



Boletín Técnico Agroclimático de

Bolívar

Febrero 2026



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



Seguimiento a la Variabilidad Climática

Fenómeno ENOS: Advertencia La Niña

Los centros internacionales de predicción indican que, durante enero de 2026 el sistema océano-atmósfera presentó **condiciones propias de un evento La Niña**, con un valor reciente del índice Niño 3.4 de $-0,9$ °C. Lo que **favorecería las lluvias** en todo el caribe colombiano durante el **primer trimestre de 2026**.

El consenso de modelos prevé una transición de La Niña a condiciones **ENSO-neutral** entre **febrero y abril de 2026 (60 % de probabilidad)**, con probable persistencia de la neutralidad hasta agosto de 2026. Aunque **hacia el segundo semestre aumenta la probabilidad de desarrollo de El Niño**, la incertidumbre aún es considerable. En este contexto, el sistema de alerta del ENSO se mantiene en Advertencia de La Niña.

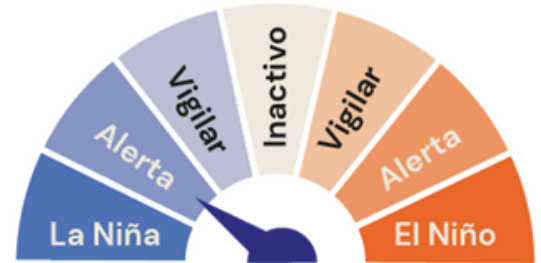


Figura 1. Indicador estado actual ENOS. Condición Advertencia La Niña.

Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued February 2026)

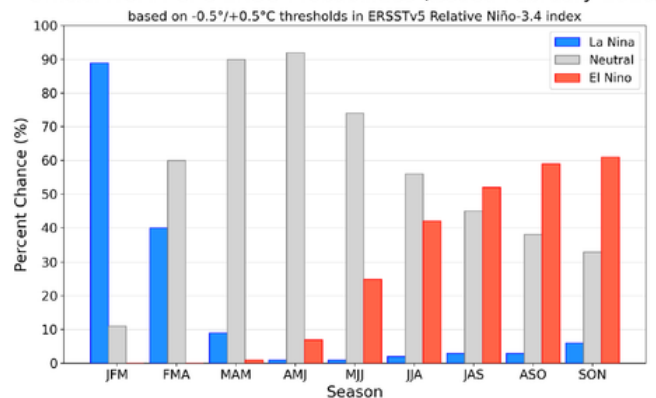


Figura 2. Pronóstico probabilístico del ENSO NOAA CPC. Fuente: CPC-NOAA publicado el 12 de enero de 2026

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

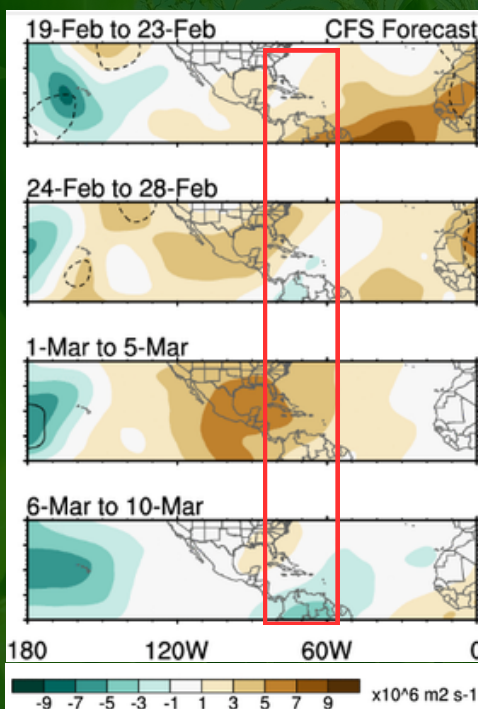


Figura 3. Pronóstico MJO.

Fuente: NCICS publicado 19 de FEBRERO 2026

La Oscilación Madden-Julian

Esta onda de variabilidad climática intraestacional de los trópicos tiende a incidir (más no determina) en la regulación de la circulación atmosférica y el estado del tiempo en el país.

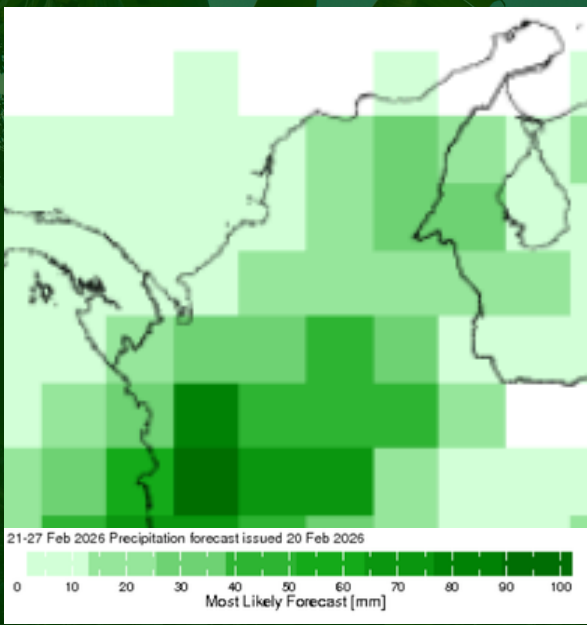
Para los próximos días (19 al 28 de febrero) la MJO mantendrá una transición de subsidente a convectiva para Colombia lo que podría favorecer el desarrollo de lluvias, presentando condiciones de nubosidad, especialmente en la región Andina, Caribe y Pacífica.

Para mayor detalle consultar: <https://ncics.org/portfolio/monitor/mjo/>

Predicción climática de febrero

Febrero es uno de los meses de menos lluvias en la región, por lo tanto, los acumulados se presentan entre 5 a 75 mm en los ZODES del Dique, Montes de María, la Depresión Momposina, Magdalena Medio y Loba Bolivarense. Sin embargo, en la Mojana se mantienen lluvias entre 50 y 150 mm.

Para febrero de 2026, con las lluvias de la primera semana ya se superaban los acumulados históricos, las lluvias han persistido a lo largo del mes y se espera una última semana también con acumulados de lluvia hasta de 60 mm, especialmente hacia La Mojana y Magdalena Medio Bolivarense.

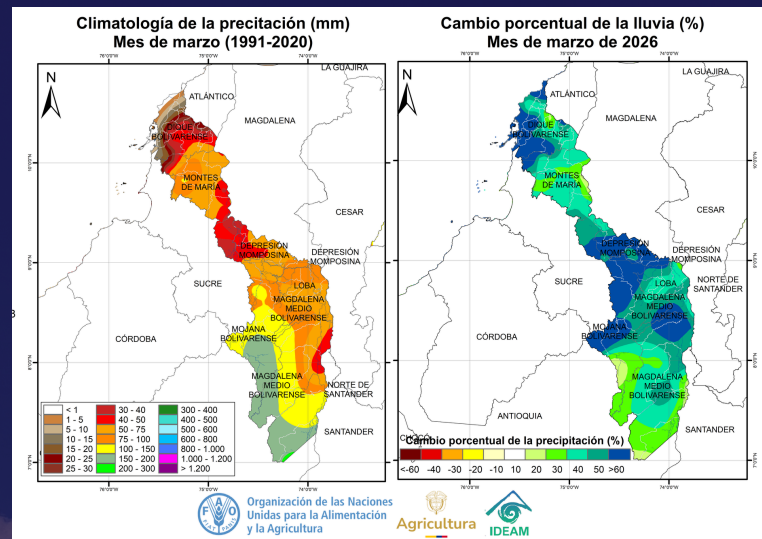


IRI - ENANDES - Pronóstico semanal flexible

Predicción climática de marzo

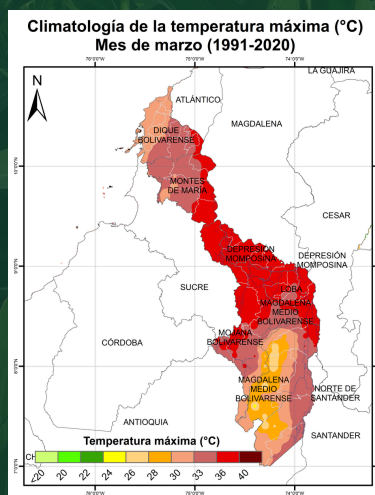
Marzo también hace parte de los meses de menos lluvias en la región, por lo tanto, los acumulados se presentan entre 5 y 100 mm en los ZODES del Dique, Montes de María, la Depresión Momposina, Magdalena Medio y Loba Bolivarense. Sin embargo, en la Mojana se mantienen lluvias entre 100 y 200 mm.

Para este mes se esperan lluvias por encima de lo normal en todo el departamento, lluvias por encima del 40% y hasta más del 60%, con mayor incidencia hacia el sur de Bolívar.



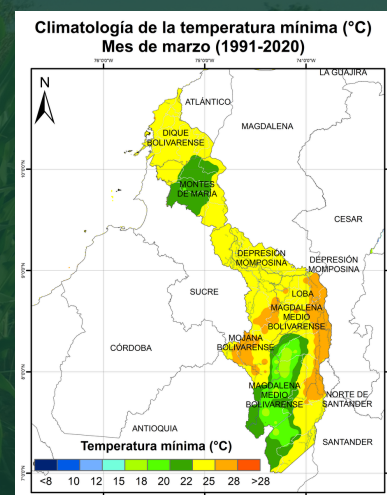
Temperatura Máxima

Para marzo se prevén condiciones cercanas a lo normal en el departamento. Sin embargo, en zonas puntuales de Loba y La Mojana se prevén ligeros aumentos de 0.5 a 1.0°C.



Temperatura Mínima

La predicción indica condiciones muy cercanas a lo normal en todo el departamento. Sin embargo, en zonas puntuales del Magdalena Medio Bolivarense se prevén ligeros aumentos de 0.5 a 1.0°C.



Amenazas



Vientos fuertes



Plagas y Enfermedades



Disminución de lluvias

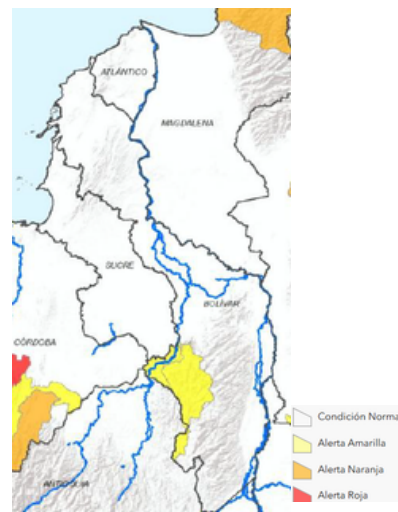
Alertas vigentes al 19 de febrero de 2026
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas - IDEAM

Municipios en alerta por deslizamientos de tierra

! Alerta Amarilla (Para informarse)
Montecristo, San Jacinto del Cauca.

¡Manténgase informado y prevenido!

Consulte aquí: <https://visualizador.ideam.gov.co/>



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.



Porcinos

Recomendación:
Miller Fernández
Médico Veterinario FAO



En el marco de los frentes fríos que se han presentado en la región, tenga presente las siguientes recomendaciones:

1. Mantener los corrales lo más seco posible y con cama limpia, retirando a diario el material húmedo.
2. Mejorar la ventilación de las instalaciones sin generar corrientes de aire frío, para evitar la acumulación de humedad y gases.
3. Elevar comederos y bebederos para prevenir la contaminación con barro o agua de lluvia.
4. Reforzar la limpieza y desinfección de las instalaciones, especialmente en las áreas donde los animales permanecen más tiempo.
5. Asegurar reservas suficientes de alimento y agua limpia, ante posibles dificultades en el transporte.
6. Aislar de forma inmediata a los animales que presenten signos respiratorios o diarrea, con el fin de reducir la propagación de enfermedades.
7. En caso de inundación, evacúe siguiendo las recomendaciones de Gestión del Riesgo o gobiernos locales.

Bovinos

Recomendación:
Jorge Rizzo Nieto
Médico Veterinario

1. Programas brigadas sanitarias inmediatas que permitan realizar revisiones diarias de animales, atención de lesiones en pezuñas, piel y ubre, así como la implementación de tratamientos preventivos contra infecciones asociadas a humedad.
2. Aunque hay exceso de agua, esta suele estar contaminada. Es fundamental garantizar el acceso a agua limpia para evitar enfermedades gastrointestinales.
3. Movilice de inmediato sus animales a zonas altas y secas dentro o fuera del predio.
4. En inundaciones severas donde los recursos escasean, se recomienda la venta o sacrificio comercial para recuperar el valor de los animales antes de que mueran por hambre o enfermedad.
5. Activar suplementación de emergencia en la alimentación animal (bloques multinutricionales, concentrados estratégicos o comerciales, ensilaje o henolaje).
6. Proteja y eleve alimentos, medicamentos y equipos para evitar pérdidas por humedad.



Aves

Recomendación:
Jorge Rizzo Nieto
FAO

1. Retirar o secar la cama húmeda y reemplazarla por material seco cuando sea necesario.
2. Ajustar cortinas y revisar techos para evitar filtraciones y mantener el interior del galpón seco.
3. Fortalecer la ventilación natural o mecánica, evitando el enfriamiento excesivo de las aves.
4. Elevar comederos y bebederos para prevenir el contacto con agua o barro.
5. Reducir la densidad de aves si se presenta acumulación de humedad, mejorando el confort y la sanidad.
6. Proteger el alimento balanceado de la humedad, almacenándolo en espacios secos y bien ventilados.
7. Realizar inspecciones diarias del estado de la cama y de las aves para detectar a tiempo problemas sanitarios.



Peces

Recomendación:
Jorge Rizzo Nieto
FAO



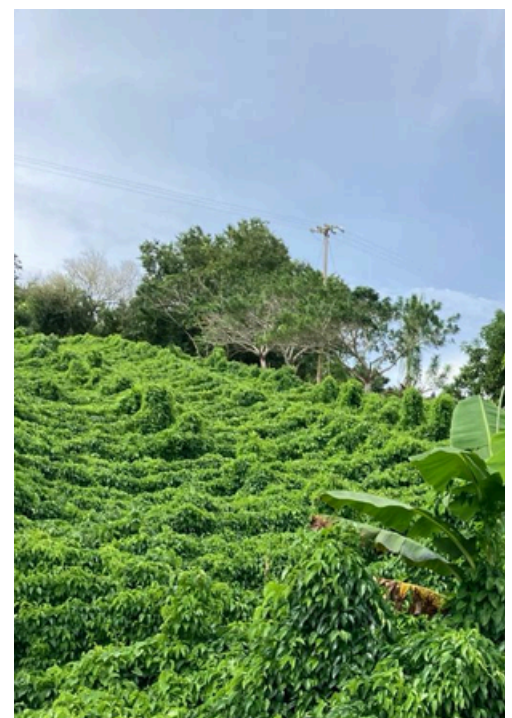
1. En sistemas con recambio se debe disminuir el ingreso de agua turbia o con alta escorrentía; de ser posible, desviar estos flujos.
2. Revisar y reforzar diques, bordes y sistemas de drenaje para evitar desbordamientos y la pérdida de peces.
3. Reducir el suministro de alimento cuando se observe baja actividad de los peces.
4. Suministrar el alimento cuando no haya lluvia y retirar los sobrantes para evitar la contaminación del agua.
5. Retirar de inmediato los peces muertos para prevenir la proliferación de enfermedades.
6. Instalar o limpiar las mallas en las entradas y salidas de agua, evitando el ingreso de sedimentos, depredadores o peces externos.
7. Monitorear con mayor frecuencia la calidad del agua (color, olor y nivel de oxígeno) durante periodos de lluvia intensa.

Ñame

Recomendación:
Alexander Contreras Calonge
Agrónomo

A raíz del súbito aumento de las lluvias atípico en este inicio del año 2026 ocurrido por el frente frío, es clave tener consideraciones importantes en el inicio de las labores de este año en los cultivos de ñame como lo son sembrar en suelos franco arenosos que permitan drenajes internos más rápidos acompañado de caballoneo alto como mecanización principal para evitar pudrición de semillas y demás.

Se deben reforzar los sistemas agroforestales en el entorno de los cultivos con leguminosas principalmente para mejorar la flora y realizar fertilización con abonos verdes. Promover el microclima con distancias de siembra un poco más amplias entre calles y entre plantas para una mejor entrada de luz solar. No sembrar en bajos, buscar hacer siembra en lomerío para evitar encharcamientos que perjudiquen el desarrollo del cultivo. Evitar siembras en la orilla de afluentes hídricos de una dinámica importante.



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.



La versión No. 33 de la MTA de Bolívar se desarrolló en modalidad virtual el 11 de febrero de 2026 por la plataforma Microsoft Teams. Las predicciones y pronósticos estuvieron a cargo del meteorólogo Camilo Zapata Mora de FAO en el marco del convenio con Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Se agradece la participación de la Gobernación de Bolívar y Alcaldías del departamento y entidades presentes en el territorio.

Contacto

Agradecemos el apoyo de las instituciones que hacen parte de la MTA de Bolívar. Le invitamos a unirse a nuestro grupo en WhatsApp para mantenerse actualizado sobre fechas y lugares de realización de las sesiones mensuales. ¡Escríbenos!

David Acuña Romero
dacuna@bolivar.gov.co

Andrés Mengual Ramírez
amengual@bolivar.gov.co

Alexander Genes Paternina
Alexander.Genes@fao.org

Carlos Andrés Capachero Martínez
carlos.capachero@minagricultura.gov.co

Martha Liliana Márquez
martha.marquez@minagricultura.gov.co

Martha Cecilia Cadena
mcadena@ideam.org

Camilo Zapata Mora
camilo.zapatamora@fao.org

Instituciones participantes



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

