



Boletín AGROCLIMATICO REGIONAL

MESA TÉCNICA AGROCLIMÁTICA DE
VALLE DEL CAUCA
— MTA —

La Mesa Técnica Agroclimática – **MTA del Valle del Cauca**, es un espacio de diálogo y análisis entre actores locales, nacionales y regionales, que busca comprender el posible comportamiento del clima a partir de información científica (**IDEAM** y **Cenicaña**) y conocimiento técnico (actores participantes), para generar recomendaciones que se divulgan a través de este boletín a los productores agropecuarios del departamento con el objetivo de aportar a la disminución de los riesgos asociados a la variabilidad climática en el sector.

Comité Editorial

Héctor Fabio Aristizabal
Secretaría de Desarrollo Rural,
Agricultura y Pesca – SDRAP
Gobernación del Valle del Cauca

Martha Cecilia Cadena
Subdirección de Meteorología
Instituto de Hidrología, Meteorología y
Estudios Ambientales – IDEAM

Mery Fernández
Centro de Investigación de la Caña de
Azúcar – CENICAÑA

Wilson Trujillo
Centro de Investigación Palmira – CI
Palmira
Corporación Colombiana de investigación
Agropecuaria – AGROSAVIA

Eliecer David Velasco - Gestión del Riesgo
y Desastres-Gobernación del Valle

Camilo Zapata-Omar González-Jorge Rizzo-
Jherlin Cuesta
Alianza Ministerio de Agricultura y
Desarrollo Rural – MADR y Organización
de las Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura – FAO



Contenido

Fenómenos de variabilidad climática

Seguimiento al Fenómeno ENOS

Condiciones del mes anterior

Climatología trimestral

Predicción climática valle del río Cauca

Gestión del riesgo de desastres

Recomendaciones de manejo de cultivos

Plátano	Caña de Azúcar
Café	Cítricos
Mora	Hortalizas
Maíz	Frutales

Predicción climática detallada

Precipitación y temperaturas
para marzo y abril 2026

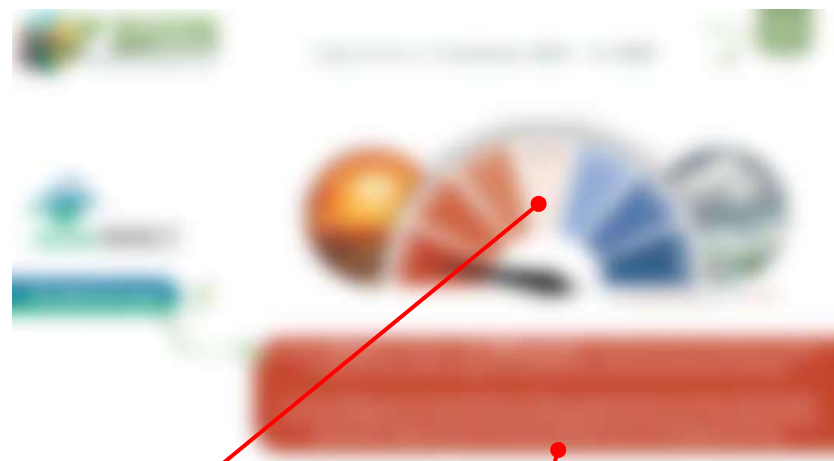
Información adicional



¿ Cómo leer este boletín ?

Te mostramos qué te encontrarás en cada página:

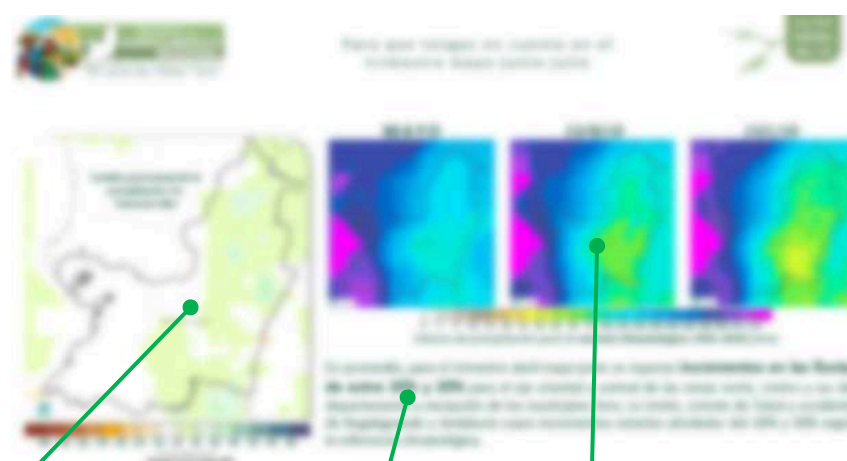
Seguimiento al Fenómeno ENOS



Estado actual del
Fenómeno ENOS

Información
descriptiva del
Fenómeno ENOS

Predicción climática del Trimestre



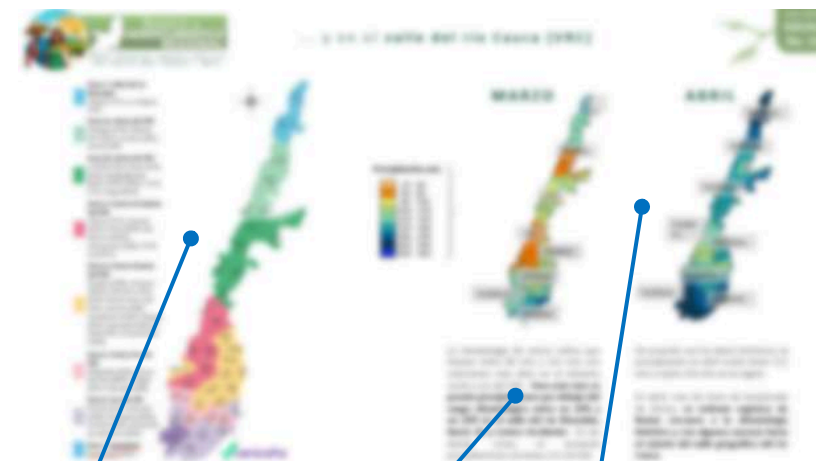
Cambio porcentual de
la precipitación (%)
en el trimestre
analizado, con
respecto al
comportamiento
histórico

Información ampliada del
pronóstico del clima para el
trimestre analizado

Precipitación
histórica (mm)
en el trimestre
analizado

Listado de
localidades
analizadas como
parte del valle del río
Cauca

Predicción climática del valle del río Cauca



Consideraciones
para el trimestre
analizado en el valle
del río Cauca

Mapas predictivos
de precipitaciones
(mm) en el valle del
río Cauca

Recomendaciones de manejo de cultivos



Recomendaciones
basadas en la predicción
del clima

Links a páginas web que
puedes utilizar para
profundizar

Logo de la institución
que respalda y autores
de las
recomendaciones



Fenómenos de Variabilidad Climática



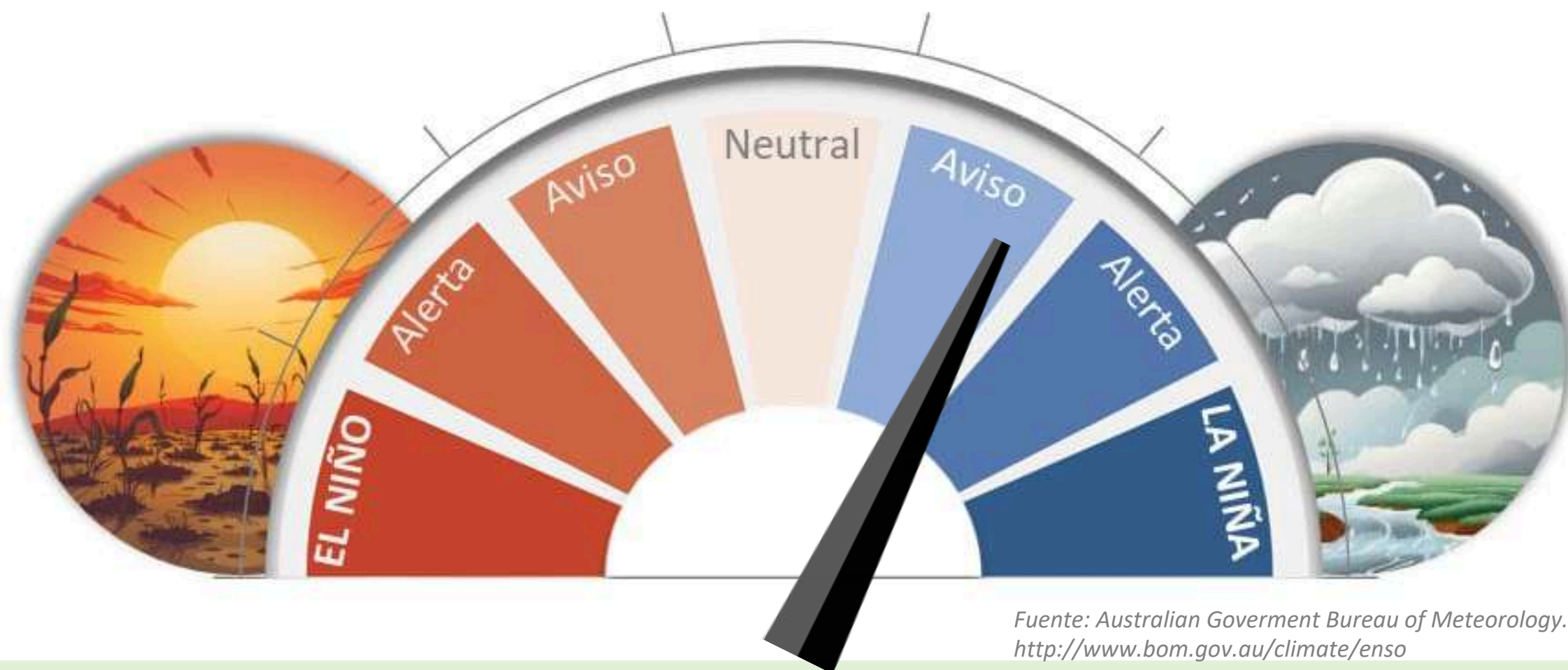
Seguimiento al Fenómeno ENOS



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Te informa que:

¡Recuerda! La fase ENOS/ La Niña favorece los procesos de formación de precipitaciones asociadas a mayor humedad y a la alteración en el patrón de los vientos. Ante un fenómeno La Niña las lluvias aumentan su frecuencia e intensidad



Fuente: Australian Government Bureau of Meteorology.
<http://www.bom.gov.au/climate/enso>

Aviso: Condición: Advertencia La Niña

Los centros internacionales de predicción indican que, durante enero de 2026 el sistema océano-atmósfera presentó **condiciones propias de un evento La Niña**, con un valor reciente del índice Niño 3.4 de $-0,9^{\circ}\text{C}$. Lo que favorecería las lluvias en todo el caribe colombiano durante el primer trimestre de 2026.

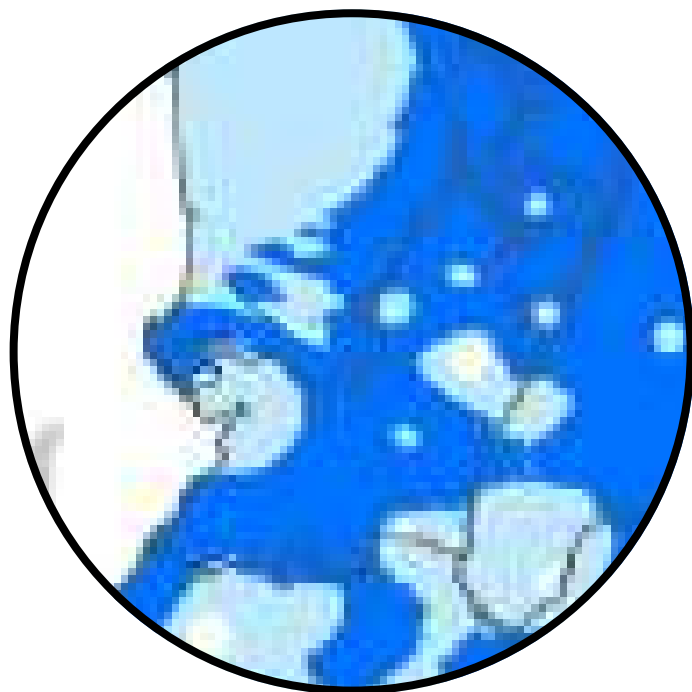
El consenso de modelos prevé una transición de La Niña a condiciones **ENSO-neutral** entre **febrero y abril de 2026 (60 % de probabilidad)**, con probable persistencia de la neutralidad hasta agosto de 2026. Aunque **hacia el segundo semestre aumenta la probabilidad de desarrollo de El Niño**, la incertidumbre aún es considerable. En este contexto, el sistema de alerta del ENSO se mantiene en Advertencia de La Niña.



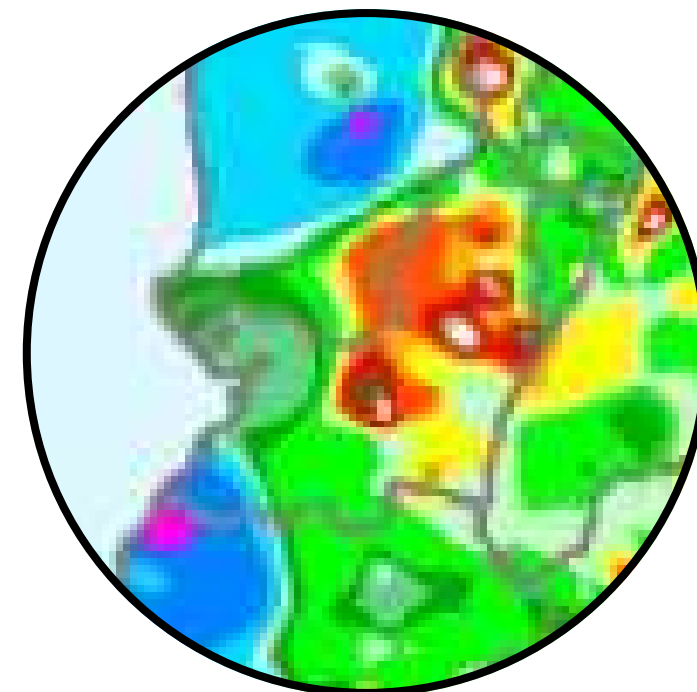
Condiciones del mes anterior



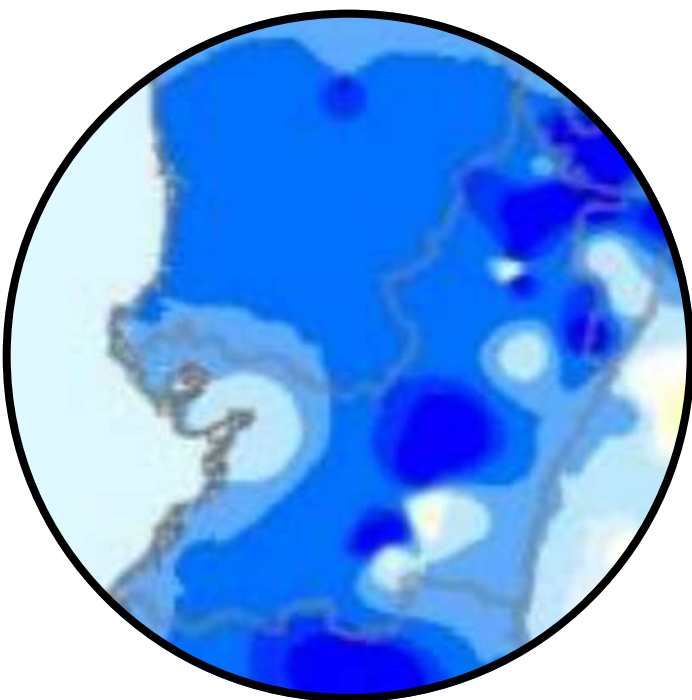
Anomalía de lluvia enero de 2026



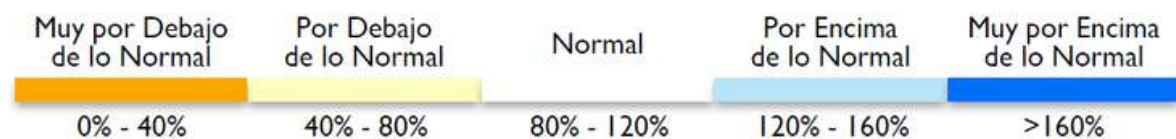
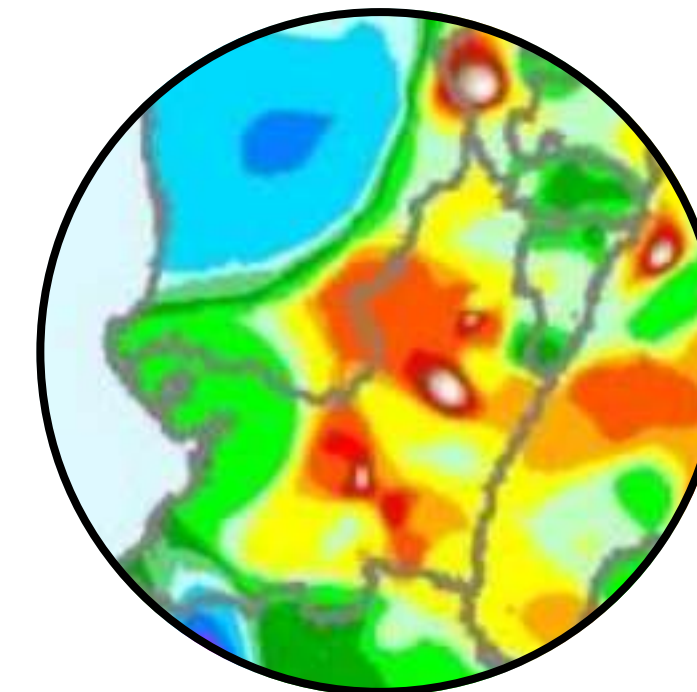
De acuerdo con los datos del IDEAM, las precipitaciones en las zonas norte, centro y sur estuvieron entre 15 mm hasta 200 mm en promedio siendo el eje occidental de la zona centro y sur los de menor acumulado respecto a los máximos de lluvia registrados sobre el occidente de El Águila, El Cairo y al oriente de Caicedonia donde los registros estuvieron alrededor de los 200mm-300mm en promedio. Para Buenaventura, las lluvias estuvieron entre 200mm hasta 800mm.



Anomalía de lluvia hasta febrero 23 de 2026

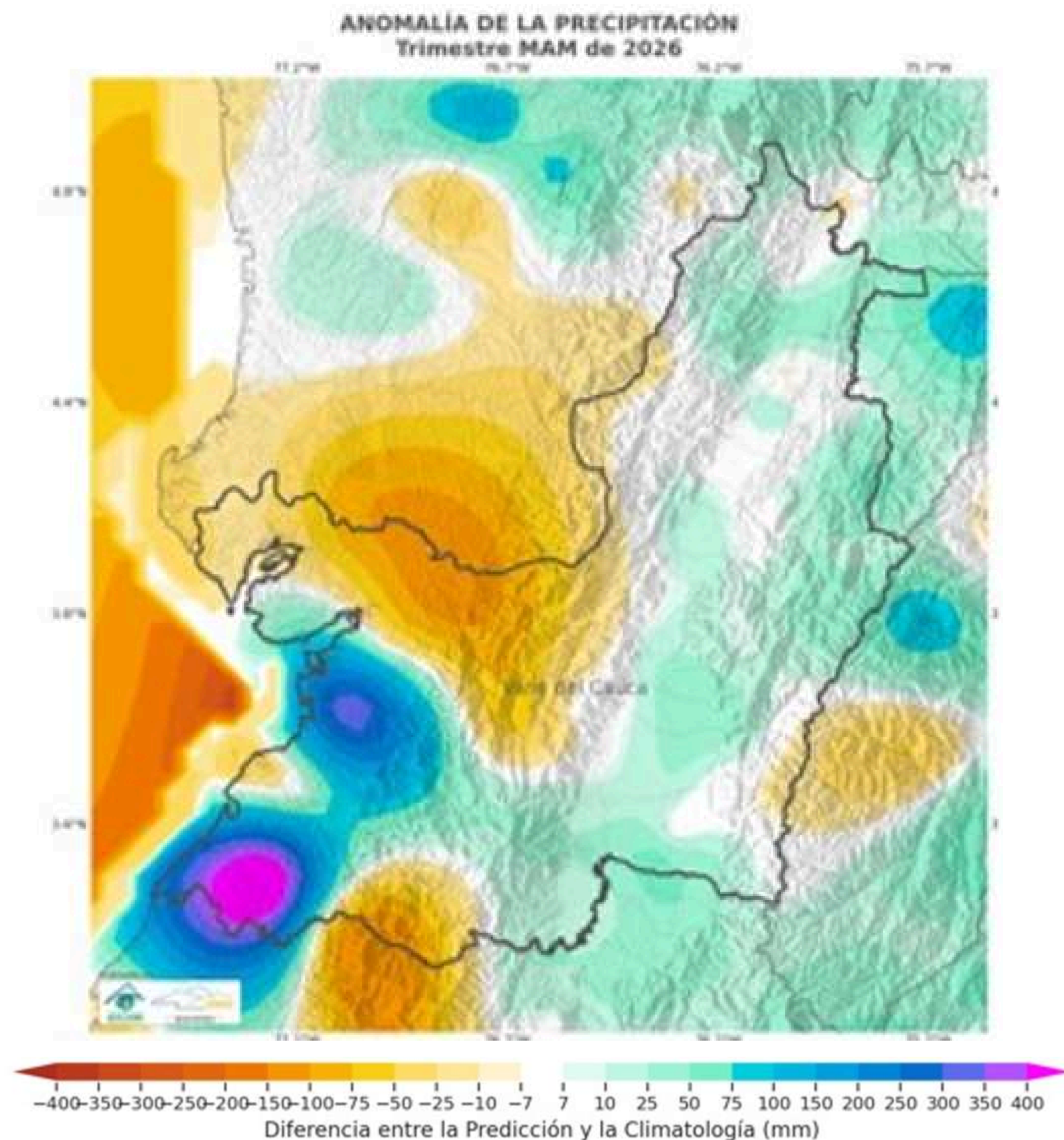


En comparación a la climatología de referencia del enero y febrero, se evidenció que el departamento en general presentó un comportamiento de **aumento de lluvias muy por encima de la climatología** de referencia, a excepción de los municipios de Tuluá, Florida y zonas al occidente de Buenaventura, donde se presentó **aumento en condición moderada**. Vale la pena resaltar que la condición de **lluvias muy por encima de lo norma** se ha presentado en gran parte del país durante **enero y febrero de 2026**.





Climatología trimestral



De acuerdo con el IDEAM, para el trimestre en análisis, se espera que la precipitación presente acumulados por encima de lo normal entre condición ligera para el eje oriental del departamento y moderado sobre el eje occidental y Pacífico a excepción de los municipios de Calima, Riofrío, Trujillo, Restrepo, occidente de Yotoco y norte de Buenaventura que se prevé presenten disminución ligera según el promedio de referencia climática trimestral.



Consulte
aquí



Predicción para el valle del río Cauca (VRC)

- Zona 1. Valle del río Risaralda

Viterbo (VIT), La Virginia (VIR)
- Zona 2a. Norte del VRC

Cartago (CAR), Distrito RUT (RUT), La Seca (SEC), Zarzal (ZAR)
- Zona 2b. Norte del VRC

La Paila (PAI), Paila Arriba (PAR), Bugalagrande (BLG), Riofrio (RIO), Tuluá (TUL), Buga (BUG)
- Zona 3. Centro Occidente del VRC

Yotoco (YOT), Guacarí (GUA), Rozo (ROZ), San Marcos (MAR), Aeropuerto (AER), PTAR Cali (PTA)
- Zona 4. Centro Oriente del VRC

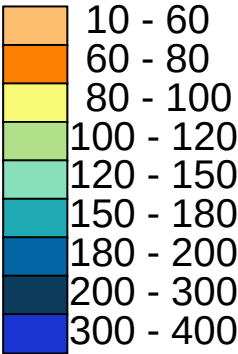
Ginebra (GIN), Amaime (AMA), Palmira La Rita (PLR), Palmira San José (PSJ), Arenillo (ARE), Candelaria (CAN), Pradera (PRA), Cenicaña (CEN), El Tiple (TIP), Arroyohondo (HON)
- Zona 5. Centro Sur del VRC

Meléndez (MEL), Bocas del Palo (BDP), Ortigal (ORT), Miranda (MIR)
- Zona 6. Sur del VRC

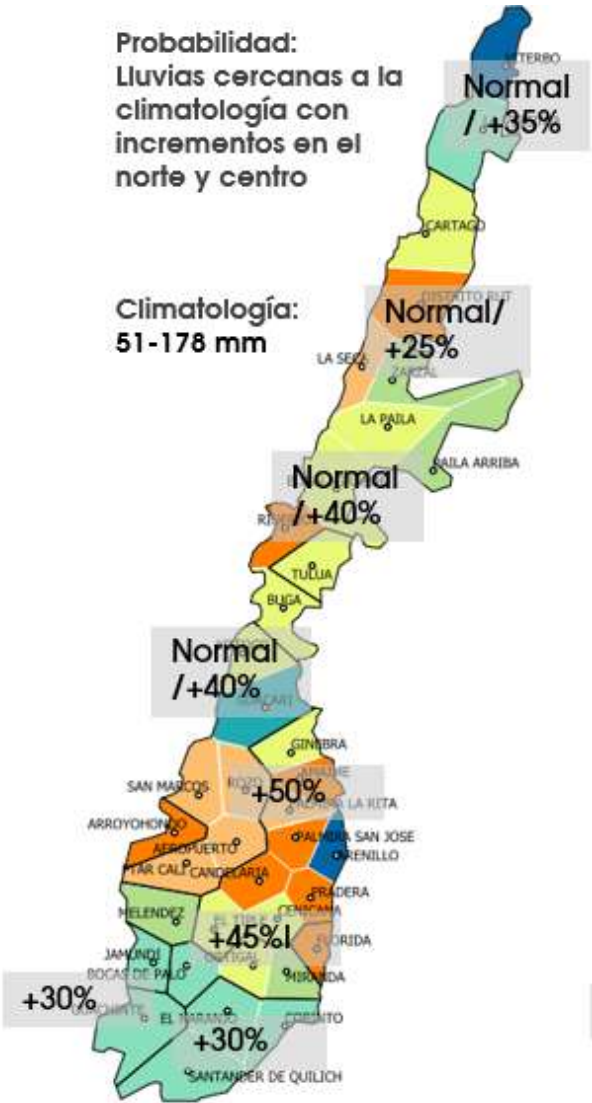
Florida (FLO), Jamundí (JAM), El Naranjo (NAR), Corinto (COR), Santander de Quilichao (SDQ)
- Zona 7. Guachinte

Guachinte (GCH)

Precipitación mm

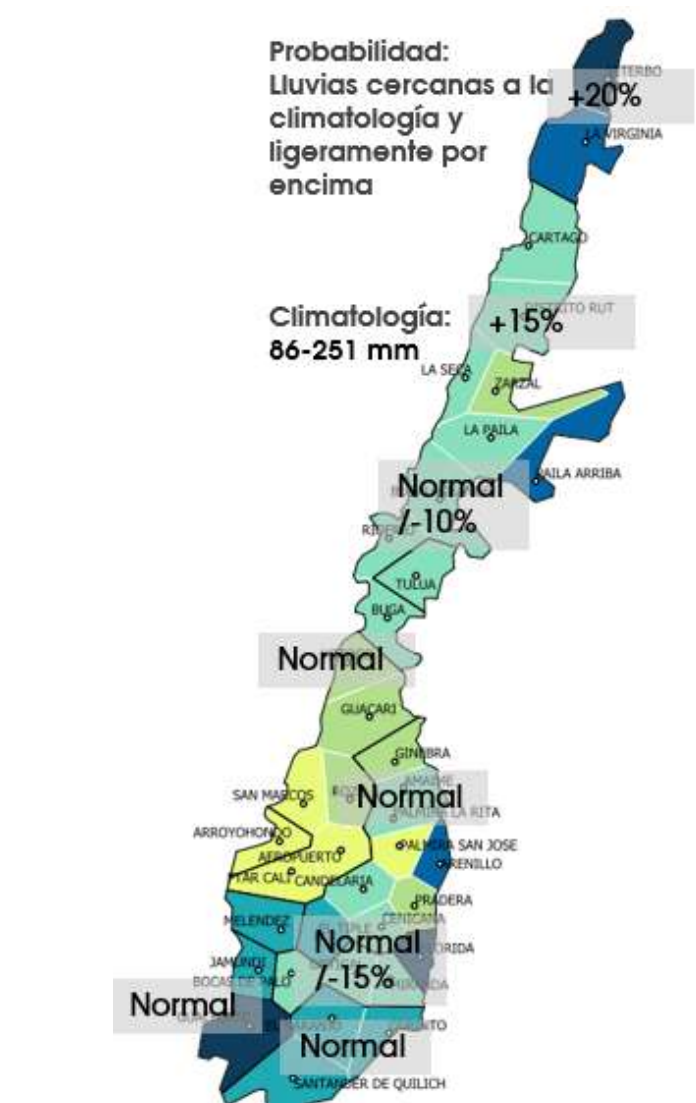


febrero



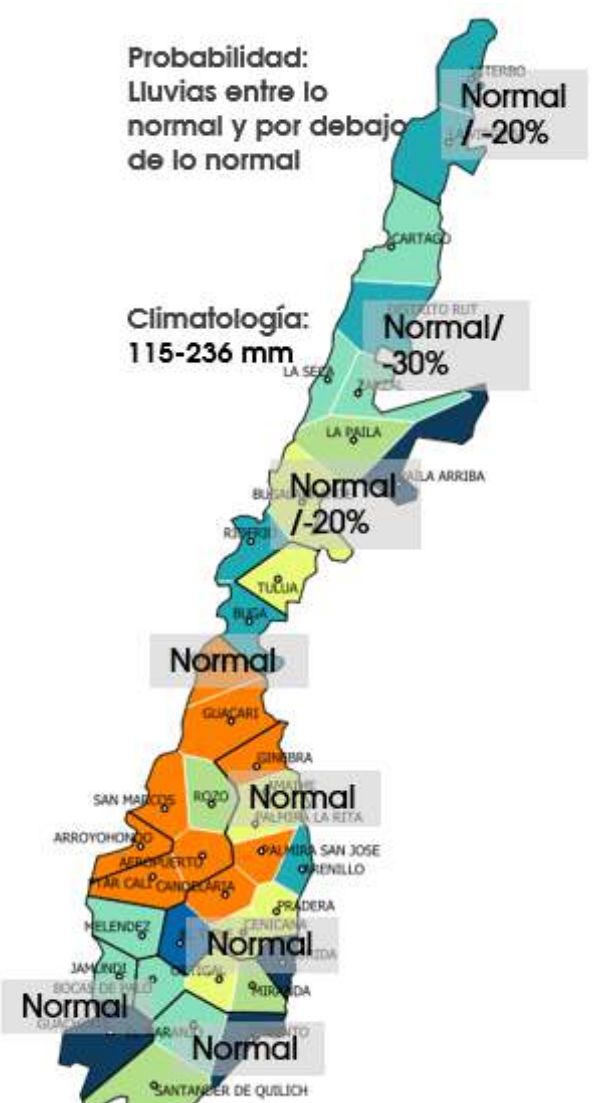
Debido a la influencia residual por las condiciones de La Niña se prevén precipitaciones por encima de lo normal entre un 20% y 50%, en el valle del río Risaralda, Norte 2a y 2b durante el mes.

marzo



En el valle del río Risaralda, Norte 2a y 2b se anticipan incrementos entre el 15% y el 20%. Las demás zonas se proyectan con un comportamiento normal e inclusive por debajo de lo histórico.

abril



Teniendo presente que ya se pronostica a una condición de neutralidad en el océano Pacífico, es posible que el abril de este año presente un comportamiento normal e inclusive por debajo de los históricos



Gestión del riesgo de desastres



Gestión del riesgo de desastres

Recomendaciones para el sector Agropecuario.

GOBERNACIÓN
Departamento del
Valle del Cauca
Secretaría de Gestión del
Riesgo de Desastres



Insumos para Recomendaciones



Eliecer David Velasco Zuñiga
Profesional Universitario

Recomendaciones



SNGRD



Fuente: FAO - Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
CAMBIO CLIMÁTICO SECTOR AGROPECUARIO EN COLOMBIA
<https://cambioclimatico.fao.org.co/valle-del-cauca/>

FICHA TÉCNICA DEL DOCUMENTO

ENTIDAD RESPONSABLE:

Gobernación del Valle del Cauca – Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible en articulación con el IDEAM, CVC y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

SECTOR ANALIZADO:

Agropecuario (agrícola y pecuario).

OBJETIVO GENERAL:

Evaluar las condiciones de vulnerabilidad y riesgo del sector agropecuario del Valle del Cauca frente a los efectos del cambio climático, con el fin de orientar la planificación, la adaptación productiva y la toma de decisiones informadas en los niveles departamental y municipal.

USO DEL DOCUMENTO:

Herramienta técnica para la planeación agroclimática, gestión del riesgo y adaptación al cambio climático, dirigida a entidades territoriales, instituciones del sector agropecuario y actores locales.

Recomendaciones



ESCENARIOS DE RIESGO DE DESASTRES QUE PODRIAN PRESENTARSE EN ESTA TEMPORADA		
POR EXCESO O AUMENTO DE PRECIPITACIONES	SECTOR	RECOMENDACIONES
► Fenómenos de remoción o movimientos en masa / deslizamientos de tierra ► Inundaciones ► Avenidas Torrenciales / crecientes súbitas ► Vendavales / Tormentas eléctricas	Agrícola 	Limpieza y Descolmatación de Drenajes: Garantizar el flujo rápido del agua limpiando acequias y zanjias dentro del cultivo y en los linderos.
	Pecuario 	Traslado Preventivo a Zonas Altas: Identificar y mover el ganado a refugios o potreros altos ante pronósticos de crecientes o inundaciones.
	Agrícola 	Monitoreo Fúngico Intensivo: Aumentar la vigilancia y tener listo un plan de aplicación de fungicidas, ya que la alta humedad acelera la proliferación de hongos.



Gestión del riesgo de desastres

Recomendaciones para el sector Agropecuario.



Eliecer David Velasco Zuñiga
Profesional Universitario

Recomendaciones

ESCENARIOS DE RIESGO DE DESASTRES QUE PODRIAN PRESENTARSE EN ESTA TEMPORADA		
POR EXCESO O AUMENTO DE PRECIPITACIONES	SECTOR	RECOMENDACIONES
► Fenómenos de remoción o movimientos en masa / deslizamientos de tierra ► Inundaciones ► Avenidas Torrenciales / crecientes súbitas ► Vendavales / Tormentas eléctricas	Pecuario 	Aseguramiento de Estructuras: Revisar y fortalecer anclajes de invernaderos y proteger reservas de alimento (heno/ensilaje) en lugares elevados y secos.
	Agropecuario 	Seguro Agropecuario: Evaluar y adquirir seguros que cubran pérdidas por eventos extremos (inundación, sequía, vendaval).
	Agropecuario 	Uso Proactivo del Boletín Agroclimático: Consultar la predicción climática antes de cada siembra o actividad ganadera para ajustar el calendario de actividades.
	Pecuario 	Elaborar Plan de Contingencia: para cada finca o predio, con roles asignados, rutas de evacuación del ganado si fuera necesario, zonas seguras para animales y coordinación con el comité municipal de gestión del riesgo.





Recomendaciones de manejo de cultivos

Recomendaciones agroclimáticas



Omar González
Analista agrícola

Le recomendamos:

- Monitoree floraciones principales, registrando fechas y uniformidad para planificar nutrición y manejo oportuno del cultivo.
- Ajuste fertilización nitrogenada y potásica según análisis de suelo, aprovechando adecuada humedad del periodo lluvioso.
- Implemente drenajes funcionales para evitar encharcamientos que favorecen enfermedades radicales y pérdida de oxígeno.
- Refuerce monitoreo de roya y cercospora, debido al incremento de humedad relativa y nubosidad persistente.
- Realice controles preventivos de broca, priorizando lotes con frutos remanentes de cosechas anteriores.
- Mantenga arvenses manejadas selectivamente, evitando competencia excesiva por nutrientes y sombreado inadecuado.
- Revise sombrío regulando entrada de luz, favoreciendo floración uniforme y adecuado desarrollo vegetativo.
- Aplique correctivos de boro y calcio si existen deficiencias, mejorando cuajado y calidad inicial del fruto.
- Programe resiembras en sitios con buena humedad, garantizando prendimiento y desarrollo radicular eficiente.
- Evalúe estabilidad de taludes y caminos internos para prevenir erosión durante lluvias intensas.
- Realice podas sanitarias ligeras eliminando ramas improductivas o enfermas antes del llenado de frutos.
- Fortalezca registros climáticos locales para anticipar variaciones asociadas a eventos Niño o Niña.¹⁶



Recomendaciones agroclimáticas

Manejo de plagas

Salivazo (*Aeneolamia varia*)

Durante los meses lluviosos aumenta la probabilidad de presencia de salivazo. Se recomienda mantener vigilancia intensiva instalando una trampa vigía cada 10–20 hectáreas. Si la trampa vigía registra salivazos, incremente a dos trampas por hectárea; si el promedio por trampa se sitúa entre 31 y 49 individuos, instale 20 trampas por hectárea para controlar el foco: estas trampas son de control y no necesitan ser evaluadas. Cuando el promedio por trampa supere 100 individuos, repórtelo de inmediato al ingenio o a Cenicaña. Realice monitoreo y mantenimiento cada ocho días (aplica a las trampas vigía), especialmente en las transiciones de periodos secos a lluviosos. Tenga en cuenta que el salivazo es una plaga de los pastos, por lo que existe mayor probabilidad de encontrar poblaciones cercanas a áreas con cobertura de pasturas.

Cucarrón de invierno

Asimismo, el cucarrón de invierno (*Podischnus agenor*) tiende a incrementarse con mayor precipitación y su manejo principal consiste en la recolección manual de adultos en los lotes afectados, depositándolos en un recipiente con aceite usado o en solución jabonosa concentrada y disponiendo el residuo de forma segura. Para información adicional, consulte “Manejo integrado de las plagas de caña de azúcar, con énfasis en control biológico”.

Manejo de enfermedades (recomendaciones generales)

- Establezca la siembra con semilleros sanos de variedades resistentes a las principales enfermedades (royas, carbón y mosaico) que permitan garantizar sanidad del cultivo.
- Recuerde que el tratamiento de la semilla con agua caliente, de acuerdo con los tiempos y temperatura recomendados por Cenicaña, así como la desinfestación de herramienta y maquinaria de corte permiten evitar la diseminación de enfermedades sistémicas como el raquitismo de la soca y la escaldadura de la hoja.
- Realice el monitoreo y rastreo de carbón en campo y elimine los látigos enfermos siguiendo las recomendaciones de Cenicaña.
- Si observa anomalías en su cultivo por favor solicite el servicio de inspección fitopatológica al área de fitopatología de Cenicaña en el siguiente vínculo: <https://www.cenicana.org/servicio-de-inspeccion-fitopatologica-en-campo-y-laboratorio/>



Carolina Camargo, Coord. área de entomología
Lederson Gañan Betancur, área de fitopatología
Pedro Francisco Sanguino, Coord. de mecanización agrícola
Magda Narváez, Coord. De Nutrición y fertilización
Marlon de La Peña, Fisiología
Julián Mateus, director programa de Agronomía

Le recomiendan:



CAÑA DE AZÚCAR



Recomendaciones agroclimáticas

Mecanización agrícola

Para mayor información sobre tipos de suelos, herramientas e implementos recomendados para labores mecanizadas, acceda a:

Geoportal CENICAÑA: <https://www.cenicana.org/geoportal/>

Preparación de suelos para caña: <https://www.cenicana.org/preparacion-de-suelos-para-la-produccion-sostenible-de-cana-de-azucar/>

Manejo de arvenses

Idealmente, realice un riego de pre-germinación para estimular la emergencia del banco de semillas de malezas presentes en el suelo; una vez germinadas, aplique un herbicida de acción total o realice un laboreo superficial justo antes de la siembra. Utilice herbicidas de pre-emergencia para prevenir que las malezas compitan con el cultivo en las primeras cuatro semanas. Considerando que febrero y marzo presentarán precipitaciones entre 15-35% por encima de lo normal en el valle del río Risaralda y zonas Norte 2a y 2b, opte por productos con ingredientes activos cuya solubilidad sea inferior a 100 ppm (baja solubilidad) para asegurar su efectividad y persistencia durante esta temporada de alta precipitación. Elabore combinaciones de principios activos considerando las especies de malezas presentes en el lote. Mantenga las dosis de aplicación recomendadas para cada producto, sin reducirlas por el hecho de usarlos en mezcla.

Aplique herbicidas de post-emergencia cuando las arvenses se encuentren en estado de 2 a 5 hojas, alternando los mecanismos de acción para evitar el desarrollo de resistencia. Realice el control de arvenses previo a la aplicación de fertilizantes para maximizar la eficiencia de ambas labores. Dado el incremento previsto de precipitaciones en febrero y marzo, cuando el suelo presente saturación hídrica los herbicidas pueden generar fitotoxicidad en el cultivo, por lo que debe asegurar un drenaje adecuado antes de realizar las aplicaciones y evitar mezclar más de dos herbicidas que inhiban la enzima ALS



Le recomiendan:



CAÑA DE AZÚCAR



Recomendaciones agroclimáticas

Fertilización

Aplicación de fertilizantes en condiciones húmedas

- Esperar a que el suelo esté drenado, a capacidad de campo, antes de fertilizar.
- No aplicar fertilizantes con el suelo saturado o durante lluvias. Esto aumenta las pérdidas por lixiviación y desnitrificación, además de limitar la absorción por falta de oxígeno en las raíces.
- Aprovechar ventanas secas de 1 a 3 días para realizar las aplicaciones.
- Aplicar el fertilizante en banda, cerca de la cepa, evitando el voleo. Cuando definitivamente ya no se pueda aplicar incorporado.
- Tener en cuenta las curvas de extracción de nutrientes de la caña de azúcar para programar la fertilización según la demanda real del cultivo.
- Es preferible aplicar antes de la máxima extracción que después, de manera que los nutrientes estén disponibles en el suelo cuando la planta los necesita y no cuando ya ha pasado el pico de demanda.
- El aporque alto ayuda a mejorar el drenaje, protege las raíces y favorece la incorporación del fertilizante.
- Si se prevén lluvias fuertes inmediatas, posponer la aplicación hasta que el suelo recupere su capacidad de campo.

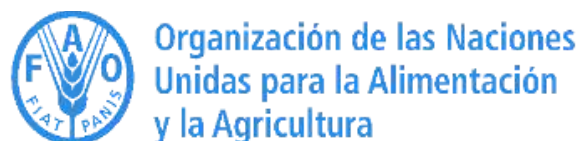


Le recomiendan:





Recomendaciones agroclimáticas



Omar González
Analista agrícola

Le recomiendan:

- Verifique drenajes en lotes frutales para evitar encharcamientos y asfixia radicular durante lluvias intensas.
- Programe fertilización nitrogenada fraccionada, aprovechando humedad adecuada y reduciendo pérdidas por lixiviación.
- Monitoree enfermedades fungosas favorecidas por alta humedad, especialmente antracnosis y pudriciones foliares.
- Realice podas sanitarias oportunas, mejorando ventilación y disminuyendo incidencia de patógenos en copa.
- Controle malezas selectivamente para reducir competencia por nutrientes y facilitar circulación de aire.
- Revise estabilidad de tutores y amarres, previniendo volcamiento por suelos saturados y vientos fuertes.
- Aplique correctivos de calcio y boro en prefloración, favoreciendo cuajado y calidad de frutos.
- Establezca coberturas vivas o mulch para disminuir erosión y conservar estructura del suelo.
- Mantenga monitoreo constante de trips y ácaros, cuya dinámica cambia con humedad elevada.
- Limpie canales y zanjas perimetrales antes de lluvias fuertes, protegiendo raíces superficiales.
- Programe siembras nuevas al inicio de lluvias moderadas, garantizando adecuado establecimiento radicular.



FRUTALES



Recomendaciones agroclimáticas

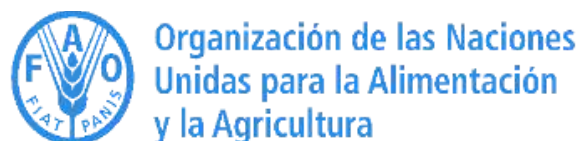
- Monitoree floración principal en cítricos, evaluando uniformidad y necesidad nutricional.
- Aplique fertilización balanceada rica en potasio, favoreciendo cuajado y desarrollo inicial de frutos.
- Vigile caída fisiológica de frutos pequeños, ajustando riego suplementario en periodos secos intermitentes.
- Intensifique monitoreo de HLB y psílido asiático, especialmente durante brotaciones tiernas.
- Controle minador de la hoja en brotes nuevos, priorizando árboles jóvenes en crecimiento activo.
- Revise síntomas de cancrrosis en hojas húmedas, aplicando medidas preventivas autorizadas.
- Proteja floraciones ante lluvias continuas, evaluando aplicaciones preventivas contra antracnosis.
- Mantenga plateos limpios alrededor del tronco, reduciendo humedad excesiva y riesgo de gomosis o enfermedades de raíz y tallo.
- Ajuste aplicaciones foliares a ventanas sin lluvia, mejorando absorción y eficacia de productos.
- Programe raleos manuales si el cuajado es excesivo, mejorando calibre y calidad final.
- Evalúe carga productiva por árbol, anticipando requerimientos nutricionales para la siguiente cosecha.

Le recomiendan:





Recomendaciones agroclimáticas



Omar González
Analista agrícola

Le recomiendan:

- Establezca camas altas en hortalizas para mejorar drenaje durante lluvias frecuentes del periodo.
- Utilice acolchados plásticos o orgánicos, reduciendo salpicaduras y enfermedades foliares.
- Programe siembras escalonadas para disminuir pérdidas ante excesos de humedad repentinos.
- Seleccione variedades tolerantes a humedad y enfermedades comunes en temporada lluviosa.
- Instale túneles o coberturas temporales en cultivos sensibles como tomate y pimentón.
- Aplique biofungicidas preventivos en etapas tempranas, especialmente en hojas jóvenes.
- Evite riegos adicionales cuando el suelo conserve humedad adecuada por lluvias constantes.
- Monitoree babosas y caracoles, cuya población aumenta con suelos húmedos.
- Refuerce tutorado en tomate y pepino, evitando contacto de frutos con suelo mojado.
- Realice deshojes sanitarios periódicos, mejorando aireación en cultivos densos.
- Aplique fertilización foliar en horas secas, asegurando mayor absorción y efectividad.
- Coseche oportunamente hortalizas maduras, previniendo rajado y deterioro por exceso de agua.



HORTALIZAS



Recomendaciones agroclimáticas

- Realice podas de renovación selectiva, estimulando brotes productivos antes del pico lluvioso.
- Mantenga alambres y espalderas firmes, soportando mayor peso vegetativo por humedad abundante.
- Monitoree botrytis en flores y frutos tiernos, frecuente bajo alta humedad ambiental.
- Aplique fungicidas preventivos autorizados en prefloración, priorizando periodos con nubosidad persistente.
- Deschuponar tallos improductivos, mejorando ventilación interna y penetración de luz.
- Evite cosechar frutos mojados, reduciendo pérdidas por pudriciones poscosecha.
- Mantenga cobertura orgánica liviana, disminuyendo salpicadura de suelo hacia frutos bajos.
- Revise amarres periódicamente, evitando quiebres por crecimiento acelerado en temporada lluviosa.
- Fertilice con énfasis en potasio y calcio, fortaleciendo firmeza y calidad del fruto.
- Controle trips y ácaros en botones florales, especialmente en días cálidos intermitentes.
- Drene adecuadamente áreas con pendiente baja, previniendo enfermedades radiculares.
- Clasifique y retire frutos afectados en campo, disminuyendo fuentes de inóculo.

Le recomiendan:



MORA



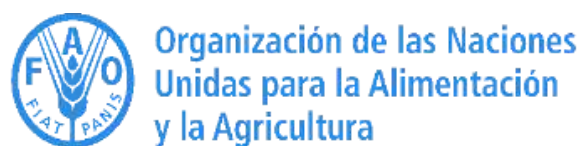
Recomendaciones agroclimáticas zona pacifica

Posibles afectaciones

Riesgo de inundación por incremento en los caudales de los ríos, Humedad relativa alta lo que favorece la presentación de enfermedades de tipo bacteriana y fúngica, procesos erosivos, incremento de enfermedades respiratorias principalmente en aves y cerdos.

Recomendaciones:

- Hacer cosecha y almacenamiento de agua, para utilizar en el consumo animal y de riego en las épocas secas.
- Proteger el suelo con arvenses y no hacer limpieza de estos a ras de piso, para conservar la humedad del suelo (En cultivos como plátano, se puede mantener a unos 20 centímetros con relación al suelo).
- En galpones de pollos de engorde y gallinas ponedoras durante el día, hacer manejo de cortinas para evitar las altas temperaturas y lograr la circulación del aire.
- En gallinas ponedoras sacar las aves a realizar pastoreo y manejar rotación de estos.
- Realice trazado en cultivo de musáceas de acuerdo a la pendiente, Deshoje, deshije, desguasque.
- Siembre de especies locales adaptadas
- Proteja alimentos concentrados para evitar la exposición a la humedad y roedores (Almacenamiento en buenas condiciones).
- Proteja los alimentos del consumo humano para evitar la exposición a la humedad y roedores (Almacenamiento en buenas condiciones).
- Establezca franjas de protección de rondas hídricas. De igual manera cercas vivas y cortinas rompevientos.
- Restauración de la fertilidad natural del suelo, mediante la aplicación de abonos orgánicos.



Jherlin Servando Cuesta Mosquera
Supervisor Técnico Local

Luis Alfredo Aguas
profesional Pecuario

Le recomendamos:





Recomendaciones agroclimáticas

- Deshoje hojas envejecidas o rasgadas, reduciendo focos de sigatoka bajo alta humedad.
- Refuerce deshoje oportuno, manteniendo densidad adecuada durante crecimiento acelerado por lluvias.
- Aplique fertilización rica en potasio, favoreciendo llenado de racimos en desarrollo.
- Monitoree sigatoka negra semanalmente, ajustando controles según nivel de severidad observado.
- Mantenga canales limpios en lotes planos, evitando saturación prolongada del sistema radicular.
- Realice apuntalamiento de plantas con racimo pesado, previniendo volcamiento por suelos húmedos.
- Proteja racimos con fundas adecuadas, reduciendo daños por insectos y manchas.
- Vigile picudo negro en pseudotallo, especialmente en lotes con residuos vegetales acumulados.
- Elimine residuos infectados después de poda, disminuyendo presión de enfermedades foliares.
- Aplique enmiendas magnésicas si hay clorosis, común en suelos lavados por lluvias intensas.
- Revise drenajes en áreas bajas, priorizando plantas jóvenes sensibles a asfixia radicular.
- Programe cosecha oportuna de racimos maduros, evitando sobremaduración en ambiente húmedo.

Le recomiendan:



PLÁTANO



Recomendaciones Pecuarias

Posibles afectaciones

- Encharcamiento y compactación del suelo.
- Pérdida de calidad nutricional de pasturas.
- Mayor incidencia de enfermedades (clostridiosis, leptospirosis, hemoparásitos).
- Aumento de parásitos internos y externos.

Recomendaciones:

- Aplicar rotación intensiva de potreros para evitar sobrepastoreo en suelos saturados.
- Reducir carga animal temporalmente en potreros críticos.
- Realizar resiembras con gramíneas tolerantes a humedad (ej. Brachiaria humidícola).
- Fertilización estratégica post-lluvias para recuperación de praderas.
- Manejo preventivo de mastitis en lechería (ambientes húmedos elevan incidencia).
- Realice adecuación de áreas de descanso con piso firme o cama elevada.
- Inclusión de sales mineralizadas completas (especialmente fósforo y microminerales).
- Adecuación de bebederos elevados para evitar contaminación por escorrentía.



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

Jorge Rizzo
Analista Pecuario

Le recomiendan:



BOVINOS



Recomendaciones Pecuarias

Posibles afectaciones

- Alta humedad relativa.
- Proliferación de patógenos (coccidiosis, colibacilosis).
- Deterioro de camas, aumento de amoníaco, estrés térmico por humedad.



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

Jorge Rizzo
Analista Pecuario

Recomendaciones:

- Instalación o mantenimiento de ventilación cruzada y extractores, priorizando control de humedad (>70% HR aumenta riesgo sanitario).
- Uso preventivo de secantes de cama y acidificantes ambientales para reducir carga bacteriana y amoníaco.
- Ajuste de densidad animal si se prevé aumento de temperatura.
- Revisión y actualización del plan vacunal (Newcastle, Bronquitis infecciosa, Gumboro).
- Monitoreo frecuente de signos respiratorios.
- Programa preventivo contra coccidiosis (rotación de anticoccidiales en engorde).
- Incrementar energía metabolizable en dietas si hay estrés térmico.

Le recomiendan:



AVÍCOLAS



Información adicional



Nota: Las instituciones que construyen este boletín, no se hacen responsables por los daños y/o perjuicios que ocasione el inadecuado uso e interpretación de la información presentada.

La predicción climática analiza por diversos medios (dinámicos y estadísticos) la probabilidad de diferentes eventos de las variables meteorológicas asociadas a la climatología que permite proyectar posibles condiciones climáticas de la región.

La incertidumbre de la predicción climática aumenta en la medida en que se encuentre más alejado de las fechas iniciales a las cuales se emite dicho informe, resaltando que las intensidades y periodos de la precipitación pueden variar o ser alterados por elementos de características regionales.

¿Quieres ser parte del chat
de la MTA?

Escanea este código QR



MTA Valle del Cauca
Grupo de WhatsApp



Para este boletín, la **MTA del Valle del Cauca** en su edición No. 24, fue liderada por la coordinación de la Mesa, que además contó con el soporte de la Alianza MADR-FAO y se realizó de manera virtual.

Contó con información y predicción climática del IDEAM y FAO y la predicción climática para el valle del río Cauca por parte de Cenicaña.

Desde este espacio gestor y articulador, agradecemos el apoyo de las instituciones que colaboran activamente en la MTA del Valle del Cauca. Si aún no formas parte, te invitamos a que asistas a las próximas reuniones. Si quieres ser incluido, contáctanos:

Héctor Aristizabal hfaristizabal@valledelcauca.gov.co	Carlos Capachero carlos.capachero@minagricultura.gov.co
Martha Cecilia Cadena mcadena@ideam.gov.co	Maria Paula Ramirez maria.ramirezsanchez@fao.org
Mery Fernández agromet1@cenicana.org	Javier Betancurt²⁹ Javier.BetancurtVivas@fao.org