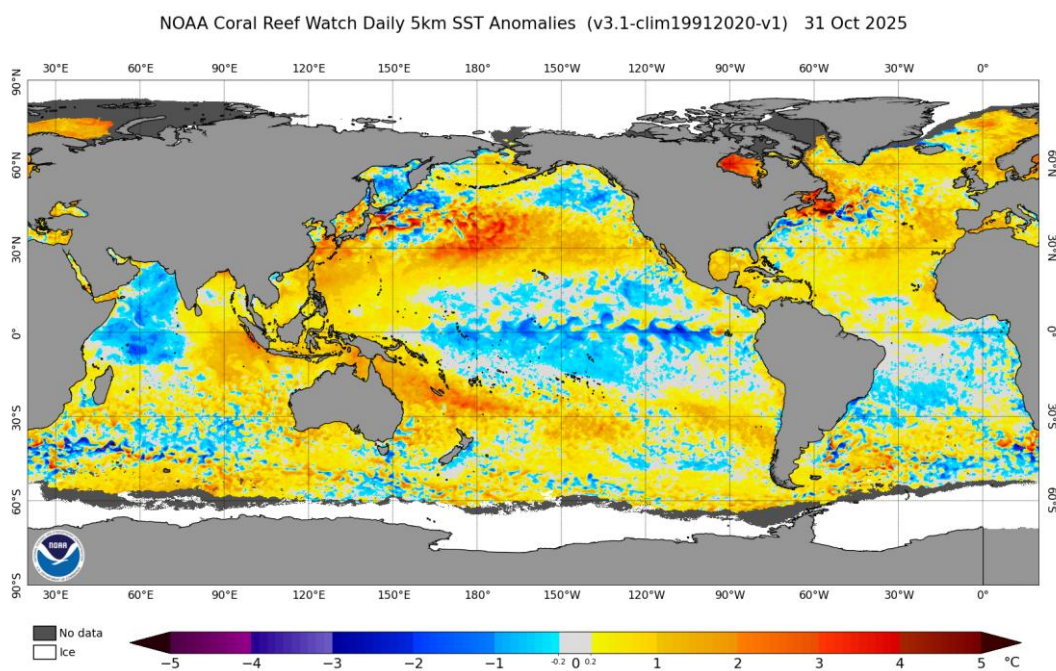


CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS EN EL PACIFICO ORIENTAL ECUATORIAL

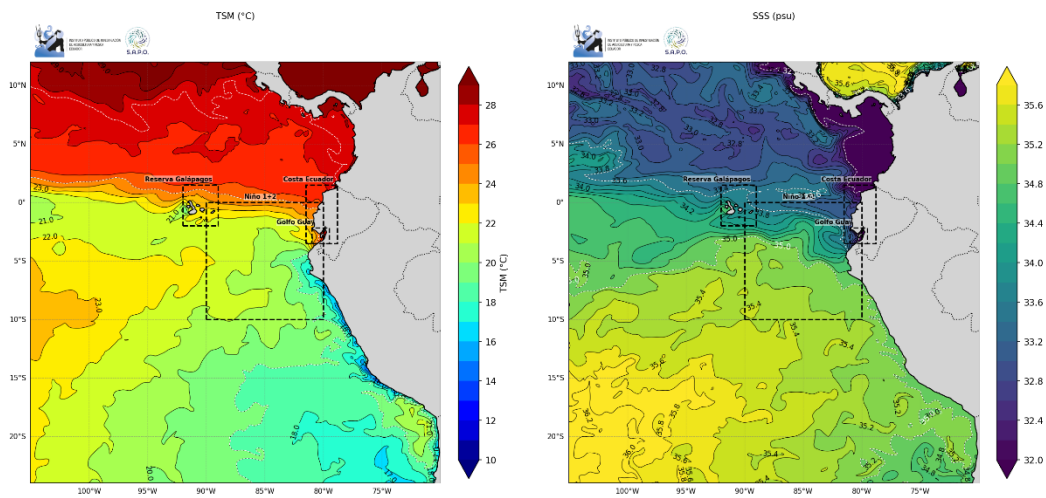
**Semana 27 de octubre al 03 de
noviembre 2025**



Elaborado por: Julio Prado-López

Aprobado por: Telmo De la Cuadra Frías

Condiciones Superficiales Dominantes

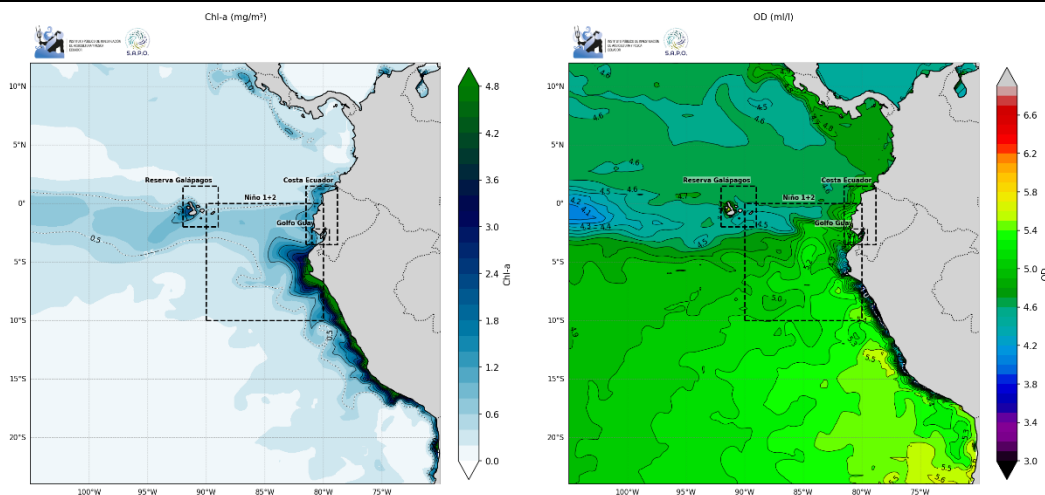


Elaborado por: Lab. Océ. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

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

- Niño 1+2: 21.2°C
- Costa de Ecuador: 25.3°C
- Golfo de Guayaquil: 24.8°C
- Galápagos: 23.3°C

- Niño 1+2: 34.6 PSU
- Costa de Ecuador: 32.5 PSU
- Golfo de Guayaquil: 32.1 PSU
- Galápagos: 33.8 PSU

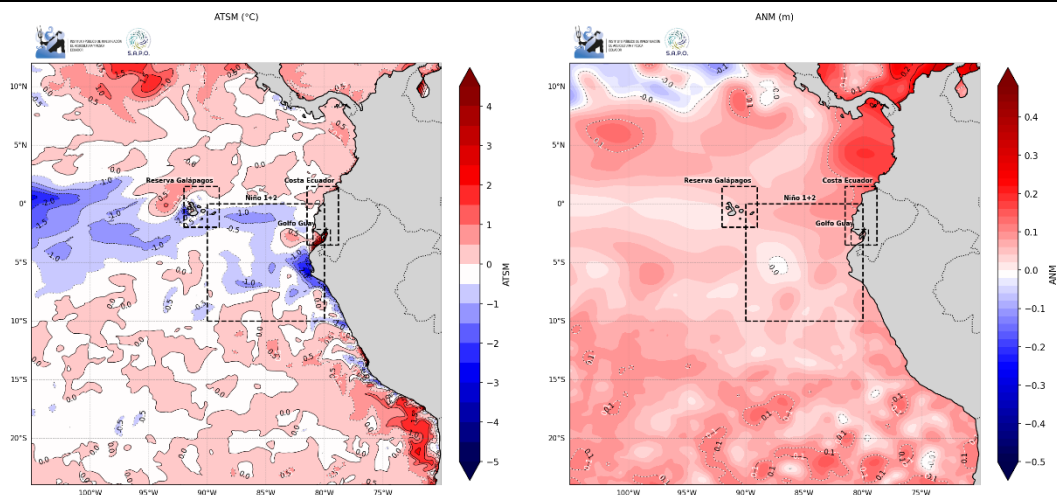


Elaborado por: Lab. Océ. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

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

- Niño 1+2: 0.8 mg/m³
- Costa de Ecuador: 1.0 mg/m³
- Golfo de Guayaquil: 1.1 mg/m³
- Galápagos: 0.6 mg/m³

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



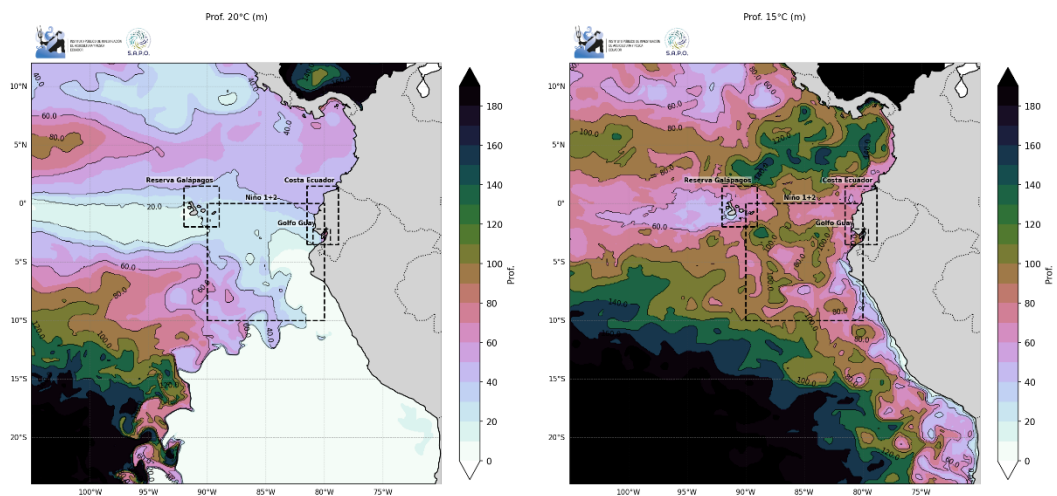
Elaborado por: Lab. Océ. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

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

- Niño 1+2: -0.5°C
- Costa de Ecuador: 0.2°C
- Golfo de Guayaquil: 1.5°C
- Galápagos: -0.4°C

- Niño 1+2: 4 cm
- Costa de Ecuador: 9 cm
- Golfo de Guayaquil: 5 cm
- Galápagos: 4 cm

Condiciones Subsuperficiales de las isotermas de 15 y 20°C



Elaborado por: Lab. Océ. 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: 26.9 m
- Costa de Ecuador: 39.2 m
- Golfo de Guayaquil: 25.2 m
- Galápagos: 26.4 m

- Niño 1+2: 83.3 m
- Costa de Ecuador: 69.2 m
- Golfo de Guayaquil: 65.9 m
- Galápagos: 65.4 m