El Niño (fenómeno)

El fenómeno del Niño o simplemente El Niño, a veces referido como fenómeno El Niño (FEN), ​ es un fenómeno o evento de origen climático relacionado con el calentamiento del [Pacífico](https://es.wikipedia.org/wiki/Pac%C3%ADfico) oriental ecuatorial, el cual se manifiesta erráticamente cíclico —[Arthur Strahler](https://es.wikipedia.org/wiki/Arthur_Strahler) habla de ciclos de entre tres y ocho años—,que consiste en realidad en la fase cálida del patrón climático del Pacífico ecuatorial denominado [El Niño-Oscilación del Sur](https://es.wikipedia.org/wiki/El_Ni%C3%B1o-Oscilaci%C3%B3n_del_Sur) (El Niño-Southern Oscillation, ENSO por sus siglas en inglés), donde la fase de enfriamiento recibe el nombre de [La Niña](https://es.wikipedia.org/wiki/La_Ni%C3%B1a_%28clima%29). Este fenómeno, en sus manifestaciones más intensas, provoca estragos en la [zona intertropical](https://es.wikipedia.org/wiki/Zona_intertropical) y ecuatorial debido a las intensas lluvias, afectando principalmente a la región costera del Pacífico de [América del Sur](https://es.wikipedia.org/wiki/Am%C3%A9rica_del_Sur).

Günther D. Roth lo define como una irrupción ocasional de aguas superficiales cálidas, ubicadas en el océano Pacífico junto a la costa de los territorios de [Perú](https://es.wikipedia.org/wiki/Per%C3%BA) y [Ecuador](https://es.wikipedia.org/wiki/Ecuador), debido a inestabilidades en la presión atmosférica localizada entre las secciones Oriental y Occidental del océano Pacífico cercanas a la [línea del ecuador](https://es.wikipedia.org/wiki/L%C3%ADnea_del_ecuador). El fenómeno del Niño es el supuesto causante de más de una anomalía climática en el mundo.

El nombre de «El Niño» se debe a la asociación de este fenómeno con la llamada [corriente del Niño](https://es.wikipedia.org/wiki/Corriente_del_Ni%C3%B1o), anomalía conocida por los pescadores del puerto de [Paita](https://es.wikipedia.org/wiki/Paita), en el norte de Perú, quienes observaron que las aguas aumentaban su temperatura durante «la época de las [fiestas navideñas](https://es.wikipedia.org/wiki/Navidad)» y los cardúmenes o bancos de peces desaparecían de la superficie oceánica, deduciendo que dicha anormalidad era debida a una corriente de aire caliente procedente del [golfo de Guayaquil](https://es.wikipedia.org/wiki/Golfo_de_Guayaquil) (Ecuador).

Los primeros registros oficiales del fenómeno fueron reportados por el capitán peruano Camilo Carrillo en 1892, quien notó la existencia periódica de una corriente marina cálida en las costas normalmente frías del Perú.

Existen otros acontecimientos interesantes relacionados con los años más intensos de El Niño. Entre 1789 y 1793, el historiador británico Richard Grove relata que varios observadores de la época reportaron graves sequías en [Asia](https://es.wikipedia.org/wiki/Asia), [Australia](https://es.wikipedia.org/wiki/Australia), [México](https://es.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9xico) y el sur de [África](https://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81frica), por lo que se sospecha que dicho fenómeno pudo haber causado la hambruna que precedió a la [Revolución francesa](https://es.wikipedia.org/wiki/Revoluci%C3%B3n_francesa). Entre 1791 y 1793 en México bajó el nivel del [lago de Pátzcuaro](https://es.wikipedia.org/wiki/Lago_de_P%C3%A1tzcuaro).

El meteorólogo [Jacob Bjerknes](https://es.wikipedia.org/wiki/Jacob_Bjerknes) postuló en 1969 que El Niño está normalmente relacionado con la [Oscilación del Sur](https://es.wikipedia.org/wiki/Oscilaci%C3%B3n_del_Sur), ya que está presente una relación física entre la fase de alta presión anómala en el Pacífico occidental con la fase de calentamiento poco frecuente del Pacífico oriental, lo que va acompañado con un debilitamiento de los vientos alisios del este. Así, la baja presión del Pacífico occidental se vincula con un enfriamiento del Pacífico oriental (fenómeno de La Niña) y con el fortalecimiento de los vientos del este.