

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



IMARPE



SENAMHI



IGP



DHN



INDECI



ANA

COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 12 - 2012

CONDICIONES ALREDEDOR DE LO NORMAL EN EL LITORAL PERUANO DURANTE EL PRESENTE 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 del mes de diciembre 2012, concluyendo que:

La intensidad del anticiclón del Pacífico sur oriental¹ (APSO) estuvo ligeramente por encima de su patrón climático, los patrones de circulación atmosférica en el Pacífico ecuatorial se presentaron dentro de la variabilidad normal. A nivel costero, las temperaturas extremas del aire presentaron ligeras anomalías negativas, especialmente en la zona centro y norte.

Con respecto a la Temperatura Superficial del Mar (TSM) se observaron anomalías negativas principalmente en el norte, mientras que el Nivel Medio del Mar (NMM) en el litoral continuó presentando valores alrededor de su normal.

El monitoreo del Índice Costero El Niño² (ICEN) para la Región Niño 1+2, correspondiente al océano Pacífico oriental frente al Ecuador y norte del Perú, sigue mostrando condiciones neutras, con una ligera tendencia negativa.

Las anomalías de la TSM en el Pacífico ecuatorial oriental fueron negativas debido a la intensificación de una onda fría del oeste que impidió el ingreso de la Onda Kelvin cálida observada desde octubre.

En la región norte-centro del litoral peruano, el desove de la anchoveta declinó, iniciándose la fase de reposo de acuerdo al patrón histórico.

Los ríos de la costa, en general, presentaron caudales por encima de sus promedios históricos sobre todo en la zona central del país. Los principales reservorios, de acuerdo con su capacidad de almacenamiento, se encuentran al 52% en la costa norte y 71% en la costa sur.

En la actualidad, todos los modelos de las agencias internacionales pronostican condiciones alrededor de lo normal para el océano Pacífico central (Región Niño 3.4) y oriental (Región Niño 1+2) durante el presente verano 2013.

¹ APSO: Anticiclón del Pacífico sur oriental. Sistema de alta presión ubicado sobre el Pacífico sur que gira en sentido contrario a las agujas del reloj.

² ICEN: Índice Costero El Niño. 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 ($\geq -1,4$ y $-1,2$), Fría Débil ($\geq -1,2$ y $-1,0$), Neutras ($\geq -1,0$ y $\leq 0,4$), Cálida Débil ($0,4$ y $\leq 1,0$), Cálida Moderada ($1,0$ y $\leq 1,7$), Cálida Fuerte ($1,7$ y $\leq 3,0$), Cálida Extraordinaria ($> 3,0$).

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



IMARPE



SENAMHI



IGP



DHN



INDECI



ANA

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 se mantengan alrededor de lo normal durante el verano 2013.

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

Callao, 08 de enero 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