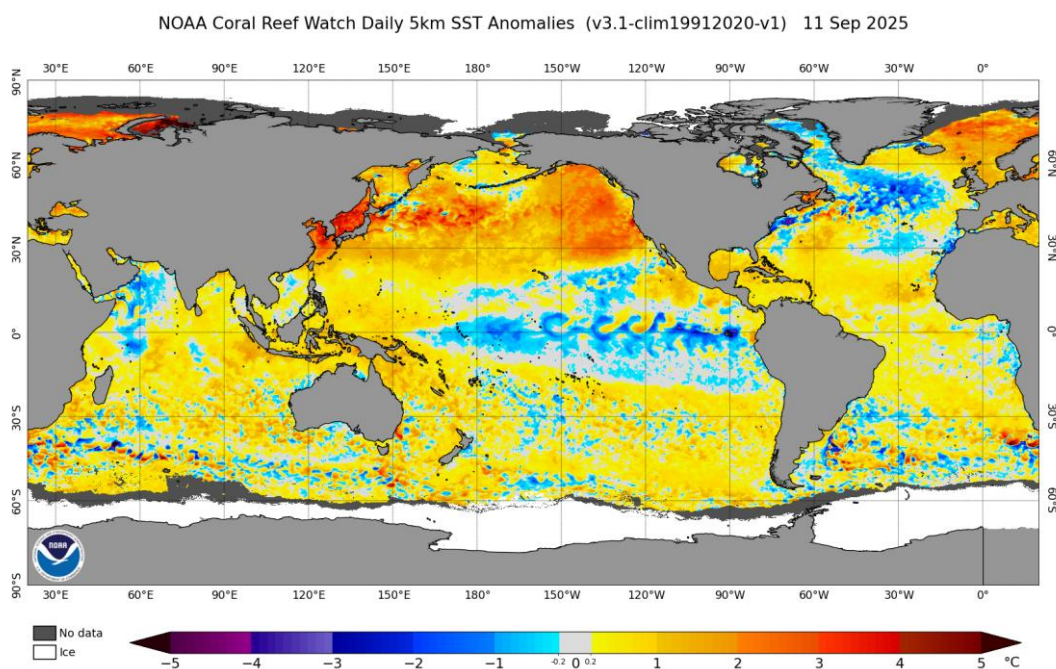


CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS EN EL PACIFICO ORIENTAL ECUATORIAL

Semana 08 al 15 de septiembre 2025



Elaborado por: Julio Prado-López

Aprobado por: Telmo De la Cuadra Frías

Condiciones Superficiales Dominantes

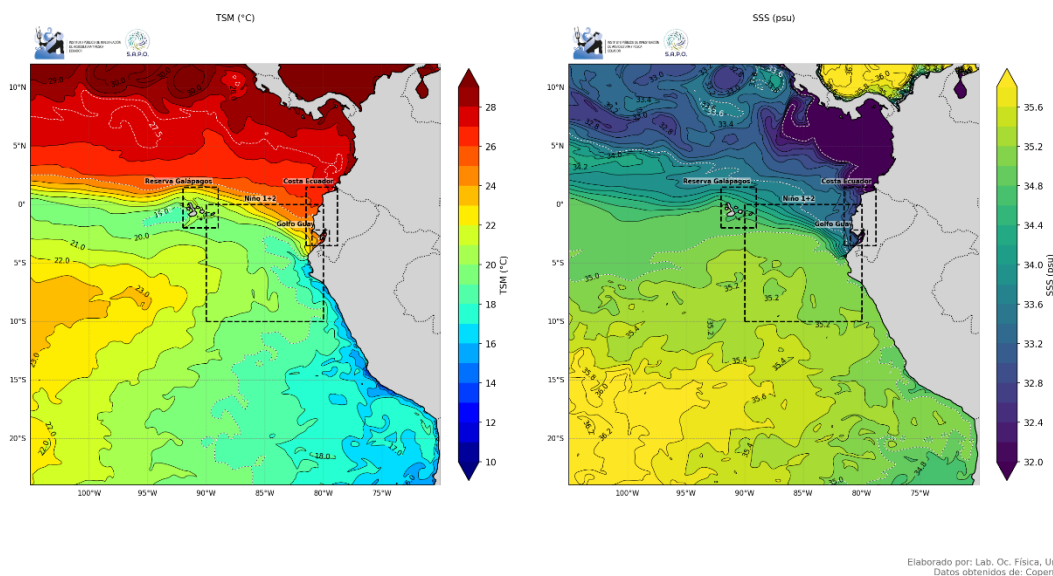


Figura 1: Grafico zonales de temperatura y salinidad. [ROCC, 2025]

- Niño 1+2: 20.4°C
- Costa de Ecuador: 25.5°C
- Golfo de Guayaquil: 25.0°C
- Galápagos: 21.0°C

- Niño 1+2: 34.8 PSU
- Costa de Ecuador: 32.8 PSU
- Golfo de Guayaquil: 32.3 PSU
- Galápagos: 34.5 PSU

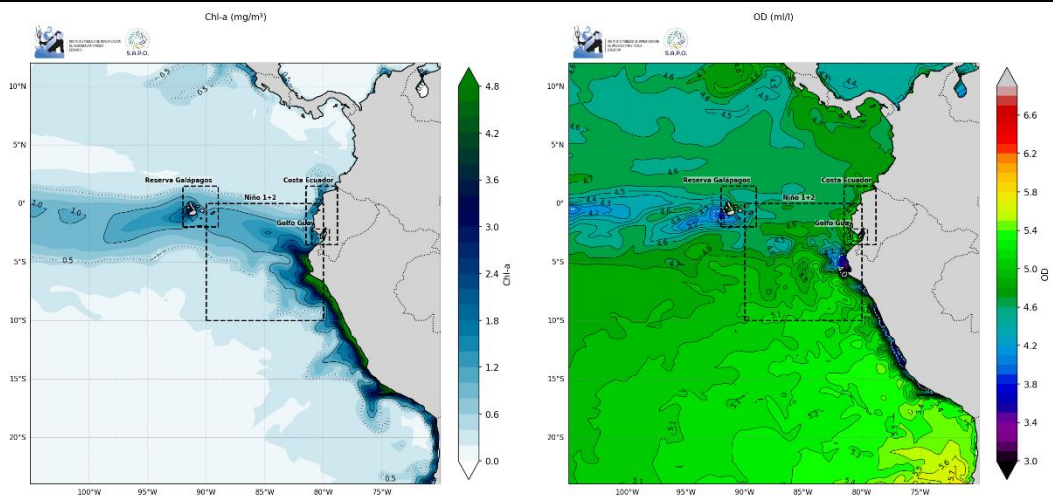
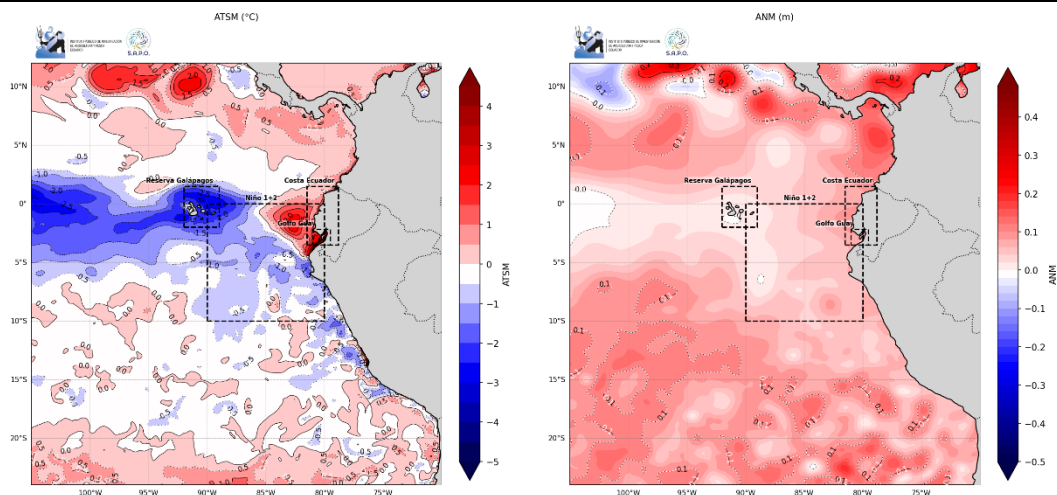


Figura 2: Grafico zonales de Clorofila "a" y Oxígeno disuelto. [ROCC, 2025]

- Niño 1+2: 0.9 mg/m³
- Costa de Ecuador: 0.9 mg/m³
- Golfo de Guayaquil: 1.4 mg/m³
- Galápagos: 0.9 mg/m³

- Niño 1+2: 4.8 ml/l
- Costa de Ecuador: 4.9 ml/l
- Golfo de Guayaquil: 5.2 ml/l
- Galápagos: 4.5 ml/l



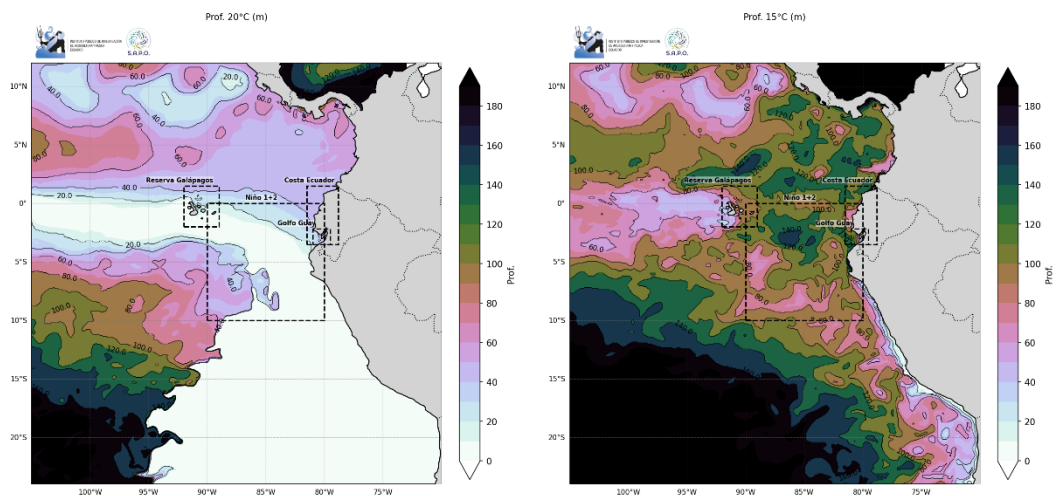
Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

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

- Niño 1+2: -0.5°C
- Costa de Ecuador: 1.1°C
- Golfo de Guayaquil: 2.8°C
- Galápagos: -2.2°C

- Niño 1+2: 4 cm
- Costa de Ecuador: 8 cm
- Golfo de Guayaquil: 8 cm
- Galápagos: 1 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: 18.0 m
- Costa de Ecuador: 38.3 m
- Golfo de Guayaquil: 31.1 m
- Galápagos: 17.1 m

- Niño 1+2: 100.8 m
- Costa de Ecuador: 109.6 m
- Golfo de Guayaquil: -- m
- Galápagos: 83.9 m