



Boletín Agrometeorológico Cafetero

119

Julio 2025

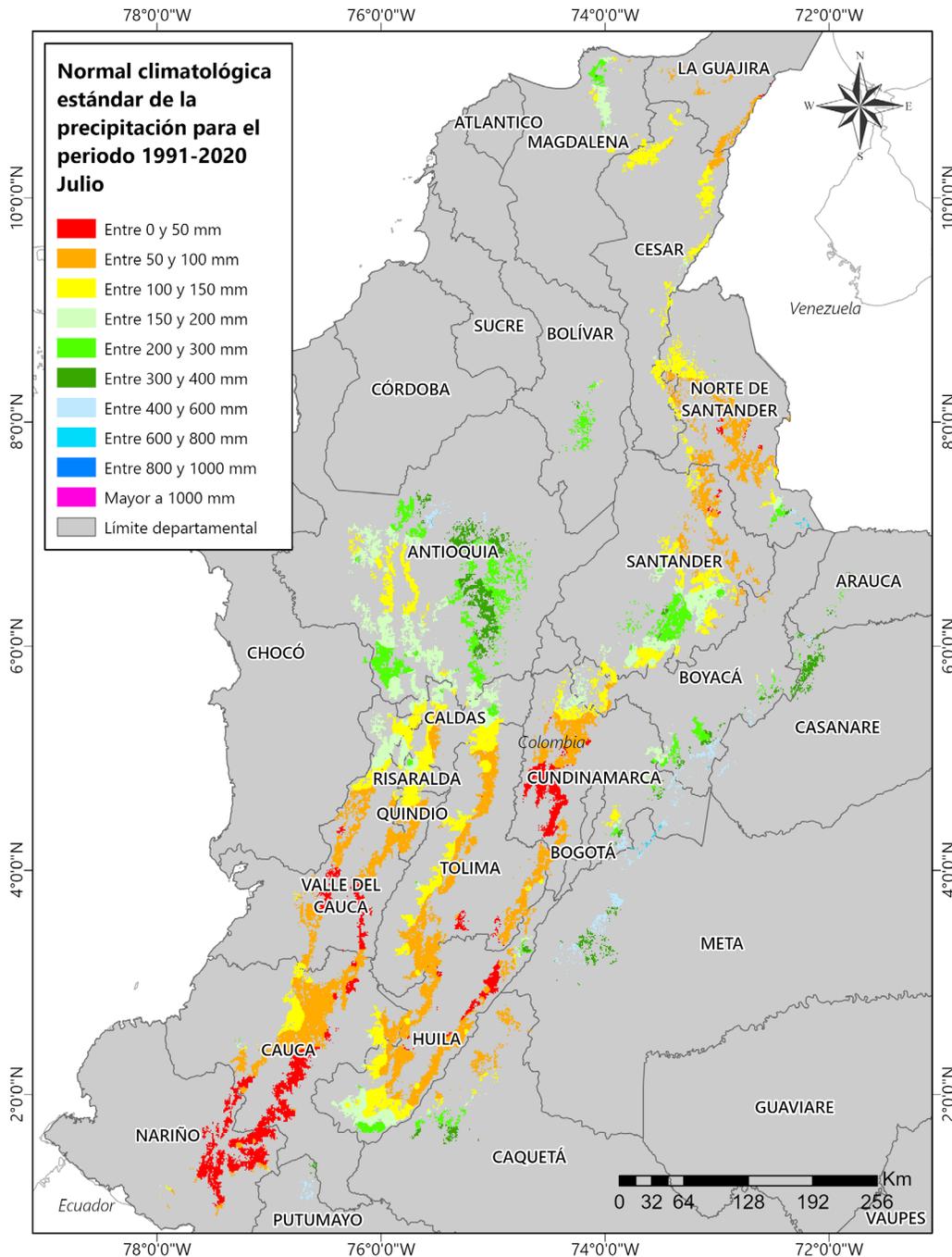
Cenicafé[®]
Centro Nacional de Investigaciones de Café



Para julio y agosto en gran parte de la región cafetera se esperan precipitaciones cercanas a la climatología de referencia.

En zonas específicas de La Guajira, Norte de Santander, Caldas, Valle del Cauca, Huila, Cauca y Nariño, se prevé una disminución de las precipitaciones de hasta un 30% durante julio.

Las condiciones del océano Pacífico Ecuatorial son consistentes con un evento Neutro, entre el trimestre junio-agosto de 2025.



Climatología del mes de julio

Julio hace parte de la segunda temporada de menos lluvias del país, especialmente en la región cafetera; sin embargo, en la región cafetera Norte es normal que persistan precipitaciones debido al tránsito de Ondas Tropicales del Este, a la actividad ciclónica del océano Atlántico y mar Caribe, así como a la migración de la Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT) al Norte del país.

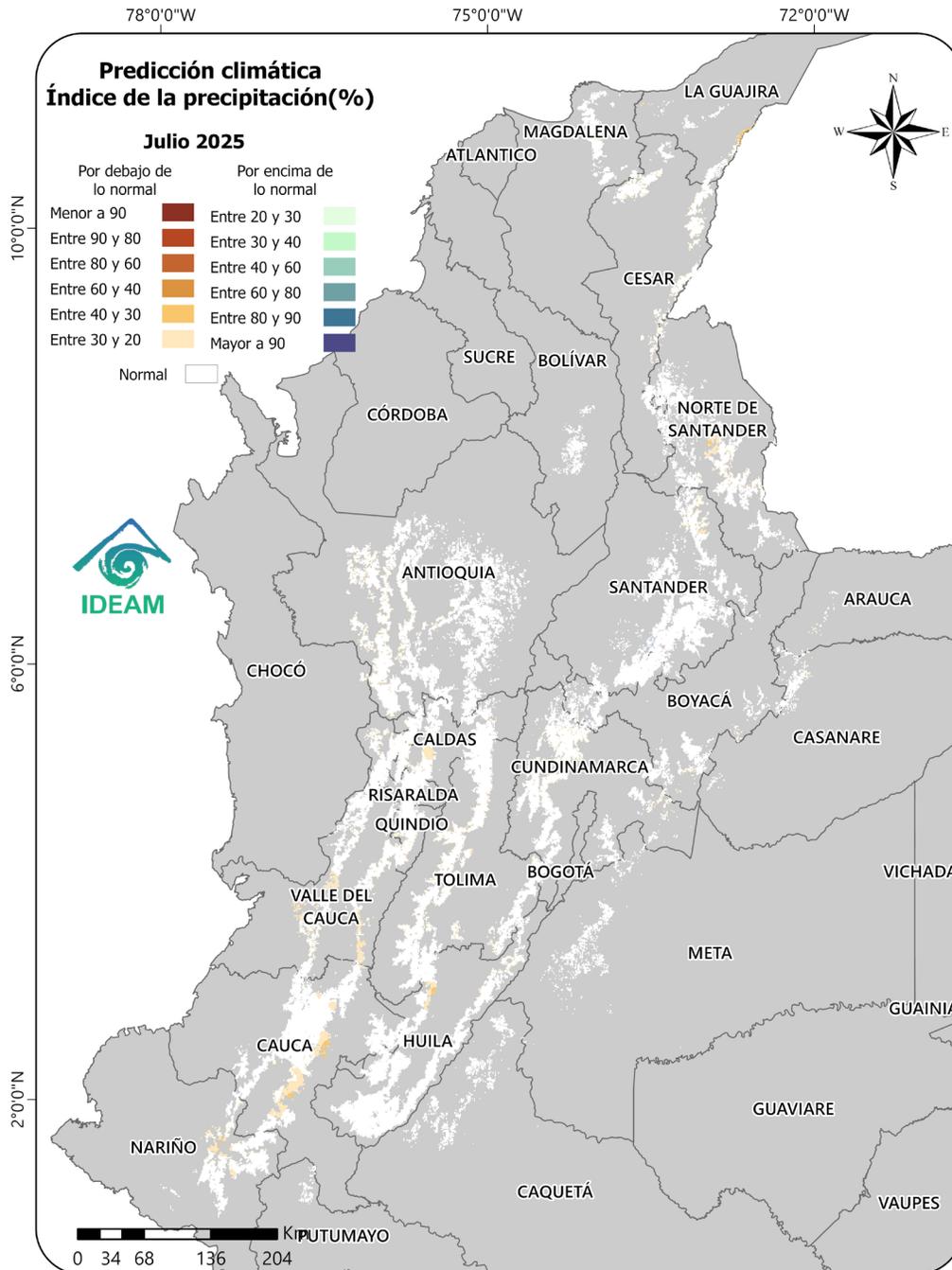
Es importante resaltar que la región Oriente está atravesando su época de mayores precipitaciones, que para este mes se espera dependan más de las fluctuaciones asociadas a la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ) (Figura 1).

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

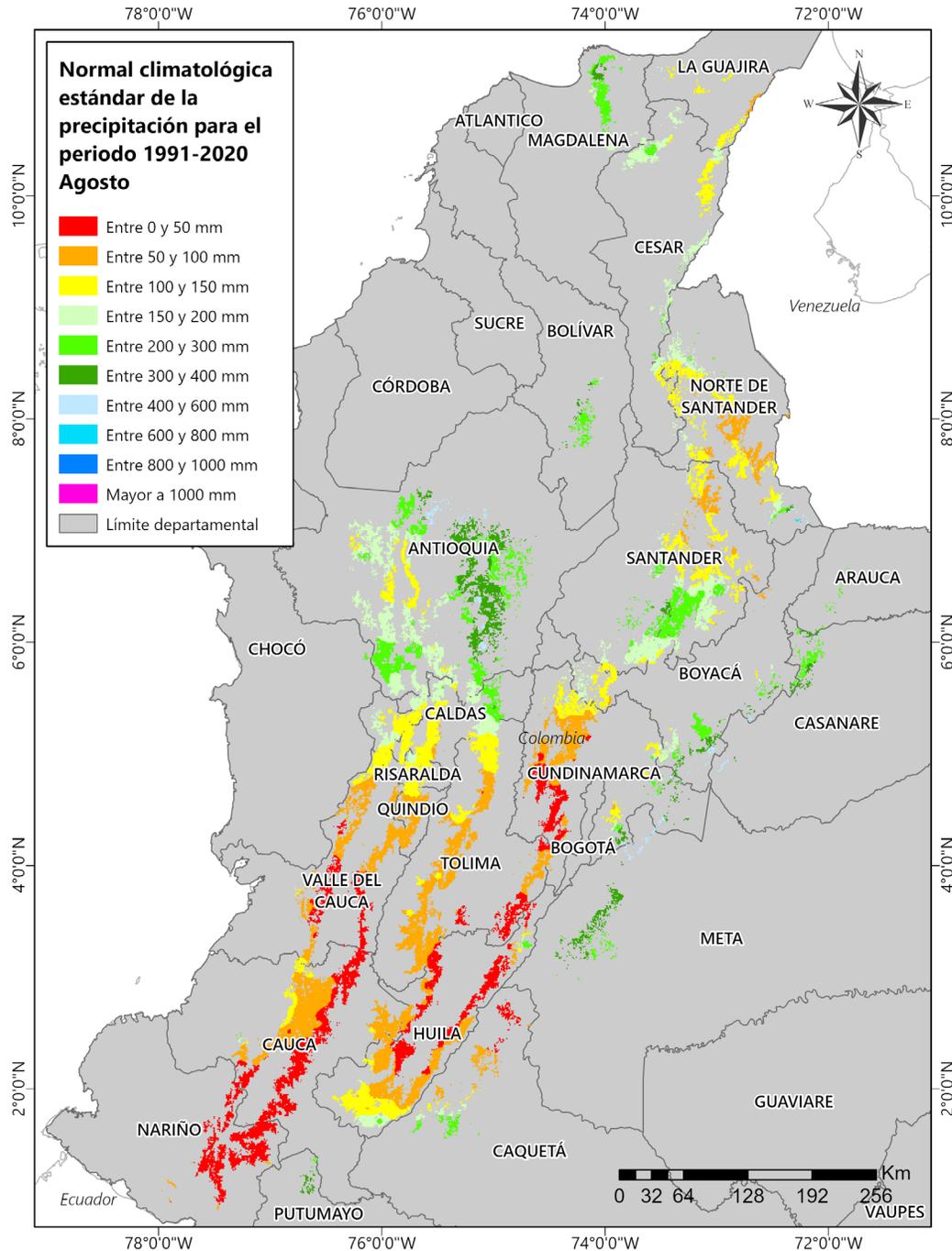
Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur



Predicción climática para el mes de julio de 2025

Para **julio** en gran parte de la región cafetera se esperan precipitaciones cercanas a la climatología de referencia. En zonas específicas de La Guajira, Norte de Santander, Caldas, Valle del Cauca, Huila, Cauca y Nariño, se esperan disminuciones de la precipitación de hasta un 30% (Figura 2).

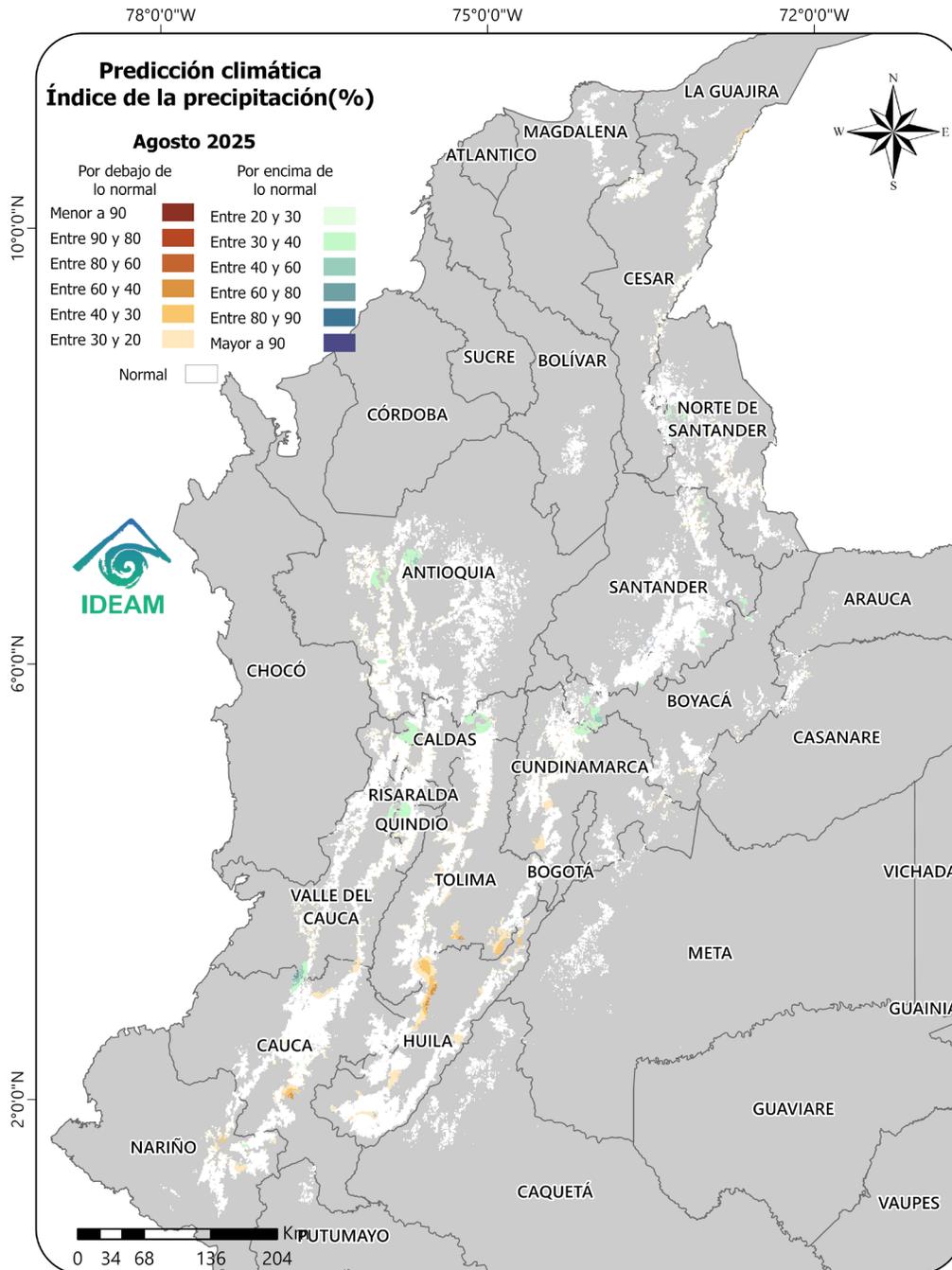
Figura 2. Predicción mensual de la precipitación para julio de 2025. Fuente: Ideam.



Climatología del mes de agosto

Agosto hace parte de la segunda temporada de menos lluvias del país, especialmente en la región cafetera; sin embargo, en la región Norte y Oriente es normal que persistan precipitaciones, debido al tránsito de Ondas Tropicales del Este, a la actividad ciclónica del océano Atlántico y mar Caribe, a la migración de la Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT) al Norte del país y a las fluctuaciones asociadas a la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ) (Figura 3).

Figura 3. Normal climatológica de la precipitación para el mes de agosto, 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 agosto 2025

Para **agosto**, en amplios sectores de la región cafetera, se predicen precipitaciones cercanas a la climatología de referencia. En sectores puntuales de La Guajira, Norte de Santander, Cundinamarca, Tolima, Huila, Cauca y Nariño se esperan disminuciones de la precipitación de hasta un 40%, mientras que en sectores de Caldas, Boyacá, Antioquia, Quindío y Cauca se predicen aumentos entre el 20% y el 30% (Figura 4).

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

Recomendaciones para el cultivo del café

Tenga en cuenta:

- Con las floraciones del período mayo a octubre del 2025 inicia la proyección de la distribución de la cosecha del primer semestre del 2026 (**Consulte el calendario de floración 2025**).
- Identificar las floraciones principales ayuda a la planificación de labores y manejo fitosanitario del cultivo.
- 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.
- 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 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**).
- 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 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 separadamente cada tanda de café.
 3. Retire frutos y granos de inferior calidad a través de la clasificación hidráulica con doble caneca o separador hidráulico, y para café despulpado con módulos de despulpado con zaranda.
 4. Mantenga limpios y calibrados los equipos.
 5. Monitoree la fermentación con el Fermaestro®.
 6. Retire completamente el mucílago, realizando un buen lavado.
 7. Obtenga y mantenga el café pergamino seco con una humedad entre el 10% y el 12%.
- 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.
- 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, en la práctica del mantenimiento y calibración de los equipos de beneficio.

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 Cenicafé 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.



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

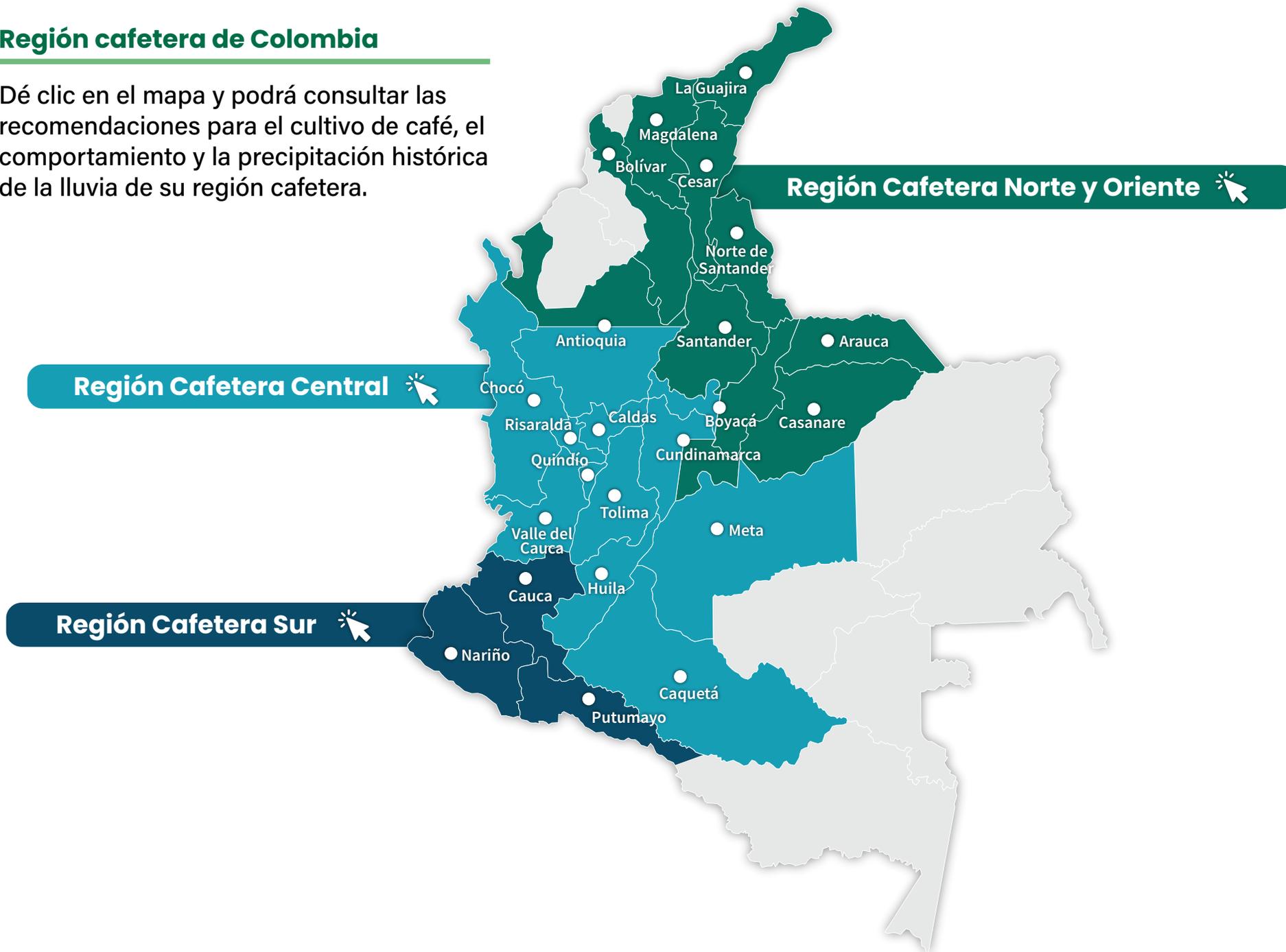


Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur



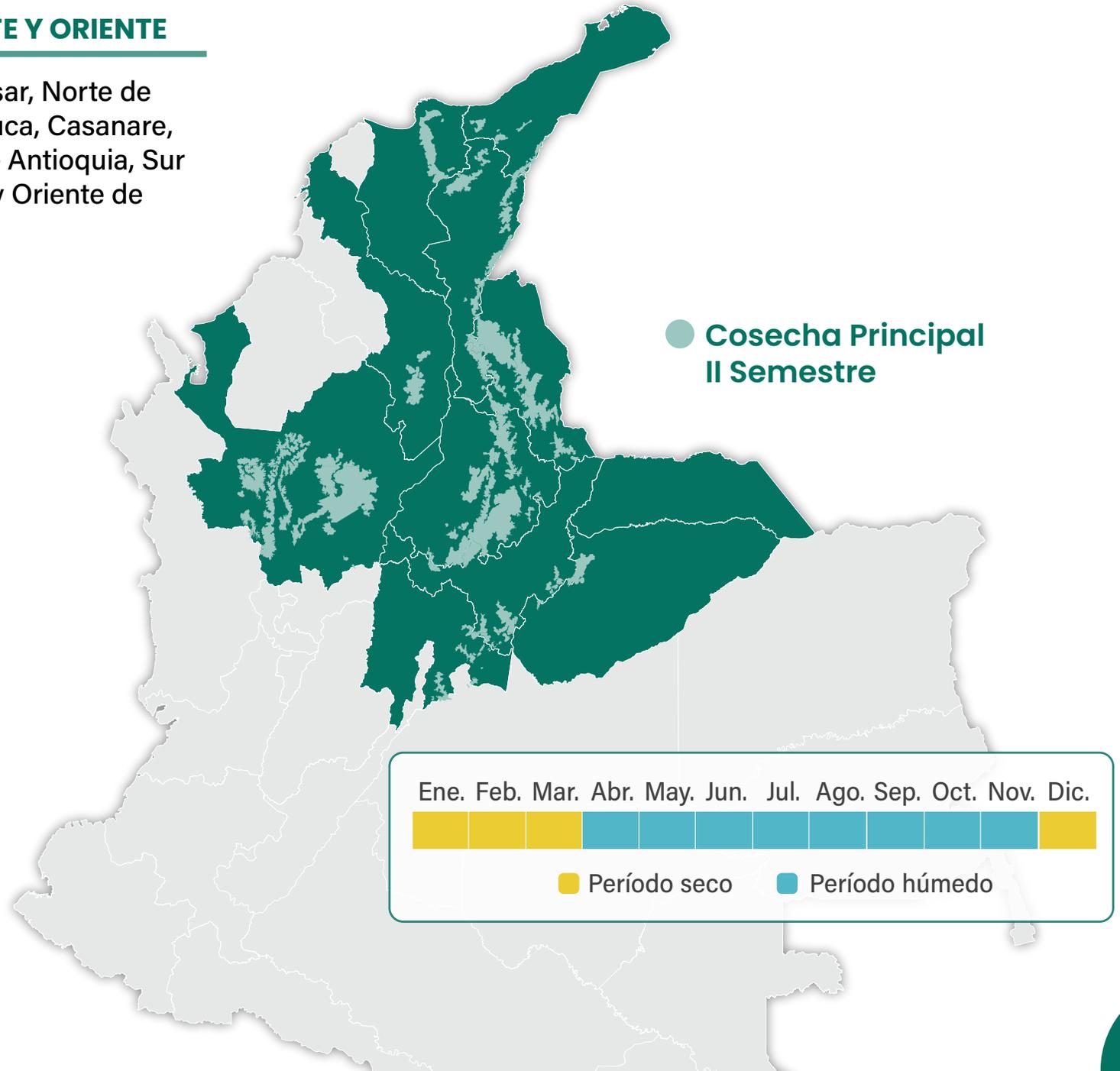
Región cafetera de Colombia

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

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.



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	 Manejo de arvenses	 Fertilización					 Manejo de arvenses	 Fertilización		
Plan manejo fitosanitario					 Roya	 Gotera	 Monitoreo de broca					
	Observado						Pronóstico		Climatología			

Recomendaciones para el cultivo del café REGIÓN CAFETERA NORTE Y ORIENTE



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

- Fertilice los cafetales que se encuentran en edad productiva y en etapa de levante, si todavía no lo ha realizado, siempre y cuando cuente con humedad en el suelo.



Manejo fitosanitario

Manejo de plagas

Broca:

- Recuerde realizar el registro de las floraciones para definir los momentos clave para el manejo de esta plaga.
- Determine los niveles de infestación de broca en el campo para la toma de decisiones.
- Maneje la broca en pases iniciales de cosecha.

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 los lotes en proceso de siembra establezca las plantas indicadoras de cochinillas. En lotes establecidos en el último año, 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.

Arañita roja:

- Ante el incremento de la temperatura o el cambio de las direcciones del viento se recomienda monitorear las poblaciones de arañita 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

- 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 Cenicafé (**Ver volante período de carencia**).
- Continúe con el manejo de roya en lotes en producción. Considerando que la floración principal ocurrió en el mes de marzo, en julio debe realizarse la segunda aplicación correspondiente a los 120 días después de la floración principal. En zonas con floraciones dispersas cuantifique la enfermedad y si la incidencia es superior al 5% realice control químico (**Ver volante período de carencia**).
- En zonas endémicas de gotera debe realizarse el control con fungicidas, el cual debió iniciar entre los 30 y 45 días después de la floración principal. Julio se encuentra en la ventana para una segunda aplicación correspondiente al período entre los 120 y 150 días después de la floración principal (**Avance Técnico No. 490**).



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.
- Implemente tecnologías de uso eficiente de agua para el beneficio de café.

Ver recomendaciones generales 

Clima en la REGIÓN CAFETERA NORTE Y ORIENTE



Comportamiento de Lluvias en las Estaciones Experimentales de Cenicafé y otras estaciones de la red meteorológica. Mes de junio 2025

En la **Figura 5** se presenta el comportamiento de las lluvias de las Estaciones Experimentales de Cenicafé y otras Estaciones Climáticas de la Red Meteorológica Cafetera del país durante el mes de junio. Se presentaron precipitaciones y número de días con lluvia dentro del rango histórico en la estación La Victoria (Magdalena). En la estación Blonay (Norte de Santander) se presentaron incrementos en la precipitación acumulada y número de días con lluvia respecto al promedio histórico, mientras que en las estaciones Pueblo Bello (Cesar) y San Antonio (Santander) la precipitación y número de días con lluvia estuvieron por debajo del rango histórico.

El índice de humedad derivado del balance hídrico para la estación Pueblo Bello mostró condiciones deficitarias en la última década del mes y en la estación San Antonio en la primera década.

Precipitación histórica del mes de julio

En el mes de julio las precipitaciones son muy similares a las de junio, en casi toda la región. Los registros más bajos, entre 0 y 150 mm se localizan al Norte, en algunas zonas de La Guajira y Cesar, amplias zonas de Norte de Santander, al Norte y Oriente de Santander. Las lluvias continúan siendo frecuentes y abundantes, con promedios superiores a los 200 mm en Magdalena, serranía de Perijá (Cesar y Norte de Santander), al Norte de Antioquia, Centro de Santander, Sur de Norte de Santander y Oriente de Boyacá y Cundinamarca (**Figura 1**).

En extensos sectores del piedemonte llanero las lluvias son abundantes y frecuentes, con volúmenes entre los 200 y los 600 mm, mientras que en algunas áreas de Arauca y Casanare se registran cantidades moderadas, entre los 200 y los 400 mm (**Figura 1**).

Históricamente para el mes de julio, en las estaciones Pueblo Bello, La Victoria, San Antonio y Blonay se registran promedios de lluvia de 148 mm, 247 mm, 120 mm y 78 mm, respectivamente (**Figura 5**).

Volver al mapa de la
región cafetera de Colombia 

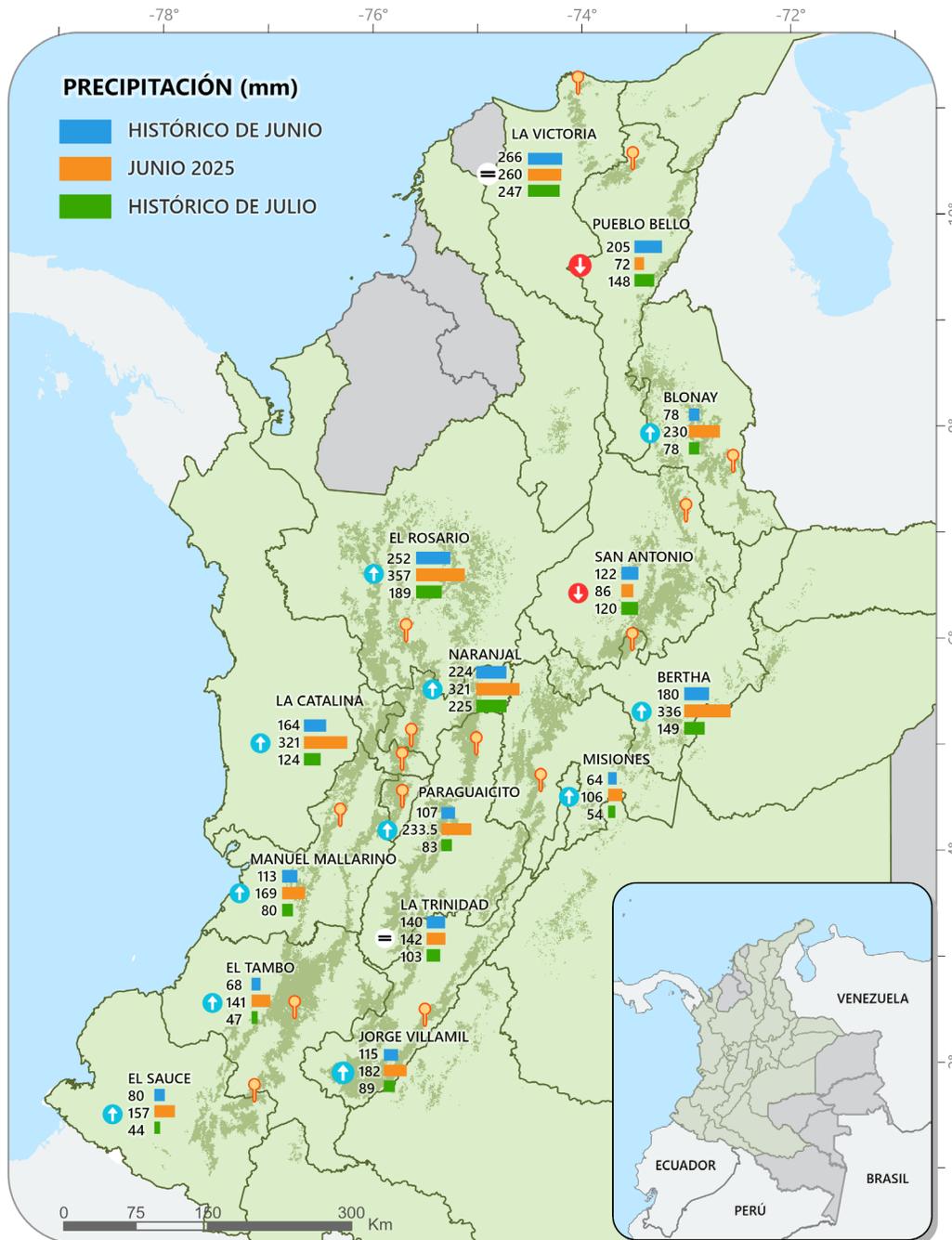


Figura 5.

Precipitación histórica de los meses de junio y julio, y el valor registrado en el mes de junio de 2025, 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 junio 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

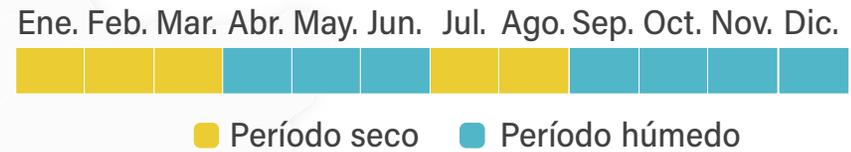
Continúa con el clima de la
Región Cafetera Central

Continúa con el clima de la
Región Cafetera Sur

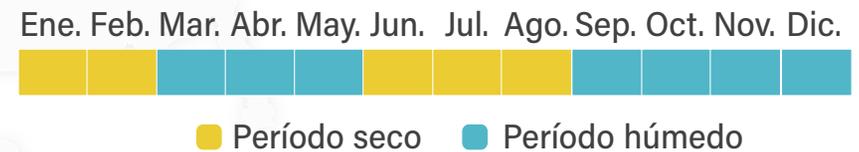
REGIÓN CAFETERA CENTRAL

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



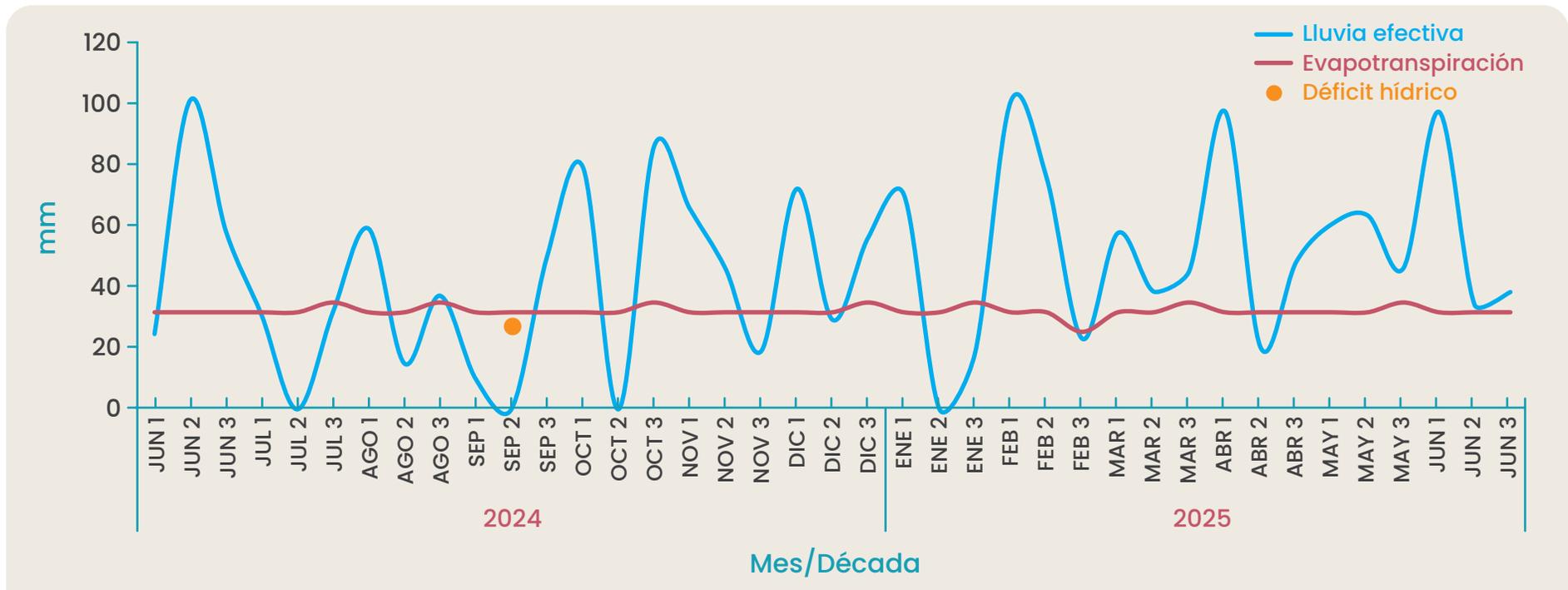
● Cosecha Principal I Semestre Mitaca: octubre - noviembre



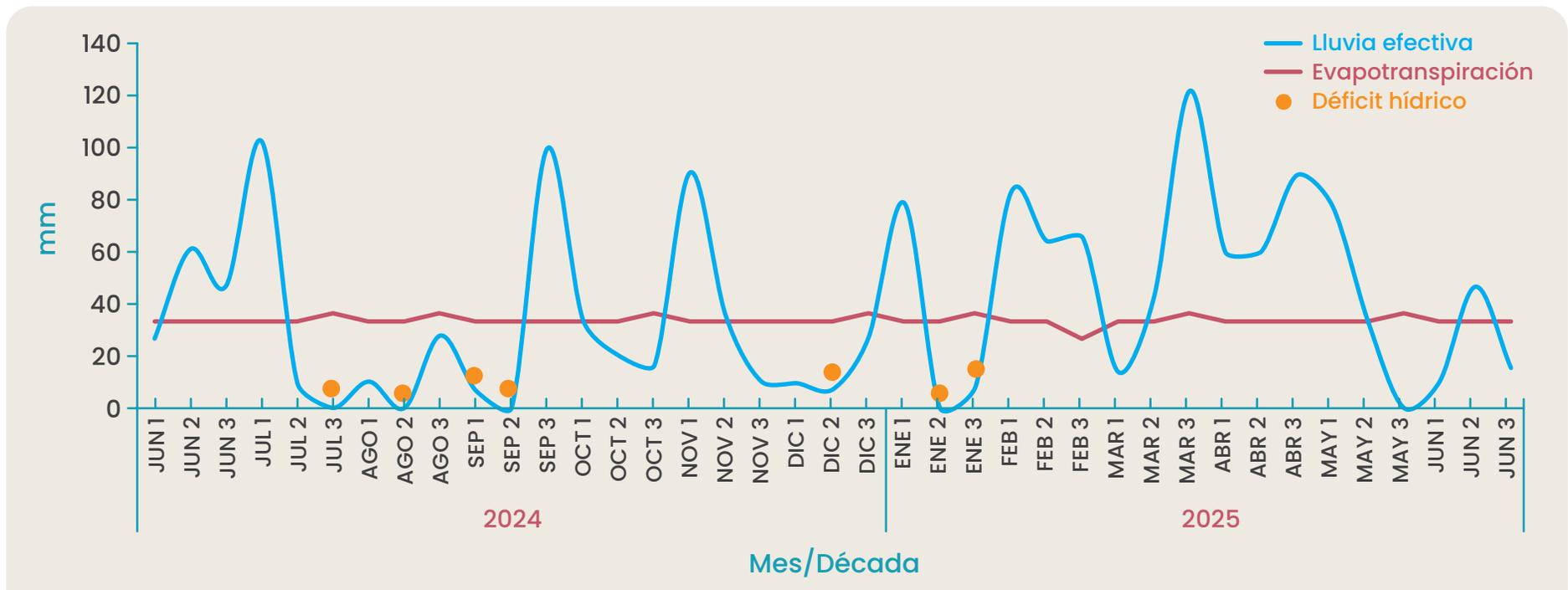
Balance hídrico Naranjal, Chinchiná (Caldas)

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.



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			 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	 Manejo de arvenses	 Fertilización			 Manejo de arvenses	 Fertilización				
Plan manejo fitosanitario	 Monitoreo de broca					 Monitoreo de enfermedades	 Gotera	 Monitoreo de broca				 Monitoreo de enfermedades
	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			 Traviesa	
Renovación	 Selección chupones	 Germinador	 Cultivos transitorios	 Fósforo Chapola	 Almácigo		 Zoqueo	 Almácigo cafetos	 Siembra	 Cultivos transitorios		
Manejo agronómico		 Manejo de arvenses	 Fertilización			 Muestra de suelo	 Corrección acidez	 Manejo de arvenses	 Fertilización			
Plan manejo fitosanitario	 Monitoreo de broca				 Monitoreo de enfermedades Roya		 Monitoreo de broca				 Monitoreo de enfermedades Roya	
	Observado						Pronóstico			Climatología		

Recomendaciones para el cultivo del café

REGIÓN CAFETERA CENTRAL



Germinador

- 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**).



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 y las labores de cosecha de los cultivos intercalados de maíz y frijol en los lotes renovados (**Avance Técnico No. 551** y **Guía Más Agronomía, Más Productividad, Más Calidad**).
- Continúe con el manejo de los sombríos transitorios establecidos para la protección de las plantas en fase de levante en los sitios donde se requiere.
- Realice la selección de chupones en los lotes renovados por zoca tradicional, aplique fungicida inmediatamente.
- En los lotes que finalizaron el ciclo productivo, inicie con las labores de cosecha sanitaria, derrame y zoqueo de las plantas.
- No olvide conservar los surcos trampa para manejo de la broca.



Fertilización

- Continúe con la fertilización de lotes de café en la etapa de crecimiento, siempre y cuando las condiciones de humedad lo permitan.
- Realice el encalamiento de acuerdo a los resultados de análisis de suelos, uno o dos meses después de haber realizado la fertilización.



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**).
- 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 aspersion de un insecticida, de preferencia biológico, si las condiciones de humedad ambiental son favorables (**Consulte el Avance Técnico No. 493**).
- Una vez finalizada la cosecha de primer semestre, proceda con el repase.
- 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 el cuello de las raíces, para la toma de decisiones de control, si las condiciones de humedad del suelo lo permiten.

Arañita 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 arañita 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.

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

- 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 (**Consulte: Volante período de carencia, Avance Técnico No. 312, Avance Técnico No. 319 y Avance Técnico No. 490**).
- Continúe con el manejo de roya en lotes en producción. Recuerde que el control con fungicidas se realiza entre los 60 y los 180 días después de la floración principal. Realice la segunda aplicación, correspondiente a los 120 días después de la floración principal, si aún no la ha hecho.
- En zonas con floraciones dispersas cuantifique la enfermedad y si la incidencia es superior al 5% realice control químico (**Ver volante período de carencia**).
- 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.
- En caso de ser necesario, debe realizarse el control con fungicidas, el cual debió iniciar entre los 30 y 45 días después de la floración principal, para el caso de la gotera. Julio está en la ventana para una segunda aplicación correspondiente al período entre los 120 y 150 días después de la floración principal (**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

- Realice las 7P—siete prácticas clave en el beneficio para obtener café de buena calidad (**Ver Avance Técnico No. 546**).
- 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.

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 junio de 2025.

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

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

El resultado del balance hídrico en las estaciones El Rosario, Naranjal, La Catalina, Paraguaicito, Jorge Villamil y La Trinidad presentaron condiciones normales durante todo el mes.

Precipitación histórica del mes de julio

Este mes hace parte de la temporada seca de mitad de año, en la mayor parte de la región. Generalmente, se observa una ligera disminución de las lluvias con respecto a junio, en sectores del departamento de Cundinamarca y Suroriente del Valle del Cauca, con registros que oscilan entre 0 y 50 mm. Las precipitaciones se mantienen entre 50 y 150 mm, en áreas de los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Norte de Caldas, Tolima, Quindío, Huila y Valle del Cauca. Los mayores aportes de lluvia, entre 150 y 300 mm, se observan en los departamentos de Antioquia, Oriente de Caldas, Noroccidente de Risaralda, Centro de Santander y en el Suroccidente del Huila, hacia el Macizo Colombiano (**Figura 1**).

Particularmente en Meta y Caquetá, las lluvias son abundantes, con volúmenes mayores a 300 mm; sin embargo, en el Norte de Caquetá se presentan precipitaciones entre 100 y 200 mm (**Figura 1**).

Históricamente para el mes de julio, en El Rosario, Naranjal, Bertha, Misiones, La Trinidad, La Catalina, Paraguaicito, Manuel Mallarino y Jorge Villamil se registra un promedio de lluvia de 189 mm, 225 mm, 149 mm, 54 mm, 103 mm, 124 mm, 83 mm, 80 mm y 89 mm, respectivamente (**Figura 5**).

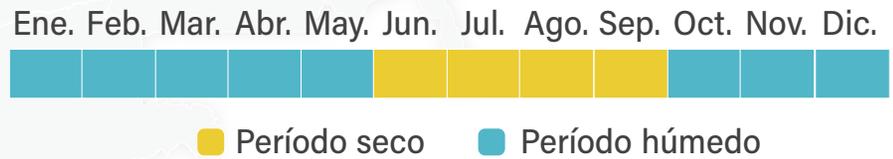
Volver al mapa de la
región cafetera de Colombia



REGIÓN CAFETERA SUR

Nariño, Cauca, Norte del Huila y Putumayo.

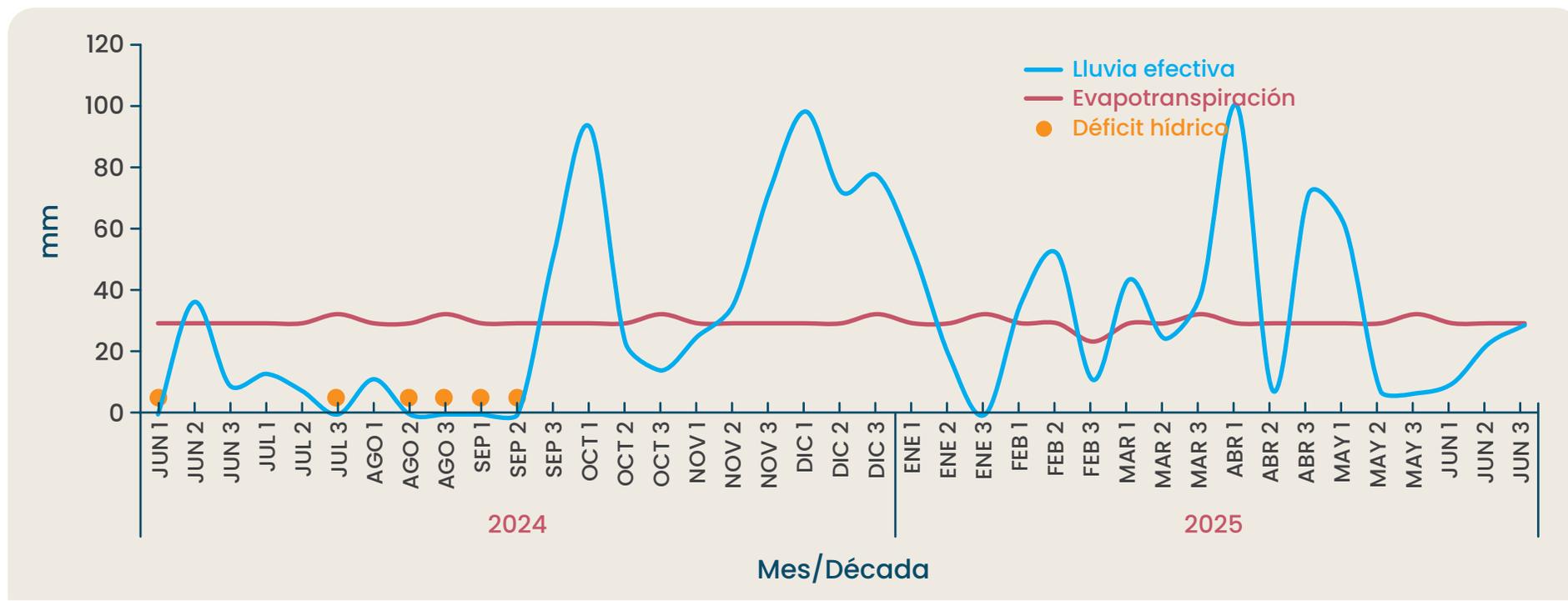
Cosecha Principal I Semestre



Balance hídrico El Tambo

Al 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												
Etapa fenológica												
Renovación	 Selección chupones	 Cultivos transitorios	 Fósforo Chapola	 Almácigo			 Zoqueo	 Almácigo cafetos	 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	 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

- Continúe con el manejo y las labores de cosecha de los cultivos intercalados de maíz y frijol en los lotes renovados (**Avance Técnico No. 551** y **Guía Más Agronomía, Más Productividad, Más Calidad**).
- Regule el sombrío transitorio en aquellos lotes menores de 24 meses.
- Regule el sombrío permanente en lotes en producción.
- En los lotes que finalizaron el ciclo productivo, inicie con las labores de cosecha sanitaria, derrame y zoqueo de las plantas.
- No olvide conservar los surcos trampa para manejo de la broca.
- Realice la práctica de deschuponado en cafetales en producción y aplique fungicida en las heridas.



Fertilización

- Realice el encalamiento, de acuerdo a los resultados de análisis de suelos, uno o dos meses después de haber realizado la fertilización.



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 Cenicafé No. 493**).

- Una vez finalice la cosecha del primer semestre, proceda con el repase.
- Recuerde dejar los surcos trampa, en el proceso de renovación.

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**.

Arañita roja:

- Ante el incremento de la temperatura y el cambio de las direcciones del viento, monitoree las poblaciones de arañita 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.

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**).

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.

Manejo de enfermedades

- 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 (**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.

- En caso de ser necesario, debe realizarse el control con fungicidas, el cual debió iniciar entre los 30 y 45 días después de la floración principal, para el caso de la gotera. Julio está en la ventana para una segunda aplicación correspondiente al período entre los 120 y 150 días después de la floración principal (**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

- Realice las 7P–siete prácticas clave en el beneficio para obtener café de buena calidad (**Ver Avance Técnico No. 546**).
- 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.

Ver recomendaciones generales 

Clima en la REGIÓN CAFETERA SUR



Comportamiento de lluvias en las Estaciones Experimentales de Cenicafé y otras estaciones de la red meteorológica. Mes de junio de 2025

En las estaciones El Tambo (Cauca) y El Sauce (Nariño), el volumen de lluvia en junio de 2025 estuvo por encima del rango histórico (**Figura 5**). El número de días con lluvia estuvo dentro del rango en El Tambo y por encima del histórico en El Sauce.

El resultado del balance hídrico para la estación El Tambo no mostró condiciones de déficit hídrico durante el mes.

Precipitación histórica del mes de julio

Las precipitaciones se mantienen entre 50 y 150 mm, en áreas del Centro y Norte de Cauca y Norte de Huila. Se observa una ligera disminución de las lluvias con respecto a junio, en sectores del Sur de Cauca y en el departamento de Nariño, con registros que oscilan entre los 0 y 100 mm (**Figura 1**).

En Putumayo las precipitaciones son frecuentes y alcanzan volúmenes entre 300 y 600 mm (**Figura 1**). Según los registros históricos, en el mes de julio, en las estaciones El Tambo y El Sauce se registran promedios de lluvia de 47 mm y 44 mm, respectivamente (**Figura 5**)

Boletín Agrometeorológico Cafetero

Fotografía

Portada: Laura Vanessa Quintero Yepes

Archivo Cenicafé

Fuente

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



ISSN-2711-2969 (En línea)
<https://doi.org/10.38141/10784/119>
Manizales, Caldas, Colombia
Tel. 606 + 850707
www.cenicafe.org

© FNC © Cenicafé

Los trabajos suscritos por el personal técnico del Centro Nacional de Investigaciones de Café son parte de las investigaciones realizadas por la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. Sin embargo, tanto en este caso como en el de personas no pertenecientes a este Centro, las ideas emitidas por los autores son de su exclusiva responsabilidad y no expresan necesariamente las opiniones de la Entidad.

Cenicafé[®]
Centro Nacional de Investigaciones de Café



Agroclima Plataforma
Agroclimática
Cafetera

Para mayor información consulte la Plataforma Agroclimática Cafetera: <http://agroclima.cenicafe.org>

Y las publicaciones de Cenicafé:
http://www.cenicafe.org/es/index.php/nuestras_publicaciones

Recomendaciones para otros cultivos:
<https://ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/>

