

**COMITÉ MULTISECTORIAL ENCARGADO DEL
ESTUDIO NACIONAL DEL FENÓMENO EL NIÑO (ENFEN)**



IMARPE



SENAMHI



IGP



DHN



INDECI



ANA

COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 06 – 2012

**CONTINUARÁN LAS CONDICIONES CÁLIDAS DURANTE EL INVIERNO
EN EL LITORAL PERUANO**

El Comité encargado del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño (ENFEN) se reunió para actualizar la información de las condiciones oceanográficas, meteorológicas, biológico-pesqueras e hidrológicas de junio 2012, concluyendo que:

La persistencia de sistemas atmosféricos propios de la estación de verano como las bajas presiones en la franja ecuatorial, debilitamiento del anticiclón del Pacífico sur y los vientos alisios, favorecieron la permanencia de las condiciones cálidas frente al litoral peruano, como en zonas cercanas al litoral donde las anomalías¹ de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) y del nivel medio del mar (NMM) presentaron valores entre +0,6 a +2,5 °C y de +5 a +10 cm respectivamente. En comparación a mayo, las anomalías de la TSM se incrementaron, mientras que para el caso del NMM declinaron.

En el Océano Pacífico Ecuatorial oriental, la anomalía de la temperatura del mar por debajo de la superficie se incrementó de +2 (en mayo) a +4°C (en junio), mientras que en el lado occidental se mantuvo en +2°C.

Estas condiciones han permitido que continúe la profundización de la anchoveta al norte de Huarney (10°S) y que se mantenga la mayor disponibilidad de especies típicas de aguas oceánicas como: merlín, pez espada, atunes, barrilete, bonito, perico, entre otras en todo el litoral peruano.

Los ríos de la costa en general presentaron caudales dentro del promedio histórico; asimismo, los principales reservorios se encuentran sobre el 60% de su capacidad de almacenamiento normal.

La mayoría de los modelos climáticos internacionales, indican una tendencia al desarrollo de un evento El Niño en la región del océano Pacífico Ecuatorial Central (Región Niño 3.4), con un máximo desarrollo en noviembre y la probable normalización en el primer trimestre del 2013. A nivel local, el monitoreo del Índice Costero El Niño² (ICEN) y los pronósticos de los modelos climáticos para la costa peruana, indican que las condiciones actuales de magnitud “débil” podrían evolucionar a “cálidas moderadas” durante el invierno, con tendencia a decrecer hacia condiciones entre “normales o neutras” y “cálidas débiles” en la primavera austral, similar a la primavera 2008.

¹ Anomalía: diferencia del valor observado de una variable respecto al promedio multianual. Por ejemplo: La anomalía de TSM de +2°C para un mes determinado, significa dos grados Celsius sobre el promedio multianual para dicho mes; mientras que una anomalía del NMM de -5 cm, indica cinco centímetros por debajo del promedio multianual.

² Las categorías para la definición de la fase fría El Niño y la fase cálida La Niña y sus magnitudes, se asignan de acuerdo con el valor correspondiente del ICEN, y son: Fría Fuerte (<-1.4), Fría Moderada (≥ -1.4 y <-1.2), Fría Débil (≥ -1.2 y <-1.0), Neutras (≥ -1.0 y ≤ 0.4), Cálida Débil (>0.4 y ≤ 1.0), Cálida Moderada (>1.0 y ≤ 1.7), Cálida Fuerte (>1.7 y ≤ 3.0), Cálida Extraordinaria (>3.0).

**COMITÉ MULTISECTORIAL ENCARGADO DEL
ESTUDIO NACIONAL DEL FENÓMENO EL NIÑO (ENFEN)**



IMARPE



SENAMHI



IGP



DHN



INDECI



ANA

/// viene

Por lo tanto, se espera que **la temperatura del aire, la TSM y el NMM continúen por encima de lo normal hasta al menos el mes de agosto en nuestro litoral**. Por otro lado, debido a la estacionalidad, no se espera precipitaciones significativas.

El Comité ENFEN continuará monitoreando la evolución de las condiciones actuales.

Callao, 05 de julio de 2012