



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

COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 01 - 2014

CONDICIONES LIGERAMENTE CÁLIDAS DURANTE EL VERANO

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 enero de 2014 en la costa peruana, en promedio, se presentaron condiciones ligeramente cálidas las cuales continuarían durante el verano.

En el Pacífico ecuatorial oriental (Región Niño 1+2), los vientos en superficie continuaron presentando anomalías del noroeste, contribuyendo a la presencia de aguas cálidas superficiales en la costa norte del Perú. En el Pacífico ecuatorial occidental (Región Niño 4) se observaron anomalías del Oeste.

El Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó, en promedio, un núcleo con intensidad y posición normal, sin embargo se presentaron incrementos de gradientes de presión en la franja costera que se manifestaron en núcleos de afloramiento.

El Índice Costero el Niño¹ (ICEN) continúa en el rango neutral.

En el litoral peruano, la temperatura superficial del mar (TSM) aumentó hasta alcanzar valores positivos en el norte y centro debido a la proyección de la onda cálida que arribó a fines de diciembre. El nivel medio del mar (NMM) fluctuó alrededor de sus niveles normales.

Las temperaturas extremas del aire (máximas y mínimas) presentaron valores de normal a superior.

Los indicadores reproductivos de la anchoveta y merluza indican un comportamiento acorde al patrón. La anchoveta de la región norte – centro se encuentra en una etapa de baja actividad reproductiva, mientras que la merluza se mantiene desovando aunque con valores que no superan el crítico indicador de desove masivo.

Los ríos de la costa en la zona norte, presentaron valores de caudales por debajo de sus promedios históricos, debido a la poca frecuencia e intensidad de lluvias en las partes altas de las cuencas. Los principales reservorios en la costa norte y sur registraron **21%** y **48%** de la capacidad de almacenamiento, respectivamente.

¹ 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).





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

PERSPECTIVAS

Los modelos numéricos de las agencias internacionales, continúan indicando valores dentro del rango neutral en las regiones Niño 1+2 y Niño 3.4 para el verano del año 2014.

Se prevé que en el litoral peruano, las temperaturas del aire y del agua de mar presenten valores de normal a superior, mientras que el nivel medio del mar continuaría con valores normales.

Para las condiciones de temperatura superficial del mar mencionadas, se esperarían precipitaciones normales, sin embargo, considerando las anomalías de circulación actuales, se prevé precipitaciones por debajo de lo normal en la región norte, situación que continuaría afectando el bajo nivel de almacenamiento de sus reservorios.

Se prevé el eventual arribo de una onda de Kelvin cálida en el Pacífico oriental para el mes de marzo que podría modificar las condiciones océano-atmosféricas en el litoral norte y centro, principalmente.

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

2

Callao, 06 de febrero 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



INDECI
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

