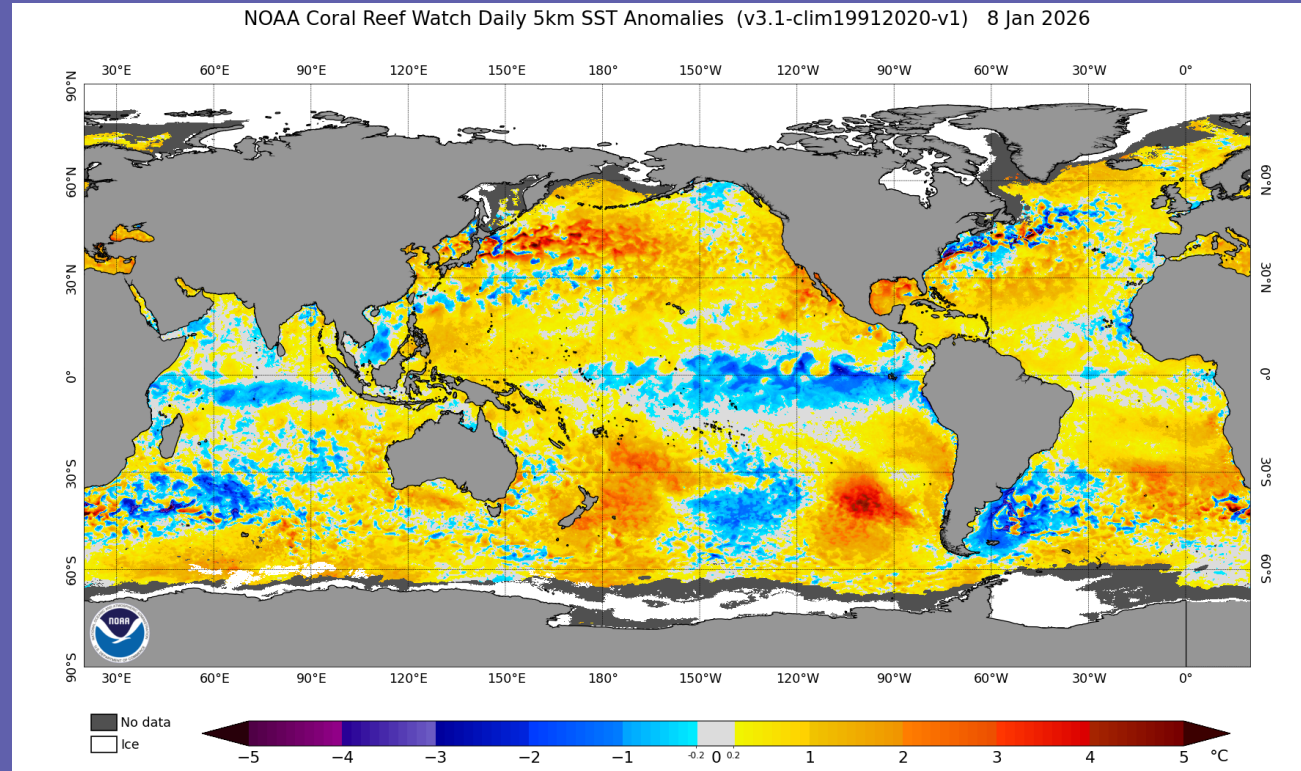


Condiciones Bio-oceanográficas “Boletín semanal (05/01/2026 – 12/01/2026)”



Comentario:

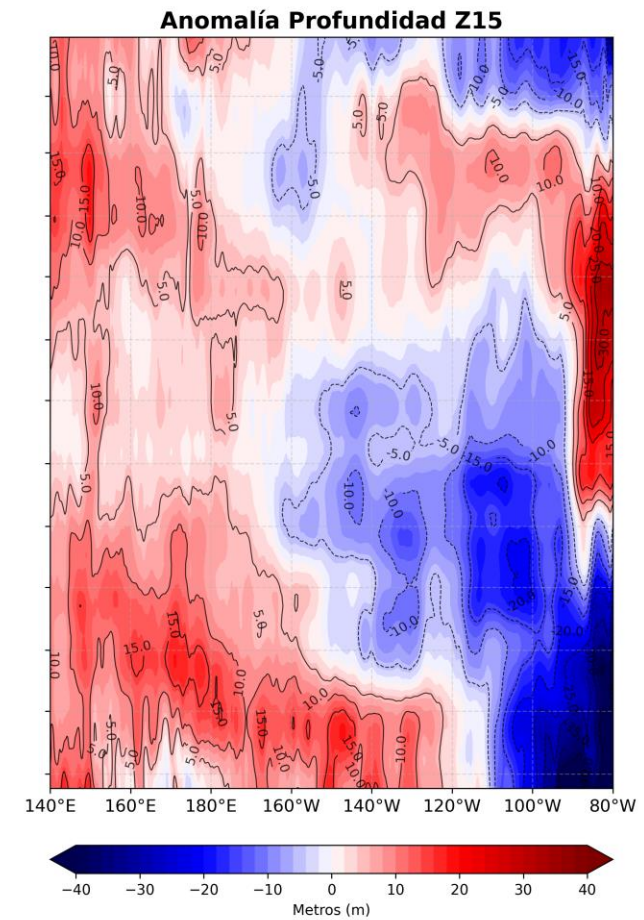
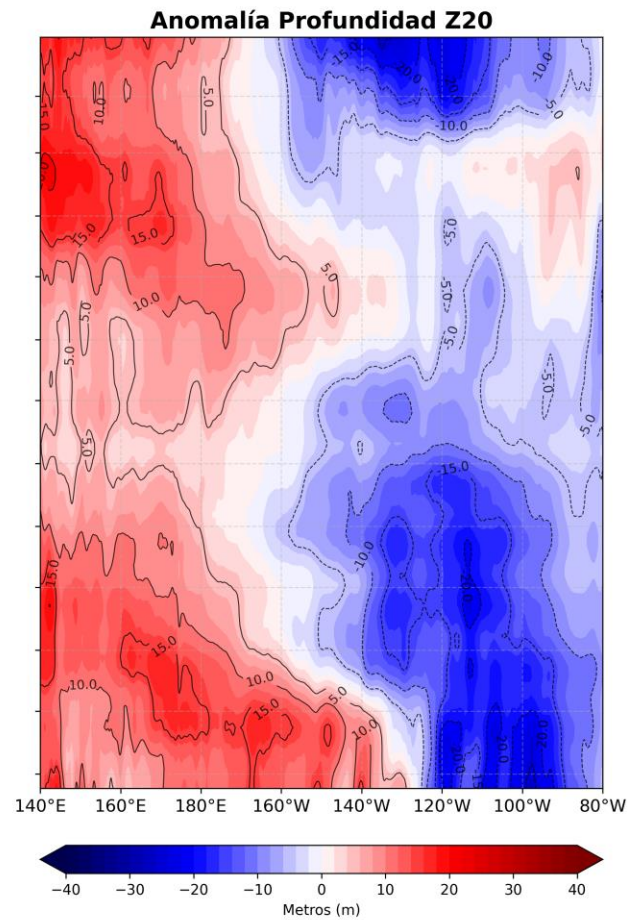
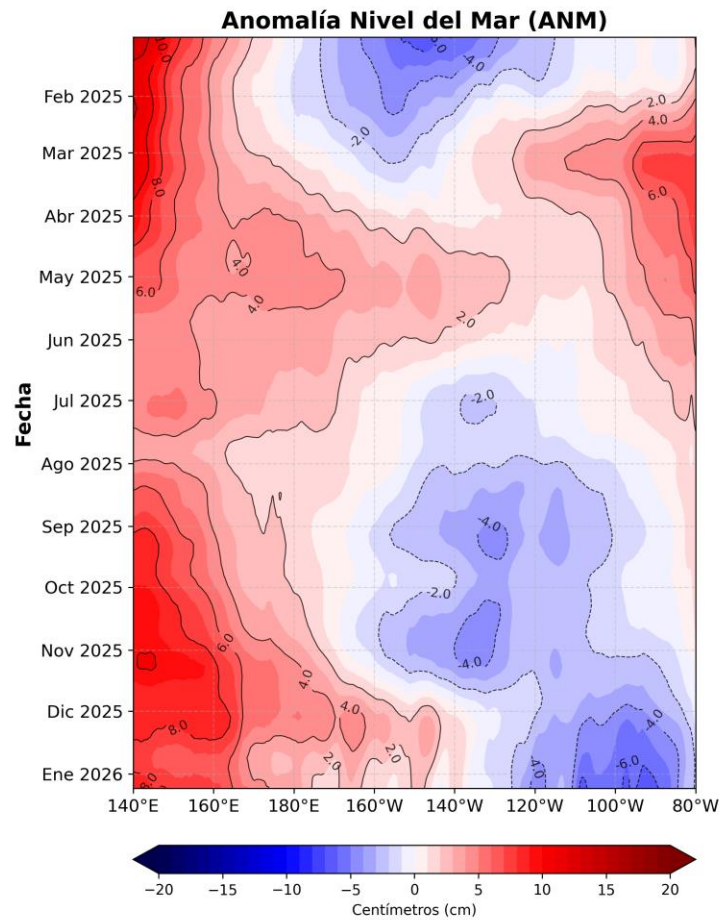
Entre los 90°O y 80°O (Región Niño 1+2, Costa de Ecuador y Galápagos), prevalecen condiciones frías a neutras en la temperatura superficial del mar (TSM), registrando anomalías negativas centradas frente a las islas Galápagos y la costa ecuatoriana. En la columna de agua, la termoclina (isotermas Z20 y Z15) se mantiene levantada, reflejando una estructura subsuperficial fría.

A nivel superficial, predominan vientos del sur y sureste y se mantienen salinidades menores en el Golfo de Guayaquil e incrementando los niveles de Clorofila-a. Las anomalías de nivel del mar muestran valores ligeramente positivos hacia la costa. En conjunto.

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



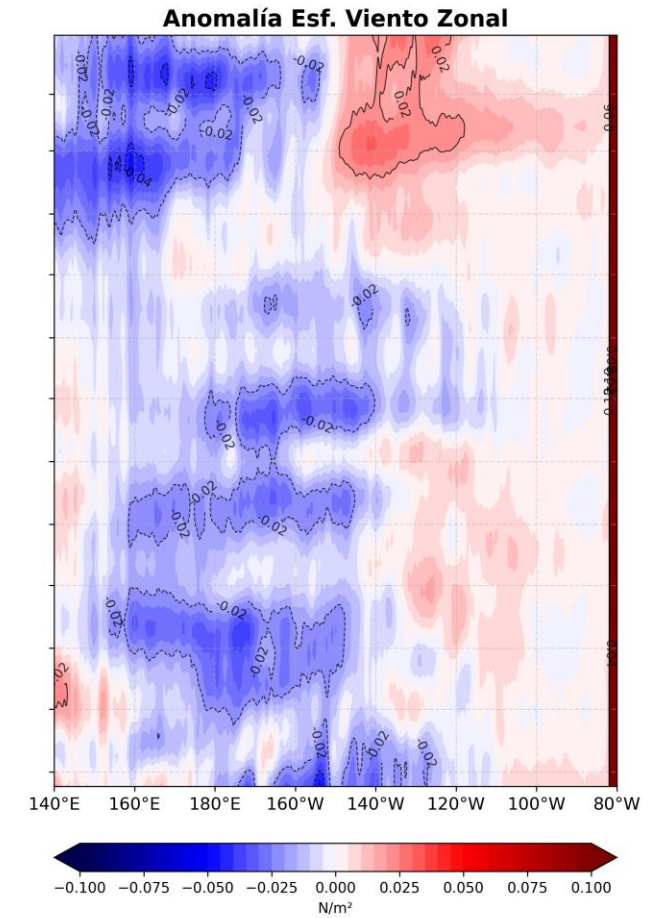
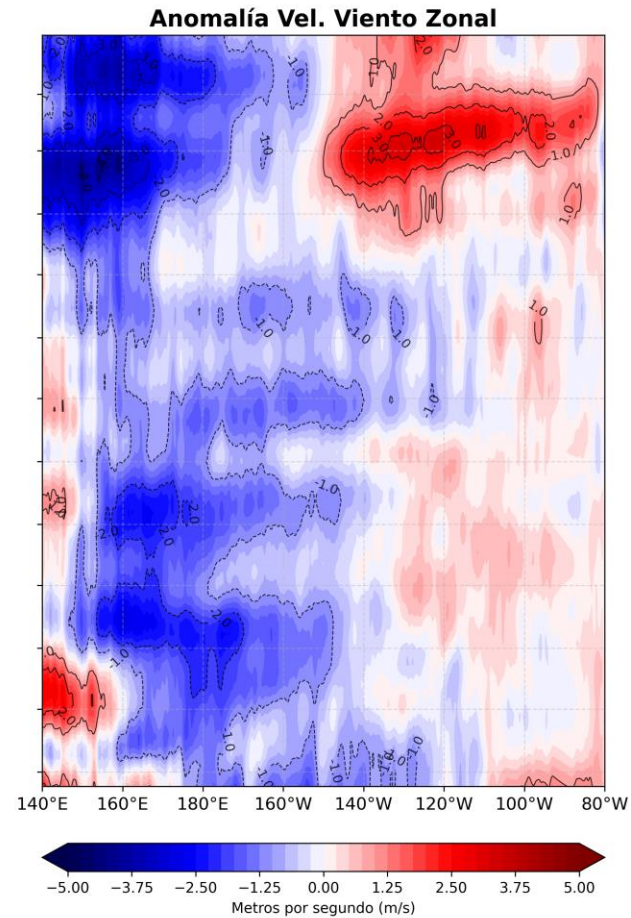
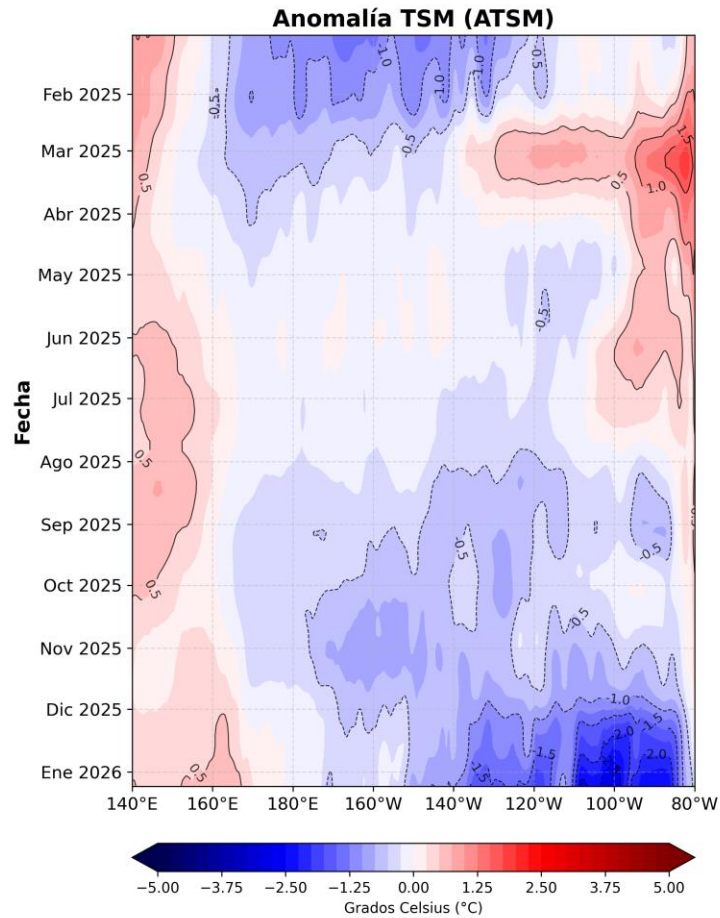
Dinámica Subsuperficial y ANM: 2025-2026



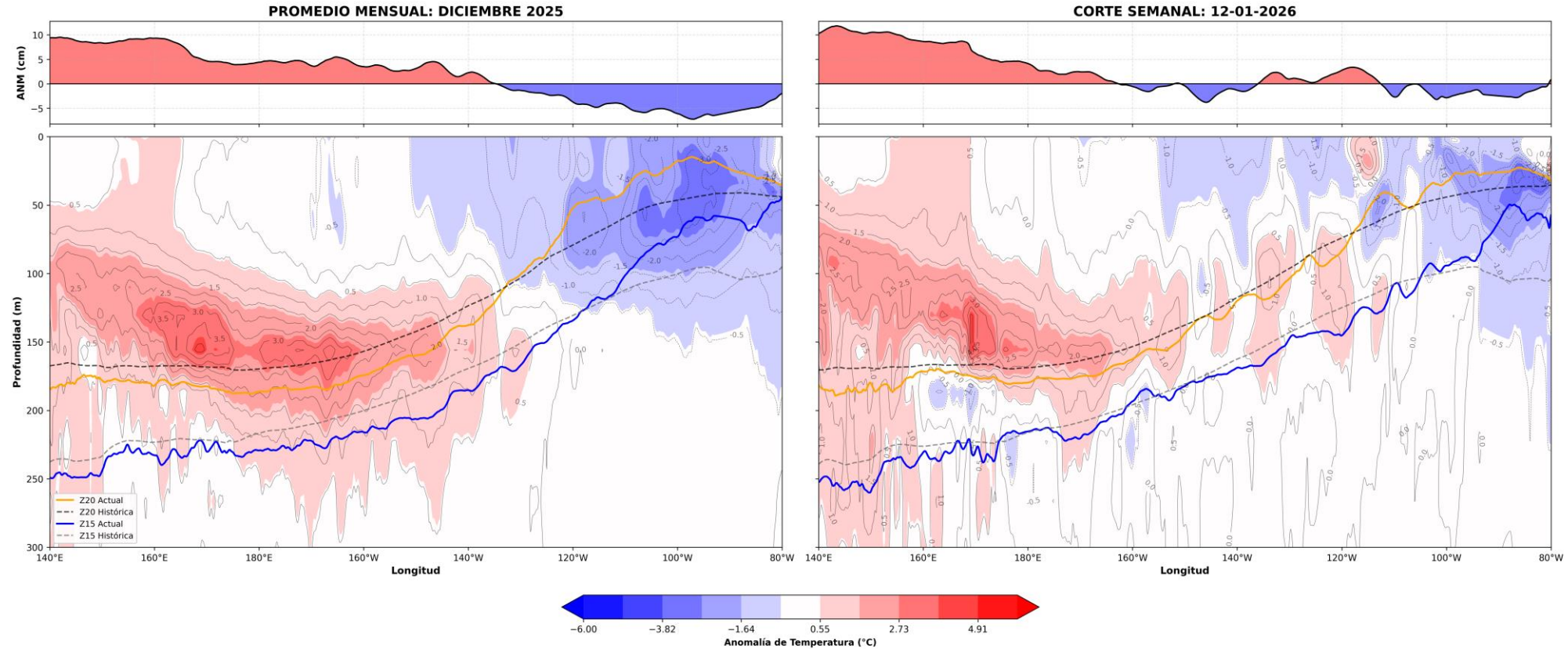
Anomalías del Oc. Pacífico entre 140°E y 80°W



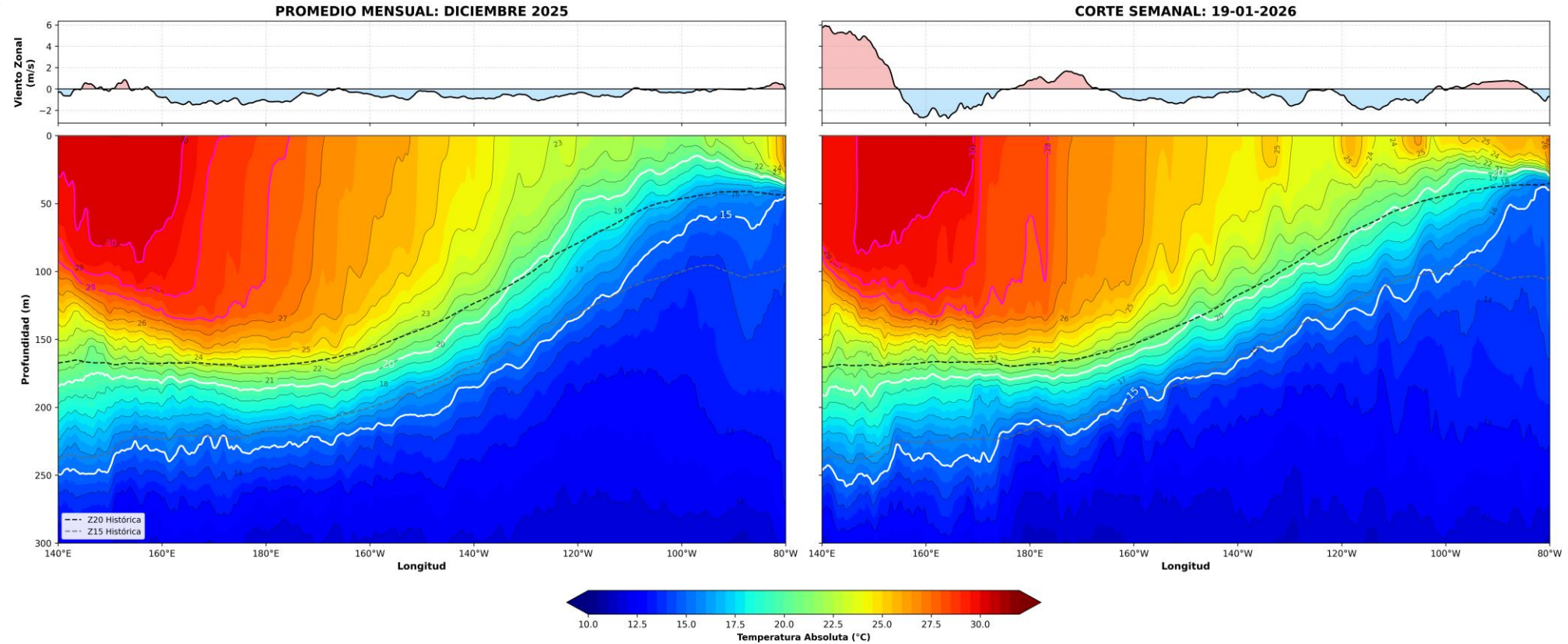
Acople Océano-Atmósfera (Superficie): 2025-2026



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

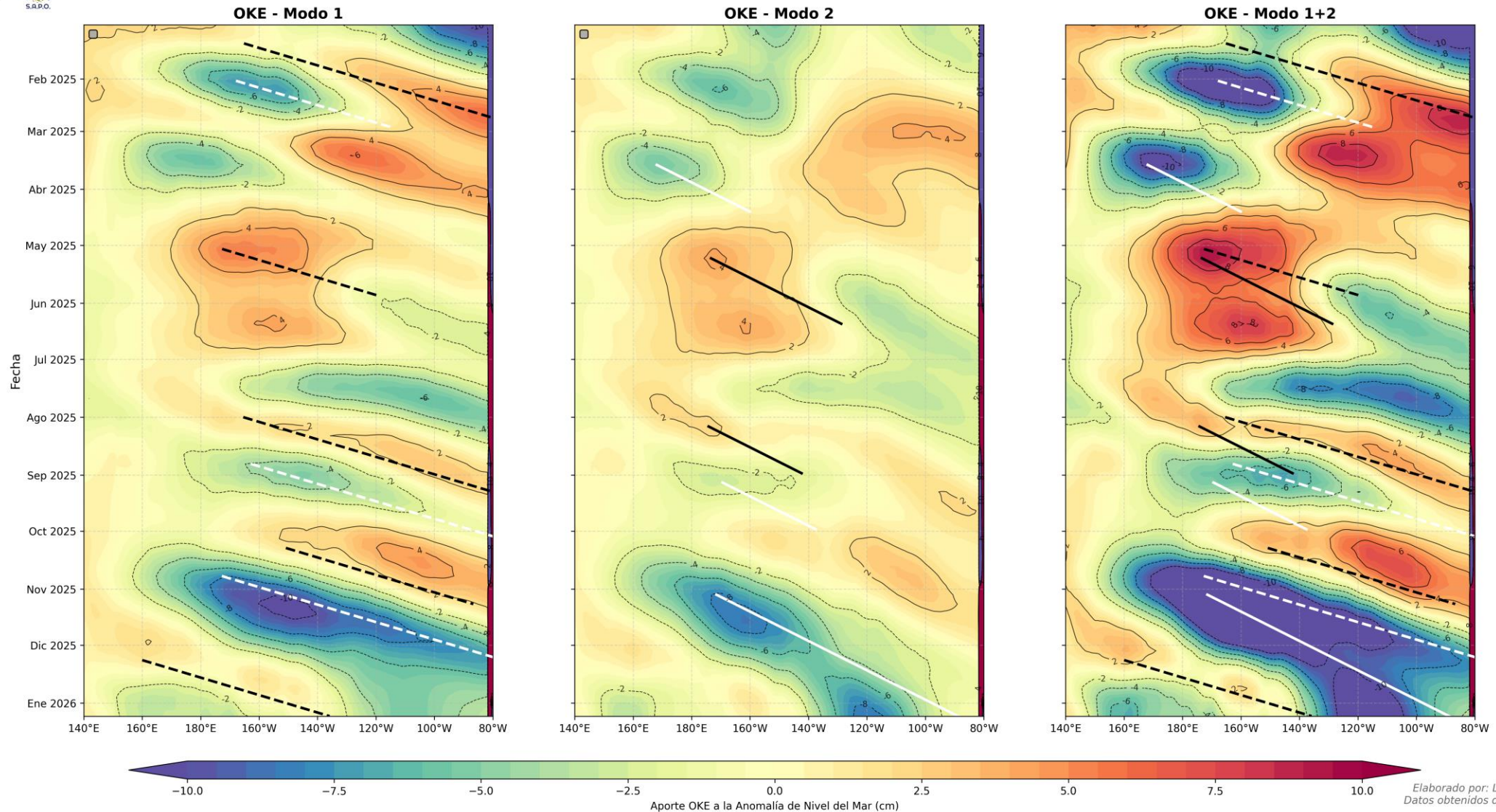


Perfil de Temperatura. del Oc. Pacifico entre 140°E y 80°O



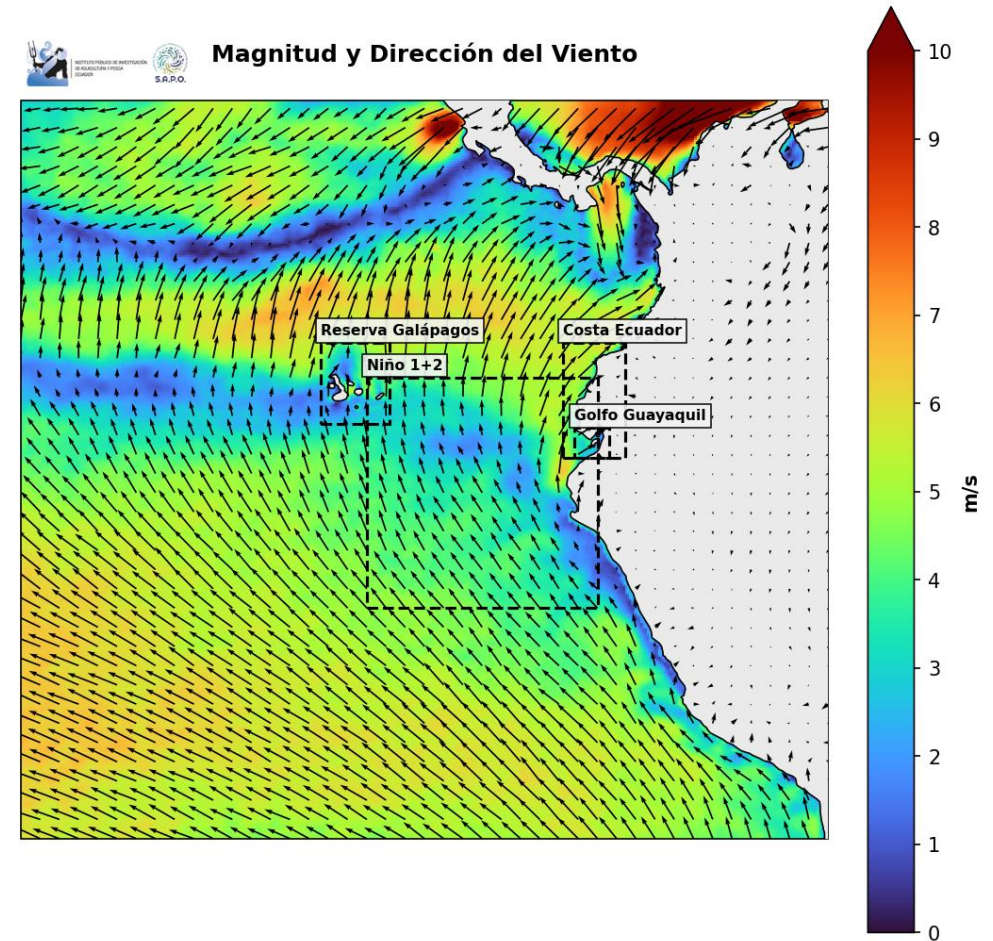
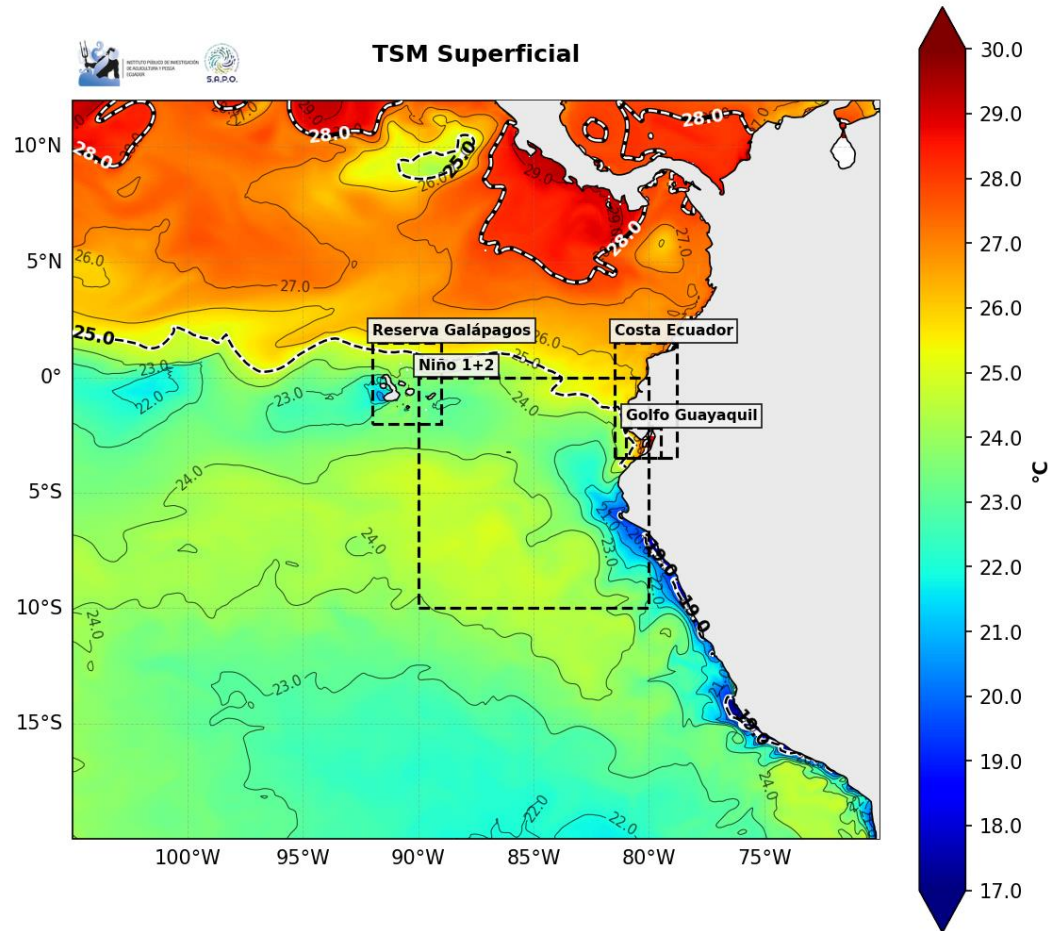
Simulación de la Propagación de las Ondas Kelvin

Dinámica OKE Histórica: 2025-2026



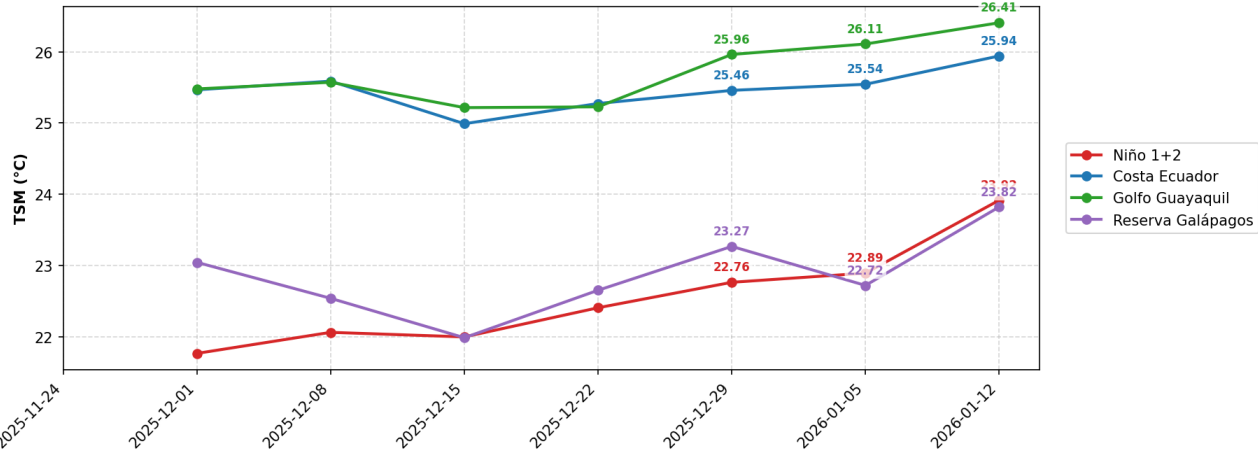
Elaborado por: Lab. Oc. Física, ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

TSM y Vientos



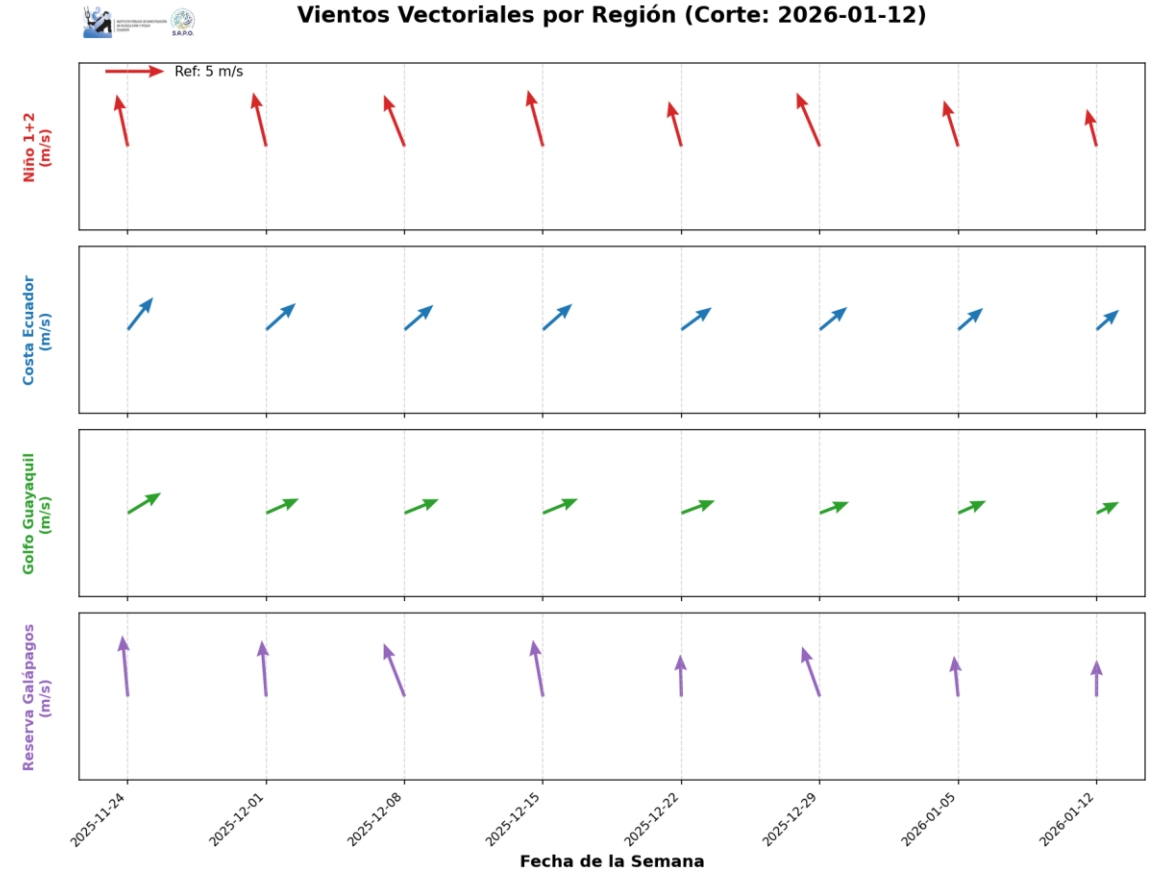
TSM y Vientos serie de tiempo

Evolución Temporal: TSM (Corte: 2026-01-12)



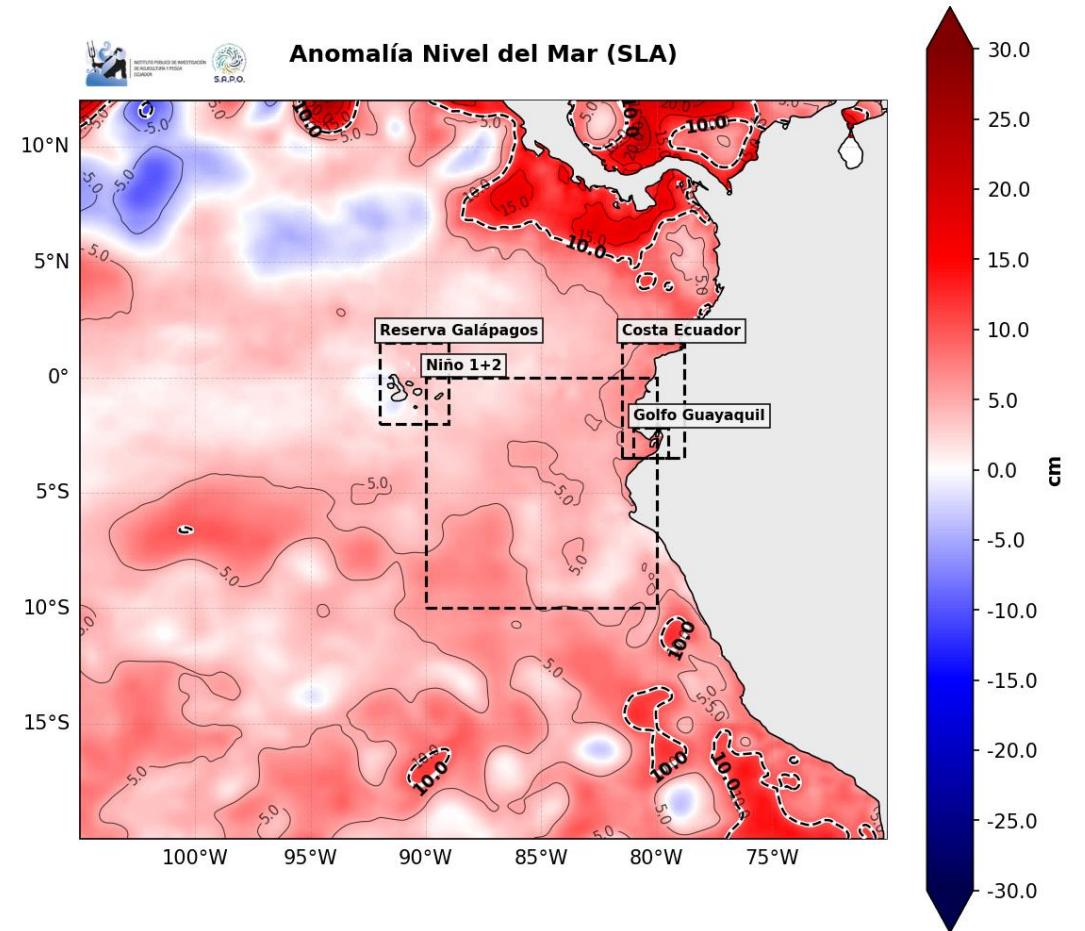
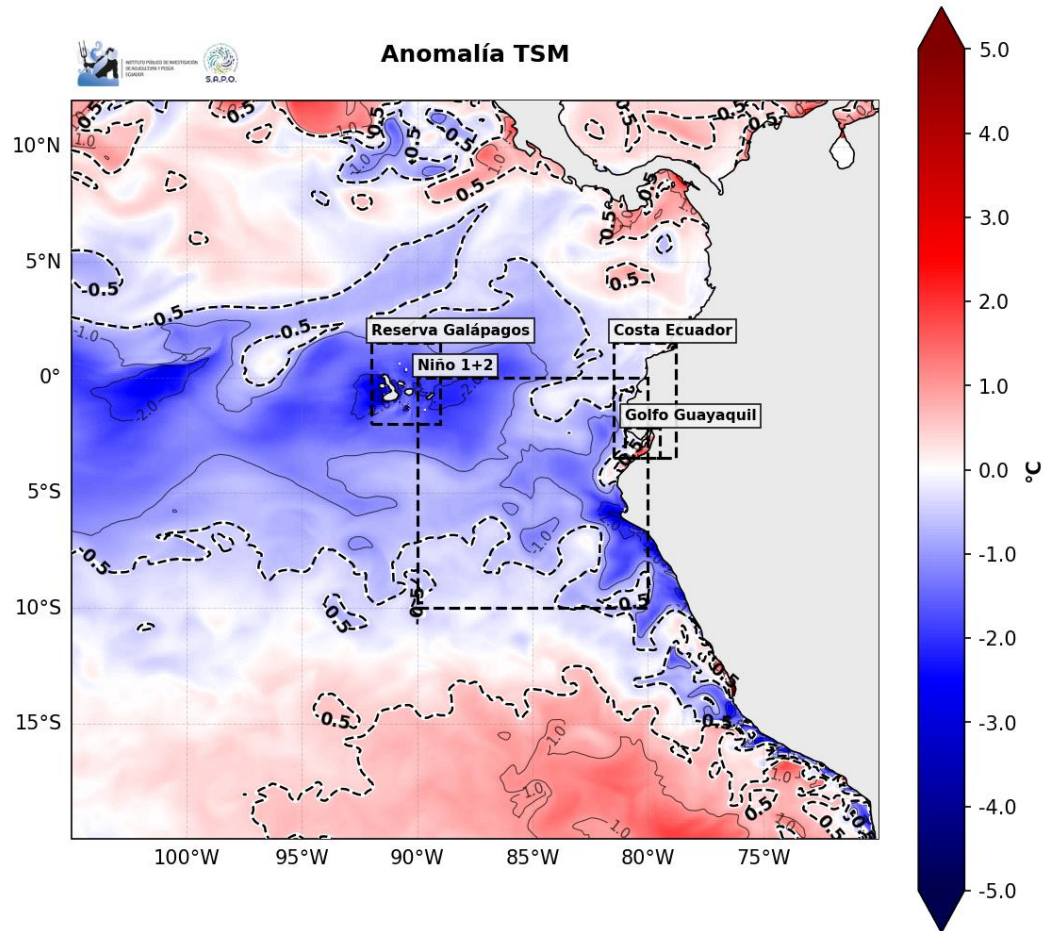
Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

Vientos Vectoriales por Región (Corte: 2026-01-12)

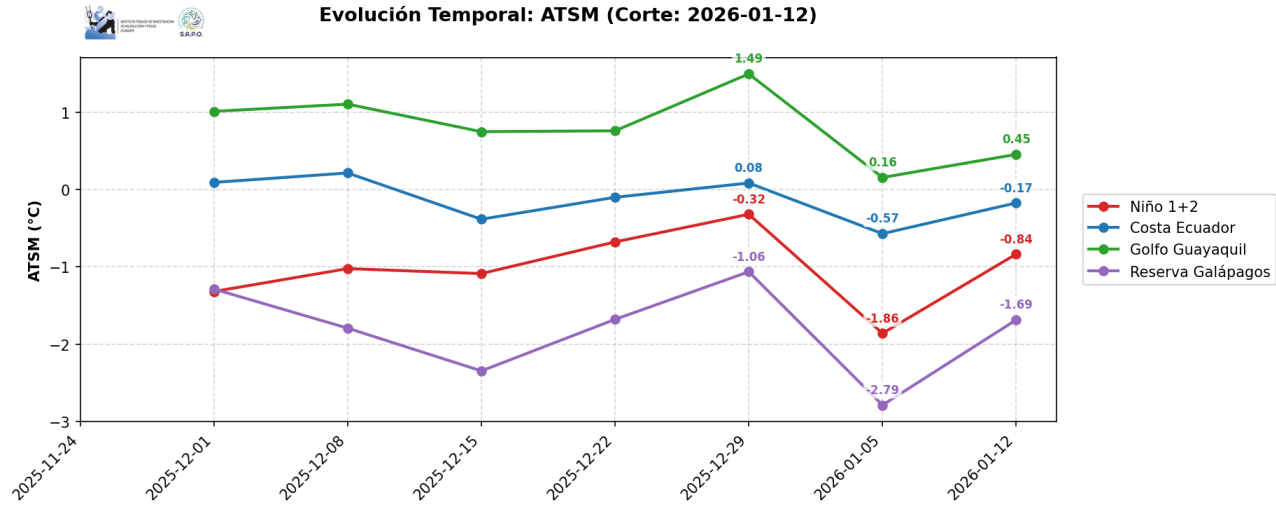


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

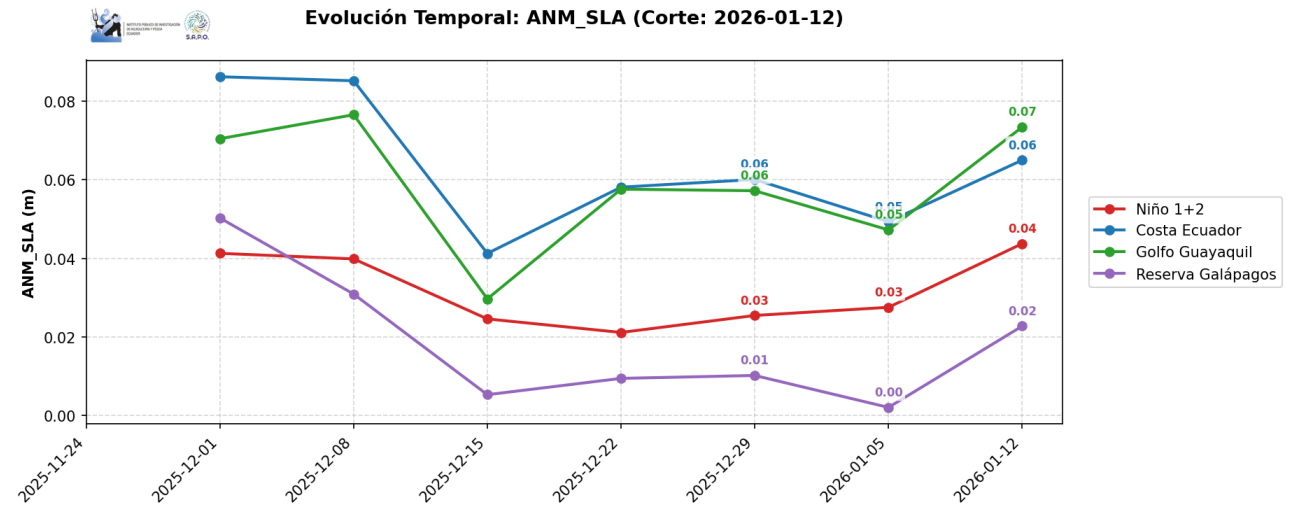
ATSM y ANM



ATSM y ANM serie de tiempo

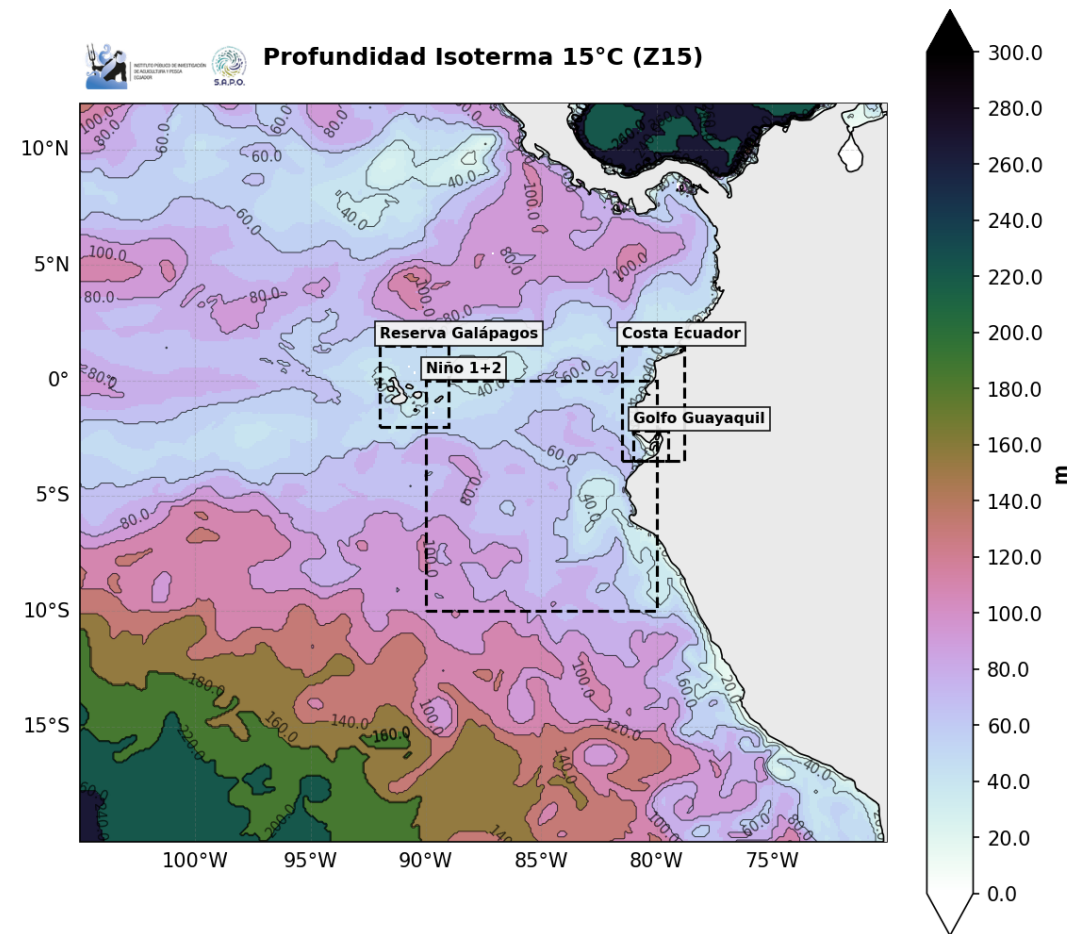
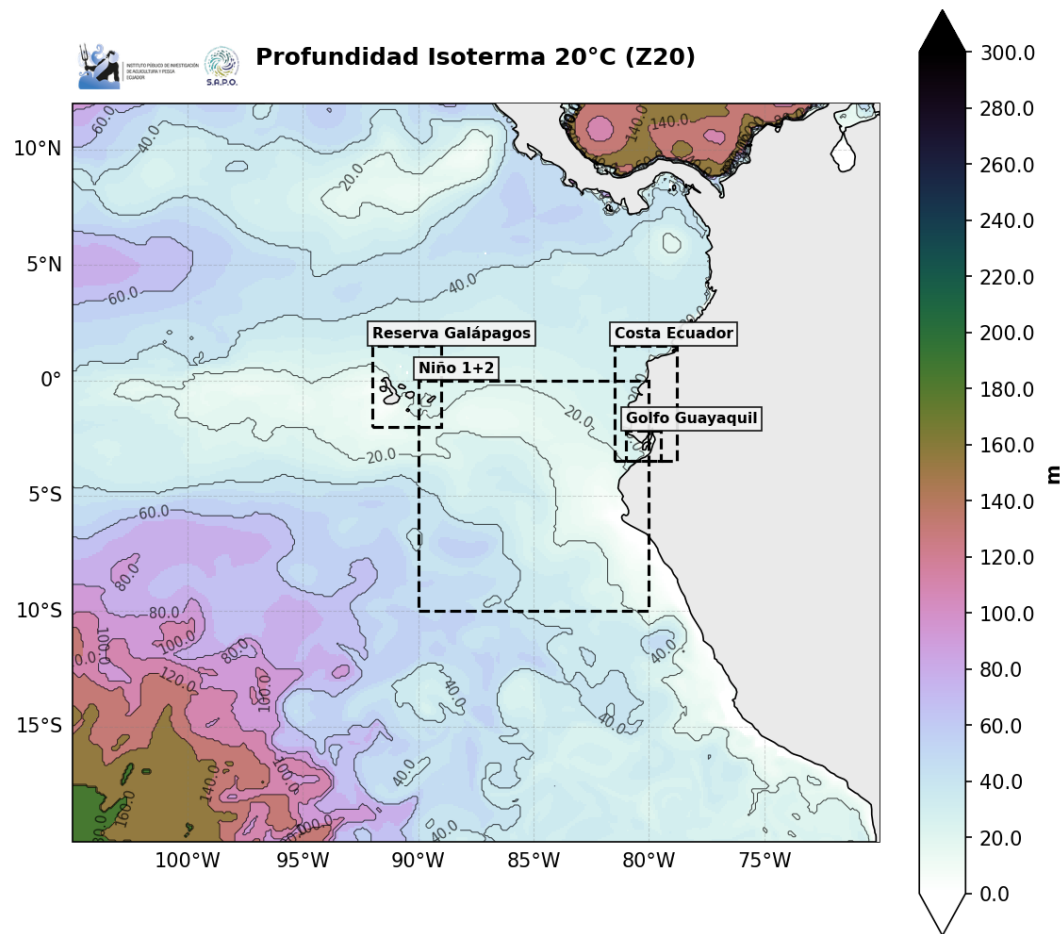


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

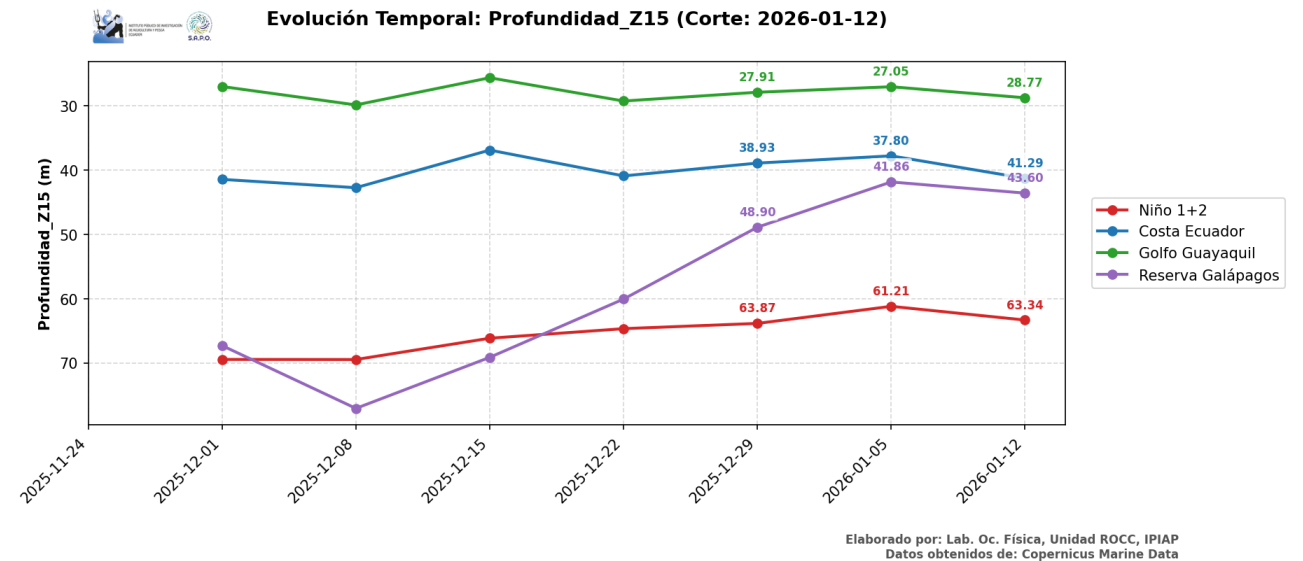
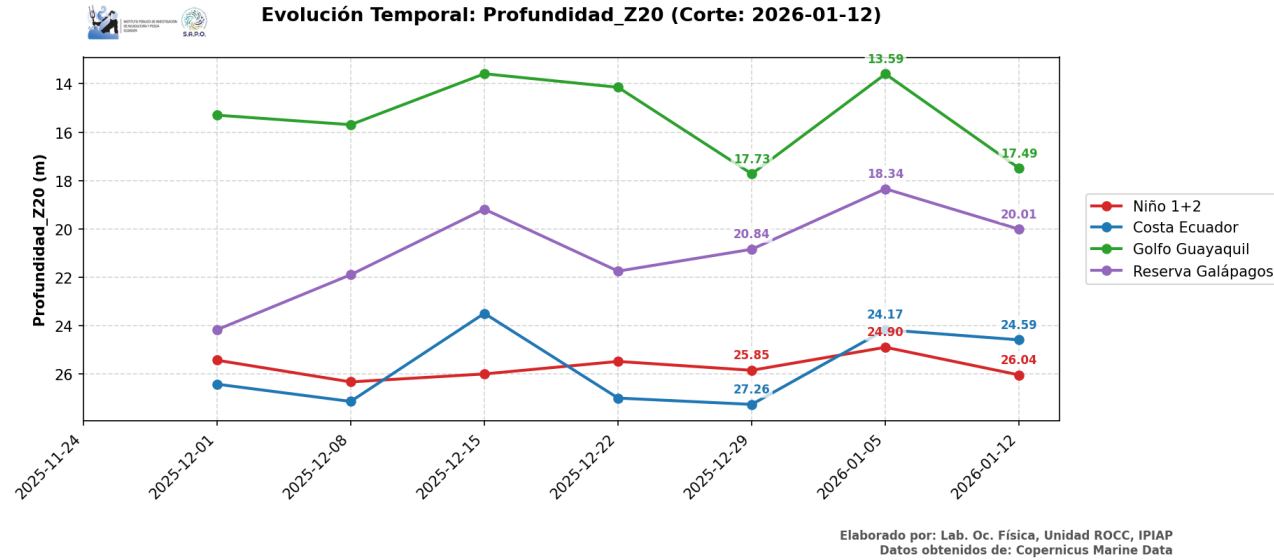


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

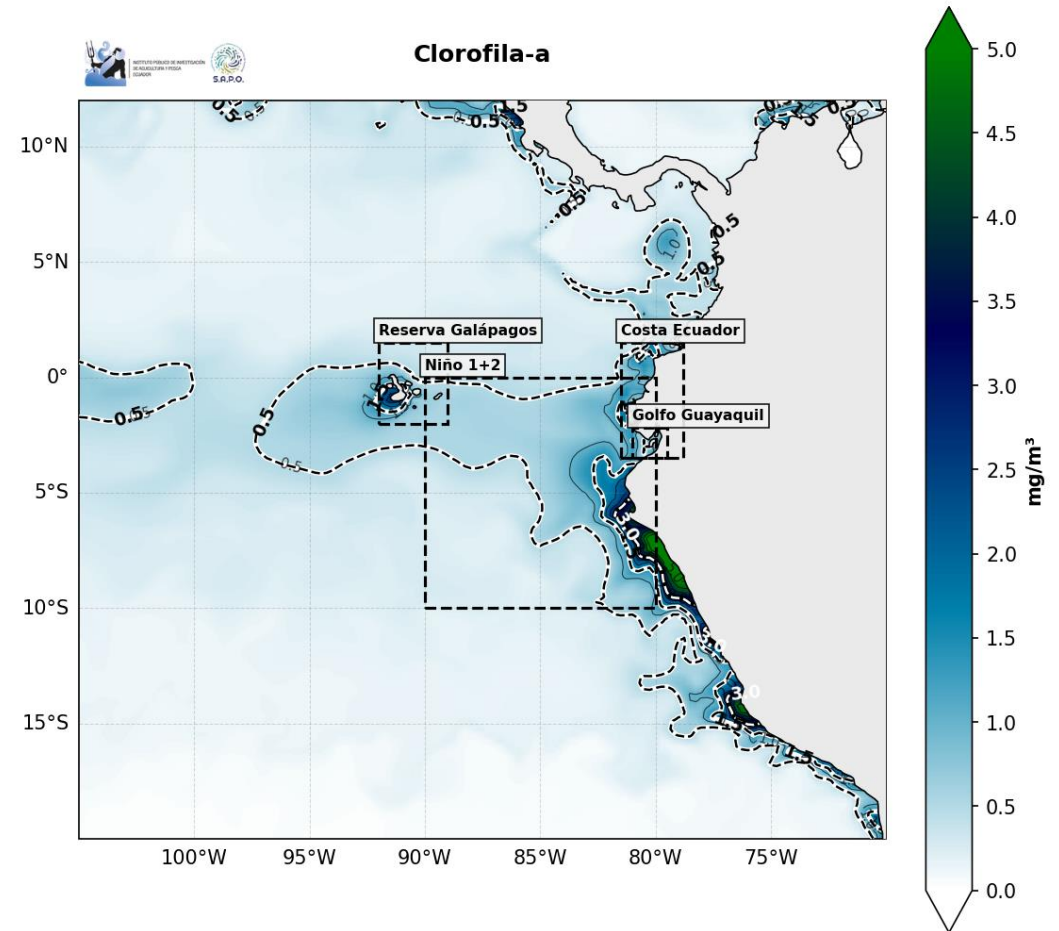
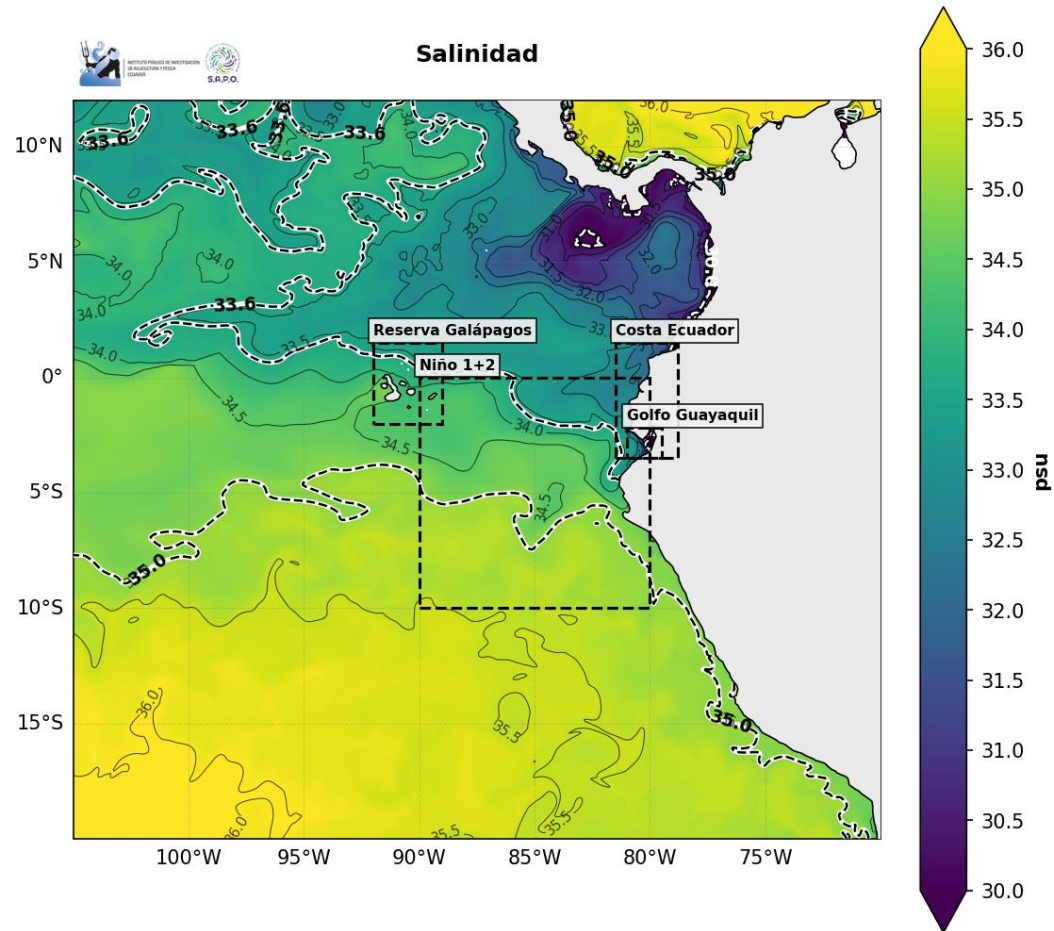
Profundidad de Z20 y Z15



Profundidad de Z20 y Z15 serie de tiempo

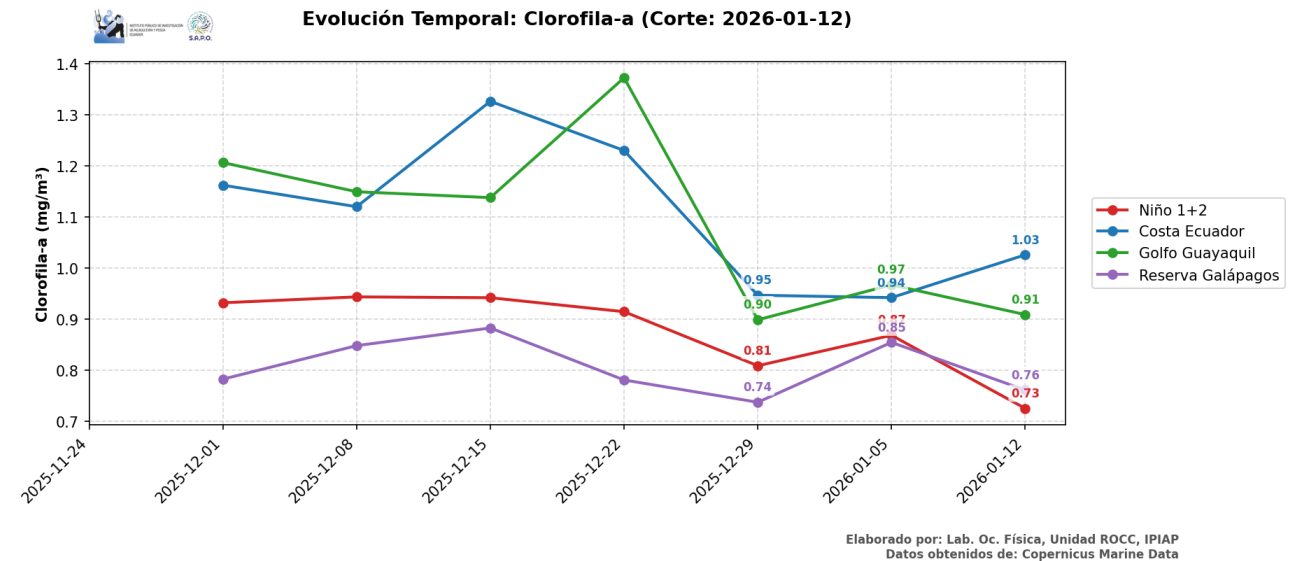
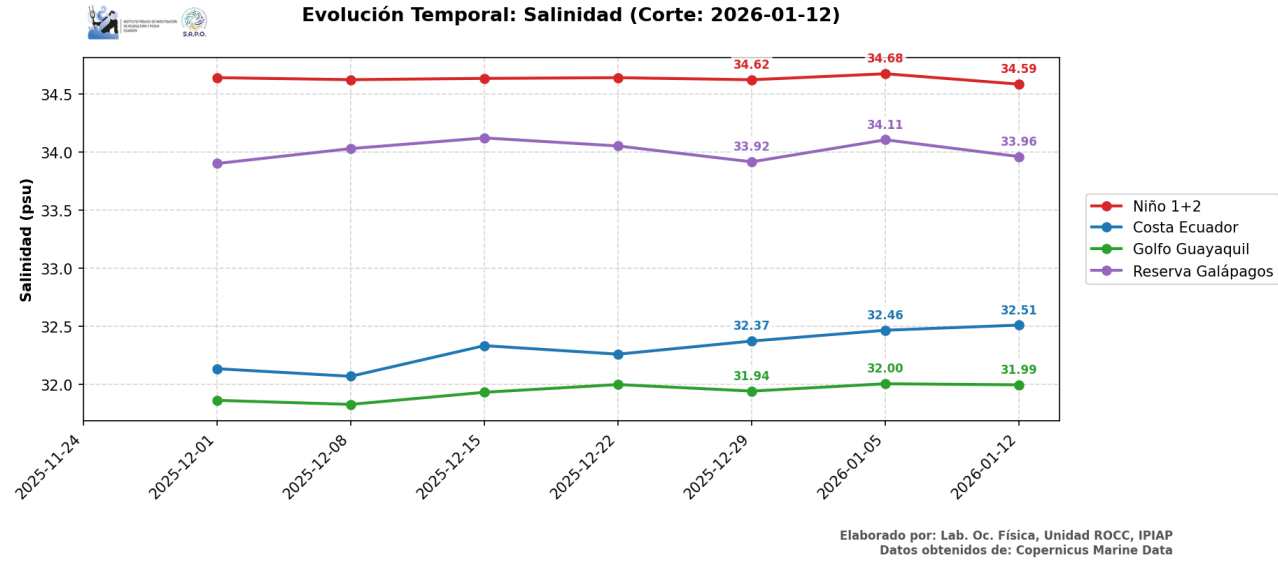


SSM y Clorofila - a

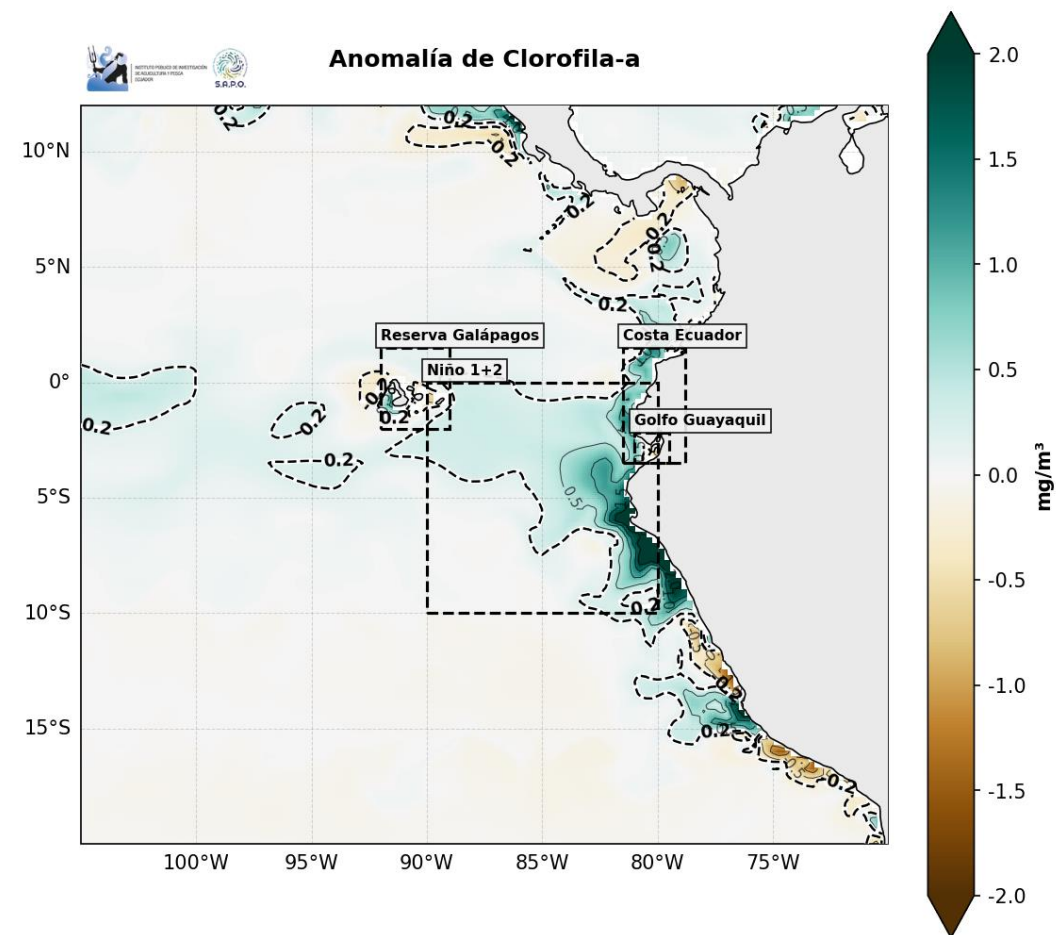
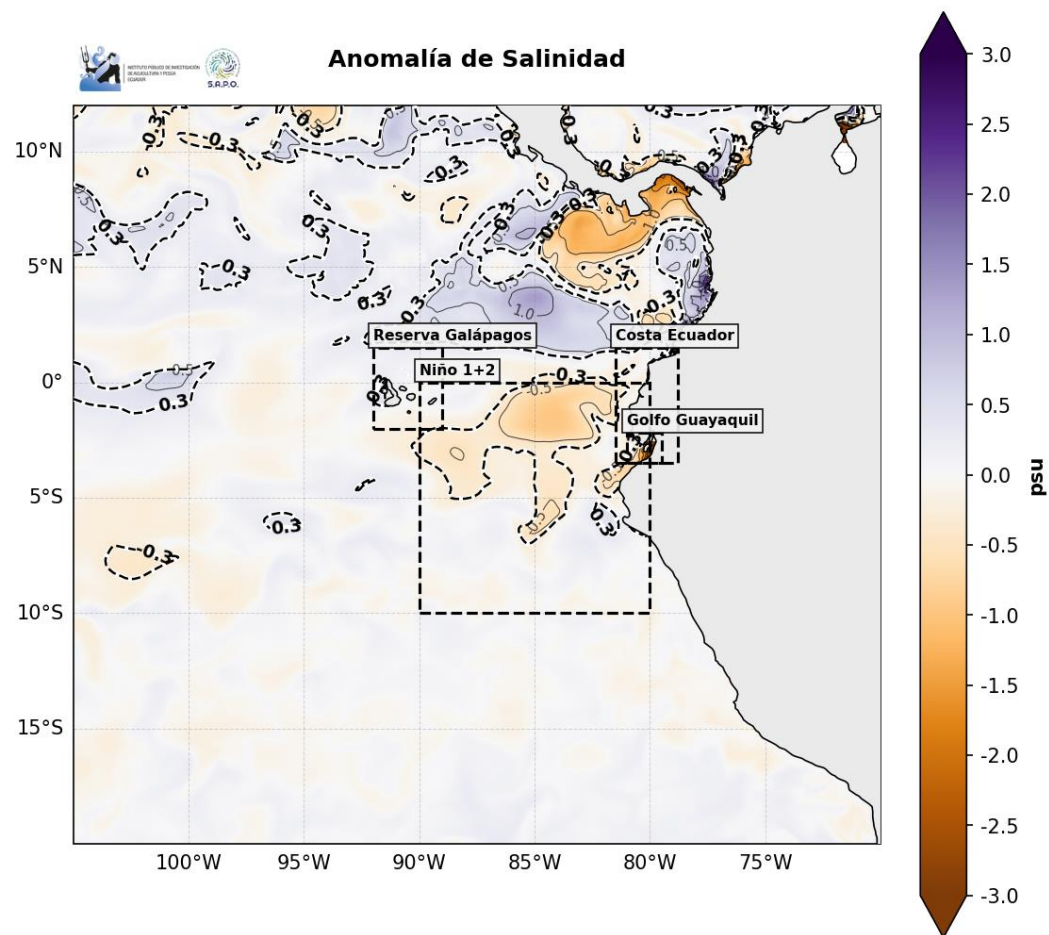


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

SSM y Clorofila – a serie de tiempo

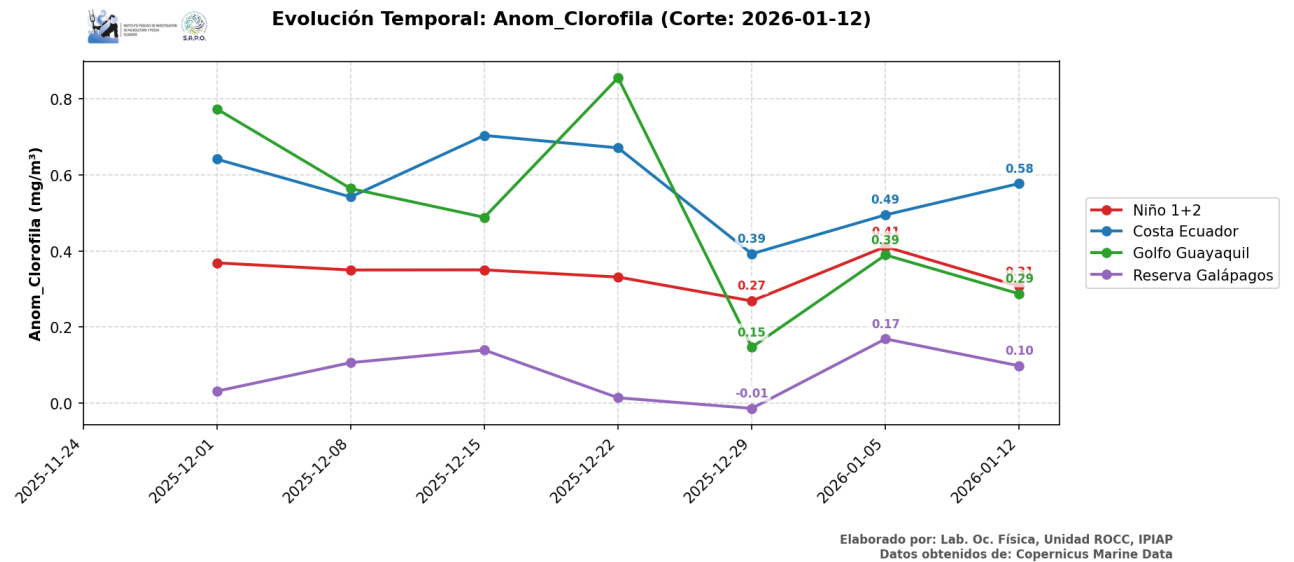
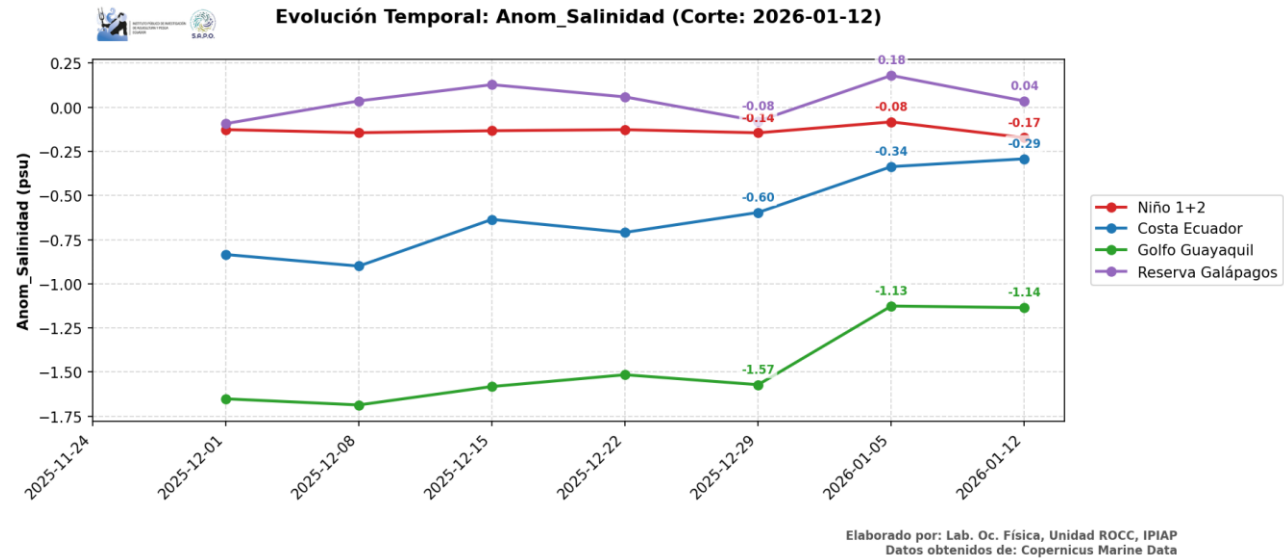


ASSM y Anomalías Clorofila - a



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

ASSM y Anomalías Clorofila – a serie de tiempo



EL NUEVO
ECUADOR  *DEFIENDE*
IMPULSA
CONSTRUYE