



Boletín Agrometeorológico Cafetero

123

Noviembre 2025

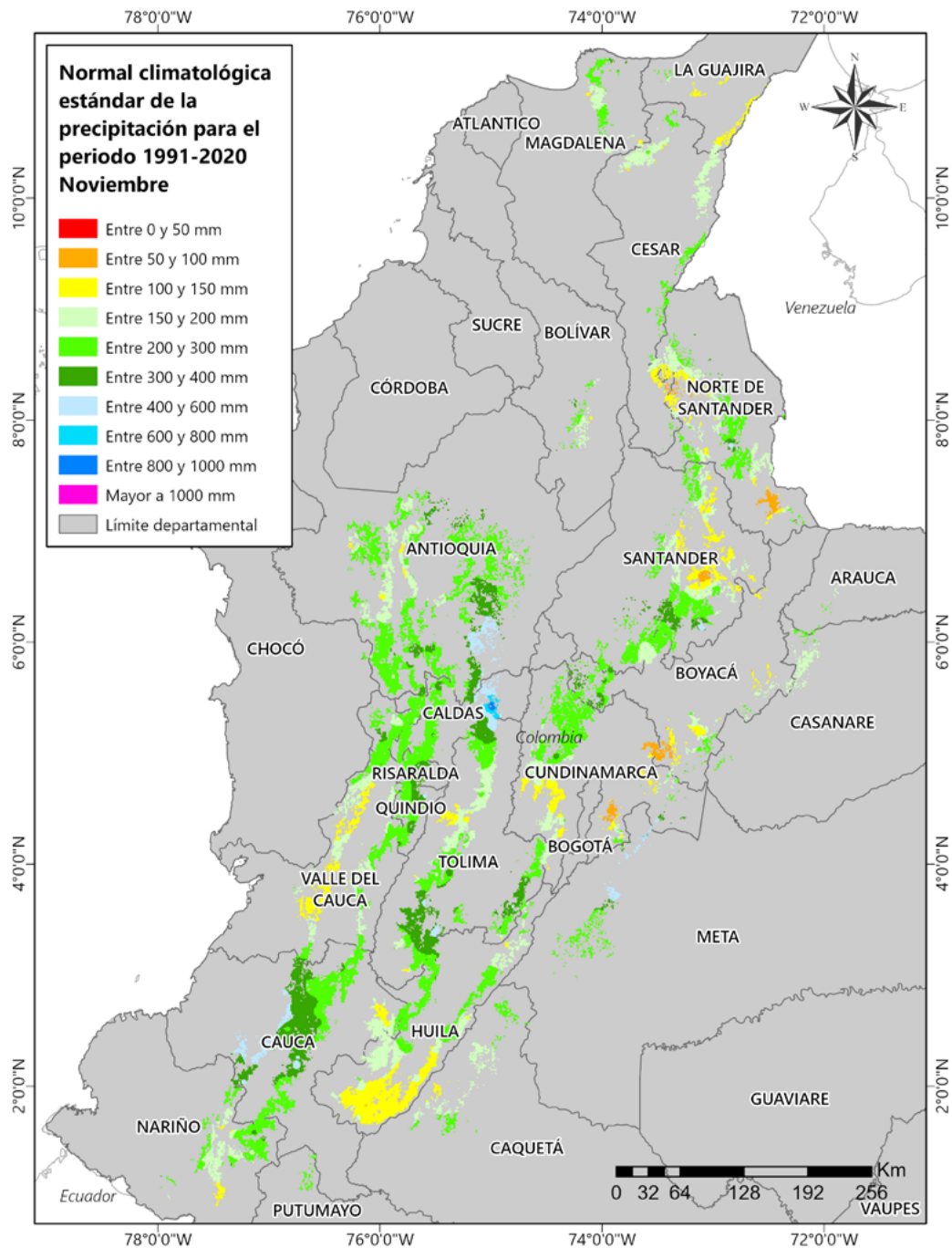
Cenicafé®
Centro Nacional de Investigaciones de Café



Para noviembre y diciembre, en gran parte de la región cafetera, se esperan precipitaciones cercanas a la climatología de referencia; sin embargo, en áreas específicas de la caficultura, se esperan aumentos de las precipitaciones hasta del 40%.

Las temperaturas de la superficie del mar en la mayor parte del Pacífico Ecuatorial han estado por debajo del promedio histórico y las anomalías atmosféricas son consistentes con condiciones La Niña.

Se mantiene la vigilancia activa La Niña y se espera que estas condiciones persistan hasta el trimestre diciembre 2025 – febrero 2026.



Climatología del mes de noviembre

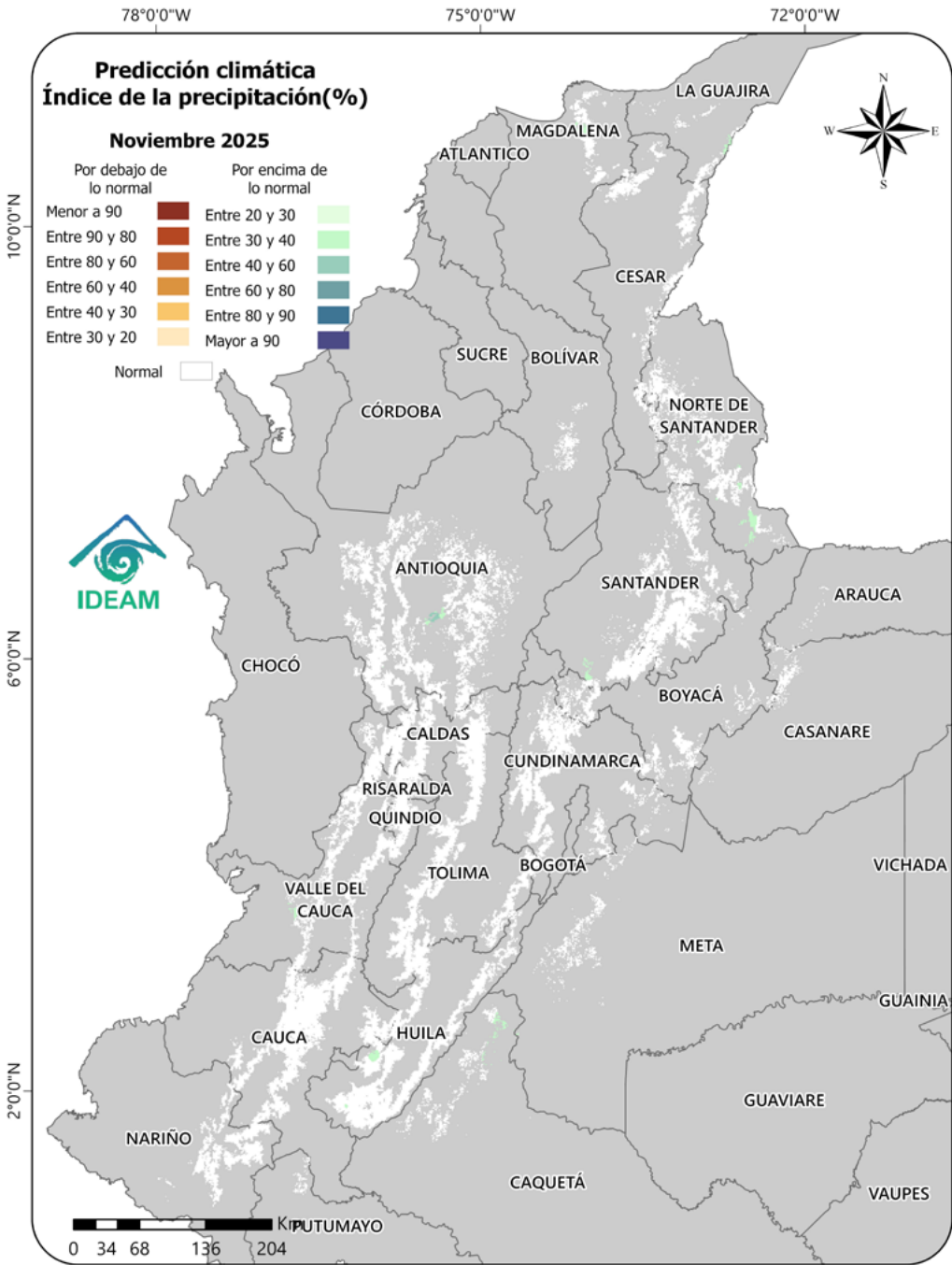
Noviembre hace parte de la segunda temporada de precipitaciones en gran parte del país. En algunos sectores, especialmente de los departamentos del Huila, Cauca y Nariño, los volúmenes de precipitaciones son más altos con respecto al mes de octubre. La Orinoquia continúa con volúmenes de precipitación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

Figura 1. Normal climatológica de la precipitación para el mes de noviembre, según el Ideam, ajustada para el área cafetera. La normal climatológica fue obtenida reuniendo los registros de lluvia de 30 años (1991 - 2020) de las estaciones meteorológicas convencionales de la red del Ideam.

Continúa con el clima de la
Región Cafetera Norte y Oriente

Continúa con el clima de la
Región Cafetera Central

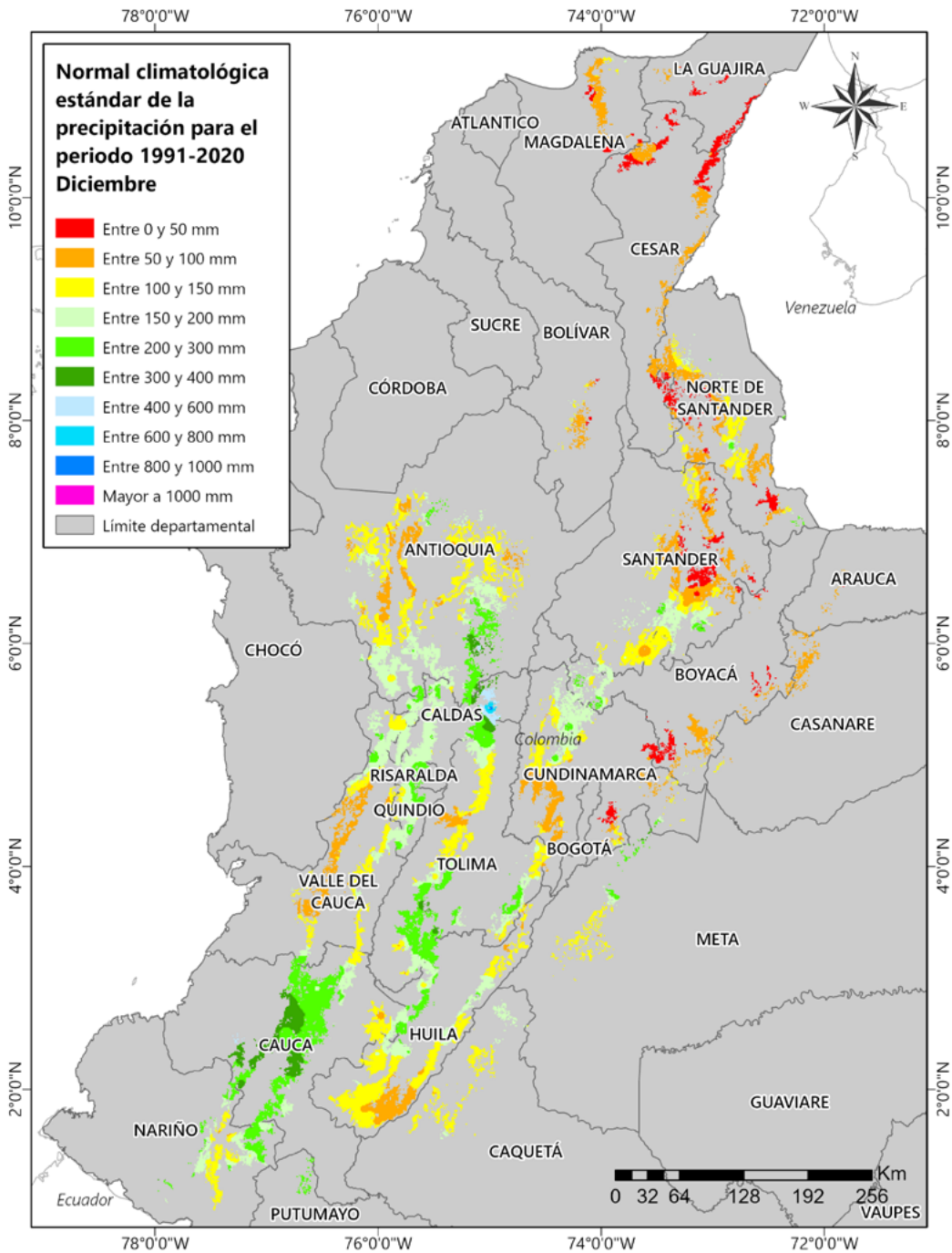
Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur



Predicción climática para el mes de noviembre de 2025

Para **noviembre** en gran parte de la región cafetera se predican precipitaciones cercanas a la climatología de referencia, exceptuando sectores de La Guajira, Magdalena, Norte de Santander, Antioquia, Santander, Valle del Cauca, Huila y Caquetá, donde pueden presentarse incrementos de la precipitación de hasta el 40% respecto al histórico (Figura 2).

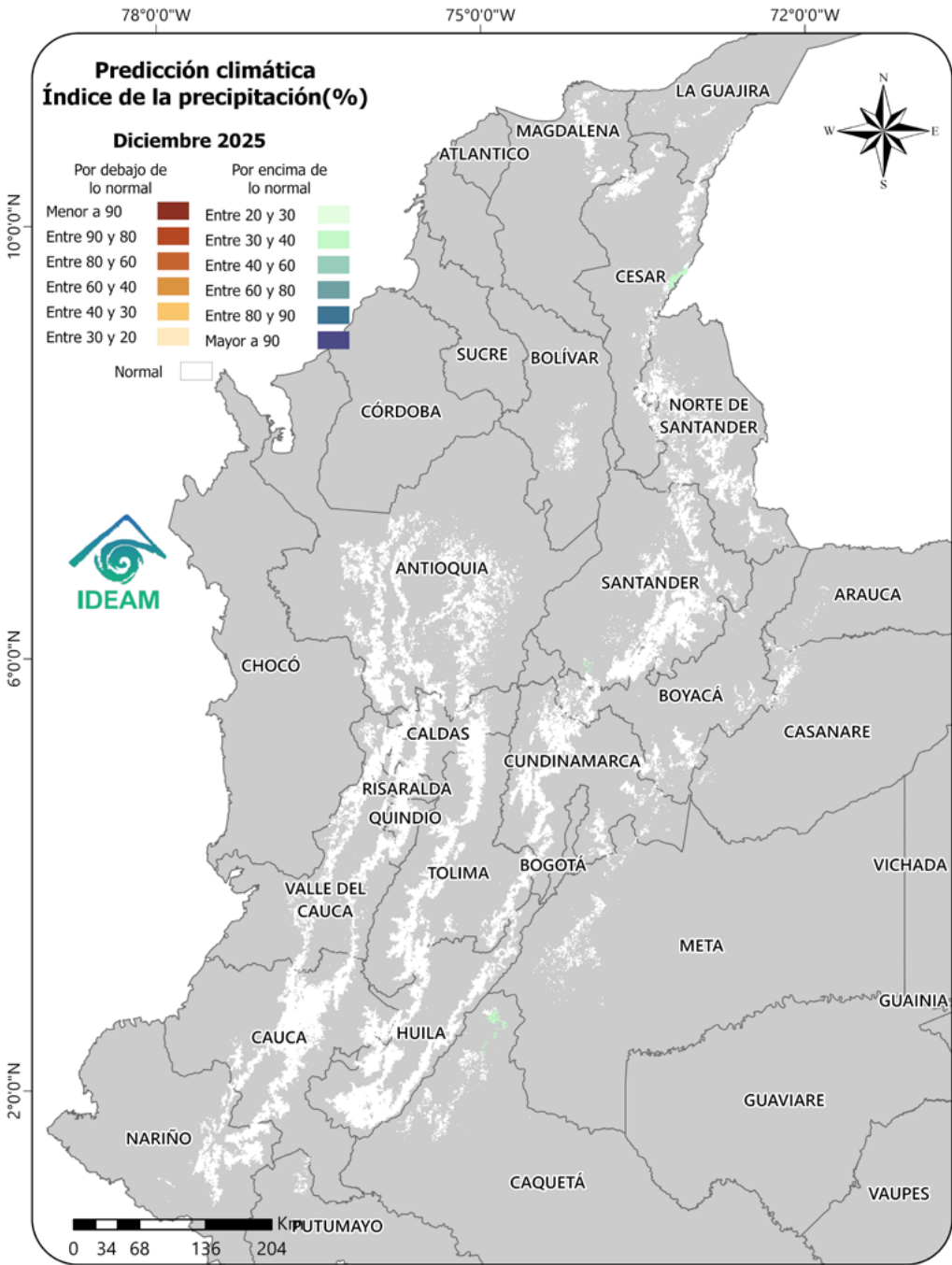
Figura 2.
Predicción mensual de la precipitación para noviembre de 2025. Fuente: Ideam.



Climatología del mes de diciembre

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

Figura 3. Normal climatológica de la precipitación para el mes de diciembre, según el Ideam, ajustada para el área cafetera. La normal climatológica fue obtenida reuniendo los registros de lluvia de 30 años (1991 - 2020) de las estaciones meteorológicas convencionales de la red del Ideam.



Predicción climática para el mes de diciembre 2025

Para **diciembre** se esperan precipitaciones cercanas a la climatología de referencia; sin embargo, en áreas específicas de Cesar, Santander y Caquetá, se predicen aumentos de la precipitación hasta un 40% (Figura 4).

Figura 4.
Predicción mensual de la precipitación para diciembre 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.
- Existen tres alternativas recomendadas de bolsas para sustituir el polietileno de baja densidad (**Ver Avance Técnico No. 564**).
- 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 cafeto y la mancha de hierro.
- 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.
- 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.**
- Disponga del área suficiente en los secadores solares y manéjelos de manera eficiente. No mezcle café de varios días y revuelva la masa con el rastrillo al menos cuatro veces al día.
- Mantenga los secadores solares cerrados en la etapa final del secado, drene el agua de la lluvia alrededor del secador, evite la vegetación debajo y, en la medida de lo posible, disponga gravilla debajo del mismo para evitar encharcamientos y favorecer las condiciones de secado durante todo el día.
- 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 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.



- 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.
- 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 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.
- Se recomienda el uso de trampas para la broca en los procesadores de pulpa y secadores parabólicos, para evitar la dispersión del insecto.
- 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.



- La ocurrencia de fuertes lluvias puede 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

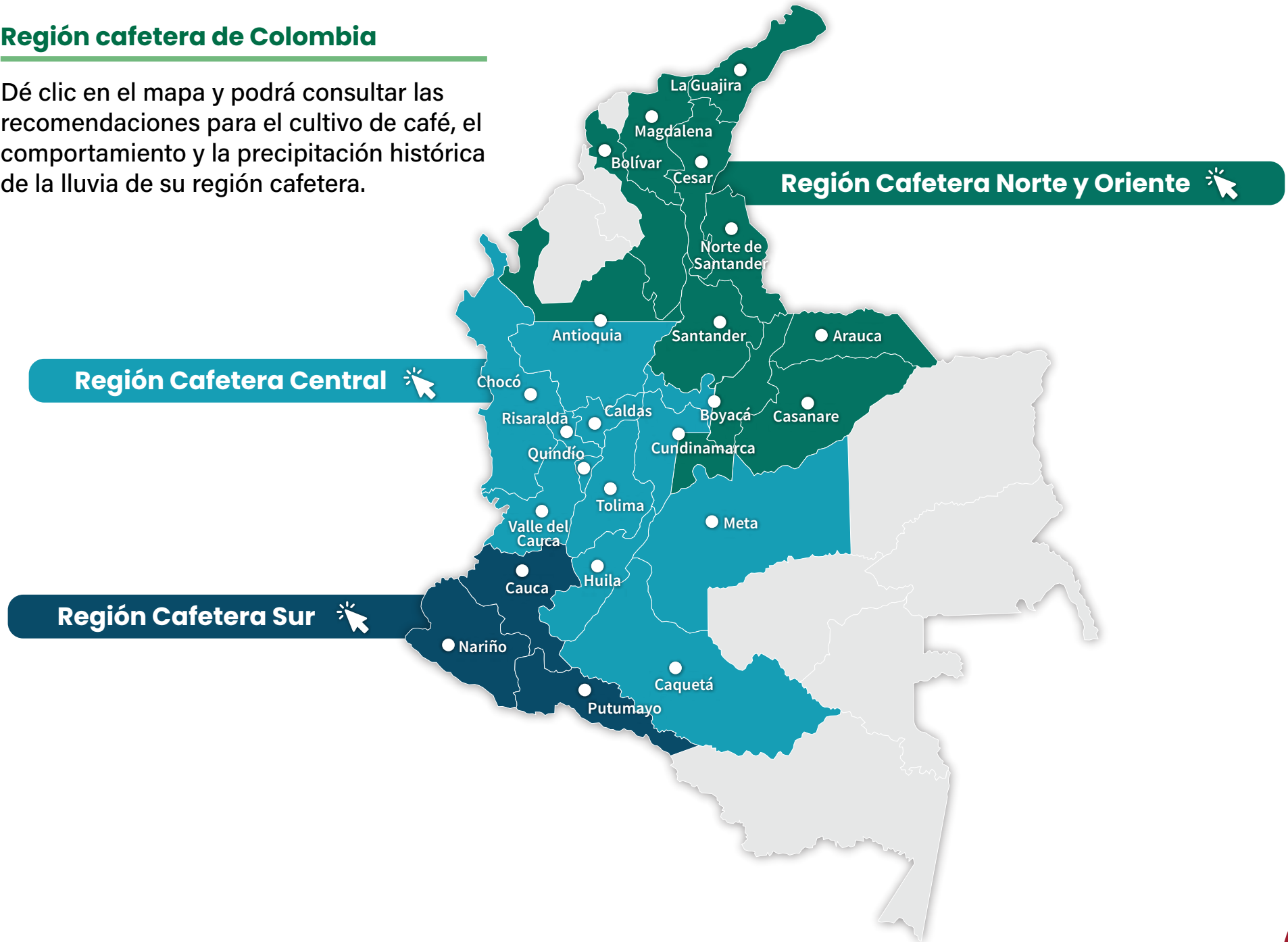


Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur



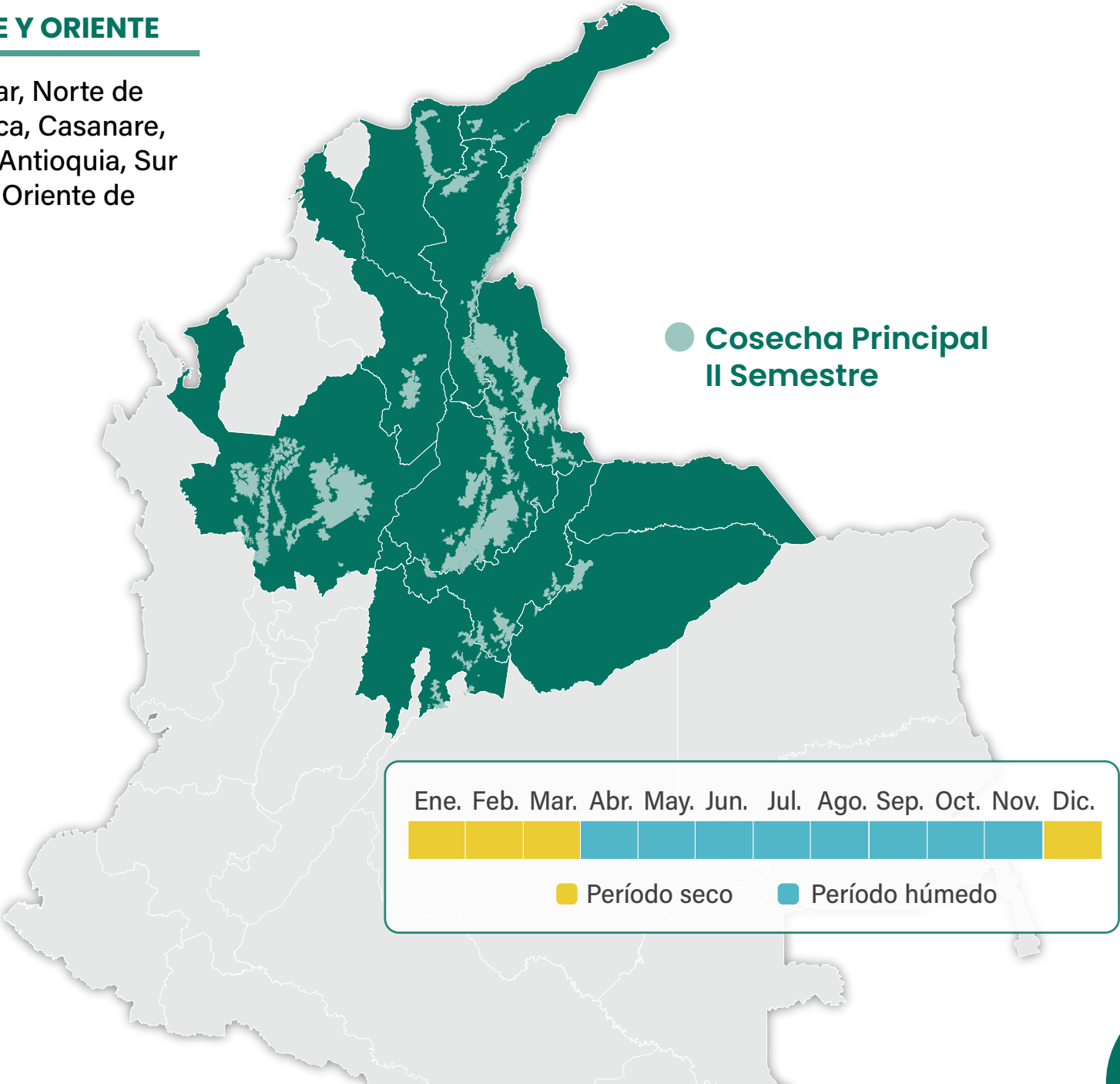
Región cafetera de Colombia

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

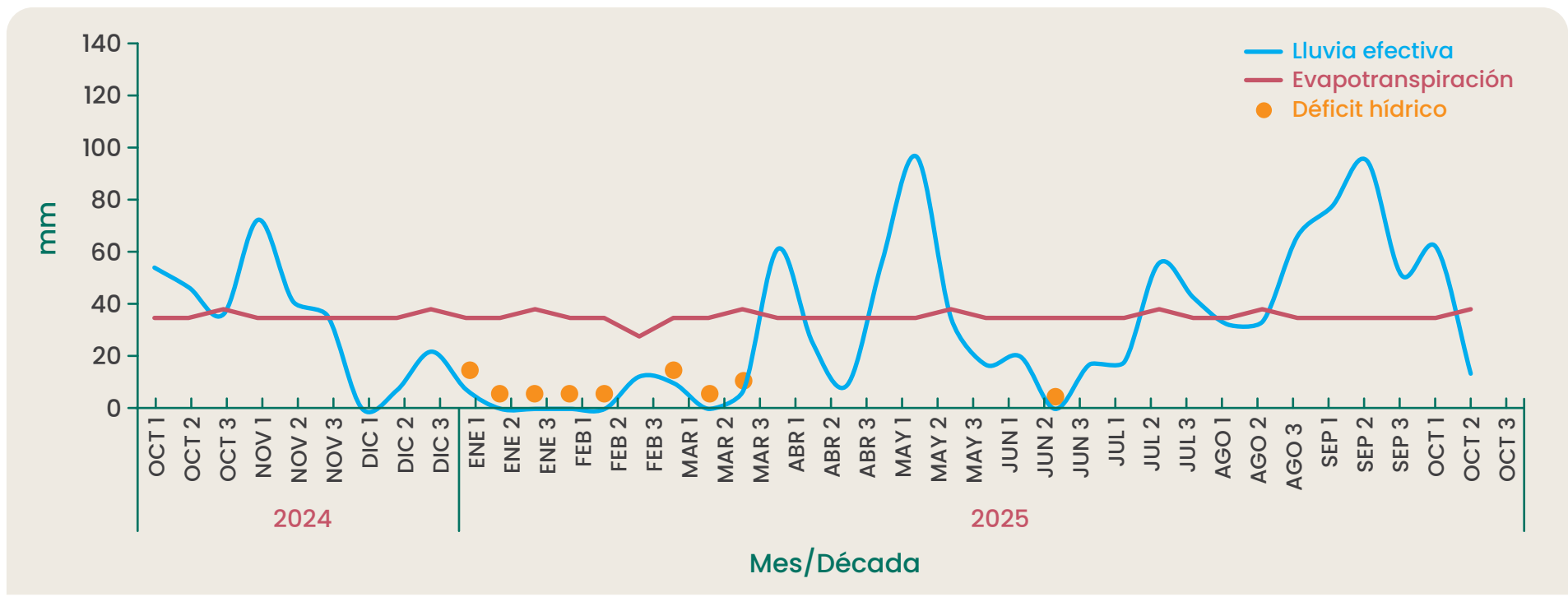
La Guajira, Magdalena, Cesar, Norte de Santander, Santander, Arauca, Casanare, Norte del departamento de Antioquia, Sur Oriente de Cundinamarca y Oriente de Boyacá.



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.

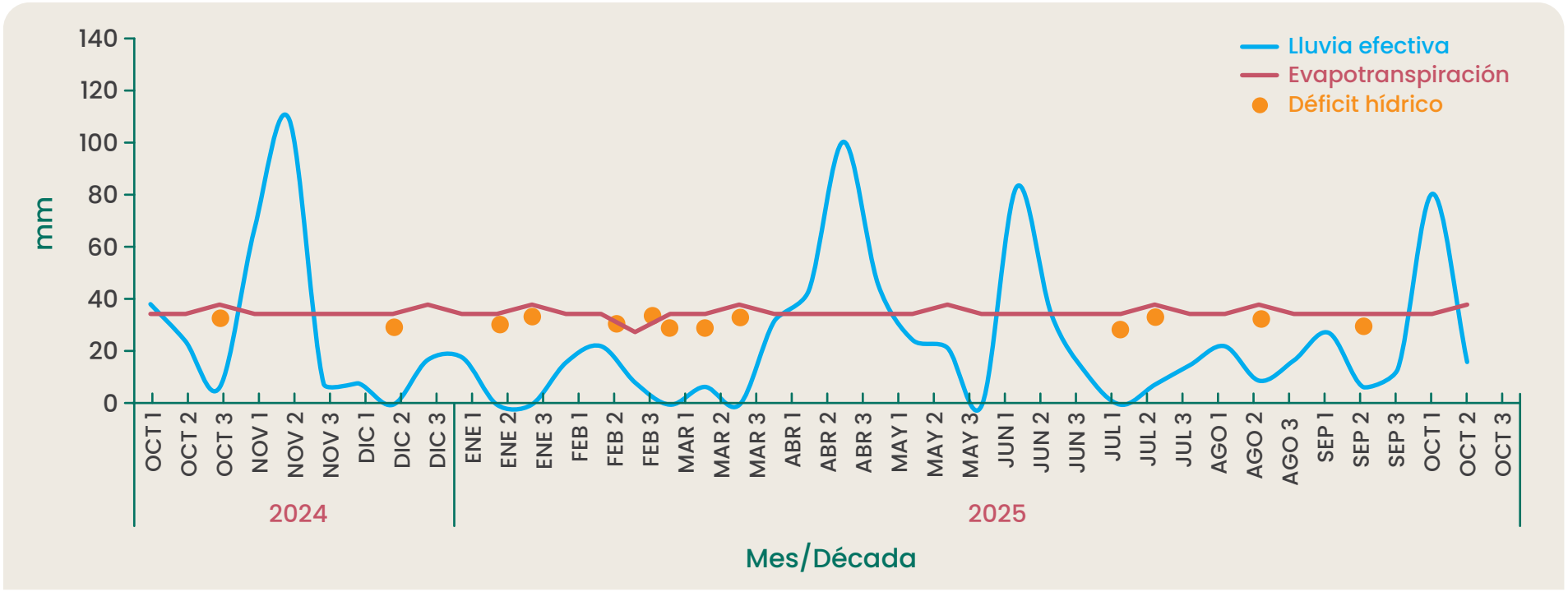


Plataforma
Agroclimática
Cafetera

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												
Eta pa fenológica			 Floración							 Cosecha		
Renovación		 Zoqueo	 Almácigo árboles para sombrio	 Almácigo cafetos	 Siembra		 Selección chupones	 Germinador	 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 Monitoreo de enfermedades	 Monitoreo de broca						
					 Roya							
	Observado										Pronóstico	

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		 Traviesa	
Renovación	 Selección chupones	 Germinador	 Fósforo	 Chapola Almacigo			 Zoqueo	 Almacigo árboles para sombrío	 Almacigo cafetos	 Siembra		
Manejo agronómico	 Muestra de suelo	 Corrección acidez	 Manejo de arvenses	 Fertilización				 Regulación de sombra	 Manejo de arvenses	 Fertilización		
Plan manejo fitosanitario	 Monitoreo de broca					 Roya	 Goteramonitorio de enfermedades	 Monitoreo de broca			 Goteramonitorio de enfermedades	 Roya
Observado											Pronóstico	

Recomendaciones para el cultivo del café REGIÓN CAFETERA NORTE Y ORIENTE



Almácigos

Para las siembras y resiembras del primer semestre de 2026

- Prepare el sustrato para el llenado de las bolsas. Este debe estar libre de cochinillas y nematodos.
- Disponga el umbráculo o sombrío para regular la temperatura en el sitio donde establecerá el almácigo.
- Continúe con el manejo de los almácigos establecidos desde el mes anterior.



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.



Fertilización y encalado

- Realice la fertilización correspondiente al segundo semestre del año en los cafetales en producción, si aún no ha realizado esta labor.
- Continúe con la fertilización de las zocas y nuevas siembras.



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.

Araña roja del café

- Ante el incremento de la temperatura y el cambio de las direcciones del viento, se recomienda monitorear las poblaciones de araña roja para realizar el manejo oportuno en los focos.
- Si va a realizar el control químico, utilice acaricidas o productos que tengan control sobre estos artrópodos y tenga en cuenta los períodos de carencia del producto.

Manejo de enfermedades

- 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.
- Realice las 7P - siete prácticas clave en el beneficio para obtener café de buena calidad (**Ver Avance Técnico No. 546**).
- Maneje adecuadamente las pasillas para maximizar su valor (**Ver Brocarta No. 40**).
- El área de secado solar debe ser suficiente para reducir el tiempo de secado (**Ver Avance Técnico No. 577**).
- Durante el proceso de secado de café en secadores solares parabólicos evite la dispersión de broca con el uso de trampas.
- 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.
- Se recomienda el uso de trampas para broca en los procesadores de pulpa para evitar la dispersión del insecto.
- 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.
- En el secado mecánico de café, no supere los 50 °C para evitar daños en la calidad del grano. Calibre regularmente los sensores y controles de temperatura para optimizar el consumo de combustible y energía.
- Aproveche los últimos pases de recolección para realizar el repase de frutos remanentes. Esta práctica ayuda a reducir la población de broca del café y a prevenir su dispersión hacia la siguiente cosecha (**Ver Brocarta No. 40**).

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 octubre 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 octubre (corte a 29 de octubre). Se presentaron precipitaciones dentro del rango histórico en las estaciones Blonay (Norte de Santander) y La Victoria (Magdalena). En la estación San Antonio (Santander) se presentaron precipitaciones por encima del rango histórico, mientras que en la estación Pueblo Bello (Cesar) se presentaron precipitaciones por debajo del rango histórico. Con relación al número de días con lluvia, las estaciones Blonay, La Victoria y Pueblo Bello, presentaron disminución con relación a la normal climatológica, mientras que en San Antonio estuvieron dentro del rango normal histórico.

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

Precipitación histórica del mes de noviembre

Durante noviembre se observa una significativa disminución de las precipitaciones en toda la región. Los mínimos valores se presentan principalmente en sectores aislados de los departamentos de Bolívar y Magdalena, con registros entre 50 y 100 mm. Los máximos volúmenes ocurren al Sur de la región, en el centro de los departamentos del Cesar, Bolívar y al Norte de Antioquia y en la Sierra Nevada de Santa Marta, en donde la precipitación supera los 200 mm.

En Casanare y Arauca los volúmenes de precipitación disminuyen ligeramente con respecto a los registrados en el mes anterior, con valores entre 150 a 200 mm.

Históricamente para el mes de noviembre, en las estaciones Pueblo Bello, La Victoria, San Antonio y Blonay se registran promedios de lluvia de 211 mm, 253 mm, 144 mm y 200 mm, respectivamente (**Figura 5**).

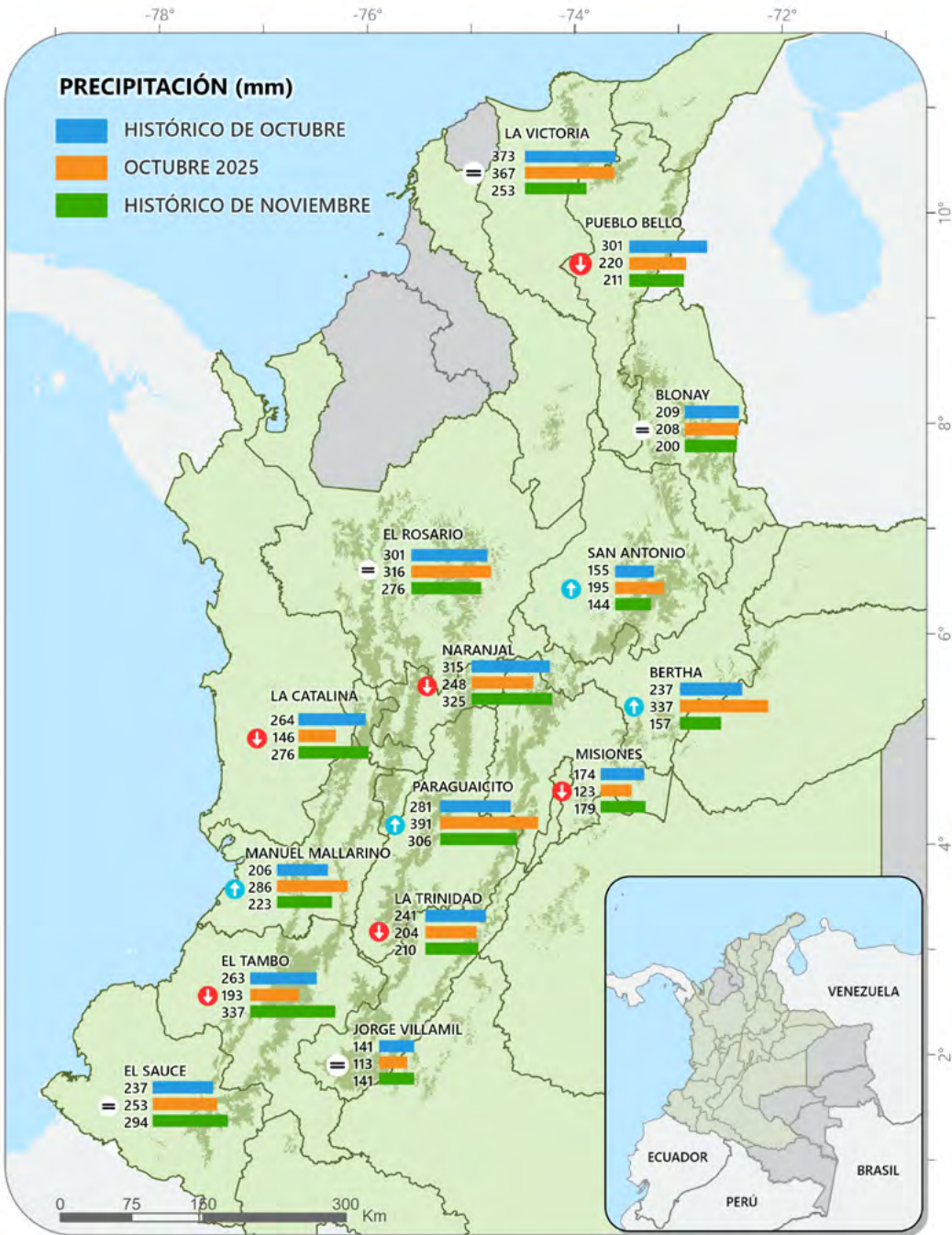


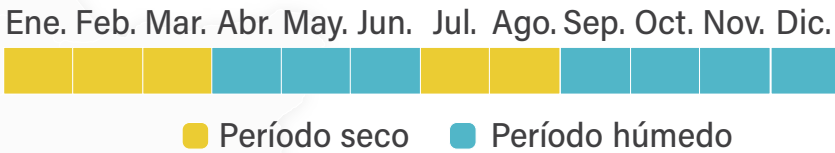
Figura 5.
Precipitación histórica de los meses de octubre y noviembre, y el valor registrado en el mes de octubre de 2025 (corte a 29 de octubre), en las Estaciones Experimentales de Cenicafé y en otras Estaciones Climáticas de la Red Meteorológica Cafetera del país. El símbolo al lado del registro para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

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

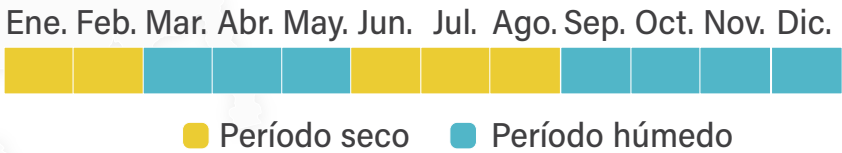
REGIÓN CAFETERA CENTRAL

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

Cosecha Principal II Semestre
Mitaca: abril – mayo



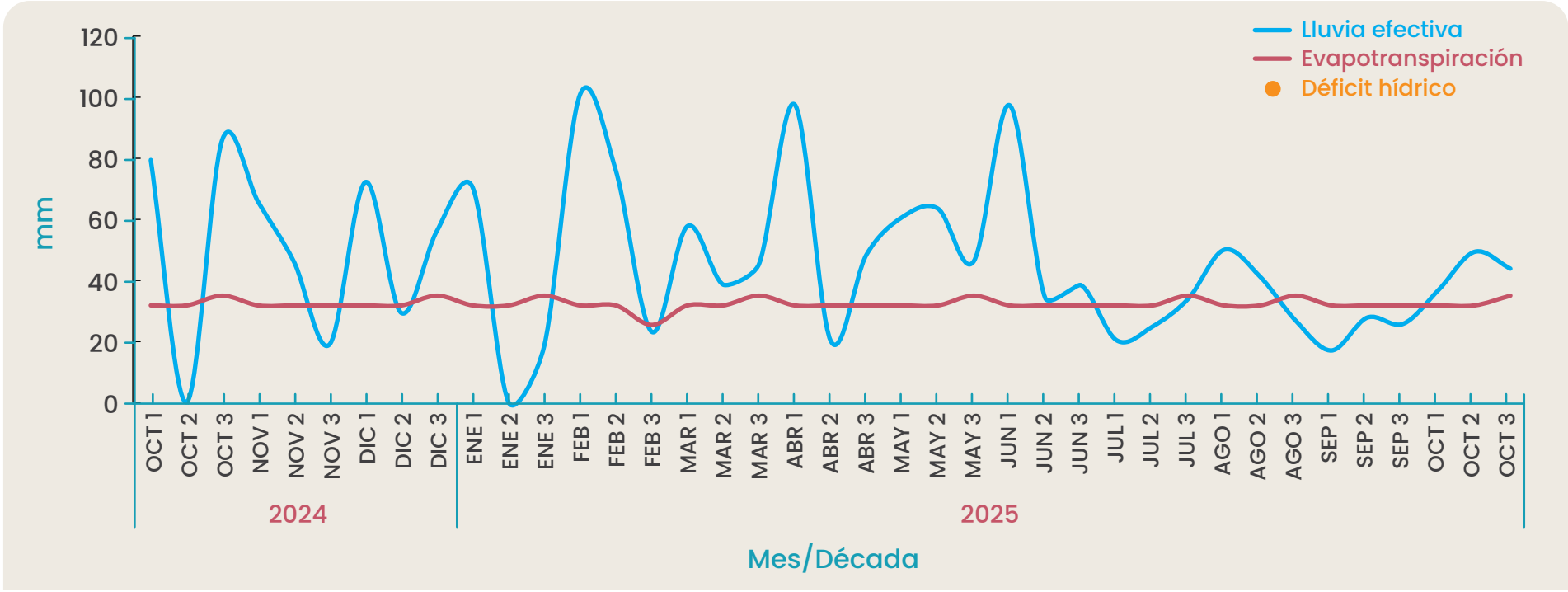
Cosecha Principal I Semestre
Mitaca: octubre – noviembre



Balance hídrico Naranjal, Chinchiná (Caldas)

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

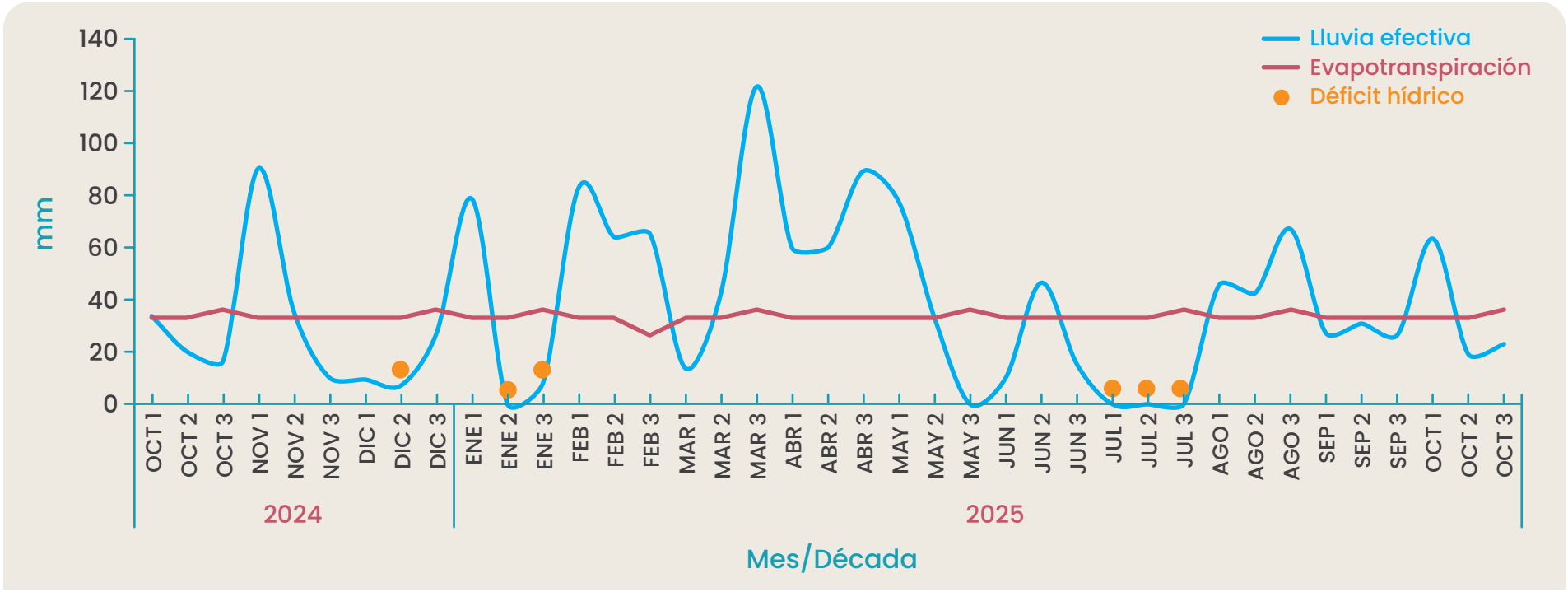
La ocurrencia de más de dos decadas (20 días) continuas de déficit hídrico, seguidos de lluvias, se reflejan en las épocas de floración y fructificación del café, las cuales permiten realizar la planeación anual de las actividades en las fincas cafeteras.



Plataforma
Agroclimática
Cafetera

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

Balance hídrico La Trinidad, Líbano (Tolima)



Plataforma
Agroclimática
Cafetera

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



Planeación de las actividades del cultivo del café en el 2025

Chinchiná (Caldas)

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

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
Observado											Pronóstico	

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.
- En aquellos lotes renovados por zoca del segundo semestre del año, realice la recuperación de sitios perdidos con el material para la resiembra.
- Realice la siembra de cultivos intercalados como maíz y frijol en las calles del café hasta el 15 de noviembre.



Fertilización

- Priorice la labor de fertilización de los cafetales en producción, si aún no la ha realizado. Suministre la totalidad del fertilizante recomendado para el segundo semestre del año.
- Continúe con la fertilización de lotes de café en la etapa de crecimiento.



Prácticas culturales

- Con la temporada de lluvias deben tomarse precauciones en aquellos sitios donde se presentaron deslizamientos en el primer semestre de 2025. 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**).
- Una vez finalizada la cosecha, proceda con el repase y correcto manejo de estos frutos para controlar la dispersión de este insecto.
- Recuerde que la región está en período crítico de ataque de esta plaga, realice el monitoreo para determinar los niveles de infestación; estos deben mantenerse por debajo del 5%. **Esté atento a los vuelos de broca (Ver aplicación Vuelos de broca y 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.

Arañita roja del café

- Ante el incremento de la temperatura, el cambio de las direcciones del viento o la presencia de ceniza volcánica, se recomienda monitorear las poblaciones de arañita roja para realizar el manejo oportuno en los focos.
- Si va a realizar el control químico, utilice acaricidas o productos que tengan control sobre estos artrópodos, teniendo en cuenta los períodos de carencia del producto químico.

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 el control cultural.**

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.

Manejo de enfermedades

- Para las zonas en las que la cosecha está distribuida en ambos semestres del año, y donde se presentaron floraciones principales en el mes de agosto, debe realizarse la segunda aplicación de fungicidas para el control de la roya. Esta corresponde a los 120 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**).
- **Recuerde que estas enfermedades pueden llegar a ser graves en cafetales envejecidos y con deficiencias nutricionales.**



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.
- Realice las 7P – siete prácticas clave en el beneficio para obtener café de buena calidad (**Ver Avance Técnico No. 546**).
- Maneje adecuadamente las pasillas para maximizar su valor (**Ver Brocarta No. 40**).
- El área de secado solar debe ser suficiente para reducir el tiempo de secado (**Avance Técnico Cenicafe No. 477**).
- Durante el proceso de secado de café en secadores solares parabólicos evite la dispersión de broca con el uso de trampas.
- 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.
- Se recomienda el uso de trampas para broca en los procesadores de pulpa para evitar la dispersión del insecto.
- 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 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 octubre de 2025.**

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

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 tercera década del mes.

Precipitación histórica del mes de noviembre

En noviembre, las lluvias disminuyen notoriamente con respecto al mes de octubre en extensas áreas de los departamentos de Antioquia y Santander, con promedios entre 150 y 300 mm; sin embargo, aún se conservan zonas con lluvias abundantes, que superan los 400 mm. En algunos sectores de Santander se observa un ligero decrecimiento de las cantidades registradas en octubre, con valores entre 50 y 150 mm. En Caldas, Norte de Risaralda, Cundinamarca, Norte del Tolima y Occidente de Boyacá, aunque hay una disminución de las lluvias en algunos sectores, continúa predominando el rango entre 200 y 300 mm.

En los departamentos de Valle del Cauca, Quindío, Sur del Tolima, Sur del Huila y Norte del Cauca, las lluvias se mantienen similares a las registradas en el mes anterior e incluso se incrementan en algunos sectores del Cauca y Tolima, con registros por encima de 300 mm. En el centro del Valle del Cauca y en el Suroccidente de Cundinamarca se presentan precipitaciones entre 100 y 150 mm. En Meta y Caquetá se registran volúmenes de lluvia entre 200 y 600 mm (**Figura 1**).

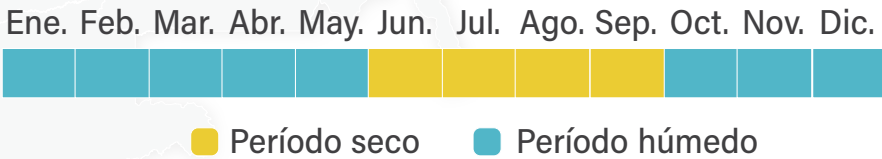
Históricamente para el mes de noviembre, en El Rosario, Naranjal, Bertha, Misiones, La Trinidad, La Catalina, Paraguaicito, Manuel Mallarino y Jorge Villamil se registra un promedio de lluvia de 276 mm, 325 mm, 157 mm, 179 mm, 210 mm, 276 mm, 306 mm, 223 mm y 141 mm, respectivamente (**Figura 5**).

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

REGIÓN CAFETERA SUR

Nariño, Cauca, Norte del Huila y Putumayo.

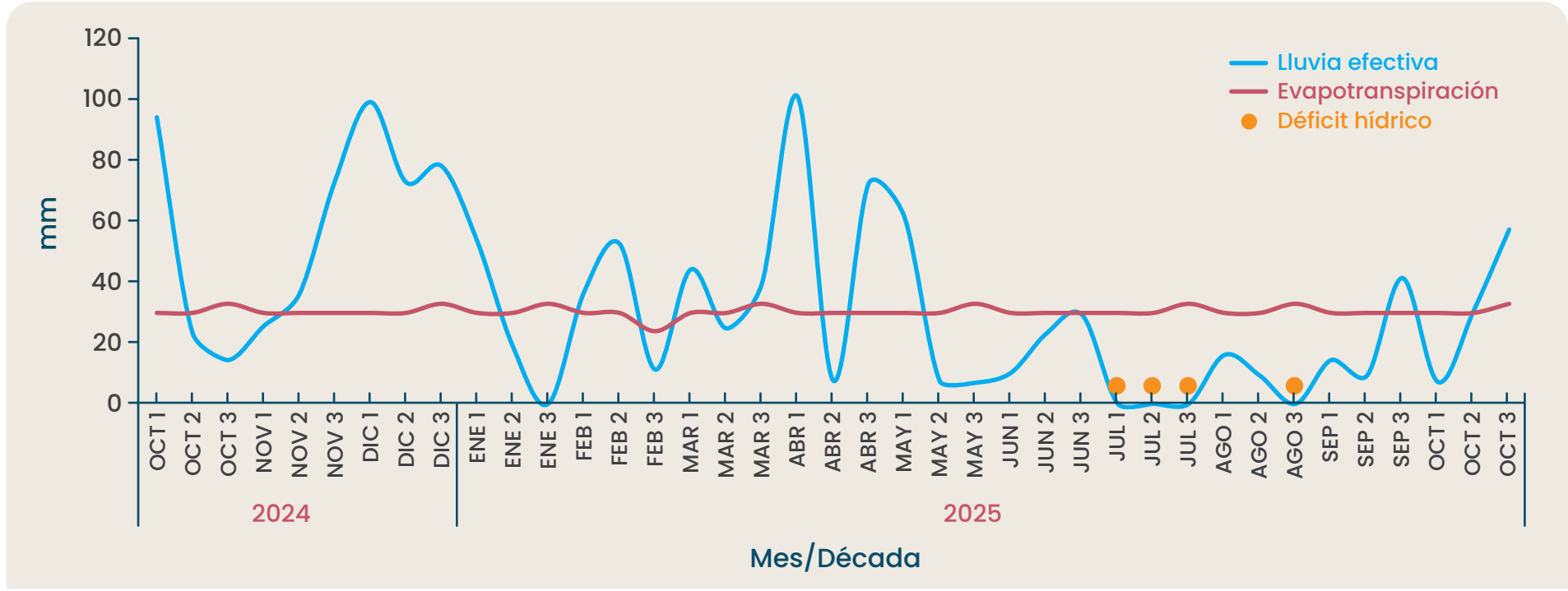
Cosecha Principal I Semestre



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	
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	 Monitoreo de broca
	Observado										Pronóstico	

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**).



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, para la protección del cultivo del café durante la etapa de levante, seguridad alimentaria o generación de ingresos adicionales.
- En los lotes renovados por zoca recupere los sitios perdidos con el material para resiembra.
- Regule el sombrío transitorio en aquellos lotes menores de 24 meses.



Fertilización

- Priorice la labor de fertilización de los cafetales en producción, si aún no la ha realizado. Suministre la totalidad del fertilizante recomendado para el segundo semestre del año.
- Continúe con la fertilización de lotes de café en la etapa de crecimiento.



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**).
- Una vez finalizada la cosecha, proceda con el repase.
- Realice el monitoreo para determinar los niveles de infestación; estos deben mantenerse por debajo del 5%. Esté atento a los vuelos de broca (**Ver aplicación Vuelos de broca** y **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.

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 septiembre, debe realizarse la primera aplicación de fungicidas para el control de la roya, correspondiente a los 60 días después de la floración principal.
- Para las zonas en las que se presentaron floraciones principales en el mes de agosto debe realizarse la segunda aplicación de fungicidas para el control de gotera. Esta corresponde a los 90 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**).



Cosecha, poscosecha del café y manejo de aguas

- 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 fincas donde se realiza la cosecha sanitaria, recuerde manejar adecuadamente estas pasillas para maximizar su valor (**Ver Brocarta No. 40**).
- 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 octubre de 2025

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

En el mes de noviembre, en los departamentos de Cauca y Norte del Huila, se observa un ligero aumento de las cantidades de lluvia con valores entre 150 y 400 mm; en Nariño las lluvias se mantienen similares a las registradas en el mes anterior. En Putumayo continúan las precipitaciones entre 200 y 400 mm (**Figura 1**).

Según los registros históricos, en el mes de noviembre, en la estación El Tambo y El Sauce se registran promedios de lluvia de 337 mm y 294 mm, respectivamente (**Figura 5**).

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/10.38141/10784/123>
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>