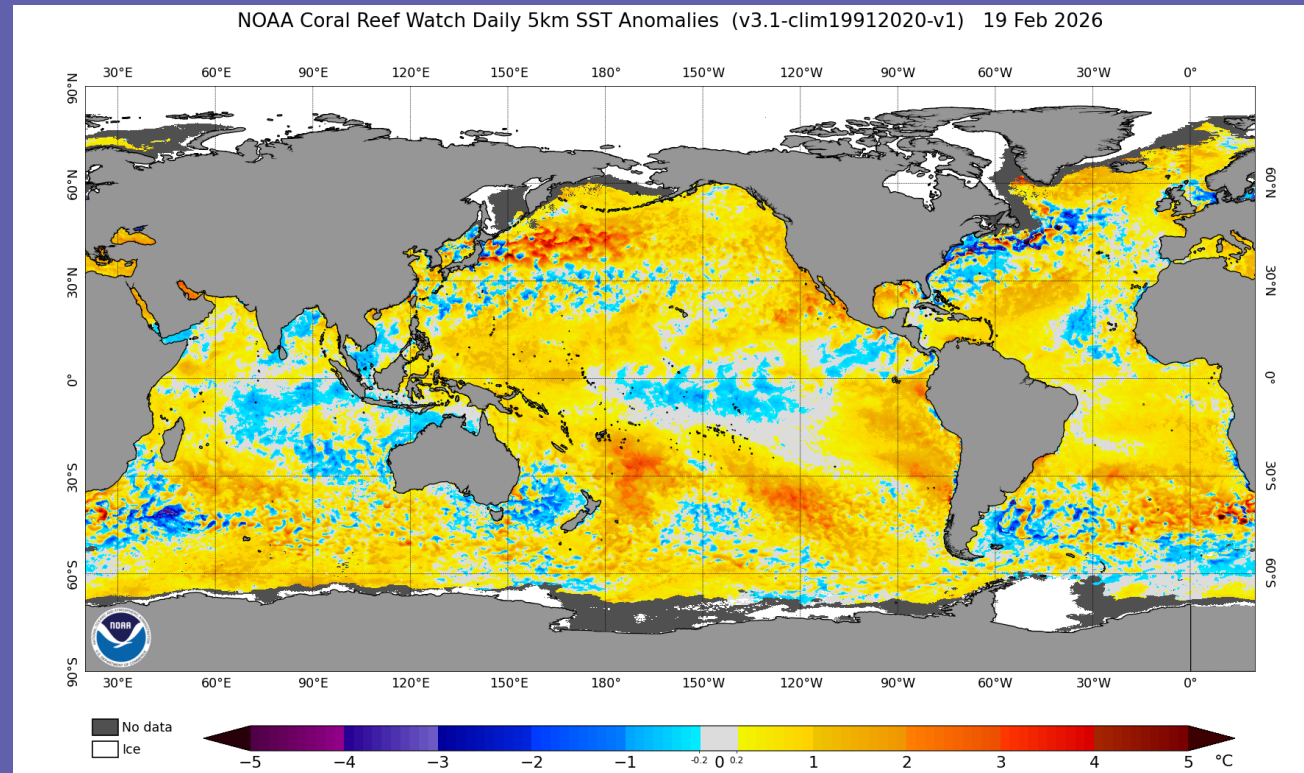


Condiciones Bio-oceanográficas “Boletín semanal (16/02/2026 – 23/02/2026)”



Comentario:

Entre 90°O y 80°O, se observa una masa de agua cálida subsuperficial que ha avanzado desde el ecuador central hacia el Este, el desplazamiento ha provocado un hundimiento de la termoclina y un incremento sostenido del nivel del mar en el litoral ecuatorial y la Región Niño 1+2.

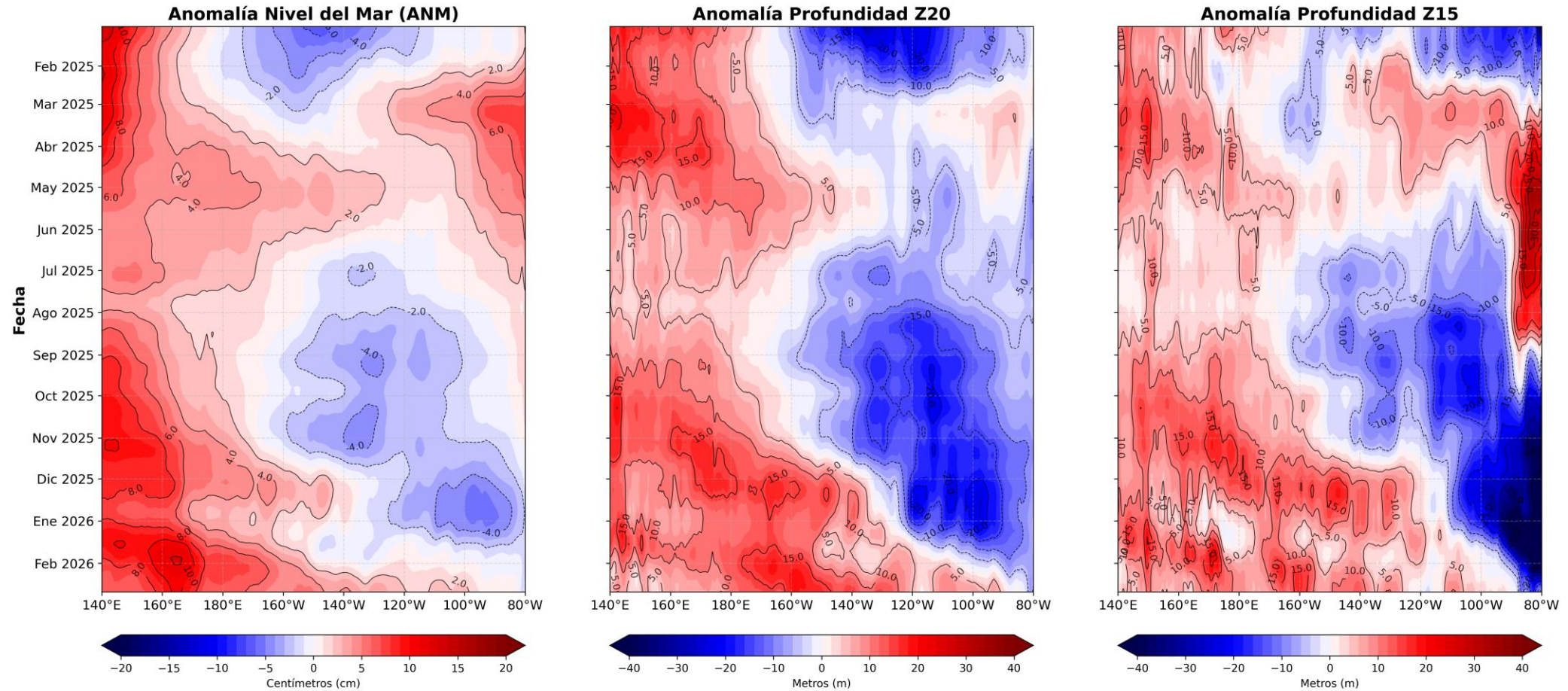
Superficialmente, esto consolida un escenario de calentamiento sostenido: la Región Niño 1+2 ya presentan anomalías térmicas que superan los +1.5°C.

A pesar de este fuerte calentamiento oceánico, la productividad aún es favorable, con niveles de Clorofila-a sobre el promedio y salinidades que se mantienen más bajas de lo habitual.

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



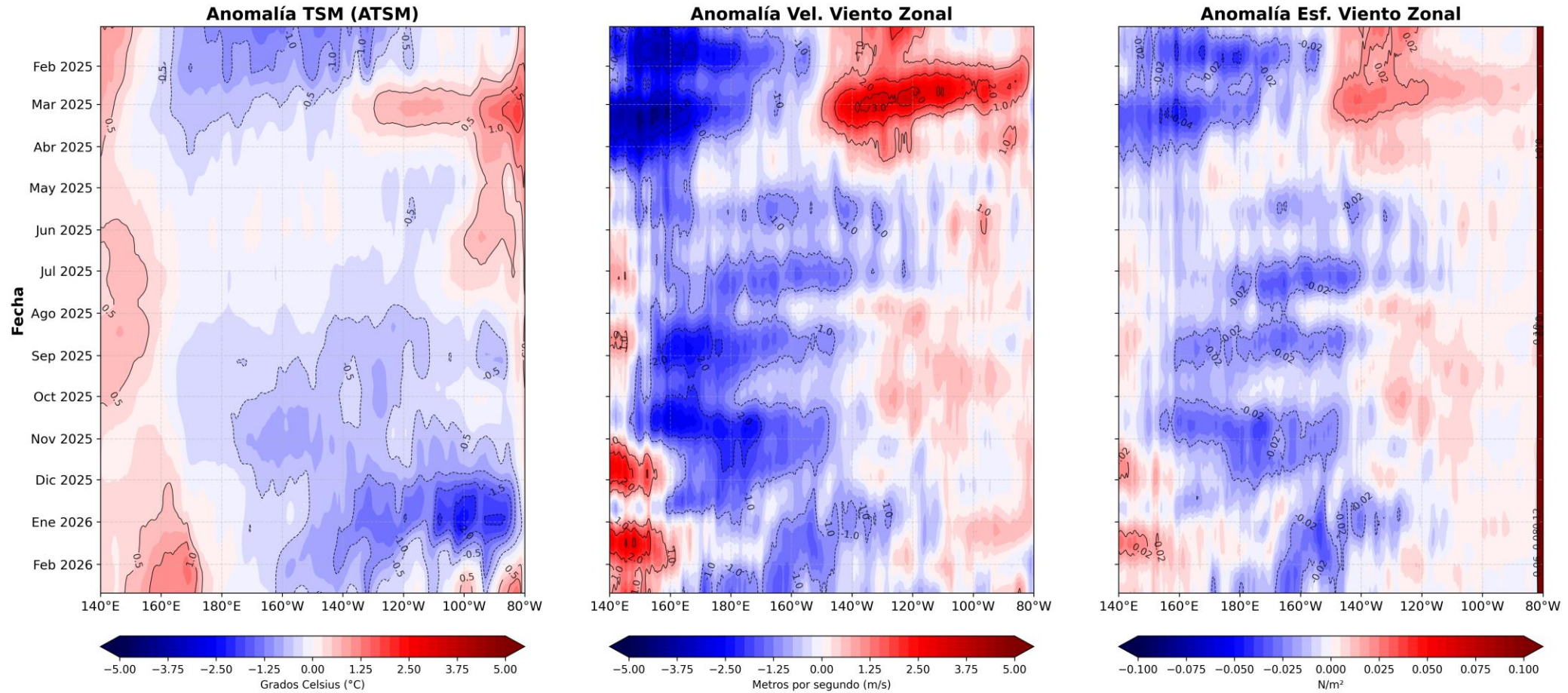
Dinámica Subsuperficial y ANM: 2025-2026



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

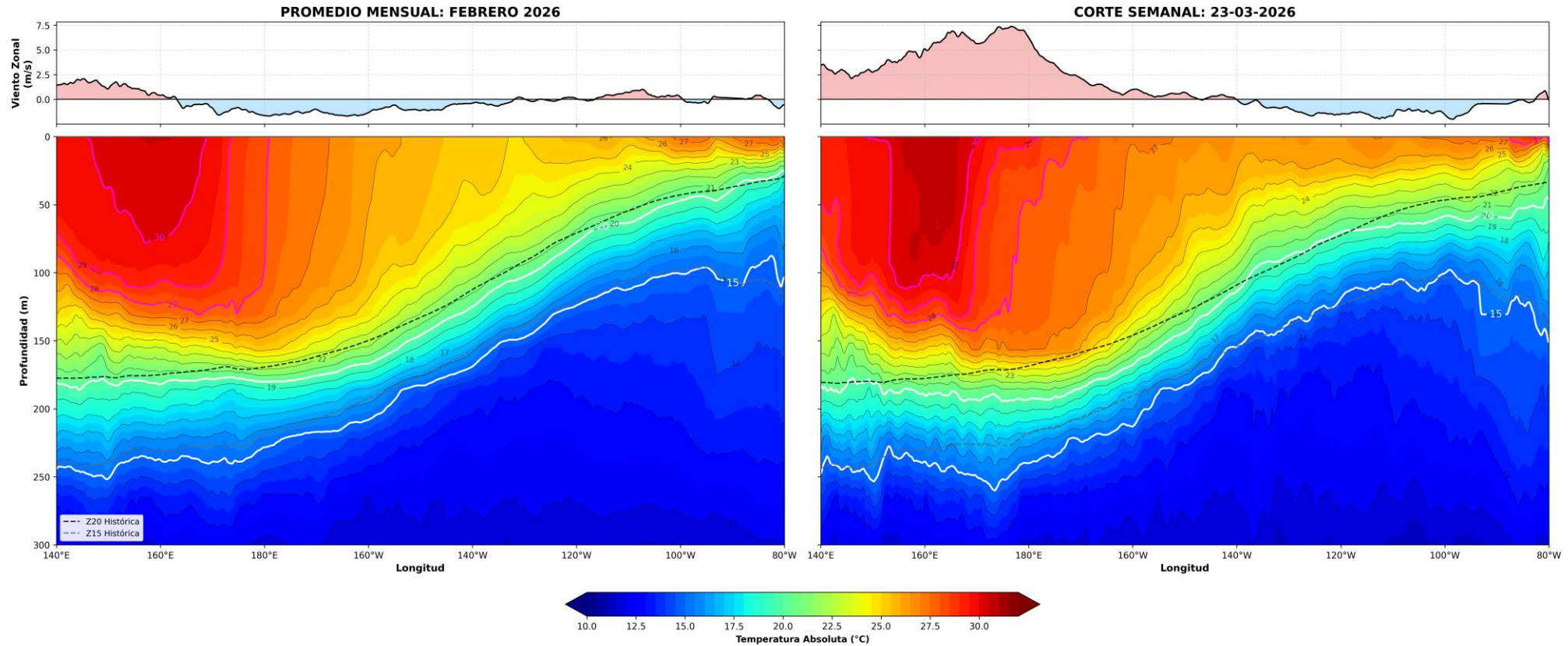


Acople Océano-Atmósfera (Superficie): 2025-2026





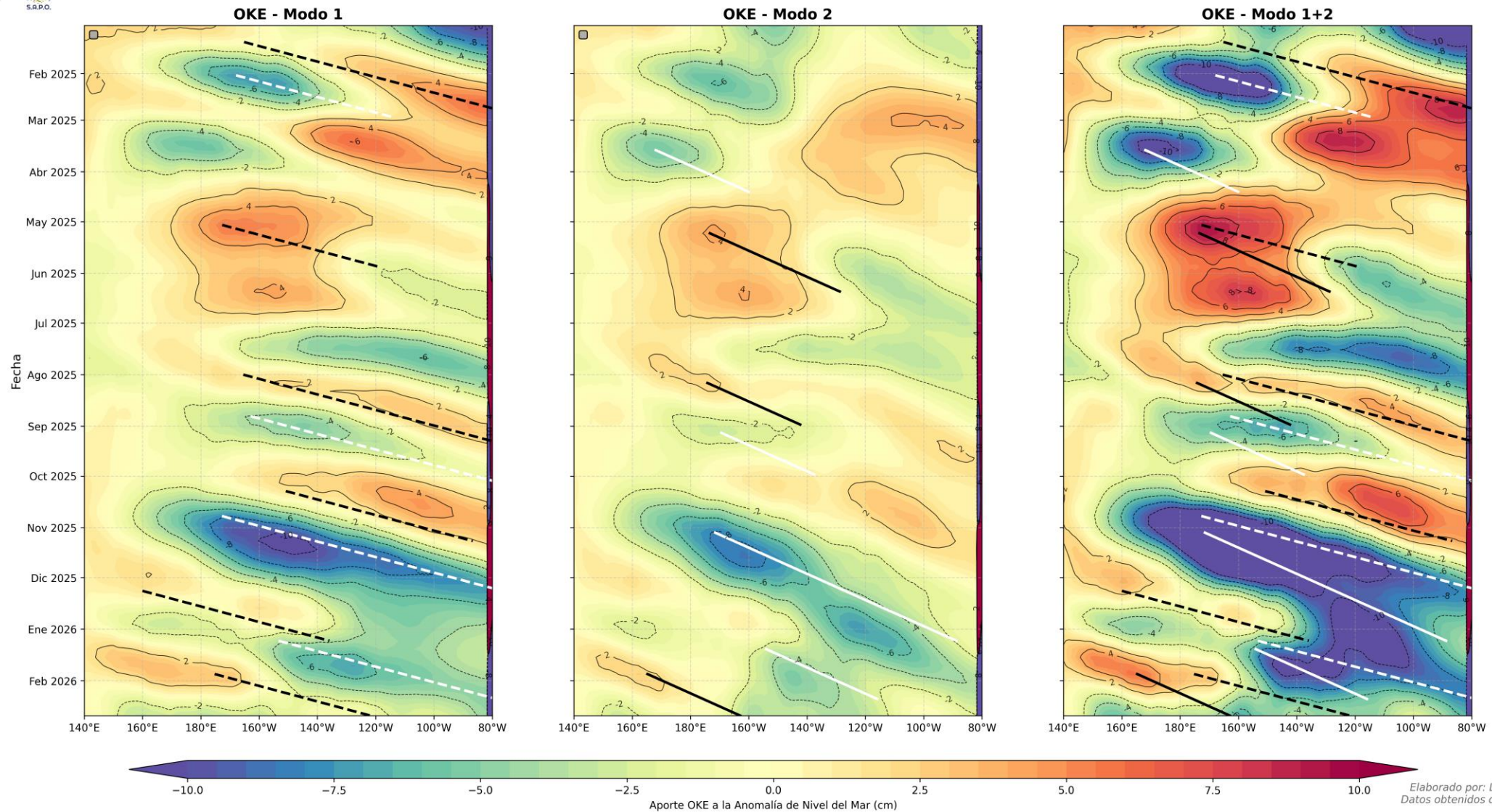
Perfil de Temperatura. del Oc. Pacifico entre 140°E y 80°O



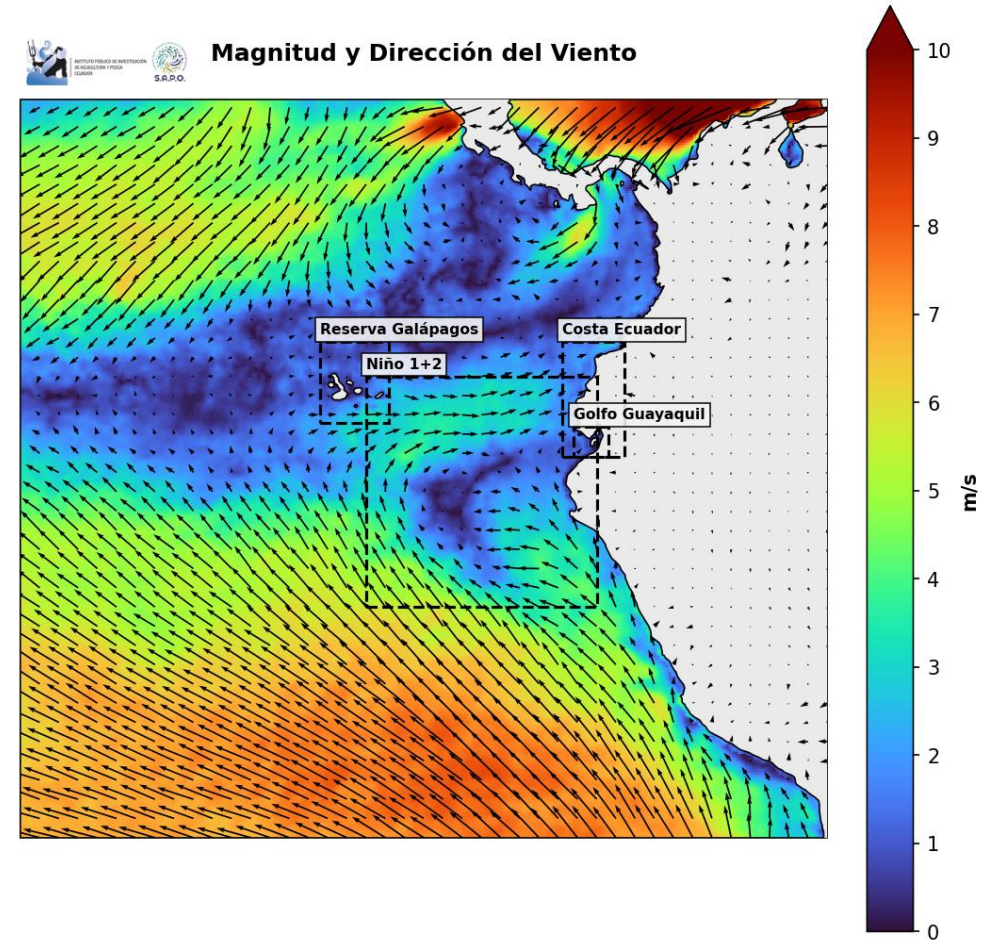
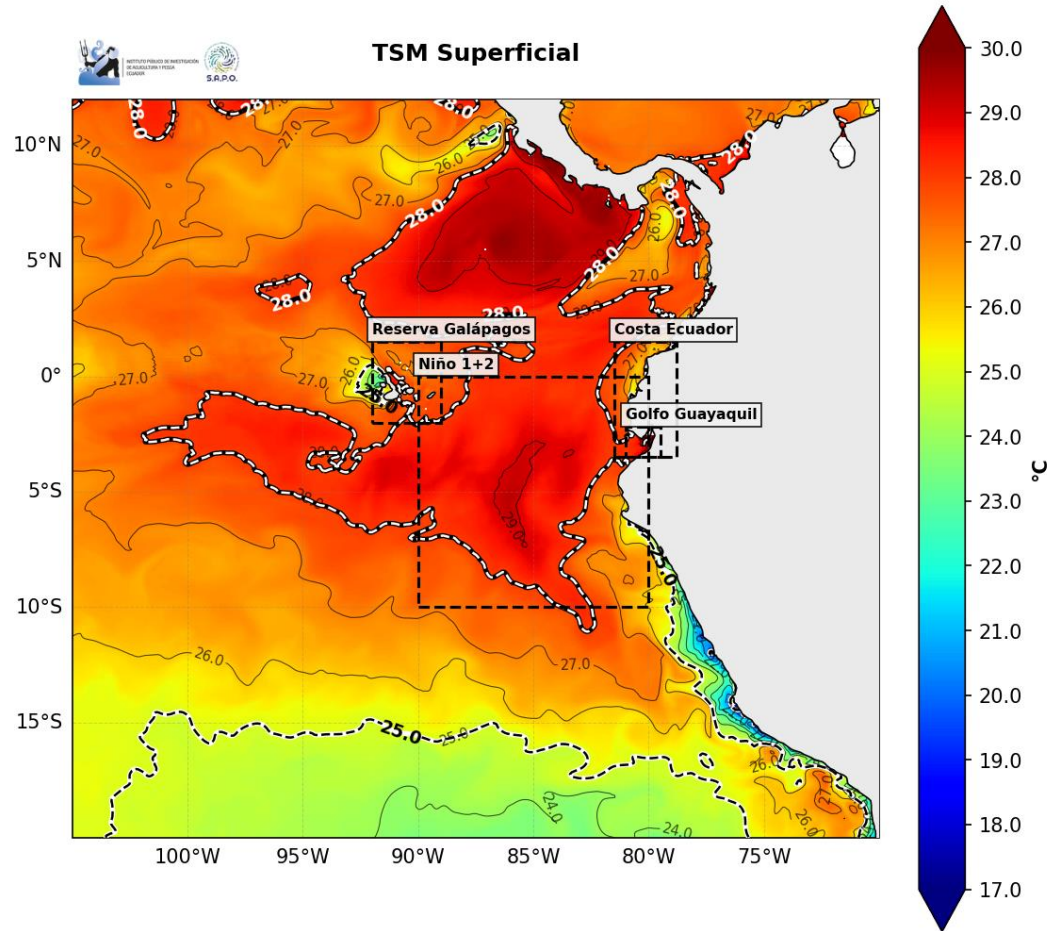
Simulación de la Propagación de las Ondas Kelvin



Dinámica OKE Histórica: 2025-2026



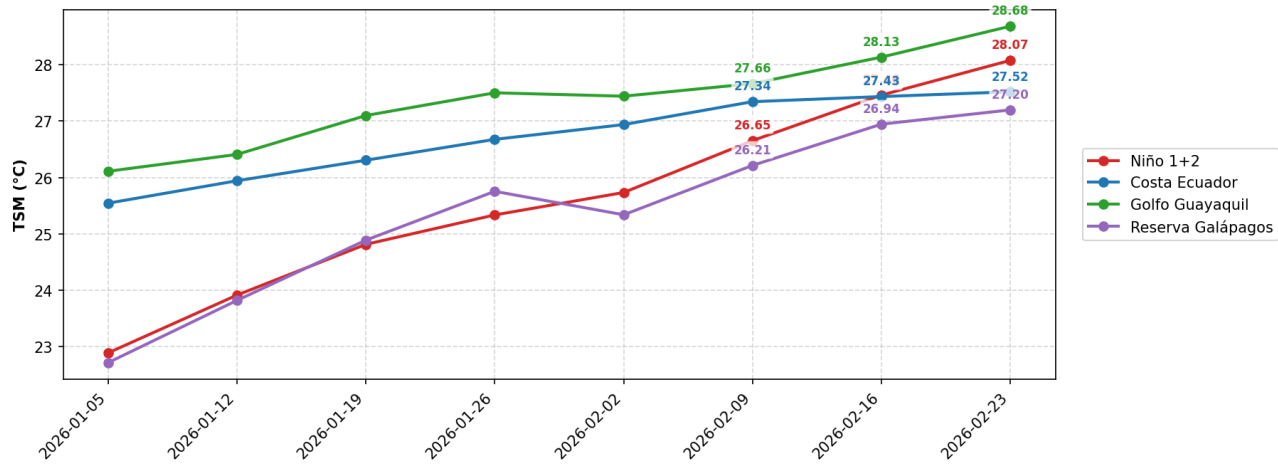
TSM y Vientos



TSM y Vientos serie de tiempo



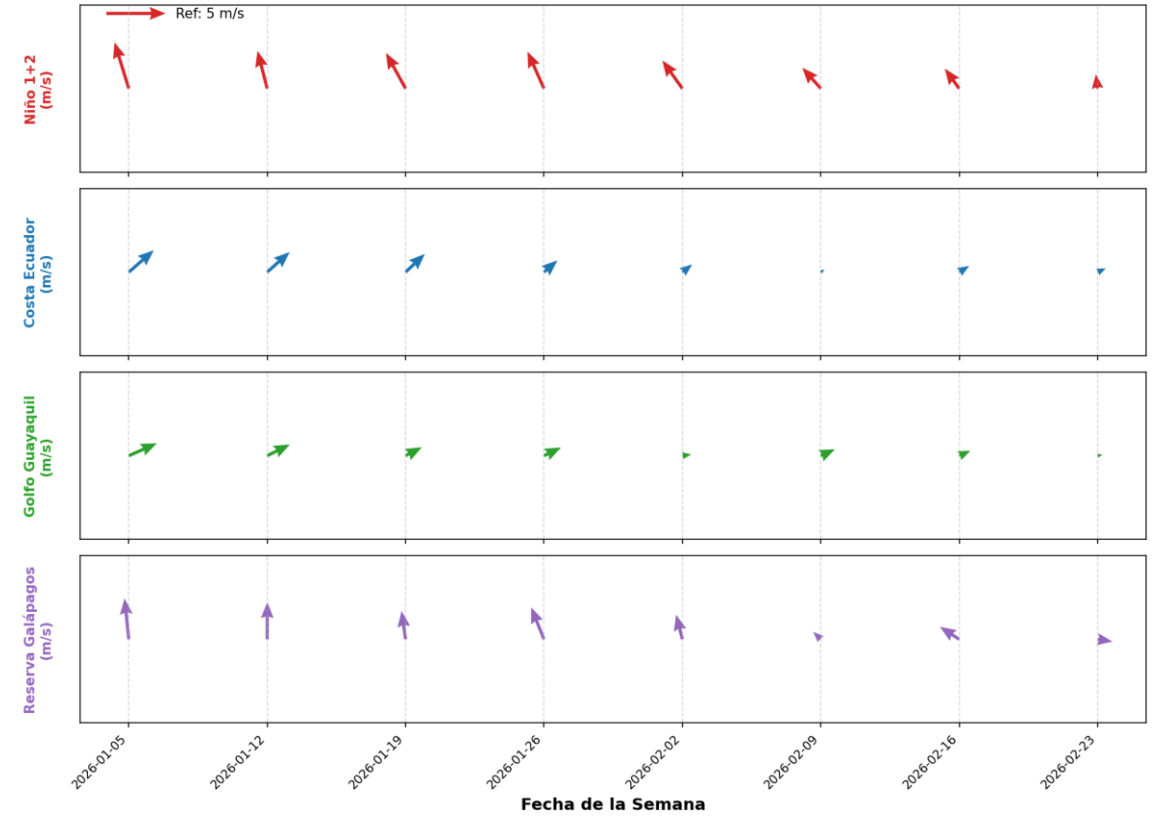
Evolución Temporal: TSM (Corte: 2026-02-23)



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

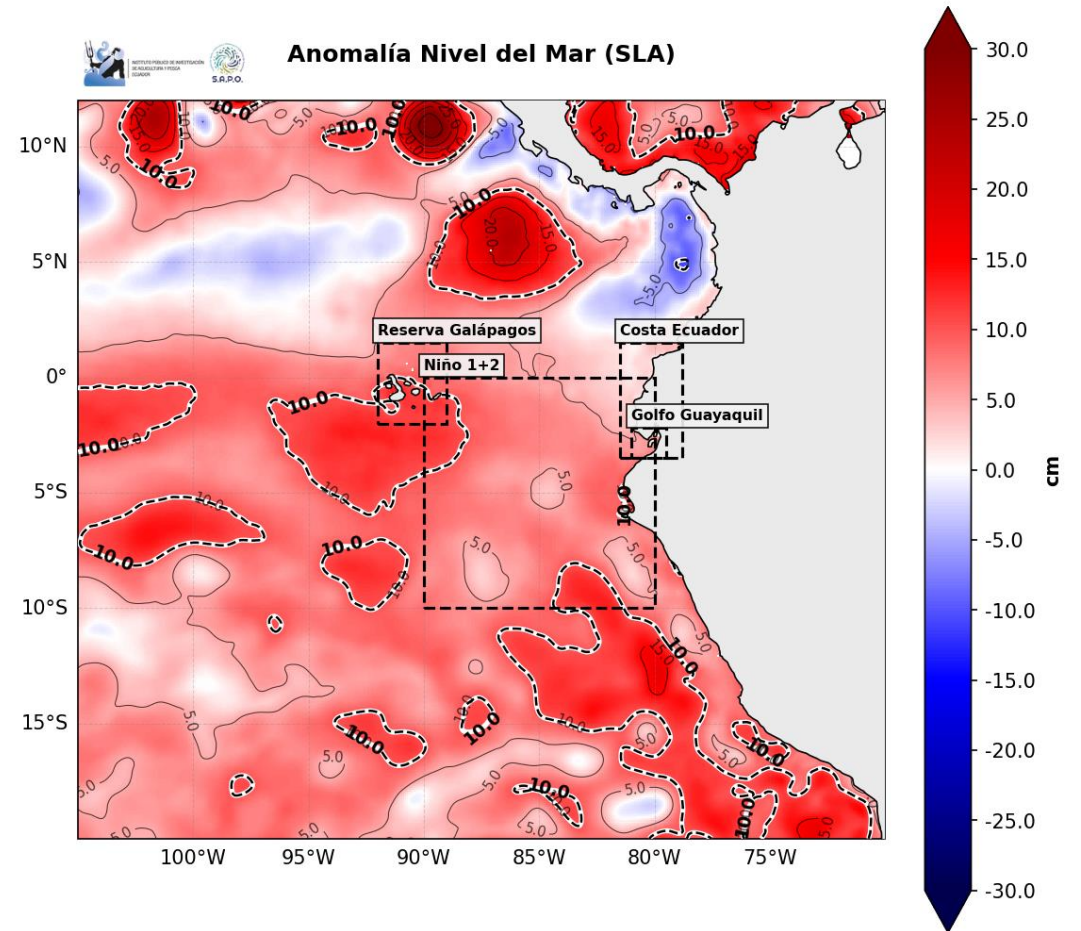
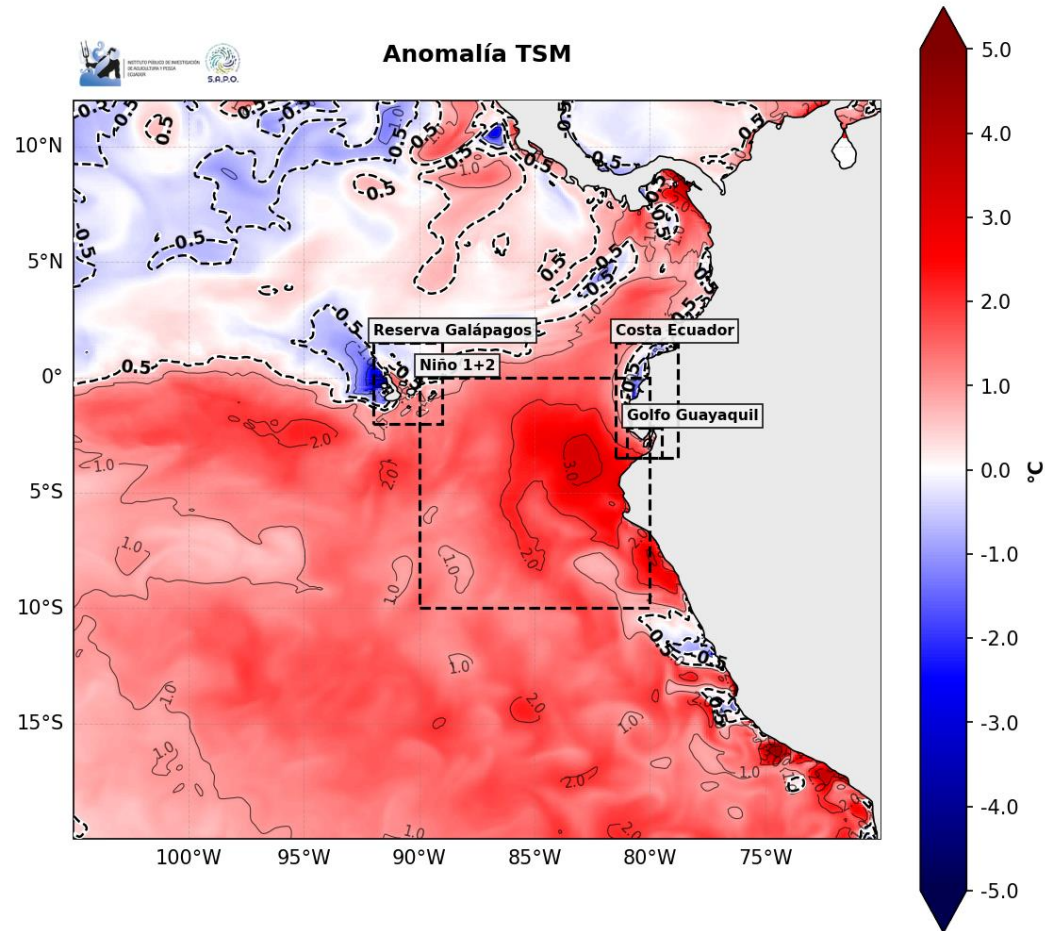


Vientos Vectoriales por Región (Corte: 2026-02-23)

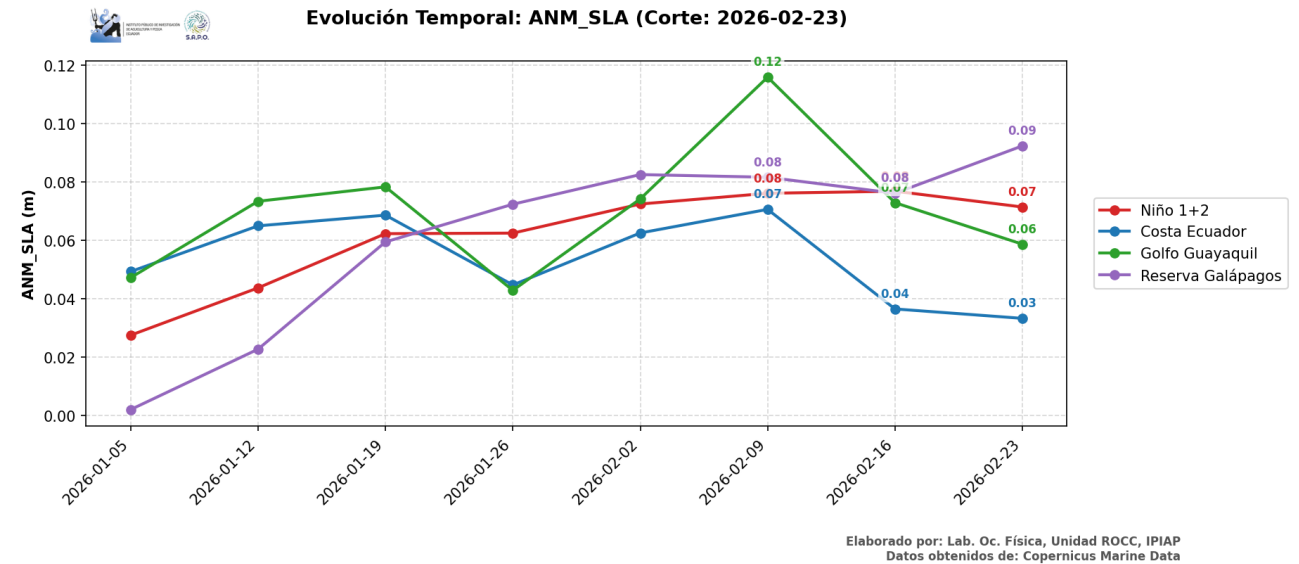
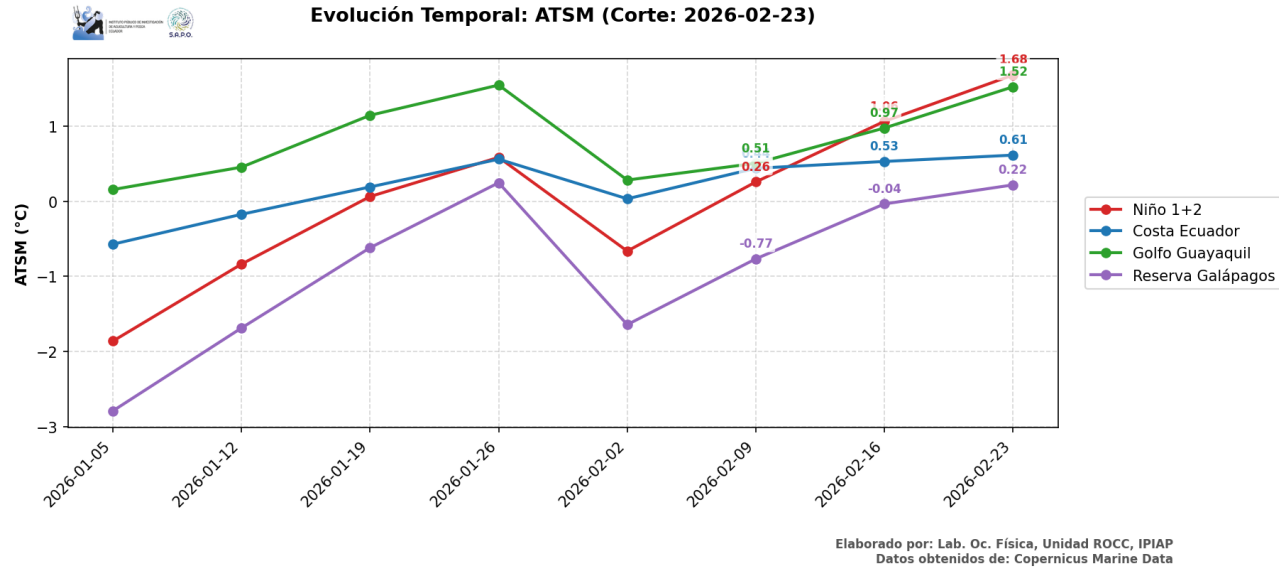


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

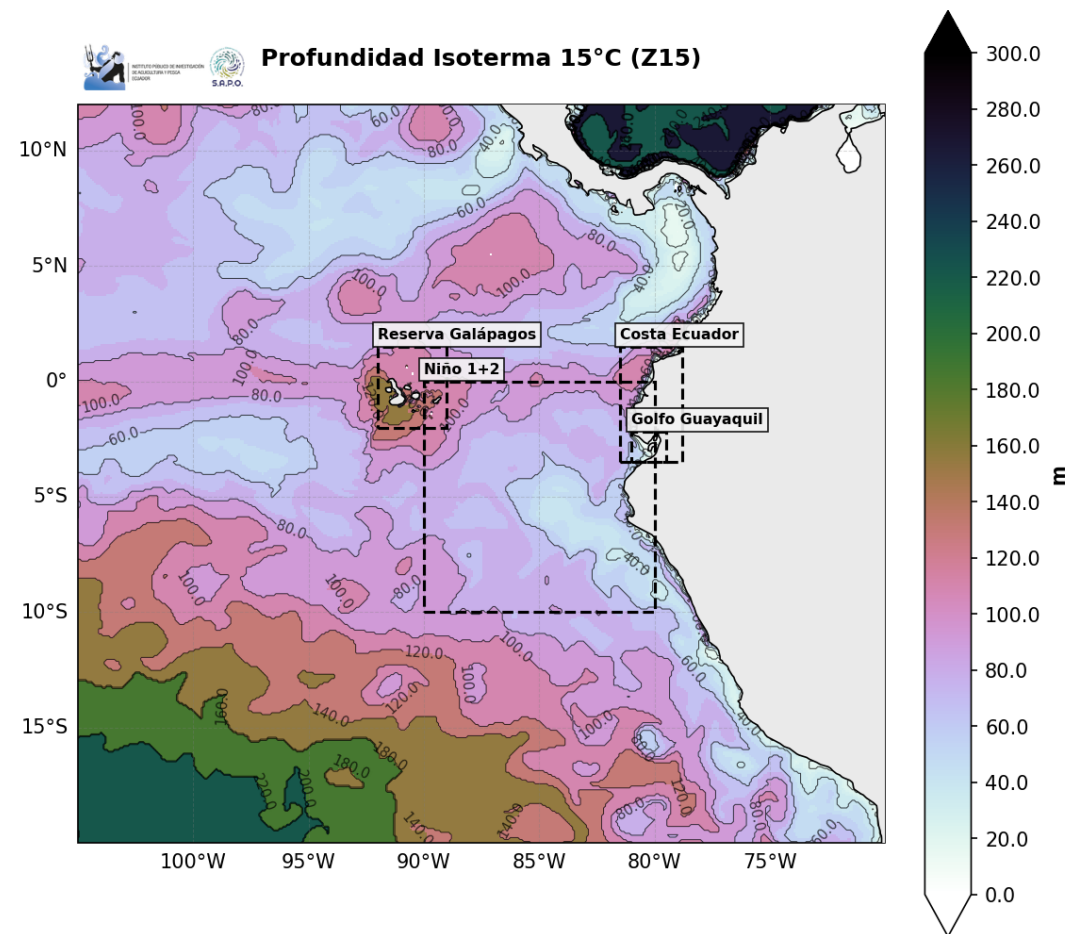
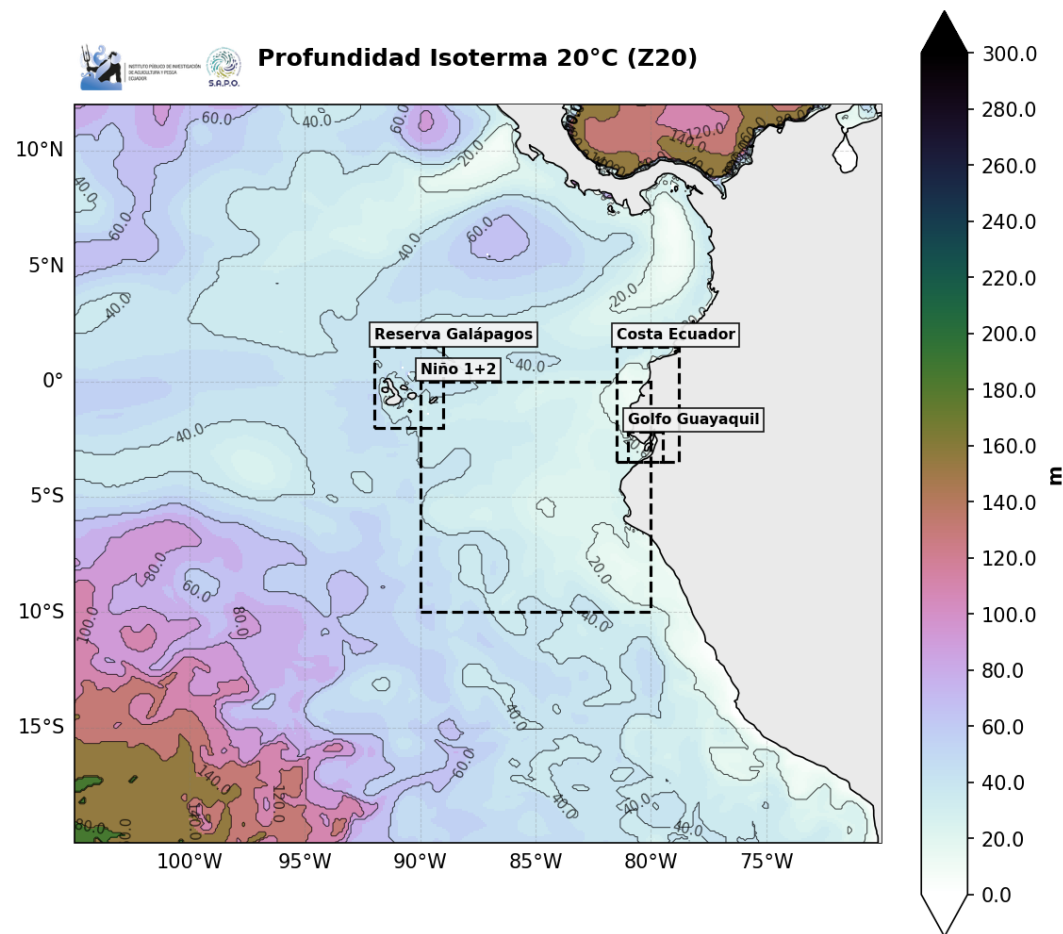
ATSM y ANM



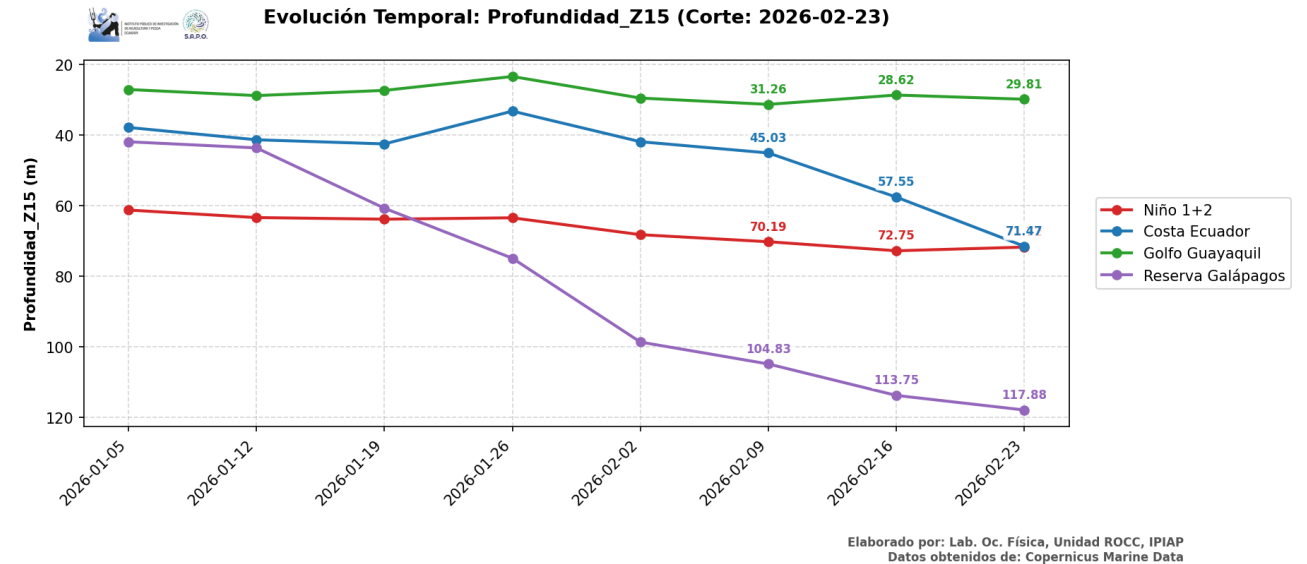
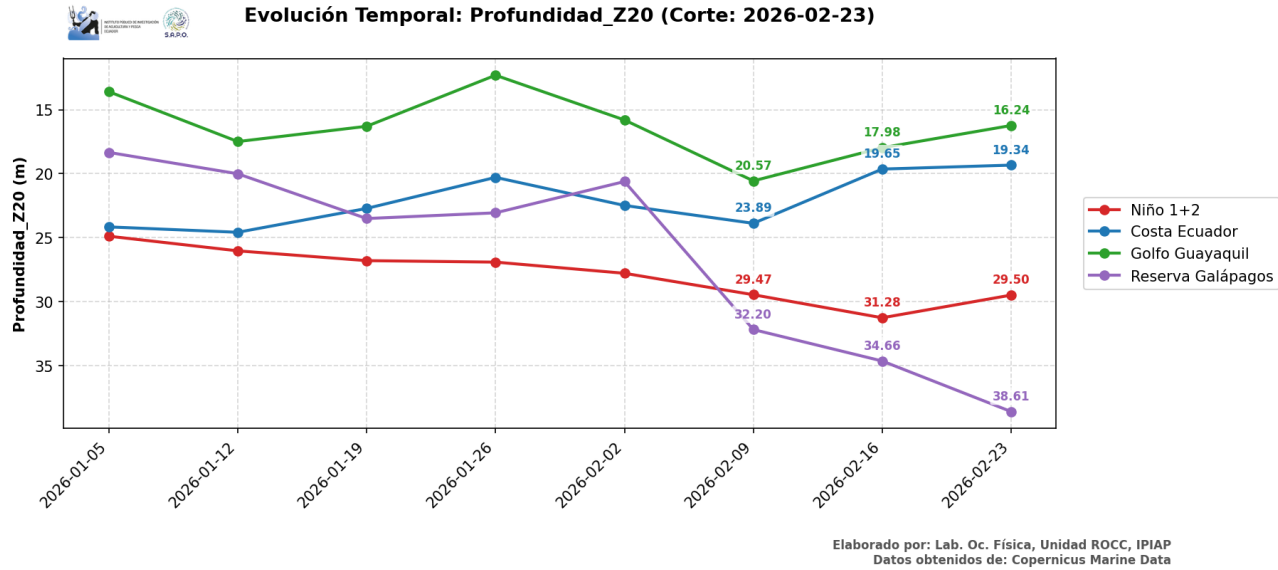
ATSM y ANM serie de tiempo



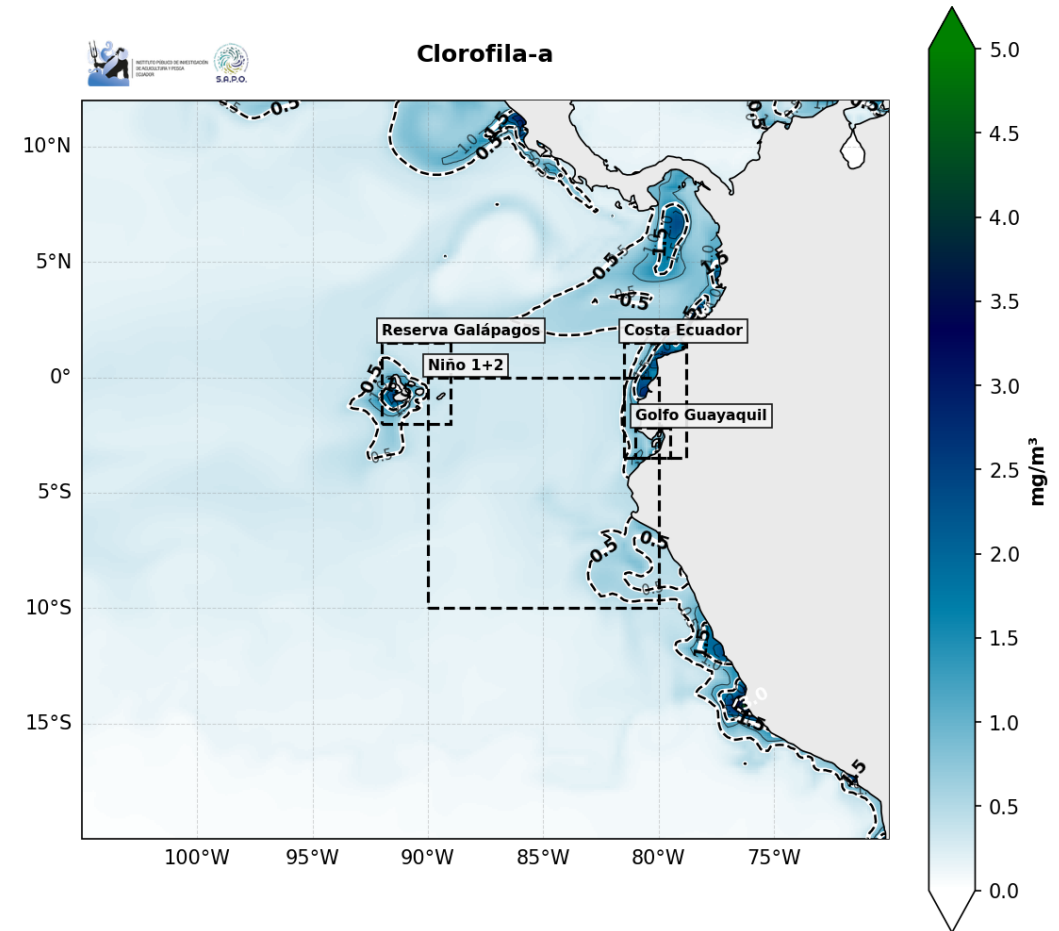
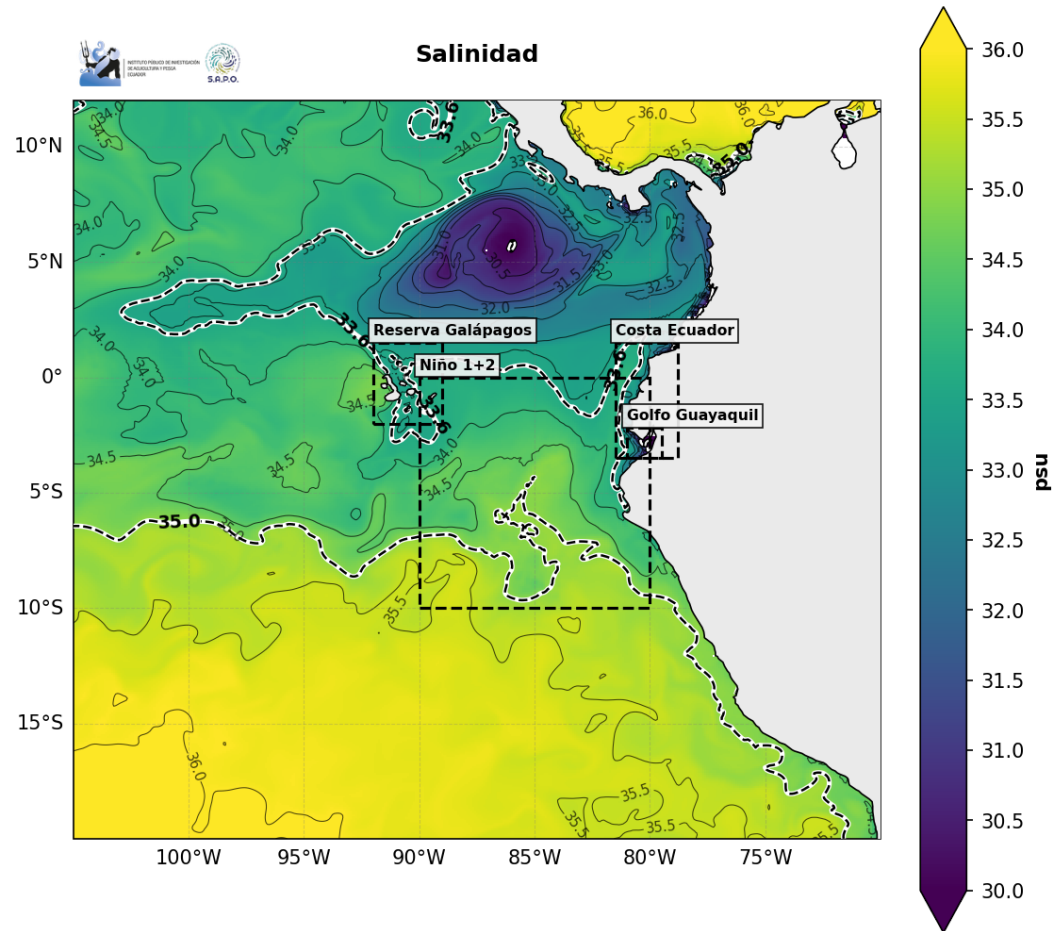
Profundidad de Z20 y Z15



Profundidad de Z20 y Z15 serie de tiempo

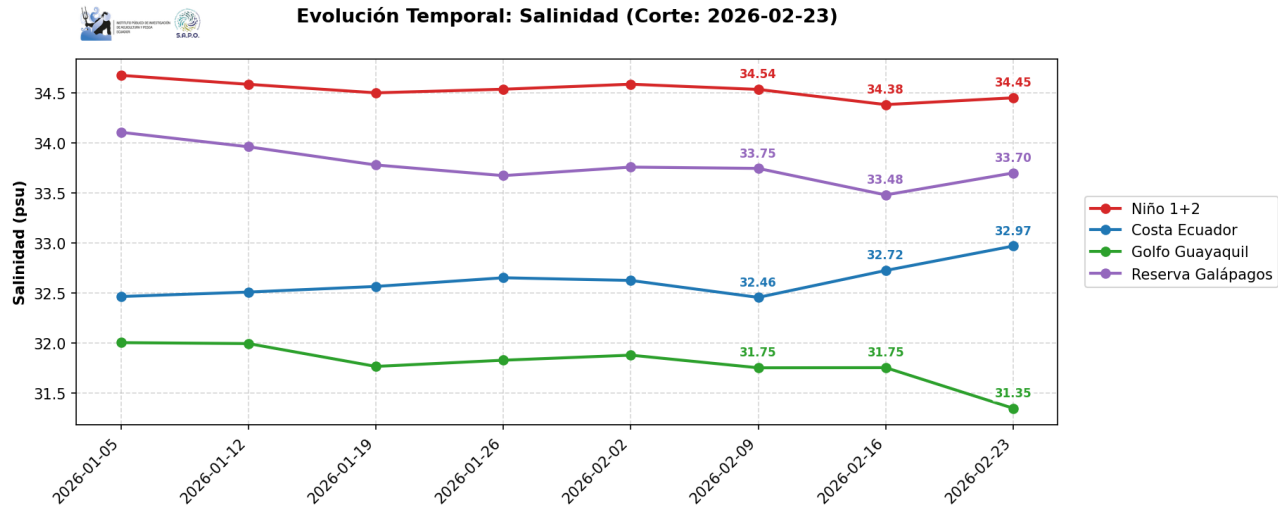


SSM y Clorofila - a

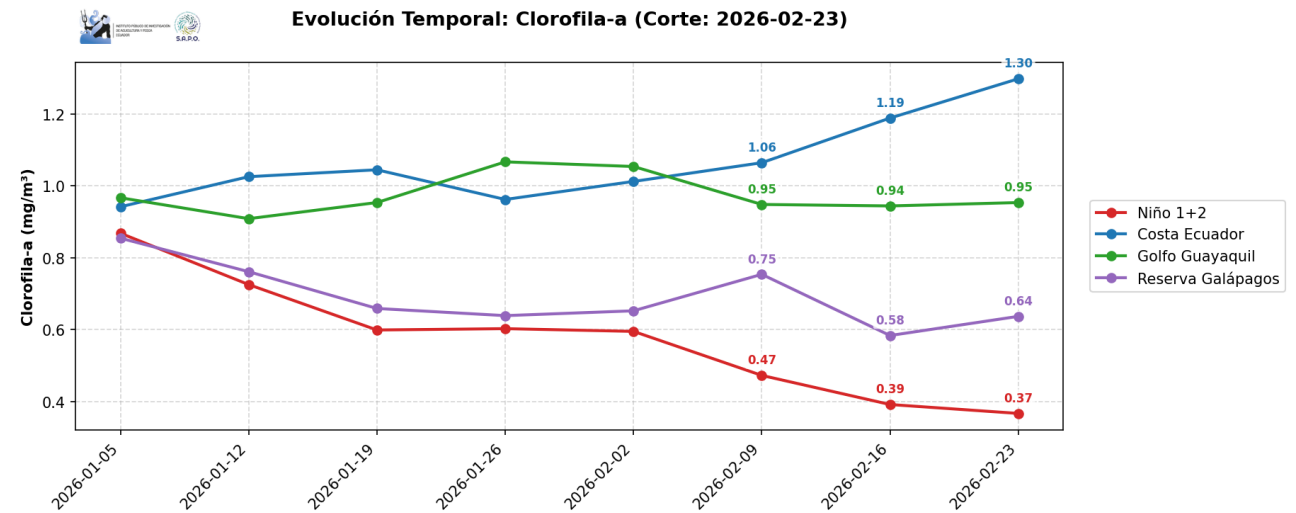


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

SSM y Clorofila – a serie de tiempo

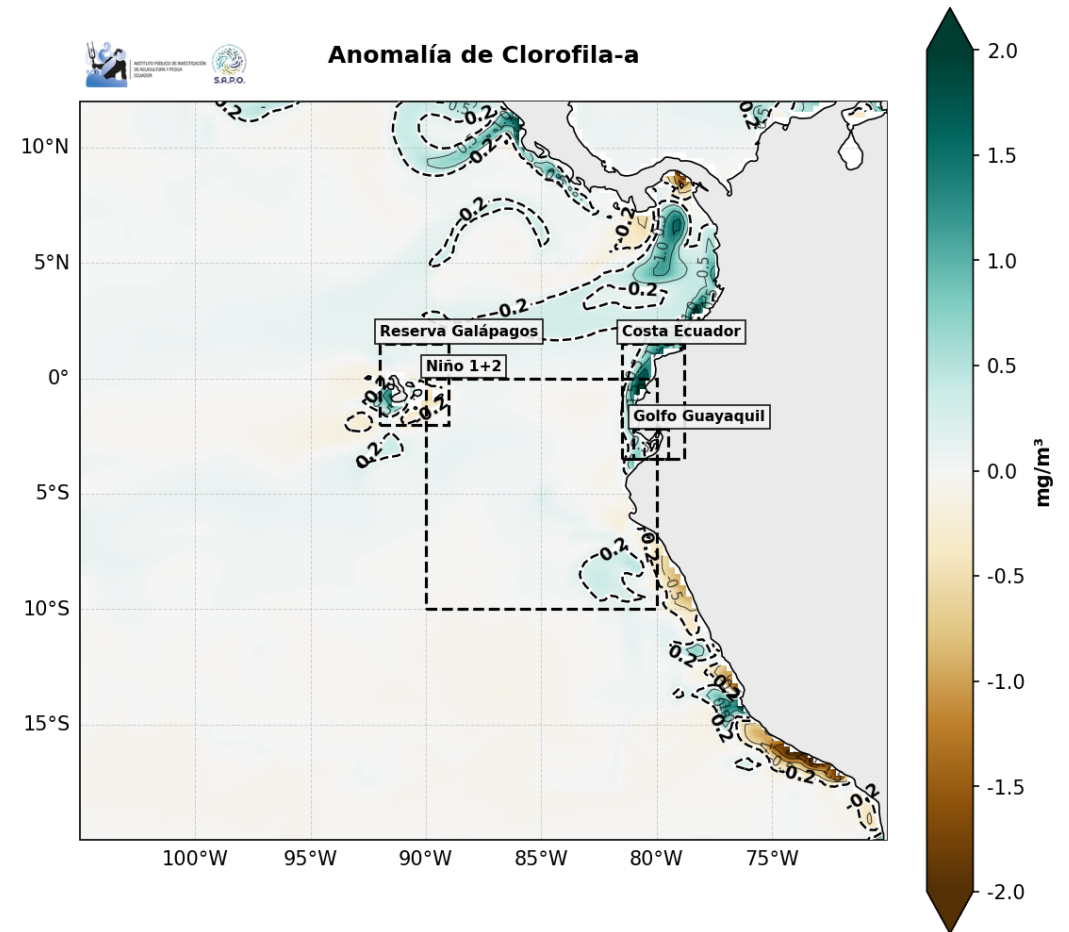
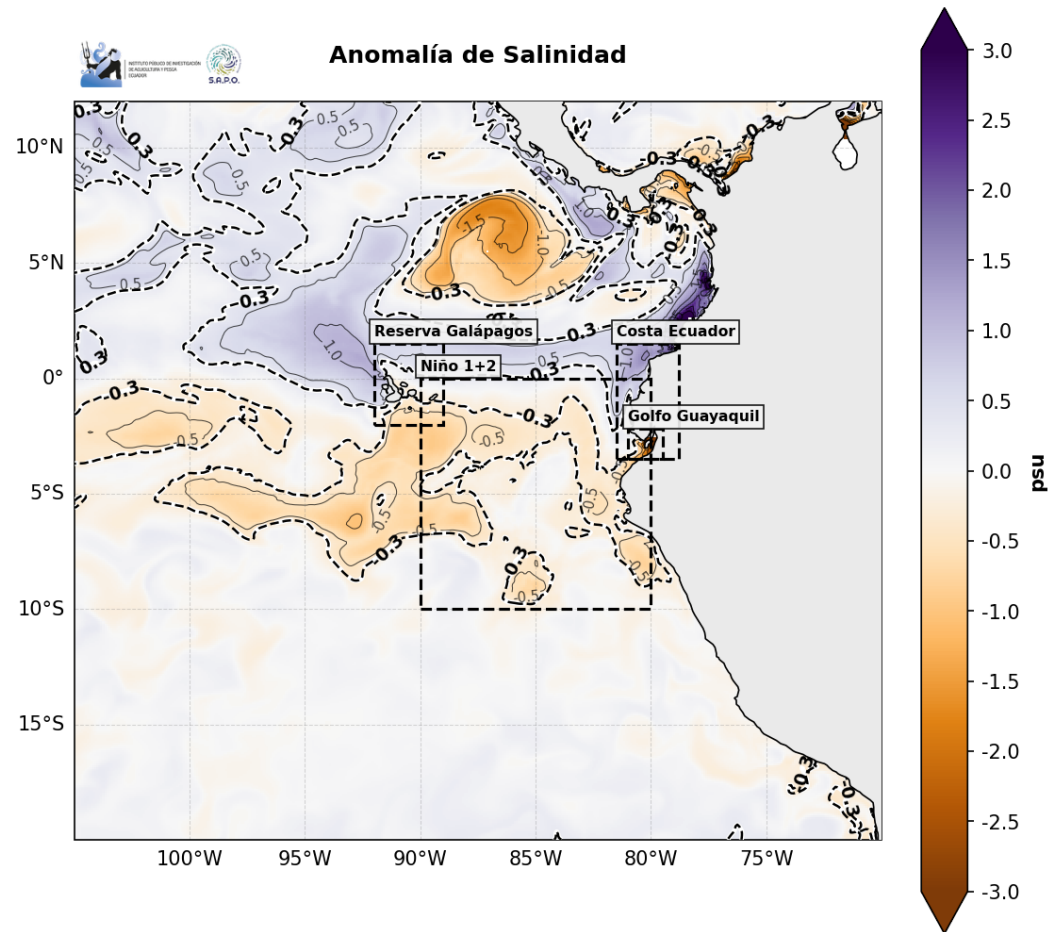


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

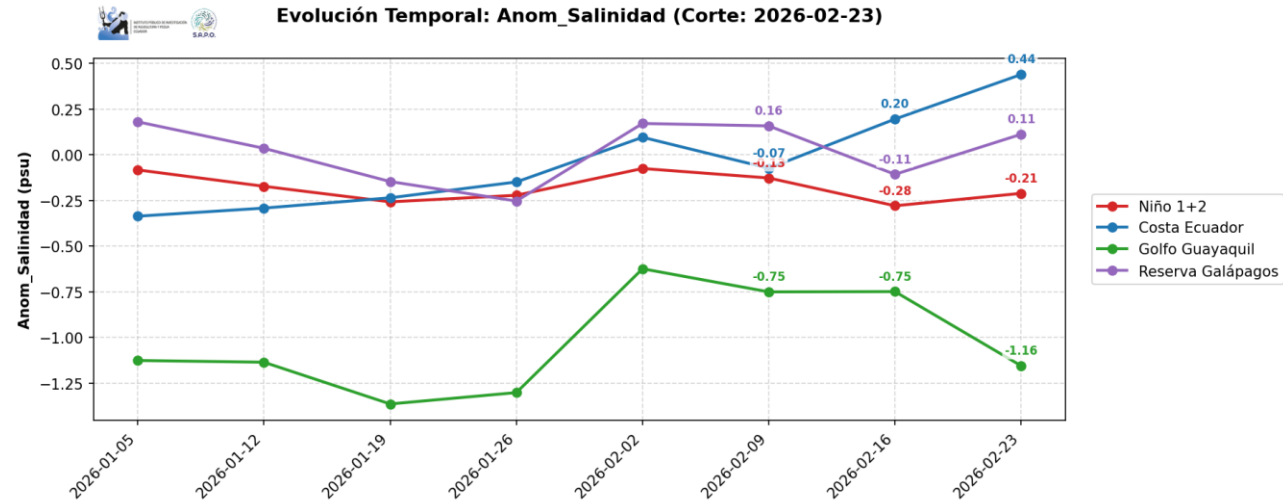


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

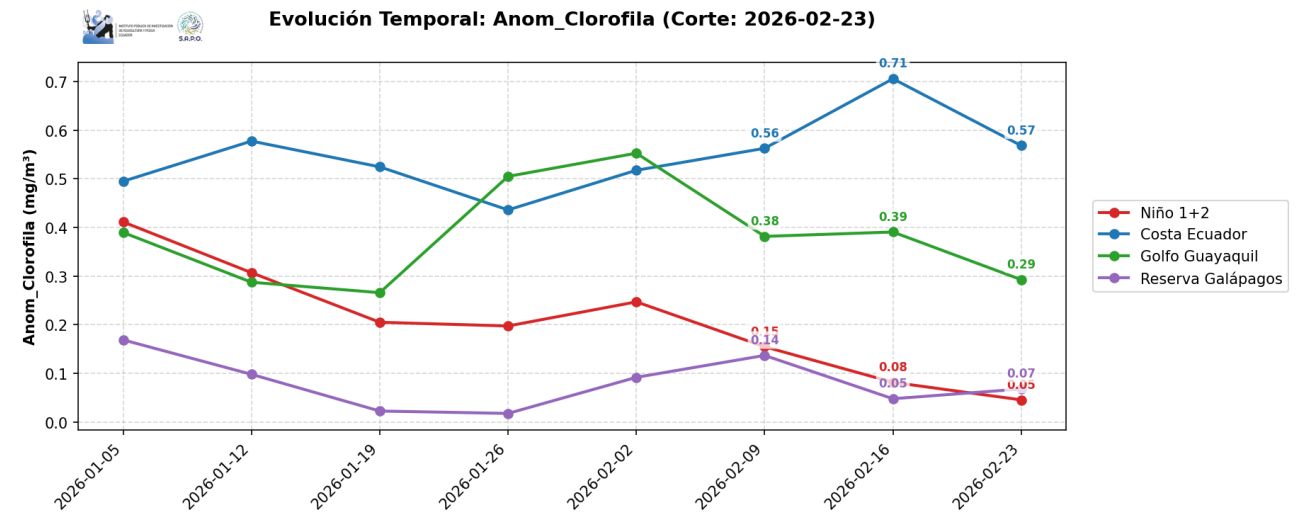
ASSM y Anomalías Clorofila - a



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