



## Boletín periodico de S.A.P.O

(3-Diciembre-2025)

### Departamento de Oceanografía y Medio Ambiente – Instituto de Fomento Pesquero

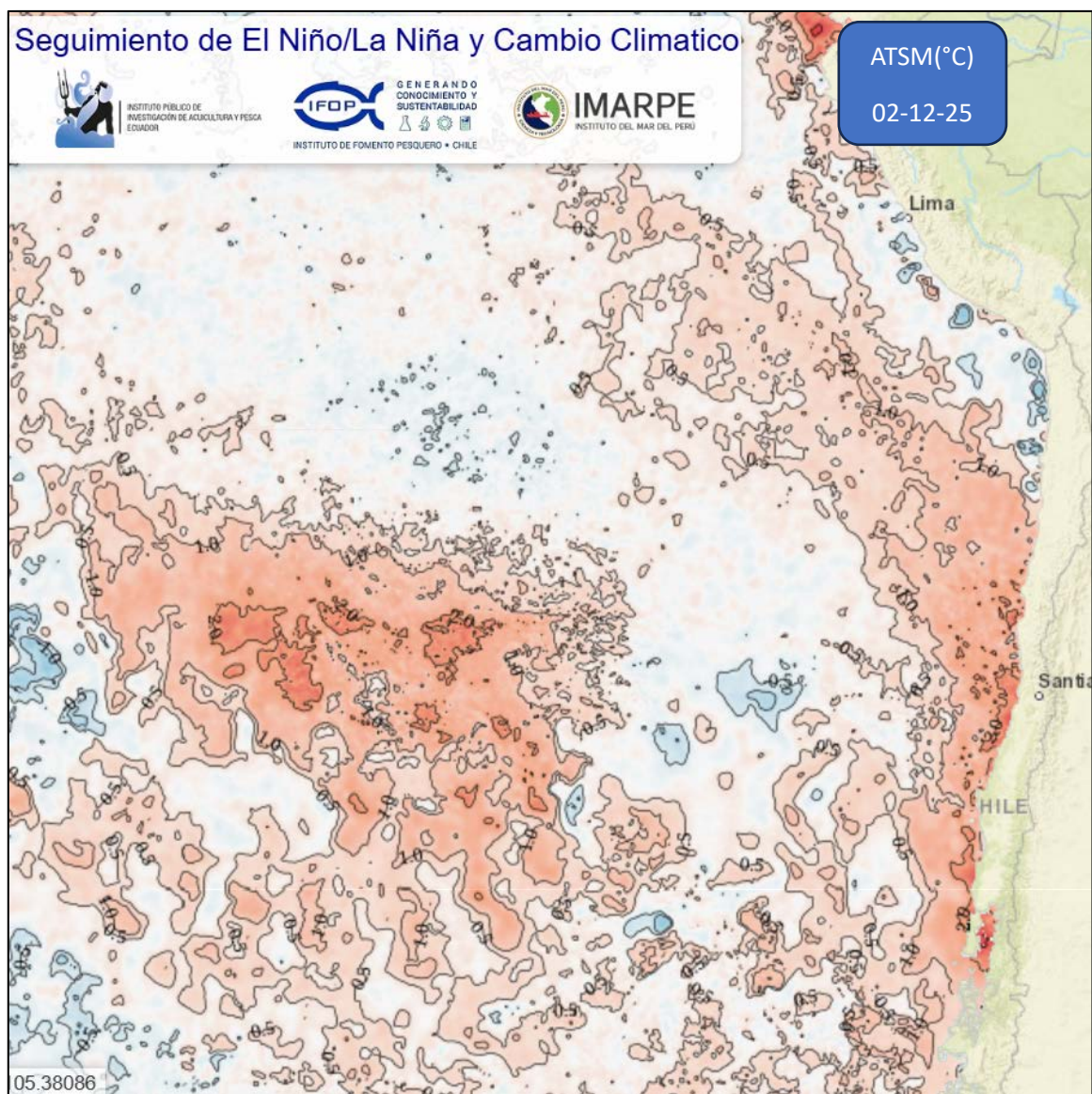
La Niña continua presente en la banda ecuatorial, como lo indica el fortalecimiento de las temperaturas superficiales del mar (TSM) por debajo del promedio en el océano Pacífico ecuatorial central y oriental. Las predicciones multimodelo del IRI favorecen que La Niña continúe con un 51% entre el periodo diciembre-febrero ([Boletines Mensuales IFOP](#)).

A pesar de las condiciones en la banda Ecuatorial, a nivel de la costa de Chile(1), [S.A.P.O.](#) muestra que en la ultima quincena se han instalados anomalías positivas significativas(1° a 2°C) y espacialmente extensas. Además, al igual que durante El Niño 2015-2016, las anomalías positivas se concentran en la banda costera entre Coquimbo y Chiloé sin afectar directamente el norte de Chile.

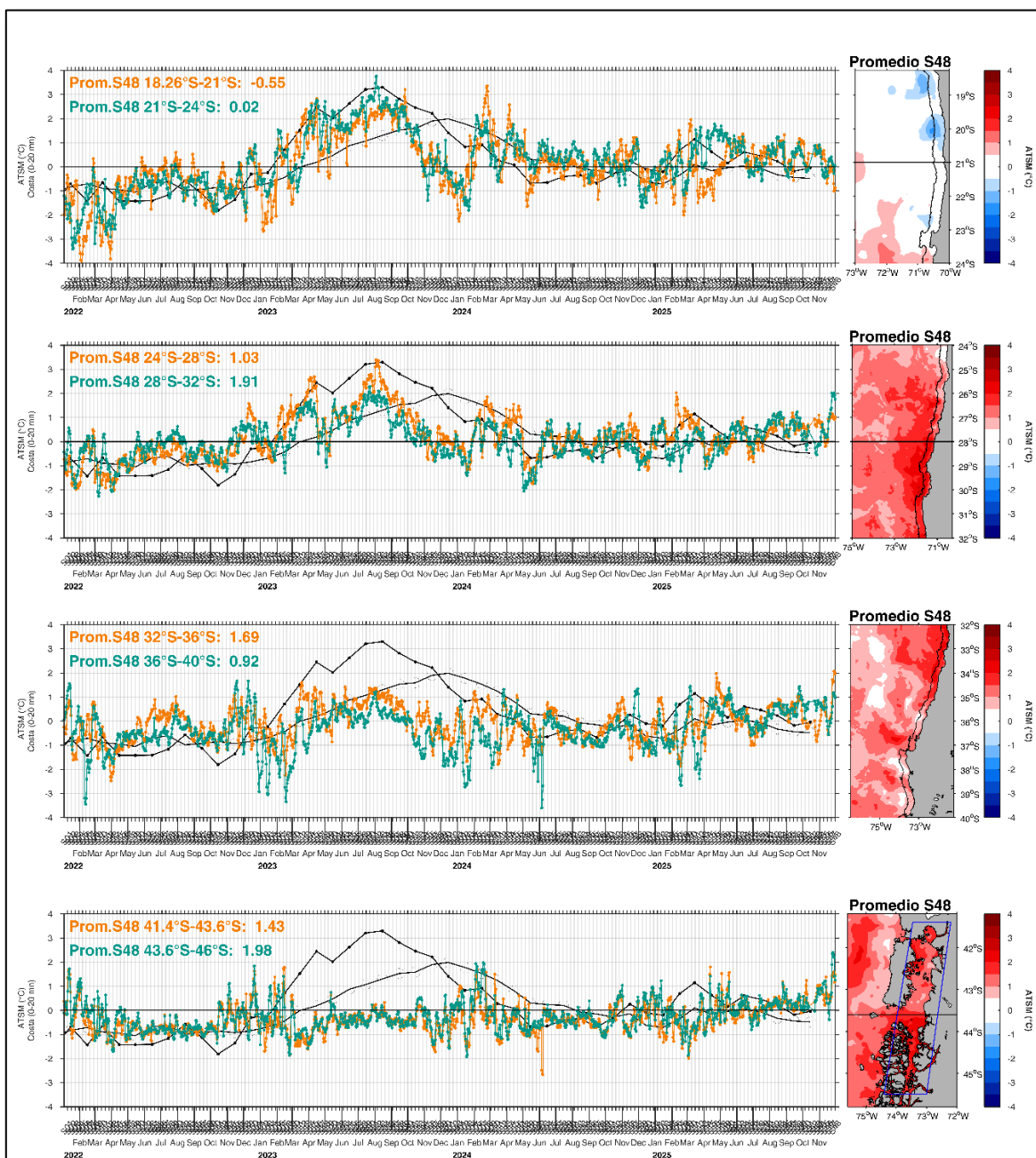
Los [Boletines Oceanográficos Semanales](#) y las series de tiempo (2), son coherentes con la distribución espacial, ya que muestran tendencias positivas desde hace al menos 15 días, pero solo desde Coquimbo al sur. Es relevante la tendencias y valores absolutos observados en el mar interior de Chiloé. El aumento de temperatura se ha observado desde agosto.

La raíz de este fenómeno es el anormal debilitamiento del límite sur y este del anticiclón del pacífico sur dando origen a un sistema de vientos y presiones ciclónicas (3) frente a la costa de Chile, generando el proceso inverso a la surgencia, advección de agua oceánica hacia la costa chilena produciendo estas anomalías térmicas positivas.

## 1.- Anomalia de Temperatura Superficial del Oceano (°C) en el Pacifico Sur Oriental (S.A.P.O.)



## 2.- Serie de tiempo(2022-2025) de Anomalías de Temperatura Superficial del Oceano (°C) a lo largo de la costa (S.A.P.O.)



### 3.- Distribucion espacial del viento en el Pacifico Sur Oriental (S.A.P.O.)

