

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



COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 04 - 2013

CONTINÚAN CONDICIONES LIGERAMENTE FRÍAS EN EL LITORAL PERUANO

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, concluyendo que: Durante el mes de abril, el Índice de Oscilación del Sur (IOS), la Temperatura de Superficial del Mar (TSM) y los vientos en el océano Pacífico Ecuatorial Oriental, mostraron valores dentro de su variabilidad normal, indicando la persistencia de condiciones neutrales de El Niño-Oscilación Sur (ENOS).

Con relación a las presiones, el Anticiclón del Pacífico Sur¹ (APS) presentó anomalías negativas en el sector sur oriental del Pacífico, mientras que los vientos en superficie, mostraron magnitudes dentro de lo normal en el Pacífico ecuatorial, excepto en el Pacífico Ecuatorial Occidental (Región Niño 4) donde se observaron anomalías del Este. En tanto, la Temperatura Superficial del Mar (TSM) y el Nivel Medio del Mar (NMM) en el Pacífico ecuatorial, presentaron valores dentro de lo normal, excepto en el sector oriental cerca de las costas de Sudamérica (Región Niño 1+2), donde se observaron valores por debajo de lo normal.

En el Pacífico Sur, predominaron valores de TSM dentro de lo normal, a excepción del sector oriental (frente a las costas de Ecuador, Perú y norte de Chile), donde se presentaron anomalías negativas.

En cuanto a las condiciones océano - atmosféricas en el litoral peruano, la TSM se mantuvo con anomalías negativas, principalmente frente al litoral centro y sur; coherente con este comportamiento del mar, las temperaturas extremas del aire presentaron ligeras anomalías negativas aunque dentro de su variabilidad normal. El NMM presentó valores cercanos a su normal, alcanzando la máxima anomalía de 6 cm en la Isla Lobos de Afuera.

Con respecto a las condiciones biológico-pesqueras, la anchoveta se presentó mayormente replegada dentro de las 60 millas náuticas (mn) en la zona centro, y por dentro de las 10 mn en la región sur debido al ingreso de Aguas Subtropicales Superficiales (ASS). Asimismo, los indicadores reproductivos de anchoveta en la región norte-centro, presentaron una tendencia decreciente acorde al patrón histórico.

¹ APS: Anticiclón del Pacífico sur. Sistema de alta presión, ubicado sobre el Pacífico sur, que gira en sentido contrario a las agujas del reloj.

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



IMARPE



SENAMHI



IGP



DHN



INDECI



ANA

Finalmente, los ríos de la costa presentaron caudales dentro de sus promedios históricos. Los principales reservorios en la costa norte y sur registraron 86% y 89% de la capacidad de almacenamiento, respectivamente.

Perspectivas

Los modelos de las agencias internacionales continúan pronosticando condiciones alrededor de lo normal para el Pacífico central (Región Niño 3.4) y oriental (Región Niño 1+2) durante el otoño, aunque ligeramente frías en el litoral peruano.

El monitoreo del Índice Costero El Niño² (ICEN), continúa indicando condiciones dentro del rango neutral.

Considerando lo descrito anteriormente, para el litoral peruano se prevé que la temperatura del aire y la TSM continúen ligeramente por debajo de lo normal en los meses de mayo y junio, mientras que el NMM se mantendría con valores cercanos a su promedio.

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

Callao, 07 de mayo de 2013

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

www.imarpe.gob.pe

www.senamhi.gob.pe

www.dhn.mil.pe

www.indeci.gob.pe

www.ana.gob.pe

www.igp.gob.pe

² ENFEN, 2012. Definición operacional de los eventos “El Niño” y “La Niña” y sus magnitudes en la costa del Perú (<http://www.imarpe.gob.pe>, www.igp.gob.pe, www.indeci.gob.pe, www.dhn.mil.pe, www.ana.gob.pe, www.senamhi.gob.pe).