



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

### COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 08 - 2014

#### CONDICIONES CÁLIDAS DÉBILES A MODERADAS DURANTE EL INVIERNO FRENTE AL LITORAL

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 en el mes de mayo, observándose la persistencia de las anomalías positivas de la temperatura del mar y del aire a lo largo de la costa peruana, mientras que el nivel medio del mar (NMM) presentó, a partir de la segunda semana, una disminución de sus anomalías positivas.

Continúa el desarrollo de un Niño Costero que se espera sea de débil a moderado.

Asimismo, se mantiene la previsión que a fines de año no se desarrolle un evento El Niño extraordinario en la costa peruana, no obstante la propagación de algunas noticias alarmantes.

1

Durante el mes de mayo, las anomalías de vientos del oeste en el Pacífico occidental disminuyeron respecto al mes anterior, no habiéndose generado nuevas ondas Kelvin cálidas en ese sector.

La onda Kelvin en el Pacífico ecuatorial central que se formó a finales del mes de abril, continúa su avance hacia las costas de Sudamérica.

Los vientos frente a la costa peruana se incrementaron en mayo, ocasionando afloramientos principalmente en la costa sur del Perú debido al reforzamiento del sistema anticiclónico del Pacífico sur que presentó una anomalía de +3 hPa.

En el litoral peruano, durante el mes de mayo, la temperatura superficial del mar (TSM) mantuvo anomalías positivas entre 1° y 3°C, las temperaturas máximas y mínimas del aire (TA) presentaron incrementos de 3° y 3.9°C, respectivamente. Con respecto al NMM, se observó una disminución de sus anomalías durante la segunda semana alcanzando valores entre +1 y +15 cm.

Durante la primera quincena de mayo, las agregaciones de anchoveta presentaron una mayor profundización debido a la permanencia de aguas cálidas. Especies indicadoras de aguas ecuatoriales superficiales (AES) como la merluza y, de aguas subtropicales superficiales (ASS) como la agujilla y el jurel fino, se mantienen frente a la costa central.

Los ríos de la costa norte, incrementaron sus caudales, debido a la presencia de lluvias esporádicas, incrementando ligeramente los volúmenes de agua en los reservorios.





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

### PERSPECTIVAS

El Índice Costero El Niño<sup>1</sup> (ICEN temporal del mes de mayo) indica condiciones cálidas débiles, manteniendo la tendencia positiva y esperando su máximo entre junio y julio.

Se mantiene la previsión que la tercera onda Kelvin cálida generada a fines de abril, arribe a la costa peruana en el mes de junio, manteniendo la TSM, la TA y el NMM por encima de sus valores normales. Dada la estacionalidad, no se esperarían lluvias en la costa.

Para los próximos dos meses, los modelos numéricos de las agencias internacionales pronostican condiciones de neutrales a cálidas débiles para la región Niño<sup>2</sup> 1+2 y, de neutrales a cálidas moderadas para la región Niño 3.4. Para fin de año, estos modelos pronostican para la región Niño 1+2, condiciones entre neutrales y cálidas moderadas, mientras que para la región Niño 3.4, condiciones entre cálidas débiles y cálidas fuertes. Por la estacionalidad, estos pronósticos serán más confiables conforme nos alejemos de la estación de otoño.

Ante la diversidad de opiniones que refieren de la ocurrencia de un evento El Niño Extraordinario para fin de año, el Comité Multisectorial ENFEN, de acuerdo con el análisis de las condiciones actuales y los pronósticos de los modelos numéricos, ratifica que no se esperaría el desarrollo de un evento El Niño de esa magnitud para la región Niño 1+2.

El Comité ENFEN continúa en estado de vigilancia, monitoreando e informando la evolución de las condiciones actuales.

2

Callao, 04 de junio de 2014

Para mayor información, visite las páginas electrónicas de las instituciones que conforman el Comité:

[www.imarpe.gob.pe](http://www.imarpe.gob.pe)

[www.senamhi.gob.pe](http://www.senamhi.gob.pe)

[www.dhn.mil.pe](http://www.dhn.mil.pe)

[www.indeci.gob.pe](http://www.indeci.gob.pe)

[www.ana.gob.pe](http://www.ana.gob.pe)

[www.igp.gob.pe](http://www.igp.gob.pe)

<sup>1</sup> 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. Consiste en la media corrida de tres meses de las anomalías mensuales de la TSM en la región Niño 1+2. El ICEN temporal (ICENtmp) se calculará igual que el ICEN pero reemplazando los datos mensuales faltantes con datos observados semanales y pronósticos mensuales consensuados. Este índice tendrá carácter transitorio y su valor será reemplazado por el ICEN correspondiente cuando se tengan disponibles los datos necesarios.

<sup>2</sup> Regiones Niño: El Pacífico tropical ha sido dividido en áreas denominadas “Regiones Niño”. La región Niño 1 (80°O - 90°O y 5°S - 10°S), la región Niño 2 (80°O - 90°O y 0° - 5°S), la región Niño 3 (90°O - 150°O y 5°N - 5°S), la región Niño 4 (150°O - 160°E y 5°N - 5°S), la región Niño 3.4 (120°O - 170°O y 5°N - 5°S) y la región Niño 1+2 (90°O - 80°O, 0° - 10°S).

