

Boletín periódico de S.A.P.O

(5-Marzo-2026)

Resumen: En todo el Pacífico Oriental, norte y sur, el océano se observa en su gran extensión anormalmente cálido, abarcando la plataforma continental desde el golfo de California hasta la región de los Lagos en Chile, interrumpida por lenguas de aguas de menor temperatura vinculadas a procesos locales, y relacionadas a concentraciones de clorofila mayores a las adyacentes, en valor y extensión, incluida la costa Peruana, que mantiene una banda costera productiva, pero menos que durante un periodo normal.

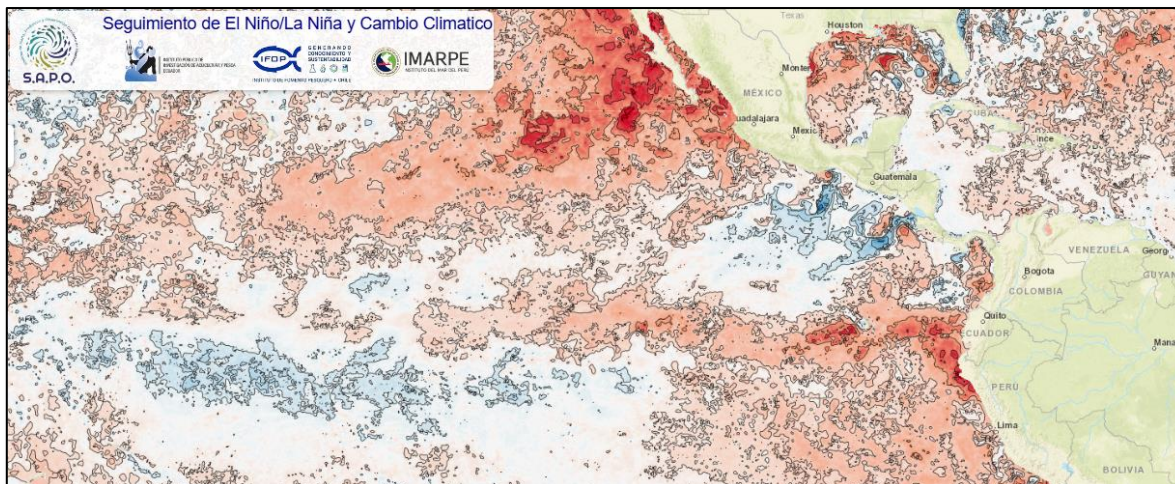
El resto de la zona monitoreada, muestra un océano con temperaturas mayores a $+1^{\circ}\text{C}$ por sobre lo normal, incluso núcleos de gran extensión con valores de $+2^{\circ}\text{C}$ e incluso $+3^{\circ}\text{C}$, como ocurre al interior y exterior del golfo de California, en la banda ecuatorial, la costa Pacífico de Colombia, la costa de Ecuador y el norte de Perú, norte de Chile y frente a Concepción en Chile central. En paralelo, pero en el Pacífico Central, el sistema de vigilancia de la NOAA pronosticó a inicio de febrero una transición de La Niña a ENSO-neutral entre febrero a abril de 2026, con un 60% de probabilidad.

Las observaciones del Sistema de Monitoreo S.A.P.O., coinciden con las conclusiones del Comité Multisectorial Encargado del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño (ENFEN) de Perú, que en su boletín del 27 de febrero declaró el estado de “Alerta de El Niño Costero”, es decir, un evento de El Niño Costero inminente, en fase de inicio debido a temperaturas anormalmente cálidas a lo largo del Pacífico Ecuatorial, las costas de Perú y el norte de Chile.

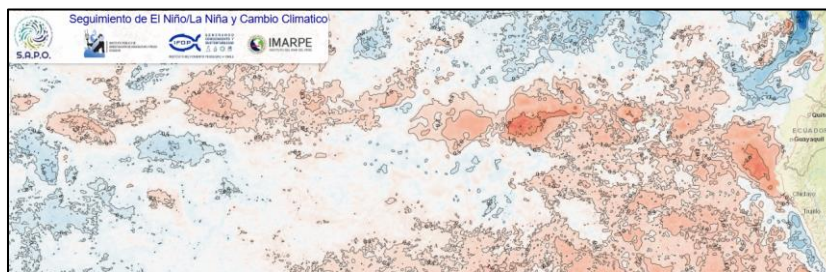
En los próximos meses se espera una situación similar a la observada durante El Niño 2023/2024, con prevalencia cíclica de una condición cálida en las aguas costeras del Pacífico, y un debilitamiento durante los meses de invierno en el hemisferio sur, a pesar de lo cual, existe un potencial efecto negativo en los ecosistemas ribereños y sus recursos hidrobiológicos.

Las condiciones de La Niña solo persisten en la zona del El Niño 3-4 (Zona central de la banda ecuatorial del Pacífico ([Climate Precition Center, NOAA, 12 febrero 2026](#)). A pesar de lo anterior, [S.A.P.O.](#) muestra que el resto del Pacífico ha evolucionado a una condición anormalmente cálida, comparable al inicio del Evento El Niño Costero 2023/24. (**Fig. 1 a,b,c**).

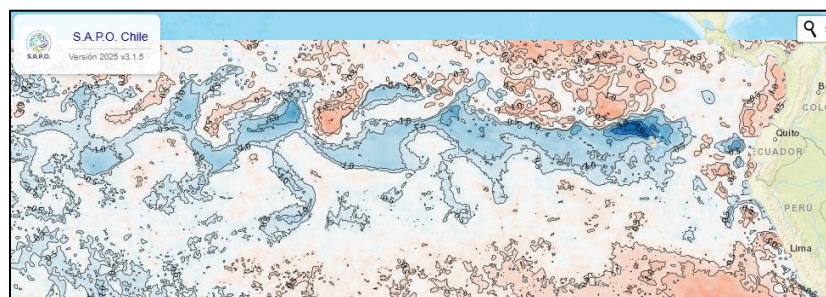
**Figura 1.a.- Anomalía de Temperatura Superficial del océano (°C) en la banda ecuatorial
([S.A.P.O.](#)) 4-3-2026**



**Figura 1.b.- Anomalía de Temperatura Superficial del océano (°C) en la banda ecuatorial
([S.A.P.O.](#)) 13-2-2026**

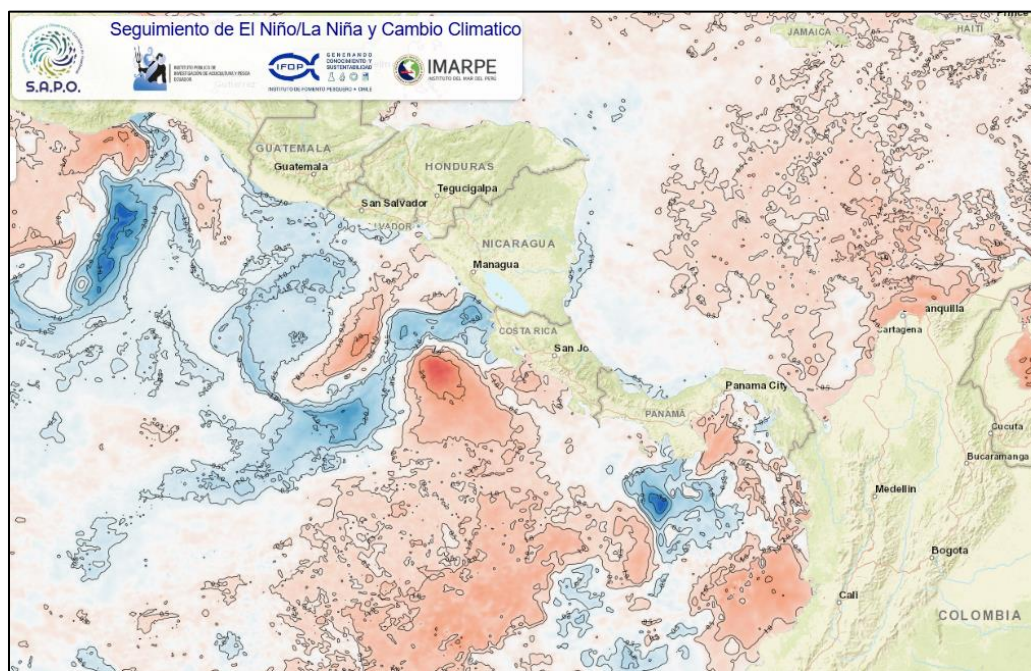


**Figura 1.c.- Anomalía de Temperatura Superficial del océano (°C) en la banda ecuatorial ([S.A.P.O.](#))
15-12-2025**



Durante febrero y principios de marzo 2026, han predominado anomalías mayores a $+1^{\circ}\text{C}$, es decir, grandes extensiones espaciales de aguas con temperaturas más cálidas de lo normal, solo interrumpidas por procesos locales como el enfriamiento del océano producido por el viento del Chorro de Papagayo, entre el sur de México y la costa norte de Costa Rica, o los vientos alisios en la zona exterior de la península de Azuero en Panamá (**Fig. 2**), surgencias costeras puntuales en el norte de Chile y aportes de agua dulce de menor temperatura desde fiordos y estuarios entre Puerto Montt y Magallanes (**Fig. 6**).

Figura 2.- Anomalía de Temperatura Superficial del océano ($^{\circ}\text{C}$) en la región de Centro America y Colombia (S.A.P.O.). 4-3-2026



Por otro lado, en el resto del océano Pacífico, [S.A.P.O.](#) muestra temperaturas mayores a $+1^{\circ}\text{C}$ por sobre lo normal, incluso núcleos de gran extensión con valores de $+2^{\circ}\text{C}$ e incluso $+3^{\circ}\text{C}$, como ocurre al interior y exterior del golfo de California (**Fig. 3**) y en la costa del Pacífico y del Atlántico de Colombia (**Fig. 4**).

Figura 3.- Anomalía de Temperatura Superficial del océano (°C) en la región de México (S.A.P.O.)
4-3-2026

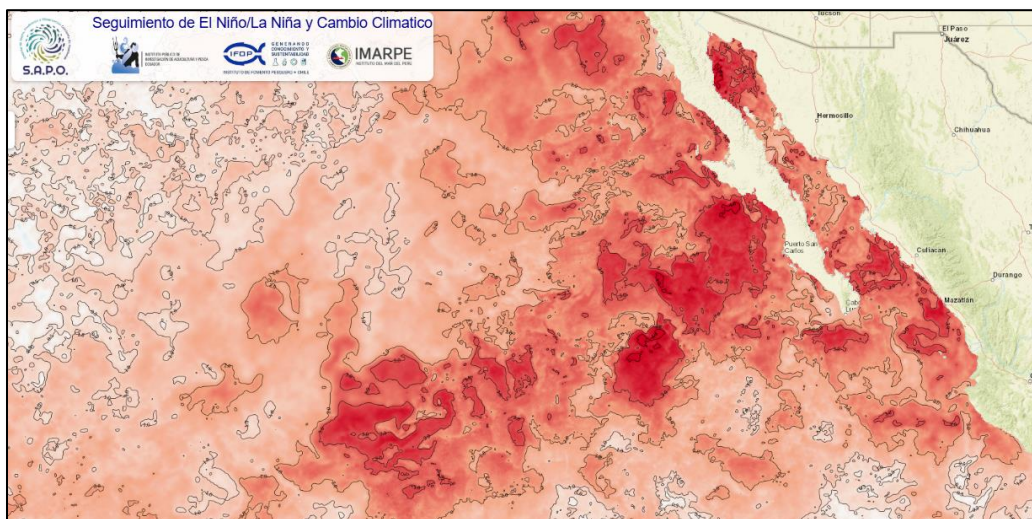
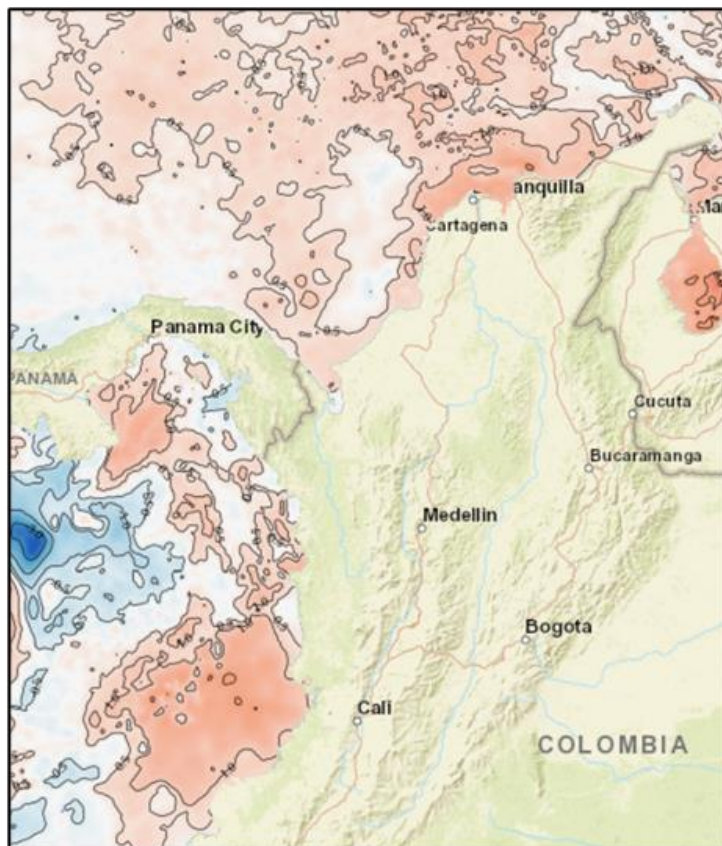
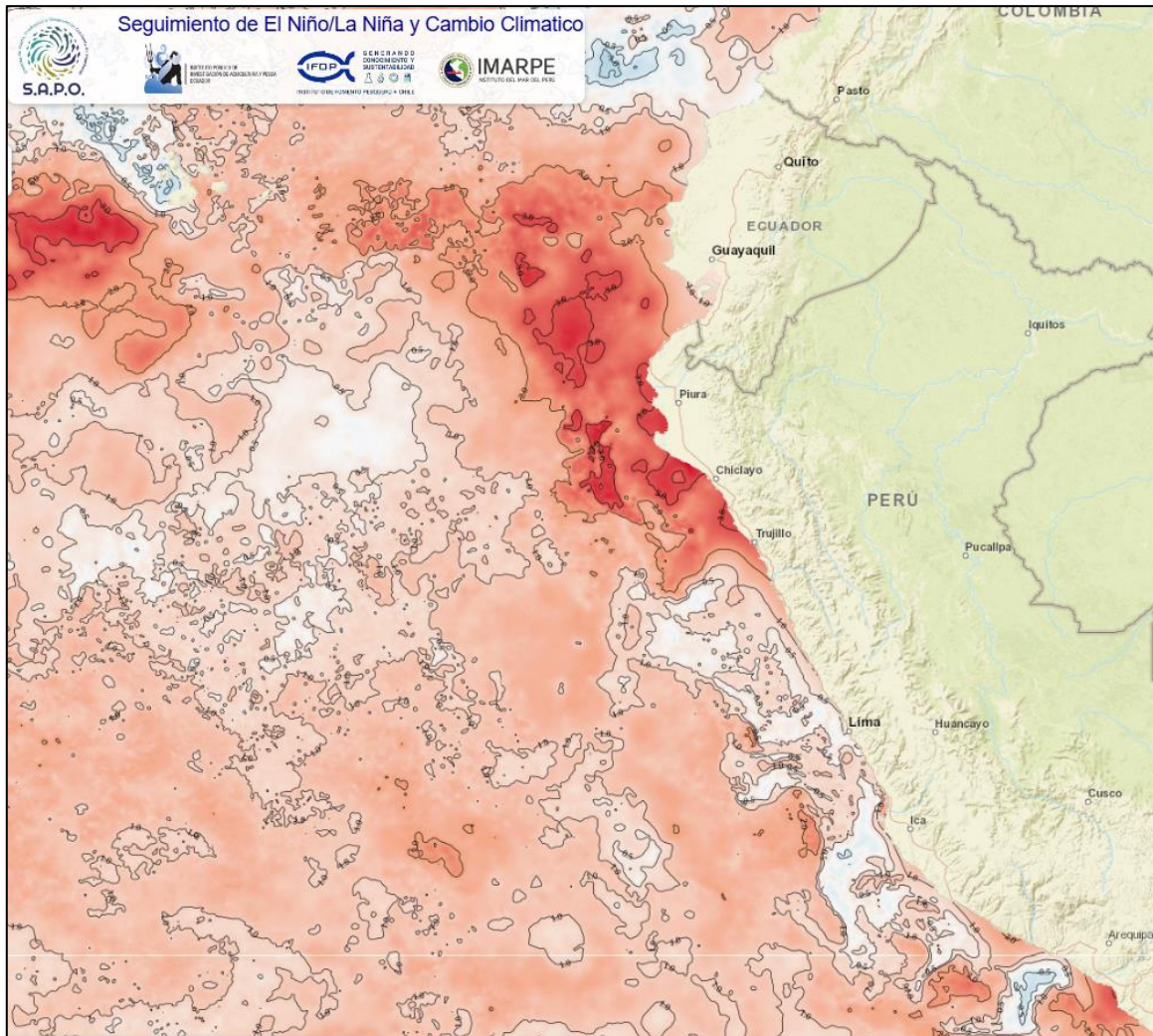


Figura 4.- Anomalía de Temperatura Superficial del océano (°C) en la región de Colombia
(S.A.P.O.) 4-3-2026



Además, anomalías positivas significativamente intensas, evidencian un incremento paulatino de la temperatura del océano de la costa sudamericana, partiendo de la banda Ecuatorial, con una cobertura zonal de más de 6000 km (**Fig. 1a**), y anomalías de hasta 3°C, incluyendo toda la costa de Ecuador y el norte de Perú (**Fig. 5**).

Figura 5.- Anomalía de Temperatura Superficial del océano (°C) en la región de Ecuador y Perú
(S.A.P.O.) 4-3-2026



En la zona central y sur de Perú, las aguas cálidas disminuyen su presencia o intensidad, tal como muestran las anomalías de la temperatura menores a $+1^{\circ}\text{C}$, debido a surgencias locales, pero donde afloramiento fue de aguas subsuperficiales y no profundas, ya que no alcanzan a generar anomalías negativas de temperatura superficial (Las surgencias intensas a lo largo de la costa de Perú y Chile se detectan a través de Anomalías negativas de temperatura) (**Fig. 5**).

La costa de Chile, muestra una diferencia meridional evidente (**Fig.6**). A lo largo de la costa, aparece una banda cálida claramente definida entre el límite norte y la zona de Valdivia (región de Los Ríos), que solo es interrumpida por eventos de surgencia intensa, en la zona de Pisagua, y surgencia débil entre la Serena y Valparaíso. Cabe señalar la intensidad de las anomalías ($>+3^{\circ}\text{C}$) observadas al sur de Iquique y Antofagasta como también en la zona oceánica frente a Concepción. Cabe señalar que la zona del mar interior y exterior de la región de los Lagos y Aysen han tendido a permanecer con valores neutrales de temperatura vinculado a los flujos estivales de agua dulce provenientes de las cuencas de los ríos fiordos y glaciales.

Figura 6.- Anomalía de Temperatura Superficial del Océano (°C) en la región de Chile ([S.A.P.O.](#))

4-3-2026

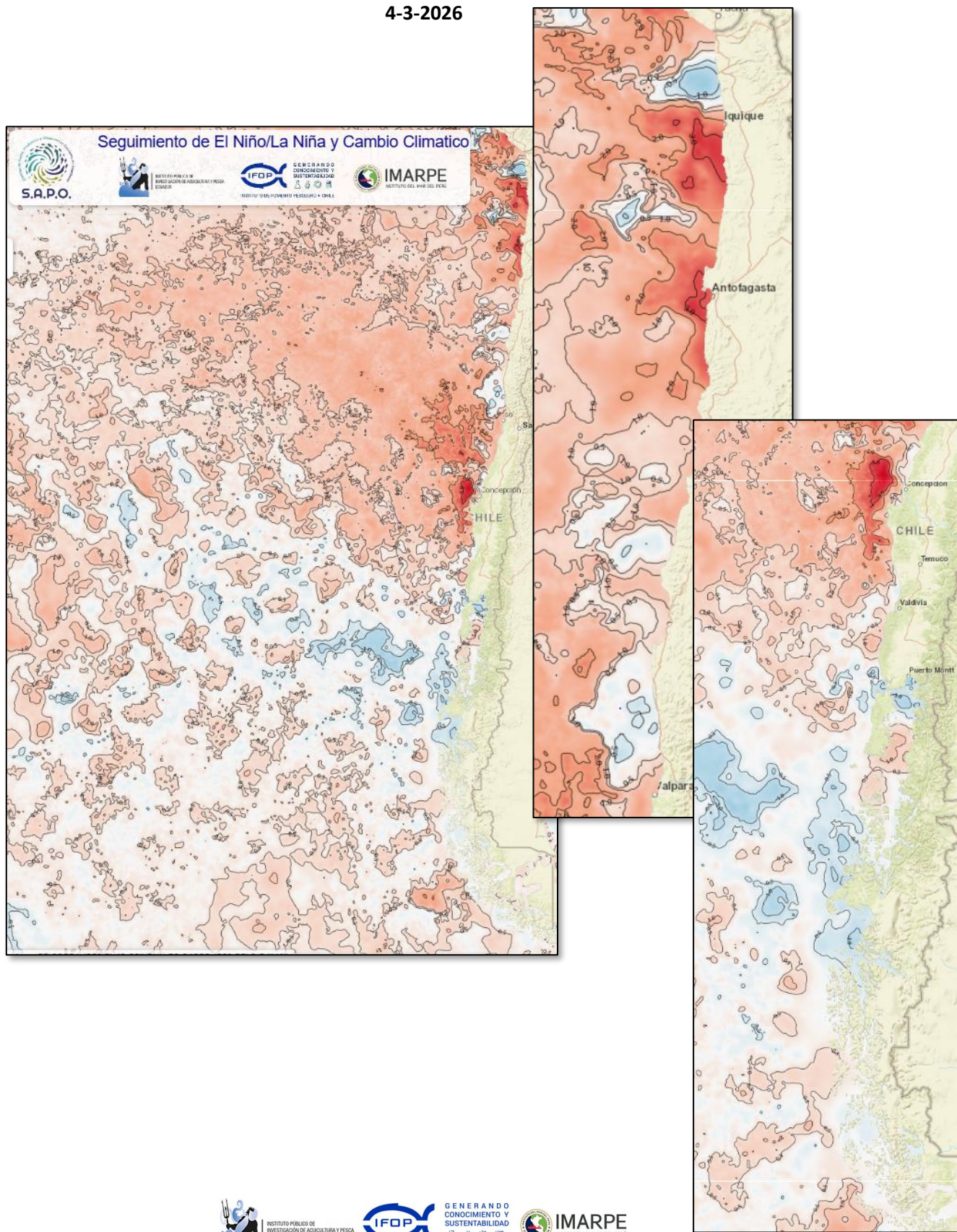
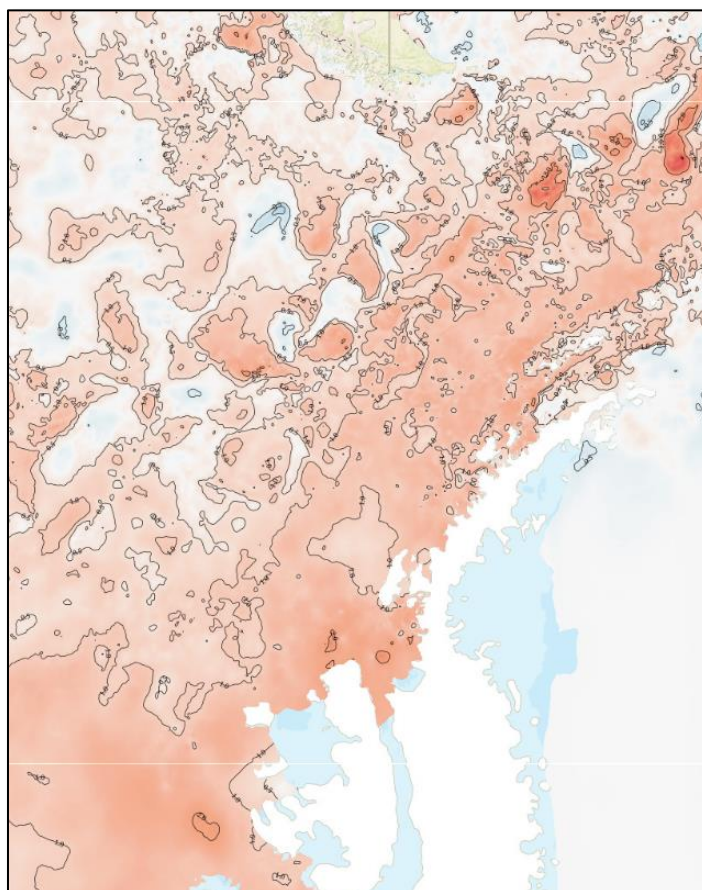


Figura 7.- Anomalía de Temperatura Superficial del Océano (°C) Austral y Península Antártica
(S.A.P.O.) 4-3-2026



Es importante señalar que, el aumento de temperatura del océano alcanzó el océano austral, con anomalías de $+1^{\circ}\text{C}$ entre el continente y la Antártica, y especialmente a lo largo de toda la península Antártica (**Fig. 7**).

[S.A.P.O.](#) y los [Boletines Mensuales IFOP](#) muestran un evidente calentamiento del océano costero Chileno durante febrero de 2026, mientras que los [Boletines Semanales SIOFEN](#) de IMARPE muestran una situación similar en la costa Peruana, con surgencias costeras débiles en términos de las aguas que afloran. Los [Boletines Oceanográficos Semanales](#) y las series de tiempo (**Fig. 8**) son coherentes con lo observado a lo largo de la costa, ya que muestran tendencias positivas, es decir al alza, y valores anormalmente altos de temperatura, $>2^{\circ}\text{C}$ en el norte de Chile y $>1^{\circ}\text{C}$ en Chile central, mientras que en la zona de fiordos y canales se mantiene en rangos normales. Estas tendencias temporales confirman las observaciones del día 4 de marzo a lo largo de la costa americana. Todos los datos indican el desarrollo rápido de un evento El Niño Costero que está afectando desde el golfo de California hasta la Antártica y solo inhibido en lugares puntuales donde eventos locales particulares han mantenido las aguas oceánicas lejos de la costa.

Figura 8.- Serie de tiempo (2022-2025) de anomalías de Temperatura Superficial del océano (°C) a lo largo de la costa (S.A.P.O.). Ultimo registro 4-3-2026 (S09 = Semana 9 del año 2026).

