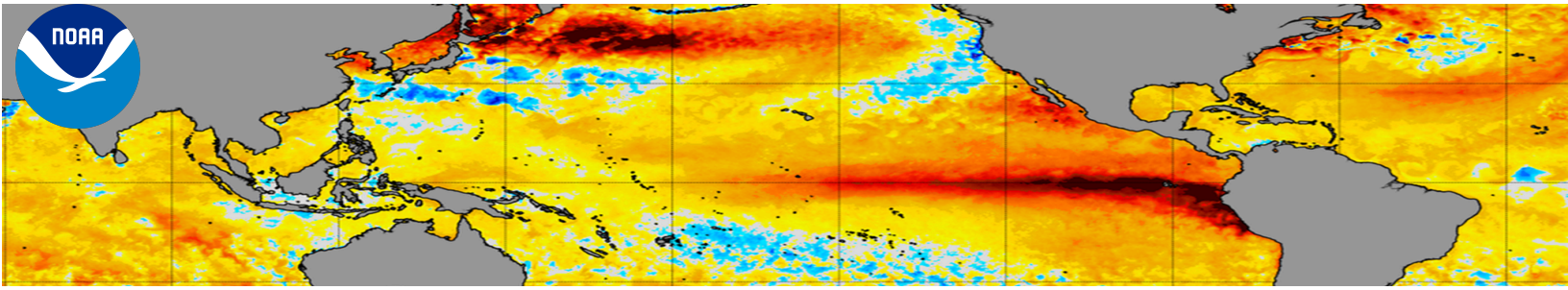


El Niño en California: Guía de Información y Preparación

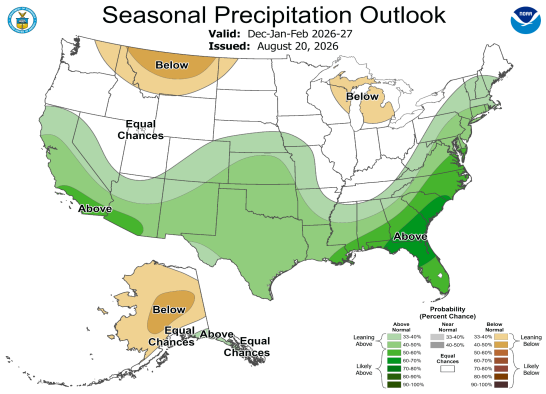
Actualización de Principios de Septiembre 2026

¿Qué es El Niño?

- El Niño se refiere a la fase cálida del patrón climático de El Niño-Oscilación del Sur (ENSO por sus siglas en inglés), caracterizado por temperaturas inusualmente cálidas en la superficie del océano Pacífico tropical central y oriental.
- El Niño es un fenómeno oceánico. No es una tormenta ni una serie de tormentas.
- El Niño puede influir significativamente en las corrientes atmosféricas y la trayectoria de las tormentas, lo que a menudo altera las precipitaciones típicas de temporada, las temperaturas del océano y los riesgos meteorológicos costeros en California.

¿Cuál es el Pronóstico para 2026-2027?

- Ya se ha desarrollado un evento fuerte de El Niño en el océano Pacífico tropical oriental.
- Existe una probabilidad muy alta (90%) de un evento de El Niño muy fuerte durante el otoño y el invierno.
- Existe una probabilidad alta (75%) de un evento histórico que superaría la intensidad de los eventos de El Niño anteriores registrados desde 1950.
- Los eventos de El Niño más fuertes aumentan significativamente las probabilidades a favor de los resultados esperados, pero incluso estos no generan los impactos previstos en todas partes.



¿Cuáles son los Posibles Riesgos del Tiempo durante El Niño? (¡No están garantizados!)

- **Lluvias Más Intensas:** Un océano más cálido aumenta la humedad en la atmósfera. Esto puede cambiar las trayectorias de las tormentas e intensificar las tormentas invernales, causando eventos de lluvias prolongadas, inundaciones repentinas y desbordamiento de los drenajes urbanos.
- **Deslizamientos de Tierra y Flujos de Escombros**: Lluvias intensas en cerros saturados pueden aumentar el riesgo de derrumbes y deslaves, especialmente en áreas recientemente quemadas y terrenos empinados en las montañas costeras.
- **Erosión Costera y Marejada Ciclónica**: Las tormentas invernales pueden generar grandes olas y marejadas en las costas. Además, el alto nivel del océano debido a aguas inusualmente más cálidas puede empeorar la erosión y las inundaciones costeras, especialmente durante la marea alta.
- **Dinámica en la Capa de Nieve:** Aunque las temperaturas cálidas del océano suelen traer tormentas más cálidas (elevando el nivel de la nieve), los ciclos de El Niño fuerte pueden dejar una gran acumulación de nieve en las zonas más altas de la Sierra Nevada, afectando las escorrentías durante el deshielo de primavera.

¿Cómo Preparse?

- Prepárese para las tormentas de invierno como lo hace cada año en California, pero con mayor precaución.
- Limpie los sistemas de drenajes y realice el mantenimiento necesario de áreas vulnerables.
- Los pronósticos, detalles e impactos de posibles tormentas de invierno se pueden prever con una a dos semanas de anticipación .¡Comuníquese con su oficina local del SNM o visite weather.gov para obtener los pronósticos, vigilancias y alertas más recientes!

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA - OFICINAS DE CALIFORNIA

Administración Nacional Oceánica y Atmosférica • Departamento de Comercio de los EE. UU.