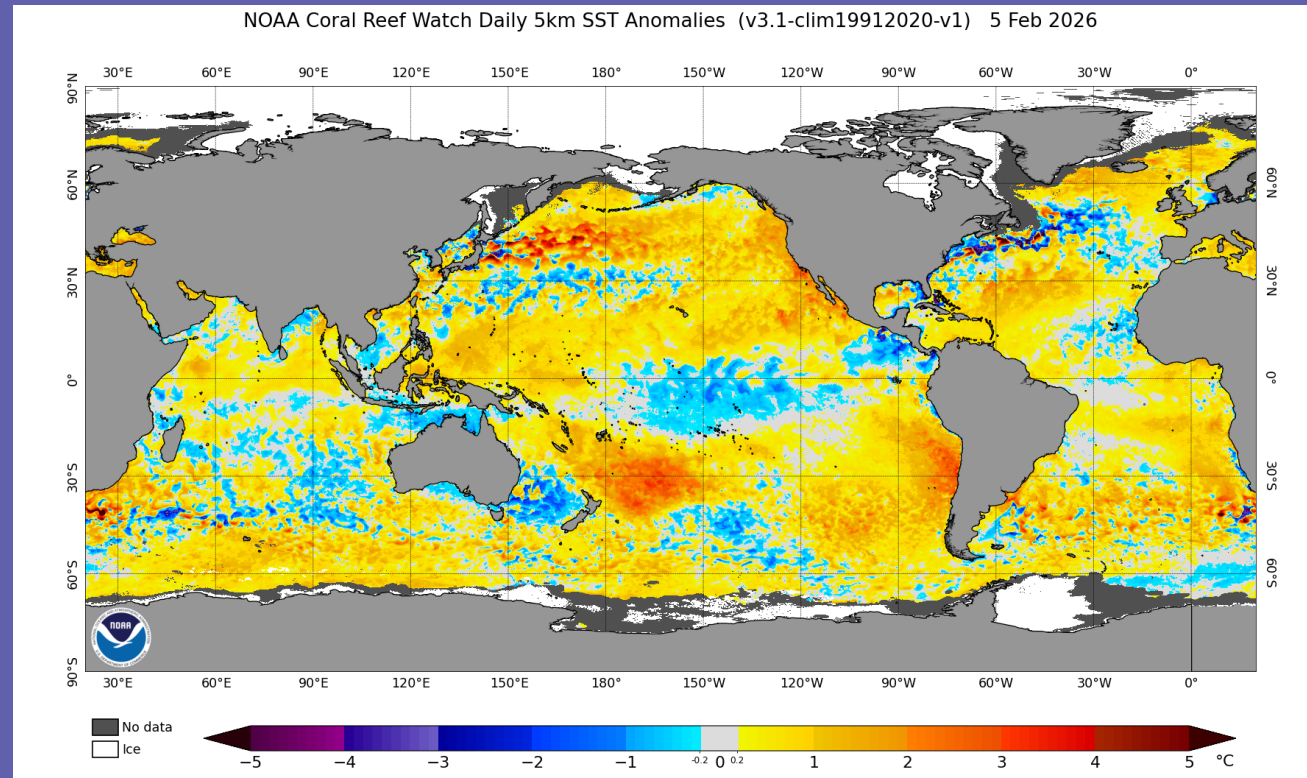


Condiciones Bio-oceanográficas “Boletín semanal (02/02/2026 – 09/02/2026)”



Comentario:

En la Región Niño 1+2, costa de Ecuador y Galápagos, se observa el arribo de agua cálida subsuperficial proveniente del Pacífico ecuatorial central. Esta dinámica hunde la termoclina, profundizando las isotermas de 20°C y 15°C, e impulsa un incremento del nivel del mar.

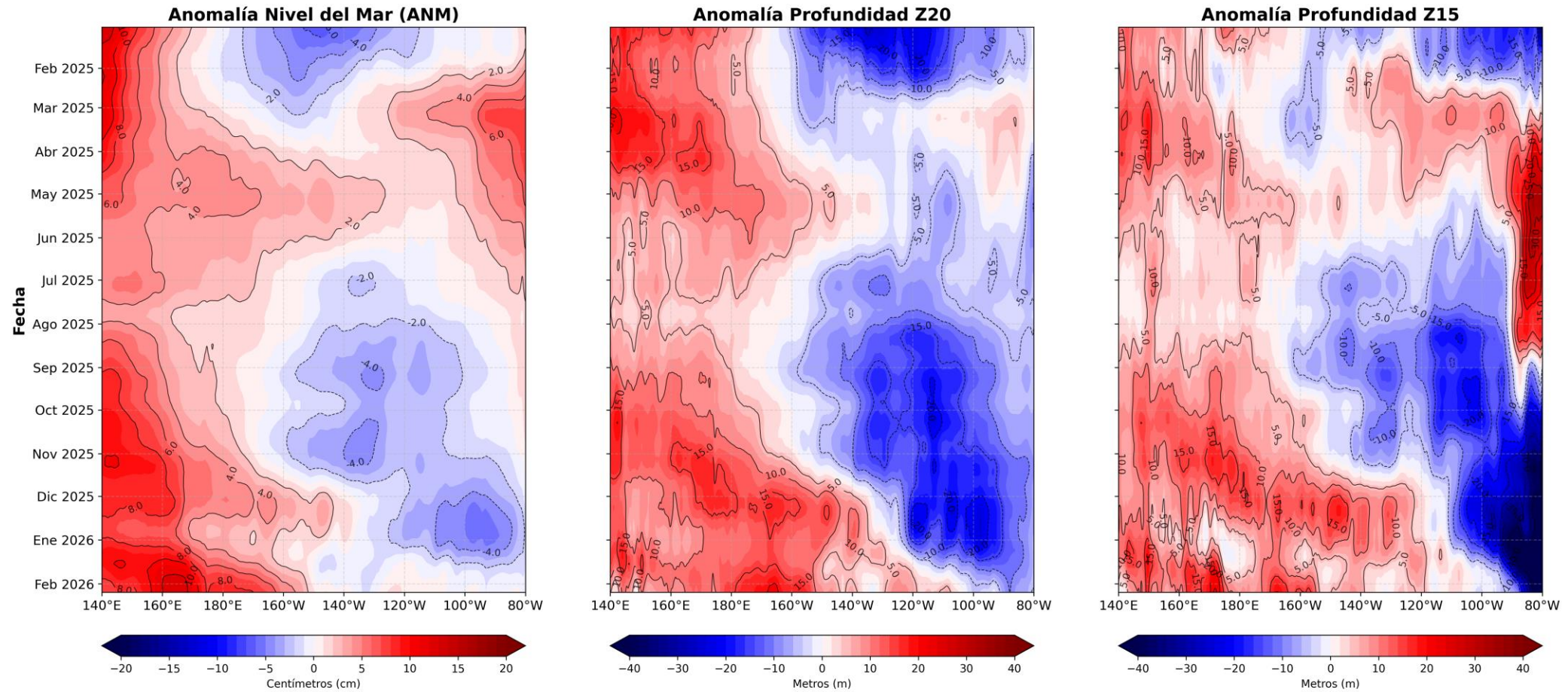
A nivel superficial, la costa continental presenta anomalías de temperatura ligeramente cálidas; mientras que en torno a Galápagos se observan un núcleo frío.

La región conserva una productividad superior al valor de referencia (0.5 mg/m³) con anomalías positivas de Clorofila-a, acompañada de salinidades que se mantienen inferiores a su promedio histórico.

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



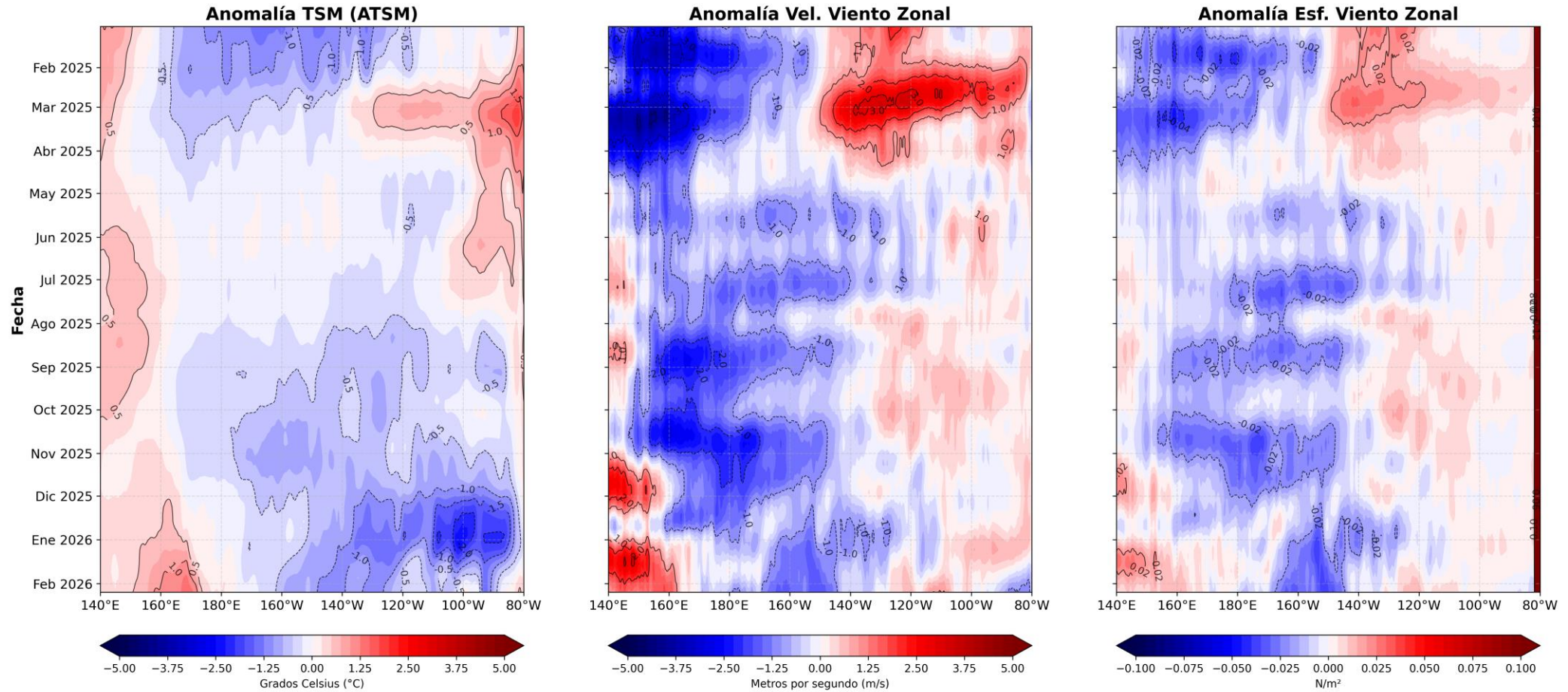
Dinámica Subsuperficial y ANM: 2025-2026



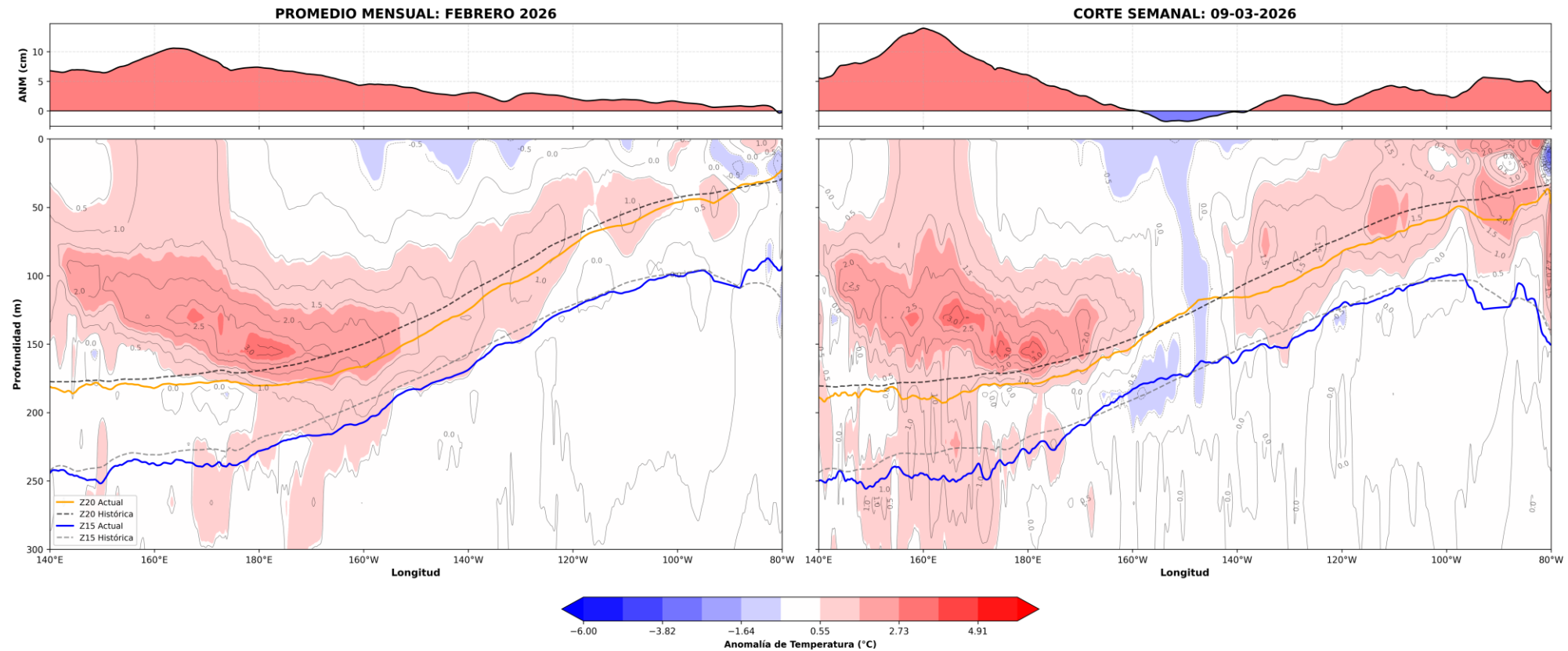
Anomalías del Oc. Pacífico entre 140°E y 80°O



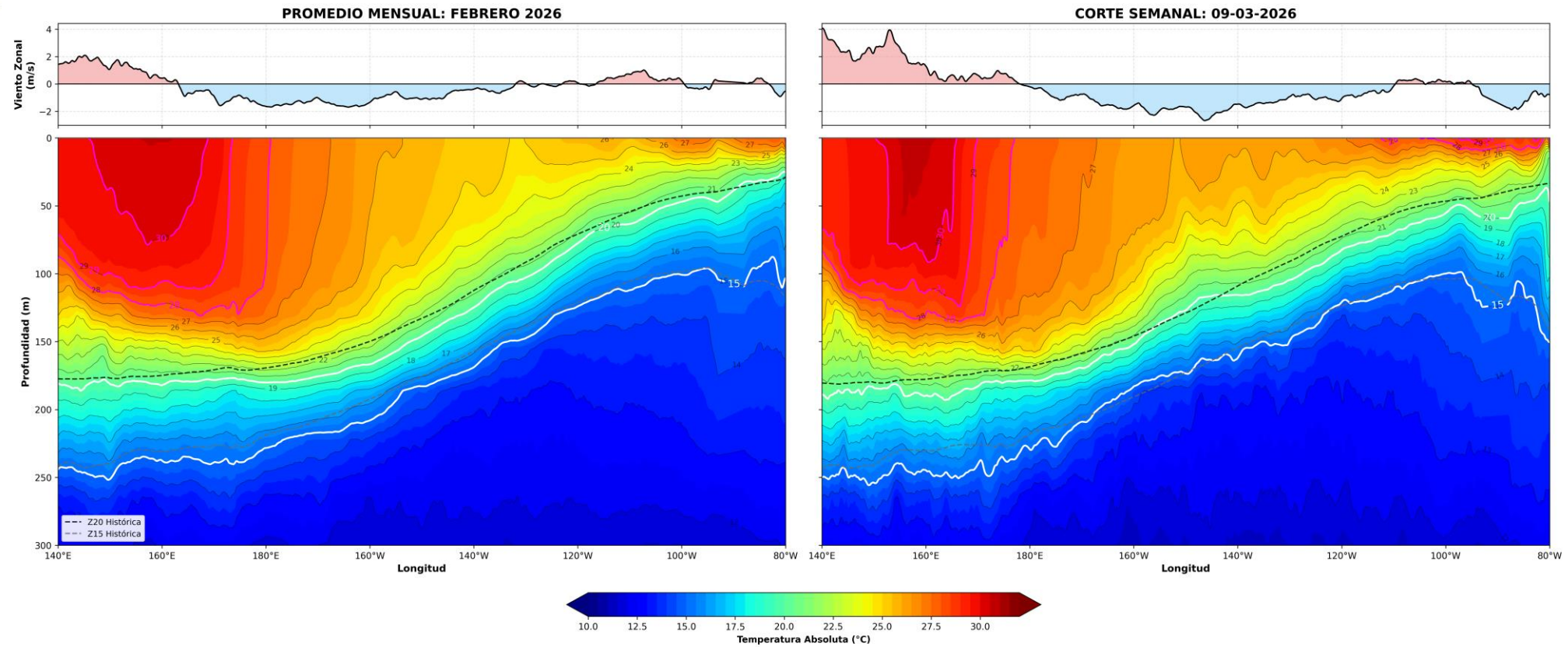
Acople Océano-Atmósfera (Superficie): 2025-2026



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



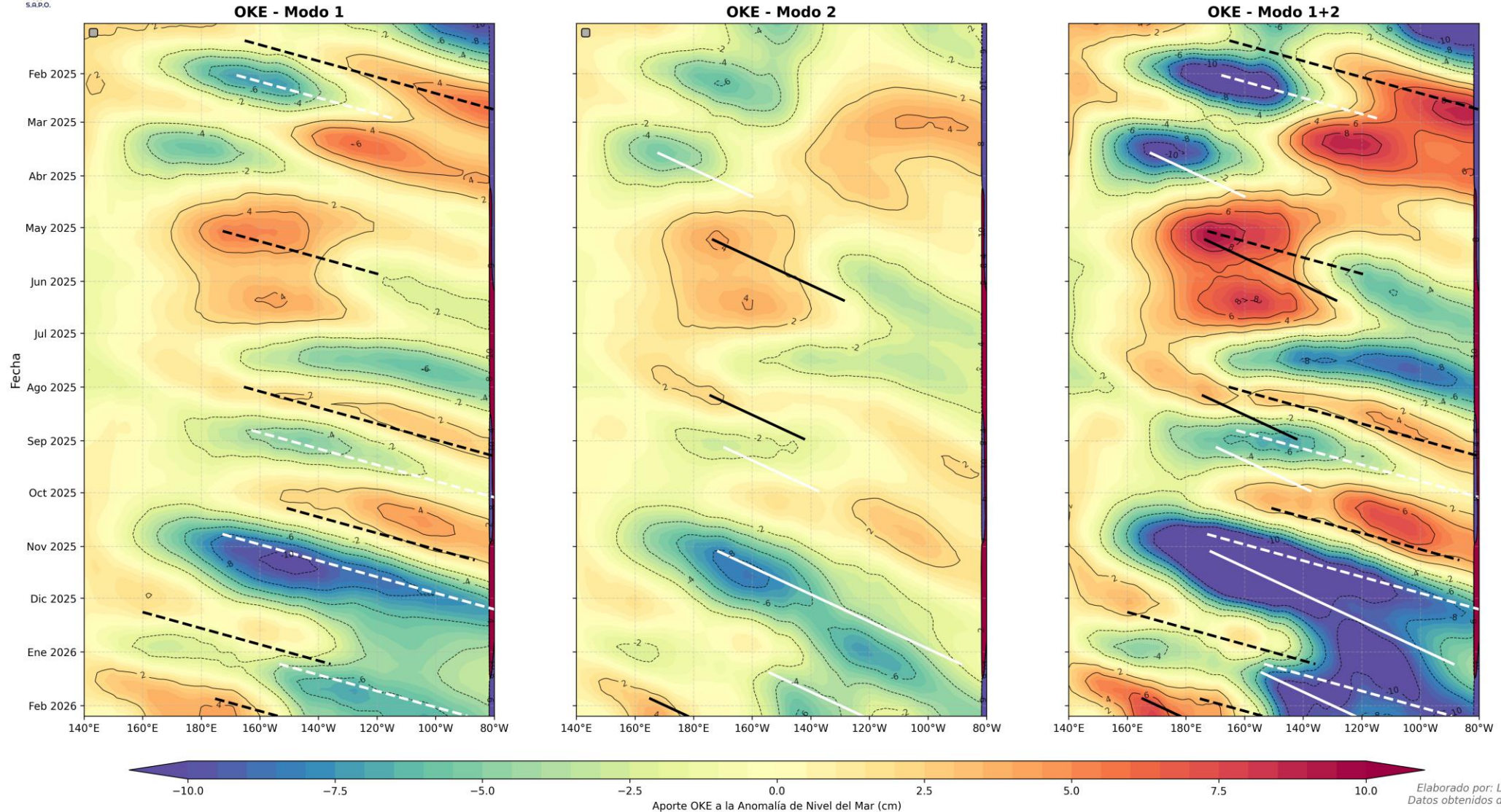
Perfil de Temperatura. del Oc. Pacifico entre 140°E y 80°O



Simulación de la Propagación de las Ondas Kelvin

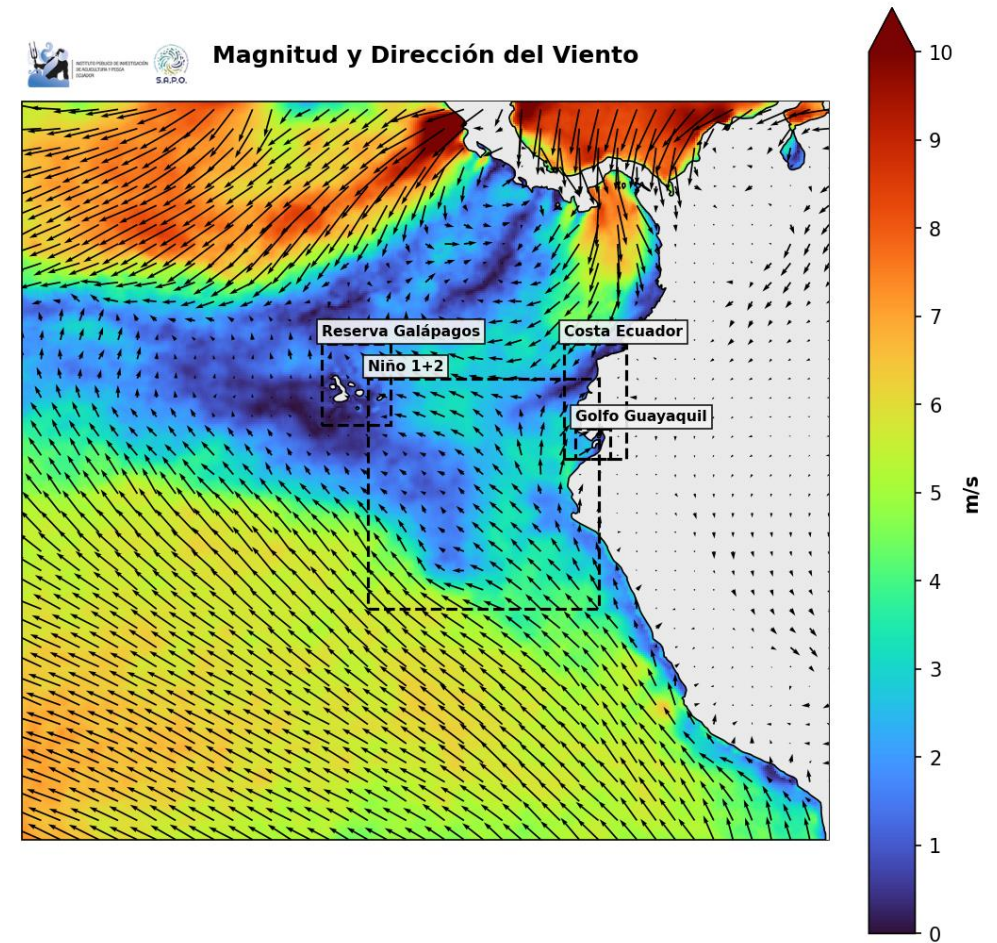
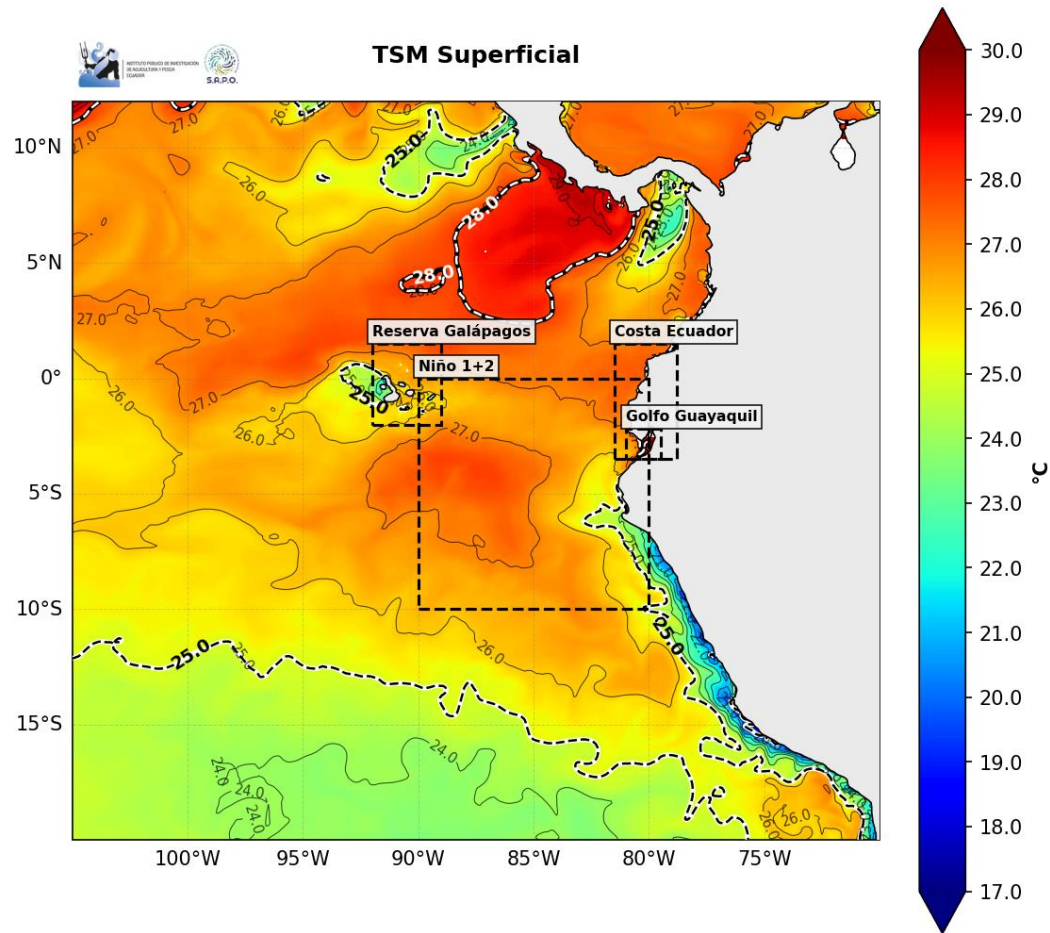


Dinámica OKE Histórica: 2025-2026



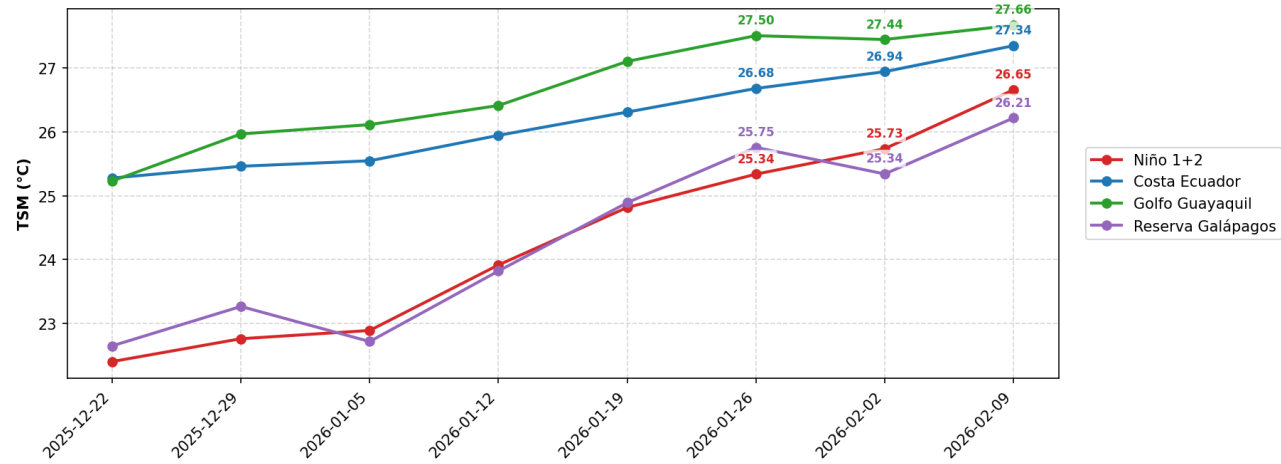
Elaborado por: Lab. Oc. Física, ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

TSM y Vientos



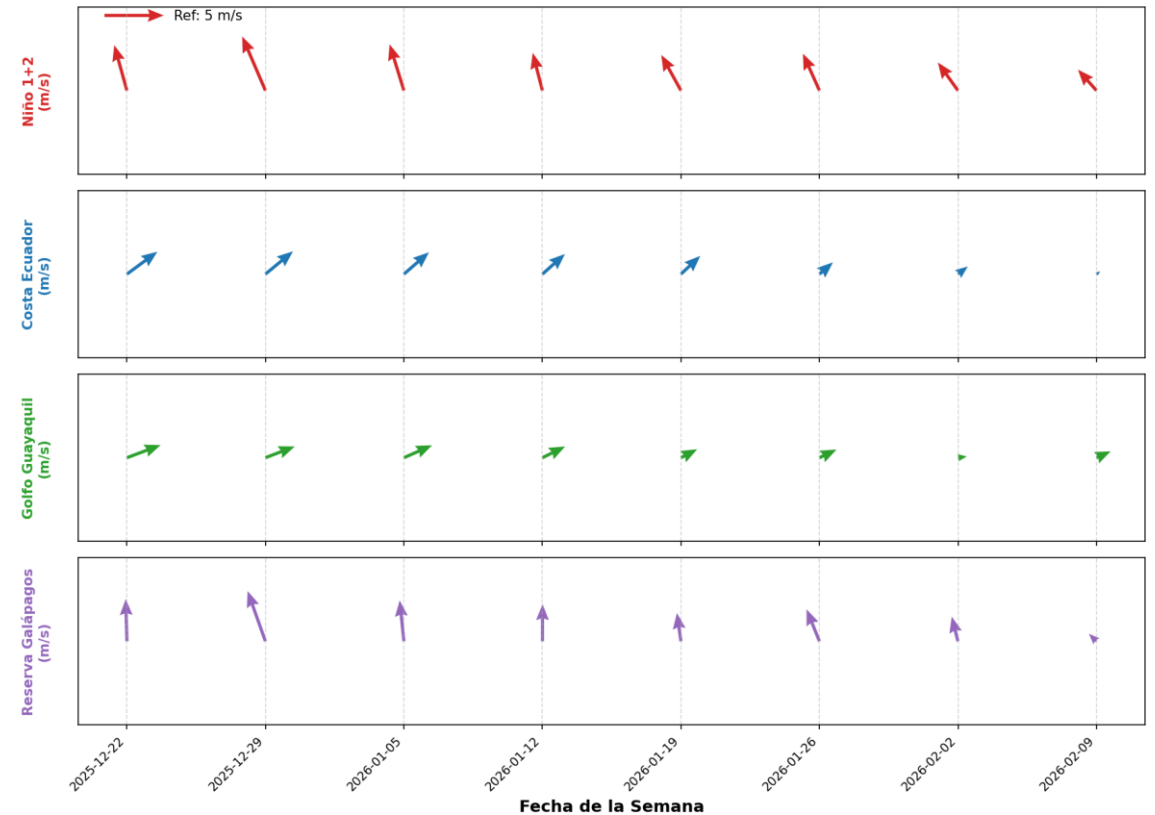
TSM y Vientos serie de tiempo

Evolución Temporal: TSM (Corte: 2026-02-09)



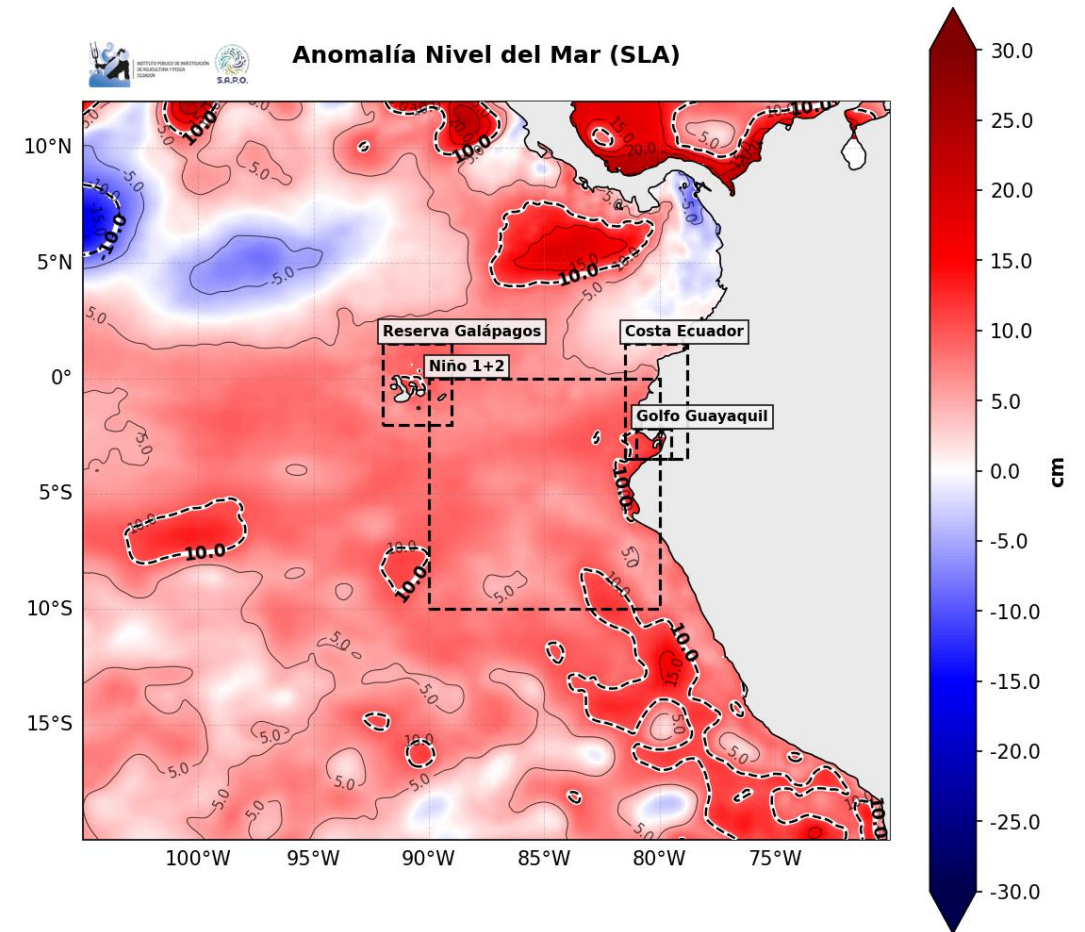
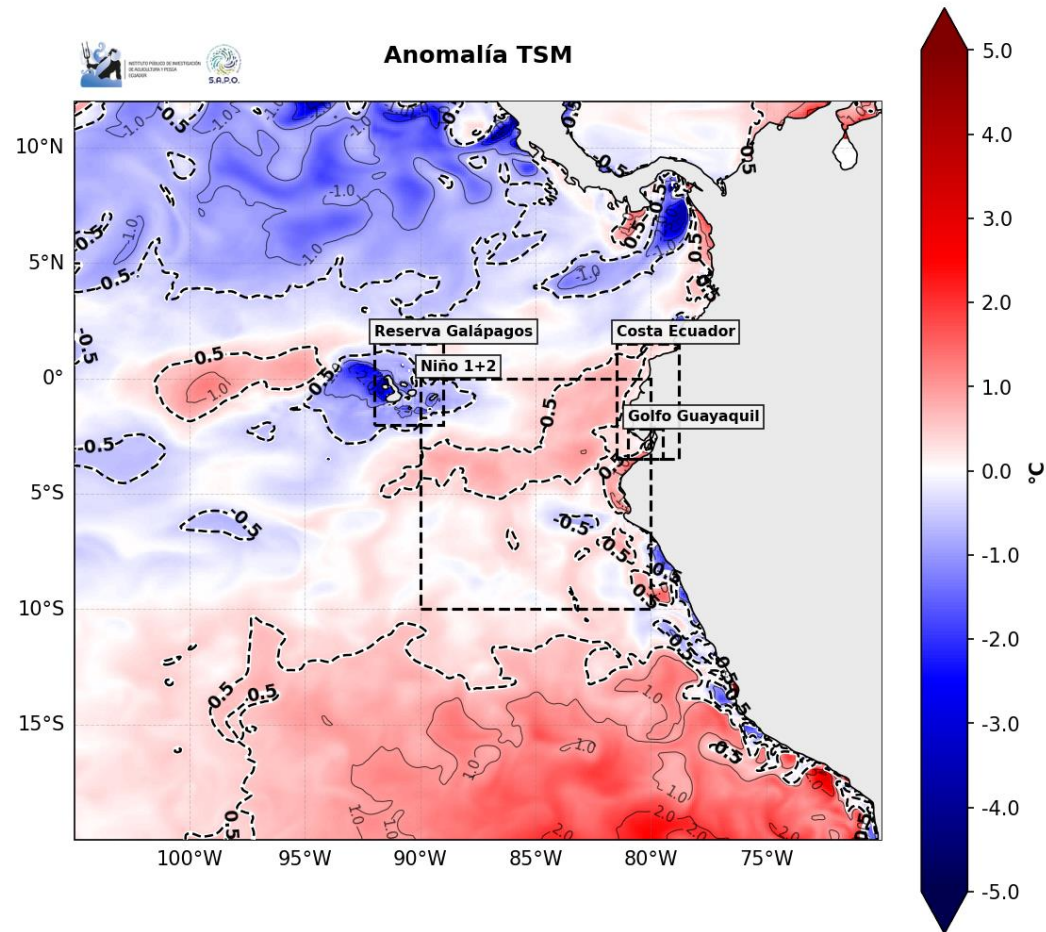
Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

Vientos Vectoriales por Región (Corte: 2026-02-09)

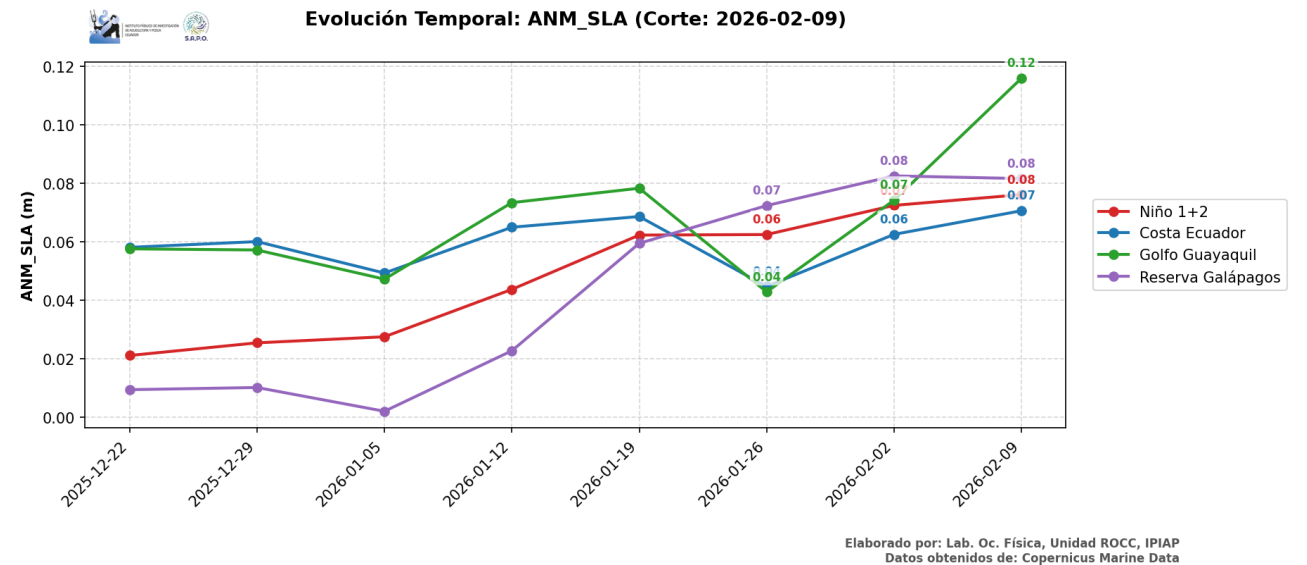
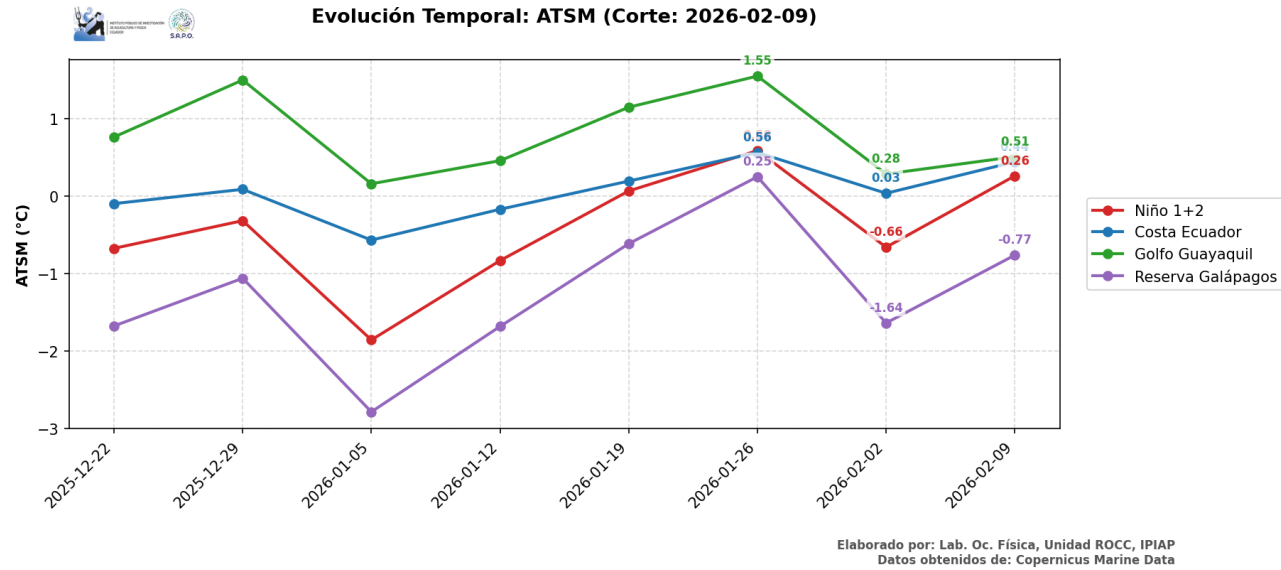


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

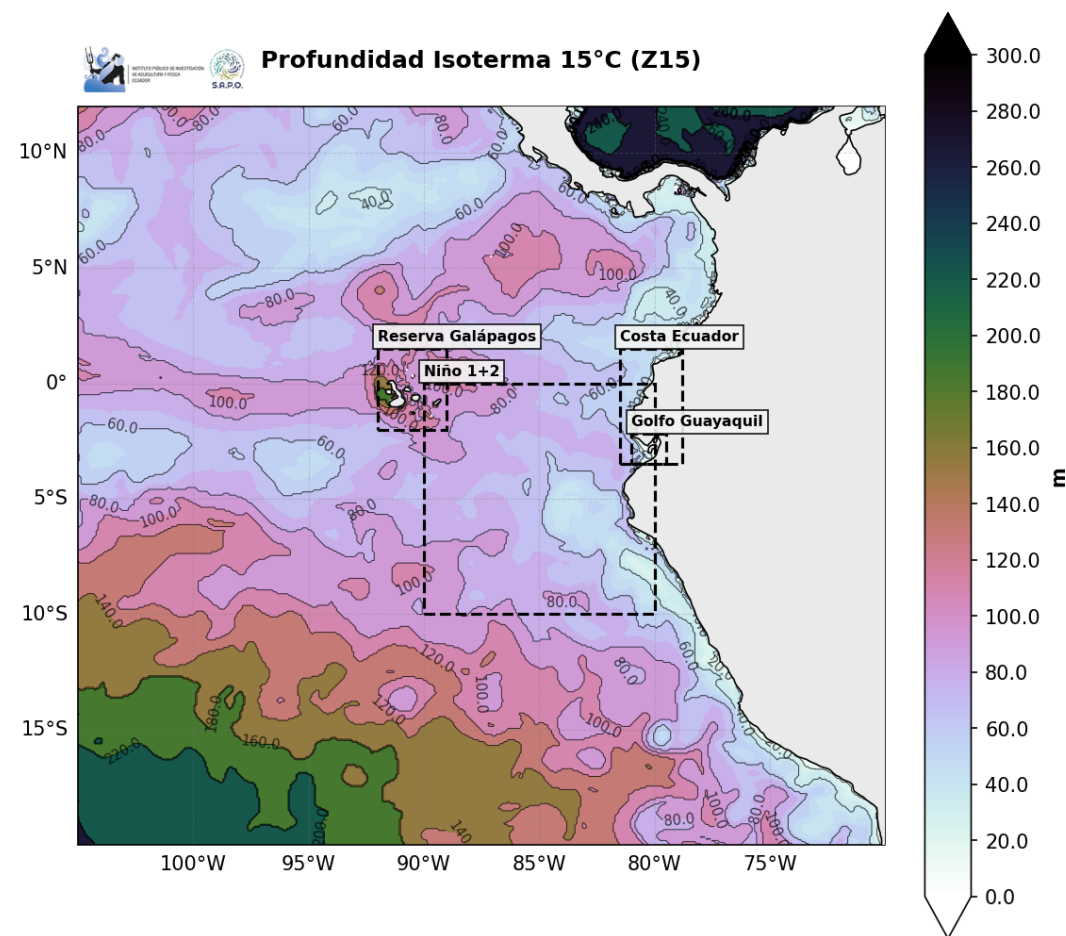
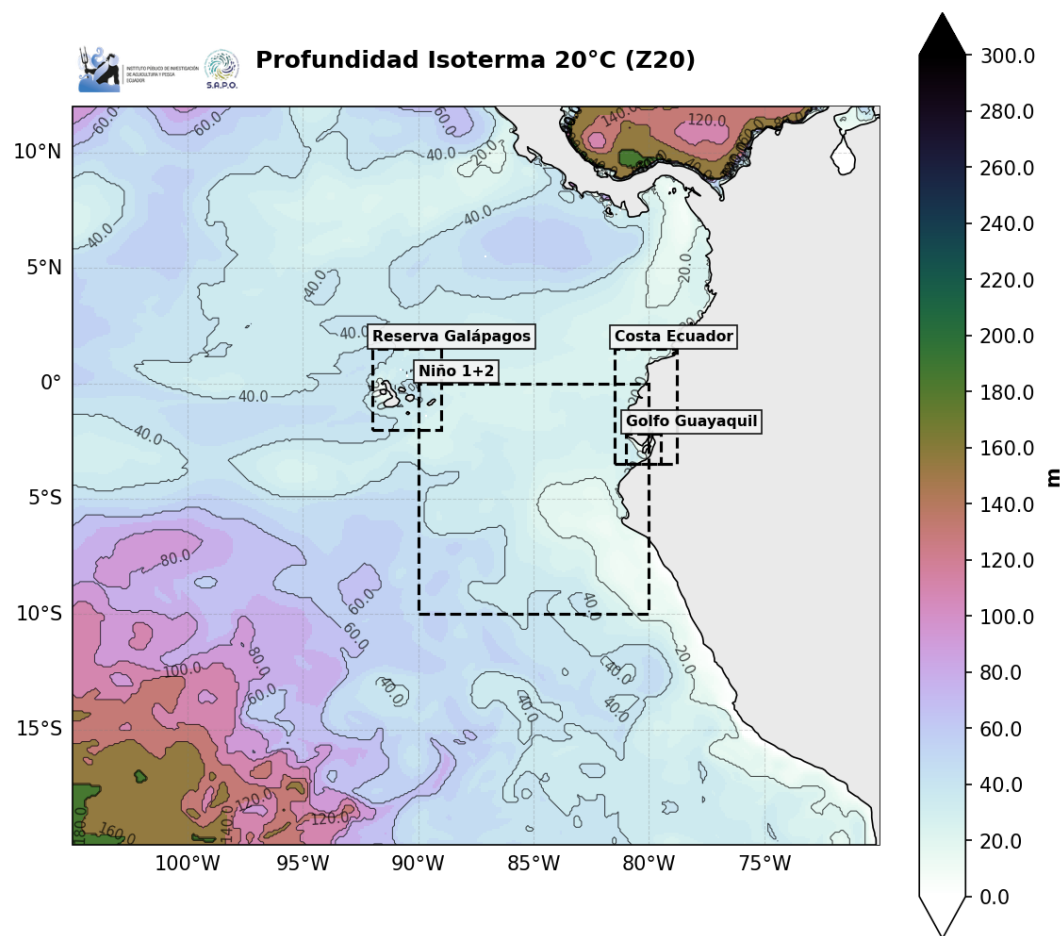
ATSM y ANM



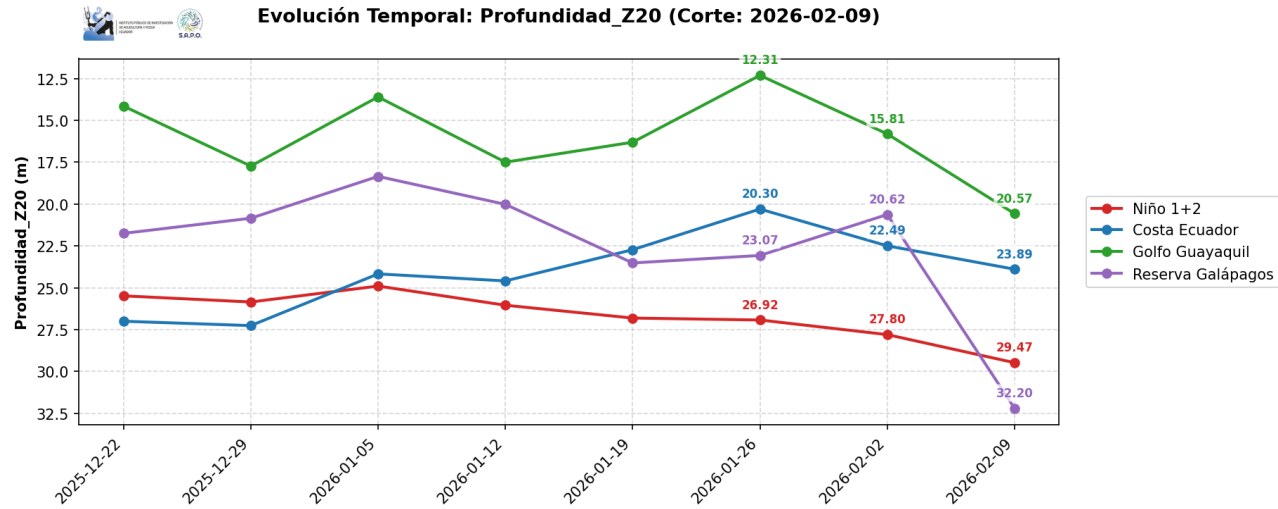
ATSM y ANM serie de tiempo



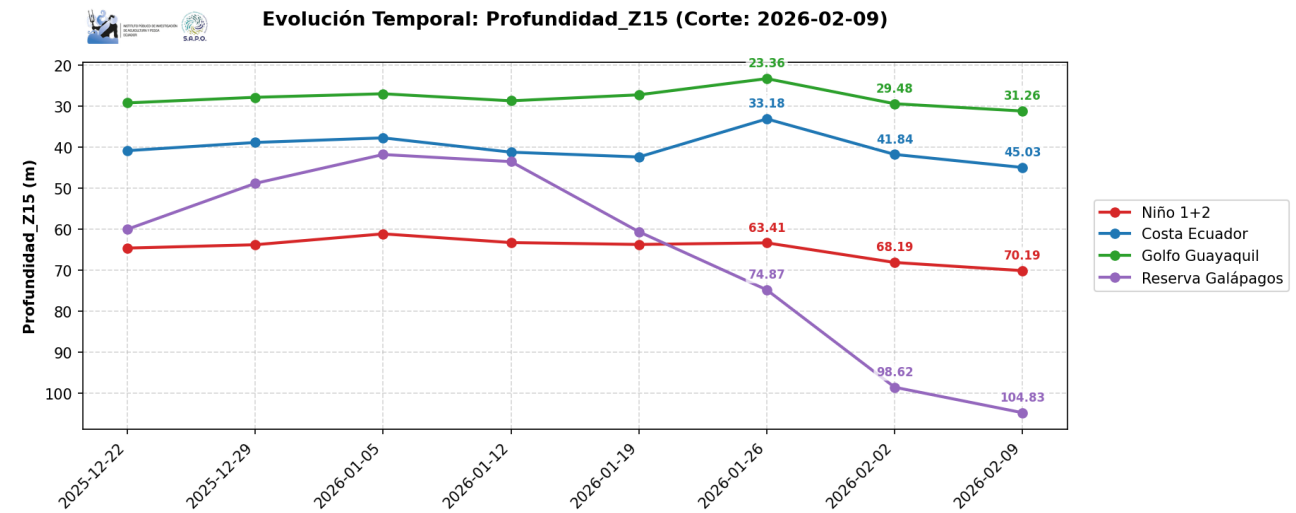
Profundidad de Z20 y Z15



Profundidad de Z20 y Z15 serie de tiempo

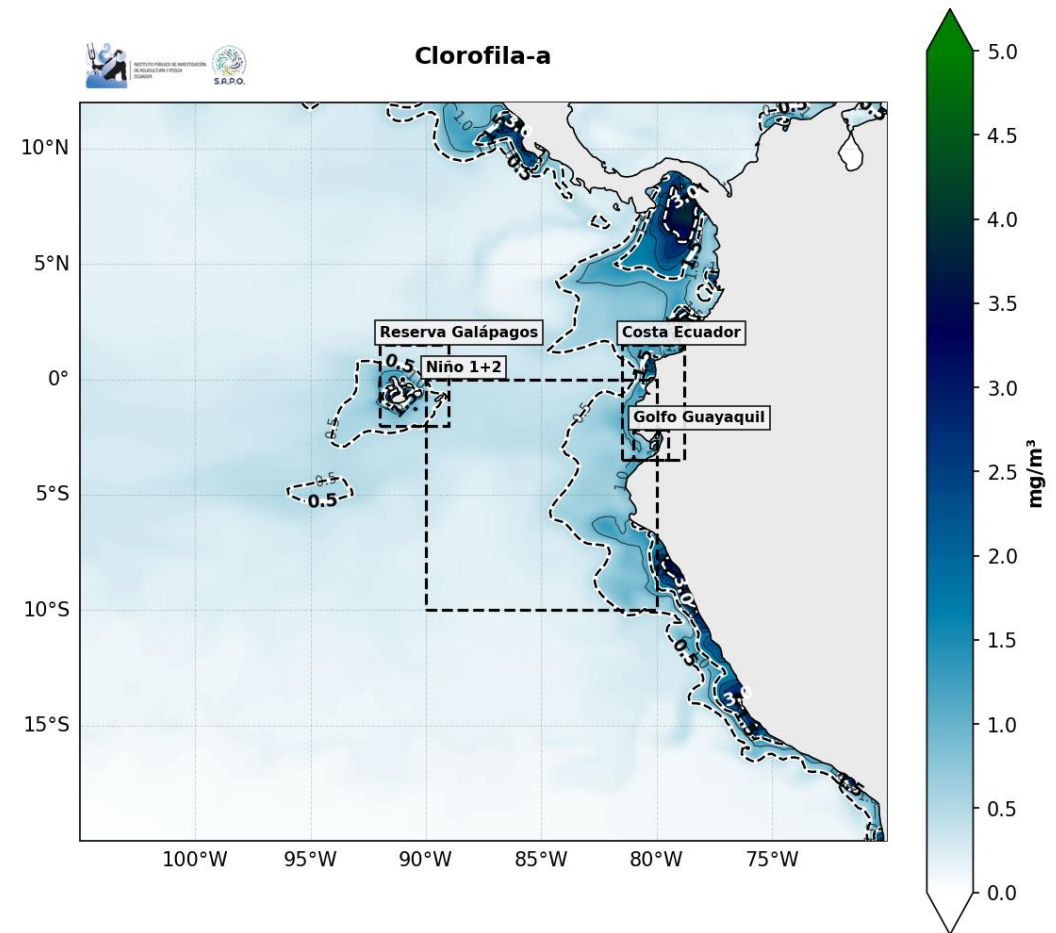
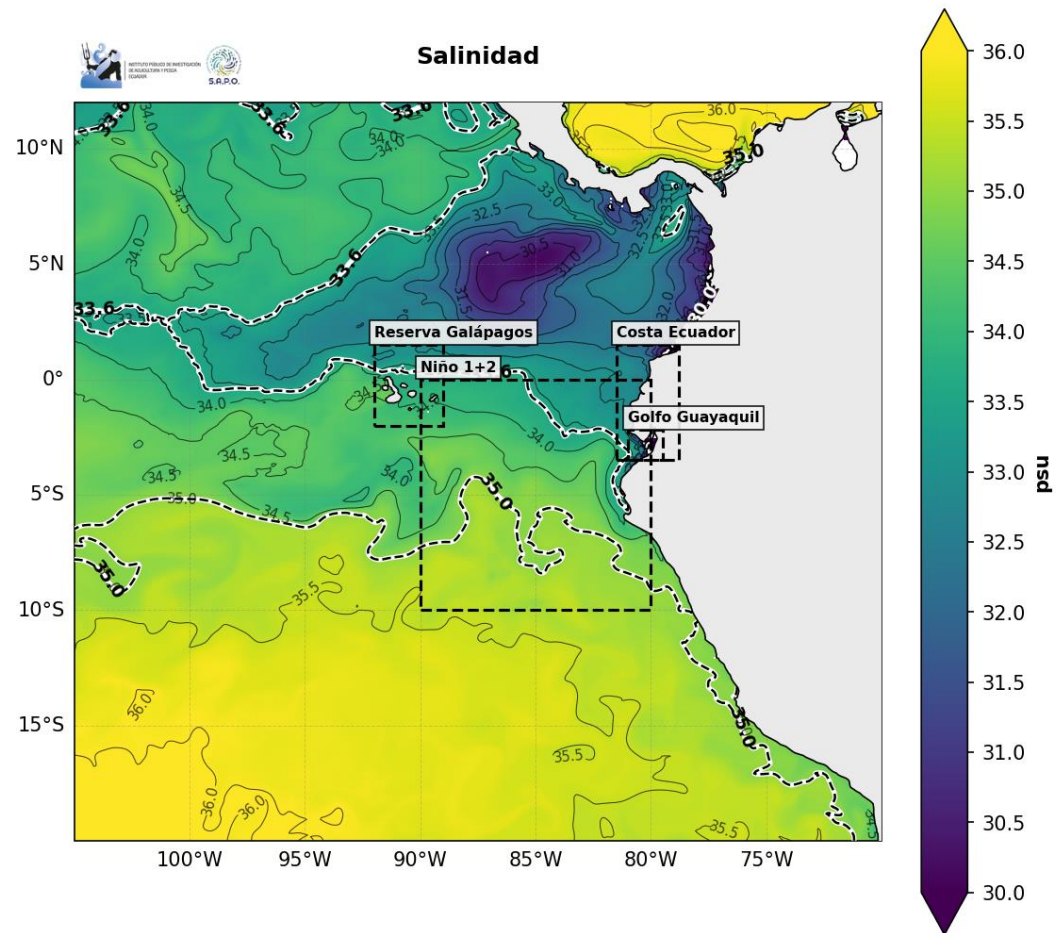


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

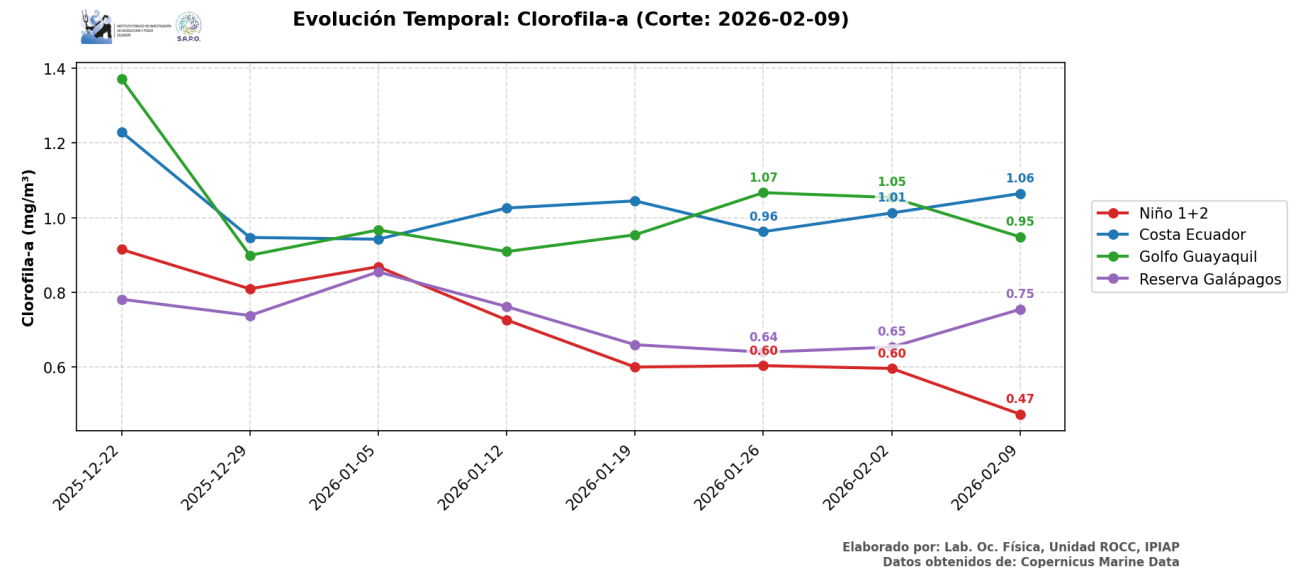
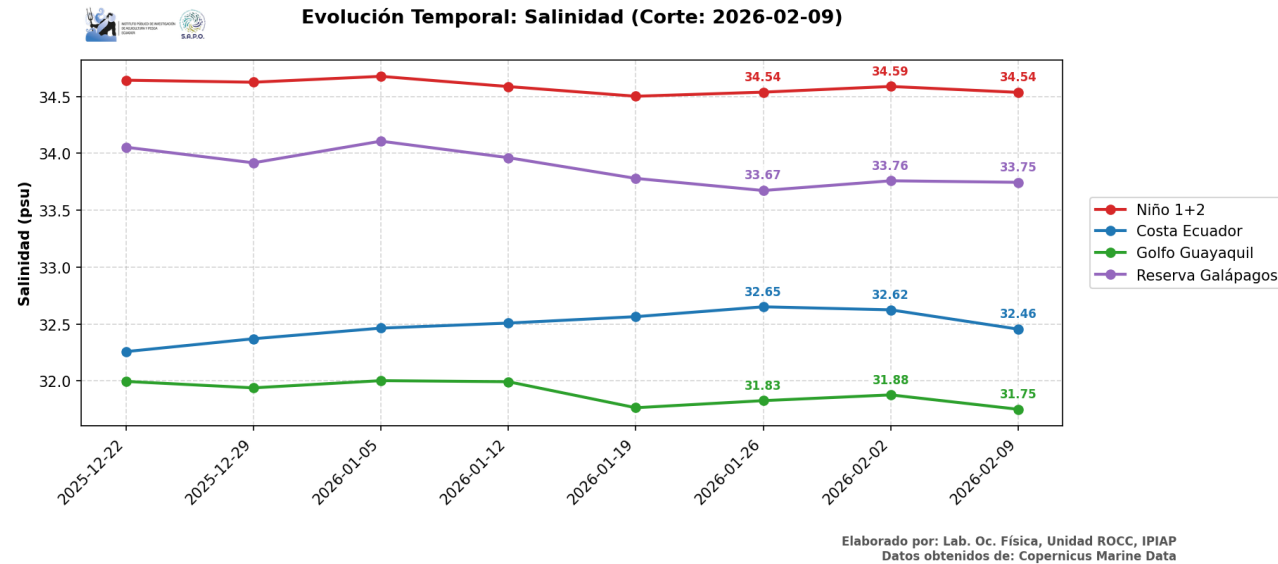


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

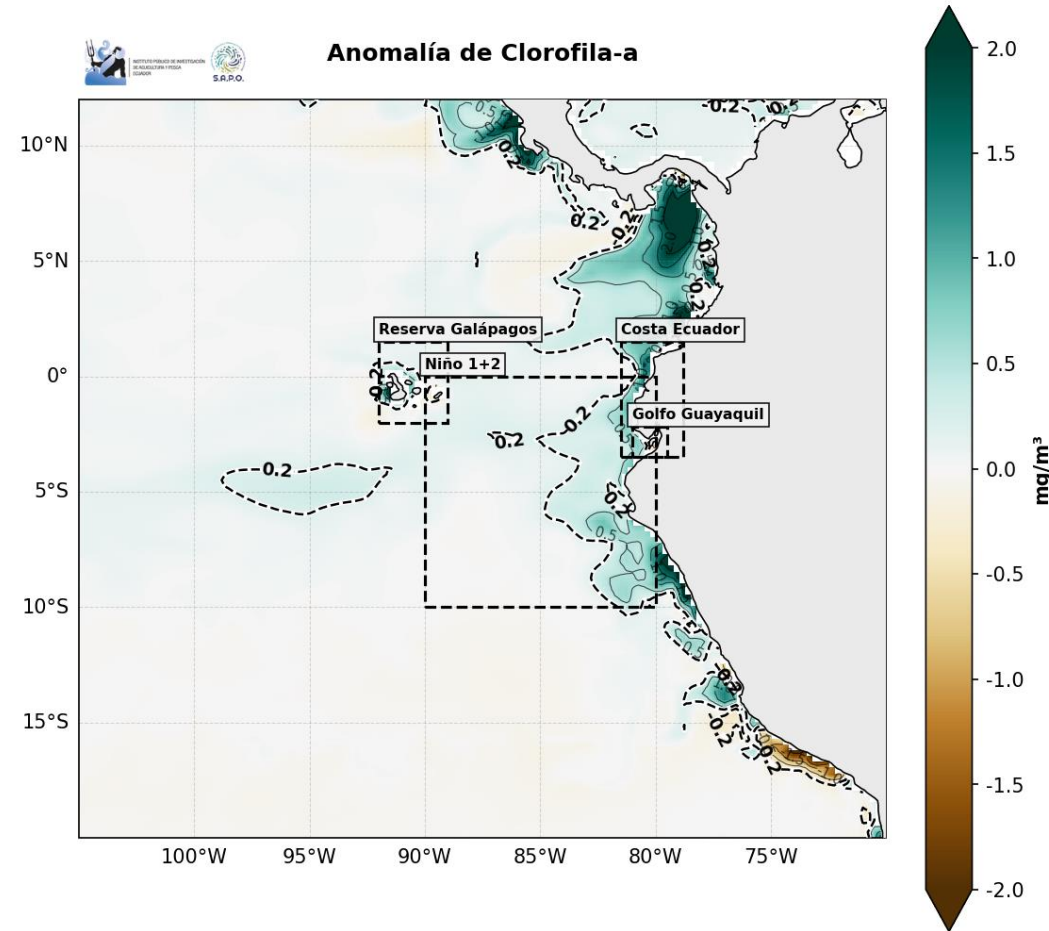
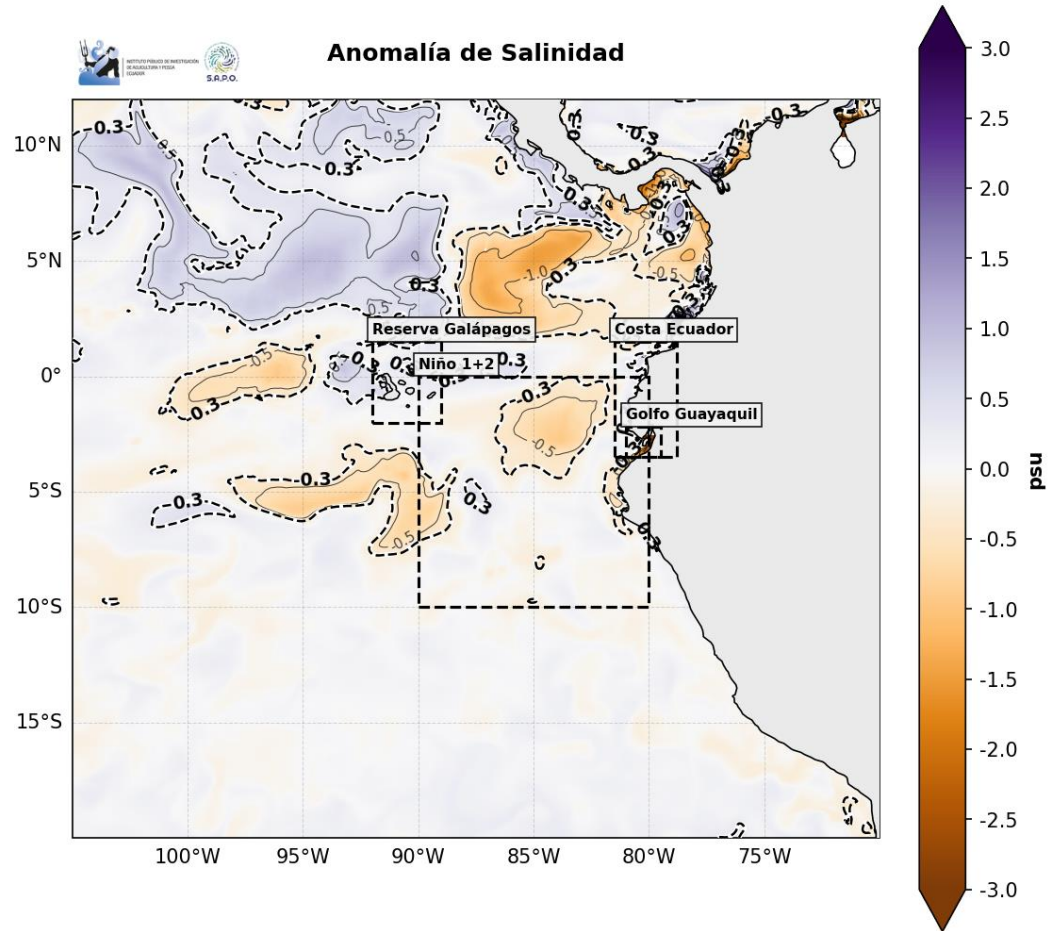
SSM y Clorofila - a



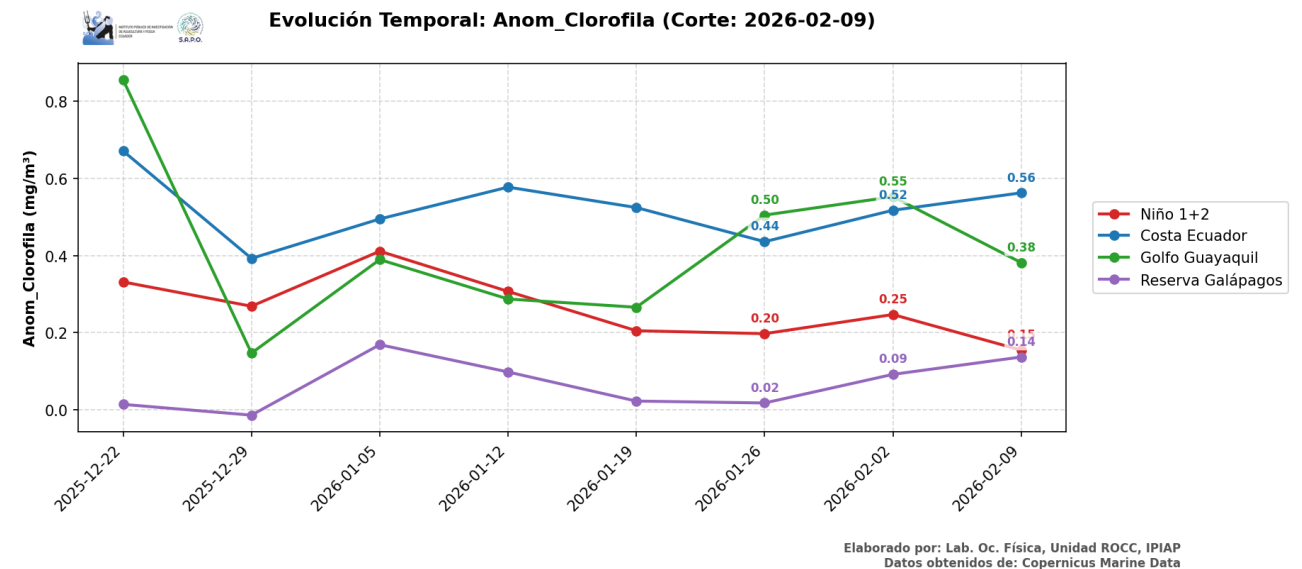
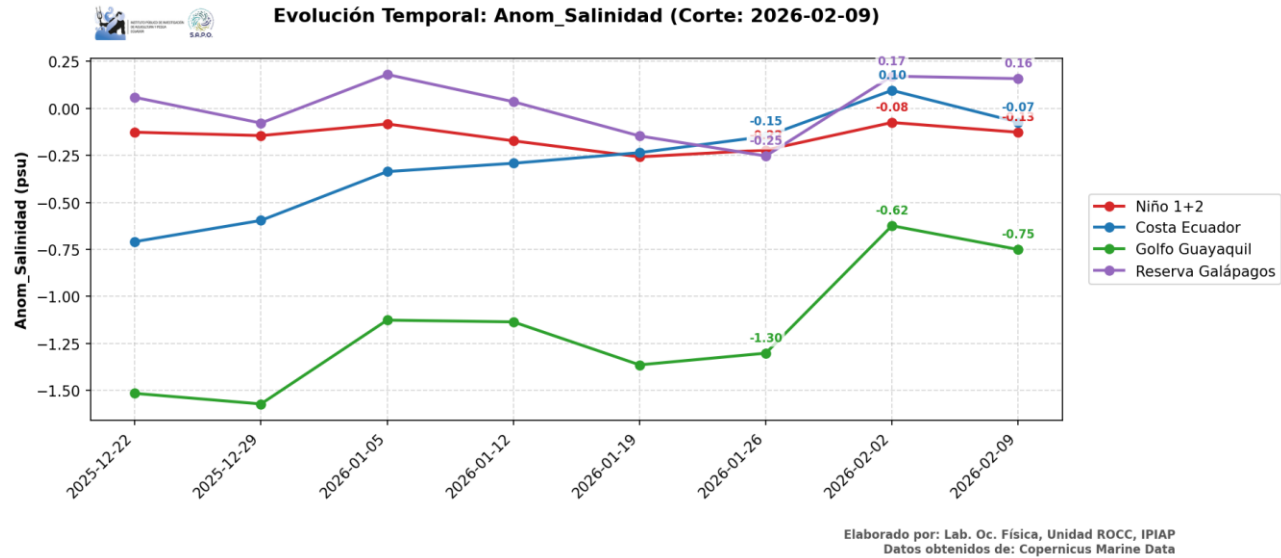
SSM y Clorofila – a serie de tiempo



ASSM y Anomalías Clorofila - a



ASSM y Anomalías Clorofila – a serie de tiempo



EL NUEVO
ECUADOR *DEFIENDE*
IMPULSA
CONSTRUYE