



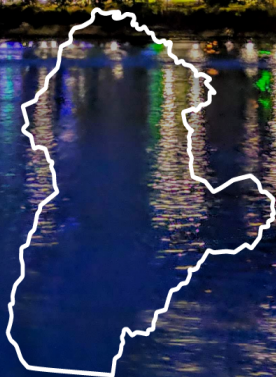
**FEDEARROZ**  
FONDO NACIONAL DEL ARROZ



Servicio Climático  
Fondo Nacional del Arroz

# **BOLETÍN TÉCNICO AGROCLIMÁTICO**

**PARA EL CULTIVO DEL ARROZ**



# **CÓRDOBA**

Edición 57

Mayo 2026

### El Niño - Oscilación del Sur (ENOS)



Fig. 1: Indicador estado actual de ENOS. Condición Neutral

Los análisis recientes indican que ENOS se encuentra actualmente en condición neutral, con anomalías cercanas al promedio en el Pacífico ecuatorial. No obstante, se observan señales de transición hacia una fase cálida, asociadas al incremento de temperaturas subsuperficiales y a la presencia de anomalías de viento del oeste. De acuerdo con los centros de predicción, la neutralidad se mantendría hasta abril-junio de 2026 (70–80 %), seguida por una transición probable a El Niño entre mayo-julio (60–70 %). Se espera que este evento se consolide y persista durante el resto de 2026, con alta probabilidad, aunque aún existe incertidumbre sobre su intensidad.

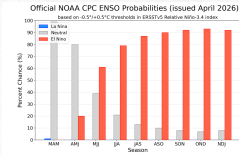


Fig. 2: Probabilidades de fase ENOS (modelo CFS)

### La Oscilación Madden-Julian (MJO)

**Estado Actual de la MJO en Colombia.** Durante marzo, la MJO ha mostrado una señal más organizada tras varios episodios de interferencia. El índice RMM emergió nuevamente sobre el Pacífico occidental en fase 7, luego de completar un recorrido global en las últimas semanas. Sobre Colombia, la respuesta ha sido variable e intermitente, por lo que la modulación directa de la convección y de las lluvias se ha presentado en pulsos, sin una señal sostenida.

**Pronóstico y Riesgo de Precipitaciones.** De acuerdo con los pronósticos subestacionales, durante la semana 1 la señal tendería a propagarse hacia la fase 8; sin embargo, para las semanas 2–3 persiste alta dispersión entre modelos. Mientras el ECMWF sugiere una señal débil con avance hacia el este, el GEFS plantea una señal más intensa y con retrogradación. En consecuencia, sobre Colombia se anticipa una modulación limitada y episódica de las lluvias, más asociada a ventanas de variabilidad regional que a una fase convectiva persistente claramente organizada.

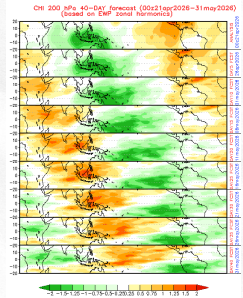


Fig. 3: Zonas donde podrían aumentar (verde) o disminuir (naranja) las lluvias durante las próximas semanas asociado a la MJO (modelo CFS)

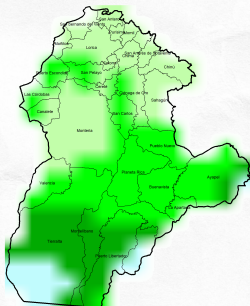
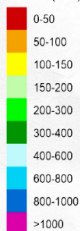
# PREDICCIÓN CLIMÁTICA A CORTO PLAZO

## MAYO DE 2026

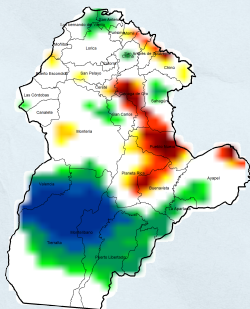
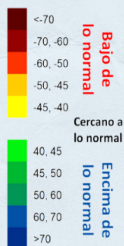
#ClimayArroz

### Promedio Histórico (mm)

Precipitación Acum (mm)



### Probabilidad de Alteración (%)



Para mayo, se observa un patrón **mixto**, con **reducciones** más marcadas en sectores del **centro-orient**, y **aumentos puntuales** hacia el extremo **suroccidental**. Climatológicamente, el mes presenta lluvias **bajas en el norte** y **altas hacia el centro-sur y occidente**. En las zonas arroceras, la mayor presión por menor lluvia se concentraría entre **Montería, Cereté, Ciénaga de Oro, Planeta Rica, Ayapel y Montelíbano**, mientras **Lorica y Canalete** mostrarían una respuesta más variable.

# PREDICCIÓN CLIMÁTICA A MEDIANO PLAZO (JUNIO – JULIO)

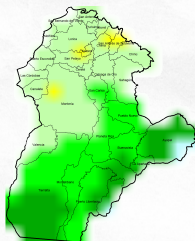
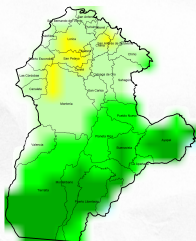
#ClimayArroz

## Promedio Histórico (mm)

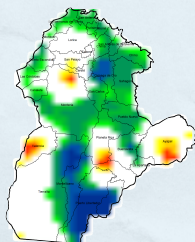
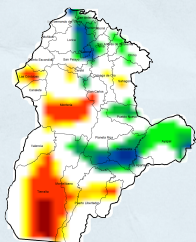
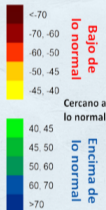
Junio 2026

Julio 2026

Precipitación  
Acum (mm)



## Probabilidad de Alteración (%)



Para junio, predomina un escenario **heterogéneo**, con **déficits** más notorios hacia el **suroccidente** y **aumentos** en sectores del **centro-oriente** y **norte**. En julio, la señal cambia y favorece lluvias **por encima de lo normal** en amplias zonas del **centro, oriente y sur**, con **reducciones más puntuales**. En las zonas arroceras, junio sería menos favorable en **Lorica, Sahagún, Chinú y Cereté**; julio mejoraría la oferta hídrica en **Planeta Rica, Ayapel, La Apartada y Montelíbano**.

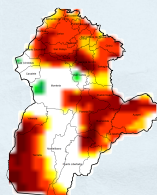
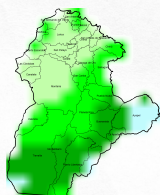
# PREDICCIÓN CLIMÁTICA A LARGO PLAZO

(AGOSTO - SEPTIEMBRE - OCTUBRE)

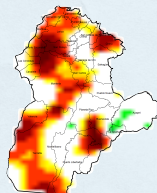
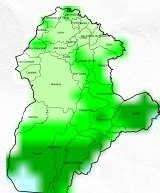
## Promedio Histórico (mm)

## Probabilidad de Alteración (%)

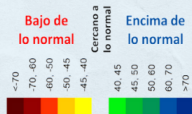
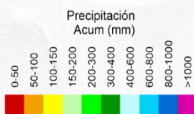
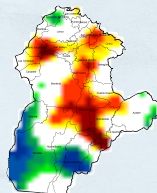
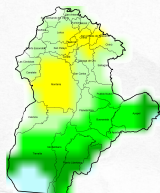
Agosto  
2026



Septiembre  
2026



Octubre  
2026



#ClimayArroz

Para agosto y septiembre, domina una señal **deficitaria** en gran parte del territorio, más extensa hacia el **norte, suroccidente y centro**. En octubre, el patrón sigue siendo **mixto**, con **reducciones** dominantes en el **centro-norte** y **aumentos puntuales** hacia el **suroccidente**. En las zonas arroceras, el mayor riesgo hídrico abarcaría **Montería, Cereté, Lórica, Planeta Rica, Ayaapel, La Apartada, Montelíbano, Valencia y Tierralta**, especialmente entre agosto y septiembre.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA DE LA PRECIPITACIÓN ACUMULADA

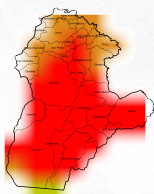
# PREDICCIÓN CLIMÁTICA A MEDIANO PLAZO

(MAYO - JUNIO - JULIO)

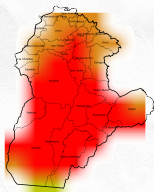
## Temperatura Máxima Histórica (°C)

## Pronóstico de Alteración (°C)

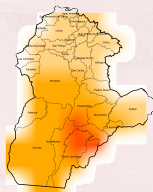
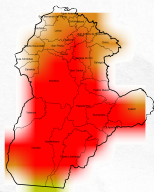
Mayo  
2026



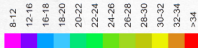
Junio  
2026



Julio  
2026



Temperatura  
Máxima (°C)



Predicción  
Anomalía (°C)



#ClimayArroz

Durante mayo, las temperaturas máximas se mantendrían **cercanas a lo normal**, con alteraciones débiles y localizadas. En junio aparecen **incrementos leves** en amplios sectores del territorio, y en julio esa señal cálida se vuelve **más notoria** hacia el **centro-sur y suroriente**. En las zonas arroceras, se esperan días relativamente estables en **Montería, Cereté, Lórica y Sahagún**, con mayor probabilidad de calentamiento en **Planeta Rica, Buenavista, Ayapel, Montelíbano y La Apartada**.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA DE LA TEMPERATURA MÁXIMA

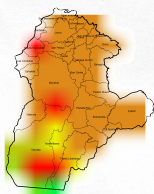
# PREDICCIÓN CLIMÁTICA A MEDIANO PLAZO

(MAYO – JUNIO – JULIO)

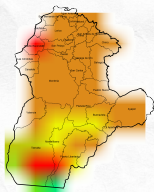
## Temperatura Mínima Histórica (°C)

## Pronóstico de Alteración (°C)

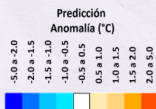
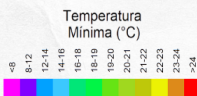
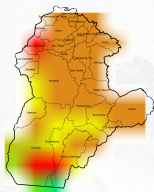
Mayo  
2026



Junio  
2026



Julio  
2026



#ClimayArroz

Para mayo, las temperaturas mínimas permanecerían **cercanas a lo normal** en casi todo el territorio. En junio se proyectan **descensos nocturnos leves** más visibles hacia el **suroriente**, mientras julio vuelve a mostrar condiciones **de aumento**, en el territorio. En las zonas arroceras, esto sugiere noches estables en **Montería, Cereté, Lorica y San Pelayo**, y algo más frescas en **Ayapel, La Apartada, Montelíbano, Puerto Libertador y San José de Uré**.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA DE LA TEMPERATURA MÍNIMA

# PREDICCIÓN CLIMÁTICA A MEDIANO PLAZO (MAYO – JUNIO – JULIO)

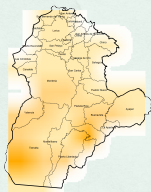
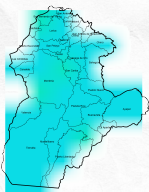
## Humedad Relativa Histórica (%)

## Pronóstico de Alteración (%)

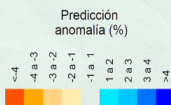
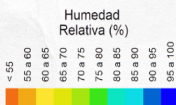
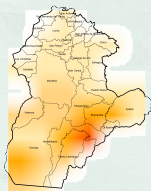
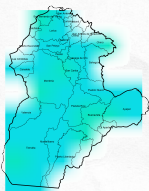
Mayo  
2026



Junio  
2026



Julio  
2026



#ClimayArroz

En mayo, la humedad relativa presenta **condiciones normales** en todo el territorio, más claras hacia el **occidente, centro y suroccidente**. En junio, los **descensos** se hacen generalizados, y en julio persisten, aunque con algo más de intensidad en varios sectores. En las zonas arroceras, el ambiente más seco tendría mayor expresión en **Montería, Cereté, Lórica, Ciénaga de Oro, Planeta Rica y Buenavista**, extendiéndose hacia **Ayapel, Montelíbano y La Apartada**.

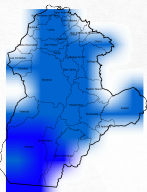
PREDICCIÓN CLIMÁTICA DE LA HUMEDAD RELATIVA

# PREDICCIÓN CLIMÁTICA A MEDIANO PLAZO (MAYO – JUNIO – JULIO)

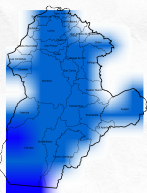
## Nubosidad Histórica (%)

## Pronóstico de Alteración (%)

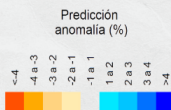
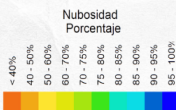
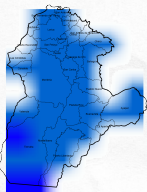
Mayo  
2026



Junio  
2026



Julio  
2026



#ClimayArroz

Para mayo, se proyecta una **disminución débil** de la nubosidad en zonas puntuales. En junio persisten las **reducciones**, aunque en mayor contraste espacial. En julio predominan condiciones **cercanas a lo normal**. En las zonas arroceras, esto favorecería cielos más despejados sobre el eje **Montería-Cereté-San Pelayo-Lorica** y buena parte del corredor **Planeta Rica-Buenavista-Ayapel-Montelíbano**.

# CONTEXTO Y RESUMEN DE LA PREDICCIÓN

Departamento de Córdoba

#ClimayArroz

## Contexto Climático y Resumen

Durante los primeros días de abril de 2026 se ha observado un comportamiento contrastante de la precipitación a escala nacional, en el marco de la primera temporada lluviosa del año. Se han presentado acumulados significativos en sectores del Meta, norte del Huila y otras áreas del centro y oriente de la región Andina, mientras persisten déficits en subregiones del Caribe seco, La Guajira y algunos sectores del norte del país. En términos de disponibilidad hídrica, continúan condiciones secas a muy secas en parte del norte de Colombia y sectores andinos, en contraste con áreas húmedas del Meta, Putumayo y el litoral del Cauca. En el contexto del ENOS, actualmente predominan condiciones neutrales, con alta probabilidad de mantenerse hasta abril-junio; sin embargo, aumenta la probabilidad de transición hacia un evento El Niño entre mayo-julio y junio-agosto de 2026. En paralelo, la MJO ha mostrado una señal activa con posible modulación temporal de las lluvias durante abril, aunque con debilitamiento posterior. Este panorama sugiere alta variabilidad climática, por lo que se recomienda mantener seguimiento permanente a los boletines de tiempo, subestacionales y estacionales para ajustar decisiones agronómicas y de manejo del agua.

## Predicción (Mayo 2026 – Octubre 2026):

- **Mayo 2026:** Se observa un patrón mixto, con reducciones más marcadas en sectores del centro-oriente y aumentos puntuales hacia el extremo suroccidental. En las zonas arroceras, la mayor presión por menor lluvia se concentraría entre Montería, Cereté, Ciénaga de Oro, Planeta Rica, Ayapel y Montelíbano, mientras Lórica y Canalete mostrarían mayor variabilidad. Temperatura máxima y mínima: cercanas a lo normal. Humedad relativa: mayormente normal. Nubosidad: disminución débil y localizada.
- **Junio - Julio 2026:** Para agosto y septiembre domina una señal deficitaria en gran parte del territorio, más extensa hacia el norte, suroccidente y centro. En octubre el patrón sigue siendo mixto, con reducciones dominantes en el centro-norte y aumentos puntuales hacia el suroccidente. En las zonas arroceras, el mayor riesgo hídrico abarcaría Montería, Cereté, Lórica, Planeta Rica, Ayapel, La Apartada, Montelíbano, Valencia y Tierralta, especialmente entre agosto y septiembre.
- **Agosto - Octubre 2026:** En junio predomina un escenario heterogéneo, con déficits hacia el suroccidente y aumentos en sectores del centro-oriente y norte; en julio la señal cambia y favorece lluvias por encima de lo normal en amplias zonas del centro, oriente y sur, con reducciones más puntuales. En las zonas arroceras, junio sería menos favorable en Lórica, Sahagún, Chinú y Cereté, mientras julio mejoraría la oferta hídrica en Planeta Rica, Ayapel, La Apartada y Montelíbano. Temperatura máxima: incrementos leves en junio y más notorios en julio. Temperatura mínima: descensos nocturnos leves en junio y aumentos en julio. Humedad relativa: descensos generalizados en ambos meses. Nubosidad: reducciones en junio y condiciones más cercanas a lo normal en julio.

### Recomendaciones Agronómicas

1. **Sistema arroz riego (decisión de siembra):** Bajo las condiciones actuales, **no se recomienda realizar nuevas siembras** en los distritos de riego de **Mocarí (Montería)** y **La Doctrina (Lorica)**, debido a que el ambiente previsto limita el potencial productivo y puede incrementar los **problemas fitosanitarios**. Se recomienda priorizar el manejo adecuado de los lotes ya establecidos y evitar nuevas inversiones en establecimiento bajo estas condiciones.
2. **Adecuación de lotes y conservación de humedad (secano mecanizado):** Las condiciones actuales permiten avanzar en la **preparación y adecuación de lotes**, priorizando **micronivelación (land plane)** y **curvas a nivel** para mejorar la retención de humedad. En lotes altos, es clave prever **riego suplementario** ante eventos de estrés hídrico.
3. **Selección varietal según posición del lote:** En lotes **altos**, se recomienda el uso de **Fedearroz 70** y **Fedearroz 2020** por su mejor desempeño bajo condiciones de mayor estrés. En lotes **bajos** con buena retención de humedad, utilizar **Fedearroz 67** y **Fedearroz 2000**, manteniendo **vigilancia fitosanitaria**, especialmente por **Pyricularia** en zonas del Alto Sinú.
4. **Manejo del cultivo en fase vegetativa:** Realice el **control de malezas** de manera oportuna, asegurando **humedad adecuada del suelo** para la eficacia de los herbicidas. Seleccione los productos según el **espectro y tamaño de las malezas** y garantice una correcta **calibración de los equipos de aspersión**.
5. **Nutrición sincronizada con fenología y humedad:** Ajuste el plan de fertilización según la **edad fenológica**, los **resultados de análisis de suelos** y la **disponibilidad de humedad**. Esto permite mejorar la eficiencia en la absorción de nutrientes y reducir pérdidas.
6. **Manejo fitosanitario y prácticas AMTEC:** Implemente **monitoreo frecuente** del cultivo y base las decisiones en **umbrales de acción**, evitando aplicaciones calendario. Fortalezca la adopción de **prácticas AMTEC** para mejorar la eficiencia productiva y reducir riesgos bajo condiciones climáticas variables.
7. **Planificación climática y seguimiento hidrológico:** Consulte de manera permanente los **boletines agroclimáticos** y pronósticos de tiempo. Adicionalmente, haga seguimiento a las **alertas hidrológicas** emitidas por entidades como IDEAM, CVS y Urrá sobre el comportamiento de los ríos y sus afluentes, como insumo clave para la toma de decisiones en el manejo del cultivo.



**FEDEARROZ**  
FONDO NACIONAL DEL ARROZ



Servicio Climático  
Fondo Nacional del Arroz



IDEAM  
Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

## *¿Quieres conocer más sobre el comportamiento climático y su impacto en el cultivo de arroz?*

Consulta nuestros boletines, pronósticos y herramientas especializadas en la página del Servicio Climático de Fedearroz. También puedes acercarte a la seccional más cercana, donde nuestros profesionales estarán disponibles para orientarte.

[servicioclimatico@fedearroz.com.co](mailto:servicioclimatico@fedearroz.com.co)

<https://clima.fedearroz.com.co>

Este boletín presenta pronósticos climáticos elaborados a partir de información generada por BART-IDEAM, la cual es analizada y adaptada por FEDEARROZ - FNA para su interpretación en función del balance hídrico y de las condiciones agroclimáticas típicas del cultivo de arroz. Dado que se trata de proyecciones probabilísticas del comportamiento futuro de la atmósfera, su interpretación está sujeta a incertidumbre inherente, la cual puede variar según la región, la escala temporal y la evolución de las condiciones oceánicas y atmosféricas. En consecuencia, este producto debe entenderse como una herramienta de apoyo para la toma de decisiones, y no como una predicción exacta o determinística. Se recomienda complementar su uso con el seguimiento de pronósticos de corto plazo, observaciones locales y criterio técnico agronómico.