

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



IMARPE



SENAMHI



IGP



DHN



INECI



ANA

COMUNICADO OFICIAL N° 06/2009

El Comité Multisectorial encargado del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño (ENFEN), con respecto a las condiciones océano-atmosféricas, biológico-pesqueras e hidrológicas, comunica a la ciudadanía lo siguiente:

CONDICIONES DE JUNIO

1. El Anticiclón del Pacífico Suroriental (APSO) se presentó sobre los 25°S y 80°W, cercano al continente sudamericano, con un núcleo máximo promedio de 1018 hPa, que representó una anomalía de -2 hPa, situación que permitió que en gran parte del océano Pacífico central-oriental, se presenten vientos débiles del Sureste. En el litoral peruano predominaron vientos débiles del Sur en el extremo norte y sur.
2. En el nivel de 850 hPa (1,5 Km de altitud), sobre el océano Pacífico ecuatorial central y oriental predominaron vientos débiles del Este, permitiendo anomalías de vientos del Oeste. En el norte del peruano prevalecieron vientos débiles del Este.
3. A 500 hPa (5 Km de altitud), se observaron vientos del Noreste, inusual para la época, lo que favoreció la ocurrencia de lluvias, en forma esporádica en la zona norte de Perú, afectando por trasvase (paso de humedad atmosférica de la vertiente oriental hacia la occidental) con lluvias ligeras en Tumbes y Piura.
4. La Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) a lo largo del Pacífico ecuatorial se presentó alrededor de los 10°N, posición ligeramente al Sur de su ubicación normal, con una actividad entre ligera a moderada, asociada a la presencia de aguas con temperaturas superiores a su normal.
5. La costa peruana, en gran parte del mes, presentó condiciones con escasa nubosidad, lo que permitió que las condiciones térmicas se mantuvieran altas hacia la segunda quincena. Esta situación, estuvo asociada a la presencia de aguas cálidas frente a la costa peruana, con mayor incidencia en el norte.
6. En el océano Pacífico ecuatorial, la anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) osciló entre 0.5° y 0.9° C.
7. La temperatura del mar, debajo de la superficie y en relación al mes anterior, fue más cálida en el sector oriental, mientras que en el lado occidental y central del Pacífico ecuatorial las anomalías oscilaron entre 1° y 2° C.
8. El Nivel Medio del Mar (NMM) en el Pacífico ecuatorial central presentó anomalías de +5 cm similar al mes anterior; extendiéndose hacia el este y oeste.
9. En la costa peruana predominaron temperaturas superficiales del mar con anomalías positivas, con un valor máximo de 0.6°C en Chimbote.
10. El Nivel Medio del Mar (NMM), presentó anomalías superiores a 10 cm en el norte y centro del litoral peruano, en tanto que en el sur fueron inferiores a este valor. La

mínima anomalía se presentó en la estación de San Juan (+6 cm) y la máxima en la estación de Lobos de Afuera (+17 cm).

11. La anchoveta presentó una distribución amplia latitudinalmente, con la mayor concentración entre Chicama y Casma. Por otro lado, debido a la profundización de la termoclina entre Pimentel y Chimbote, el recurso se encontró a mayor profundidad.
12. Los caudales promedios mensuales registrados en los principales ríos de la costa peruana, presentaron valores superiores a sus promedios históricos a excepción de los ríos Santa, Pativilca, Pisco, Tambo y Caplina.

PERSPECTIVAS PARA LOS MESES DE JULIO A AGOSTO 2009

- 1- La temperatura mínima del aire, registrará valores superiores a su patrón en julio tendiendo a normalizarse en agosto, mientras la temperatura máxima presentara valores cercanos a su promedio climatológico. En algunos días, se presentaría cobertura nubosa y presencia de lloviznas en la costa central, sin descartar la presencia de brillo solar.
- 2- Se prevé que la TSM en el océano Pacífico ecuatorial oriental tienda a disminuir, manteniéndose con anomalías positivas. En el litoral peruano la TSM y el NMM mantendrán un comportamiento próximo a su normal.
- 3- Se espera que los caudales de los ríos de la vertiente occidental, continúen decreciendo.
- 4- Se espera que se incrementen los rendimientos de jurel y caballa.
- 5- Los modelos climáticos internacionales, continúan indicando el incremento de la TSM en el océano Pacífico ecuatorial, con predominio de anomalías positivas entre ligeras a moderadas, durante el trimestre julio a setiembre 2009; ninguno de estos modelos climáticos pronostica un calentamiento extremo como los ocurridos en los años 1983 y 1997.

RESUMEN

De acuerdo con el comportamiento variable del sistema océano-atmosfera, se espera que continúen las anomalías positivas de la TSM en todo el Pacífico ecuatorial, con una ligera tendencia hacia la disminución en el sector oriental. En el litoral peruano, se prevé una normalización de la TSM y del NMM hacia agosto.

Los modelos climáticos internacionales muestran la persistencia de un ligero calentamiento en el litoral peruano para los próximos meses, cuya evolución dependerá de las condiciones atmosféricas y oceanográficas locales

El Comité Técnico del ENFEN seguirá informando oportunamente a la ciudadanía sobre la evolución de las condiciones ambientales.

Lima, 15 de Julio de 2009

Para mayor información, visite las páginas electrónicas:

www.imarpe.gob.pe

www.senamhi.gob.pe

www.dhn.mil.pe

www.indeci.gob.pe

www.inrena.gob.pe

www.igp.gob.pe

¹ European Centre for Medium-Range Weather Forecasts, <http://www.ecmwf.int/>