

ESCENARIOS DEL ENOS

Para comprender el fenómeno ENOS es fundamental tener un panorama general del comportamiento temporal y espacial de las temperaturas superficiales y sub-superficiales de las aguas ecuatoriales del Océano Pacífico.

Dichas temperaturas modifican sus valores, tanto espacial como temporalmente, año tras año. Los tres escenarios representativos de las condiciones en las que se puede encontrar el Océano Pacífico Tropical, desde el punto de vista de sus temperaturas, se muestran en la figura 5.

Estos escenarios, como se señaló anteriormente, son una muestra entre una gran cantidad de valores en los que se pueden encontrar las temperaturas del Océano Pacífico, sin embargo, siempre se presentará una de las tres condiciones con mayor o menor intensidad.

Los escenarios son:

- 1) El océano más frío que lo normal (promedio de largo plazo), como en 1998.
- 2) Condiciones normales, como en 1993.
- 3) El océano más cálido que lo normal (promedio de largo plazo), como en 1997.

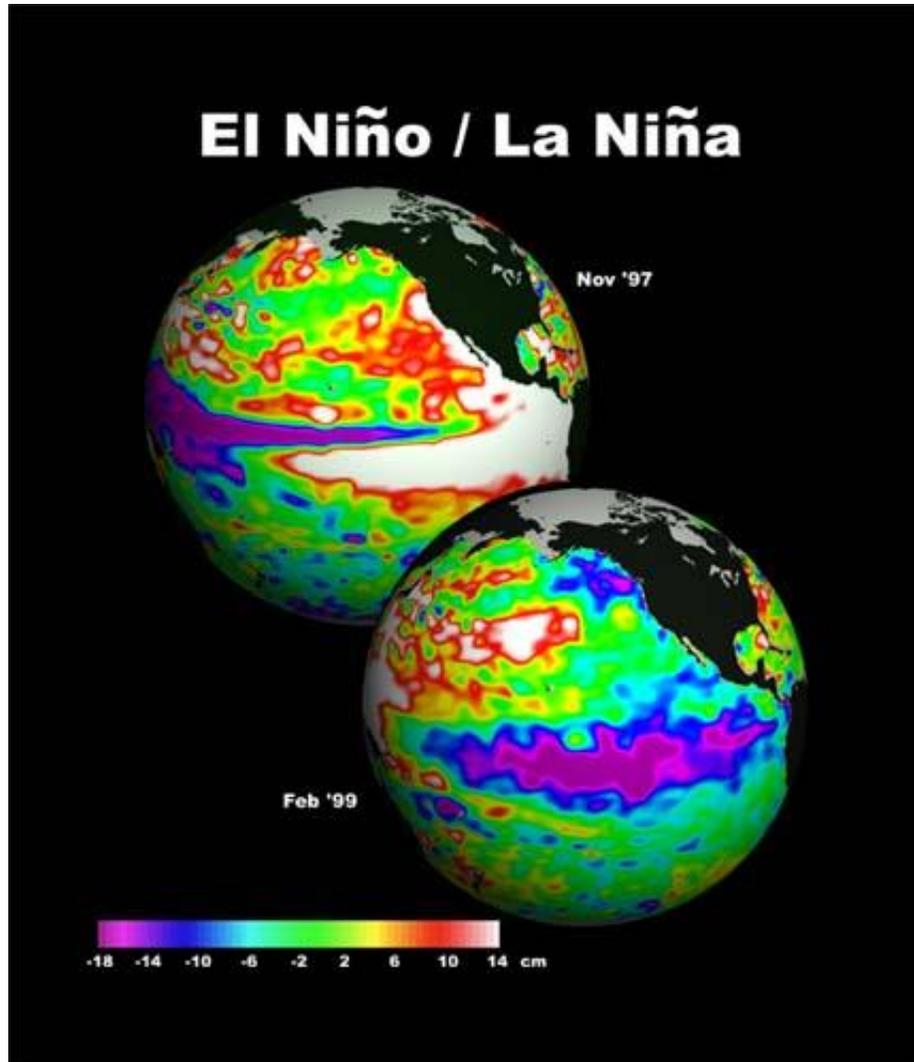


Fig 5. Escenarios del fenómeno ENOS. El Niño en la parte superior, se observa la componente oceánica con el calentamiento del océano Pacífico, en la figura inferior se muestra el comportamiento opuesto. Fuente: NOAA.

Las áreas abarcadas por estos fenómenos pueden ser mayores o menores que lo que se muestra, dependiendo de la intensidad del fenómeno, el cual puede ser débil, moderado, fuerte y muy fuerte.