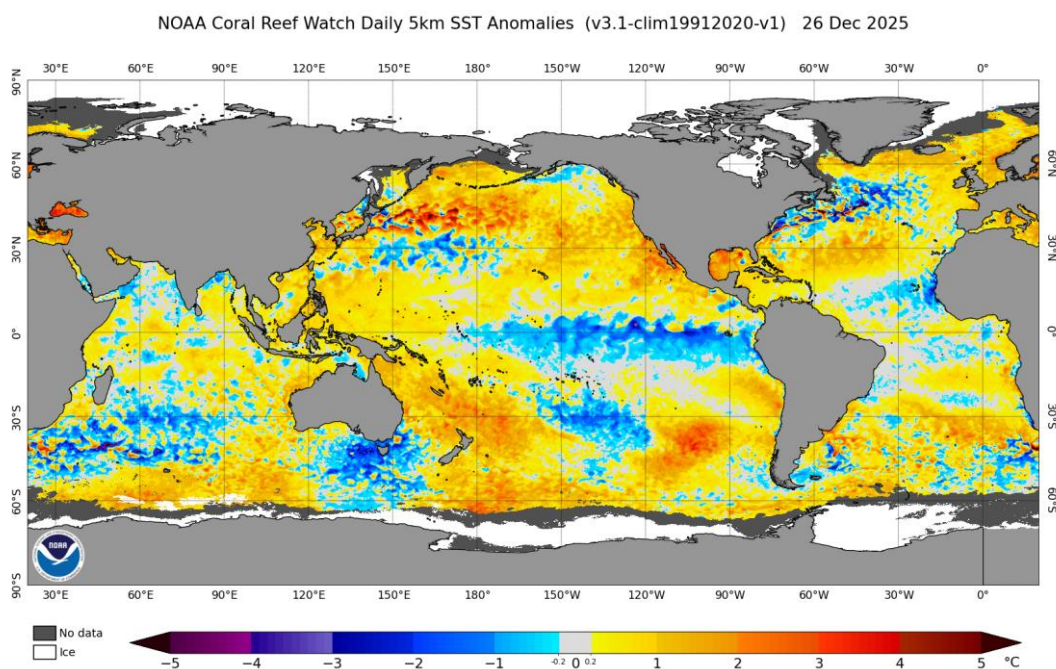


CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS EN EL PACIFICO ORIENTAL ECUATORIAL

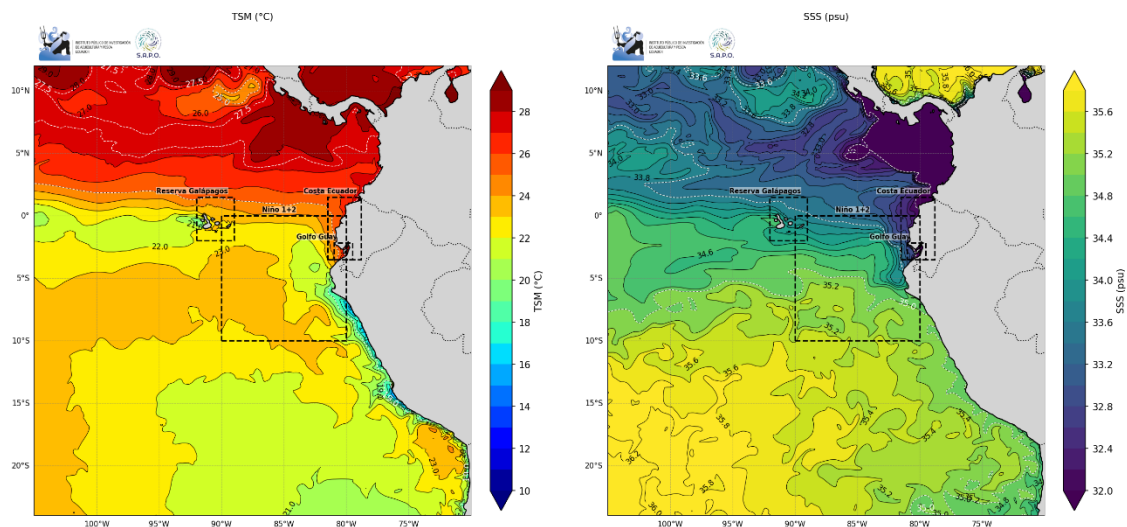
Semana 22 al 29 de diciembre 2025



Elaborado por: Julio Prado-López

Aprobado por: Telmo De la Cuadra Frías

Condiciones Superficiales Dominantes

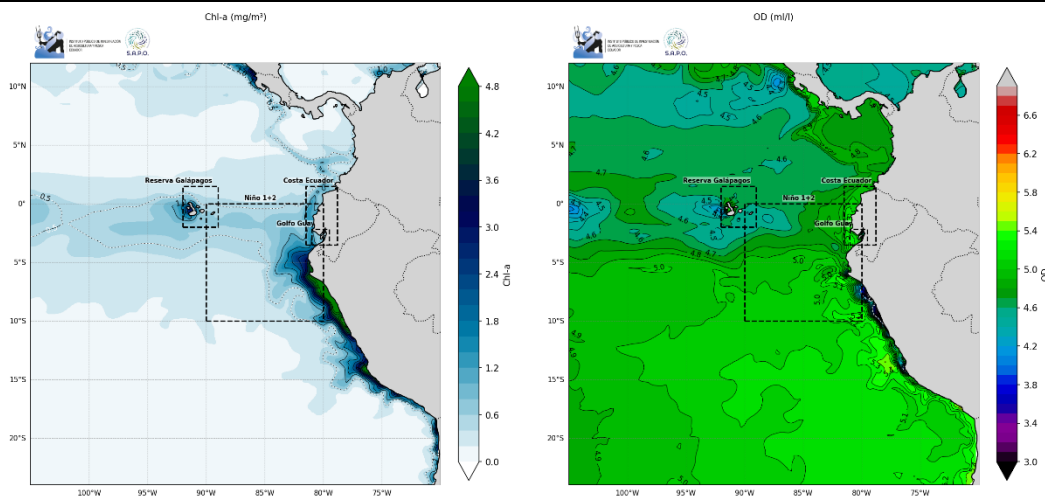


Elaborado por: Lab. Oce. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

Figura 1: Grafico zonales de temperatura y salinidad. [ROCC, 2025]

- Niño 1+2: 22.8°C
- Costa de Ecuador: 25.5°C
- Golfo de Guayaquil: 25.9°C
- Galápagos: 23.3°C

- Niño 1+2: 34.6 PSU
- Costa de Ecuador: 32.4 PSU
- Golfo de Guayaquil: 31.9 PSU
- Galápagos: 33.9 PSU

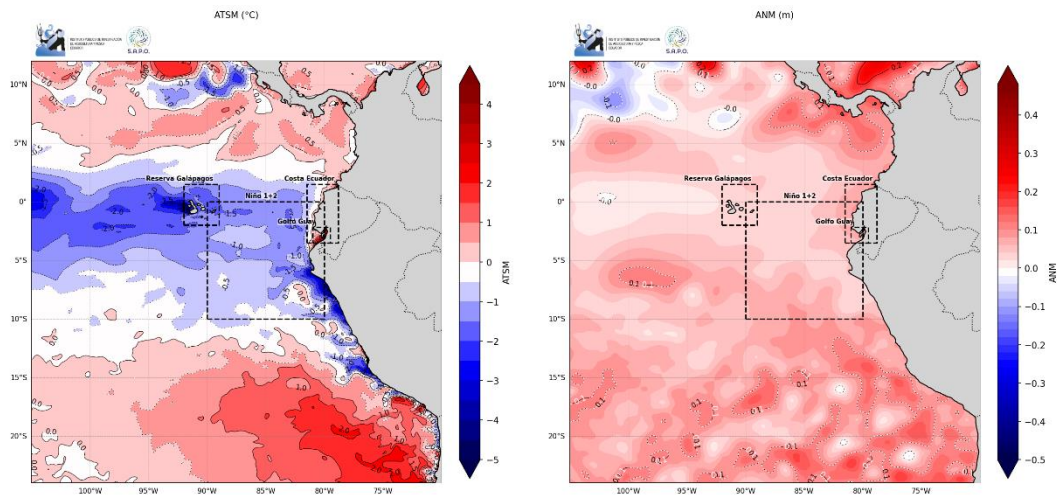


Elaborado por: Lab. Oce. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

Figura 2: Grafico zonales de Clorofila "a" y Oxígeno disuelto. [ROCC, 2025]

- Niño 1+2: 0.7 mg/m³
- Costa de Ecuador: 0.9 mg/m³
- Golfo de Guayaquil: 1.0 mg/m³
- Galápagos: 0.6 mg/m³

- Niño 1+2: 4.9 ml/l
- Costa de Ecuador: 5.0 ml/l
- Golfo de Guayaquil: 5.2 ml/l
- Galápagos: 4.6 ml/l



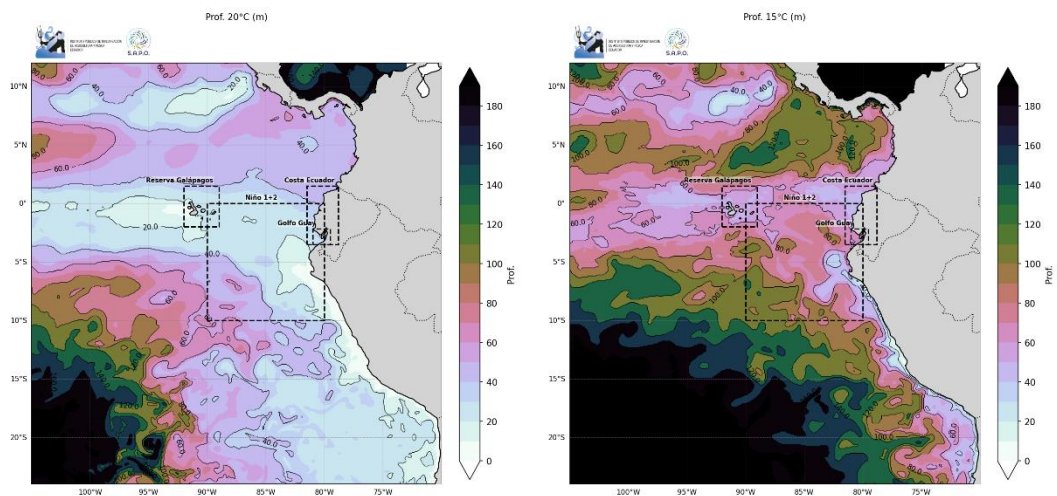
Elaborado por: Lab. Oce. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

Figura 3: Grafico zonales de ATSM y ANM. [ROCC, 2025]

- Niño 1+2: -0.9°C
- Costa de Ecuador: -0.1°C
- Golfo de Guayaquil: 1.1°C
- Galápagos: -1.6°C

- Niño 1+2: 5 cm
- Costa de Ecuador: 7 cm
- Golfo de Guayaquil: 7 cm
- Galápagos: 3 cm

Condiciones Subsuperficiales de las isotermas de 15 y 20°C



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

Figura 4: Grafico zonal de isoprofundidades para 20 y 15°C. [ROCC, 2025]

- Niño 1+2: 29.7 m
- Costa de Ecuador: 36.3 m
- Golfo de Guayaquil: 29.5 m
- Galápagos: 23.5 m

- Niño 1+2: 76.5 m
- Costa de Ecuador: 54.3 m
- Golfo de Guayaquil: 62.2 m
- Galápagos: 57.8 m