



FEDEARROZ
FONDO NACIONAL DEL ARROZ



Servicio Climático
Fondo Nacional del Arroz

BOLETÍN TÉCNICO AGROCLIMÁTICO

PARA EL CULTIVO DEL ARROZ



LA GUAJIRA

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.

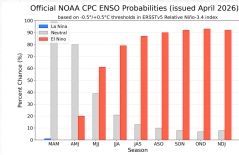


Fig. 2: Probabilidades de fase ENOS (modelo CFS)

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.

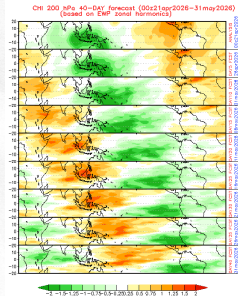


Fig. 3: Zonas donde podrían aumentar (verde) o disminuir (naranja) las lluvias durante las próximas semanas asociado a la MJO (modelo CFS)

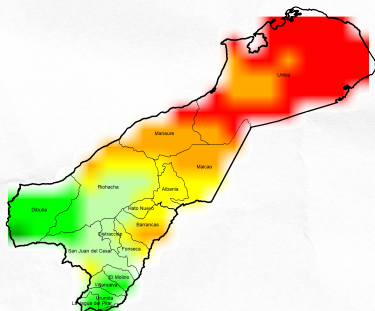
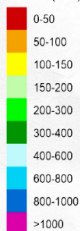
PREDICCIÓN CLIMÁTICA A CORTO PLAZO

MAYO DE 2026

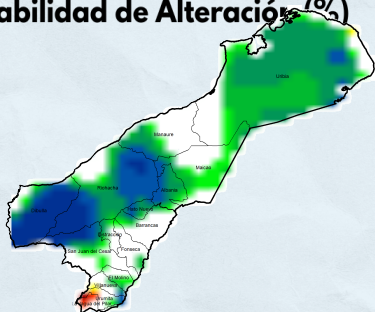
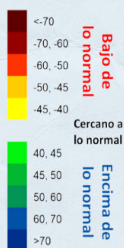
#ClimayArroz

Promedio Histórico (mm)

Precipitación Acum (mm)



Probabilidad de Alteración (%)



Para mayo, la señal es **mayoritariamente mayor a lo normal**, se observan **aumentos más notorios** hacia el **suroccidente** y algunos sectores del **centro**. Climatológicamente, mayo mantiene lluvias **bajas en el norte** y **moderadas hacia el suroccidente**. En las zonas arroceras, **Dibulla** tendría una respuesta más favorable, mientras el corredor **Distracción–Fonseca–Barrancas** mostraría mayor variabilidad.

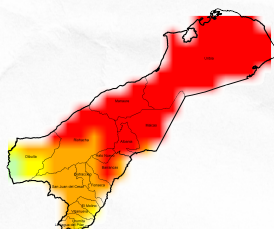
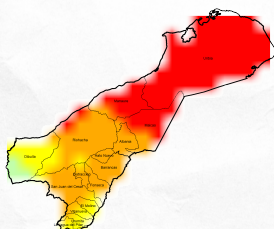
PREDICCIÓN CLIMÁTICA A MEDIANO PLAZO (JUNIO – JULIO)

#ClimayArroz

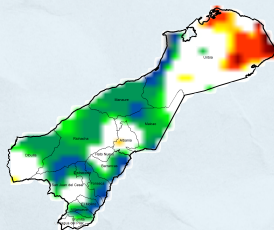
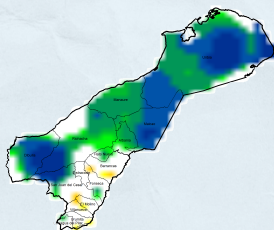
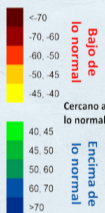
Promedio Histórico (mm)

Junio 2026 Julio 2026

Precipitación
Acum (mm)



Probabilidad de Alteración (%)



Para junio, predominan lluvias **por encima de lo normal** en el **nororiente y suroccidente**. En julio, el patrón se vuelve **mixto**: persisten **aumentos** en el **occidente y sur**, pero se fortalecen **reducciones** hacia el **nororiente**. En las zonas arroceras, junio sería más favorable en **Dibulla** y el eje **Distracción-Fonseca**, mientras julio exigiría mayor seguimiento en **Fonseca y Barrancas**.

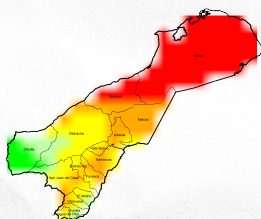
PREDICCIÓN CLIMÁTICA A LARGO PLAZO

(AGOSTO - SEPTIEMBRE - OCTUBRE)

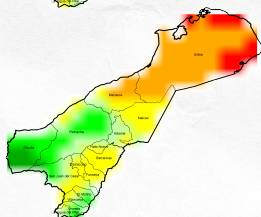
Promedio Histórico (mm)

Probabilidad de Alteración (%)

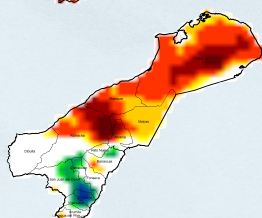
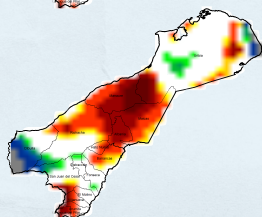
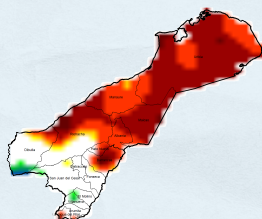
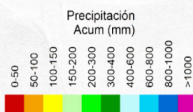
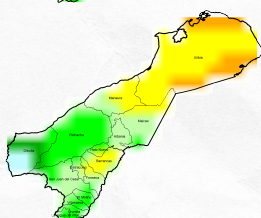
Agosto
2026



Septiembre
2026



Octubre
2026



#ClimayArroz

Para agosto, predomina un comportamiento **por debajo de lo normal**, con **reducciones** hacia el **norte y occidente**. En septiembre se fortalece una señal **mixta** con reducciones hacia el **centro y oriente** del territorio. Para octubre, el patrón sigue siendo **mixto**, con **aumentos** al **occidente** y **reducciones** hacia el **centro-nororiente**. En arroz, septiembre sería el mes más restrictivo en **Di-bulla, Distracción, Fonseca y Barrancas**.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA DE LA PRECIPITACIÓN ACUMULADA

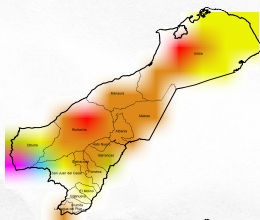
PREDICCIÓN CLIMÁTICA A MEDIANO PLAZO

(MAYO - JUNIO - JULIO)

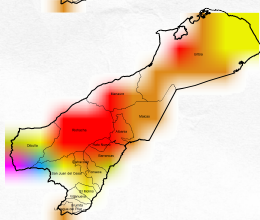
Temperatura Máxima Histórica (°C)

Pronóstico de Alteración (°C)

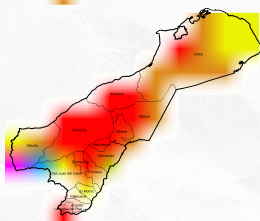
Mayo
2026



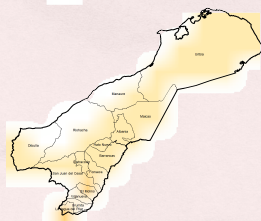
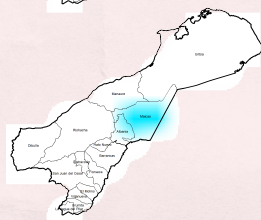
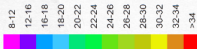
Junio
2026



Julio
2026



Temperatura
Máxima (°C)



Predicción
Anomalia (°C)



#ClimayArroz

Para agosto, predomina un comportamiento **cercano a lo normal**. En septiembre se mantiene este comportamiento, con **leves aumentos localizados**. Para octubre, el patrón cambia a **aumentos**, en todo casi todo el territorio. En arroz, septiembre sería el mes más restrictivo en **Dibulla, Distracción, Fonseca y Barrancas**.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA DE LA TEMPERATURA MÁXIMA

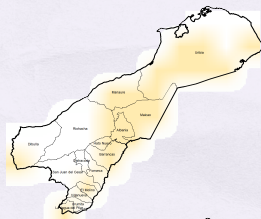
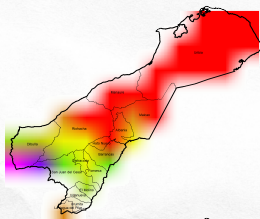
PREDICCIÓN CLIMÁTICA A MEDIANO PLAZO

(MAYO – JUNIO – JULIO)

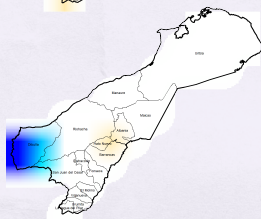
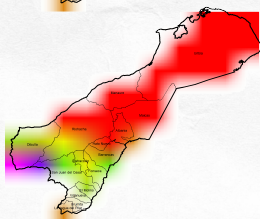
Temperatura Mínima Histórica (°C)

Pronóstico de Alteración (°C)

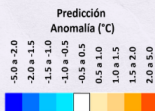
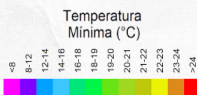
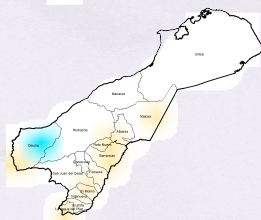
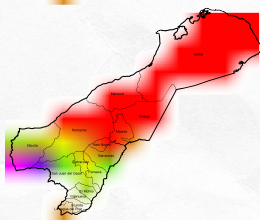
Mayo
2026



Junio
2026



Julio
2026

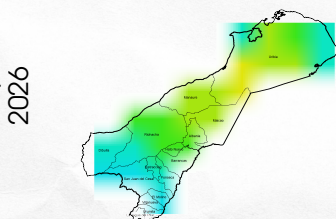


#ClimayArroz

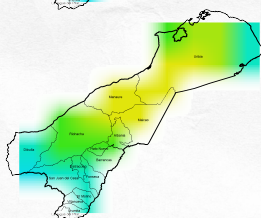
En mayo, las temperaturas mínimas permanecerían **cercanas a lo normal**, con **aumentos leves** de baja magnitud en algunos sectores. Para junio se observan **descensos nocturnos** más claros hacia el **suroccidente**. En julio el patrón es **mixto**, con enfriamiento aún presente al occidente y cambios débiles en el resto. En las zonas arroceras, esto favorecería noches algo más frescas en **Dibulla** y sectores de **Distracción-Fonseca**, mientras **Barrancas** tendería a una condición más cercana al promedio.

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

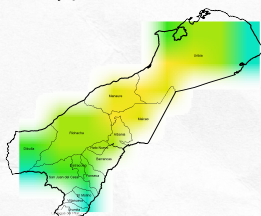
Humedad Relativa Histórica (%)



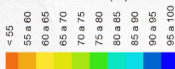
Junio 2026



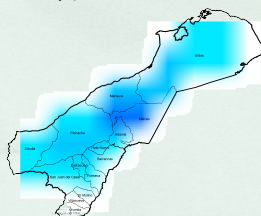
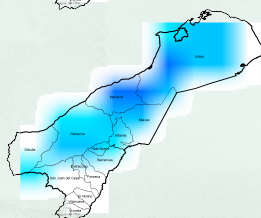
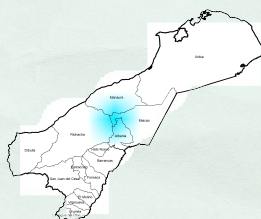
Julio 2026



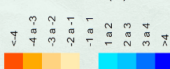
Humedad Relativa (%)



Pronóstico de Alteración (%)



Predicción anomalía (%)



#ClimayArroz

Para mayo, la humedad relativa se mantendría **cercana a lo normal**, con **aumentos puntuales** de baja magnitud. En junio cambia la señal y predominan **incrementos** en amplios sectores del **centro y oriente**, mientras en julio continúan **aumentos débiles a moderados**, especialmente hacia el **centro**. En las zonas arroceras, el ambiente relativamente más húmedo sería más notorio en **Dibulla, Distracción, Fonseca y Barrancas**, sobre todo entre junio y julio.

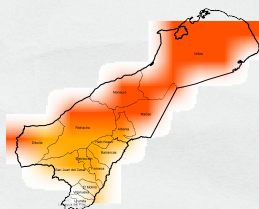
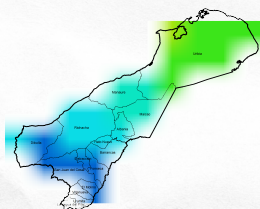
PREDICCIÓN CLIMÁTICA DE LA HUMEDAD RELATIVA

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

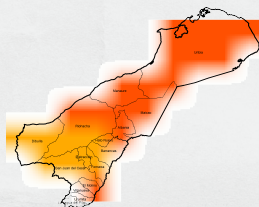
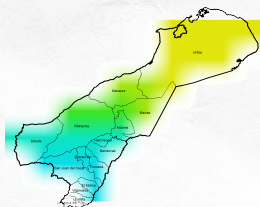
Nubosidad Histórica (%)

Pronóstico de Alteración (%)

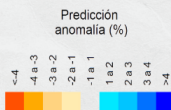
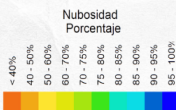
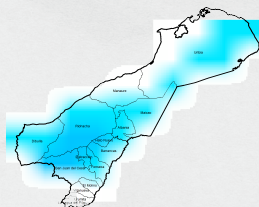
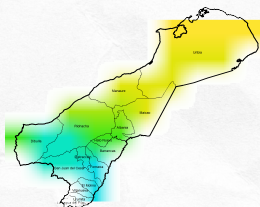
Mayo
2026



Junio
2026



Julio
2026



#ClimayArroz

Para mayo, se proyecta una **disminución marcada** de la nubosidad en la mayor parte del territorio. En junio se mantienen **reducciones leves a moderadas**, con mayor expresión hacia el **sur y oriente**. En julio se presentan **aumentos** en todo el territorio, especialmente hacia el **occidente y suroccidente**. En las zonas arroceras, mayo y junio favorecerían cielos más despejados en **Dibulla** y el corredor **Distracción-Fonseca-Barrancas**, mientras julio mostraría mayor variabilidad.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA DE LA NUBOSIDAD

CONTEXTO Y RESUMEN DE LA PREDICCIÓN

Departamento de La Guajira

#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:** Predominan lluvias por encima de lo normal, con aumentos más notorios hacia el suroccidente y algunos sectores del centro. En las zonas arroceras, Dibulla tendría una respuesta más favorable, mientras el corredor Distracción–Fonseca–Barrancas mostraría mayor variabilidad. Temperatura mínima: cercana a lo normal, con aumentos leves. Humedad relativa: cercana a lo normal, con aumentos puntuales. Nubosidad: disminución marcada en gran parte del territorio.
- **Junio - Julio 2026:** En junio predominan lluvias por encima de lo normal en el nororiente y suroccidente; en julio el patrón se vuelve mixto, con aumentos en el occidente y sur y reducciones hacia el nororiente. En las zonas arroceras, junio sería más favorable en Dibulla y el eje Distracción–Fonseca, mientras julio exigiría mayor seguimiento en Fonseca y Barrancas. Temperatura mínima: descensos nocturnos en junio hacia el suroccidente y patrón mixto en julio. Humedad relativa: aumentos en junio y julio, más notorios hacia el centro. Nubosidad: reducciones en junio y aumentos en julio, sobre todo al occidente y suroccidente.
- **Agosto - Octubre 2026:** En agosto predominan reducciones hacia el norte y occidente. En septiembre se fortalece una señal mixta, con reducciones hacia el centro y oriente. Para octubre el patrón sigue siendo mixto, con aumentos al occidente y reducciones hacia el centro-nororiente. Temperatura máxima: cercana a lo normal en agosto y septiembre, con leves aumentos, y más alta en octubre. En arroz, septiembre sería el mes más restrictivo en Dibulla, Distracción, Fonseca y Barrancas.

RECOMENDACIONES AGROCLIMÁTICAS

Departamento de La Guajira (Caribe Seco)

#ClimayArroz

Recomendaciones Agronómicas

1. **Decisión de siembra basada en aptitud del lote y rentabilidad:** En La Guajira no existen restricciones estrictas de fecha de siembra; sin embargo, se recomienda sembrar únicamente en **escenarios con buen potencial productivo** (lote, variedad, época y limitantes). Priorice lotes con **textura franca a pesada** y buenos antecedentes de rendimiento, y evite suelos **arenosos**, sobranteros o con alta presión de malezas de difícil control.
2. **Riesgo por atraso y altas temperaturas:** Aunque las siembras suelen concentrarse en **mayo y junio**, a medida que se retrasa la siembra aumenta la probabilidad de que **temperaturas elevadas** afecten el cultivo en floración y llenado, incrementando el riesgo de **vaneamiento**. Ajuste fecha y ciclo varietal para reducir esta exposición.
3. **Selección varietal y condiciones de establecimiento:** Priorice **variedades adaptadas a calor** y evalúe su comportamiento frente a condiciones locales (suelo, clima y sanidad). En zonas con **alta velocidad de viento**, evite siembras con semilla destapada en materiales susceptibles a **vuelco** y asegure un buen anclaje mediante adecuada preparación del suelo.
4. **Preparación del suelo y adecuación:** Realice una **preparación profunda** que favorezca el desarrollo radicular y evite problemas de compactación. Mantenga implementos en buen estado (p.ej., discos de rastra) para garantizar calidad en la labor y uniformidad en el establecimiento.
5. **Manejo eficiente del agua:** Priorice **curvas a nivel** y adecuación del lote para mejorar la distribución del agua. Evite **láminas de agua excesivas**, ya que incrementan riesgos sanitarios y afectan el desarrollo radicular. Mantenga infraestructura de riego limpia y funcional para reducir pérdidas.
6. **Nutrición y cierre temprano del cultivo:** Ajuste el plan nutricional con base en **análisis de suelos** y enfoque en eficiencia. Una nutrición balanceada y oportuna favorece el **cierre temprano del cultivo**, reduciendo presión de malezas y mejorando la eficiencia en el uso del agua.
7. **Manejo fitosanitario y de malezas (enfoque integrado):** Realice un **análisis técnico-económico** de las decisiones de control, aplicando solo cuando sea necesario. Se ha observado incremento de **mancha naranja (Gaeumannomyces graminis)**, la cual puede manejarse con **insumos biológicos**. Priorice controles tempranos de malezas mediante **herbicidas residuales** (presiembra, preemergencia o post-emergencia temprana) con mezclas de diferente mecanismo de acción. En lotes con alta infestación de **arroz rojo**, considere sistemas como **Clearfield** bajo asesoría técnica.
8. **Planificación operativa y climática:** Planifique las labores de manera detallada, optimizando el uso de recursos y garantizando la calidad de las prácticas agronómicas. Consulte de forma rutinaria el **pronóstico de corto plazo** y utilice herramientas como **SACFA** y **SIFA** para mejorar la toma de decisiones.



FEDEARROZ
FONDO NACIONAL DEL ARROZ



Servicio Climático
Fondo Nacional del Arroz



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 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.