



Boletín Agrometeorológico Cafetero

122

Octubre 2025

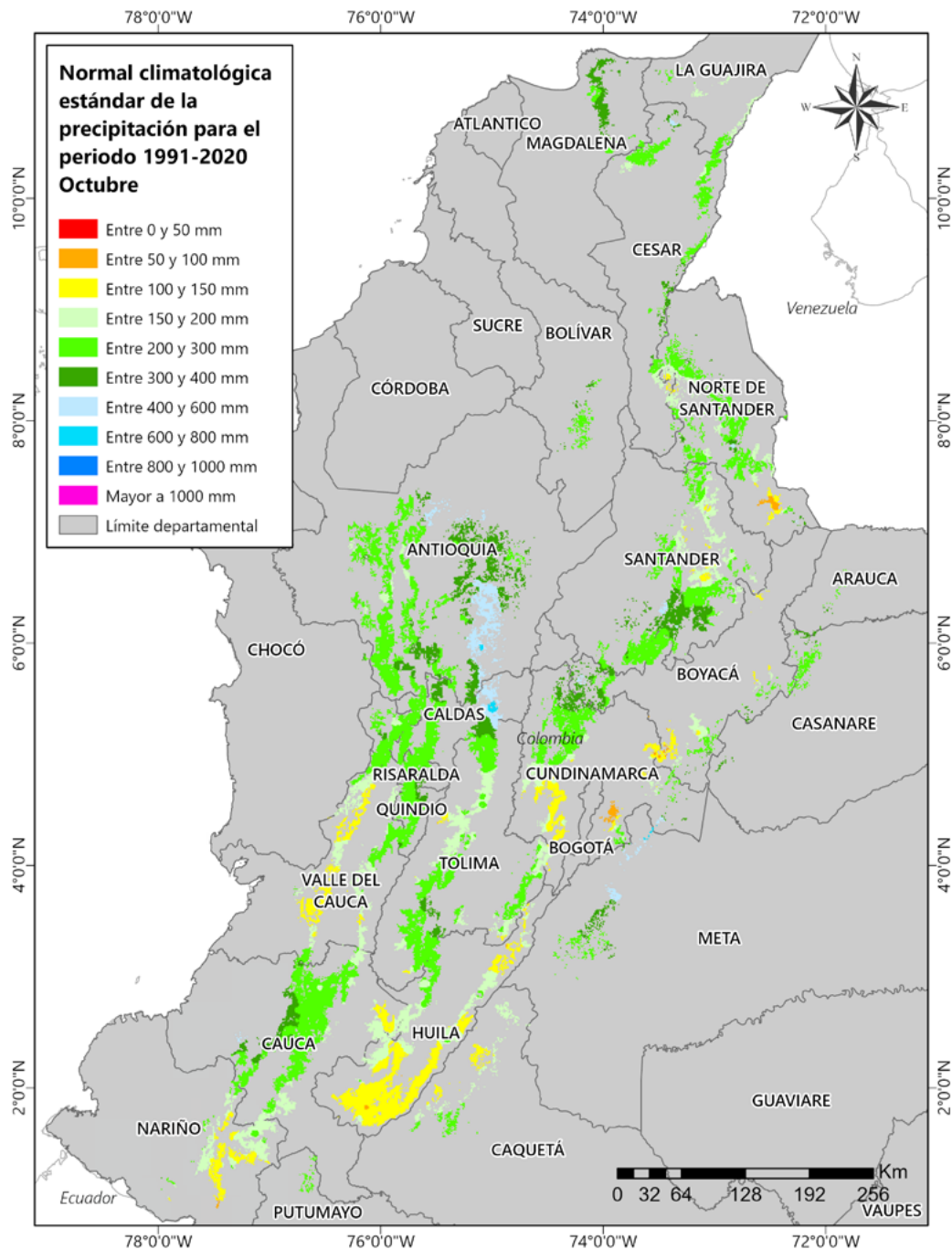
Cenicafé®
Centro Nacional de Investigaciones de Café



Para octubre, en gran parte de la región cafetera, se esperan precipitaciones por encima de la climatología de referencia. Mientras que para noviembre, se prevén precipitaciones dentro de la climatología, sin embargo, en áreas específicas de la caficultura, se esperan aumentos de las precipitaciones hasta del 40%.

Desde mediados de agosto, las temperaturas de la superficie del mar en el Pacífico Ecuatorial han estado cerca o por debajo del promedio histórico.

Actualmente, el Pacífico se encuentra en condiciones Neutras. Sin embargo, se mantiene una vigilancia activa ante la posibilidad de que se desarrollen condiciones La Niña.



Climatología del mes de octubre

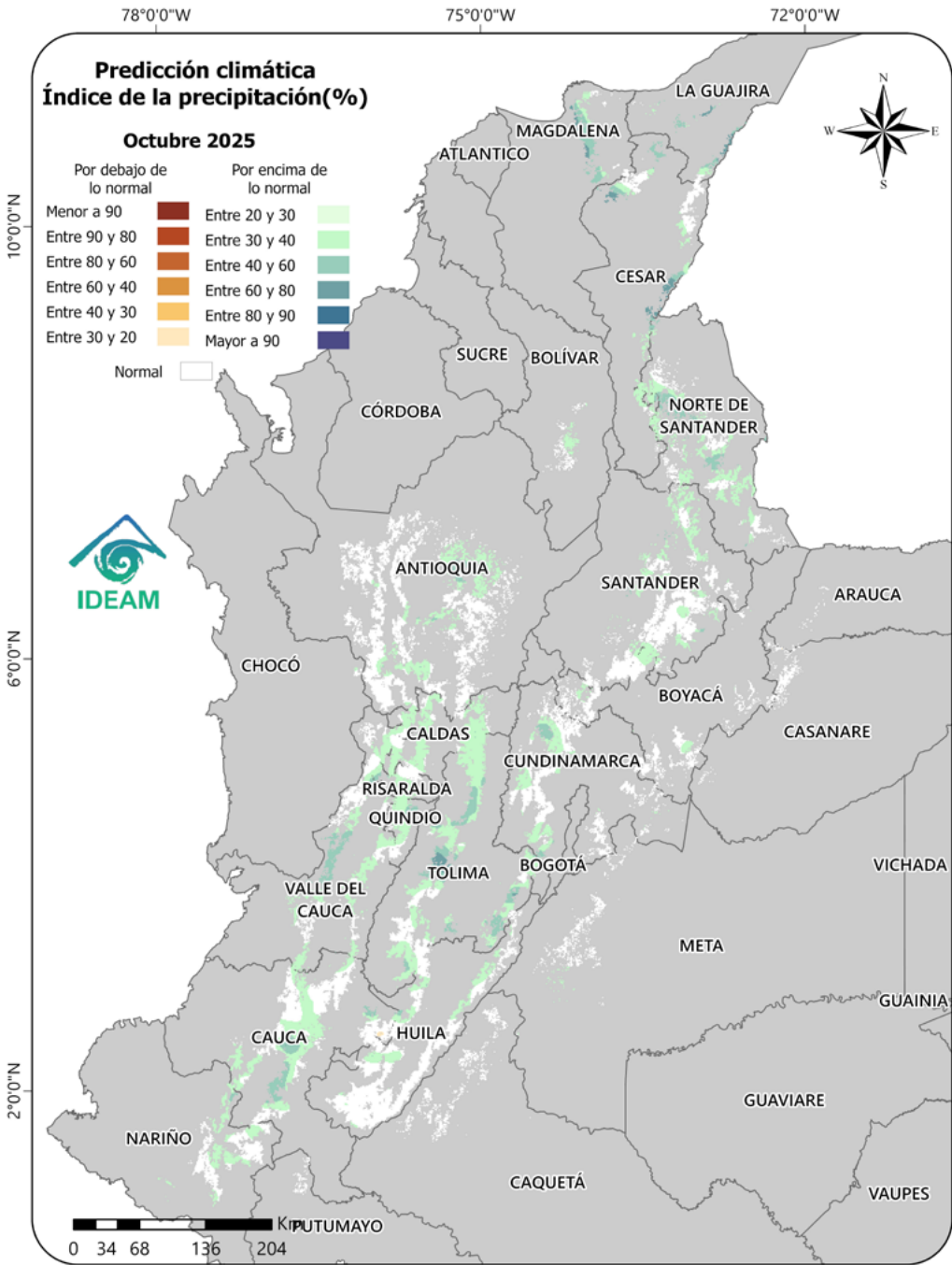
Octubre hace parte de la segunda temporada de lluvias en la mayor parte del territorio nacional; en particular, la migración de la Zona de Convergencia Intertropical del Norte al Centro del país y el paso de Ondas Tropicales del Este produce los mayores volúmenes de precipitación en gran parte de las 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 1).

Figura 1. Normal climatológica de la precipitación para el mes de octubre, según el Ideam, ajustado 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

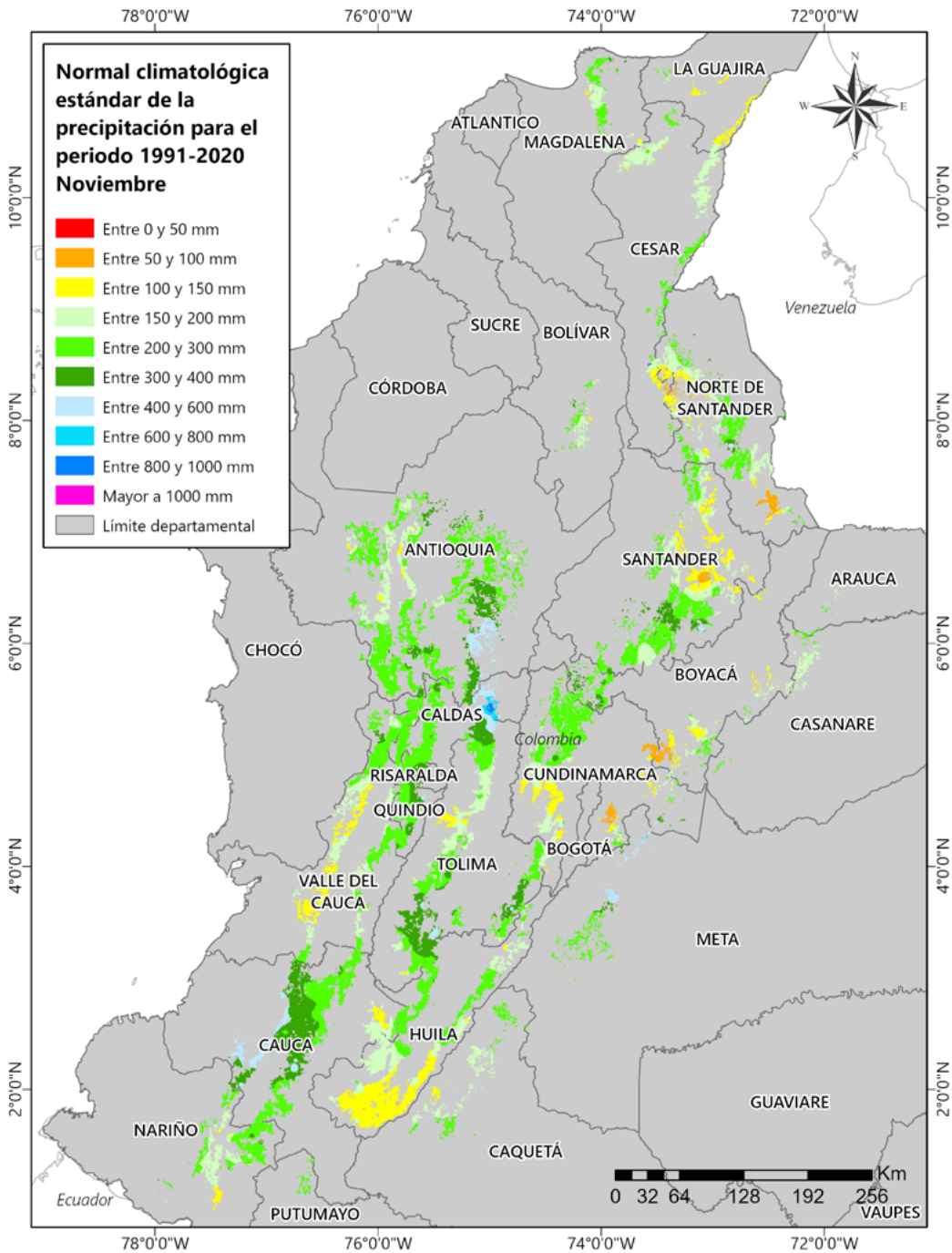
Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur



Predicción climática para el mes de octubre de 2025

Para **octubre** en gran parte de la región cafetera se predican aumentos de las precipitaciones hasta un 60% con respecto a la climatología de referencia (Figura 2).

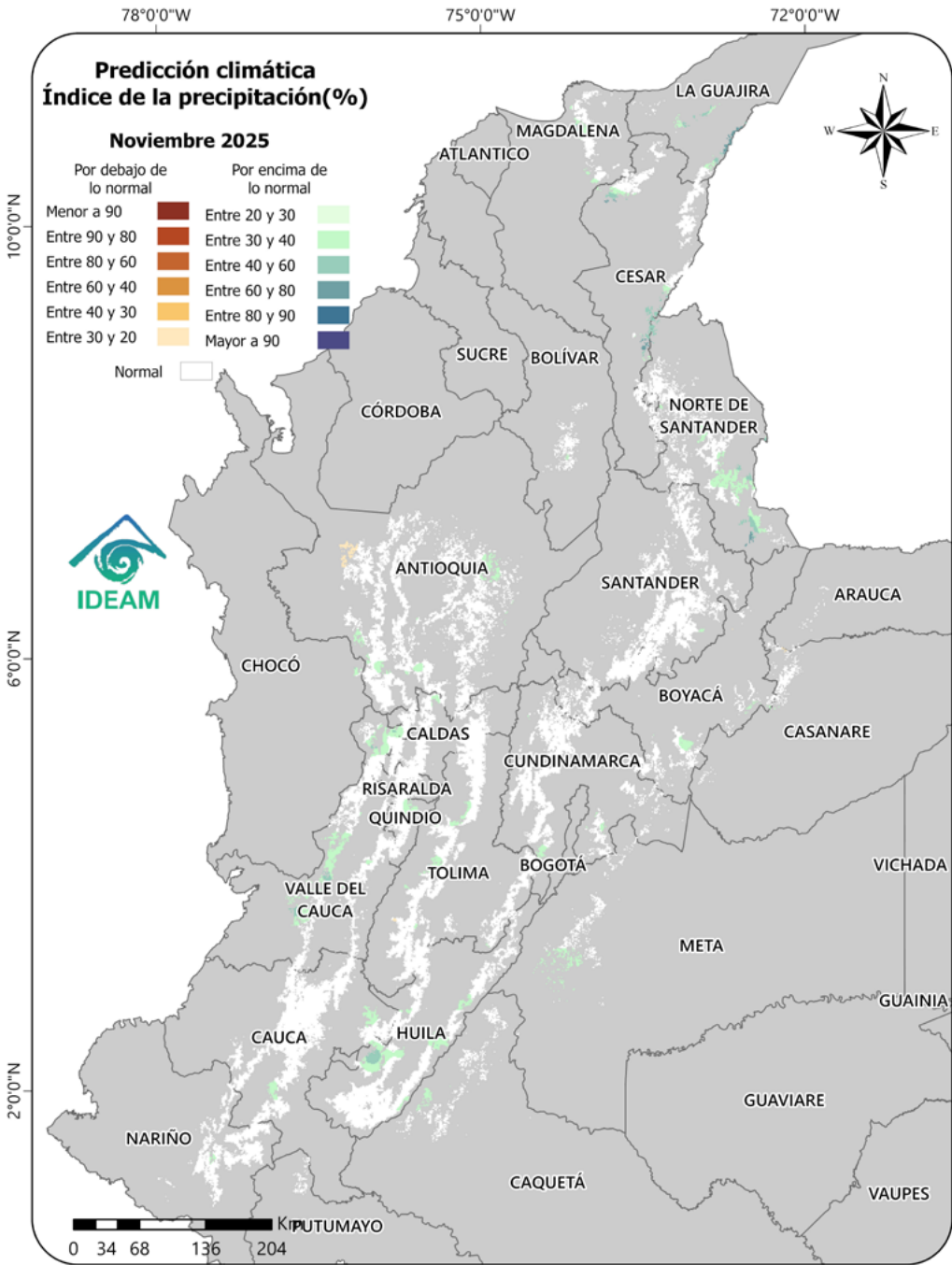
Figura 2.
Predicción mensual de la precipitación para octubre de 2025. Fuente: Ideam.



Climatología del mes de noviembre

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 al mes anterior (Figura 3).

Figura 3. Normal climatológica de la precipitación para el mes de noviembre, según el Ideam, ajustado 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.



Predicción climática para el mes de noviembre 2025

Para **noviembre** se esperan precipitaciones cercanas a la climatología de referencia, sin embargo, en áreas específicas de todos los departamentos cafeteros, se predican aumentos de la precipitación hasta un 40% (Figura 4).

Figura 4.
Predicción mensual de la precipitación para noviembre de 2025. Fuente: Ideam.

Recomendaciones para el cultivo del café

Tenga en cuenta:

- Identificar las floraciones principales ayuda a la planificación de labores y manejo fitosanitario del cultivo (**Consulte el calendario de floración 2025**).
- El material para siembra o resiembra debe ser de origen conocido y con semilla certificada, con las variedades mejoradas recomendadas por la Federación Nacional de Cafeteros.
- En almácigos, garantice entre 15% y hasta un 20% de plantas adicionales para la resiembra en el campo, plantas indicadoras de cochinillas y muestreos fitosanitarios.
- Antes de transportar los colinos al campo realice un muestreo destructivo para detectar la presencia de cochinillas, nematodos y otros problemas fitosanitarios. Defina el manejo respectivo.
- El manejo integrado de arvenses debe realizarse controlando sólo aquellas plantas de interferencia alta, permitiendo el crecimiento de las arvenses nobles en las calles del cafetal.
- Si es necesario aplicar un insecticida o fungicida, primero coseche el café y después aplique el producto.
- Respete los períodos de carencia y de reingreso a los lotes.
- La aplicación de un agroquímico debe ser recomendada por un ingeniero agrónomo y el producto debe contar con registro ICA vigente para uso en café.
- Recuerde leer y entender la etiqueta, utilizar los elementos de protección y tener cuidado con la salud y el medio ambiente.
- Los insecticidas con ingredientes activos clorpirifos y fipronil están prohibidos para el café.
- En almácigos y cultivos en levante, el uso de variedades mejoradas y una adecuada nutrición son fundamentales dentro de la estrategia de manejo de enfermedades como la roya del café y la mancha de hierro.
- Un cultivo de café con una adecuada fertilización es menos susceptible a la roya.
- Monitoree los niveles de roya, mal rosado, gotera, antracnosis, llagas radicales y muerte descendente en los cafetales, y atienda las recomendaciones de manejo integrado en caso de ser necesario.

Recomendaciones generales para el cultivo del café



Cosecha y poscosecha del café

Para las regiones con **cosecha en el segundo semestre**:

- Tenga presentes los registros de floración y establezca los pases que puedan ser retenidos para la cosecha con lonas y derribadoras (**Consulte el calendario de floración 2025**).
- **Considere el uso de las lonas para la cosecha del café con el fin de optimizar la mano de obra.**
- **Optimice el área de secado para hacerlo en el menor tiempo posible evitando afectar la calidad del grano.**
- Evite al máximo la presencia de frutos verdes, maduros, sobremaduros, secos y pulpa de café en el suelo, con el fin de reducir el incremento de las poblaciones de broca. Cuantifique los niveles de infestación de broca, de tal manera que no superen el 2,0%.
- Realice las 7P - siete prácticas clave en el beneficio para obtener café de buena calidad (**Ver Avance Técnico No. 546**):

1. Asegure la calidad de recolección del café utilizando el Cromacafé® y el método Mediverdes®. Recuerde que el contenido de frutos verdes en la masa cosechada puede determinarse con el Mediverdes®, y debe ser inferior al 2,5%.
2. Procese cada tanda de café de manera separada para facilitar el monitoreo de etapas como la fermentación y obtener consistencia en la calidad en la calidad del café.
3. Retire frutos y granos de inferior calidad a través de la clasificación hidráulica con doble caneca o separador hidráulico. Para café despulpado, con módulos de despulpado con zaranda y lavado separado por densidades.
4. Mantenga limpios y calibrados los equipos para evitar defectos en los granos de café y contaminación cruzada.
5. Monitoree la fermentación con el Fermaestro® para evitar granos vinagres o defectos en la etapa de fermentación.
6. Retire completamente el mucílago, realizando un buen lavado del café con tecnologías de bajo consumo de agua y utilizando agua limpia.
7. Obtenga y mantenga el café pergamino seco con una humedad entre el 10% y el 12% monitoreando la humedad con el método Gravimet.

- Asegure el correcto funcionamiento de los sistemas de tratamiento para las aguas residuales de lavado y de los procesadores para el manejo de la pulpa.
- Haga mantenimiento de los sistemas de tratamiento para las aguas residuales y verifique la calibración de los equipos de beneficio como despulpadora y lavadores mecánicos.

- Continúe con el manejo de la pulpa y sus lixiviados realizando la recirculación completa de los mismos sobre la pulpa en proceso de descomposición, para evitar la generación de vertimientos en los procesadores de pulpa.
- Almacene el café pergamino seco en un lugar limpio, seco, ventilado y sobre estibas, para evitar su humedecimiento y la contaminación cruzada por agroquímicos, combustibles o alimentos de consumo humano o animal.
- Se recomienda el uso de trampas para la broca en los procesadores de pulpa y secadores parabólicos, para evitar la dispersión del insecto.
- Durante el procesamiento de las pasillas en la finca evite la dispersión de la broca, siguiendo las recomendaciones dadas en la **Brocarta No. 40**.
- Procese por separado las pasillas resultantes de la clasificación para agregarles valor y mejorar los ingresos del caficultor.
- Asegure el funcionamiento y la limpieza de los equipos de beneficio, secado, infraestructura y de los alojamientos para los recolectores, tal como se especifica en el proceso 7P.



Otras prácticas culturales

- Permanentemente monitoree y limpie cunetas, zanjas, drenajes y acequias, como medidas de conservación de suelo y prevención de movimientos en masa.
- **Esté pendiente y anuncie al Servicio de Extensión y a las autoridades sobre cualquier agrietamiento del terreno o estancamientos de agua inusuales.**
- La ocurrencia de eventos extremos de lluvia es un factor que contribuye a la ocurrencia de deslizamientos, tenga en cuenta las acciones para su prevención según el **Avance Técnico de Cenicafe No.559** y las alertas que emita el Ideam en sus boletines diarios y semanales (**Consulte las Alertas del Ideam**).

Tenga en cuenta que, en épocas de exceso de lluvias:

- Las arvenses mitigan la erosión del suelo, y disminuyen la escorrentía del agua y el impacto de las gotas de lluvia sobre el suelo.
- Realice los controles de arvenses con mayor frecuencia y evite dejar restos de las desyerbas y otros bejucos en los caminos o cerca a fuentes hídricas.
- Identifique las arvenses indicadoras de excesos de humedad en el terreno como las ciperáceas, juncos, buchón de agua y arvenses de hábitat acuático, entre otras.
- Teniendo en cuenta que las primeras lluvias después de una temporada prolongada de bajas precipitaciones, donde el suelo se encuentra seco, pueden causar inestabilidad del terreno y altas tasas de erosión, se recomienda monitorear la aparición de grietas en el terreno, favorecer la cobertura del suelo con arvenses nobles o coberturas vegetales secas y vigilar que los canales y desagües estén libres de obstáculos para la conducción del agua lluvia.



Manejo de agua

- Se recomienda realizar la cosecha de agua de lluvia a través de los techos del beneficiadero o de construcciones aledañas, así como su almacenamiento temporal, para aumentar la disponibilidad de agua en la finca.
- Evite la contaminación del agua, manteniendo tapados los tanques de almacenamiento de agua que se utilizan para el beneficio del café y limpiarlos frecuentemente.
- Beneficie el café con agua limpia, para evitar el deterioro de la calidad del grano y de la bebida. Verifique que el agua utilizada en el proceso de beneficio no tenga color, ni olor, ni sabor y tampoco presente material suspendido. En caso de encontrar alguna alteración en estas propiedades del agua, fíltrela a través de un sistema que contenga malla, grava, gravilla y arena, hasta remover los contaminantes asociados al agua.
- Verifique que el pH del agua utilizada esté entre 6,5 y 9,0, utilizando tiras de papel tornasol. En caso de que el pH esté por fuera del rango, consulte con el Extensionista de la Federación Nacional de Cafeteros.
- Con el fin de conservar los recursos naturales (suelo, agua, aire) 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**).
- El uso racional del agua es imprescindible en el beneficio ecológico del café. Implemente tecnologías que demanden bajos consumos de agua como tolva seca, despulpado sin agua y equipos para el lavado como Ecomill® o tanque tina. Igualmente, haga un uso eficiente del agua para el lavado de pisos y equipos, y para el transporte hidráulico de café lavado. Recuerde que el volumen de agua condiciona el tamaño y el funcionamiento de los sistemas de tratamiento de las aguas residuales.

Continúa con el clima de la
Región Cafetera Norte y Oriente



Continúa con el clima de la
Región Cafetera Central

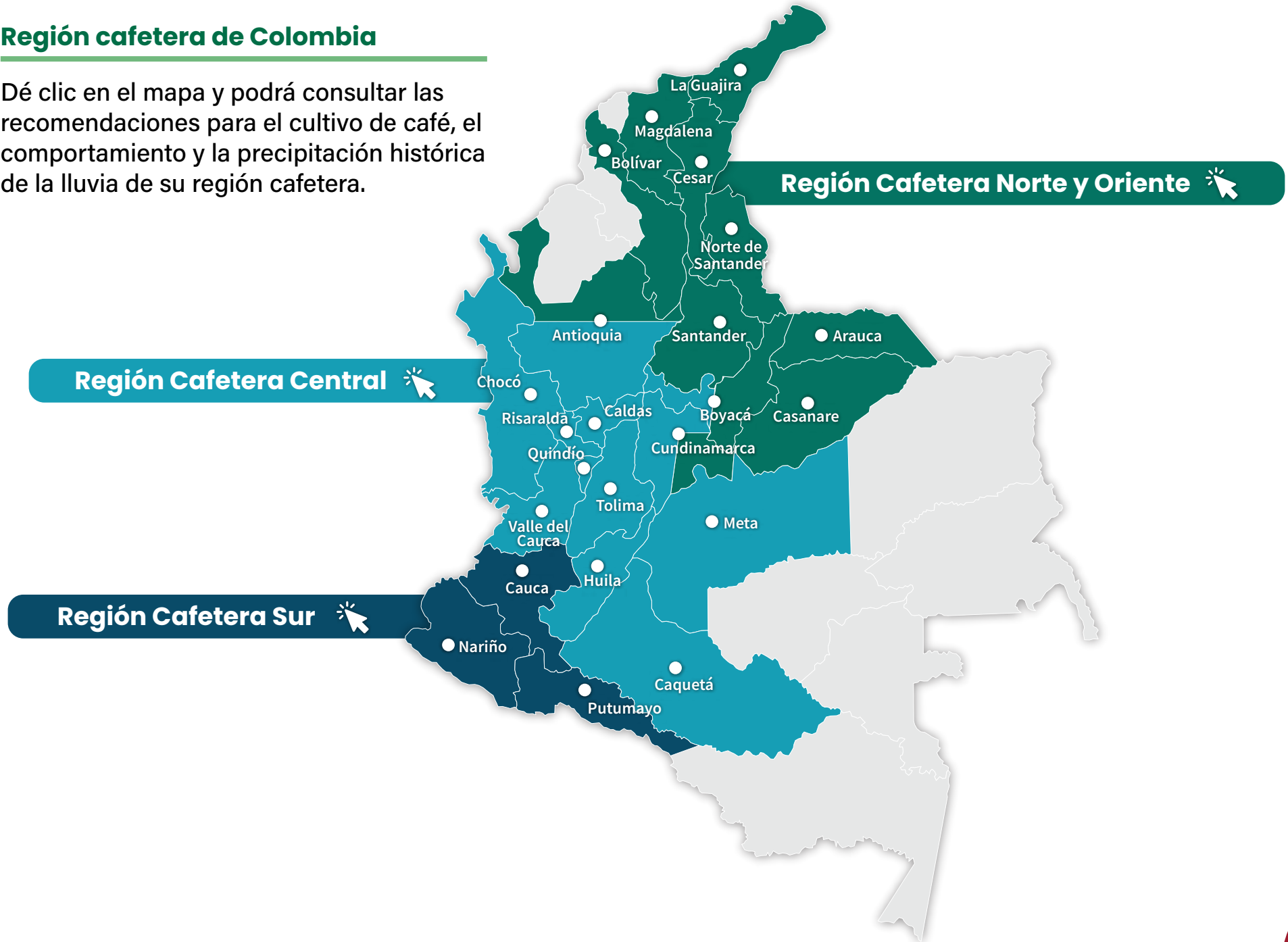


Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur



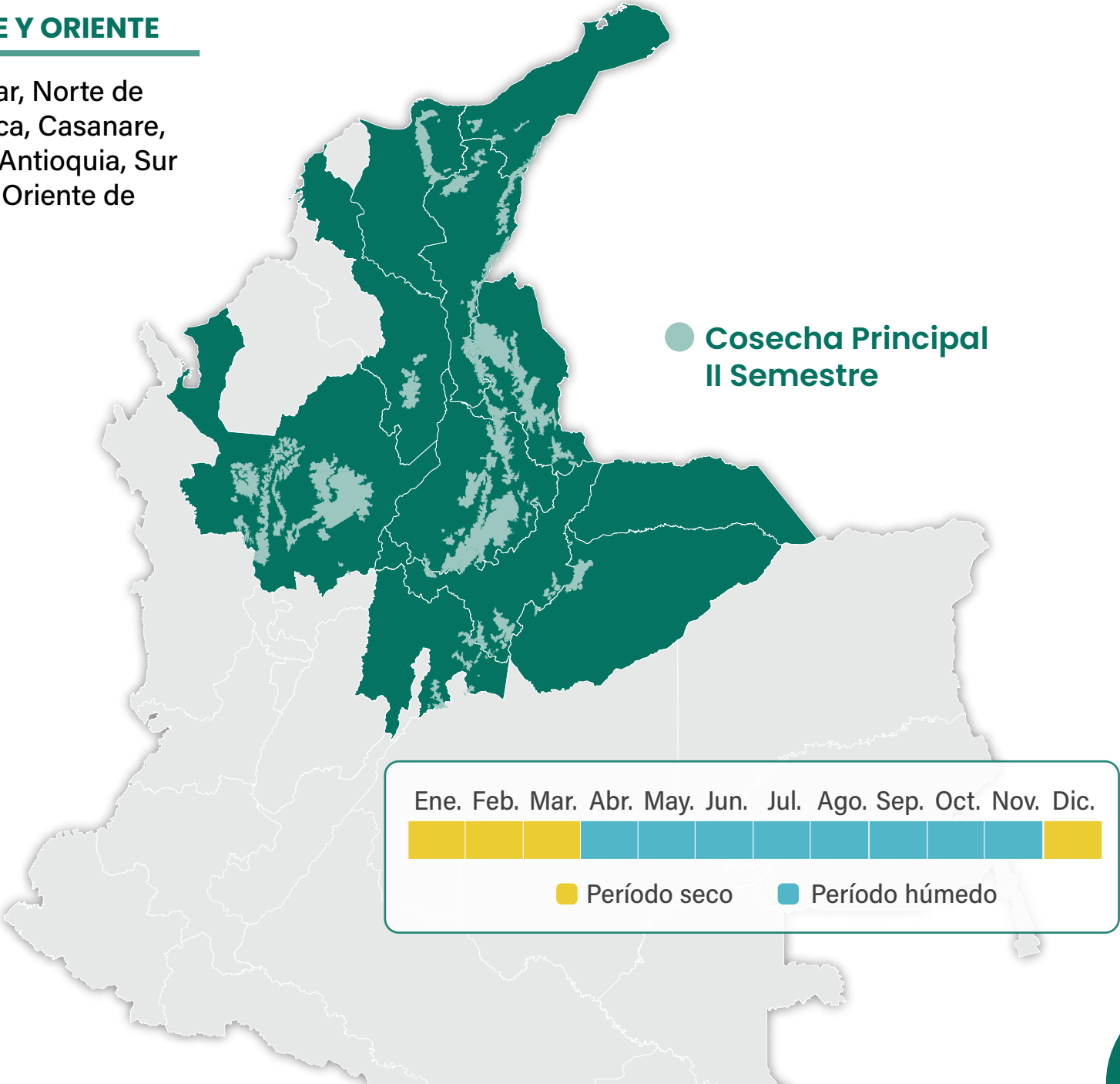
Región cafetera de Colombia

Dé clic en el mapa y podrá consultar las recomendaciones para el cultivo de café, el comportamiento y la precipitación histórica de la lluvia de su región cafetera.



REGIÓN CAFETERA NORTE Y ORIENTE

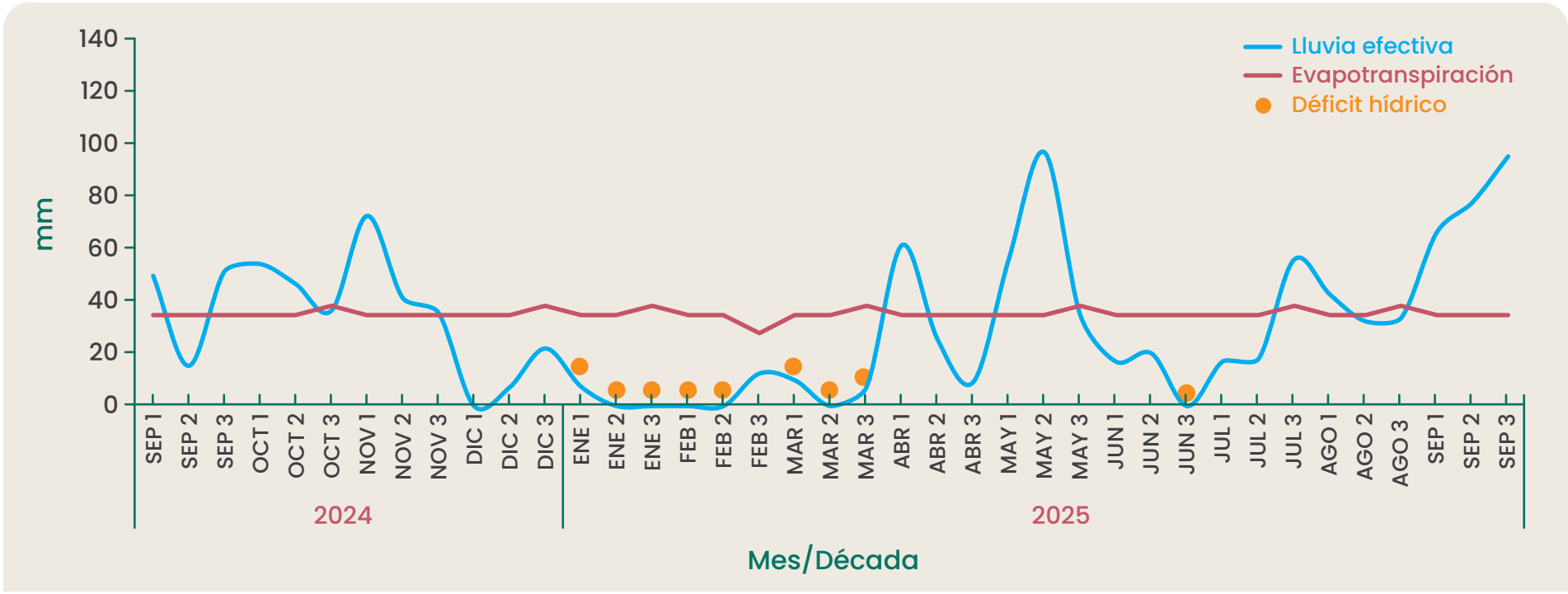
La Guajira, Magdalena, Cesar, Norte de Santander, Santander, Arauca, Casanare, Norte del departamento de Antioquia, Sur Oriente de Cundinamarca y Oriente de Boyacá.



Balance hídrico Pueblo Bello (Cesar)

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

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

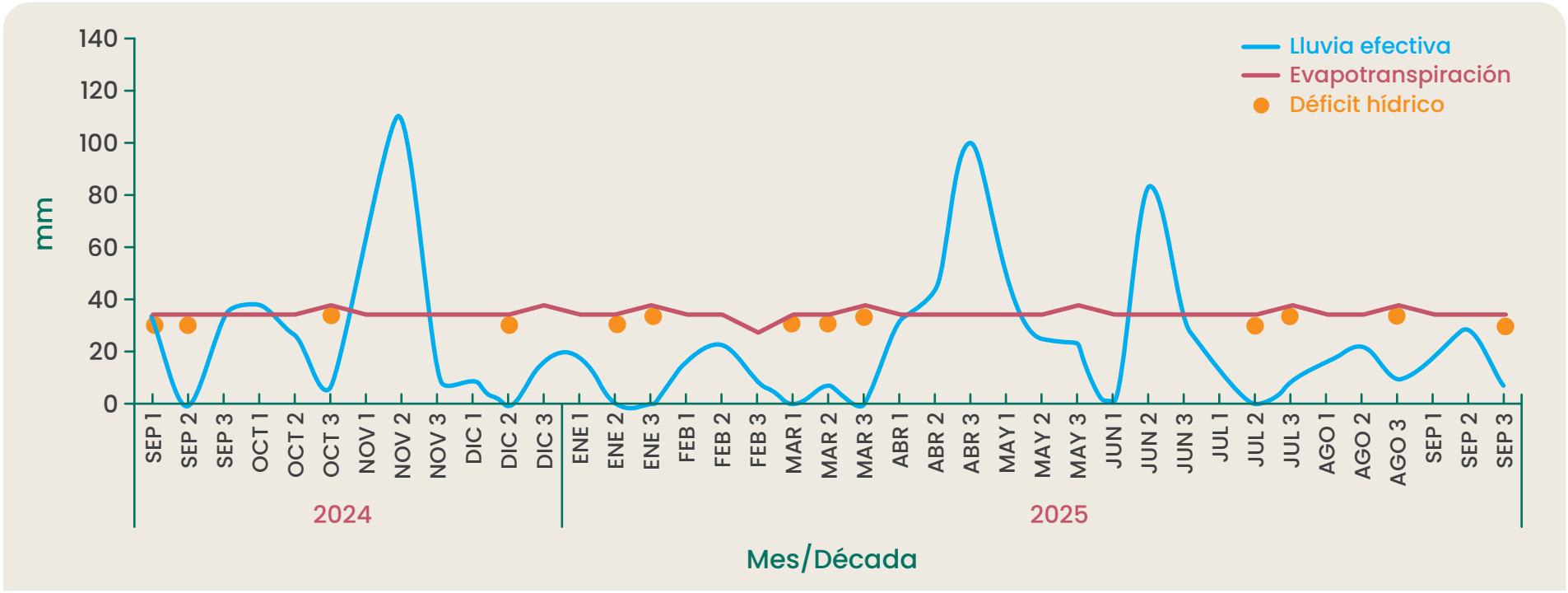


Plataforma
Agroclimática
Cafetera

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

[Ver Aplicación Balance Hídrico](#)

Blonay, Chinácota (Norte de Santander)



Plataforma
Agroclimática
Cafetera

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



Planeación de las actividades del cultivo del café en el 2025

Pueblo Bello (Cesar)

Actividad	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Clima												
Etapafenológica			 Floración							 Cosecha		
Renovación		 Zoqueo	 Almácigo árboles para sombrío	 Almácigo cafetos	 Siembra		 Selección chupones	 Germinador	 Fósforo	 Chapola Almácigo		
Manejoagronómico	 Muestra de suelo	 Corrección acidez	 Regulación de sombra	 Manejo de arvenses	 Fertilización				 Manejo de arvenses	 Fertilización		
Plan manejoinfitosanitario					 Goteramonitorio de enfermedades		 Monitoreo de broca					
					 Roya							
C: Climatología	Observado									Pronóstico		C

Planeación de las actividades del cultivo del café en el 2025

Blonay (Norte de Santander)

Actividad	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Clima												
Etapafenológica			 Floración mitaca		 Cosecha principal				 Floración principal		 Travesía	
Renovación	 Selección chupones	 Germinador	 Fósforo	 Chapola Almacigo			 Zoqueo	 Almacigo árboles para sombrío	 Almacigo cafetos	 Siembra		
Manejoagronómico	 Muestra de suelo	 Corrección acidez	 Manejo de arvenses	 Fertilización				 Regulación de sombra	 Manejo de arvenses	 Fertilización		
Plan manejoinfitosanitario	 Monitoreo de broca					 Roya	 Goterá	 Monitoreo de enfermedades			 Monitoreo de enfermedades	 Goterá
C: Climatología	Observado									Pronóstico		C

Recomendaciones para el cultivo del café

REGIÓN CAFETERA NORTE Y ORIENTE



Germinadores

- Continúe con el manejo de los germinadores para las siembras y resiembras del primer semestre de 2026.
- Siga las recomendaciones fitosanitarias para el manejo de esta etapa (**Avance Técnico No. 368**).



Renovación

- Continúe con el manejo de los sombríos transitorios establecidos para la protección de las plantas en fase de levante (**Boletín Técnico No. 41**).
- Recupere los sitios faltantes en los lotes renovados por zoca y siembra.
- Realice la selección de chupones en los lotes renovados por zoca tradicional, aplique fungicida inmediatamente.



Fertilización y encalado

Una vez se regularicen las lluvias en la región, y asegurando la condición de control de arvenses en la zona de raíces o platos:

- Es época de fertilizar los cafetales. Suministre el 100% de la dosis recomendada para el segundo semestre del año en cafetales en producción y continúe con la fertilización de lotes en crecimiento vegetativo.



Manejo fitosanitario

Manejo de plagas

Broca:

- La región está en período crítico para el manejo de la broca. Realice el monitoreo para determinar los niveles de infestación; estos deben mantenerse por debajo del 5% (**Consulte el Avance Técnico No. 493**).
- En el proceso de recolección y beneficio del café evite la dispersión de los adultos de broca (Consulte la **Brocarta 50** y la **Brocarta 47**).

Cochinillas de las raíces:

- En almácigo, monitoree las plantas para verificar la presencia de cochinillas y realice el manejo indicado. Recuerde que las plantas deben estar libres de cochinillas antes de transportarlas al lote.

- En lotes establecidos en el último año, detecte síntomas como clorosis o presencia de cochinillas en la base del tallo para la toma de decisiones de control, si las condiciones de humedad del suelo lo permiten.

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 **Avance Técnico Cenicafe 392** y **Volante Las chisas de las raíces del café**).

Manejo de enfermedades

- No es época de manejo de roya en cultivos en producción.
- Realice el monitoreo de los niveles de **roya, gotera, mal rosado, antracnosis, mancha de hierro, llagas y muerte descendente** en los cafetales, y atienda las recomendaciones de manejo integrado en caso de ser necesario (**Consulte: Volante período de carencia, Avance Técnico No. 312, Avance Técnico No. 319 y Avance Técnico No. 490**).
- Para cultivos de café en levante, cuantifique la roya y realice la aplicación de fungicidas si la incidencia es superior al 5%, teniendo en cuenta las recomendaciones de Cenicafe. (**Ver volante período de carencia**).



Cosecha, poscosecha del café y manejo de aguas

- **Considere el uso de las lonas para la cosecha del café con el fin de optimizar la mano de obra**
- Continúe con el manejo de la pulpa y sus lixiviados, realizando recirculación completa de los mismos sobre la pulpa en proceso de descomposición, para evitar la generación de vertimientos en los procesadores de pulpa.
- Asegure el funcionamiento y la 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 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.

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 2025

En la **Figura 5** se presenta el comportamiento de las lluvias de las Estaciones Experimentales de Cenicafe y otras Estaciones Climáticas de la Red Meteorológica Cafetera del país durante el mes de septiembre (corte a 29 de septiembre). Se presentaron precipitaciones dentro del rango histórico en las estaciones Blonay (Norte de Santander) y San Antonio (Santander). En las estaciones Pueblo Bello (Cesar) y La Victoria (Magdalena) se presentaron precipitaciones por encima del rango histórico. Con relación al número de días con lluvia, las estaciones Blonay, San Antonio, La Victoria y Pueblo Bello, presentaron disminución con relación a la normal climatológica.

El índice de humedad derivado del balance hídrico para las estaciones Pueblo Bello y San Antonio mostró condiciones de normalidad en todo el mes. Mientras que en la estación Blonay, presentó condiciones deficitarias en los últimos diez días del mes de septiembre.

Precipitación histórica del mes de octubre

Octubre es uno de los meses más lluviosos del año en la mayor parte de la región, los registros van aumentando de Norte a Sur, estando en La Guajira entre los 50 y los 150 mm en promedio. Para los departamentos del Magdalena, Cesar y Bolívar, las lluvias se incrementan con valores entre los 150 y los 300 mm. En el Norte de Antioquia las precipitaciones continúan abundantes, con registros hasta los 600 mm en algunas zonas cafeteras específicas (**Figura 1**).

En Casanare y Arauca las lluvias continúan igual que el mes anterior, con valores entre 200 y 300 mm, aunque en algunos sectores de Arauca se presentan precipitaciones mayores a 300 mm.

Históricamente para el mes de octubre, en las estaciones Pueblo Bello, La Victoria, San Antonio y Blonay se registran promedios de lluvia de 301 mm, 373 mm, 155 mm y 209 mm, respectivamente (**Figura 5**).

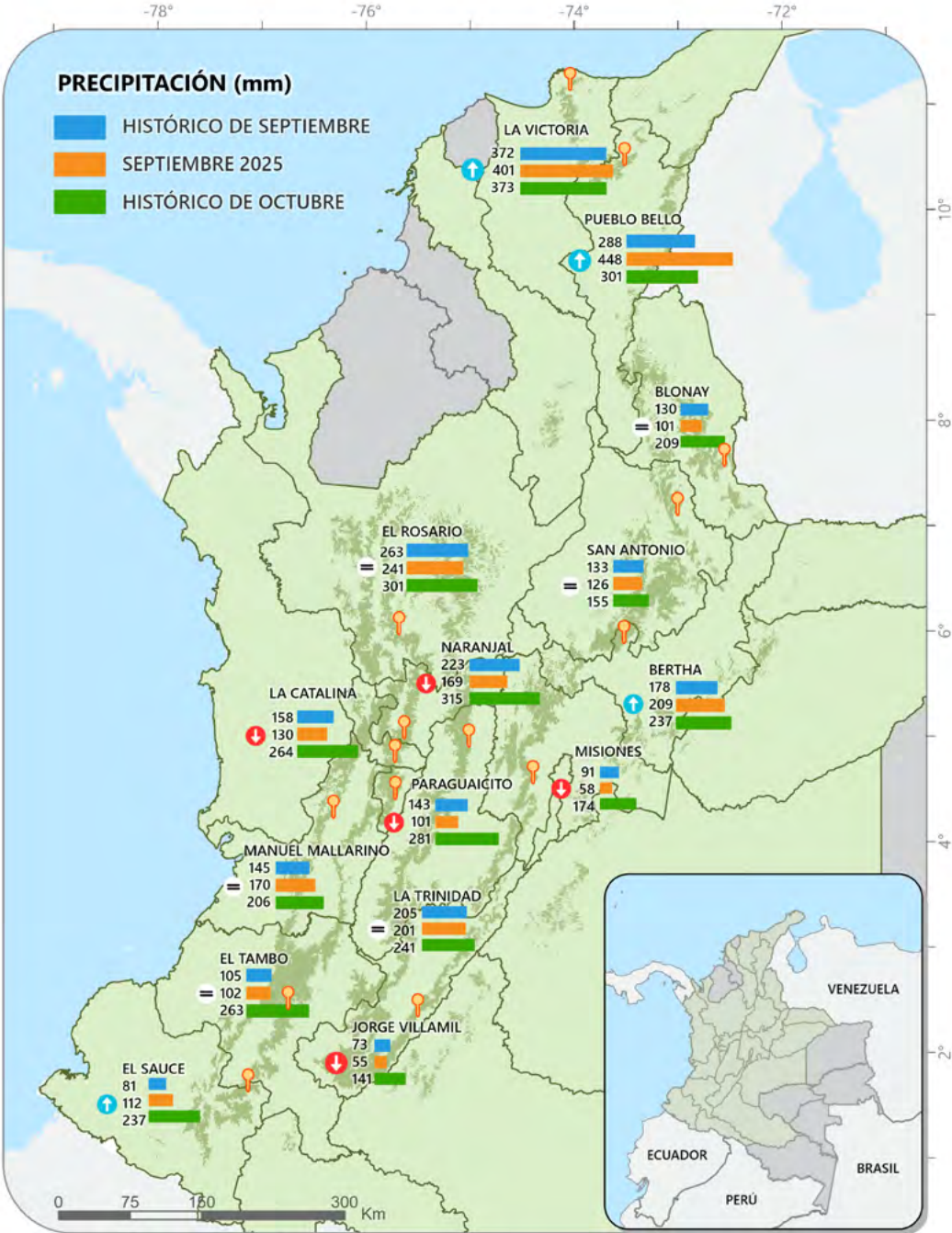


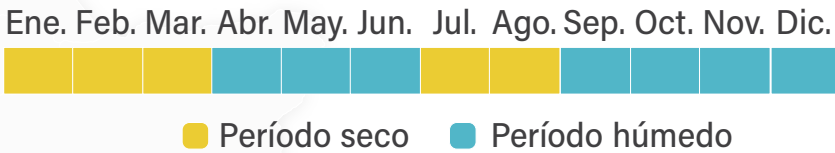
Figura 5.
Precipitación histórica de los meses de septiembre y octubre, y el valor registrado en el mes de septiembre de 2025 (Corte a 29 de septiembre), en las Estaciones Experimentales de Cenicafe y en otras Estaciones Climáticas de la Red Meteorológica Cafetera del país. El símbolo al lado del registro para el mes de septiembre de 2025 indica: (↑) Valor por encima de lo normal, (↓) Valor por debajo de lo normal, (=) La precipitación del mes se encuentra en el intervalo de confianza.

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

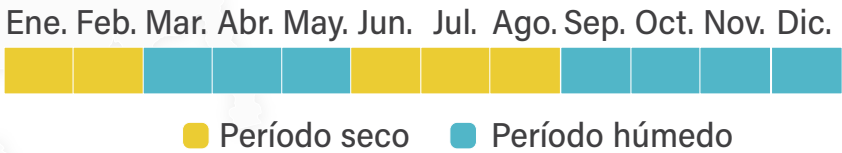
REGIÓN CAFETERA CENTRAL

Caldas, Sur del departamento de Antioquia,
Risaralda, Occidente de Cundinamarca,
Tolima, Occidente de Boyacá, Chocó, Valle del
Cauca, Quindío, Sur de Huila, Meta y Caquetá.

Cosecha Principal II Semestre
Mitaca: abril – mayo



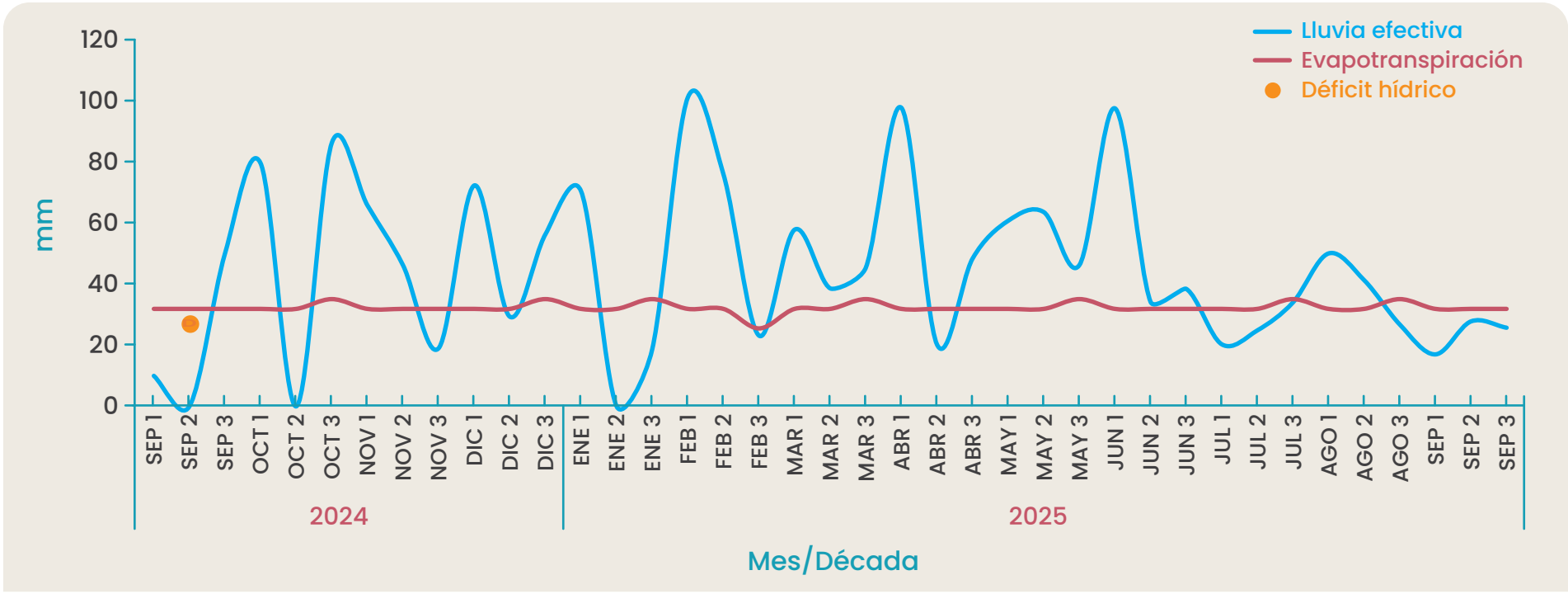
Cosecha Principal I Semestre
Mitaca: octubre – noviembre



Balance hídrico Naranjal, Chinchiná (Caldas)

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

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

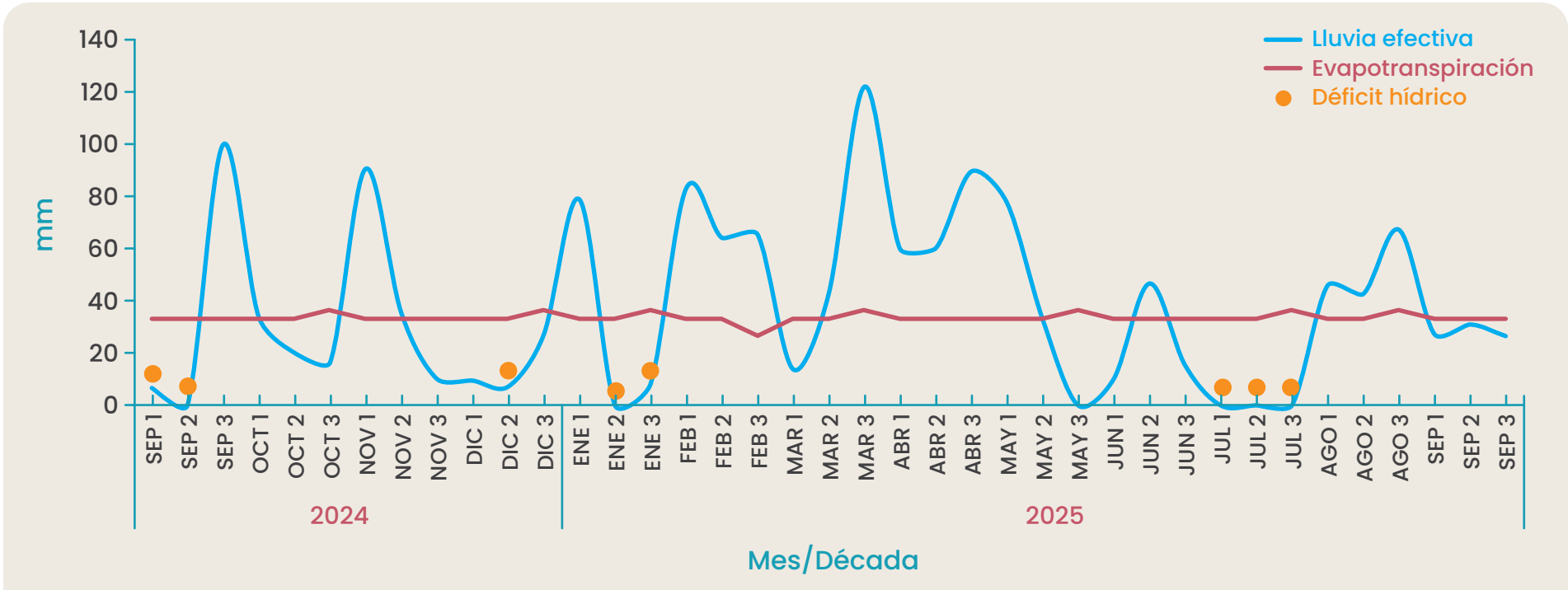


Plataforma
Agroclimática
Cafetera

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

[Ver Aplicación Balance Hídrico](#)

Balance hídrico La Trinidad, Líbano (Tolima)



Plataforma
Agroclimática
Cafetera

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



Planeación de las actividades del cultivo del café en el 2025

Chinchiná (Caldas)

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

Planeación de las actividades del cultivo del café en el 2025

Líbano (Tolima)

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

Recomendaciones para el cultivo del café REGIÓN CAFETERA CENTRAL



Almácigos

Para las siembras y resiembras del segundo semestre de 2025:

- Continúe con el manejo de los almácigos establecidos en abril (**Avance Técnico No. 404**).



Renovación

- Continúe con el manejo de los sombríos transitorios establecidos para la protección de las plantas en fase de levante, donde este se requiera.
- En los lotes programados para renovación por siembra, si las condiciones de humedad del suelo son apropiadas, inicie las labores de preparación, trazo, hoyado y siembra.
- Es época para la siembra de cultivos intercalados como maíz y frijol.



Fertilización

- Es época de fertilizar los cafetales. Suministre el 100% de la dosis recomendada para el segundo semestre del año en cafetales en producción y continúe con la fertilización de lotes en crecimiento vegetativo.



Prácticas culturales

- Con la temporada de lluvias deben tomarse precauciones en aquellos sitios donde se presentaron deslizamientos en el primer semestre de 2025. Es la última oportunidad para intervenir estos sitios afectados antes del inicio de la segunda época de altas precipitaciones del año. La intervención prioritaria consiste en sellamiento de grietas con suelo, perfilado de escarpes, conducción y drenaje de aguas y revegetalización del área (**Consulte el Avance Técnico 559; Manual del Cafetero Colombiano Tomo 1 del año 2013, páginas 311 - 315**).



Manejo fitosanitario

Manejo de plagas

Broca:

- En el proceso de recolección y beneficio del café evite la dispersión de los adultos de broca (Consulte la **Brocarta 50** y la **Brocarta 47**).
- Realice el monitoreo para determinar los niveles de infestación; estos deben mantenerse por debajo del 5%. Si el porcentaje de infestación supera el 2% y más del 50% de las brocas están en posiciones A y B, debe hacerse la aspersión de un insecticida, de preferencia biológico, si las condiciones de humedad ambiental son favorables (**Consulte el Avance Técnico No. 493**).

Cochinillas de las raíces:

- En almácigo, monitoree las plantas para verificar la presencia de cochinillas y realice el manejo indicado. Recuerde que las plantas deben estar libres de cochinillas antes de transportarlas al lote.
- En lotes establecidos en el último año, detecte síntomas como clorosis o presencia de cochinillas en la base del tallo para la toma de decisiones de control, si las condiciones de humedad del suelo lo permiten.

Caracol africano:

- Si encuentra este molusco en la zona cafetera, reporte a la oficina más cercana del ICA (**Consulte las Recomendaciones del ICA para prevención, manejo y control del caracol gigante africano**), con el fin de recibir recomendaciones para su manejo y control. Evite manipular los caracoles debido a que pueden generar serios problemas de salud.

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 **Avance Técnico Cenicafe 392** y **Volante Las chisas de las raíces del café**).

Manejo de enfermedades

- En la mayor parte de la región, no es época de manejo de roya para cultivos en producción. Para las zonas en las que se presentaron floraciones principales en el mes de agosto debe realizarse aplicación de fungicidas. Esta corresponde a la primera aplicación, a los 60 días después de la floración principal.
- Monitoree los niveles de **mal rosado**, **gotera**, **antracnosis**, **llagas radicales** y **muerte descendente** en los cafetales, y atienda las recomendaciones de manejo integrado en caso de ser necesario (**Consulte: Volante período de carencia, Avance Técnico No. 312, Avance Técnico No. 319 y Avance Técnico No. 490**).
- En zonas con presencia de **gotera** o **mal rosado**, regule la humedad dentro del cultivo, por medio de podas o raleos de los árboles de sombrío, acompañantes y de los cultivos asociados e intercalados.



- Para mal rosado, realice podas de los órganos afectados siempre que prevalezcan las condiciones secas. Retire este material del lote.
- **Recuerde que estas enfermedades pueden llegar a ser graves en cafetales envejecidos y con deficiencias nutricionales.**

Cosecha, poscosecha del café y manejo de aguas

- Realice las 7P – siete prácticas clave en el beneficio para obtener café de buena calidad (**Ver Avance Técnico No. 546**).
- **Considere el uso de las lonas para la cosecha del café con el fin de optimizar la mano de obra.**
- El área de secado solar debe ser suficiente para reducir el tiempo de secado (Ver **Avance Técnico Cenicafe No. 477**).
- Asegure el funcionamiento y la 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, como preparación para los pases principales de recolección.
- En zonas donde la caída de ceniza es frecuente, evite que entre en contacto directo con el café en el proceso de secado.
- En aquellas áreas con influencia por emisiones de ceniza volcánica evite la contaminación del agua, manteniendo tapados los tanques de almacenamiento de agua que se utilizan para el beneficio del café.
- En caso de que el agua esté contaminada con ceniza volcánica, conduzca el agua a un tanque que actúe como sedimentador, para retirar la mayor cantidad de ceniza por acción de la gravedad; lleve el agua a un sistema de filtración lenta, con el fin de retirar los sólidos suspendidos totales. En caso de que el pH del agua esté por debajo de 6,5 consulte con el Extensionista de la Federación Nacional de Cafeteros.
- Haga monitoreo de presencia de frutos verdes, maduros, sobremaduros y secos en el suelo y retírelos para reducir la presencia de broca.
- Haga mantenimiento de los sistemas de tratamiento de aguas residuales para evitar vertimientos.

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 septiembre de 2025.**

En septiembre de 2025 (corte a 29 de septiembre) el volumen de precipitación en las estaciones Naranjal (Caldas), Misiones (Cundinamarca), La Catalina (Risaralda), Paraguaicito (Quindío) y Jorge Villamil (Huila) estuvo por debajo de la climatología. En las estaciones El Rosario (Antioquia), La Trinidad (Tolima) y Manuel Mallarino (Valle del Cauca) estuvo dentro del rango histórico, y en la estación Bertha (Boyacá) el volumen de lluvia estuvo por encima del rango histórico (**Figura 5**). El número de días con lluvia en las estaciones Bertha, Manuel Mallarino, El Rosario, Paraguaicito, La Trinidad, Misiones y Jorge Villamil estuvo por debajo de la climatología de referencia, mientras que en las estaciones Naranjal y La Catalina estuvo dentro de la climatología de referencia.

El resultado del balance hídrico en las estaciones El Rosario, Naranjal, La Catalina, Paraguaicito y La Trinidad presentaron condiciones normales durante todo el mes. En la estación Jorge Villamil se presentaron condiciones de déficit hídrico en la segunda y tercera décadas del mes.

Precipitación histórica del mes de octubre

En el mes de octubre las lluvias presentan aumentos leves con respecto al mes anterior, en extensos sectores de los departamentos de Caldas, Antioquia, Sur de Santander y Norte de Risaralda, con registros que oscilan entre los 200 y 600 mm. En el Norte del Tolima, Cundinamarca y Boyacá ocurren precipitaciones que fluctúan entre los 200 y los 400 mm. Las lluvias se incrementan en forma notoria con respecto al mes anterior en los departamentos del Valle del Cauca, Sur de Risaralda y Sur del Tolima, con registros que van en promedio de los 150 a los 400 mm. En pequeñas áreas específicas de los departamentos de Valle del Cauca y Sur del Huila se presentan registros históricos entre 100 y 150 mm (**Figura 1**).

En Meta y Caquetá, los volúmenes de lluvia aumentan con respecto al mes anterior. Se registran precipitaciones entre 200 y 600 mm (**Figura 1**).

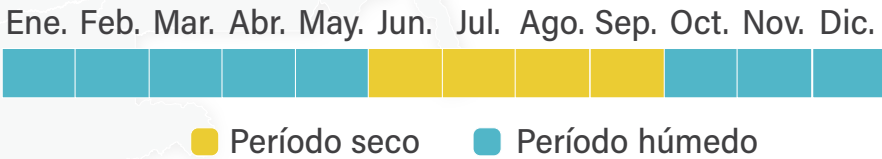
Históricamente para el mes de octubre, en El Rosario, Naranjal, Bertha, Misiones, La Trinidad, La Catalina, Paraguaicito, Manuel Mallarino y Jorge Villamil se registra un promedio de lluvia de 301 mm, 315 mm, 237 mm, 174 mm, 241 mm, 264 mm, 281 mm, 206 mm y 141 mm, respectivamente (**Figura 5**).

[Volver al mapa de la
región cafetera de Colombia](#)

REGIÓN CAFETERA SUR

Nariño, Cauca, Norte del Huila y Putumayo.

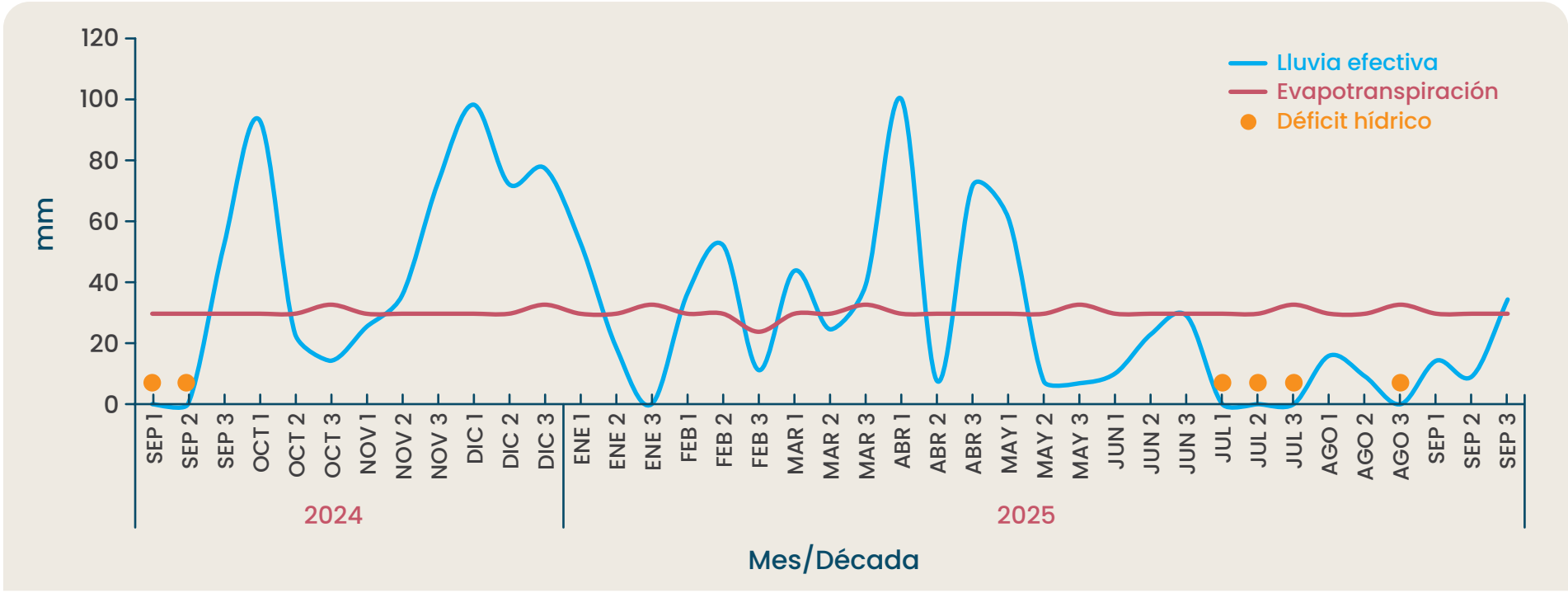
Cosecha Principal I Semestre



Balance hídrico El Tambo (Cauca)

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

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



Planeación de las actividades del cultivo del café en el 2025

El Tambo (Cauca)

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

Recomendaciones para el cultivo del café REGIÓN CAFETERA SUR



Almácigos

Para las siembras y resiembras del segundo semestre de 2025:

- Continúe con el manejo de los almácigos establecidos en abril (**Avance Técnico No. 404**).
- Mantenga el umbráculo o sombrío según las condiciones del sitio para regular la humedad (**Avance Técnico No. 404**).



Renovación

- Realice las labores de preparación del terreno, trazado, hoyado y siembra de los colinos de café.
- Luego de la siembra del café, establezca el sombrío transitorio como tefrosia, guandul y/o cultivo intercalados, como maíz y frijol, para la protección del cultivo del café durante la etapa de levante, seguridad alimentaria o generación de ingresos adicionales.
- Regule el sombrío transitorio en aquellos lotes menores de 24 meses.



Fertilización

- **Es época de fertilizar los cafetales.** Suministre el 100% de la dosis recomendada para el segundo semestre del año en cafetales en producción y continúe con la fertilización de lotes en crecimiento vegetativo.



Manejo fitosanitario

Manejo de plagas

Broca:

- En el proceso de recolección y beneficio del café evite la dispersión de los adultos de broca (Consulte la **Brocarta 50** y la **Brocarta 47**).
- Recuerde realizar una cosecha oportuna para disminuir la presencia de la plaga en los cafetales (Consulte el **Avance Técnico Cenicafe No. 493**).
- Realice la recolección de café cereza en los surcos trampa para el manejo de la broca.

Cochinillas de las raíces:

- En almácigo, monitoree las plantas para verificar la presencia de cochinillas y realice el manejo indicado. Recuerde que las plantas deben estar libres de cochinillas antes de transportarlas al lote.
- En lotes establecidos en el último año, detecte síntomas como clorosis o presencia de cochinillas en la base del tallo para la toma de decisiones de control, si las condiciones de humedad del suelo lo permiten.

Chamusquina:

- En zonas donde se tiene el conocimiento del daño por esta plaga, realice monitoreo constante, detecte los focos y controle la plaga; si se encuentra en cosecha, **haga control cultural**.

Araña roja:

- Ante el incremento de la temperatura y el cambio de las direcciones del viento, monitoree las poblaciones de araña roja para realizar el manejo oportuno en los focos. Si va a realizar control químico, utilice acaricidas y tenga en cuenta los períodos de carencia del producto químico.

Minador de la hoja:

- Continúe con el manejo integrado de arvenses para fomentar las coberturas nobles que favorezcan el establecimiento y el mantenimiento de los enemigos naturales del minador de la hoja. Recuerde que el uso indiscriminado de insecticidas y herbicidas puede generar brotes de este insecto.

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 **Avance Técnico Cenicafe 392** y **Volante Las chisas de las raíces del café**).

Manejo de enfermedades

- Para las zonas en las que se presentaron floraciones principales en el mes de agosto debe realizarse la primera aplicación de fungicidas, correspondiente a los 60 días después de la floración principal.
- Monitoree los niveles de **mal rosado**, **gotera**, **antracnosis**, **llagas radicales** y **muerte** descendente en los cafetales, y atienda las recomendaciones de manejo integrado en caso de ser necesario (**Consulte: Volante período de carencia, Avance Técnico No. 312, Avance Técnico No. 319 y Avance Técnico No. 490**).
- En zonas con presencia de **gotera** o **mal rosado**, regule la humedad dentro del cultivo, por medio de podas o raleos de los árboles de sombrío, acompañantes y de los cultivos asociados e intercalados.



Cosecha, poscosecha del café y manejo de aguas

- Realice las 7P – siete prácticas clave en el beneficio para obtener café de buena calidad (**Ver Avance Técnico No. 546**).
- Asegure el funcionamiento y la 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 zonas donde la caída de ceniza es frecuente, evite que entre en contacto directo con el café en el proceso de secado.
- En aquellas áreas con influencia por emisiones de ceniza volcánica evite la contaminación del agua, manteniendo tapados los tanques de almacenamiento de agua que se utilizan para el beneficio del café.
- En caso de que el agua esté contaminada con ceniza volcánica, conduzca el agua a un tanque que actúe como sedimentador, para retirar la mayor cantidad de ceniza por acción de la gravedad; lleve el agua a un sistema de filtración lenta, con el fin de retirar los sólidos suspendidos totales. En caso de que el pH del agua esté por debajo de 6,5 consulte con el Extensionista de la Federación Nacional de Cafeteros.
- Haga monitoreo de presencia de frutos verdes, maduros, sobremaduros, secos y frutos en el suelo, y retírelos para reducir la presencia de broca.
- Haga mantenimiento de los sistemas de tratamiento de aguas residuales para evitar vertimientos.

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 septiembre de 2025

En septiembre de 2025 (corte a 29 de septiembre), en la estación El Tambo (Cauca) el volumen de lluvia estuvo dentro del rango histórico y el número de días con lluvia tuvo un comportamiento por debajo del rango histórico, mientras que en la estación El Sauce (Nariño) el volumen de lluvia estuvo por encima del rango histórico y el número de días con lluvia estuvo dentro del rango histórico (**Figura 5**).

El resultado del balance hídrico para la estación El Tambo mostró condiciones de normalidad en todo el mes.

Precipitación histórica del mes de octubre

En el mes de octubre, uno de los meses más lluviosos del año, las lluvias se incrementan en forma notoria con respecto al mes de septiembre en los departamentos de Nariño, Centro y Sur de Cauca y Norte del Huila, con registros que van en promedio de los 150 a los 300 mm. En algunos sectores específicos del departamento del Cauca se presentan precipitaciones que van hasta los 600 mm. En una zona específica del Norte del Huila se registran en promedio entre 100 y 150 mm. En Putumayo continúan las precipitaciones entre 200 y 400 mm (**Figura 1**).

Según los registros históricos, en el mes de octubre, en la estación El Tambo y El Sauce se registran promedios de lluvia de 263 mm y 237 mm, respectivamente (**Figura 5**).

Boletín Agrometeorológico Cafetero

Fotografía
Archivo Cenicafé
Foto portada: Jorge Valencia

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



ISSN-2711-2969 (En línea)
<https://doi.org/10.38141/10784/122>
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>