



Edición 85

Boletín Agroclimático de Nariño

Agosto - Septiembre 2026

En este boletín encontrarás:

- Predicción climática y riesgos agroclimáticos

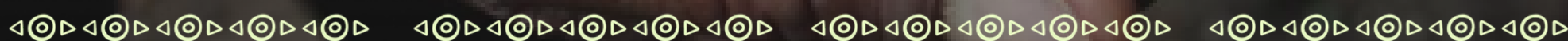
Condiciones de lluvias (precipitaciones)
Agosto y Septiembre.

- Recomendaciones agropecuarias

Cacao, frijol, arveja, papa

- Herramientas para monitorear el comportamiento del clima.

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

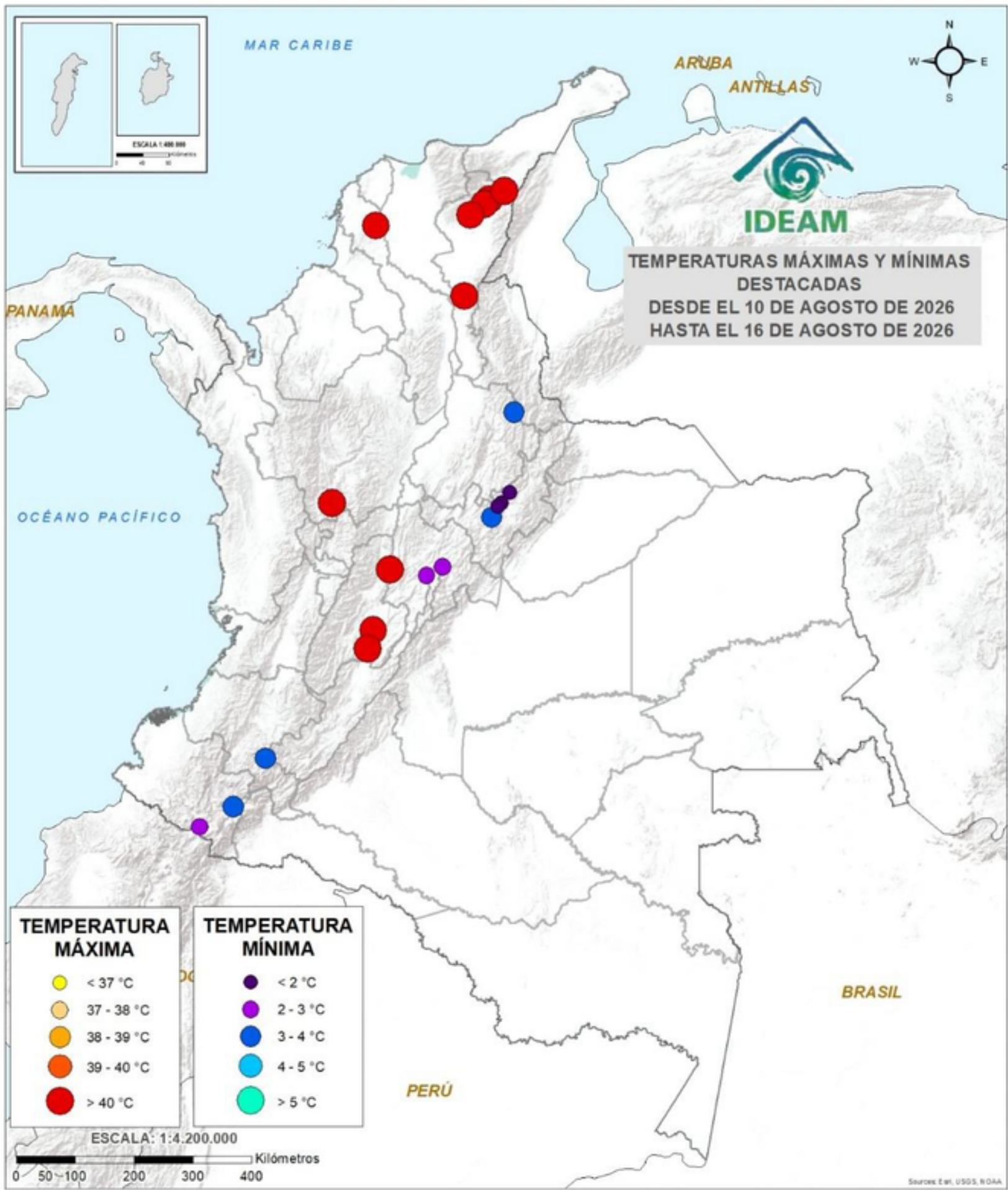


Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

AGROSAVIA

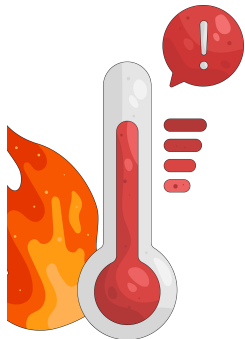


Temperaturas del aire más bajas y más altas registradas

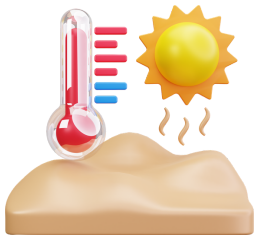


¿Cómo es el comportamiento típico del clima en agosto y septiembre?

Para agosto de 2026, el IDEAM prevé que las temperaturas máximas del aire en áreas de Nariño podrían superar los valores normales entre 4,0 °C y 5,0 °C.



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



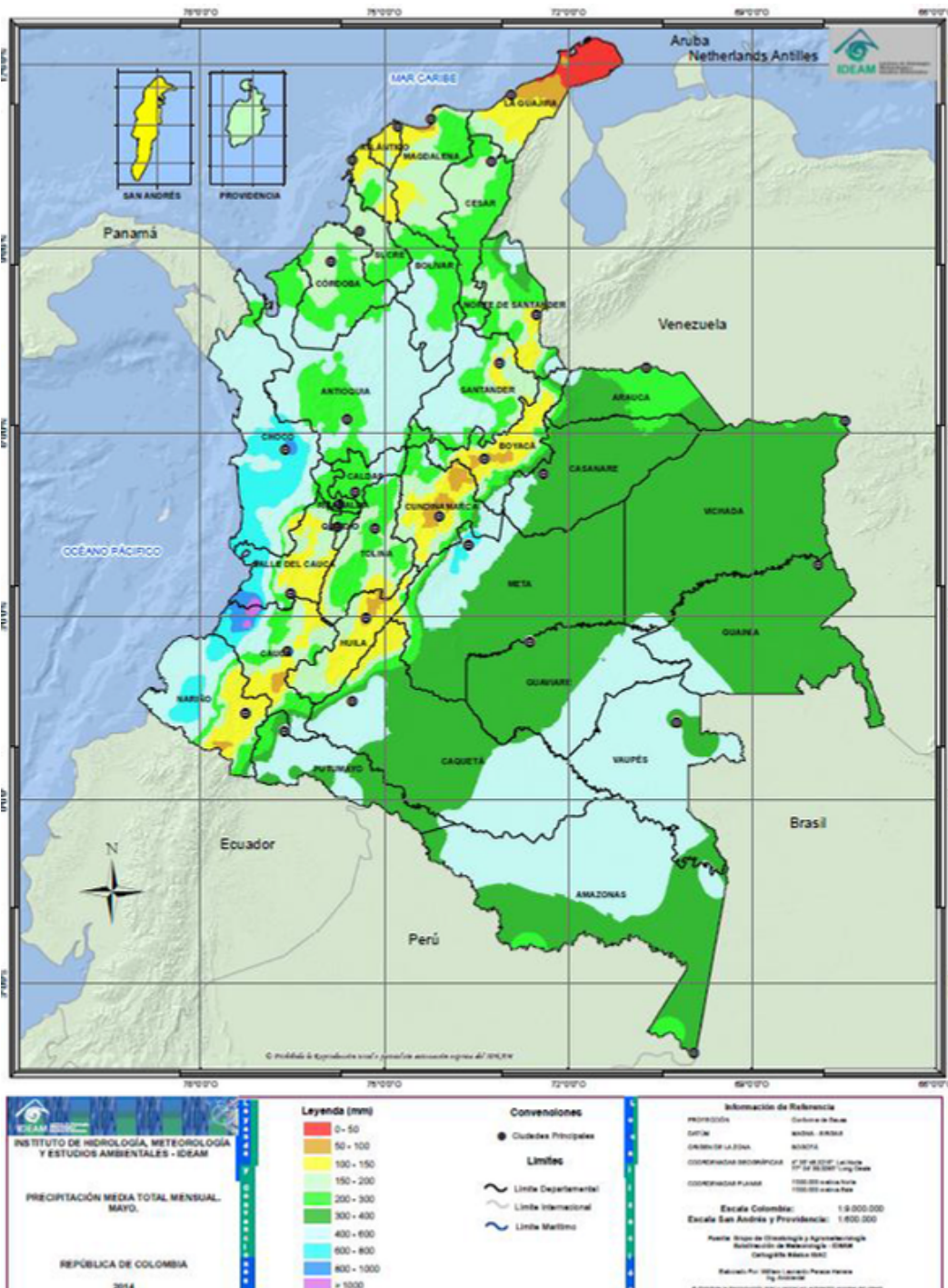
¿Qué nos espera en Agosto?

Precipitación: Se prevén condiciones por encima de lo normal en el oriente de Nariño, con anomalías cercanas a +50 mm, equivalentes aproximadamente a +20 %.

Comportamiento regional: El oriente de Nariño presenta una señal diferenciada, con precipitaciones superiores a los valores climatológicos, frente al predominio de condiciones por debajo de lo normal en gran parte de la región Andina.

Región Pacífica: En las costas de Nariño se estiman déficits de -50 mm a -100 mm, equivalentes aproximadamente a una reducción del 30 %.

Sector agropecuario: Se presenta un comportamiento contrastante entre el oriente y la zona Pacífica de Nariño, por lo que es importante mantener seguimiento a las condiciones locales de precipitación.



Mapa 1. Climatología de la precipitación para Agosto.

Fuente: IDEAM

¿Qué nos espera en Septiembre?

1

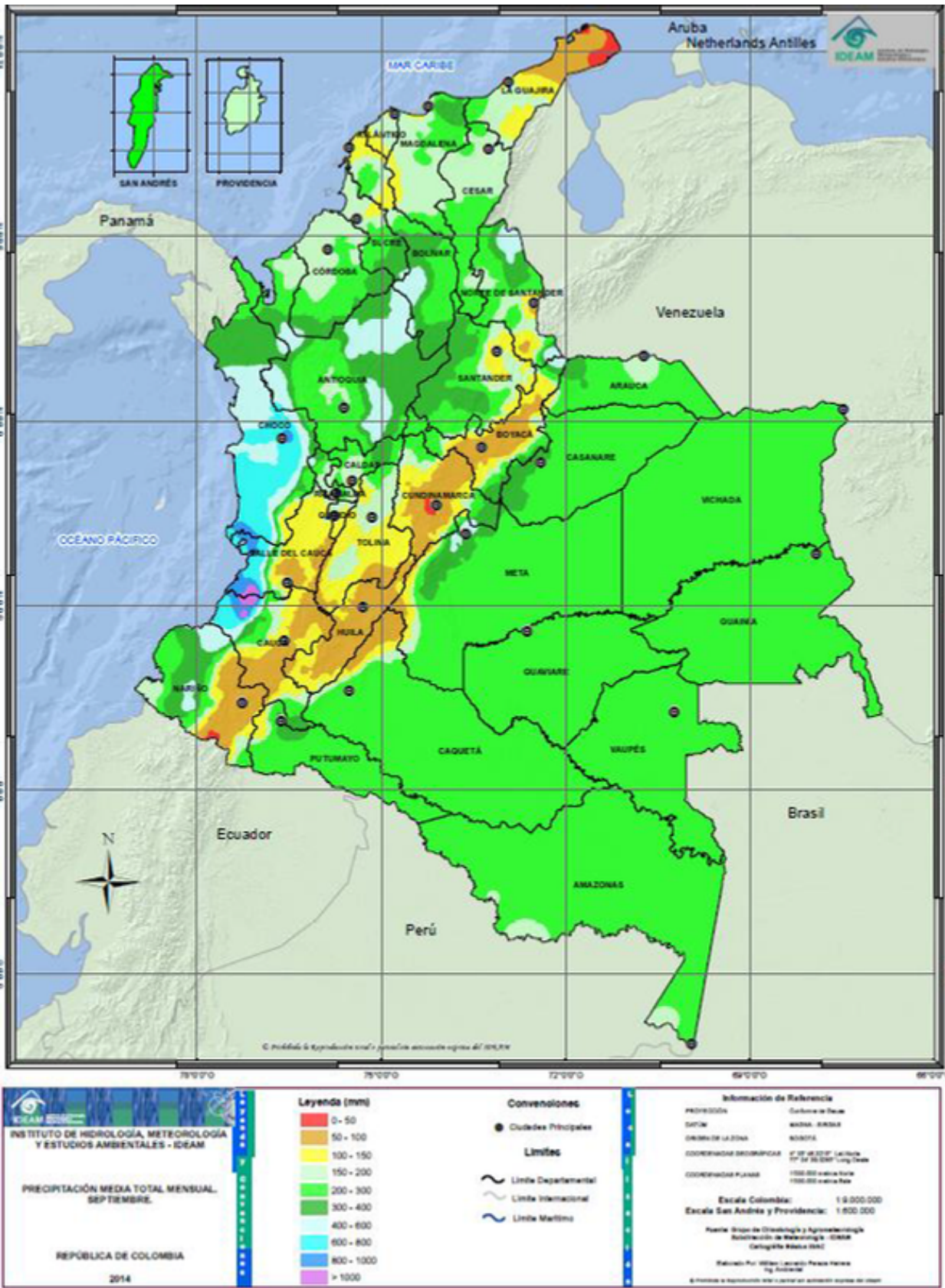
Precipitación: Se prevén condiciones por debajo de lo normal en gran parte de la región Pacífica, incluyendo sectores de Nariño.

2

Extremo sur de Nariño: Se exceptúan áreas puntuales del extremo sur de Nariño, en la frontera con Ecuador, donde podrían presentarse condiciones diferentes al comportamiento general previsto.

3

Consideración para el sector agropecuario: El comportamiento previsto para la región Pacífica de Nariño hace recomendable mantener seguimiento a las condiciones locales de precipitación, especialmente en las zonas donde se presenten variaciones respecto al comportamiento esperado.



Mapa 2. Climatología de la precipitación para Septiembre.

Fuente: IDEAM

Fenómeno ENOS - El Niño-Oscilación del Sur

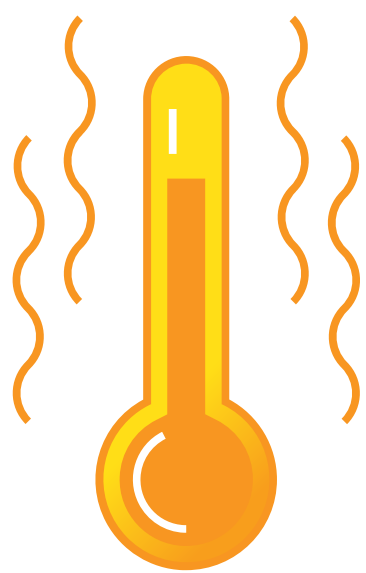
Recuerda que: **El ENOS** es un fenómeno climático que ocurre en el océano Pacífico e influye en las lluvias y temperaturas de nuestro país.

El Niño: Trae menos lluvias y más calor.

La Niña: Trae más lluvias y más días nublados.



Estado del fenómeno ENOS



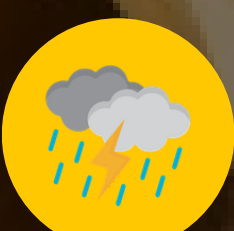
- Durante agosto-septiembre el ENOS se mantendrá en una condición neutral.
- Por lo anterior, las lluvias de septiembre estarán influenciadas principalmente por la estacionalidad (ZCIT), no por el ENOS.

¿Qué significa una condición ENOS-El Niño?

- El clima global es más cálido de lo normal, lo que intensifica los riesgos locales.
- La combinación del calentamiento global con la llegada de El Niño aumenta la vulnerabilidad del sector agropecuario ante **eventos extremos: olas de calor, sequías, incendios.**
- Los efectos sobre las lluvias varían según la región, tanto en el territorio continental como insular.

Riesgos agroclimáticos

Se señalan los riesgos vigentes para el mes de agosto 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 |  | ☐ Incrementeo de humedad en el suelo |  |
| ☒ Incendios forestales |  | ☐ Tormentas electricas |  |
| ☐ Leves lluvias |  | ☐ Inundaciones |  |

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



Herramientas para profundizar

A continuación encuentras una serie de herramientas virtuales que pueden ayudarte en la toma de decisiones. Para acceder da clic en el icono.

Visualizador de condiciones, pronósticos y alertas del IDEAM

Conozca aquí pronósticos de lluvias, alertas de incendios, deslizamientos, estado de los ríos.



Windy: mapa de pronósticos, temperaturas, vientos.

Conozca aquí pronósticos de lluvias, temperaturas, vientos - hora, día, semanal.



Pronósticos hidrológicos y alertas tempranas del IDEAM

Conozca aquí el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del país y las alertas hidrológicas.



Mapas de predicción climática del IDEAM

Conozca aquí las actualizaciones de la predicción climática a nivel departamental.



Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - AGROSAVIA CI Obonuco



Agua y riego: La disponibilidad limitada de agua durante julio hacen un llamado a que podamos optimizar su aprovechamiento, especialmente en plantaciones jóvenes y en suelos con baja capacidad de retención de humedad. Es conveniente almacenar la agua lluvia y realizar mantenimiento preventivo a los sistemas de riego para garantizar su funcionamiento. En caso de requerirse riego suplementario, este debe aplicarse durante los periodos de mayor déficit hídrico y preferiblemente en las primeras horas de la mañana (5:30 a 9:00 a.m.) o al finalizar la tarde (4:30 a 6:30 p.m.), con el fin de reducir las pérdidas por evaporación. La conservación del sombrero y de las coberturas vegetales complementa estas prácticas al favorecer una menor temperatura del suelo y un mejor aprovechamiento del agua por parte del cultivo.

Recomendaciones generales: Realizar deschuponado y eliminación de brotes vegetativos improductivos del tronco y ramas, en especial bajo condiciones de estrés hídrico, ya que estos órganos compiten por agua y nutrientes con las mazorcas en llenado.



Elaboró: Segundo Hernán Coral Suarez
Fenalce

Comportamiento de los suelos: En el mes de Julio predominó la escases de lluvias, por tanto, el suelo ha perdido progresivamente humedad. Agudizando la situación las elevadas temperaturas que se han dado en la región de cordillera. En los meses venideros se espera que se incremente el verano. Las siembras que se lleguen a realizar en zonas donde hay disponibilidad de riego; se recomienda adecuar el suelo con la mínima preparación, de tal forma que se llegue en lo posible a roturar el suelo con arado de cincel vibratorio. Incorporar materia orgánica para ayudar a mantener la humedad en la superficie a sembrar.

Hay áreas de cultivo de arveja y frijol influenciadas por las precipitaciones que llegan por influencia del invierno que se está presentando en el alto Putumayo (trapezio Amazónico). Municipios del sur oriente del departamento son limítrofes con esas regiones de paramos y bosques húmedos.

Manejo del recurso hídrico: De acuerdo con los pronósticos que están realizando las distintas entidades encargadas de hacer monitoreos a los cambios que está presentando el clima, se evidencia en territorio, que se está cumpliendo en buena parte de la región Andina, el fenómeno climático El Niño. En base a esa condición climática se sugiere establecer cultivos teniendo de presente: que la fuente del riego que se tenga va a tener merma en su caudal, por tanto, hay que llegar a sembrar áreas que se puedan llegar a cubrir con la merma del riego. En el caso de que no se tenga riego; con más razón hacer caso a los pronósticos.

Manejo fitosanitario: Ante una merma considerable de la humedad ambiental, las condiciones se tornan más favorables para los insectos. Las plantas tienden a aligerar sus ciclos de desarrollo, incrementando el gasto de energía, la cual debe ser suplementada con las aplicaciones de agroquímicos que estemos haciendo para mantener los cultivos.

En el frijol voluble y arveja tutorada mantener en lo posible coberturas vegetales entre calles, para mantener una mejor humedad sobre los cultivos en desarrollo. En tiempos de siembra, tenga presente establecer áreas de cultivo acorde a la disponibilidad de riego o en ultimas previendo la merma de las lluvias.



Recomendaciones para el cultivo de Papa.

Elaboró: David Rodríguez Puertas

Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - AGROSAVIA CI

Obonuco

Suelo y agua: Considerando la notable disminución de lluvias y humedad relativa, sumado al aumento de la temperatura en la zona productora de papa (Sur y Centro del departamento), se requiere implementar prácticas que favorezcan la retención de humedad en el suelo: labranza reducida, incorporación de materia orgánica, aporque alto y coberturas vegetales o mulch para reducir la evaporación y regular la temperatura del suelo. Se recomienda cuidar las fuentes hídricas y nacimientos, establecer sistemas de captación tipo reservorio o tanques de almacenamiento, para poder garantizar un suministro eficiente de agua sobretodo en la emergencia, inicio de tuberización y llenado de tubérculos. La aplicación de riego se recomienda hacerla de manera frecuente para evitar estrés por sequía. Ideal si existe apoyo de los tensiómetros para saber cuando y cuanto regar.

Nutrición: se recomienda fraccionar la fertilización nitrogenada, aumentar las dosis de nutrientes como potasio, calcio y magnesio, la fertilización edáfica se debe realizar en lo posible con el suelo húmedo o se recomienda la aplicación de riego suplementario para ayudar con la dilución y absorción del fertilizante.

Manejo fitosanitario: Se debe prestar especial atención a la fluctuación poblacional de insectos plaga, donde se destacan; la pulguilla (*Epitrix cucumeris*), minador de la hoja (*Liriomyza* sp.), polilla guatemalteca (*Tecia solanivora*), gusano blanco (*Premnotrypes vorax*) y los vectores paratrioza (*Bactericera cockerelli*) y mosca blanca (*Bemisia tabaci*). En el caso de presentarse poblaciones altas de los insectos en mención, se recomienda la aplicación de insecticidas biológicos o químicos, según la recomendación de un ingeniero agrónomo de la zona. En cuanto a las enfermedades se pueden presentar brotes de cenicilla (*Oidium* sp.).

Es importante planificar muy bien las siembras, en lo posible los lotes destinados a nuevas siembras, deben contar con agua y con la posibilidad de aplicación de agua a través de riego, de sembrar sin tener en cuenta esta recomendación, se corre el riesgo de perdidas de sitios de siembra, retrasos en el crecimiento y posiblemente perdidas en el rendimiento.



Recomendaciones para el cultivo de Café

Boletín Agrometeorológico Cafetero Julio 2026 - 132

Julio con disminución de las precipitaciones

Para julio se espera una reducción generalizada de la precipitación respecto a lo normal en la mayor parte de la región cafetera, siendo más intensa en sectores de Magdalena, Norte de Santander, Caldas, Cundinamarca, Valle del Cauca, Tolima, Cauca y Nariño.

Julio es uno de los meses con menores lluvias en la región cafetera.

Condiciones del niño presentes

Las temperaturas superficiales del océano Pacífico Central Ecuatorial son superiores al promedio. Las condiciones El Niño se encuentran presentes.

En el trimestre junio-julio-agosto de 2026 se prevé que continúen las condiciones El Niño (99% de probabilidad) y persistan hasta marzo de 2027 (98% de probabilidad).





Por esta razón, muchos agricultores lo consideran una herramienta útil y económica. Sin embargo, es importante entender qué está pasando realmente cuando se utiliza este producto. El paraquat no elimina la raíz de la maleza, solo afecta la parte superficial, por lo que al poco tiempo vuelve a crecer. Esto hace que se tenga que aplicar varias veces durante el ciclo del cultivo, generando dependencia del producto y aumentando los costos a mediano plazo, aunque inicialmente parezca una solución rápida. Más allá de su efecto sobre las malezas, el paraquat es uno de los herbicidas más tóxicos que existen. Puede ingresar al cuerpo por contacto con la piel, por inhalación o por ingestión accidental.

Esto ocurre porque el paraquat afecta principalmente los pulmones, generando un daño progresivo que puede llegar a ser irreversible. También puede afectar órganos como los riñones y el hígado.

Además del impacto en la salud, el uso continuo de paraquat también tiene efectos sobre el suelo. Con el tiempo, se ha observado que los terrenos pierden su capacidad productiva, se vuelven más duros y requieren mayores cantidades de fertilizantes para mantener el rendimiento. Esto se debe a que el producto afecta los microorganismos del suelo, que son fundamentales para mantener su fertilidad y equilibrio natural. Un suelo con menor vida biológica es más dependiente de insumos externos y menos resistente a plagas y enfermedades.

Otro aspecto importante es el riesgo de contaminación de fuentes de agua, especialmente en zonas de ladera donde las lluvias pueden arrastrar el producto hacia quebradas o nacimientos. Esto no solo afecta el ambiente, sino también a las comunidades que dependen de estas fuentes para su consumo. Frente a esta realidad, no se trata necesariamente de eliminar de inmediato el uso del paraquat, sino de empezar a reducir su dependencia y mejorar las prácticas agrícolas. Existen alternativas que, aunque pueden requerir más trabajo al inicio, resultan más sostenibles en el tiempo.

El control manual de malezas, el uso de coberturas vegetales, el acolchado con residuos de cosecha y el fortalecimiento del suelo mediante abonos orgánicos son prácticas que ayudan a disminuir la necesidad de herbicidas. El paraquat es un producto que ofrece resultados rápidos, pero que también implica riesgos importantes que muchas veces no se tienen en cuenta. La invitación es a reflexionar sobre su uso, buscar alternativas y avanzar hacia prácticas más seguras y sostenibles, que permitan cuidar la tierra, la producción y, sobre todo, la vida de quienes trabajan en el campo.



¿Qué son las Mesas Técnicas Agroclimáticas?



- Son espacios de **encuentro y diálogo** entre instituciones, técnicos y comunidades rurales.



- **Analizan** la información del clima y su impacto en la agricultura.

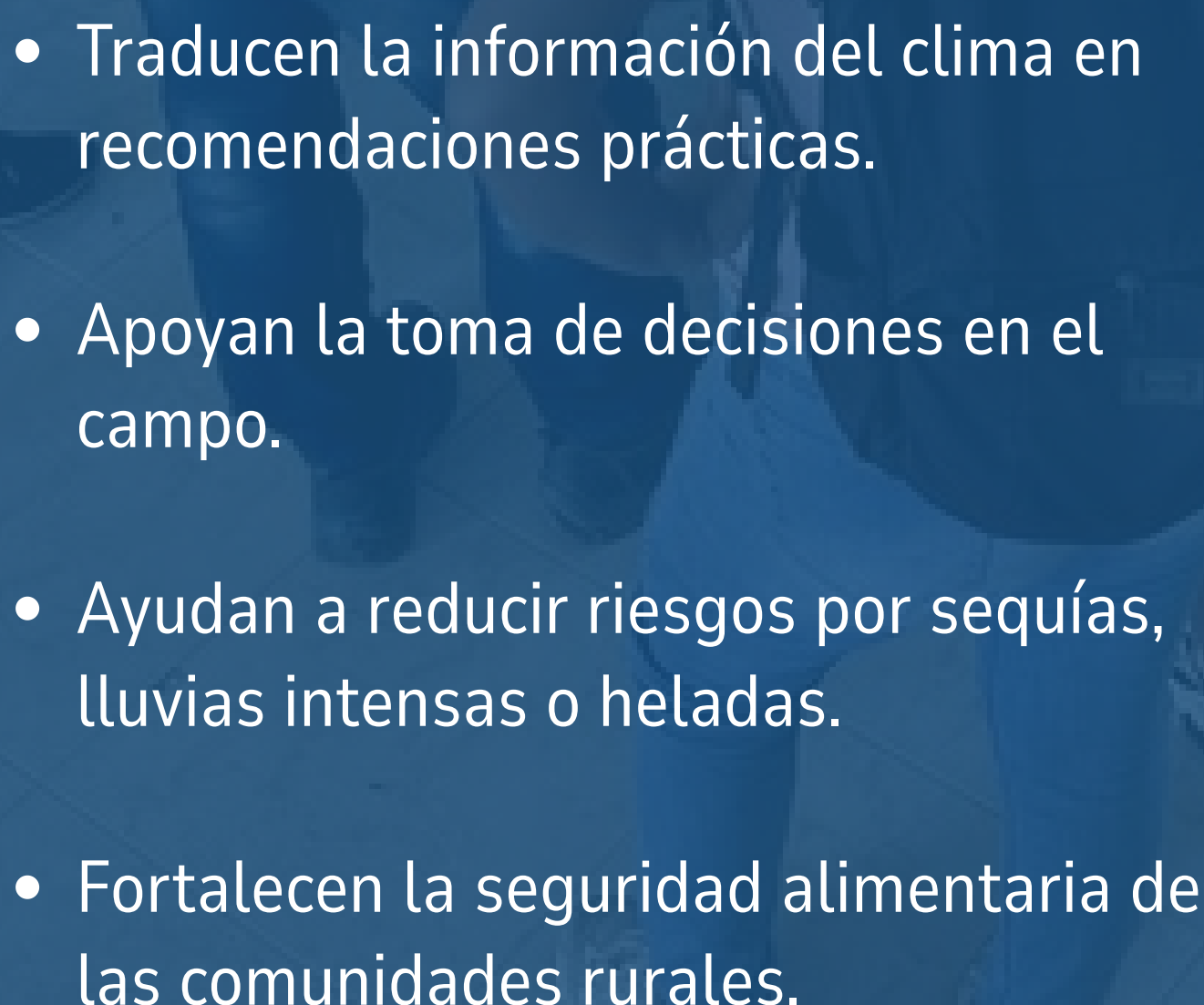


- Funcionan a nivel departamental y Nacional.



- Se basan en información sobre los modelos climáticos, IDEAM, monitoreo climáticos, etc.

¿Para qué sirven las Mesas Técnicas Agroclimáticas?

- 
- Traducen la información del clima en recomendaciones prácticas.
 - Apoyan la toma de decisiones en el campo.
 - Ayudan a reducir riesgos por sequías, lluvias intensas o heladas.
 - Fortalecen la seguridad alimentaria de las comunidades rurales.

Contacto



Agradecemos el apoyo de las instituciones que hacen parte de la MTA-Nariño. Le invitamos a unirse a nuestro grupo en WhatsApp para mantenerse actualizado sobre fechas y lugares de realización de las sesiones mensuales dando click en icono.

David Chamorro
Enlace Secretaria de Agricultura Departamental
davidfchamorro@gmail.com

Lilian Coral Tapia
Enlace Secretaria de Agricultura Departamental
liliancoral@narino.gov.co

Carlos Andrés Capachero Martínez
carlos.capachero@minagricultura.gov.co

Alvaro Cadena Pastrana
amcadena@agrosavia.co

Marta Liliana Márquez Torres
martha.marquez@minagricultura.gov.co

Javier Betacur Vivas
javier.betancurvivas@fao.org

Jorge Rizzo Nieto
jorge.rizzonieto@fao.org

Luis Armando Mejia - Area Operativa 7 IDEAM
lmejia@ideam.gov.co

