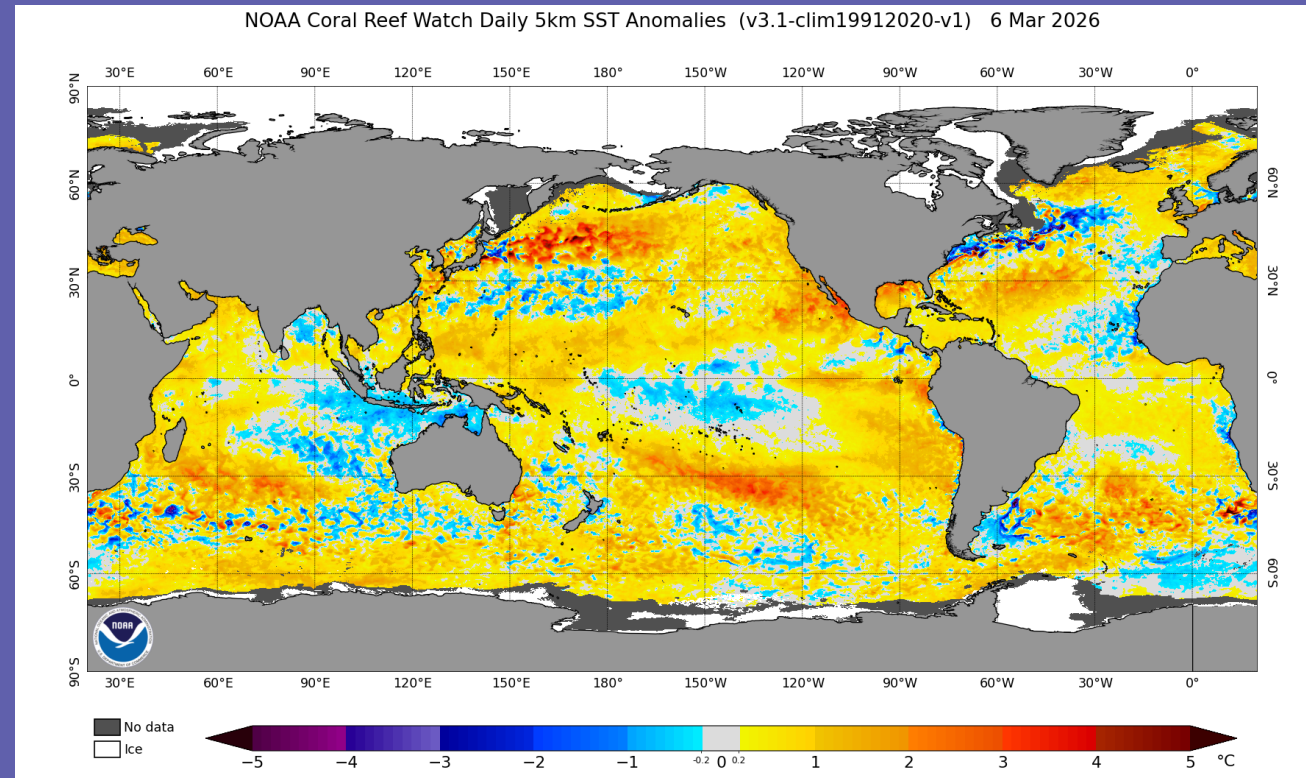


Condiciones Bio-oceanográficas “Boletín semanal (16/03/2026 – 23/03/2026)”



Comentario:

Frente a la franja ecuatorial entre (90°W - 80°W), incluyendo Galápagos y la costa, persiste un calentamiento, que junto a la influencia del agua cálida subsuperficial proveniente del oeste. Profundiza la termoclina (Z20 y Z15) significativamente y las anomalías de nivel del mar continúan positivas, especialmente en el litoral ecuatorial.

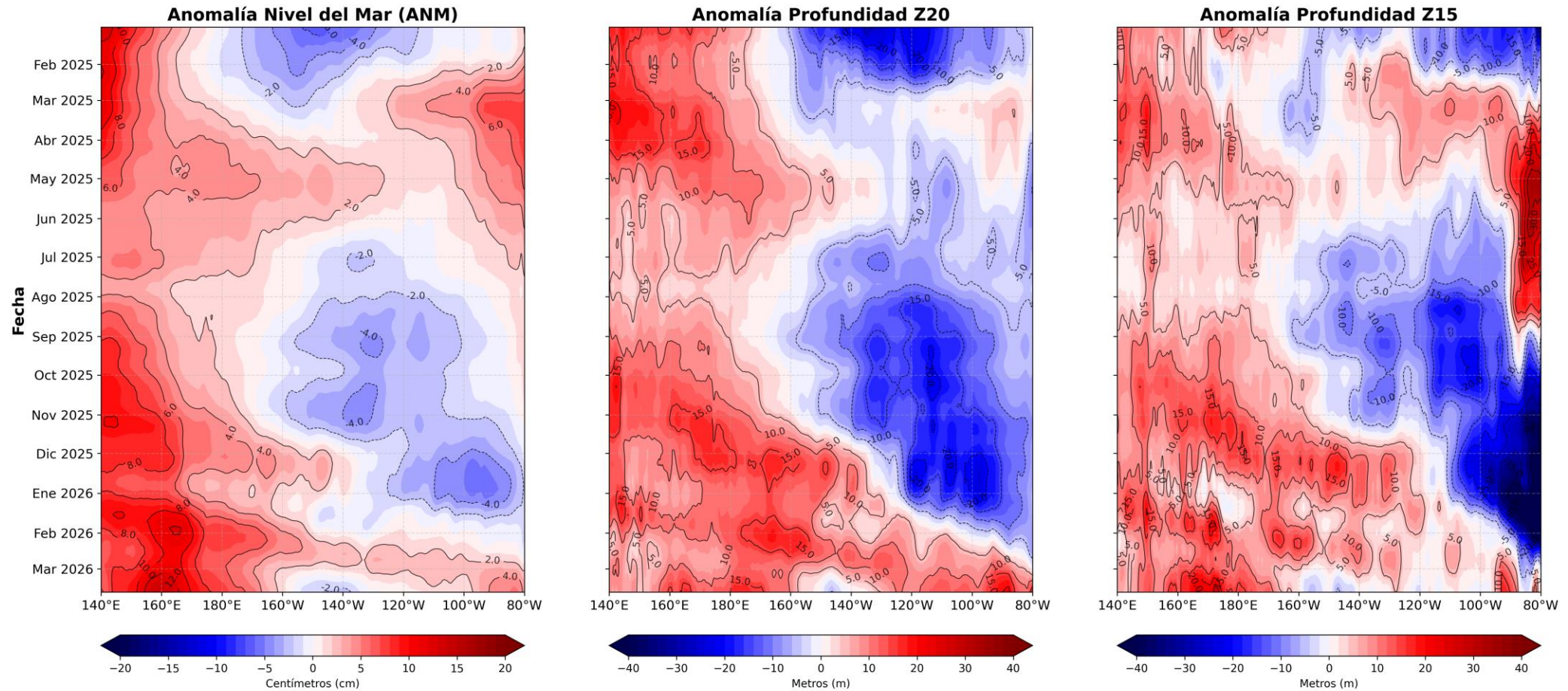
En superficie, se consolida un estado de calentamiento. Se registran altas temperaturas con anomalías cálidas generalizadas, las cuales superan los +1.5°C en la Región Niño 1+2 y el Golfo de Guayaquil, y se acercan a ese umbral en el resto de la costa.

A pesar de estas elevadas temperaturas oceánicas, continua una buena productividad (> 0.5 mg/m³), con anomalías de Clorofila-a por encima del promedio y salinidades relativamente bajas en el entorno marino.

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



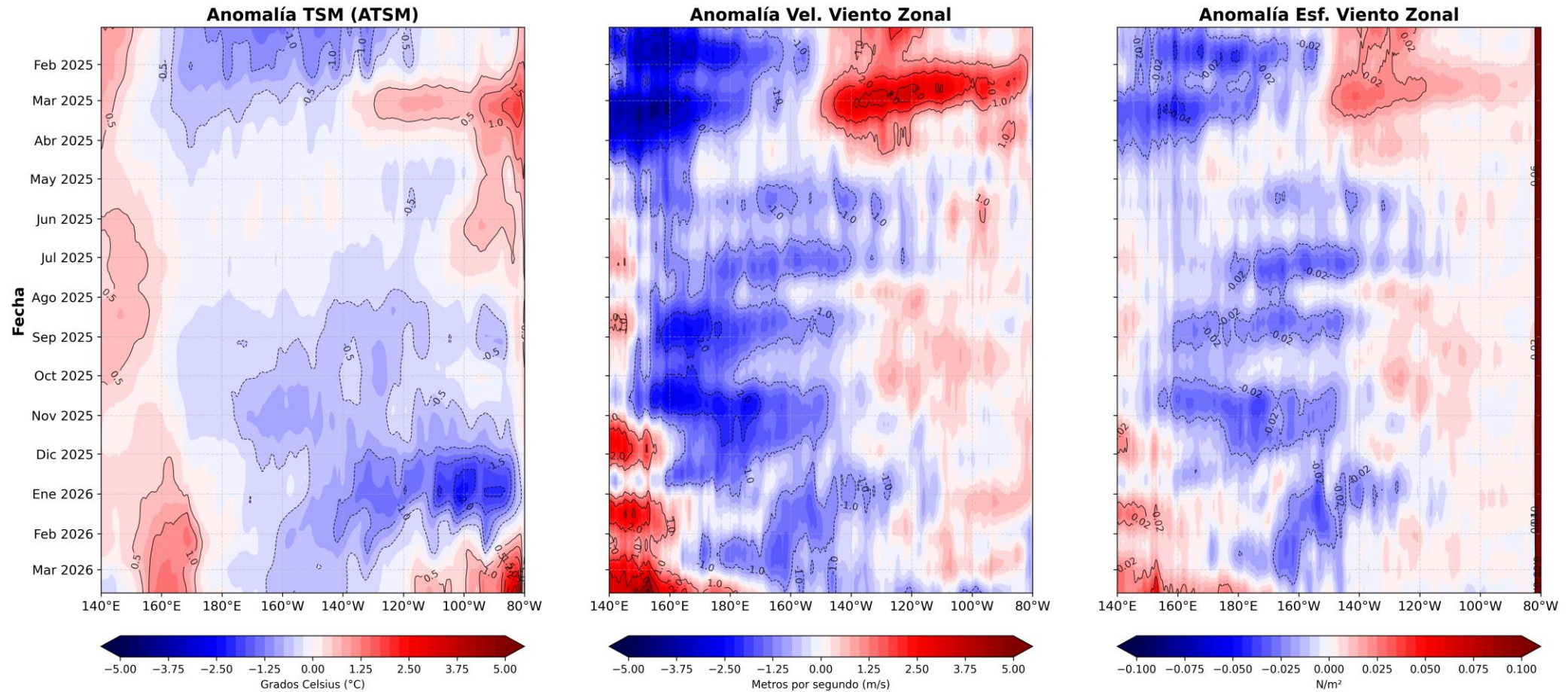
Dinámica Subsuperficial y ANM: 2025-2026



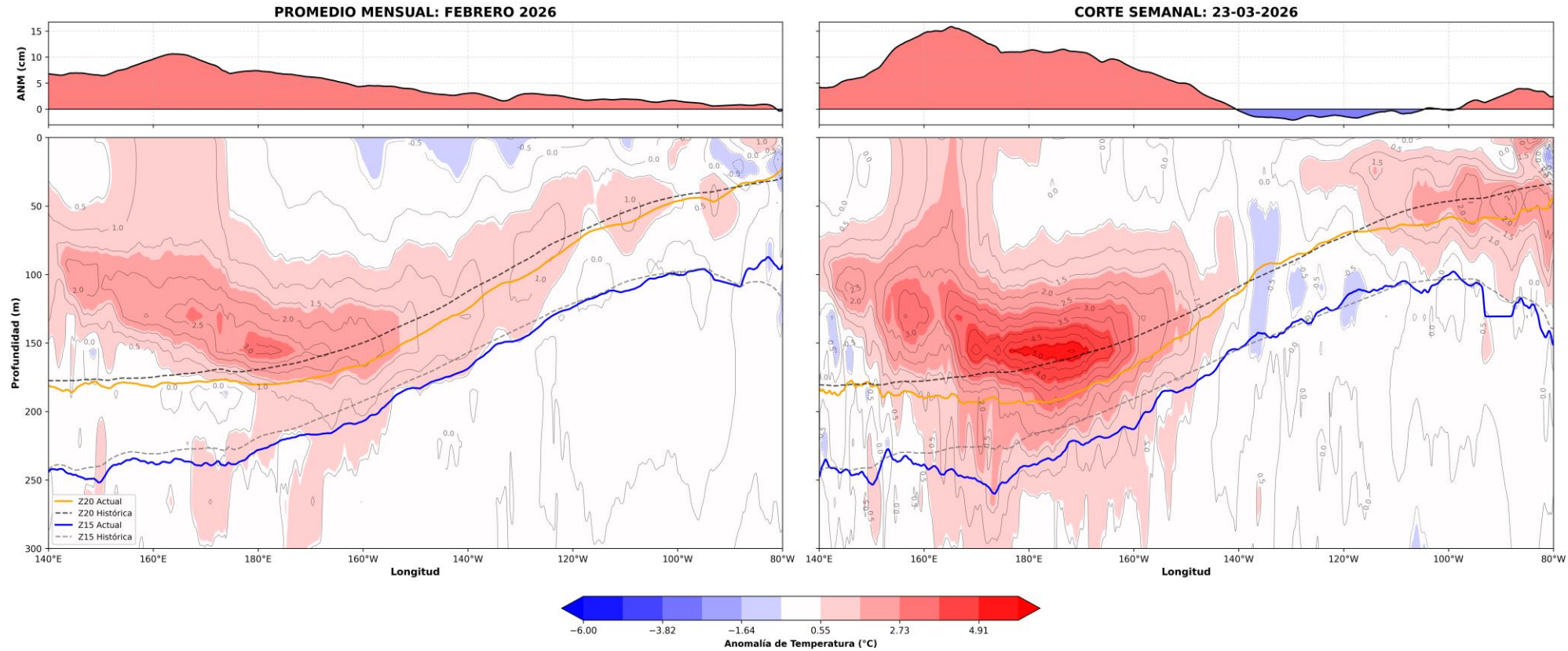
Anomalías del Oc. Pacífico entre 140°E y 80°W



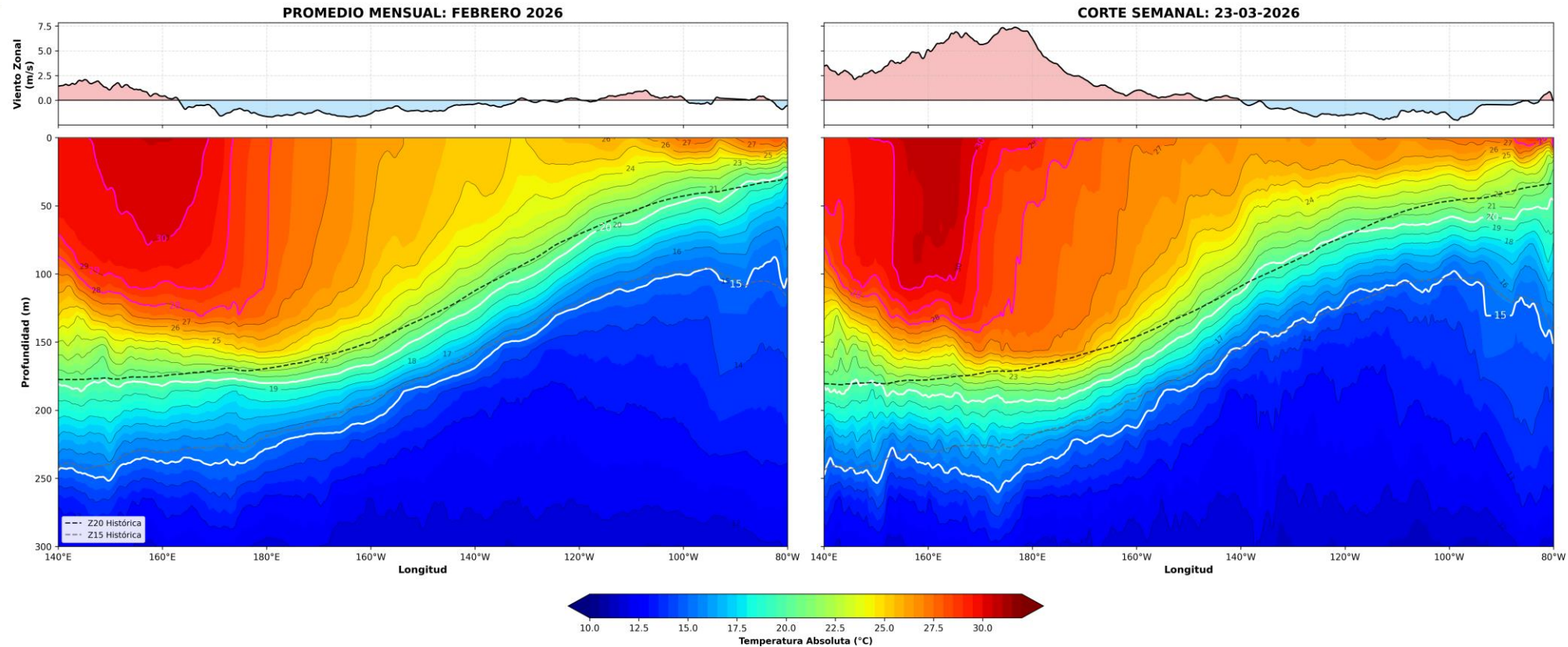
Acople Océano-Atmósfera (Superficie): 2025-2026



Perfil de Anomalías de temp. del Oc. 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

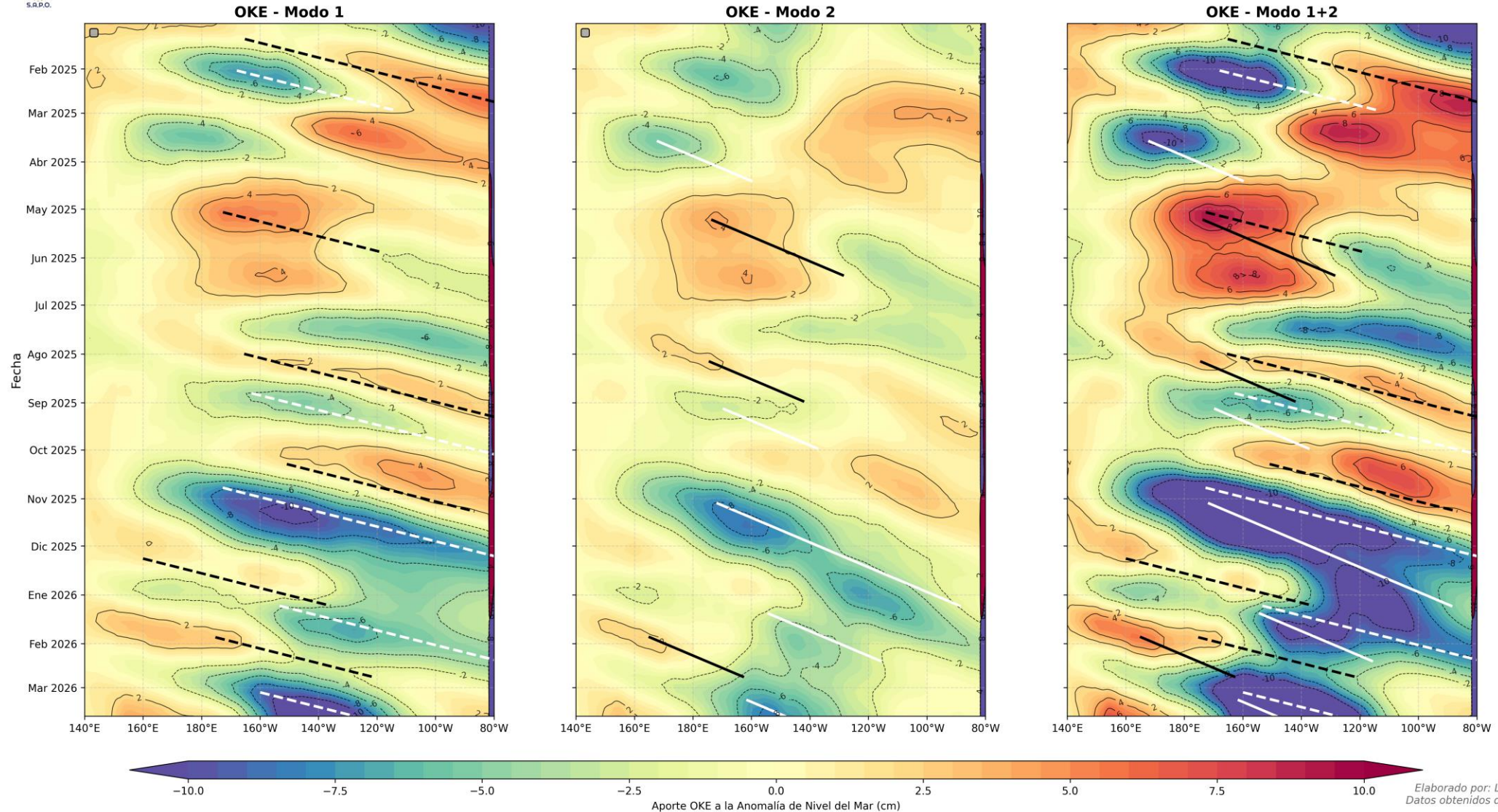
Dinámica OKE Histórica: 2025-2026



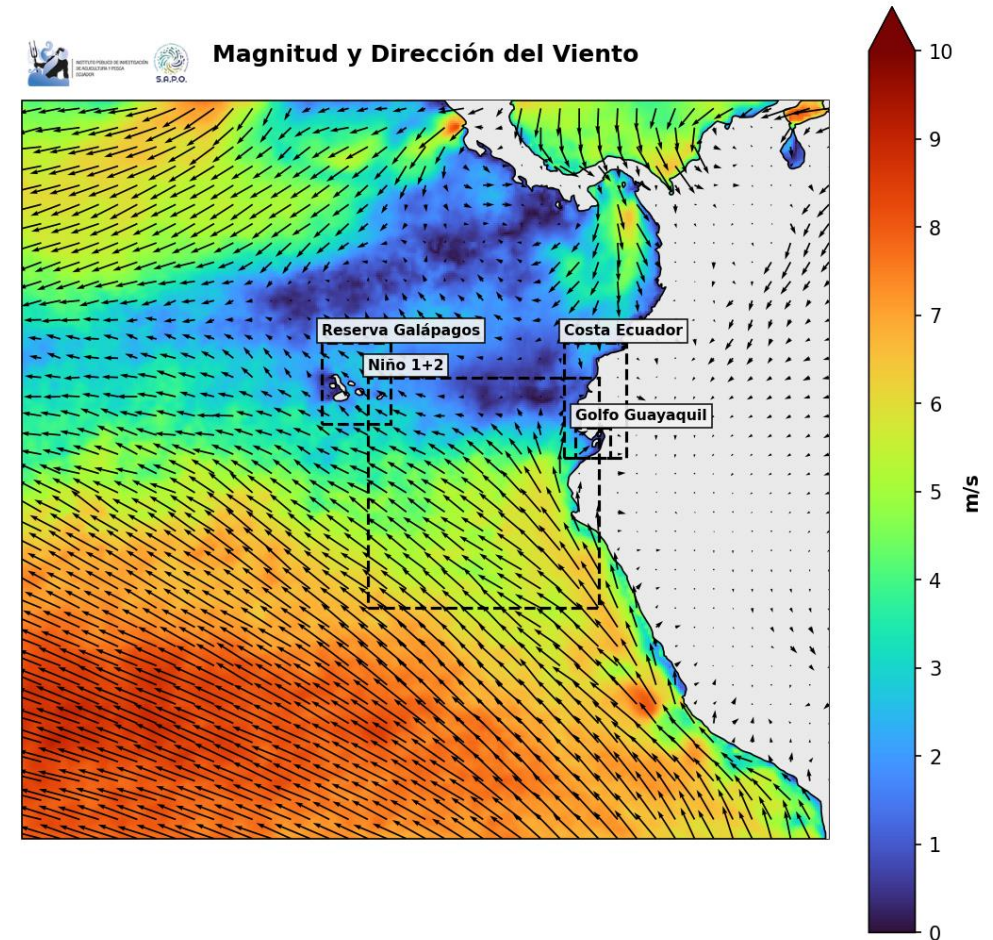
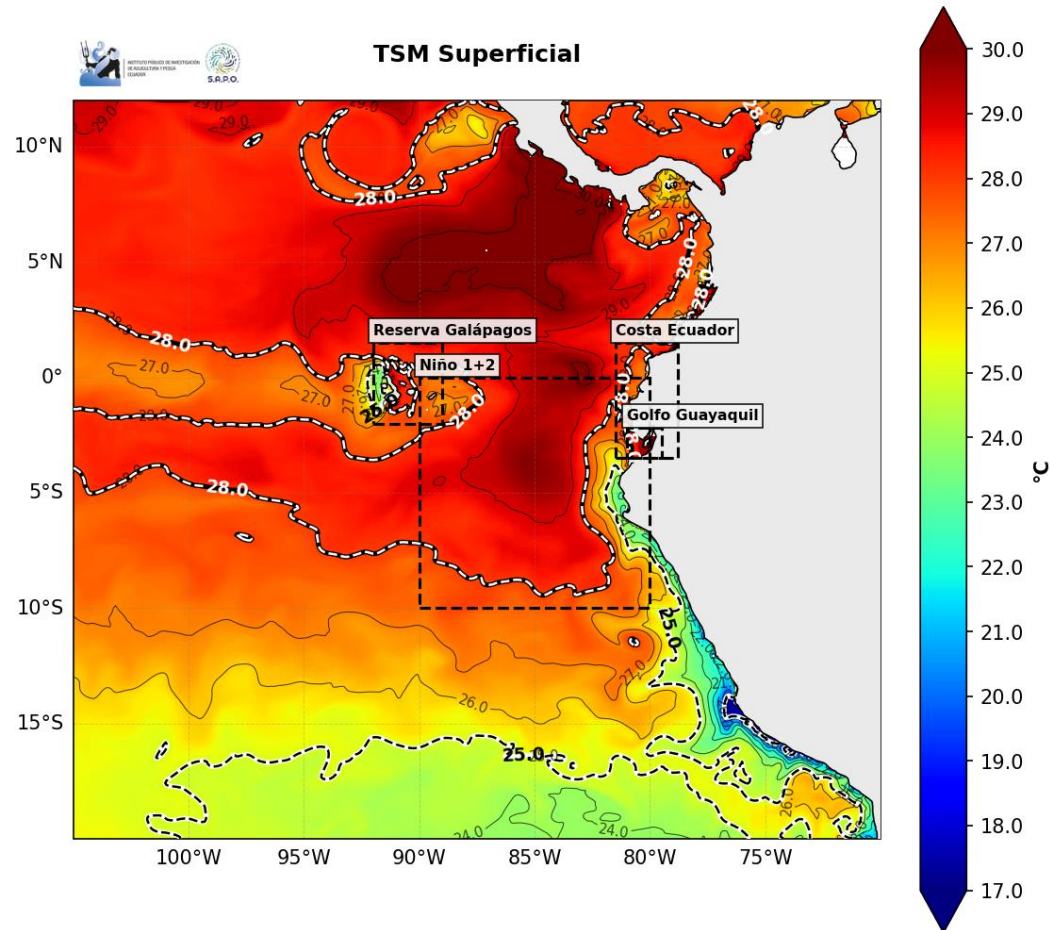
INSTITUTO DE OCEANOGRAFÍA Y RECURSOS PELÁGICOS
IOPR



S.A.P.



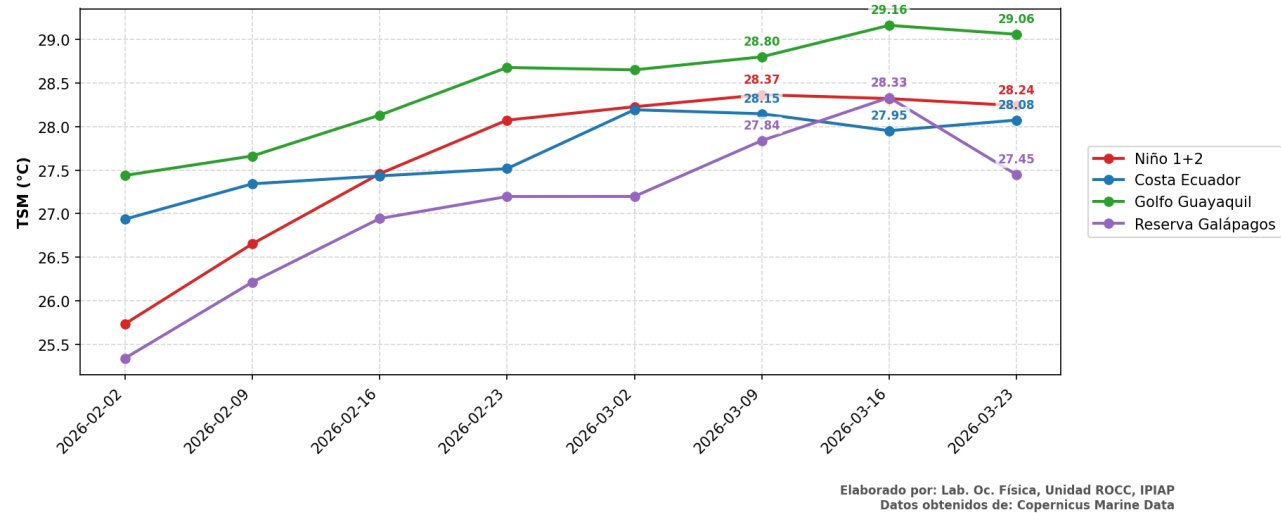
TSM y Vientos



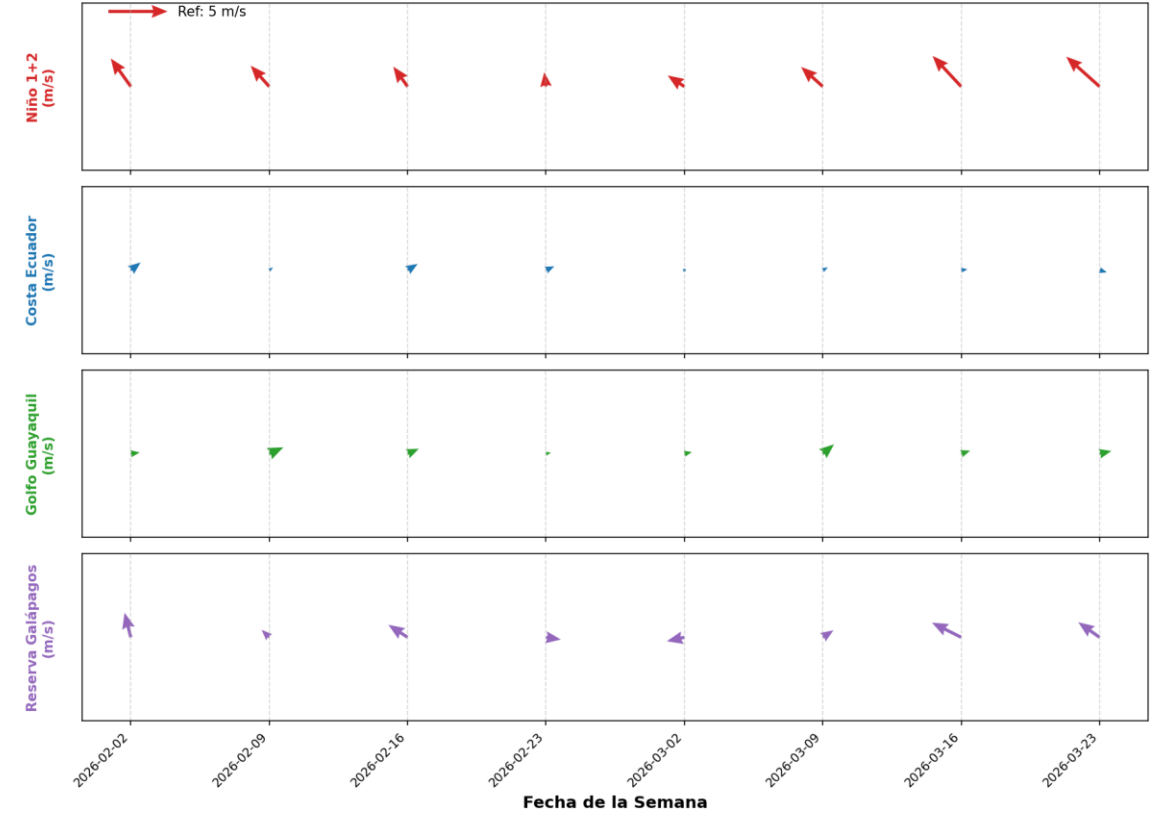
TSM y Vientos serie de tiempo



Evolución Temporal: TSM (Corte: 2026-03-23)

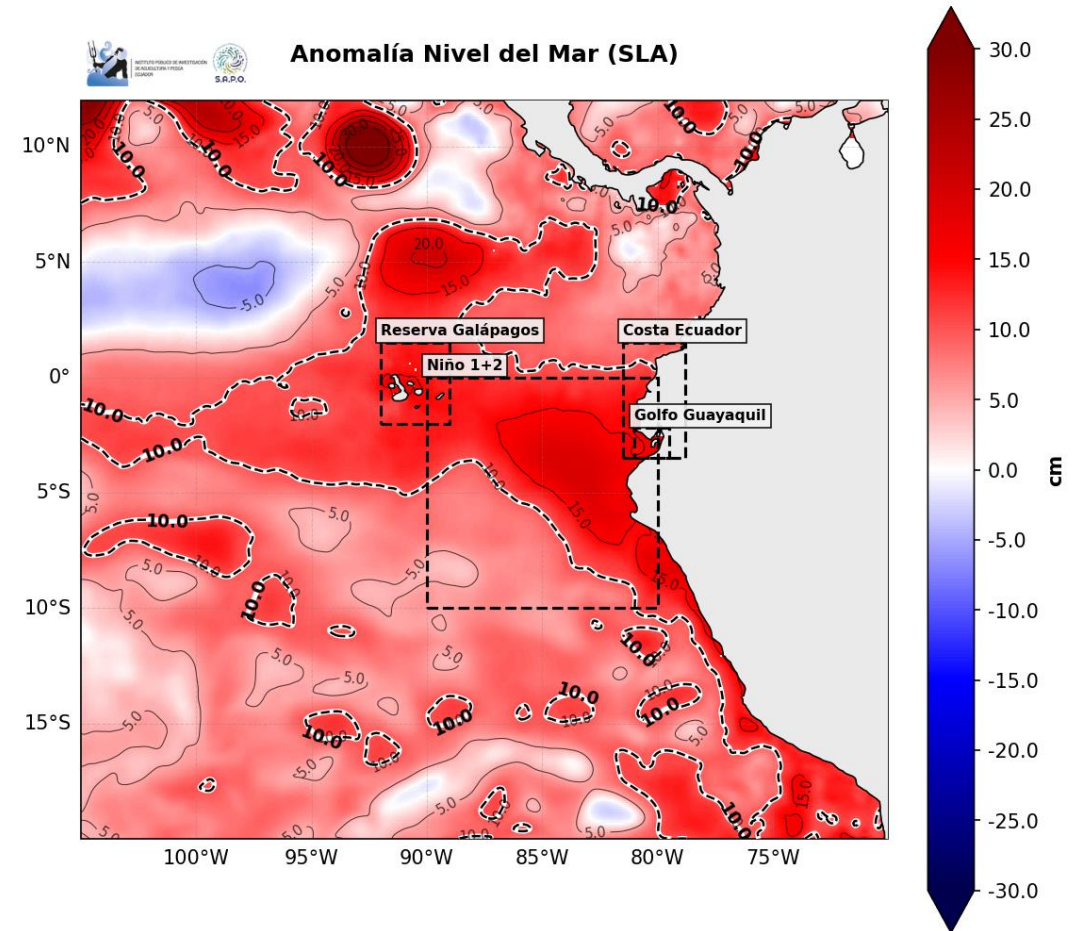
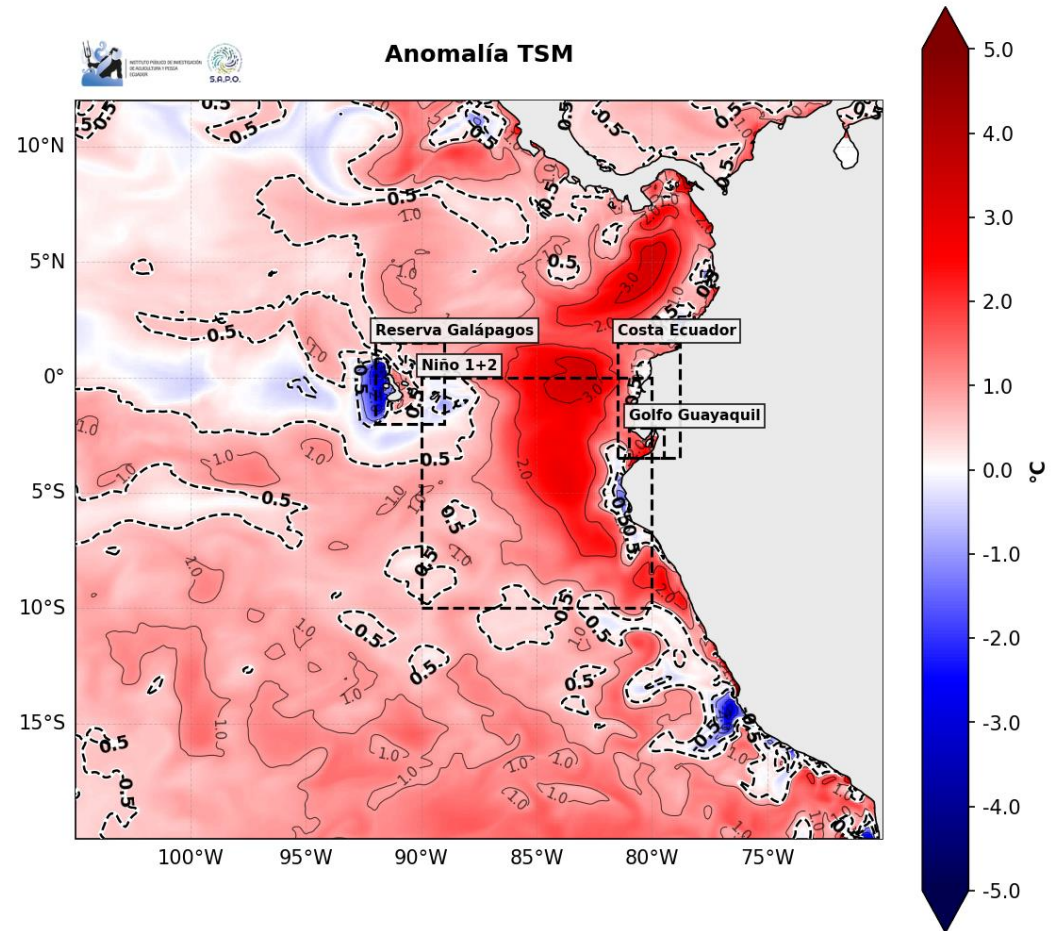


Vientos Vectoriales por Región (Corte: 2026-03-23)

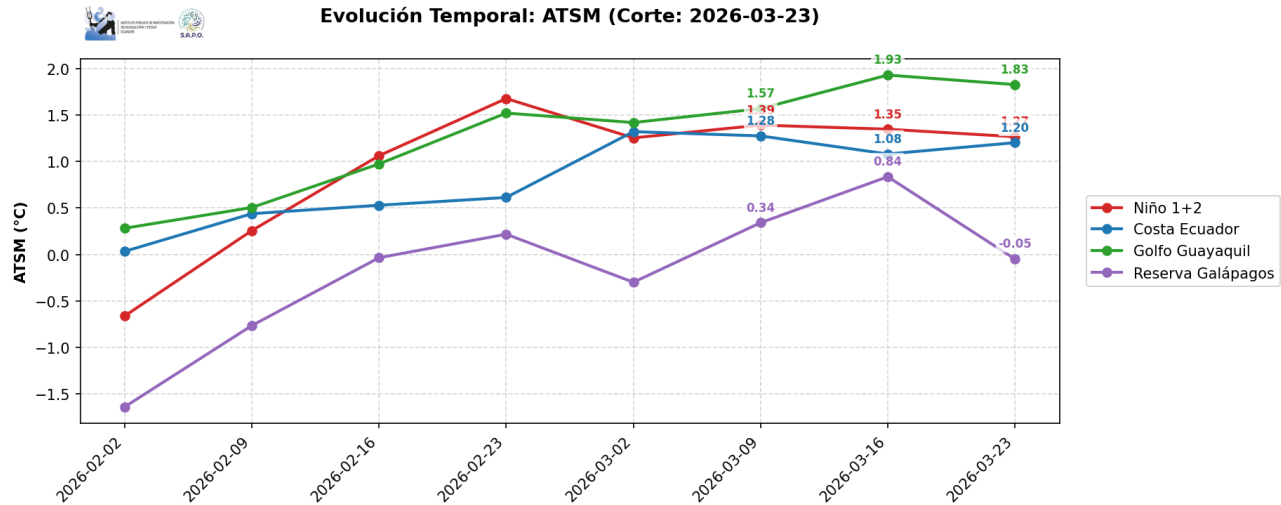


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

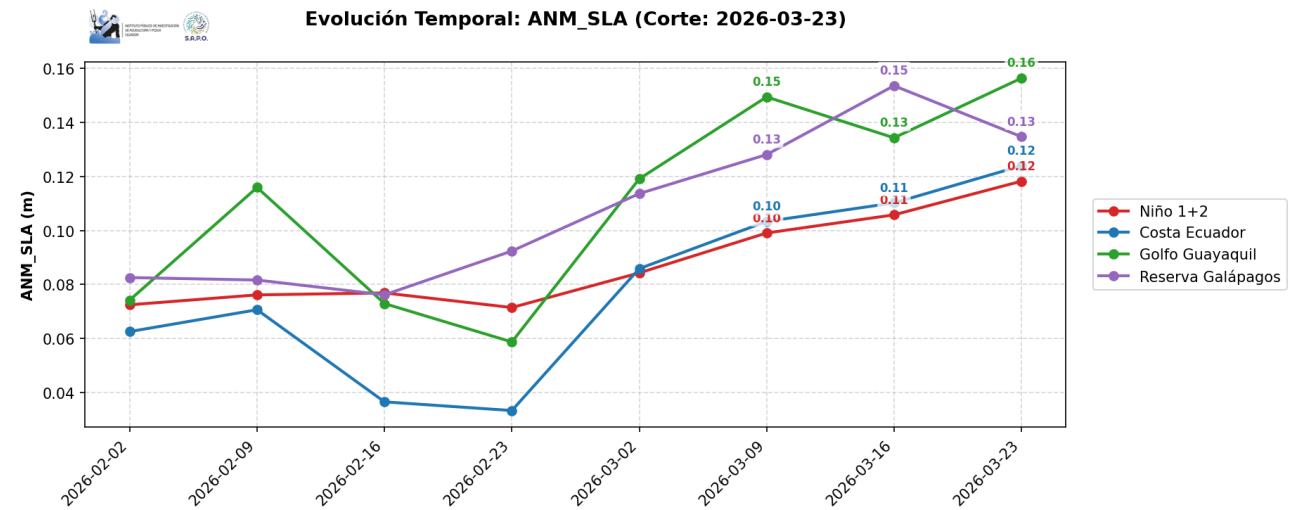
ATSM y ANM



ATSM y ANM serie de tiempo

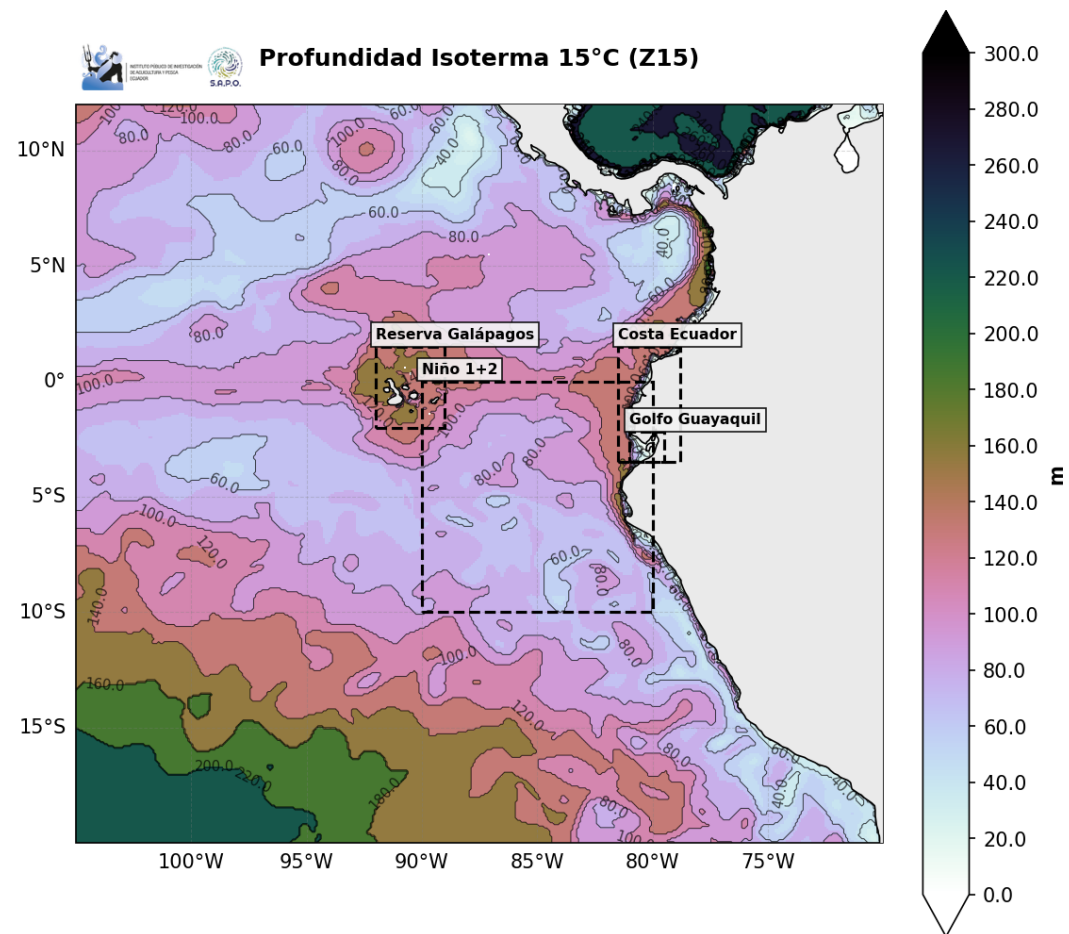
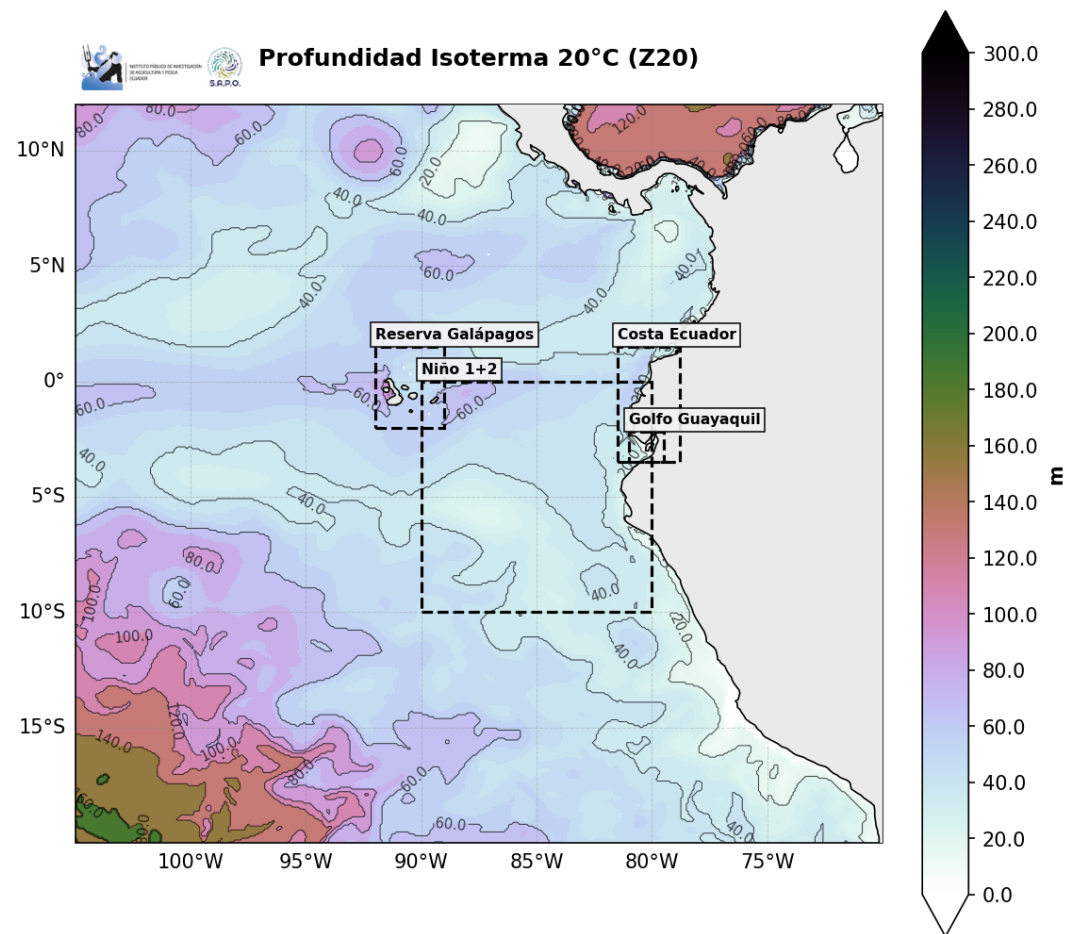


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

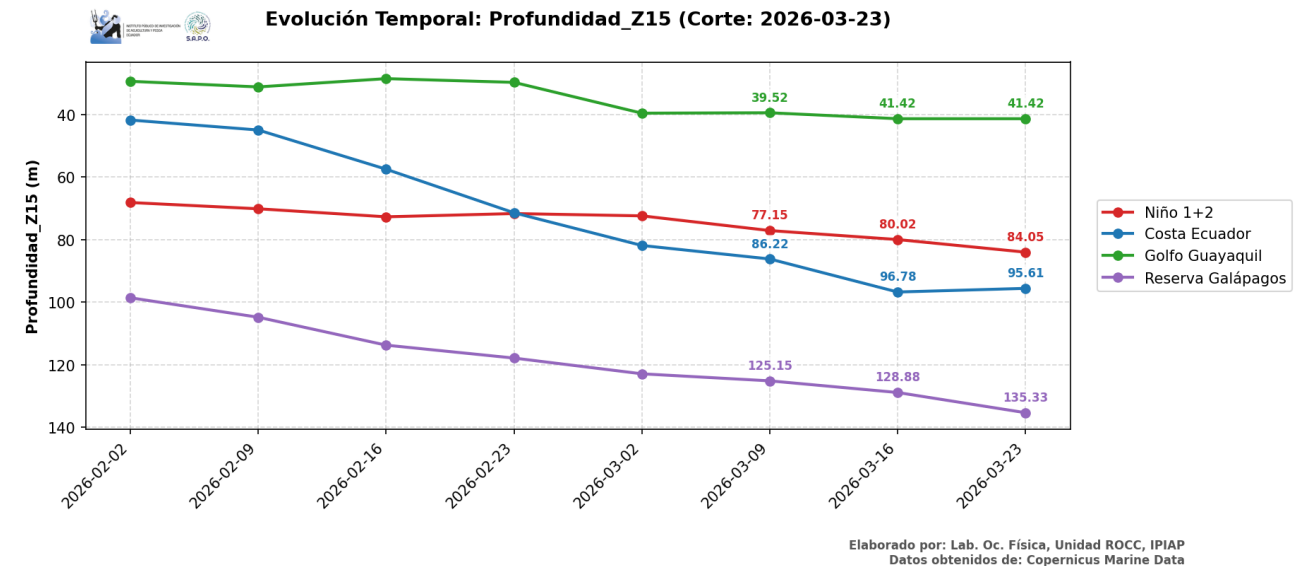
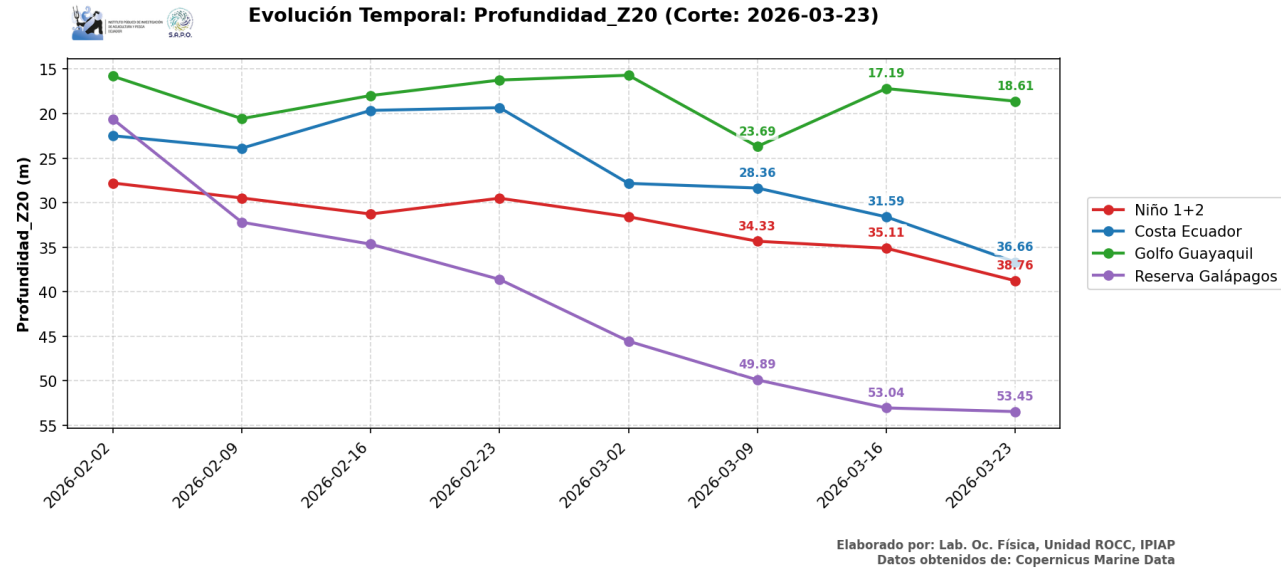


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

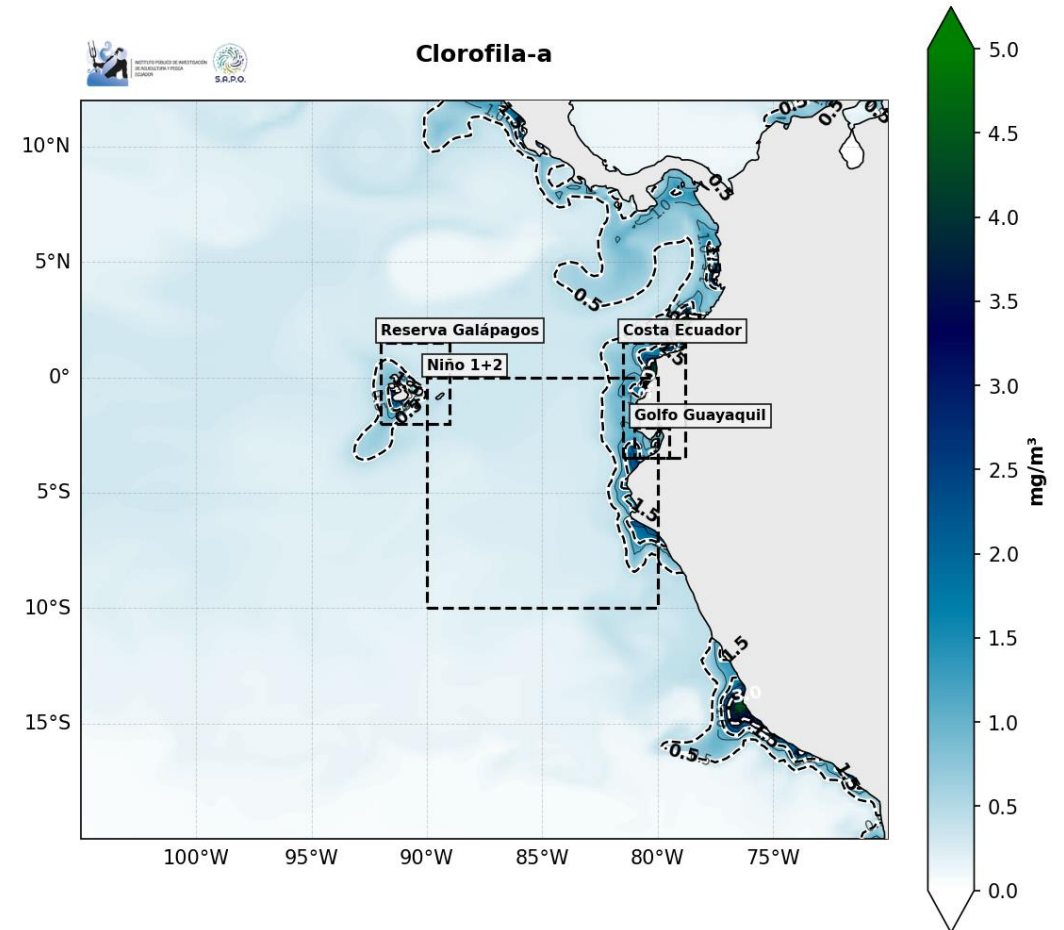
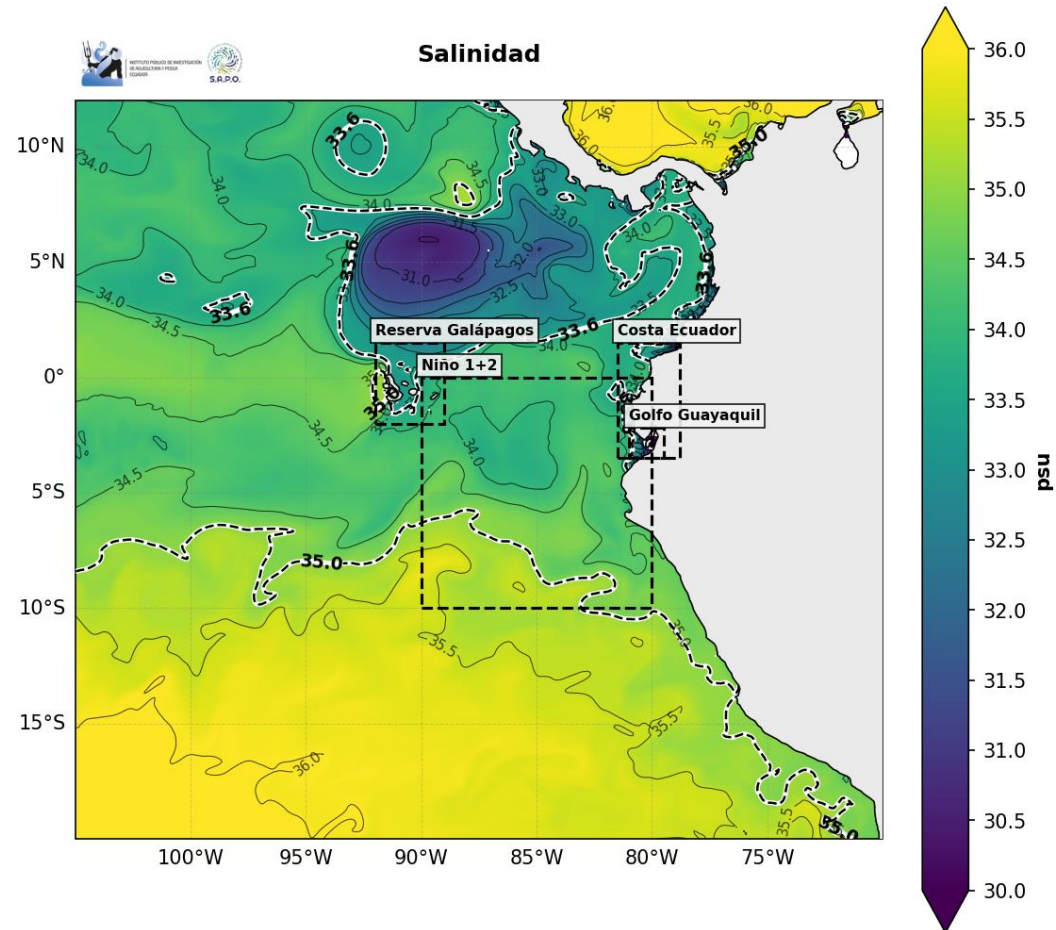
Profundidad de Z20 y Z15



Profundidad de Z20 y Z15 serie de tiempo

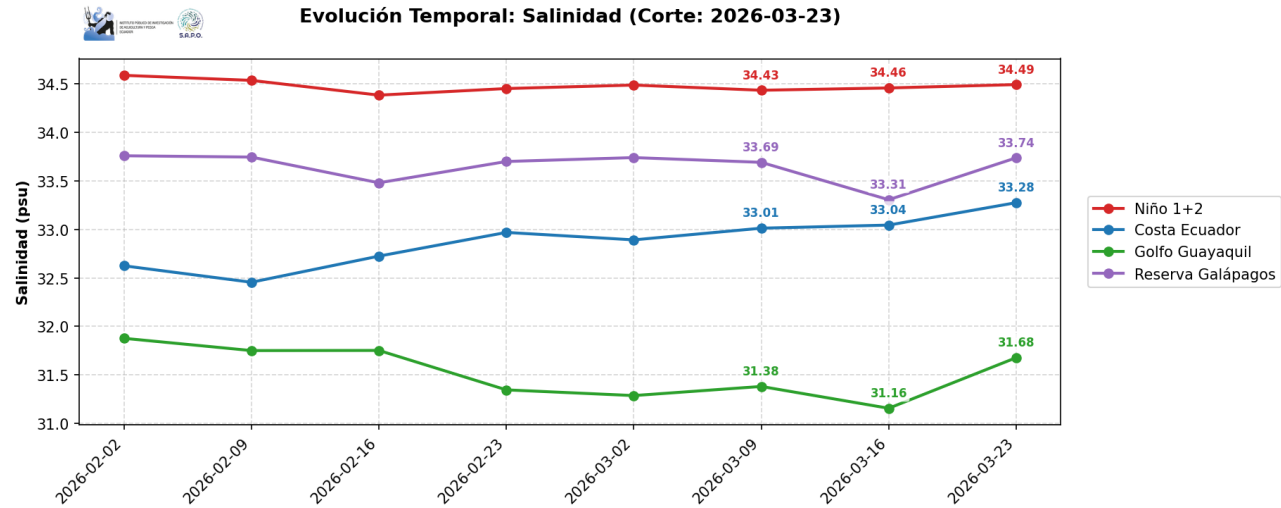


SSM y Clorofila - a

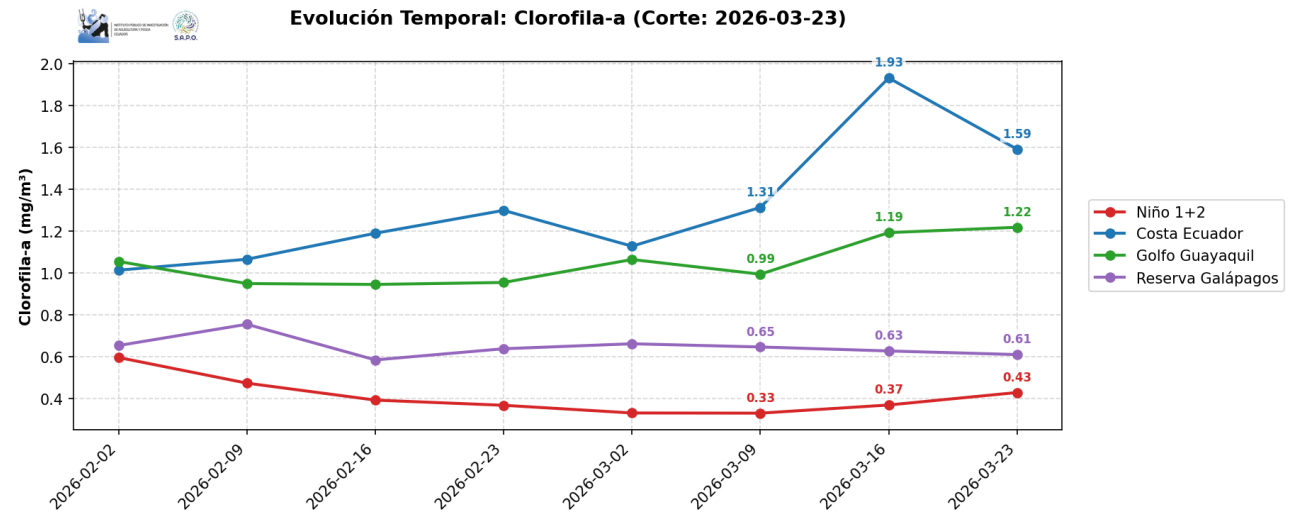


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

SSM y Clorofila – a serie de tiempo

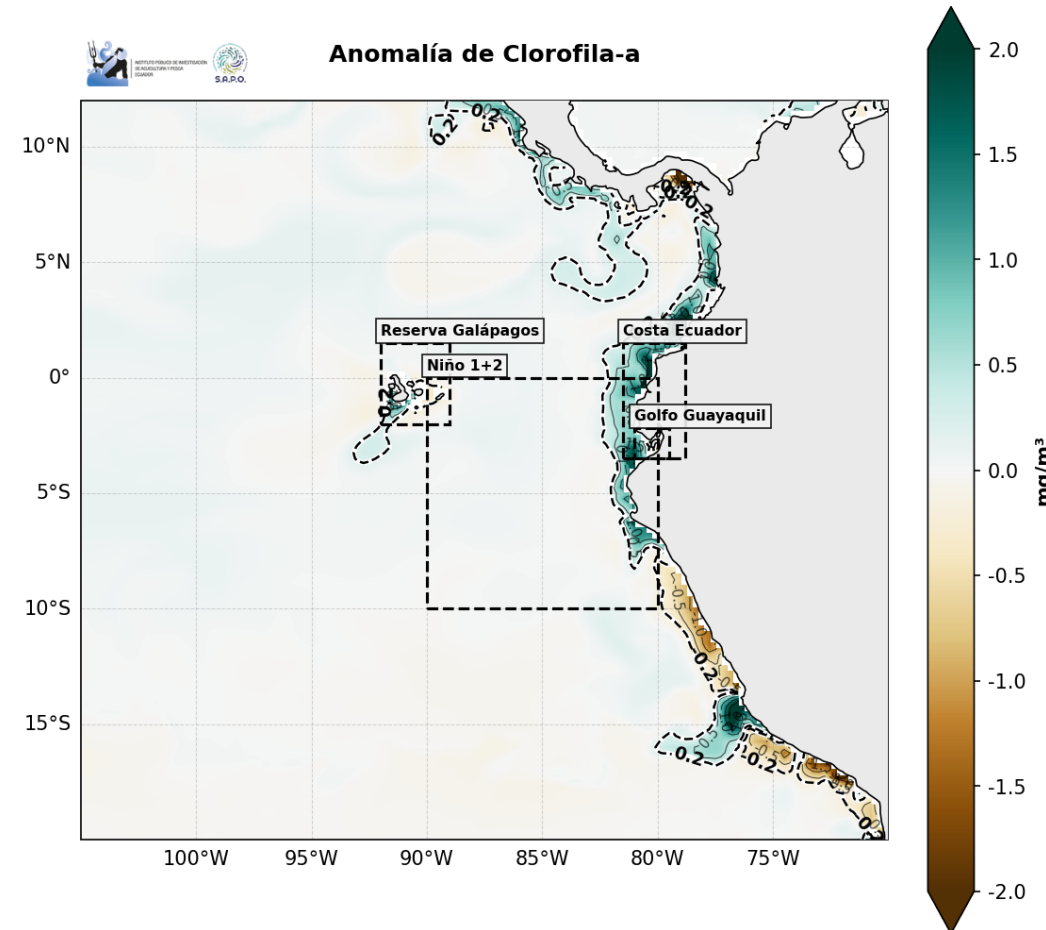
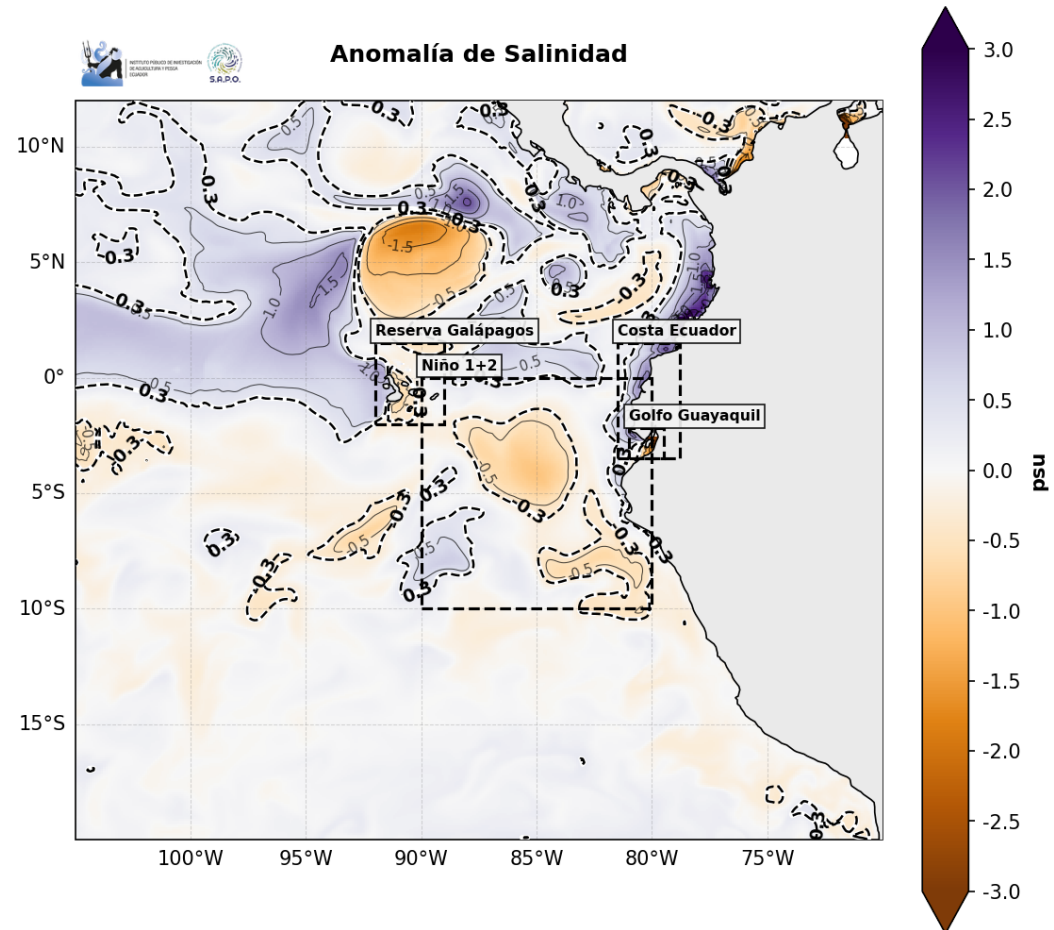


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

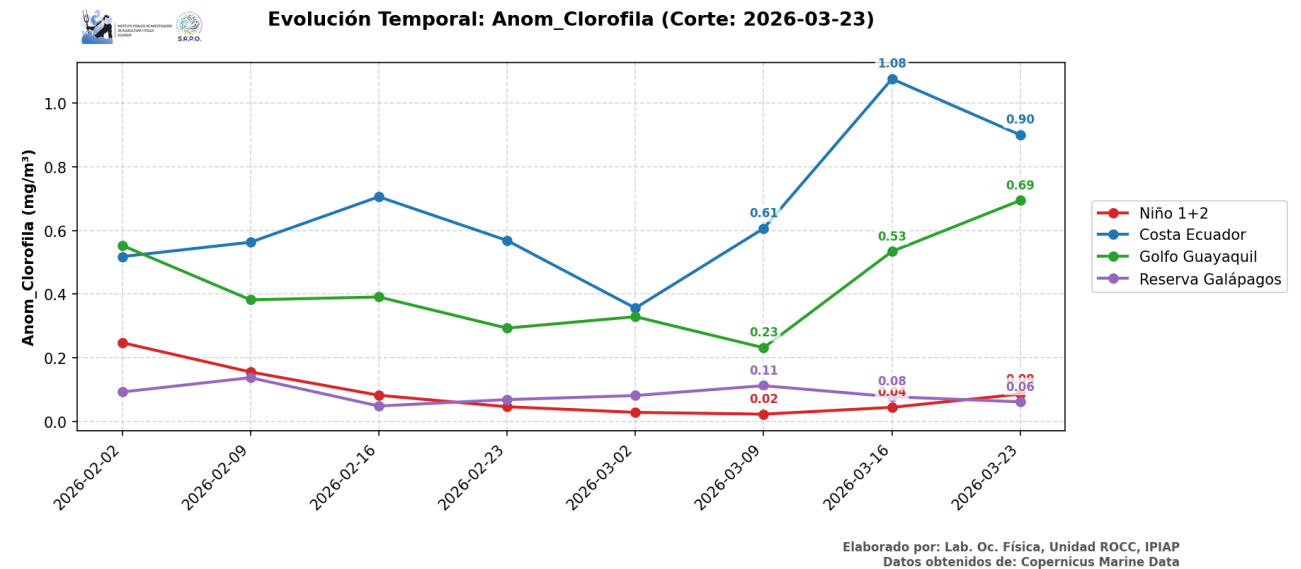
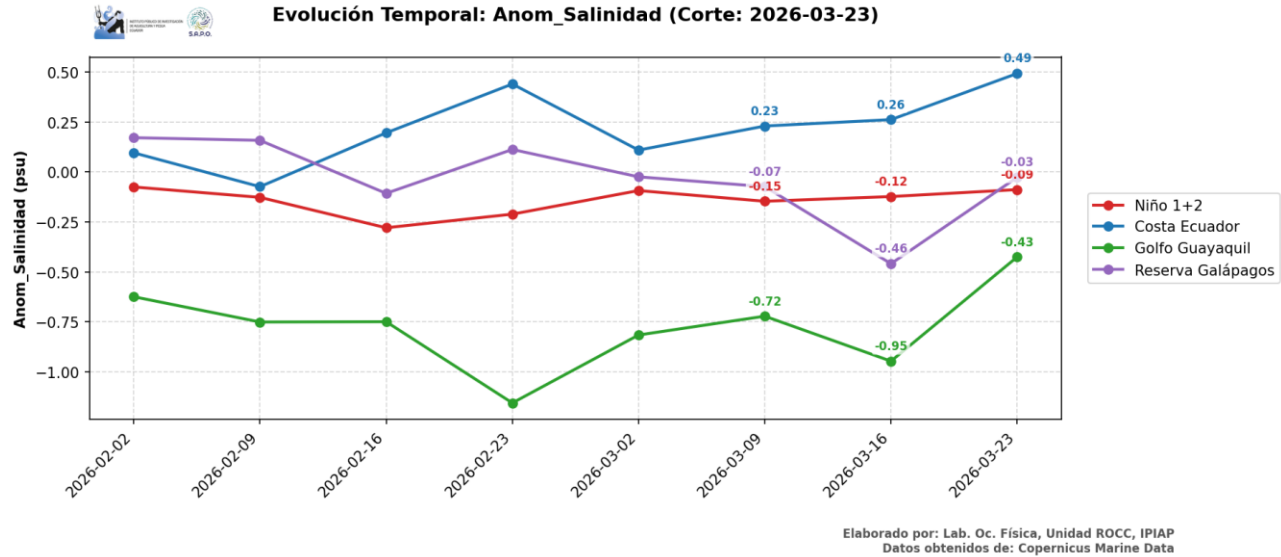


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

ASSM y Anomalías Clorofila - a



ASSM y Anomalías Clorofila – a serie de tiempo



EL NUEVO
ECUADOR *DEFIENDE*
IMPULSA
CONSTRUYE