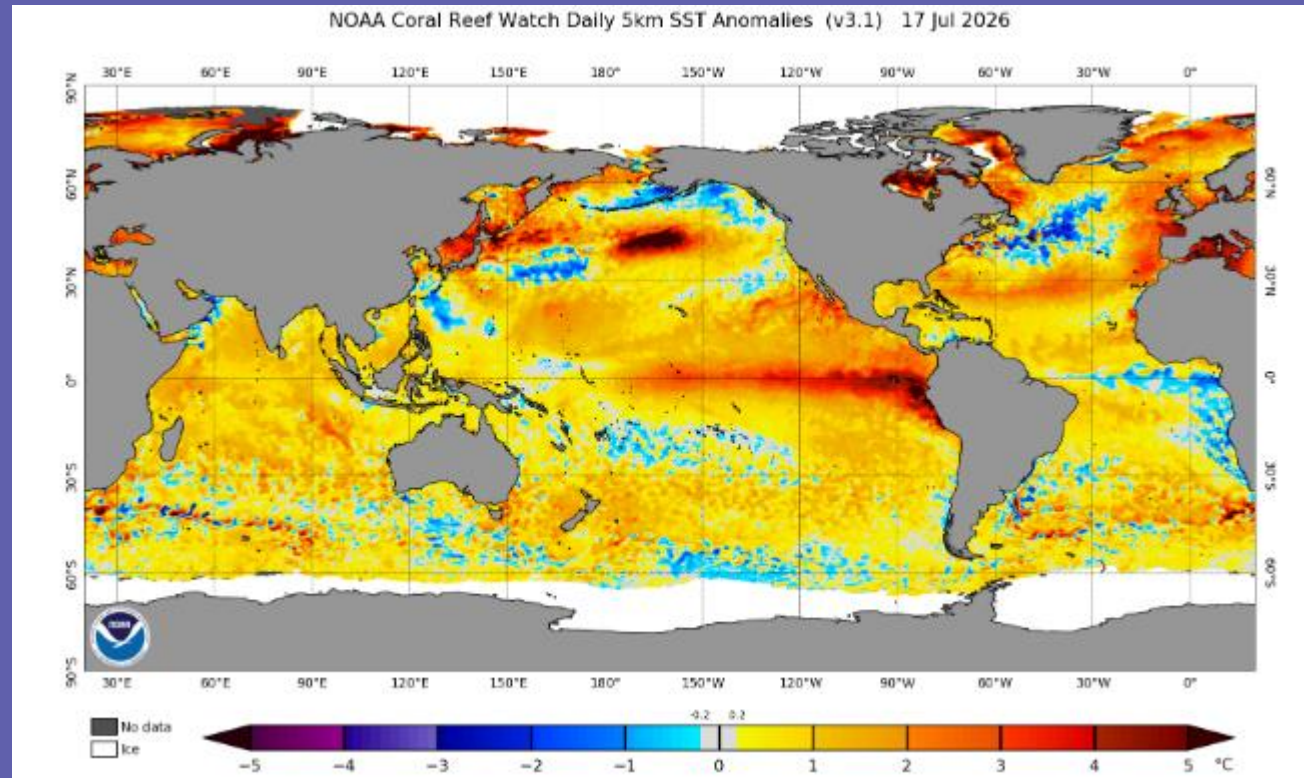


Condiciones Bio-oceanográficas "Boletín semanal (13/07/2026 – 20/07/2026)"



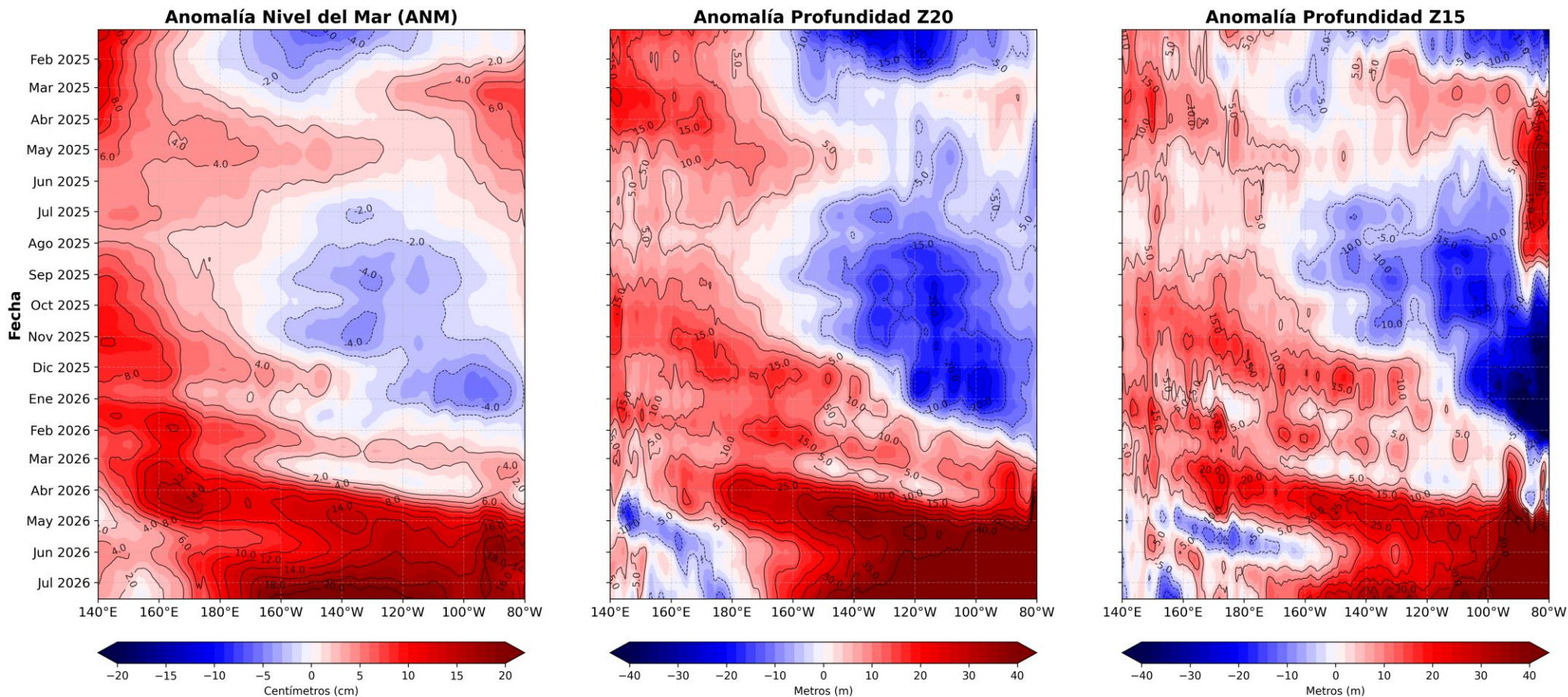
Comentario:

Durante la semana del 13/07/2026 al 20/07/2026 la termoclina siguió por debajo de la profundidad promedio histórico, las anomalías de nivel del mar continúan presentando estabilidad y se sostiene el fortalecimiento en los vientos. Continúa el aumento de la ATSM que registraron valores máximos de hasta +4.0°C. Las concentraciones de clorofila-a absoluta se mantuvieron por encima de $> 0.5 \text{ mg/m}^3$ para la costa de Ecuador y Golfo de Guayaquil.

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



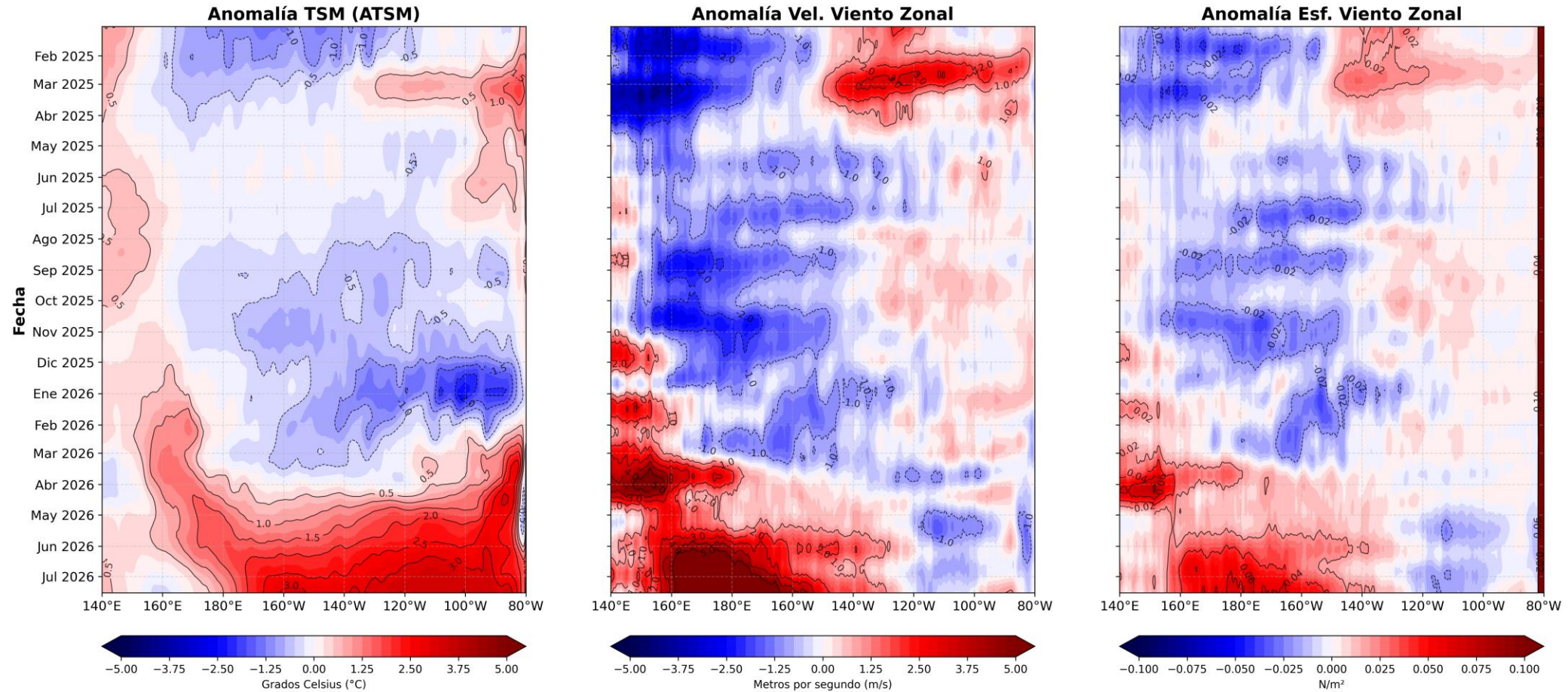
Dinámica Subsuperficial y ANM: 2025-2026



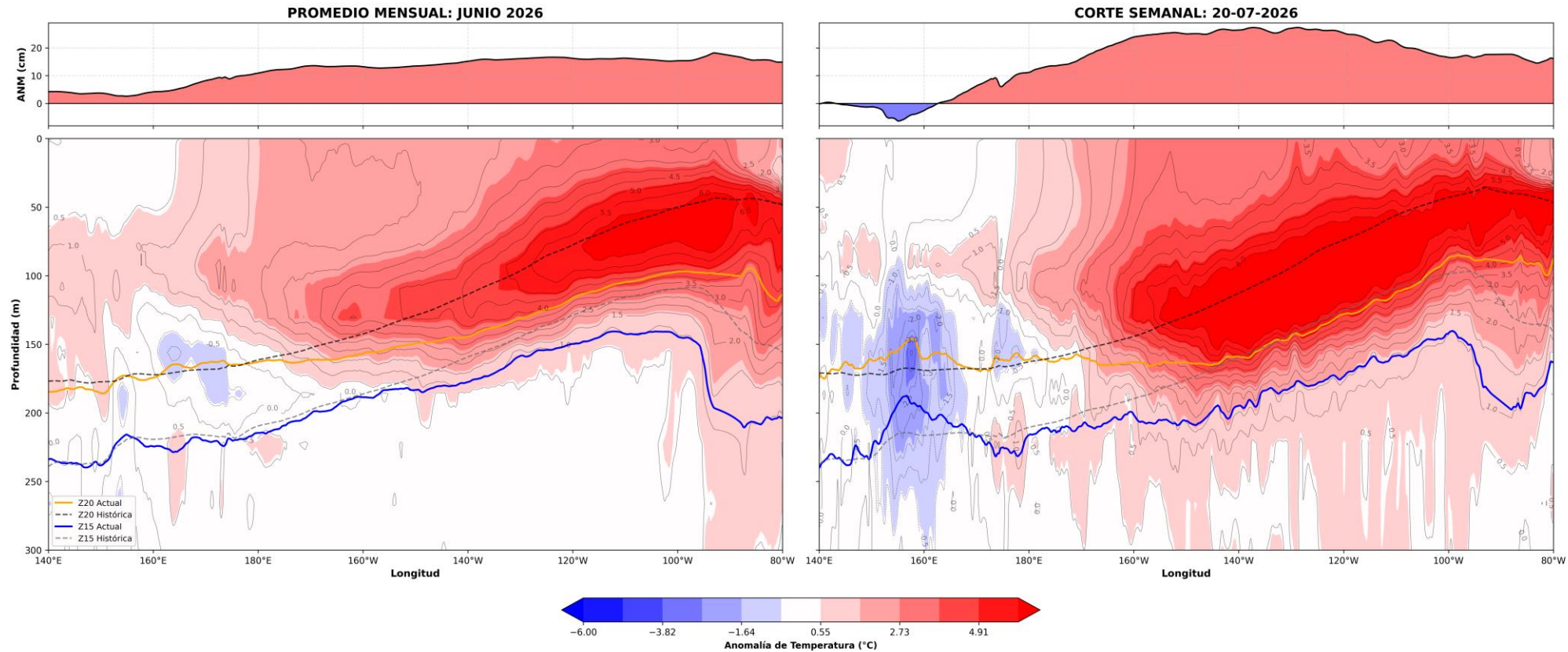
Anomalías del Oc. Pacífico entre 140°E y 80°W



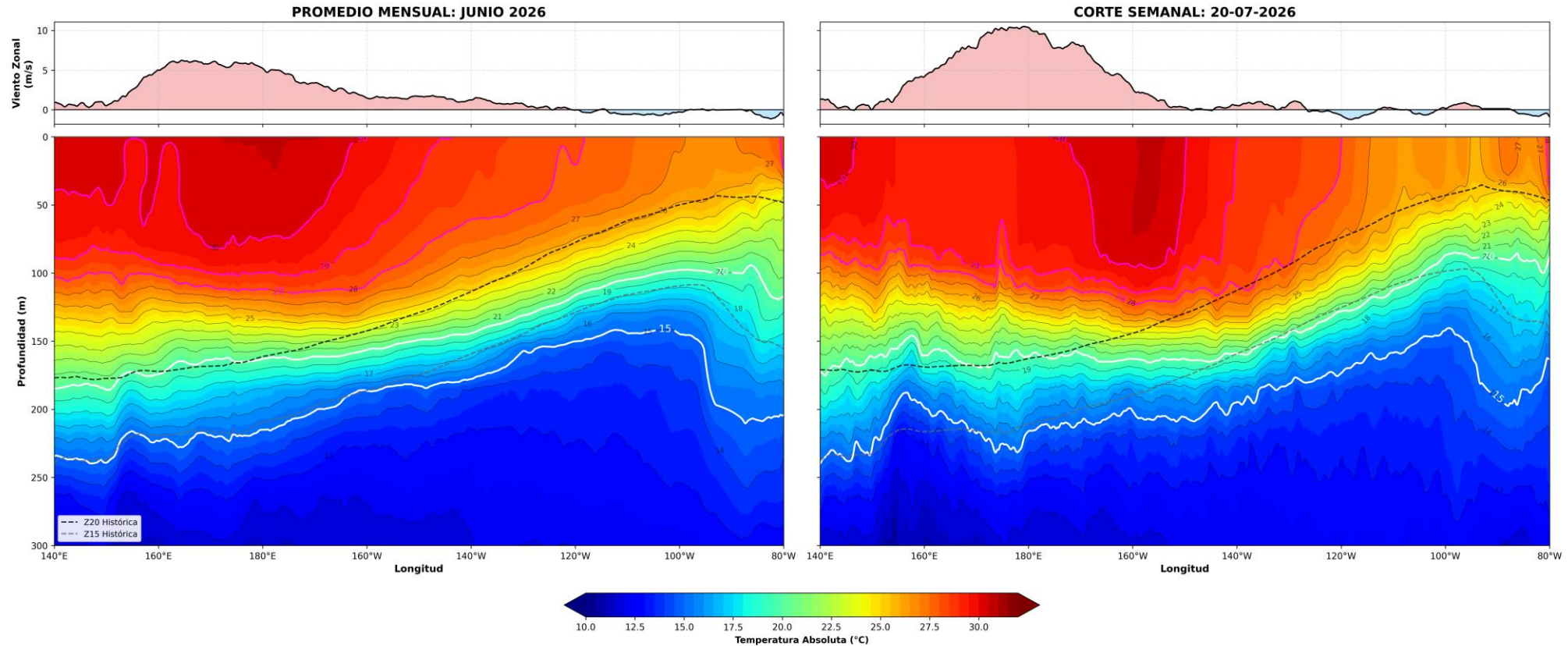
Acople Océano-Atmósfera (Superficie): 2025-2026



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

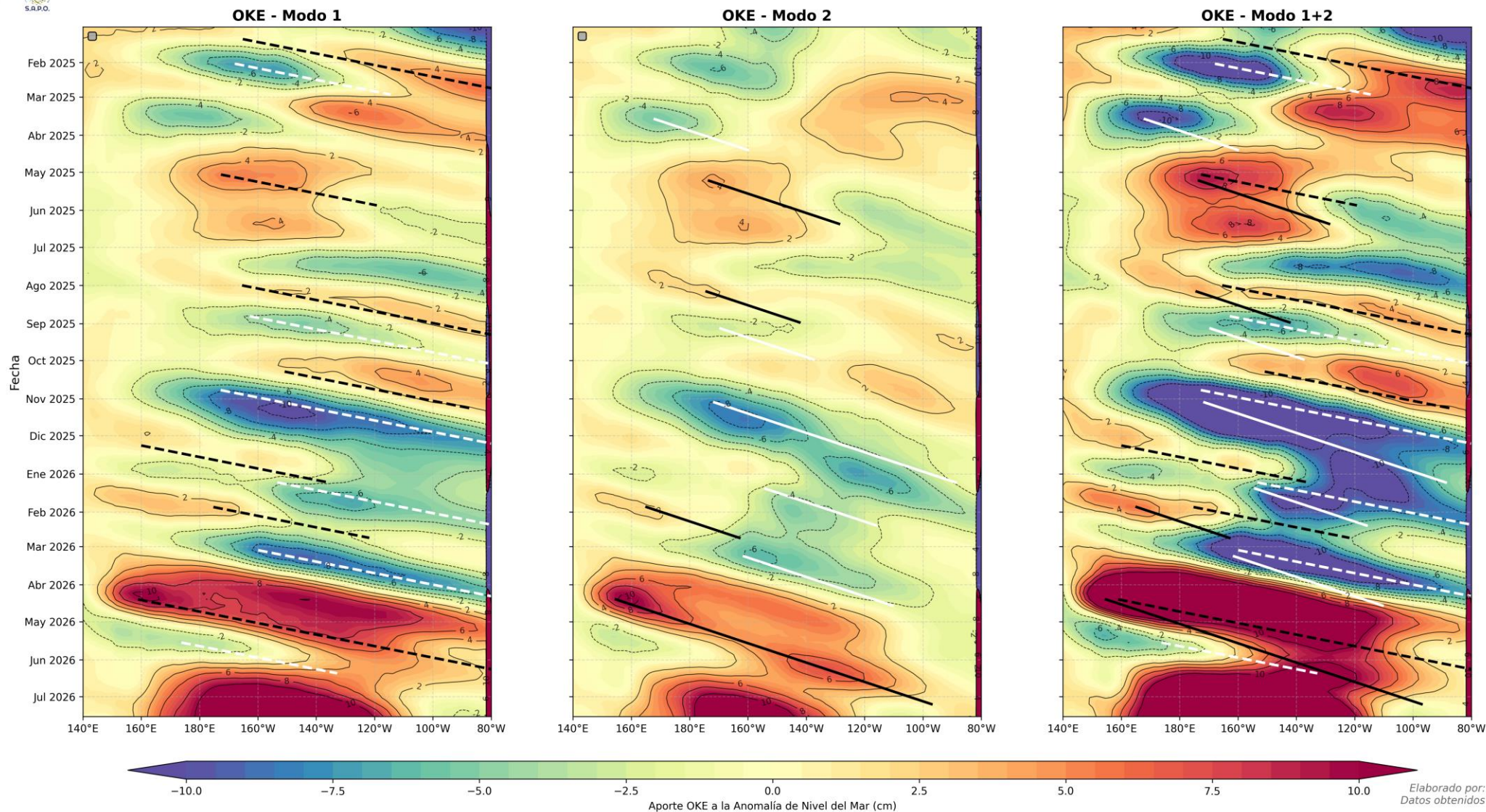


Perfil de Temperatura. del Oc. Pacifico entre 140°E y 80°O

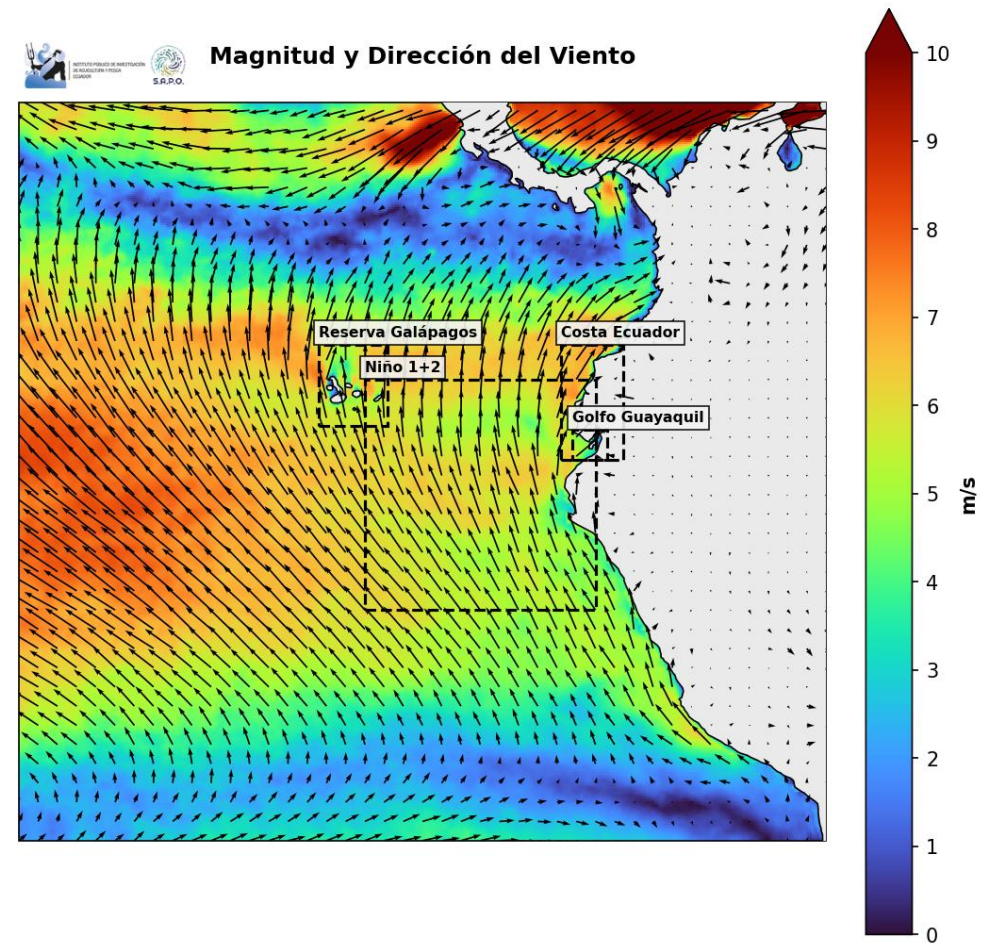
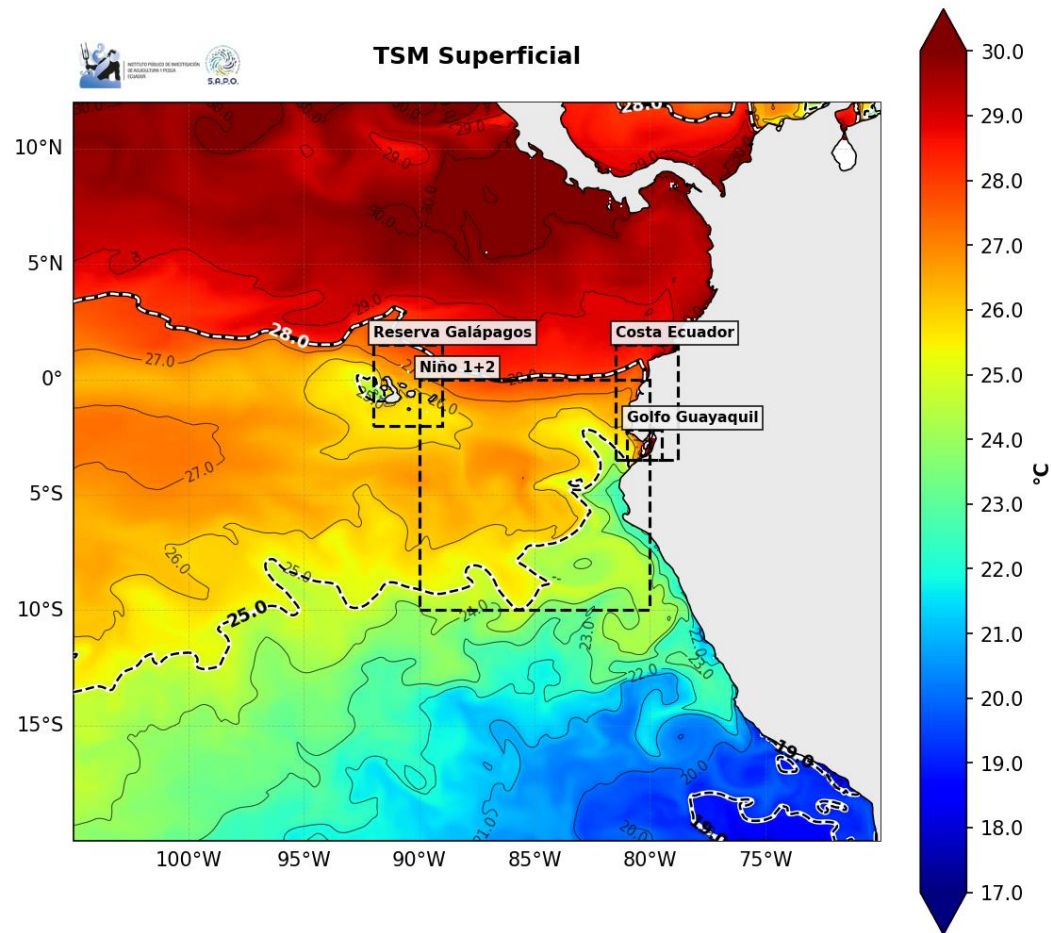


Simulación de la Propagación de las Ondas Kelvin

Dinámica OKE Histórica: 2025-2026



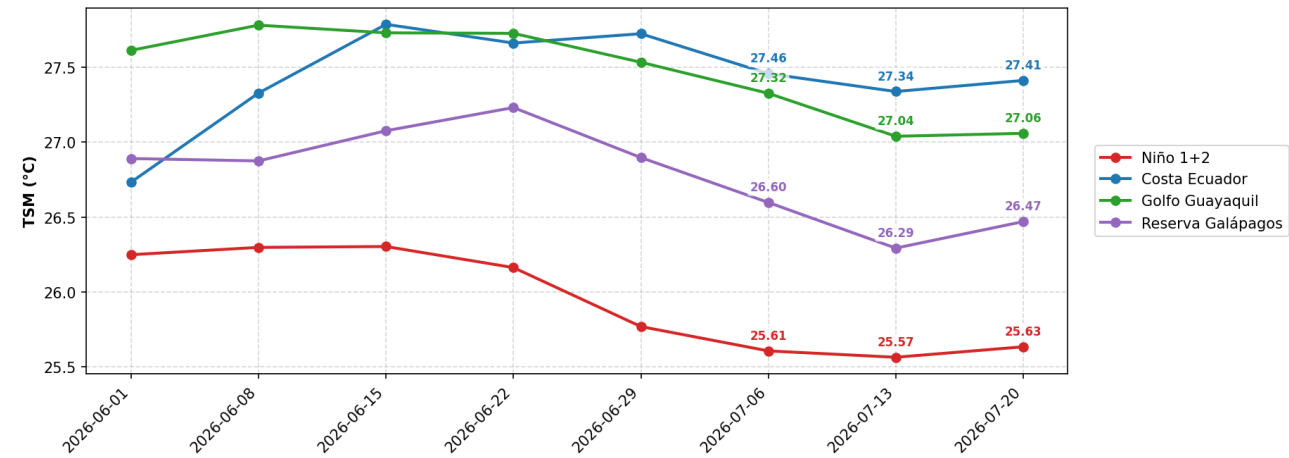
TSM y Vientos



TSM y Vientos serie de tiempo



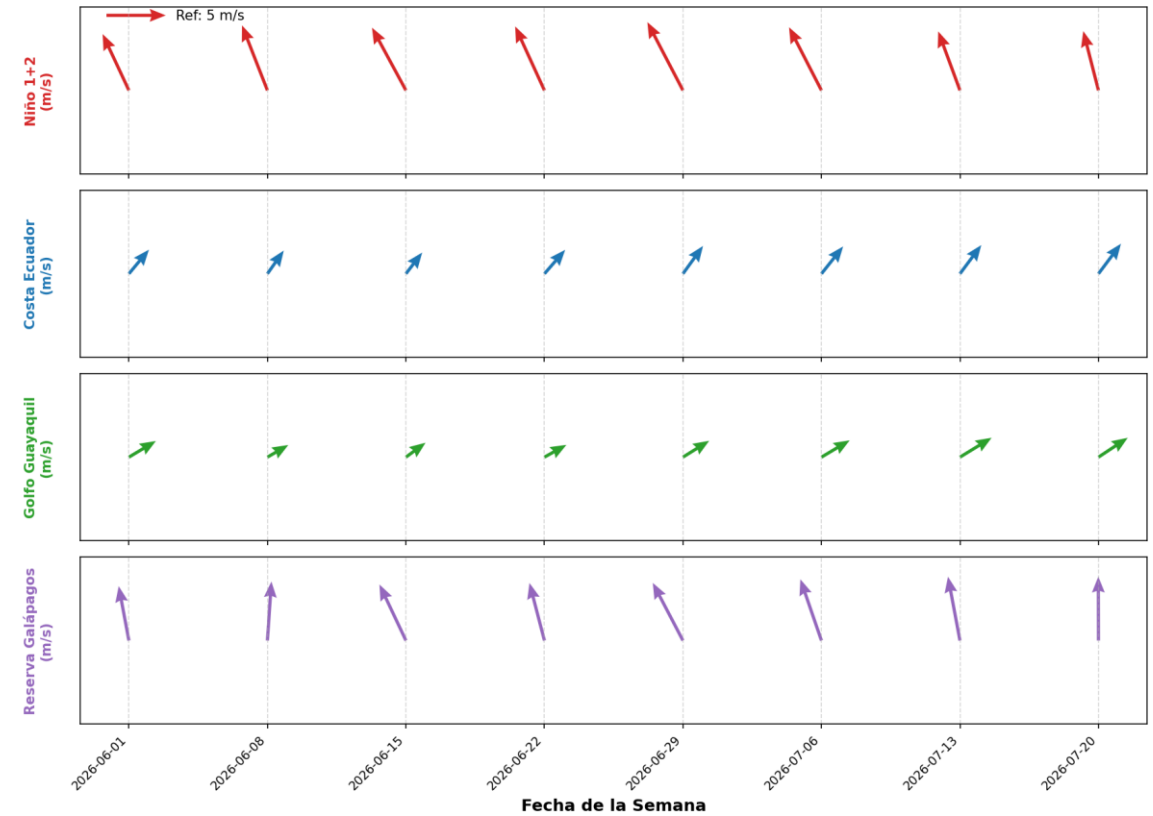
Evolución Temporal: TSM (Corte: 2026-07-20)



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

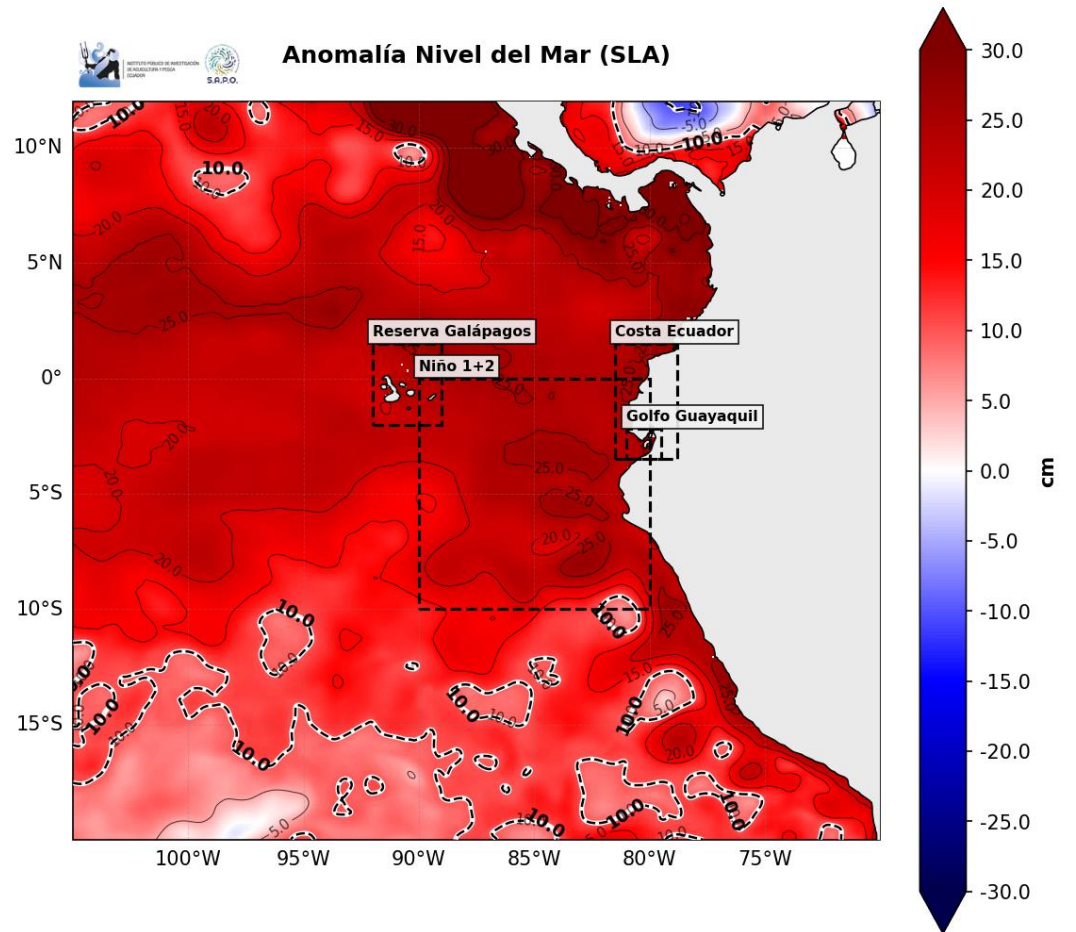
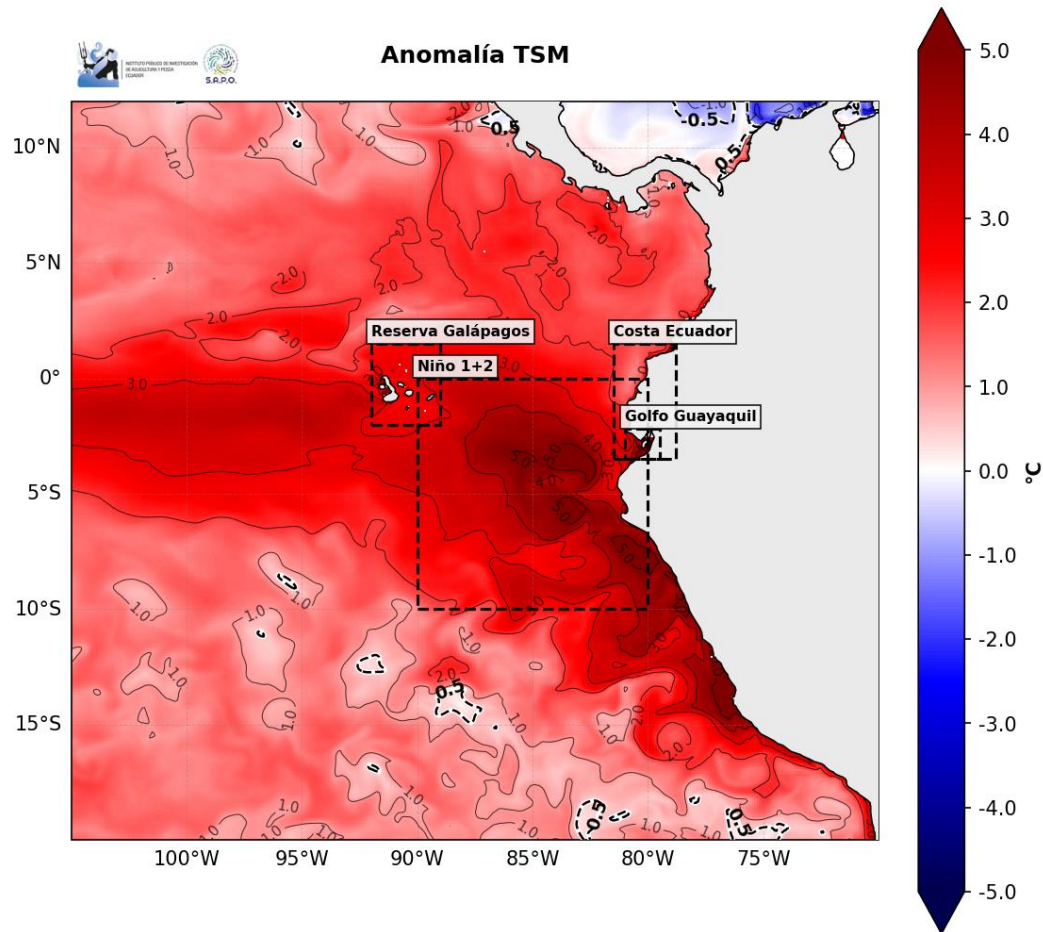


Vientos Vectoriales por Región (Corte: 2026-07-20)

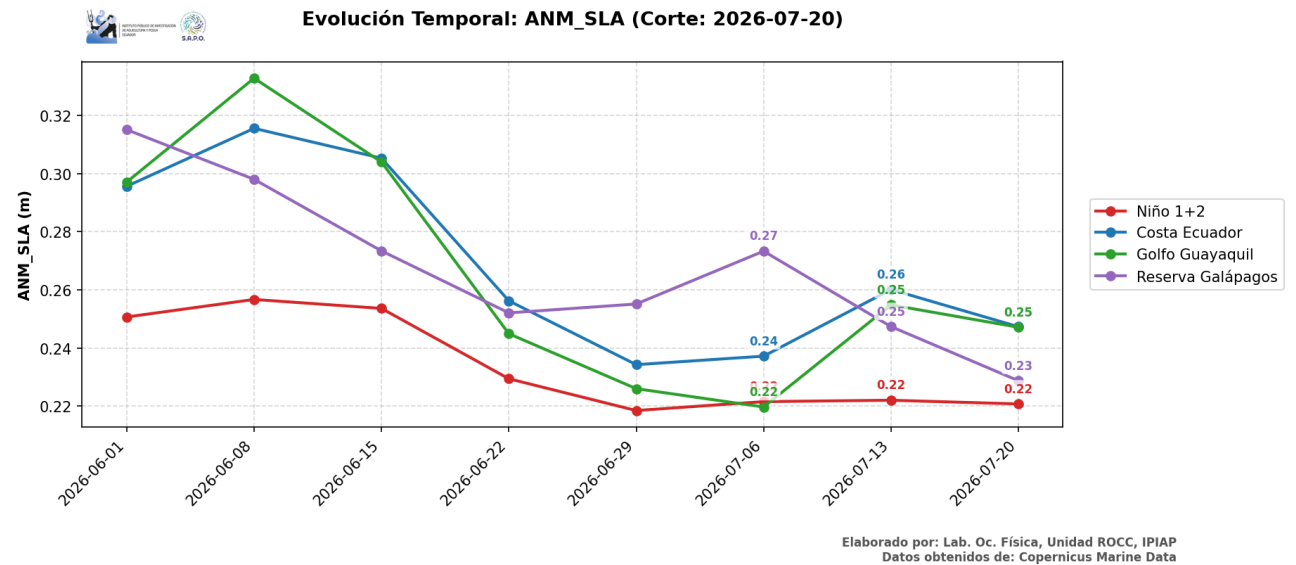
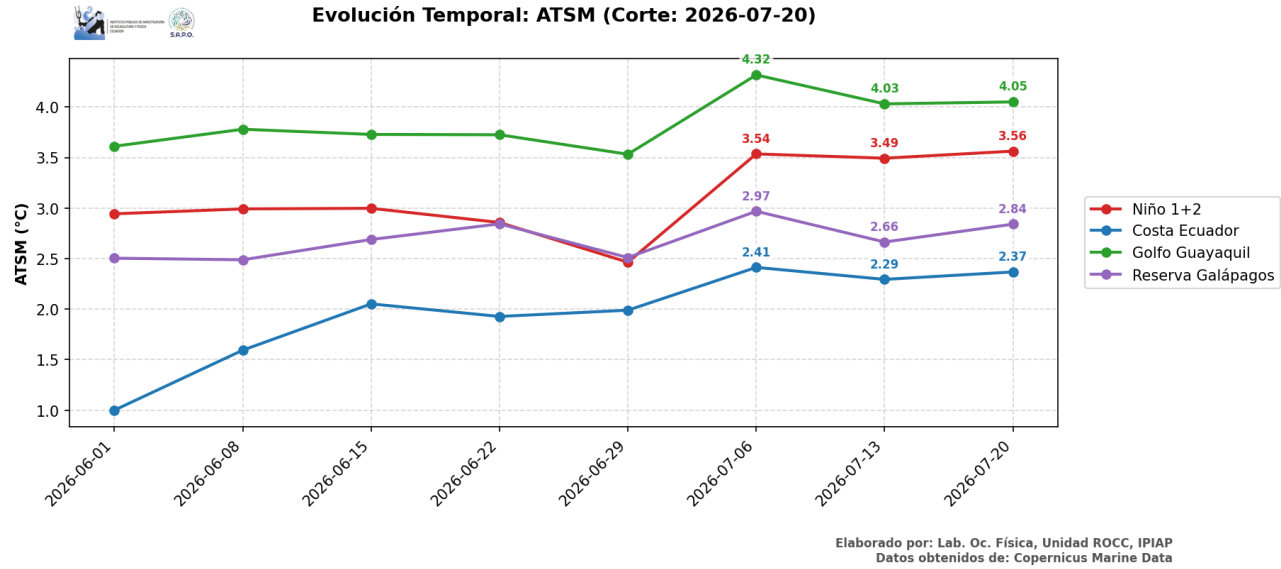


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

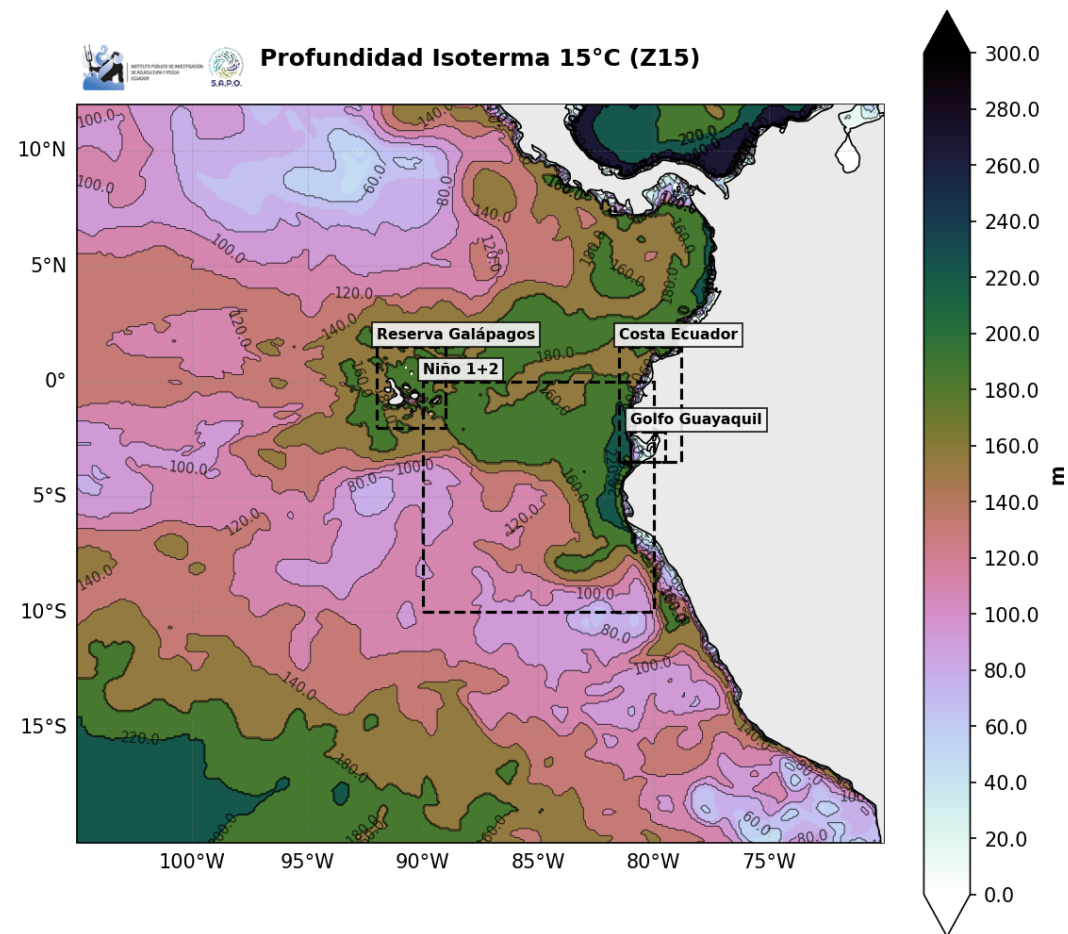
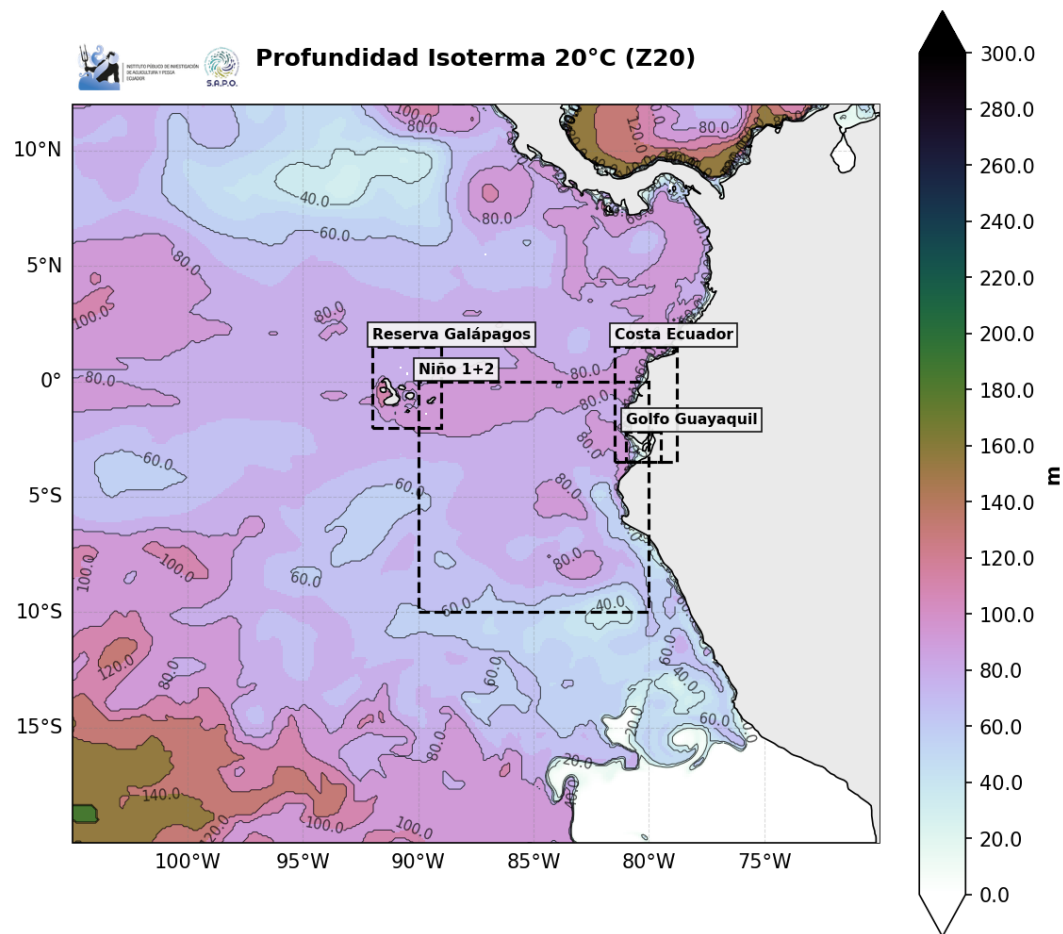
ATSM y ANM



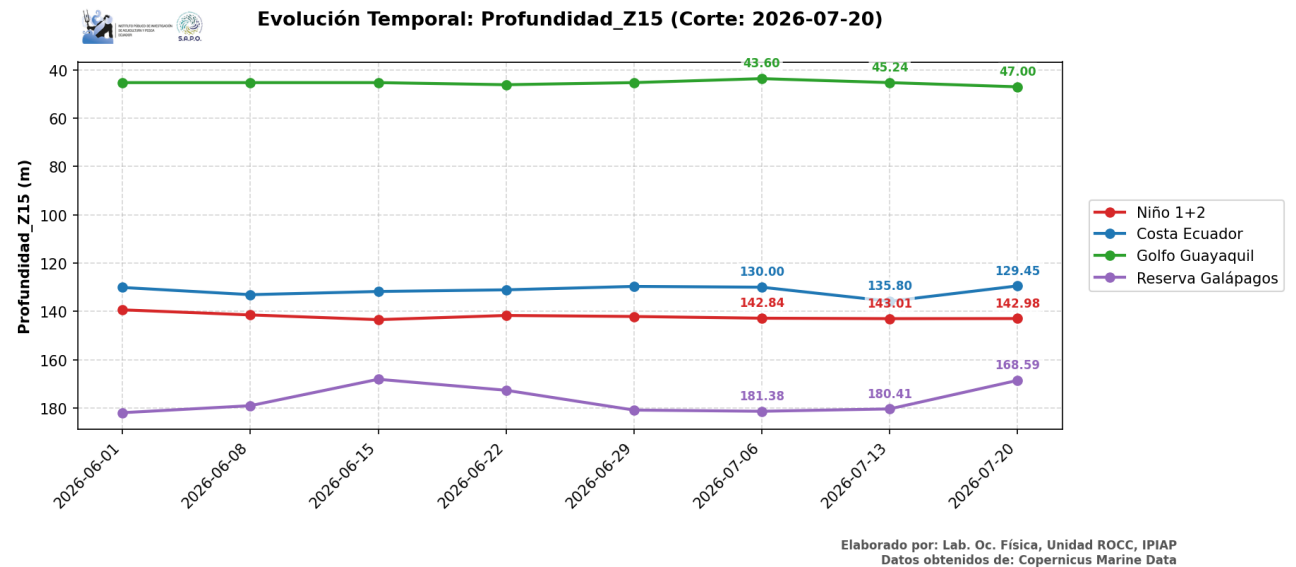
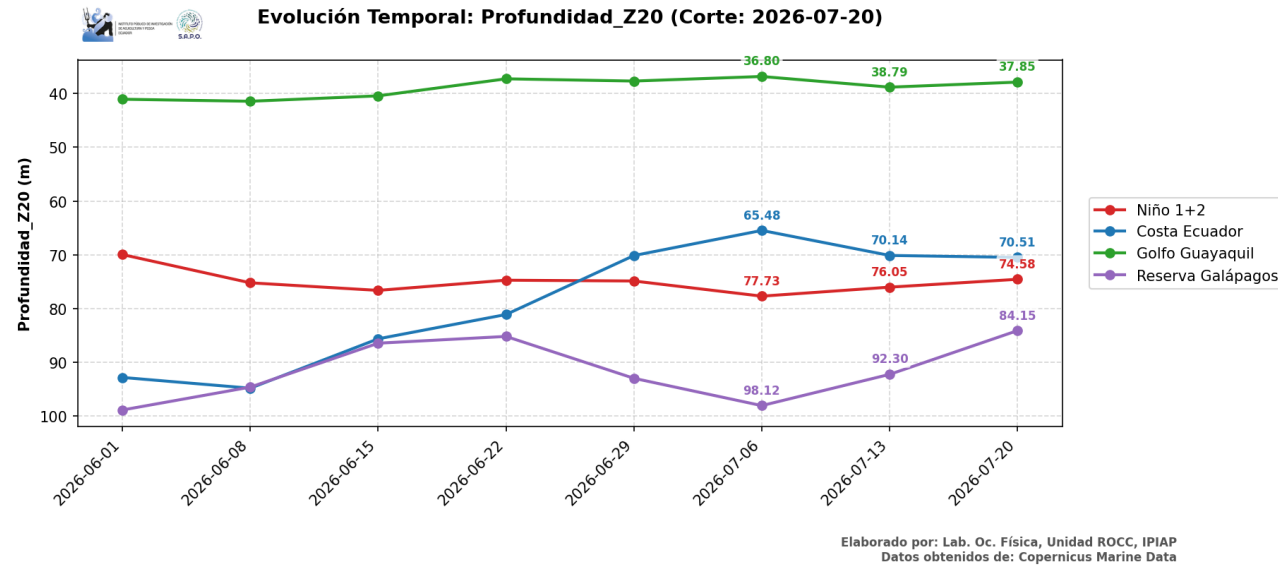
ATSM y ANM serie de tiempo



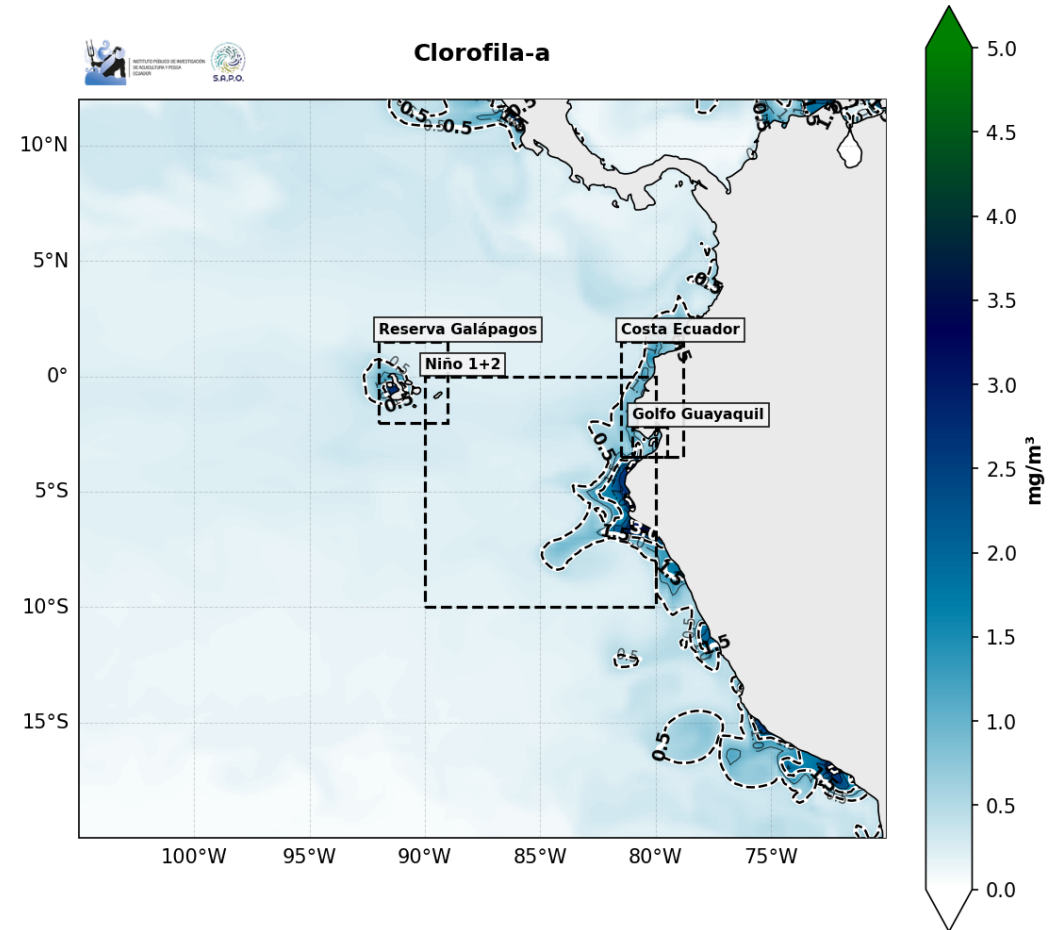
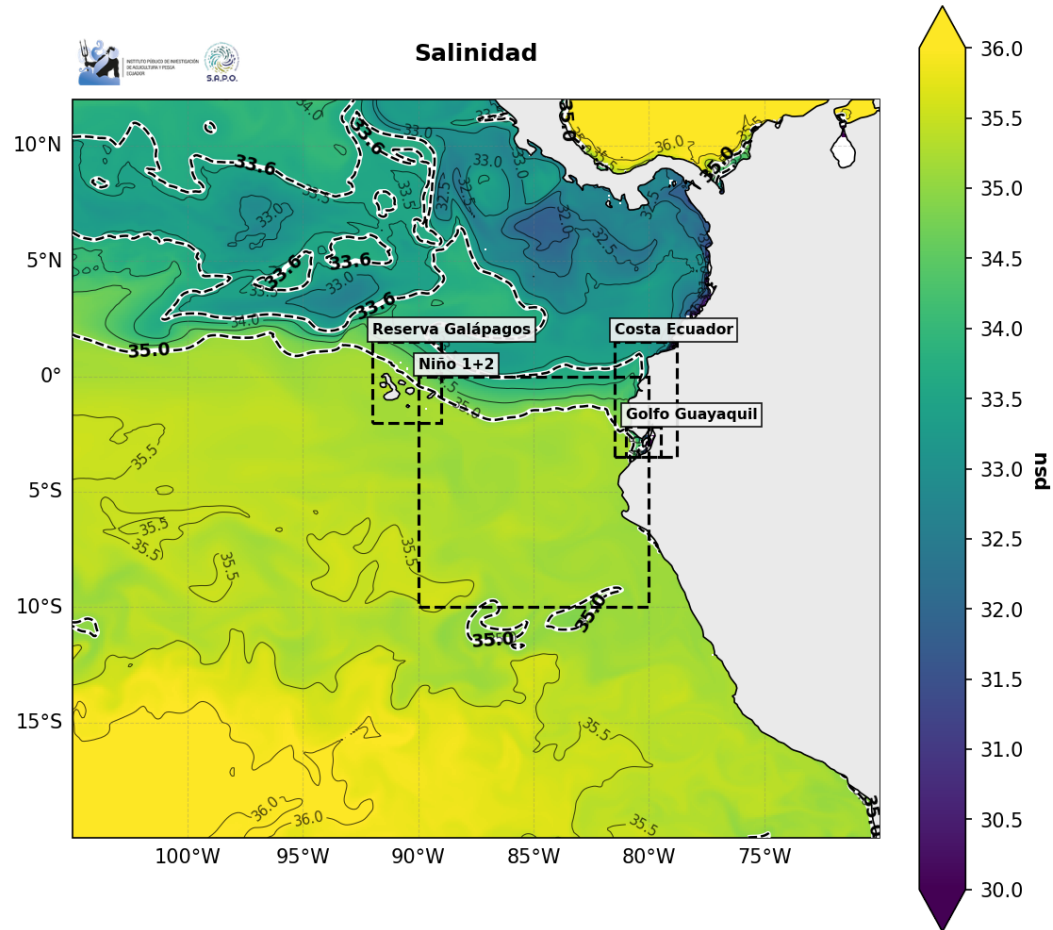
Profundidad de Z20 y Z15



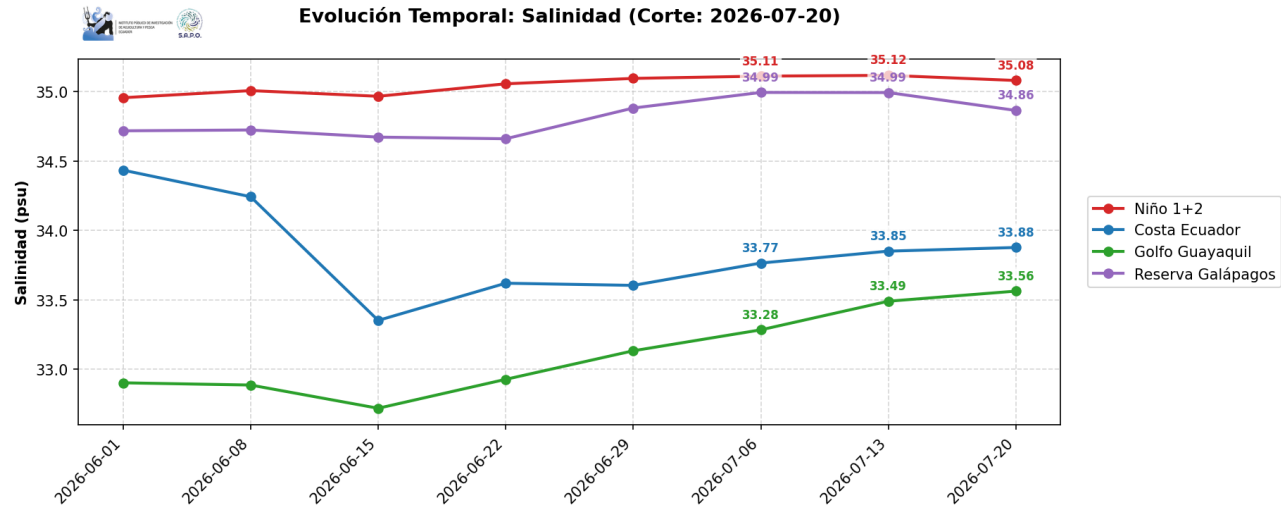
Profundidad de Z20 y Z15 serie de tiempo



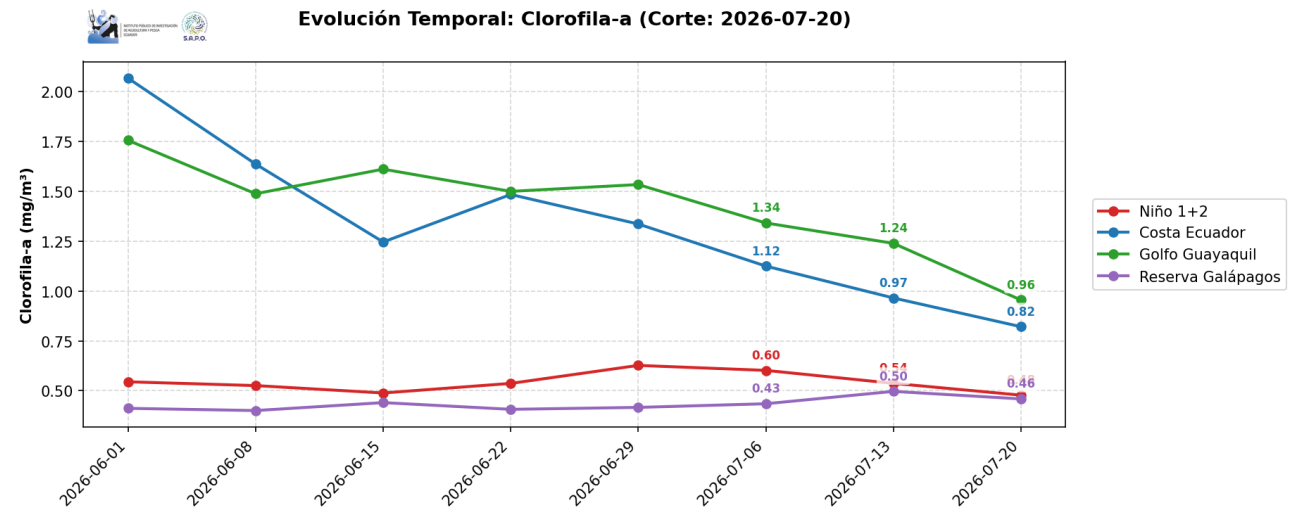
SSM y Clorofila - a



SSM y Clorofila – a serie de tiempo

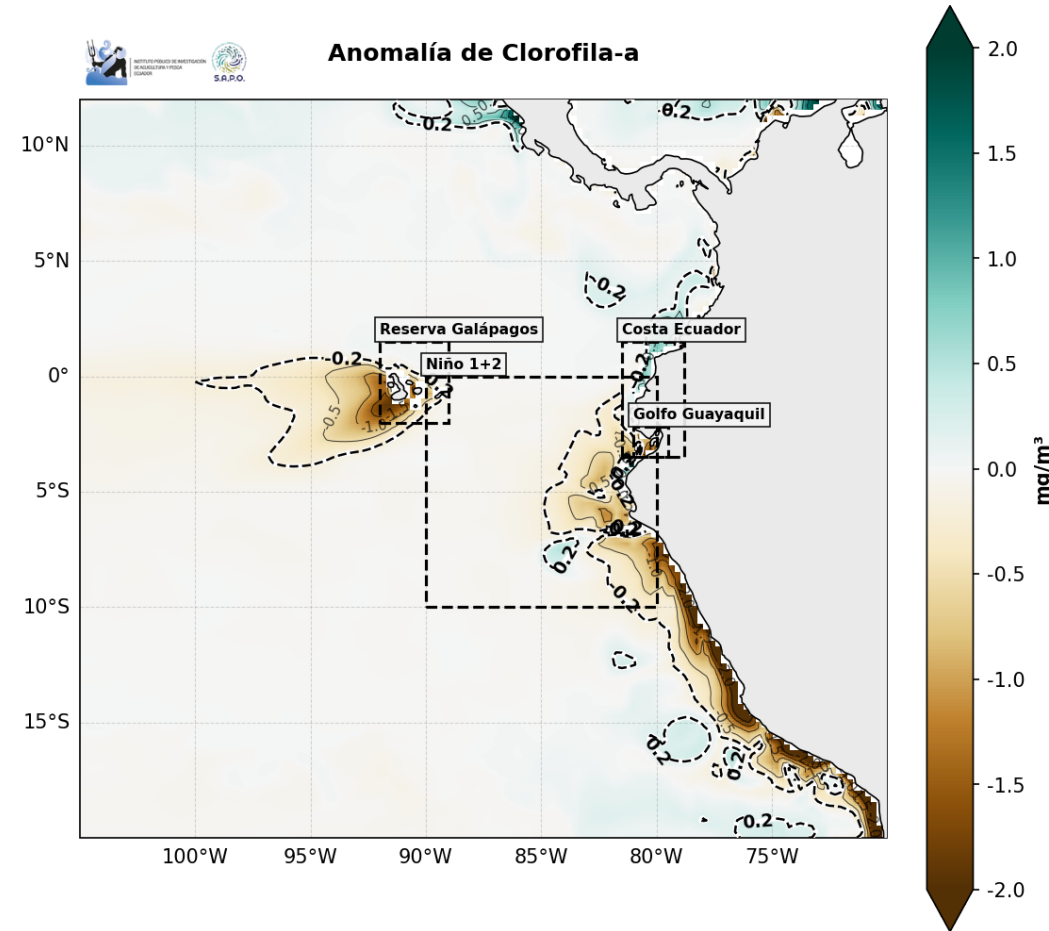
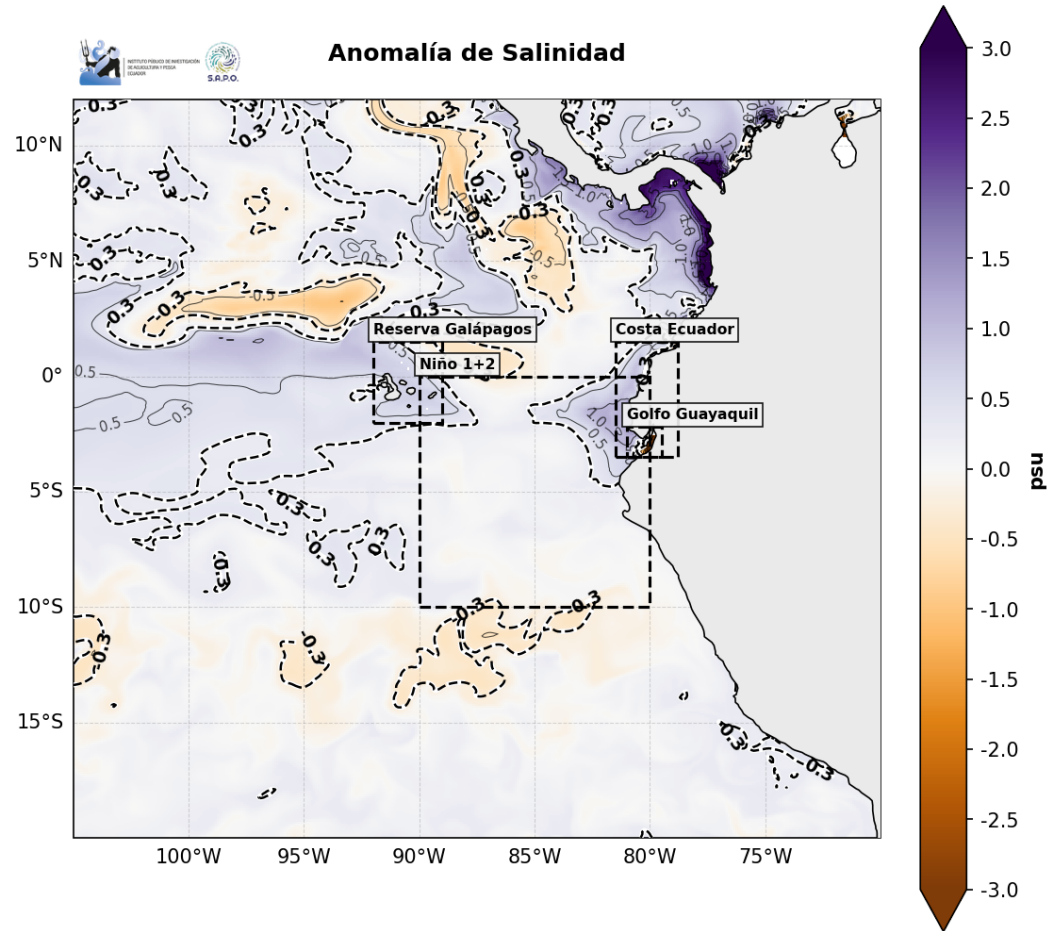


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

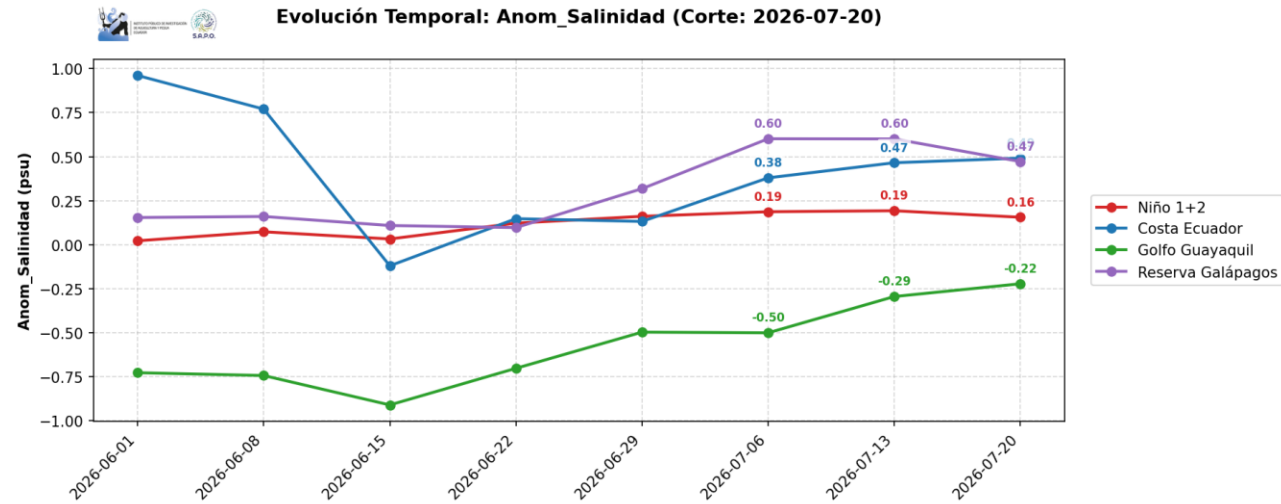


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

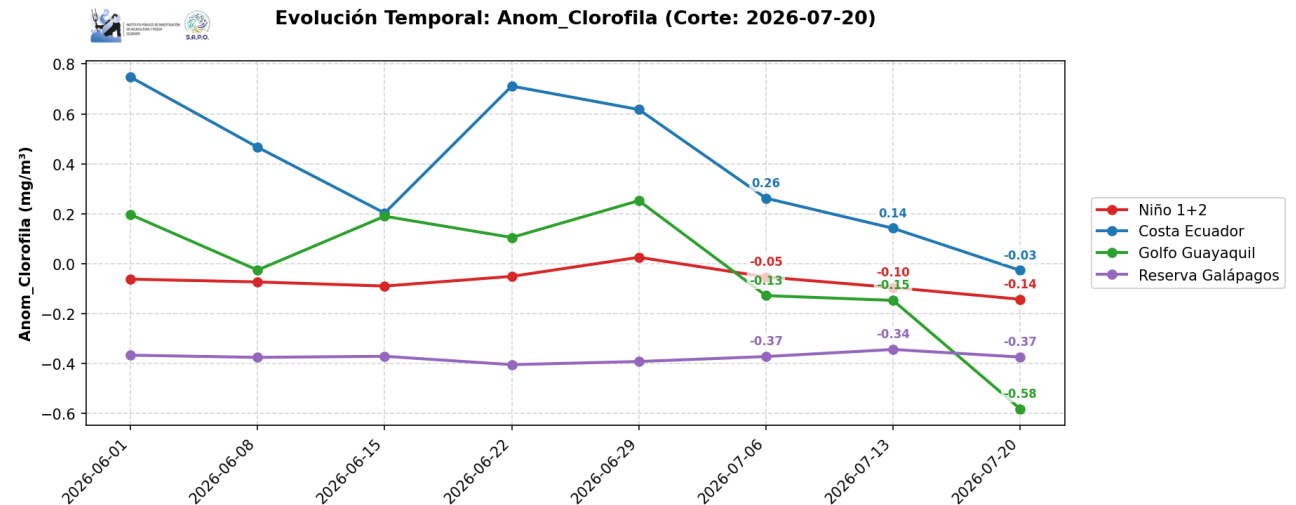
ASSM y Anomalías Clorofila - a



ASSM y Anomalías Clorofila – a serie de tiempo



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

