacigo			 Zoqueo	 Almacigo árboles para sombrío	 Almacigo cafetos	 Siembra			 Selección chupones
Manejo agronómico	 Corrección acidez	 Manejo de arvenses	 Fertilización				 Regulación de sombra	 Manejo de arvenses	 Fertilización			 Muestra de suelo
Plan manejo fitosanitario					 Gotera	 Monitoreo de enfermedades	 Monitoreo de broca				 Gotera	 Monitoreo de broca
					 Roya						 Roya	
P: Pronóstico	Observado										Pronóstico	

REGIÓN CAFETERA NORTE Y ORIENTE

Guía Práctica para las labores para diciembre



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 esta plaga antes de sembrarlas en el campo.



2. Renovación y mantenimiento

- **Recupere lotes:** Asegúrese de sembrar en los **espacios faltantes** en los lotes que renovó recientemente (tanto por siembra como por zoca).
- **Sombrío:** Mantenga y maneje el sombrío temporal que estableció para proteger las plantas nuevas de café.



3. Nutrición del suelo (fertilización y encalado)

- **Aplicación de cal:** Si el análisis de suelos lo indica, aplique cal para corregir la acidez. Hágalo al menos **2 o 3 meses después** de la última fertilización.
- **Fertilización:** Continúe aplicando fertilizante en los lotes que están en renovación (zocas) y a las siembras nuevas.



4. Manejo de plagas y enfermedades

Plagas

Broca (Período crítico):

- **Vigile los lotes:** La región está en un momento **crítico** para la broca.
- **Monitoreo:** Revise los cafetales para determinar el nivel de infestación. Debe estar por debajo del 5% (**Consulte el Avance Técnico No. 493**).

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

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

Enfermedades

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

- **EPara lotes en levante:** Si la incidencia de roya es superior al 5%, deben aplicarse los fungicidas recomendados.

Monitoreo general: Revise los niveles de gotera, mal rosado, antracnosis, llagas y otras enfermedades para aplicar el control integrado, si es necesario.

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



5. Cosecha, poscosecha y agua

- **Secado:** Aunque los volúmenes de cosecha sean pequeños, ajuste el área de secado y evite secar en exceso.
- **Recolección:** Use **lonas** para recoger los frutos y evitar pérdidas.
- **Broca en el beneficiadero:** Coloque **trampas de broca** en el secador y en las pilas de pulpa. Al terminar, **limpie muy bien** toda la infraestructura (secadores y patios) para que no queden frutos que sirvan de refugio a la broca.
- **Drenajes:** Recircule el agua residual del proceso (lixiviados) sobre la pulpa para **evitar contaminar** las fuentes de agua.



6. 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.

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 noviembre 2025

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

Llovió menos: En general, la mayoría de la región experimentó una disminución. Estaciones como **Pueblo Bello (Cesar)**, **Blonay (Norte de Santander)** y **San Antonio (Santander)** registraron **menos lluvia y menos días de lluvia** de lo que es típico para noviembre, es decir, por debajo del rango histórico.

Lluvias normales: La estación **La Victoria (Magdalena)** fue la excepción, con precipitaciones y días de lluvia que se mantuvieron **dentro de lo normal** para el mes.

Condición de Humedad del Suelo (Balance Hídrico)

Aunque llovió menos, el suelo se mantuvo estable en la mayoría de los casos:

- **Pueblo Bello:** Mantuvo condiciones de **humedad normal** durante todo el mes.
- **San Antonio y Blonay:** Presentaron **déficit de humedad** (condiciones secas) durante un período de 10 días (una década) en noviembre.

Precipitación histórica del mes de diciembre

Históricamente, diciembre marca el inicio de la temporada de **menos lluvias** en esta zona, por lo que las cantidades suelen **disminuir notablemente** en comparación con meses anteriores.

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 y Nororiente de **Norte de Santander**.
 - Norte de **Antioquia**.
- **Lluvias entre 0 mm a 100 mm (0 litros a 100 litros por m²):**
 - **Sierra Nevada de Santa Marta** y la **Serranía del Perijá**.
 - Centro Occidente de **Norte de Santander** y Norte de **Santander**.
 - Para **Casanare** y **Arauca**, diciembre es típicamente el inicio de su temporada más seca.

Promedios históricos en estaciones de la región Norte

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

- **Pueblo Bello (Cesar):** 79 mm
- **La Victoria (Magdalena):** 77 mm
- **San Antonio (Santander):** 72 mm

En diciembre se presenta transición de mayores a menores cantidades de lluvias, generalmente presenta entre 0 y 150 mm, siendo una de las épocas más secas del año para la región.

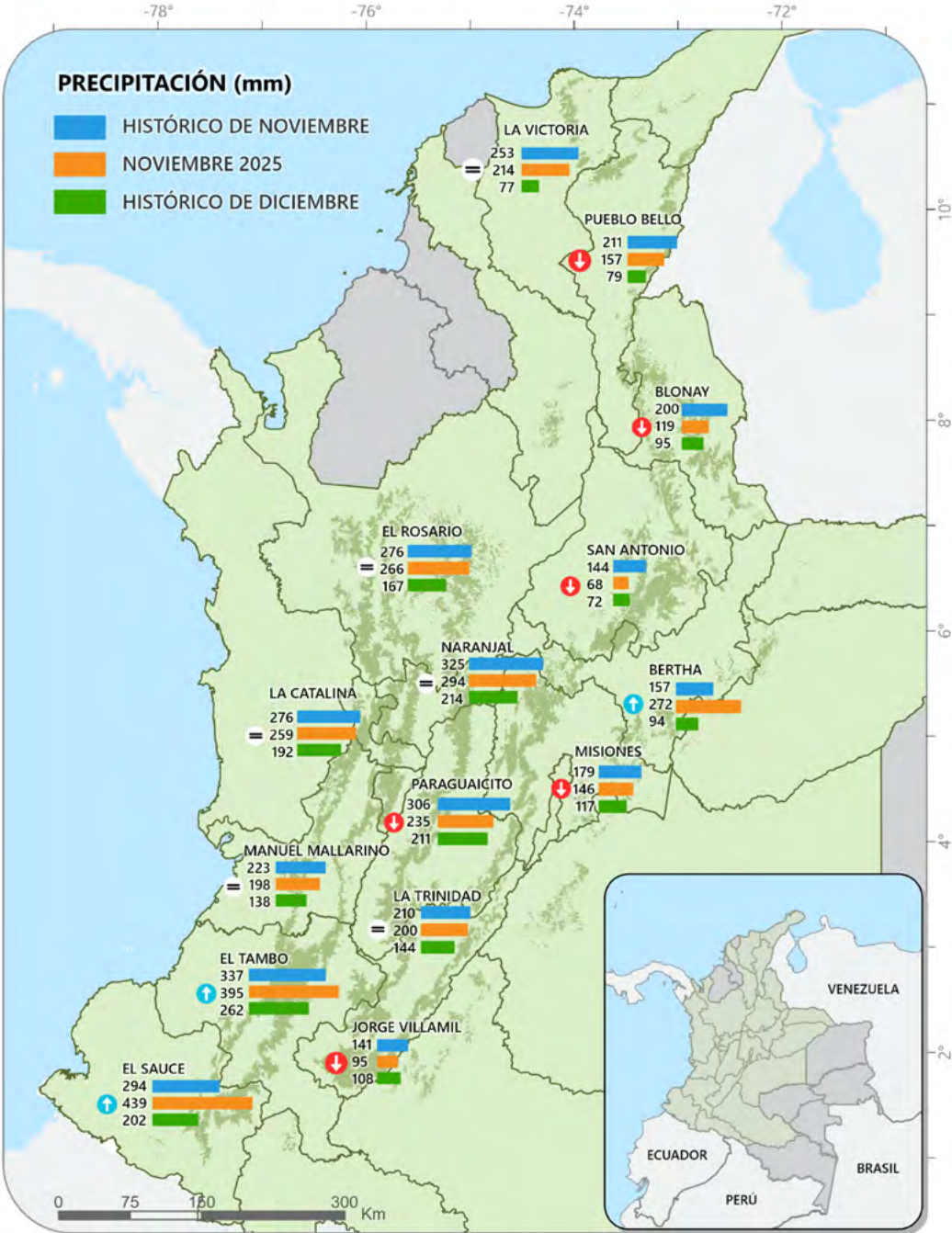


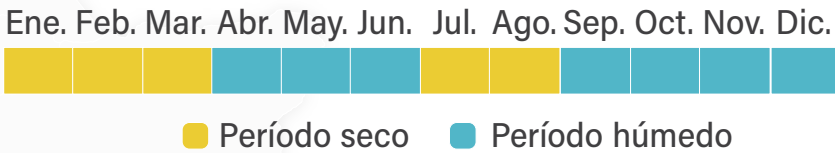
Figura 5.
Precipitación histórica de los meses de noviembre y diciembre, y el valor registrado en el mes de noviembre de 2025, en las Estaciones Experimentales de Cenicafe y en otras Estaciones Climáticas de la Red Meteorológica Cafetera del país. El símbolo al lado del registro para el mes de noviembre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

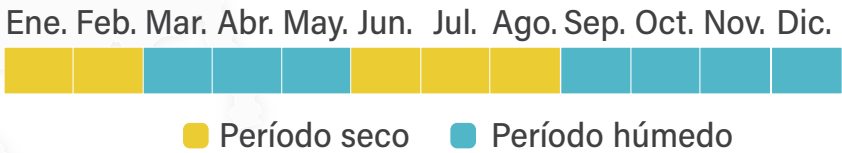
REGIÓN CAFETERA CENTRAL

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



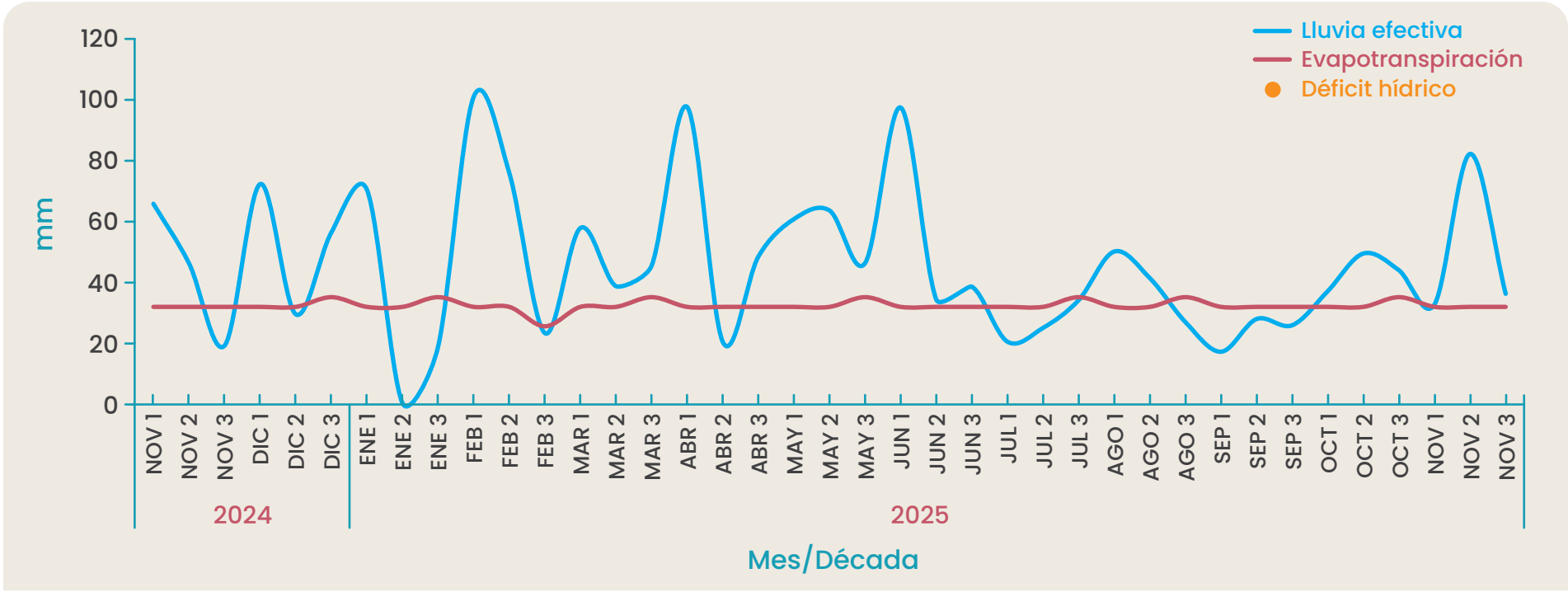
Cosecha Principal I Semestre
Mitaca: octubre – noviembre



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.

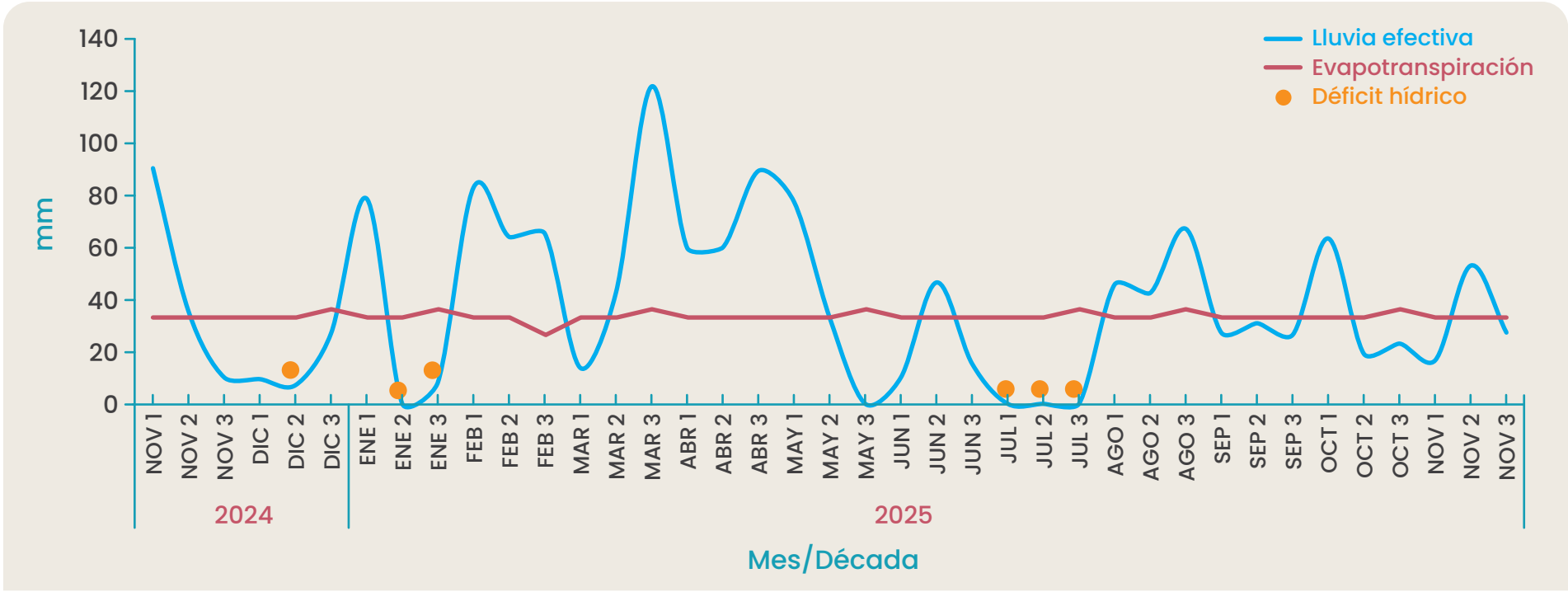


Plataforma
Agroclimática
Cafetera

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 en el 2025

Chinchiná (Caldas)

Actividad	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE/26
Clima												
Etapafenológica	 Floración principal			 Traviesa				 Selección chupones	 Floración mitaca	 Cosecha principal		
Renovación		 Almácigo cafetos	 Siembra	 Cultivos transitorios		 Germinador	 Fósforo	 Chapola Almácigo	 Cultivos transitorios		 Zoqueo	
Manejoagronómico	 Corrección acidez	 Fertilización				 Manejo de arvenses	 Fertilización				 Corrección acidez	 Muestra de suelo
Plan manejoinfitosanitario	 Manejo de arvenses				 Gotera	 Monitoreo de enfermedades					 Gotera	 Monitoreo de enfermedades
					 Roya						 Roya	 Monitoreo de broca
P: Pronóstico	Observado										Pronóstico	

Planeación de las actividades del cultivo del café en el 2025

Líbano (Tolima)

Actividad	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE/26
Clima												
Etapa fenológica	 Floración mitaca		 Cosecha principal				 Floración principal			 Travesía		
Renovación	 Germinador	 Cultivos transitorios	 Fósforo Chapola	 Almácigo			 Zoqueo	 Siembra	 Cultivos transitorios			 Selección chupones
Manejo agronómico	 Manejo de arvenses	 Fertilización			 Muestra de suelo	 Corrección acidez	 Manejo de arvenses	 Fertilización				
Plan manejo fitosanitario			 Goterá	 Monitoreo de enfermedades Roya		 Monitoreo de broca				 Goterá	 Monitoreo de enfermedades Roya	 Monitoreo de broca
P: Pronóstico	Observado										Pronóstico	

REGIÓN CAFETERA CENTRAL

Guía Práctica para las labores de diciembre



1. Labores de renovación y almácigos

Acción clave	Detalle importante
Almácigos	Continúe con el cuidado 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 (zocas)	Resiembre en los sitios faltantes, en los lotes que renovó recientemente.
Renovación	Si va a renovar un lote por zoca, haga primero la cosecha sanitaria. Luego, corte el tallo (desrame y corte) 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. Nutrición (Fertilización)

- **Toma de muestras de suelo:** Esta es una buena época para tomar muestras de suelo y enviarlas a analizar.
- **Importante:** Espere al menos 3 meses después de la última fertilización o aplicación de cal para tomar la muestra.
- **Corrección de acidez (Cal):** Aplique cal si el análisis de suelo lo sugiere. Hágalo 2 o 3 meses después de la última fertilización.
- **Fertilice:** Continúe aplicando fertilizante en los lotes en crecimiento, siempre y cuando el suelo tenga suficiente humedad, clave para que los fertilizantes se disuelvan en el suelo y la planta absorba los nutrientes.



3. Prevención de deslizamientos

- **Zonas de riesgo:** Si su finca tuvo deslizamientos a principios de 2025, debe ser proactivo con esta temporada de lluvias:
 - Selle las grietas con tierra.
 - Mejore los drenajes y zanjas para canalizar bien el agua.
 - Revegetalice (siembra de plantas) en las áreas afectadas.

(Consulte el Avance Técnico 559; Manual del Cafetero Colombiano Tomo 1 del año 2013, páginas 311 - 315).



4. 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 a los movimientos del insecto **Ver aplicación Vuelos de broca** y **Consulte el Avance Técnico No. 493**).
- **Cochinillas:**
 - **En almacigos:** 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**),
- **Chamusquina:** Si esta plaga es un problema en su zona, monitoree los focos. Si está cosechando, haga el control cultural (manual).

Enfermedades

- **Roya:** Si en su finca las floraciones principales ocurrieron en octubre, en diciembre se realiza la primera aplicación para el control de roya en las variedades susceptibles, la cual debe realizarse 60 días después de la floración principal.
- **Monitoreo general:** Revisar los niveles de mal rosado, gotera, antracnosis y otras enfermedades, y realizar 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**).

Recuerde: Los cafetales viejos o los que no están bien nutridos son más vulnerables a las enfermedades.



5. Uso seguro de plaguicidas

- Aplique solo productos recomendados por un ingeniero agrónomo.
- El producto debe tener registro ICA vigente para uso en café.
- Si va a fumigar, primero debe cosechar y luego realizar la aplicación.
- 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.



6. Cosecha y Poscosecha

- **Secado:** Aunque los volúmenes de cosecha sean pequeños, ajuste el área de secado y evite secar en exceso.
- **Mantenimiento:** Aproveche para hacer mantenimiento a todos los equipos y a la infraestructura de beneficio para que estén listos para la próxima cosecha.
- **Manejo de ceniza volcánica (si aplica):** 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 fíltrela para retirar los sólidos antes de usarla en el beneficio.
- **Aguas residuales:** Realice el mantenimiento a sus 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 noviembre de 2025.

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

- **Lluvias normales:** En la mayoría de las estaciones el volumen de lluvia se mantuvo **dentro del rango histórico** (lo que normalmente llueve). Esto incluye a **El Rosario, Naranjal, La Trinidad, La Catalina y Manuel Mallarino**.
- **Llovió menos:** En **Misiones, Paraguaicito y Jorge Villamil**, llovió **por debajo** de lo que indica la climatología.
- **Llovió más:** Solo en la estación **Bertha (Boyacá)**, el volumen de lluvia estuvo **por encima** del rango histórico.

Días con Lluvia

- **Normal:** El número de días que llovió en **Bertha, El Rosario, Naranjal y La Catalina** fue el **esperado** (dentro del rango de referencia).
- **Menos días:** En cambio, en **La Trinidad, Misiones, Paraguaicito, Manuel Mallarino y 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:** La mayoría de las estaciones (**El Rosario, Naranjal, La Catalina, Paraguaicito y La Trinidad**) presentaron condiciones de humedad normal durante todo noviembre.
- **Déficit hídrico:** Solo en la estación **Jorge Villamil**, el suelo presentó **déficit hídrico** (falta de agua/sequía) durante los últimos diez días del mes (tercera década).

Precipitación histórica del mes de diciembre

Históricamente, la segunda quincena de diciembre marca el inicio de la primera temporada de menos lluvias del año en la mayor parte de la región. Aunque las lluvias bajan, siguen siendo significativas en muchas áreas.

Cantidades de lluvia

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

- **Lluvias entre 150 mm a 400 mm (150 litros a 400 litros por m²)**
 - Sur de **Antioquia**, **Caldas**, **Norte de Risaralda** y **Quindío**, sectores de **Tolima**, Sur de **Santander**, Occidente de **Cundinamarca**, y Norte del **Cauca**.
- **Lluvias entre 50 mm a 150 mm (50 litros a 150 litros por m²)**
 - Centro y Centro Occidente de **Antioquia**, Sur de **Santander**, Occidente del **Valle del Cauca**, Centro-Occidente de **Tolima**, Suroccidente de **Cundinamarca** y Centro y Sur del **Huila**.
 - En **Meta** y **Caquetá** los volúmenes históricos están entre 100 mm y 150 mm.

- **Lluvias entre 0 mm a 100 mm (0 litros a 100 litros por m²)**
 - Occidente de **Boyacá** (la zona con los menores aportes).

Promedios históricos en estaciones de la región Central

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

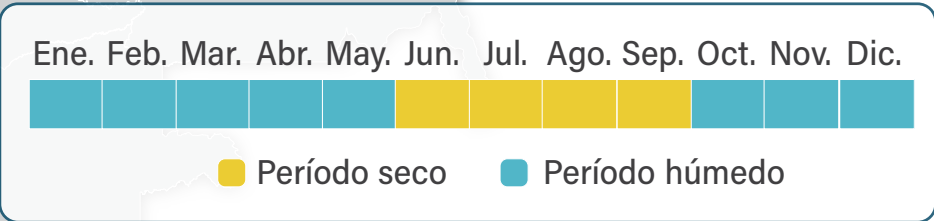
- **Antioquia (El Rosario)**: 167 mm
- **Caldas (Naranjal)**: 214 mm
- **Risaralda (La Catalina)**: 192 mm
- **Quindío (Paraguaicito)**: 211 mm
- **Tolima (La Trinidad)**: 144 mm
- **Boyacá (Bertha)**: 94 mm
- **Cundinamarca (Misiones)**: 117 mm
- **Huila (Jorge Villamil)**: 108 mm

Aunque la lluvia disminuye en diciembre con respecto al mes de noviembre, muchas áreas de la Región Cafetera Central continúan recibiendo cantidades de lluvia importantes (entre 150 y 400 mm), lo cual es crucial para la planeación de labores en las fincas cafeteras.

REGIÓN CAFETERA SUR

Nariño, Cauca, Norte del Huila y Putumayo.

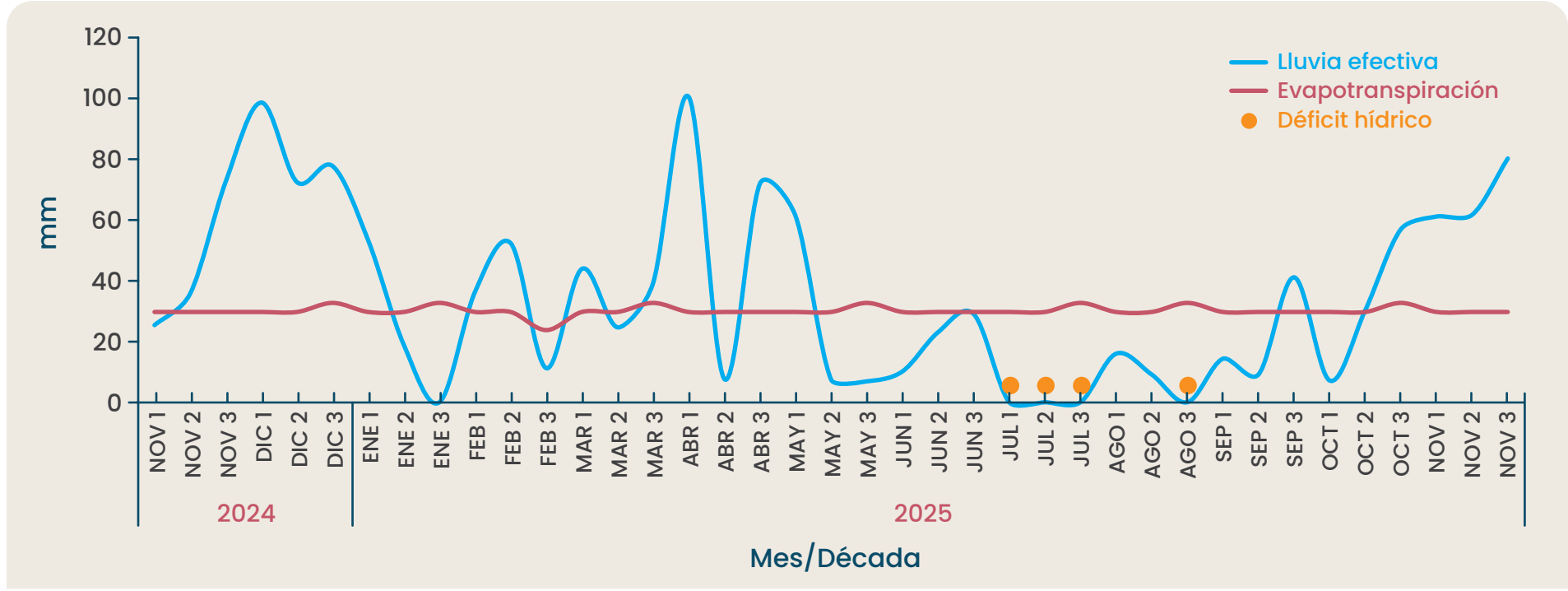
Cosecha Principal I Semestre



Balance hídrico El Tambo (Cauca)

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

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



Planeación de las actividades del cultivo del café en el 2025

El Tambo (Cauca)

Actividad	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE/26
Clima												
Etapafenológica												
Renovación	 Germinador Cultivos transitorios	 Fósforo Chapola Almacigo					 Zoqueo	 Almacigo	 Siembra	 Cultivos transitorios		 Selección chupones
Manejo agronómico	 Manejo de arvenses	 Fertilización			 Muestra de suelo	 Corrección acidez	 Manejo de arvenses		 Fertilización			
Plan manejo fitosanitario										 Gotera	 Monitoreo de enfermedades	 Monitoreo de broca
									 Roya	 Monitoreo de broca		
P: Pronóstico	Observado										Pronóstico	

REGIÓN CAFETERA SUR

Guía Práctica para las labores de diciembre



1. Labores de renovación y almácigos

Acción clave	Detalle importante
Almácigos	Continúe con el manejo y cuidado de los almácigos para las resiembras del primer semestre de 2026.
Lotes nuevos por siembra	Finalice la siembra en los lotes que tenía programados.
Establezca sombrío	Inmediatamente después de sembrar, instale el sombrío transitorio (como tefrosia o guandul) para proteger las plantas.
Lotes renovados	Resiembre en los sitios faltantes, en los lotes que renovó recientemente.
Regule sombrío	Si tiene lotes con menos de 2 años, regule la sombra para que la planta reciba la luz adecuada.



2. Nutrición (Fertilización)

- Si aún no lo ha hecho, **priorice la fertilización de los cafetales** que están actualmente en producción.
- **Lotes jóvenes:** Continúe fertilizando los lotes en etapa de levante.



3. Manejo de plagas

Plaga	Recomendación
Broca	La región está en período crítico para el ataque de broca. Monitoree semanalmente y mantenga la infestación por debajo del 5%. Revise la aplicación vuelos de broca para estar alerta (Ver aplicación Vuelos de broca y Consulte el Avance Técnico No. 493).
Cochinillas de raíces	En almácigos asegúrese de que las plantas estén libres de cochinillas antes de sembrarlas.
	En lotes sembrados el último año, busque hojas amarillentas o cochinillas en la base del tallo para hacer control si hay buena humedad en el suelo o realice muestreo destructivo en las plantas indicadoras.
Chamusquina	Monitoree los focos y haga control. Si está en cosecha, 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:** Si las floraciones principales ocurrieron en agosto, debe realizar la segunda aplicación de fungicidas para el control de la roya en variedades susceptibles, la cual se realiza 120 días después de ocurrida la floración principal.
- **Monitoreo general:** Revise los niveles de mal rosado, gotera, antracnosis, llagas y otras enfermedades, y atienda las recomendaciones de manejo integrado si es necesario (**Consulte: Volante período de carencia, Avance Técnico No. 312, Avance Técnico No. 319 y Avance Técnico No. 490**)



5. Recomendaciones clave para plaguicidas

- La aplicación de plaguicidas debe ser recomendada por un ingeniero agrónomo.
- El producto a aplicar debe tener registro ICA vigente para uso en café.
- Si va a fumigar, primero cosechar el café y luego realizar la aplicación del producto.
- Recuerde leer la etiqueta, usar los elementos de protección y respetar el período de carencia (tiempo de espera antes de cosechar) y de reingreso al lote.



6. Cosecha, almacenamiento y aguas

- **Almacenamiento:** Guarde el café pergamino en un lugar seco, ventilado y sobre estibas (bases de madera) para evitar que se humedezca por la lluvia o la humedad del suelo.
- **Ceniza volcánica (alerta):**
 - **Secado:** Si hay caída de ceniza, evite que el café en el secado tenga contacto directo con ella.
 - **Agua:** Mantenga tapados los tanques de agua de beneficio para prevenir la contaminación. Si el agua se contamina, condúzcala a un tanque sedimentador para que la ceniza se asiente antes de usarla o filtrarla.
- **Aguas residuales:** Realice el mantenimiento de los sistemas de tratamiento de aguas residuales para evitar contaminar con vertimientos. Recuerde que estas enfermedades pueden llegar a ser graves en cafetales envejecidos y con deficiencias nutricionales.

Clima en la REGIÓN CAFETERA SUR



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

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

- **Llovió más:** En **El Tambo** y en **El Sauce** el volumen total de lluvia estuvo por encima del rango histórico (llovió más de lo normal).

Días con Lluvia

- **Normal:** En **El Tambo**, el número de días con lluvia se mantuvo dentro del rango histórico (fue lo esperado).
- **Más días:** En **El Sauce** el número de días con lluvia estuvo por encima del rango histórico.

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 noviembre.

Precipitación histórica del mes de diciembre

Diciembre marca el inicio de la **primera temporada de menos lluvias** en la mayor parte de la región, comenzando alrededor de la segunda quincena del mes (**Figura 1**).

Cantidades de lluvia

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

- **Lluvias entre 0 mm a 150 mm (0 litros a 150 litros por m²)**
 - Centro de **Nariño** y Nororiente del **Huila**.
- **Lluvias superiores a 150 mm (>150 litros por m²)**
 - Las lluvias en **Cauca**, Norte del **Huila** y algunos sectores de **Nariño** se mantienen similares a las registradas en noviembre.
 - Las precipitaciones en **Putumayo** continúan siendo altas, entre 200 mm y 300 mm.

Promedios históricos en estaciones de la región Sur

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

- **Cauca (El Tambo):** 262 mm
- **Nariño (El Sauce):** 202 mm

A diferencia de otras regiones, el Sur aún mantiene volúmenes de lluvia relativamente altos en diciembre, aunque se inicia la transición hacia un período de menores lluvias, principalmente en el Centro de Nariño y partes del Huila.

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/10.38141/10784/124>
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>