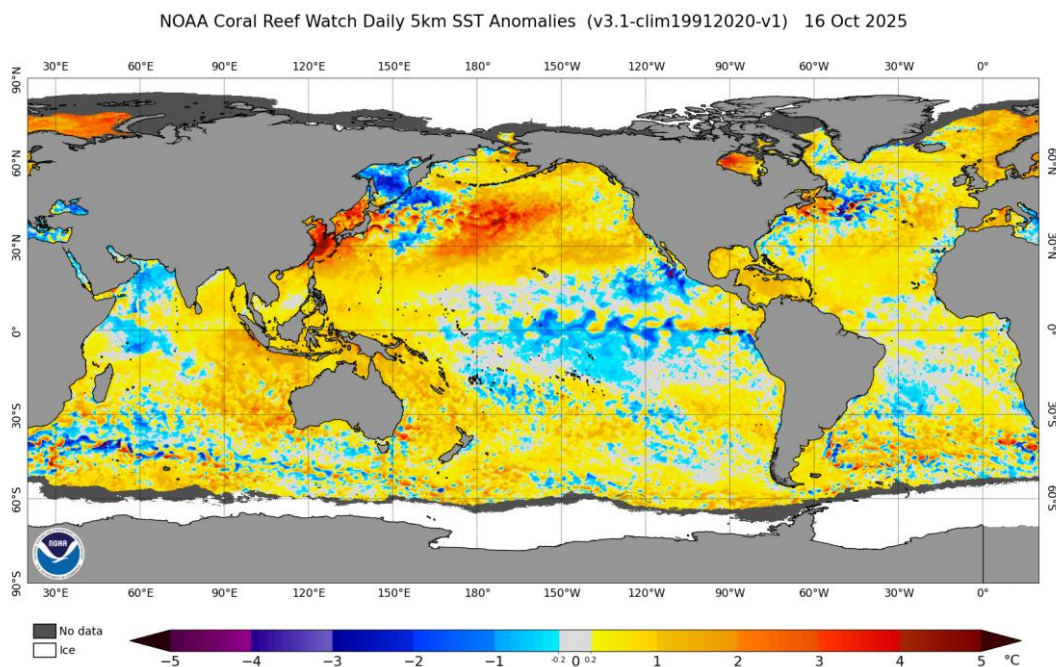


CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS EN EL PACIFICO ORIENTAL ECUATORIAL

Semana 13 al 20 de octubre 2025



Elaborado por: Julio Prado-López

Aprobado por: Telmo De la Cuadra Frías

Condiciones Superficiales Dominantes

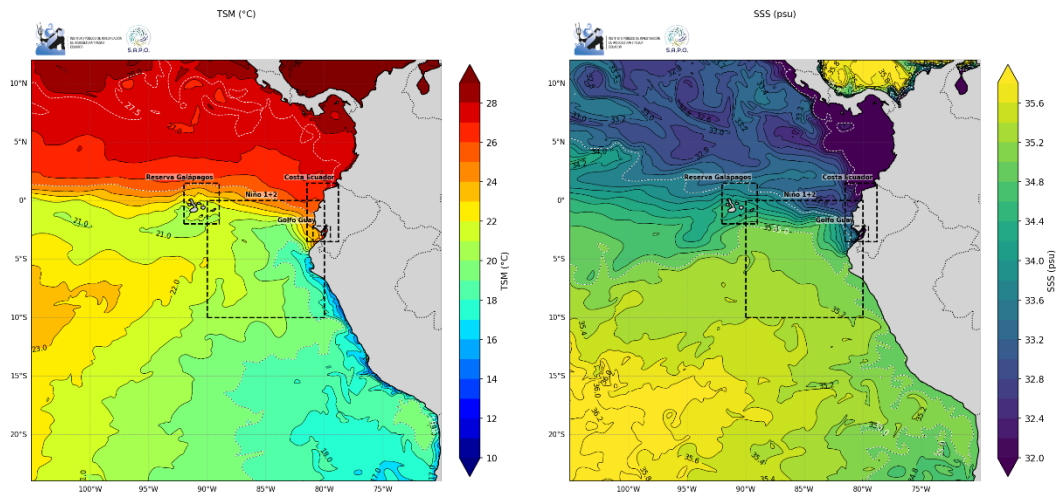


Figura 1: Grafico zonales de temperatura y salinidad. [ROCC, 2025]

- Niño 1+2: 20.8°C
- Costa de Ecuador: 25.6°C
- Golfo de Guayaquil: 24.7°C
- Galápagos: 22.4°C

- Niño 1+2: 34.8 PSU
- Costa de Ecuador: 32.5 PSU
- Golfo de Guayaquil: 32.4 PSU
- Galápagos: 34.1 PSU

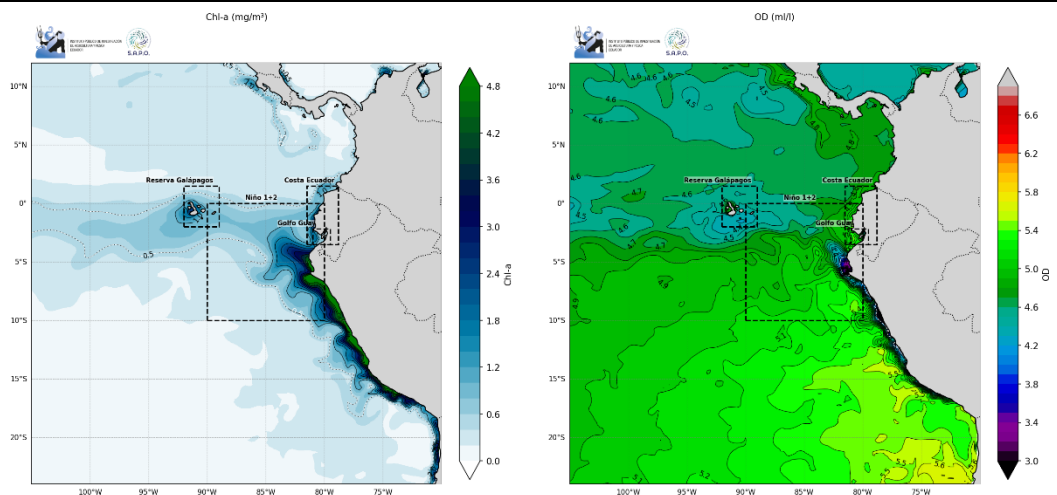
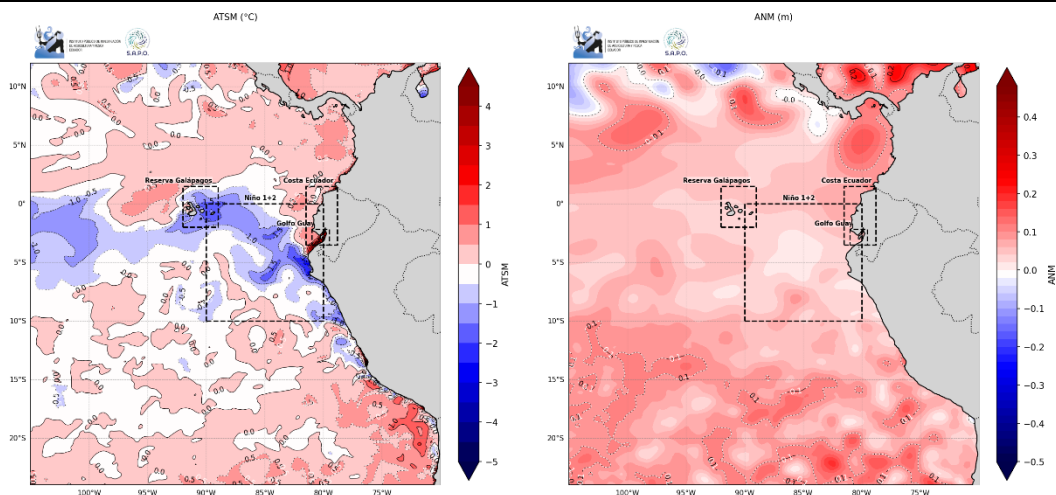


Figura 2: Grafico zonales de Clorofila "a" y Oxígeno disuelto. [ROCC, 2025]

- Niño 1+2: 0.9 mg/m³
- Costa de Ecuador: 0.9 mg/m³
- Golfo de Guayaquil: 1.3 mg/m³
- Galápagos: 0.8 mg/m³

- Niño 1+2: 4.9 ml/l
- Costa de Ecuador: 5.0 ml/l
- Golfo de Guayaquil: 5.3 ml/l
- Galápagos: 4.5 ml/l



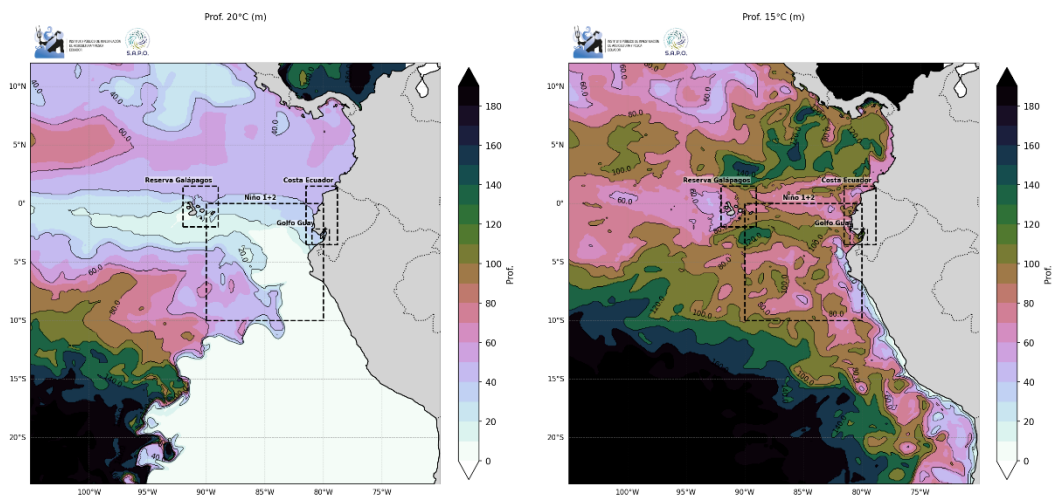
Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

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

- Niño 1+2: -0.5°C
- Costa de Ecuador: 0.5°C
- Golfo de Guayaquil: 1.7°C
- Galápagos: -1.0°C

- Niño 1+2: 4 cm
- Costa de Ecuador: 6 cm
- Golfo de Guayaquil: 5 cm
- Galápagos: 4 cm

Condiciones Subsuperficiales de las isotermas de 15 y 20°C



Elaborado por: Lab. Oc. 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: 23.3 m
- Costa de Ecuador: 37.9 m
- Golfo de Guayaquil: 31.9 m
- Galápagos: 28.6 m

- Niño 1+2: 85.6 m
- Costa de Ecuador: 77.7 m
- Golfo de Guayaquil: 76.6 m
- Galápagos: 82.2 m