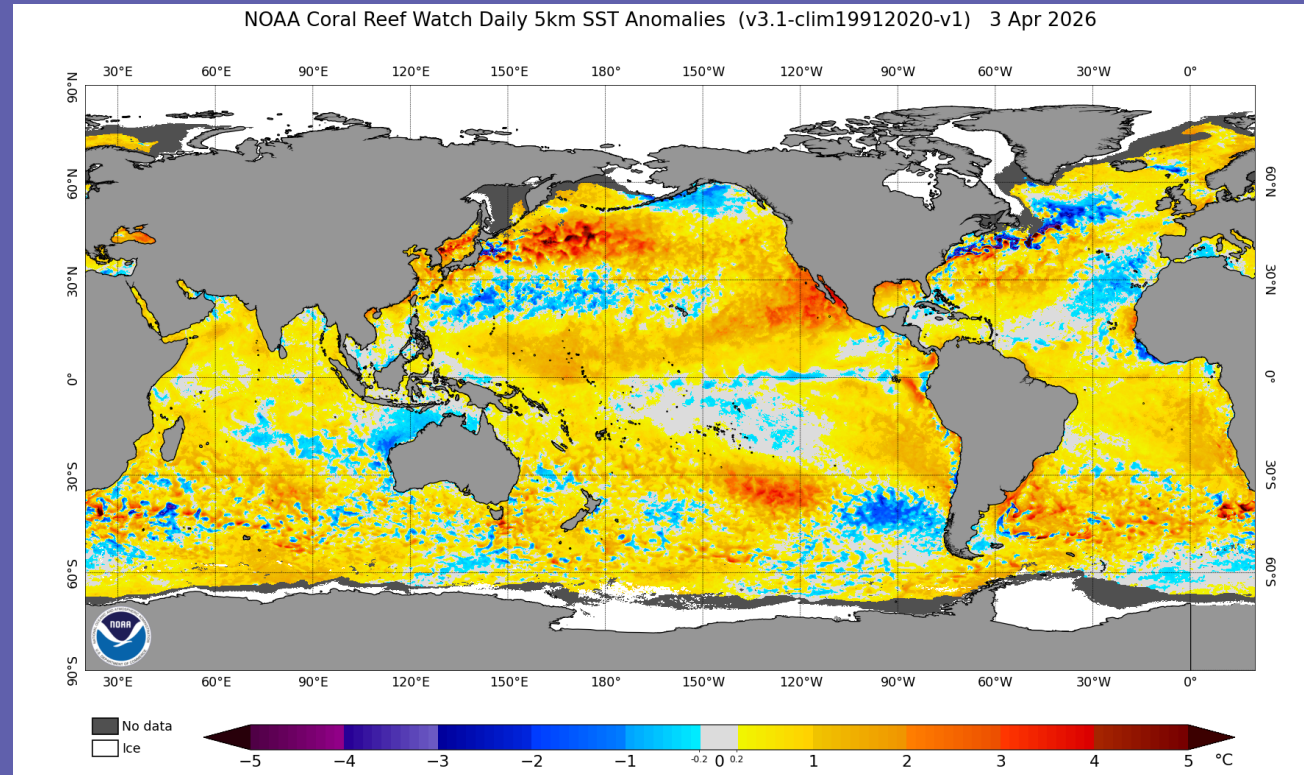


Condiciones Bio-oceanográficas “Boletín semanal (30/03/2026 – 06/04/2026)”



Comentario:

El Pacífico central y entre 90°O y 80°O, continúa el ingresando agua cálida subsuperficial lo que provoca un hundimiento en la termoclina y eleva de manera notable el nivel del mar, entre 140°E y 180°E se nota fortalecimiento de vientos Oeste.

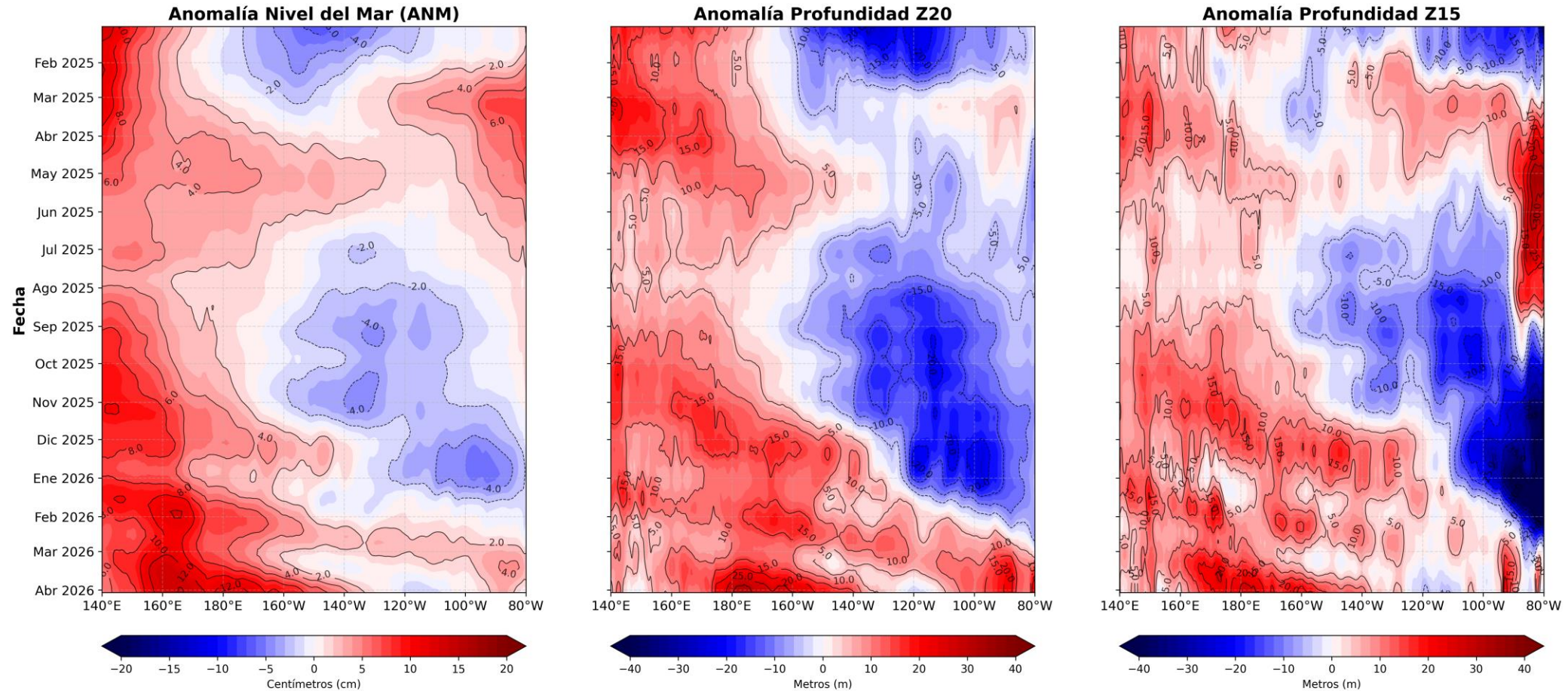
En la superficie del Pacífico oriental (90°O - 80°O), el escenario de calentamiento se ha intensificado de tal forma que se registran anomalías térmicas que ya bordean o superan los +1.7°C en el Golfo de Guayaquil y la Región Niño 1+2.

La zona mantiene una productividad superior al 0.5 mg/m³ y que superan ampliamente sus promedios históricos.

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



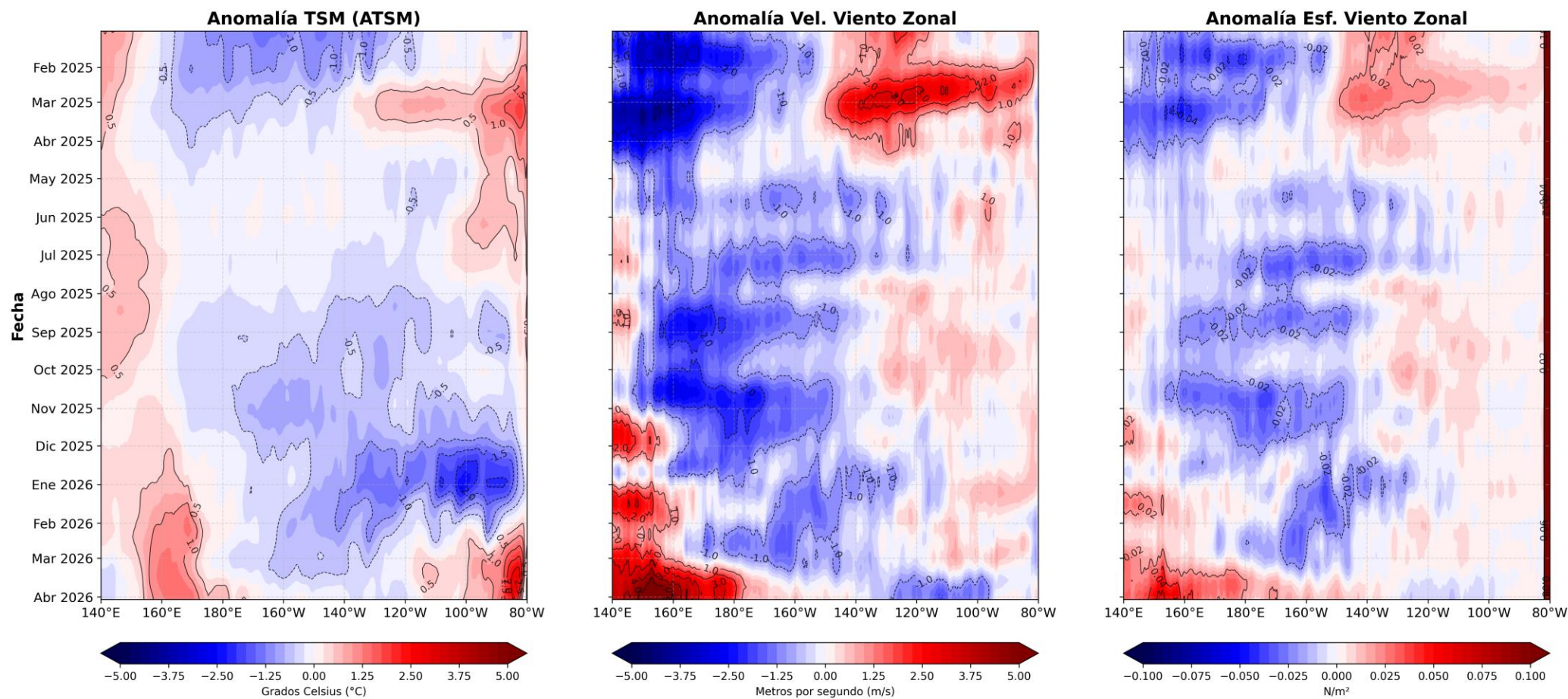
Dinámica Subsuperficial y ANM: 2025-2026



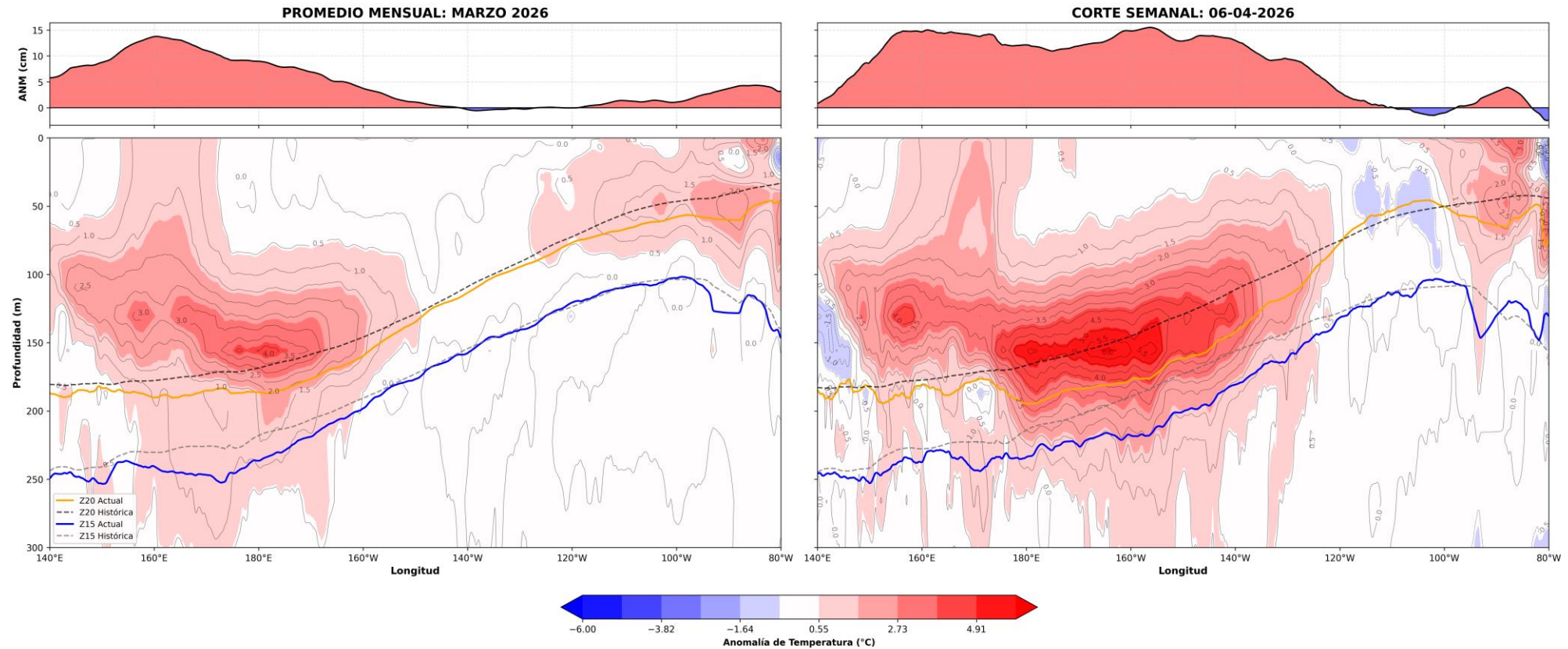
Anomalías del Oc. Pacífico entre 140°E y 80°O



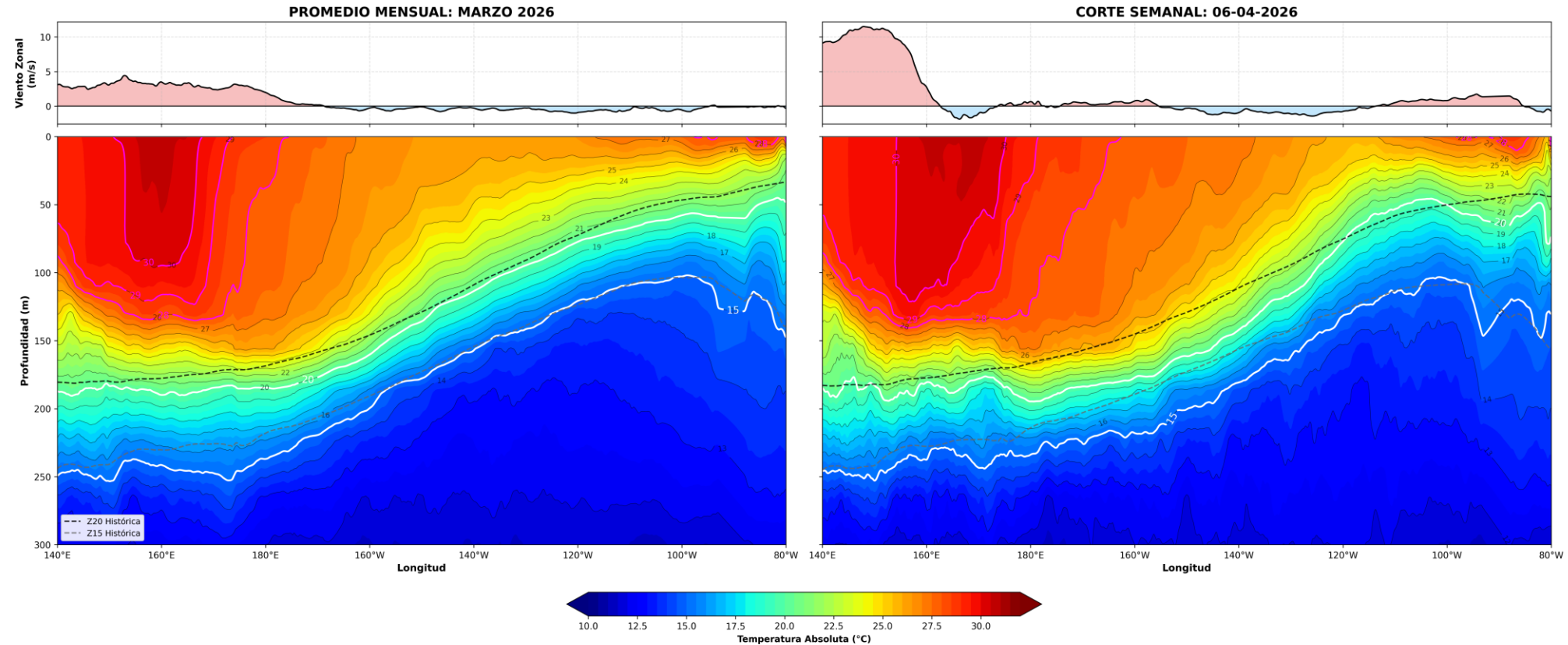
Acople Océano-Atmósfera (Superficie): 2025-2026



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



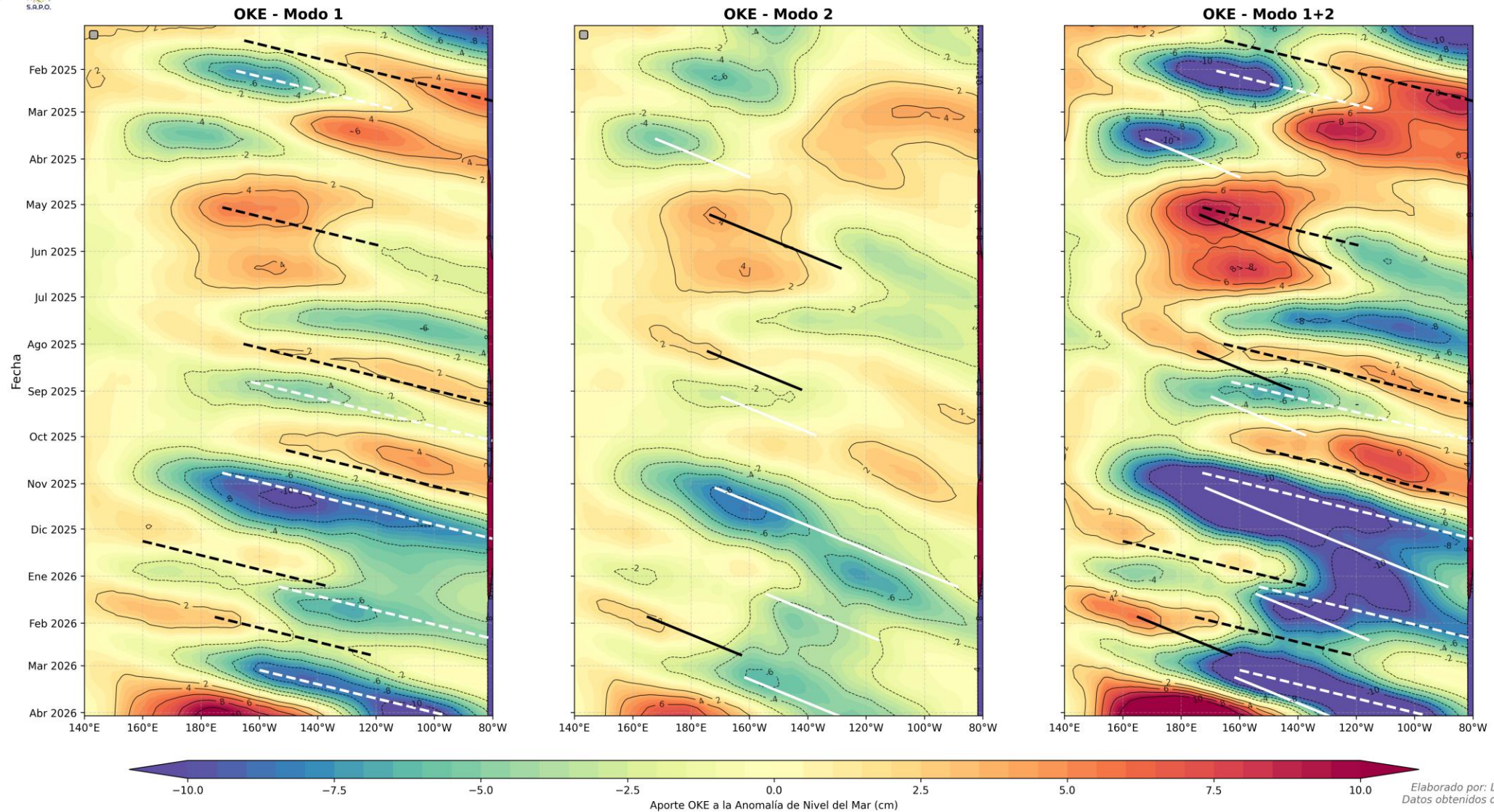
Perfil de Temperatura. del Oc. Pacifico entre 140°E y 80°O



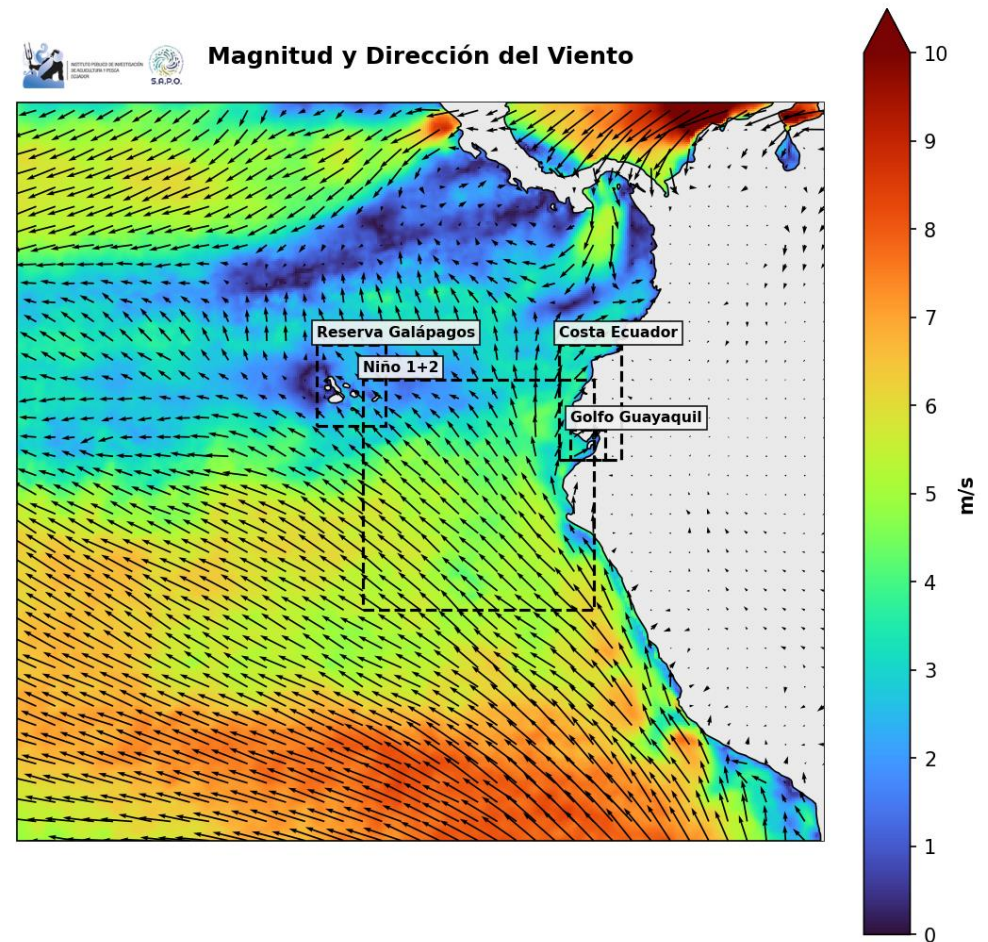
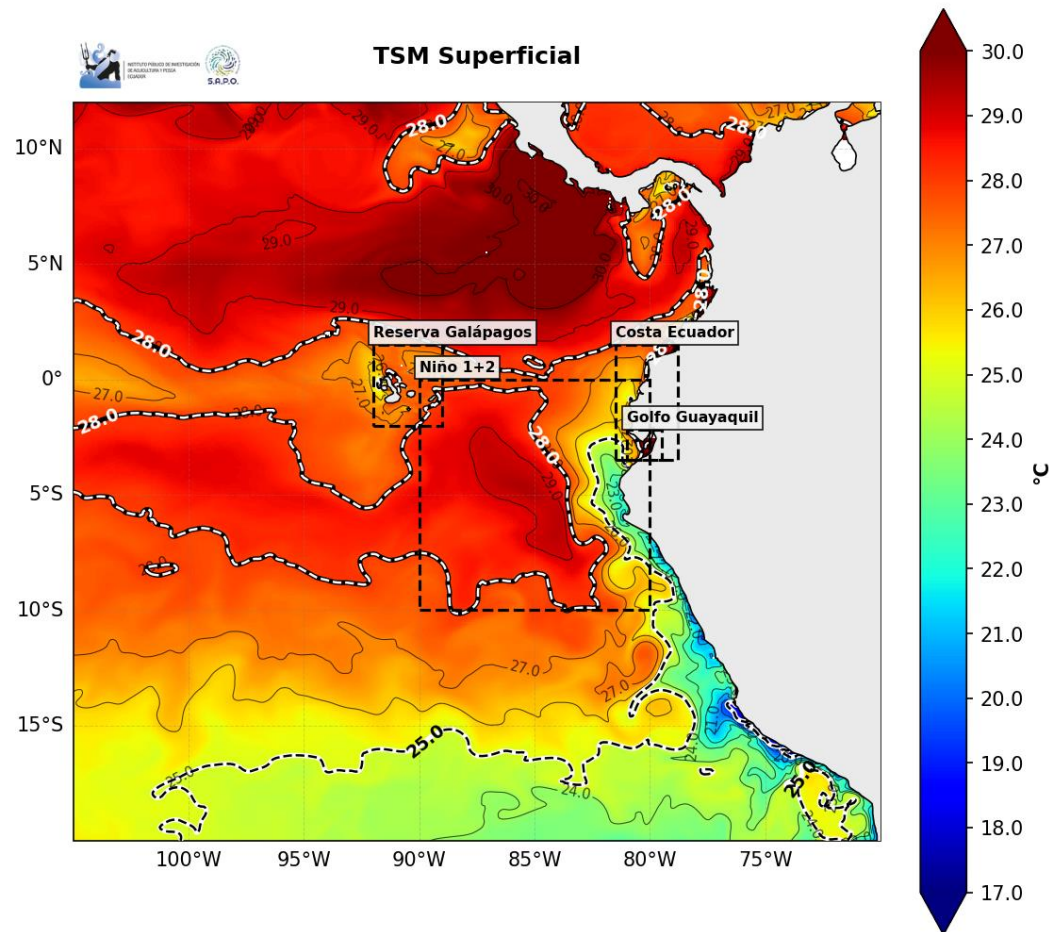
Simulación de la Propagación de las Ondas Kelvin



Dinámica OKE Histórica: 2025-2026



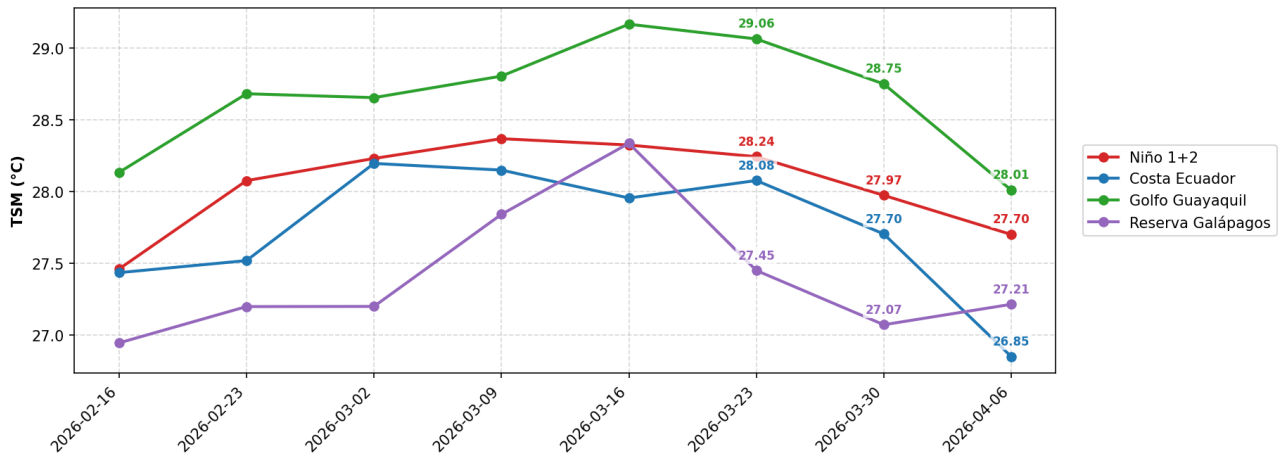
TSM y Vientos



TSM y Vientos serie de tiempo



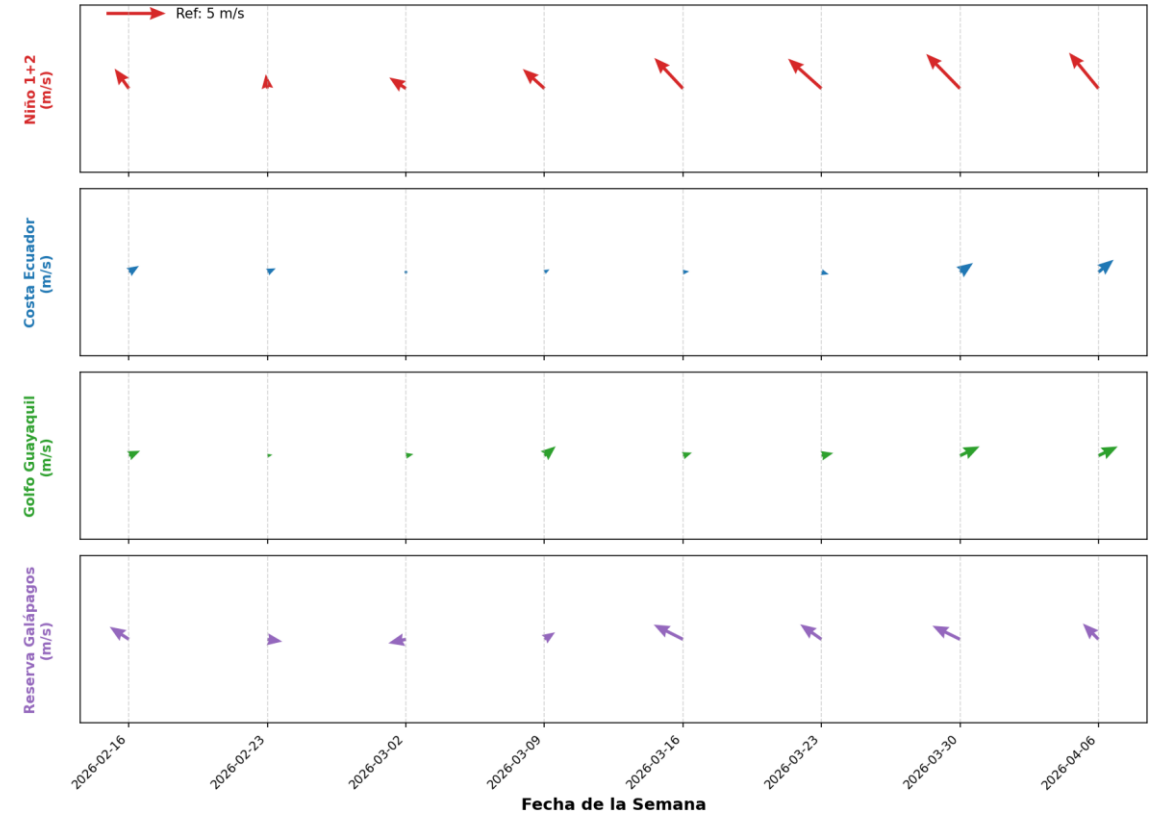
Evolución Temporal: TSM (Corte: 2026-04-06)



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

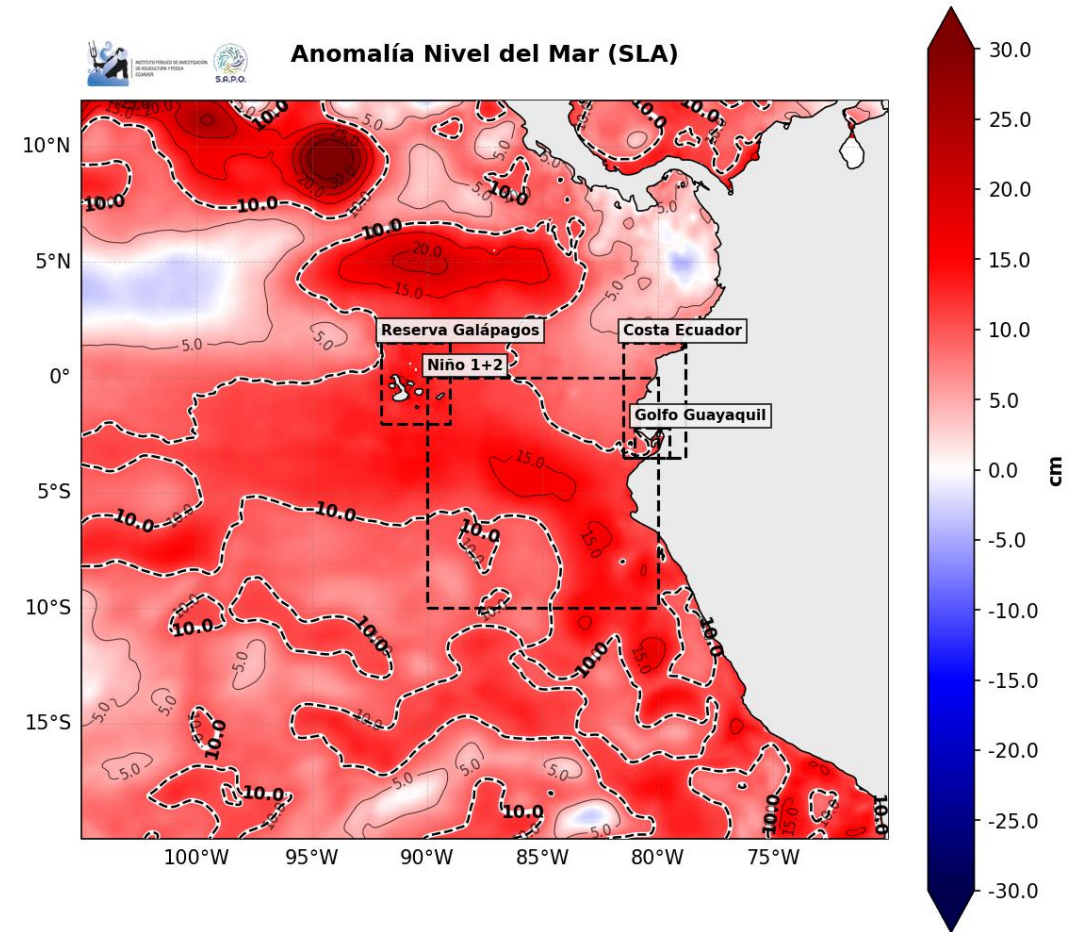
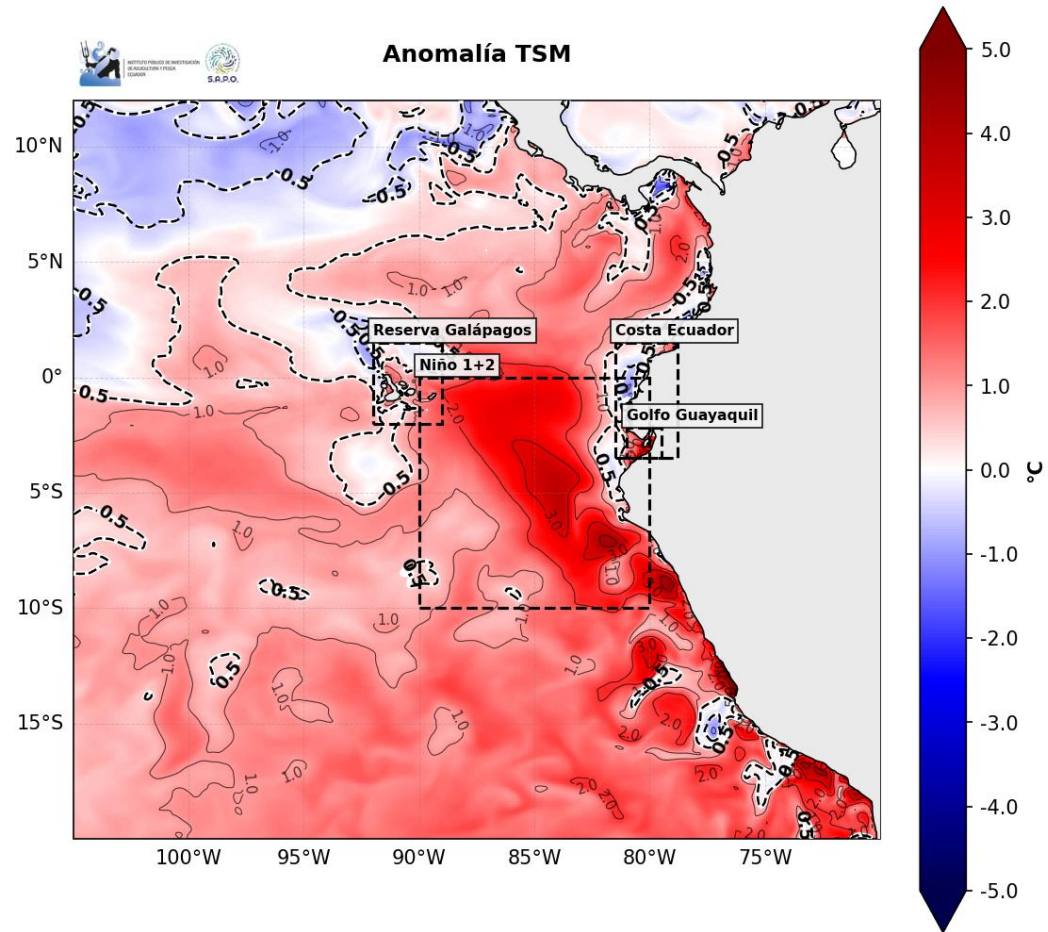


Vientos Vectoriales por Región (Corte: 2026-04-06)



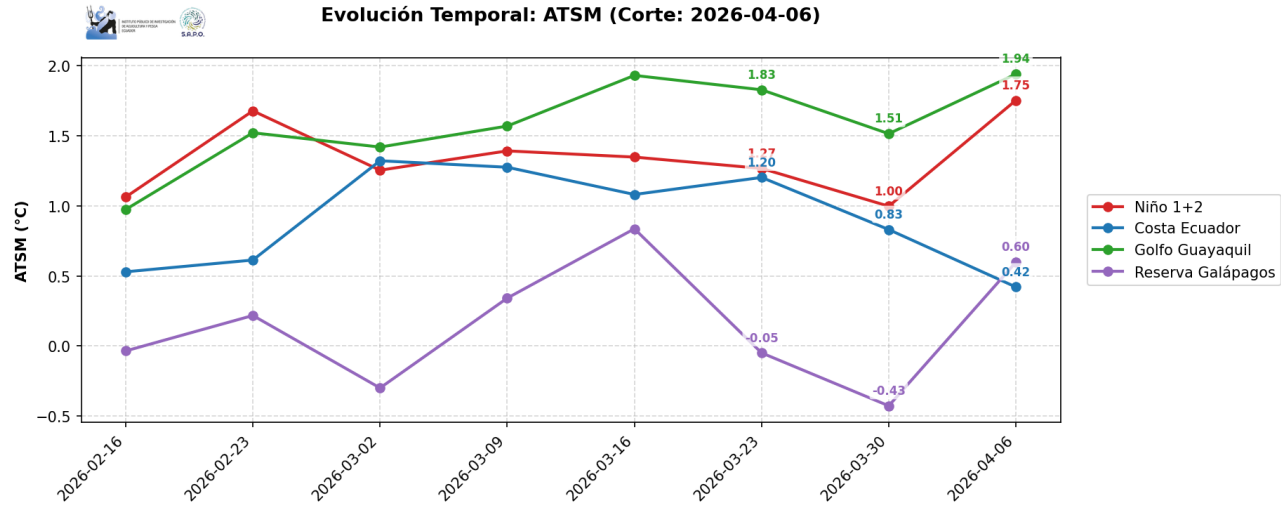
Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

ATSM y ANM



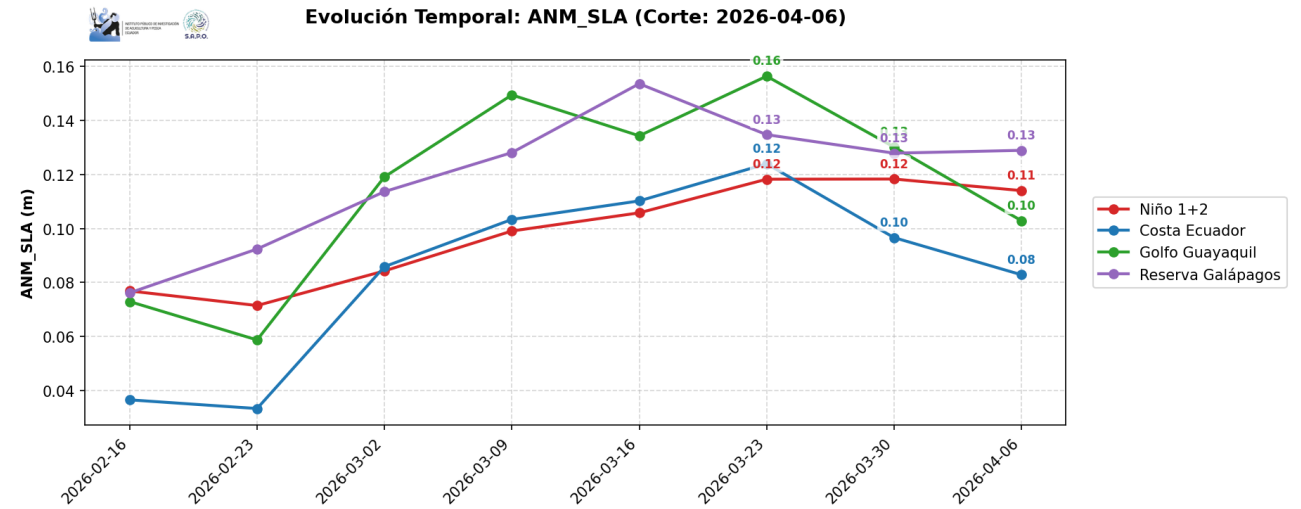
ATSM y ANM serie de tiempo

Evolución Temporal: ATSM (Corte: 2026-04-06)



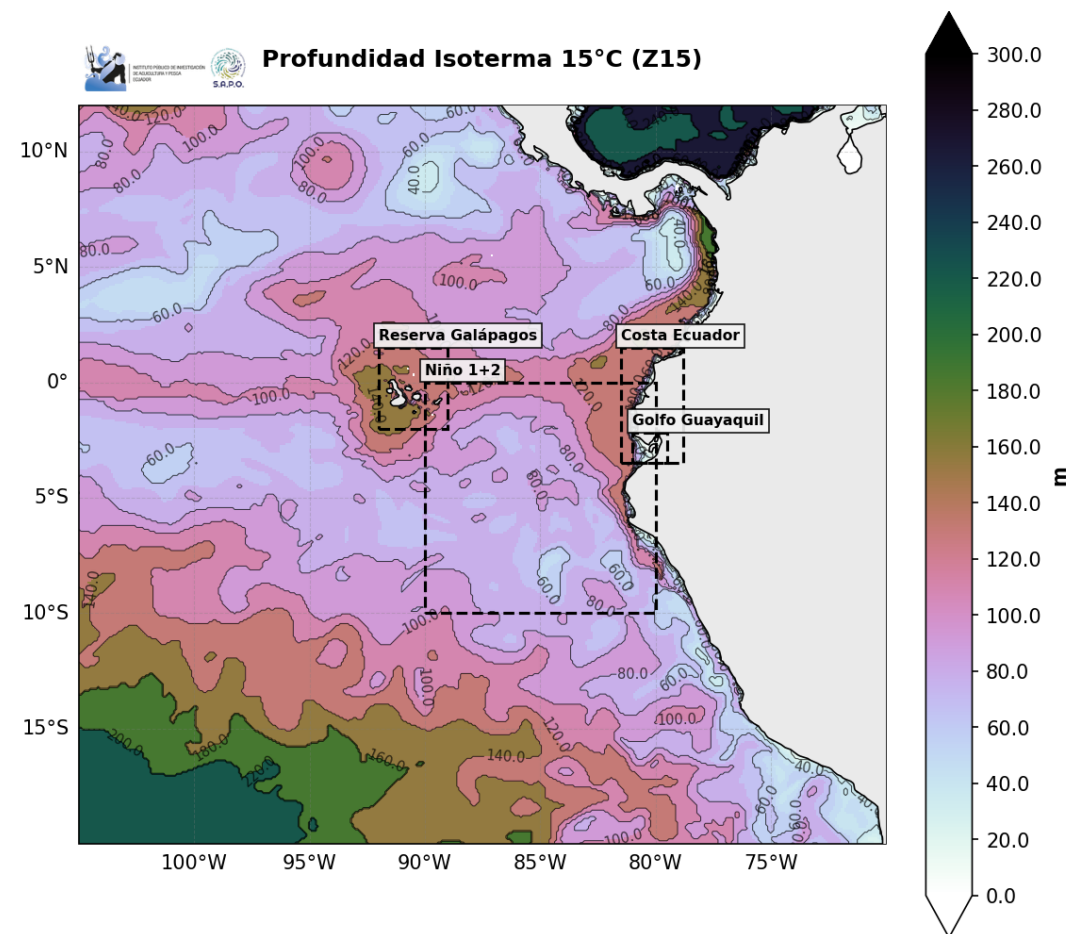
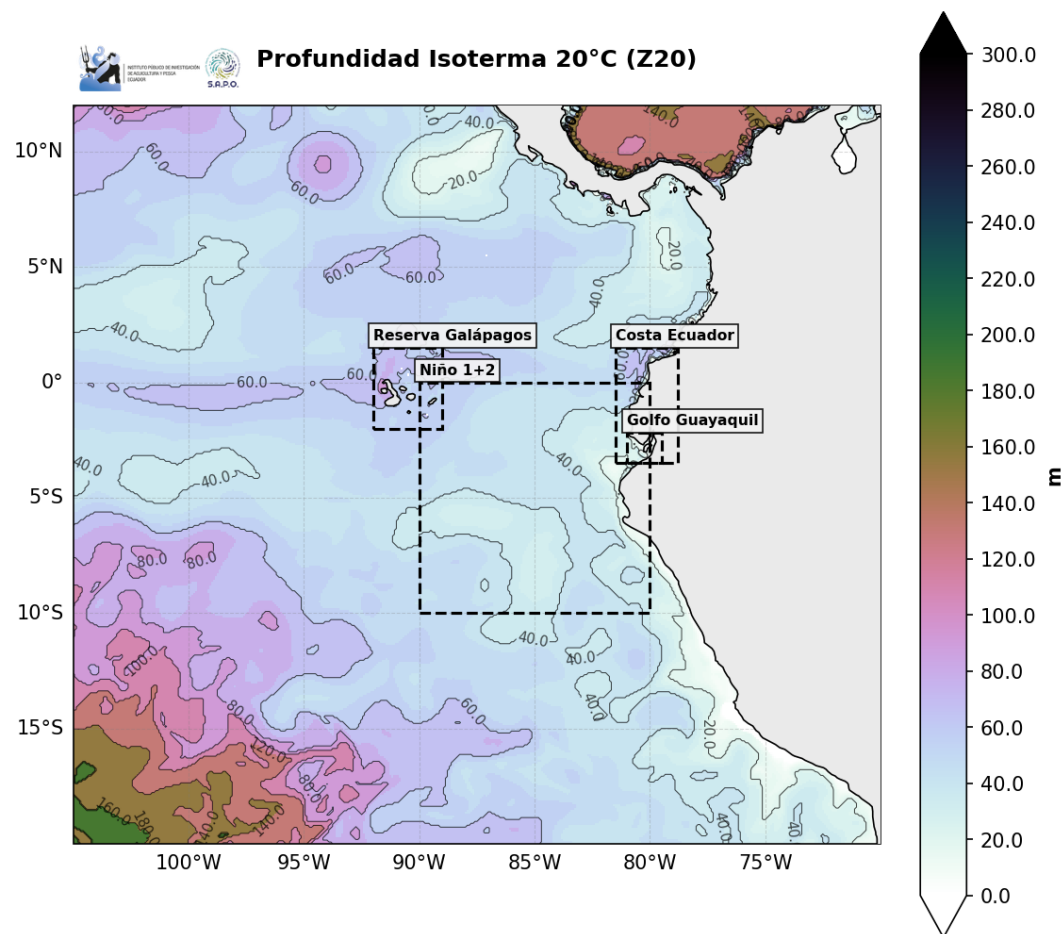
Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

Evolución Temporal: ANM_SLA (Corte: 2026-04-06)

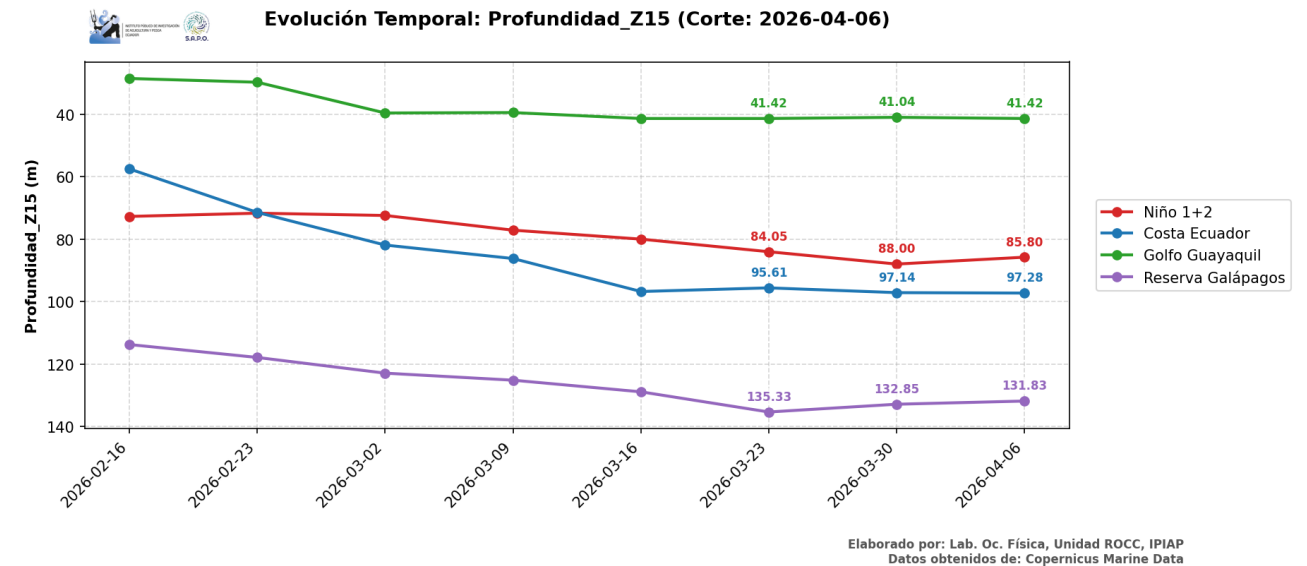
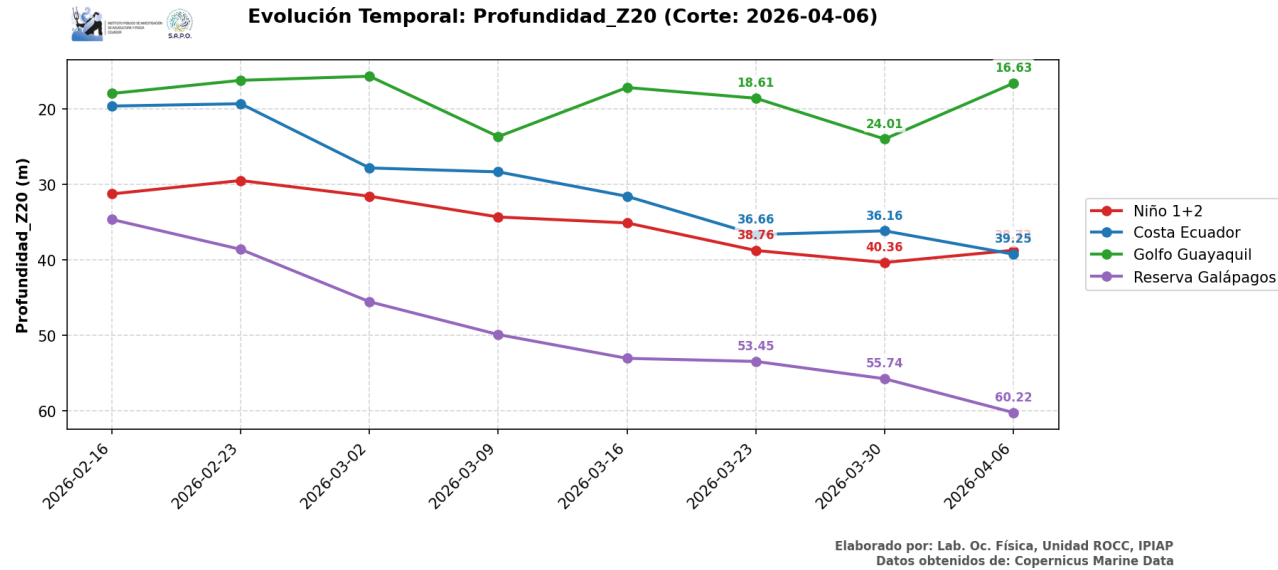


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

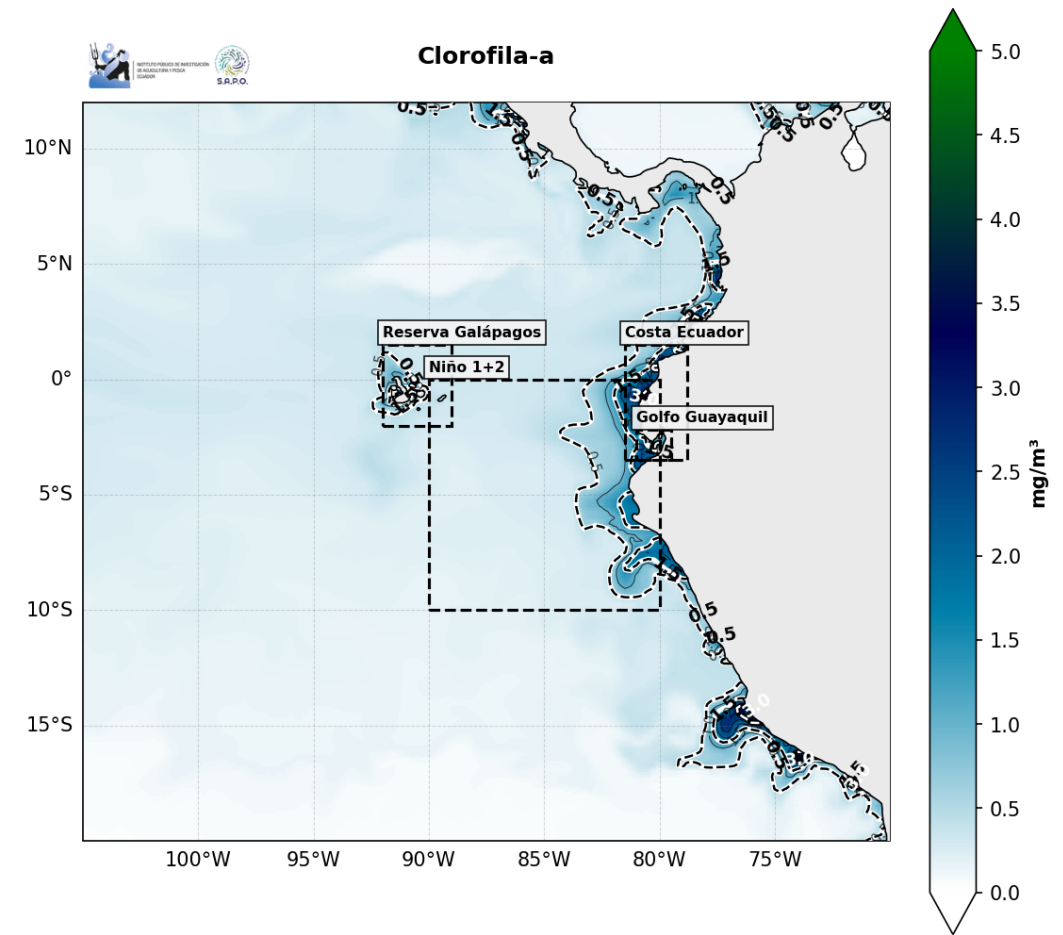
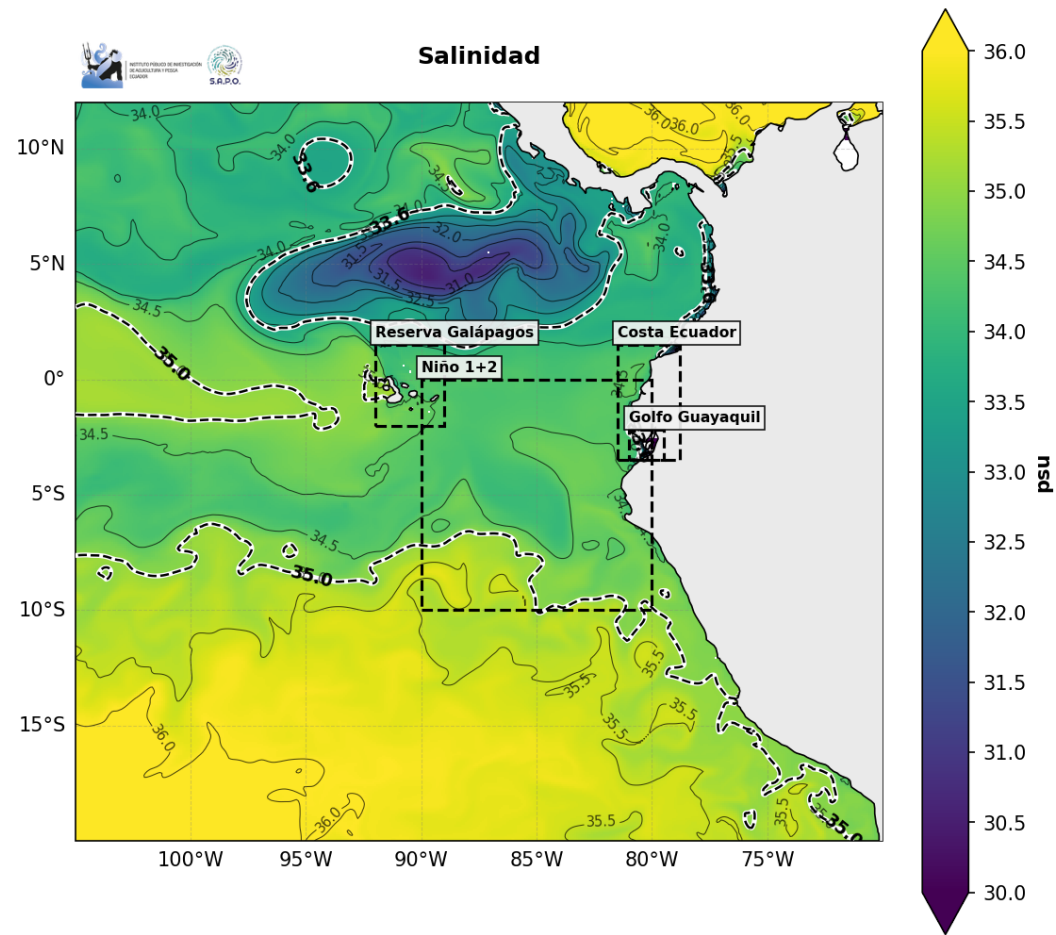
Profundidad de Z20 y Z15



Profundidad de Z20 y Z15 serie de tiempo

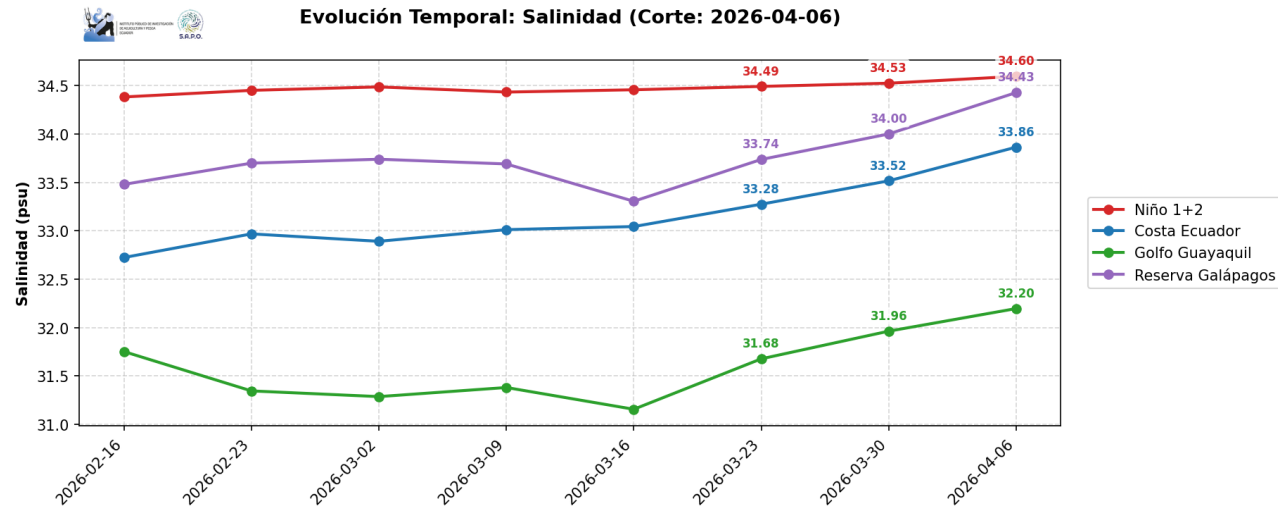


SSM y Clorofila - a

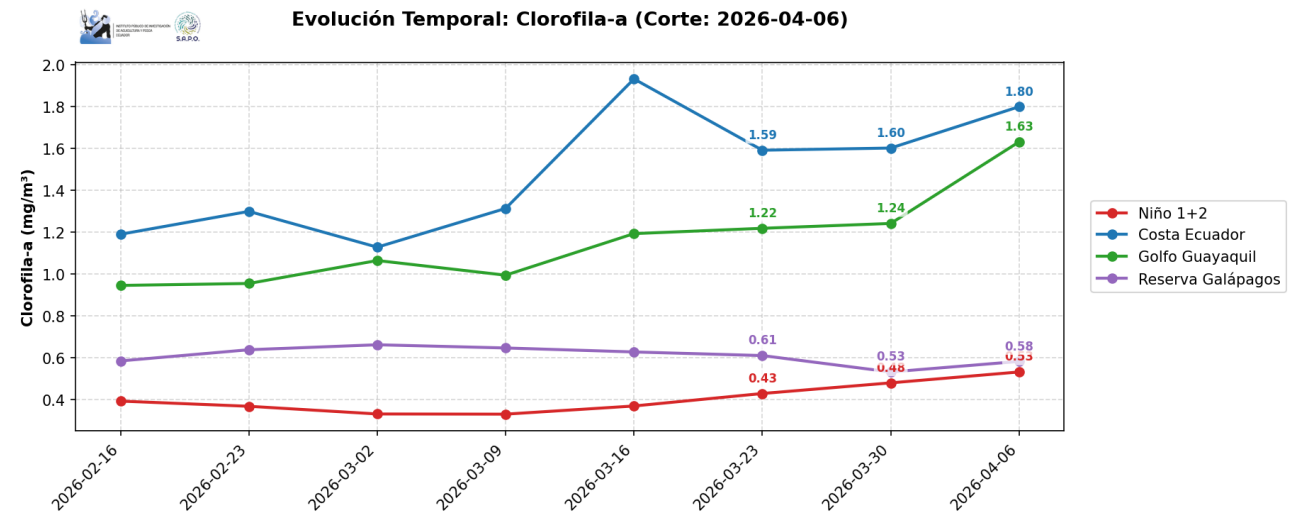


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

SSM y Clorofila – a serie de tiempo

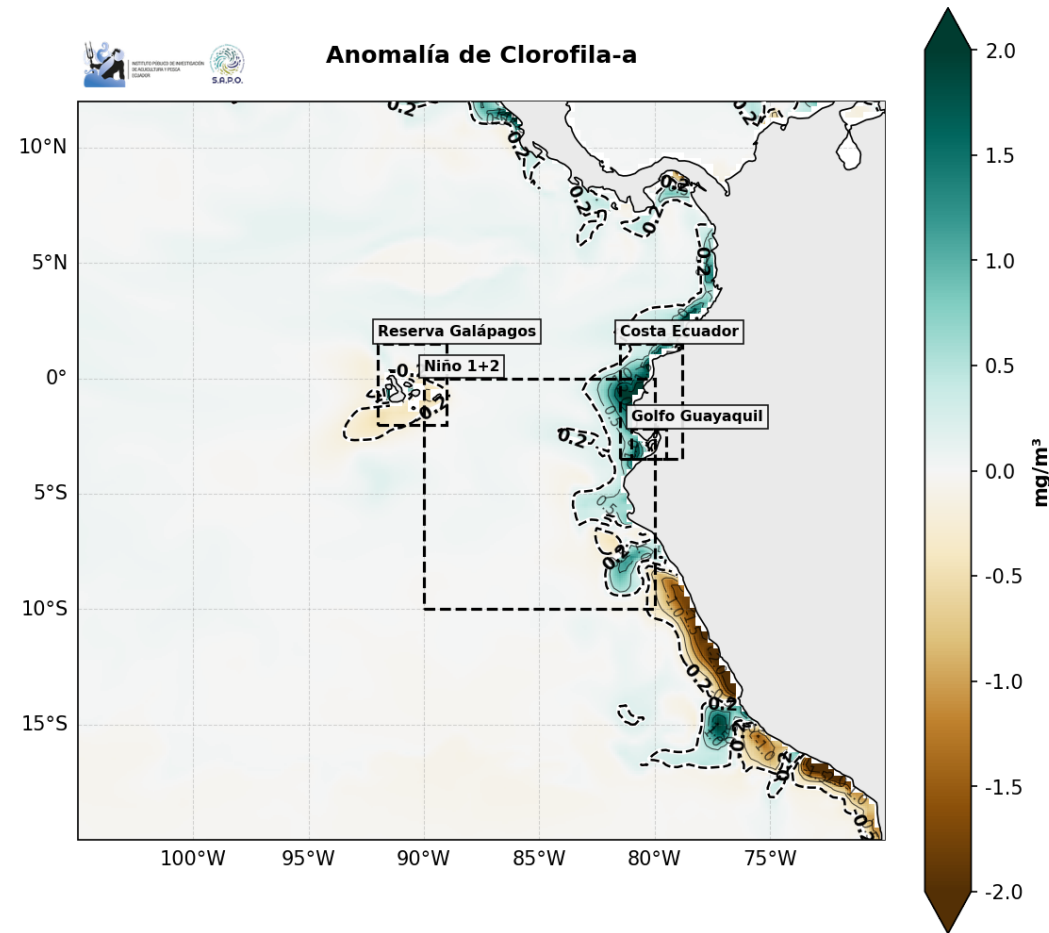
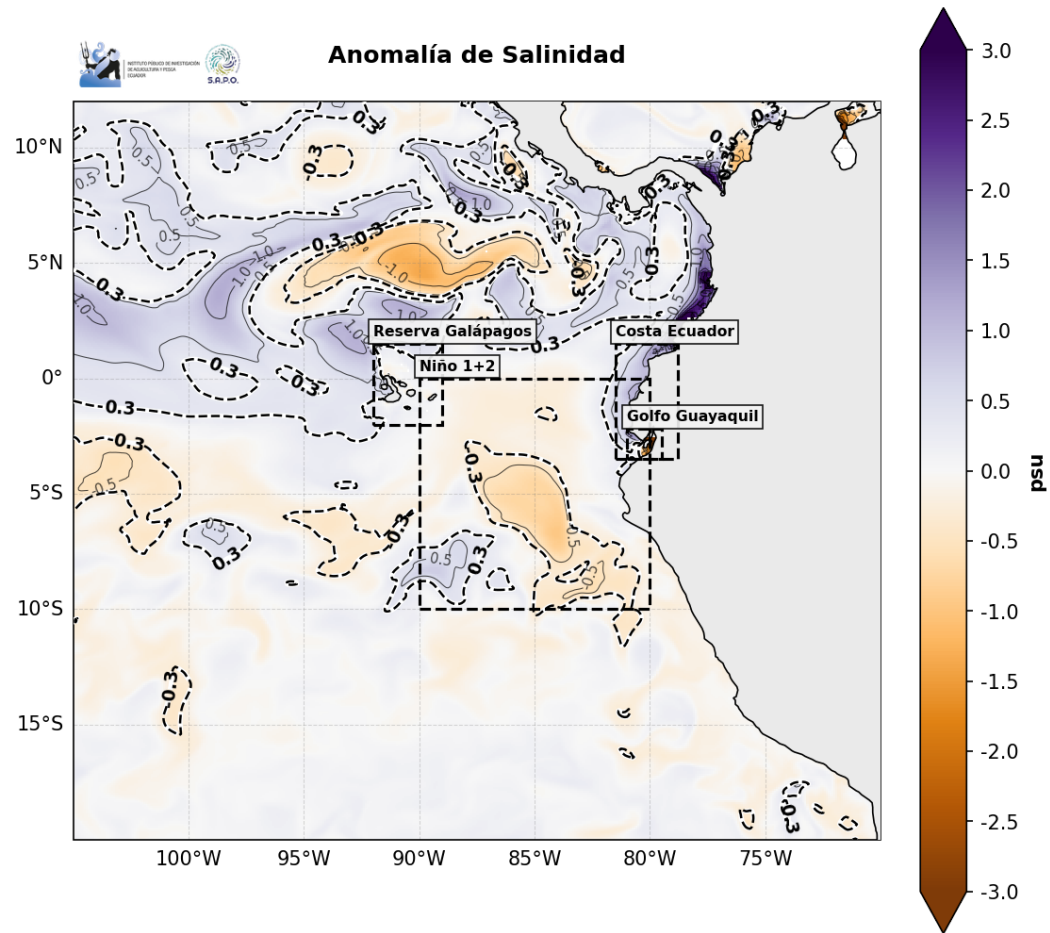


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

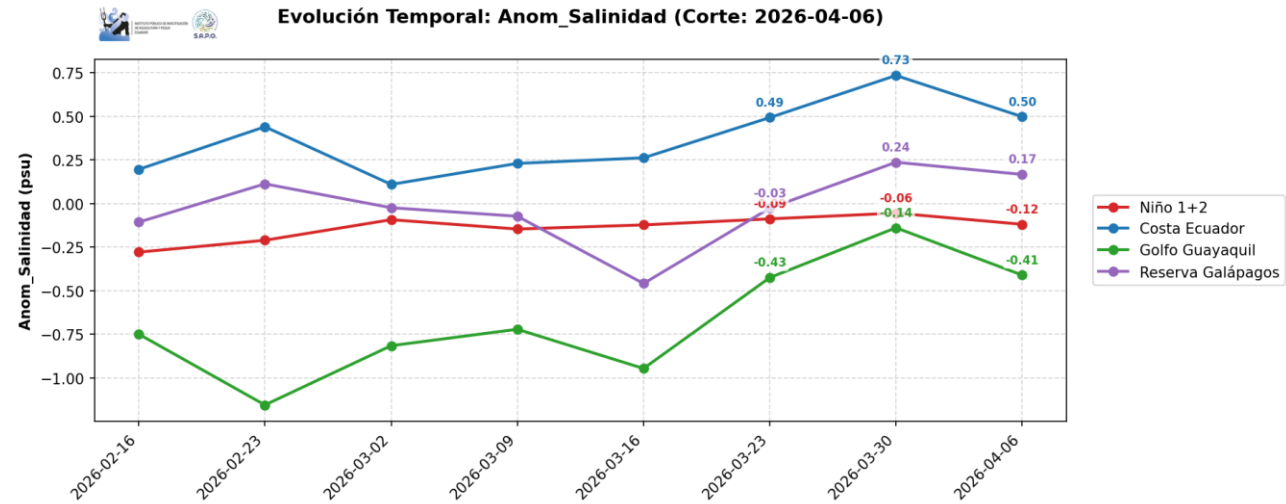


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

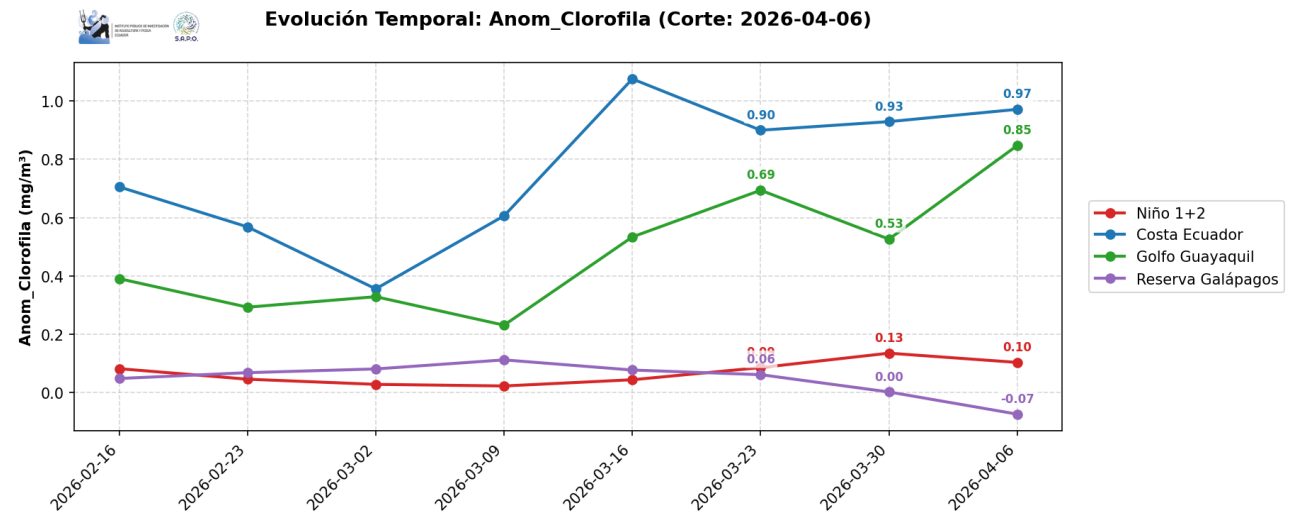
ASSM y Anomalías Clorofila - a



ASSM y Anomalías Clorofila – a serie de tiempo



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