



Mesa Técnica
Agroclimática de Sucre

Boletín Técnico Agroclimático de

Sucre

NOVIEMBRE 2025



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 Córdoba presenta su temporada lluviosa entre abril y noviembre, por lo que noviembre corresponde al cierre de este periodo. A partir de diciembre, inicia la transición hacia la temporada seca, caracterizada por una disminución gradual en la frecuencia e intensidad de las lluvias. No obstante, aún pueden presentarse algunos eventos aislados de precipitación asociados a la variabilidad climática. Se recomienda tener en cuenta esta información para planificar las actividades agrícolas y tomar medidas preventivas ante posibles afectaciones por lluvias tardías o, posteriormente, por déficit hídrico en los primeros meses de la temporada seca.

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.

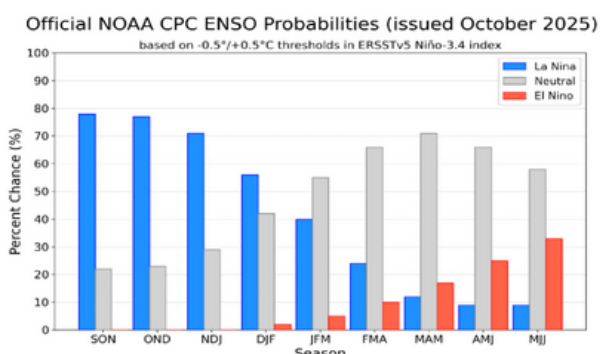


Figura 2. Pronóstico probabilístico del ENSO NOAA CPC.
Fuente: NOAA-CPC publicado 09 de octubre de 2025

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 11 al 26 de noviembre de 2025) los modelos indican que esta onda mantendría una fase subsidente (tonos anaranjados) sobre amplios sectores de Colombia, durante buena parte del periodo. Esta condición tiende a reducir el ascenso de humedad y la formación de nubosidad, lo cual podría traducirse en una disminución temporal de las lluvias, especialmente hacia el norte del país. No obstante, hacia finales del periodo podrían presentarse señales de transición a condiciones más neutras.

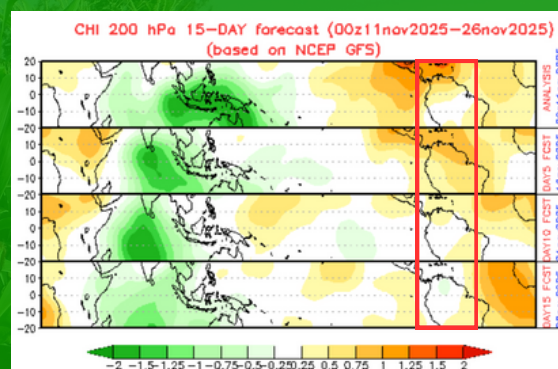
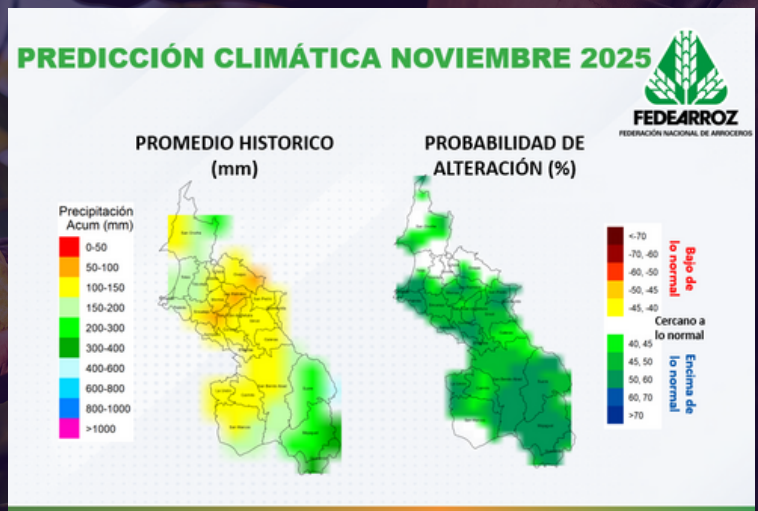


Figura 3. Pronóstico de la MJO NOAA CPC.
Fuente: NOAA-CPC consultado 11 de noviembre 2025

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.

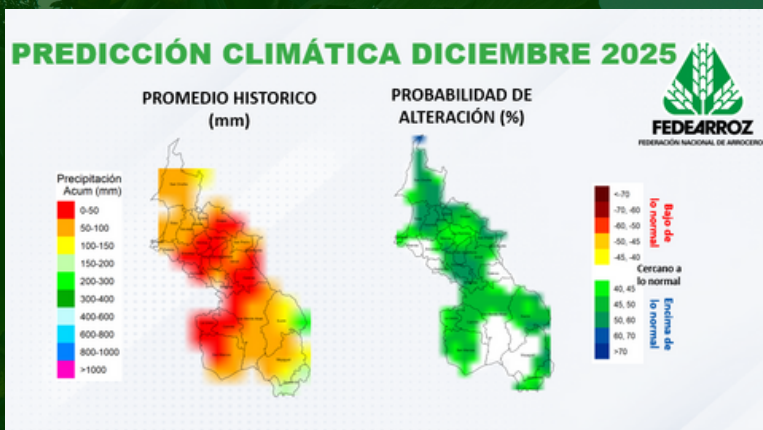
Para noviembre de 2025 se esperan condiciones similares a las de un noviembre típico en gran parte del departamento, con ligeros incrementos especialmente en zonas del sur del departamento.



Predicción climática del mes de diciembre

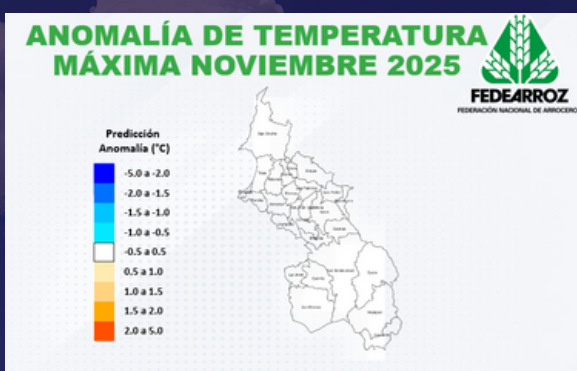
Durante el mes de diciembre empiezan a disminuir los volúmenes de lluvia mucho más, consolidando la temporada seca de la región, con lluvia acumulada menor a los 100 mm en amplios sectores del departamento.

Para diciembre de 2025 se esperan volúmenes de lluvia entre lo normal y ligeramente por encima de lo normal en gran parte del departamento.



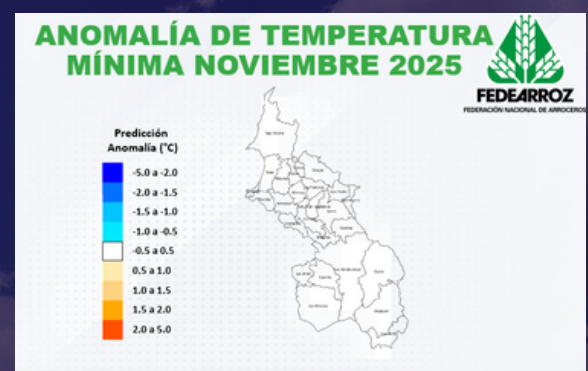
Temperatura Máxima

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



Temperatura Mínima

Para noviembre, se prevén temperaturas de la noche cercanas a los promedios históricos en gran parte 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

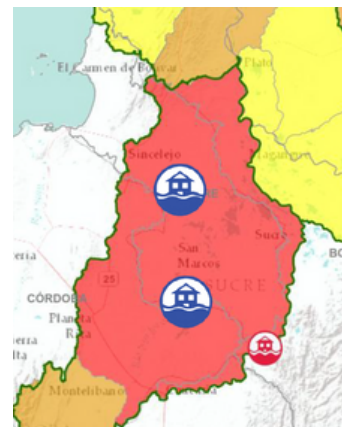


Alerta Roja (Para tomar acción)

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.

Seguir realizando los monitoreos fitosanitarios en lotes que aún se encuentran en fase reproductiva y de floración a maduración, para evaluar la incidencia de enfermedades, rebrotes de malezas e insectos fitófagos y según estas evaluaciones, tomar decisiones acertadas de manejo.



Lotes en cosecha, realizar una adecuada revisión y calibración de las combinadas antes de iniciar esta labor para minimizar las pérdidas ocasionadas en la recolección.

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.

Aves

Recomendación:
Alexander Genes
FAO

1. Suministre agua a voluntad, fresca, esto ayudará a que las aves sostengan un buen consumo de alimento.
2. Implemente estricto control de roedores, suelen convertirse en vectores de enfermedades.
3. Encale todas las instalaciones antes de meter nuevos lotes o desinfecte con amonio cuaternario (5ml/l)
4. Respete los tiempos de descanso del galpón (10 días en promedio)
5. No revuelva alimento viejo con alimento fresco. Deposite en un comedero todo el alimento resultante del día anterior y suministre alimento nuevo en el resto de comederos.
6. Llevar registros de consumo de alimento, mortalidad/morbilidad, peso o producción de huevos. Esto ayudará a los veterinarios a construir indicadores de producción



Porcinos

Recomendación:
Miller Fernández
Médico Veterinario FAO



1. Suministre agua incolora e inolora, fresca, en lo posible tratada. Si garantiza calidad de agua, disminuye las posibilidades de enfermedades en el lote.
2. Desinfecte las instalaciones con el uso de soluciones yodadas o en su defecto con ácido acético (vinagre blanco). O siguiendo las siguientes instrucciones:
 - Cloro líquido – 4 ml/l
 - Cloro granulado – 0,5 g/l
 - Yodo – 5 ml/l
3. Implemente un plan de disposición de residuos sólidos, la fabricación de compostajes es una gran alternativa para el manejo de sólidos que se integra a un plan de recuperación de suelos. El compostaje es una buena medida para el manejo de residuos sólidos y control de olores.
4. Monitoree síntomas como tos, babeo, debilidad, caída de tren posterior, diarreas o fiebres (PPC, Colera porcina).
5. La humedad en el alimento puede causar contaminación bacteriana o fúngica.
6. Evite tener animales en ambientes no controlados que consuman a voluntad desechos, animales en descomposición, heces, etc.

Bovinos

Recomendación:
Jorge Rizzo Nieto
Médico Veterinario

1. Suplementar con sales mineralizadas para garantizar correcta alimentación, disminuyendo los días abiertos, aumentando la ganancia diaria de peso y producción de leche.
2. Promueva la recuperación de suelos evitando la compactación, recuerde aferrar y ajustar la carga animal.
3. Prepárese para enfrentar la falta de alimento el año próximo, establezca lotes de pasto de corte para ensilar.
4. Monitoreo a posibles síntomas de enfermedades como tos, secreción nasal, lagrimeo, etc.
5. Actualice los planes sanitarios de su predio con su médico veterinario de confianza.
6. Toda vez que se habla de un incremento en las lluvias de un 30%, coseche la mayor cantidad de agua posible y evite el encharcamiento en los potreros.



Equinos

Recomendación:
Miller Fernandez Almanza
FAO

Es importante realizar monitoreo a la Encefalitis equina, esta es una enfermedad viral que afecta el sistema nervioso de caballos y humanos, y se transmite principalmente por la picadura de mosquitos infectados. En Colombia se presentan tres tipos: Encefalitis Equina Venezolana, del Este y del Oeste.

En caballos se puede manifestar con fiebre, pérdida de apetito y coordinación, tambaleo, cabeza caída, convulsiones y puede causar la muerte en pocos días.

En humanos se evidencia con dolor de cabeza intenso, fiebre alta y rigidez de cuello, náuseas, somnolencia, confusión y en casos graves convulsiones o coma.

Por lo anterior se recomienda vacunar a los caballos una vez al año, usar toldillos, repelentes y ropa que cubra la piel, mantener los establos limpios y secos.



Generales

Frente a mayor precipitación:

1. Refuerce techos, cortinas, puertas
2. Mantenga caños, arroyos y fuentes de agua cercanas libres de basuras y residuos que puedan desarrollar una inundación.
3. Distribuya en su lote canales de drenaje para evitar encharcamientos
4. Recolecte la mayor cantidad de agua posible
5. Evite que los animales permanezcan mucho tiempo encharcados
6. La cantidad de corrientes eléctricas puede ser alta, refugie a sus animales en lugares seguros.
7. Procure cuantificar la cantidad de agua que ha caído en su predio.
8. Realice monitoreo de enfermedades

Frente a posibles Inundaciones

1. Despeje las cuencas más cercanas de influencia a su sistema productivo
2. Si puede establecer barreras como medida de mitigación (camellones)
3. No establezca cultivos perennes en zonas inundables
4. Desarrolle medidas de adaptación como camas elevadas – aporques altos
5. Recuperación y uso de semillas adaptadas

Con la llegada de las lluvias es posible que lleguen enfermedades específicas, frente a ello:

1. Identifique las enfermedades más comunes de su zona
2. Actualice los planes sanitarios
3. Implemente acciones de prevención como suministro de vitaminas, desparasitación, adecuada alimentación según las exigencias nutricionales.

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 74 del boletín de la MTA de Sucre se expide con la información socializada en la sesión que se desarrolló en San Marcos el 6 de noviembre de 2025, se le extiende un gentil agradecimiento a la profesional en Meteorología María del Mar Vásquez de FEDEARROZ quien estuvo a cargo de las predicciones y pronósticos.

Instituciones participantes



Gobernación
de **Sucre**



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

