

# El evento “El Niño” es más fuerte que otras veces \*

(\*) Tomado de El Observador

## Qué es El Niño

El Niño es un fenómeno climático caracterizado por el calentamiento de las aguas del océano Pacífico, lo que provoca un exceso de precipitaciones y afecta en especial la zona costera del continente americano.

En contraposición, el fenómeno La Niña es el enfriamiento de las aguas del Pacífico.

En la actualidad la investigación ha detectado la influencia que ejerce la interacción entre atmósfera y océano sobre el tiempo y el clima a escala mundial.

## El Niño llega con exceso de agua en la región

El fenómeno meteorológico conocido como El Niño, que está en pleno desarrollo con el calentamiento de las aguas del océano Pacífico y ya provoca un exceso de lluvias en

la región, "se situará entre los tres más fuertes registrados desde 1950", reveló recientemente un informe sobre la Situación actual y perspectivas emitido por la Organización Meteorológica Mundial.

A modo de resumen de las perspectivas, el informe de la OMM aseguró que "los efectos de este episodio de El Niño ya resultan evidentes en algunas regiones y es previsible que se observen en esas y otras regiones durante los próximos dos a seis meses".

Por otra parte, llegado a ese punto, el informe subrayó que "los episodios de El Niño tienden a disminuir y posteriormente a disiparse durante los dos primeros trimestres del año siguiente a su aparición", aunque en algunas regiones "todavía se prevé que los efectos se hagan sentir durante la fase de disipación".

Aunque los episodios de El Niño o La Niña "alteran la probabilidad de que se den determinadas características climáticas en el mundo entero, sus consecuencias nunca son exactamente idénticas", aclaró la OMM. "En el océano Pacífico tropical continúa un episodio de El Niño intenso y maduro. La mayoría de los modelos internacionales sobre la evolución probable del clima indican que el episodio de El Niño de 2015/2016 se fortalecerá ligeramente antes del final del año", explicó la OMM.

El informe agregó que "las previsiones de los modelos y las opiniones de los expertos sugieren que el valor máximo promedio en un período de tres meses de las temperaturas de la superficie del agua en las zonas central y oriental del Pacífico tropical superará la media en 2 °C, por lo que el presente episodio de El





Niño se situará entre los tres más fuertes registrados desde 1950 –1972/73, 1982/83, 1997/98–".

En octubre, "las temperaturas de la superficie de las zonas central y oriental del Pacífico tropical se han situado entre +1,9 y +2,5 °C por encima del promedio, superando los umbrales de El Niño en aproximadamente 1,5 °C, lo que es indicio de un episodio fuerte. La intensidad máxima de los episodios de El Niño suele registrarse a finales de año", explicó el informe emitido luego de una asamblea de la OMM. Los expertos explicaron que "el hecho de que las temperaturas de la superficie del mar sean muy superiores a la media en las zonas central y oriental del Pacífico tropical está

relacionado con el calor almacenado en las capas superiores del océano y con el debilitamiento de los vientos alisios". Por lo tanto, se prevé que "el actual exceso de calor subsuperficial apoye el mantenimiento o el ligero aumento de esas temperaturas de la superficie del mar, muy superiores a la media, durante el resto de 2015. El reciente período de debilitamiento especialmente acusado de los vientos alisios en el Pacífico tropical central está impulsando nuevas subidas de las temperaturas bajo la superficie y el posible aumento consiguiente de la temperatura de la superficie del mar en el extremo oriental del océano Pacífico tropical a finales de noviembre o en diciembre.

