



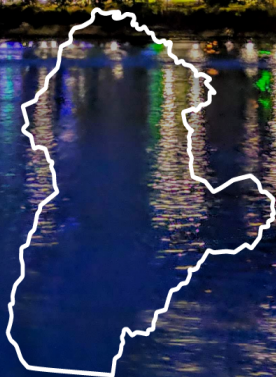
FEDEARROZ
FONDO NACIONAL DEL ARROZ



Servicio Climático
Fondo Nacional del Arroz

BOLETÍN TÉCNICO AGROCLIMÁTICO

PARA EL CULTIVO DEL ARROZ



CÓRDOBA

Edición 58

Junio 2026

El Niño - Oscilación del Sur (ENOS)



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

Los análisis recientes indican que ENOS se mantiene en condición neutral, con temperaturas superficiales cercanas o ligeramente superiores al promedio en el Pacífico ecuatorial centro-oriental. Sin embargo, incrementan las señales de transición hacia una fase cálida, asociadas al aumento del calor subsuperficial y a anomalías de viento del oeste. Según los centros de predicción, es probable que El Niño se establezca, con 82% de probabilidad, para mayo–julio de 2026, y que persista durante el segundo semestre, alcanzando cerca de 96% hacia diciembre–febrero de 2027. Aunque aumentó la confianza en su ocurrencia, persiste incertidumbre sobre su intensidad máxima e impactos.

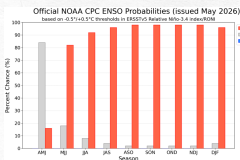


Fig. 2: Probabilidades de fase ENOS (modelo CFS)

La Oscilación Madden-Julian (MJO)

Estado Actual de la MJO en Colombia. Durante mayo, la MJO reanudó su propagación hacia el este luego de permanecer varias semanas sobre el océano Índico. En la última semana, la señal se debilitó y cruzó rápidamente hacia el Pacífico occidental, comportamiento asociado a la interferencia de una onda Kelvin. Sobre Colombia, la respuesta ha sido variable, intermitente y sin una señal sostenida.

Pronóstico y Riesgo de Precipitaciones. De acuerdo con los pronósticos subestacionales, la señal MJO podría fortalecerse mientras avanza sobre el Pacífico occidental. Sin embargo, persiste dispersión entre modelos: el ECMWF la lleva hacia fase 8 en la semana 2, mientras el GEFS proyecta una evolución más lenta hacia la semana 3. 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.

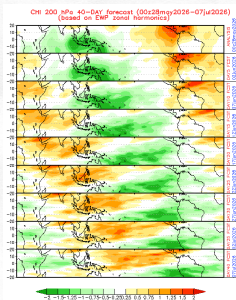


Fig. 3: Zonas donde podrían aumentar (verde) o disminuir (naranja) las lluvias durante las próximas semanas asociado a la MJO (modelo CFS)

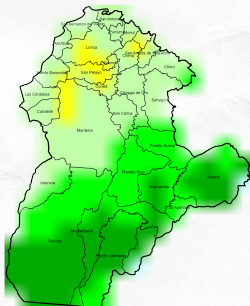
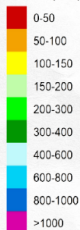
PREDICCIÓN CLIMÁTICA A CORTO PLAZO

JUNIO DE 2026

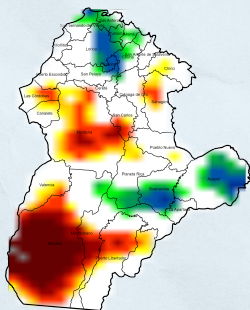
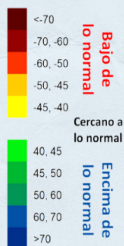
#ClimayArroz

Promedio Histórico (mm)

Precipitación Acum (mm)



Probabilidad de Alteración (%)



Para junio, se observa un comportamiento **mixto**, con **reducciones** más probables del **centro hacia el occidente y suroccidente**, mientras los **aumentos** se concentran de forma más localizada hacia el **nororiente** y el flanco **oriental**. Climatológicamente, el mes presenta lluvias **bajas en el norte** y **moderadas a altas hacia el centro-sur y occidente**. En las zonas arroceras, la menor oferta hídrica sería más sensible entre **Montería, Cereté, Ciénaga de Oro, Planeta Rica, Ayapel** y **Montelíbano**, mientras **Lorica** y **Canalete** tenderían a una respuesta más variable.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA A MEDIANO PLAZO (JULIO – AGOSTO)

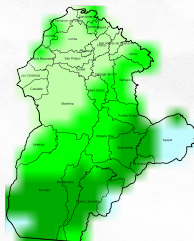
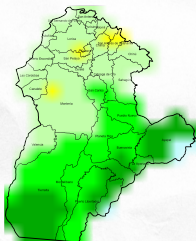
#ClimayArroz

Promedio Histórico (mm)

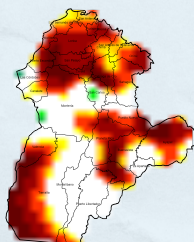
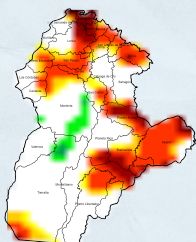
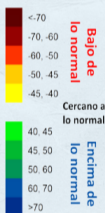
Julio 2026

Agosto 2026

Precipitación Acum (mm)



Probabilidad de Alteración (%)



Para julio, predomina un patrón **heterogéneo**, con **déficits** más notorios hacia el **norte** y sectores del **oriente**, y **aumentos puntuales** en áreas del **centro**. En agosto, la señal **seca** se vuelve **más amplia y consistente** en buena parte del territorio, aunque persisten focos húmedos localizados. En las zonas arroceras, julio sería menos favorable en **Lorica, Sahagún, Chinú y Cereté**, mientras agosto aumentaría la presión hídrica también sobre **Montería, Planeta Rica, Ayapel, La Apartada y Montelíbano**.

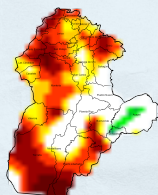
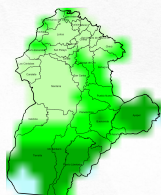
PREDICCIÓN CLIMÁTICA A LARGO PLAZO

(SEPTIEMBRE - OCTUBRE - NOVIEMBRE)

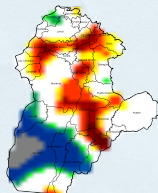
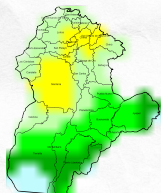
Promedio Histórico (mm)

Probabilidad de Alteración (%)

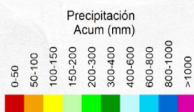
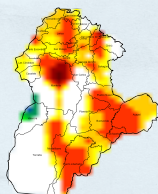
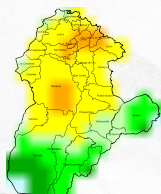
Septiembre
2026



Octubre
2026



Noviembre
2026



#ClimayArroz

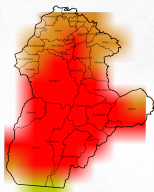
Para septiembre domina una señal **deficitaria** en gran parte del territorio, más extensa hacia el **norte**, el **centro** y parte del **suroccidente**. En octubre, el patrón sigue siendo **mixto**, con **reducciones** dominantes en el **centro-norte** y **aumentos puntuales** hacia el **suroccidente**. Para noviembre persisten **déficits** en amplias zonas, aunque con algo más de heterogeneidad espacial. En las zonas arroceras, el mayor riesgo hídrico abarcaría **Montería**, **Cereté**, **Lorica**, **Planeta Rica**, **Ayapel**, **La Apartada**, **Montelíbano**, **Valencia** y **Tierralta**, especialmente entre **septiembre** y **noviembre**.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA DE LA PRECIPITACIÓN ACUMULADA

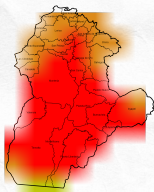
PREDICCIÓN CLIMÁTICA A MEDIANO PLAZO (JUNIO - JULIO - AGOSTO)

Temperatura Máxima Histórica (°C)

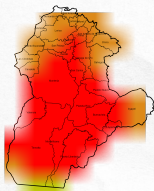
Junio
2026



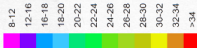
Julio
2026



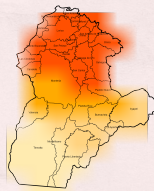
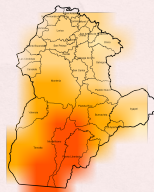
Agosto
2026



Temperatura
Máxima (°C)



Pronóstico de Alteración (°C)



Predicción
Anomalía (°C)



#ClimayArroz

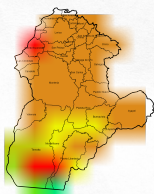
Durante junio, las temperaturas máximas cuentan con **incrementos leves** en varios sectores del territorio. En julio, esa señal cálida se vuelve **más evidente** hacia el **centro-sur** y el **suroriente**. En agosto, el calentamiento diurno **persiste** y conserva una cobertura amplia. En las zonas 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

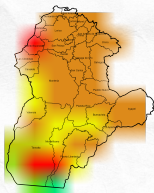
PREDICCIÓN CLIMÁTICA A MEDIANO PLAZO (JUNIO – JULIO – AGOSTO)

Temperatura Mínima Histórica (°C)

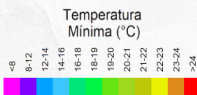
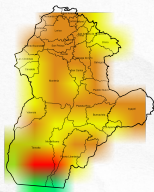
Junio
2026



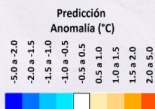
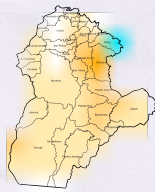
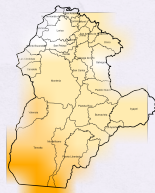
Julio
2026



Agosto
2026



Pronóstico de Alteración (°C)



#ClimayArroz

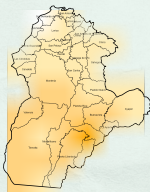
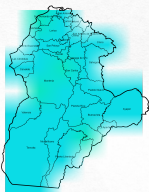
Para junio, las temperaturas mínimas permanecerían **cercanas a lo normal**, con **descensos nocturnos leves** más visibles hacia el **nororiente**. En julio predomina una señal de **aumento leve** en buena parte del territorio. En agosto, el patrón se vuelve **mixto**, con noches algo más cálidas en varios sectores y **descensos puntuales** hacia el **nororiente**. En las zonas arroceras, esto sugiere noches estables en **Montería, Cereté, Lórica y San Pelayo**, y algo más variables en **Ayapel, La Apartada, Montelíbano, Puerto Libertador y San José de Uré**.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA A MEDIANO PLAZO (JUNIO – JULIO – AGOSTO)

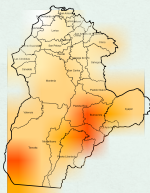
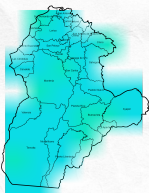
Humedad Relativa Histórica (%)

Pronóstico de Alteración (%)

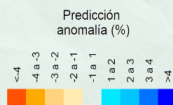
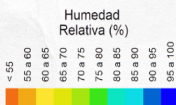
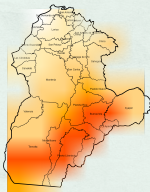
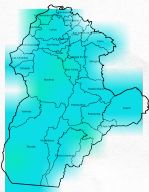
Junio
2026



Julio
2026



Agosto
2026



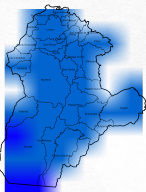
#ClimayArroz

En junio, predominan **descensos** de humedad relativa en gran parte del territorio. En julio, esas **reducciones** persisten y ganan algo más de intensidad en varios sectores, especialmente hacia el **suroccidente** y el **centro-oriente**. Para agosto, la señal seca se vuelve **más marcada**, con descensos más notorios hacia el **sur** y el **suroriente**. 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**.

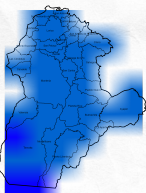
PREDICCIÓN CLIMÁTICA A MEDIANO PLAZO (JUNIO – JULIO – AGOSTO)

Nubosidad Histórica (%)

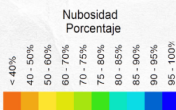
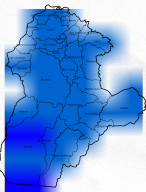
Junio
2026



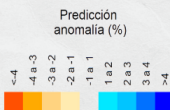
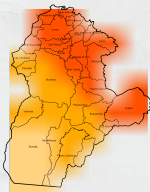
Julio
2026



Agosto
2026



Pronóstico de Alteración (%)



#ClimayArroz

Para junio, la nubosidad tendería a valores **cercanos a lo normal** en todo el territorio. En julio predominan condiciones **deficitarias**, con **reducciones leves** en varios sectores. Para agosto, se consolida una **disminución más marcada** de la nubosidad en buena parte del territorio. 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 mayo de 2026 se ha mantenido un comportamiento climático variable en Colombia, con consolidación de la primera temporada lluviosa en la región Andina y aumento progresivo de lluvias en sectores del Caribe y piedemonte llanero. No obstante, la distribución de la precipitación ha sido irregular: para junio se prevé un patrón mixto, con acumulados cercanos o superiores a lo normal en zonas de Orinoquía y Amazonía, mientras en las regiones Andina y Caribe comienzan a predominar señales de déficit, que podrían fortalecerse entre julio y noviembre. En términos de disponibilidad hídrica, esta transición exige seguimiento operativo de distritos de riego, humedad del suelo y drenaje, especialmente en zonas arroceras con siembras recientes o etapas sensibles. En el contexto del ENOS, actualmente predominan condiciones neutrales, pero con alta probabilidad de desarrollo de El Niño entre mayo-julio y persistencia durante el segundo semestre. En paralelo, la MJO se ha desplazado rápidamente hacia el Pacífico occidental, con señal debilitada e interferencia de ondas Kelvin, por lo que su modulación sobre Colombia sería episódica. Este panorama sugiere alta incertidumbre y posible reducción progresiva de lluvias; se recomienda seguimiento permanente a boletines de tiempo, subestacionales y estacionales para ajustar decisiones agronómicas y de manejo del agua.

Predicción (Junio 2026 – Noviembre 2026):

- **Junio 2026:** Se observa un comportamiento mixto, con reducciones más probables del centro hacia el occidente y suroccidente, mientras los aumentos se concentran de forma localizada hacia el nororiente y el flanco oriental. En las zonas arroceras, la menor oferta hídrica sería más sensible entre Montería, Cereté, Ciénaga de Oro, Planeta Rica, Ayapel y Montelíbano, mientras Lórica y Canalete tenderían a una respuesta más variable. Temperatura máxima: incrementos leves. Temperatura mínima: cercana a lo normal, con descensos nocturnos leves hacia el nororiente. Humedad relativa: descensos en gran parte del territorio. Nubosidad: cercana a lo normal.
- **Julio - Agosto 2026:** En septiembre domina una señal deficitaria en gran parte del territorio, más extensa hacia el norte, centro y parte del suroccidente. En octubre el patrón sigue siendo mixto, con reducciones dominantes en el centro-norte y aumentos puntuales hacia el suroccidente. En noviembre persisten déficits, aunque con algo más de heterogeneidad. En las zonas arroceras, el mayor riesgo hídrico abarcaría Montería, Cereté, Lórica, Planeta Rica, Ayapel, La Apartada, Montelíbano, Valencia y Tierralta.
- **Septiembre - Noviembre 2026:** En julio predomina un patrón heterogéneo, con déficits más notorios hacia el norte y oriente, y aumentos puntuales en áreas del centro; en agosto la señal seca se vuelve más amplia y consistente, aunque persisten focos húmedos localizados. En las zonas arroceras, julio sería menos favorable en Lórica, Sahagún, Chinú y Cereté, mientras agosto aumentaría la presión hídrica también sobre Montería, Planeta Rica, Ayapel, La Apartada y Montelíbano. Temperatura máxima: señal cálida más evidente en julio y persistente en agosto. Temperatura mínima: aumento leve en julio y patrón mixto en agosto. Humedad relativa: reducciones persistentes, más marcadas en agosto. Nubosidad: reducciones leves en julio y más marcadas en agosto.

RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y AGRONÓMICAS

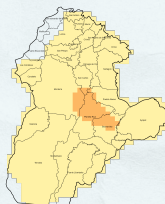
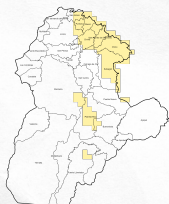
AMENAZAS POR RIESGOS AGROCLIMATICOS

(JUNIO - JULIO - AGOSTO)

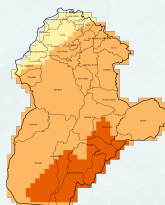
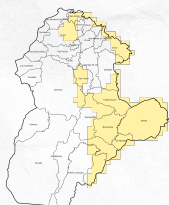
Amenaza Por Estrés Hídrico Déficit

Demanda Atmosférica Potencial

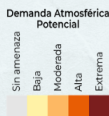
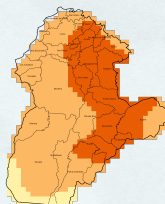
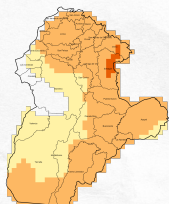
Junio
2026



Julio
2026



Agosto
2026



#ClimayArroz

En **junio** la amenaza por **estrés hídrico por déficit** es baja y localizada, principalmente hacia sectores centro-orientales de Córdoba; en **julio** se mantiene débil, pero en **agosto** aumenta y se extiende con categorías bajas a moderadas sobre el centro, sur y oriente. La **demanda atmosférica potencial** es baja a moderada en junio, se intensifica en julio y se mantiene importante en agosto, con mayor señal hacia el sur y centro-oriente. La atención debe priorizar **Tierralta, Ayapel, Lorica, Montería, San Bernardo del Viento, Pueblo Nuevo, Sahagún, La Apartada y Montelíbano**. El principal impacto sería mayor consumo hídrico, estrés en secano, reducción de crecimiento vegetativo y presión sobre llenado en lotes tardíos.

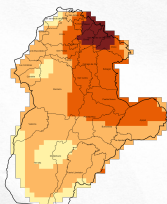
PREDICCIÓN DE LA AMENAZA POR ESTRÉS HÍDRICO Y DEMANDA ATMOSFÉRICA

AMENAZAS POR RIESGOS AGROCLIMATICOS

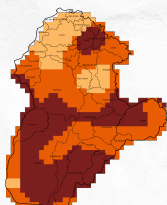
(JUNIO - JULIO - AGOSTO)

Amenaza Por Estrés Térmico

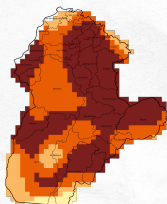
Junio
2026



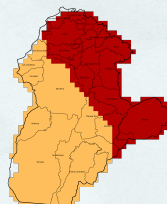
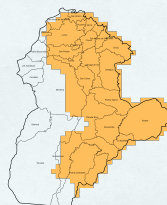
Julio
2026



Agosto
2026



Amenaza Por Radiación



#ClimayArroz

La **amenaza térmica** es relevante desde **junio**, se intensifica en julio y alcanza categorías altas a extremas en **agosto**, especialmente hacia el sur, centro y algunos sectores orientales de Córdoba. La **condición de radiación** no muestra una señal fuerte en junio, pero aumenta en julio y se vuelve alta en agosto, con mayor intensidad hacia el centro-sur y oriente. Esta lectura es importante porque junio y julio concentran alta proporción en **fase vegetativa**, mientras agosto combina áreas en **vegetativo, reproductivo y maduración**. Priorizar **Tierralta, Ayapel, Montería, Lorica, Pueblo Nuevo, Sahagún y Montelíbano**. Puede aumentar demanda hídrica, acelerar desarrollo, afectar llenado y favorecer secado rápido bajo menor humedad.

PREDICCIÓN DE LA AMENAZA POR ESTRÉS TÉRMICO Y RADIACIÓN

AMENAZAS POR RIESGOS AGROCLIMATICOS

(JUNIO - JULIO - AGOSTO)

Amenaza Fitosanitaria

Amenaza Por Exceso de Humedad

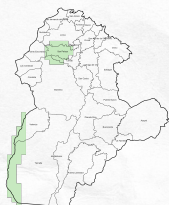
Junio
2026



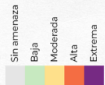
Julio
2026



Agosto
2026



Ambiente Favorable Para
Condiciones Fitosanitarias



Amenaza Por
Exceso de Humedad



#ClimayArroz

Se observa una **amenaza fitosanitaria baja** durante junio, julio y agosto, con focos localizados principalmente hacia sectores occidentales y algunos corredores internos. No se aprecia una señal alta o extrema, por lo que la lectura debe orientarse a **monitoreo preventivo**, especialmente en lotes con historial sanitario. El **exceso de humedad** permanece prácticamente sin señal durante los tres meses, lo que reduce la preocupación por saturación regional o encharcamientos generalizados. Para arroz, el seguimiento sigue siendo importante porque Córdoba mantiene áreas en **vegetativo, reproductivo y maduración**; humedad local puede favorecer enfermedades foliares o manchado de grano. Priorizar **Tierralta, Ayapel, Lorica, Montería y San Bernardo del Viento**.

PREDICCIÓN DE LA AMENAZA POR CONDICIONES FITOSANITARIAS Y HÚMEDAS

Recomendaciones Agronómicas

1. **Sistema arroz riego (decisión de siembra):** No se recomienda realizar nuevas siembras de arroz en los distritos de riego de **Mocarí (Monte-ría)** y **La Doctrina (Lorica)**, debido a que las condiciones ambientales previstas pueden limitar el potencial productivo del cultivo e incrementar los **problemas fitosanitarios**. Se recomienda concentrar los esfuerzos en el manejo adecuado de los lotes ya establecidos.
2. **Adecuación de lotes y conservación de humedad (secano mecanizado):** Durante este mes se recomienda preparar y adecuar los lotes mediante **micronivelación (land plane)** y construcción de **curvas a nivel**, con el fin de retener la mayor cantidad posible de humedad en el suelo. En zonas con mayor riesgo de estrés hídrico y térmico, procure disponer de alguna fuente de **riego suplementario**.
3. **Selección varietal según condición del lote:** En lotes con mayor riesgo de déficit hídrico se recomienda el uso de **Fedearroz 70** y **Fedearroz 2020**. En lotes bajos con buena capacidad de retención de humedad, utilice **Fedearroz 67** y **Fedearroz 2000**. En el **Alto Sinú**, mantenga vigilancia fitosanitaria especial para **Piricularia**.
4. **Manejo de malezas en lotes en fase vegetativa:** Realice los controles de malezas de manera eficiente, asegurando suficiente humedad en el suelo para favorecer la acción de los herbicidas. Seleccione los productos de acuerdo con el **espectro y tamaño de las malezas** presentes en el lote y verifique la correcta **calibración de los equipos de aspersión**.
5. **Nutrición ajustada al desarrollo del cultivo:** Elabore los planes de fertilización considerando la **edad fenológica de la variedad sembrada**, los resultados del **análisis de suelos** y la disponibilidad de humedad en el lote, con el fin de mejorar la eficiencia de las aplicaciones y la absorción de nutrientes.
6. **Monitoreo fitosanitario e implementación de prácticas AMTEC:** Mantenga un **monitoreo fitosanitario constante** del cultivo para tomar decisiones oportunas de manejo. Asimismo, implemente el mayor número posible de prácticas agronómicas promovidas por el programa **AMTEC**, con el acompañamiento de ingenieros agrónomos y técnicos de Fedearroz.
7. **Seguimiento agroclimático e hidrológico:** Consulte de manera permanente los **boletines agroclimáticos**, informes meteorológicos y alertas de corto plazo emitidos por el **Servicio Climático de Fedearroz**, la **CVS, Urrá** y el **IDEAM**. Esta información permite mejorar la planificación y oportunidad de las labores 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

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

Este boletín presenta predicciones climáticas elaboradas a partir de información generada por BART-IDEAM, la cual es analizada y adaptada por FEDEARROZ-FNA para su interpretación de acuerdo con el balance hídrico y las condiciones agroclimáticas óptimas para el cultivo de arroz. Dado que se trata de estimaciones probabilísticas sobre el 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.