



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

COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 10 - 2013

SE ESPERAN CONDICIONES NORMALES EN LA COSTA PERUANA

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. Durante el mes de octubre de 2013 en el océano Pacífico ecuatorial continuaron las condiciones neutrales, mientras que en la costa peruana aún se mantienen condiciones ligeramente frías.

En el Pacífico ecuatorial oriental (Región Niño¹ 1+2), los vientos en superficie continuaron con anomalías débiles del Norte; mientras que en el Pacífico ecuatorial occidental (Región Niño 4) se observaron anomalías del Oeste.

El Anticiclón del Pacífico Sur² (APS) presentó un núcleo con magnitud y ubicación dentro de lo normal, mientras que frente a la costa sur peruana se observaron ligeras anomalías de vientos del Sur.

El Índice Costero El Niño³ (ICEN) muestra una tendencia positiva, confirmando el término del evento La Niña⁴ en la costa peruana, coherente con la normalización de la temperatura superficial del mar (TSM) en la Región Niño 1+2.

En el litoral peruano, la TSM aún se mantuvo con valores por debajo de lo normal, en tanto que el nivel medio del mar (NMM) se presentó dentro de su promedio. Las temperaturas extremas del aire (máximas y mínimas) continuaron con ligeras anomalías negativas en la costa norte, mientras que en la costa central y sur estuvieron normales.

Los indicadores reproductivos de anchoveta en las regiones norte-centro y sur mantienen valores superiores a su patrón y valor crítico, indicando que aún continúa el desove.

Los ríos de la costa presentaron caudales sobre sus promedios históricos, debido al inicio de la época de lluvias en las partes altas de las cuencas. Los principales reservorios en el Perú, tanto en la zona sur como en la norte, se encuentran al 60% de la capacidad de almacenamiento.

1 Regiones Niño: El Pacífico tropical ha sido dividido en áreas denominadas "Regiones Niño". La región Niño 1 (80°O - 90°O y 5°S - 10°S), la Región Niño 2 (80°O - 90°O y 0° - 5°S), la Región Niño 3 (90°O - 150°O y 5°N - 5°S), la Región Niño 4 (150°O - 160°E y 5°N - 5°S), la Región Niño 3.4 (120°O - 170°O y 5°N - 5°S) y la región Niño 1+2 (90°O - 80°O, 0° - 10°S).

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

3 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).

4 La Niña: Se denomina "Evento La Niña en la región costera de Perú" (o expresión similar) al periodo en el cual el ICEN indique "condiciones frías" durante al menos tres meses consecutivos. La magnitud de este evento es la mayor alcanzada o excedida por las condiciones de al menos tres meses durante el evento.





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

PERSPECTIVAS

Los modelos numéricos de las agencias internacionales, continúan proyectando condiciones neutrales en la Región Niño 3.4, aunque con valores de TSM ligeramente positivos para los próximos meses.

En lo que resta del año se presentarán condiciones alrededor de lo normal, tanto en la Región Niño 1+2, como a lo largo de la costa peruana, que continuarían durante el verano 2014.

Se prevé que en el litoral costero la temperatura del aire, la temperatura del mar y el nivel medio del mar se presenten dentro de normal.

En la región norte-centro se espera que los indicadores reproductivos de anchoveta mantengan su comportamiento dentro del patrón histórico.

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

Callao, 06 de noviembre de 2013

De requerir mayor información, se le agradece visitar las páginas electrónicas de las instituciones que conforman el Comité Multisectorial ENFEN:

www.imarpe.gob.pe

www.senamhi.gob.pe

www.dhn.mil.pe

www.igp.gob.pe

www.indeci.gob.pe

www.ana.gob.pe



INDECI
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

