

PERSPECTIVA METEOROLÓGICA PARA JALISCO

MAYO 2026

Comportamiento climático en Jalisco

Mayo es el mes más cálido del año, además marca el inicio de la temporada de ciclones tropicales en el océano pacífico.

Las precipitaciones que se presentan se desarrollan gracias a la combinación de entrada de humedad de los océanos, altas temperaturas y posibles ciclones tropicales que influyan en México.

Pueden presentarse tormentas locales severas durante el mes de mayo.

En la estación meteorológica del IAM en el mes de mayo las temperaturas máximas oscilan alrededor de los 35.2°C y las mínimas alrededor de los 13.6 °C para los acumulados promedio de precipitación para este mes es de 22.3 mm.

Condiciones del ENSO

Se presentan condiciones neutrales de ENSO.

Las temperaturas superficiales del mar (TSM) ecuatoriales se encuentran cerca o por debajo del promedio en el Pacífico centro-oriental.

Se prevén condiciones neutrales de ENSO hasta abril-junio de 2026 (80% de probabilidad).

En mayo-julio de 2026, es probable que El Niño se manifieste (61% de probabilidad) y persista al menos hasta finales de 2026.

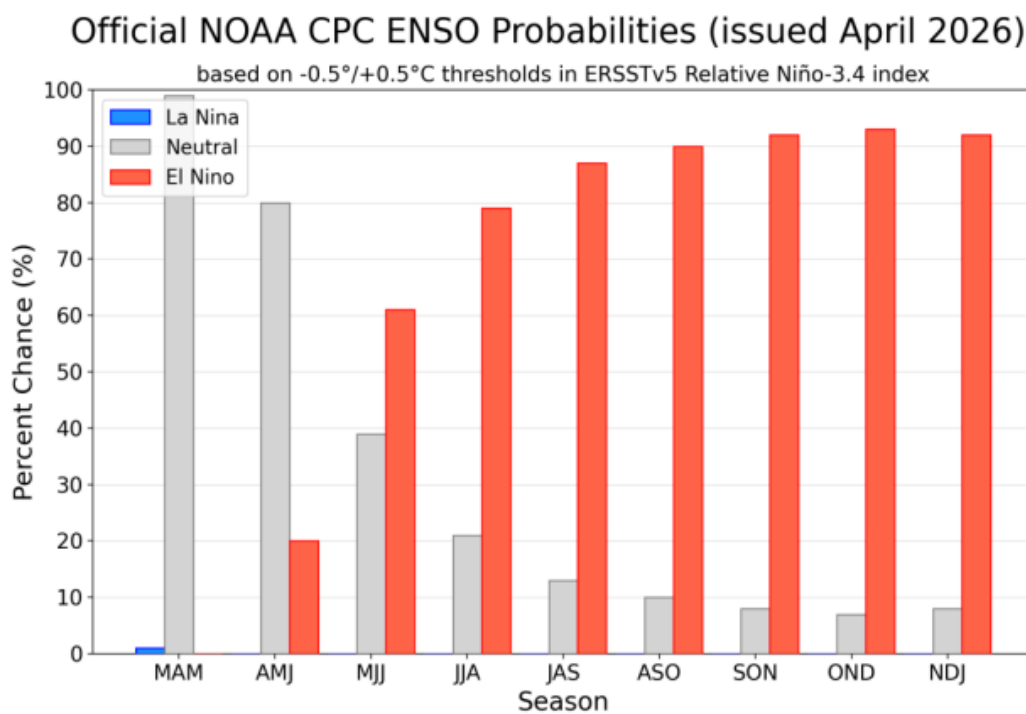


Figura 1. Pronóstico probabilístico del ENSO para los próximos trimestres. Cortesía de la NOAA

¿Qué se espera para Mayo?

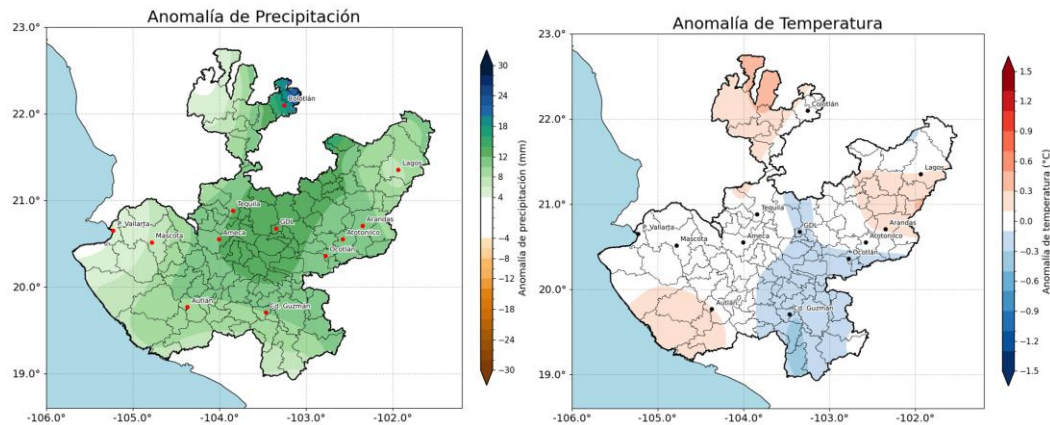


Figura 2. Pronóstico de anomalías de: (a) precipitación y (b) y temperaturas para el mes de mayo.

El consenso de los diferentes modelos de pronóstico indica que durante el mes de mayo las precipitaciones se presentarán por encima del promedio y las temperaturas serán por encima del promedio en regiones costa sur, altos norte y norte, mientras que en el interior serán por debajo del promedio incluyendo el AMG.

Conclusiones:

- Mayo será un mes con precipitaciones por encima del promedio
- Las temperaturas serán más cálidas que el promedio en regiones; costa sur, altos norte y norte, por debajo del promedio en el interior del estado incluyendo el área metropolitana y el resto del estado en el promedio.
- Esta es una perspectiva mensual y no supe los pronósticos meteorológicos a corto plazo, donde se informa sobre condiciones diarias como el seguimiento de las tormentas locales severas con el radar doppler.

Recomendaciones:

- Estar atentos a las condiciones del tiempo meteorológico en la siguiente liga <http://iam.cucei.udg.mx/meteorologia-y-climatologia/pronostico-de-tiempo>, con la finalidad de poder prevenir situaciones que sean de riesgo para la salud.
- Seguir las redes sociales del Instituto de Astronomía y Meteorología y del Radar Doppler UdG, a fin de mantenerse al pendiente de avisos concernientes a esta área.
- Consultar la aplicación oficial “IAM - CUCEI” para mantenerse informado. *Disponible en Play Store y App Store.*
- Atender oportunamente a las indicaciones dadas por organismos oficiales de protección para la salvaguarda de vidas y bienes materiales, ante la incidencia de algún fenómeno meteorológico en su localidad.
- Respecto al índice UV, evitar tiempos prolongados ante la exposición solar, principalmente entre las 11 am y 5 pm. Así como también, mantenerse hidratados, y usar protector solar y ropa clara e indumentaria adecuada para protegerse. Para más detalles, consultar la siguiente liga:

<http://iam.cucei.udg.mx/meteorologia-y-climatologia/radiacion-solar-e-indice-uv>

Definiciones generales

ENOS: Es una anomalía del sistema océano-atmósfera que se caracteriza por el calentamiento y enfriamiento del océano que afectan los procesos meteorológicos. Actualmente se clasifica en tres fases: El Niño, La Niña y Neutro. Más información en <https://www.onemi.gov.cl/enos/>

Climatología: Es la ciencia que estudia el clima, el estado físico de la atmósfera y sus variaciones estadísticas en el espacio y tiempo en base a las condiciones meteorológicas (temperatura, presión, humedad, precipitación) observados durante un periodo mayor a 30 años. Más información en: <http://iam.cucei.udg.mx/climatologia> http://centroclima.org/wp-content/uploads/2019/02/El_Ni%C3%B1o_febrero_2019.pdf

Índice UV: El Índice UV es un indicador de la intensidad de radiación ultravioleta proveniente del Sol en la superficie terrestre en una escala que comienza en 0 y no está acotado superiormente. El índice UV también señala la capacidad de la radiación UV solar de producir lesiones en la piel.

Tolvaneras: Remolino de polvo o arena, a veces acompañadas de pequeños residuos, levantadas del suelo en forma de columna giratoria de altura variable, de diámetro reducido y cuyo eje es aproximadamente vertical.

Redes sociales

Instituto de Astronomía y Meteorología

Radar Doppler UdG

Elaboraron equipo del área de pronóstico meteorológico del Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM):

- ***Dr. Mauricio López Reyes***
- ***M. en C. Julio Eduardo Zamora Salvador***
- ***Geógrafo. Carlos Román Castañeda***