



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

COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 02- 2015

CONDICIONES NEUTRAS FRENTE A LA COSTA PERUANA PARA EL VERANO 2015

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 enero.

A lo largo de la costa peruana, en promedio continuaron las condiciones neutras de la temperatura superficial del mar, de la temperatura del aire y del nivel medio del mar. El Índice Costero El Niño (región Niño 1+2) para los meses de noviembre, diciembre 2014 y enero 2015 se mantuvo en el rango neutral.

Para el mes de marzo se prevé el arribo de una nueva onda Kelvin cálida débil que no produciría variaciones ambientales importantes a lo largo de la costa del Perú.

Durante el mes de enero, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó una anomalía de hasta +5 hPa en su núcleo, con una configuración meridional al sur de su posición normal. Durante la primera quincena del mes, el acercamiento del APS hacia la costa sudamericana generó la intensificación de los vientos alisios del sudeste y del afloramiento costero; en tanto, en la última semana del mes, su desplazamiento hacia el suroeste generó el debilitamiento del viento costero frente al Perú.

La temperatura superficial del mar en las estaciones costeras del Perú, se mantuvo alrededor de su valor normal, con ligeras anomalías negativas a pesar de la llegada de la onda Kelvin prevista¹. Sin embargo, durante los últimos días del mes, se observó un incremento de las temperaturas ligeramente alejadas de la costa, asociadas a la aproximación de Aguas Subtropicales Superficiales (ASS), como consecuencia del debilitamiento de los vientos, principalmente en la costa central y sur del Perú. Asimismo, la temperatura del aire y el nivel medio del mar presentaron, en promedio, valores alrededor de lo normal.

Los desembarques de anchoveta en la pesca artesanal se registraron en Chimbote, Callao y Pisco, con ejemplares principalmente adultos. Sin embargo, en el crucero realizado en la región sur entre la costa y 50 millas náuticas (mn), la anchoveta se distribuyó dentro de las 10 mn como consecuencia de la aproximación de las ASS.

El Índice Costero El Niño (ICEN)², cuyo monitoreo se realiza en la región Niño 1+2, indicó un valor de 0.35°C para el mes de diciembre, manteniéndose en el rango neutral como el mes anterior.

Las condiciones hidrológicas de los ríos de la costa peruana han presentado caudales normales para el mes de enero. Por otro lado, en la última semana de enero, las lluvias en las partes altas de la sierra sur han favorecido el incremento del volumen disponible de los reservorios, sin embargo, aún son deficientes.

¹ Comunicado Oficial N°1-2015.

² Es la media corrida de tres meses de las anomalías mensuales de la TSM en la región Niño 1+2.



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

Los principales reservorios en la costa norte registraron 45% de almacenamiento y en la costa sur 30%.

PERSPECTIVAS

En el océano Pacífico ecuatorial, se observa la propagación de una nueva onda Kelvin cálida que arribaría durante el mes de marzo. Sin embargo, por su intensidad actual, no tendría impacto relevante en la costa peruana.

En la costa peruana en lo que resta del verano, se espera que la temperatura superficial del mar, la temperatura del aire y el nivel medio del mar presenten, en general, condiciones alrededor de lo normal.

Para los próximos dos meses, en la región Niño 1+2, los modelos numéricos globales indican condiciones neutras. Mientras tanto, para la región Niño 3.4 indican condiciones cálidas débiles.

Se espera que para el mes de febrero continúen incrementándose los caudales por razones estacionales. Sin embargo, aun no se descarta que las condiciones cálidas previstas en el océano Pacífico central ocasionen, en promedio, precipitaciones deficientes en la vertiente sur-occidental de los Andes para los próximos dos meses.

El Comité Multisectorial ENFEN, de acuerdo con el análisis de las condiciones actuales y los resultados de los modelos numéricos globales, prevé condiciones neutras en la región Niño 1+2 para los próximos dos meses.

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

Callao, 05 de febrero de 2015

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

