

ESTADO ACTUAL DEL ENOS (El Niño Oscilación del Sur)

Fecha: 25 de mayo de 2026

Sinopsis: Las condiciones de El Niño no están presentes actualmente, pero la transición hacia una fase cálida es inminente. Las probabilidades de que el evento se establezca durante el invierno y primavera de 2026 son muy altas (superiores al 80%). Actualmente, la respuesta de la atmósfera a esta transición comienza a ser significativa, con vientos alisios debilitados y el Índice de Oscilación del Sur en descenso.

Estado actual del ENOS:

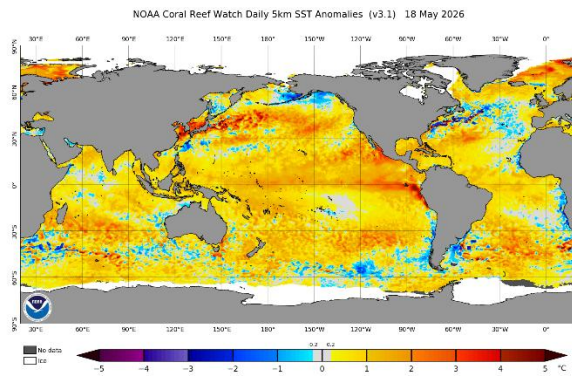


Figura 1. Anomalía de la temperatura superficial del actualizado al 18 de mayo 2026.

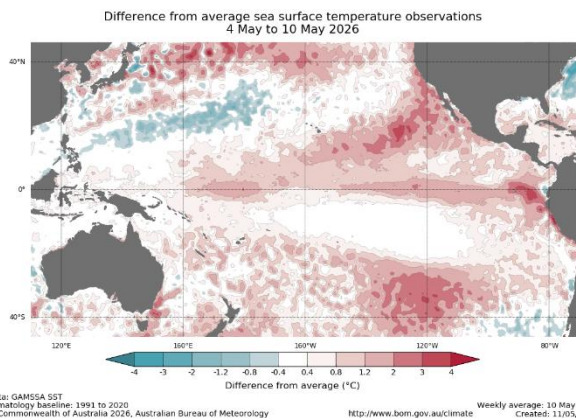


Figura 2. Anomalía de la temperatura superficial del mar en la última semana de mayo 2026.

La temperatura de la superficie del mar (TSM) en el Pacífico tropical aún no ha excedido los umbrales de El Niño, pero muestran un calentamiento progresivo durante los últimos quince días. Los modelos climáticos indican que es probable un mayor calentamiento del Océano Pacífico central oriental, y que las TSM superarían los umbrales de El Niño a partir del invierno de 2026, manteniéndose por encima de estos umbrales hasta al menos principios de 2027.

En la última semana, las TSM fueron más cálidas que el promedio en casi toda la región ecuatorial del Pacífico tropical. Las anomalías alcanzaron hasta +1.3°C en el Pacífico oriental, mientras que el extremo occidental se mantuvo cerca del promedio.

Perspectivas:

En la figura de abajo, se detalla la anomalía de la TSM pronosticada en la región Niño 3.4 por cada modelo internacional para los próximos meses. La línea negra sólida detalla el comportamiento real observado previamente, sirviendo como punto de partida del pronóstico. Por su parte, la línea negra discontinua resalta el promedio del ensamble, cuyo ascenso progresivo sobre los límites positivos evidencia una transición consolidada y un incremento térmico que podría alcanzar valores de entre +2.0°C y +2.5°C.

La temperatura de la superficie del Pacífico central y oriental (SST) se ha calentado progresivamente, acercándose a niveles propios de El Niño. La mayoría de los modelos climáticos predicen un mayor calentamiento del Océano Pacífico tropical central y oriental en los próximos meses. Los modelos sugieren que la temperatura superficial del mar (TSM) superará los umbrales de El Niño durante el invierno de 2026 y se mantendrá por encima de estos umbrales hasta finales del verano del hemisferio sur 2026-27.

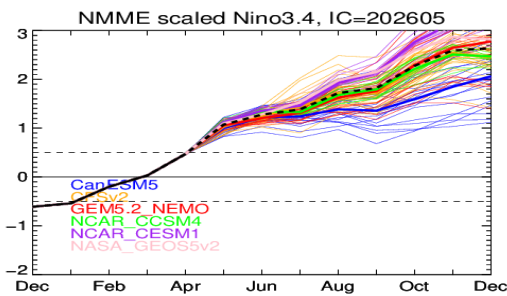


Figura 5. Pronóstico de la anomalía de la temperatura superficial del mar de la región Niño 3.4 inicializado en el mes de mayo 2026.

NOAA CPC ENSO Strength Probabilities (issued May 2026)

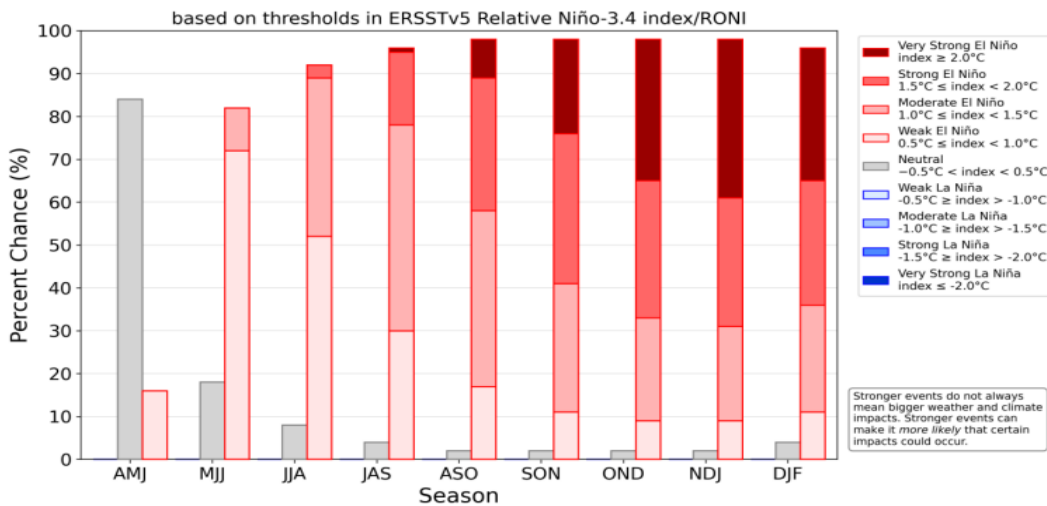


Figura 6. Fuente: NOAA Climate Prediction Center. Pronóstico emitido en mayo de 2026. Las probabilidades se basan en el consenso de modelos dinámicos y estadísticos. Los umbrales de intensidad se definen según el Índice Oceánico Niño Relativo (RONI) en la región Niño 3.4

Existe una alta probabilidad (cercana al 100%) de que se desarrollen condiciones de El Niño a partir de la primavera de 2026, manteniéndose durante el verano 2026-27.

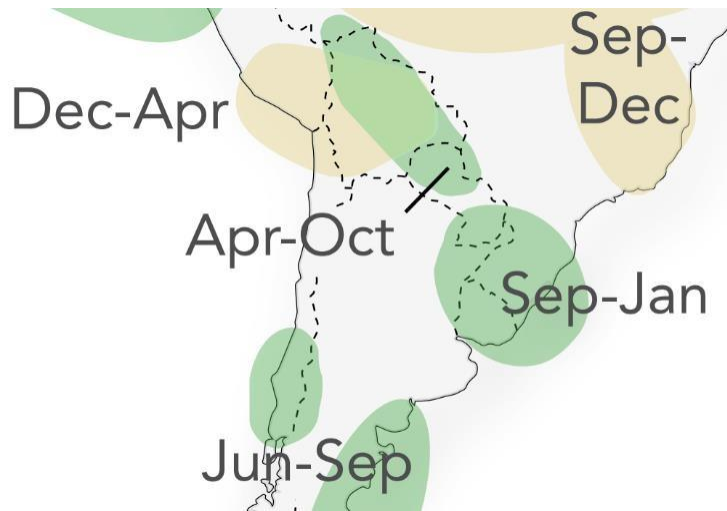
En cuanto a la intensidad, los escenarios posibles son variados.

Actualmente, se estima una probabilidad de aproximadamente **1 entre 3** de que El Niño alcance **una categoría fuerte** (anomalía igual o superior a 1.5°C en la región Niño 3.4) para finales de 2026. La evolución hacia un **evento muy fuerte** (anomalía igual o superior a 2.0°C) dependerá de condiciones atmosféricas que aún no están consolidadas, por lo que se mantiene como un escenario incierto.

Gerencia de Climatología

Departamento de Servicios Climáticos, Teléfono: +595 21 438 1000

Teleconexiones:



Es importante tener en cuenta que los efectos de El Niño pueden variar en intensidad y localización, y otros factores climáticos pueden interactuar y modificar los resultados esperados. Por lo tanto, es esencial contar con un monitoreo continuo de las condiciones climáticas locales y las predicciones meteorológicas para adaptarse y tomar medidas adecuadas ante los posibles impactos de El Niño.

Figura 7. Patrones de lluvia típicos durante eventos de El Niño. Tales teleconexiones son probables durante los eventos de El Niño, pero no son seguras.

Cabe destacar que el acoplamiento océano-atmósfera durante un evento de El Niño es un proceso sumamente complejo. Esta variabilidad dinámica es la que determina que los impactos específicos varíen significativamente entre las distintas regiones.

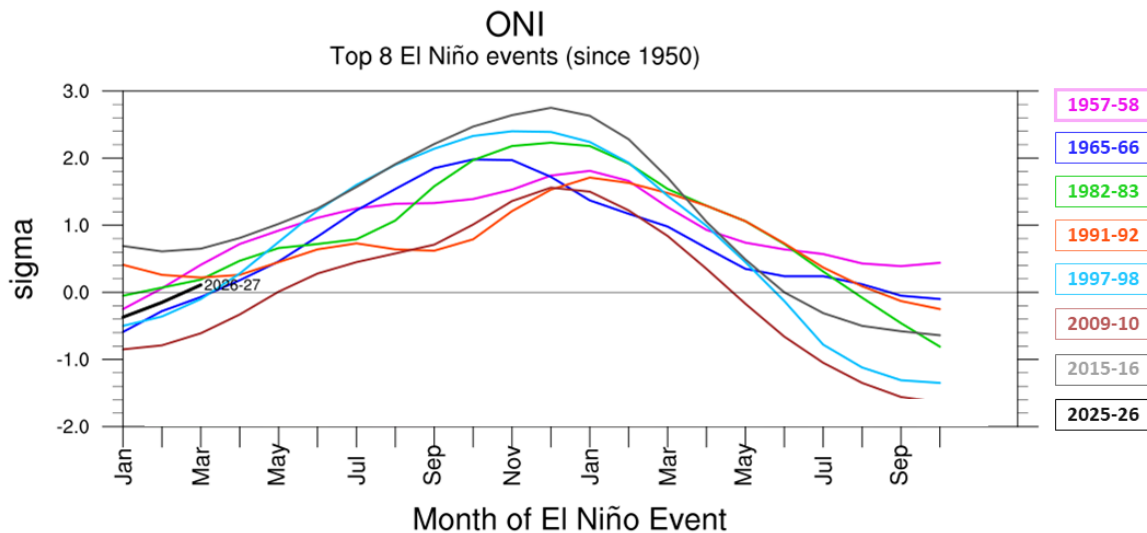


Figura 8. Ranking de los 8 eventos de El NIÑO basado en el índice ONI y comparado con la evolución actual de la Fase Cálida del ENSO. Fuente: NOAA

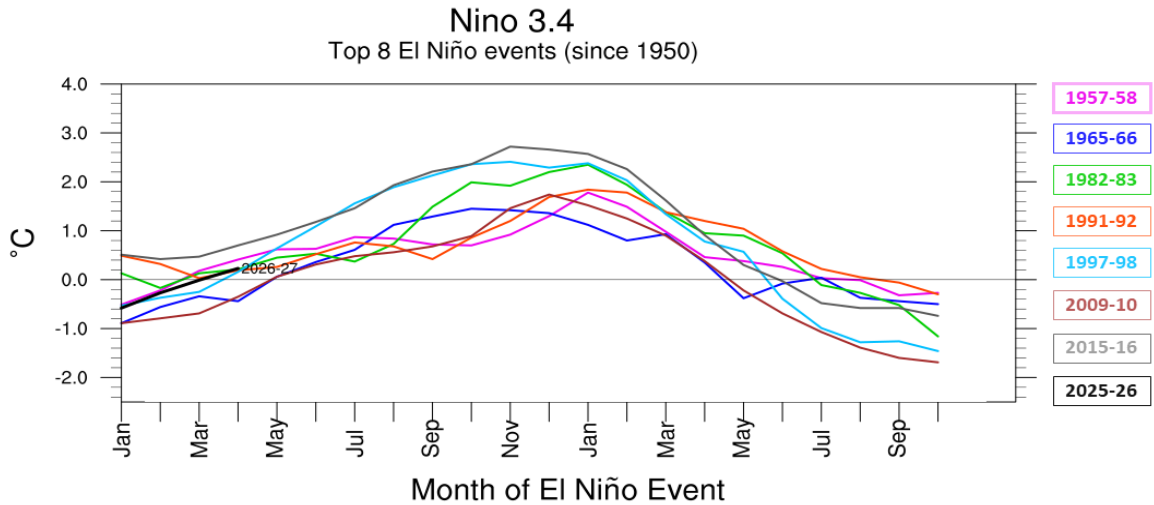


Figura 9. Ranking de los 8 eventos de El NIÑO basado en las anomalías de la temperatura superficial del mar (TSM) en la región Niño 3.4, comparado con la evolución actual. Fuente: NOAA

Conclusión:

- La probabilidad de que las TSM continúen aumentando y superen los umbrales de El Niño durante el invierno y primavera del hemisferio sur es muy alta (superior al 80%).
- Las perspectivas indican una probabilidad considerablemente alta de que se establezca una fase cálida de El Niño durante la primavera y el verano del hemisferio sur 2026-27, lo que puede tener impactos significativos en las condiciones climáticas de Sudamérica y otras regiones del mundo.
- Actualmente, la respuesta de la atmósfera a esta transición comienza a ser significativa, con vientos alisios debilitados y el Índice de Oscilación del Sur (IOS) en descenso.
- Es importante tener en cuenta que el ENSO es un fenómeno complejo y su comportamiento puede variar. Por lo tanto, es fundamental estar al tanto de las actualizaciones y pronósticos específicos para la región.