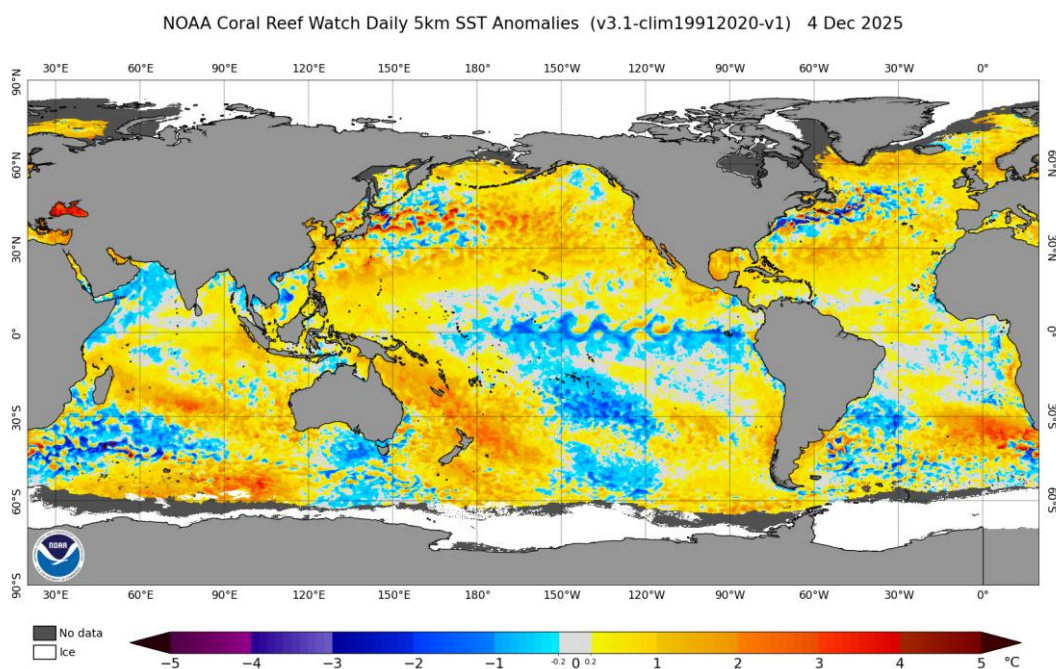


CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS EN EL PACIFICO ORIENTAL ECUATORIAL

Semana 01 al 08 de diciembre 2025



Elaborado por: Julio Prado-López

Aprobado por: Telmo De la Cuadra Frías

Condiciones Superficiales Dominantes

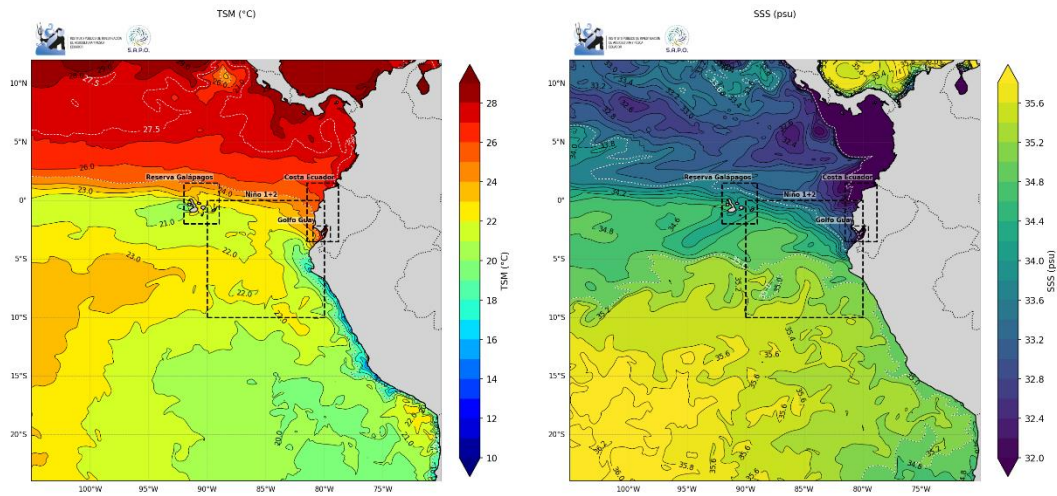


Figura 1: Grafico zonales de temperatura y salinidad. [ROCC, 2025]

- Niño 1+2: 22.0°C
- Costa de Ecuador: 25.6°C
- Golfo de Guayaquil: 25.6°C
- Galápagos: 22.6°C

- Niño 1+2: 34.6 PSU
- Costa de Ecuador: 32.1 PSU
- Golfo de Guayaquil: 31.8 PSU
- Galápagos: 34.0 PSU

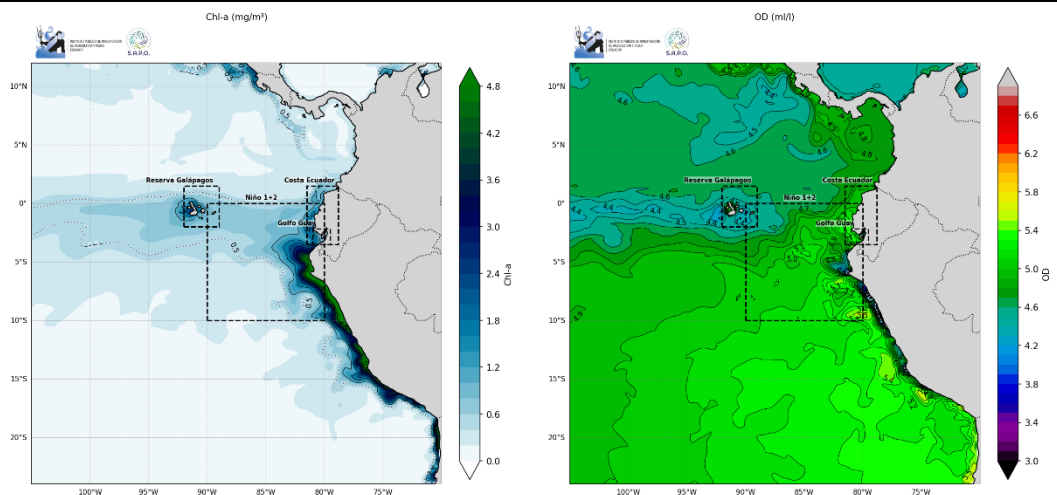
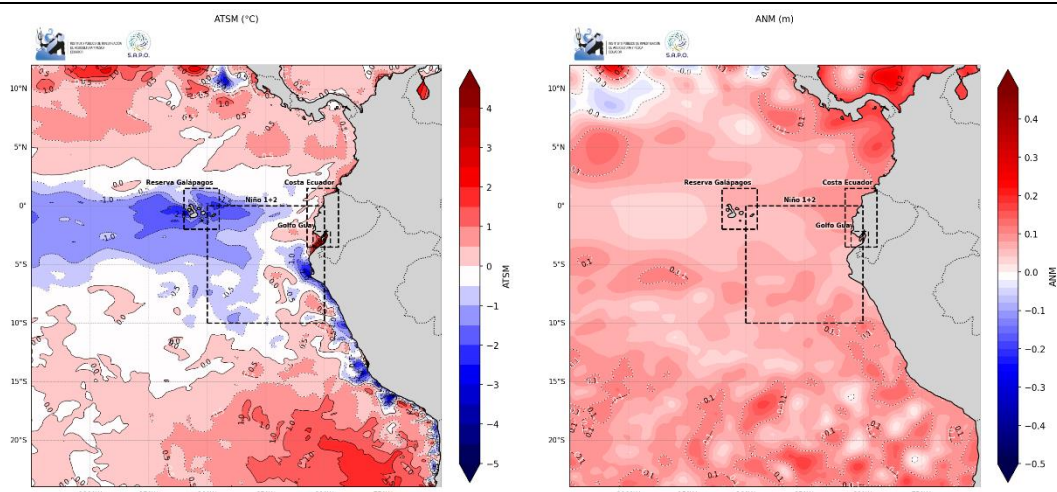


Figura 2: Grafico zonales de Clorofila "a" y Oxígeno disuelto. [ROCC, 2025]

- Niño 1+2: 0.8 mg/m³
- Costa de Ecuador: 1.1 mg/m³
- Golfo de Guayaquil: 1.4 mg/m³
- Galápagos: 0.7 mg/m³

- Niño 1+2: 4.9 ml/l
- Costa de Ecuador: 5.0 ml/l
- Golfo de Guayaquil: 5.2 ml/l
- Galápagos: 4.5 ml/l



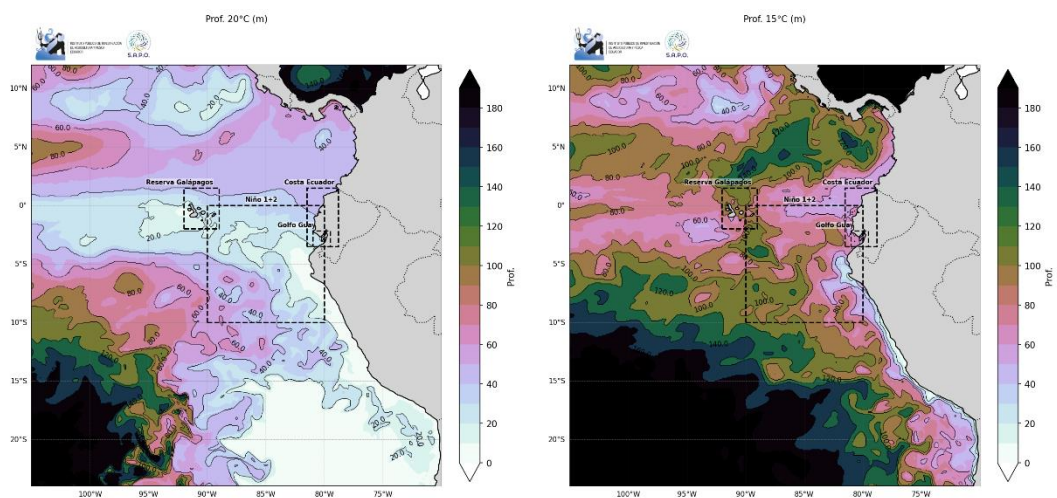
Elaborado por: Lab. Oce. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

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

- Niño 1+2: -0.5°C
- Costa de Ecuador: 0.4°C
- Golfo de Guayaquil: 1.7°C
- Galápagos: -1.4°C

- Niño 1+2: 7 cm
- Costa de Ecuador: 8 cm
- Golfo de Guayaquil: 6 cm
- Galápagos: 6 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 isopropfundidades para 20 y 15°C. [ROCC, 2025]

- Niño 1+2: 29.4 m
- Costa de Ecuador: 35.7 m
- Golfo de Guayaquil: 24.7 m
- Galápagos: 25.4 m

- Niño 1+2: 83.2 m
- Costa de Ecuador: 59.2 m
- Golfo de Guayaquil: 65.6 m
- Galápagos: 91.5 m