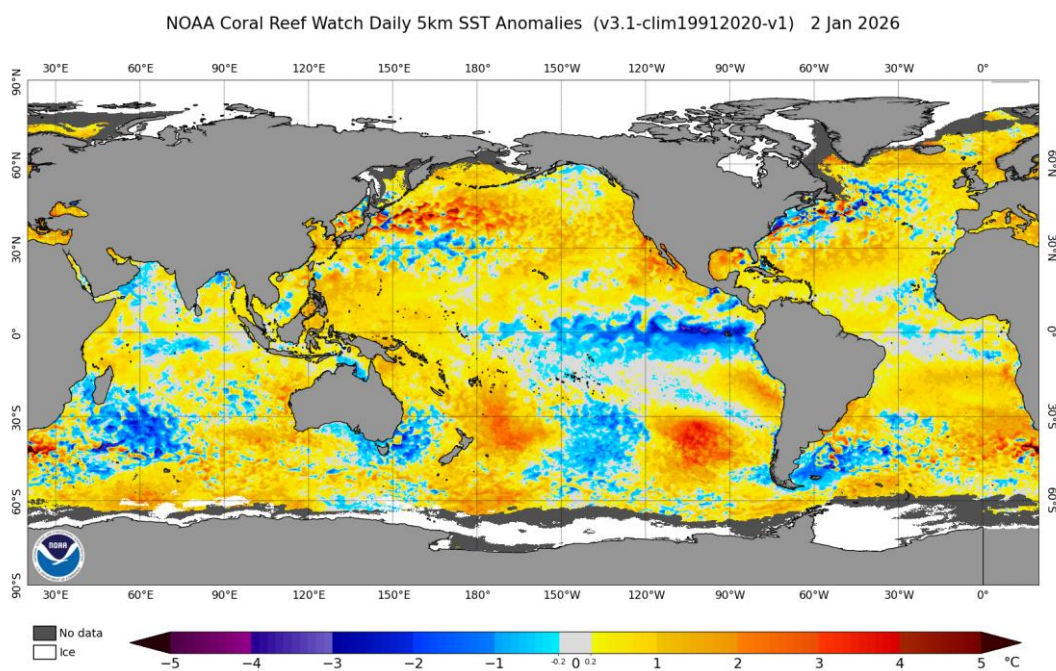


CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS EN EL PACIFICO ORIENTAL ECUATORIAL

**Semana 29 diciembre del 2025 al 05 de
enero 2026**



Elaborado por: Julio Prado-López

Aprobado por: Telmo De la Cuadra Frías

Condiciones Superficiales Dominantes

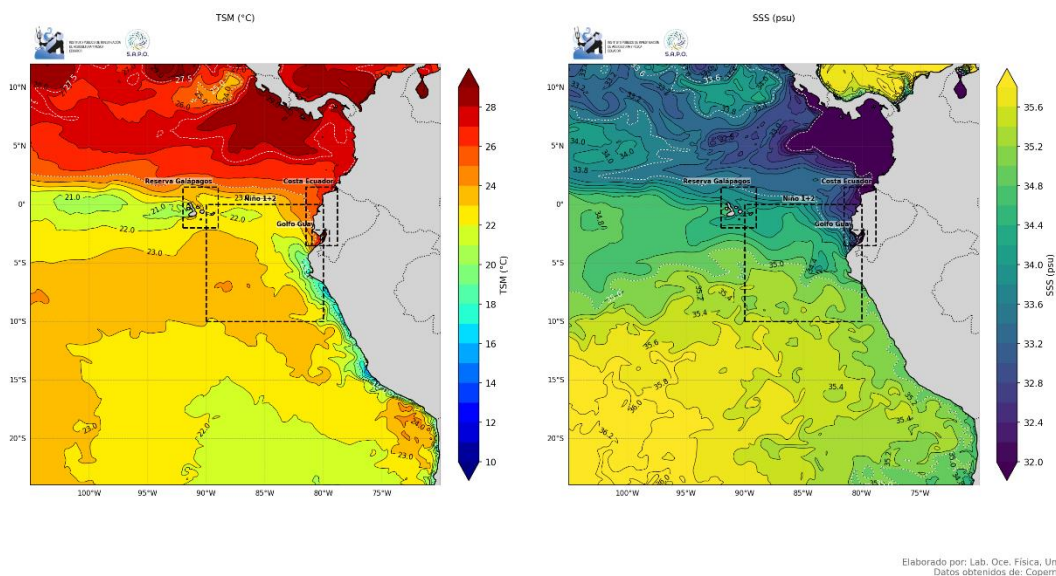


Figura 1: Grafico zonales de temperatura y salinidad. [ROCC, 2025]

- Niño 1+2: 22.9°C
- Costa de Ecuador: 25.5°C
- Golfo de Guayaquil: 26.1°C
- Galápagos: 22.7°C

- Niño 1+2: 34.7 PSU
- Costa de Ecuador: 32.5 PSU
- Golfo de Guayaquil: 32.0 PSU
- Galápagos: 34.1 PSU

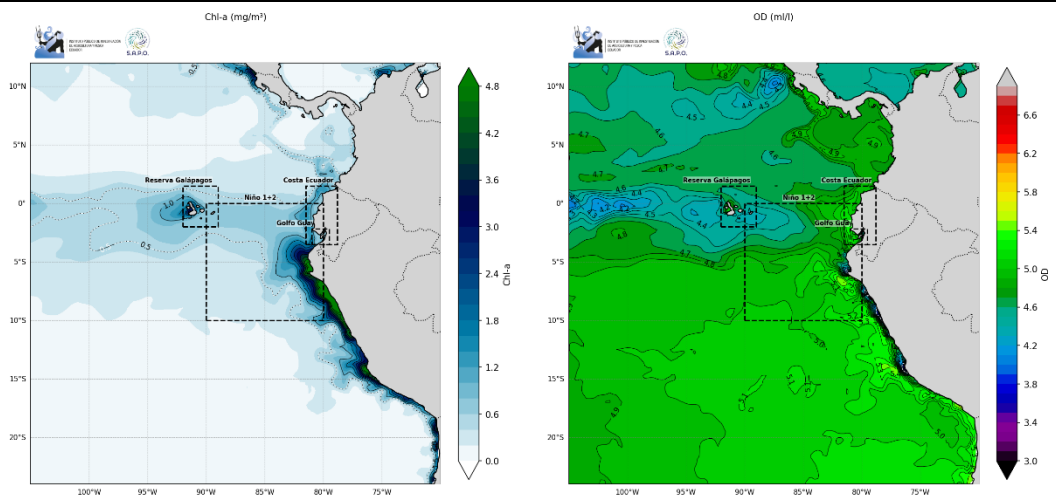
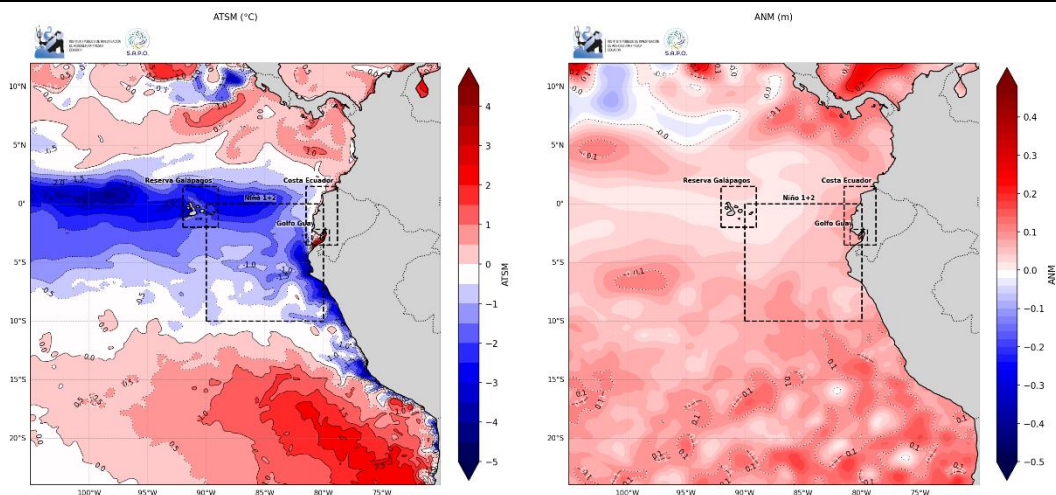


Figura 2: Grafico zonales de Clorofila "a" y Oxígeno disuelto. [ROCC, 2025]

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

- Niño 1+2: 4.9 ml/l
- Costa de Ecuador: 5.0 ml/l
- Golfo de Guayaquil: 5.1 ml/l
- Galápagos: 4.5 ml/l



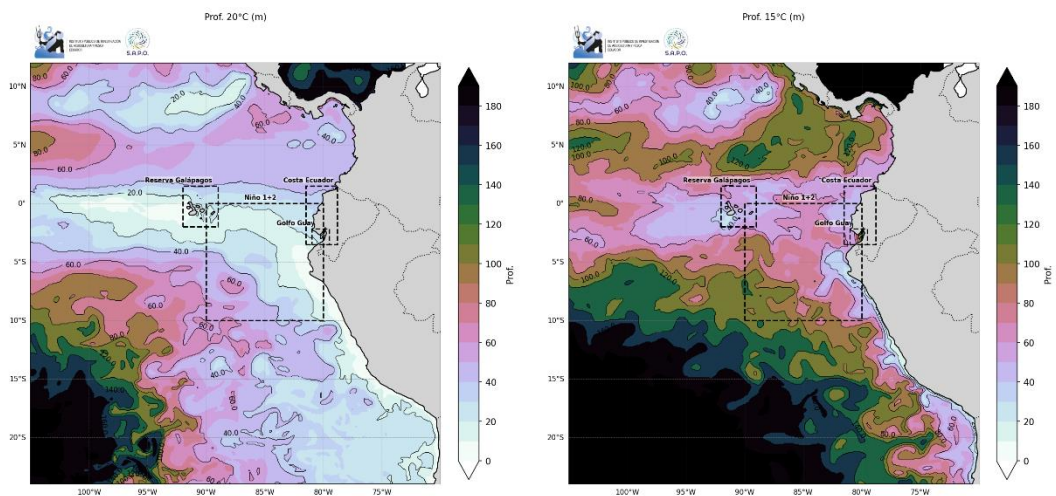
Elaborado por: Lab. Oce. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

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

- Niño 1+2: -1.2°C
- Costa de Ecuador: -0.2°C
- Golfo de Guayaquil: 0.9°C
- Galápagos: -2.2°C

- Niño 1+2: 5 cm
- Costa de Ecuador: 7 cm
- Golfo de Guayaquil: 8 cm
- Galápagos: 2 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: 28.2 m
- Costa de Ecuador: 31.4 m
- Golfo de Guayaquil: 20.2 m
- Galápagos: 21.5 m

- Niño 1+2: 73.0 m
- Costa de Ecuador: 52.0 m
- Golfo de Guayaquil: 55.8 m
- Galápagos: 49.5 m