



Boletín Agrometeorológico Cafetero

121

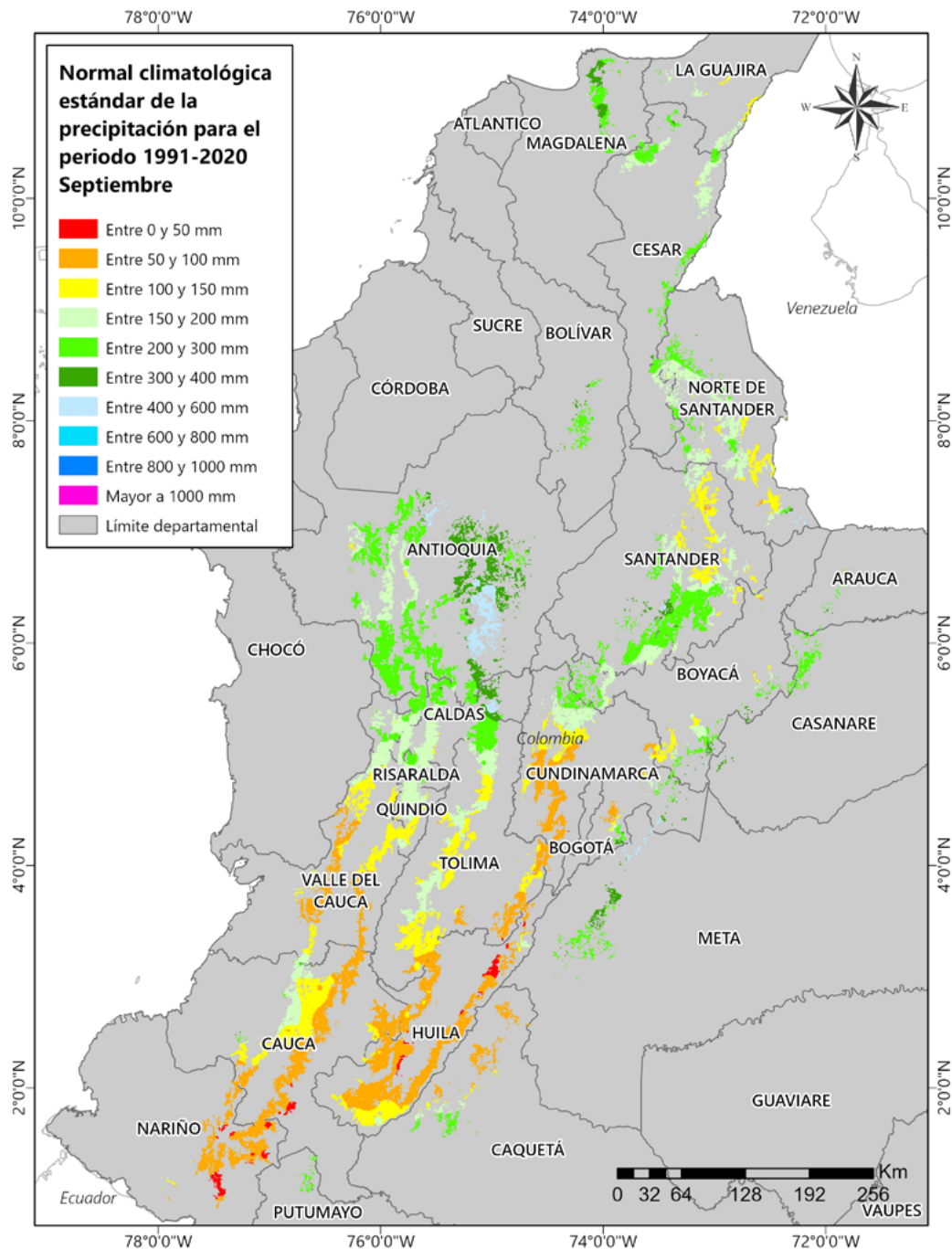
Septiembre 2025

Cenicafé[®]
Centro Nacional de Investigaciones de Café



Para septiembre, en gran parte de la región cafetera, se esperan lluvias cercanas a la climatología de referencia. Sin embargo, en algunas zonas, especialmente del Sur, se prevén disminuciones de la precipitación.

Las condiciones del océano Pacífico Ecuatorial son consistentes con un evento Neutro, entre el trimestre septiembre – noviembre de 2025.



Climatología del mes de septiembre

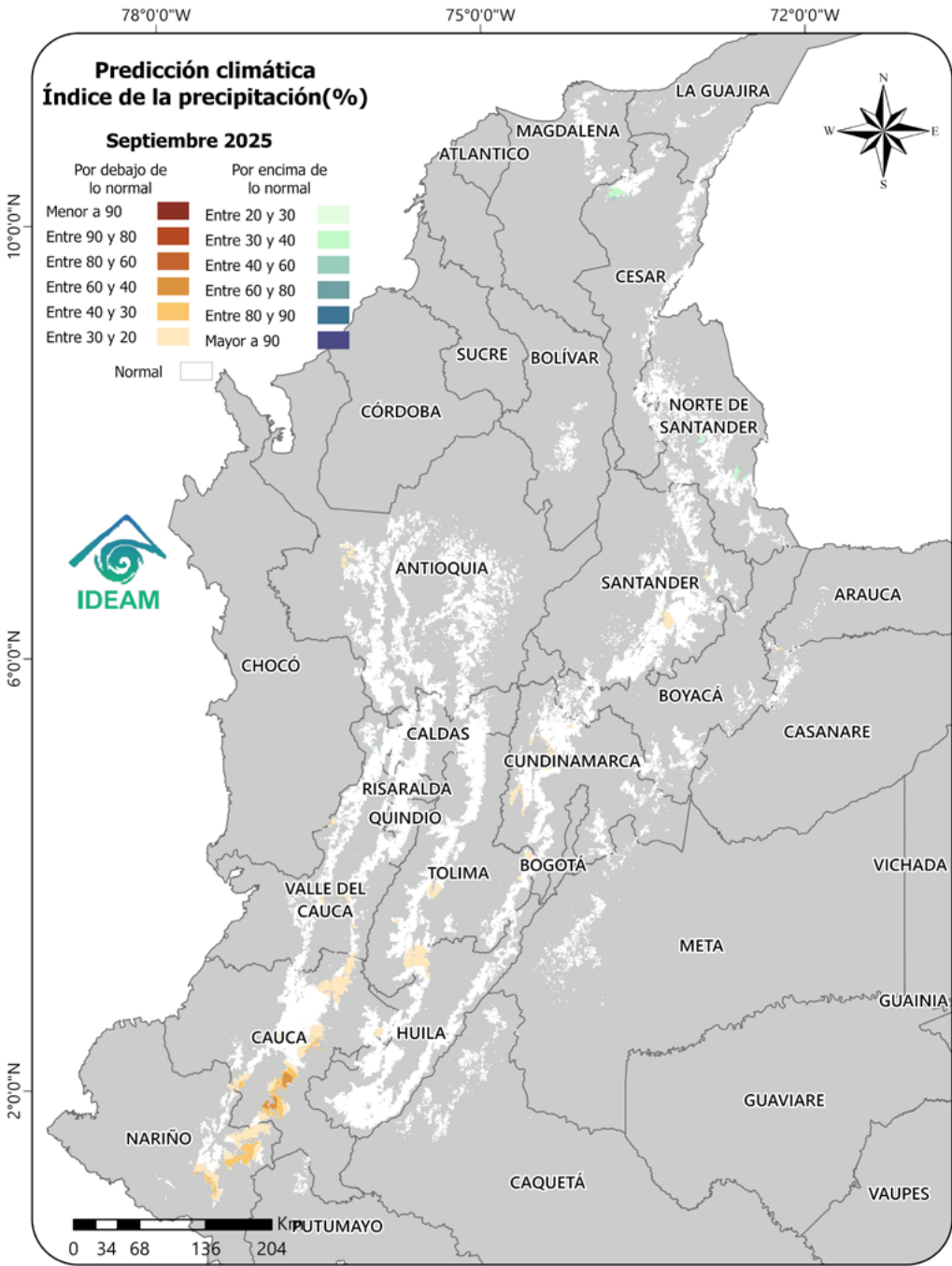
Septiembre es el mes de transición hacia la segunda temporada de lluvias, especialmente en las regiones Andina y Caribe, siendo influenciadas por el tránsito de Ondas Tropicales del Este, la actividad ciclónica del océano Atlántico y mar Caribe, y la migración de la Zona de Confluencia Intertropical (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, 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

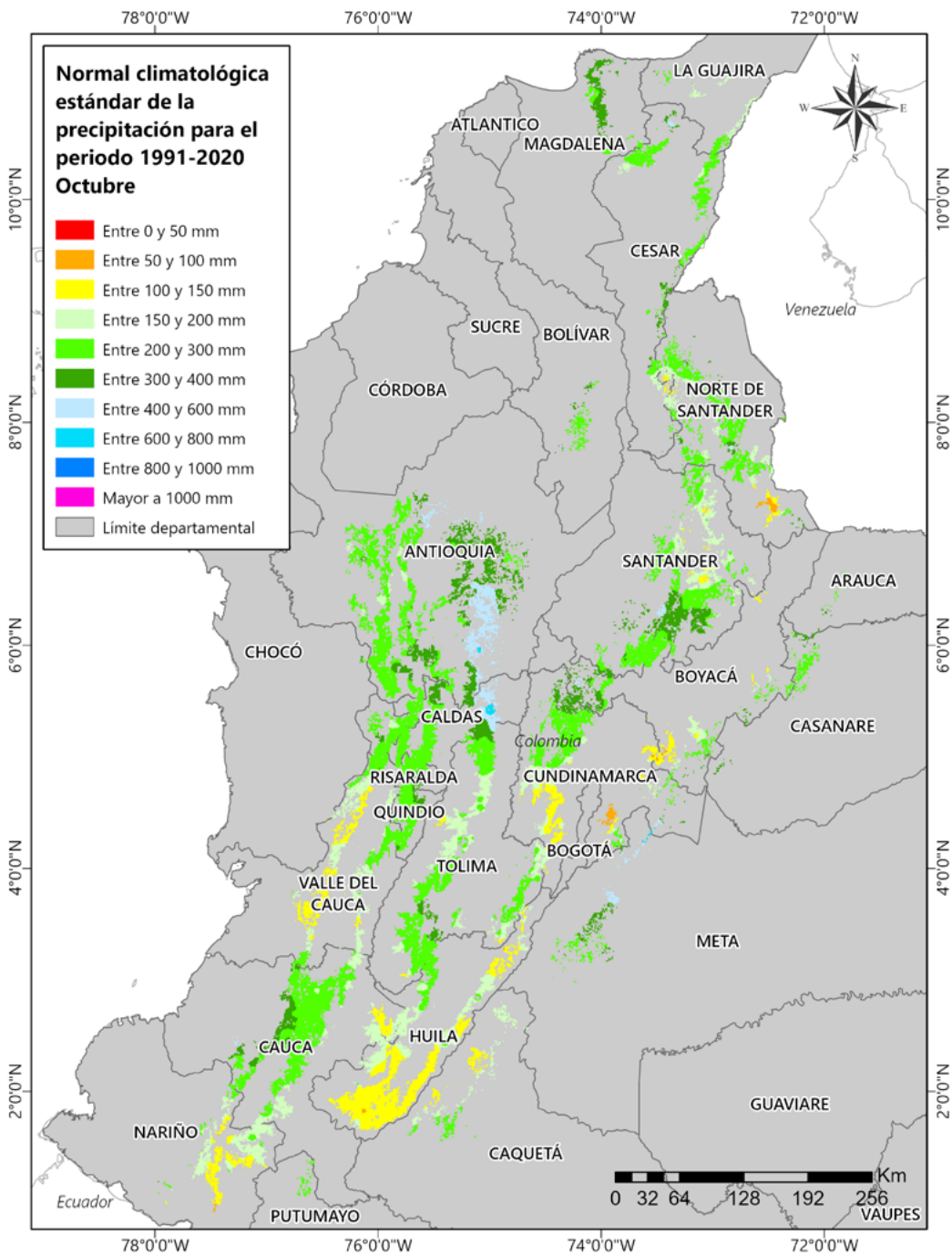
Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur



Predicción climática para el mes de septiembre de 2025

Para **septiembre** en gran parte de la región cafetera se esperan precipitaciones cercanas a la climatología de referencia. En áreas específicas de Antioquia, Santander, Cundinamarca, Tolima, Cauca y Nariño se preveen disminuciones de la precipitación hasta un 40% (Figura 2).

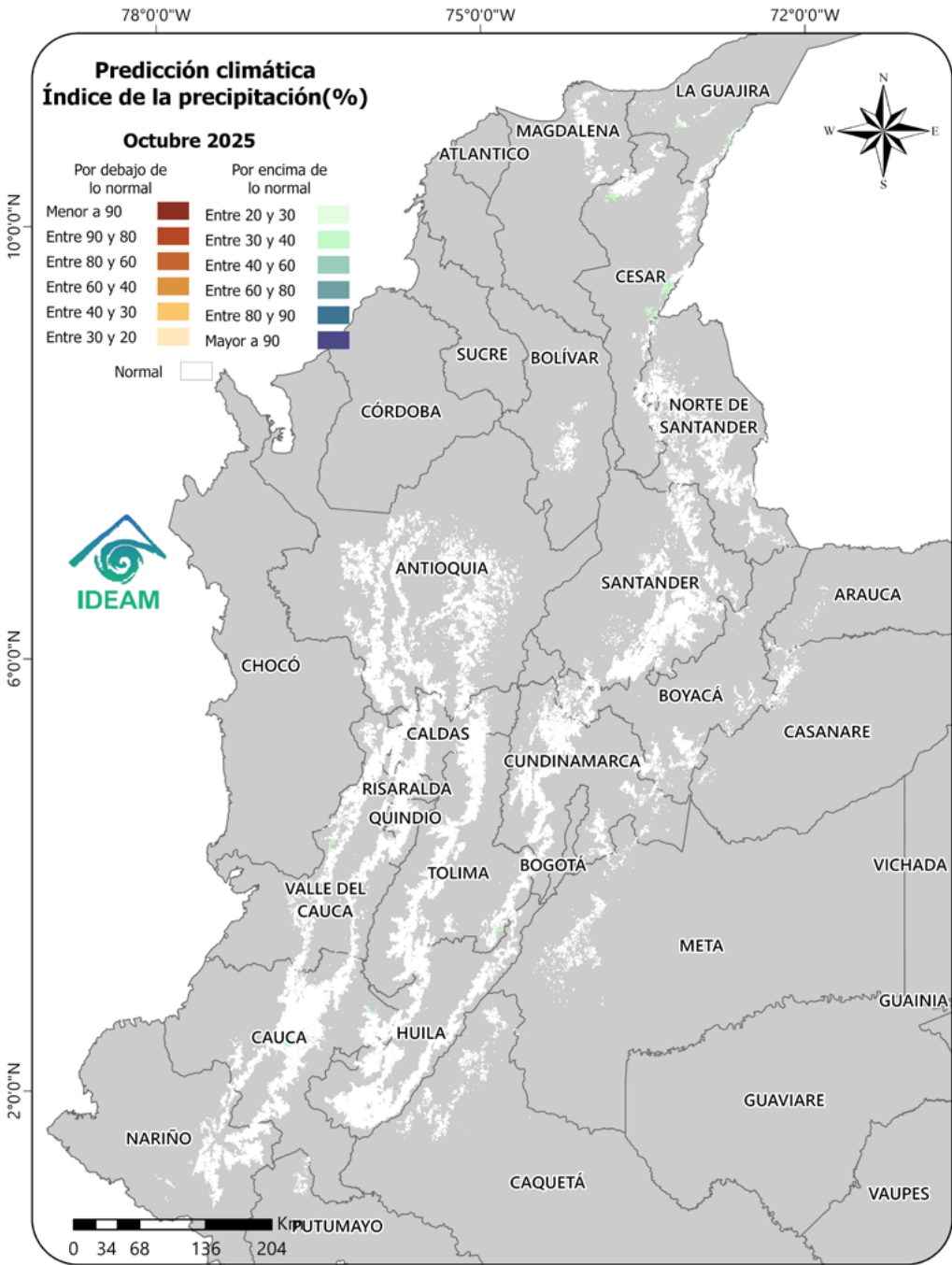
Figura 2.
Predicción mensual de la precipitación para septiembre de 2025. Fuente: Ideam.



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 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, 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 octubre 2025

Para **octubre** se esperan precipitaciones cercanas a la climatología de referencia (Figura 4).

Figura 4.
Predicción mensual de la precipitación para octubre 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**).
- 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

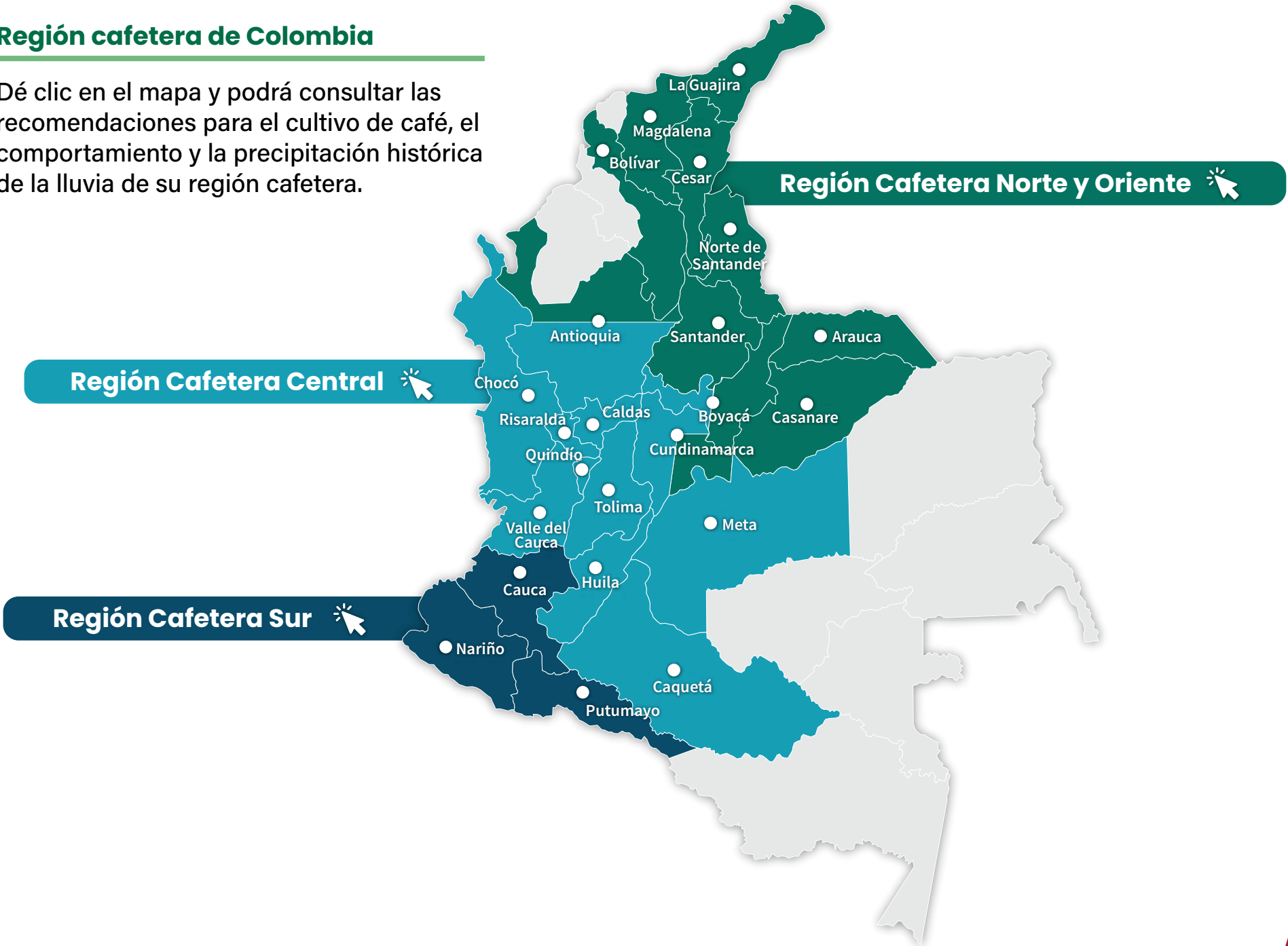


Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur



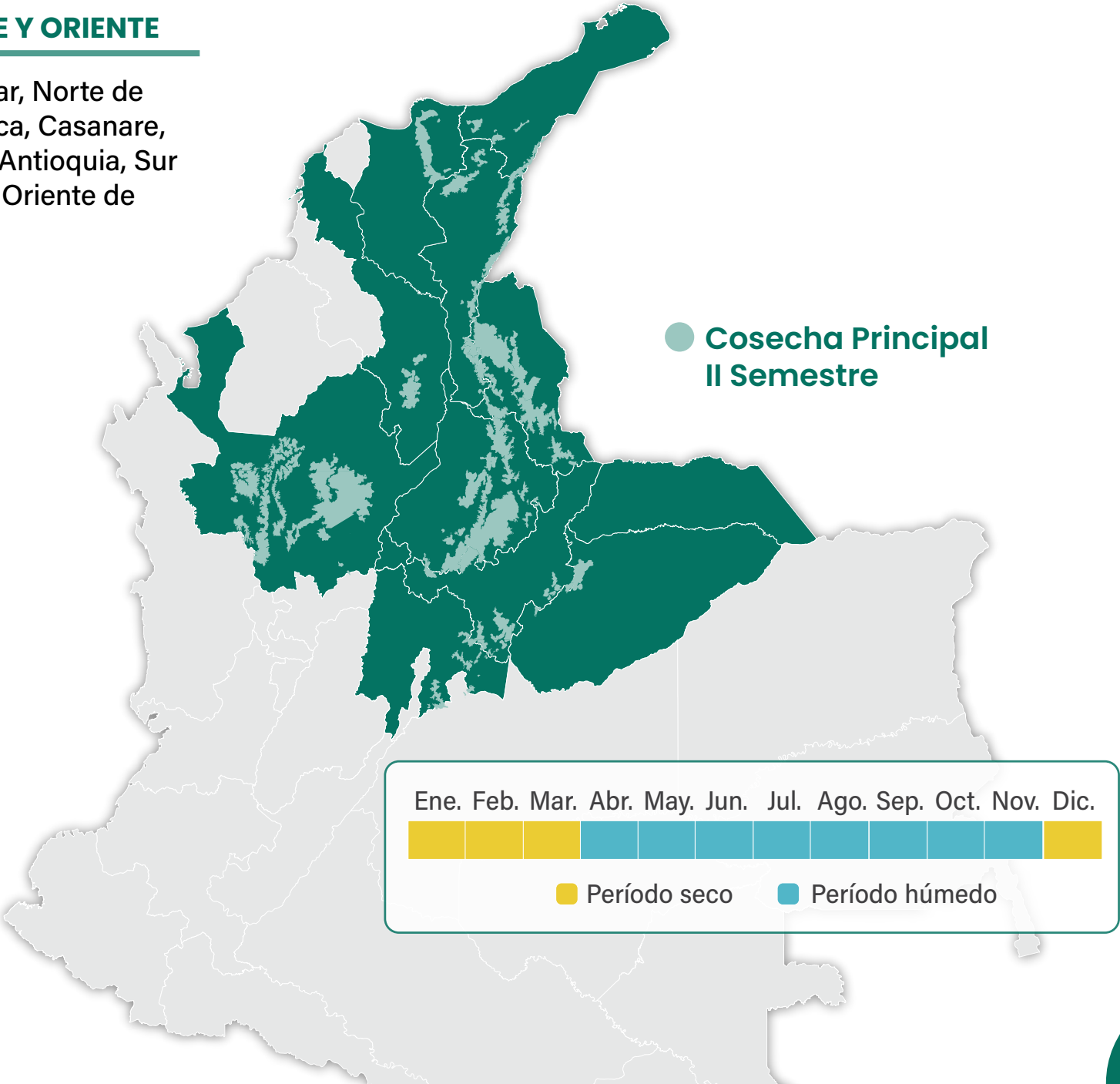
Región cafetera de Colombia

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

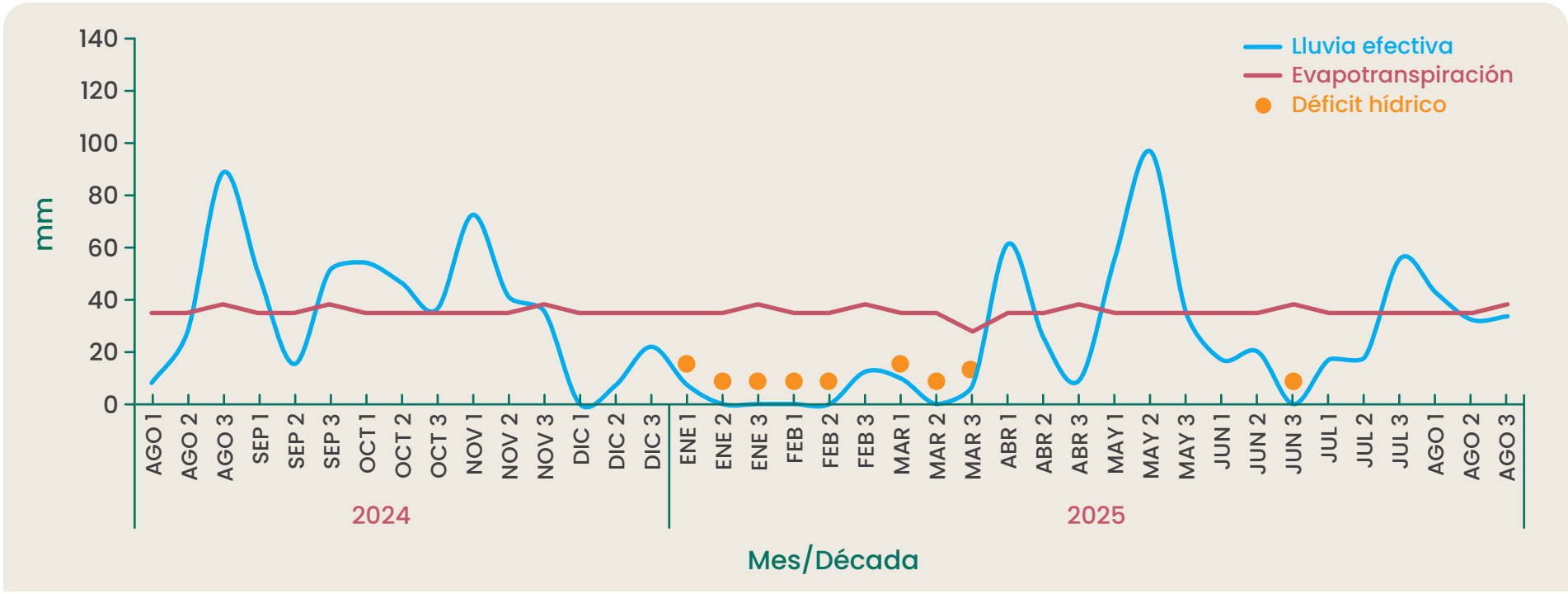
La Guajira, Magdalena, Cesar, Norte de Santander, Santander, Arauca, Casanare, Norte del departamento de Antioquia, Sur Oriente de Cundinamarca y Oriente de Boyacá.



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](#)

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												
Etapa fenológica			 Floración							 Cosecha		
Renovación		 Zoqueo	 Almácigo árboles para sombrío	 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				 Goterá	 Monitoreo de enfermedades	 Monitoreo de broca						
				 Roya								
	Observado								Pronóstico		Climatología	

Recomendaciones para el cultivo del café REGIÓN CAFETERA NORTE Y ORIENTE



Germinadores

- Establezca 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:

- Realice la fertilización correspondiente al segundo semestre del año en los cafetales en producción.
- Fertilice 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%. 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.

Araña roja:

- Ante el incremento de la temperatura o 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 control químico, utilice acaricidas y tenga en cuenta los períodos de carencia del producto químico.**

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

- 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 agosto 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 agosto (corte a 27 de agosto). Se presentaron precipitaciones por debajo del rango histórico en las estaciones Blonay (Norte de Santander) y San Antonio (Santander). En la estación Pueblo Bello (Cesar) se presentaron precipitaciones dentro del rango histórico, mientras que en la estación La Victoria (Magdalena) la precipitación estuvo por encima del rango histórico. Con relación al número de días con lluvia, las estaciones Blonay, San Antonio y Pueblo Bello, presentaron disminución con relación a la normal climatológica, mientras que en La Victoria, estuvo dentro del rango histórico.

El índice de humedad derivado del balance hídrico para la estación Pueblo Bello mostró condiciones de normalidad en todo el mes, mientras que en San Antonio se presentó déficit hídrico en la última década del mes.

Precipitación histórica del mes de septiembre

Durante el mes de septiembre se registra un notorio aumento de las precipitaciones en los departamentos de La Guajira, Cesar y Magdalena, con registros entre 50 y 150 mm en promedio. Las lluvias se mantienen con volúmenes similares a los presentados en el mes de agosto, con valores entre 150 y 300 mm en el Norte del departamento de Antioquia.

En Casanare y Arauca, se registran precipitaciones por encima de los 200 mm (**Figura 1**).

Históricamente para el mes de septiembre, en las estaciones Pueblo Bello, La Victoria, San Antonio y Blonay se registran promedios de lluvia de 288 mm, 372 mm, 133 mm y 130 mm, respectivamente (**Figura 5**).



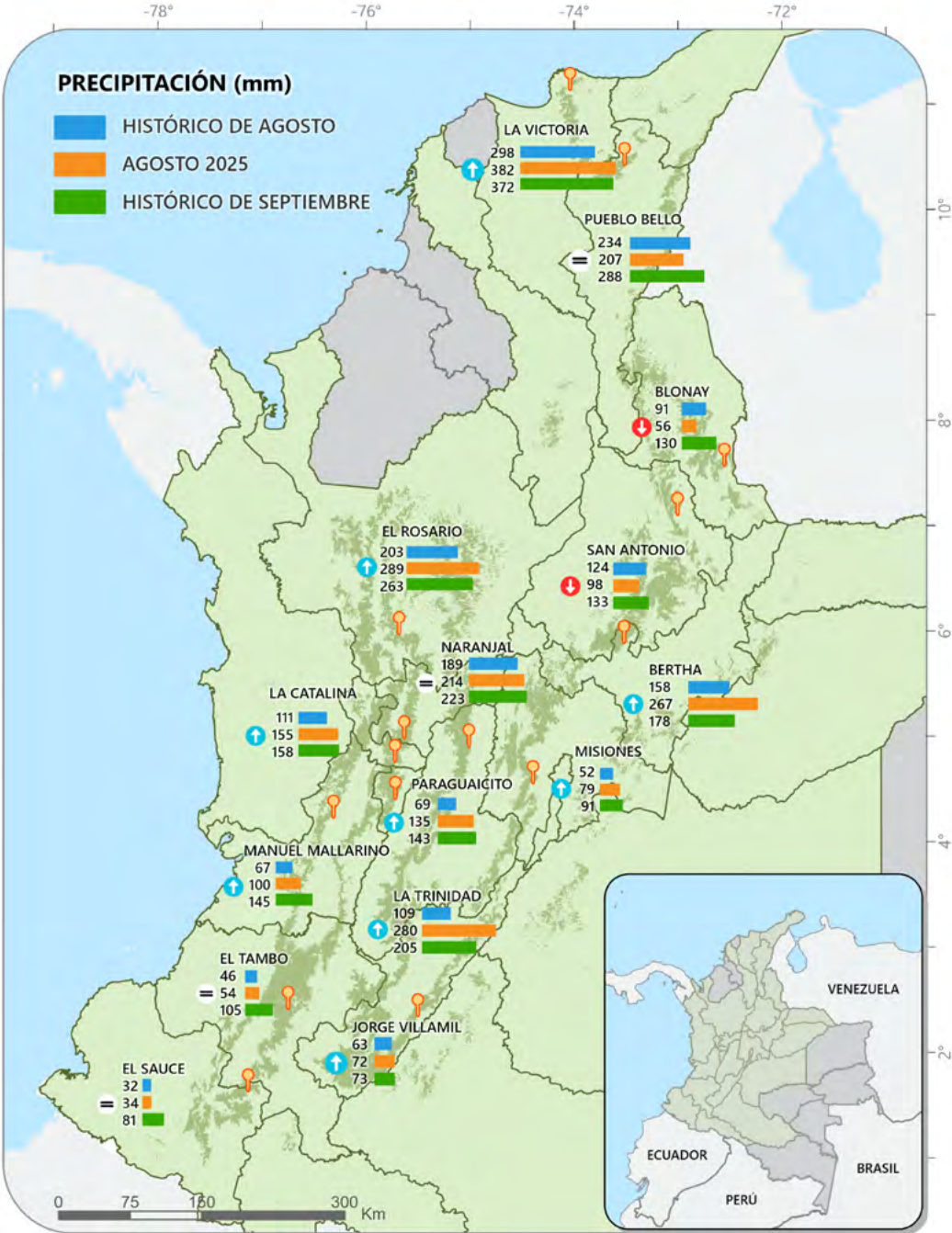


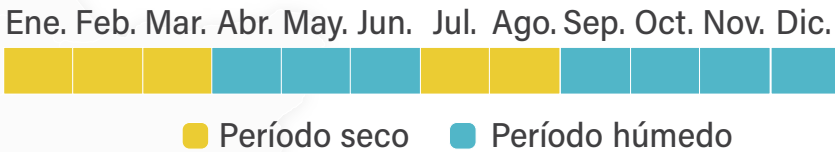
Figura 5.
Precipitación histórica de los meses de agosto y septiembre, y el valor registrado en el mes de agosto de 2025 (Corte a 27 de agosto), en las Estaciones Experimentales de Cenicafe y en otras Estaciones Climáticas de la Red Meteorológica Cafetera del país. El símbolo al lado del registro para el mes de agosto de 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

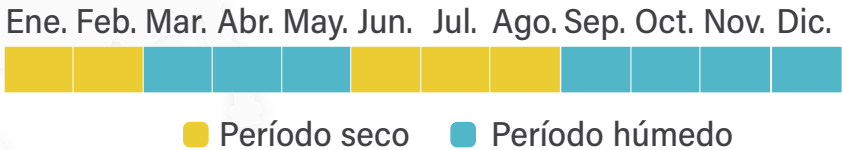
REGIÓN CAFETERA CENTRAL

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



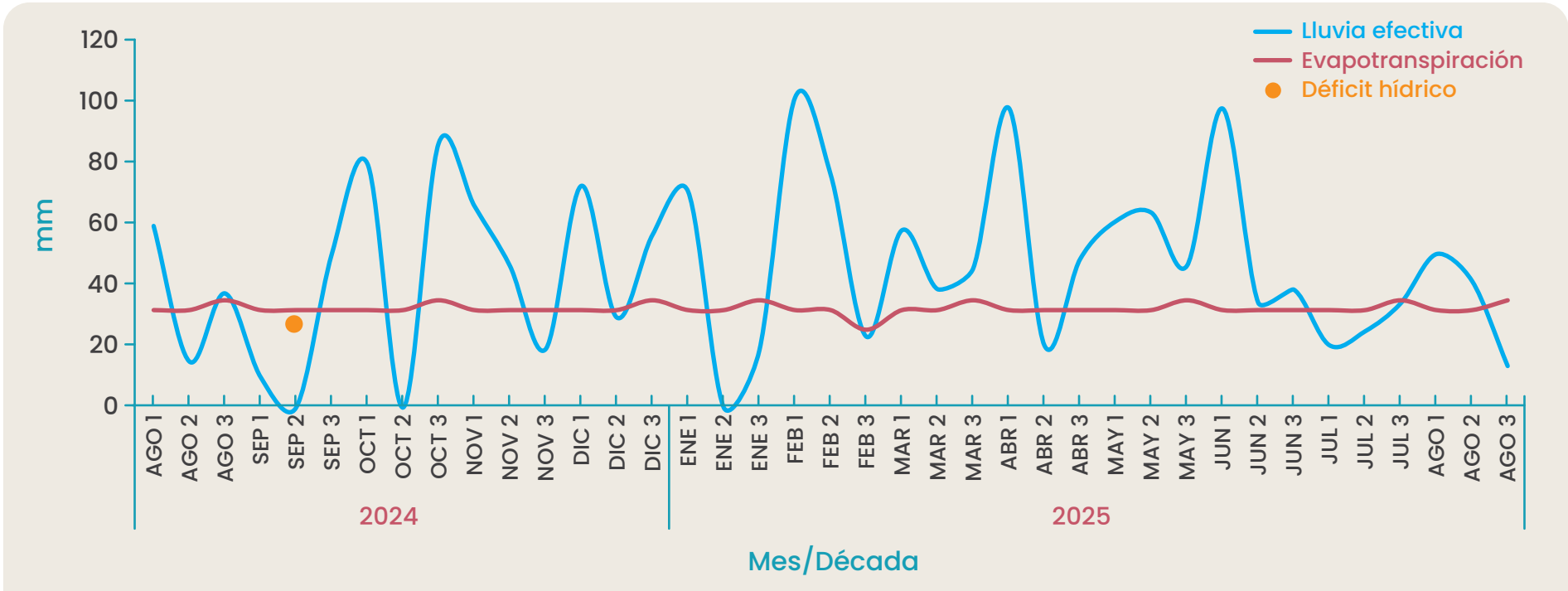
Cosecha Principal I Semestre
Mitaca: octubre – noviembre



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.

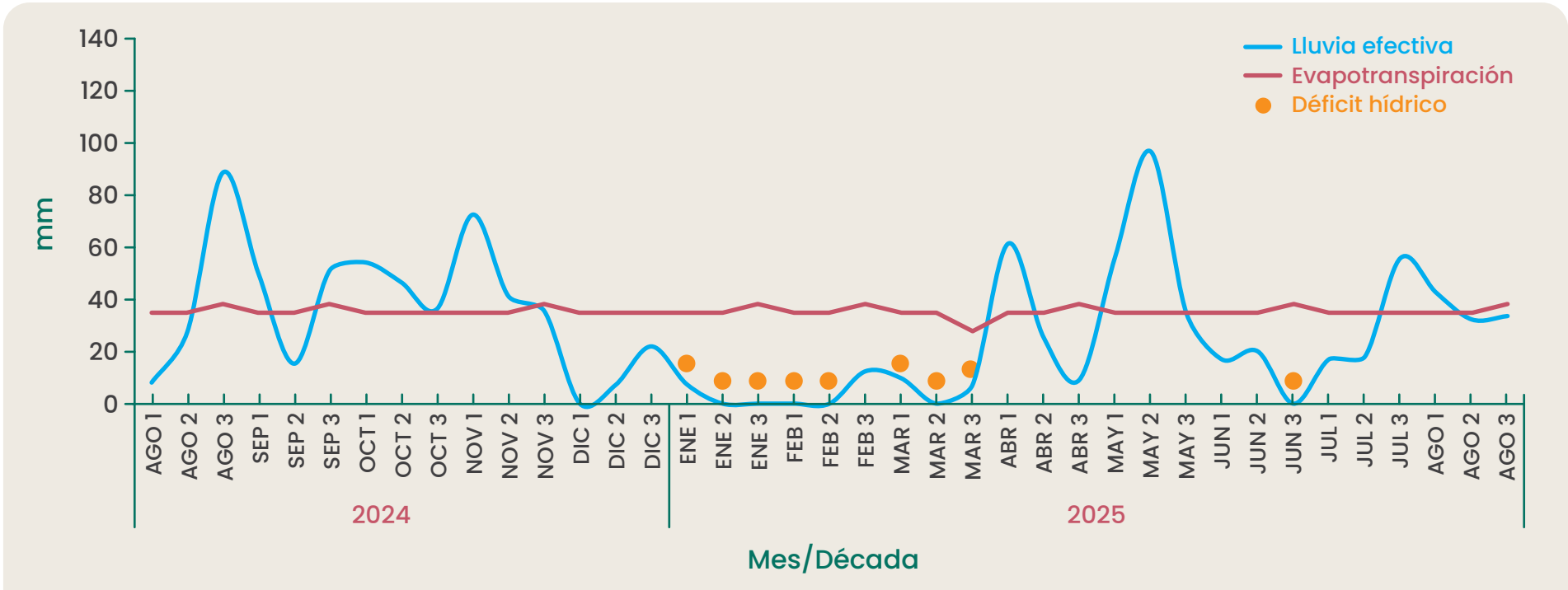


Plataforma
Agroclimática
Cafetera

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)



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												
Etapa fenológica		 Floración principal			 Traviesa				 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					 Goterá Monitoreo de enfermedades Roya	 Monitoreo de broca					 Goterá Monitoreo de enfermedades Roya
	Observado								Pronóstico		Climatología	

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												
Etapa fenológica		 Floración mitaca		 Cosecha principal				 Floración principal			 Travesía	
Renovación	 Selección chupones	 Germinador	 Cultivos transitorios	 Fósforo Chapola	 Almácigo			 Zoqueo	 Siembra	 Cultivos transitorios		
Manejo agronómico		 Manejo de arvenses	 Fertilización			 Muestra de suelo	 Corrección acidez	 Manejo de arvenses	 Fertilización			
Plan manejo fitosanitario	 Monitoreo de broca				 Goterá	 Monitoreo de enfermedades	 Monitoreo de broca				 Goterá	 Monitoreo de enfermedades
	Observado								Pronóstico		Climatología	

Recomendaciones para el cultivo del café REGIÓN CAFETERA CENTRAL



Germinador

- Continúe con el manejo de 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**).



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

- Continúe con el manejo de los sombríos transitorios establecidos para la protección de las plantas en fase de levante, donde este se requiera.
- Realice la selección de chupones en los lotes renovados por zoca tradicional, aplique fungicida inmediatamente.
- Realice la recolección de café cereza en los surcos trampa para el manejo de la broca.
- 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 los lotes programados para renovación por zoca, es la última oportunidad para realizar la labor, teniendo en cuenta la aplicación de fungicida después del corte.



Fertilización

- Fertilice los cafetales en producción, suministrando 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 el inicio de la nueva 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**).
- Esté atento a los vuelos de broca para apoyar las decisiones de manejo de esta plaga (**Ver aplicación Vuelos de broca**).

Cochinillas de las raíces:

- En los 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:

- 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 araña roja para realizar el manejo oportuno en los focos.
- Si va a realizar el 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 favorecen el establecimiento y 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.

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

- No es época de manejo de roya en cultivos en producción.
- 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**).
- 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 pasos 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 retirelos 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 Cenicafe y otras estaciones de la red meteorológica. Mes de agosto de 2025.

En agosto de 2025 (corte a 27 de agosto) el volumen de precipitación en las estaciones Bertha (Boyacá), Misiones (Cundinamarca), El Rosario (Antioquia), La Catalina (Risaralda), La Trinidad (Tolima), Paraguaicito (Quindío) y Manuel Mallarino (Valle del Cauca) estuvo por encima de la climatología, mientras que en las estaciones Naranjal (Caldas) y Jorge Villamil (Huila), estuvo dentro del rango histórico (**Figura 5**).

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

El resultado del balance hídrico en las estaciones El Rosario, Naranjal, Paraguaicito y La Trinidad presentaron condiciones

normales durante todo el mes. En la estación La Catalina se presentaron condiciones deficitarias en la última década del mes y en la estación Jorge Villamil se presentaron condiciones de déficit hídrico en la segunda y tercera década 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, especialmente en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Caldas, Tolima, Risaralda, Valle del Cauca, Quindío y algunos sectores de Santander, en donde se da un aumento paulatino de las lluvias que se mantienen con promedios superiores a 100 mm. En el Sur del Huila predominan valores promedios entre 50 y 150 mm (**Figura 1**).

En Meta y Caquetá se registran volúmenes de lluvia entre 200 y 400 mm en el mes de septiembre (**Figura 1**).

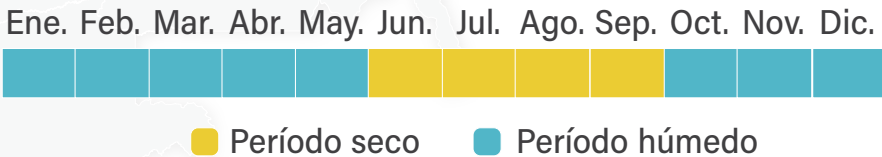
Históricamente para el mes de septiembre, en El Rosario, Naranjal, Bertha, Misiones, La Trinidad, La Catalina, Paraguaicito, Manuel Mallarino y Jorge Villamil se registra un promedio de lluvia de 263 mm, 223 mm, 178 mm, 91 mm, 205 mm, 158 mm, 143 mm, 145 mm y 73 mm, respectivamente (**Figura 5**).



REGIÓN CAFETERA SUR

Nariño, Cauca, Norte del Huila y Putumayo.

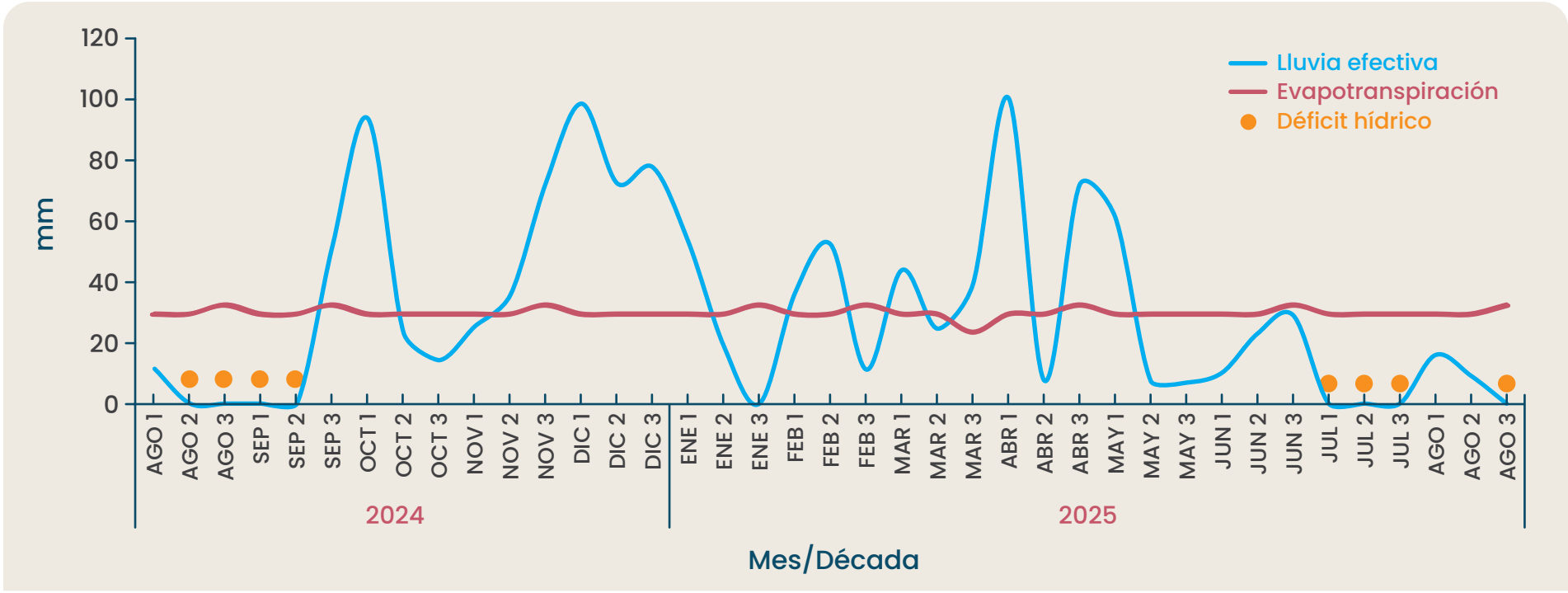
Cosecha Principal I Semestre



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.



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

El Tambo (Cauca)

Actividad	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Clima												
Etapa fenológica												
Renovación	 Selección chupones	 Cultivos transitorios	 Fósforo Chapola	 Almácigo				 Zoqueo	 Almácigo	 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	 Monitoreo de broca
	Observado								Pronóstico		Climatología	

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

- En los lotes programados para renovación por zoca, es la última oportunidad para realizar la labor, teniendo en cuenta la aplicación de fungicida después del corte.
- Regule el sombrío transitorio en aquellos lotes menores de 24 meses.
- Regule el sombrío permanente en lotes en producción.
- Realice la recolección de café cereza en los surcos trampa para el manejo de la broca.
- Realice la práctica de deschuponado en cafetales en producción y aplique fungicida en las heridas.
- Inicie el establecimiento de cultivos intercalados con café.



Fertilización

- Una vez se regularicen las lluvias, fertilice los cafetales en producción suministrando el 100% de la dosis recomendado para el segundo semestre del año y continúe con la fertilización de lotes en crecimiento vegetativo.
- Realice la fertilización correspondiente a la etapa de almácigo.



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 el campo, realice el monitoreo en las plantas indicadoras de cochinillas o detecte síntomas como clorosis o presencia de cochinillas en el cuello de las raíces 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 **Volante Las chisas de las raíces del café**).

Manejo de enfermedades

- No es época de manejo de roya en cultivos en producción.
- 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**, el manejo de estas enfermedades incluye regulación del sombrío, de los árboles acompañantes y de los cultivos asociados e intercalados, por medio de podas o raleos.

Para el caso de mal rosado, realice podas de los órganos afectados y retire este material del lote.

- Los vientos de la temporada condicionan la ocurrencia de **muerte descendente**. En zonas endémicas aplique medidas de manejo integrado de la enfermedad.



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 en el suelo y retirarlos 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 agosto de 2025

En las estaciones El Tambo (Cauca) y El Sauce (Nariño), el volumen de lluvia en agosto de 2025 (corte a 27 de agosto) tuvo un comportamiento dentro del rango histórico, mientras que el número de días con lluvia estuvo por debajo del rango histórico en El Sauce y dentro del rango histórico en El Tambo (**Figura 5**).

El resultado del balance hídrico para la estación El Tambo mostró condiciones de déficit hídrico en la tercera década 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, especialmente en los departamentos de Cauca y Nariño, en donde se da un aumento paulatino de las lluvias que se mantienen con promedios entre 50 y 300 mm. En el Norte del Huila aumenta la precipitación en algunas zonas, pero se mantienen con promedios entre 50 y 150 mm. En Putumayo continúan las precipitaciones entre 200 y 300 mm (**Figura 1**).

Según los registros históricos, en el mes de septiembre, en la estación El Tambo y El Sauce se registran promedios de lluvia de 105 mm y 81 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/10.38141/10784/121>
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/>