



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

COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 13 - 2014

CONTINÚAN CONDICIONES OCÉANO-ATMOSFÉRICAS NORMALES 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 agosto, observándose en general, que se mantienen las condiciones neutras de la temperatura del mar, de la temperatura del aire y del nivel medio del mar a lo largo de la costa peruana.

Por otro lado, se confirma que El Niño Costero alcanzó una magnitud débil en el presente invierno.

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

Durante el mes de agosto, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó una configuración zonal atípica al periodo de invierno y permaneció débil en su centro de alta presión, presentando una anomalía de hasta -4 hPa. La constante entrada de sistemas polares fríos y bifurcación del APS hacia el occidente permitió el declive de la ocurrencia de vientos fuertes sobre el litoral peruano, inusual para la temporada, manteniendo la persistencia de anomalías positivas de la temperatura superficial del mar alrededor de 1.0°C en la región Niño 1+2.

En el litoral peruano, la temperatura superficial del mar y el nivel medio del mar presentaron valores alrededor de su normal, mientras que la temperatura máxima y mínima del aire continuaron mostrando, en general, una tendencia a la normalización.

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

La anchoveta inició el periodo de desove y su distribución vertical mostró una profundización, al norte de Pisco (13°S).

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)

Al terminar el año hidrológico (septiembre de 2013 - agosto de 2014) se presentaron caudales cercanos a los promedios históricos en la zona norte, mientras que en la zona sur, los caudales continuaron por debajo de lo normal.

Los principales reservorios registraron 67% y 36% de la capacidad de almacenamiento en la costa norte y en la costa sur, respectivamente, disminuyendo con respecto al mes anterior debido a la entrega del recurso hídrico a los valles.

PERSPECTIVAS

En el océano Pacífico ecuatorial, se observa la propagación de una onda Kelvin cálida débil cuyo núcleo estaría arribando a la costa peruana entre la tercera y cuarta semana de septiembre.

En la costa peruana se espera que durante el mes de septiembre, la temperatura superficial del mar, la temperatura del aire y el nivel medio del mar, continúen con valores alrededor de su normal, con un leve incremento principalmente en la costa norte, debido a la llegada de la onda Kelvin.

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

El Comité Multisectorial ENFEN, de acuerdo con el análisis de las condiciones actuales y los resultados 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.

2

Callao, 05 de septiembre 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

