

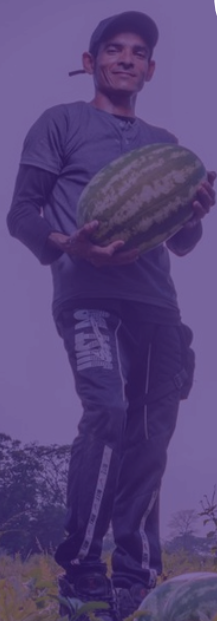


Mesa Técnica
Agroclimática de Sucre

Boletín Técnico Agroclimático de

Sucre

OCTUBRE 2025



FEDEARROZ
FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROZEROS

FONDO NACIONAL DEL ARROZ



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

Gobernación
de **Sucre**



Agricultura

Boletín Técnico Agroclimático de Sucre

Capítulo clima

Seguimiento al fenómeno El Niño - Oscilación Sur - ENOS

Actualmente, el océano Pacífico muestra condiciones típicas del fenómeno La Niña, las cuales se establecieron desde septiembre de 2025. Esto se evidencia por el enfriamiento de las aguas superficiales en el centro y oriente del Pacífico, acompañado por cambios en los vientos y en la formación de nubes.

De acuerdo con los pronósticos internacionales, La Niña se mantendría durante los próximos meses, con mayor probabilidad entre diciembre de 2025 y febrero de 2026, aunque se espera que su intensidad sea débil. Esta condición podría influir en las lluvias y temperaturas del país durante los próximos meses. Hacia comienzos de 2026, entre enero y marzo, los modelos sugieren una posible transición nuevamente a condiciones neutras (ni Niño ni Niña).

Se recomienda realizar monitoreo y vigilancia constante a la evolución de este fenómeno.

En cuanto a la climatología de referencia 1991-2020 el departamento de Sucre presenta la temporada de lluvias desde abril hasta noviembre por lo cual no se descarta en este periodo de tiempo la presencia de lluvias con eventos de alta intensidad y/o frecuencia. Se sugiere considerar esta información para tomar las respectivas medidas ante eventos extremos de lluvias relacionadas con inundaciones, crecientes súbitas, deslizamientos de tierra entre otros que son característicos de la temporada y que puedan afectar los cultivos, especialmente en áreas con alta vulnerabilidad a excesos de agua.

Para mayor detalle consultar el Boletín de predicción climática a corto, mediano y largo plazo en el siguiente enlace: http://bart.ideam.gov.co/wrfideam/new_modelo/CPT/informe/Informe.pdf



Figura 1. Indicador estado actual ENOS. Condición La Niña.

Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued October 2025)

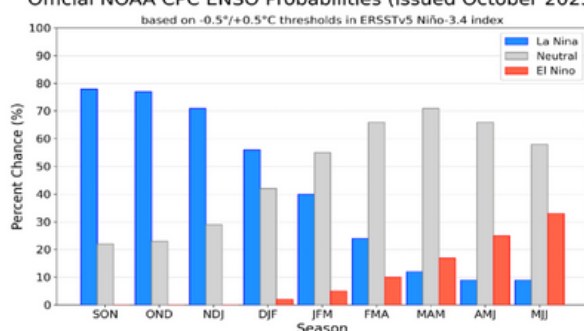


Figura 2. Pronóstico probabilístico del ENSO NOAA CPC.

Fuente: NOAA-CPC publicado 09 de octubre de 2025

La Oscilación Madden-Julian (MJO)

Esta oscilación es la principal fluctuación del clima tropical en escalas temporales semanales a mensuales (30 a 60 días) que se desplaza hacia el oriente cerca del ecuador. Sin embargo, es importante indicar que esta onda no determina el patrón de las lluvias y requiere de la estabilidad de los vientos para incidir en el territorio.

Para los próximos días (del 23 octubre al 1 de noviembre) los modelos indican que lo más probable es que esta onda transite por el país en fase subsidente, lo que podría reducir la probabilidad de lluvias y formación de nubes, especialmente en el norte del territorio nacional. Hacia el 8 de noviembre, se prevé una transición a condición neutral. Sin embargo, es importante indicar que este evento no determina en el patrón de las lluvias y requiere de la estabilidad de los vientos para incidir en el territorio.

Para mayor detalle se recomienda consultar el siguiente enlace:

<https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/precip/CWlink/MJO/mjo.shtml>

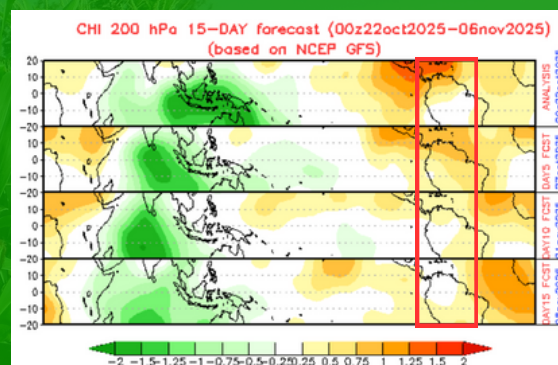


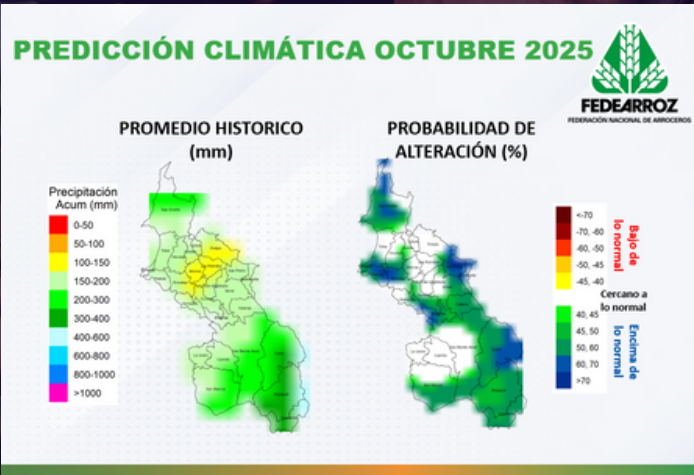
Figura 3. Pronóstico de la MJO NOAA CPC.

Fuente: NOAA-CPC consultado 23 de octubre 2025

Predicción climática del mes de octubre

Como parte de la temporada de lluvias, octubre es uno de los meses más lluviosos del año en gran parte del departamento, la climatología indica acumulados entre 150 mm y 400 mm para gran parte del departamento, con mínimos cerca de 100 mm en Montes de María y máximos de 500 mm al sur de la Mojana.

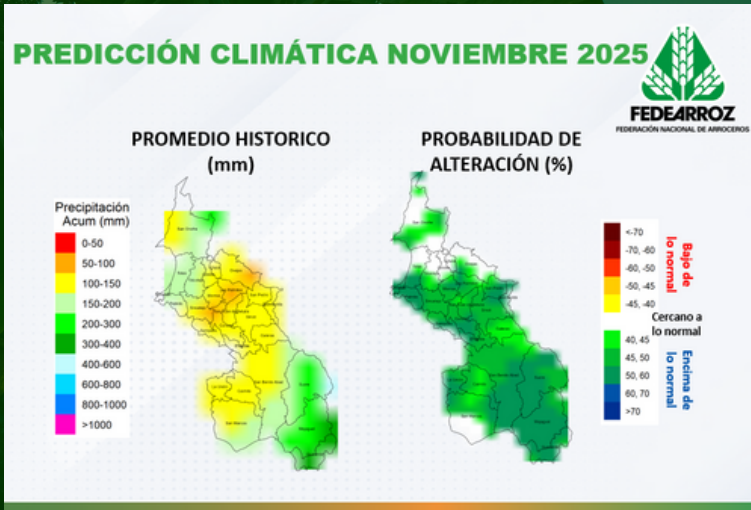
Para octubre de 2025 se esperan incrementos ligeros a moderados en amplias zonas del departamento.



Predicción climática del mes de noviembre

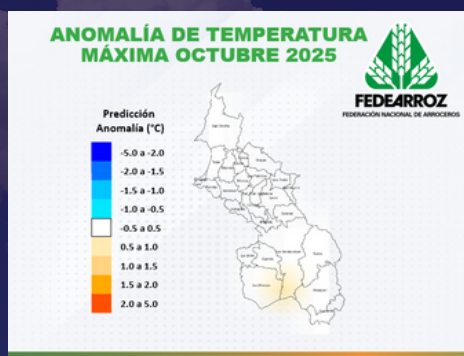
En noviembre ya empiezan a disminuir un poco las lluvias, con respecto al mes anterior, la climatología indica acumulados entre 50 mm y 300 mm para gran parte del departamento, con mínimos cerca de 50 mm en Montes de María y máximos de 300 mm al sur de la Mojana.

Para noviembre de 2025 se esperan condiciones similares a las de un noviembre típico en gran parte del departamento, con ligeros incrementos especialmente en zonas del sur del departamento.



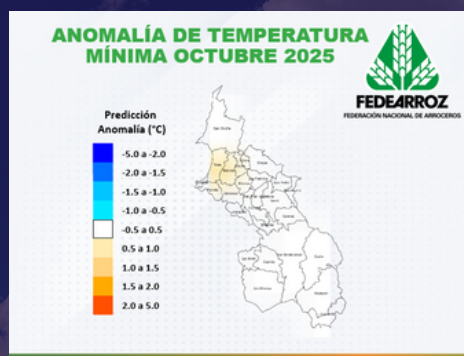
Temperatura Máxima

Para octubre, se prevén temperaturas del día cercanas a los promedios históricos en gran parte del del departamento, sin señales de alteraciones significativas.



Temperatura Mínima

Para octubre, se prevén temperaturas de la noche cercanas a los promedios históricos en gran parte del del departamento, sin señales de alteraciones significativas.



Amenazas



Incendios



Vientos fuertes



Plagas



Déficit hídrico

Alertas vigentes al 19 de septiembre 2025
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Municipios en alerta por creciente súbita

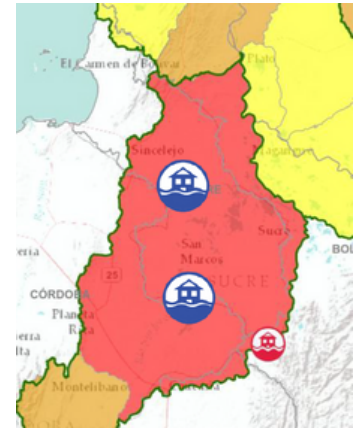


Alerta Roja (Para tomar acción)

Guaranda, San Marcos y Sucre



Para mantenerse actualizado de clic en el icono de la lupa para revisar actualizaciones:



Recomendaciones agropecuarias

Manejo de drenaje e inundaciones

Mantenimiento de canales de drenaje: Asegurar que los canales y zanjas de drenaje estén limpios y despejados para permitir un flujo adecuado del agua y evitar la acumulación en los campos con la posible llegada de lluvias en abril.

Elevación de surcos: En cultivos de hortalizas o frutales, utilizar sistemas de cultivo en camas elevadas para evitar el contacto directo de las raíces con el agua excesiva.



Prevención y control de plagas por humedad

Las condiciones húmedas favorecen el desarrollo de enfermedades producidas por hongos (**fusarium, tizones, mildiu, antracnosis, roya**). Implemente monitoreos regulares para detectar síntomas.



Rotación y diversificación

Para mejorar la resiliencia, diversifique los cultivos utilizando especies que toleren la humedad excesiva; especies como leguminosas pueden mejorar la salud del suelo y ayudar a retener la humedad.



Biofungicidas y podas

- Poda de formación:** Realice en plantas jóvenes para dirigir su desarrollo estructural durante las etapas más jóvenes.
- Poda de mantenimiento:** Elimine ramas improductivas, enfermas o envejecidas para promover brotes nuevos y saludables.
- Zoca:** Planifique el zoqueo en frutales envejecidos para renovar el cultivo, siempre asegurando que las condiciones climáticas sean favorables.



Arroz

Recomendación:
Enrique Saavedra
Investigador
FEDEARROZ

Foto: Enrique Saavedra

Sistema arroz seco mecanizado.

Realizar los monitoreos fitosanitarios para evaluar la incidencia enfermedades e insectos fitófagos en lotes que se encuentren en fase reproductiva y maduración, y según estas evaluaciones tomar decisiones acertadas de manejo. Igualmente realizar la nutrición oportuna y balanceada según la variedad sembrada en este semestre.



Implemente el mayor número de prácticas agronómicas, recomendadas dentro del programa AMTEC en los lotes arroceros de la zona, consulte a un Ingeniero Agrónomo y/o a los técnicos de Fedearroz.

Revisar, consultar y estar muy pendiente de los boletines agroclimáticos e informes meteorológicos que se emiten para la zona, en la plataforma del SERVICIO CLIMATICO de FEDEARROZ encontrará herramientas de ayuda que le permitirán tomar las mejores decisiones para el cultivo e igualmente consultar las alertas emitidas por el CRPA la Mojana y el IDEAM sobre el comportamiento de los ríos Cauca, Magdalena, San Jorge y sus afluentes.

Ñame

Recomendación:
Miguel Polo Meza
Agrónomo FAO

Foto: Alexander Genes

En caso de presentar casos evidentes de posible efectos por hongo:

- Consulte con su agrónomo de confianza el uso de un fungicida agrícola foliar.
- Fumigue desde la base del cultivo parte baja del bejuco y subir lentamente.
- Mantener la boquilla a unos 40 o 50 cm de las hojas.
- Aplica en movimientos de espiral o en abanico cubriendo el envés y el haz.
- Aplicar de 6 a 8 de la mañana o después de 4 de la tarde, no aplicar con sol fuerte o con la planta estresada.
- Es viable el uso de jabón de coco para que haga las veces de pegante en la hoja.



Porcinos

Recomendación:
Jorge Rizzo Nieto
Médico Veterinario



Recomendaciones para el sistema productivo en cerdos en condiciones de más lluvia:

- Incrementar la frecuencia de limpieza y desinfección de corrales y bebederos.
- Mayor control de amoníaco y gases mediante ventilación constante.
- Controlar de proliferación de moscas y mosquitos que transmiten enfermedades.
- Ajustar densidad animal en las instalaciones para evitar acumulación de humedad.
- Incrementar limpieza de instalaciones y disposición segura de residuos orgánicos.
- Aplicar programas de control de parásitos externos y desinfección de superficies.
- Mantener camas secas o pisos con buen drenaje.
- Reforzar techos, canaletas y drenajes para evitar filtraciones y encharcamientos.
- Separe los animales en riesgo (lechones, cerdas lactantes) en zonas con mejor microclima.

Bovinos

Recomendación:
Jorge Rizzo Nieto
Médico Veterinario

- Fortalecer los programas de desparasitación interna y externa, así como el control de moscas y garrapatas.
- Mantener potreros con drenaje eficiente y limitar el tránsito del ganado en suelos saturados.
- Implementar manejo sanitario enfocado en control de afectaciones podales y enfermedades bacterianas.
- Suplementar estratégicamente con bloques multinutricionales, heno y ensilaje de maíz/sorgo.
- Mejorar drenajes en establos y corrales de ordeño para proteger terneros y vacas recién paridas.
- Mejorar drenajes en establos y corrales de ordeño para proteger terneros y vacas recién paridas.



Mesas Técnicas Agroclimáticas - MTA

Las Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA) son espacios de diálogo y análisis donde expertos en meteorología, agricultura y otros actores del sector agropecuario se reúnen para interpretar información climática y generar recomendaciones para la toma de decisiones en el campo.

- Traducir la información climática en acciones concretas para productores.
- Reducir los impactos de eventos climáticos extremos en el sector agrícola y pecuario.
- Promover la planificación de cultivos y manejo de recursos hídricos.
- Fomentar el trabajo conjunto entre científicos, instituciones y agricultores.

Las recomendaciones de las MTA ayudan a mejorar la resiliencia del sector agropecuario frente al cambio climático.



Contacto

Agradecemos el apoyo de las instituciones que hacen parte de la MTA de Sucre. Le invitamos a unirse a nuestro grupo en WhatsApp para mantenerse actualizado sobre fechas y lugares de realización de las sesiones mensuales. ¡Escríbenos!

Enrique Saavedra

enriquesaavedra@fedearroz.com.co

Camilo Zapata Mora

camilo.zapatamora@fao.org

Nelson Lozano

nelson.lozano@minagricultura.gov.co

Martha Liliana Márquez

martha.marquez@minagricultura.gov.co

Alexander Genes Paternina

Alexander.Genes@fao.org

Maria del Mar Vásquez

mariavasquez@fedearroz.com.co

La versión No 73 del boletín de la MTA de Sucre se expide con la información socializada en la sesión que se desarrolló en San Antonio de Palmito el 16 de octubre de 2025, se le extiende un gentil agradecimiento a la Alcaldía municipal de Palmito y a OIM por su apoyo logístico; asimismo, a la profesional en Meteorología María del Mar Vásquez de FEDEARROZ quien estuvo a cargo de las predicciones y pronósticos.

Instituciones participantes



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



FONDO NACIONAL DEL ARROZ



ALCALDÍA MUNICIPAL
SAN ANTONIO DE PALMITO
NIT. 892200312-8



FONDO MULTIDONANTE DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL SOSTENIMIENTO DE LA PAZ

