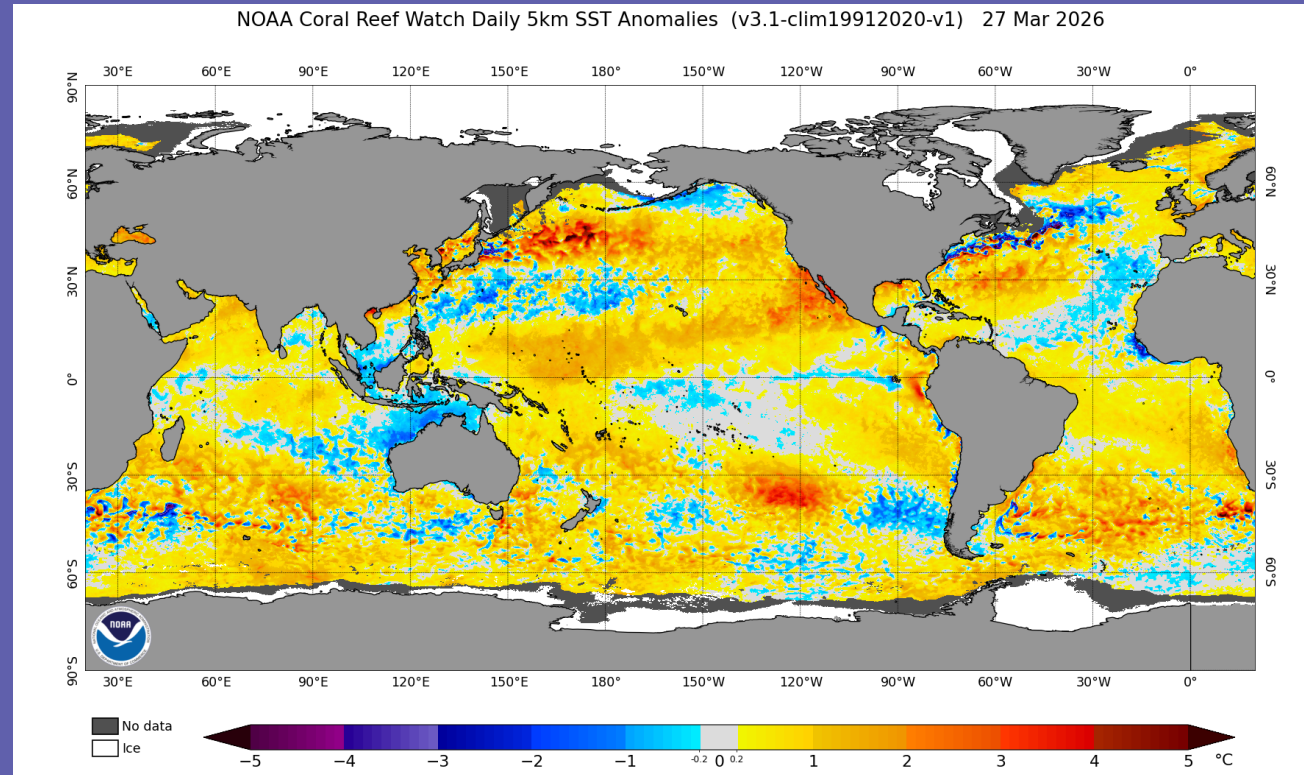


Condiciones Bio-oceanográficas “Boletín semanal (23/03/2026 – 30/03/2026)”



Comentario:

En la franja marítima ecuatorial (90°W - 80°W), persiste influencia de una masa de agua cálida subsuperficial desplazada desde el Pacífico central. Su llegada a nuestras costas profundiza la termoclina (isotermas de 20°C y 15°C) y sostiene un notable incremento del nivel del mar, con picos en Galápagos.

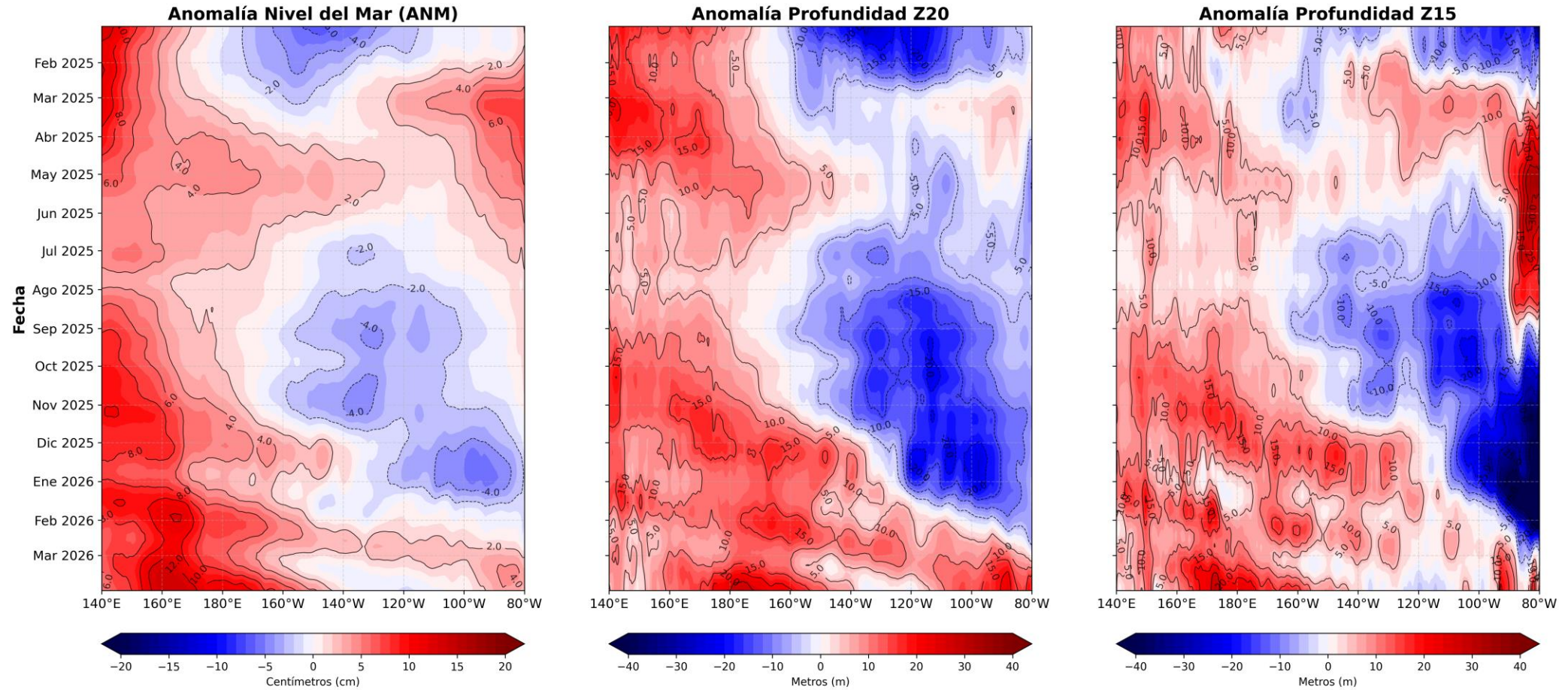
Superficialmente, el calentamiento es notable frente al continente; el Golfo de Guayaquil y la Región Niño 1+2 mantienen anomalías térmicas elevadas (llegando a +1.5°C), mientras que la región insular presenta un ligero enfriamiento.

A pesar de esto, se conserva una productividad favorable, reflejada en los niveles de Clorofila-a y salinidades inferiores a su promedio histórico.

Anomalías del Oc. Pacífico entre 140°E y 80°W



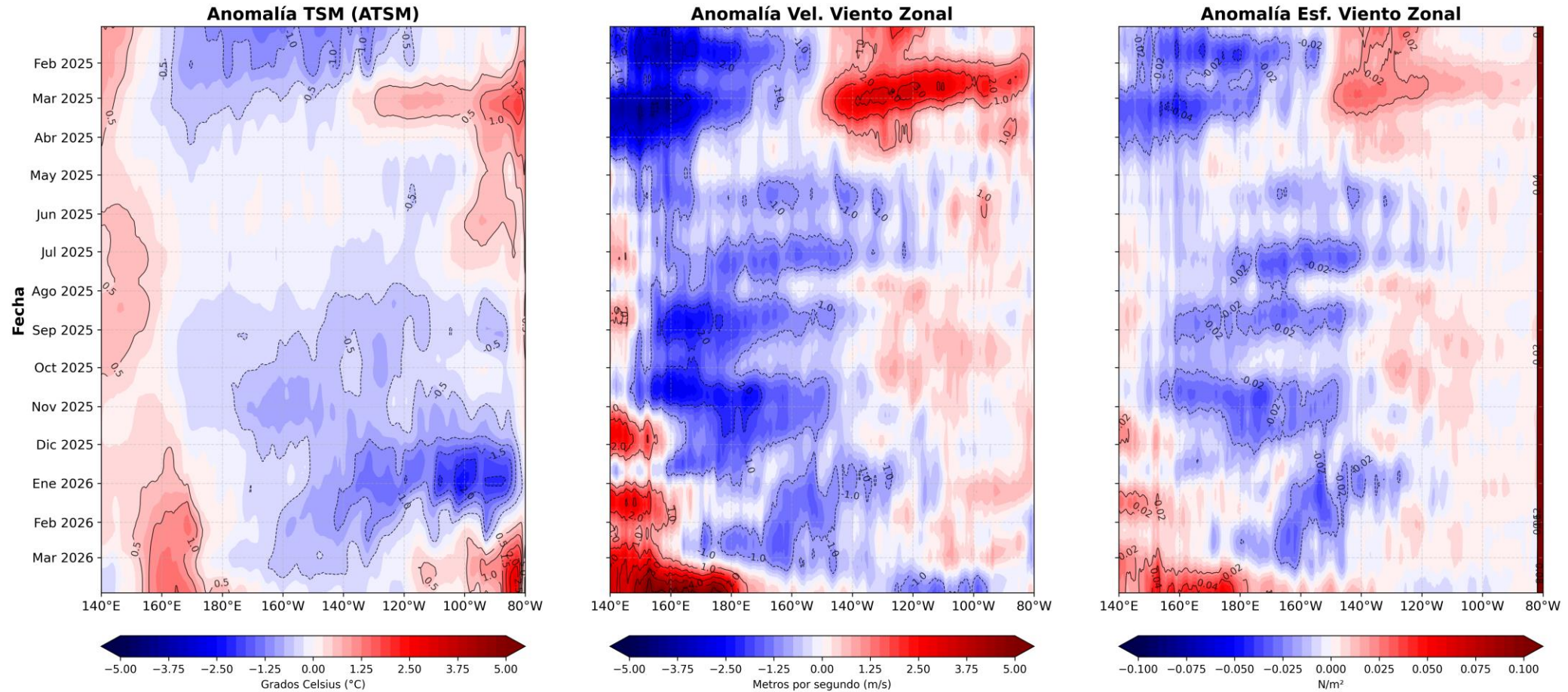
Dinámica Subsuperficial y ANM: 2025-2026



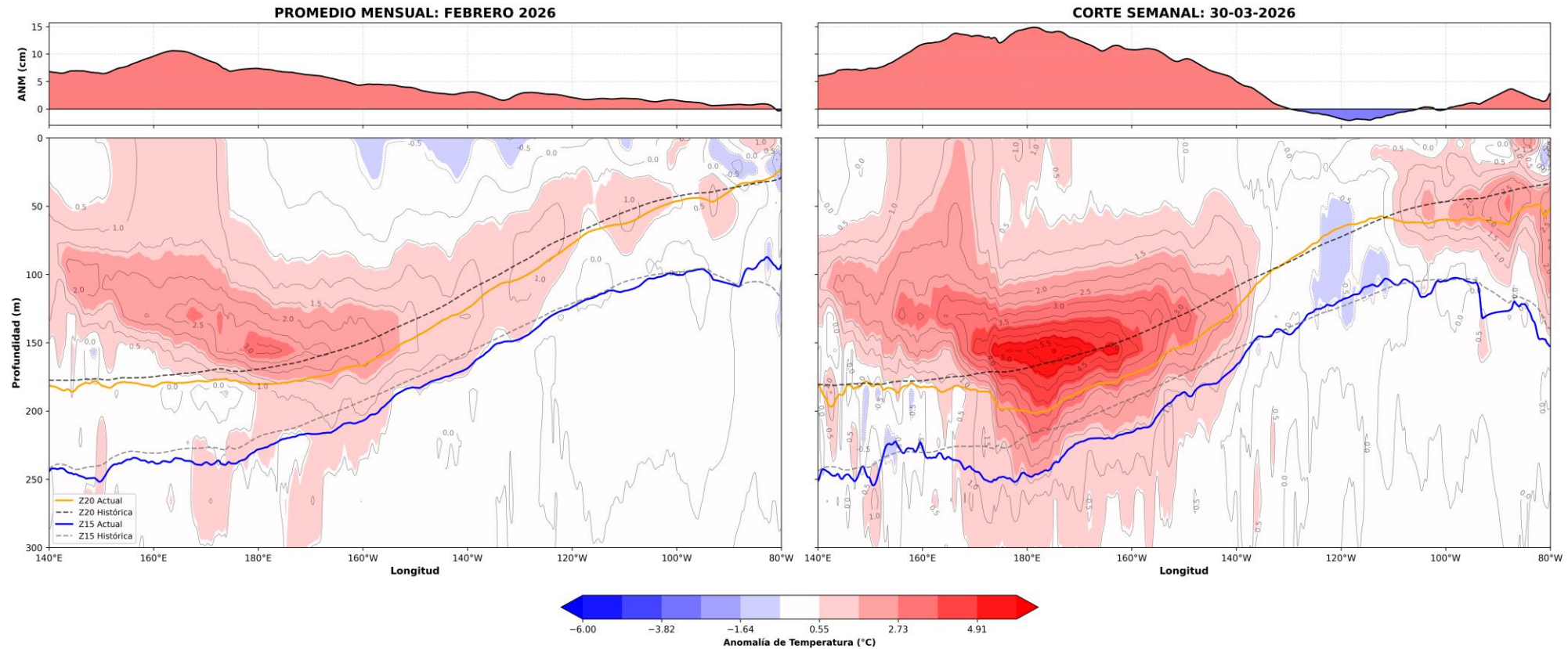
Anomalías del Oc. Pacífico entre 140°E y 80°W



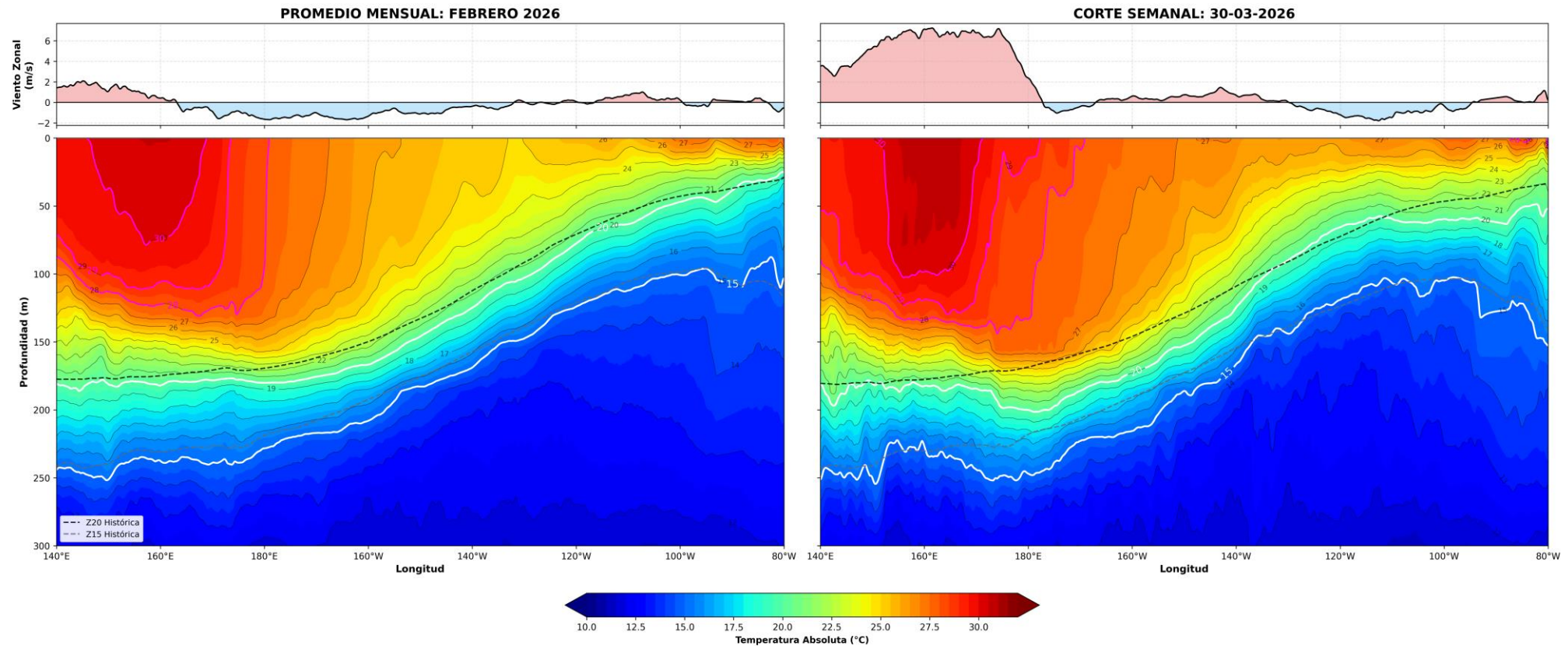
Acople Océano-Atmósfera (Superficie): 2025-2026



Perfil de Anomalías de temp. del Oc. Pacifico entre 140°E y 80°O



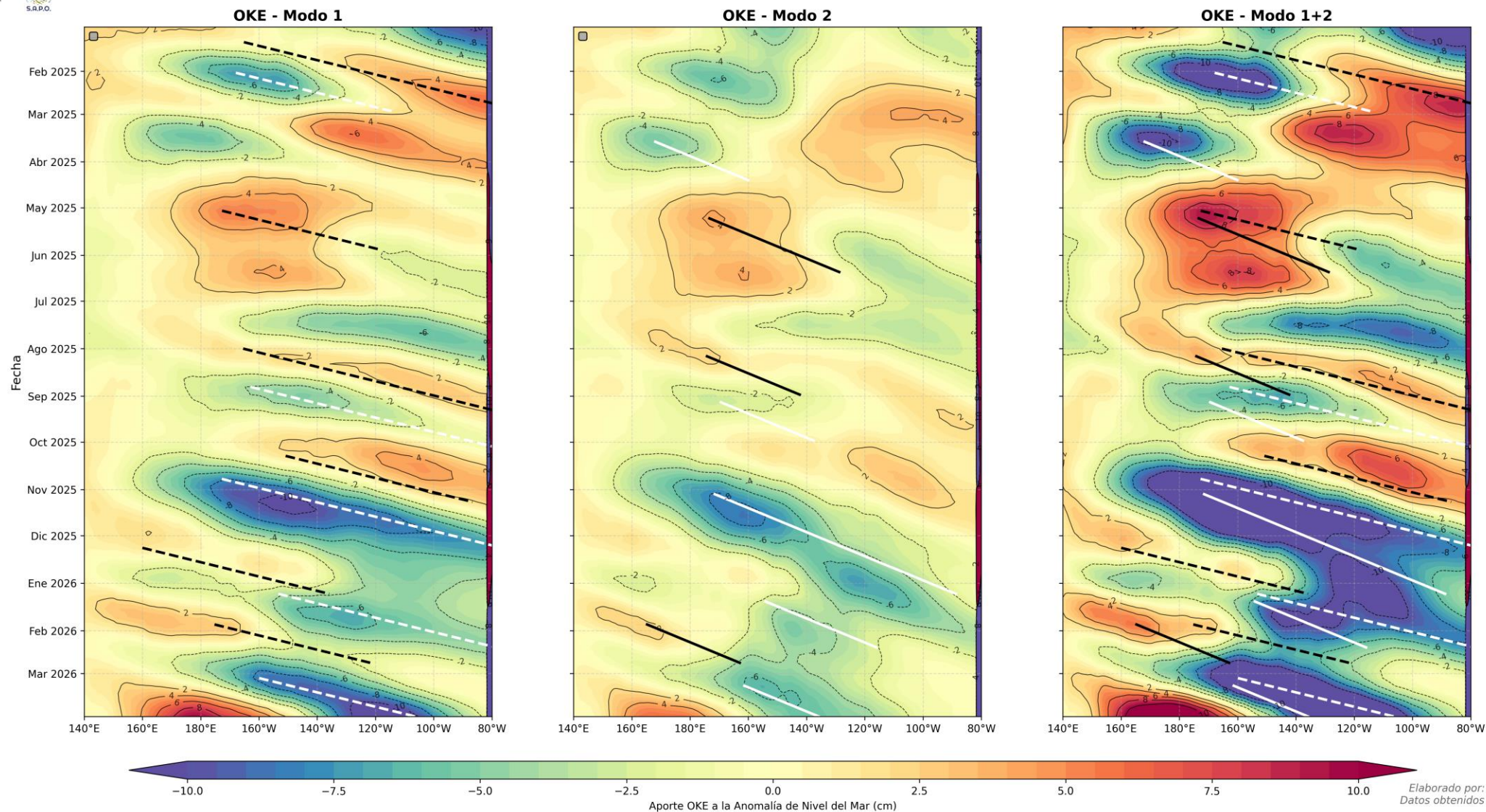
Perfil de Temperatura. del Oc. Pacifico entre 140°E y 80°O



Simulación de la Propagación de las Ondas Kelvin

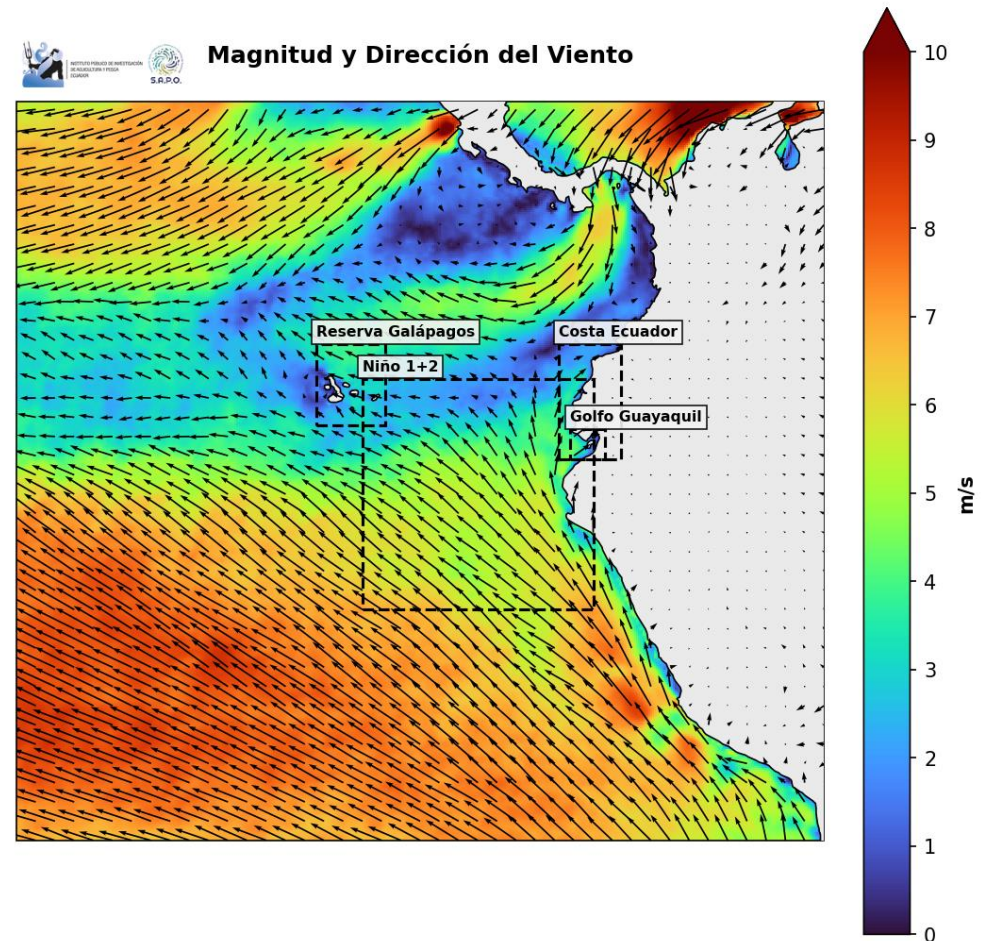
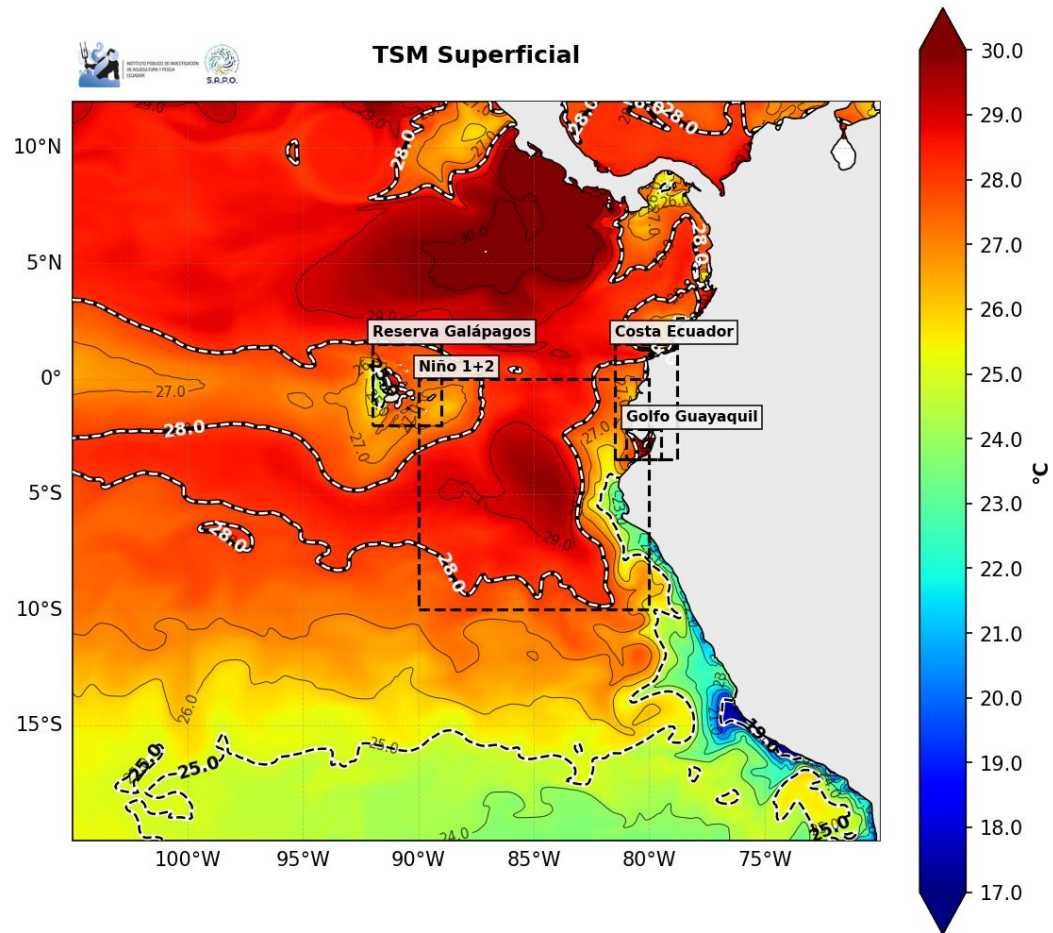


Dinámica OKE Histórica: 2025-2026



Elaborado por: Lab. Oc. Física, ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

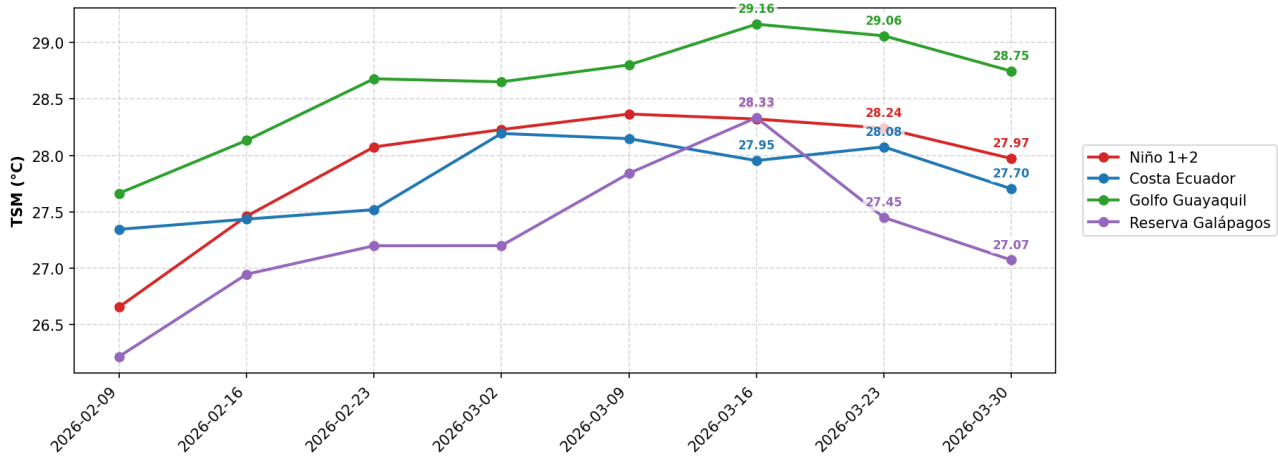
TSM y Vientos



TSM y Vientos serie de tiempo



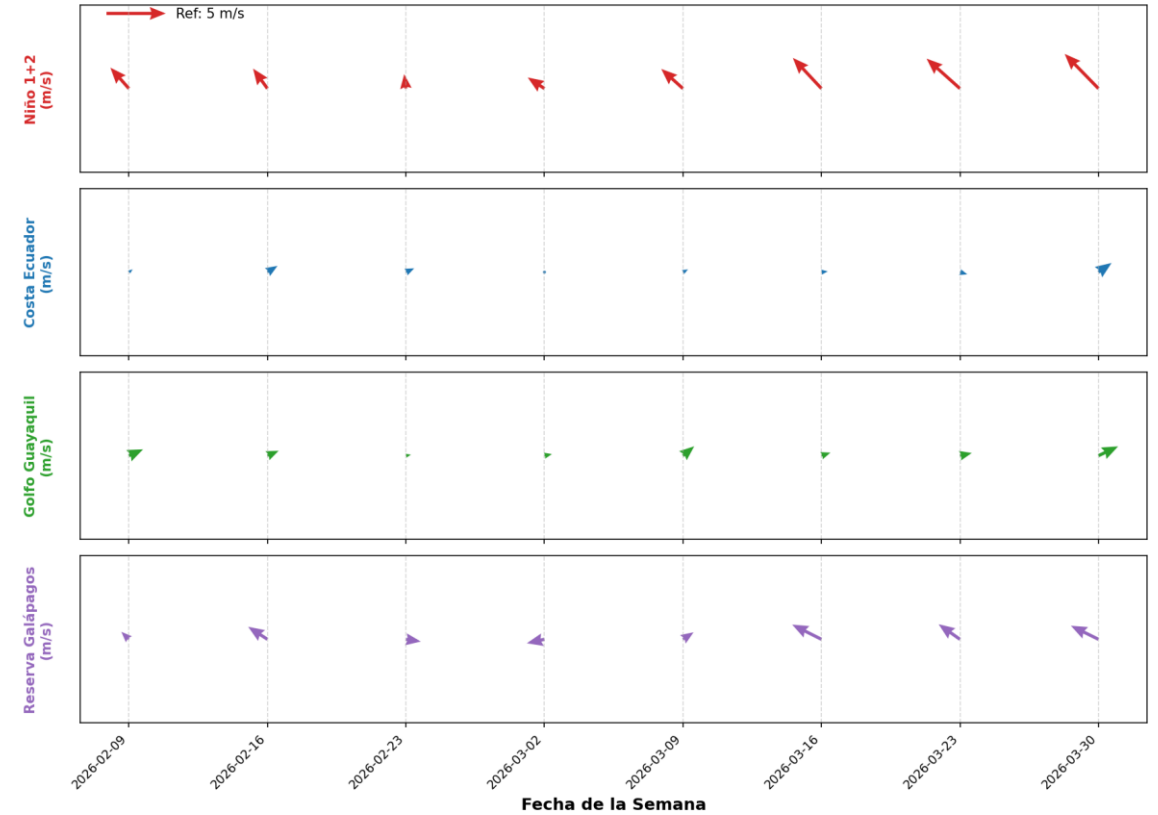
Evolución Temporal: TSM (Corte: 2026-03-30)



Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

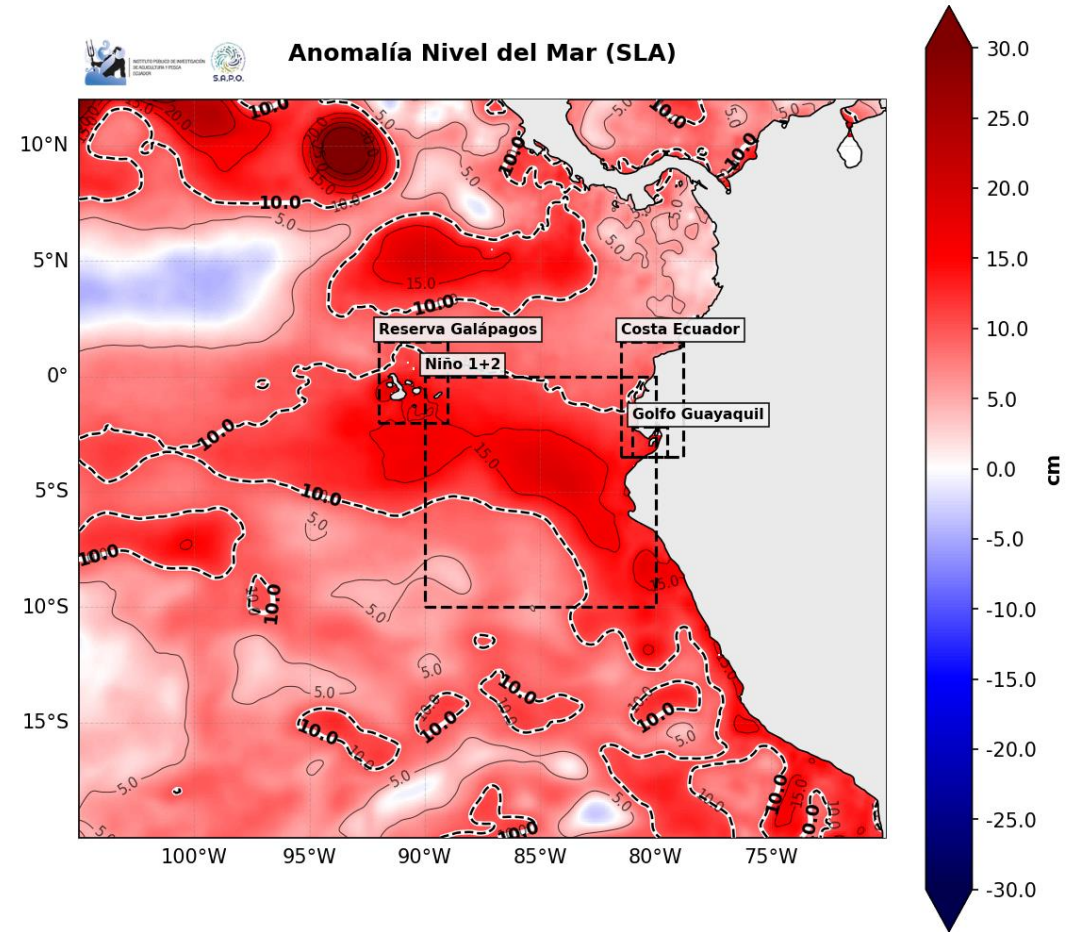
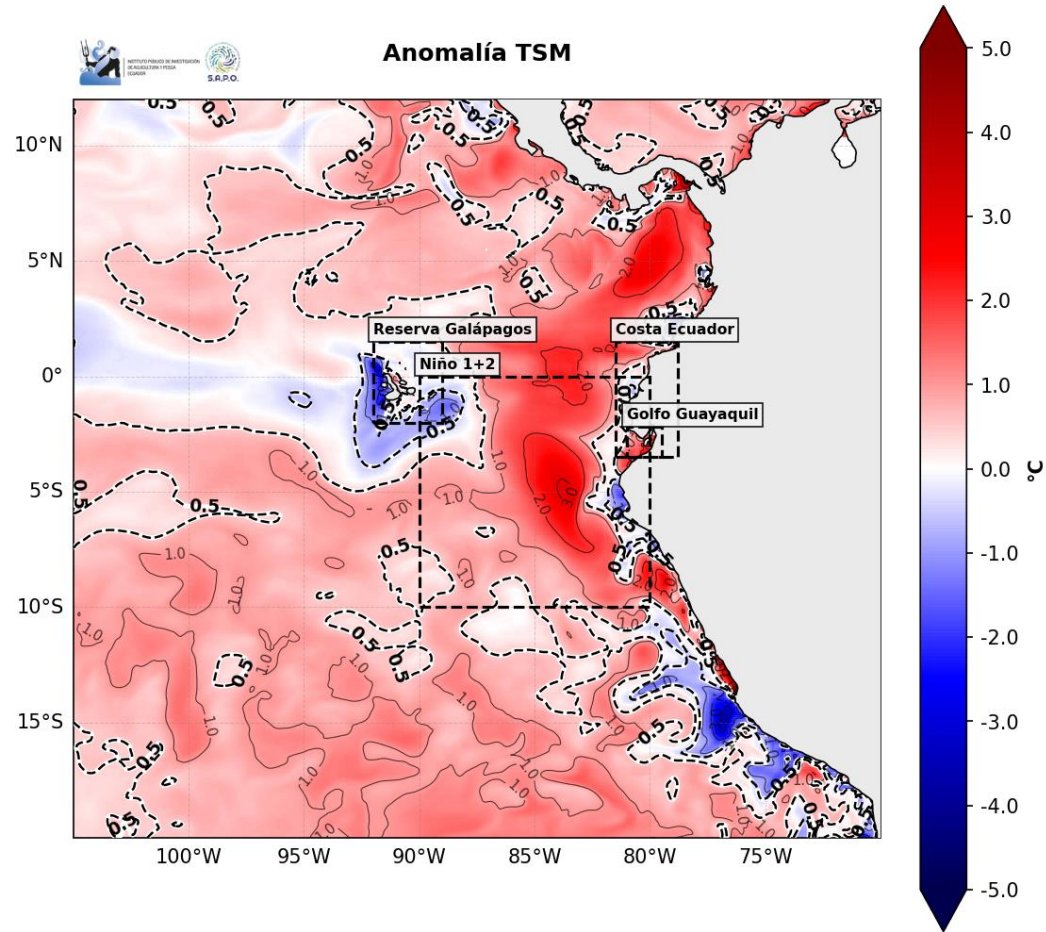


Vientos Vectoriales por Región (Corte: 2026-03-30)

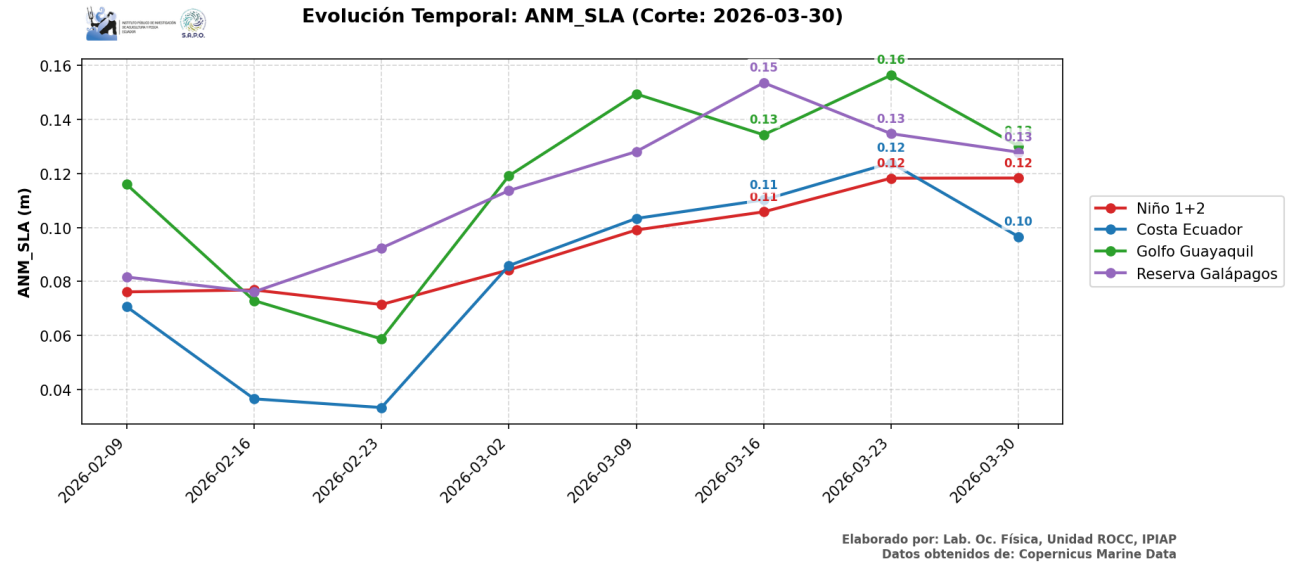
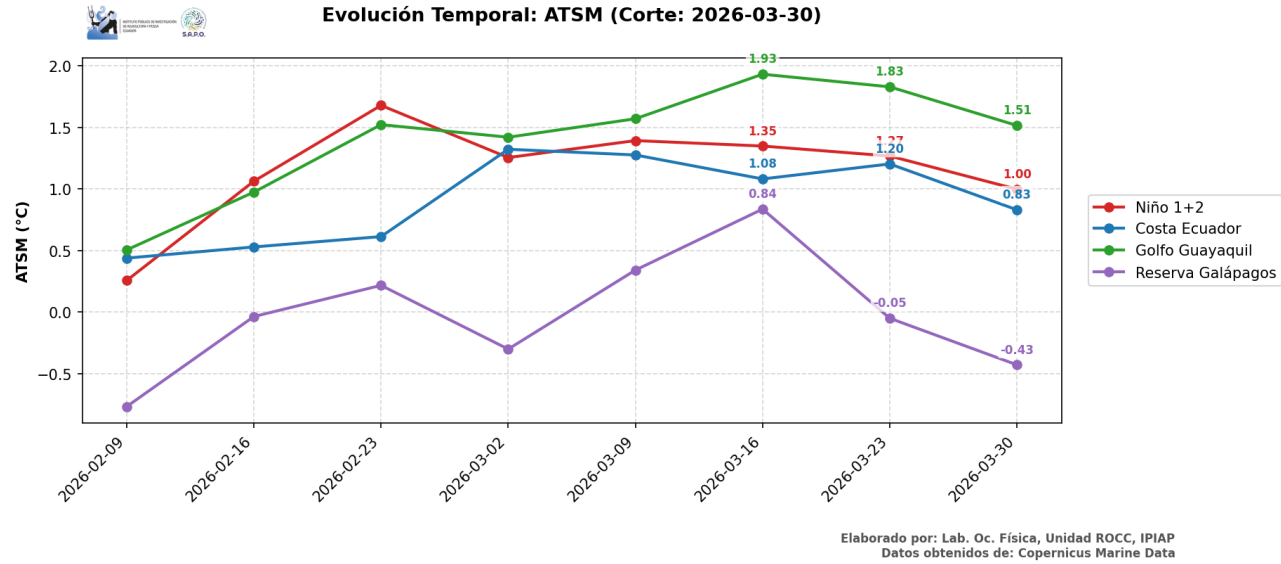


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

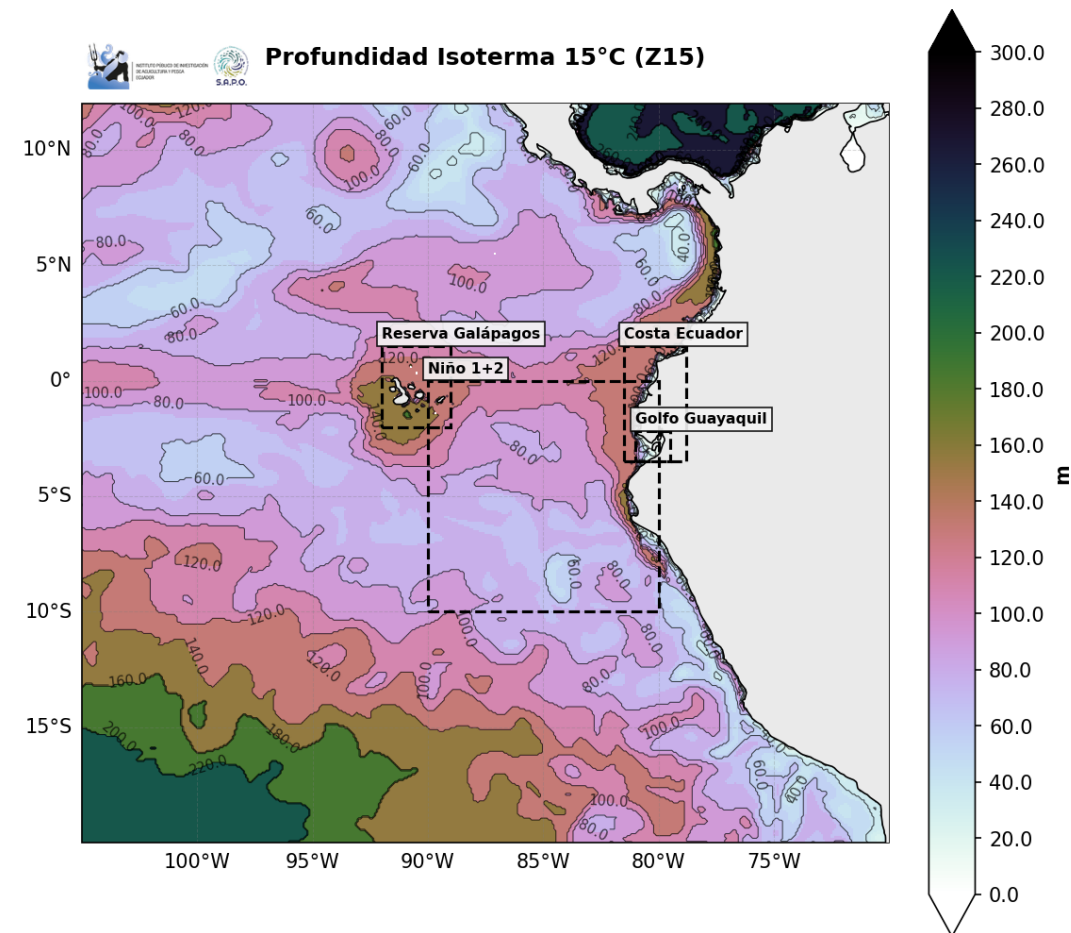
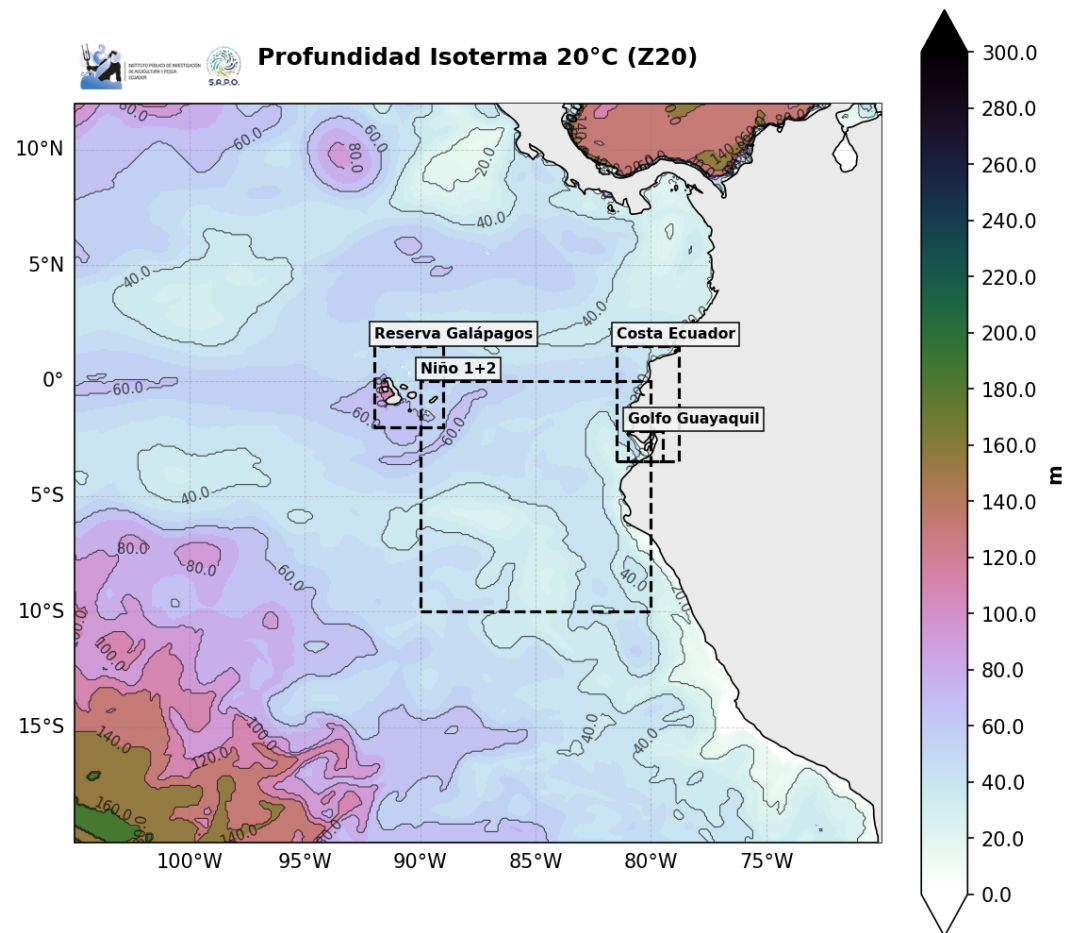
ATSM y ANM



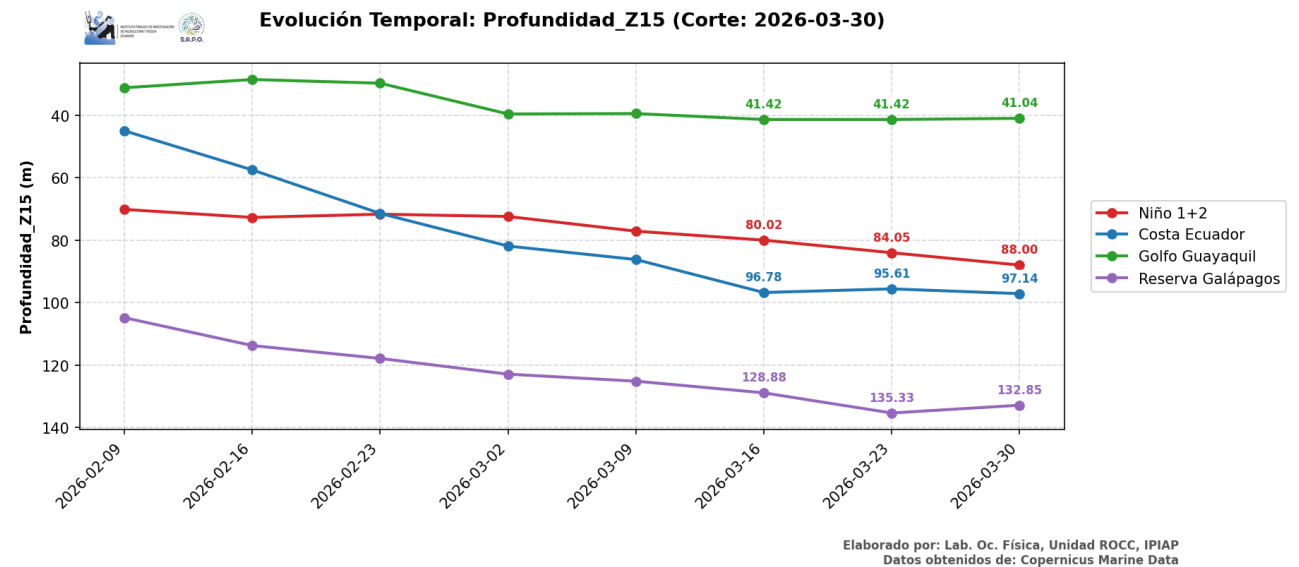
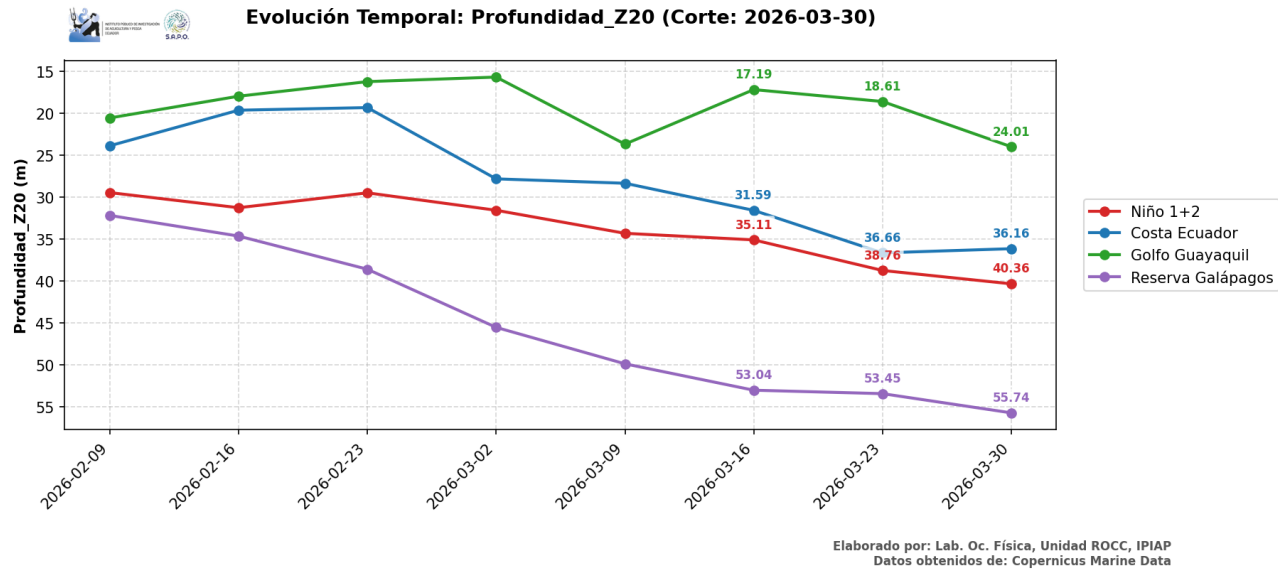
ATSM y ANM serie de tiempo



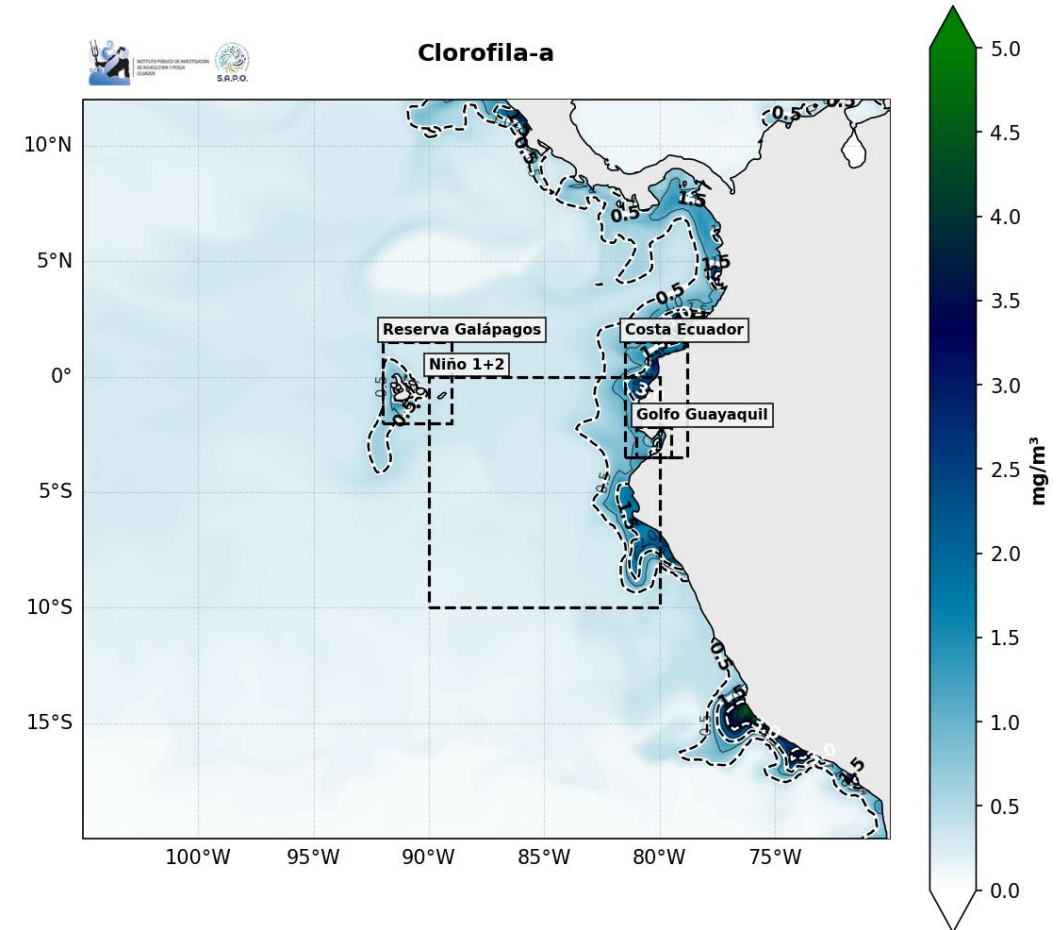
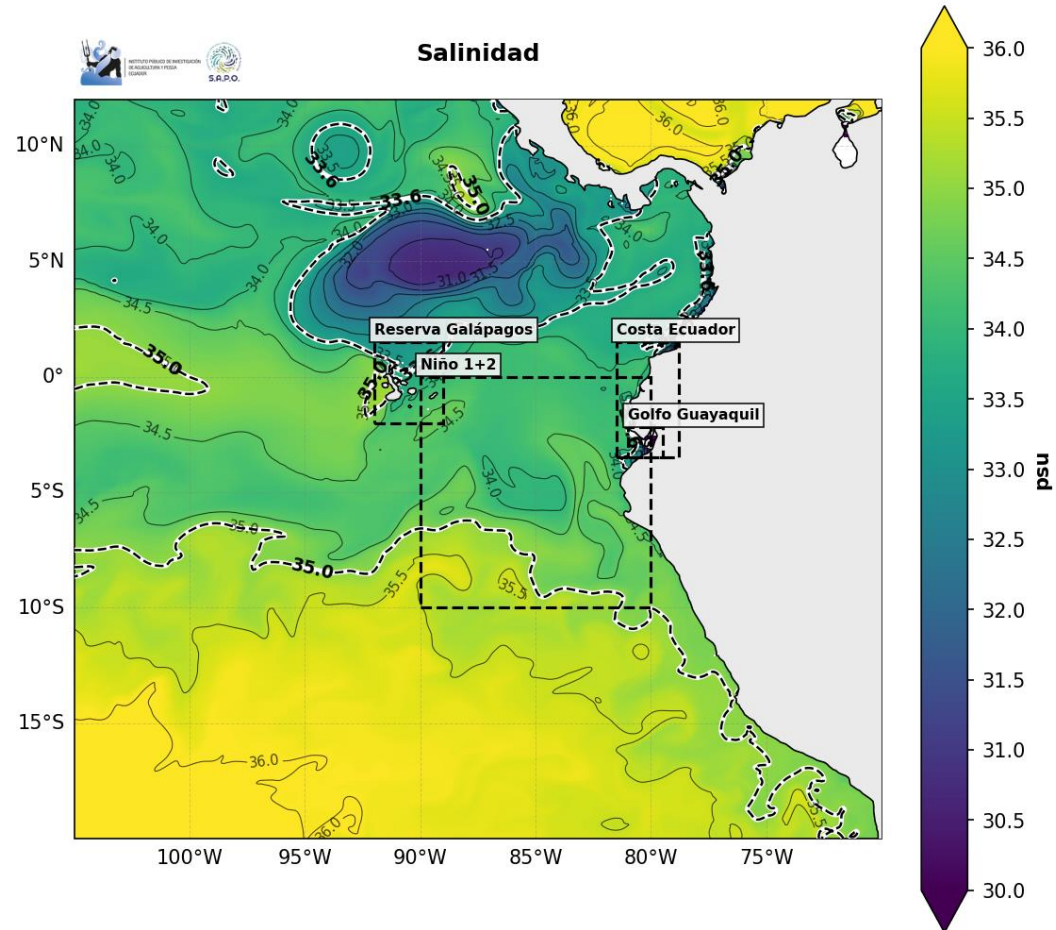
Profundidad de Z20 y Z15



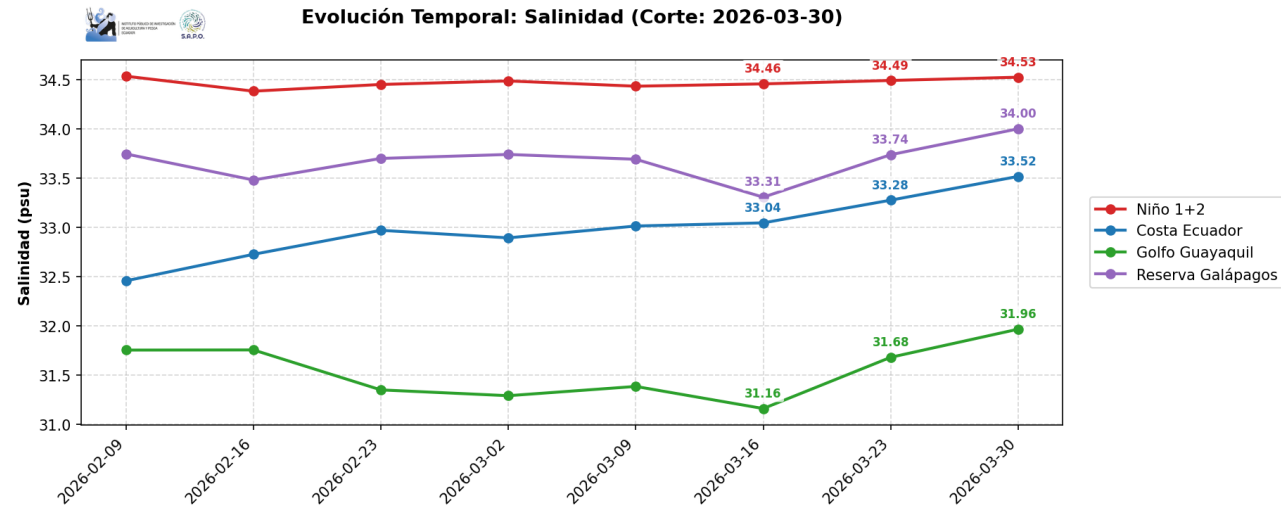
Profundidad de Z20 y Z15 serie de tiempo



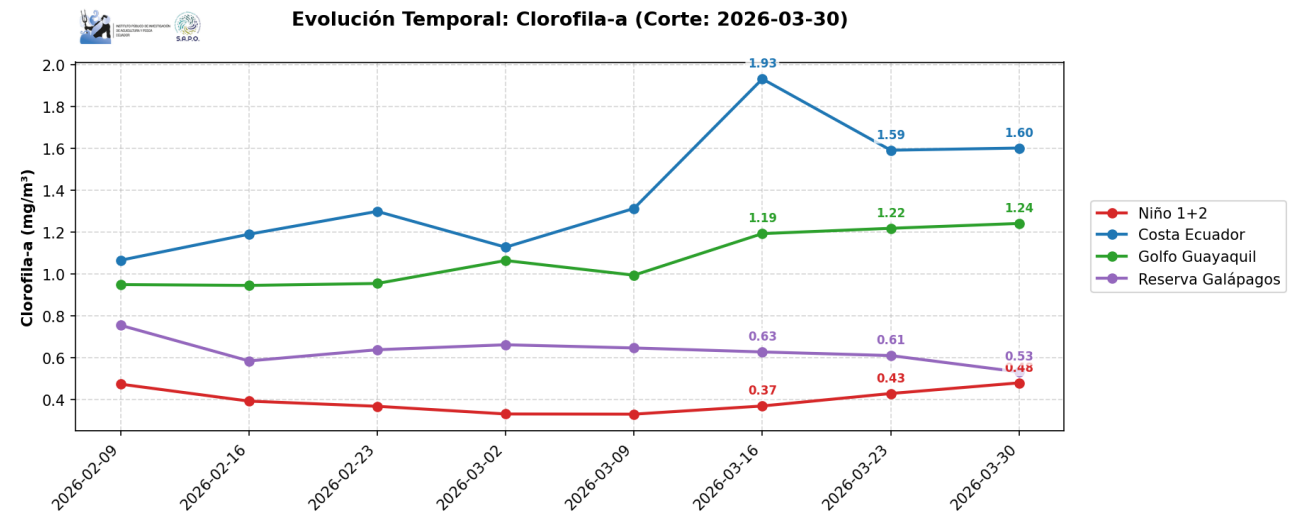
SSM y Clorofila - a



SSM y Clorofila – a serie de tiempo

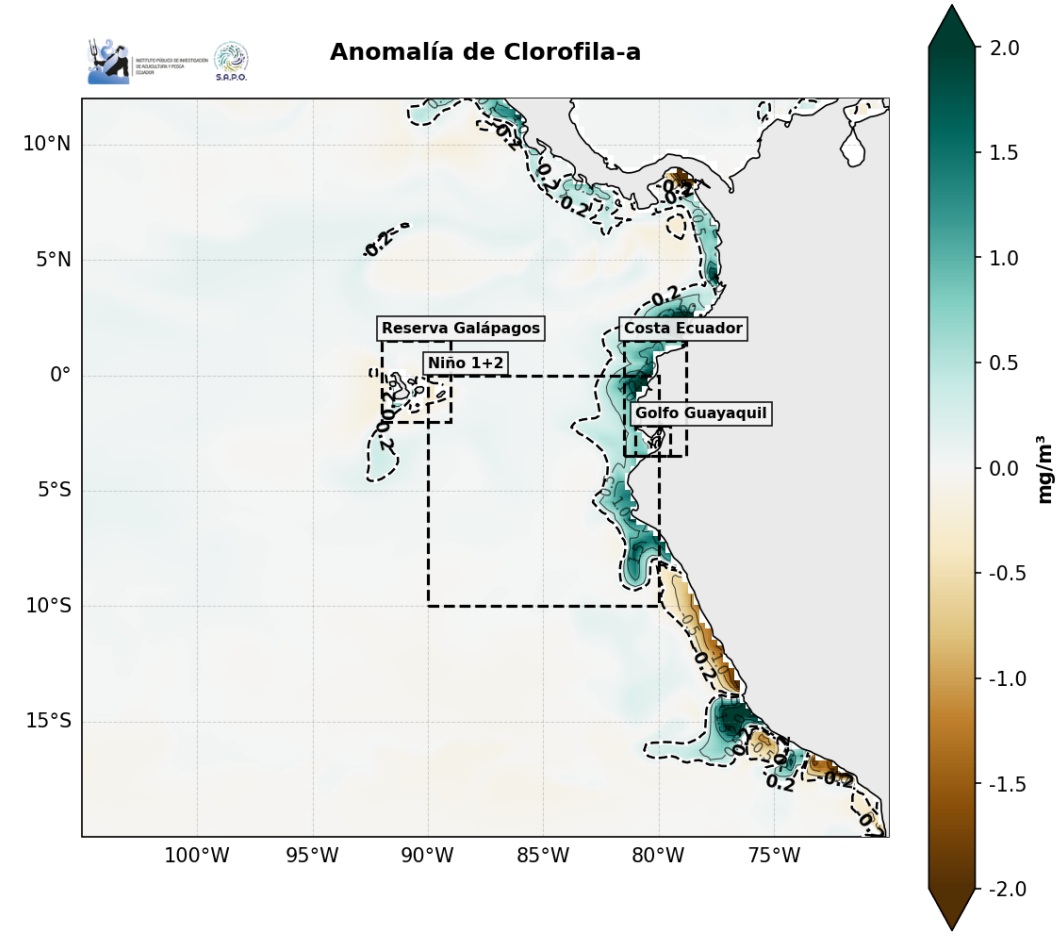
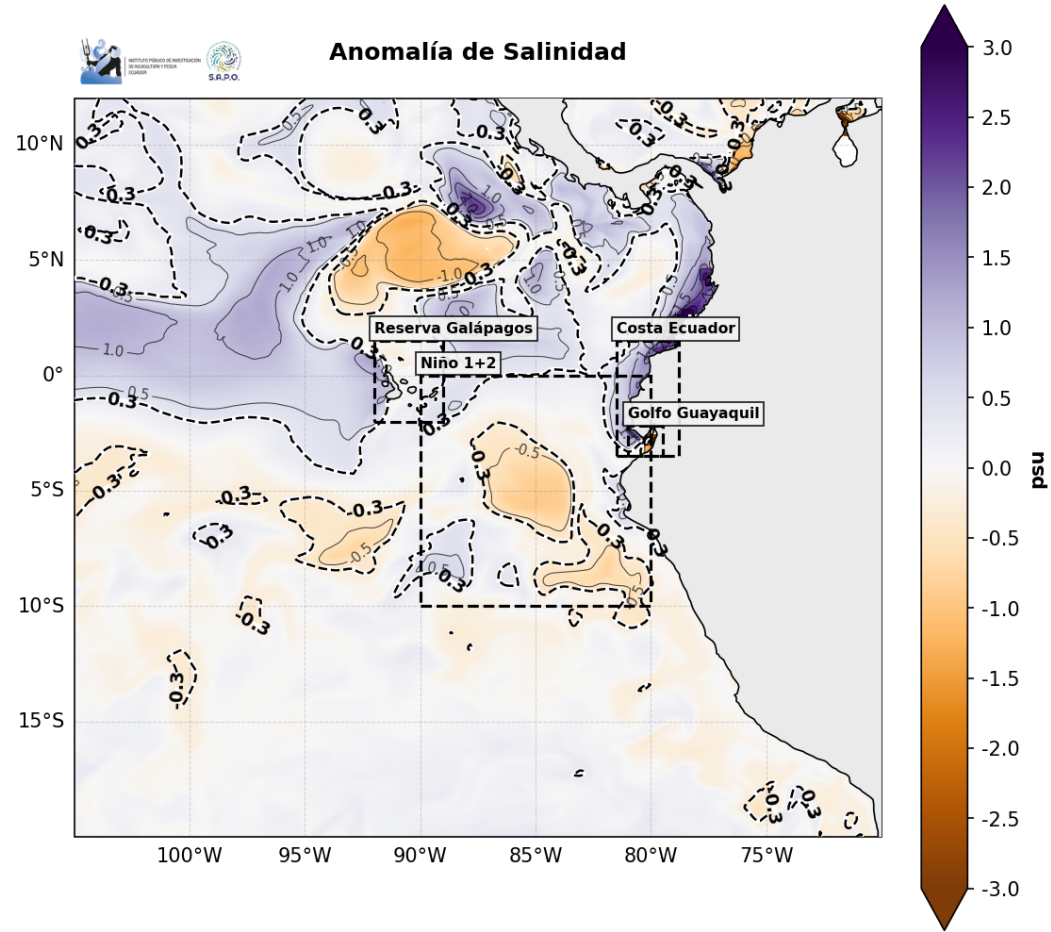


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

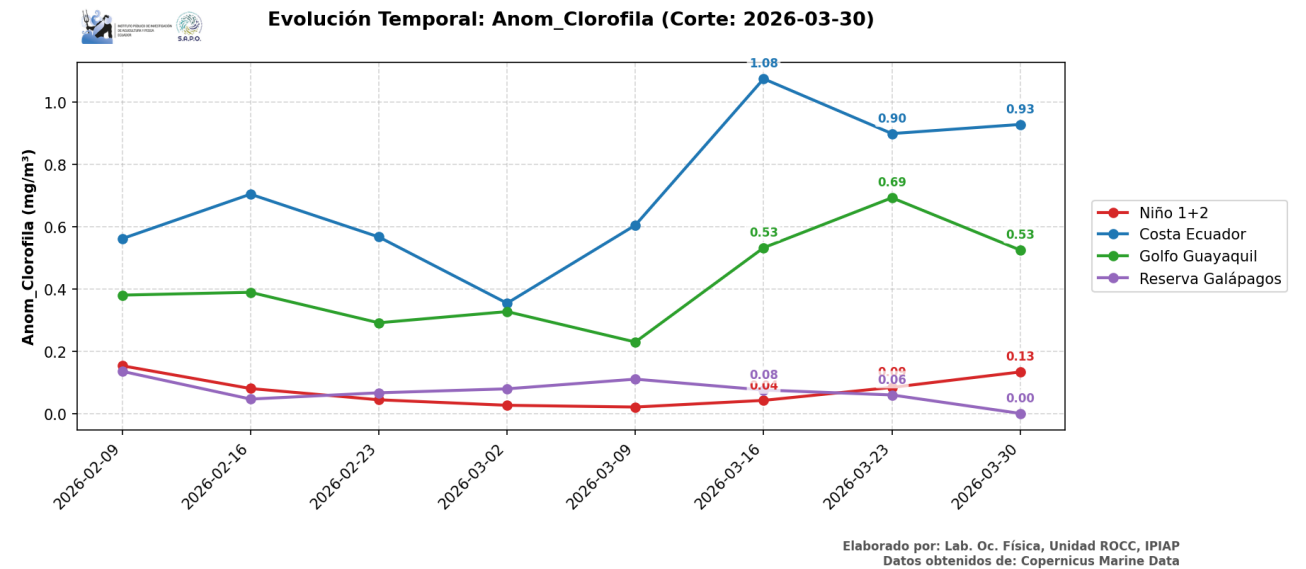
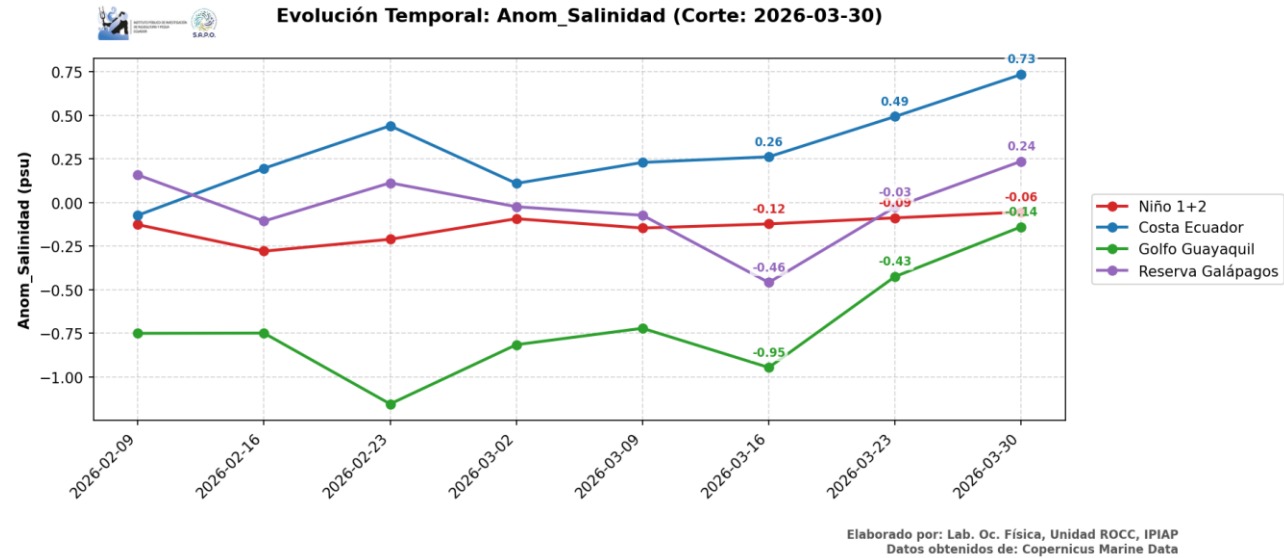


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

ASSM y Anomalías Clorofila - a



ASSM y Anomalías Clorofila – a serie de tiempo





EL NUEVO
ECUADOR *DEFIENDE*
IMPULSA
CONSTRUYE

