



# Boletín Agroclimático de Nariño

Edición 83  
Junio - Julio 2026

## En este boletín encontrarás:

- Predicción climática y riesgos agroclimáticos

Condiciones de lluvias (precipitaciones) mayo y junio.



- Recomendaciones agropecuarias y pecuarias

Cacao, papa, maíz y trigo, leguminosas, café, manejo de aves, porcinos y bovinos



- Herramientas para monitorear el comportamiento del clima.

Lluvias, temperatura, alertas de incendios, deslizamientos, estado de ríos.



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

AGROSAVIA



Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

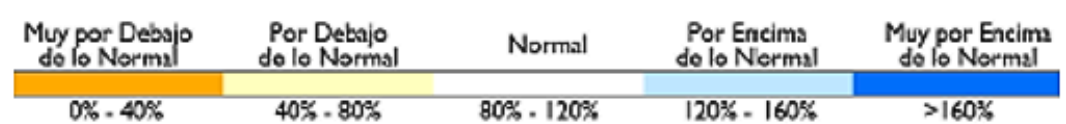
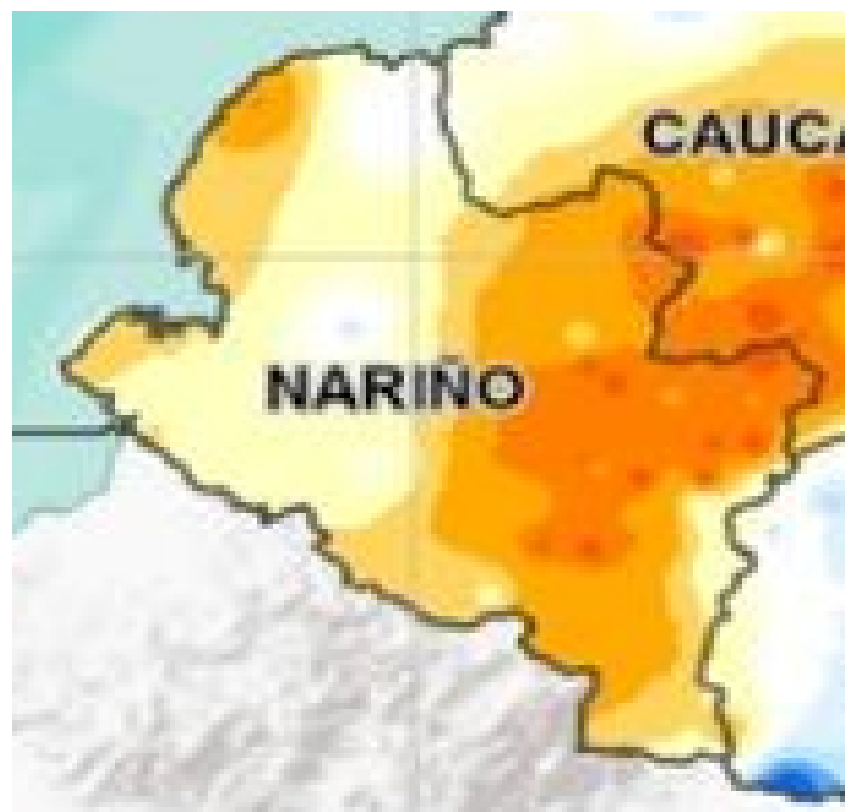


## ¿Cómo se han comportado las lluvias en Mayo?

En amplias zonas del departamento  
👉 **Ha llovido menos de lo normal.**

Los acumulados más significativos  
se han registrado

👉 **En la subregión Costa con  
acumulados entre 100 a 400 mm.**



Anómala de la lluvia (abril)  
Fuente: Ideam

## ¿Cómo es el comportamiento típico del clima en junio y julio?

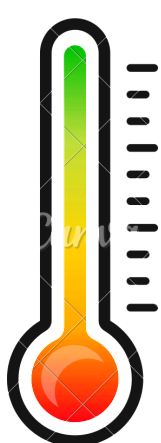
En **junio** las lluvias mantienen acumulados significativos sobre la costa pacífica, las demás regiones evidencian una disminución considerable de las precipitaciones.



Los municipios ubicados sobre el **centro y nororiente** de Nariño registran una **temporada seca más marcada** en los meses de **junio y julio**.



Sobre el **suroriente y la costa pacífica nariñense** los acumulados de lluvia se mantienen por encima de 400 mm.



La temperatura mínima se mantiene entre  $<8^{\circ}\text{C}$  y  $28^{\circ}\text{C}$ , mientras que la temperatura máxima varía entre  $<15^{\circ}\text{C}$  y  $34^{\circ}\text{C}$ .









## Riesgos agroclimáticos

Se señalan los riesgos vigentes para el mes de marzo de 2026 para el departamento del Nariño.



Sequía



Erosión



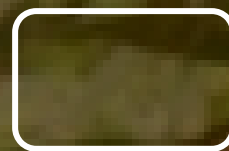
Altas temperaturas



Plagas y enfermedades



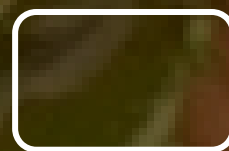
Vientos fuertes



Exceso de lluvias



Perdida de humedad en el suelo



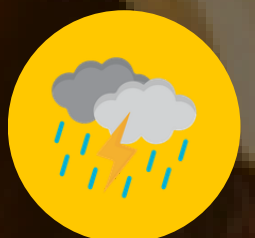
Incremento de humedad en el suelo



Incendios forestales



Tormentas eléctricas



Leves lluvias



Inundaciones



¡Tome medidas de prevención para cultivos, animales y de autocuidado!













## Recomendaciones para el cultivo de Leguminosas

Elaboró: Segundo Coral

FENALCE, REgion Alto Andina.

- Ayudar al cultivo suplementándolo con fuentes energéticas a base de aminoácidos, algas marinas, minerales complementarios. De esta forma llevamos a la planta a amortiguar el impacto, ella tendrá a su disposición elementos para defenderse de los factores adversos de la producción.
- Al incrementándose la humedad del suelo, más incidencia de patógenos, merma en las poblaciones de los cultivos; necesitándose mayores labores agrícolas para su mantenimiento (mantenimiento de drenajes, siembras altas). En el mes entrante se espera que se sigan dando con tendencia a disminuir un poco.
- Uso de variedades de semillas de buena adaptación, precoces, buen vigor híbrido, integración de microorganismos benéficos, uso de promotores de crecimiento. Esos elementos permitirán ir teniendo cierta ventaja frente al clima imperante.



## Recomendaciones para el cultivo de Café

Boletín Agrometeorológico Cafetero Mayo 2026 - 129

### Planeación de las actividades del cultivo del café

	2025						2026					
	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
	Observado						Pronóstico					
<b>Clima</b>												
<b>Etapas fenológicas</b>												
<b>Renovación</b>												
<b>Manejo agronómico</b>												
<b>Plan manejo fitosanitario</b>												

### 🌱 Labores de germinadores y almácigos.

- **Almácigo:** Establezca los almácigos de los germinadores que se instalaron en el mes de febrero.
- Continúe con el manejo de los almácigos establecidos en abril (Avance Técnico No. 404).
- Regule sombrío transitorio: si tiene lotes con menos de dos años, regule la sombra para que la planta reciba la luz adecuada.
- Prevea la necesidad de establecer sombríos transitorios en las siembras que se van a realizar en segundo semestre del 2026 (Boletín Técnico No. 41).

### Fertilización y manejo de la acidez del suelo:

- Es una época adecuada para fertilizar los lotes en crecimiento y producción.



## Recomendaciones para el cultivo de Café

Boletín Agrometeorológico Cafetero Mayo 2026 - 129

### Manejo de plagas.

- **Broca (Alerta crítica):** La región atraviesa un período crítico para el ataque de la broca. Para mitigar el impacto, realice monitoreos frecuentes que aseguren niveles de infestación inferiores al 5%.
- Al requerir medidas de intervención, debe priorizarse el control biológico mediante el uso de hongos entomopatógenos.
- Consultar la herramienta “Vuelos de Broca” y el Avance Técnico No. 493 (Brocarta 52), los cuales permiten prever picos poblacionales.
- Durante las etapas de recolección y beneficio, es vital evitar la dispersión de adultos hacia lotes sanos, siguiendo los protocolos descritos en la Brocarta 47 y la Brocarta 50.
- Cochinillas y nematodos de la raíz: Almacigos: En almacigos: antes de establecer siembras o resiembras, es obligatorio realizar un muestreo destructivo de plantas.
- Cochinillas: realizar el control correspondiente ante su detección.
- Nematodos: el material vegetal afectado debe ser descartado para prevenir la propagación de focos en el campo.





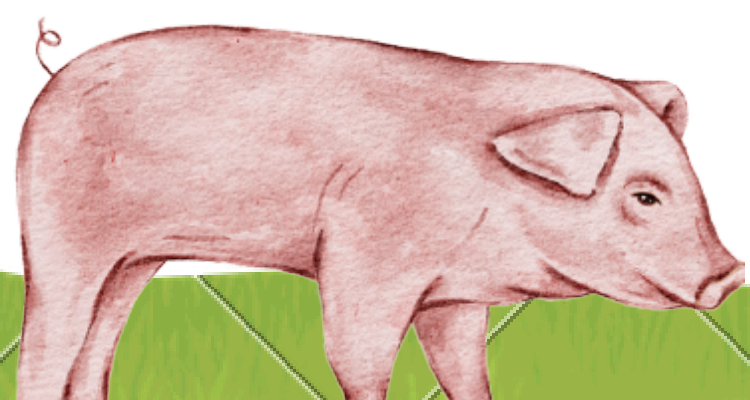


## Recomendaciones para el manejo de porcinos

### Zonas con déficit de lluvias.

Ante la previsión de condiciones secas para el mes de mayo, se sugiere a los productores porcícolas del departamento implementar las siguientes medidas para mitigar los efectos sobre el recurso hídrico y el bienestar animal:

- Instalar bebederos tipo chupón o nivel constante que reduzcan el desperdicio por manipulación inadecuada por parte de los animales.
- Establecer rutinas de inspección y mantenimiento periódico de las redes hidráulicas y equipos de distribución para detectar y corregir fugas o filtraciones.
- Monitorear el consumo de agua por corral o lote, con el fin de identificar sobreconsumos y tomar decisiones oportunas.
- Instalar tanques de reserva o almacenamiento para garantizar continuidad del suministro en caso de desabastecimiento.
- Optimizar las rutinas de aseo usando sistemas de lavado a presión o métodos de espumado que disminuyen el volumen de agua requerido.





## Editorial

### PARAQUAT EN EL CAMPO: LO QUE TODO AGRICULTOR EN NARIÑO DEBE SABER



El paraquat es un herbicida de contacto y no selectivo ampliamente utilizado en actividades agrícolas para el control de malezas en cultivos y áreas no agrícolas. Su rápida acción y bajo costo han favorecido su uso durante décadas; sin embargo, diferentes investigaciones científicas han evidenciado que se trata de un producto altamente tóxico para la salud humana y el medio ambiente, por lo que su manejo debe realizarse bajo estrictas medidas de seguridad.

Diversos estudios señalan que el paraquat puede permanecer durante largos periodos en el suelo y el agua, llegando incluso a persistir por varios años en el ambiente. Debido a su alta solubilidad y capacidad de desplazamiento mediante escorrentías, existe riesgo de contaminación de quebradas, ríos, nacimientos de agua y suelos agrícolas, especialmente en territorios con alta pluviosidad y pendientes pronunciadas, como ocurre en gran parte del departamento de Nariño.

Asimismo, investigaciones realizadas en diferentes países han demostrado que residuos de paraquat han sido detectados en aguas superficiales de zonas agrícolas, evidenciando que el uso inadecuado de este herbicida puede afectar ecosistemas estratégicos y actividades productivas dependientes del recurso hídrico.



En cuanto a la salud humana, la exposición al paraquat puede generar intoxicaciones severas, afectaciones respiratorias, daños en órganos internos y alteraciones del sistema inmunológico. Incluso exposiciones de corta duración pueden ocasionar lesiones graves si no se recibe atención médica inmediata. Por ello, durante su manipulación y aplicación es indispensable el uso de elementos de protección personal como guantes, botas, gafas, overol y protección respiratoria.

De igual manera, estudios toxicológicos han demostrado que el paraquat representa un alto riesgo para peces, crustáceos y otros organismos acuáticos. Investigaciones realizadas con especies de tilapia y langostinos evidenciaron que pequeñas concentraciones del producto pueden provocar mortalidad significativa y alteraciones en el comportamiento de los organismos expuestos. Esto resalta la importancia de evitar aplicaciones cerca de fuentes hídricas, estanques piscícolas y sistemas de riego.

Entre las principales recomendaciones técnicas para reducir riesgos se encuentran:

- respetar estrictamente las dosis recomendadas por el fabricante
- evitar aplicaciones antes de lluvias fuertes
- no realizar mezclas sin asesoría técnica
- calibrar adecuadamente los equipos de fumigación
- disponer correctamente los envases vacíos
- almacenar los productos en lugares ventilados y alejados de alimentos, animales y fuentes de agua.

Especialistas recomiendan fortalecer prácticas de manejo integrado de malezas mediante alternativas complementarias como el control manual, la rotación de cultivos, el uso de coberturas vegetales y el manejo adecuado del suelo, con el fin de disminuir la dependencia de herbicidas químicos y contribuir a una agricultura más segura y sostenible para los productores y comunidades rurales de Nariño.





