



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

COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 12 - 2014

SE NORMALIZAN CONDICIONES OCÉANO-ATMOSFÉRICAS 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 del mes de julio, observándose en general, la normalización de la temperatura del mar, de la temperatura del aire y del nivel medio del mar a lo largo de la costa peruana.

El Niño Costero habría alcanzado una magnitud débil en el presente invierno.

Para fines de año, no se descarta la reactivación de condiciones cálidas; sin embargo, no se espera el desarrollo de un evento El Niño extraordinario.

Durante el mes de julio, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS), en promedio, se mantuvo en su posición normal, presentando una anomalía de +2 hPa en su centro de alta presión. Sin embargo, la persistente incursión de sistemas de bajas presiones hacia la costa modificó la configuración zonal del APS, promoviendo la intensificación de flujos de viento a lo largo de la costa peruana, favoreciendo en algunos sectores el afloramiento costero.

En el litoral peruano, la temperatura superficial del mar alcanzó valores alrededor de su normal, mientras que las anomalías de la temperatura máxima y mínima del aire mostraron una tendencia a la normalización, principalmente en la costa central y sur, durante las últimas semanas de julio. En la región Niño 1+2, aún persisten anomalías positivas alrededor de 1.0°C. Con respecto al nivel medio del mar, sus valores se registraron alrededor de lo normal en la costa norte y centro, mientras que en la costa sur se registraron anomalías negativas.

El Índice Costero El Niño (ICEN), cuyo monitoreo se realiza en la región Niño 1+2, indica un valor temporal (ICEN_{temp})¹ de cálido moderado para el mes de julio, mostrando hasta ahora tres meses consecutivos de condiciones cálidas que indicarían la presencia de El Niño Costero de magnitud débil.

La anchoveta mantuvo una distribución espacial hasta las 40 millas náuticas de la costa con tendencia a la normalización de su profundidad media (aprox. 12 m). En la segunda quincena del mes de julio, siguió registrándose la presencia de múnida, especie indicadora de aguas frías.

¹ ICEN_{temp}: Valor temporal del Índice Costero El Niño (ICEN). Se calcula igual que el ICEN pero reemplazando los datos mensuales faltantes con datos observados semanales y pronósticos mensuales consensuados por el Comité Técnico del ENFEN. El ICEN_{temp} tiene un carácter transitorio y su valor se reemplazará por el ICEN correspondiente cuando se tengan disponibles los datos necesarios.





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

Los ríos de la costa, en la zona norte, disminuyeron sus caudales debido a la estacionalidad, alcanzando valores normales. Los ríos de la costa sur siguen presentando valores debajo de su promedio histórico.

Los principales reservorios en la costa norte registraron 83% y en la costa sur 39% de la capacidad de almacenamiento, esta disminución fue debido a la entrega del recurso a los valles.

PERSPECTIVAS

En la costa peruana se espera que durante el mes de agosto la temperatura superficial del mar, la temperatura del aire y el nivel medio del mar fluctúen con valores alrededor de su normal. Estas condiciones favorecerían el desarrollo del desove principal de la anchoveta en la región norte-centro del mar peruano.

Las condiciones cálidas que se iniciaron el mes de abril, constituirían un evento El Niño Costero cuya magnitud sería débil, quedando pendiente obtener la temperatura de la superficie del mar de la región Niño 1+2 del mes de agosto para confirmar la magnitud de este evento.

En el Pacífico ecuatorial occidental, debido a las anomalías del viento del Oeste, se generó una onda Kelvin cálida débil que podría arribar a la costa peruana durante el mes de setiembre.

Para fines de año, en la región Niño 1+2, los modelos numéricos indican magnitudes entre neutras a cálidas moderadas. Mientras que para la región central del océano Pacífico ecuatorial (región Niño 3.4) pronostican condiciones cálidas de débiles a moderadas.

El Comité Multisectorial ENFEN, de acuerdo con el análisis de las condiciones actuales y los pronósticos de los modelos numéricos, no descarta la reactivación de las condiciones cálidas para fines de año y ratifica que no se espera el desarrollo de un evento El Niño extraordinario.

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

Callao, 06 de agosto de 2014

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

