

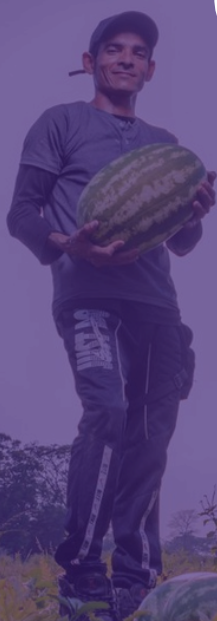


Mesa Técnica  
Agroclimática de Sucre

# Boletín Técnico Agroclimático de

# Sucre

DICIEMBRE 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.

El nuevo informe evidencia un incremento en la probabilidad de que se mantenga esta fase fría del fenómeno hasta el trimestre DIC-ENE-FEB, no obstante, la NOAA prevé que se presente con intensidad débil y que sea un fenómeno de corta duración, como se muestra en la figura 2 (barras azules), por lo tanto, el estado de alerta del ENOS se encuentra en Advertencia La Niña y se estima que hasta febrero este evento tenga incidencia en los patrones climáticos a nivel nacional. A partir de febrero de 2026 nuevamente se favorece una condición Neutral.



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

Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued November 2025)

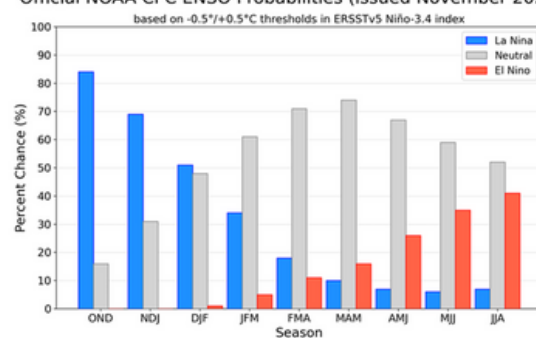


Figura 2. Pronóstico probabilístico del ENSO NOAA CPC.

Fuente: NOAA-CPC publicado 13 de noviembre de 2025

**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](http://bart.ideam.gov.co/wrfideam/new_modelo/CPT/informe/Informe.pdf)

### 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 1 al 15 de diciembre 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 neutrales.

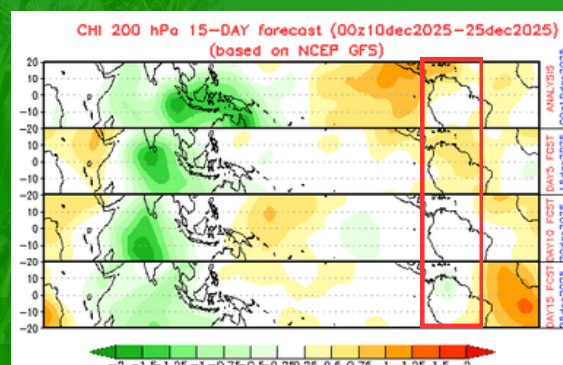


Figura 3. Pronóstico de la MJO NOAA CPC.

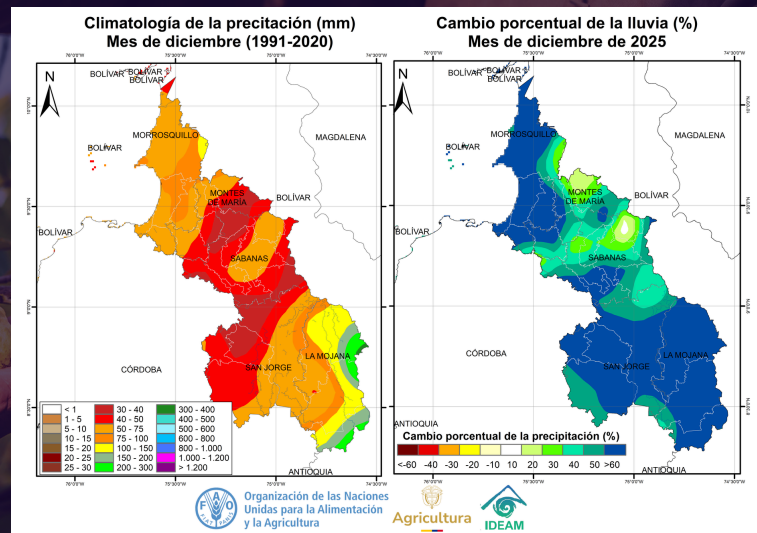
Fuente: NOAA-CPC consultado 10 de diciembre de 2025



# 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.

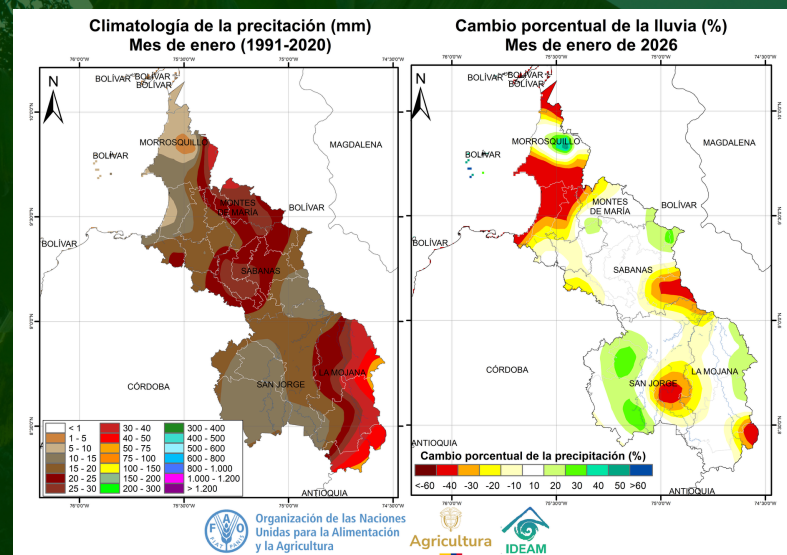
Para diciembre de 2025, se prevé un aumento significativo (entre 30% y más del 60%) en los volúmenes de precipitación sobre amplios sectores del departamento. Aun así, seguirá siendo un mes de pocas lluvias, sin cambios relevantes en el número de días lluviosos, aunque con eventos más intensos.



# Predicción climática del mes de enero de 2026

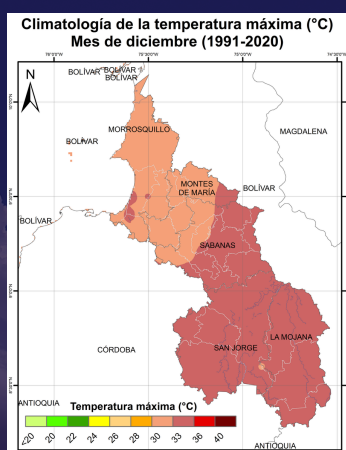
Enero es uno de los meses con menores precipitaciones en la región; por ello, los acumulados suelen oscilar entre 1 mm y 50 mm en todo el departamento.

Para enero de 2026, se espera una disminución en los acumulados de lluvia en zonas del suroccidente y oriente del departamento, mientras que en zonas puntuales del norte podrían presentarse ligeros incrementos. Sin embargo, en general, se prevé que enero continúe siendo un mes de bajas precipitaciones, con acumulados y número de días de lluvia similares a los valores históricos.



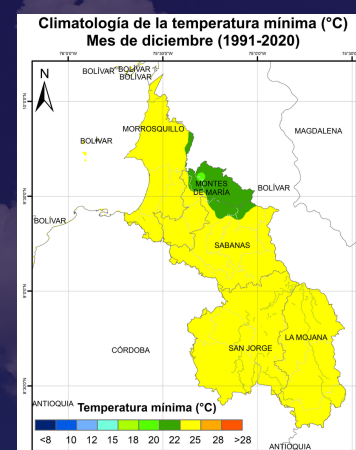
## Temperatura Máxima

Para diciembre, se prevén condiciones de temperatura máxima (diurna) muy cercanas a las de un diciembre típico para todo el departamento, sin señales de alteraciones significativas.



## Temperatura Mínima

Para diciembre, se prevén condiciones de temperatura mínima (nocturna) muy cercanas a las de un diciembre típico para todo el departamento, sin señales de alteraciones significativas.



# Amenazas



**Incendios**



**Vientos fuertes**



**Plagas**



**Déficit hídrico**

Alertas vigentes al 10 de diciembre 2025  
**Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas**

**Municipios en alerta por creciente súbita**

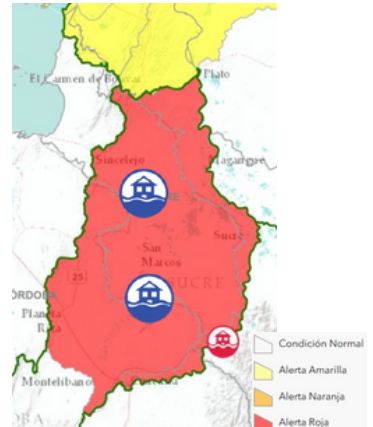


**Alerta Roja (Para tomar acción)**

Caimito, San Benito Abad, 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 secano mecanizado.

No se recomiendan siembras de arroz bajo el sistema secano mecanizado.

Se sugiere la siembra de cultivos de maíz, patilla, melón, frijol y maíz en los lotes de arroz, como alternativa de rotación.

Realizar monitoreos fitosanitarios para tomar decisiones de manejo de insectos fitófagos y enfermedades de los cultivos que se establezcan como rotación.

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.



# Maíz

Recomendación:  
**Tirso Madera Montes**  
FENALCE

En Sucre nos encontramos en finalización de temporada de maíz, los suelos se encuentran iniciando condiciones secas a excepción del sector del Golfo de Morrosquillo, La Mojana y el San Jorge, presentándose pocas lluvias.

El desarrollo de los cultivos se encuentra en llenado de granos final, de acuerdo con los pronósticos anteriores de la segunda quincena de noviembre se presentaron lluvias aisladas en el territorio. En diciembre se ha presentado falta de agua para la terminación del llenado de granos final de los cultivos.

En general los cultivos han tenido un buen desarrollo vegetativo, con excepción al municipio de Ovejas, donde no se han presentado muchas lluvias para la terminación de llenado de granos.





# Porcinos

Recomendación:  
**Miller Fernández**  
Médico Veterinario FAO



1. Realice desinfección de tanques y tuberías, algunos de los métodos pueden ser con el uso de:

- Cloro líquido – 4 ml/l
- Cloro granulado – 0,5 g/l
- Yodo – 5 ml/l

2. Desinfección de instalaciones constantemente.

3. El compostaje es una buena medida para el manejo de residuos sólidos y control de olores.

4. Monitoree de 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

Frente a una posible pérdida de cobertura vegetal y mayor degradación del suelo, escasez de agua para consumo animal, incendios de la cobertura vegetal en el mes de enero.

- Implemente sistemas de almacenamiento de agua lluvia.
- Ubicar bebederos en zonas sombreadas para reducir evaporación.
- Establecer y fortalecer bancos forrajeros: botón de oro, matarratón, leucaena y morera.
- Ajustar horarios de manejo (ordeño y traslado temprano en la mañana o tarde).
- En vacas en producción, aumentar el nivel proteico para evitar caída brusca de la leche.
- Realizar desparasitación de refuerzo en animales con bajo estado corporal.





# Aves

Recomendación:  
Alexander Genes  
FAO

Según las condiciones de más seco de lo normal para enero y febrero, en avicultura se recomienda:

- Suplementar con **vitaminas A, C y E** en el agua cada 15 días.
- Usar probióticos y prebióticos para mejorar la respuesta inmune.
- Reforzar plan de vacunación (Newcastle, Gumboro, Bronquitis Infecciosa).
- Monitorear estornudos, secreción nasal, baja en postura.
- En el sur de Sucre se ha presentado en diciembre un brote de influenza aviar, se recomienda evitar el traslado de aves de la zona, en dado caso, mantener cuarentena.
- Refuerce los planes sanitarios con su veterinario.
- Lave diariamente los bebederos.



# Peces

Recomendación:  
Jorge Rizzo Nieto  
Médico Veterinario



Monitorear a diario las características físico/químicas del agua que abastece los estanques: pH, oxígeno disuelto, temperatura, turbidez.

Si se observa un aumento de turbidez o alteraciones en olor o color del agua, interrumpir la captación.

Proteger las entradas de agua de los estanques utilizando filtros físicos como mallas, geotextil o tela.

Tener un sistema de aireación de emergencia disponible, incluyendo aireadores y bombas.

Contar con cal agrícola para regular el pH ante cambios repentinos.

Elaborar un plan de emergencia para situaciones de alta mortalidad.

Reducir la densidad de siembra para aminorar la necesidad de oxígeno.



# 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 75 del boletín de la MTA de Sucre se expide con la información socializada en la sesión que se desarrolló en el municipio de Chalán el 28 de noviembre de 2025, se le extiende un gentil agradecimiento al profesional en Meteorología Camilo Zapata Mora de FAO quien estuvo a cargo de las predicciones y pronósticos y a la Alcaldía de Chalán por su respaldo logístico a nivel local.*

Instituciones participantes



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

