

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



**IMARPE**



**SENAMHI**



**IGP**



**DHN**



**INDECI**



**ANA**

### COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 10 - 2012

#### CONDICIONES ALREDEDOR DE LO NORMAL CONTINUARÁN EN EL LITORAL PERUANO HASTA EL VERANO 2012-2013

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

El anticiclón del Pacífico sur oriental<sup>1</sup> (APSO), presentó condiciones dentro de su patrón climático. Asimismo, la temperatura del aire, la Temperatura Superficial del Mar (TSM) y el Nivel Medio del Mar (NMM) en el litoral, continuaron presentando valores alrededor de su normal.

El monitoreo del Índice Costero El Niño<sup>2</sup> (ICEN) para la Región Niño 1+2, correspondiente al océano Pacífico oriental frente al Ecuador y norte del Perú, confirmó las condiciones neutras en el litoral peruano.

En la zona central (Región Niño 3.4) del océano Pacífico ecuatorial superficial, se observó la normalización de la TSM. Por el contrario, en los niveles subsuperficiales de esta región, se observó un núcleo de anomalías<sup>3</sup> cálidas, que podría desplazarse hacia la costa sudamericana y arribar a inicios de diciembre, siendo posible el incremento leve de las temperaturas por un corto periodo de tiempo, principalmente en el litoral norte del Perú.

En la región norte-centro del litoral peruano, la anchoveta continuó su proceso reproductivo de invierno-primavera.

Los ríos de la costa, en general, presentaron caudales dentro del promedio histórico. Los principales reservorios, de acuerdo con su capacidad de almacenamiento, se encuentran al 59% en la costa norte y 71% en la costa sur.

En la actualidad, los modelos de las agencias internacionales pronostican condiciones alrededor de lo normal para el Pacífico central (Región Niño 3.4) y oriental (Región Niño 1+2); consistentemente han reducido sus estimaciones de la probabilidad de ocurrencia de un evento El Niño global para los próximos meses, corroborando lo indicado en el Comunicado Oficial N° 09-2012 del ENFEN del mes de setiembre.

<sup>1</sup> APSO: Anticiclón del Pacífico sur oriental. Sistema de alta presión, ubicado sobre el Pacífico sur, que gira en sentido contrario a las agujas del reloj.

<sup>2</sup> ICEN: Las categorías para la definición de los eventos El Niño y La Niña y sus magnitudes (ENFEN, 2012), se asignan de acuerdo con el valor correspondiente del ICEN, y son: Fría Fuerte (<-1,4), Fría Moderada ( $\geq -1,4$  y <-1,2), Fría Débil ( $\geq -1,2$  y <-1,0), Neutras ( $\geq -1,0$  y  $\leq 0,4$ ), Cálida Débil (>0,4 y  $\leq 1,0$ ), Cálida Moderada (>1,0 y  $\leq 1,7$ ), Cálida Fuerte (>1,7 y  $\leq 3,0$ ), Cálida Extraordinaria (>3,0).

<sup>3</sup> 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.

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



**IMARPE**



**SENAMHI**



**IGP**



**DHN**



**INDECI**



Autoridad Nacional del Agua

**ANA**

A nivel local, considerando lo descrito y los pronósticos de los modelos climáticos para la costa peruana, se prevé que la **temperatura del aire**, la **TSM** y el **NMM continúen alrededor de lo normal** por lo menos hasta el verano 2012-2013.

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

Callao, 6 de noviembre de 2012

Para mayor información, visite las páginas electrónicas de las instituciones que conforman el Comité:

[www.imarpe.gob.pe](http://www.imarpe.gob.pe)

[www.senamhi.gob.pe](http://www.senamhi.gob.pe)

[www.dhn.mil.pe](http://www.dhn.mil.pe)

[www.indeci.gob.pe](http://www.indeci.gob.pe)

[www.ana.gob.pe](http://www.ana.gob.pe)

[www.igp.gob.pe](http://www.igp.gob.pe)