



Mesa Técnica
Agroclimática de Córdoba



Boletín Técnico Agroclimático de

Córdoba

Octubre 2025



FEDEARROZ
FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROZEROS

FONDO NACIONAL DEL ARROZ



GOBERNACIÓN DE
CÓRDOBA

Fenalce
• Cultivamos Seguridad •



Agricultura



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Boletín Técnico Agroclimático de Córdoba

Capítulo clima

Seguimiento al fenómeno El Niño Oscilación del 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.



Figura 1. Indicador estado actual ENOS. Condición La Niña

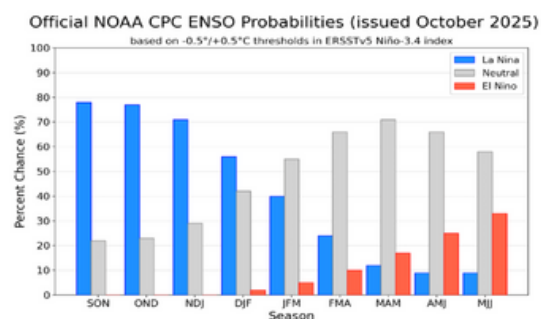
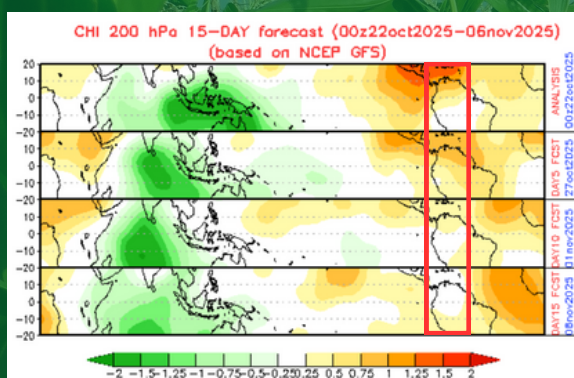


Figura 2. Pronóstico probabilístico del ENSO NOAA CPC.
Fuente: NOAA-CPC publicado 09 de octubre de 2025

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

En cuanto a la climatología de referencia 1991-2020, el departamento de Córdoba 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.



La Oscilación Madden-Julian (OMJ)

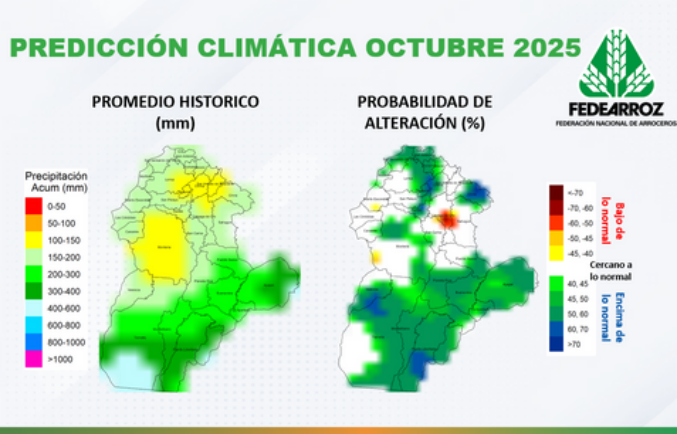
La OMJ es la principal fluctuación del clima tropical en escalas temporales semanales a mensuales (30 a 60 días) que se desplaza hacia el oriente cerca del ecuador. Sin embargo, es importante indicar que esta onda no determina el patrón de las lluvias y requiere de la estabilidad de los vientos para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

Predicción climática de octubre

Este mes todavía pertenece a la temporada de lluvias del departamento, sin embargo, según la climatología, presenta acumulados de lluvia ligeramente menores a los del mes anterior. Los mínimos acumulados se presentan hacia el centro y norte del departamento, entre 100 mm y 200 mm. Mientras los máximos se presentan hacia el sur, entre 300 mm y 500 mm.

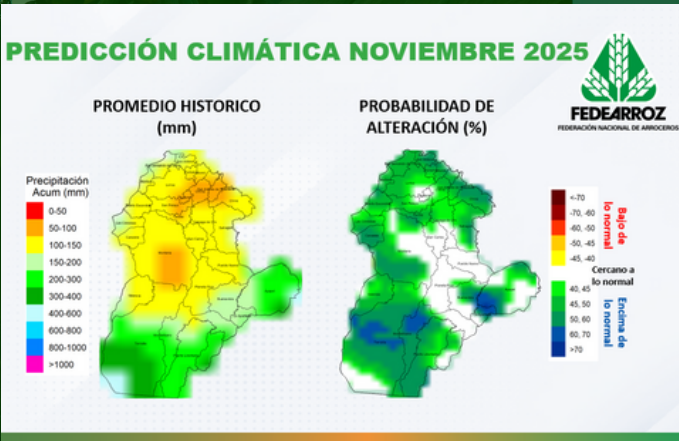
Para octubre de 2025 se prevén lluvias muy cercanas a los promedios históricos en la mayor parte del departamento, salvo en zonas de las subregiones Alto Sinú, Costaneras y Sabanas, donde son probables algunos incrementos ligeros.



Predicción climática de noviembre

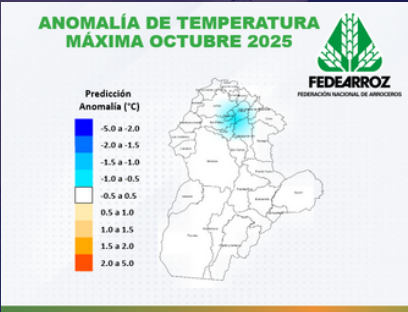
Noviembre sigue siendo parte de los meses con mayor acumulado de lluvias, a pesar de que los acumulados son ligeramente menores a los presentados en octubre, con mínimos entre 50 mm y 150 mm hacia el centro y norte del departamento y máximos entre 200 mm y 400 mm hacia sur.

Para este 2025, se prevé leve aumento (10% a 30%) en los volúmenes de precipitación sobre amplios sectores de las subregiones de Alto Sinú, Costanera, Medio Sinú, Bajo Sinú y Sabanas.



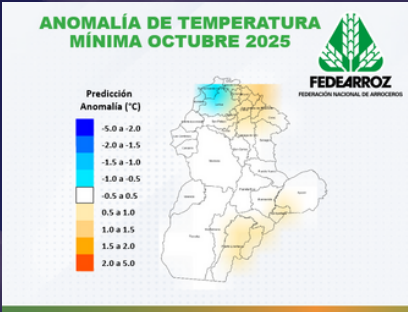
Temperatura Máxima

Para octubre, se prevén condiciones de temperatura máxima (diurna) muy cercanas a las de un octubre típico en la mayor parte del departamento, sin señales de alteraciones significativas.



Temperatura Mínima

Para octubre, se prevén condiciones de temperatura mínima (nocturna) por encima de lo típico para este mes, principalmente en zonas del nororiente y suroriente.



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 deslizamientos de tierra



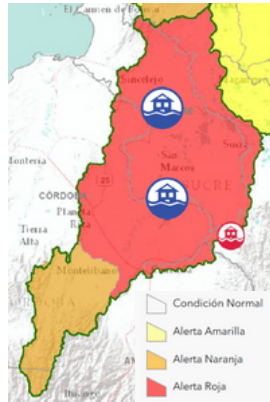
Alerta Naranja (Para prepararse)

Puerto Libertador, Tierralta.



Alerta amarilla (Para estar alerta)

Canalete, Montelíbano, Montería, San José De Uré, Valencia.



Municipios en alerta por crecientes súbitas



Alerta Roja (Para tomar acción)

Sahagún



Alerta Naranja (Para prepararse)

Canalete, Puerto Libertador y Montelíbano

Recomendaciones agropecuarias

Manejo de drenaje e inundaciones

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

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 mas 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.



Sistema Arroz riego.

En los distritos de riego y drenaje de Mocarí (Montería) y La Doctrina (Lorica), ir realizando las preparaciones, adecuaciones de suelos de los lotes arroceros; lotes adelantados con respecto a la anterior labor, realizar las quemas químicas para reducir el banco de semillas de malezas. Establecer las siembras de arroz dentro de la normatividad de emanada por el ICA en cuanto a las fechas de siembras, que sería hasta el 31 de diciembre de 2025.



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 la CVS y el IDEAM sobre el comportamiento de los ríos Cauca, Magdalena, San Jorge, Sinú y sus afluentes.

Fotografía: Daños ocasionados en la semillas por condiciones ambientales adversas y plagas.

Durante el mes de octubre, se prevé que los suelos alcancen su capacidad de campo, lo que, en ausencia de redes de drenaje en buen estado, podría ocasionar encharcamientos en los lotes. Estas condiciones pueden generar dificultades para el establecimiento de los cultivos de frijol.

se recomienda realizar mantenimientos periódicos a los canales de drenaje en los lotes agrícolas.



Estas labores resultan fundamentales para garantizar una adecuada evacuación del exceso de agua, prevenir encharcamientos prolongados y proteger la estructura del suelo, especialmente en cultivos sensibles. En el caso del frijol, dichas acciones son indispensables para favorecer su adecuado establecimiento y desarrollo.

Para el mes de octubre las condiciones fitosanitarias en el departamento de Córdoba requieren especial atención, debido al incremento en la humedad relativa y las temperaturas variables asociadas a la temporada de lluvias según las predicciones climáticas. Estos factores generan un ambiente propicio para la proliferación de patógenos del suelo, principalmente hongos; además posibles brotes de Bacteriosis de tallo y hojas, en algunos cultivos de frijol establecidos en el departamento es importante definir el momento oportuno para la cosecha para así evitar pérdidas en el cultivo, teniendo en cuenta que estas precipitaciones proliferan hongos y enfermedades ya en nuestro órgano de interés comercial.

En cuanto a los cultivos de frijoles establecidos se recomienda hacer una programación de actividades de cosecha teniendo en cuenta que las lluvias para este mes serán un poco más intensas pero normales dentro de los acumulados históricos de los años anteriores en la primera quincena. También se recomienda realizar mantenimiento a los drenajes y en algunos casos realizar drenajes para disminuir los excesos de agua en nuestro cultivo, también hacer controles de malezas que nos permitan ventilar y evitar excesos de humedad dentro del los lotes.

Según las proyecciones climáticas, se recomienda para los cultivos de frijol establecidos en primer semestre un monitoreo constante de la evolución de plagas y enfermedades, además se recomienda establecer fechas de cosechas de acuerdo a las proyecciones climáticas que realiza FENALCE semanalmente para evitar pérdidas por excesos de humedad. Por otro lado, en cuanto a los agricultores que piensan establecer el cultivo de frijol para el segundo semestre, es indispensable hacer programaciones para la siembra, siendo estas programadas para la ultima quincena del mes de noviembre y primeras semanas del mes de diciembre debido a que las precipitaciones para estos meses disminuyen, además, es necesario realizar mantenimientos a los canales para evitar encharcamientos en los lotes y así evitar pérdidas por la pudrición de semillas.



Maíz

Recomendación:
Yan Ramírez Urzola
FENALCE

Los cultivos de maíz están en etapa R5 con buen desarrollo y labores realizadas con normalidad. De acuerdo probabilidades de lluvias del mes de octubre se espera que sean de mayor de intensidad y más frecuentes acompañadas de fuertes vientos.

Se recomienda realizar mantenimiento a los canales de drenaje principal, también se recomienda habilitar los puestos de bombeo debido a lluvias intensas que se presenten.

Finalmente, estamos en un 80% de la recolección.

simultáneamente a las labores de cosecha, iniciaron las siembras de maíz para el semestre B 2025.

En términos generales, las predicciones aportadas por el equipo meteorológico fueron acertadas en la primera quincena del mes de septiembre, presentando lluvias ligeras de mediana a alta intensidad.

Se recomienda realizar mantenimiento de canales, habilitar y vigilar los puestos de bombeo para evitar encharcamientos en los predios que están iniciando siembras de maíz para el segundo semestre.

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.

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.



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 Córdoba. 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 82 del boletín de la MTA de Córdoba se expide con la información socializada en la sesión que se desarrolló en el municipio de Cereté, el 17 de octubre de 2025. Se extiende un gentil agradecimiento a la profesional en meteorología María del Mar Vásquez de FEDEARROZ quien estuvo a cargo de los pronósticos y predicciones climáticas.

Instituciones participantes



GOBERNACIÓN DE
CÓRDOBA



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

