



Organización Meteorológica Mundial
Organismo especializado de las Naciones Unidas

Comunicado de prensa

Tiempo • Clima • Agua

*Comunicado destinado solamente a informar a la prensa
No es un documento oficial*

OMM-Nº 798

EL FENÓMENO LA NIÑA SE HA OBSERVADO EN LA REGIÓN ORIENTAL DEL PACÍFICO ECUATORIAL Y PROBABLEMENTE PREVALEZCA HASTA 2008

GINEBRA, 31 DE OCTUBRE (OMM) – Actualmente se observan ya condiciones características de un episodio La Niña en las partes central y oriental del Pacífico ecuatorial, donde las temperaturas de la superficie del mar son de casi 1,5º Celsius inferiores a lo normal, tal como ha declarado la Organización Meteorológica Mundial (OMM) en el último El Niño/La Niña Hoy. Las condiciones de un episodio La Niña probablemente continúen durante el primer trimestre de 2008.

Durante los fenómenos El Niño y La Niña las condiciones que se observan en el océano Pacífico tropical son conocidas y están asociadas con las importantes interacciones que ejercen la atmósfera y el océano y que pueden modificar las características del tiempo y del clima a escala planetaria. Durante un episodio La Niña, las temperaturas de la superficie del mar en la parte oriental del Pacífico tropical son considerablemente inferiores a lo normal. Por lo contrario, los fenómenos El Niño están asociados con temperaturas de la superficie del mar superiores a lo normal en la misma región.

La amplitud de las anomalías actuales de la temperatura de la superficie del mar observadas en las partes central y oriental del Pacífico ecuatorial se sitúa en la media de los valores normales de anteriores episodios La Niña. Sin embargo, el actual episodio La Niña es totalmente diferente de sus predecesores, debido a que se ha observado que la temperatura del agua en el océano Índico es generalmente inferior a lo normal a lo largo de la costa norte de Australia y alrededor de las islas occidentales de Indonesia. Las temperaturas de la superficie del mar en esta región suelen ser superiores a lo normal cuando ocurre un fenómeno La Niña a escala de la cuenca. Además, el orden de los acontecimientos que han llevado a la situación actual es inhabitual ya que las condiciones características de un episodio La Niña prevalecieron sólo después de una interrupción entre abril y junio.

Las anomalías frías de la temperatura de la superficie del mar cerca de las costas al norte de Australia que se extienden al oeste del océano Índico se asocian con una fase positiva del dipolo del océano Índico, que es un modo de variabilidad del sistema climático recientemente estudiado. En su fase positiva, el dipolo del océano Índico se caracteriza por anomalías frías de la temperatura de la superficie del mar al este del océano Índico ecuatorial, cerca de las costas de Indonesia y de Australia y por anomalías calientes en la parte occidental del océano Índico ecuatorial, cerca de Madagascar. La fase negativa del dipolo del océano Índico tiene características opuestas.

Mientras prevalezca esta situación, habrá que anticipar regímenes climáticos inhabituales en las regiones continentales vecinas, que no son características de un episodio La Niña. Por ejemplo, las precipitaciones han sido anormalmente abundantes en ciertas regiones de África oriental, mientras que en muchas regiones de Australia han prevalecido condiciones de sequía.

Así pues, durante el actual episodio La Niña conviene consultar detenidamente las predicciones climatológicas específicas para cada región geográfica, tales como las que elaboran los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) para conseguir una gestión eficaz de los riesgos relacionados, directa o indirectamente, con el clima.

La OMM seguirá vigilando detenidamente las condiciones que vayan prevaleciendo en consulta con los SMHN. El Niño/La Niña Hoy es un informe que representa la opinión consensual de los expertos y que se elabora en colaboración con el Instituto internacional de investigación sobre el clima y la sociedad (IRI) y con los SMHN, con los centros regionales y mundiales de investigación y de predicción y con diversos expertos. El texto completo de El Niño/La Niña Hoy está disponible en la dirección: <http://www.wmo.int/web/Press/>

***La Organización Meteorológica Mundial es el portavoz autorizado
de las Naciones Unidas sobre el tiempo, el clima y el agua***

Para más información, diríjase a:

Sra. Carine Richard-Van Maele, Jefa de la Oficina de comunicación y de relaciones públicas, Organización Meteorológica Mundial. Tel.: +41 (0)22 730 83 15; correo electrónico: cpa@wmo.int

Sr. Paul Garwood, Encargado de prensa de la Oficina de comunicación y de relaciones públicas, Organización Meteorológica Mundial. Tel.: +41 (0)22 730 84 17; correo electrónico: pgarwood@wmo.int

Sitio web: <http://www.wmo.ch>