

Boletín Agrometeorológico Cafetero

136

Noviembre 2026

Cenicafé
Centro Nacional de Investigaciones de Café

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

Noviembre 2026: Lluvias dentro del rango histórico y ligeramente por debajo en sectores específicos

En **noviembre** se esperan precipitaciones dentro de lo normal, en la mayor parte de la región cafetera, salvo en sectores aislados de Norte de Santander, Valle del Cauca, Tolima y Huila, que experimentarán una reducción en las lluvias de hasta el 30% aproximadamente.

Noviembre hace parte de la segunda temporada de lluvias en gran parte del territorio nacional.

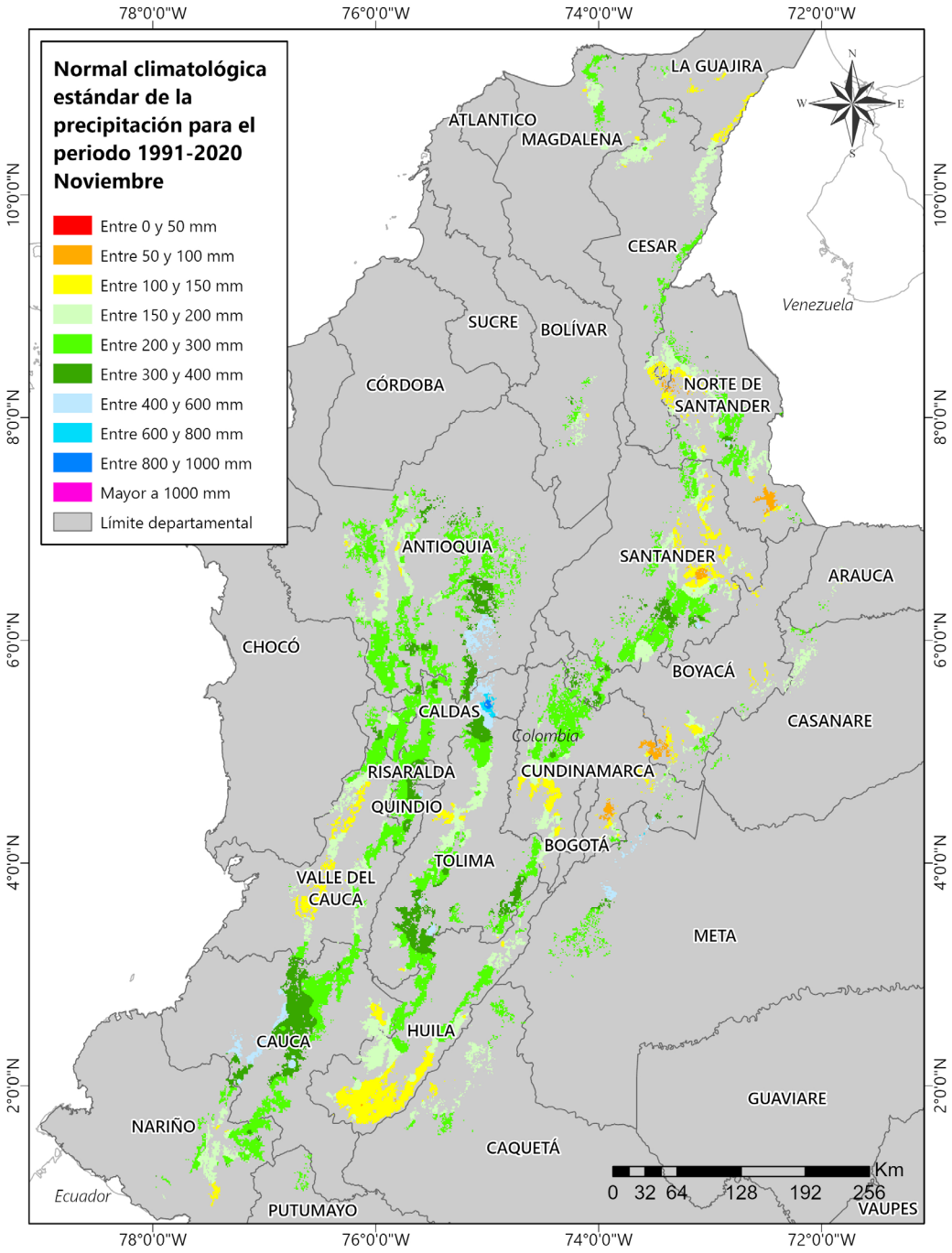
Diciembre 2026: Lluvias por debajo de lo normal en la región cafetera de Colombia

En **diciembre** se esperan lluvias por debajo de lo normal en toda la región cafetera colombiana, con reducciones entre el 40 y el 80%.

Condiciones de El Niño presentes

Las temperaturas superficiales del océano Pacífico Central Ecuatorial son superiores al promedio.

Las condiciones El Niño están presentes y se prevé que continúen durante el 2026 y que persistan al menos hasta el trimestre marzo-abril-mayo de 2027 (85% de probabilidad).



El Clima para la Región Cafetera: noviembre

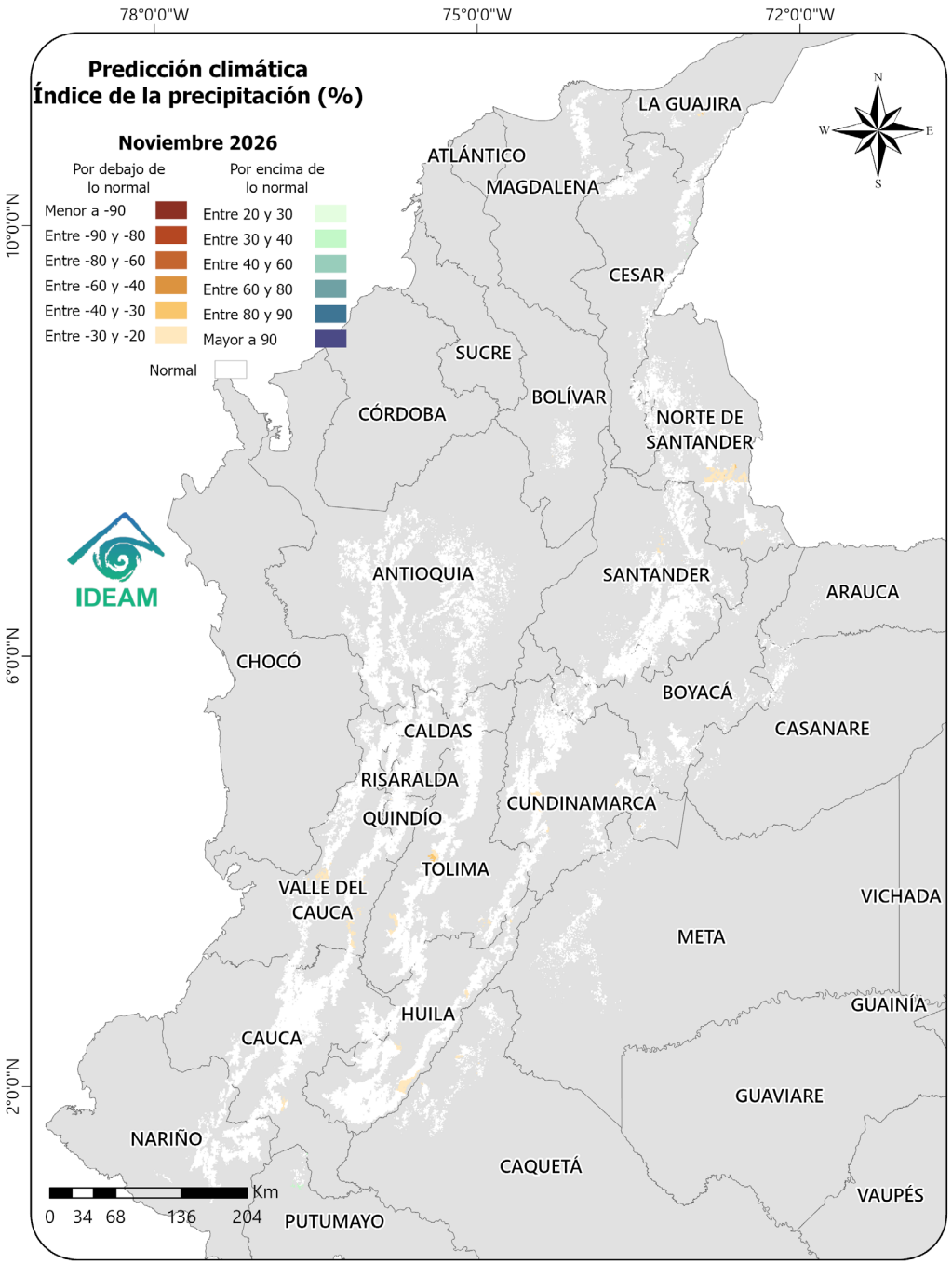
Noviembre es un mes de lluvia en la mayor parte de la zona cafetera

Lo Normal (Climatología)

Noviembre hace parte de la segunda temporada de precipitaciones en gran parte del país. En algunos sectores, especialmente de los departamentos del Huila, Cauca y Nariño, los volúmenes de precipitaciones son más altos con respecto al mes de octubre. La Orinoquia continúa con volúmenes de precipitación importantes en el piedemonte llanero, pero con tendencia al descenso con respecto a octubre (Figura 1).

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

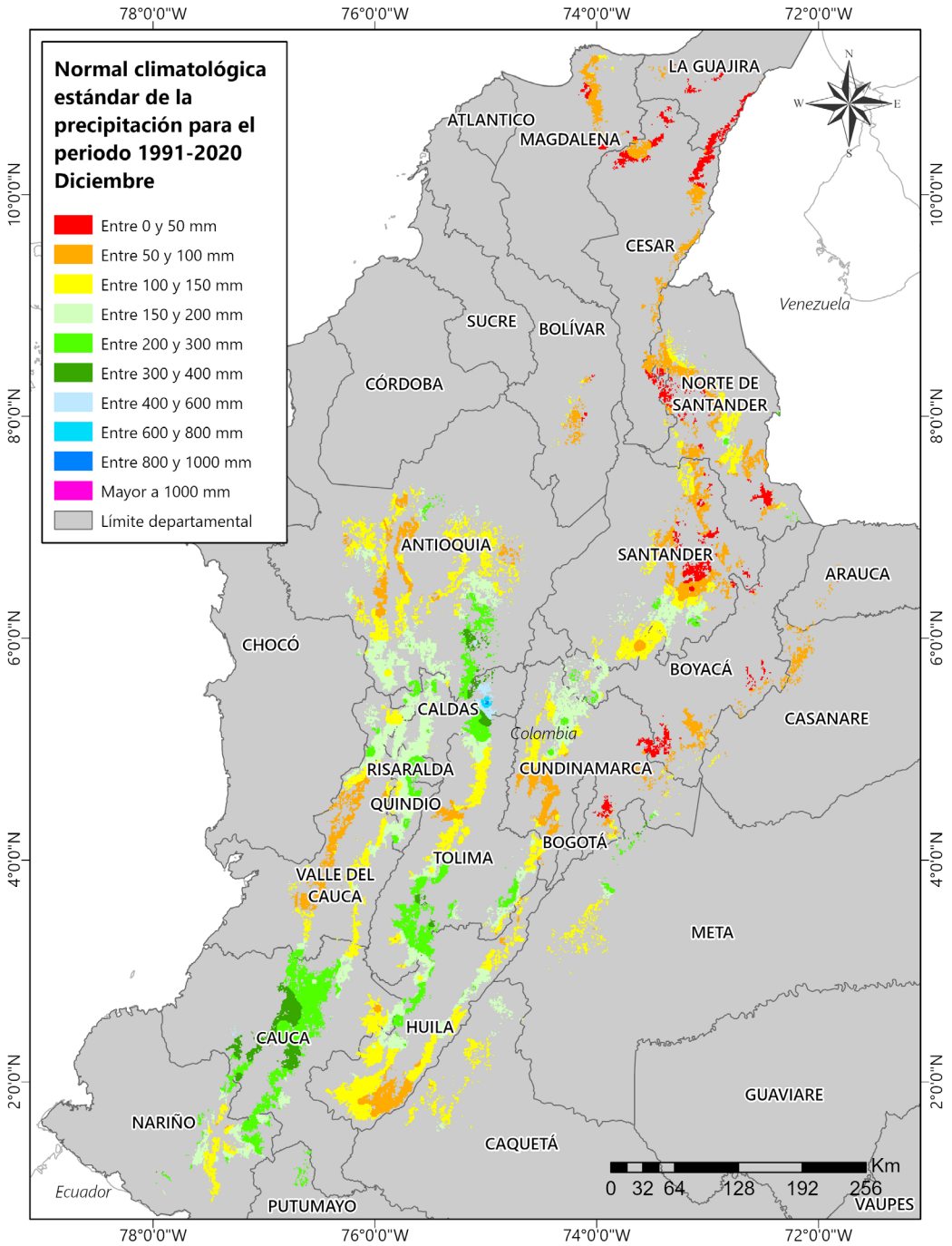
Continúa con el clima de la Región Cafetera Norte y Oriente
Continúa con el clima de la Región Cafetera Central
Continúa con el clima de la Región Cafetera Sur



La predicción para noviembre de 2026

Para **noviembre** se esperan precipitaciones dentro de lo normal en la mayor parte de la región cafetera colombiana. En algunos sectores aislados de Norte de Santander, Valle del Cauca, Tolima y Huila se prevé reducción de lluvias respecto al histórico (Figura 2).

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



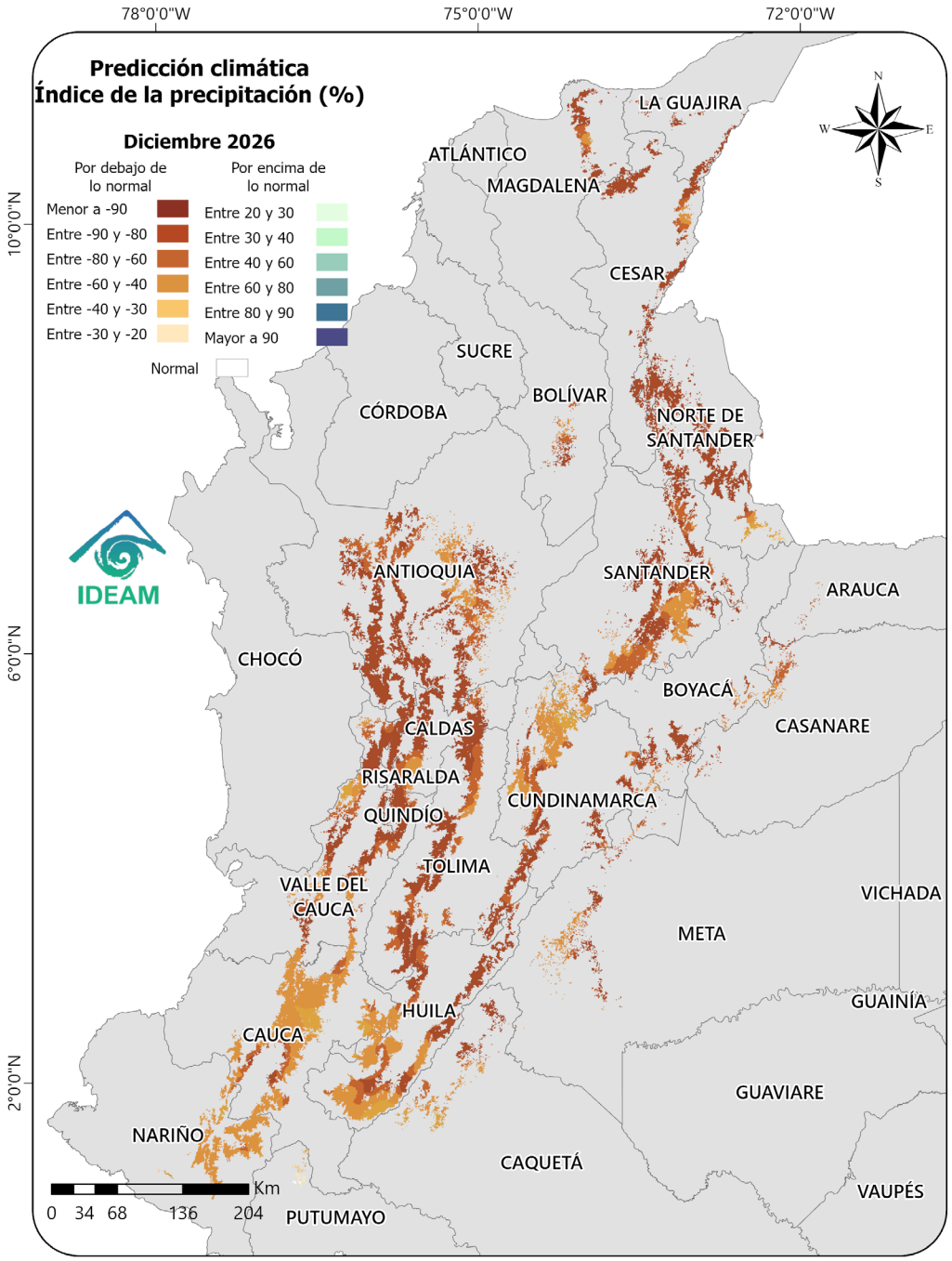
El Clima para la Región Cafetera: diciembre

Diciembre es un mes de transición entre la segunda temporada de lluvias y la primera seca del año

Lo Normal (Climatología)

Diciembre es el mes de transición entre la segunda temporada de lluvias y la primera temporada seca o de menos lluvias del siguiente año. En especial en la región del Norte y Oriente, los volúmenes de precipitación se reducen significativamente respecto a noviembre. En la región Andina empiezan a disminuir los volúmenes de precipitación con respecto al mes de noviembre (Figura 3).

Figura 3.
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.



La predicción para diciembre de 2026

Para diciembre se esperan reducciones significativas de la lluvia entre un 40% y 80%, respecto al histórico, en toda la región cafetera colombiana. Las reducciones más intensas pueden presentarse en departamentos del Centro y Norte (Figura 4).

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

Guía Práctica para el caficultor Noviembre 2026

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

Consulte el Boletín Edición El Niño para conocer más de los impactos de este fenómeno en el cultivo.



1. Cuidado del cultivo y sanidad

Identifique cuándo ocurre la floración principal. Esta actividad es necesaria para planificar las labores agrícolas y el control de plagas y enfermedades (**Consulte el calendario para el registro de floración 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 detectar infestación por nematodos, descarte el almácigo; si se detectan cochinillas, proceda con el control correspondiente.

Manejo de arvenses. Controle las arvenses que realmente compiten con el café (interferencia alta), pero no las elimine todas. Deje crecer las arvenses "nobles" en las calles, para proteger el suelo y conservar la humedad.

Uso seguro de plaguicidas. Si necesita aplicar un insecticida o fungicida, primero coseche el café, luego aplique el producto. **Use siempre elementos de protección.** Lea la etiqueta, respete los períodos de carencia y reingreso, y asegúrese de que el producto tenga registro ICA vigente para café.

Si requiere aplicar plaguicidas al suelo, asegúrese de que este cuente con la humedad adecuada para garantizar la efectividad del control.

En la época de El Niño prevalecen temperaturas altas y humedad relativa baja, lo cual favorece la evaporación de las gotas de aspersión, incluso antes de que lleguen a la hoja; adicionalmente condiciona a la planta a cerrar los estomas, lo que impide la penetración de productos sistémicos. Por lo anterior **es clave aplicar plaguicidas en las primeras horas de la mañana o al final de la tarde, y calibrar adecuadamente los equipos de aspersión.**

Enfermedades. Las condiciones ambientales son favorables para el desarrollo de enfermedades. Mantenga la vigilancia y replantee el manejo, en caso de detectar aumentos en los niveles de incidencia y severidad.

Guía Práctica para el caficultor Noviembre 2026

¡Prohibido! El uso de insecticidas con los ingredientes activos clorpirifos y fipronil está prohibidos en el cultivo del café.

Las condiciones climáticas actuales podrían generar un mayor agotamiento de la planta, particularmente, durante la formación de la cosecha que puede inducir daño en diferentes órganos de la planta. Realice una identificación precisa de la causa de las sintomatologías que se presenten, antes de realizar aplicación de fungicidas.



2. Cosecha y control de broca

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

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



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

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

- **Asegure la calidad de recolección:** use herramientas como **Cromacafé®** o **Mediverdes®** para verificar que la cantidad de frutos verdes en la cosecha **sea menor al 2,5%** (Consulte el **Avance Técnico No. 535** y **Avance Técnico No. 536**).
- **Procese por lotes:** realice el proceso del café de cada recolección por separado. Evite realizar mezclas en el despulpado, fermentación y secado.
- **Retire los defectos:** use el sistema de **doble caneca** o un **separador hidráulico** para eliminar los frutos y granos de menor calidad desde el principio (Consulte el **Avance Técnico No. 519** y **Avance Técnico No. 360**).
- **Limpieza y mantenimiento:** mantenga todos los equipos (despulpadoras y secadores, entre otros) limpios, calibrados y en buen funcionamiento para evitar defectos y contaminación cruzada.
- **Monitoreo de fermentación:** use el **Fermaestro®** para saber el momento exacto para lavar el café, lo que ayuda a usar el agua eficientemente (Consulte el **Avance Técnico No. 431**).

Guía Práctica para el caficultor **Noviembre 2026**

- **Buen lavado:** use agua limpia y tecnologías de bajo consumo de agua para **retirar todo el mucílago**.
- **Secado y almacenamiento adecuado:** obtenga el café pergamino seco hasta que tenga una humedad entre el **10% y el 12%.** El método **Gravimet®** es una gran herramienta para hacer el seguimiento de la humedad durante esta etapa, tanto para secado solar como mecánico (Consulte el **Avance Técnico No. 387** y **Avance Técnico No. 580**). Además, adopte prácticas adecuadas de almacenamiento y transporte para evitar rehumedecimiento, sobresecado o contaminación del café durante estas etapas.

Consejos para el manejo de la pulpa de café

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

Consejos extra para el secado

- Haga más eficiente el secado solar. Consulte el **Avance Técnico No. 577** para conocer las recomendaciones para el manejo del secador.
- En caso de utilizar secado mecánico o secado combinado siga las recomendaciones para lograr la mayor eficiencia, sin generar defectos (ver **Avance Técnico No. 576**).
- **Evite mezclar:** no junte café cosechado y procesado de 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.
- **Procese las pasillas** por separado para darles un **valor comercial** y aumentar sus ingresos.

Guía Práctica para el caficultor Noviembre 2026



4. Prevención de incendios forestales, manejo del agua y deslizamientos

- **Incendios: evite quemas en los lotes, así como realizar fogatas.** Ante cualquier evento, reporte inmediatamente a las líneas de emergencia locales. En sistemas agroforestales con café, promueva barreras rompevientos y franjas cortafuego perimetrales.
- **Drenajes limpios:** mantenga limpias y en buen estado las cunetas, zanjas y estructuras de drenaje para manejar adecuadamente las lluvias intensas ocasionales y prevenir la erosión. Revise los reservorios, evite fugas y conserve el agua disponible para afrontar los períodos secos.
- **Edificaciones:** limpie los canales de conducción de lluvia en las edificaciones de la finca para evitar taponamiento.
- **Cobertura del suelo:** evite dejar el suelo sin cobertura, porque la alta temperatura afecta su estructura, disminuye la disponibilidad hídrica e incrementa el riesgo de incendios.
- **Alerta temprana:** si ve grietas inusuales o estancamiento de agua en su terreno, avise inmediatamente al Servicio de Extensión o a las autoridades.

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



Cuidado del agua y recursos naturales

- **Aproveche la lluvia:** instale sistemas para **recolectar agua de lluvia** (en techos de beneficiaderos) y almacénela en recipientes cerrados para evitar su contaminación.
- **Agua de calidad:** use **agua limpia** (sin color, olor, sabor, ni material suspendido) para beneficiar el café y evitar dañar la calidad de la bebida.
- **Verifique el pH:** mida el pH del agua con papel tornasol. Debe estar entre **6,5 y 9,0**. Si está fuera de ese rango, consulte con su Extensionista.
- **Lavado eficiente:** implemente tecnologías que demanden **bajos consumos de agua**, como tolva seca, despulpado sin agua y equipos para el lavado como **Ecomill®** o tanque tina. Así mismo, haga uso eficiente del agua para el lavado de pisos y equipos y para el transporte hidráulico del café lavado.

Guía Práctica para el caficultor **Noviembre 2026**



- **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 productos fitosanitarios

- **Consulta obligatoria:** la aplicación de cualquier agroquímico debe ser **recomendada por un ingeniero agrónomo.** Consulte con el Servicio de Extensión.
- **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.

Protección personal

- Utilice elementos de protección frente a altas temperaturas y radiación para el trabajo en el campo.
- Disponga fuentes de hidratación para los trabajadores y personal de campo.

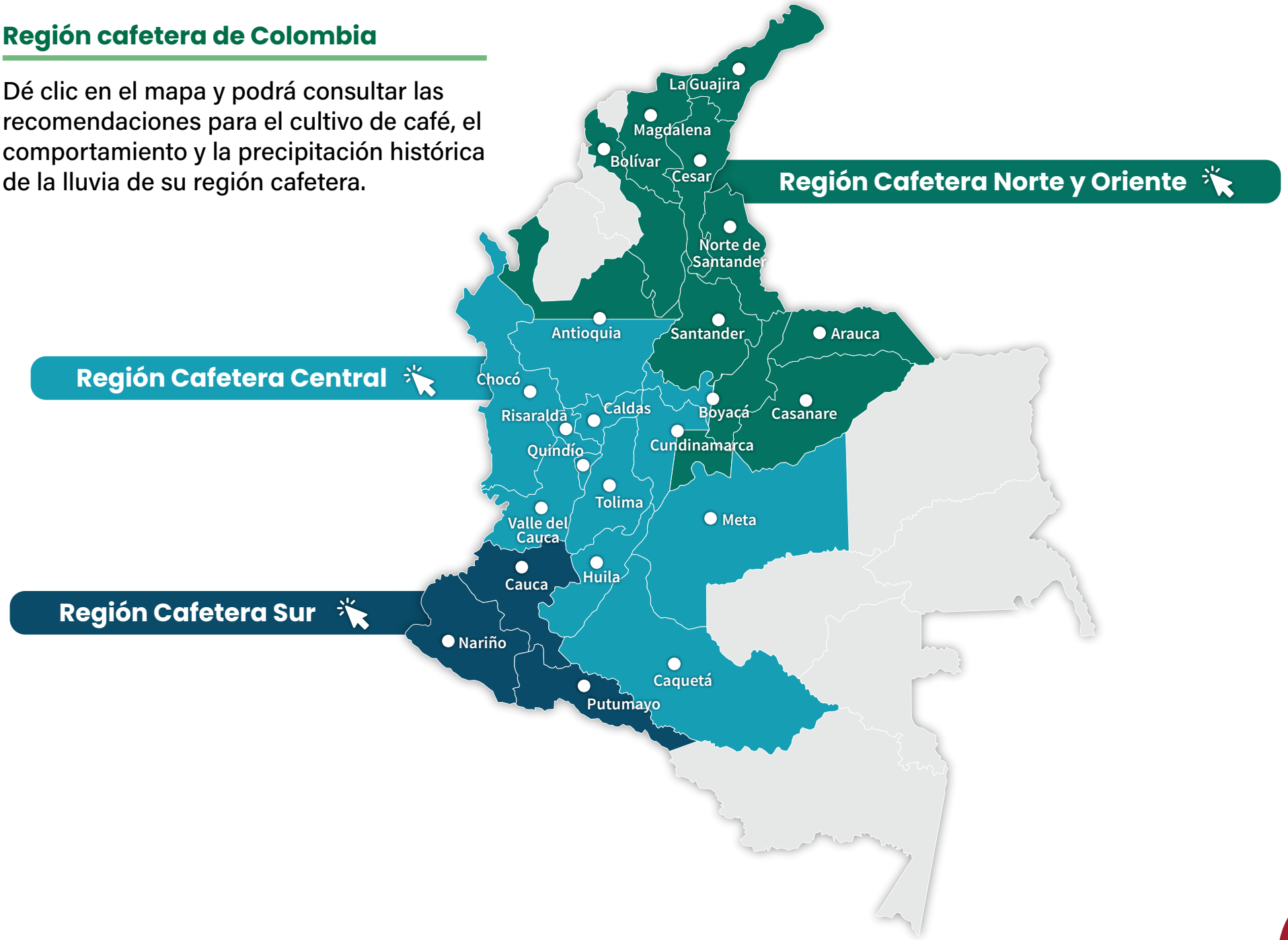
Continúa con el clima de la Región Cafetera Norte y Oriente

Continúa con el clima de la Región Cafetera Central

Continúa con el clima de la Región Cafetera Sur

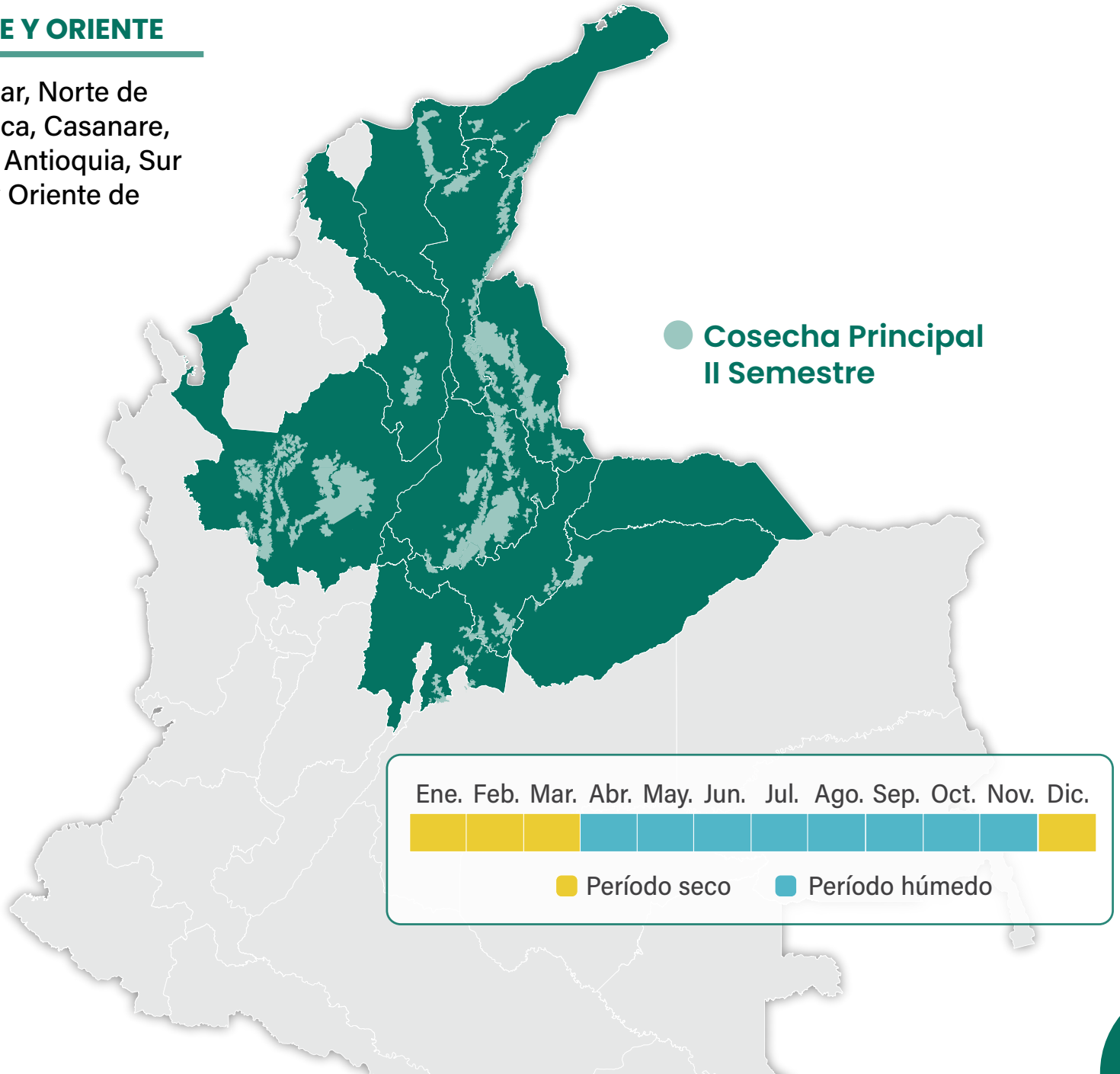
Región cafetera de Colombia

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

El **balance hídrico** es la relación entre la lluvia que entra al suelo y el agua que sale, principalmente por la evapotranspiración del cultivo, y permite conocer la disponibilidad de agua para la planta, información clave para la planeación de las labores en el cultivo de café.

Como ejemplo, se presenta el balance hídrico de los últimos 12 meses y la planeación de actividades del cultivo del café para Pueblo Bello (Cesar) y Blonay (Norte de Santander).

En la Tabla se presentan los 30 días de cada mes (tres decenios) durante el último año. En rojo se registran los períodos de déficit hídrico o sequía y en azul los períodos de exceso de lluvias.

Para el café en producción cuando ocurren más de 20 días continuos de sequía (dos decenios), y posteriormente siguen lluvias, pueden presentarse floraciones, y a partir de estas determinar las fechas de cosecha, que permiten planificar con anticipación las actividades en las fincas cafeteras como manejo fitosanitario y gestión de la recolección. Si esos 20 días se registran en cafetos en la etapa vegetativa, puede afectarse la planta, y es necesario definir acciones que permitan mantener la humedad en el suelo.

Pueblo Bello (Cesar)



Blonay, Chinácota (Norte de Santander)

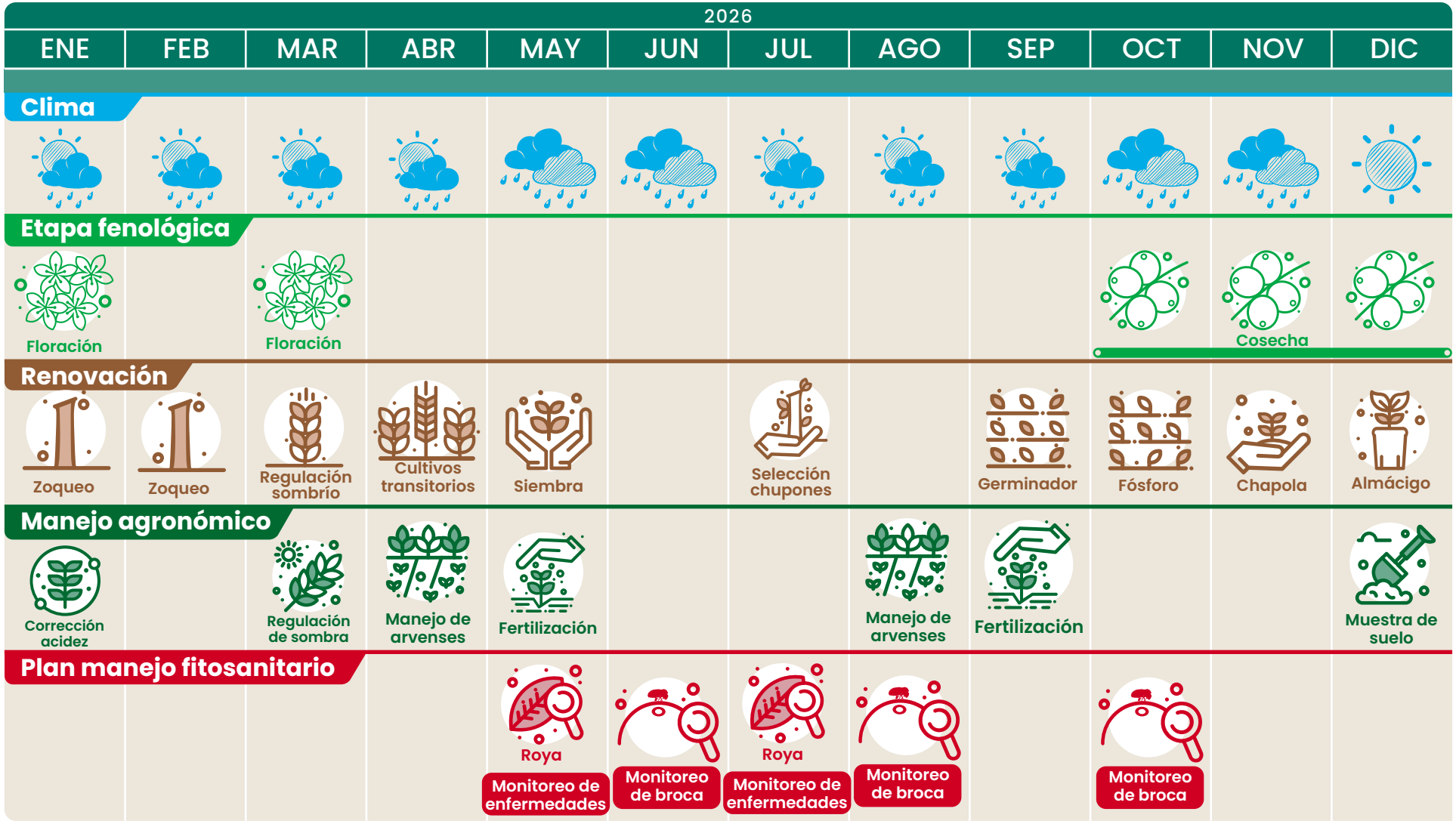


Agroclima Plataforma Agroclimática Cafetera

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

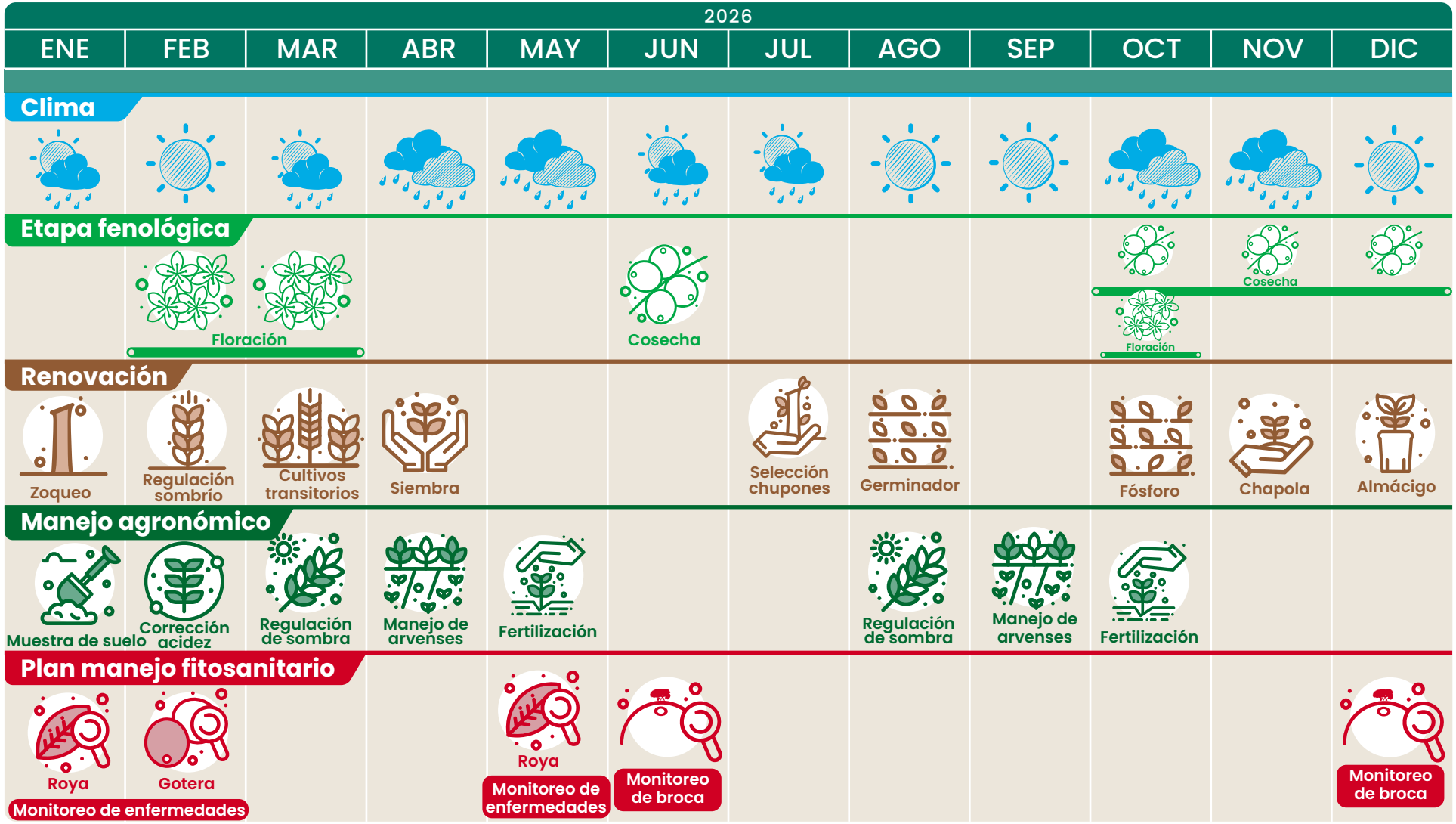
Planeación de las actividades del cultivo del café

Pueblo Bello (Cesar)



Planeación de las actividades del cultivo del café

Blonay (Norte de Santander)



REGIÓN CAFETERA NORTE Y ORIENTE

Guía Práctica para las labores de noviembre



1. Labores de renovación, germinadores y almácigos

- **Almácigos.** Realice la siembra de las chapolas en el almácigo para las siembras programadas en el primer semestre de 2027; siga las recomendaciones para el manejo de esta etapa (**Avance Técnico No. 404**).



2. Renovación y mantenimiento del cultivo

- Continué con el manejo del sombrío transitorio con podas para mantener la longevidad de las plantas y conservar el beneficio de la protección del café en fase de levante (**Boletín Técnico No. 41**).



3. Fertilización

- Fertilice los lotes que se encuentren en edad productiva si aún no lo ha realizado, asegúrese de completar el 100% del fertilizante recomendado para el año.
- Continúe con la fertilización de las zocas y lotes en etapa de levante, tenga en cuenta que el suelo esté húmedo o que en los últimos diez días presente al menos 40 mm acumulados de lluvia. **Recuerde que es la última ventana de oportunidad para realizar esta labor.**



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:

- **Durante las etapas de recolección y beneficio, evite la dispersión de adultos hacia los lotes** (consulte las **Brocartas 47** y **Brocarta 50**). **Se recomienda realizar pases cada 15 días para evitar la multiplicación de este insecto.**
- La región se encuentra en período crítico para el ataque de este insecto. Realice monitoreos frecuentes para asegurar que los niveles de infestación se mantengan por debajo del 5%. Recuerde, primero coseche y después monitoree.

- Ante la necesidad de control, priorice el uso de hongos entomopatógenos (control biológico), siempre y cuando se presente alta humedad ambiental (**Ver Avance Técnico No. 384**, **Avance técnico No. 567**, **No. 569** y **Brocarta 40**).
- Recuerde, las aspersiones de insecticidas deben ser realizadas en las primeras horas del día o al finalizar la tarde para proteger la calidad de la aplicación.

Cochinillas y nematodos de la raíz:

- **Almácigos:** antes de establecer nuevos lotes y resiembras es necesario realizar un muestreo destructivo de plantas. Si detecta presencia de cochinillas, realice control; para nematodos debe descartar el material vegetal para evitar la propagación en el campo.
- **En el campo:** monitoree las plantas indicadoras para detección de este insecto y tome medidas de control. De no contar con esas plantas, realice la búsqueda de síntomas como amarillamiento de plantas y presencia de cochinillas en la base del tallo.

Arañita roja:

- Incremente el monitoreo ante los aumentos de temperatura, cambios en las corrientes de viento. Controle los focos a tiempo, mediante el empleo de acaricidas registrados ante el ICA para uso en café (Consulte: **Avance Técnico No. 403** y **Avance Técnico No. 436**).

Minador de las hojas de café:

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

Enfermedades

Lluvias aisladas favorecen la ocurrencia de enfermedades, esté atento a incrementos de incidencia y severidad de las enfermedades más frecuentes en su finca y realice las prácticas de manejo pertinentes.

Roya:

- No es época de control de roya en lotes en producción.
- 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**).

Mal rosado y antracnosis:

- En zonas donde prevalecen condiciones de tiempo seco, se recomienda realizar podas fitosanitarias para el control de mal rosado y antracnosis.

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

5. Cosecha, poscosecha y agua



- **Utilice las lonas** y la estrategia de cosecha asistida, realizando pases de recolección cuando sea posible (Consulte el Avance Técnico de Cenicafé No. 561). **Esté muy atento a los niveles de infestación por 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.
- Asegure el funcionamiento y la limpieza de los equipos de beneficio, secado, infraestructura y de los alojamientos para los recolectores, tal como se específica en el proceso 7P, en la práctica del mantenimiento y calibración de los equipos de beneficio en preparación para la cosecha.
- Implemente tecnologías de uso eficiente de agua para el beneficio del café.
- Haga mantenimiento de los sistemas de tratamiento de aguas residuales para evitar vertimientos.
- **Retire frutos y granos secos, vanos y brocados** mediante la clasificación hidráulica (Ver práctica 3 del Avance Técnico No. 546, Avances Técnicos No. 519 y 439).
- Para la recolección utilice sacos en buen estado. Mantenga los sacos de la cosecha completamente cerrados y a la sombra para evitar la dispersión de la broca.
- **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.
- **Garantice un área de secado suficiente** y revuelva el café varias veces al día para obtener un secado uniforme. (Ver Avance Técnico No. 577)
- 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 (Ver Avance Técnico 576).
- 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 octubre 2026

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

Llovió menos: las estaciones de **Blonay** (**Norte de Santander**) y **San Antonio** (**Santander**) registraron **menos lluvia** de lo que es típico para octubre, es decir, por debajo del rango histórico.

Llovió igual: en las estaciones de **La Victoria** (**Magdalena**) y **Pueblo Bello** (**Cesar**) se registró una **lluvia similar** a lo que es típico del mes de octubre.

Llovió más: En la estación de Bertha (Boyacá) la lluvia fue **mayor** de lo que es típico para el mes de octubre.

Días con lluvia

Menos días: en todas las estaciones 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:

Condición hídrica: en la estación de **Pueblo Bello** se presentó exceso de humedad los primeros 20 días del mes, en los últimos 10 las condiciones han sido normales. Para **Blonay** hubo déficit hídrico entre el 10 y 20 de octubre, mientras que el resto del mes las condiciones de humedad han sido normales. En **San Antonio** se presentó déficit de humedad durante los últimos diez días del mes.

Precipitación histórica del mes de noviembre

Cantidades de lluvia

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

- **Lluvias entre 0 y 150 mm (0 a 150 L/m²)**
    - **La Guajira**, Sur de **Cesar**, Occidente y Sur de **Norte de Santander**, Oriente de **Santander**, Oriente de **Cundinamarca** y **Boyacá**
- **Lluvias entre 150 a 300 mm (150 a 300 L/m²)**
    - **Magdalena** y **Bolívar**, **Cesar**, Centro y Norte de **Norte de Santander**, **Santander**, Norte de **Antioquia**, Sur de **Boyacá**, **Casanare**, **Meta**, **Caquetá** y **Putumayo**
- **Lluvias superiores a 300 mm (>300 L/m²)**
    - Centro de **Norte de Santander**, Sur de **Santander**, Nororiente de **Antioquia**

Promedios históricos en estaciones de la región Norte

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

- **Pueblo Bello (Cesar):** 211 mm
- **La Victoria (Magdalena):** 253mm
- **San Antonio (Santander):** 144 mm
- **Blonay (Norte de Santander):** 200 mm

Volver al mapa de la región cafetera de Colombia

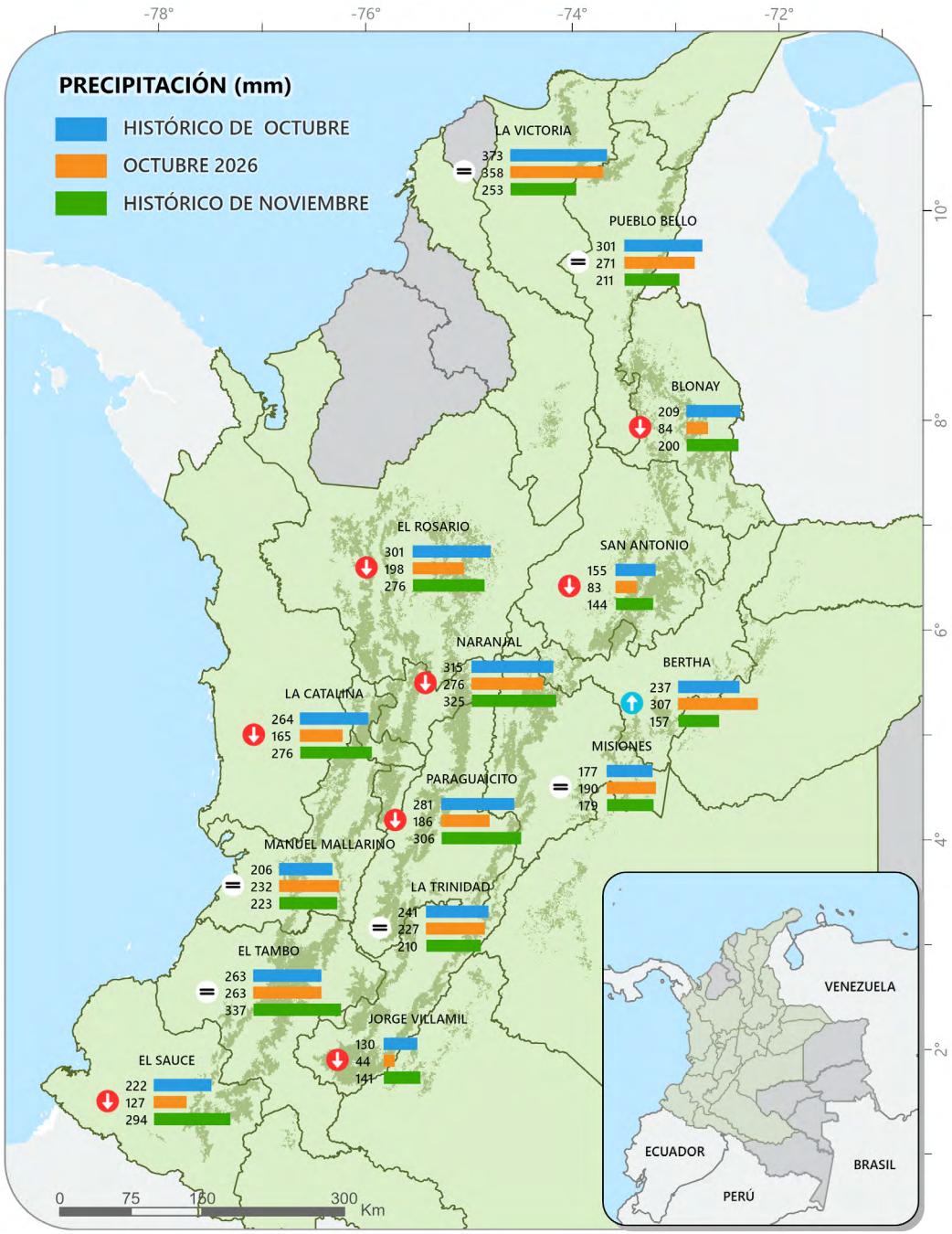
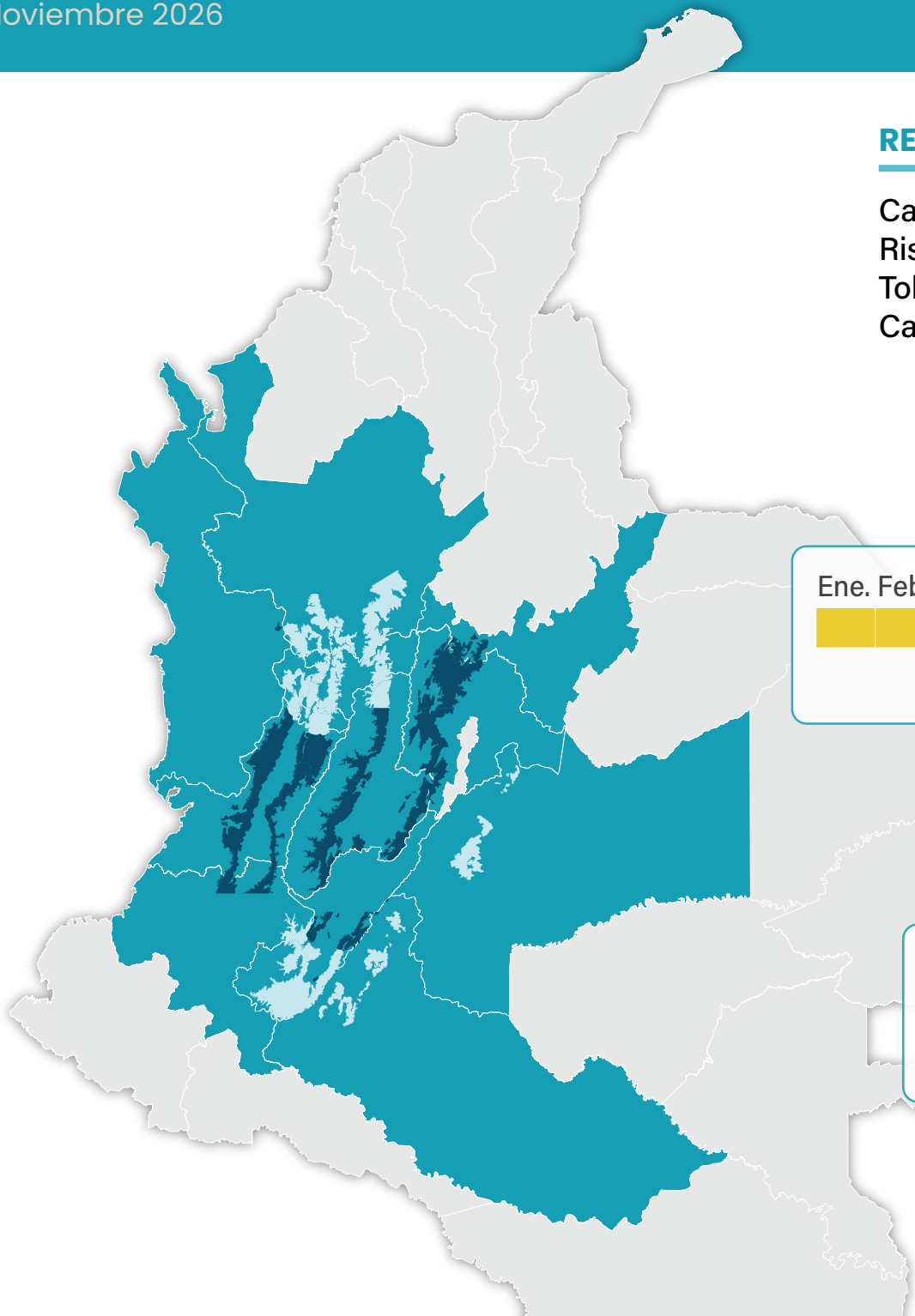


Figura 5.
Precipitación histórica de los meses de octubre y noviembre, y el valor registrado en el mes de octubre de 2026 (Corte al 27 de octubre), en las Estaciones Experimentales de Cenicafé y en otras Estaciones Climáticas de la Red Meteorológica Cafetera del país. El símbolo al lado del registro para el mes de octubre 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

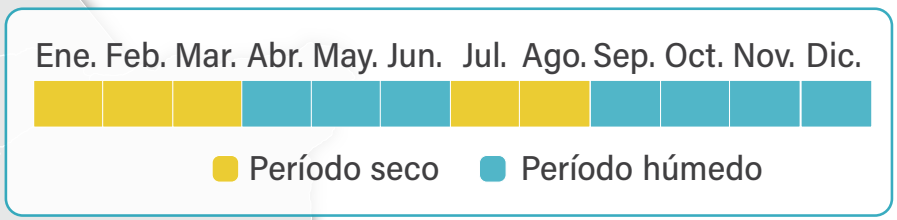
Continúa con el clima de la Región Cafetera Sur



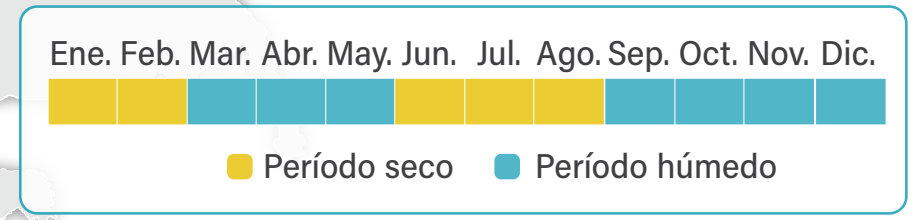
REGIÓN CAFETERA CENTRAL

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



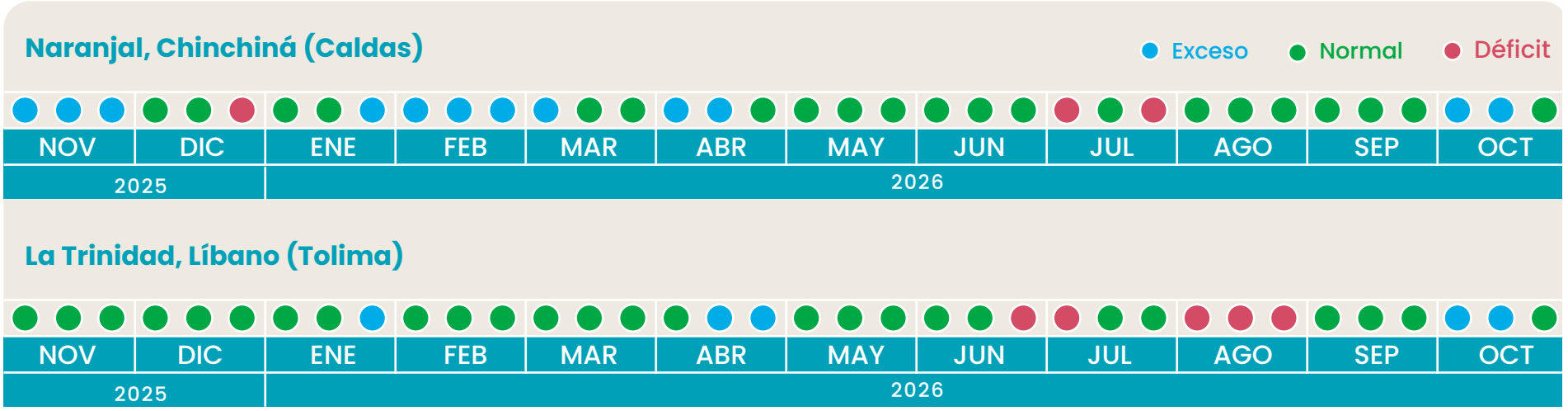
Balance hídrico

El **balance hídrico** es la relación entre la lluvia que entra al suelo y el agua que sale, principalmente por la evapotranspiración del cultivo, y permite conocer la disponibilidad de agua para la planta, información 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 Naranjal (Caldas) y La Trinidad (Tolima).

En la Figura se presentan los 30 días de cada mes (tres decenios) durante el último año. En rojo se registran los períodos de déficit hídrico o sequía y en azul los períodos de exceso de lluvias.

Para el café en producción cuando ocurren más de 20 días continuos de sequía (dos decenios), y posteriormente siguen lluvias, pueden presentarse floraciones, y a partir de estas determinar las fechas de cosecha, que permiten planificar con anticipación las actividades en las fincas cafeteras como manejo fitosanitario y gestión de la recolección. Si esos 20 días se registran en cafetos en la etapa vegetativa, puede afectarse la planta, y es necesario definir acciones que permitan mantener la humedad en el suelo.

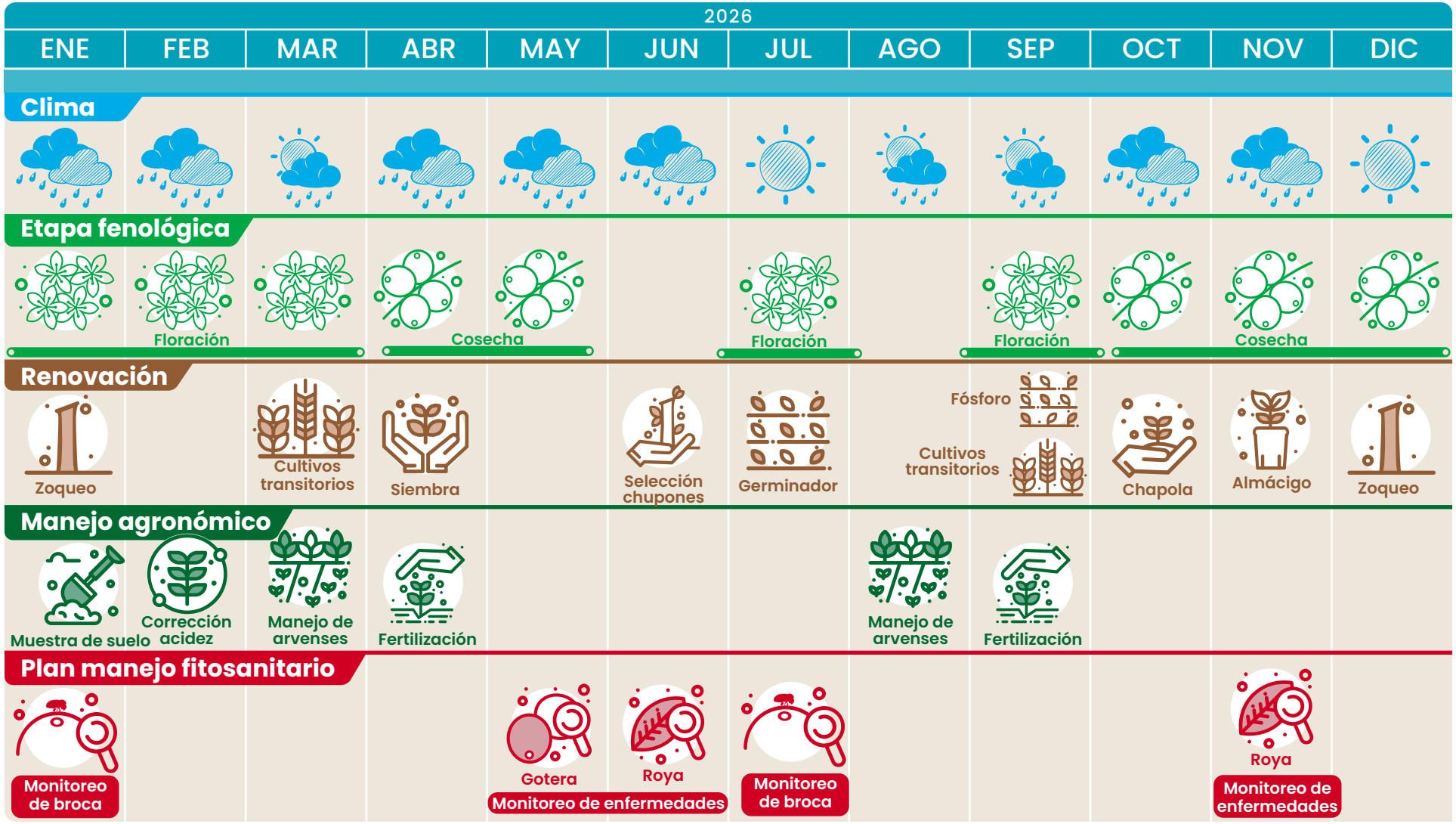


Agroclima Plataforma Agroclimática Cafetera

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

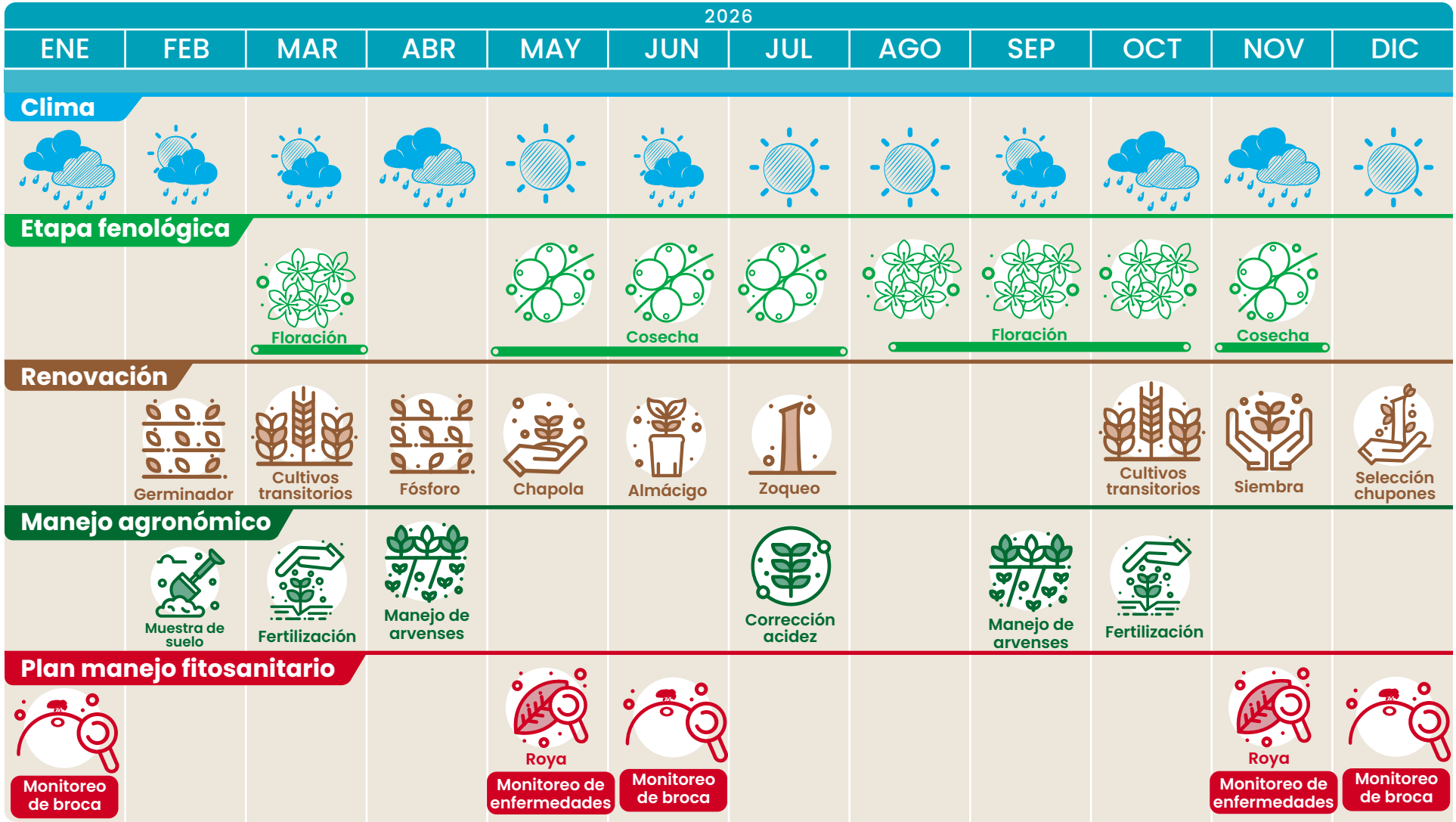
Planeación de las actividades del cultivo del café

Chinchiná (Caldas)



Planeación de las actividades del cultivo del café

Líbano (Tolima)



REGIÓN CAFETERA CENTRAL

Guía Práctica para las labores de noviembre



1. Labores de renovación y almácigo

- **Almácigos:** Realice la siembra de las chapolas en el almácigo para las siembras programadas en el primer semestre de 2027, siga las recomendaciones para el manejo de esta etapa (**Avance Técnico No. 404**).
- **Sombrío transitorio:** Continúe con el manejo del sombrío transitorio con podas para mantener la longevidad de las plantas y conservar el beneficio de la protección del café en fase de levante (**Boletín Técnico No. 41**).
- **Renovación por siembra.**
    - Realice la siembra de los colinos de café en los lotes programados para renovación del segundo semestre del 2026.
    - Prevea la necesidad de establecer sombríos transitorios en las siembras del segundo semestre del 2026 (**Boletín Técnico No. 41**).
    - Recupere los sitios faltantes de los lotes renovados por siembra y zoca.

2. Fertilización

- Fertilice los lotes que se encuentren en edad productiva si aún no lo ha realizado, asegúrese de completar el 100% del fertilizante recomendado para el año.
- Continúe con la fertilización de las zocas y lotes en etapa de levante, tenga en cuenta que el suelo esté húmedo o que en los últimos diez días presenten al menos 40 mm acumulados de lluvia. **Recuerde que es la última ventana de oportunidad para realizar esta labor.**





3. Manejo de plagas y enfermedades

Plagas

Broca:

- Durante las etapas de recolección y beneficio, evite la dispersión de adultos hacia lotes sanos (consulte la **Brocarta 47** y la **Brocarta 50**). Se recomienda realizar pases cada 15 días para evitar la multiplicación de este insecto.
- La región se encuentra en período crítico para el ataque de este insecto. Realice monitoreos frecuentes para asegurar que los niveles de infestación se mantengan por debajo del 5%.
- **Recuerde, primero coseche y después monitoree.**
- Una vez finalizada la cosecha proceda con el repase para evitar la multiplicación de la broca del café.
- Ante la necesidad de control, priorice las prácticas culturales; si se requiere un control adicional, opte por hongos entomopatógenos cuando las condiciones de humedad ambiental sean favorables para su acción (**consulte el Avance Técnico No. 384**, **consulte el Avance Técnico No. 569**, **No. 567**, **Brocarta 40**), **consulte al Servicio de Extensión**.
- Recuerde, las aspersiones de insecticidas deben ser realizadas en las primeras horas del día o al finalizar la tarde para proteger la calidad de la aplicación.
- Consulte la herramienta "**vuelos de broca**", el **Avance Técnico No. 493** y la **Brocarta 52**, lo que le permitirá anticipar picos poblacionales y prevenir nuevas infestaciones.

Cochinillas y nematodos de la raíz:

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

Arañita roja:

- Debe intensificarse la **vigilancia en los focos** ante condiciones ambientales favorables para su dispersión, tales

como **incrementos en la temperatura, ráfagas de viento o presencia de ceniza volcánica**. Controle los focos a tiempo, mediante el empleo de acaricidas registrados ante el ICA (Consulte: **Avance técnico No. 403** y **Avance técnico No. 436**).

Minador del café:

- El manejo de esta plaga se apoya en el control biológico por conservación. Se recomienda evitar los insecticidas de amplio espectro, que afectan a la fauna benéfica, y favorecer el establecimiento de arvenses nobles que sirvan de refugio y fuente de alimento a los enemigos naturales del minador.

Chamusquina:

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

Caracol gigante africano:

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

Enfermedades

Lluvias aisladas favorecen la ocurrencia de enfermedades, esté atento a incrementos de incidencia y severidad de las enfermedades más frecuentes en su finca y realice las prácticas de manejo pertinentes.

Roya

- En lotes en producción la primera aplicación con fungicidas se realiza entre los 45 y 60 días después de la floración principal con intervalos de 45 a 60 días. Le sugerimos revisar la fecha exacta de su floración para determinar en qué semana debe programar el manejo.
- En almácigos el control de la roya con fungicidas se realiza a los 60 y 120 días después del trasplante de la chapola (**Avance Técnico No. 581**).

Mal rosado y antracnosis

- En zonas donde prevalecen condiciones de tiempo seco, se recomienda realizar podas fitosanitarias para el control de mal rosado y antracnosis.

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



4. Cosecha , poscosecha y manejo del agua

- **Utilice las lonas** y la estrategia de cosecha asistida, realizando retención de pases de recolección cuando sea posible (**Consulte el Avance Técnico de Cenicafé No. 561**). **Esté muy atento a los niveles de infestación por 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.
- Asegure el funcionamiento y limpieza de los equipos de beneficio, secado, infraestructura y de los alojamientos para los recolectores, tal como se específica en el **proceso 7P®**, en la práctica del mantenimiento y calibración de los equipos de beneficio.
- Implemente tecnologías de uso eficiente de agua para el beneficio del café.
- Haga mantenimiento de los sistemas de tratamiento de aguas residuales para evitar vertimientos.
- **Retire frutos y granos secos, vanos y brocados** mediante la clasificación hidráulica (**Ver práctica 3 del Avance Técnico No. 546, Avances Técnicos No. 519** y **439**)
- Para la recolección utilice sacos en buen estado. Mantenga los sacos de la cosecha completamente cerrados y a la sombra para evitar la dispersión de la broca.
- **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.
- **Garantice un área de secado suficiente** y revuelva el café varias veces al día para obtener un secado uniforme. (**Consulte el Avance Técnico de Cenicafé No. 577**)
- 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 (**Consulte el Avance Técnico de Cenicafé No. 576**)
- En las fincas donde se realiza la cosecha sanitaria recuerde manejar adecuadamente estas pasillas para maximizar su valor.
- 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.**

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 octubre de 2026

El análisis del volumen total de lluvia entre el 1 y el 27 de octubre 2026 en las estaciones monitoreadas de la región Central se resume así:

- **Llovió menos:** en las estaciones de **El Rosario** (**Antioquia**), **Naranjal** (**Caldas**), **La Catalina** (**Risaralda**) y **Paraguaicito** (**Quindío**), llovió por debajo del rango histórico.
- **Llovió igual:** en las estaciones de Cenicafé (**Caldas**), **La Trinidad** (**Tolima**), **Misiones** (**Cundinamarca**) y **Manuel Mallarino**, se registró una precipitación similar al histórico.

Días con Lluvia

- **Menos días:** en las estaciones de **El Rosario** (**Antioquia**), **Naranjal** (**Caldas**), **La Trinidad** (**Tolima**), **Misiones** (**Cundinamarca**), **La Catalina** (**Risaralda**) y **Paraguaicito** (**Quindío**), la cantidad de días con lluvia fue menor a lo normal para el mes de octubre.
- **Número igual de días:** en las estaciones de Cenicafé y **Manuel Mallarino**, se registró una cantidad similar de días con lluvia a lo que suele presentarse en octubre.

Condición de Humedad del Suelo (Balance Hídrico)

La condición de humedad en el suelo fue:

- **Déficit hídrico:** Las estaciones de **La Trinidad**, **Naranjal** y **Paraguaicito** experimentaron exceso de humedad durante los primeros 20 días del mes. En el caso de **Jorge Villamil** hubo déficit hídrico en los últimos 20 días del mes y, para **La Catalina** las condiciones fueron normales (sin déficit) en todo el mes.

Precipitación histórica del mes de noviembre

Cantidades de lluvia

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

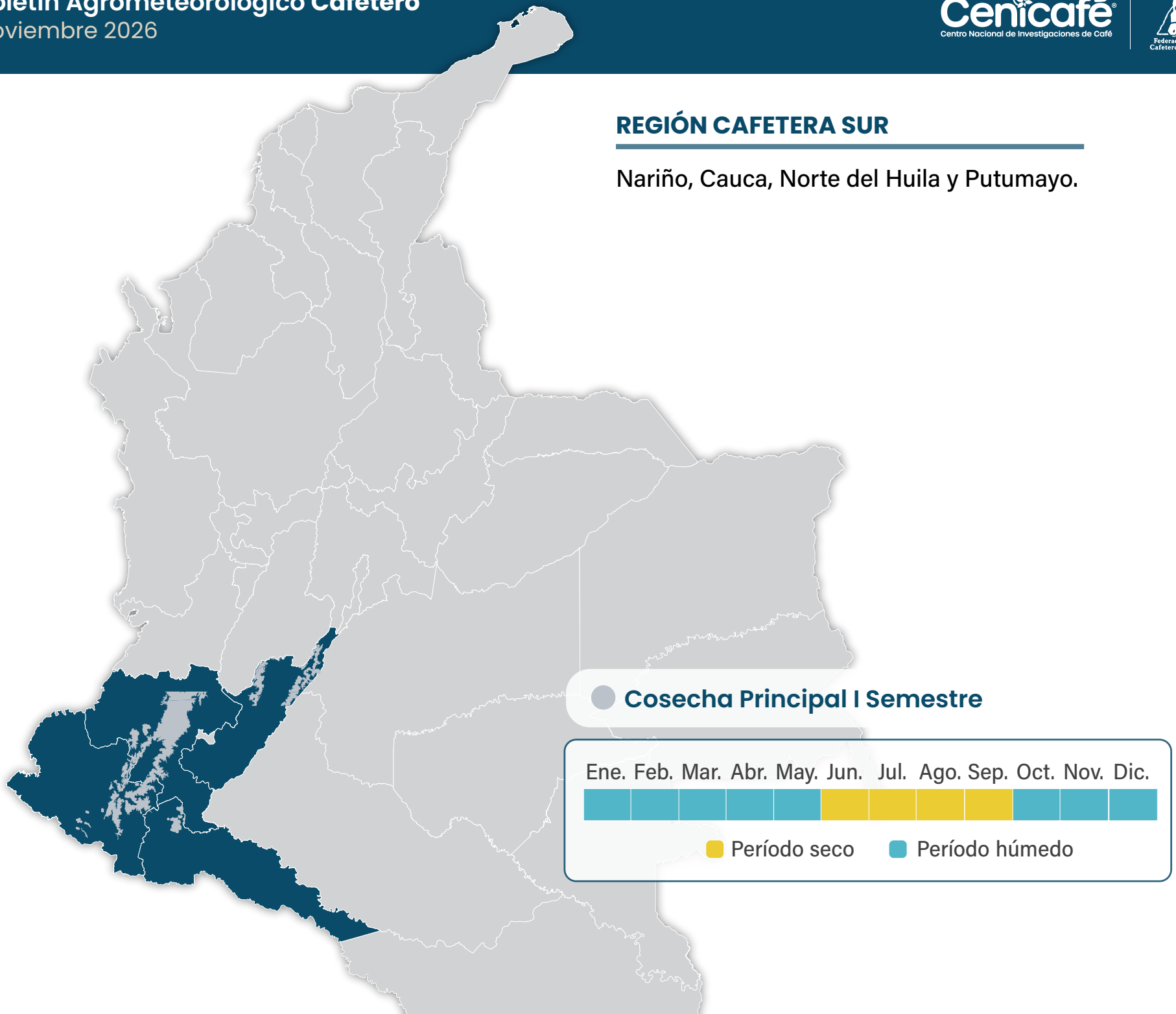
- **Lluvias inferiores a 150 mm (0 a 150 L/m²)**
  - Suroccidente de **Cundinamarca**
  - Centro y Sur del **Huila**
  - Centro Occidente de **Valle del Cauca**
- **Lluvias entre 150 y 300 mm (150 a 300 L/m²)**
  - **Boyacá** y **Cundinamarca**
  - Suroccidente de **Antioquia**
  - **Risaralda**, **Quindío** y **Valle del Cauca**
  - **Huila**
- **Lluvias superiores a 300 mm (>300 L/m²)**
  - Sur y Oriente de **Antioquia**
  - Oriente de **Caldas**
  - Sur de **Risaralda**
  - Sur de **Tolima** y Norte de **Cauca**

Promedios históricos en estaciones de la región Central

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

- **Antioquia (El Rosario):** 276 mm
- **Caldas (Naranjal):** 325 mm
- **Risaralda (La Catalina):** 276 mm
- **Quindío (Paraguaicito):** 306 mm
- **Tolima (La Trinidad):** 210 mm
- **Boyacá (Bertha):** 157 mm
- **Cundinamarca (Misiones):** 179 mm
- **Huila (Jorge Villamil):** 141 mm
- **Valle del Cauca (Manuel M. Mallarino):** 223 mm

Volver al mapa de la región cafetera de Colombia



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 húmedo	Período húmedo	Período húmedo	Período húmedo	Período húmedo	Período seco	Período seco	Período seco	Período seco	Período húmedo	Período húmedo	Período húmedo

Balance hídrico

El **balance hídrico** es la relación entre la lluvia que entra al suelo y el agua que sale, principalmente por la evapotranspiración del cultivo, y permite conocer la disponibilidad de agua para la planta, información 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).

En la Figura se presentan los 30 días de cada mes (tres decenios) durante el último año. En rojo se registran los períodos de déficit hídrico o sequía y en azul los períodos de exceso de lluvias.

Para el café en producción cuando ocurren más de 20 días continuos de sequía (dos decenios), y posteriormente siguen lluvias, pueden presentarse floraciones, y a partir de estas determinar las fechas de cosecha, que permiten planificar con anticipación las actividades en las fincas cafeteras como manejo fitosanitario y gestión de la recolección. Si esos 20 días se registran en cafetos en la etapa vegetativa, puede afectarse la planta, y es necesario definir acciones que permitan mantener la humedad en el suelo.

Manuel Mejía, El Tambo (Cauca)

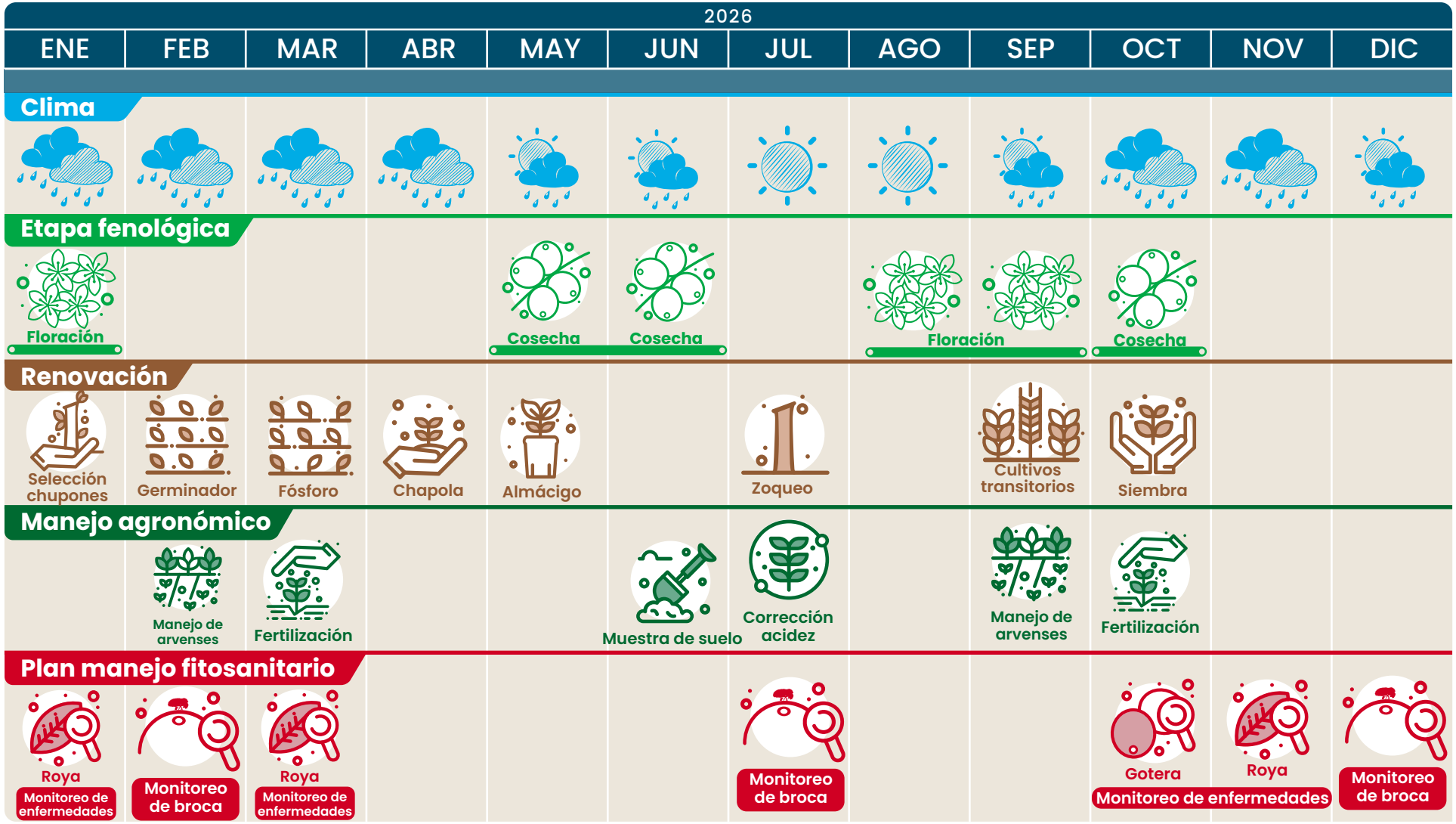


Agroclima Plataforma Agroclimática Cafetera

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)



REGIÓN CAFETERA SUR

Guía Práctica para las labores de noviembre



Dadas las condiciones en amplias zonas de Nariño, con déficit hídrico prolongado en más de cuatro meses, aunque se presenten lluvias, es necesario que se verifiquen las condiciones de humedad del suelo, con diagnóstico mediante calicatas o con barrenos, con el asesoramiento del Extensionista.

1. Labores de renovación, germinadores y almácigos

- **Sombrío transitorio:** continúe con el manejo del sombrío transitorio con podas para mantener la longevidad de las plantas y conservar el beneficio de la protección del café en fase de levante (**Boletín Técnico No. 41**).
- **Renovación:** continúe la siembra de los colinos de café en los lotes programados para renovación del segundo semestre de 2026. Realice el establecimiento de sombríos transitorios o cultivos intercalados en las siembras del segundo semestre del 2026 (**Avance Técnico No. 547**, **Avance Técnico 551**, **Avance Técnico 571** y **Avance Técnico 375**) Recupere los sitios faltantes de los lotes renovados por zoca.

2. Fertilización



- Fertilice los lotes que se encuentren en edad productiva si aún no lo ha realizado, asegúrese de completar el 100% del fertilizante recomendado para el año.
- Continúe con la fertilización de las zocas y lotes en etapa de levante, tenga en cuenta que el suelo esté húmedo o que en los últimos diez días presenten al menos 40 mm acumulados de lluvia. **Recuerde que es la última ventana de oportunidad para realizar esta labor.**

3. Manejo de plagas



Broca

- **Durante las etapas de recolección y beneficio, evite la dispersión de adultos hacia lotes sanos** (consulte las **Brocarta 47** y la **Brocarta 50**). **Se recomienda realizar pases cada 15 días para evitar la multiplicación de este insecto.**
- La región se encuentra en período crítico para el ataque de este insecto. Realice monitoreos frecuentes para asegurar que los niveles de infestación se mantengan por debajo del 5%.
- Ante la necesidad de control, priorice las prácticas culturales; si se requiere un control adicional, opte por hongos entomopatógenos cuando las condiciones de humedad ambiental sean favorables para su acción (Ver

Avance Técnico No. 384, Avances Técnicos No. 569, No. 567, y la Brocarta 40). **Consulte al Servicio de Extensión.**

- Recuerde, las aspersiones de insecticidas deben ser realizadas en las primeras horas del día o al finalizar la tarde para proteger la calidad de la aplicación.
- Consulte la herramienta "**vuelos de broca**" y el **Avance Técnico No. 493** y la **Brocarta 52**, lo que le permitirá anticipar picos poblacionales y prevenir nuevas infestaciones.

Cochinillas y nematodos de la raíz

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

Arañita roja:

- Debe intensificarse la **vigilancia en los focos** ante condiciones ambientales favorables para su dispersión, tales como **incrementos en la temperatura, ráfagas de viento o presencia de ceniza volcánica**. Controle los focos a tiempo, mediante el empleo de acaricidas registrados ante el ICA (Consulte: **Avance técnico No. 403** y **Avance técnico No. 436**).

Minador del café:

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

Chamusquina:

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

Babosas y chisas:

- En las siembras nuevas o en lotes de renovación por siembra, preste atención a los daños ocasionados por babosas y chisas. Debe estar atento a los vuelos de los adultos de chisas con el uso de trampas de luz (**Consultar el Volante Las chisas de las raíces del café**).

4. Manejo de enfermedades

Lluvias aisladas favorecen la ocurrencia de enfermedades, esté atento a incrementos de incidencia y severidad de las enfermedades más frecuentes en su finca y realice las prácticas de manejo pertinentes.



Roya: En lotes en producción la primera aplicación con fungicidas se realiza entre los 45 y 60 días después de la floración principal, con intervalos de 45 a 60 días. Le sugerimos revisar la fecha exacta de su floración para determinar en qué semana debe programar el manejo.

En almácigos el control de la roya con fungicidas se realiza a los 60 y 120 días después del trasplante de la chapola (**Avance Técnico No. 581**).

Gotera: La primera aplicación con fungicidas para control de gotera se realiza entre 30 y 45 días después de ocurrida la floración principal. Es el momento de realizar la primera aplicación para zonas en las cuales la floración principal ocurrió finalizando agosto o iniciando septiembre.

Muerte descendente: En zonas con condiciones favorables para la enfermedad, particularmente bajas temperaturas, que condicionan la presencia de heridas en las hojas puede requerirse el control. El manejo con fungicidas se realiza en cultivos en levante y en lotes renovados por zoca, menores de dos años, principalmente en bordes y focos.

Tenga en cuenta que el establecimiento de sombríos permanentes o transitorios, y los cultivos intercalados tienen una función clave en el control de la muerte descendente al bloquear las corrientes de vientos que predisponen las plantas a ataques del hongo.

Mal rosado y antracnosis: se recomienda realizar podas fitosanitarias para el control de mal rosado y antracnosis, dadas las condiciones de tiempo seco prevalentes (**Avance Técnico No. 299**).



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**. Asimismo, 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.
- Considere hacer cosecha manual asistida con el uso de lonas o asistida mecánica utilizando la derribadora DSC18 y las lonas.
- **Trate 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, tal como se especifica en el **proceso 7P®**, en la práctica del mantenimiento y calibración de los equipos de beneficio.
- En las fincas donde se realiza la cosecha sanitaria recuerde manejar adecuadamente estas pasillas para maximizar su valor.
- Antes de realizar la retención de pases, tenga en cuenta los niveles de broca, recuerde que esta actividad puede realizarse cuando la broca es inferior al 2%.
- Implemente tecnologías de uso eficiente de agua para el beneficio del café.

Ver recomendaciones generales

Clima en la
REGIÓN CAFETERA SUR



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

El análisis del volumen total de lluvia entre el 1 y el 27 de octubre de 2026 en las estaciones monitoreadas de la región Sur se resume así:

- **Llovió menos:** en las estaciones de **Jorge Villamil (Huila) y El Sauce (Nariño), la precipitación fue menor** a lo que suele presentarse en el mes de octubre.
- **Llovió igual:** en la estación de **Manuel Mejía** (**Cauca**) se registró una precipitación similar al histórico para el mes de octubre.

Días con Lluvia

- **Menos días:** en las estaciones de **Manuel Mejía** (**Cauca**) y **Jorge Villamil** (**Huila**), se registró un número de días con lluvia menor a lo que es usual para el mes de octubre.
- **Número igual de días:** En la estación de **El Sauce** (**Nariño**) se presentó un número de días similar al que se presenta para el mes de octubre.

Condición de Humedad del Suelo (Balance Hídrico)

La condición de humedad en el suelo fue:

- **Condición hídrica:** las condiciones de humedad del suelo en **El Tambo** fueron de exceso de humedad durante los primeros 20 días del mes, en los últimos 10 días las condiciones fueron normales.

Precipitación histórica del mes de noviembre

Cantidades de lluvia

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

- **Lluvias entre 0 a 150 mm (0 a 150 L/m²)**
    - Oriente del **Cauca**
    - Sur de **Nariño**
- **Lluvias entre 150 y 300 mm (150 a 300 L/m²)**
    - Norte del **Huila**
    - Norte y Sur del **Cauca**
    - **Nariño**
- **Lluvias mayores a 300 mm (más de 300 L/m²)**
    - Centro Occidente del **Cauca**

Promedios históricos en estaciones de la región Sur

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

- **Cauca (El Tambo):** 337 mm
- **Nariño (El Sauce):** 294 mm

Volver al mapa de la región cafetera de Colombia

Boletín Agrometeorológico Cafetero

Fotografía
Archivo Cenicafé

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

CC BY NC ND

ISSN–2711–2969 (En línea)
https://doi.org/10.38141/10784/135
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.

Cenicafé®
Centro Nacional de Investigaciones de Café

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia®

Agroclima Plataforma Agroclimática Cafetera

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