



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

### COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 10 - 2014

#### DEBILITAMIENTO DE LAS CONDICIONES CÁLIDAS 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 del mes de junio, observándose la disminución de la temperatura del mar, de la temperatura del aire (TA) y del nivel medio del mar (NMM) a lo largo de la costa peruana. Sin embargo, continúa El Niño Costero con mayor probabilidad que se presente con una magnitud más débil que moderada, esperando que termine entre julio y agosto. Para fines de año no se descarta una posible reactivación de las condiciones cálidas, excluyendo las extraordinarias.

Durante el mes de junio, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó una bifurcación de su núcleo con una anomalía mayor a +6 hPa, lo que ocasionó una intensificación de los vientos del Este en el Pacífico ecuatorial central. Sin embargo, frente a la costa peruana, los vientos se presentaron dentro de su variabilidad normal. Por otro lado, desde fines de junio, se vienen presentando anomalías del viento del Oeste en el Pacífico occidental.

En el litoral peruano, durante el mes de junio, la temperatura superficial del mar (TSM) mantuvo, en promedio, anomalías positivas entre 1.0° y 3.1°C, las anomalías de la temperatura máxima y mínima del aire presentaron incrementos hasta de 3.4°C principalmente en la costa norte y central. Sin embargo, se observó una fuerte disminución del NMM a partir de mediados del mes, registrando anomalías negativas a lo largo de la costa del Perú en la última semana.

El Índice Costero El Niño<sup>1</sup> (ICEN temporal del mes de junio) indica condiciones cálidas moderadas, mostrando hasta ahora dos meses consecutivos de condiciones cálidas.

La anchoveta amplió su distribución latitudinal hacia el norte, aunque verticalmente continúa por debajo de su profundidad media. Se registraron especies indicadoras de aguas subtropicales superficiales (ASS) como la agujilla y el fortune que continuaron presentándose principalmente frente a la costa central.

Los ríos de la costa, en la zona norte, disminuyeron sus caudales debido a la estacionalidad, aunque en Tumbes y Piura se registró un incremento a mediados de junio, normalizándose a fines de mes.

<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 valor del ICEN temporal (ICENtmp) se calculará igual que el ICEN pero reemplazando los datos mensuales faltantes con datos observados semanales y pronósticos mensuales consensuados por el Comité ENFEN. Este índice tendrá carácter transitorio y su valor será reemplazado por el ICEN correspondiente cuando se tengan disponibles los datos necesarios.





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

Los principales reservorios en la costa norte registraron 83% y en la costa sur 46% de la capacidad de almacenamiento. Los reservorios del norte tuvieron un 12% de recuperación en su porcentaje de almacenamiento.

### PERSPECTIVAS

En la costa peruana se espera que durante el mes de julio la TSM, la TA y el NMM retornen a valores alrededor de su normal.

En el Pacífico ecuatorial occidental, de persistir las anomalías del viento del Oeste, se formaría una nueva onda Kelvin cálida.

Para los próximos dos meses se espera que las actuales anomalías observadas, declinen. Este evento El Niño Costero sería de una magnitud más débil que moderada y terminaría entre julio y agosto.

Para fines de año, en la costa peruana, no se descarta una posible reactivación de las condiciones cálidas, que según los modelos serían entre débiles a moderadas.

Por otro lado, los modelos numéricos para la región central del océano Pacífico (región Niño 3.4) pronostican condiciones entre neutras a cálidas moderadas para los siguientes tres meses. Para fines de año se pronostica un escenario entre cálido débil a cálido moderado.

Por la estacionalidad, los pronósticos para fines de año serán más confiables conforme nos alejemos de la estación de otoño.

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 extraordinario en la región Niño 1+2 para fines de año.

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

Callao, 04 de julio 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)

