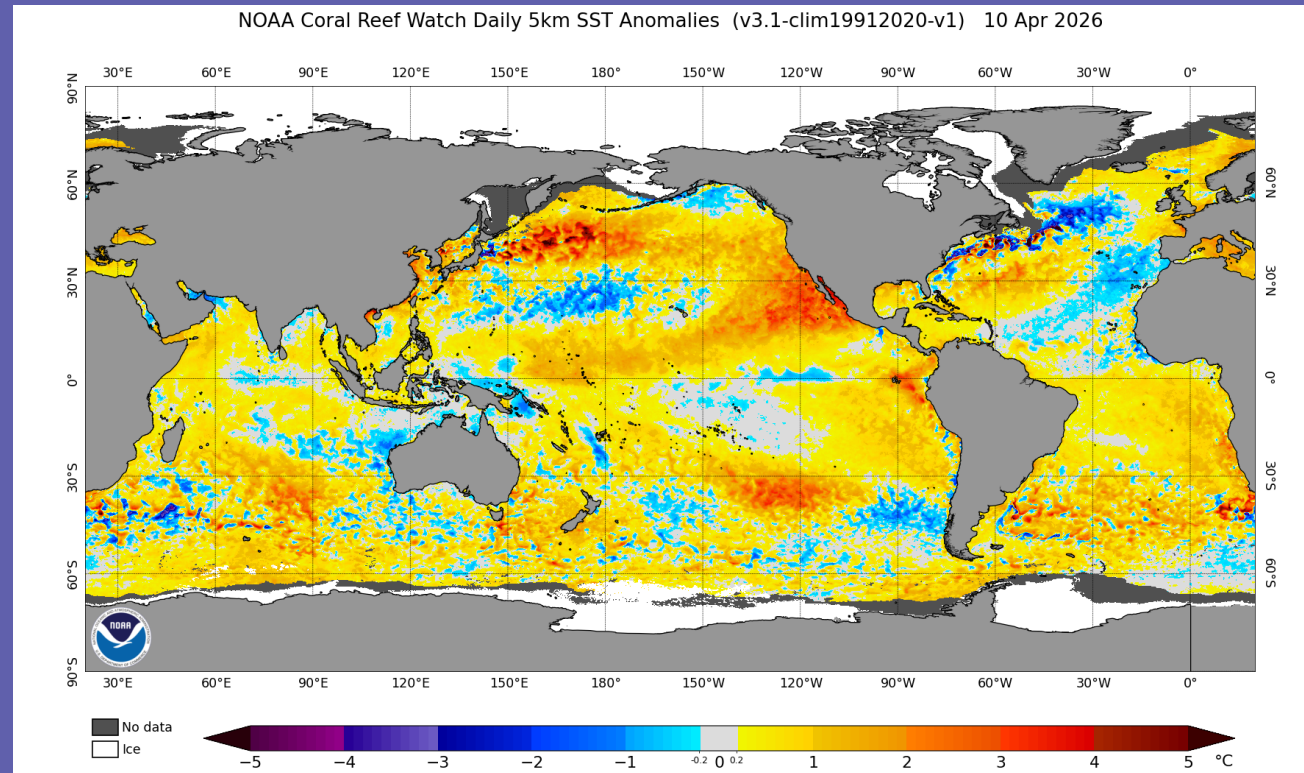


Condiciones Bio-oceanográficas “Boletín semanal (13/04/2026 – 20/04/2026)”



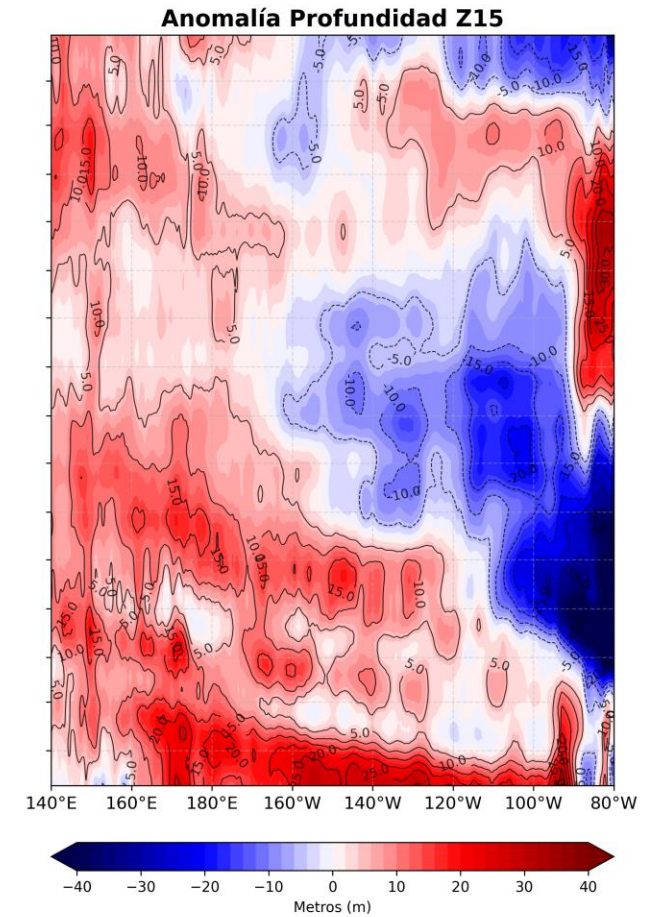
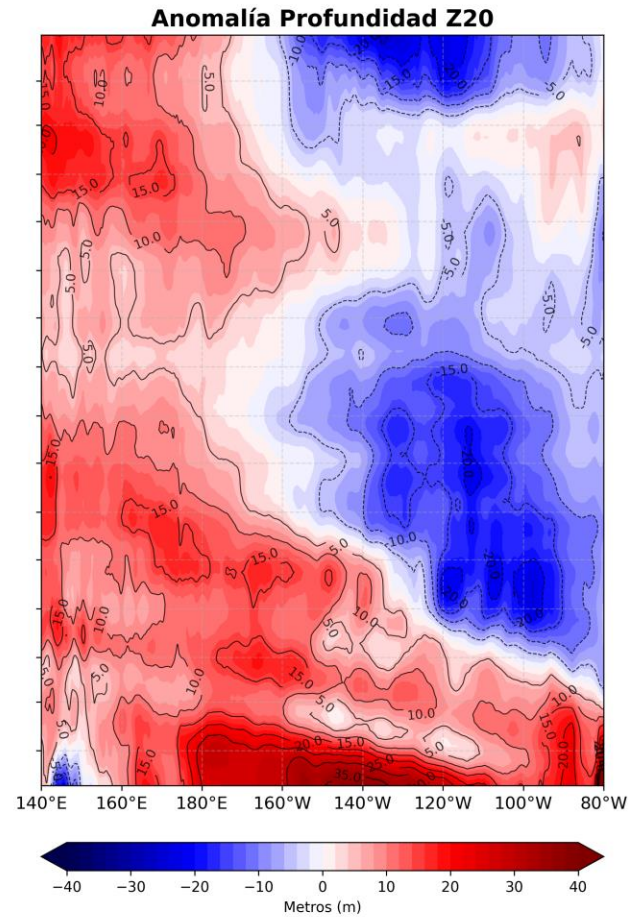
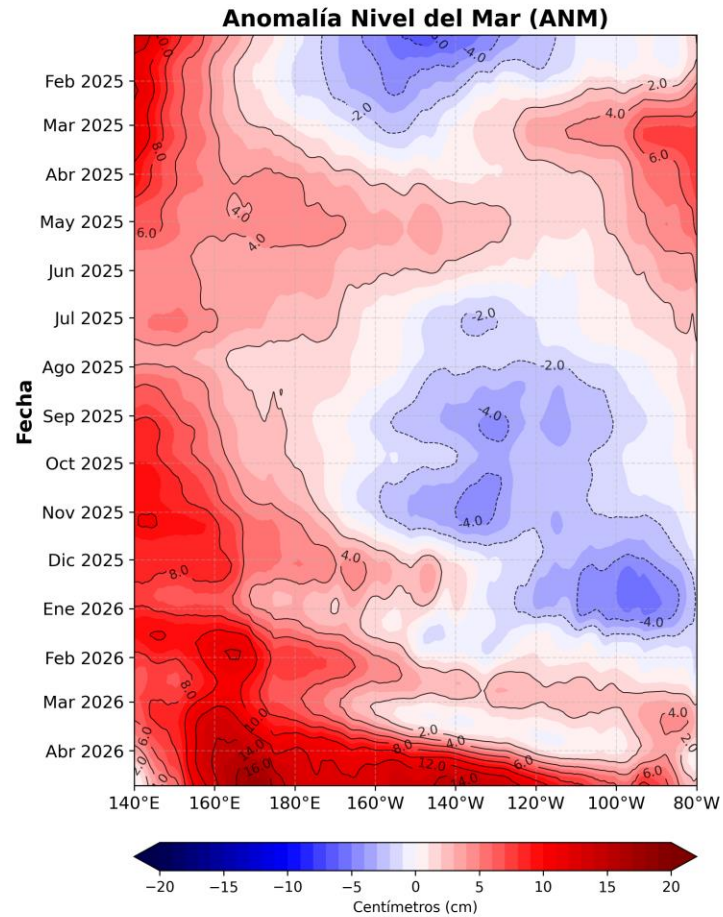
Comentario:

En el Pacífico ecuatorial, la región insular (Galápagos) y la zona Niño 1+2, perdura la influencia de anomalías térmicas positivas subsuperficiales lo que hace que la termoclina se mantenga inusualmente profunda y el nivel del mar presente anomalías por encima de los 10cm. El nivel superficial sigue caliente, con anomalías que superan los +1.5°C. Pese a esto la productividad sigue siendo favorable ($> 0.5 \text{ mg/m}^3$).

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



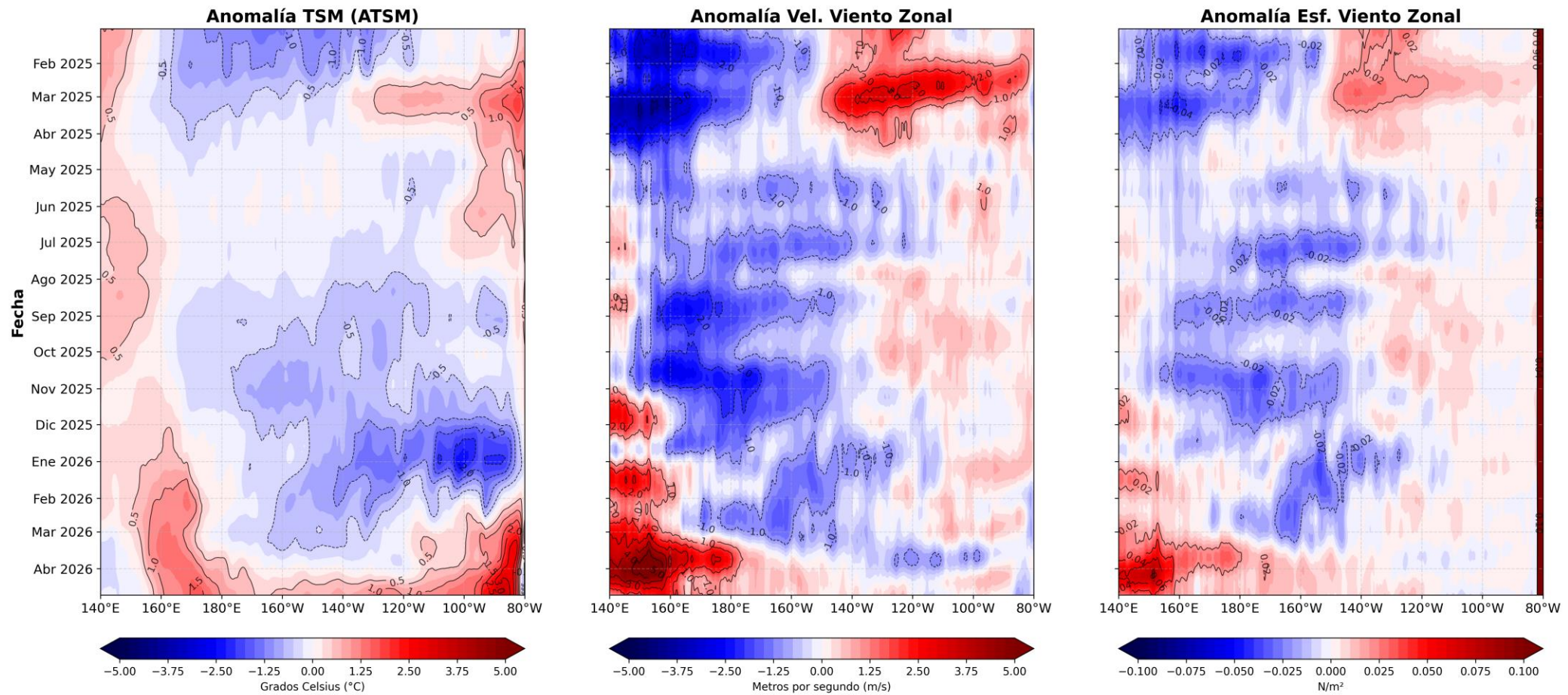
Dinámica Subsuperficial y ANM: 2025-2026



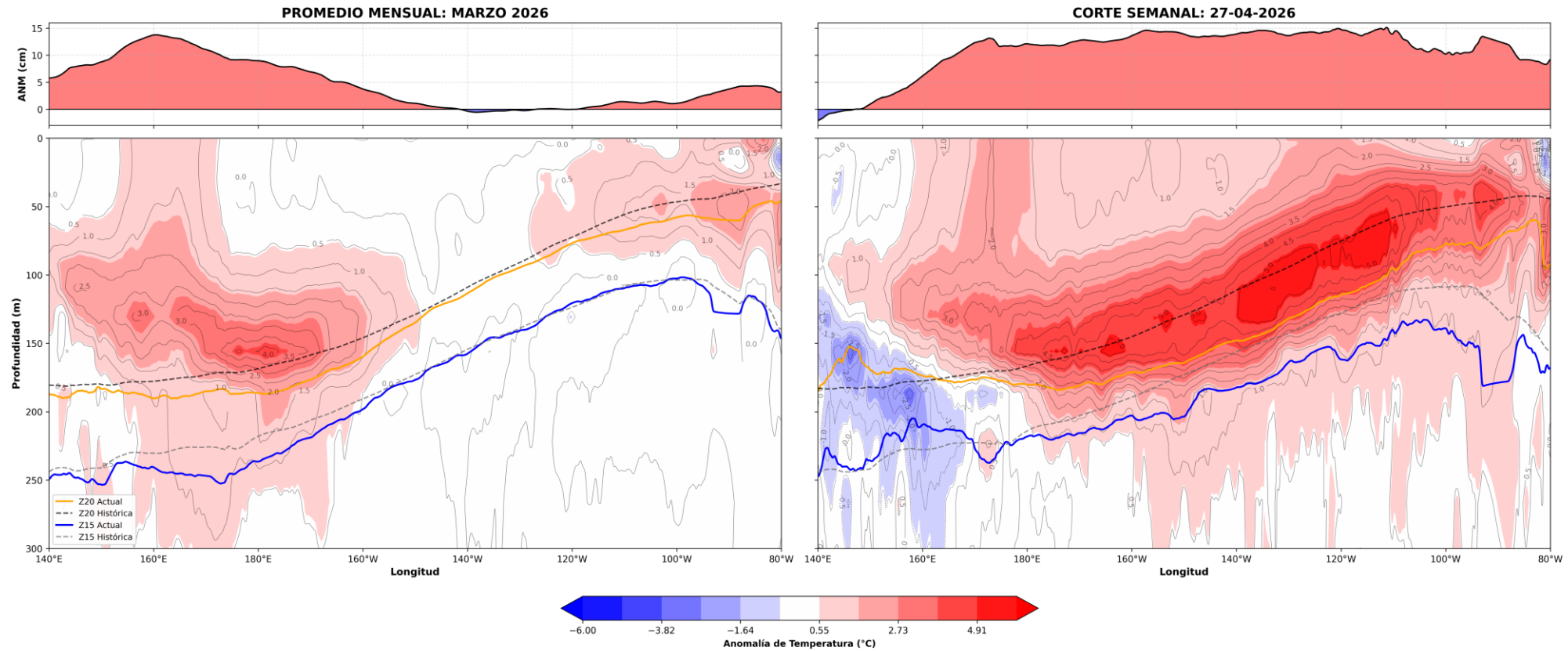
Anomalías del Oc. Pacífico entre 140°E y 80°O



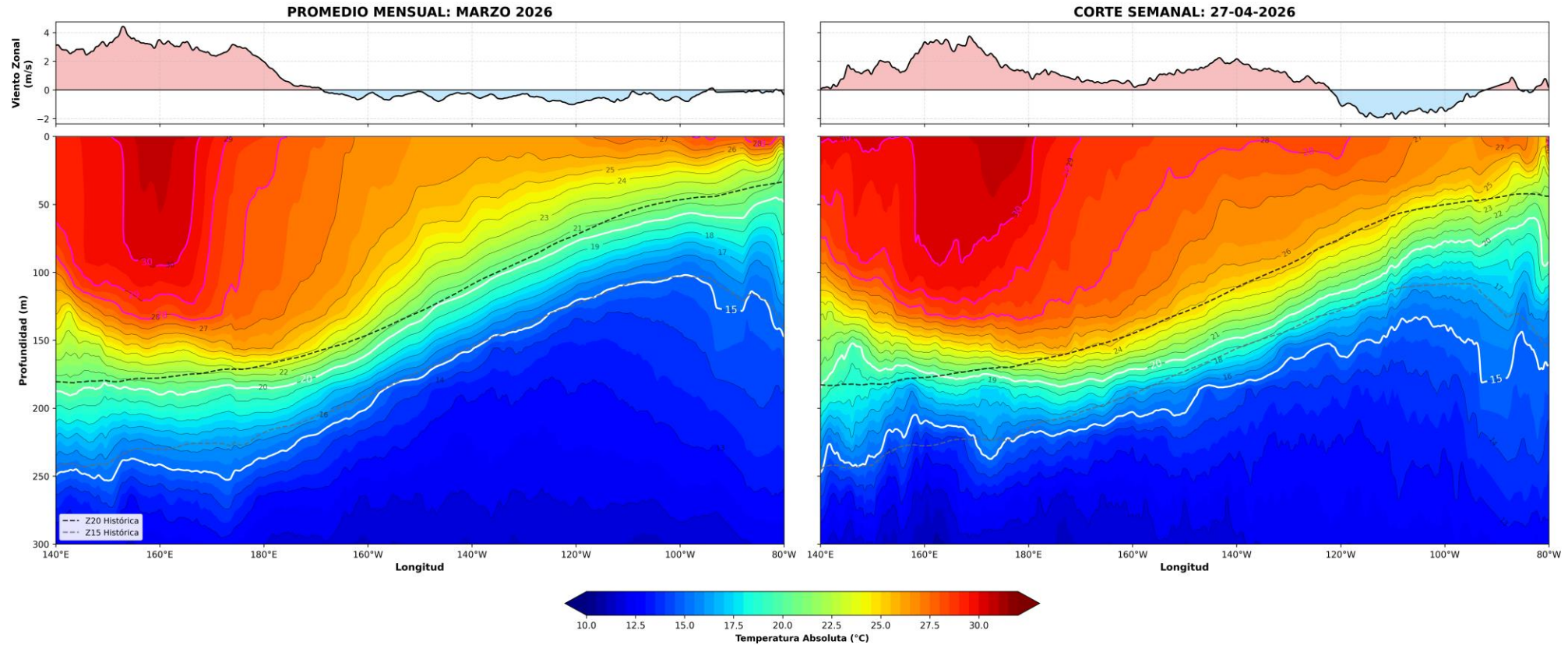
Acople Océano-Atmósfera (Superficie): 2025-2026



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



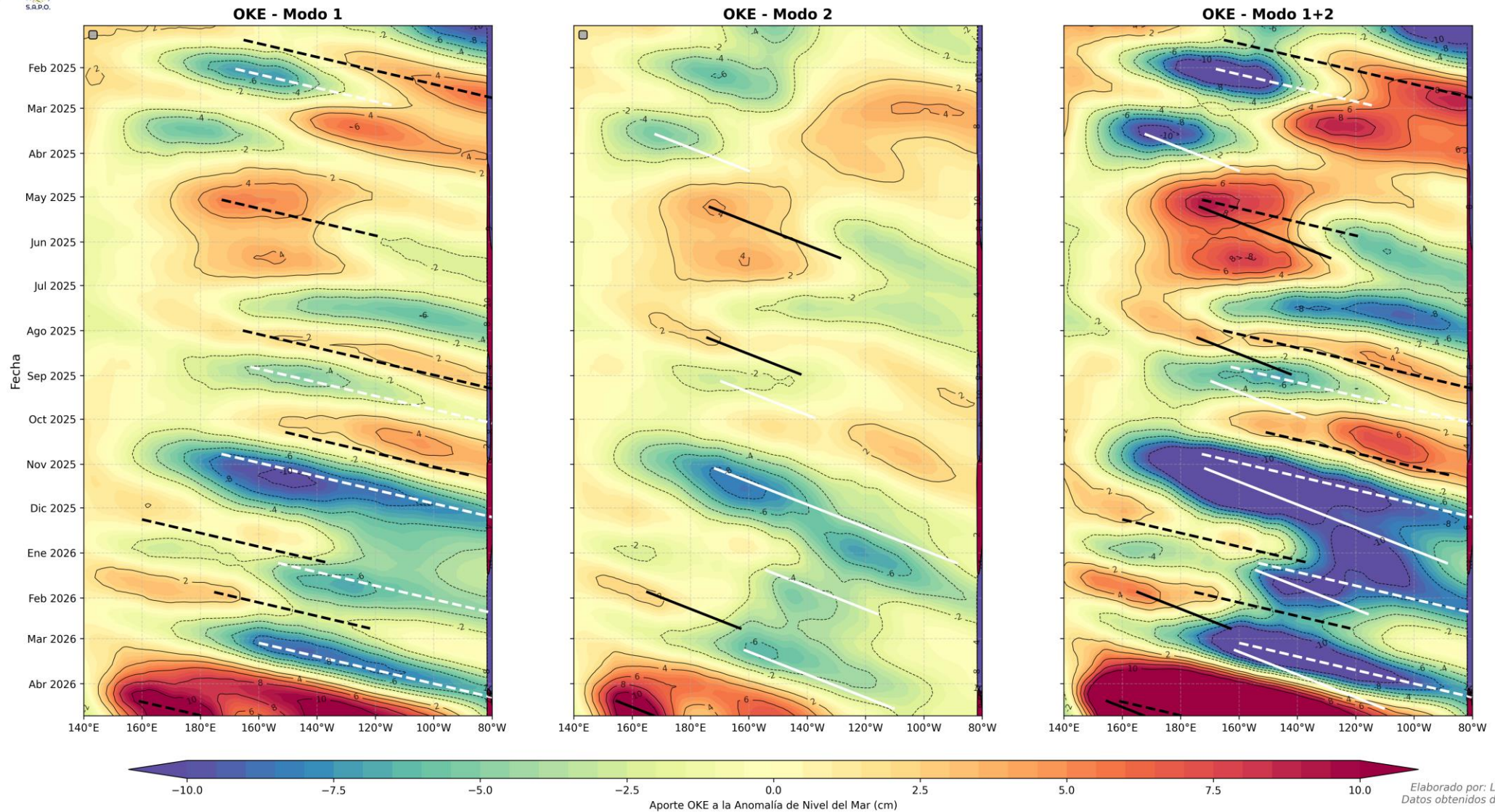
Perfil de Temperatura. del Oc. Pacifico entre 140°E y 80°O



Simulación de la Propagación de las Ondas Kelvin

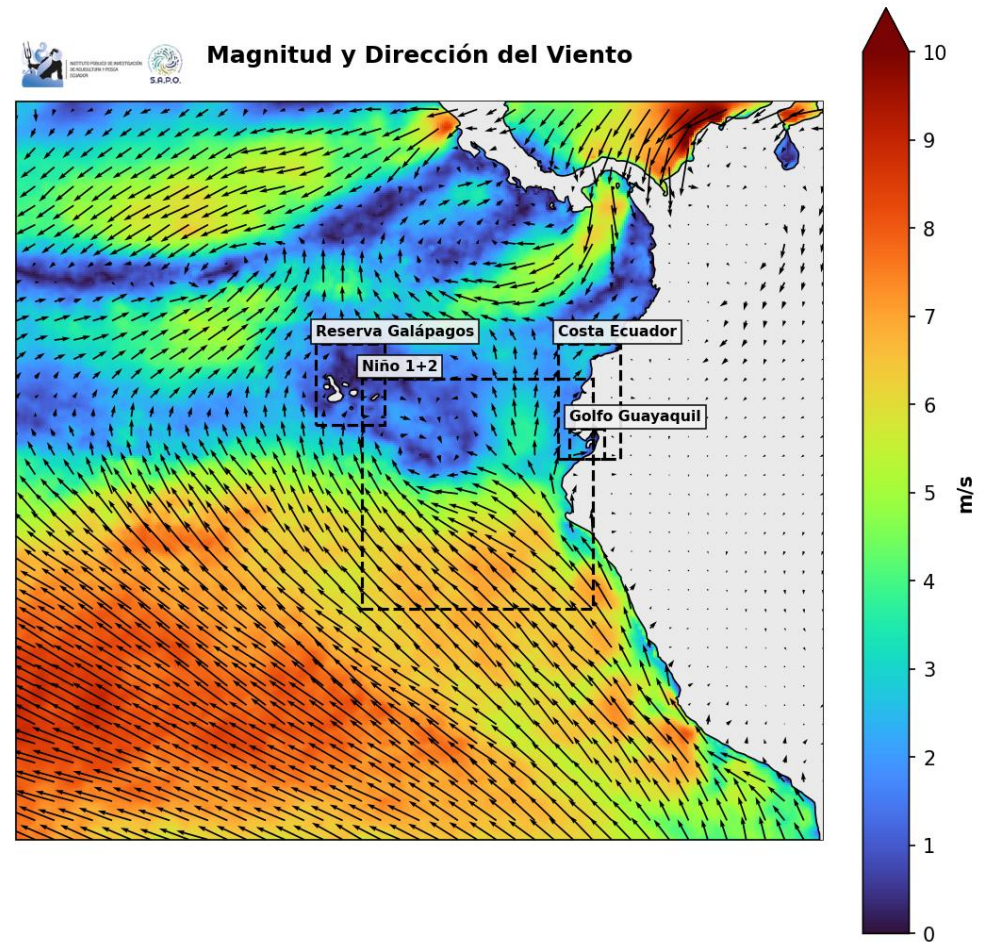
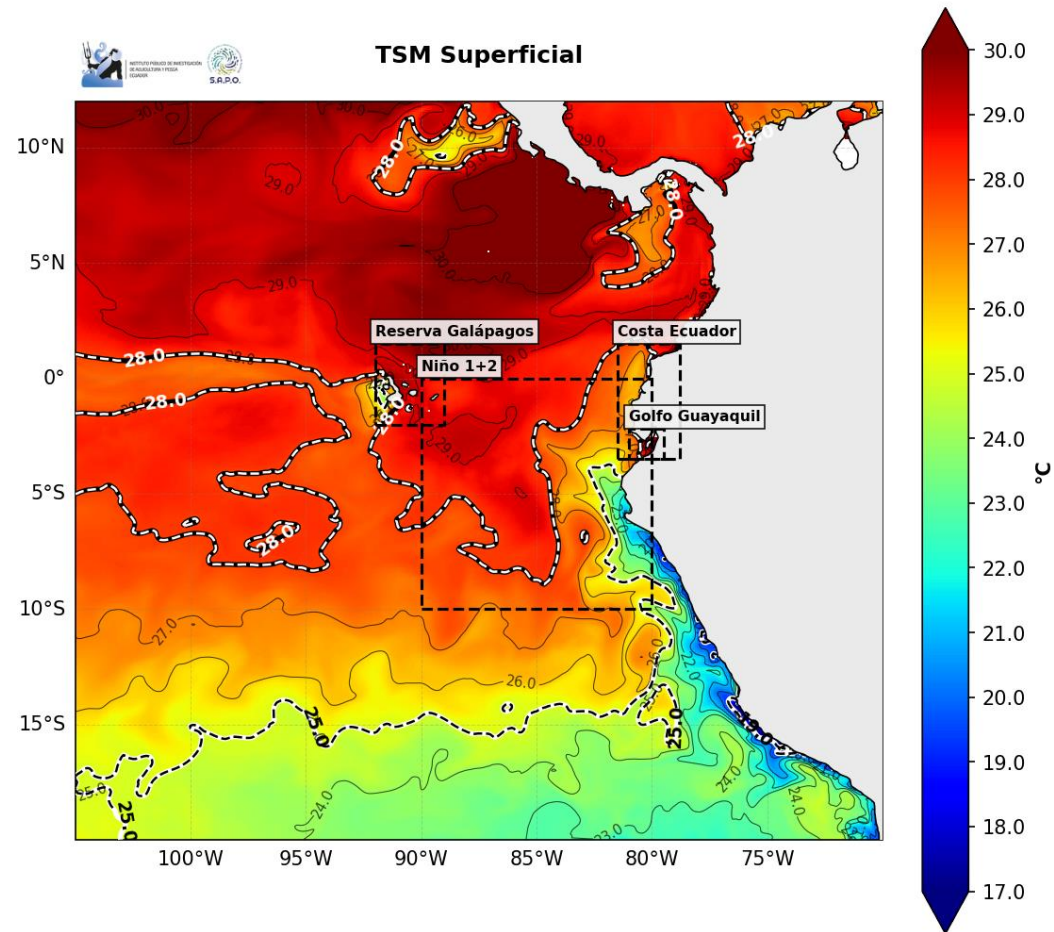


Dinámica OKE Histórica: 2025-2026



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

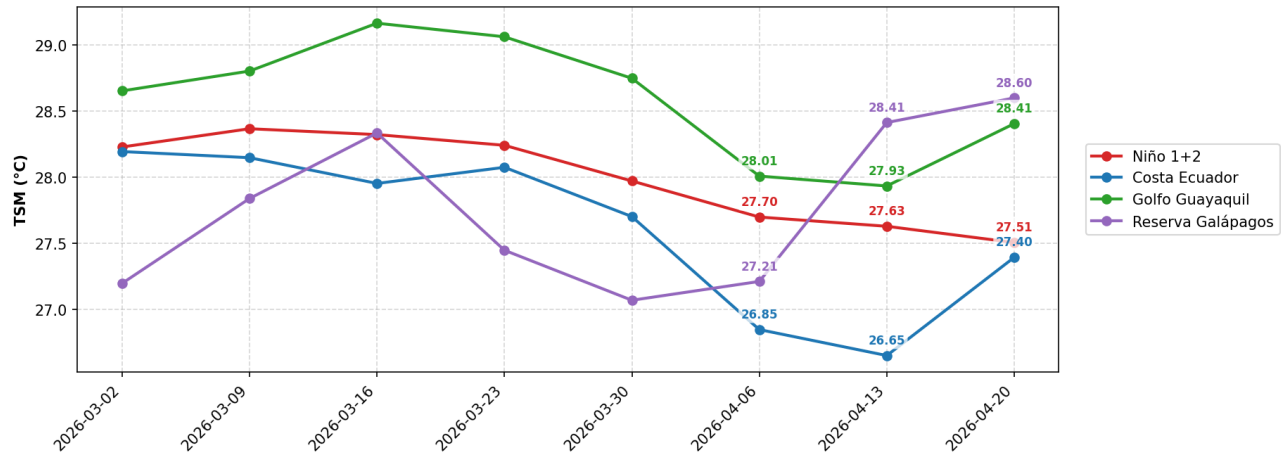
TSM y Vientos



TSM y Vientos serie de tiempo



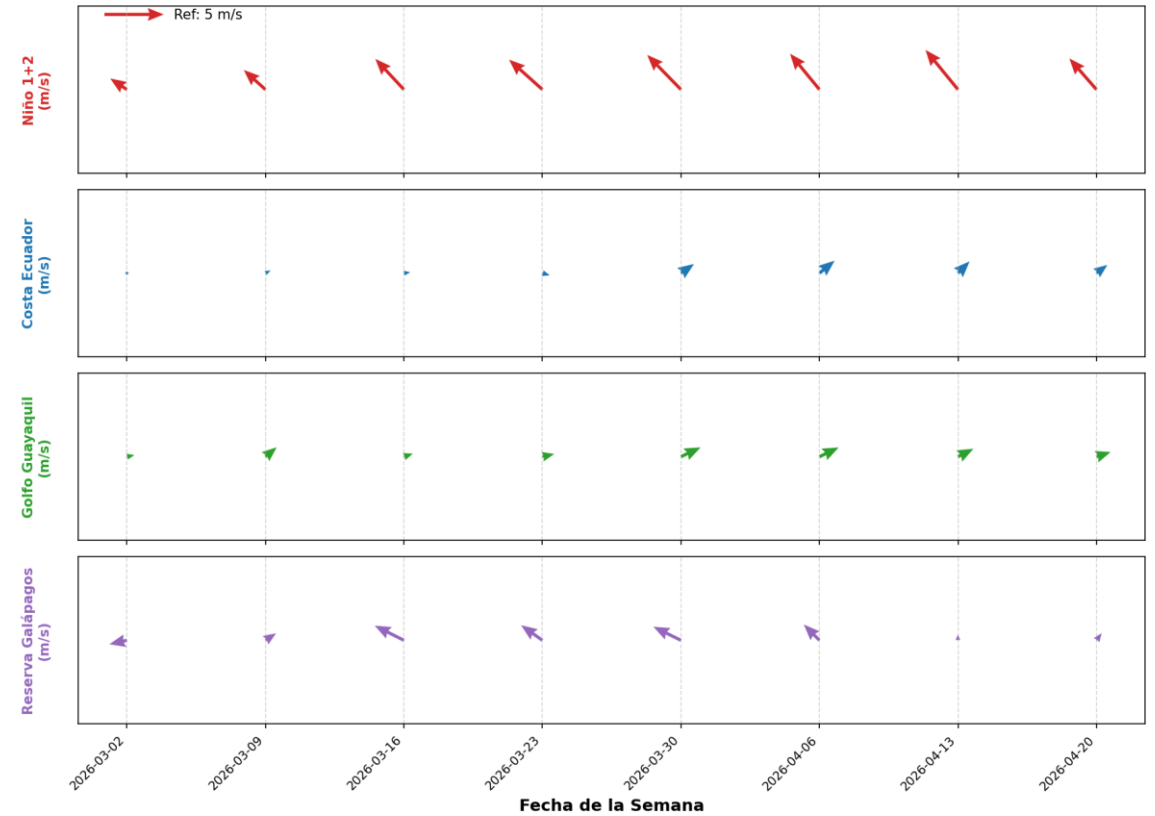
Evolución Temporal: TSM (Corte: 2026-04-20)



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

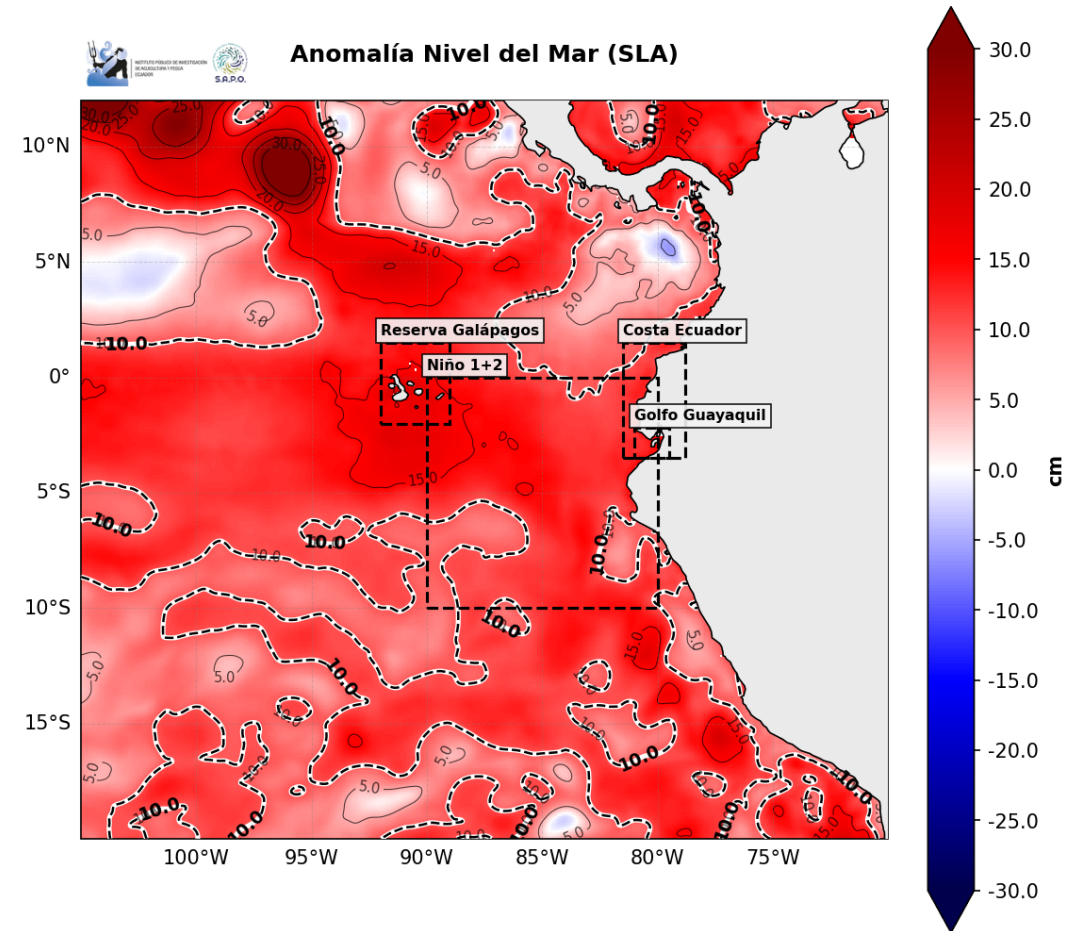
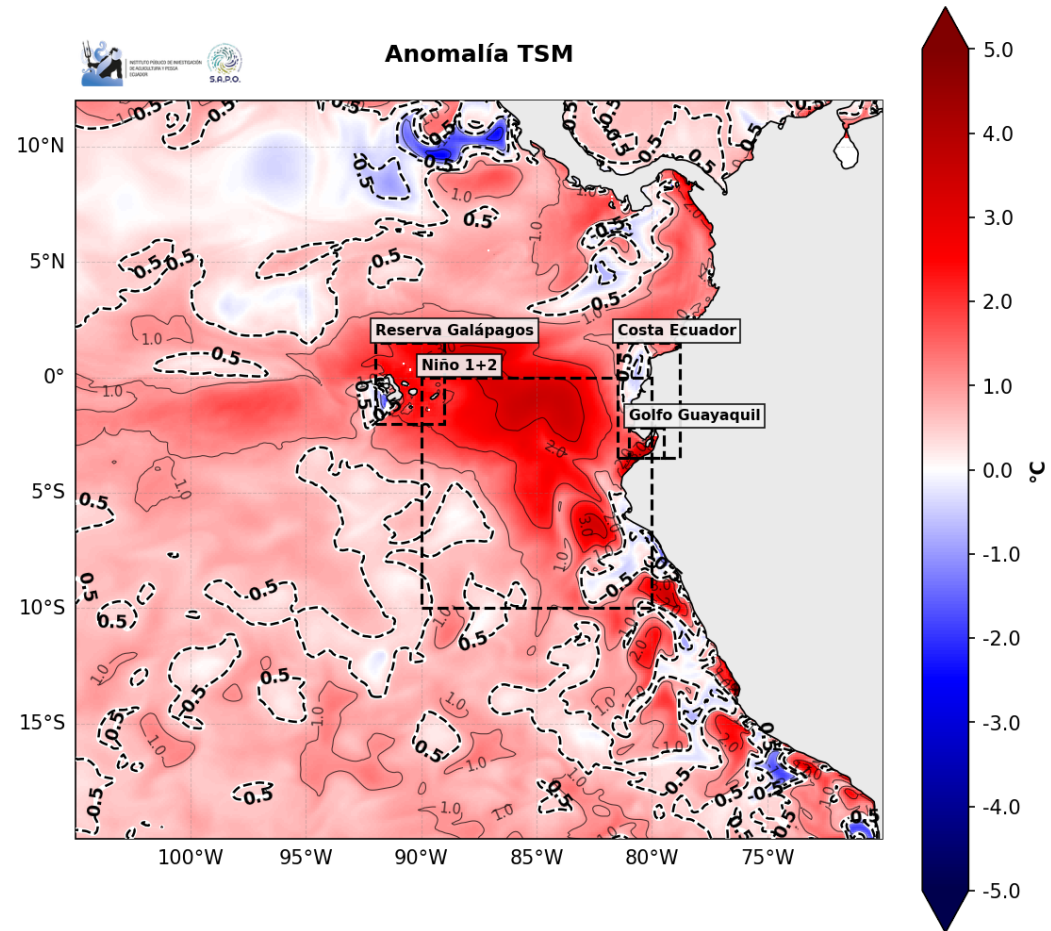


Vientos Vectoriales por Región (Corte: 2026-04-20)

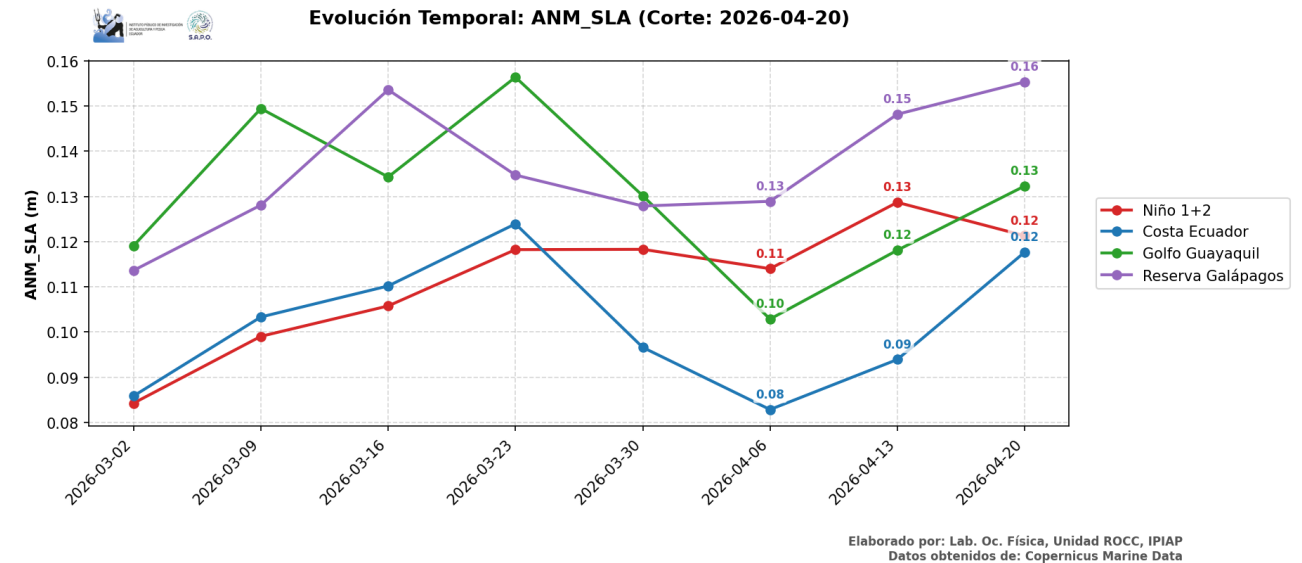
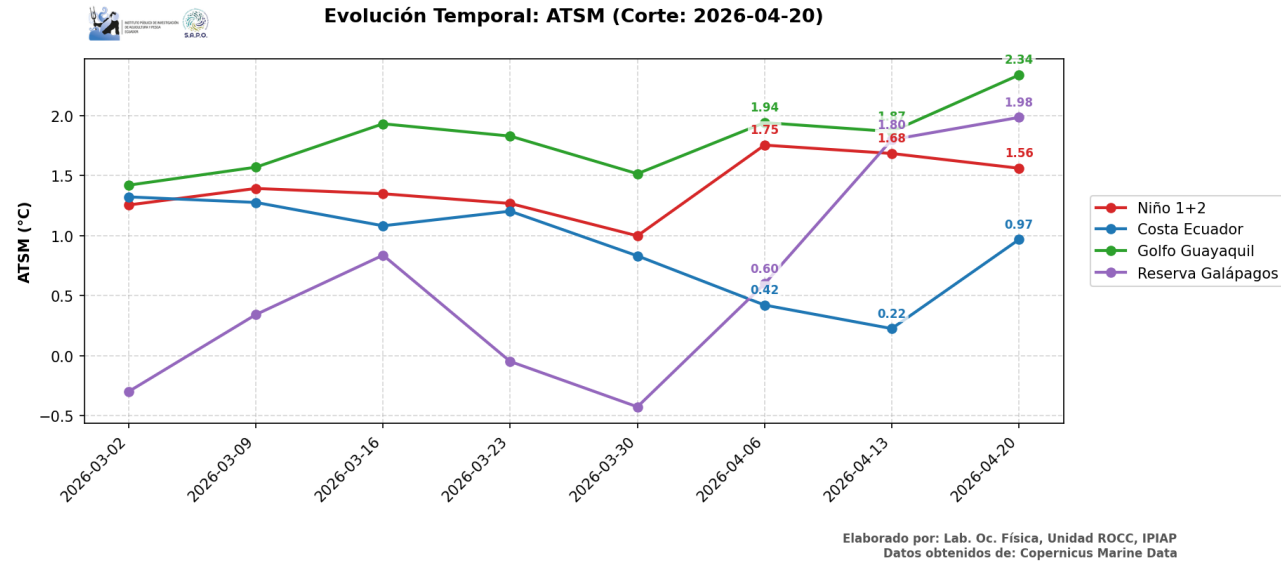


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

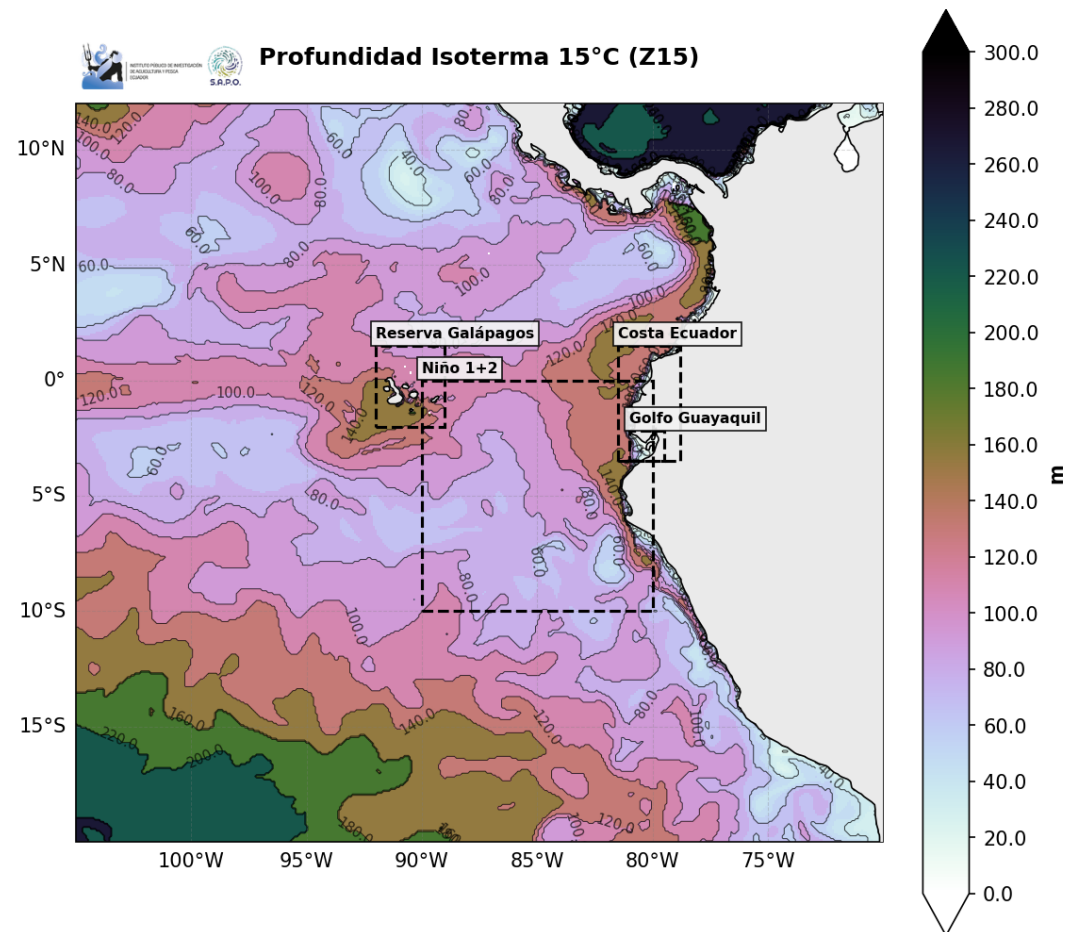
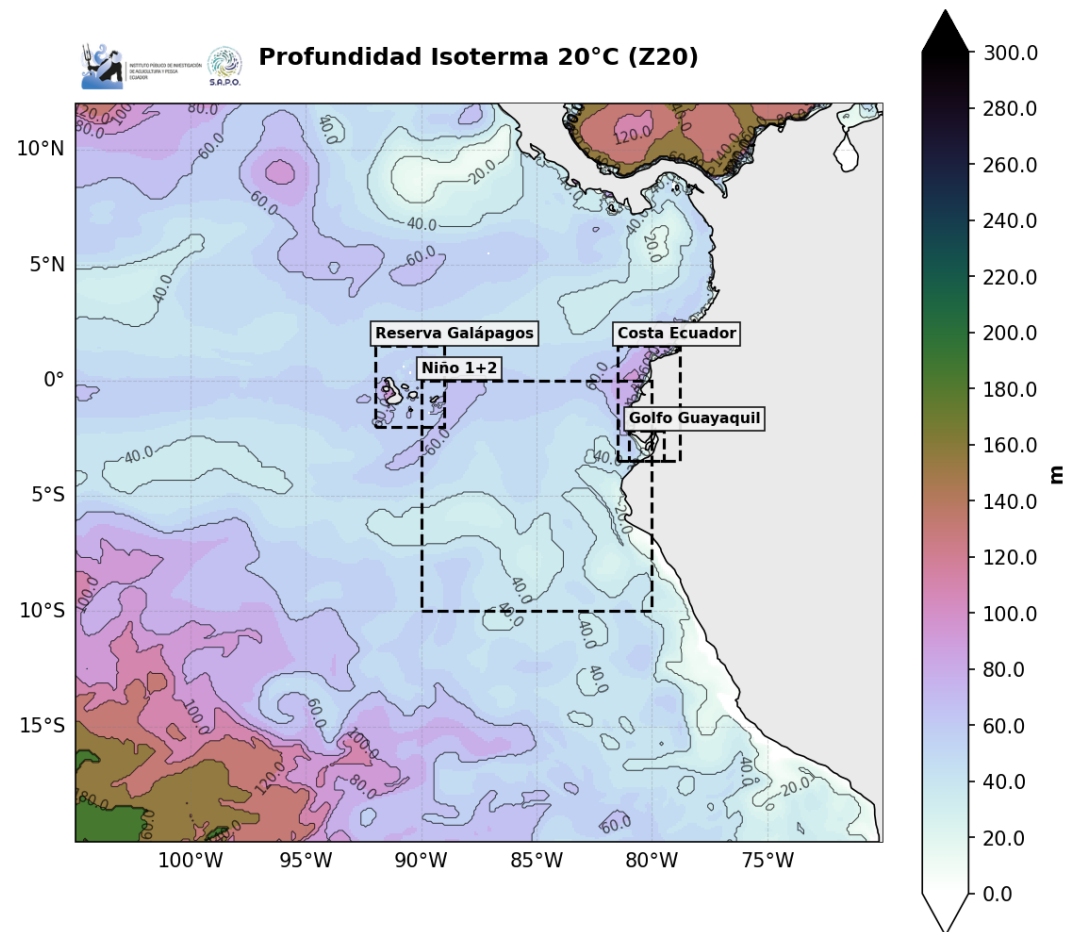
ATSM y ANM



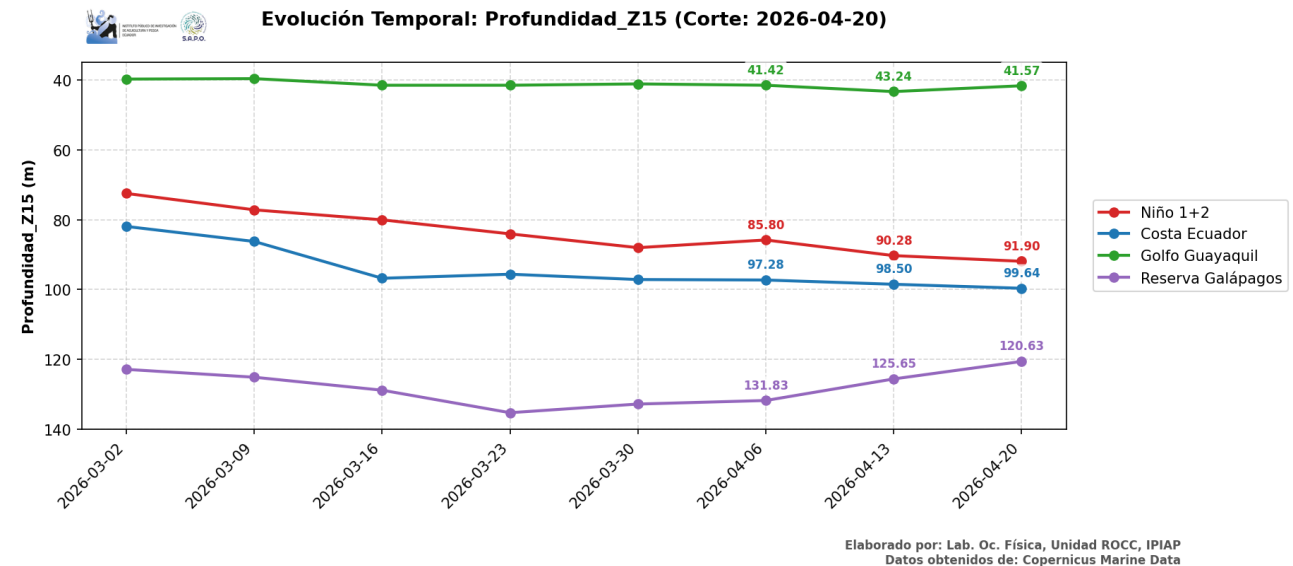
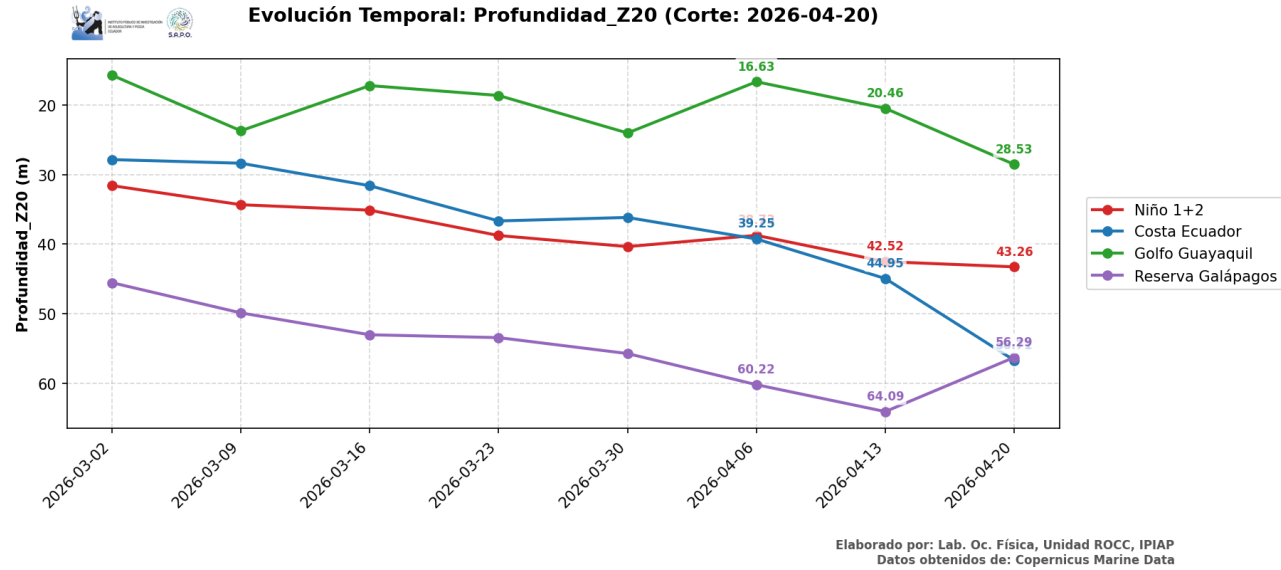
ATSM y ANM serie de tiempo



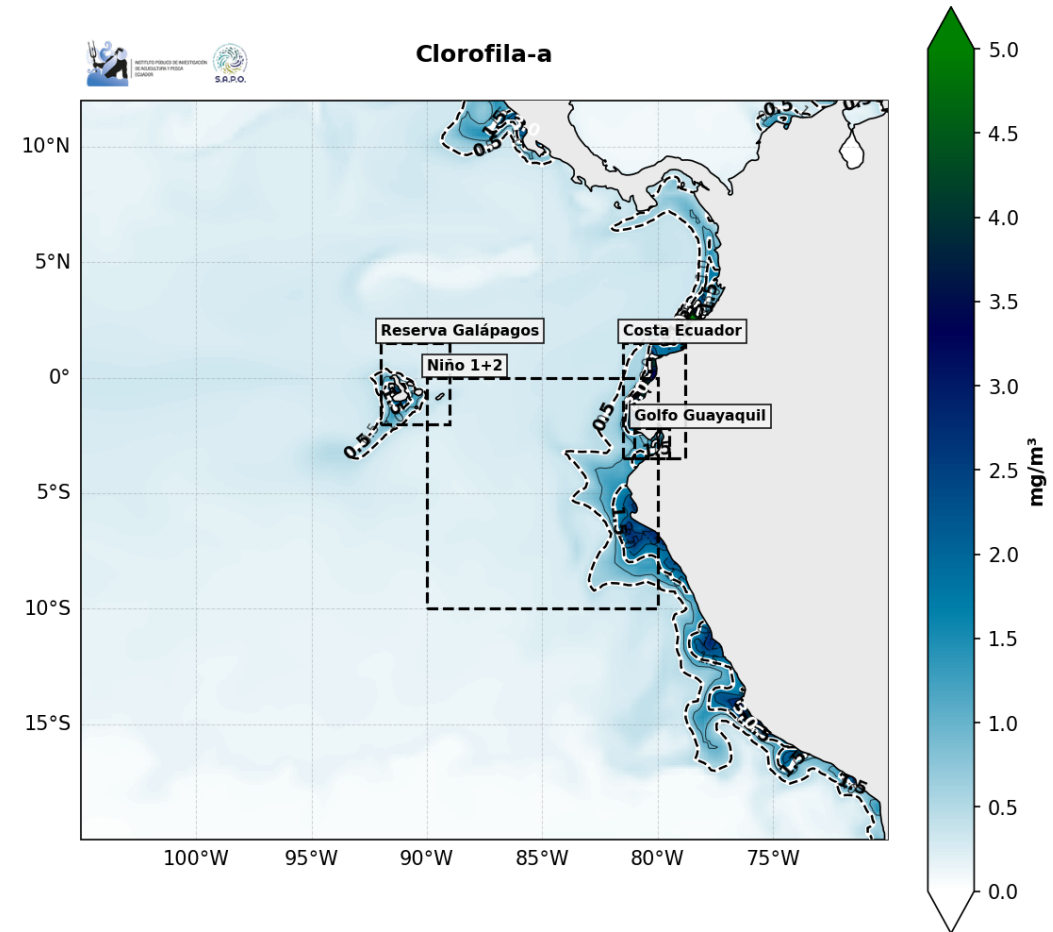
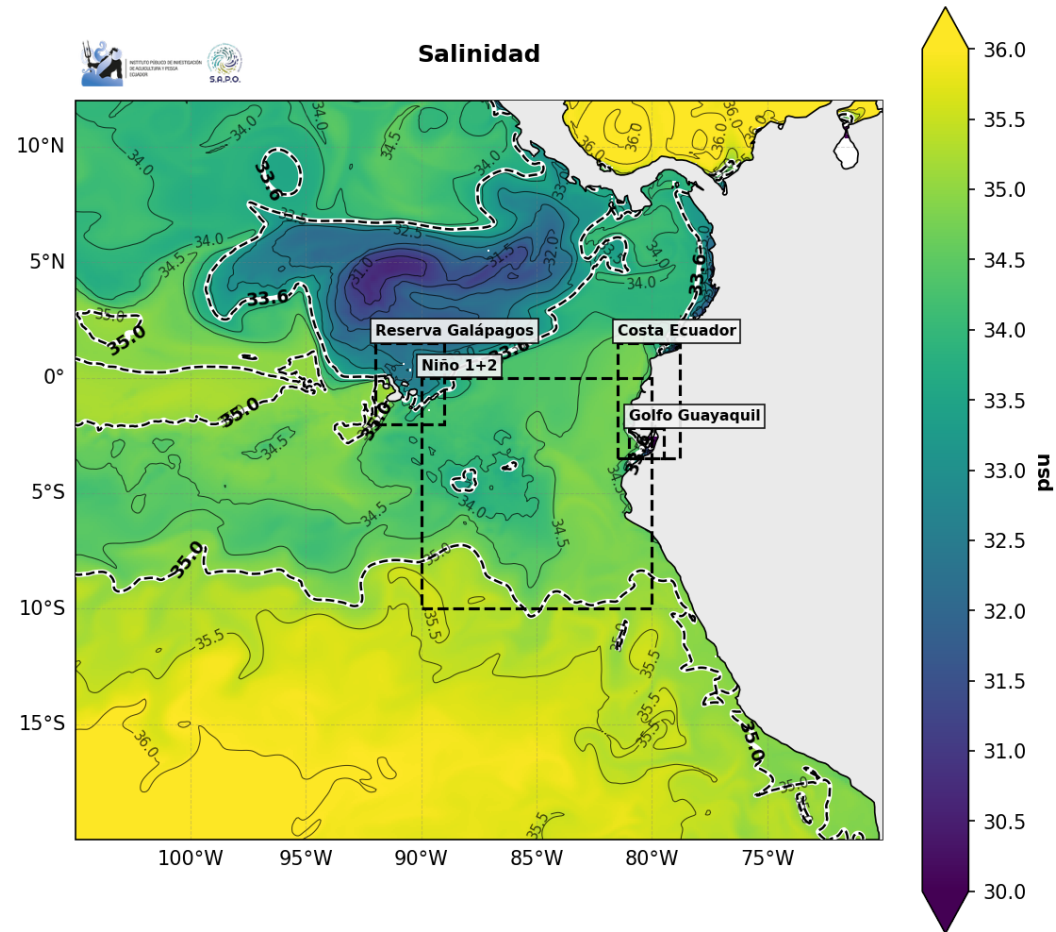
Profundidad de Z20 y Z15



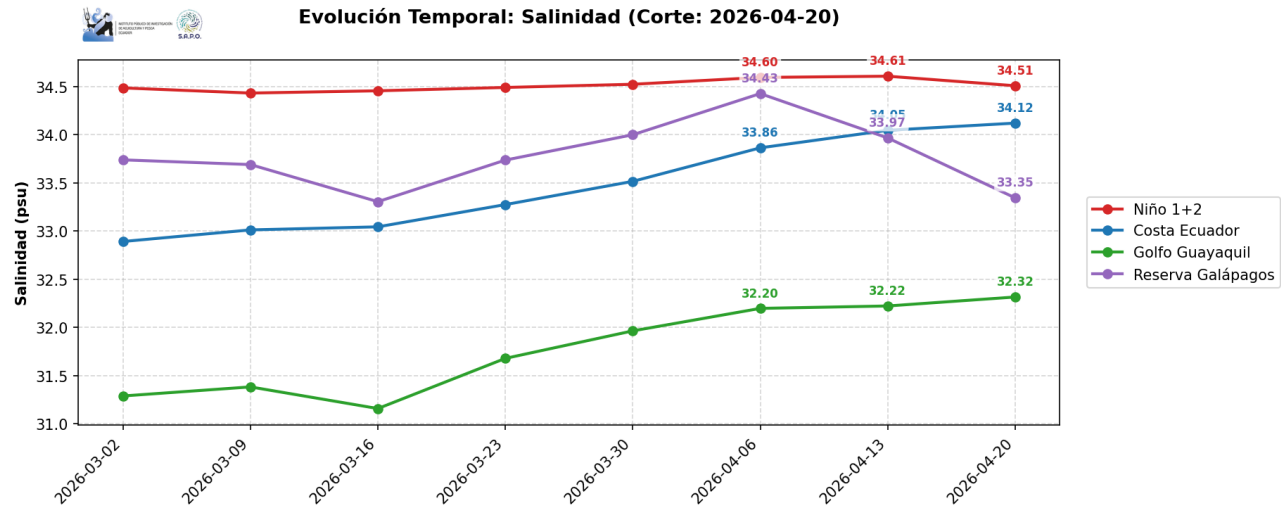
Profundidad de Z20 y Z15 serie de tiempo



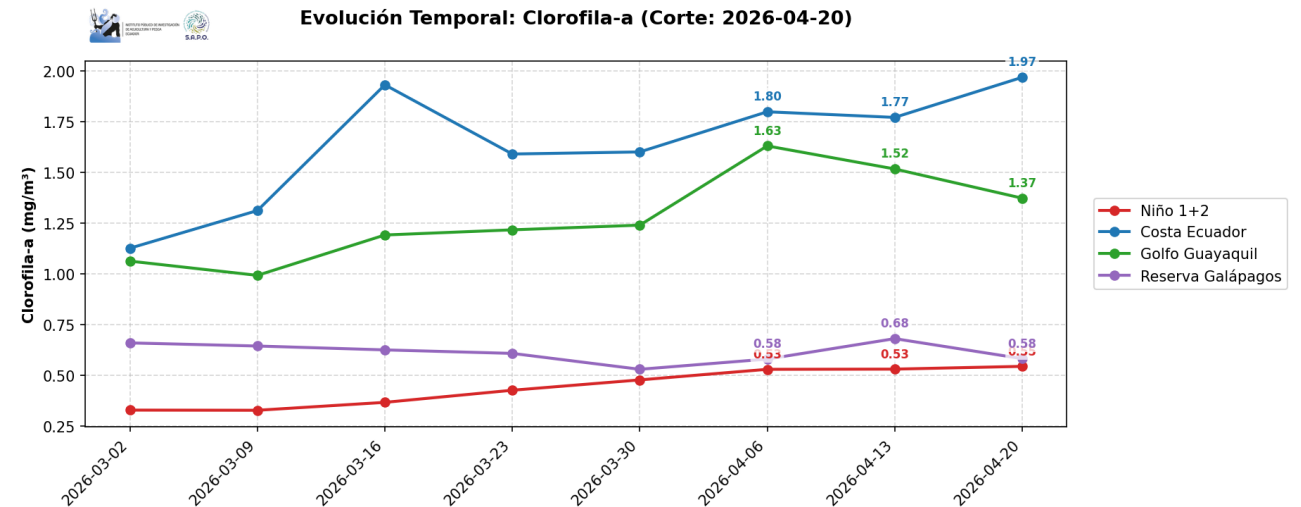
SSM y Clorofila - a



SSM y Clorofila – a serie de tiempo

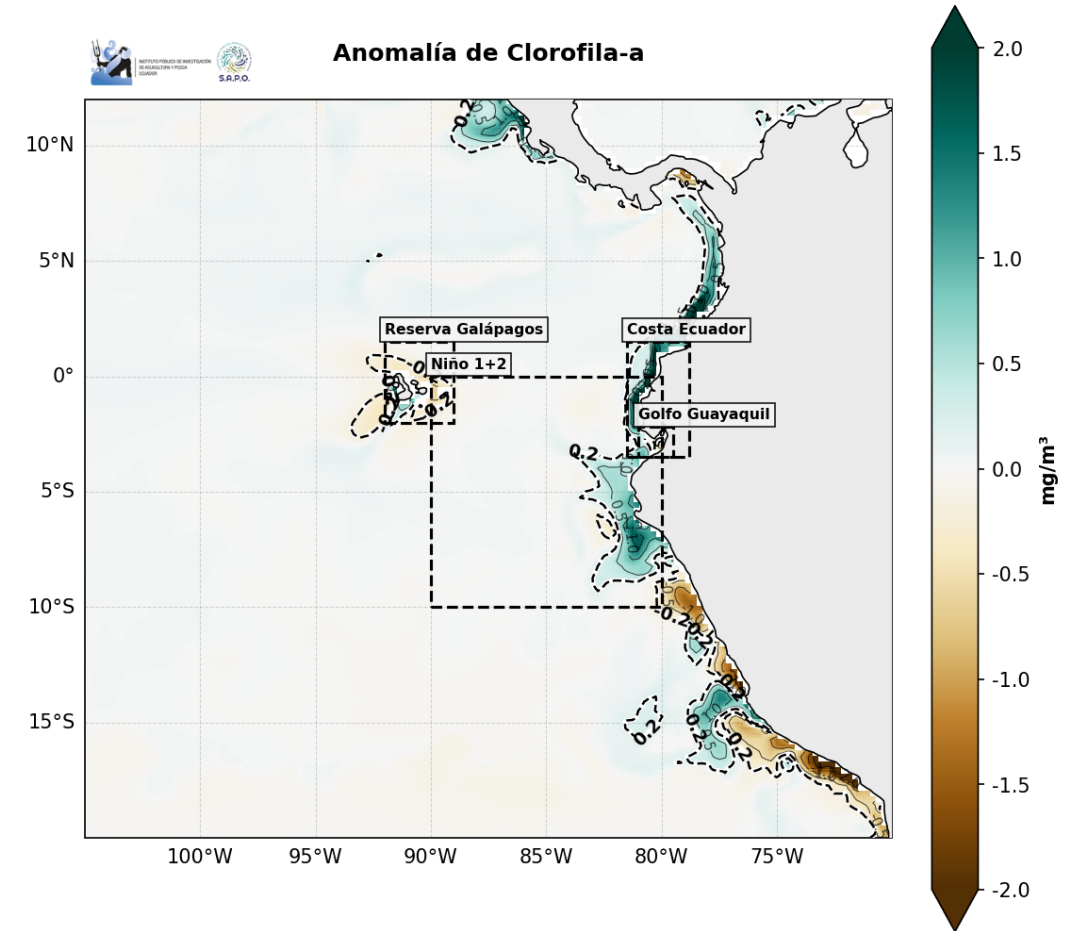
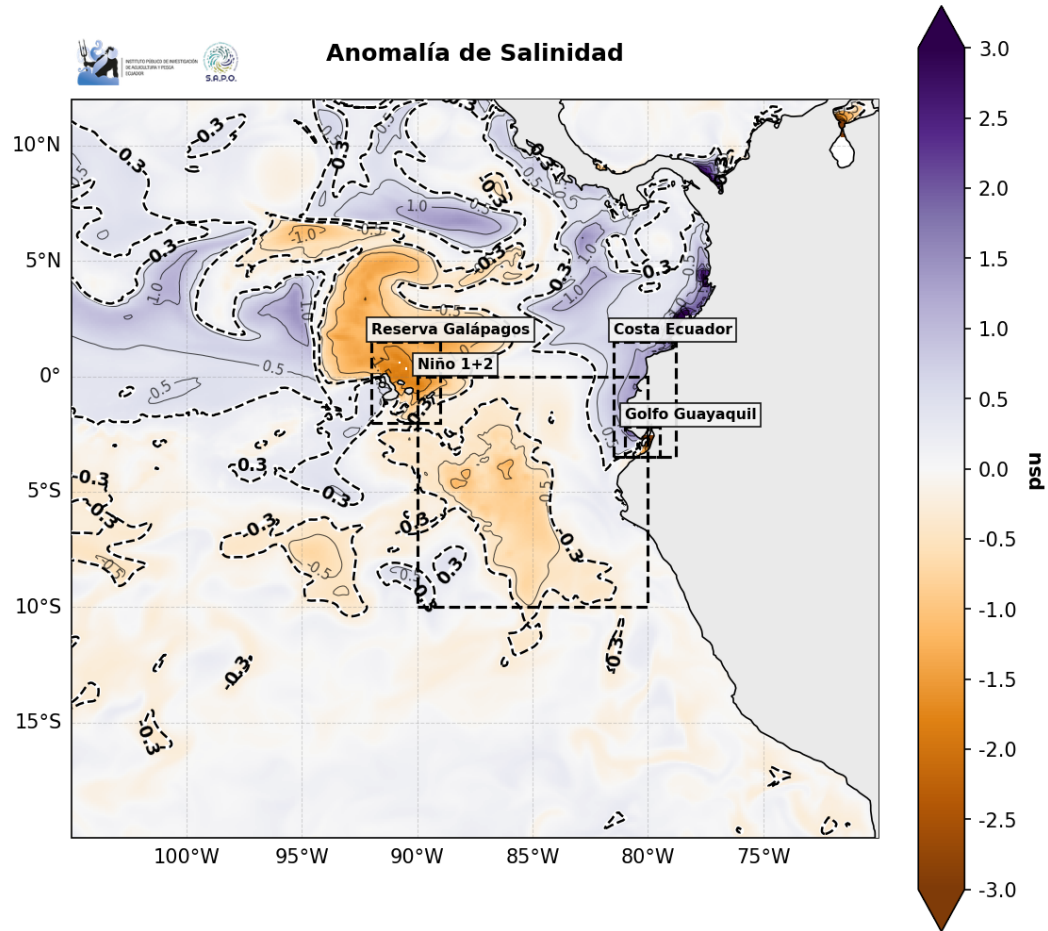


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

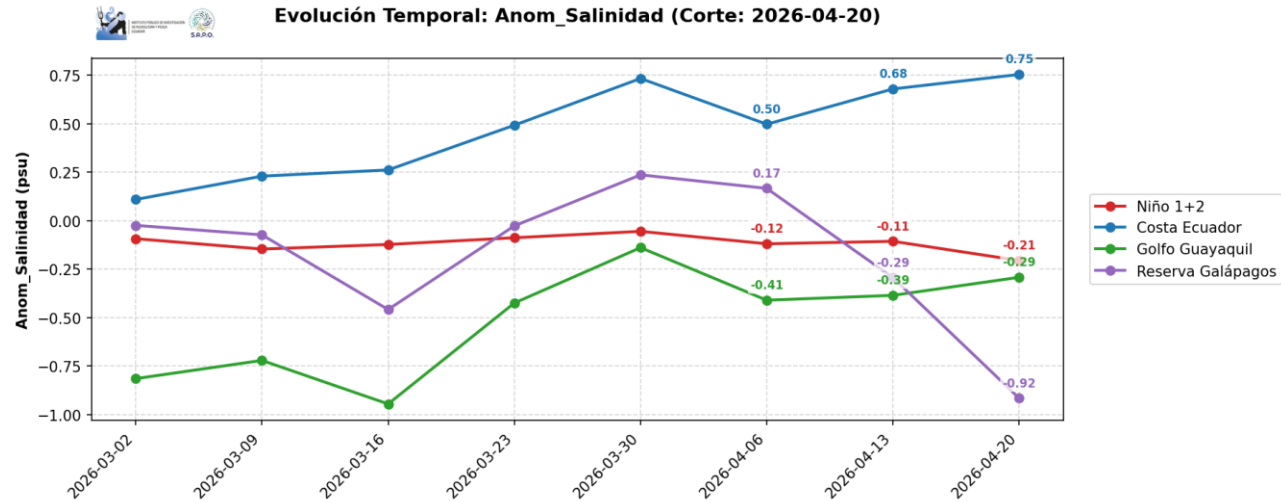


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

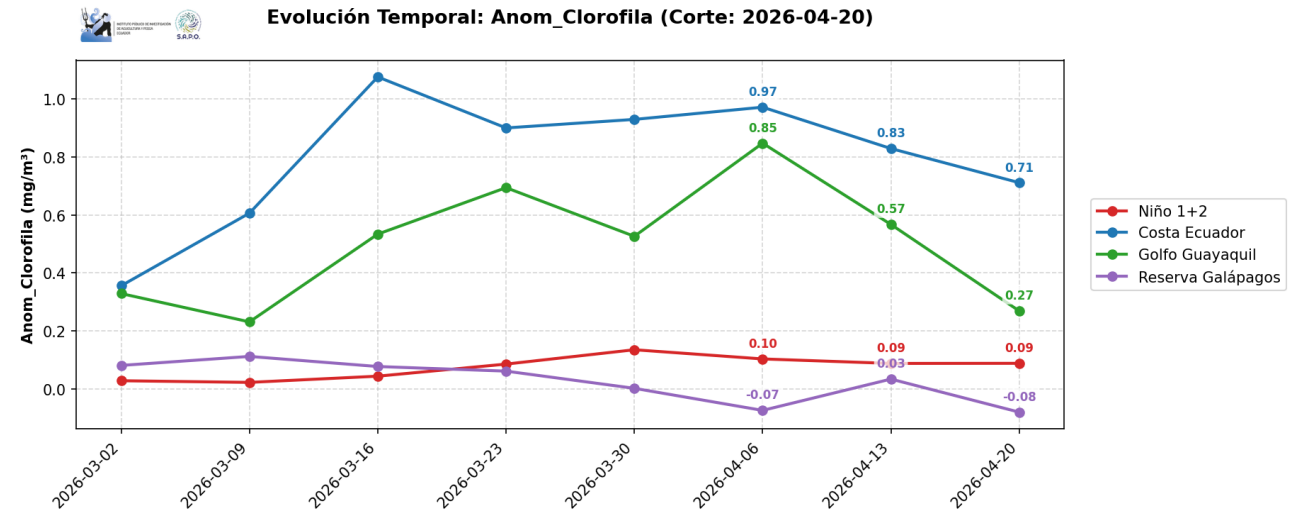
ASSM y Anomalías Clorofila - a



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