



CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL



NOTA DE PRENSA N°180-COER-GORE ICA-2024

COER INFORMA TEMPERATURA Y PRESION MARINA DE NUESTRO LITORAL

El Centro de Operaciones de Emergencia Regional, según el boletín diario de las condiciones oceanográficas informa que en el Pacífico ecuatorial, en la región occidental la temperatura presenta la isoterma de 30°C al oeste de los 170°E, en la región central se presenta con valores entre 29°C y 23°C y en la región oriental entre 19°C y 27°C, intensificándose los núcleos fríos en el Pacífico ecuatorial oriental y central, al este de los 155°W, registrándose valores anómalos predominantes de -1°C, con la presencia de núcleos de -2°C al este de los 125°W; mientras que, sobre la región ecuatorial occidental se observan valores dentro de lo normal a ligeramente cálidos, al oeste de los 170°E. Asimismo, en la región oriental y la zona más próxima a la costa de Sudamérica continúan predominando intensas anomalías térmicas negativas con tendencia al enfriamiento. En la región adyacente a la costa sudamericana (región Niño 1+2), la temperatura muestra un rango de valores entre 25°C y 17°C dentro del área y sobre 22°C al norte de 04°S cerca de la costa sudamericana. Estos valores de temperatura muestran la intensificación de las temperaturas frías en la región, desarrollándose núcleos fríos de hasta -3°C y dominando valores negativos con condición fría; sin embargo, cerca de la costa al norte de los 4°S todavía se mantienen algunos núcleos positivos de hasta +3°C. En el mar de Perú, la temperatura presentó valores entre 24°C y 14°C, estableciéndose anomalías negativas frente a la costa al sur de los 04°S y por más de 200 millas debido a la disminución de la temperatura, observándose condición fría; sin embargo, dentro de las primeras 50 millas al sur de los 12°S, se registra una condición normal. Por otro lado, frente a la

costa norte de Perú y costa de Ecuador, por dentro de las primeras 100 millas, se desarrollan núcleos cálidos de hasta +3°C; mientras que, de forma más oceánica se mantienen los núcleos fríos.

Para el 01 de agosto el sistema de alta presión disminuiría a por debajo del rango normal con presiones máximas de 1020hPa y ubicándose mucho más al oeste de su posición normal; debido a esto, los vientos del sudeste se presentarían con intensidad por debajo de lo normal frente a la costa norte y sur de Perú. El modelo GFS-DODS/NCEP muestra que los vientos del sudeste incrementarían la intensidad de su magnitud frente a la costa norte y centro para los próximos días, presentándose dentro de lo normal; mientras que, por debajo frente a la sur. El anticiclón del Pacífico sur tendría una composición zonal con un desarrollo hacia el este y manteniendo su intensidad, presentándose dentro su normal, pero en posición más al oeste de su normal. El modelo WWATCH III para el 01 de agosto muestra frente a la costa norte de Perú vientos con magnitudes de 07 a 17 nudos frente a la costa norte, en el centro de 03 a 11 nudos y frente a la costa sur fluctuación de 02 a 09 nudos. El mismo modelo, muestra frente a la costa norte y centro de Perú una disminución de la altura de las olas de 1.5m a 0.9m; mientras que, frente a la costa sur sería de 1.8m a 0.9m, asociado a periodos de 12 s a 15 s.

El COER ICA, continuará informando la temperatura y presión marina de nuestro litoral, para conocimiento de la población en general.

Ica 01 de agosto del 2024

Agradecemos su difusión.

(Fuente: HIDRONAV)