



Boletín Agrometeorológico Cafetero

134

Septiembre 2026

Septiembre 2026: Reducción de llluvias

Para **septiembre** se esperan precipitaciones por debajo de lo normal en la mayor parte de la región cafetera. En algunos sectores puntuales de Magdalena, La Guajira, Norte de Santander, Antioquia, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Caquetá, Risaralda, Putumayo y Huila se prevén precipitaciones dentro de lo normal.

Septiembre es un mes de transición al período de mayores llluvias en la región cafetera.

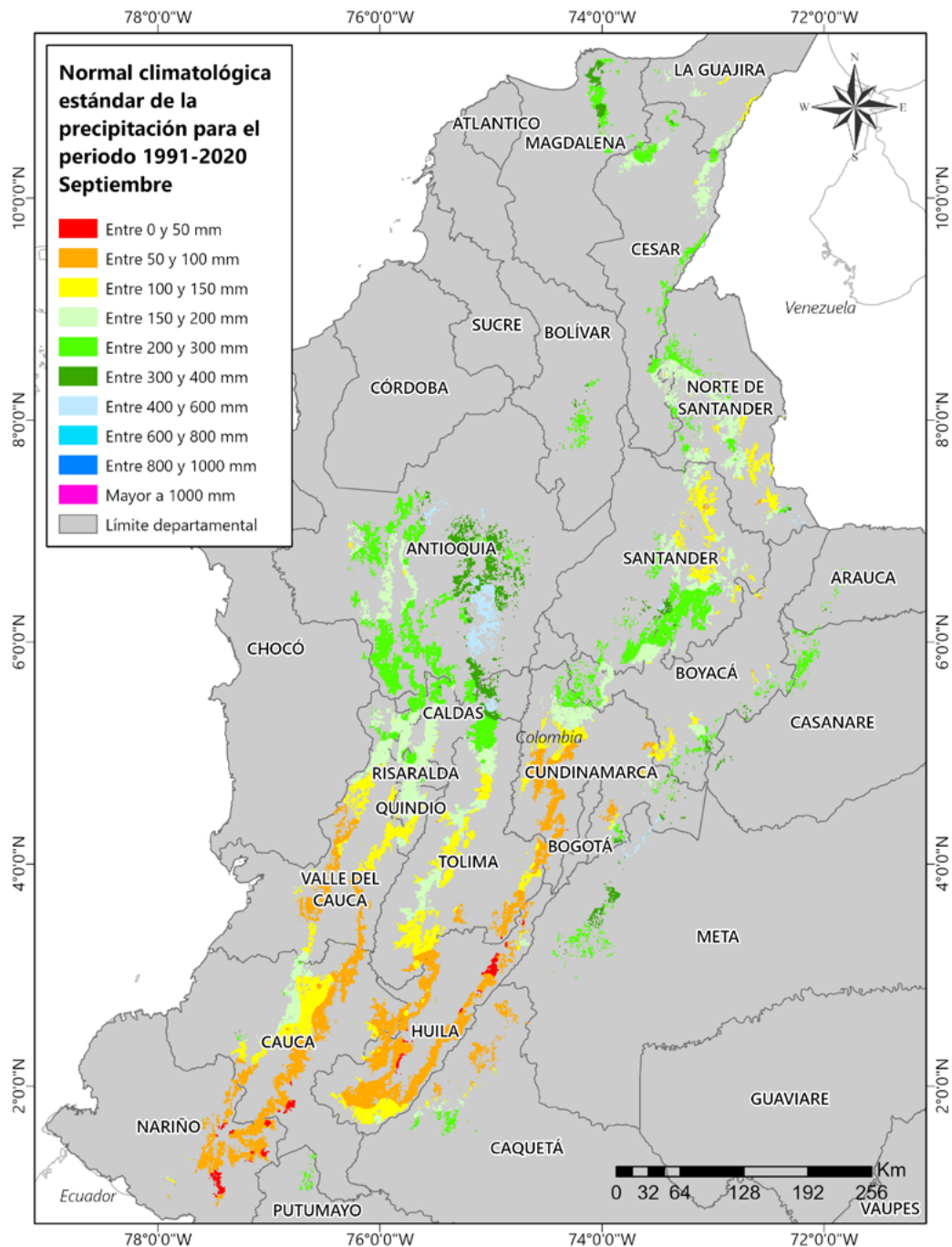
Octubre 2026: Lluvias dentro de lo normal y ligeramente por debajo del histórico

En **octubre** se espera que se presenten llluvias dentro de lo normal en amplios sectores de la región cafetera, exceptuando áreas puntuales en las que se esperan reducciones de lluvia respecto al histórico. Las mayores reducciones se prevén en sectores de Antioquia, Tolima, Huila, Valle del Cauca y Cauca.

Condiciones de El Niño presentes

Las temperaturas superficiales del océano Pacífico Central Ecuatorial son superiores al promedio. Las condiciones El Niño están presentes.

En el trimestre agosto-septiembre-octubre de 2026 se prevé que continúen las condiciones El Niño (100% de probabilidad) y persistan al menos hasta el trimestre marzo-abril-mayo de 2027 (82% de probabilidad).



El Clima para la Región Cafetera: septiembre

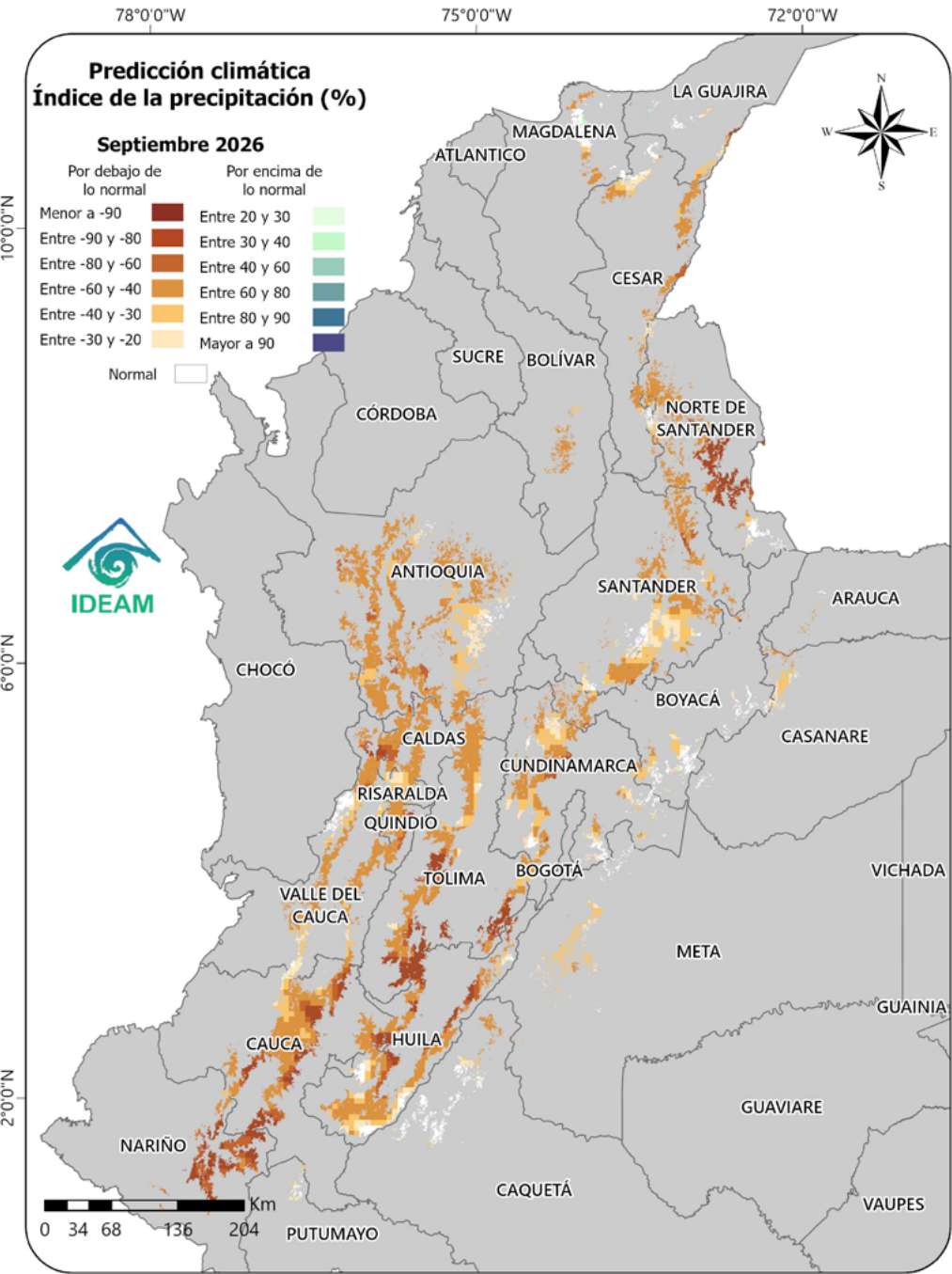
Septiembre: es un mes de transición hacia la segunda temporada de lluvias

Lo Normal (Climatología)

Septiembre es el mes de transición hacia la segunda temporada de lluvias, especialmente en las regiones Andina y Caribe; siendo influenciadas por el tránsito de Ondas Tropicales del Este, la actividad ciclónica del océano Atlántico y mar Caribe, y la migración de la Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT) del Norte hacia el Centro del país. Es importante resaltar que la Orinoquia sigue atravesando su época de precipitaciones y para este mes se espera que dependan más de las fluctuaciones asociadas a la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ) (Figura 1).

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

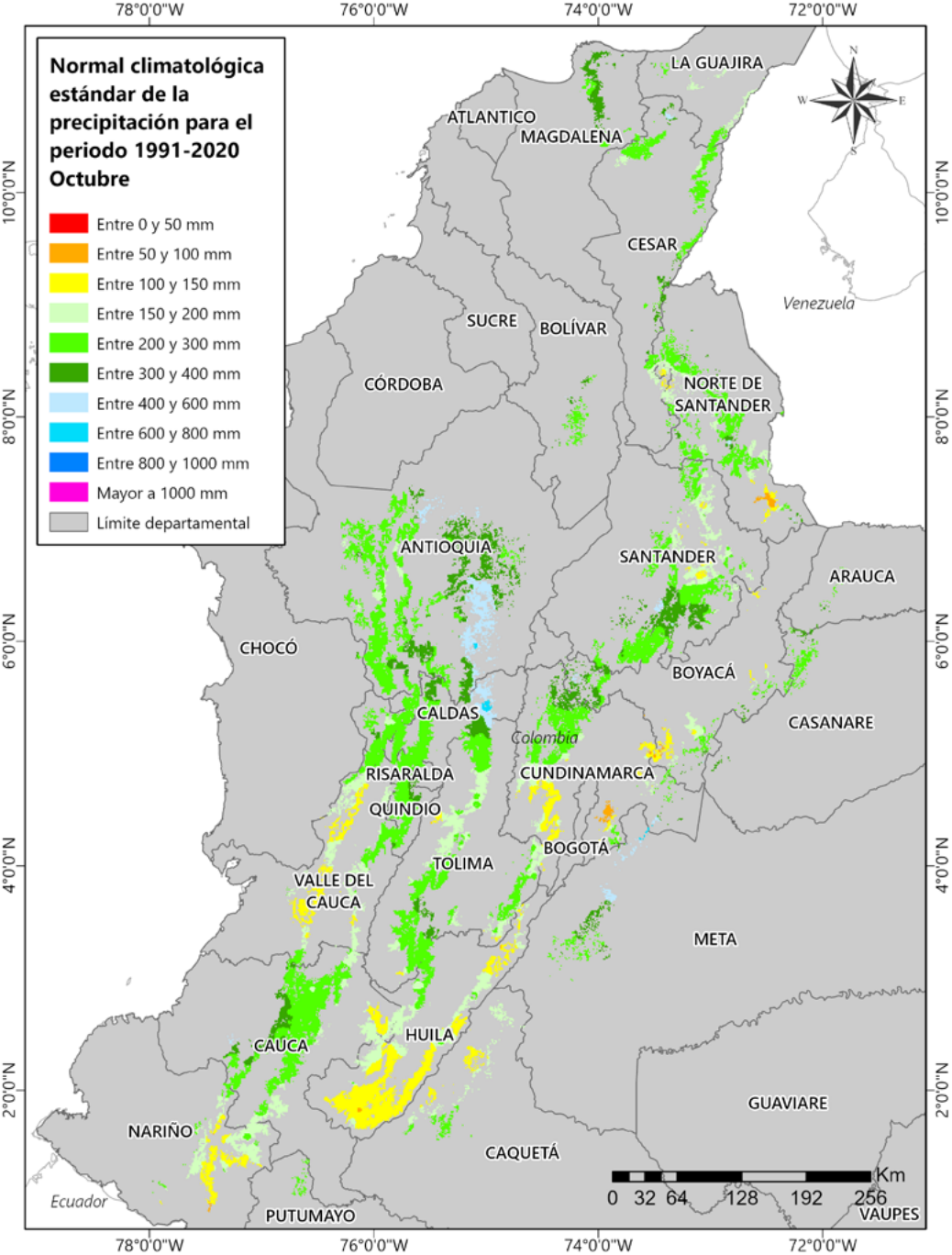
- Continúa con el clima de la Región Cafetera Norte y Oriente
- Continúa con el clima de la Región Cafetera Central
- Continúa con el clima de la Región Cafetera Sur



La predicción para septiembre de 2026

Para **septiembre** se esperan precipitaciones por debajo de lo normal en la mayor parte de la región cafetera. En algunos sectores puntuales de Magdalena, La Guajira, Norte de Santander, Antioquia, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Caquetá, Risaralda, Putumayo y Huila se prevén precipitaciones dentro de lo normal (Figura 2).

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



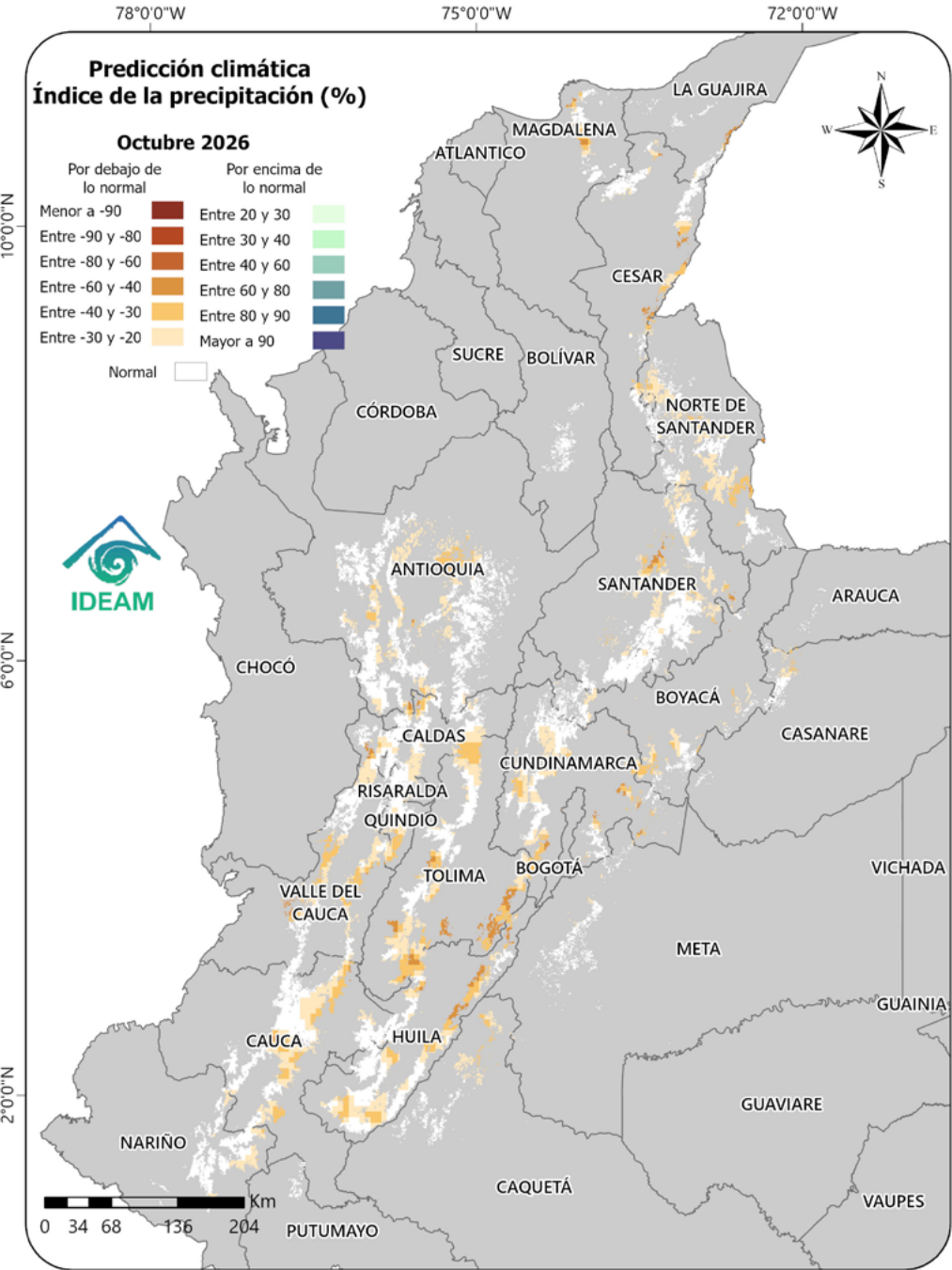
El Clima para la Región Cafetera: octubre

Octubre: el inicio de la segunda temporada de lluvias

Lo Normal (Climatología)

Octubre hace parte de la segunda temporada de lluvias en la mayor parte del territorio nacional; en particular, la migración de la Zona de Confluencia Intertropical del Norte al Centro del país y el paso de Ondas Tropicales del Este producen los mayores volúmenes de precipitación en gran parte de las regiones Caribe, Andina y Centro-Oeste de la Orinoquia. La región Pacífica mantiene sus condiciones naturalmente húmedas y en la Amazonia continúa la tendencia ascendente de los volúmenes de precipitación hacia finales de año (Figura 3).

Figura 3. Normal climatológica de la precipitación para el mes de octubre, 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 octubre de 2026

En **octubre** se espera que se presenten lluvias dentro del rango histórico en amplios sectores de la región cafetera, exceptuando áreas puntuales en las que se esperan reducciones de lluvia respecto al histórico en los departamentos de La Guajira, Magdalena, Cesar, Norte de Santander, Santander, Antioquia, Caldas, Boyacá, Cundinamarca, Risaralda, Quindío, Tolima, Huila, Valle del Cauca, Cauca y Nariño (Figura 4).

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

Guía Práctica para el caficultor Septiembre 2026

Prepárese para el clima que viene. Desde Cenicafe, 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 que estén infestados por nematodos descarte el almácigo y para cochinillas proceda a realizar el control.

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 agroquímicos 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 restrictivas 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 Septiembre 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 patologías que se presenten, antes de realizar aplicación de fungicidas.



2. Cosecha y control de broca

El manejo de la broca es clave.

- 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.
- Debido a condiciones ambientales restrictivas por alta temperatura y períodos de déficit hídrico prolongado, la calidad de los frutos recolectados es inferior, disponga adecuadamente de estos frutos evitando así que se afecte 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 Septiembre 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 re-humedecimiento, 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.
- **Secador limpio:** asegúrese de que no haya charcos o vegetación bajo el secador; si es posible, use gravilla para mejorar la **infiltración del agua** y prevenir el **crecimiento de arvenses**.
- **Almacenamiento:** almacene el café pergamino seco en **un lugar limpio, seco, bien ventilado y sobre estibas**, para evitar su **humedecimiento** y la **contaminación cruzada** por agroquímicos, combustibles o alimentos de consumo humano o animal.
- **Trate las pasillas:** procese las **pasillas por separado** para darles un **valor comercial** y aumentar sus ingresos.

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.



Guía Práctica para el caficultor Septiembre 2026

- **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.
- **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**).



Guía Práctica para el caficultor Septiembre 2026



Recordatorio sobre uso seguro de productos fitosanitarios

- **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.

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

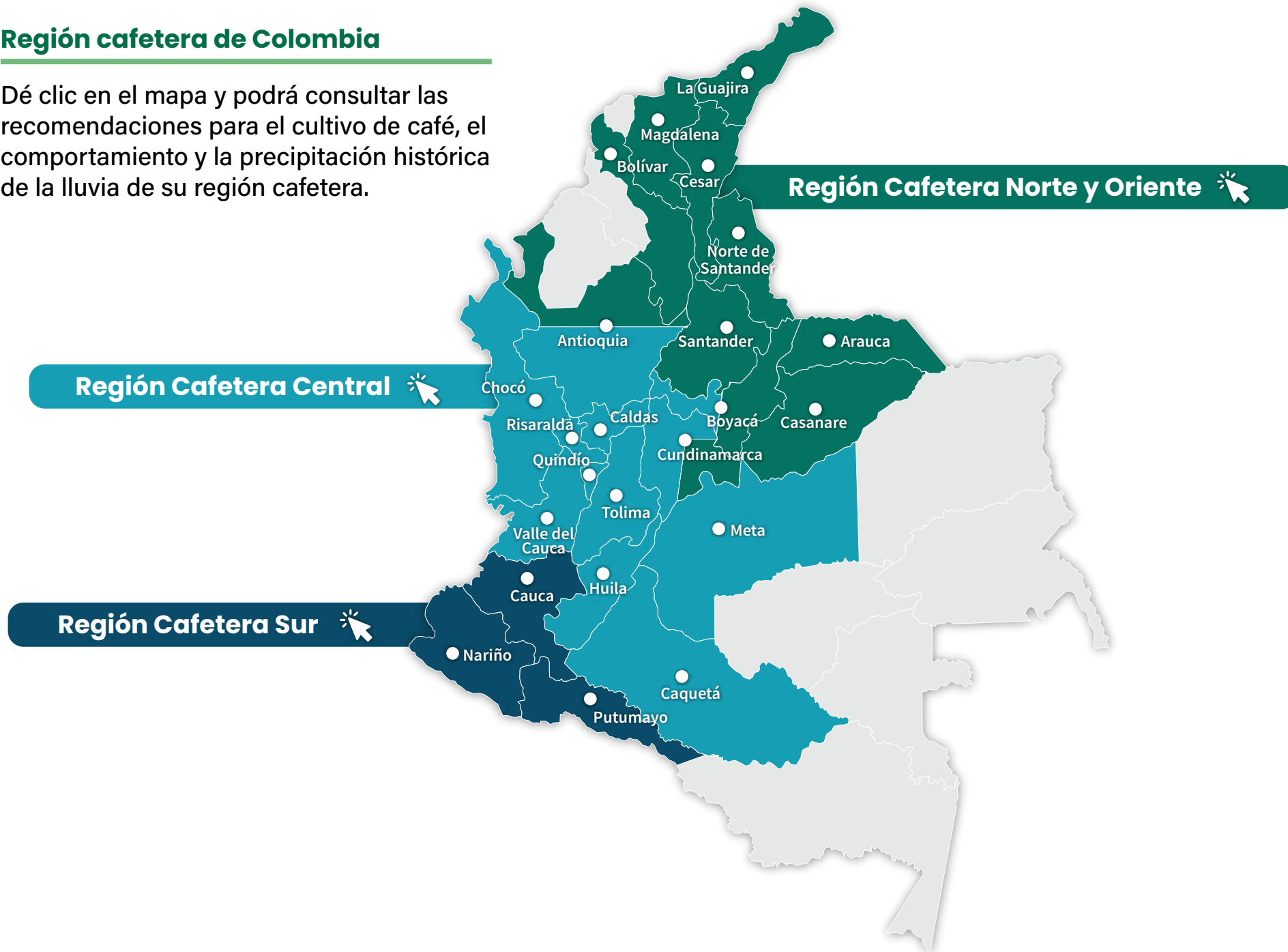


Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur



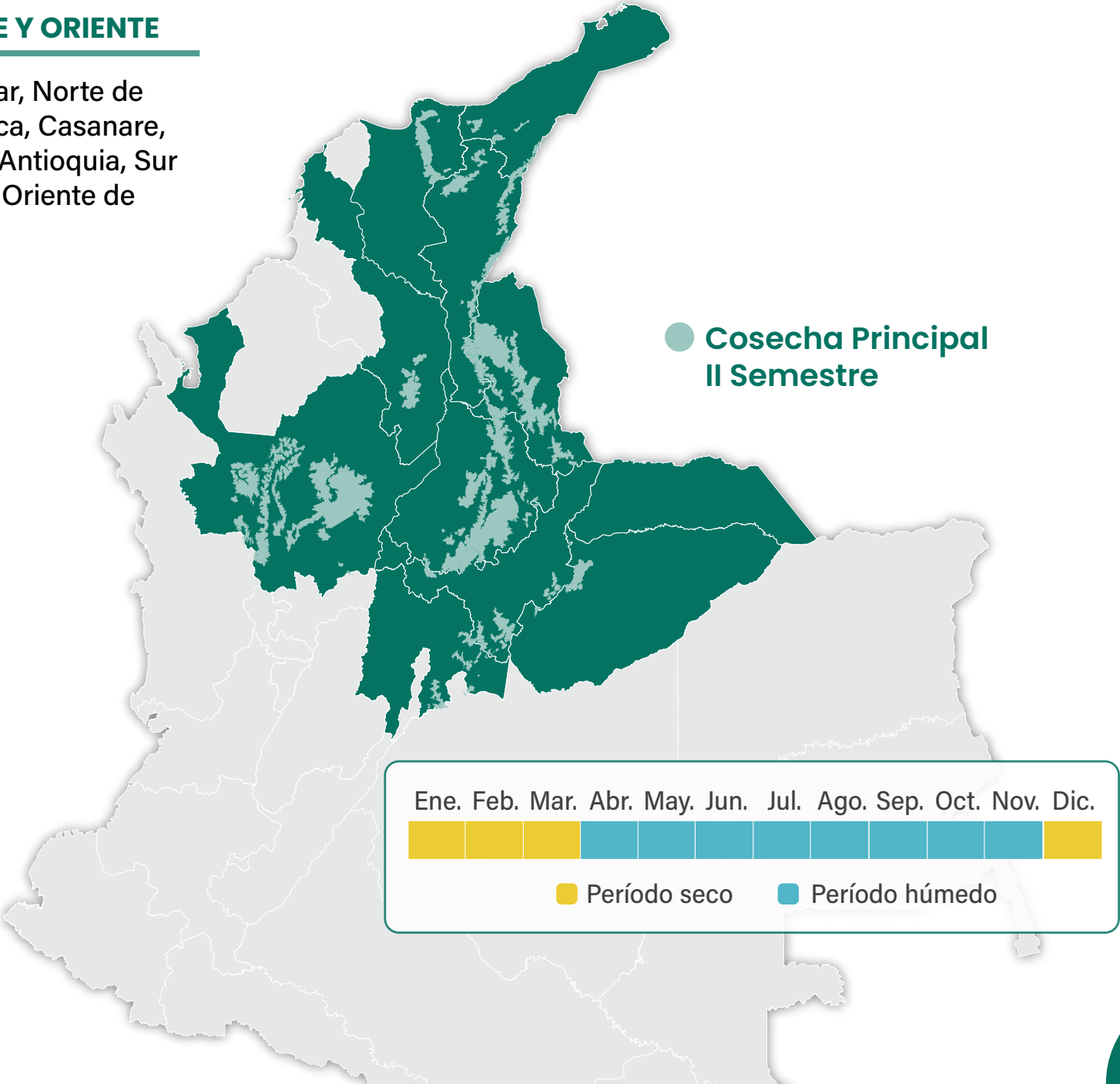
Región cafetera de Colombia

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.



Planeación de las actividades del cultivo del café

Pueblo Bello (Cesar)

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

Planeación de las actividades del cultivo del café

Blonay (Norte de Santander)

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

REGIÓN CAFETERA NORTE Y ORIENTE

Guía Práctica para las labores de septiembre



1. Germinadores

- Establezca los germinadores para las siembras del primer semestre de 2027. Siga las recomendaciones fitosanitarias para el manejo de esta etapa (ver **Avance Técnico No. 368**).



2. Renovación y mantenimiento

- Continúe con el manejo del sombrío transitorio con podas ligeras (antes de floración) para mantener la longevidad de las plantas y conservar el beneficio de la protección del café en fase de levante (**Boletín Técnico No. 41**).
- Seleccione los chupones en las zocas del primer semestre para mantener la densidad de siembra en rangos entre 6.000 y 8.000 tallos por hectárea, según el trazo inicial del cultivo.
- Después de la selección de chupones aplique un fungicida para proteger las heridas de las zocas.



3. Fertilización y manejo de la acidez del suelo

- Puede iniciar con la fertilización correspondiente al segundo semestre del año, en los cafetales en levante o en edad productiva. Para realizar esta labor es necesario que durante los últimos 10 días previos hayan caído por lo menos 40 mm de lluvia acumulada.



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**) o insecticidas químicos recomendados por Cenicafe, **respetando los períodos de carencia y reentrada de cada producto** (Consulte el **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 una 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.

Araña 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:

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

Gotera:

- En zonas endémicas de gotera, con **floraciones en el mes de marzo** se recomienda realizar la última aplicación de fungicidas, la cual se realiza a los 180 días después de la floración principal (**consulte el Avance Técnico No. 490**).

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

- **Mantenimiento:** realice el mantenimiento de todos los equipos y a las instalaciones del beneficio (**Ver práctica 4 del Avance Técnico No. 546**).
- **Broca en el beneficiadero:** coloque trampas de broca en los secadores y en los procesadores de pulpa. Al finalizar el beneficio y secado, asegúrese de mantener la infraestructura libre de frutos, con el fin de evitar la multiplicación de la broca.
- **Garantice un área de secado suficiente** y revuelva el café varias veces al día para obtener un secado uniforme.
- En el proceso de secado controle que la temperatura **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.
- **Manejo de pulpa y lixiviados:** continúe con el manejo de la pulpa y recircule el agua residual del proceso (lixiviados) sobre la misma, para evitar contaminar las fuentes de agua. De igual forma, realice el mantenimiento de los sistemas de tratamiento de aguas para evitar cualquier tipo de vertimiento al ambiente.
- En las fincas donde se realiza la cosecha sanitaria recuerde manejar adecuadamente estas pasillas para maximizar su valor.

Ver recomendaciones generales ➡

Clima en la REGIÓN CAFETERA NORTE Y ORIENTE



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

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

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

Llovió igual: en la estación de **Pueblo Bello (Cesar)** llovió dentro del rango histórico.

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:

Déficit hídrico: en la estación **San Antonio** presentaron condiciones de déficit de humedad (condiciones secas) en los primeros 10 días del mes, mientras que en **Pueblo Bello** se presentaron condiciones normales en todo el mes, y en **Blonay** el déficit se presentó en los tres decenios (30 días).

Precipitación histórica del mes de agosto

Cantidades de lluvia

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

- **Lluvias superiores a 300 mm (>300 L/m²)**
 - Oriente de **Antioquia**, Sur Oriente de **Cundinamarca**, sectores de **Casanare** y **Boyacá**
- **Lluvias entre 150 a 300 mm (150 a 300 L/m²)**
 - Centro y Sur de **Santander**, Norte de **Norte de Santander**, **Magdalena**, **Cesar**, Noroccidente de **Antioquia**, **Boyacá**, **Casanare** y **Arauca**
- **Lluvias entre 0 a 150 mm (0 a 150 L/m²):**
 - **La Guajira**, **Norte de Santander** y Norte del departamento de **Santander**

Promedios históricos en estaciones de la región Norte

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

- **Pueblo Bello (Cesar):** 288 mm
- **La Victoria (Magdalena):** 372 mm
- **San Antonio (Santander):** 133 mm
- **Blonay (Norte de Santander):** 130 mm

Volver al mapa de la
región cafetera de Colombia 



Figura 5.
Precipitación histórica de los meses de agosto y septiembre, y el valor registrado en el mes de agosto de 2026, 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 agosto 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

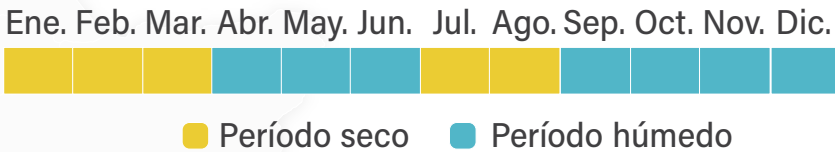
Continúa con el clima de la
Región Cafetera Central

Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur

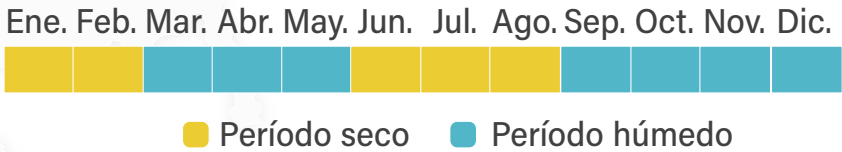
REGIÓN CAFETERA CENTRAL

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



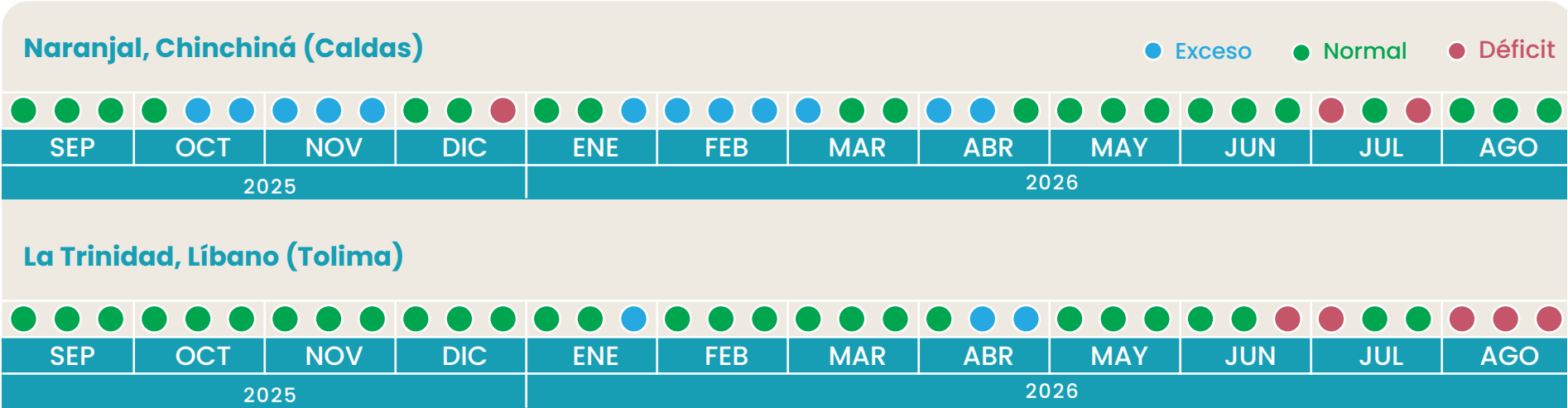
Balance hídrico

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.



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)

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

Planeación de las actividades del cultivo del café

Líbano (Tolima)

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

REGIÓN CAFETERA CENTRAL

Guía Práctica para las labores de septiembre



1. Labores de renovación y almácigo

- **Germinadores:** continúe con el manejo de los germinadores establecidos en agosto para las siembras del primer semestre de 2027. Siga las recomendaciones fitosanitarias para el manejo de esta etapa (**Avance Técnico No. 368**).
- **Almácigos:** continúe con el manejo de la humedad, la regulación de luminosidad y el monitoreo fitosanitario de las plantas para las siembras del segundo semestre del 2026 (**Avance Técnico No. 404**).
- Establezca el almácigo para las siembras programadas en el primer semestre de 2027.
- **Sombrío:** continúe con el manejo del sombrío transitorio con podas ligeras (antes de floración) para mantener la longevidad de las plantas y conservar el beneficio de la protección del café en fase levante.
- Prevea la necesidad de establecer **sombríos transitorios** en las siembras que se van a realizar en segundo semestre del 2026 (**Boletín Técnico No. 41**).
- **Renovación por zoca:** realice la cosecha oportuna de los surcos trampa y maneje correctamente los frutos para evitar la dispersión de los adultos de broca.
- Seleccione los chupones en las zocas del primer semestre, para mantener la densidad de siembra en rangos entre 6.000 y 8.000 tallos por hectárea.
- Después de la selección de chupones aplique un fungicida para proteger las heridas de las zocas.



2. Fertilización y manejo de la acidez del suelo

- La fertilización de los lotes que se encuentren en etapa de levante y edad productiva es prioritaria. Realice esta práctica siempre y cuando el suelo cuente con suficiente humedad (40 mm de precipitación acumulados en los últimos 10 días).



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.**
- 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**), o por insecticidas químicos recomendados por Cenicafe, respetando los períodos de carencia y reentrada de cada producto (**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.
- En los surcos trampas realice la recolección de los frutos de café y correcta disposición de estos para el manejo de la broca.
- 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:

- 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 fomentar el establecimiento de arvenses nobles**, las cuales sirven como refugio 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**.

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 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

- En zonas endémicas de gotera, con **floraciones en el mes de marzo** se recomienda realizar la última aplicación de fungicidas programada para los 180 días después de la floración principal (Consulte el **Avance Técnico No. 490**).

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

- **Garantice un área de secado suficiente** y revuelva el café varias veces al día para obtener un secado uniforme.
- En el proceso de secado controle que la temperatura no supere los 50°C. Así mismo, en el secado mecánico 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.
- **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.

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 agosto de 2026

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

- **Llovió menos:** en las estaciones **Bertha (Boyacá)**, **El Rosario (Antioquia)**, **Naranjal (Caldas)**, **Cenicafé (Caldas)**, **La Trinidad (Tolima)**, **Misiones (Cundinamarca)** y **Paraguaicito (Quindío)**, llovió por debajo del rango histórico.
- **Llovió más:** en la estación **La Catalina (Risaralda)** llovió por encima del rango histórico.

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:

- **Déficit hídrico:** en la estación **El Rosario** se presentaron condiciones deficitarias (falta de agua/sequía) en los primeros diez días del mes. En la estación **Naranjal** se presentaron condiciones normales durante todo el mes. En **La Trinidad** predominaron condiciones deficitarias todo el mes, mientras que en **Paraguaicito** se presentó déficit hídrico en el primer y último decenio del mes (período de 10 días), en **La Catalina** el déficit se presentó en el último decenio, mientras que en la estación **Jorge Villamil** se presentaron condiciones deficitarias en los últimos 20 días del mes.

Precipitación histórica del mes de septiembre

A mediados del mes de septiembre, generalmente comienza la segunda temporada lluviosa del año en la mayor parte de la región.

Cantidades de lluvia

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

- **Lluvias mayores a 300 mm (>300 L/m²)**
 - **Meta**, Oriente de **Caldas**
- **Lluvias entre 150 a 300 mm (150 a 300 L/m²)**
 - **Antioquia**, **Risaralda**, Occidente de **Caldas**
 - Centro de **Santander**
 - Noroccidente de **Cundinamarca**
 - Occidente de **Boyacá**

- **Lluvias menores a 150 mm (<150 L/m²)**

- **Tolima**, **Quindío**
- **Huila**
- Occidente de **Cundinamarca**
- **Valle del Cauca**

Promedios históricos en estaciones de la región Central

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

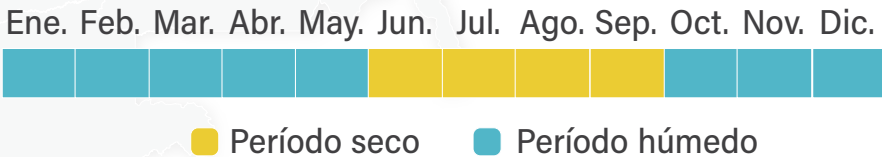
- **Antioquia (El Rosario)**: 263 mm
- **Caldas (Naranjal)**: 223 mm
- **Risaralda (La Catalina)**: 158 mm
- **Quindío (Paraguaicito)**: 143 mm
- **Tolima (La Trinidad)**: 205 mm
- **Boyacá (Bertha)**: 178 mm
- **Cundinamarca (Misiones)**: 91 mm
- **Huila (Jorge Villamil)**: 73 mm

Históricamente septiembre es un mes de transición a la temporada de mayores lluvias del segundo semestre del año.

REGIÓN CAFETERA SUR

Nariño, Cauca, Norte del Huila y Putumayo.

Cosecha Principal I Semestre



Planeación de las actividades del cultivo del café

El Tambo (Cauca)

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

REGIÓN CAFETERA SUR

Guía Práctica para las labores de septiembre



1. Labores de renovación, germinadores y almácigos

- **Almácigo:** continúe con el manejo de los almácigos establecidos. Mantenga el umbráculo o sombrío según las condiciones del sitio para regular la humedad y refuerce las estructuras que dan su anclaje (**Avance Técnico No. 404**).
- **Renovación por zoca:** Realice la cosecha oportuna de los surcos trampa y realice la correcta disposición de estos frutos para evitar la dispersión de los adultos de broca.
- **Sombrío transitorio:** continúe con el manejo del sombrío transitorio con podas ligeras (antes de floración) para mantener la longevidad de las plantas y conservar el beneficio de la protección del café en fase levante.
- Prevea la necesidad de establecer **sombríos transitorios** en las renovaciones por siembras o zoca que se van a realizar en el segundo semestre del 2026 (**Boletín Técnico No. 41**).

2. Fertilización

- Realice la aplicación de fertilizantes siempre y cuando la humedad del suelo lo permita. Tenga en cuenta que la precipitación acumulada de los últimos 10 días sea de 40 mm.

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.
- 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**), o por insecticidas químicos recomendados por Cenicafe, respetando los períodos de carencia y reentrada de cada producto (Consulte los **Avances Técnicos No. 569, No. 567**, y la **Brocarta 40**).
- Recuerde, las aspersiones de insecticidas deben ser realizadas en las primeras horas del día o al finalizar la tarde para una proteger la calidad de la aplicación.



- En los surcos trampas realice la recolección de los frutos de café y correcta disposición de estos para el manejo de la broca.
- Consulte la herramienta “**vuelos de broca**” y el **Avance Técnico No. 493 (Brocarta 52)**, lo que le permitirá anticipar picos poblacionales y prevenir nuevas infestaciones.

Cochinillas y nematodos de la raíz

- **En 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**.

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 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**).

Mancha de hierro en almácigos: recuerde que esta enfermedad se ve favorecida bajo condiciones de estrés para las plantas. Realice un manejo adecuado de la humedad, regule la luminosidad y mantenga una adecuada nutrición (**Avance Técnico No. 404**).

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.

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. 404**).

5. Cosecha, almacenamiento y aguas



- Si hay caída de ceniza, **proteja sus secadores y tanques de agua**. Si el agua se contamina, déjela reposar en un tanque (**sedimentador**) para que la ceniza se asiente, y luego, filtre para retirar los sólidos **antes de usarla en el beneficio**.
- **Broca en el beneficiadero:** coloque trampas de broca en los secadores y en los procesadores de pulpa. Al finalizar el beneficio y secado, asegúrese de mantener la infraestructura libre de frutos con el fin de evitar la multiplicación de la broca.
- **Manejo de pulpa y lixiviados:** continúe con el manejo de la pulpa y recircule el agua residual del proceso (lixiviados) sobre la misma, para evitar contaminar las fuentes de agua. De igual forma, realice el mantenimiento de los sistemas de tratamiento de aguas para evitar cualquier tipo de vertimiento al ambiente.
- **Dele valor a las pasillas:** procese las pasillas por separado para darles un valor comercial y aumentar sus ingresos.
- En las fincas donde se realiza la cosecha sanitaria recuerde manejar adecuadamente estas pasillas para maximizar su valor.
- **Mantenimiento:** aproveche para realizar el **mantenimiento** de todos los **equipos** y a las **instalaciones del beneficio, secado y tratamiento de aguas** para que estén listos para su uso en la próxima cosecha (Ver práctica 4 del **Avance Técnico No. 546**).

Ver recomendaciones generales 

Clima en la REGIÓN CAFETERA SUR



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

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

- **Llovió menos:** en la estación **Manuel Mallarino (Valle del Cauca)**, se registró menor cantidad de lluvia de lo que es típico para agosto.
- **Llovió igual:** en las estaciones de **Manuel Mejía (Cauca)** y **Jorge Villamil (Huila)** y **El Sauce (Nariño)** se registró una precipitación similar al histórico.

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:

- **Déficit hídrico:** las condiciones de humedad del suelo en **El Tambo** fueron deficitarias (secas) en la primera y última decena del mes, exceptuando la segunda decena en la que las condiciones fueron normales.

Precipitación histórica del mes de septiembre

En septiembre generalmente comienza el período de lluvias del segundo semestre del año en Cauca, Nariño y Norte del Huila. En Putumayo se mantienen las lluvias recurrentes (**Figura 1**).

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)
 - Nariño
 - Cauca
 - Norte del Huila
- Lluvias mayores a 200 mm (más de 200 L/m²)
 - Putumayo

Promedios históricos en estaciones de la región Sur

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

- Cauca (El Tambo): 105 mm
- Nariño (El Sauce): 81 mm

En septiembre inicia el período de mayores lluvias en la región Sur.

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/10.38141/10784/134>
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>