

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



COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 08 - 2013

PERSISTENCIA 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 durante el mes de agosto de 2013 en el océano Pacífico ecuatorial central persistieron condiciones neutrales, mientras que en la costa peruana continuaron las condiciones de La Niña, con una tendencia hacia la reducción de las anomalías negativas de la temperatura del agua de mar.

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

El Anticiclón del Pacífico Sur² (APS) se ubicó ligeramente al norte de su posición normal, presentando una anomalía positiva promedio de +4 hPa en su núcleo, favoreciendo el incremento de los vientos del Sur desde la costa norte de Chile hasta la costa central de Perú y la persistencia del afloramiento costero.

Los valores del Índice Costero El Niño (ICEN, ENFEN, 2012)³ confirman que frente a la costa peruana, el evento La Niña⁴ se presentó con una magnitud fuerte. Sin embargo, en la Región Niño 1+2 las anomalías negativas de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) y del Nivel Medio del Mar (NMM) mostraron una tendencia a la disminución.

En el litoral peruano, la TSM a lo largo de la costa norte y centro se mantuvo con anomalías negativas alrededor de -1 °C, mientras que en la costa sur, las anomalías fueron de menor magnitud. El NMM presentó valores tendientes a la normalización. Las temperaturas extremas del aire (máximas y mínimas) continuaron presentando anomalías negativas en toda la costa peruana, pero de menor magnitud en comparación a los meses anteriores.

Debido a la persistencia de las condiciones frías del mar, el área de pesca de la anchoveta se dispersó hasta las 90 millas náuticas frente al área entre Atico y Morro Sama (16° - 18°S). Los indicadores reproductivos muestran un comportamiento esperado para la época en todo el litoral.

¹ Regiones Niño: El océano 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)



Los ríos de la costa, en general, presentaron valores de caudales ligeramente por debajo de sus promedios históricos, a excepción de los ríos Chira y Majes que se encuentran muy por debajo y por encima, respectivamente. Los principales reservorios en la costa norte y sur registraron 89% y 75% de la capacidad de almacenamiento, respectivamente.

PERSPECTIVAS

Durante el mes de setiembre se mantendrán las condiciones frías con una 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 a inicios del mes de octubre.

Los pronósticos numéricos de las agencias internacionales indican que la Región Niño 3.4 tiene poca probabilidad de condiciones El Niño o La Niña, mientras que para la costa peruana, se mantendrían las condiciones La Niña probablemente hasta fines de setiembre.

Se prevé que la temperatura del aire y la TSM en el litoral peruano, continúen por debajo de lo normal en el mes de setiembre con una tendencia a la normalización al igual que el NMM.

Se espera que la anchoveta en la región norte-centro mantenga su actividad reproductiva de acuerdo a su patrón histórico.

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

Callao, 05 de setiembre 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