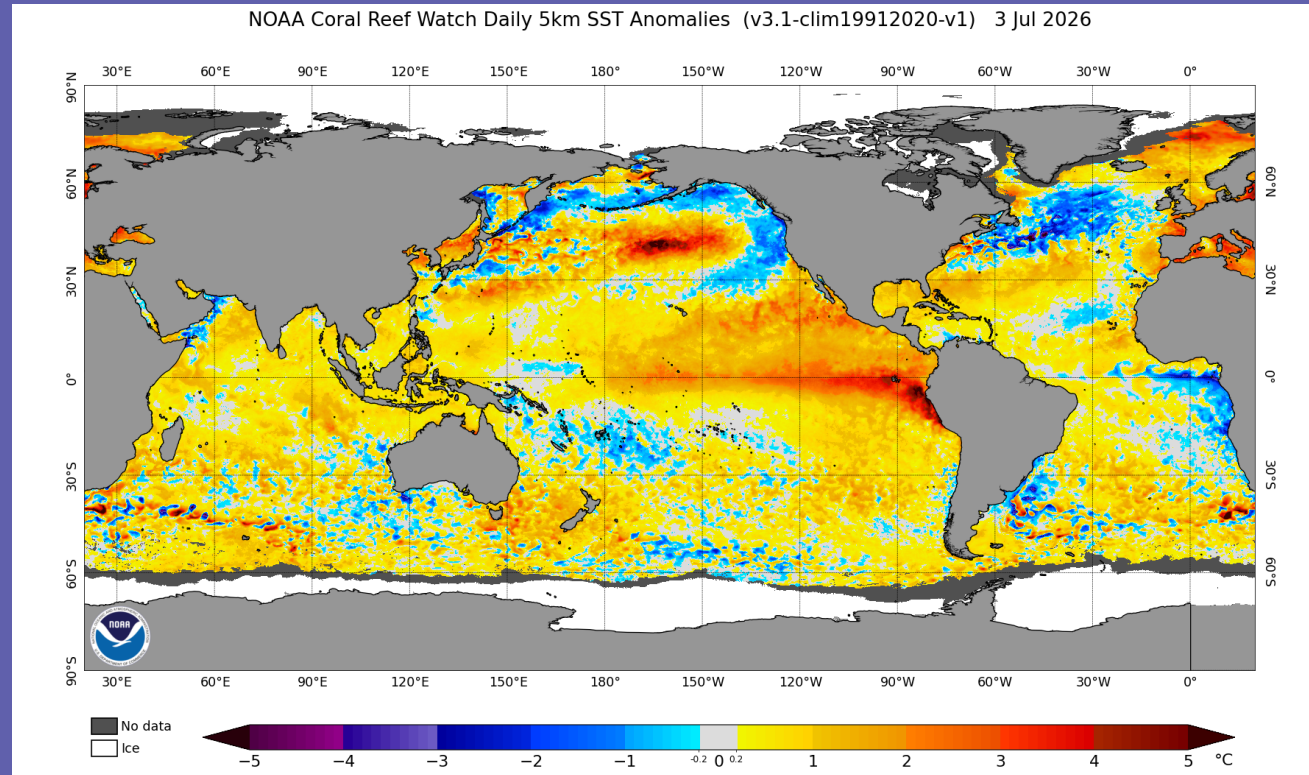


Condiciones Bio-oceanográficas “Boletín semanal (29/06/2026 – 06/07/2026)”



Comentario:

En esta semana se mantuvo la estable la profundidad de la termoclina aunque sigue por debajo de la profundidad promedio histórica, se mantiene de forma progresiva el fortalecimiento en los vientos.

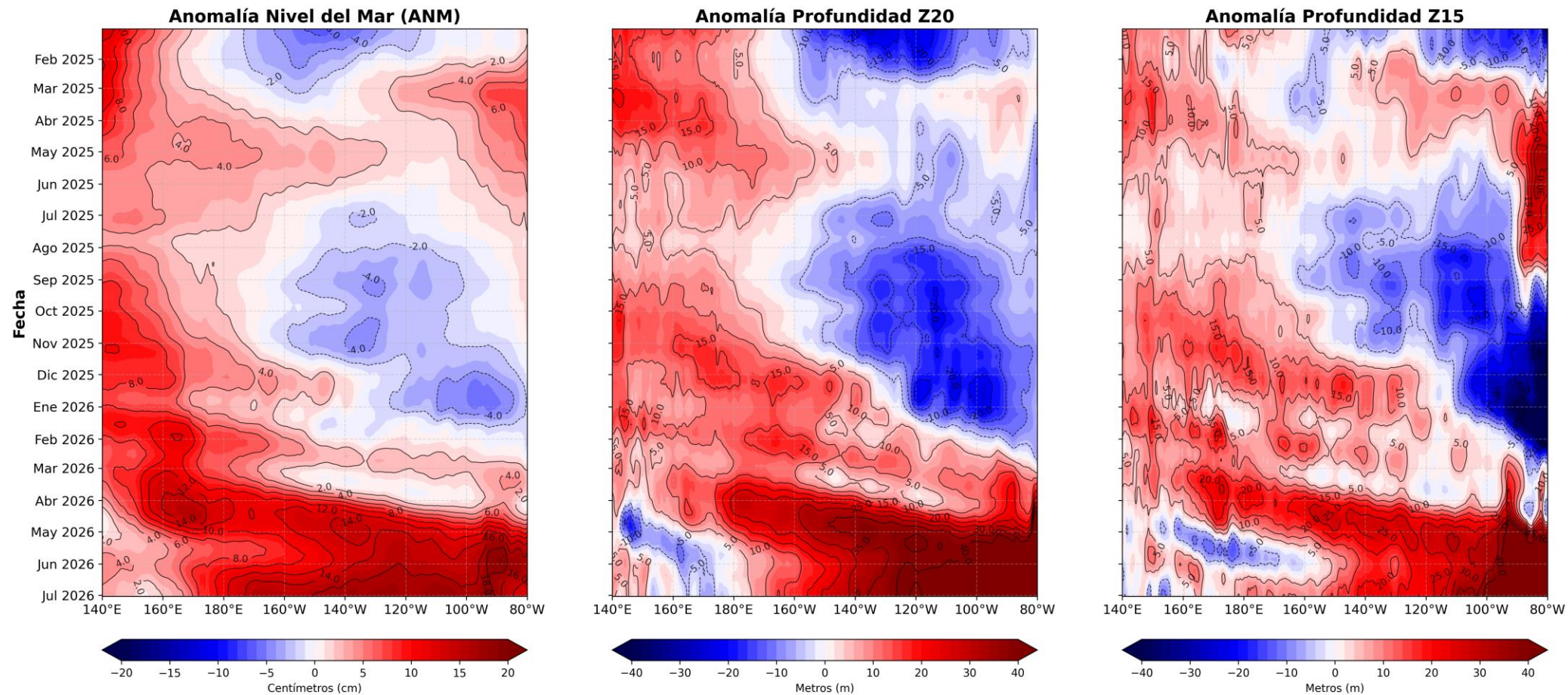
Continúa el aumento de la ATSM entre +2.0°C y +4.0°C, por su parte las anomalías del nivel del mar siguen teniendo valores mayores a +20.0 cm.

Las concentraciones de clorofila-a absoluta se mantuvieron por encima de > 0.5 mg/m³ para la costa de Ecuador y Golfo de Guayaquil.

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



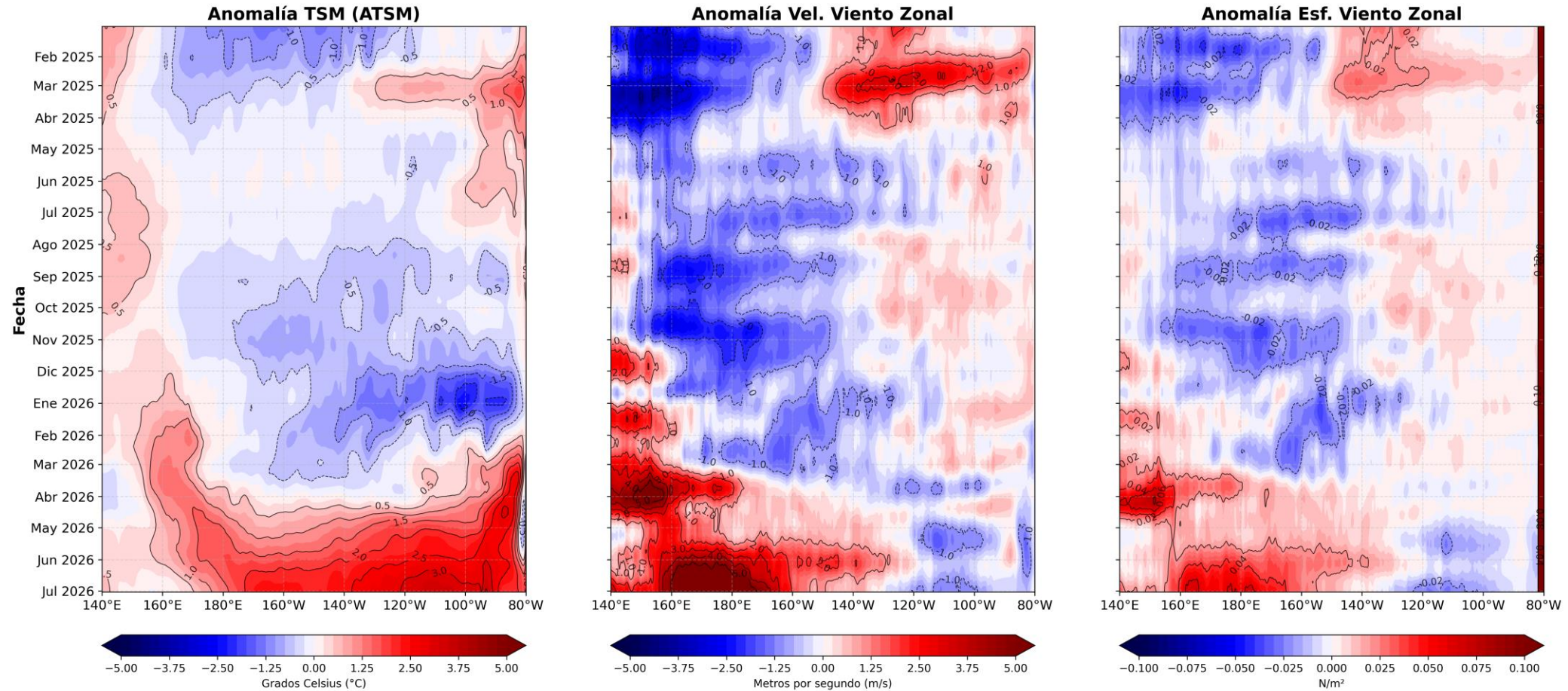
Dinámica Subsuperficial y ANM: 2025-2026



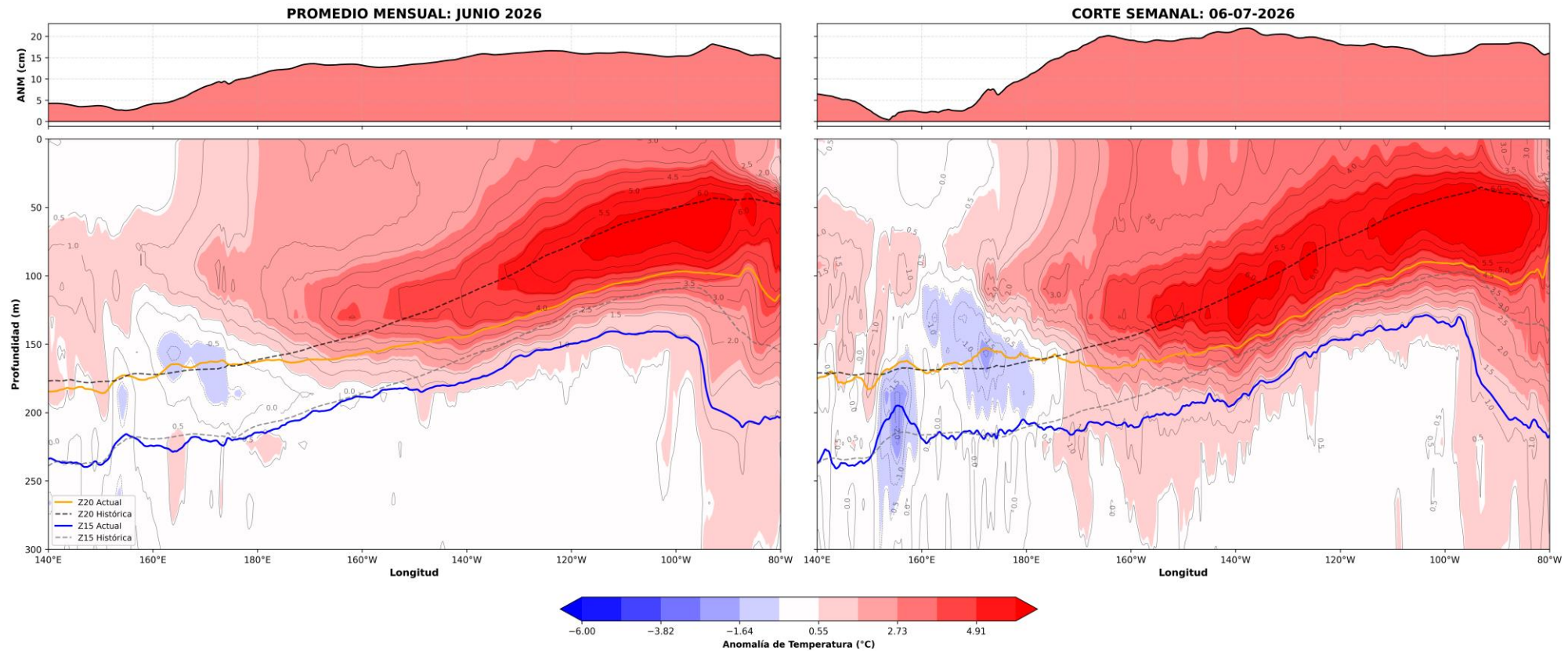
Anomalías del Oc. Pacífico entre 140°E y 80°W



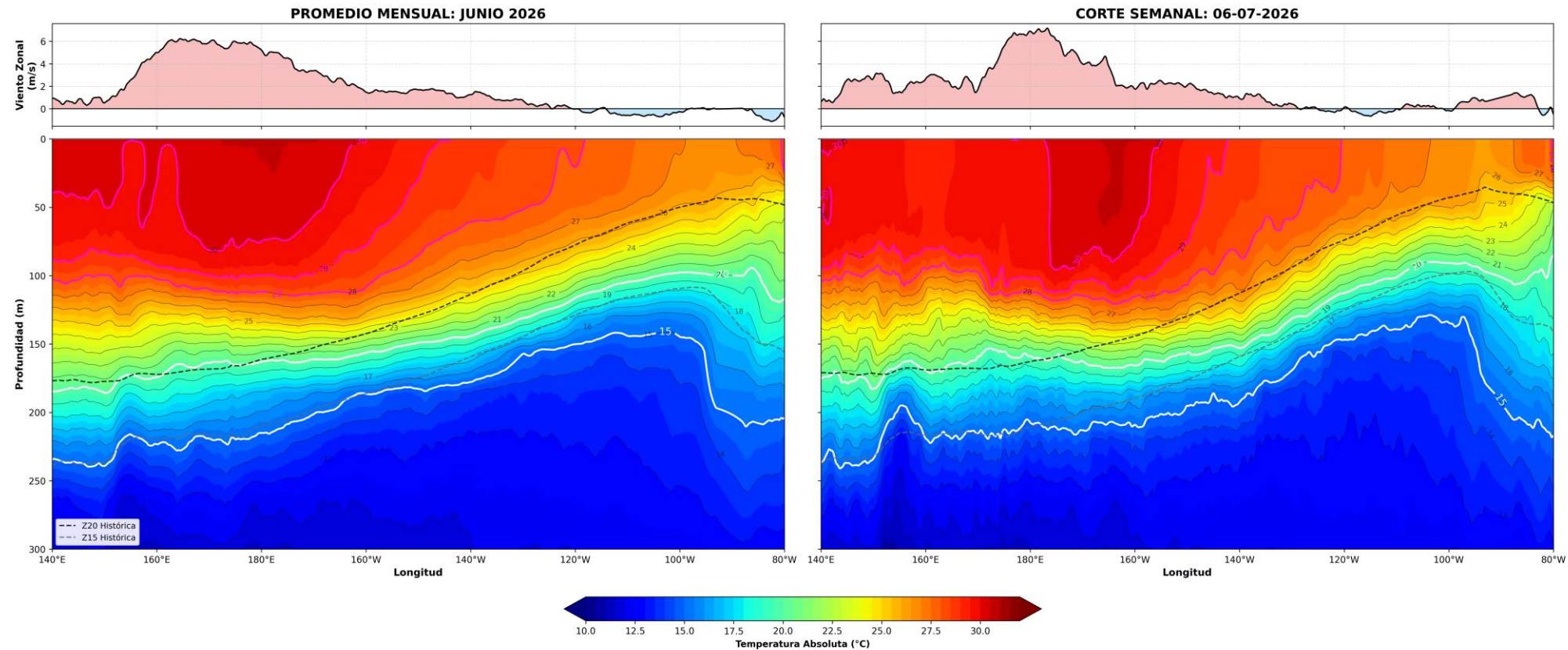
Acople Océano-Atmósfera (Superficie): 2025-2026



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



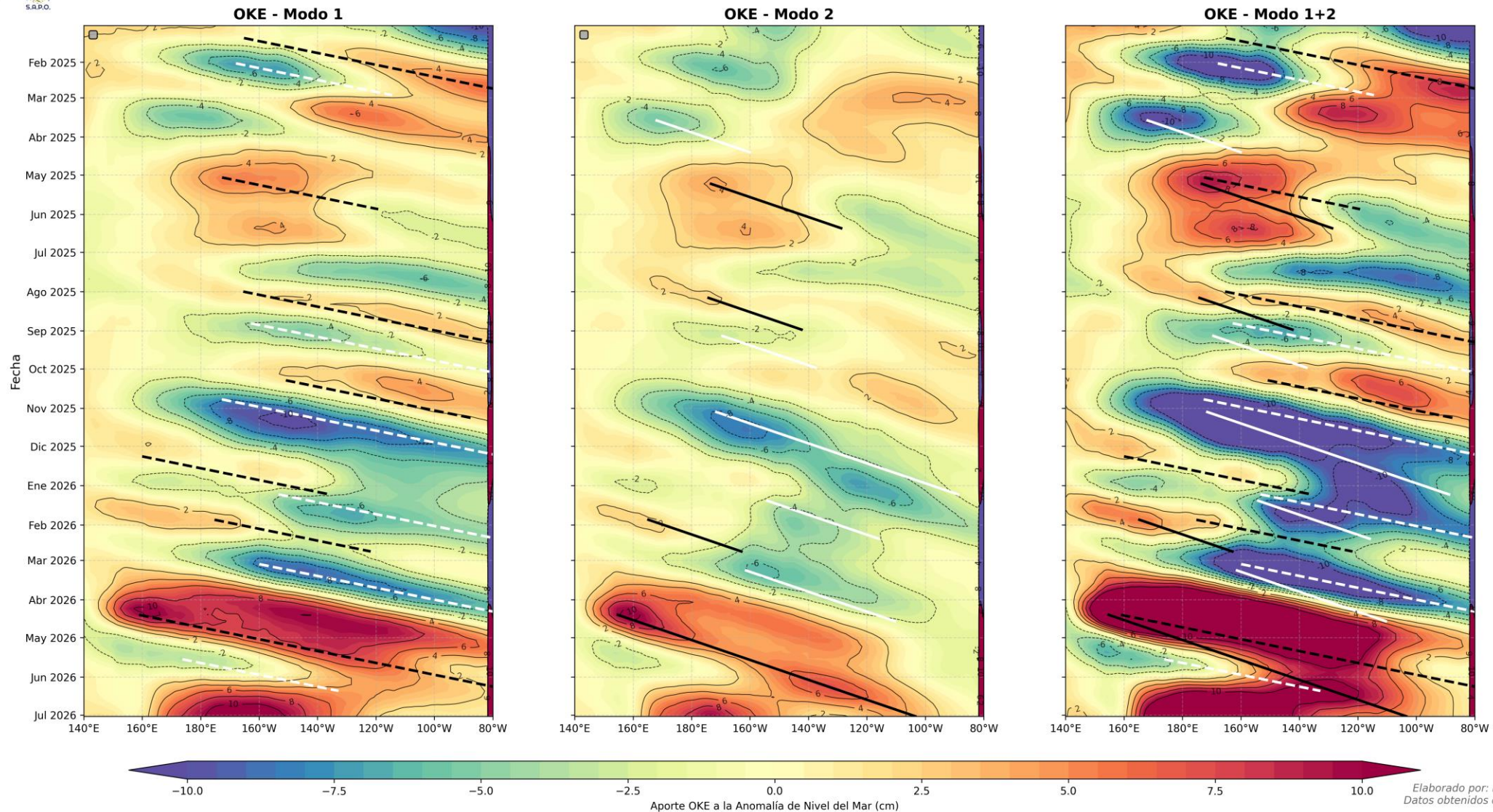
Perfil de Temperatura. del Oc. Pacifico entre 140°E y 80°O



Simulación de la Propagación de las Ondas Kelvin

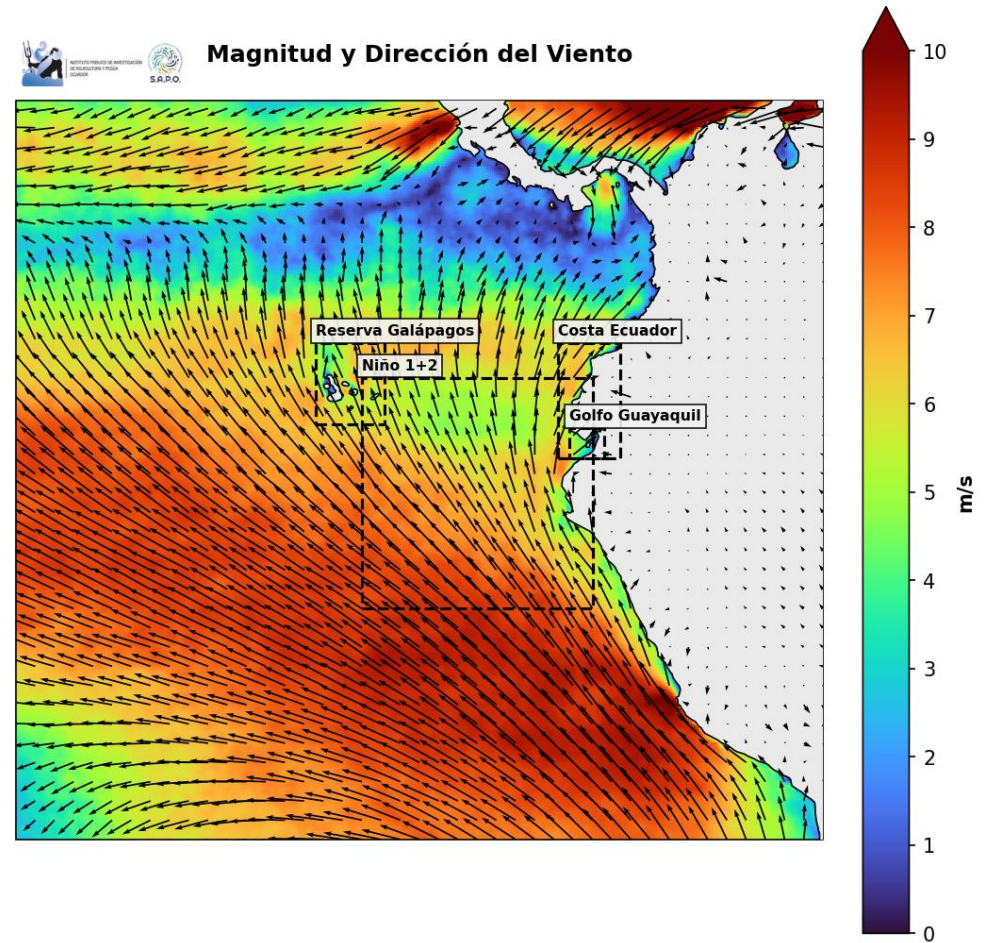
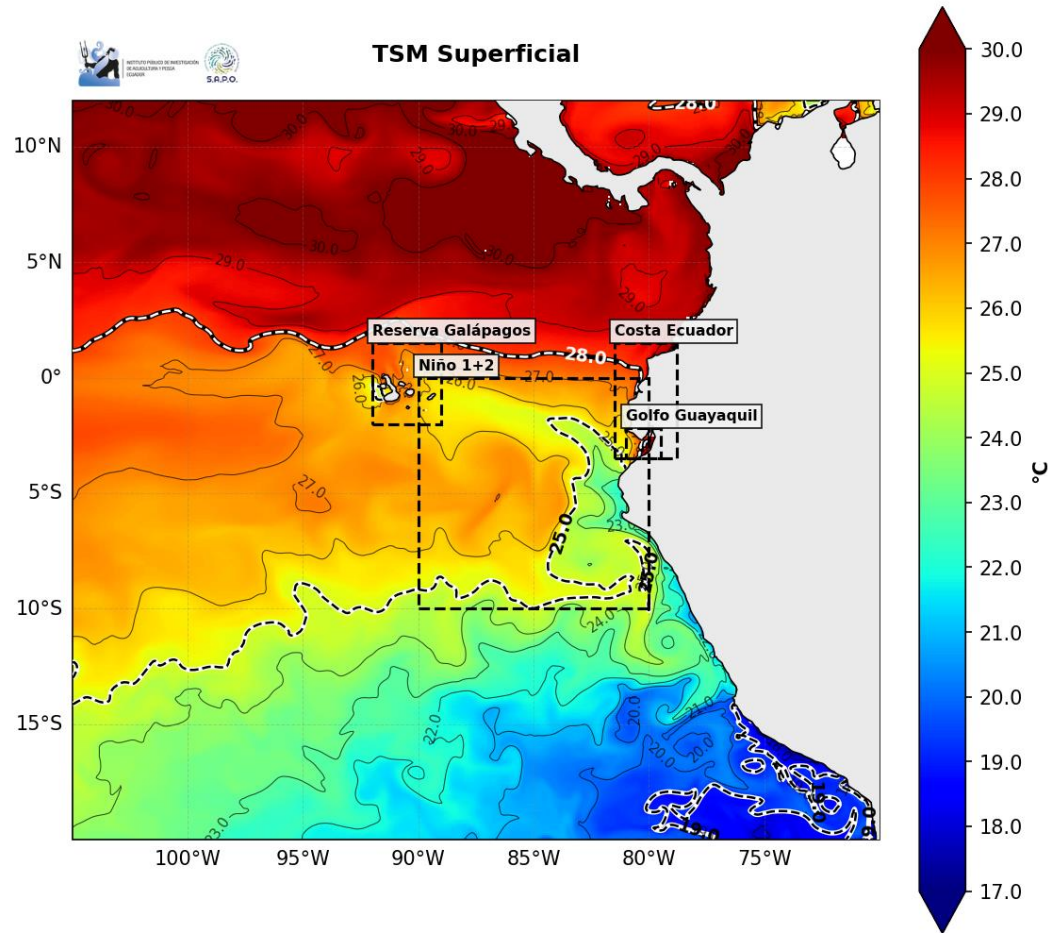


Dinámica OKE Histórica: 2025-2026



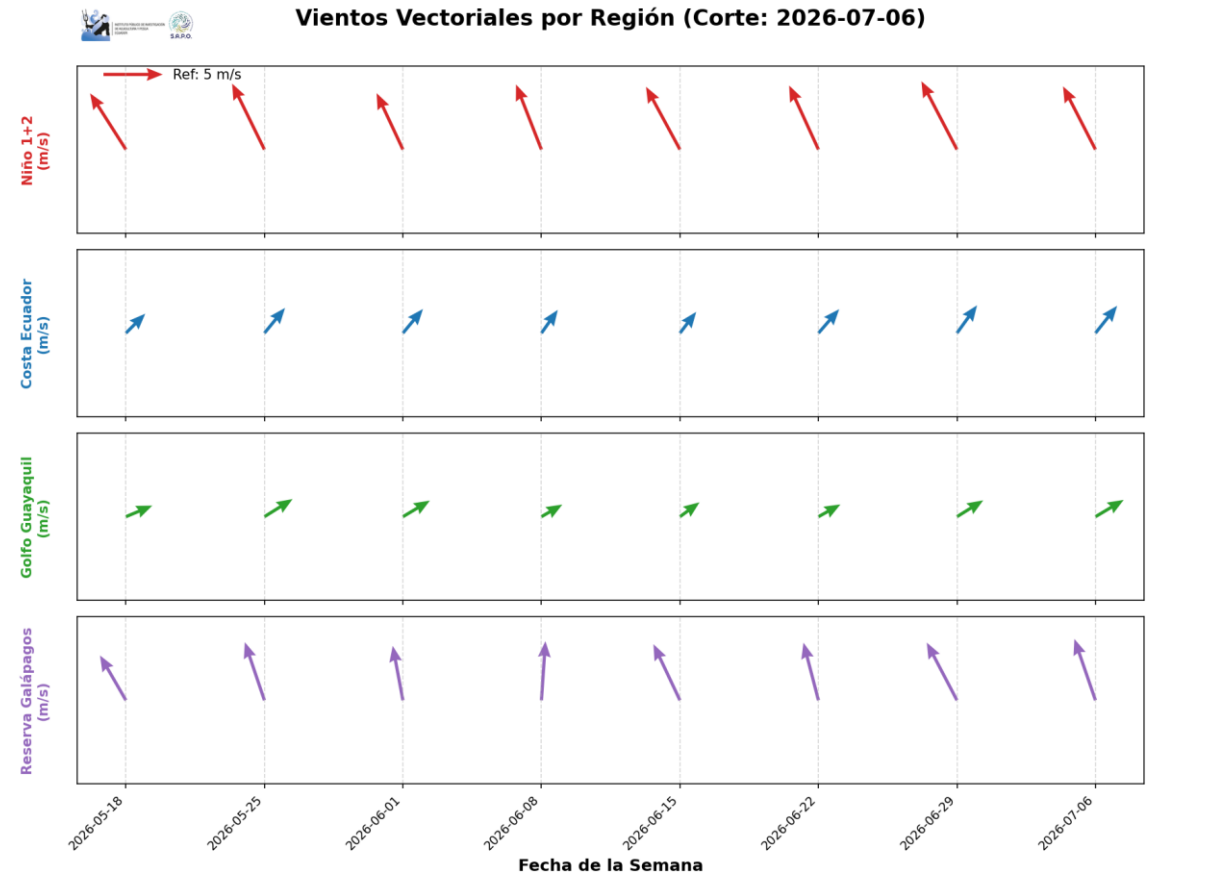
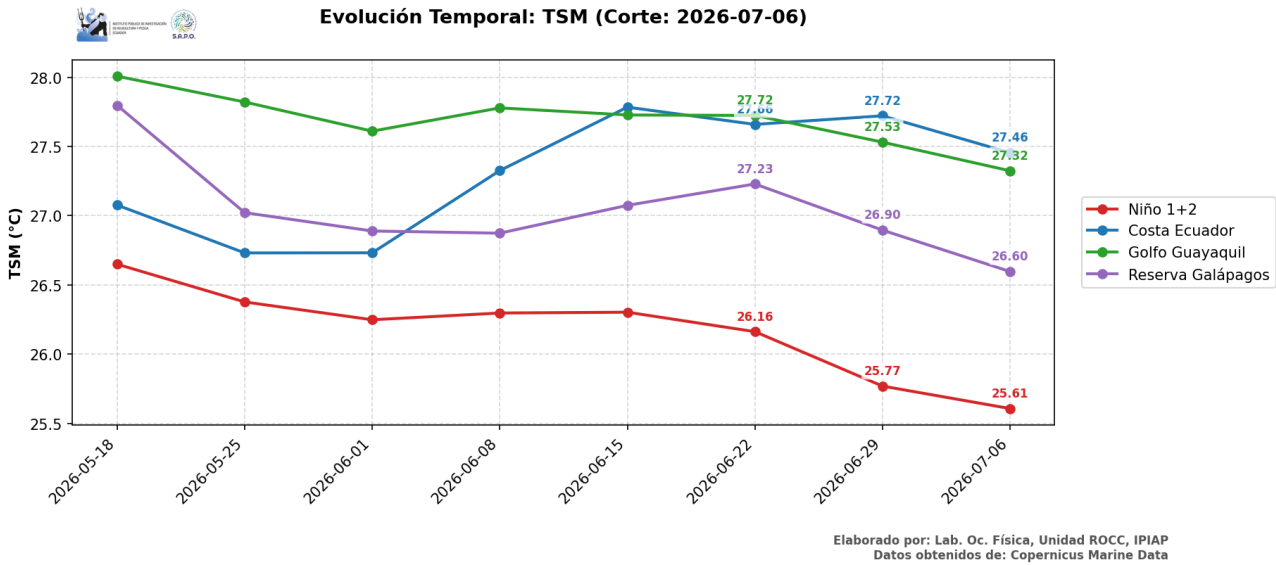
Elaborado por: Lab. Oc. Física, ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

TSM y Vientos



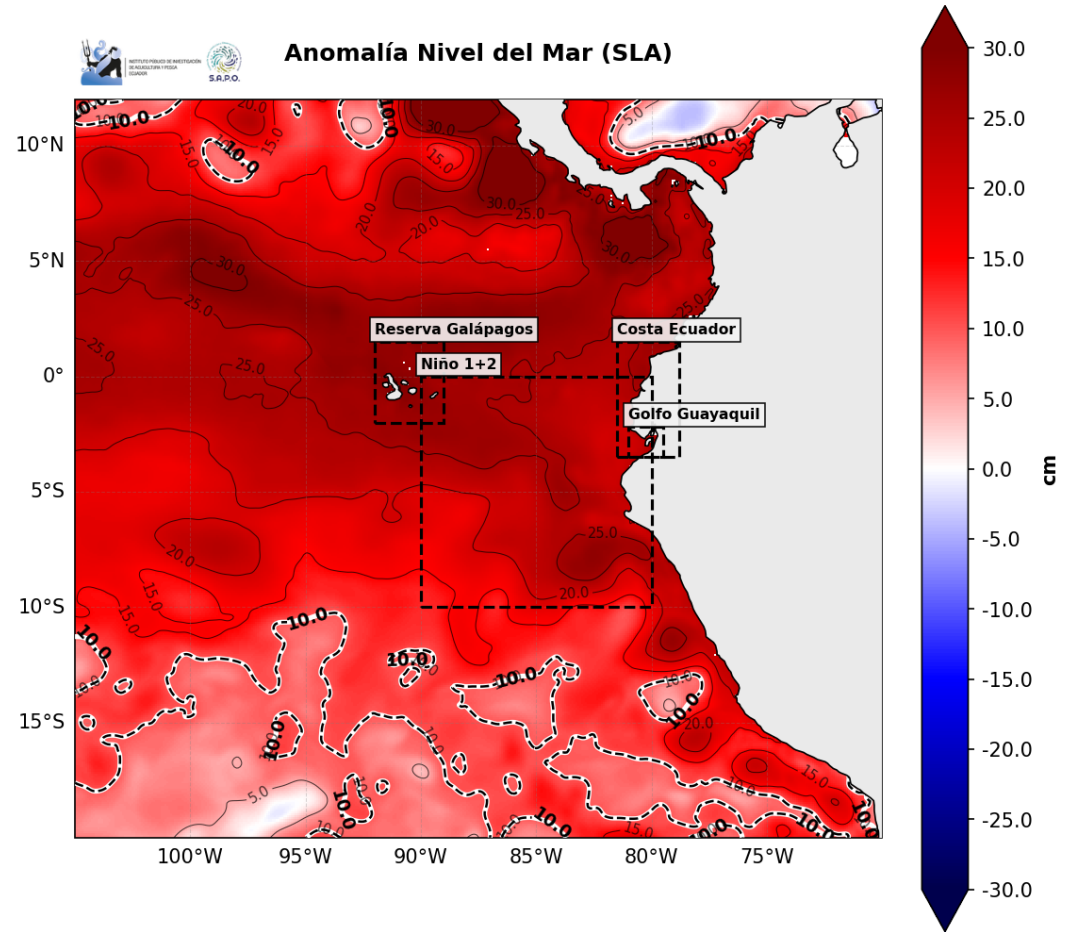
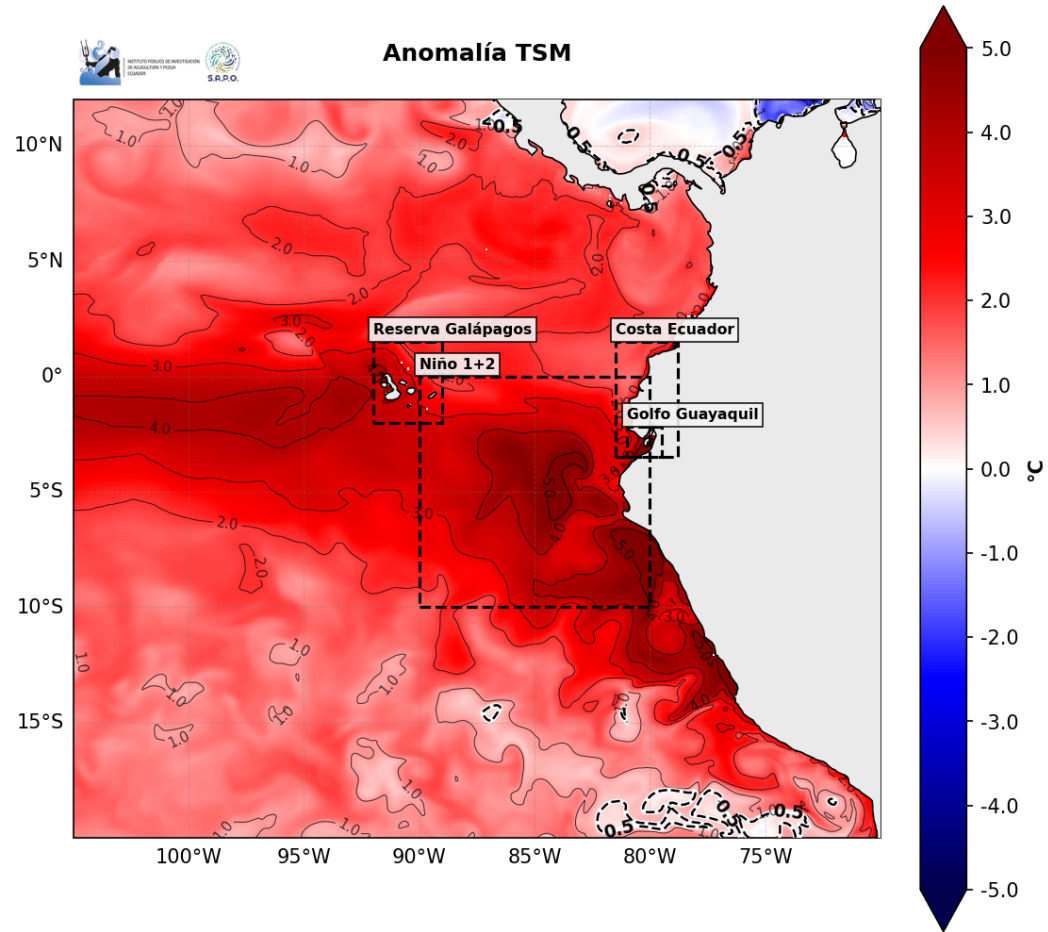
Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

TSM y Vientos serie de tiempo



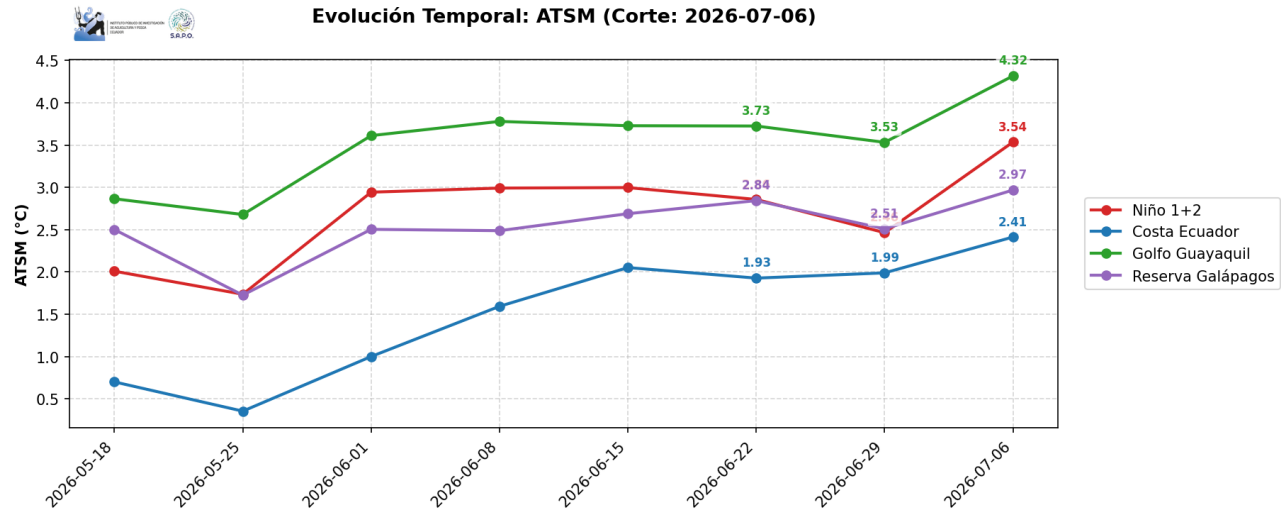
Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

ATSM y ANM

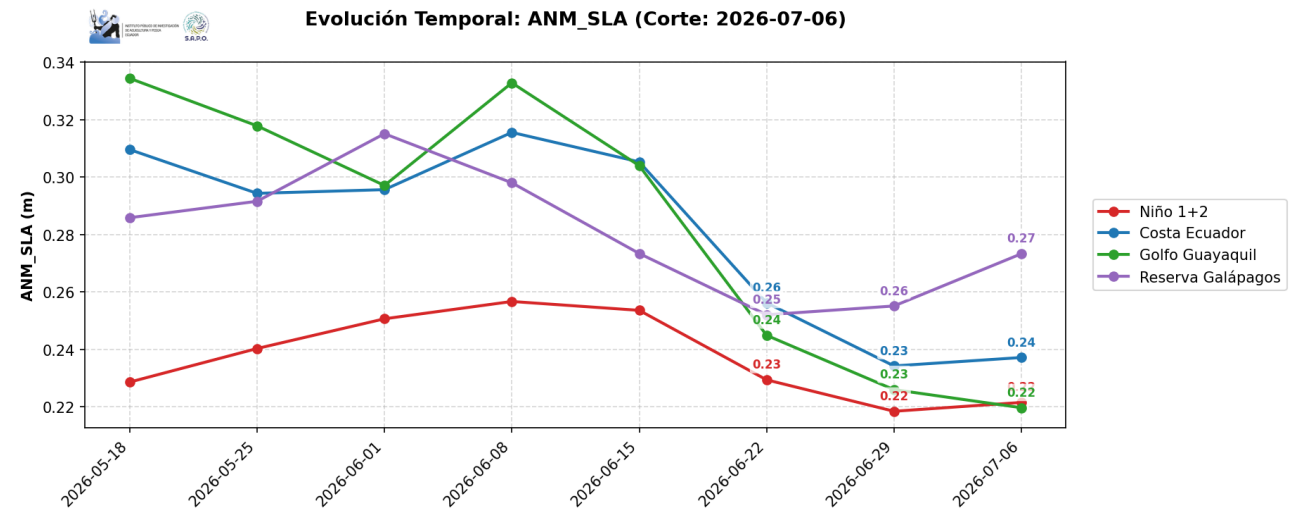


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

ATSM y ANM serie de tiempo

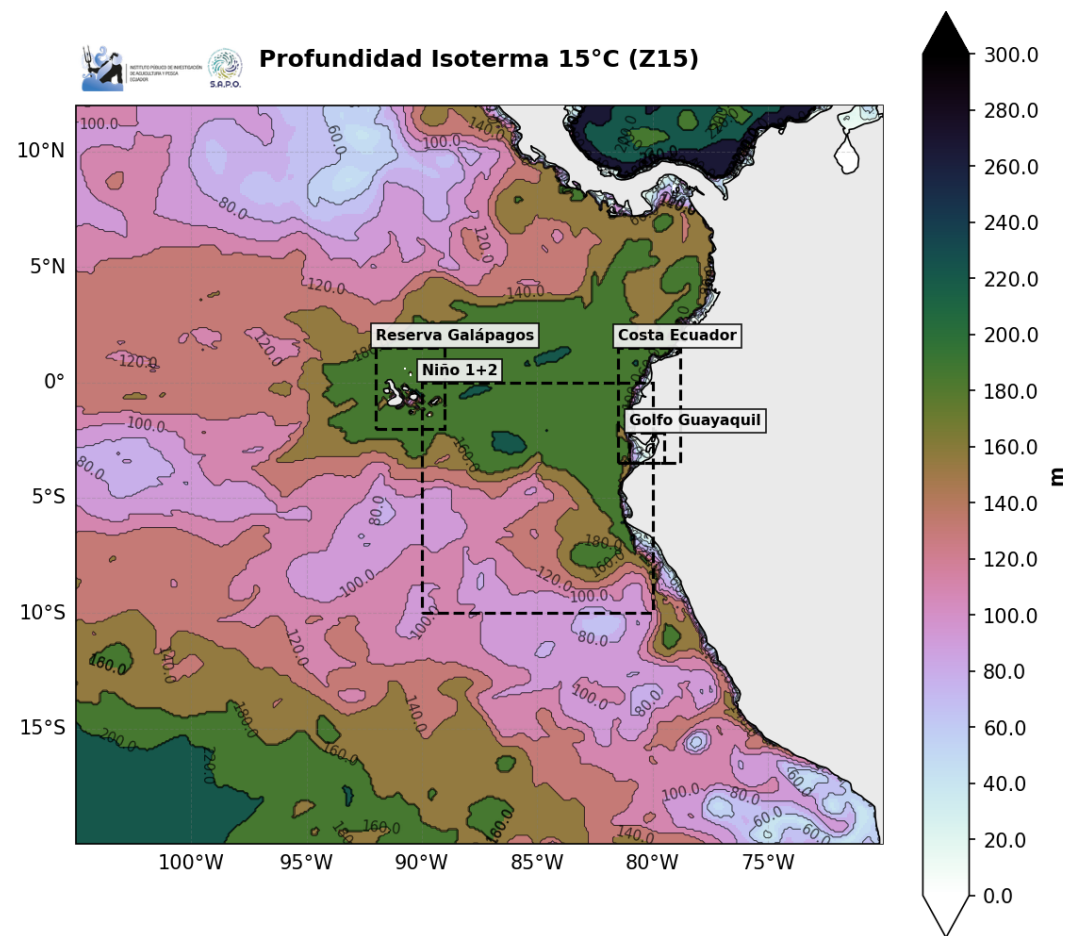
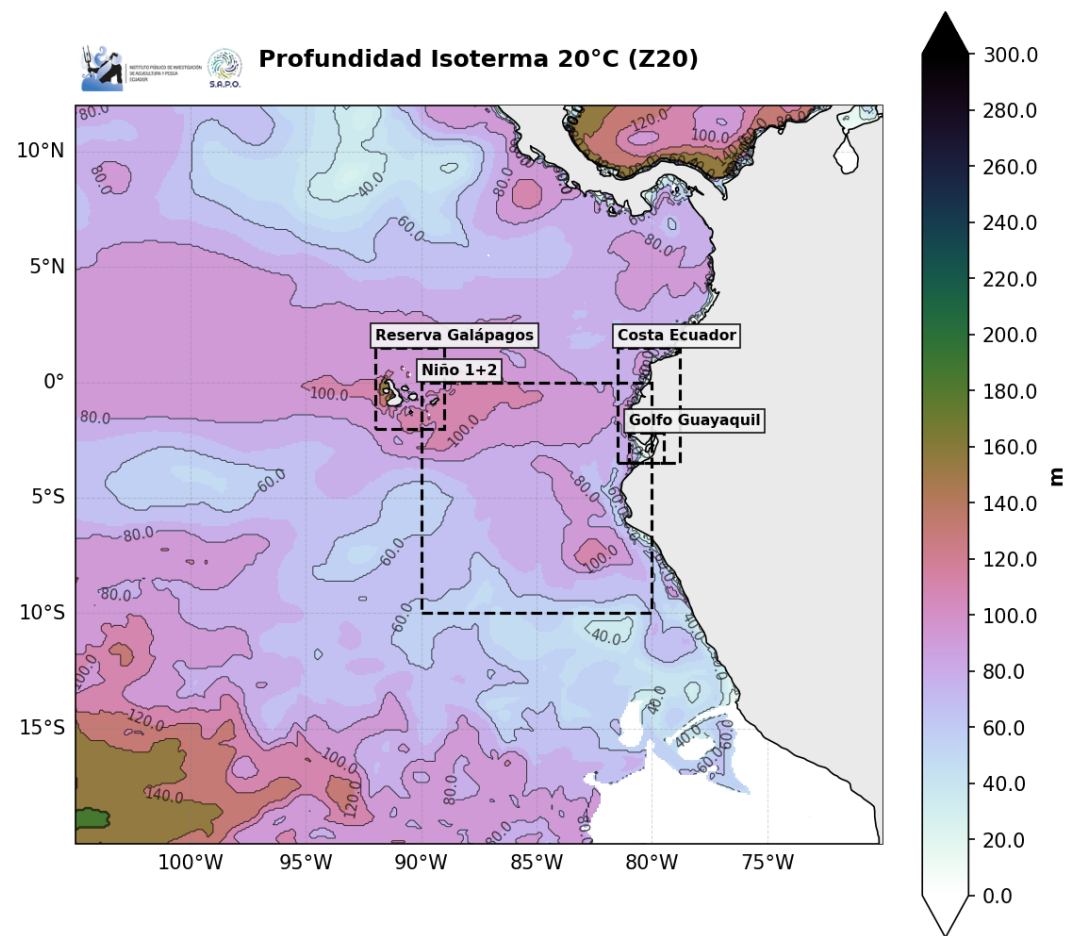


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

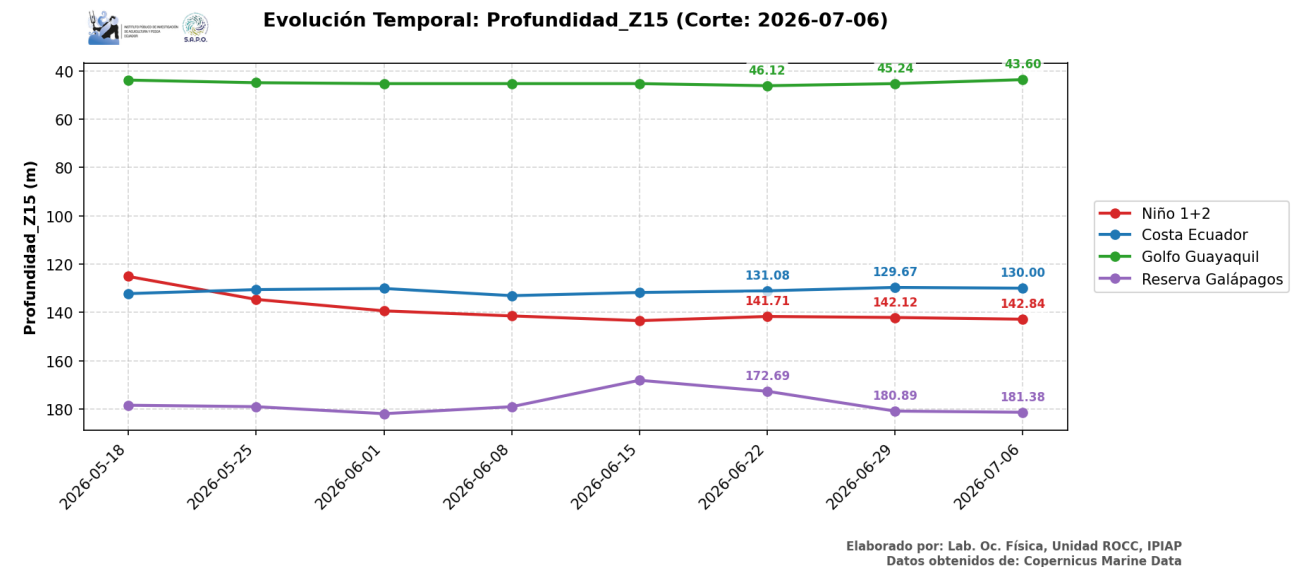
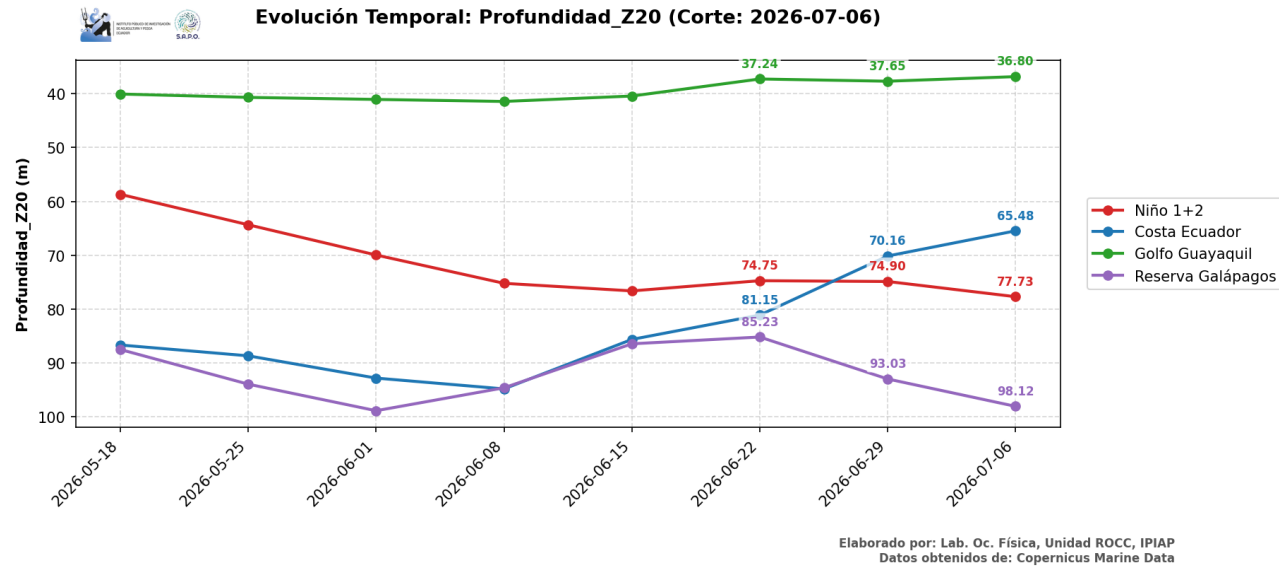


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

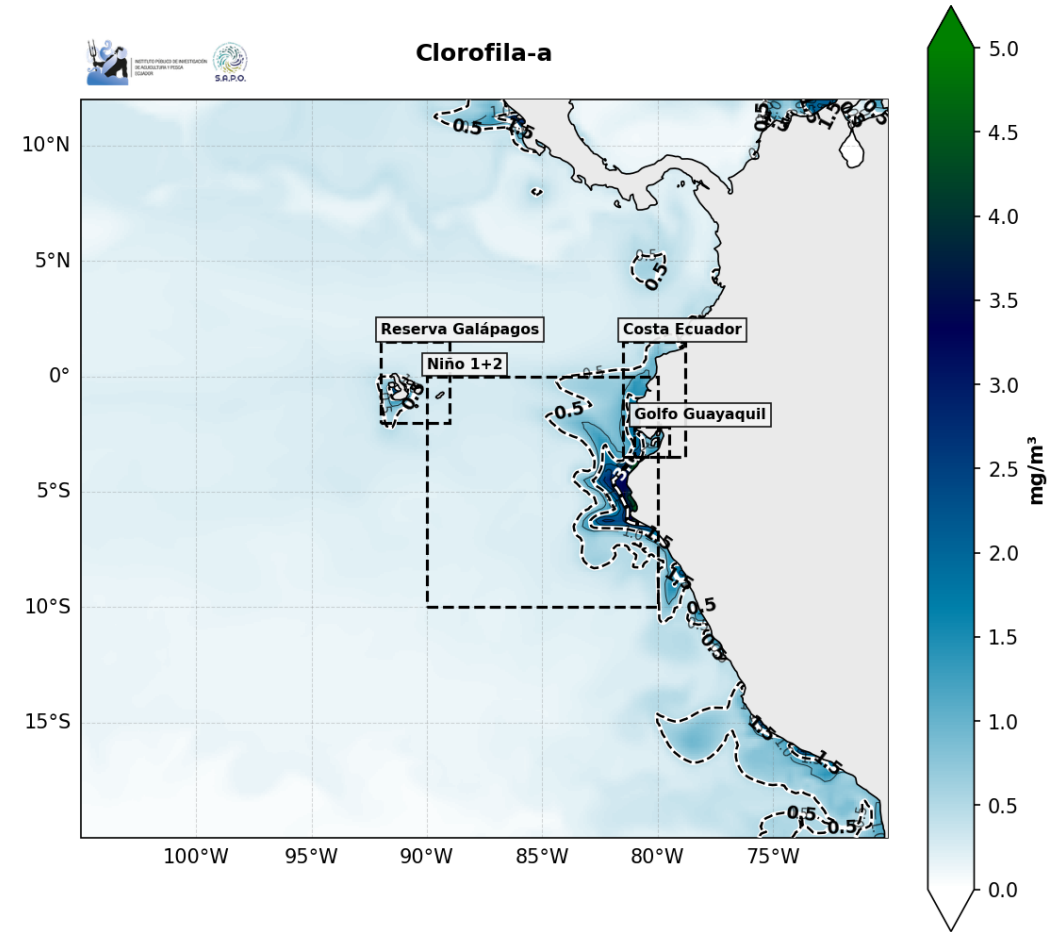
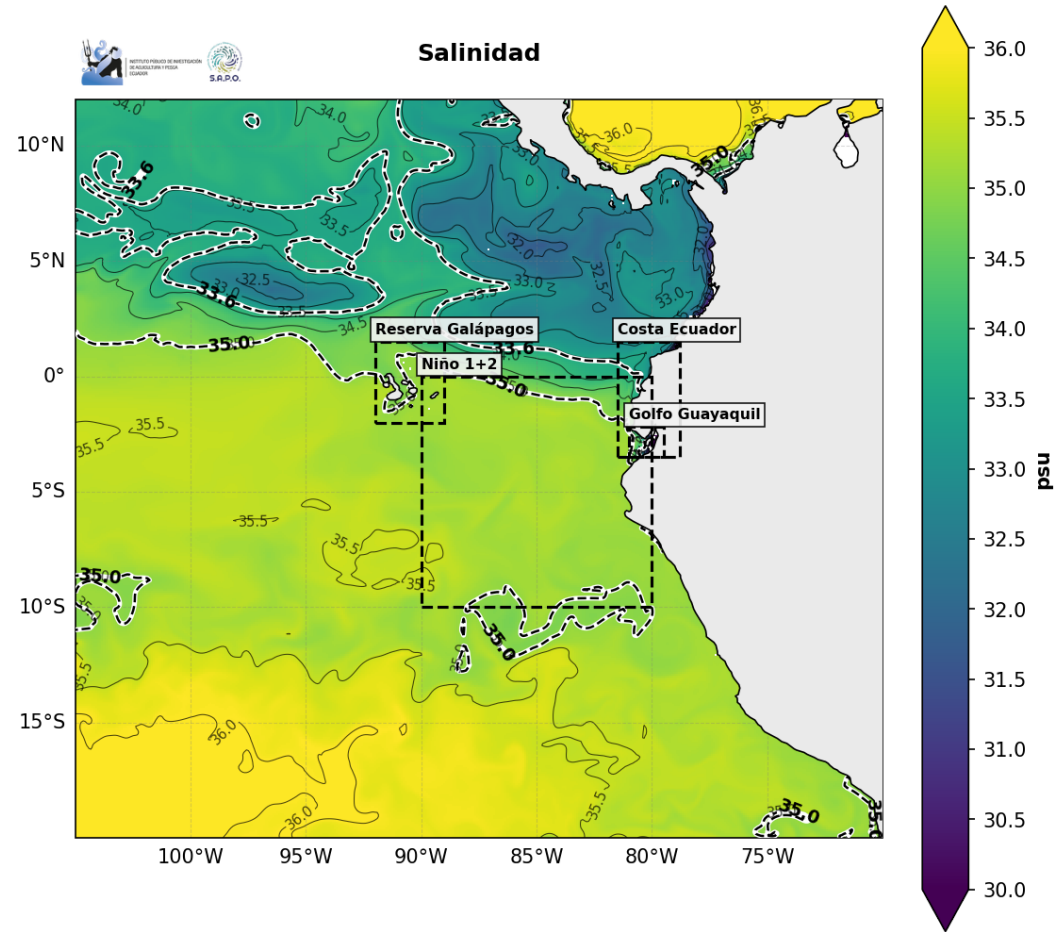
Profundidad de Z20 y Z15



Profundidad de Z20 y Z15 serie de tiempo

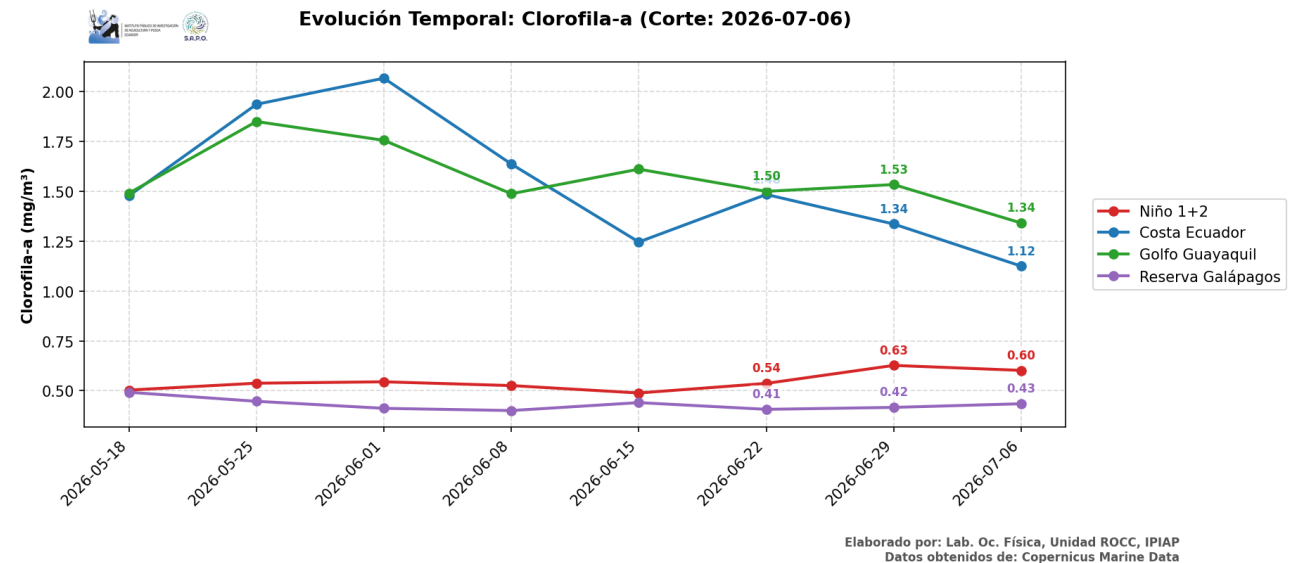
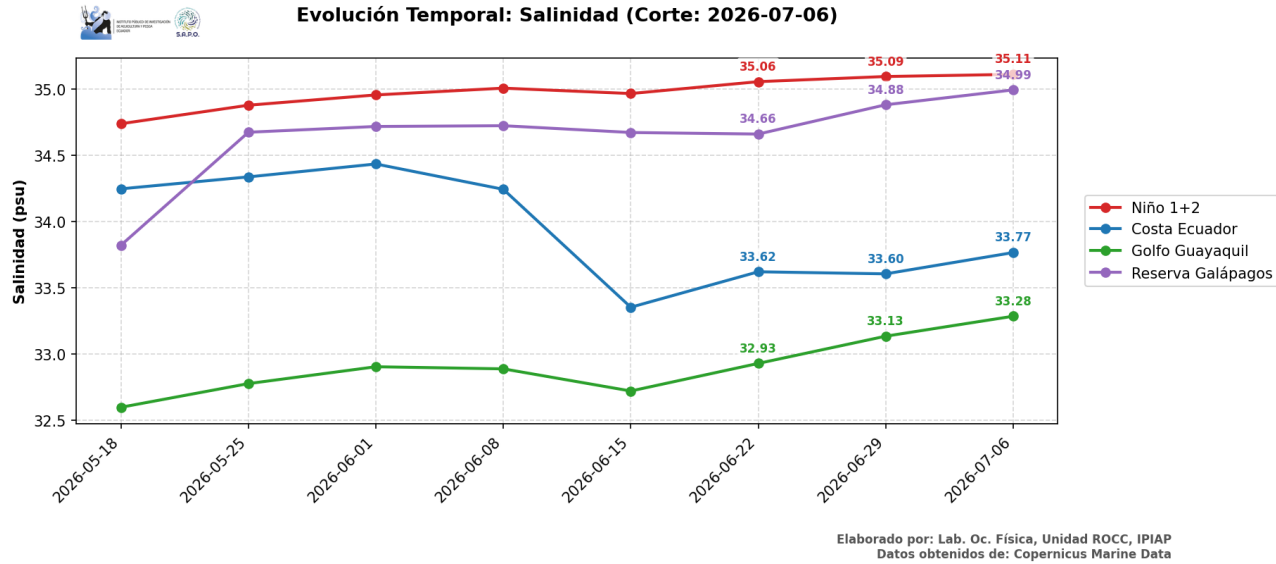


SSM y Clorofila - a

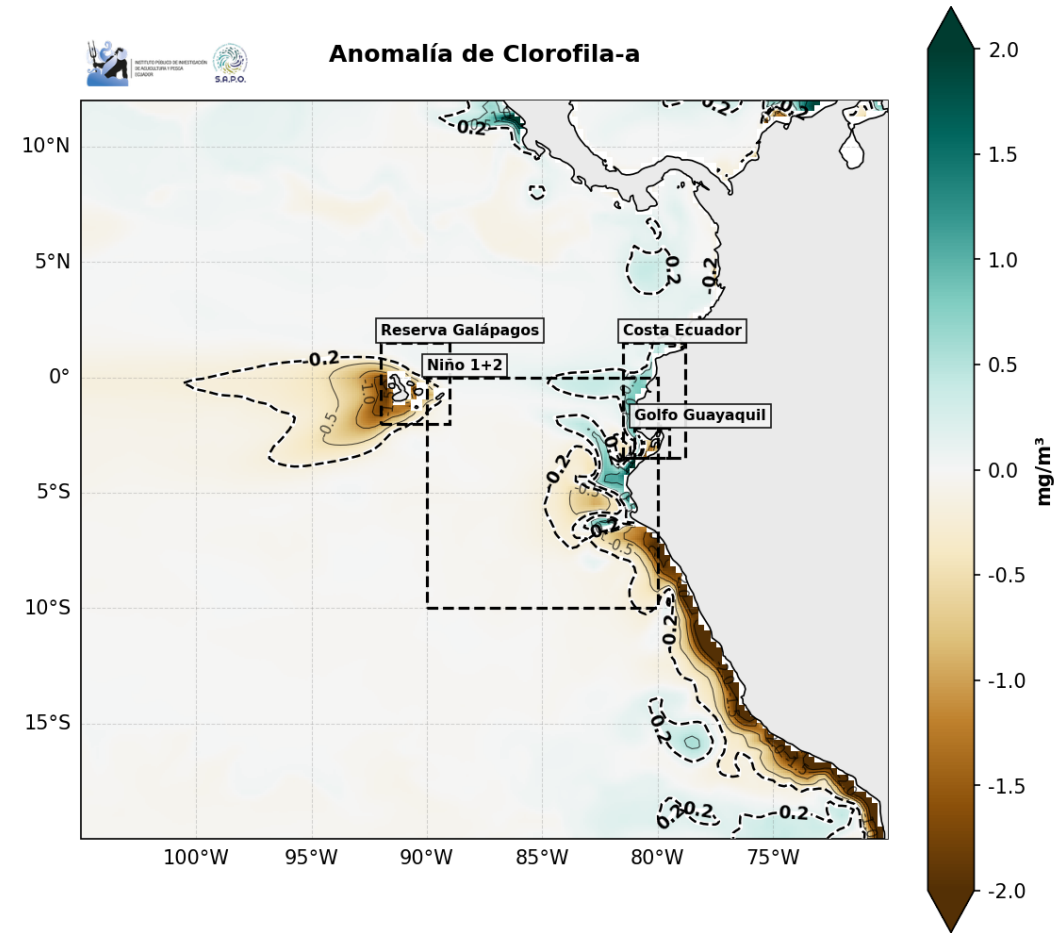
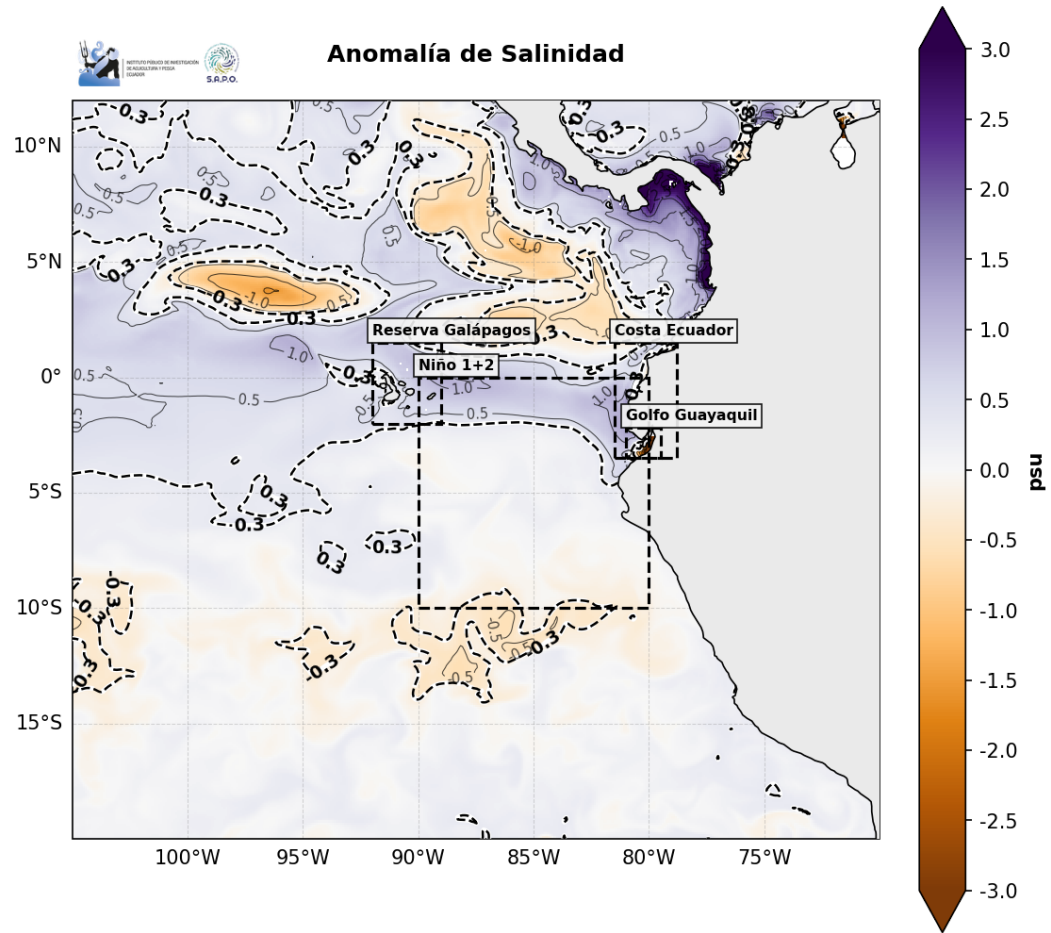


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

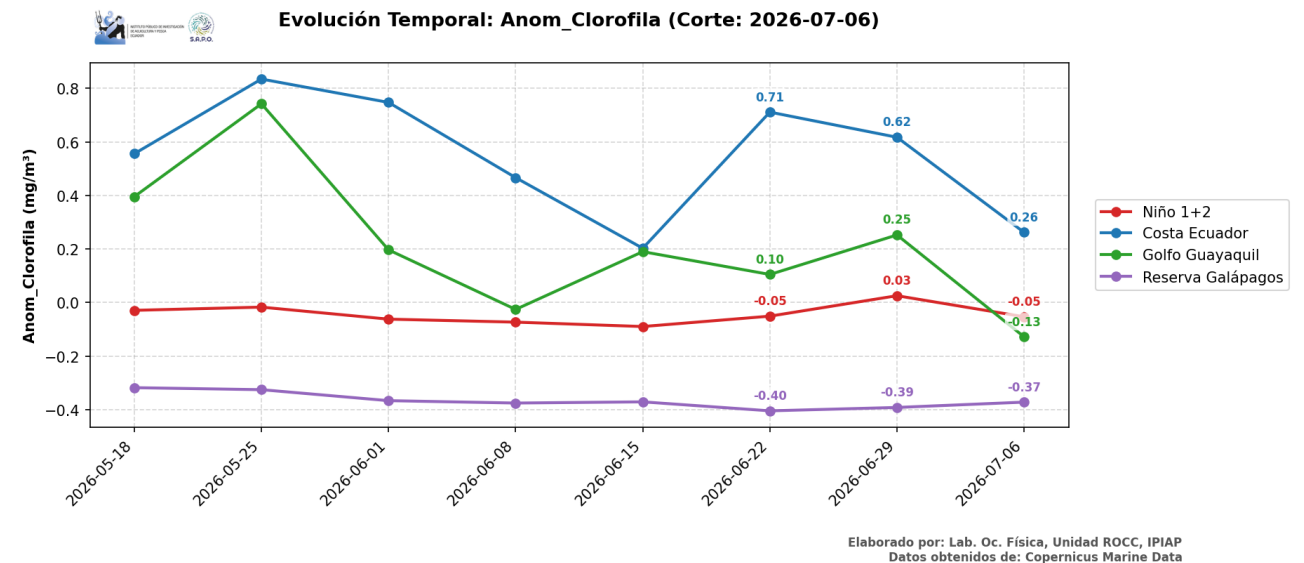
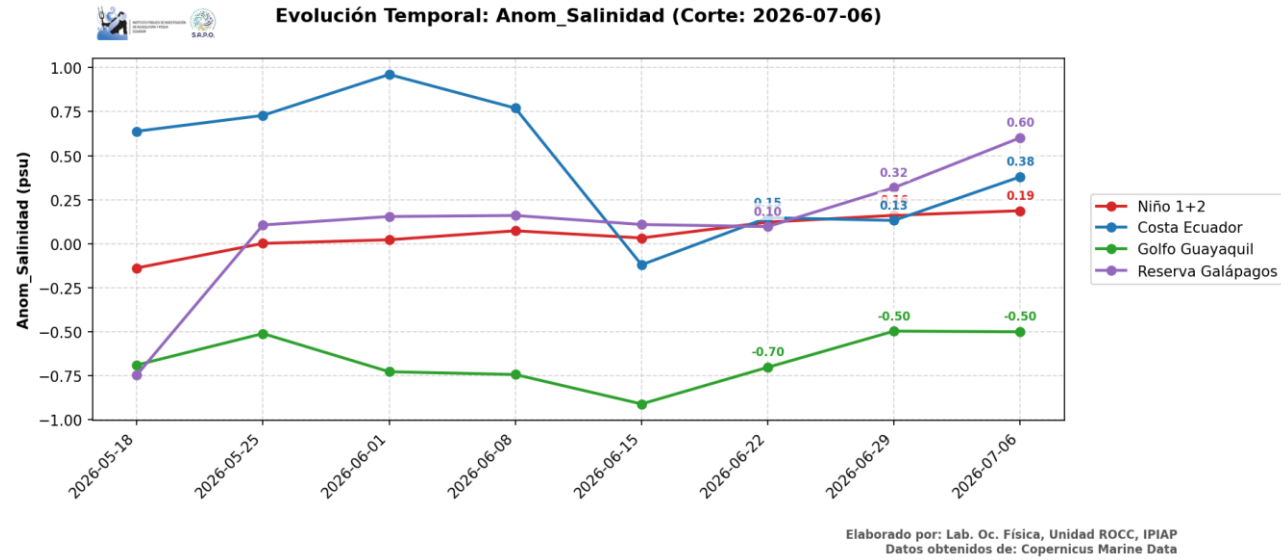
SSM y Clorofila – a serie de tiempo



ASSM y Anomalías Clorofila - a



ASSM y Anomalías Clorofila – a serie de tiempo



EL NUEVO
ECUADOR *DEFIENDE*
IMPULSA
CONSTRUYE