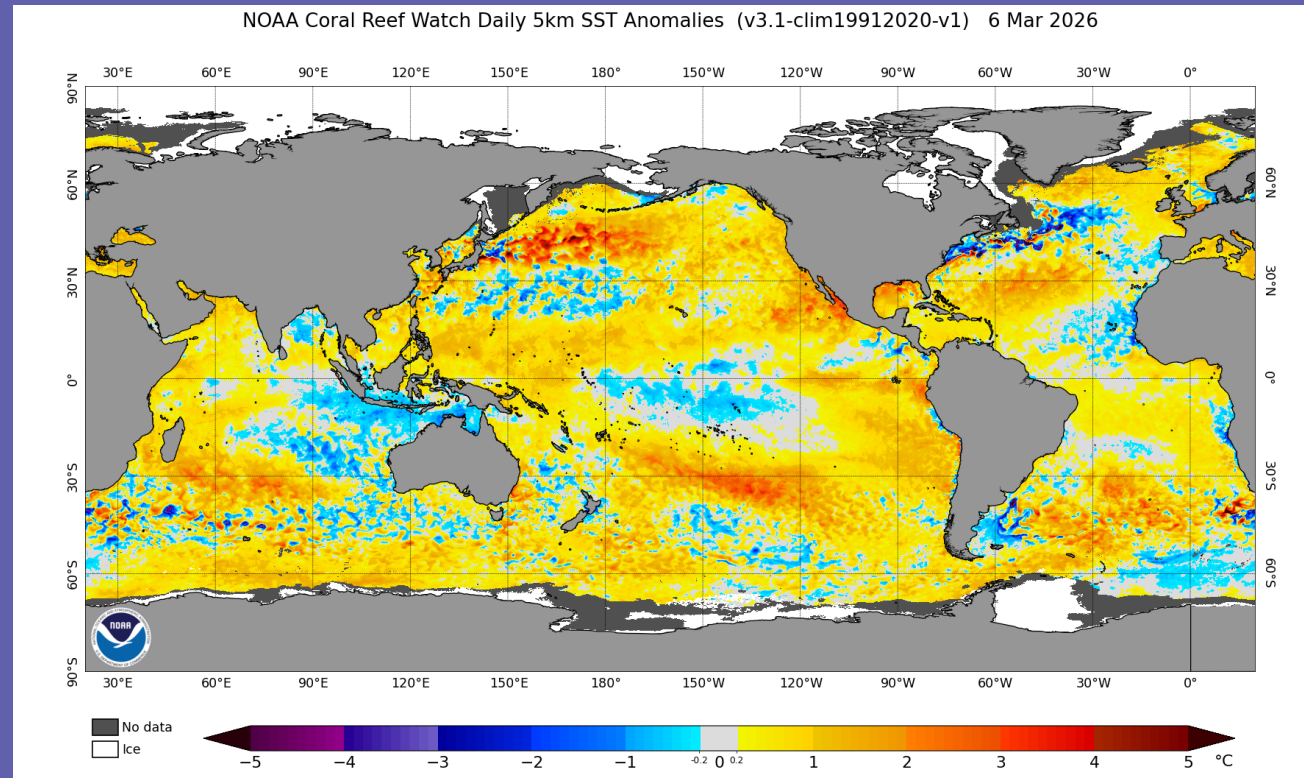


Condiciones Bio-oceanográficas “Boletín semanal (02/03/2026 – 09/03/2026)”



Comentario:

En el Pacífico ecuatorial central, sigue presente agua cálida subsuperficial, lo que mantiene una termoclina (isotermas Z20 y Z15) bajo la profundidad normal y genera un incremento en el nivel del mar.

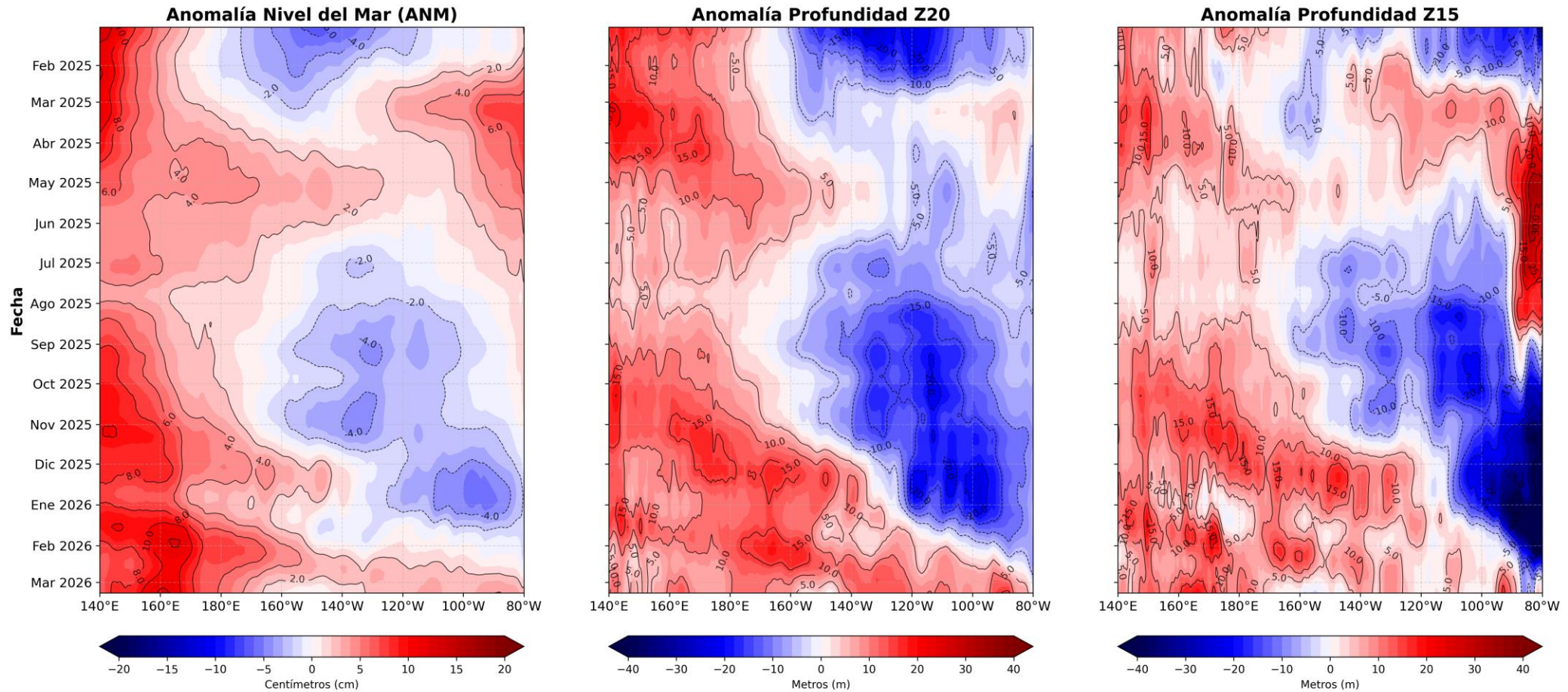
A nivel superficial, el escenario de calentamiento persiste. Las anomalías térmicas positivas superan los $+1.5^{\circ}\text{C}$ en el Golfo de Guayaquil, y se mantienen elevadas (por encima de $+1.2^{\circ}\text{C}$) en la costa continental y la Región Niño 1+2.

Se mantiene una óptima productividad (anomalías positivas de Clorofila-a) junto a salinidades inferiores a sus promedios históricos.

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



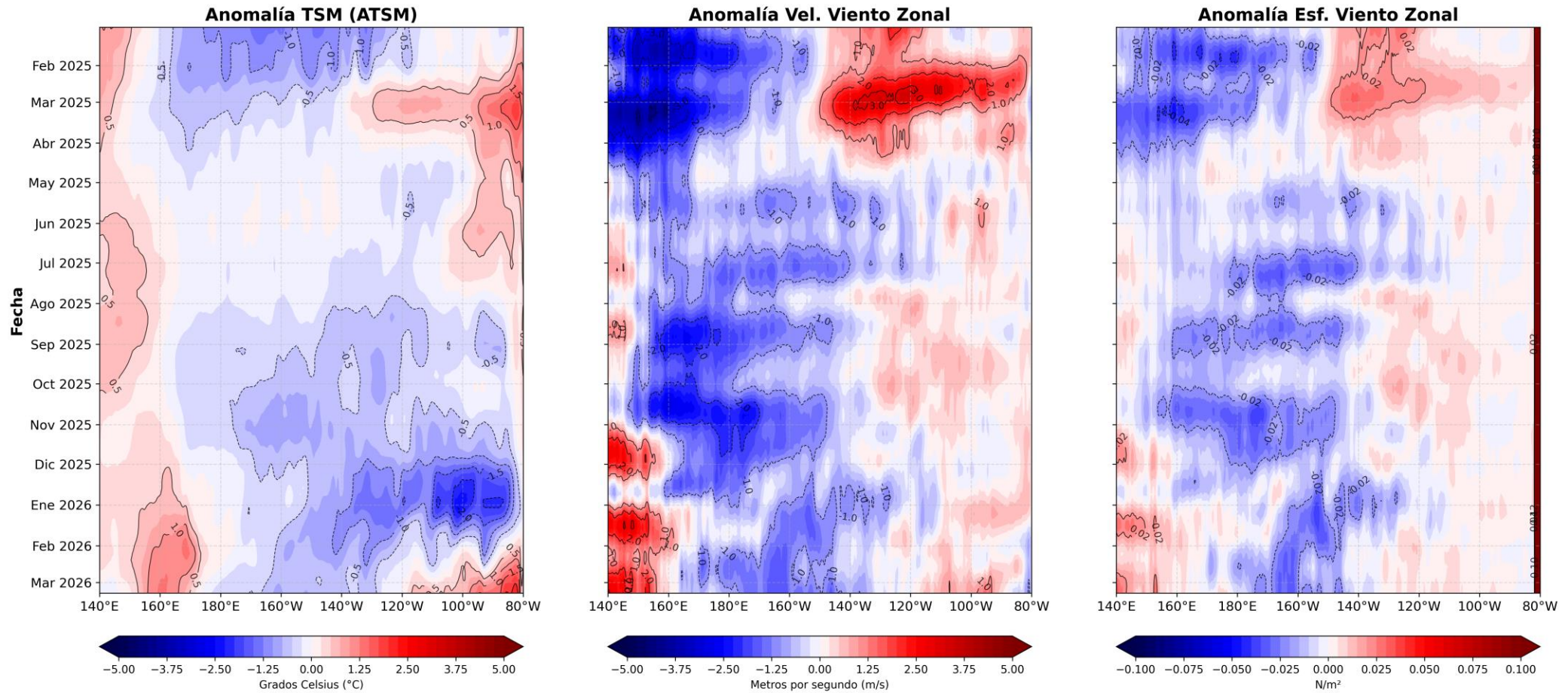
Dinámica Subsuperficial y ANM: 2025-2026



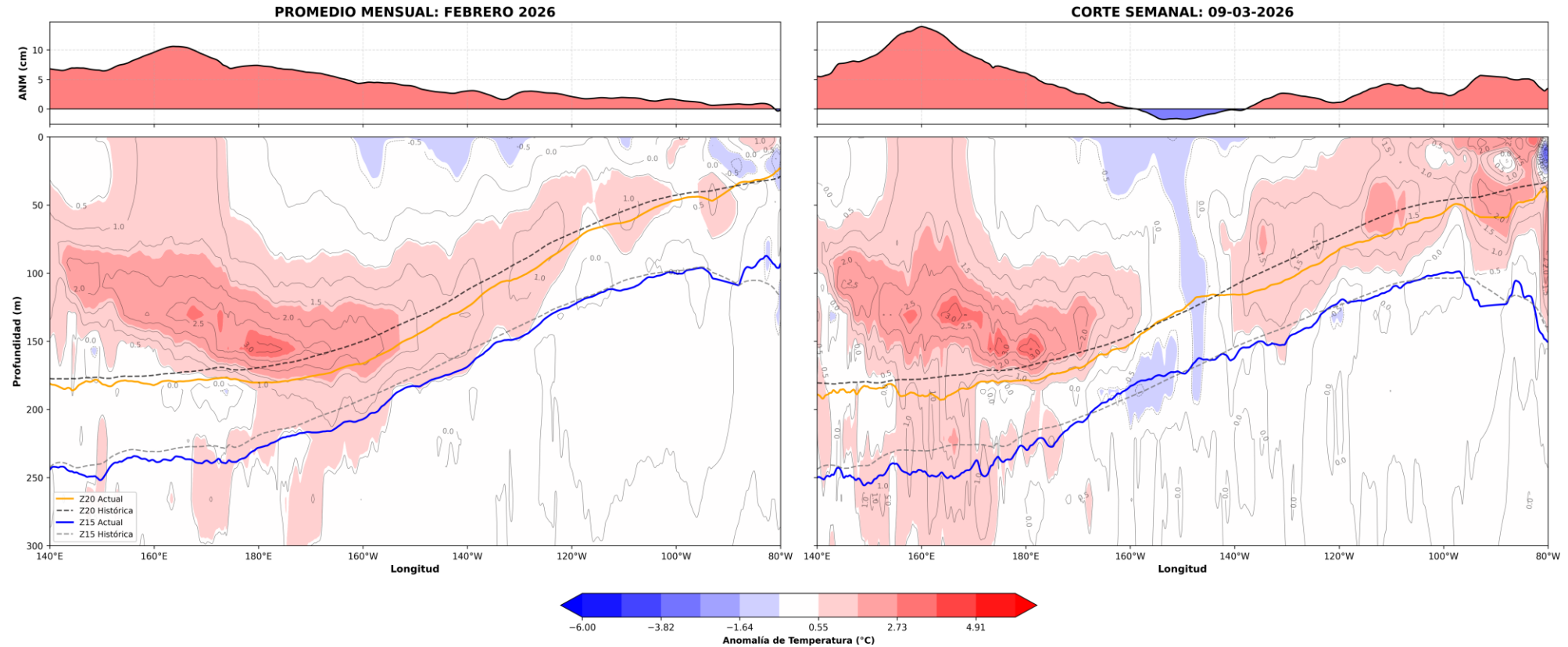
Anomalías del Oc. Pacífico entre 140°E y 80°O



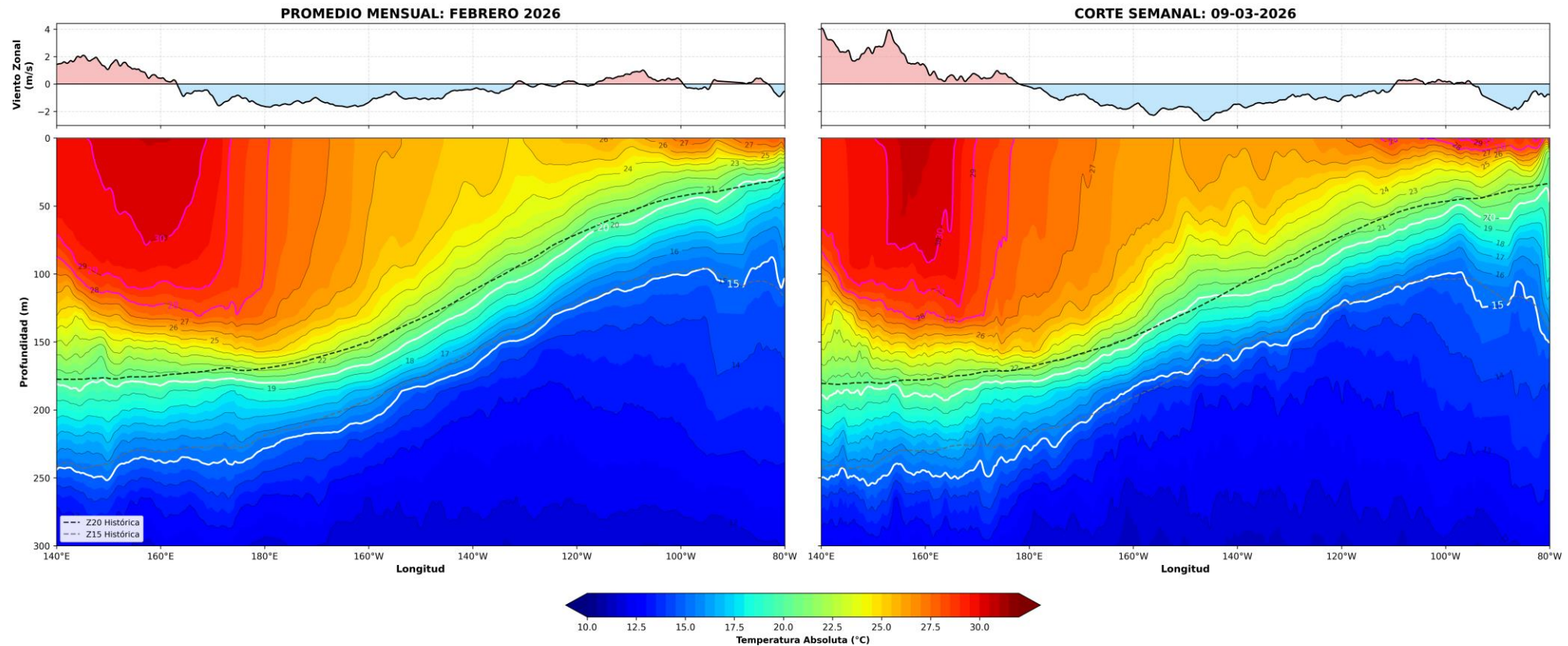
Acople Océano-Atmósfera (Superficie): 2025-2026



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



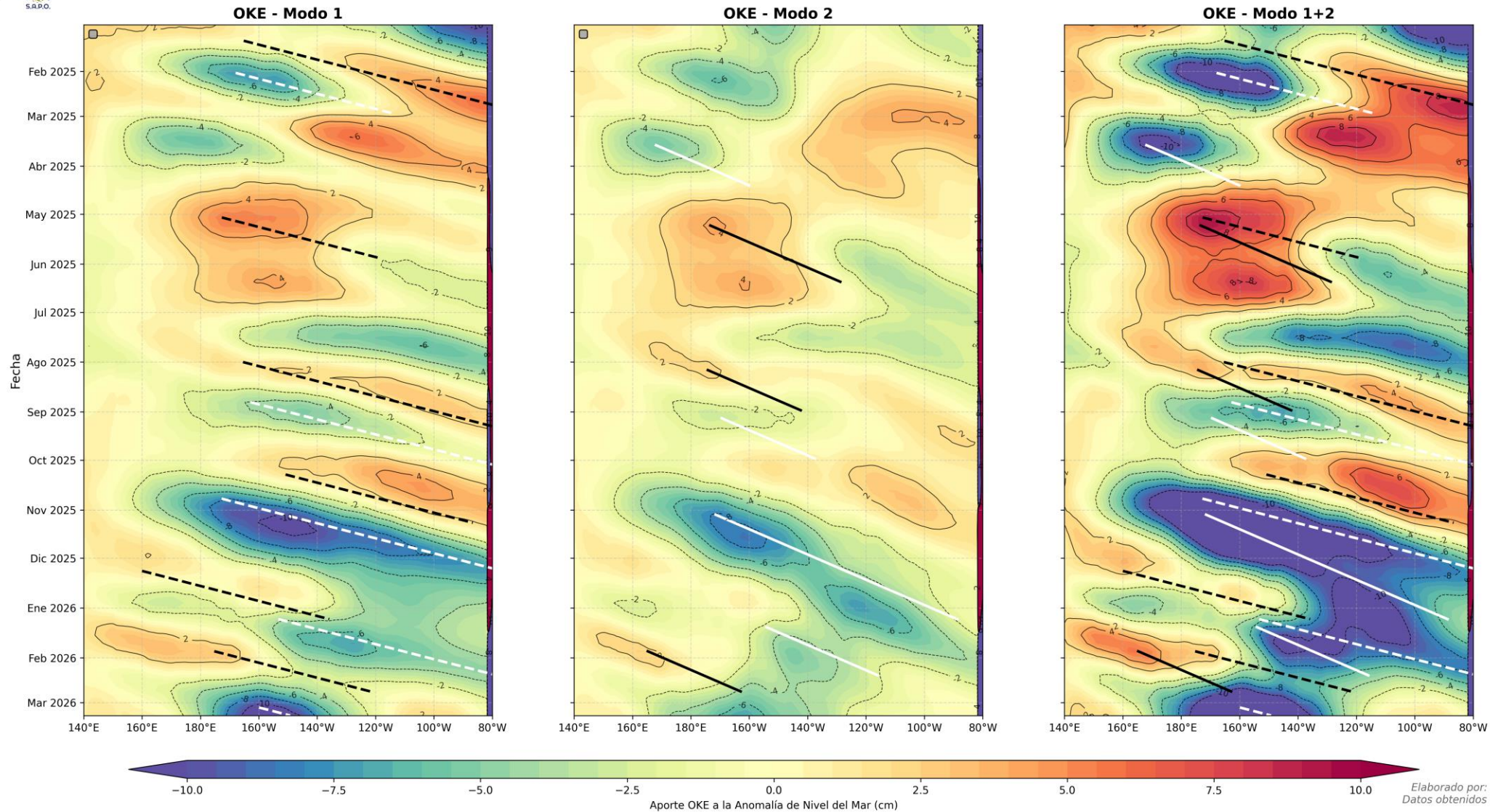
Perfil de Temperatura. del Oc. Pacifico entre 140°E y 80°O



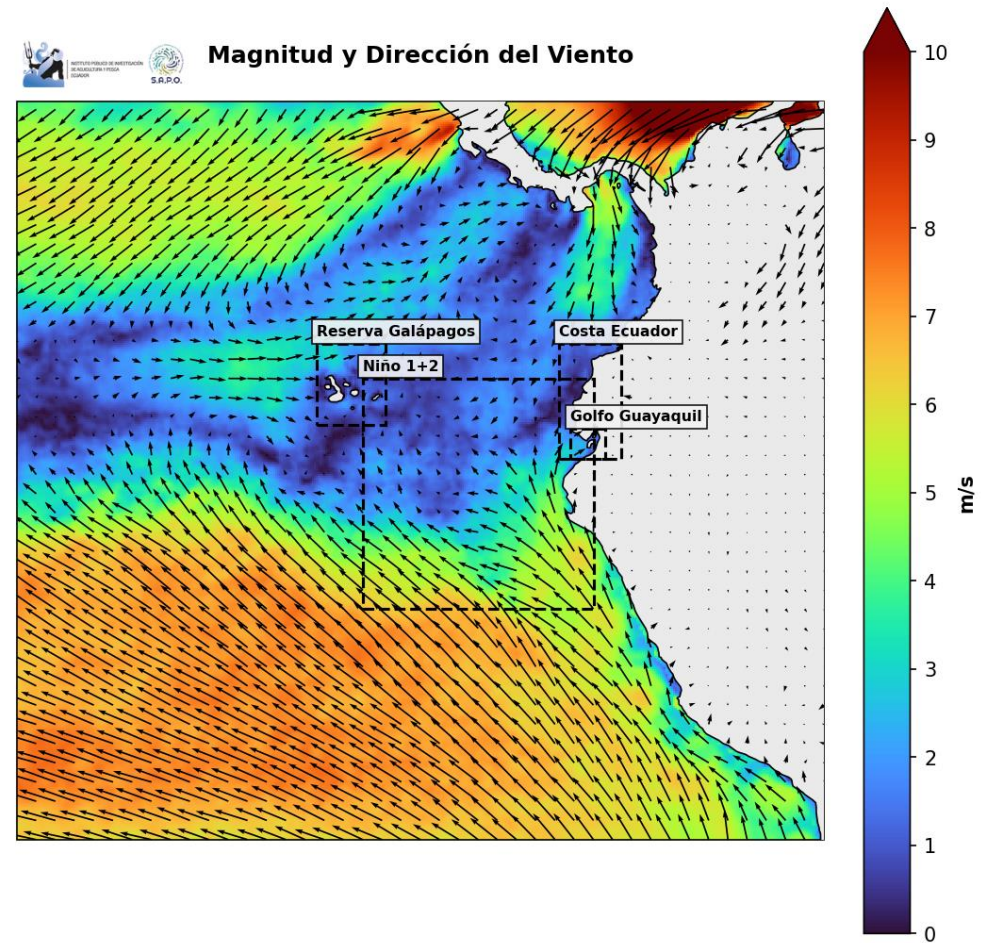
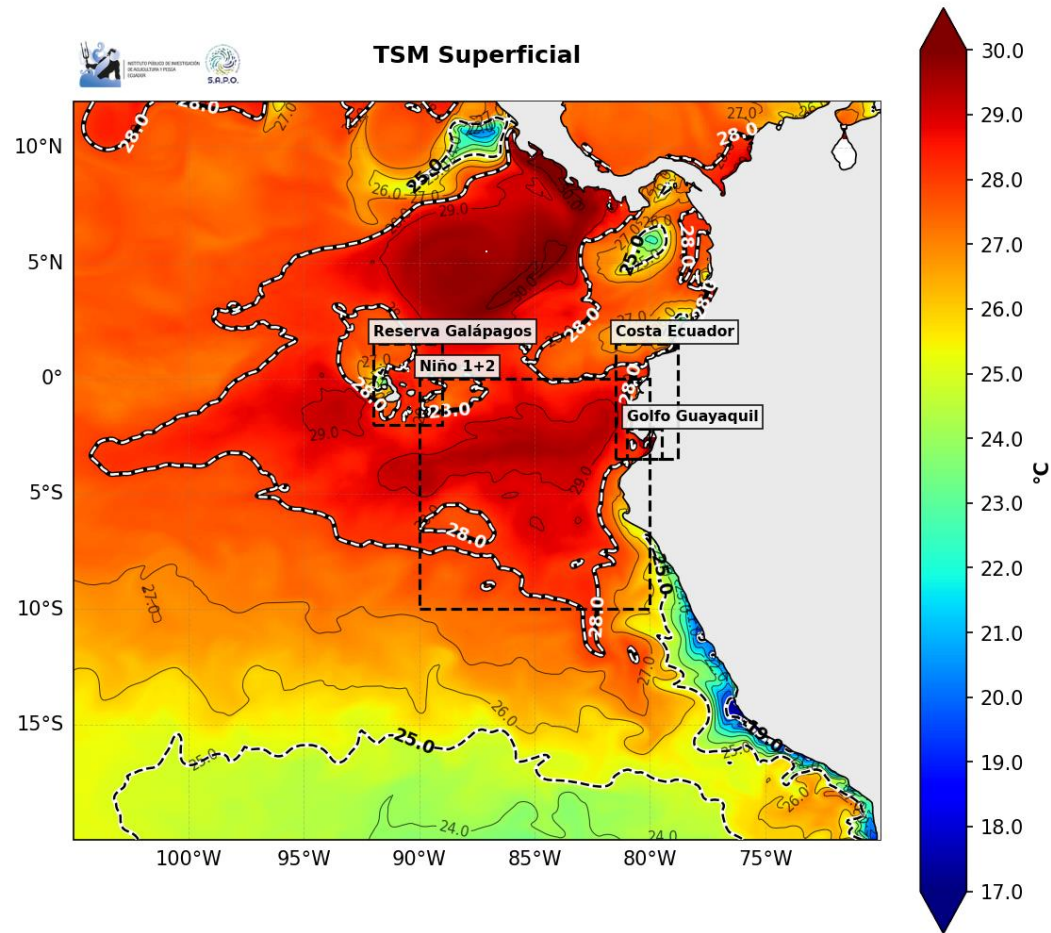
Simulación de la Propagación de las Ondas Kelvin



Dinámica OKE Histórica: 2025-2026



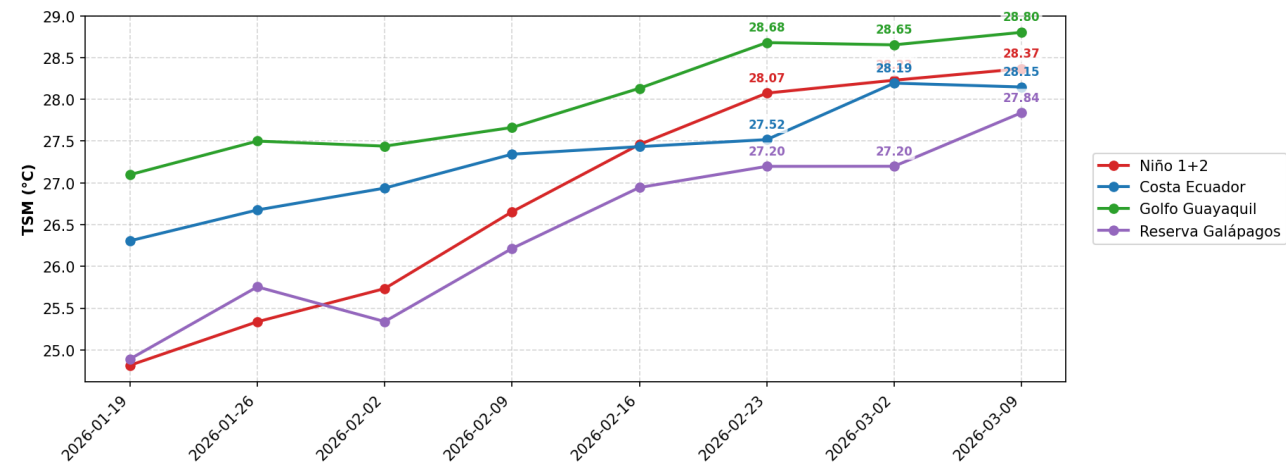
TSM y Vientos



TSM y Vientos serie de tiempo



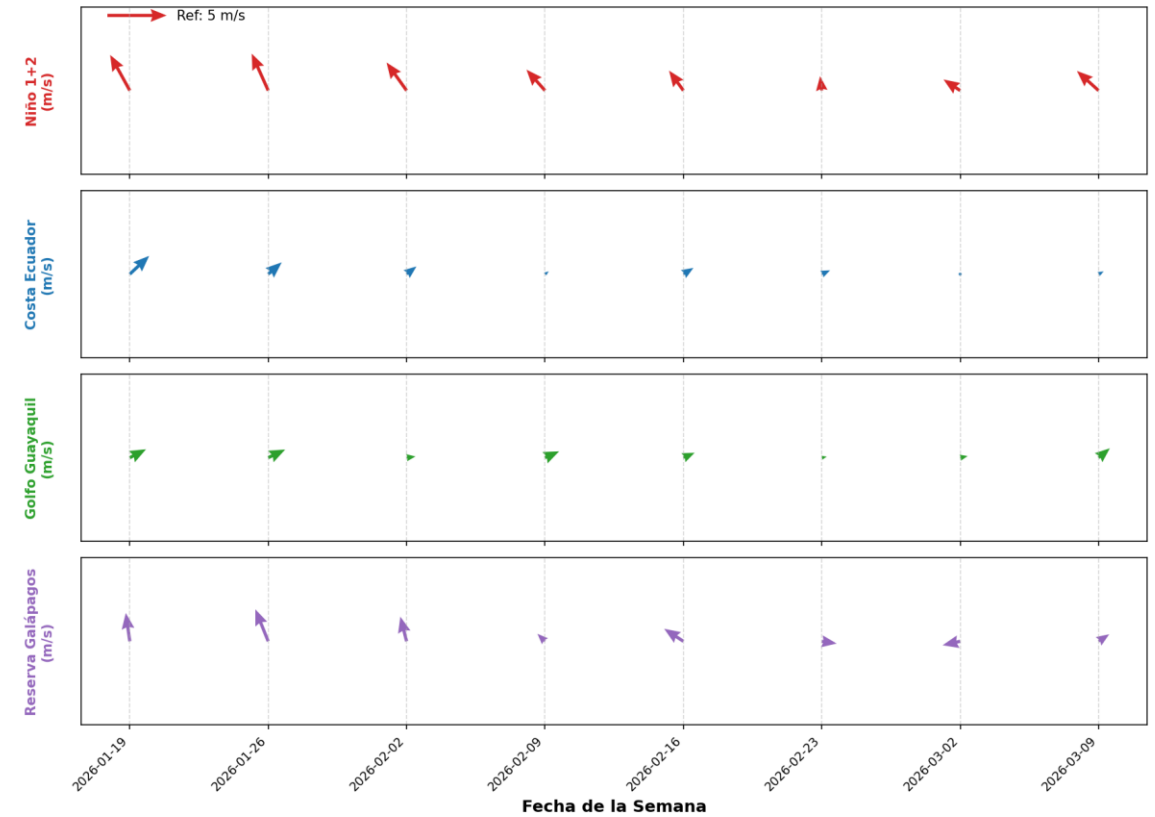
Evolución Temporal: TSM (Corte: 2026-03-09)



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

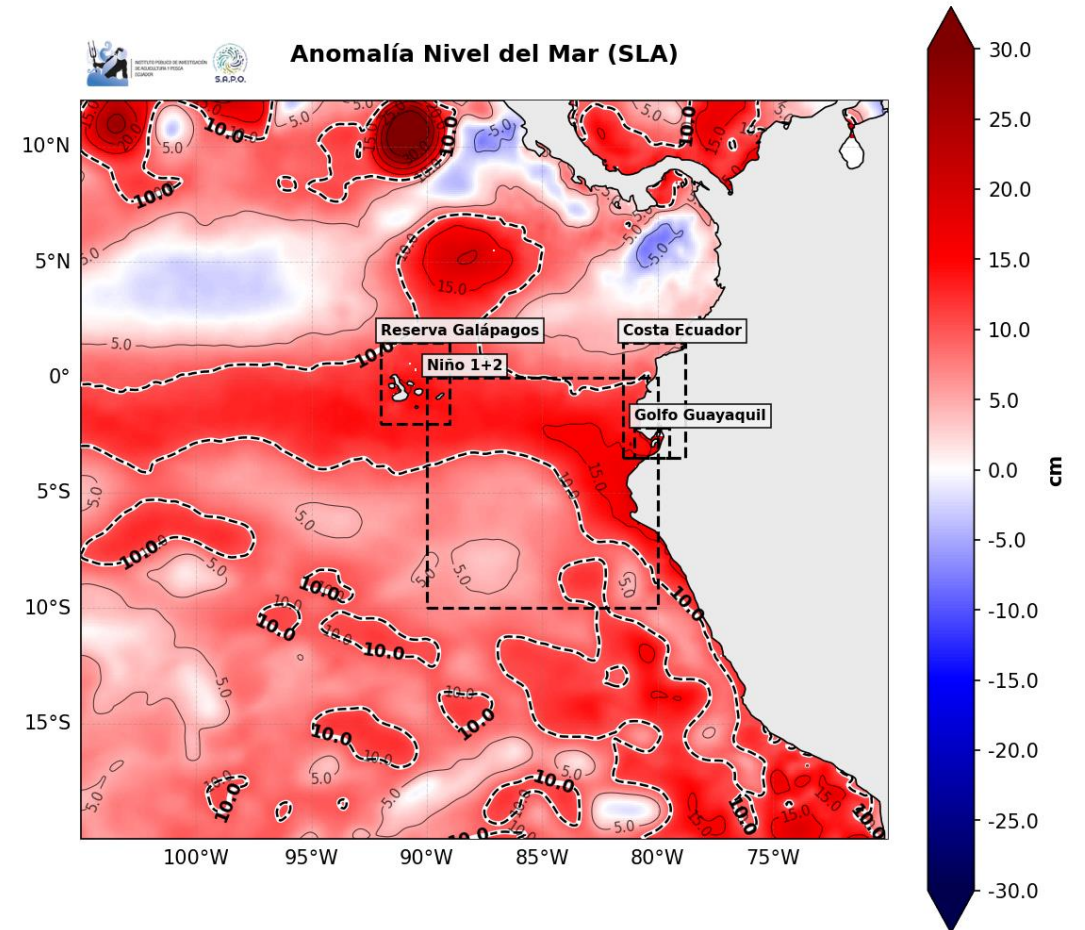
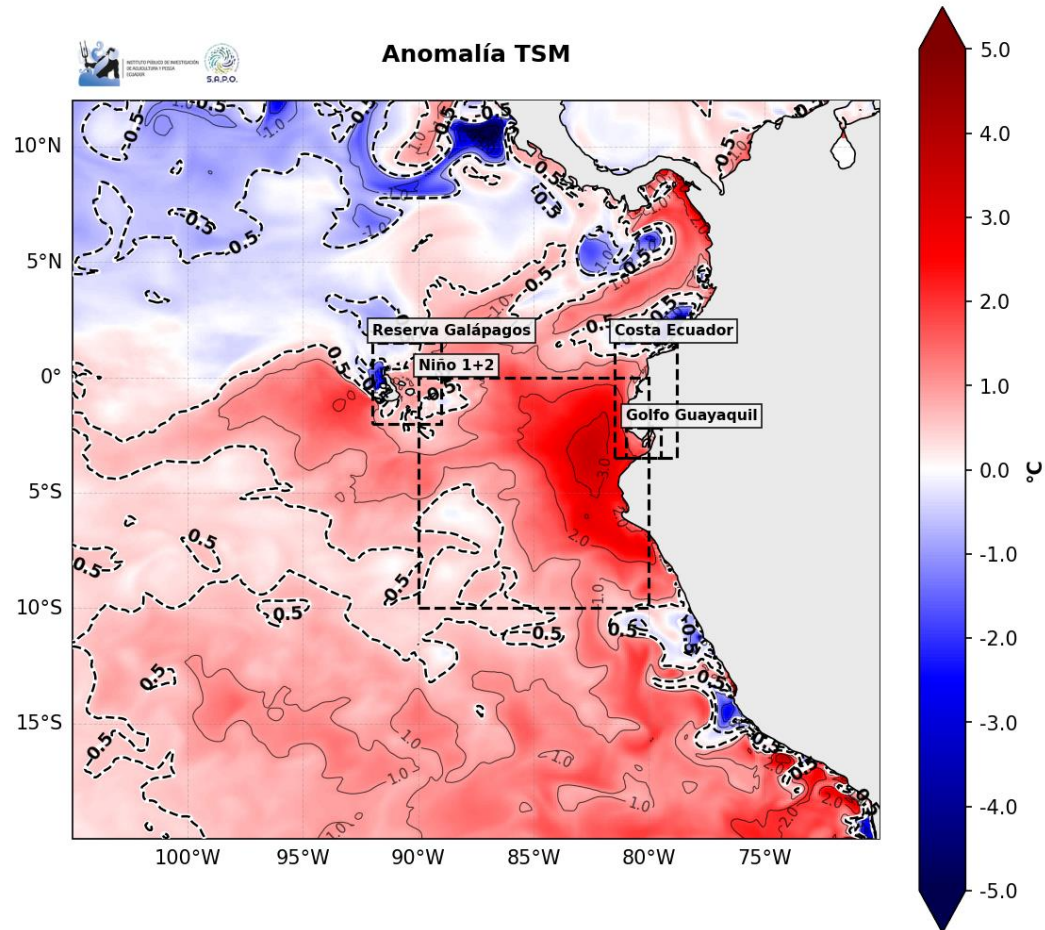


Vientos Vectoriales por Región (Corte: 2026-03-09)

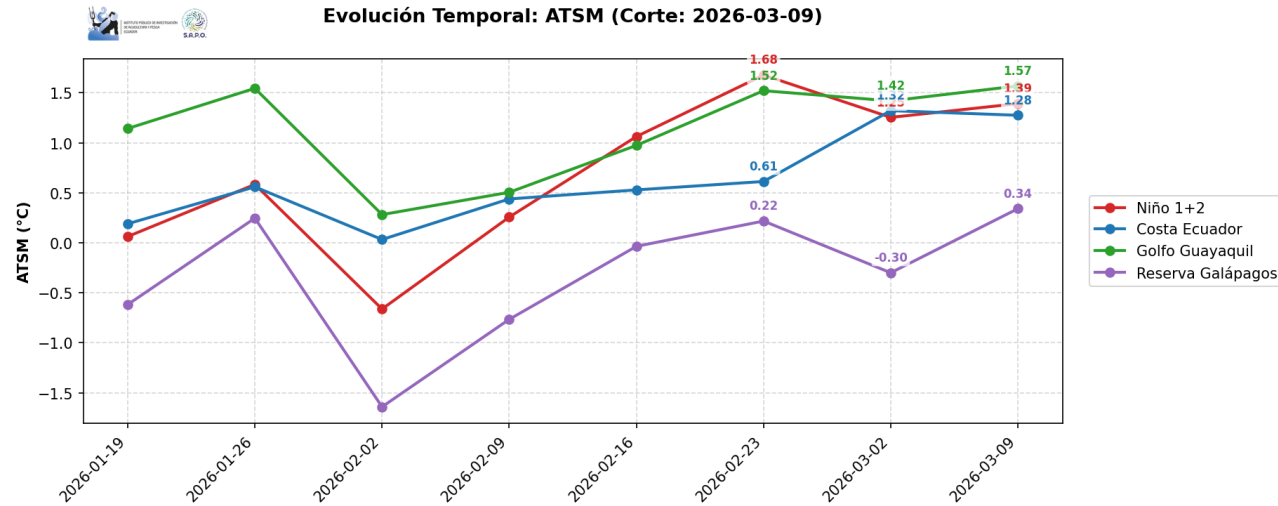


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

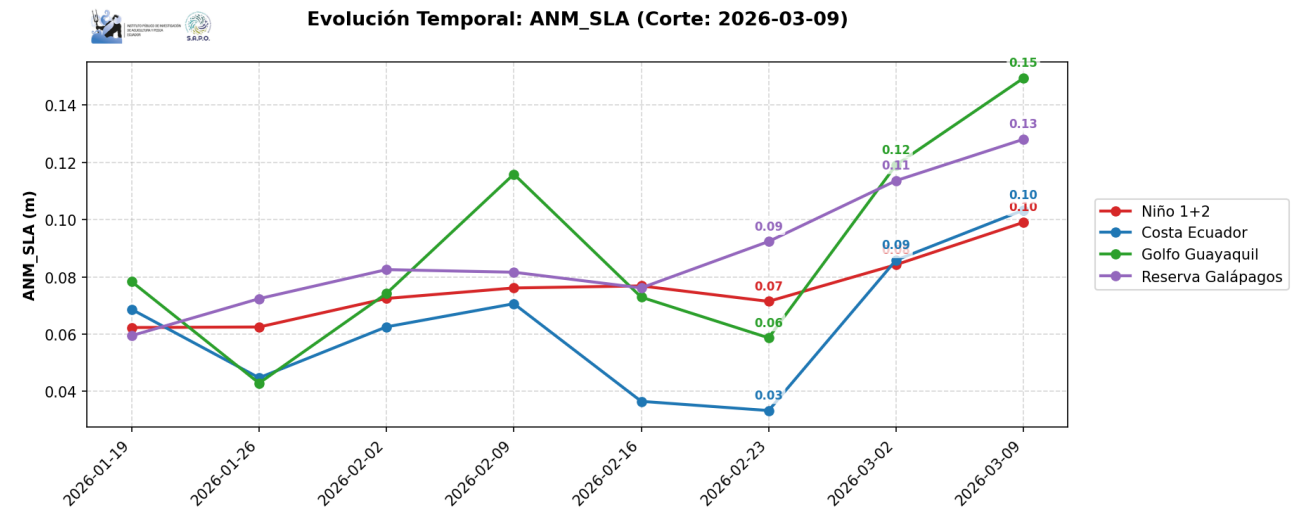
ATSM y ANM



ATSM y ANM serie de tiempo

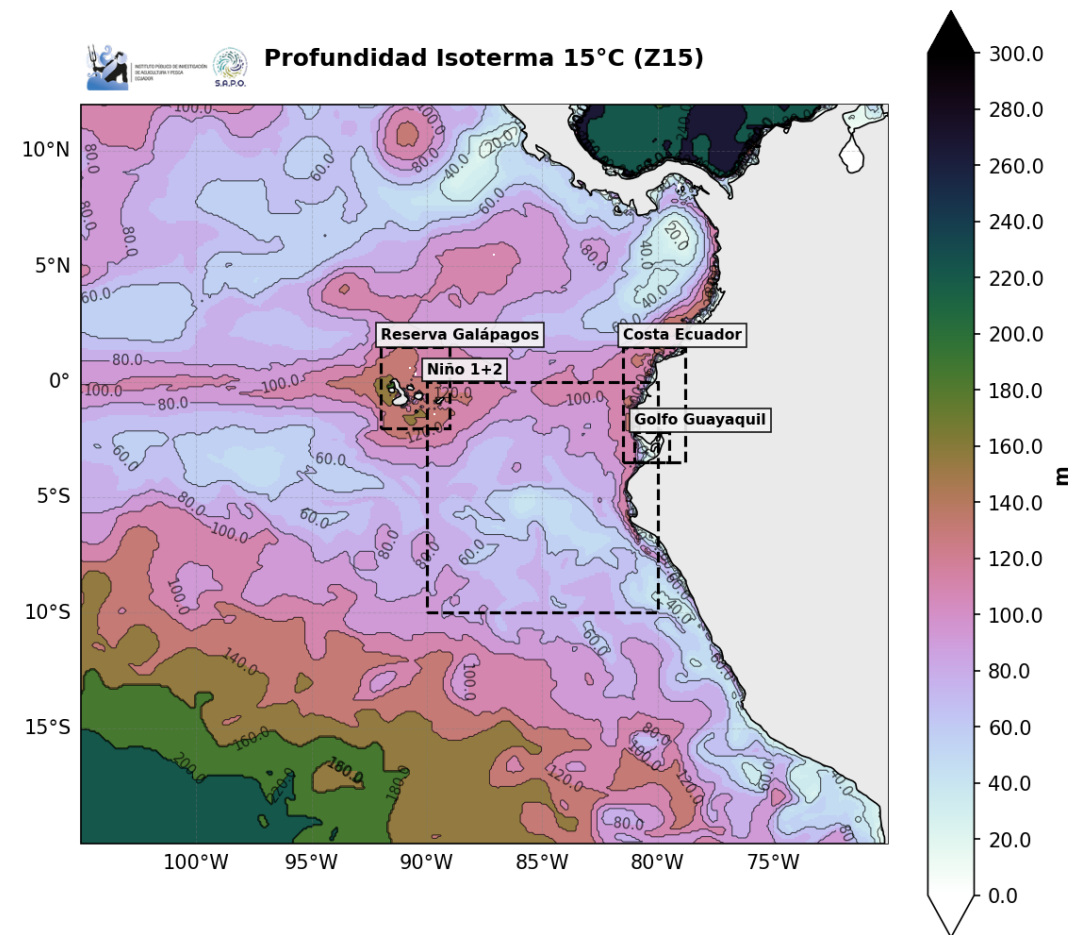
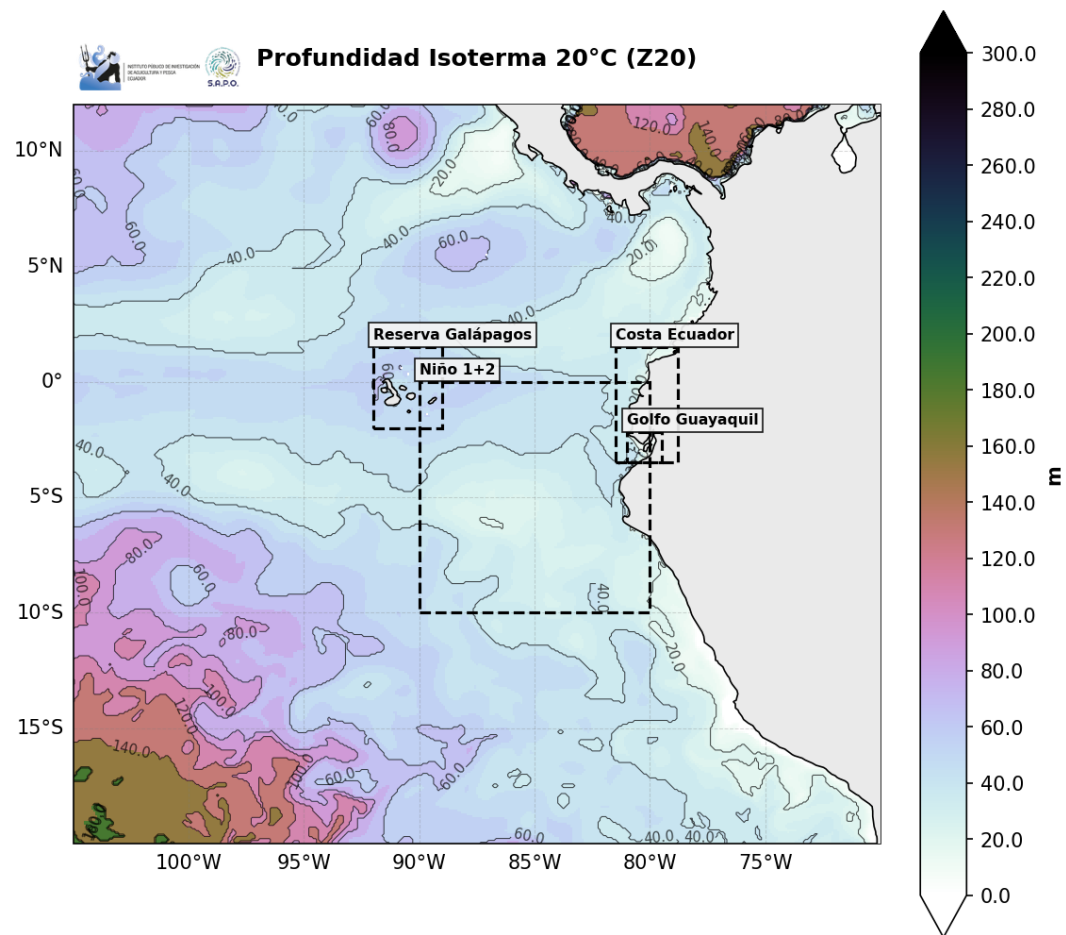


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

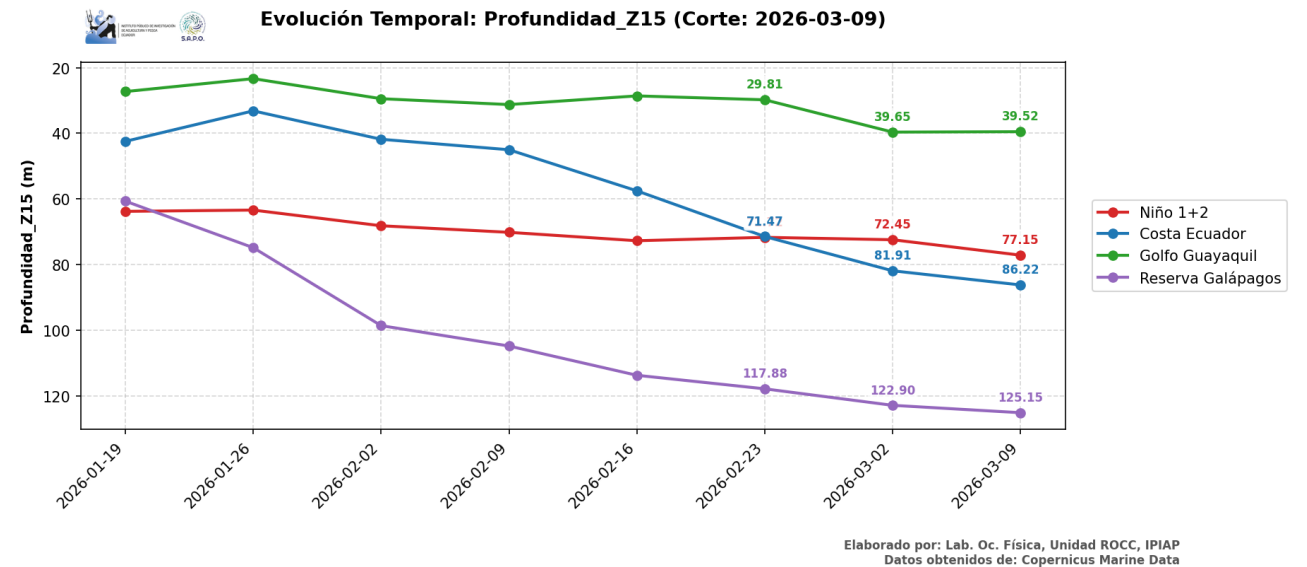
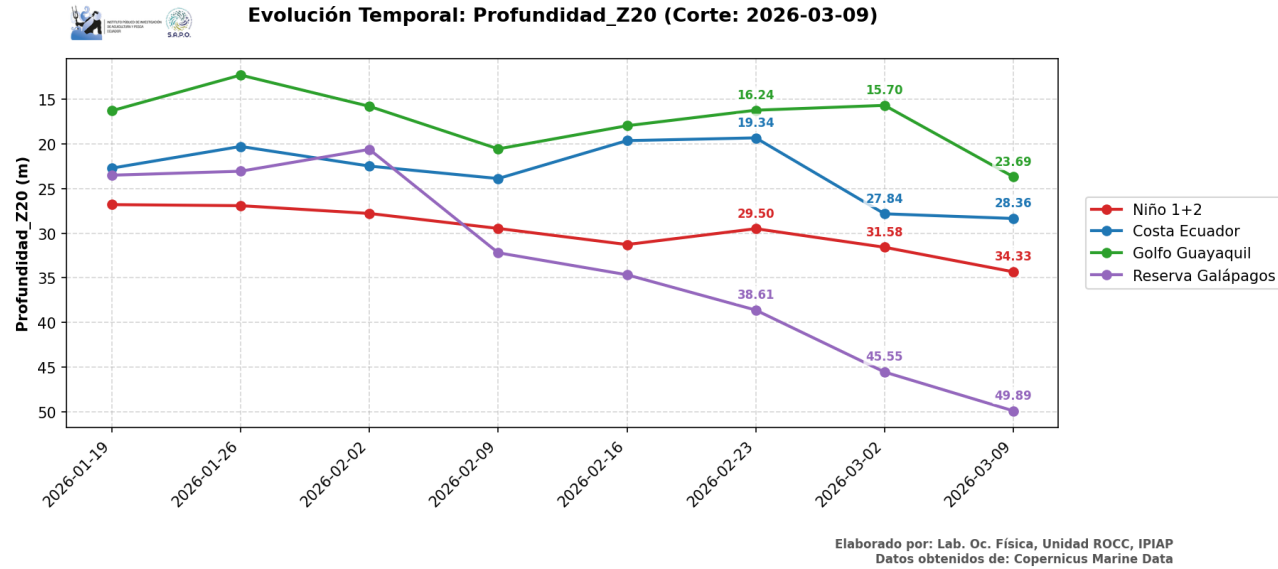


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

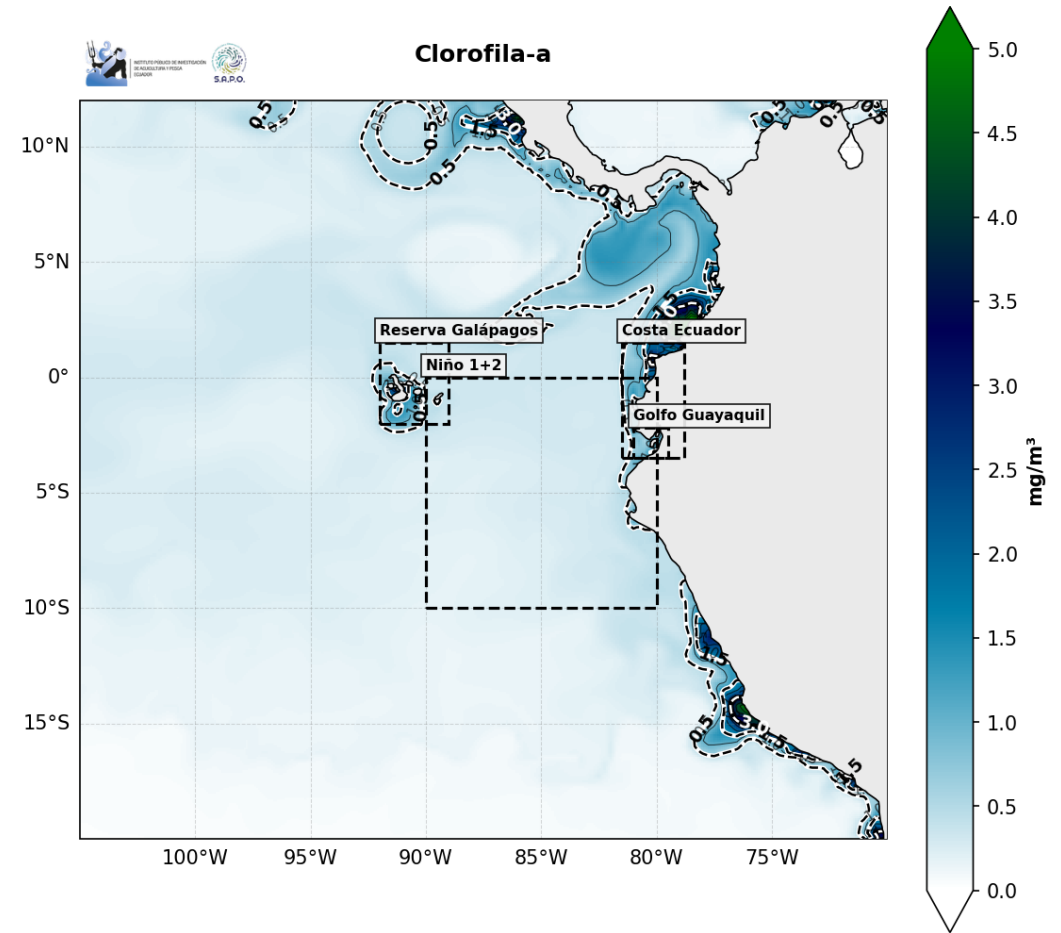
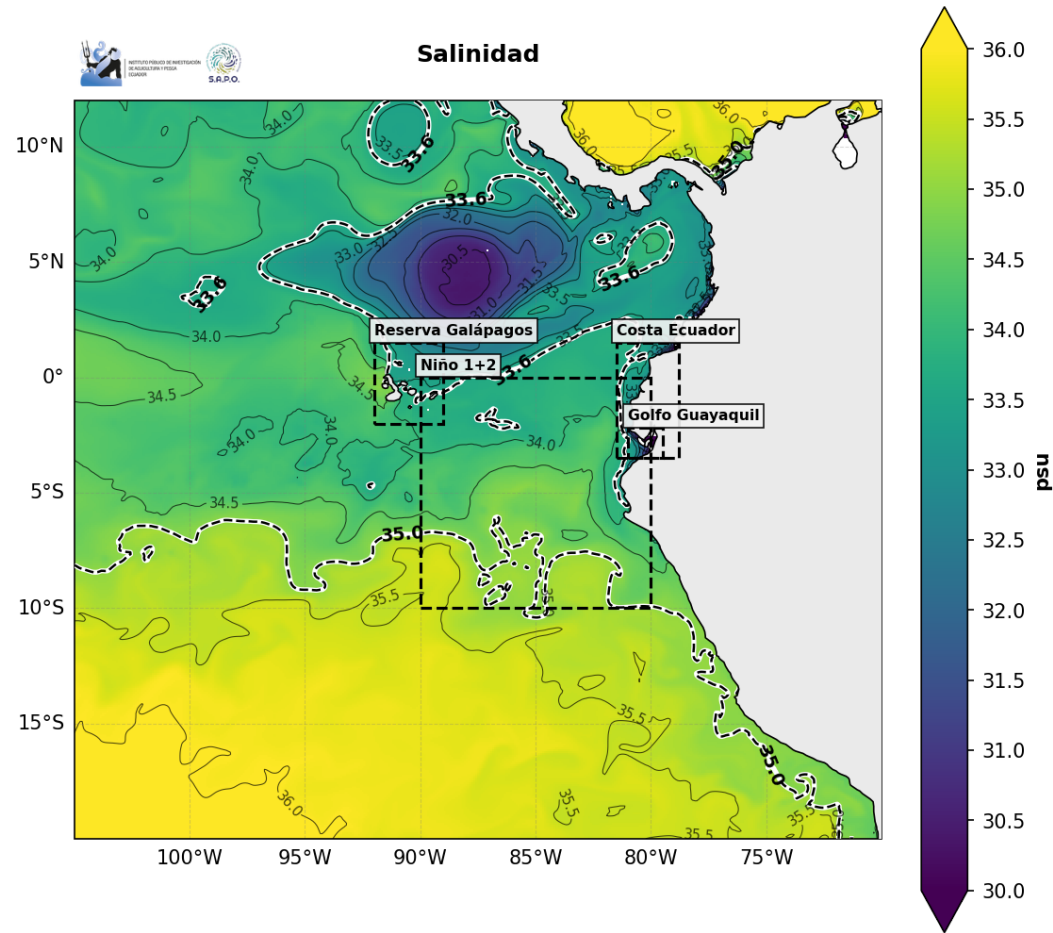
Profundidad de Z20 y Z15



Profundidad de Z20 y Z15 serie de tiempo

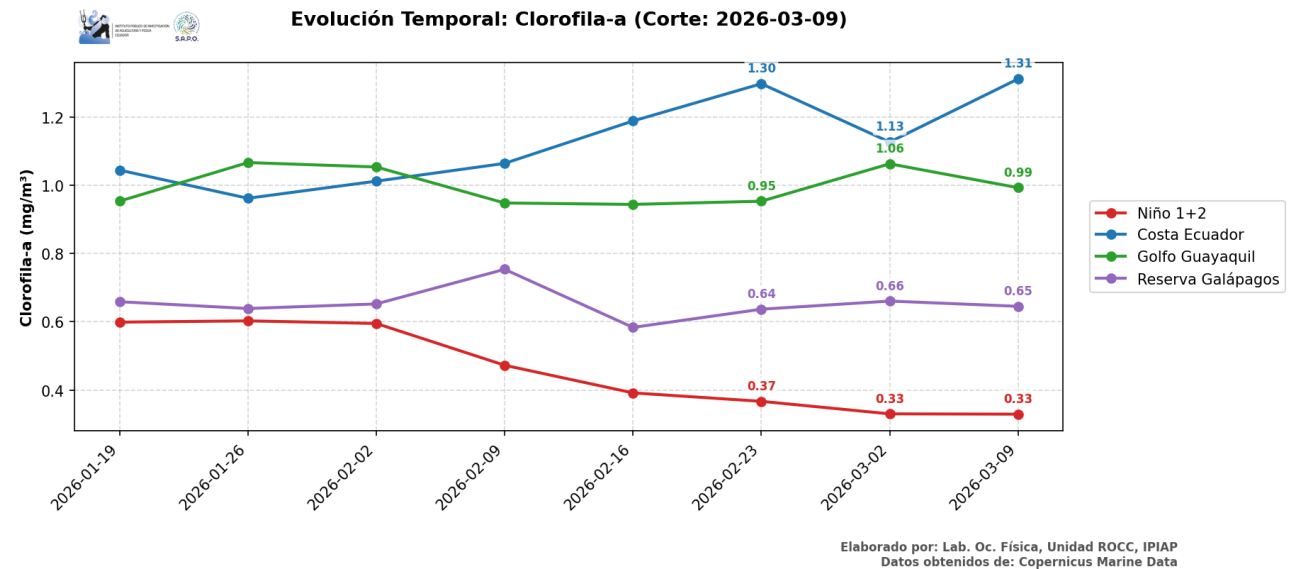
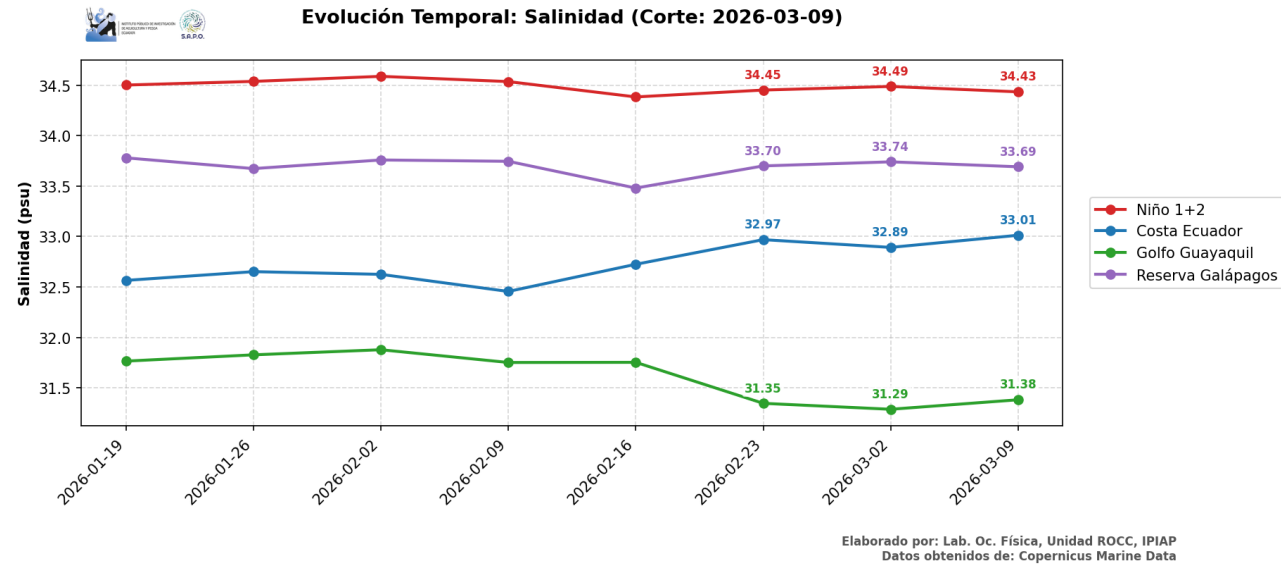


SSM y Clorofila - a

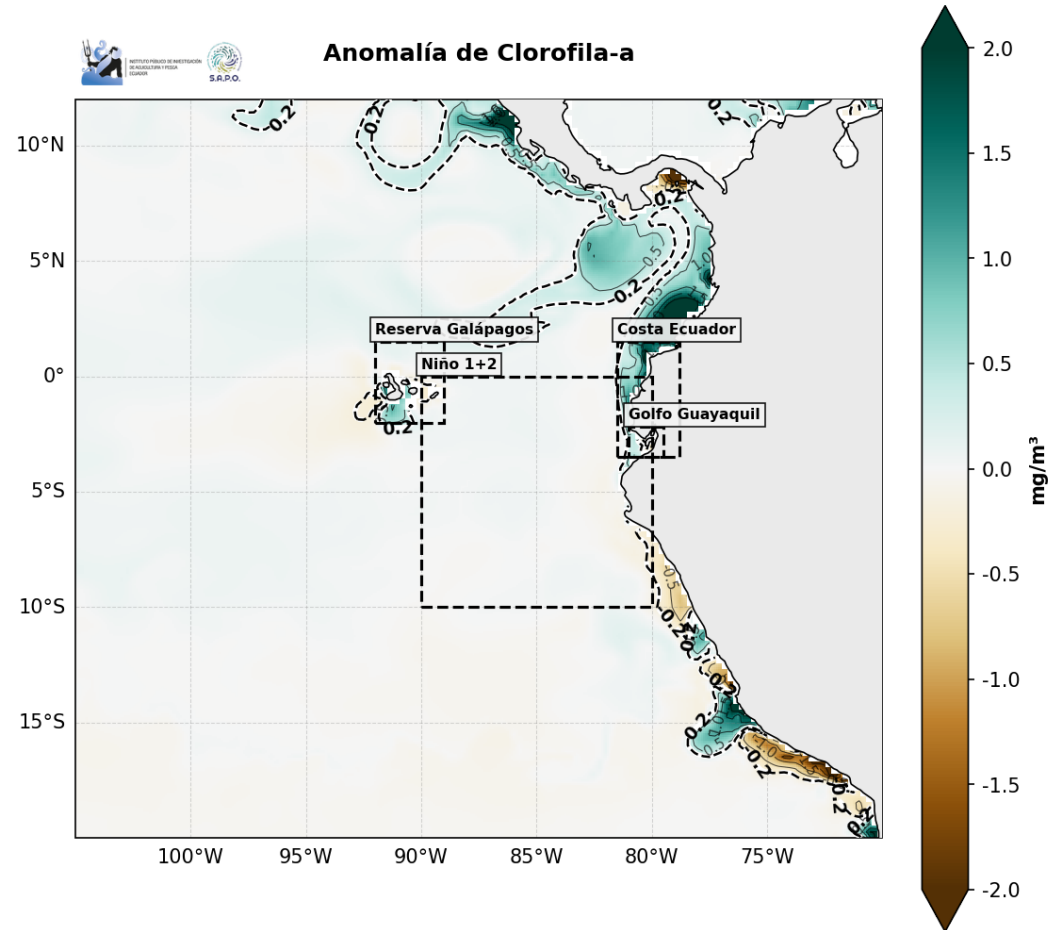
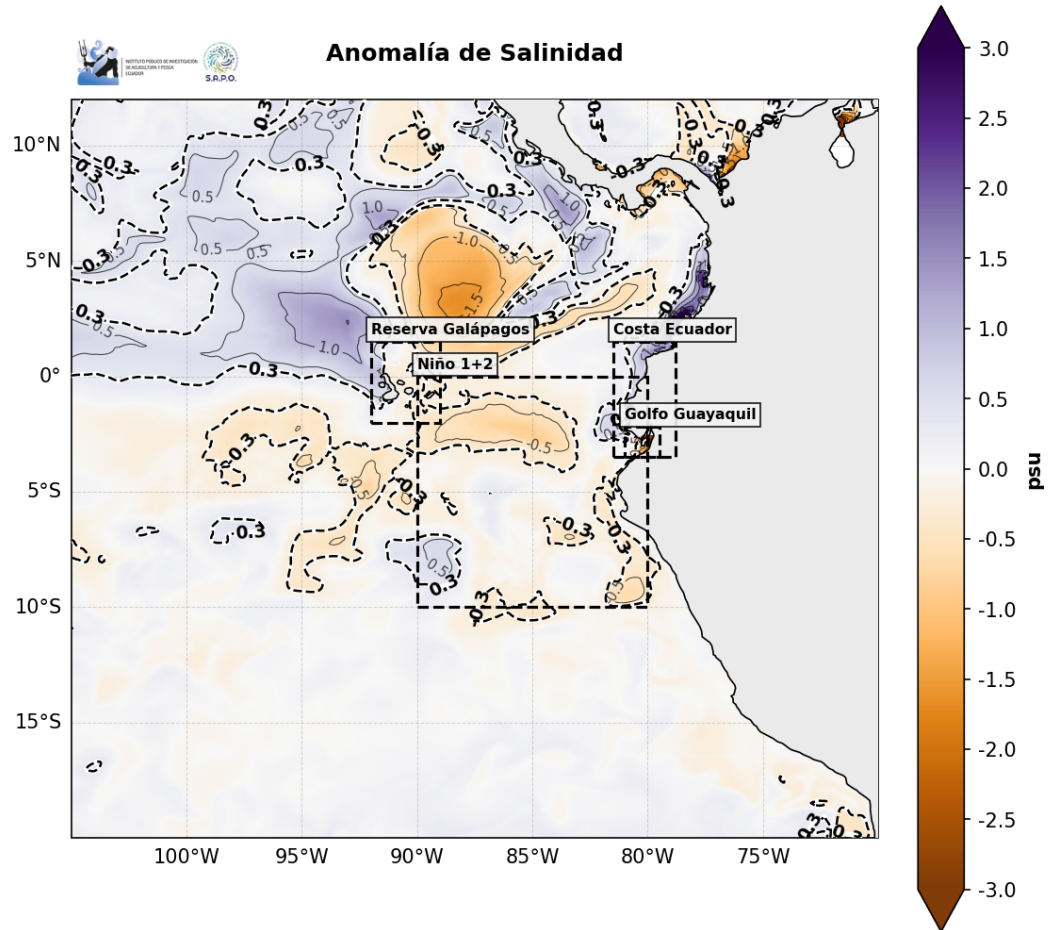


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

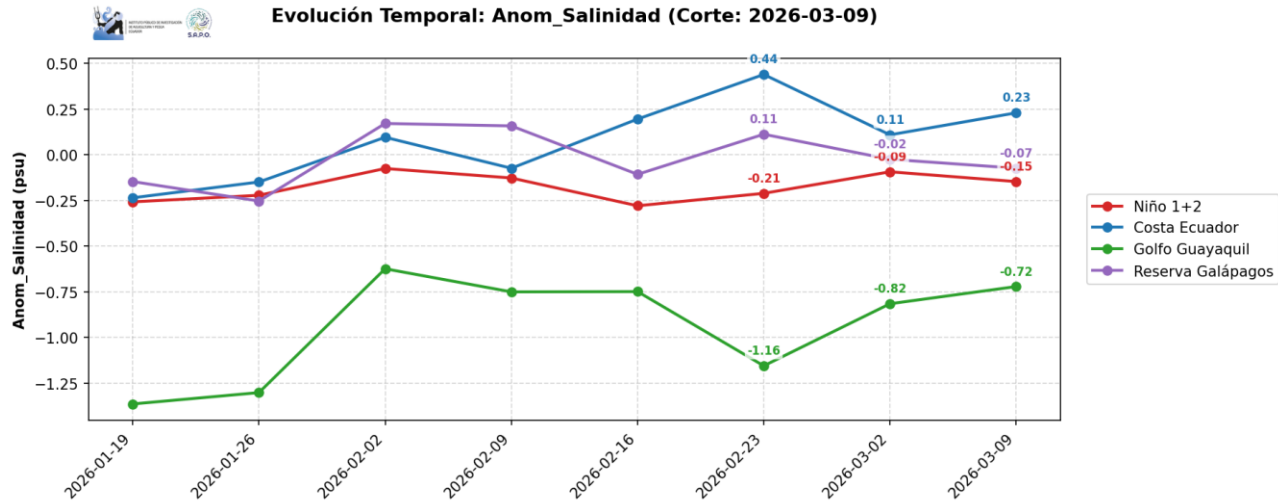
SSM y Clorofila – a serie de tiempo



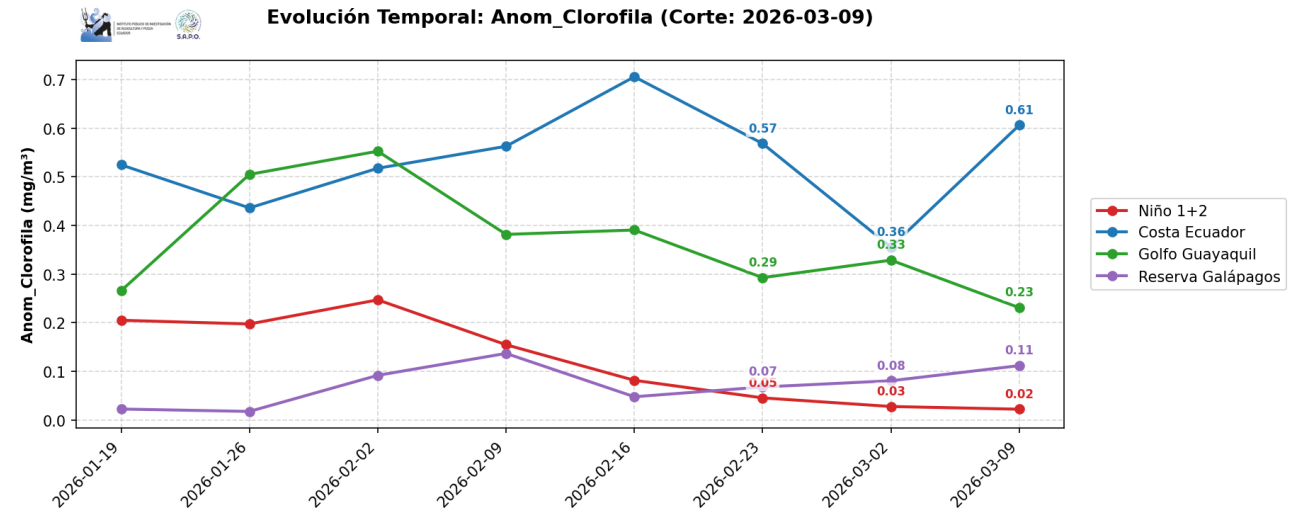
ASSM y Anomalías Clorofila - a



ASSM y Anomalías 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

EL NUEVO
ECUADOR *DEFIENDE*
IMPULSA
CONSTRUYE