

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



IMARPE



SENAMHI



IGP



DHN



INDECI



ANA

COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 07 - 2013

SE CONFIRMA LA PRESENCIA DE “LA NIÑA” 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. Se determinó que en el mes de julio de 2013 en el océano Pacífico ecuatorial central persistieron las condiciones neutrales; mientras que a nivel local, el Índice Costero El Niño (ICEN) viene indicando condiciones frías por tres meses consecutivos, por lo que se confirma la presencia de “La Niña” en el mar peruano.

En el Pacífico ecuatorial oriental (Región Niño¹ 1+2), los vientos en superficie presentaron anomalías del Norte, mientras que en el Pacífico ecuatorial occidental (Región Niño 4) se mantuvieron ligeras anomalías del Este.

El Anticiclón del Pacífico Sur² (APS) se ubicó en su posición normal, pero presentando una anomalía positiva de hasta +4 hPa en su núcleo, produciendo un incremento en los vientos del Sur y la persistencia del afloramiento costero.

Las temperaturas extremas del aire (máximas y mínimas) continuaron presentando anomalías negativas en toda la costa peruana.

La Temperatura Superficial del Mar (TSM) y el Nivel Medio del Mar (NMM) en la Región Niño 1+2 se mantuvieron con valores por debajo de lo normal por tres periodos consecutivos. Según los valores del ICEN (ENFEN, 2012)³, las condiciones son de un evento La Niña⁴, su magnitud será confirmada en el siguiente comunicado.

En el litoral peruano, la TSM a lo largo de la costa norte y centro se mantuvo con mayores anomalías negativas principalmente frente a Talara e Isla Lobos de Afuera; mientras que en la costa sur, se presentaron condiciones ligeramente por debajo de lo normal. El NMM presentó valores cercanos a lo normal.

Con respecto a las condiciones biológico-pesqueras, los desembarques de anchoveta de la flota industrial, se registraron entre Malabrigo y Casma en la región norte-centro y entre Mollendo a

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)



IMARPE



SENAMHI



IGP



DHN



INDECI

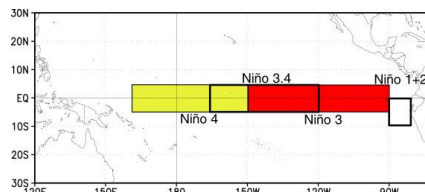


Autoridad Nacional del Agua

ANA

Morro Sama en la región sur. La estructura por tallas fue principalmente adulta. Las actuales características frías del mar están condicionando para que la anchoveta tenga un comportamiento reproductivo normal para la época.

Los ríos de la costa, en general, presentaron valores de caudales levemente por debajo de sus promedios históricos. Los principales reservorios en la costa norte y sur registraron 95% y 78% de la capacidad de almacenamiento, respectivamente.



Representación gráfica de las regiones Niño en el océano Pacífico. La Región Niño 1+2 (0-10°Sur, 90°Oeste-80°Oeste) se ubica en el sector oriental del océano Pacífico tropical frente a Ecuador y Perú.

Fuente: CPC/NCEP/NOAA.

PERSPECTIVAS

Se espera una leve tendencia a la normalización de la TSM en la Región Niño 1+2 y en el litoral peruano a causa del arribo de una onda Kelvin de hundimiento; sin embargo, se mantendrán las condiciones frías debido al fortalecimiento estacional del Anticiclón del Pacífico Sur.

Los pronósticos numéricos de las agencias internacionales indican que la Región Niño 3.4 tiene poca probabilidad de condiciones El Niño o La Niña, al menos hasta inicios del 2014. Sin embargo, para la costa peruana, según los valores recientes del ICEN, se confirma la presencia de un evento La Niña, su magnitud será confirmada en el siguiente comunicado.

Considerando lo descrito anteriormente, para el litoral peruano se prevé que la temperatura del aire y la TSM continúen por debajo de lo normal en los meses de agosto y setiembre, mientras que, el Nivel Medio del Mar (NMM) se mantendría con valores cercanos a su normal.

Se espera que el periodo principal de desove de la anchoveta en la región norte-centro se produzca a partir de la quincena de agosto.

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

Callao, 06 de agosto 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