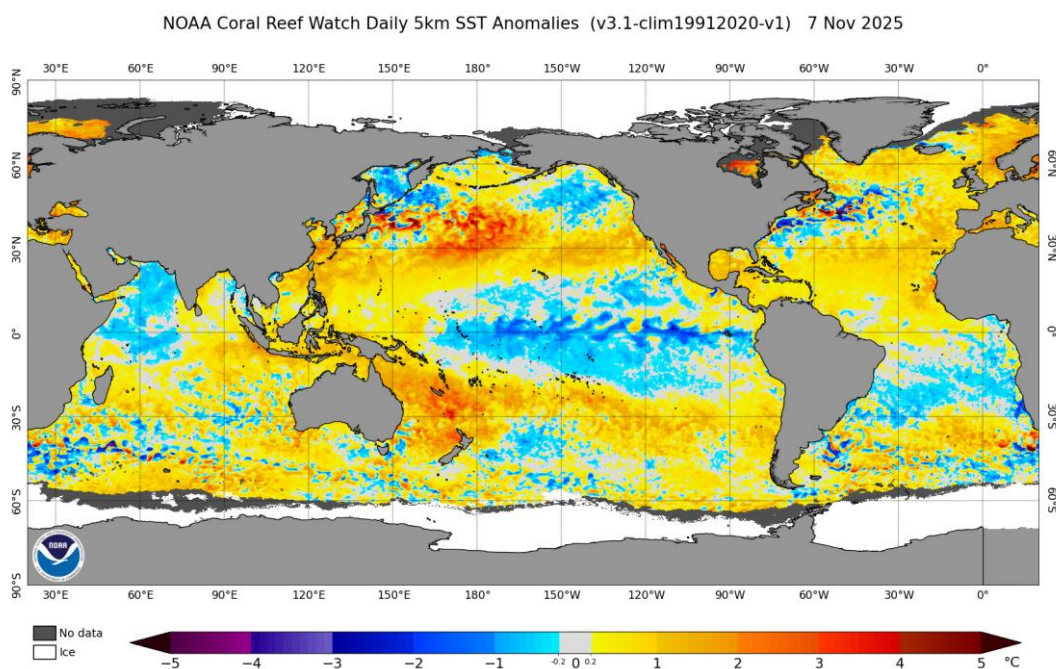


CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS EN EL PACIFICO ORIENTAL ECUATORIAL

Semana 03 al 10 de noviembre 2025



Elaborado por: Julio Prado-López

Aprobado por: Telmo De la Cuadra Frías

Condiciones Superficiales Dominantes

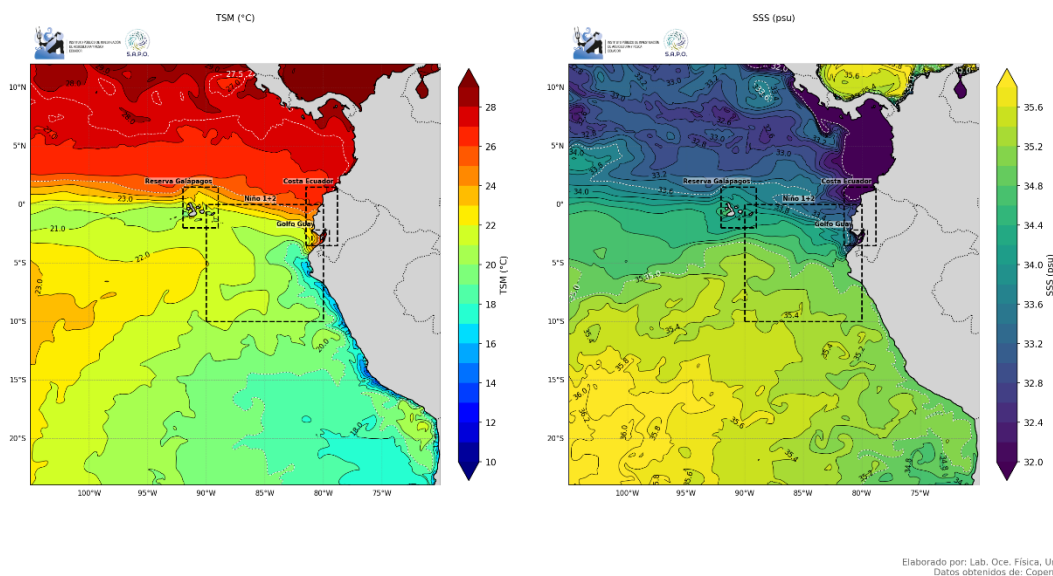


Figura 1: Grafico zonales de temperatura y salinidad. [ROCC, 2025]

- Niño 1+2: 21.0°C
- Costa de Ecuador: 25.2°C
- Golfo de Guayaquil: 24.7°C
- Galápagos: 22.2°C

- Niño 1+2: 34.7 PSU
- Costa de Ecuador: 32.4 PSU
- Golfo de Guayaquil: 32.2 PSU
- Galápagos: 34.1 PSU

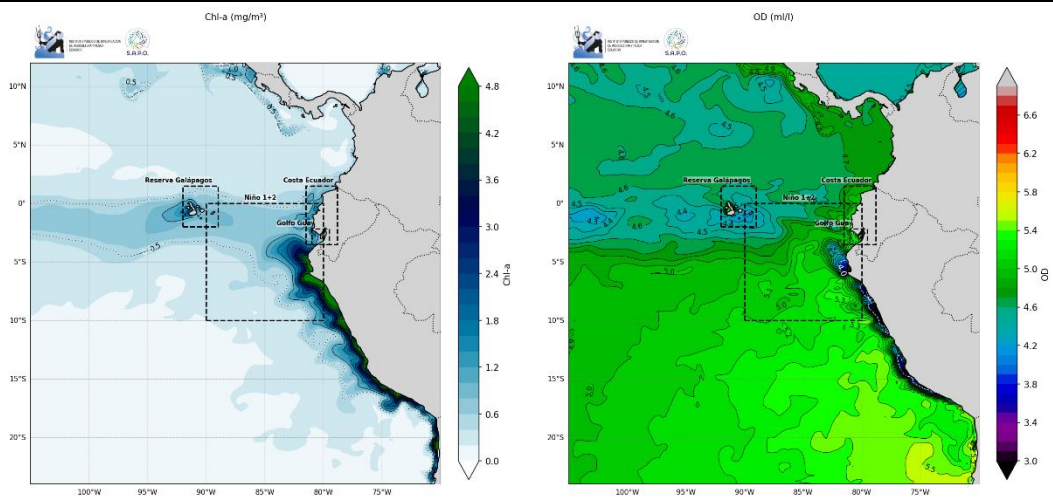
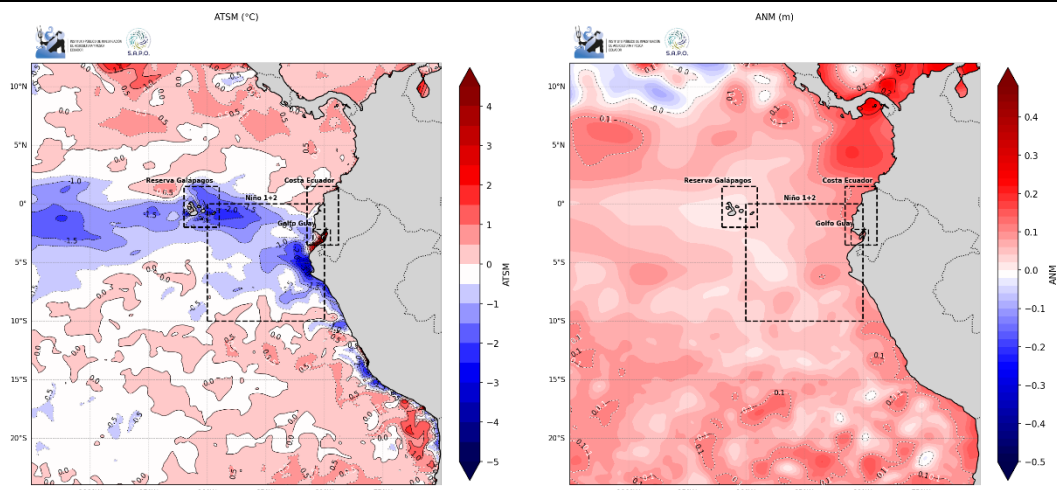


Figura 2: Grafico zonales de Clorofila "a" y Oxígeno disuelto. [ROCC, 2025]

- Niño 1+2: 0.8 mg/m³
- Costa de Ecuador: 1.0 mg/m³
- Golfo de Guayaquil: 1.1 mg/m³
- Galápagos: 0.7 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



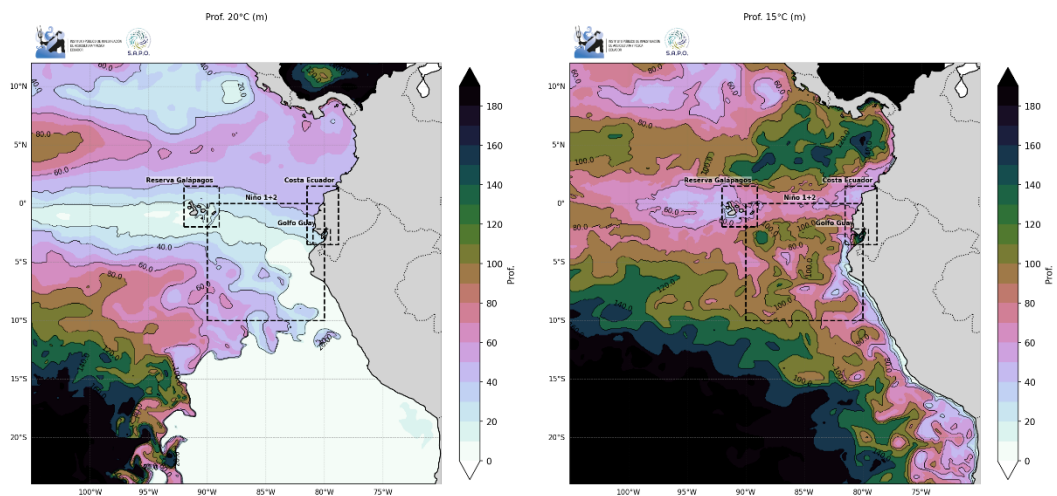
Elaborado por: Lab. Océ. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

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

- Niño 1+2: -0.8°C
- Costa de Ecuador: 0.1°C
- Golfo de Guayaquil: 1.2°C
- Galápagos: -1.4°C

- Niño 1+2: 5 cm
- Costa de Ecuador: 10 cm
- Golfo de Guayaquil: 8 cm
- Galápagos: 2 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 isoprofundidades para 20 y 15°C. [ROCC, 2025]

- Niño 1+2: 26.1 m
- Costa de Ecuador: 35.7 m
- Golfo de Guayaquil: 23.2 m
- Galápagos: 22.6 m

- Niño 1+2: 82.4 m
- Costa de Ecuador: 58.1 m
- Golfo de Guayaquil: 66.5 m
- Galápagos: 60.0 m