



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

COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 14 - 2014

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 septiembre, 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. Sin embargo, el arribo de la onda Kelvin cálida a mediados de septiembre profundizó la termoclina en la zona norte. Asimismo, las aguas oceánicas de mayor salinidad continuaron cercanas a la costa central del Perú. Este escenario continúa afectando la distribución de la anchoveta.

Por otro lado, se confirma que El Niño Costero continúa y durante el invierno ha alcanzado una magnitud cálida moderada.

Para fines de año, se espera el arribo de una nueva onda Kelvin cálida débil descartándose el desarrollo de un evento El Niño fuerte o extraordinario.

1

Durante el mes de septiembre, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó una anomalía de hasta +6 hPa. Si bien el APS se mostró intenso, su alejamiento de la costa sudamericana durante la primera quincena, ocasionó la disminución de los vientos en el litoral costero; pero luego, su rápida aproximación hacia la costa en la última semana del mes, produjo la intensificación de los vientos en la costa central y sur del litoral peruano.

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 del mes se observó su incremento, principalmente en la costa norte debido al arribo de la onda Kelvin.

La aproximación de aguas oceánicas superficiales hacia la costa por efecto del debilitamiento de los vientos, así como la permanencia de aguas cálidas en capas profundas del mar por la persistencia de ondas Kelvin durante los últimos meses, han reducido significativamente el área de distribución de la anchoveta, principalmente en la costa norte y centro del Perú. No obstante la poca disponibilidad de nutrientes y la baja oferta alimenticia, la anchoveta continuó su periodo de desove dentro del patrón histórico.

El Índice Costero El Niño (ICEN), cuyo monitoreo se realiza en la región Niño 1+2, indicó un valor de 1.02°C para el mes de agosto, mostrando hasta ahora cuatro meses consecutivos de condiciones cálidas, de los cuales los últimos tres meses pertenecen al rango de cálidas moderadas. Esto indica que, El Niño costero, habría pasado de una magnitud cálida débil a marginalmente cálida moderada con mayor intensidad en el mes de julio. Actualmente se observa una tendencia hacia la normalización.



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

El mes de septiembre de 2014 marca el inicio del año hidrológico 2014-2015. Los caudales de los ríos de la costa norte se caracterizaron por estar dentro de sus valores normales, mientras que los de la zona sur, por debajo del promedio.

Los principales reservorios en la costa norte registraron 57% y en la costa sur 37% de capacidad de almacenamiento. Los reservorios están entregando recurso hídrico a los valles, reduciendo sus volúmenes de almacenamiento.

PERSPECTIVAS

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

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

Para fines de año, en las regiones Niño 1+2 y Niño 3.4, los modelos numéricos prevén condiciones cálidas débiles.

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 en la región Niño 1+2 hasta fines de año y no se espera el desarrollo de un evento El Niño fuerte o extraordinario.

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

2

Callao, 07 de octubre 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



INDECI
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL