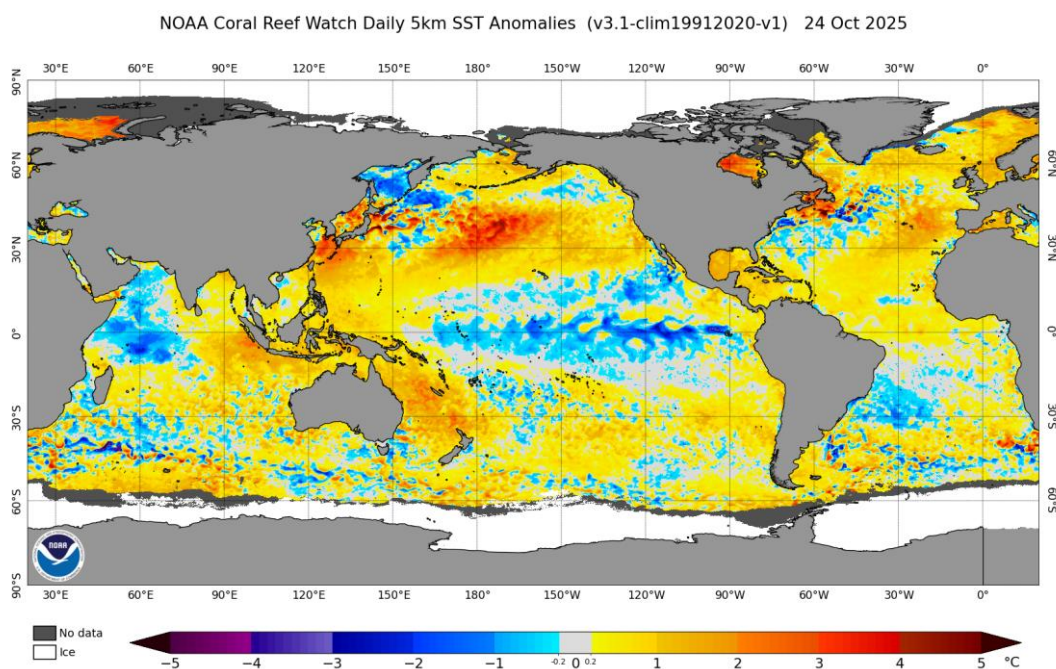


CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS EN EL PACIFICO ORIENTAL ECUATORIAL

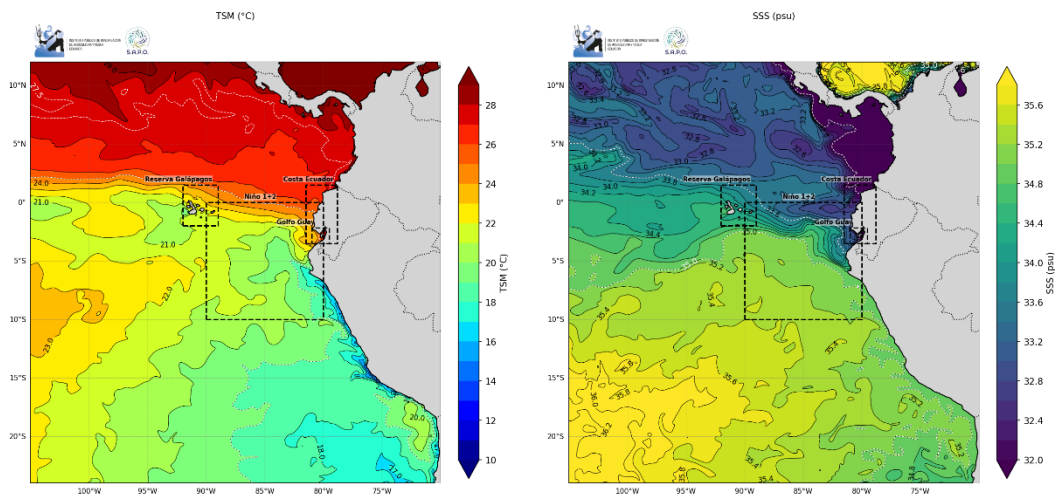
Semana 20 al 27 de octubre 2025



Elaborado por: Julio Prado-López

Aprobado por: Telmo De la Cuadra Frías

Condiciones Superficiales Dominantes

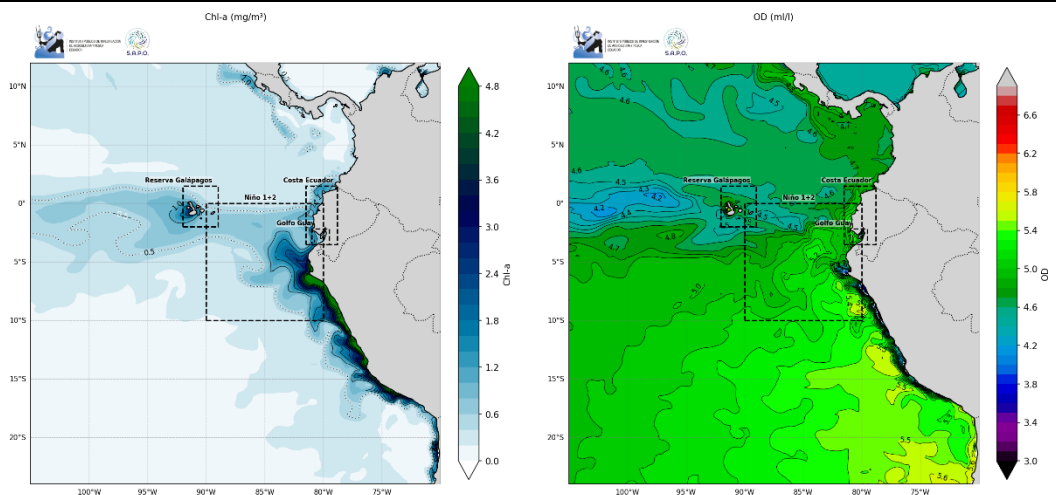


Elaborado por: Lab. Oce. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

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

- Niño 1+2: 21.1°C
- Costa de Ecuador: 25.4°C
- Golfo de Guayaquil: 24.7°C
- Galápagos: 22.6°C

- Niño 1+2: 34.6 PSU
- Costa de Ecuador: 32.5 PSU
- Golfo de Guayaquil: 32.2 PSU
- Galápagos: 34.1 PSU

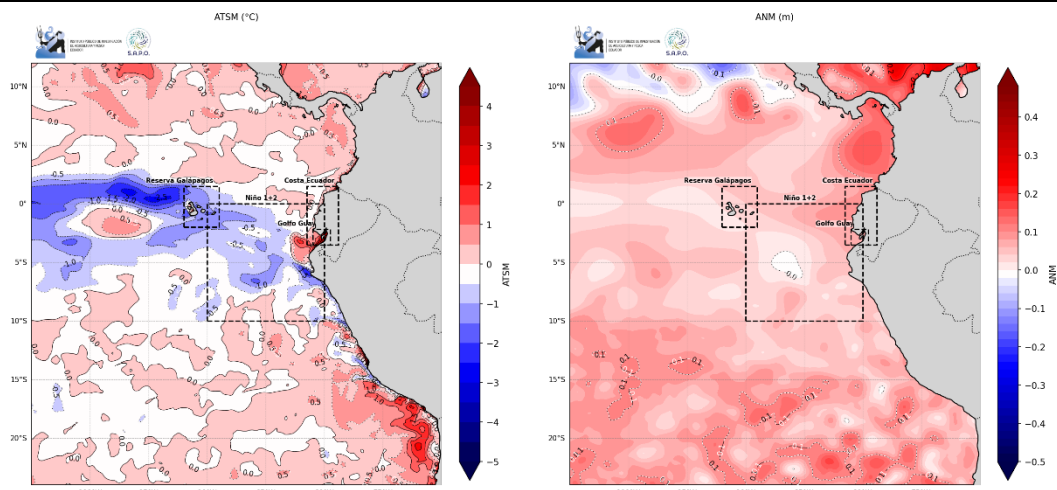


Elaborado por: Lab. Oce. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

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

- Niño 1+2: 0.8 mg/m³
- Costa de Ecuador: 0.9 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



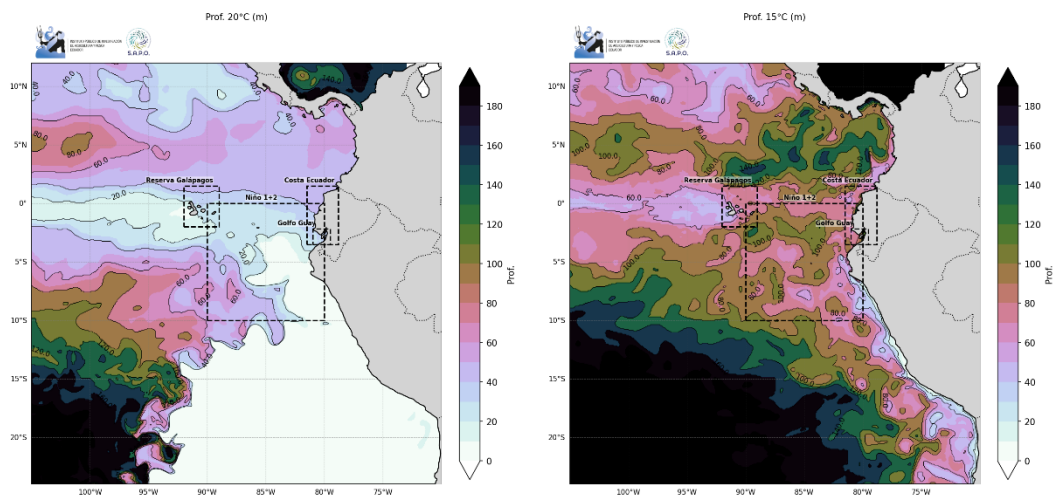
Elaborado por: Lab. Oce. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

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

- Niño 1+2: -0.4°C
- Costa de Ecuador: 0.3°C
- Golfo de Guayaquil: 1.5°C
- Galápagos: -1.1°C

- Niño 1+2: 4 cm
- Costa de Ecuador: 9 cm
- Golfo de Guayaquil: 7 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: 25.2 m
- Costa de Ecuador: 37.7 m
- Golfo de Guayaquil: 30.2 m
- Galápagos: 26.9 m

- Niño 1+2: 84.6 m
- Costa de Ecuador: 75.0 m
- Golfo de Guayaquil: 75.4 m
- Galápagos: 73.4 m