

QUE ES EL ENOS?

La primera referencia escrita sobre El Niño data de 1891, en un artículo del doctor Luis Carranza en el boletín de la Sociedad Geográfica de Lima, de la que era presidente. En él llamaba la atención sobre una contracorriente de norte a sur entre los puertos peruanos de Paita y Pacasmayo. Carranza escribía que los marineros de Paita, que navegaban a lo largo del litoral en pequeñas embarcaciones, la llamaban la corriente de El Niño, por “el niño Jesús”, ya que aparecía justo después de Navidad según los pescadores.

El artículo de Carranza fue citado por Federico Alfonso Pezet en el VI Congreso Geográfico Internacional, celebrado en Londres en 1895: "Como esta contracorriente se ha observado en distintas ocasiones y su aparición a lo largo de la costa peruana ha coincidido con lluvias en latitudes donde rara vez o nunca llueve en abundancia, deseo, en la presente ocasión, llamar la atención de los distinguidos geógrafos aquí reunidos sobre este fenómeno que ejerce, sin duda, una gran influencia en las condiciones climáticas de esa parte del mundo".

Hasta la década de 1960, no se supo que, lejos de ser una corriente local, afectaba a todo el Pacífico tropical. Una vez conocido el fenómeno, se pudo llegar a definir un modelo físico, lo que hizo en 1969 Jacob Bjerknes, de la Universidad de California en Los Ángeles (EEUU); luego, Rasmusson y Carpenter. En 1982 estudiaron los patrones atmosféricos del Pacífico, obteniendo resultados cíclicos interesantes en las variaciones de los patrones de presión atmosférica entre la isla de Tahití y Darwin (Australia). Algunos investigadores afirman que El Niño existe desde hace por lo menos 40.000 años.

Existen definiciones regionales del fenómeno ENOS. De acuerdo con los impactos en precipitación y la temperatura en cada uno de los países, se manejan diferentes metodologías para clasificar o no un fenómeno ENOS.

En la reunión realizada en San José, Costa Rica, en 2005 por parte de todos los países integrantes de la “Región IV” de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), las representaciones de los diferentes institutos meteorológicos optaron la siguiente definición técnica en lo que al fenómeno de El Niño se refiere: es un fenómeno en el océano Pacífico ecuatorial caracterizado por una desviación positiva de la temperatura superficial del mar de magnitud igual o superior a 0,5 grados Celsius, promediada en el curso de tres meses consecutivos (para el período base de 1971-2000) en la región Niño 3.4.