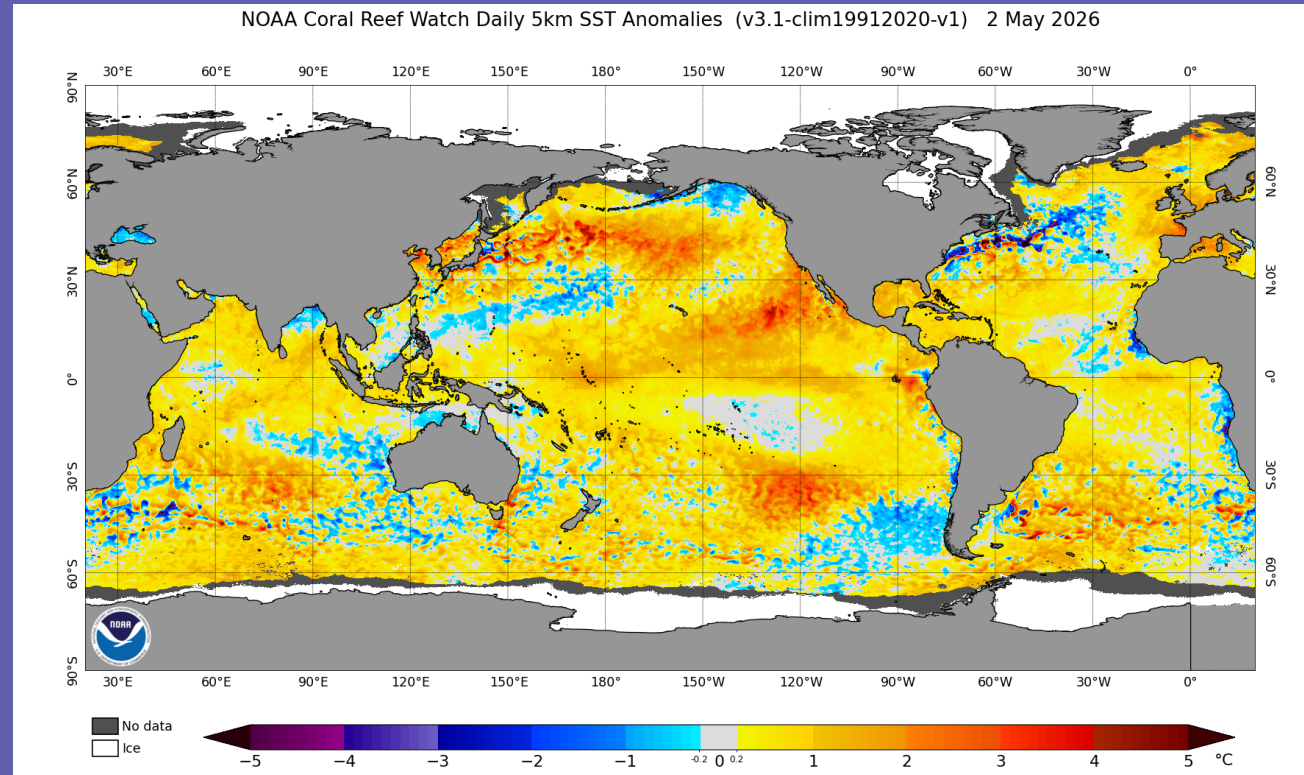


Condiciones Bio-oceanográficas “Boletín semanal (04/05/2026 – 11/05/2026)”



Comentario:

En el Pacífico ecuatorial se mantiene la propagación de una onda Kelvin cálida, el pulso de agua cálida subsuperficial que viaja hacia el este y transfiere su energía a la zona ubicada entre los 90°W y 80°W.

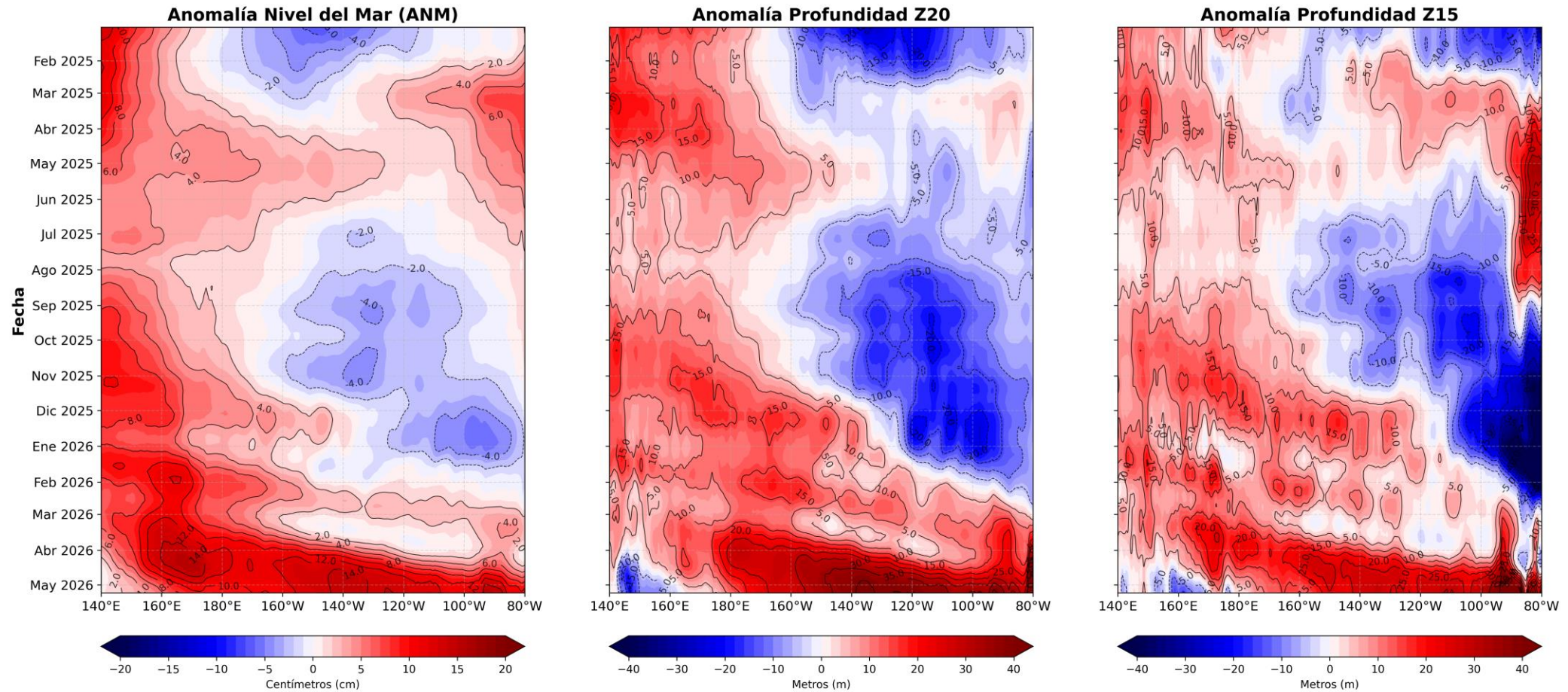
Al llegar a la costa de Ecuador y la Región Niño 1+2, esta onda provoca el hundimiento de las aguas frías. Este efecto se evidencia la profundización de las isoterms de 20°C y 15°C, y en un incremento sostenido del nivel del mar en toda el área.

Hasta el 11 de mayo de 2026, el impacto genera un calentamiento: Galápagos y Niño 1+2 registran altas anomalías térmicas (+2.85°C y +1.89°C), y la costa ecuatoriana empieza a calentarse levemente (+0.38°C). Aun con estas condiciones continúan una buena productividad clorofila-a.

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



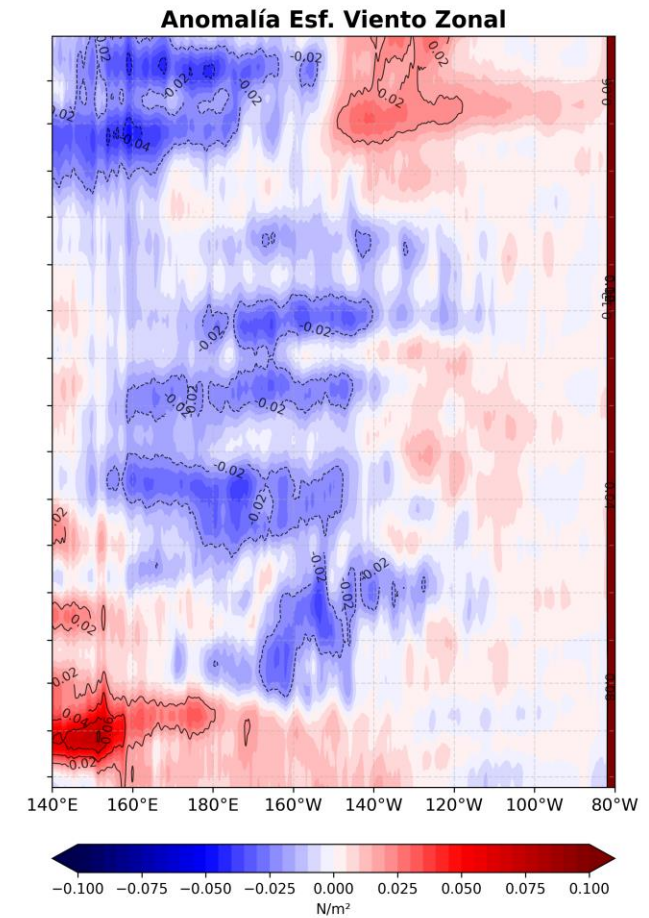
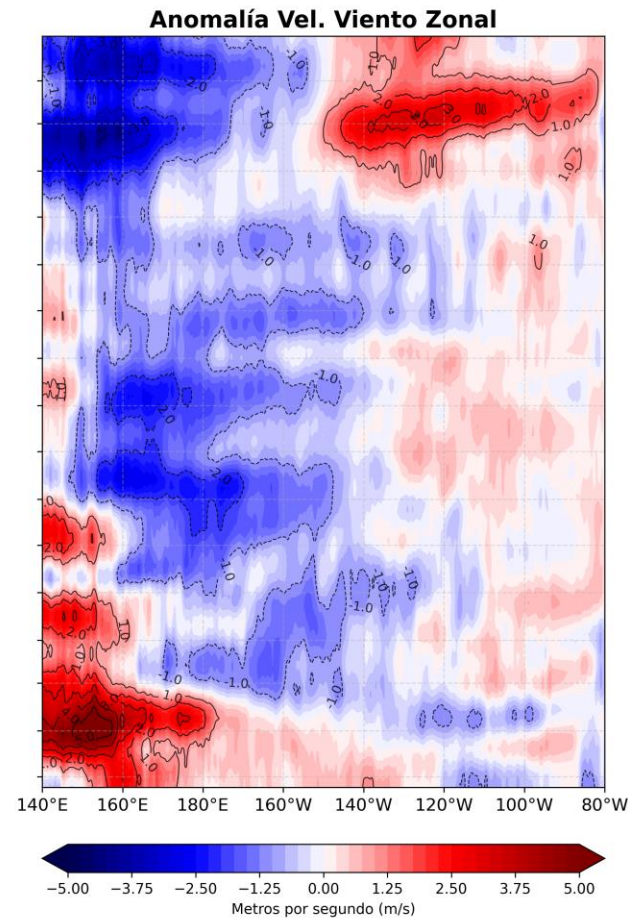
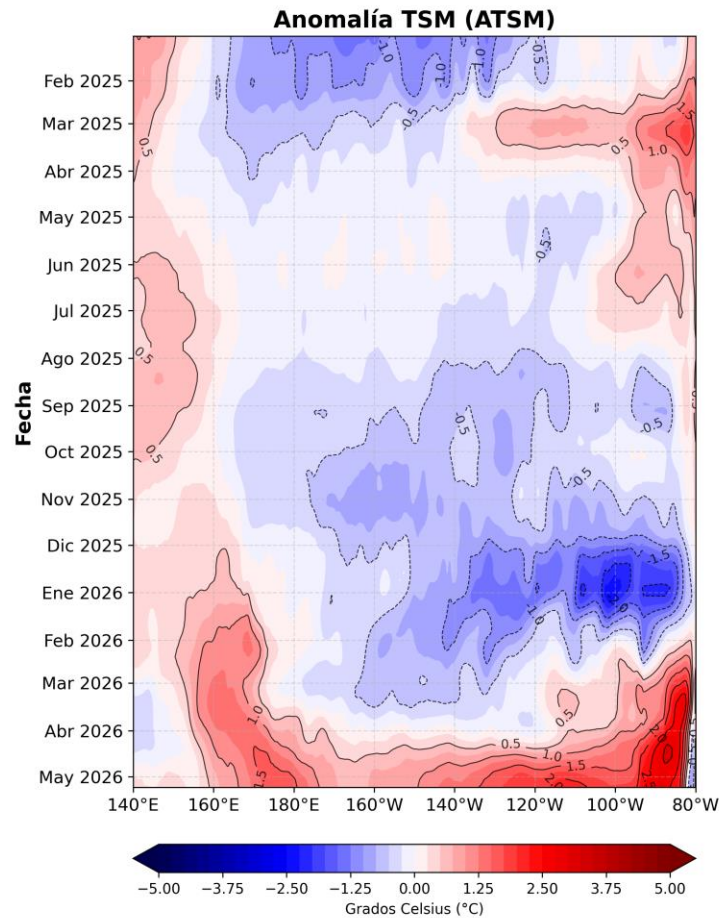
Dinámica Subsuperficial y ANM: 2025-2026



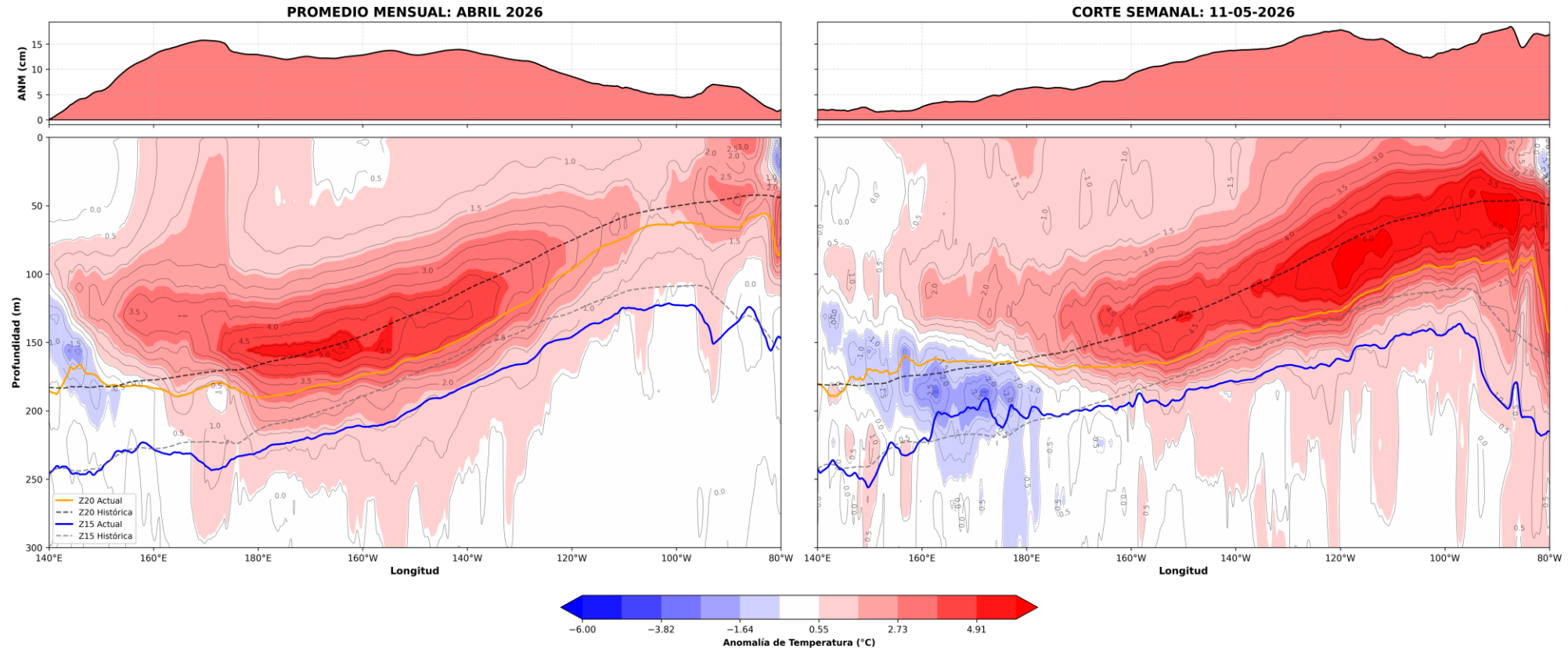
Anomalías del Oc. Pacífico entre 140°E y 80°W



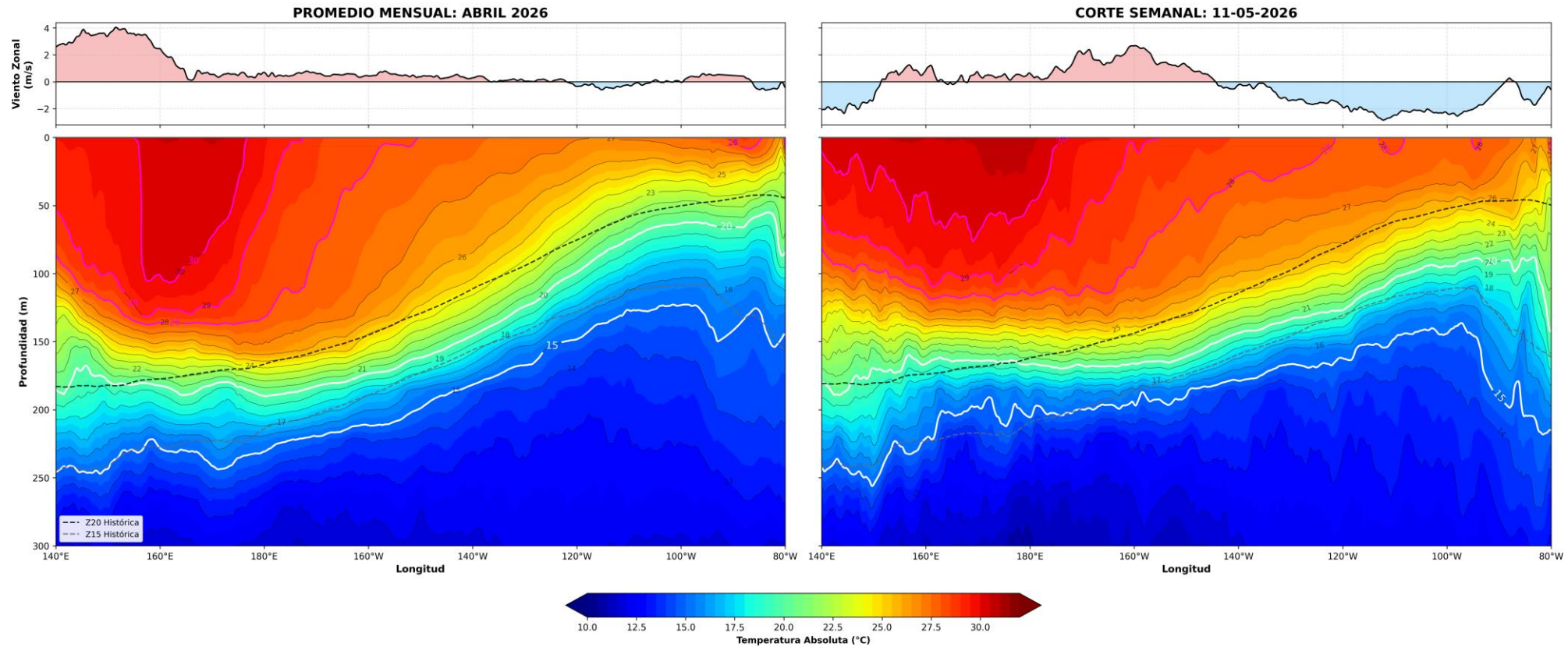
Acople Océano-Atmósfera (Superficie): 2025-2026



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



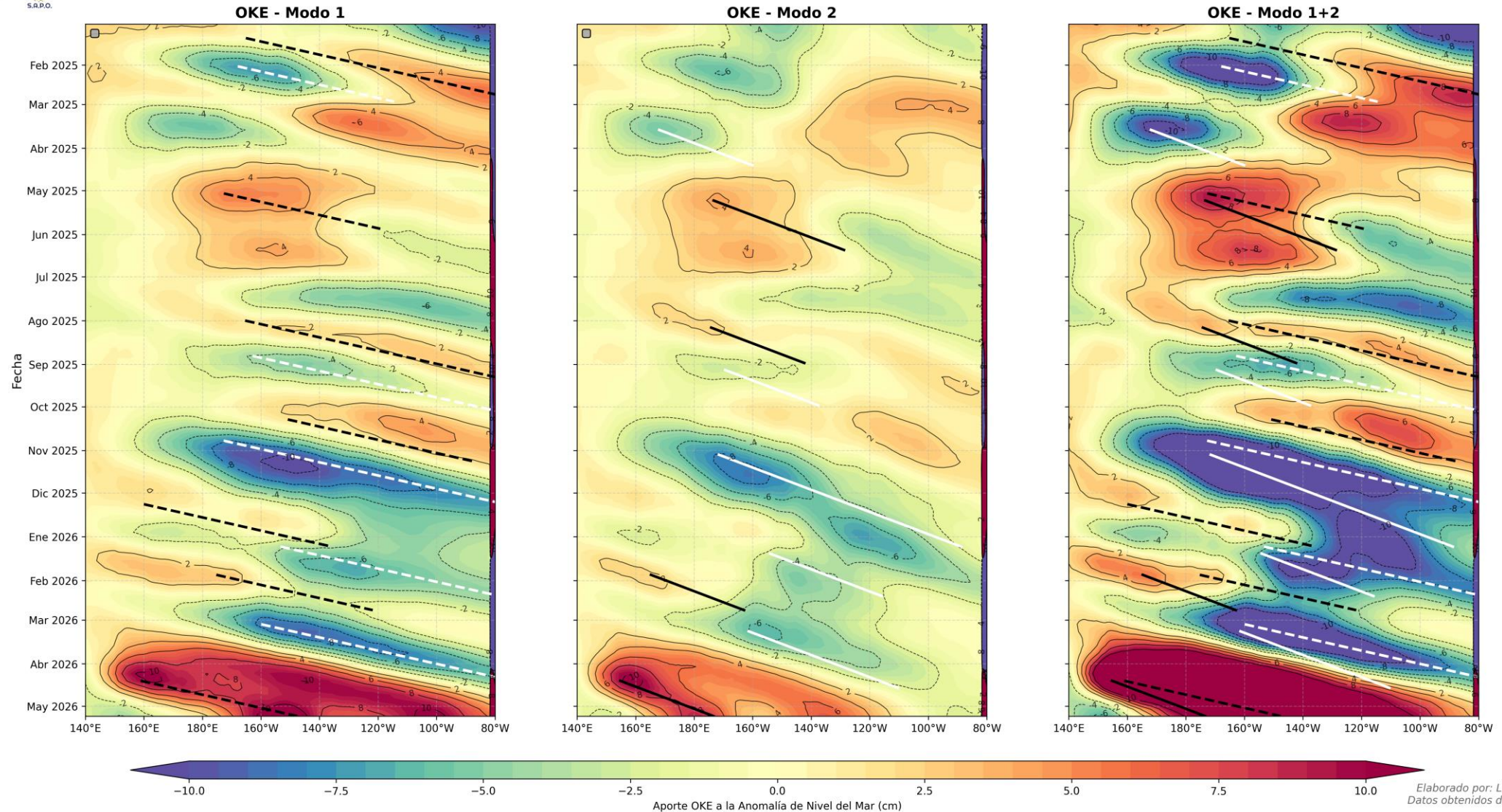
Perfil de Temperatura. del Oc. Pacifico entre 140°E y 80°O



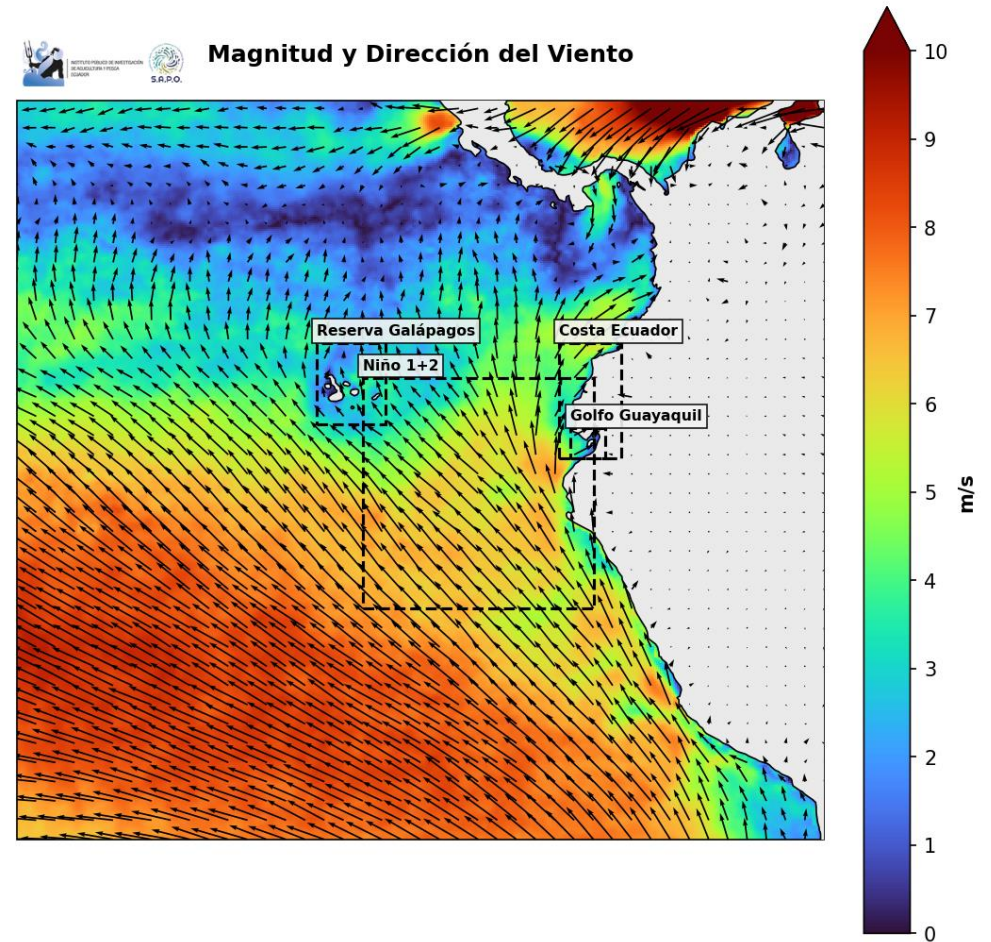
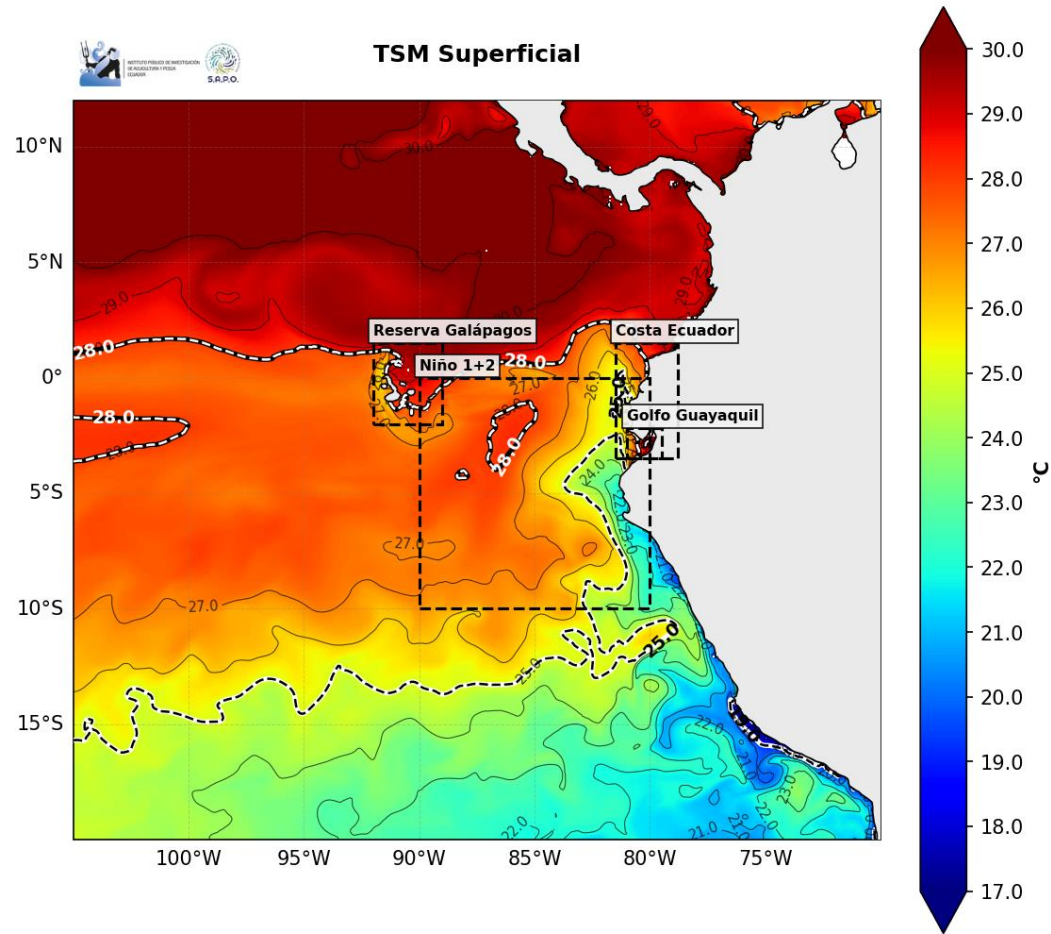
Simulación de la Propagación de las Ondas Kelvin



Dinámica OKE Histórica: 2025-2026



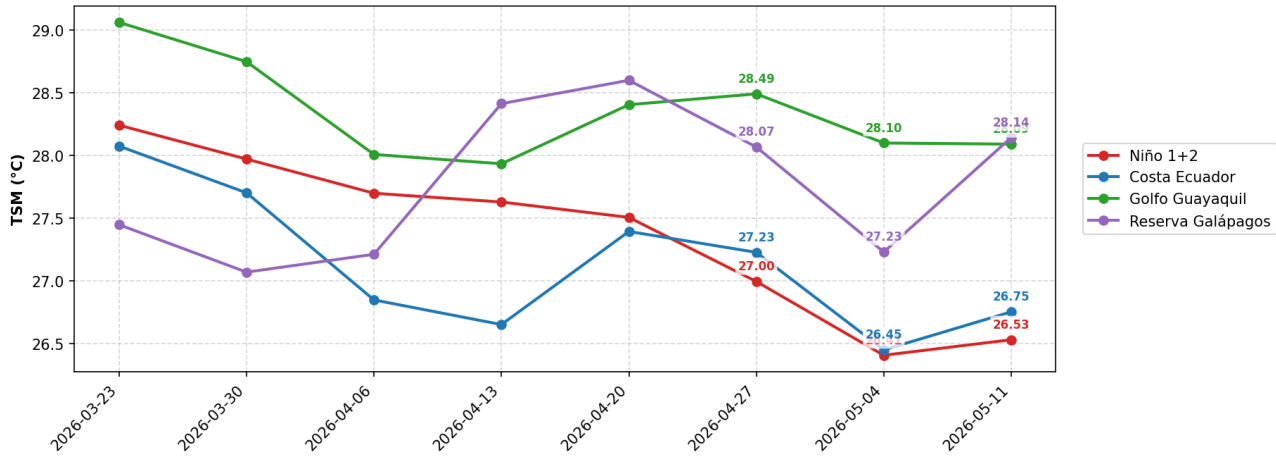
TSM y Vientos



TSM y Vientos serie de tiempo



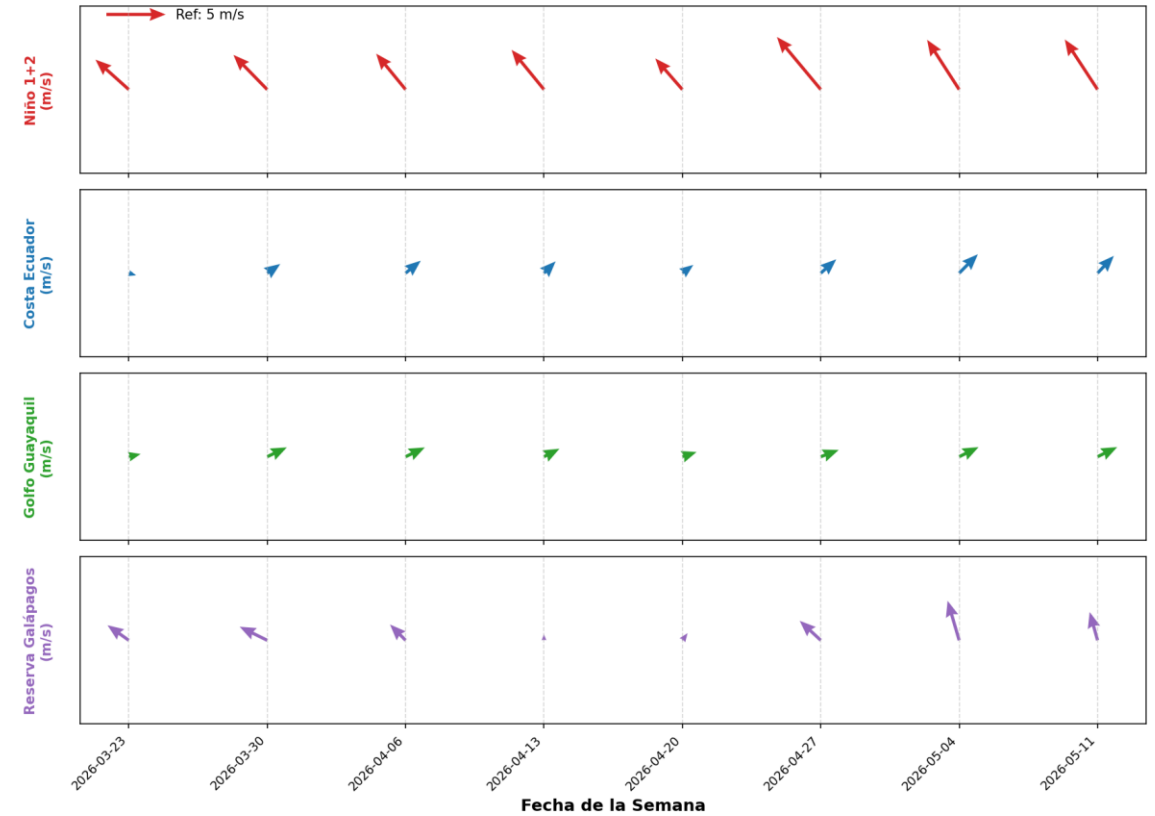
Evolución Temporal: TSM (Corte: 2026-05-11)



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

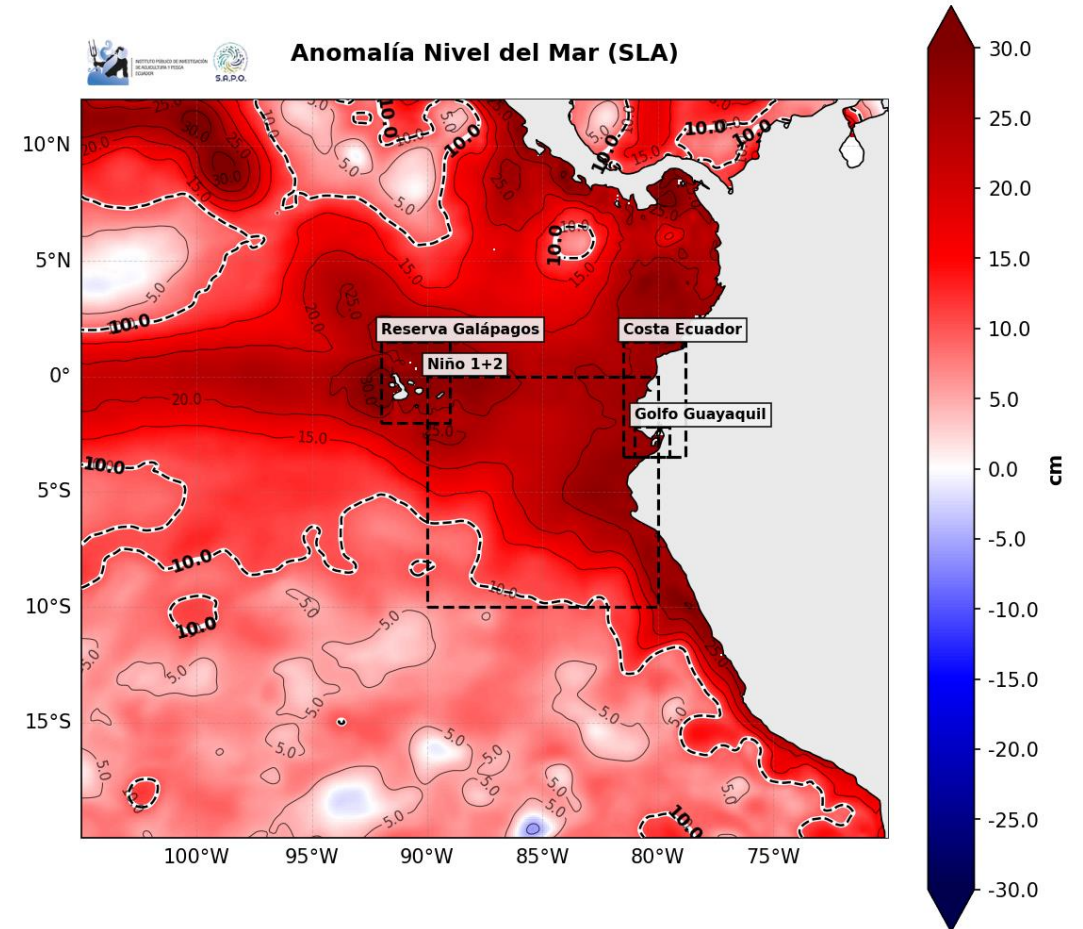
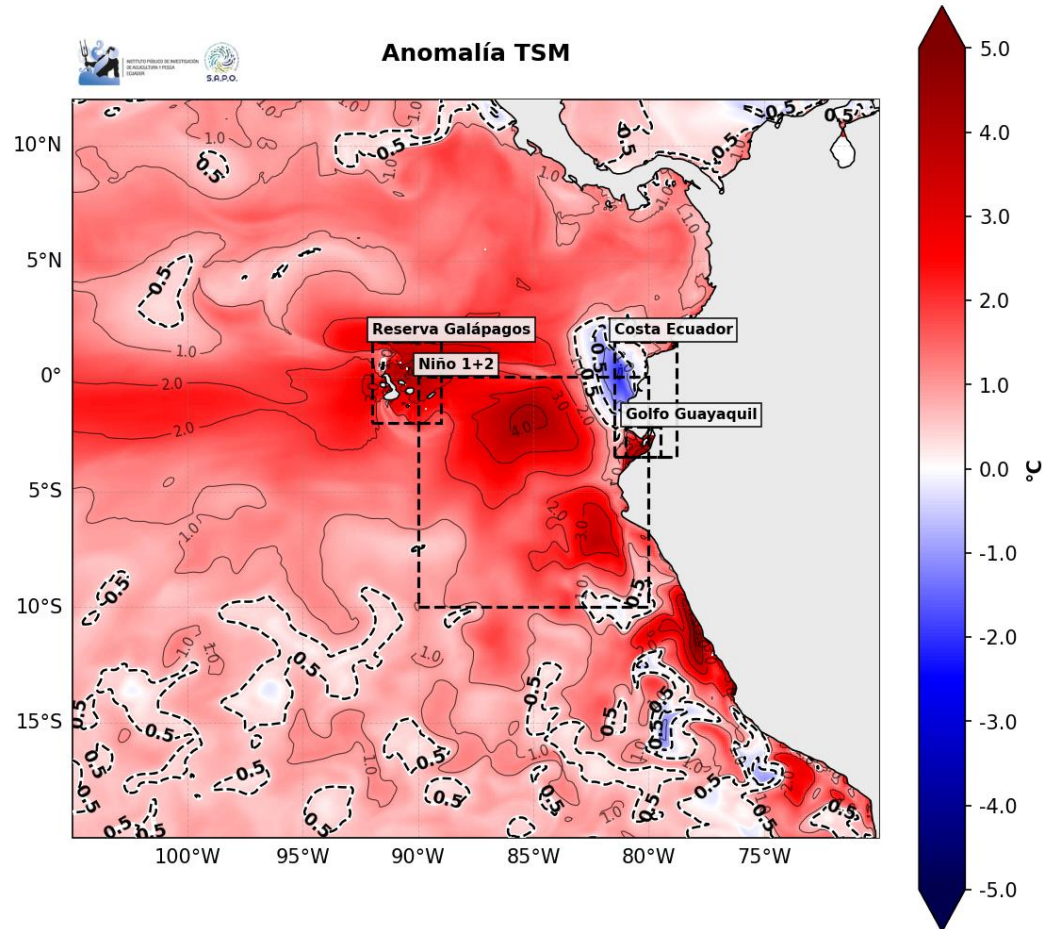


Vientos Vectoriales por Región (Corte: 2026-05-11)

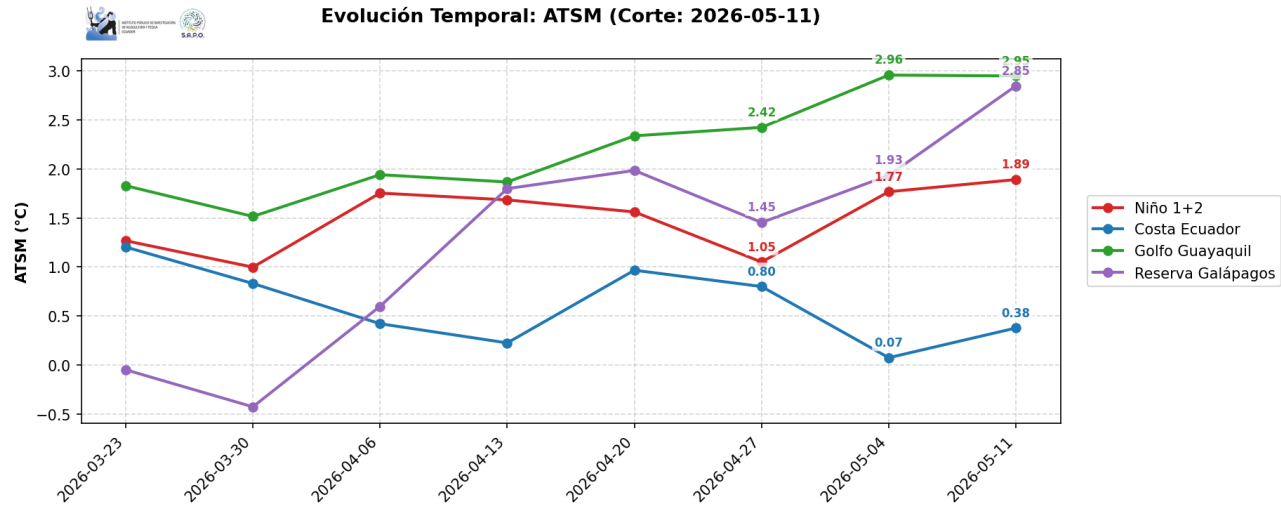


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

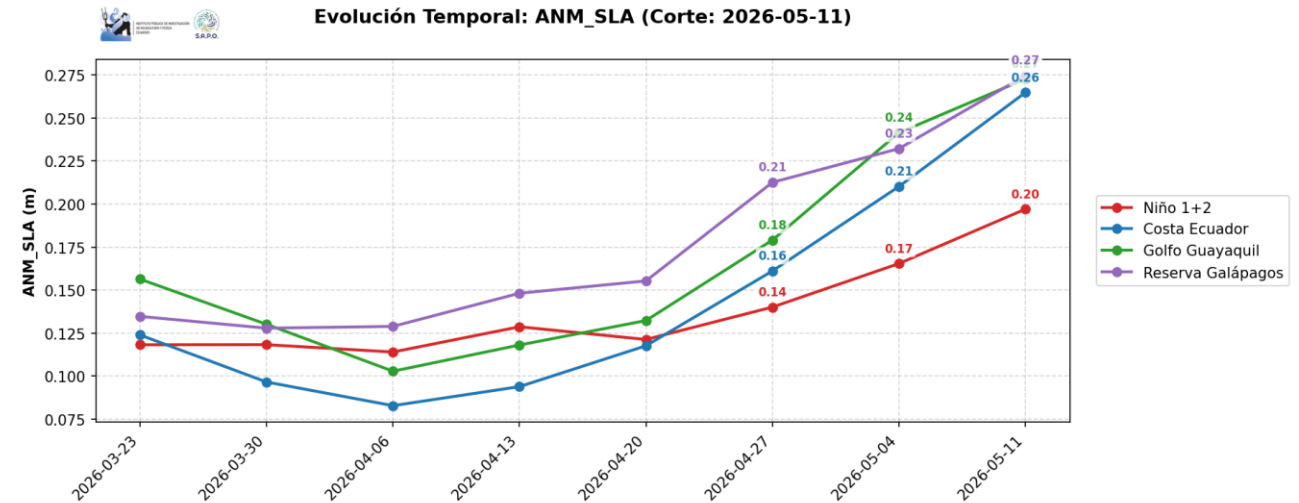
ATSM y ANM



ATSM y ANM serie de tiempo

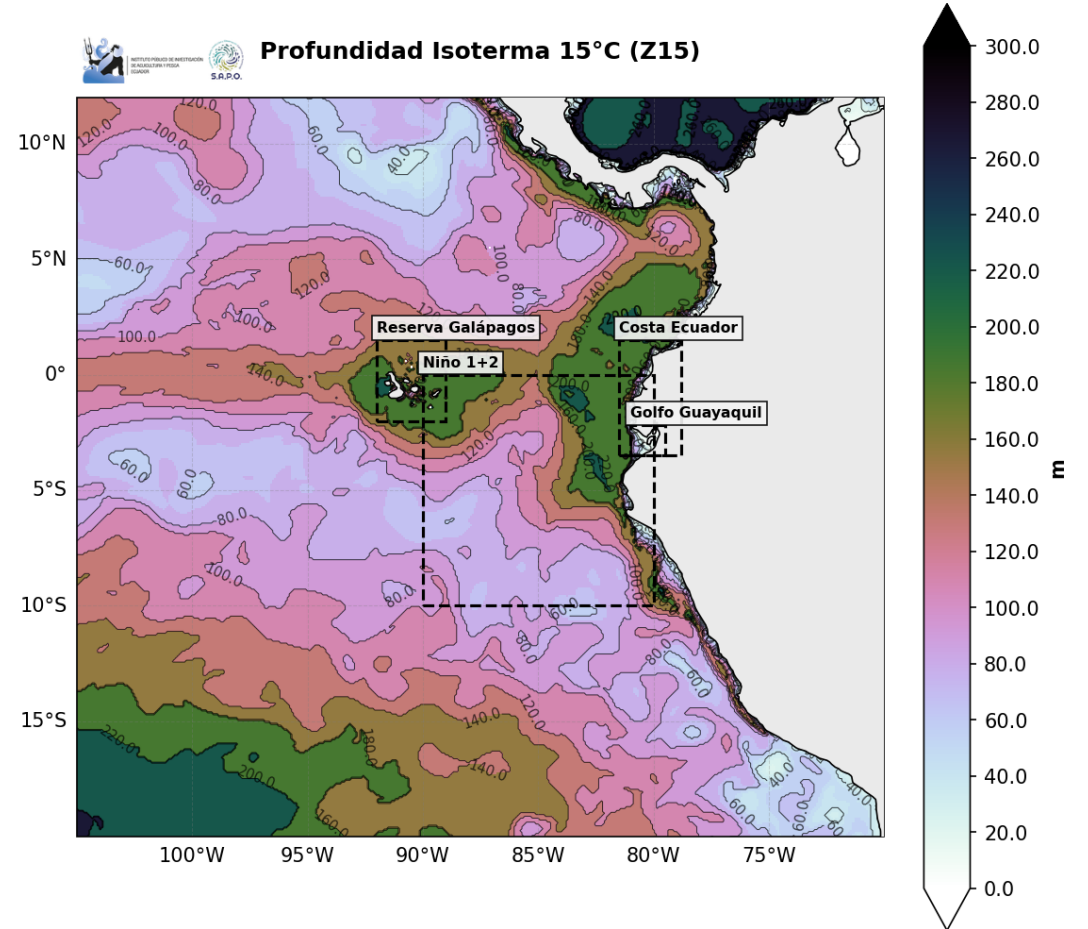
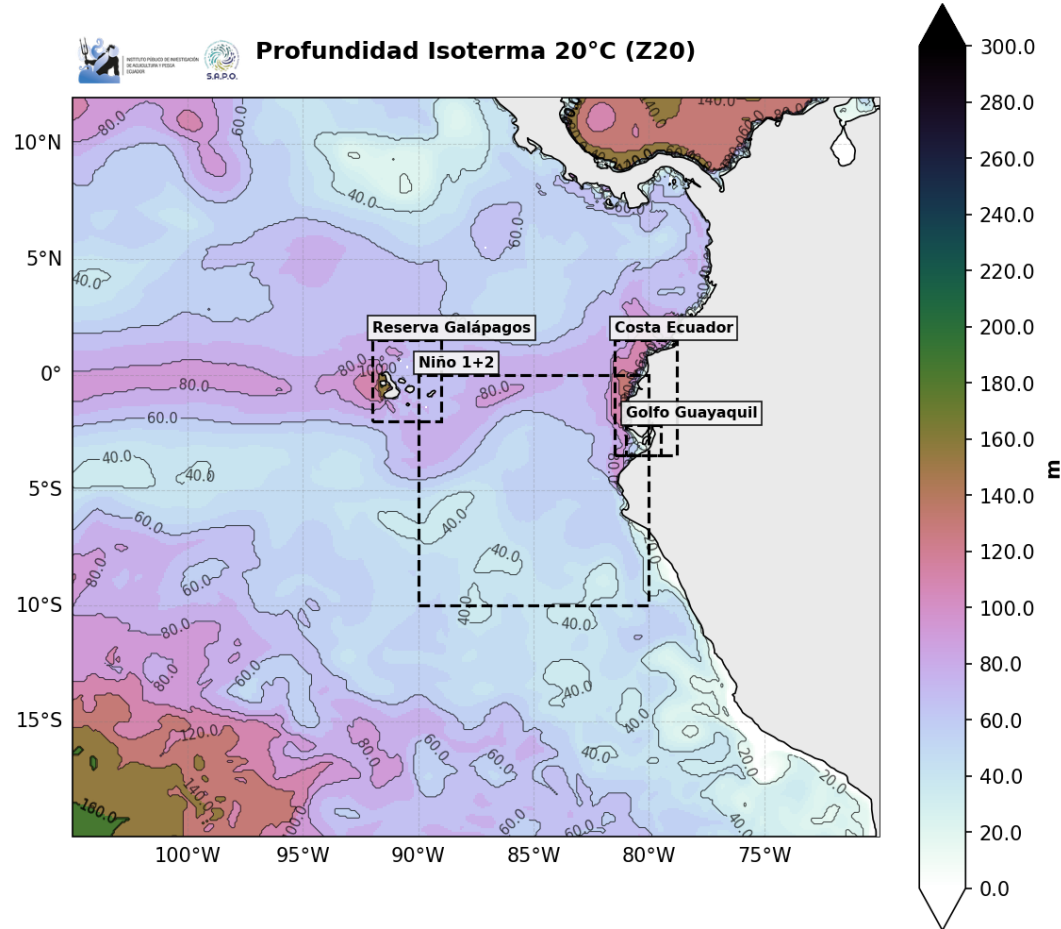


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

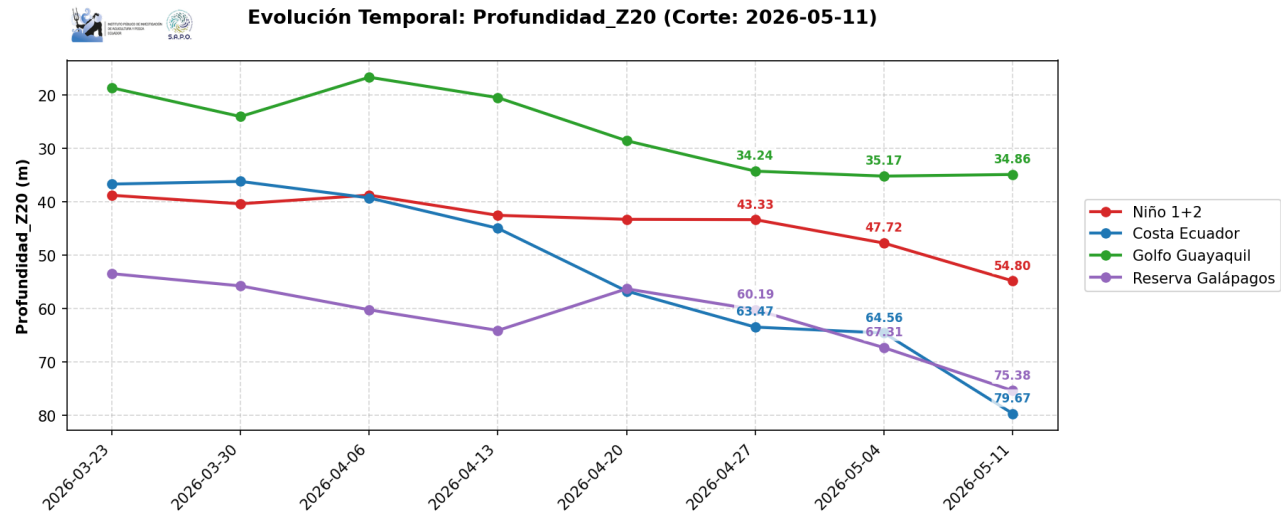


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

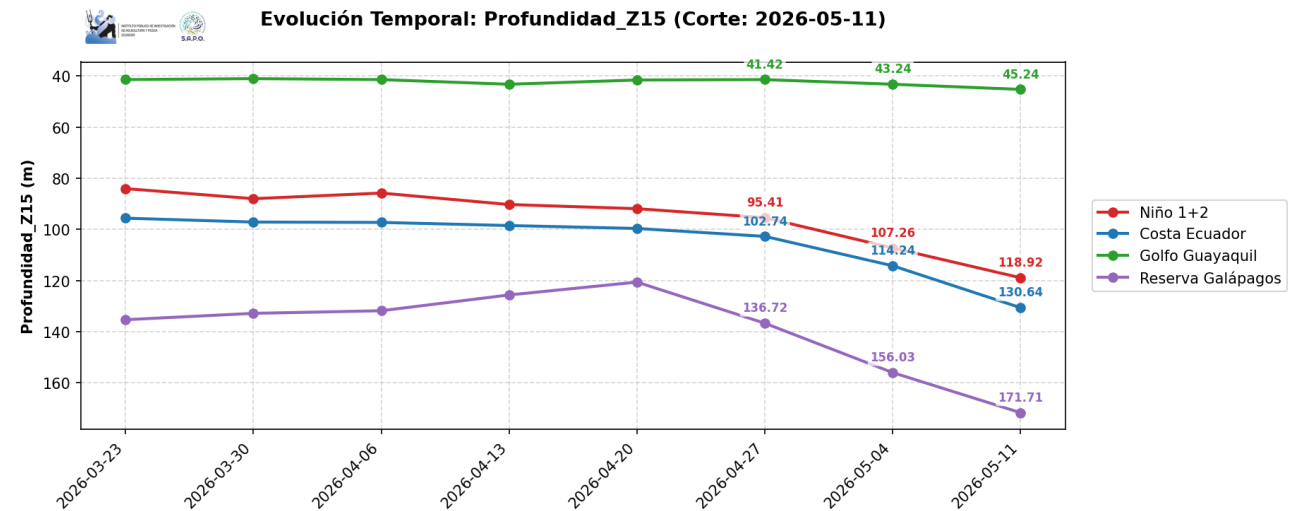
Profundidad de Z20 y Z15



Profundidad de Z20 y Z15 serie de tiempo

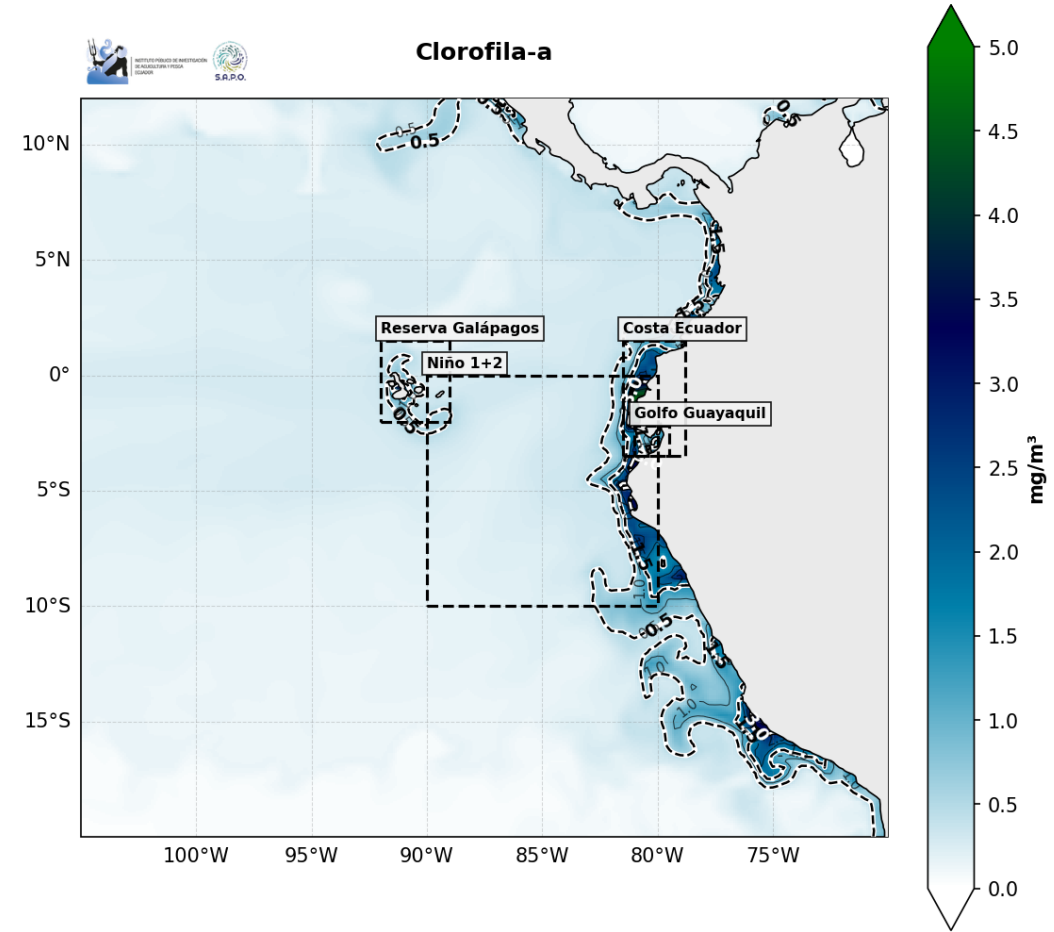
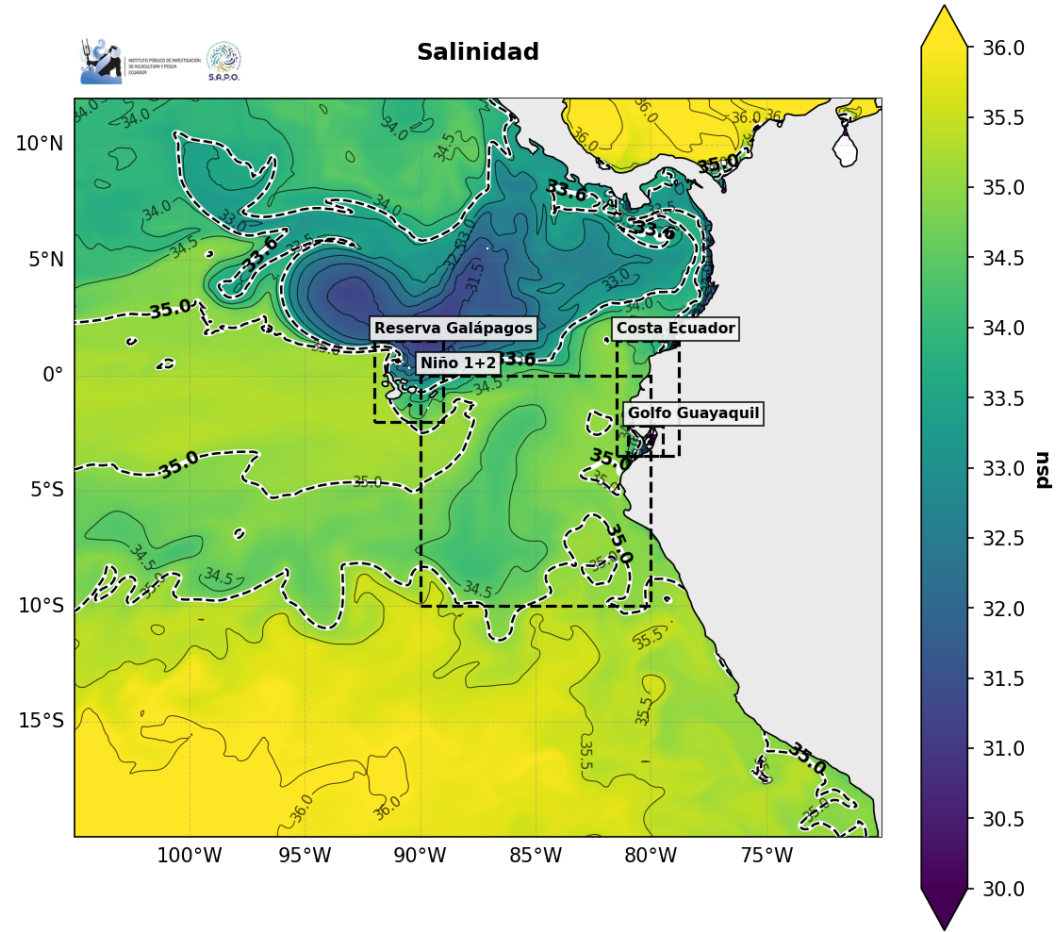


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

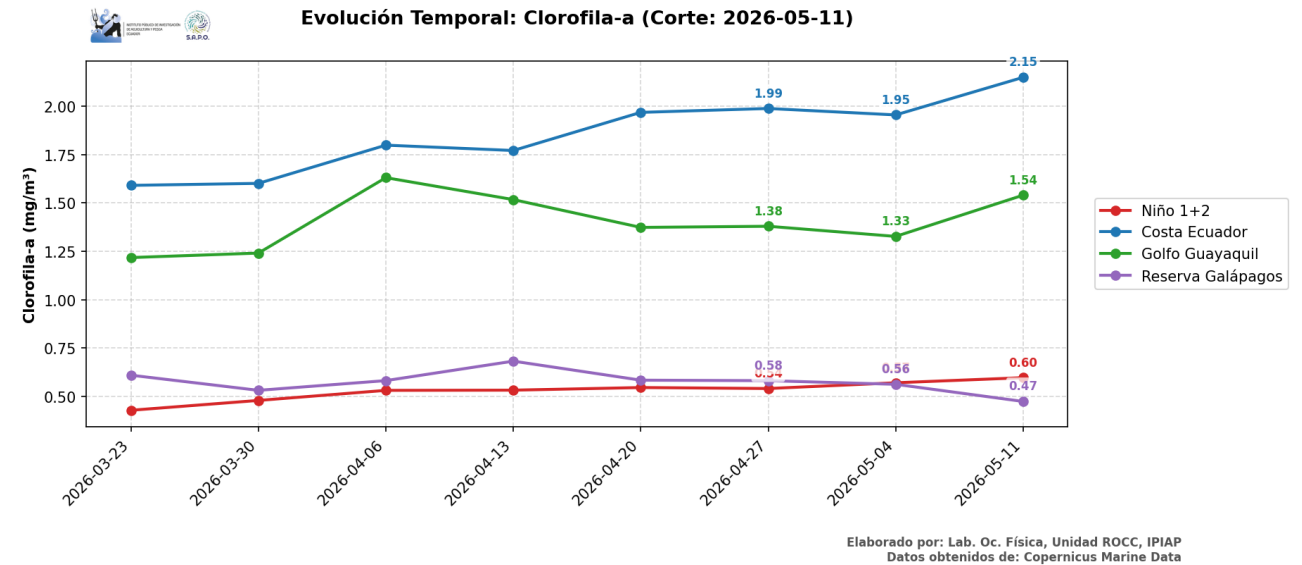
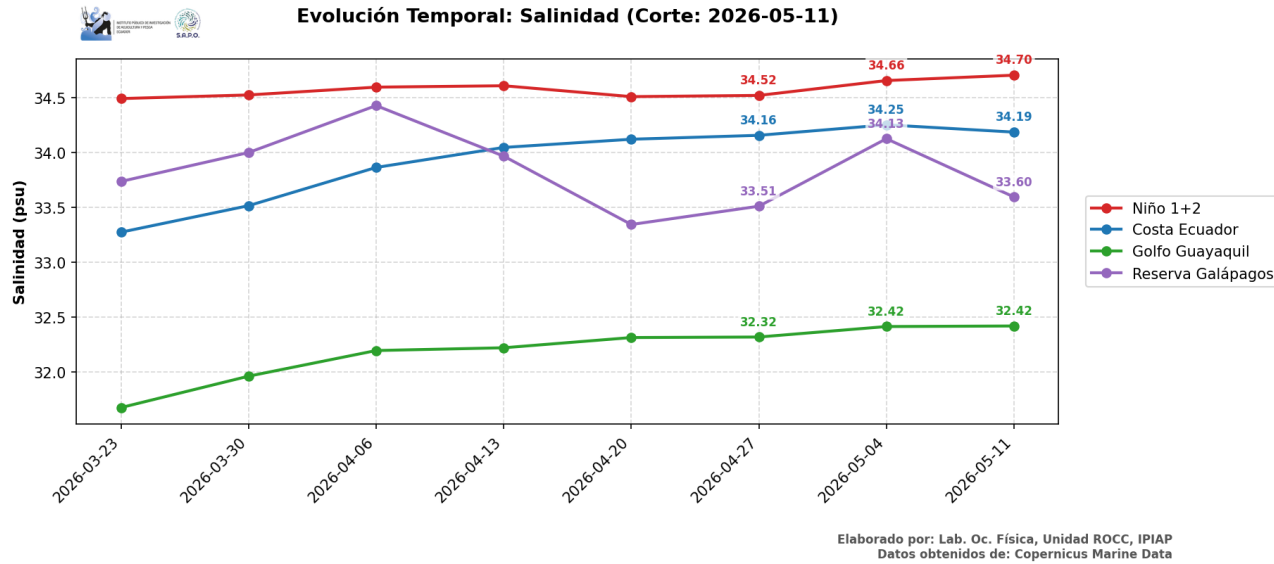


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

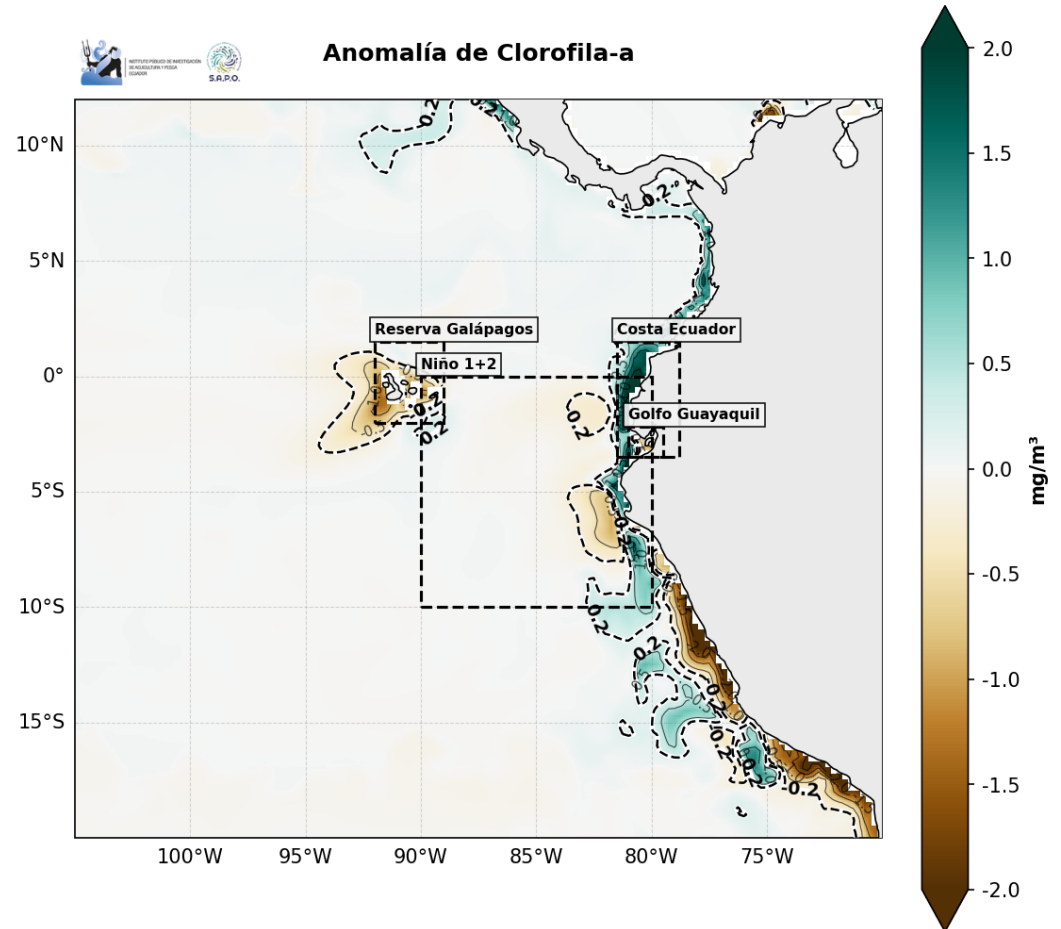
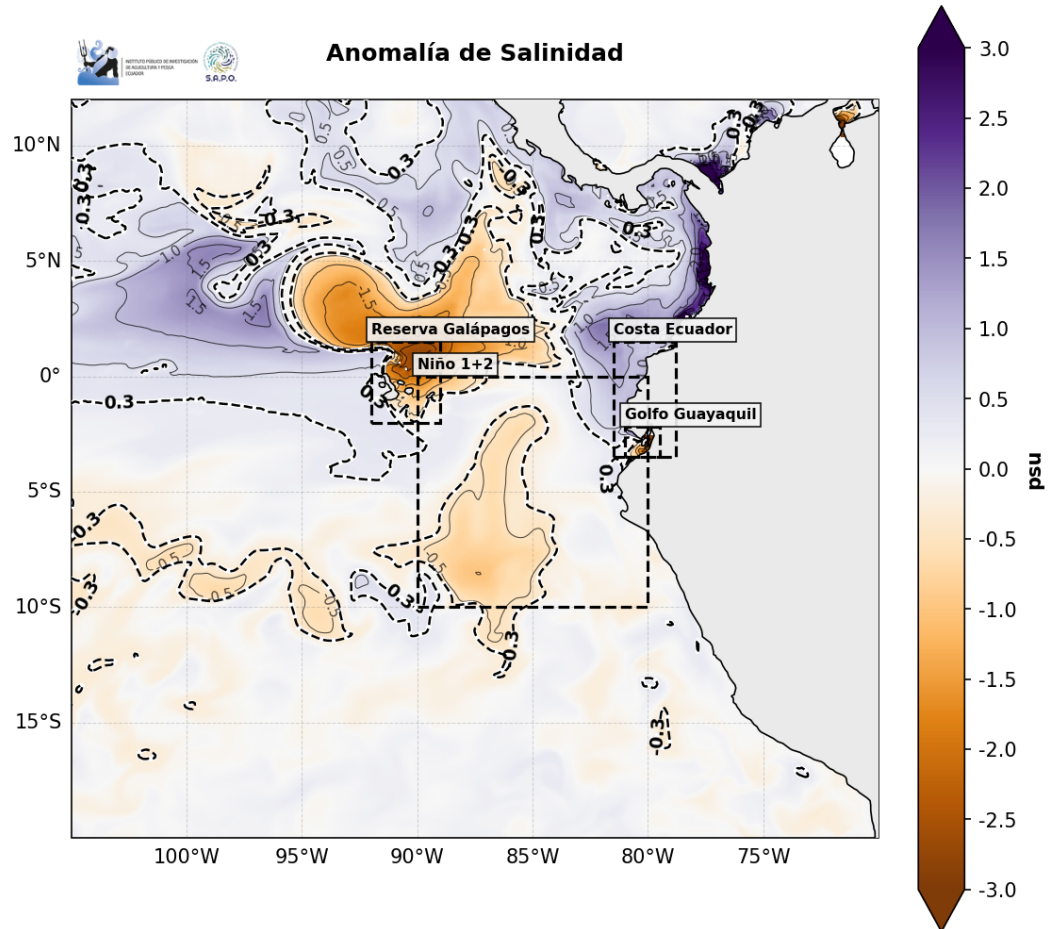
SSM y Clorofila - a



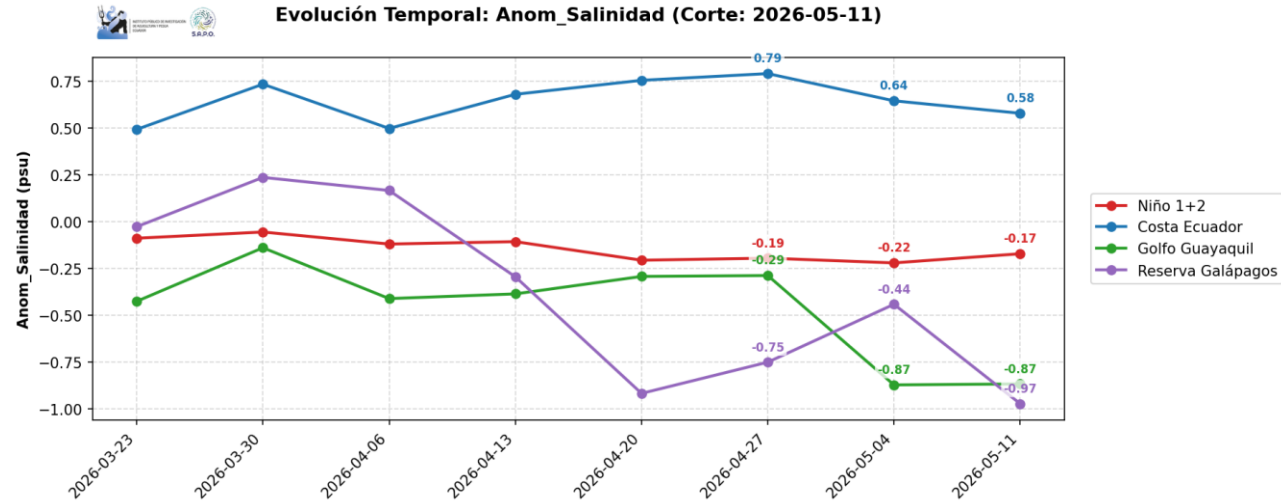
SSM y Clorofila – a serie de tiempo



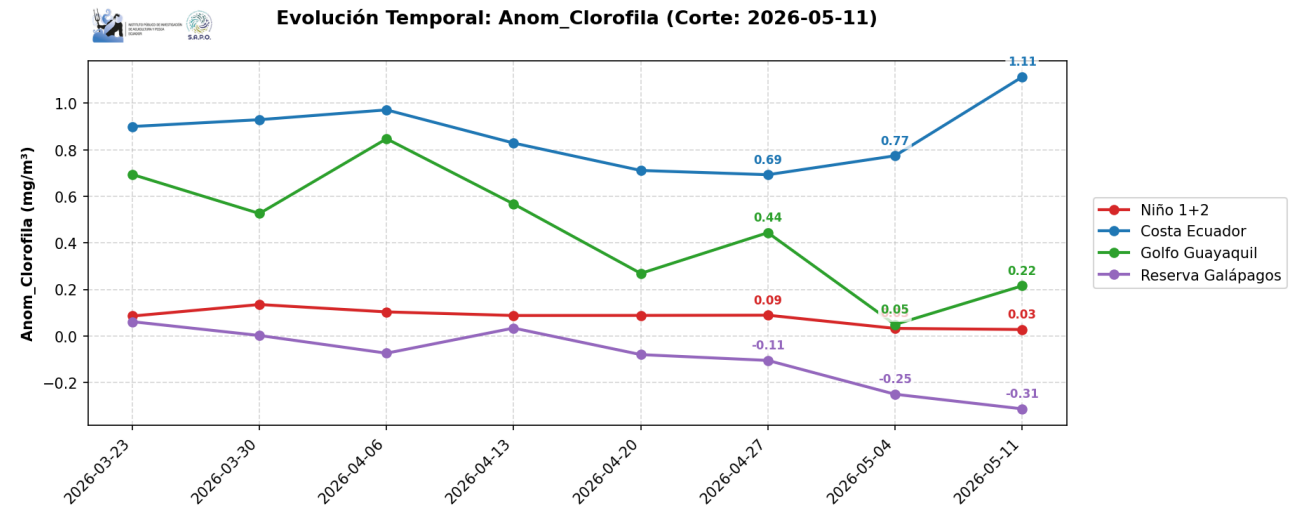
ASSM y Anomalías Clorofila - a



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