



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

### COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 15- 2014

#### CONTINÚAN CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS VARIABLES 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 octubre, observándose en general, que se mantienen las condiciones neutras de la temperatura superficial del mar, de la temperatura del aire y del nivel medio del mar a lo largo de la costa peruana, exceptuando en la costa norte por el arribo de una nueva onda Kelvin cálida a mediados de octubre, profundizando la termoclina.

Por otro lado, el Índice Costero El Niño en septiembre correspondió a una condición “cálida débil”.

Para el mes de diciembre se espera el arribo de una onda Kelvin cálida, descartándose el desarrollo de un evento El Niño fuerte o extraordinario.

1

Durante el mes de octubre el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó una configuración zonal y mantuvo un repliegue hacia el sur-oeste del litoral costero. El alejamiento del APS moduló la disminución de la presión y la intensidad de los vientos frente a la costa.

En la costa peruana, la temperatura superficial del mar, la temperatura del aire y el nivel medio del mar presentaron, en promedio, valores alrededor de su normal; sin embargo, a mediados de mes se observó su incremento, principalmente en la costa norte debido al arribo de una onda Kelvin cálida.

Al sur de los 7°S, se observó un repliegue de las aguas sub-tropicales superficiales como efecto de la proyección de las aguas costeras frías, lo que favoreció la mayor presencia del recurso anchoveta en núcleos localizados respecto al mes anterior. La anchoveta continuó con su periodo principal de desove.

El Índice Costero El Niño (ICEN), cuyo monitoreo se realiza en la región Niño 1+2, indicó un valor de 0.69°C para el mes de septiembre, encontrándose dentro del rango “cálido débil”.

Los caudales de los ríos de la costa norte y sur se han caracterizado por estar dentro de sus valores normales. Los principales reservorios en la costa norte registraron 50% y en la costa sur 29% de capacidad de almacenamiento. Los reservorios están entregando recurso hídrico a los valles, reduciendo sus volúmenes de almacenamiento.



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

### PERSPECTIVAS

En el océano Pacífico ecuatorial, continúa la propagación de la onda Kelvin cálida cuyo núcleo estaría arribando a la costa peruana en diciembre del presente año.

En la costa peruana se espera que durante el mes de noviembre la temperatura superficial del mar, la temperatura del aire y el nivel medio del mar continúen con valores alrededor de su normal.

Hasta el verano del 2015, en la región Niño 1+2 los modelos numéricos indican condiciones cálidas débiles, y en la región Niño 3.4 condiciones cálidas débiles a moderadas.

El Comité Multisectorial ENFEN, de acuerdo con el análisis de las condiciones actuales y los resultados de los modelos numéricos, prevé la continuación de condiciones cálidas entre débiles a moderadas en la región Niño 1+2 hasta el verano.

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

Callao, 7 de noviembre de 2014

Contralmirante (r)  
GERMÁN A. VÁSQUEZ SOLÍS TALAVERA  
Presidente del Comité Multisectorial ENFEN  
Presidente del Consejo Directivo IMARPE

2

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)

