



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

COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 02 - 2014

ATÍPICO ENFRIAMIENTO EN LA COSTA PERUANA DURANTE FEBRERO

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, donde se observó durante el mes de febrero de 2014, un enfriamiento atípico a lo largo del litoral peruano.

En el Pacífico ecuatorial oriental (Región Niño¹ 1+2), los vientos en superficie presentaron ligeras anomalías del Oeste, mientras que en el Pacífico ecuatorial occidental (Región Niño 4) persisten las anomalías de vientos del Oeste de mayor magnitud.

El Anticiclón del Pacífico Sur² (APS) presentó en promedio, un núcleo con una anomalía en su intensidad de +3 hPa y en su ubicación al suroeste de su posición normal con una orientación meridional. En consecuencia, se generaron incrementos de gradientes de presión en la franja costera que intensificaron los vientos superficiales y fortalecieron el afloramiento costero

El Índice Costero El Niño³ (ICEN) continúa en el rango neutral.

En el litoral peruano, las temperaturas superficiales del mar (TSM) disminuyeron hasta alcanzar anomalías negativas debido a la intensificación del APS; asimismo, el nivel medio del mar (NMM) presentó anomalías negativas, aunque con valores dentro del rango normal.

Las temperaturas mínimas del aire presentaron anomalías negativas a lo largo de la franja costera, debido al atípico enfriamiento del litoral peruano; la temperatura máxima sólo presentó anomalías negativas en el litoral central por el efecto de trasvase de nubosidad.

Los indicadores reproductivos de la anchoveta, en la región norte – centro se encuentran dentro de su desove de verano, favorecidos por la presencia de aguas frías en la zona costera.

¹ Región 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).

² APS: Anticiclón del Pacífico Sur. Sistema de alta presión, ubicado sobre el Pacífico Sur, que gira en sentido contrario a las agujas del reloj.

³ ENFEN, 2012. Definición operacional de los eventos “El Niño” y “La Niña” y sus magnitudes en la costa del Perú (<http://www.imarpe.gob.pe>, www.igp.gob.pe, www.indeci.gob.pe, www.dhn.mil.pe, www.ana.gob.pe, www.senamhi.gob.pe).



INDECI
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL





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

Los ríos de la costa, en la zona norte presentaron valores de caudales por debajo de sus promedios históricos, debido a la poca frecuencia e intensidad de lluvias en las partes altas de las cuencas. Los principales reservorios en la costa norte y sur registraron **21%** y **42%** de la capacidad de almacenamiento, respectivamente. En la zona sur, la tendencia al incremento de los niveles de embalse observados en el mes de enero cesó en el mes de febrero, debido a la deficiencia de lluvias en las partes altas.

PERSPECTIVAS

Los modelos numéricos de las agencias internacionales, continúan indicando valores dentro del rango neutral en las regiones Niño 1+2 y Niño 3.4 para los próximos tres meses.

Se prevé que en el litoral peruano, las temperaturas del aire y del agua de mar se incrementen durante el mes de marzo con una tendencia a la normalización, al igual que el nivel medio del mar.

Se prevé que, entre fines de marzo e inicios de abril, llegue una onda Kelvin cálida al Pacífico oriental que incrementaría la temperatura y el nivel medio del mar, así como la temperatura del aire, principalmente en la costa norte del Perú.

Las condiciones atmosféricas actuales vienen favoreciendo la ocurrencia de lluvias esporádicas en la costa norte, y que sumado al arribo de la onda cálida, éstas podrían presentarse con una mayor frecuencia. Sin embargo, esta situación no implicaría la normalización del régimen de lluvias actualmente deficiente.

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

Callao, 06 de marzo 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

