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

IMARPE SENAMHI IGP DHN INDECI ANA

COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 11 - 2012

SE ESPERAN CONDICIONES NORMALES EN EL LITORAL PERUANO PARA EL VERANO 2012-2013

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 noviembre 2012, concluyendo que:

El Anticiclón del Pacífico Sur Oriental (APSO) presentó una intensidad ligeramente superior a su patrón climático, lo que favoreció la disminución de la Temperatura Superficial del Mar (TSM), de la Temperatura del Aire (TA), y del Nivel Medio del Mar (NMM) en el litoral, los mismos que presentaron valores cercanos a lo normal.

El monitoreo del Índice Costero El Niño (ICEN) para la Región Niño 1+2, correspondiente al océano Pacífico oriental frente al Ecuador y norte del Perú, viene mostrando condiciones neutrales desde agosto hasta la fecha.

En la región norte-centro del litoral peruano, la anchoveta continuó su proceso reproductivo[1] de invierno-primavera.

Los ríos de la costa, en general, presentaron caudales levemente por encima de sus promedios históricos. Los principales reservorios, de acuerdo con su capacidad de almacenamiento, se encuentran al 57% en la costa norte y al 68% en la costa sur.

En el sector costero del Perú, no se esperan impactos de consideración en los sistemas oceánico, atmosférico y biológico, sino más bien, el leve incremento de las temperaturas, principalmente, en el norte del litoral peruano, por un corto periodo de tiempo durante diciembre, como consecuencia de la llegada de la anomalía cálida (onda Kelvin[2]) informada en el comunicado ENFEN No. 10-2012.

En la actualidad, todos los modelos de las agencias internacionales pronostican condiciones normales para el Pacífico ecuatorial central (Región Niño 3.4) y ecuatorial oriental (Región Niño 1+2). Por otro lado, los pronósticos para la Región Niño 3.4 indican condiciones neutras para el próximo verano 2012-2013.

---

[1] ICEN: Las categorías para la definición de los eventos El Niño y La Niña y sus magnitudes (ENFEN, 2012), se asignan de acuerdo con el valor correspondiente del ICEN, y son: Fría Fuerte (-1,4), Fría Moderada (≥ -1,4 y -1,2), Fría Débil (≥ -1,2 y -1,0), Neutras (≥ -1,0 y ≤ 0,4), Cálida Débil (0,4 y ≤ 1,0), Cálida Moderada (1,0 y ≤ 1,7), Cálida Fuerte (1,7 y ≤ 3,0), Cálida Extraordinaria (3,0)..

[2] Proceso reproductivo (peces marinos): Conjunto de eventos desde la maduración de órganos reproductores hasta el desove.

[3] Onda Kelvin: Movimiento ondulatorio en el mar, que propaga energía de forma unilateral. En línea ecuatorial, esta onda siempre se desplaza hacia el este. Existen dos tipos: a) Afloramiento: correspondiente a aguas frías y b) hundimiento: referido a aguas cálidas.

A nivel local, considerando lo descrito y los pronósticos de los modelos climáticos para la costa peruana, se prevé que la temperatura del aire, la TSM y el NMM continúen alrededor de lo normal durante el verano 2012-2013.

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

Callao, 03 de diciembre de 2012

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