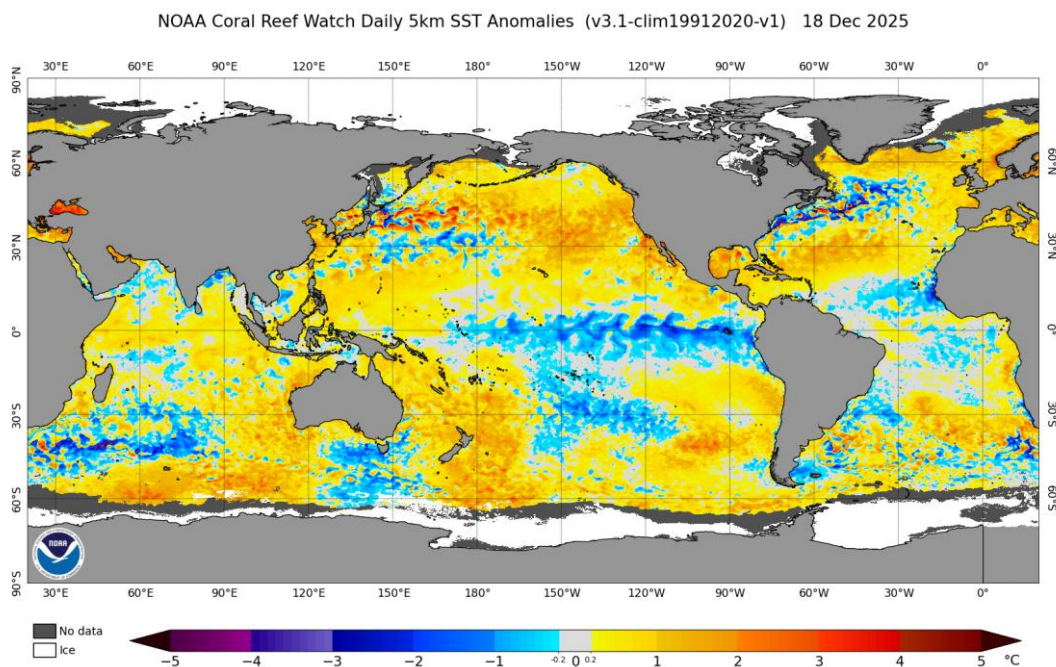


CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS EN EL PACIFICO ORIENTAL ECUATORIAL

Semana 15 al 22 de diciembre 2025



Elaborado por: Julio Prado-López

Aprobado por: Telmo De la Cuadra Frías

Condiciones Superficiales Dominantes

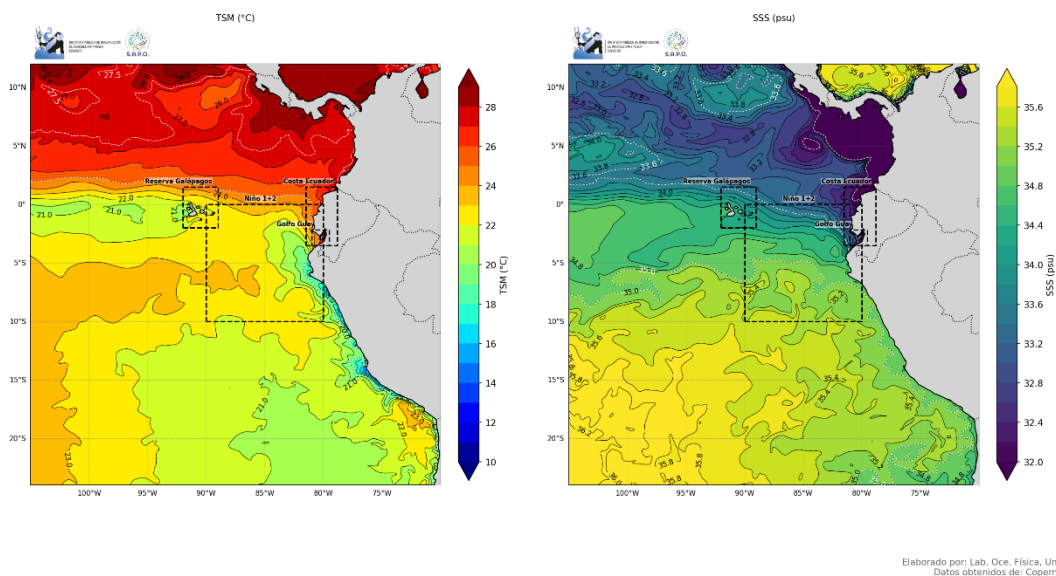


Figura 1: Grafico zonales de temperatura y salinidad. [ROCC, 2025]

- Niño 1+2: 22.3°C
- Costa de Ecuador: 25.2°C
- Golfo de Guayaquil: 25.2°C
- Galápagos: 22.5°C

- Niño 1+2: 34.7 PSU
- Costa de Ecuador: 32.3 PSU
- Golfo de Guayaquil: 32.0 PSU
- Galápagos: 34.1 PSU

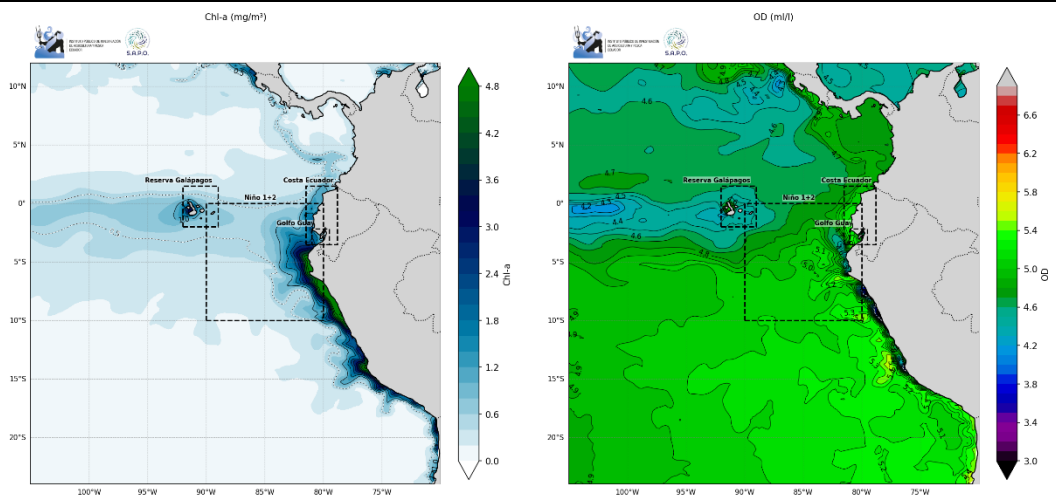
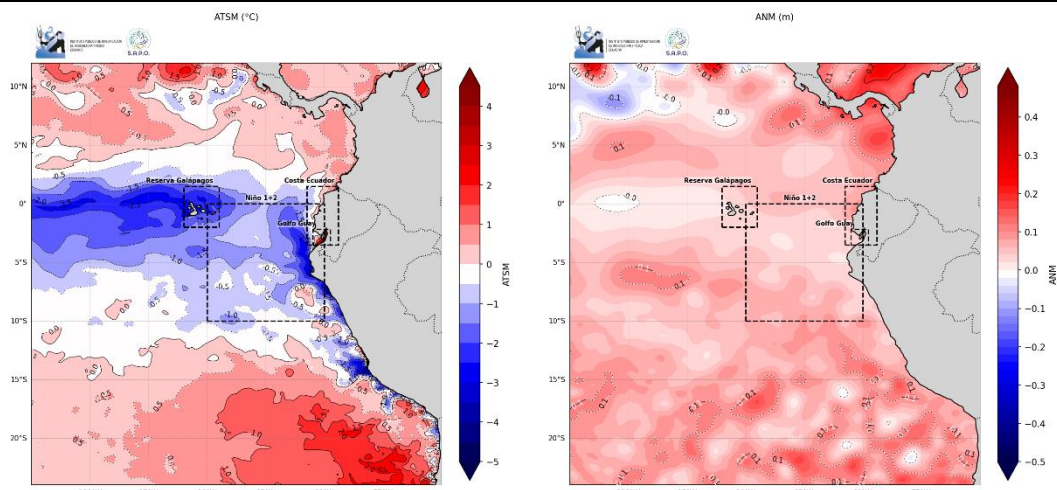


Figura 2: Grafico zonales de Clorofila "a" y Oxígeno disuelto. [ROCC, 2025]

- Niño 1+2: 0.8 mg/m³
- Costa de Ecuador: 1.2 mg/m³
- Golfo de Guayaquil: 1.6 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



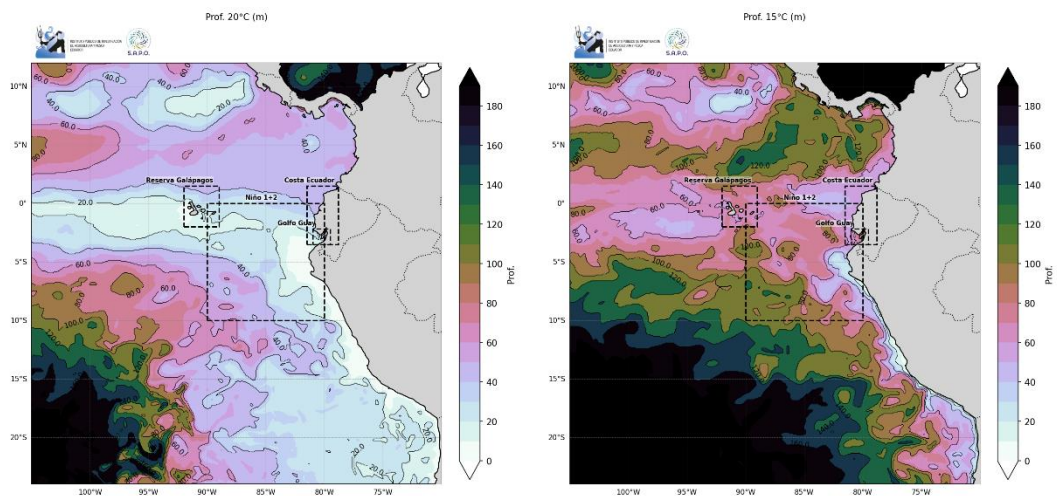
Elaborado por: Lab. Oce. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

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

- Niño 1+2: -1.0°C
- Costa de Ecuador: -0.2°C
- Golfo de Guayaquil: 0.7°C
- Galápagos: -2.0°C

- Niño 1+2: 4 cm
- Costa de Ecuador: 6 cm
- Golfo de Guayaquil: 4 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 isopropfundidades para 20 y 15°C. [ROCC, 2025]

- Niño 1+2: 28.4 m
- Costa de Ecuador: 34.4 m
- Golfo de Guayaquil: 18.9 m
- Galápagos: 24.5 m

- Niño 1+2: 77.2 m
- Costa de Ecuador: 55.7 m
- Golfo de Guayaquil: 61.8 m
- Galápagos: 71.8 m