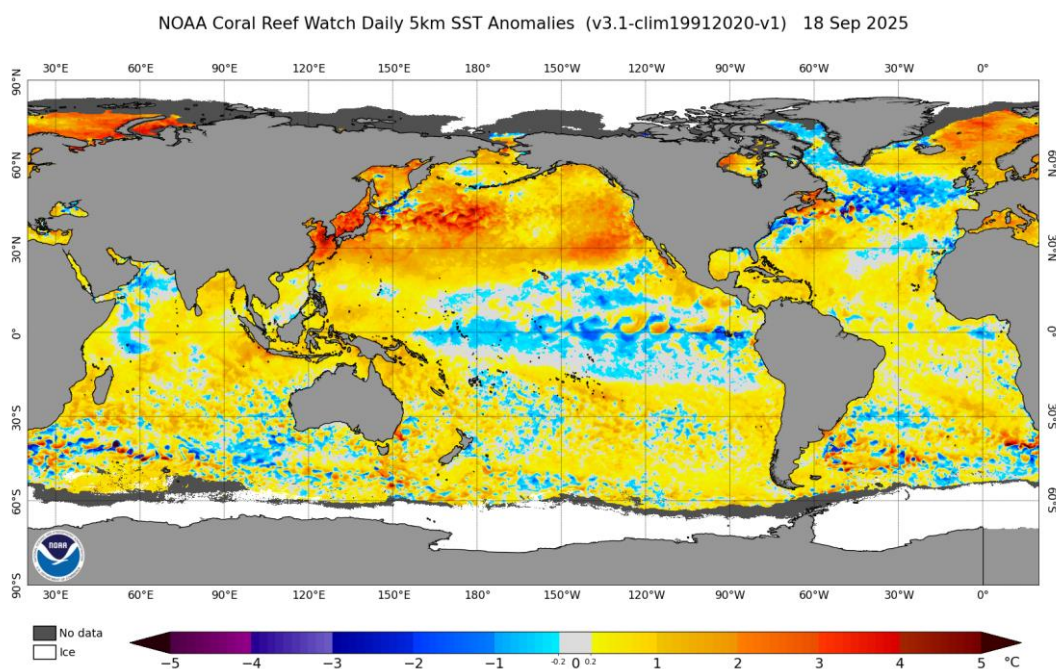


CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS EN EL PACIFICO ORIENTAL ECUATORIAL

Semana 15 al 22 de septiembre 2025



Elaborado por: Julio Prado-López

Aprobado por: Telmo De la Cuadra Frías

Condiciones Superficiales Dominantes

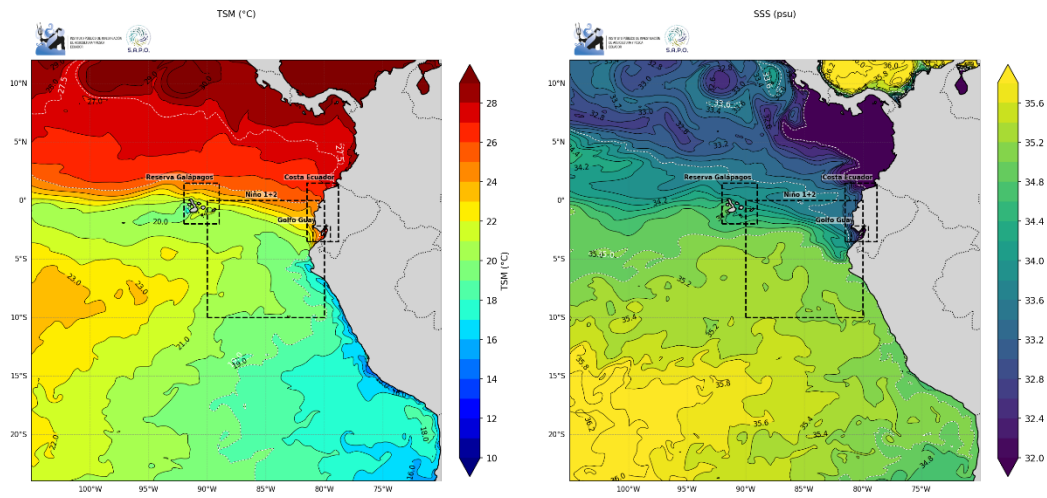


Figura 1: Grafico zonales de temperatura y salinidad. [ROCC, 2025]

- Niño 1+2: 20.7°C
- Costa de Ecuador: 25.1°C
- Golfo de Guayaquil: 25.0°C
- Galápagos: 22.0°C

- Niño 1+2: 34.8 PSU
- Costa de Ecuador: 32.8 PSU
- Golfo de Guayaquil: 32.2 PSU
- Galápagos: 34.2 PSU

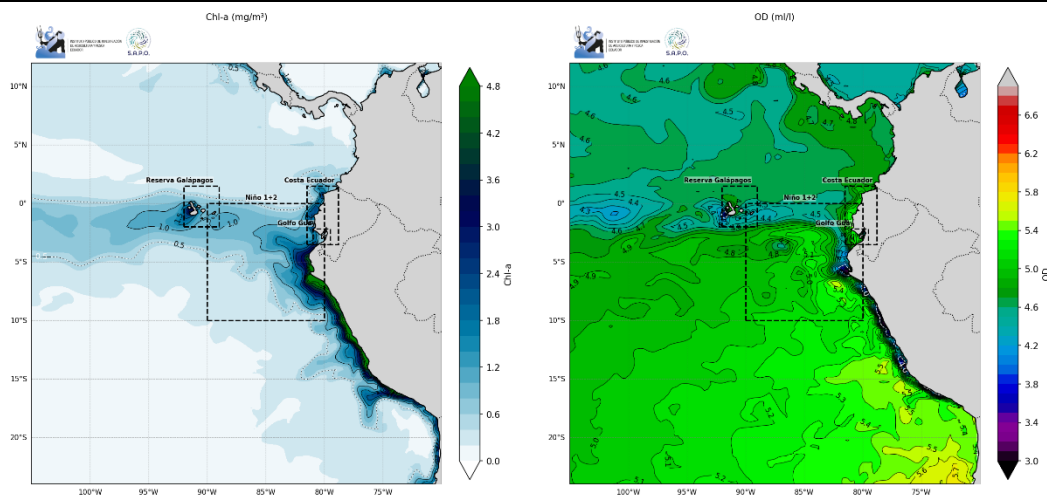
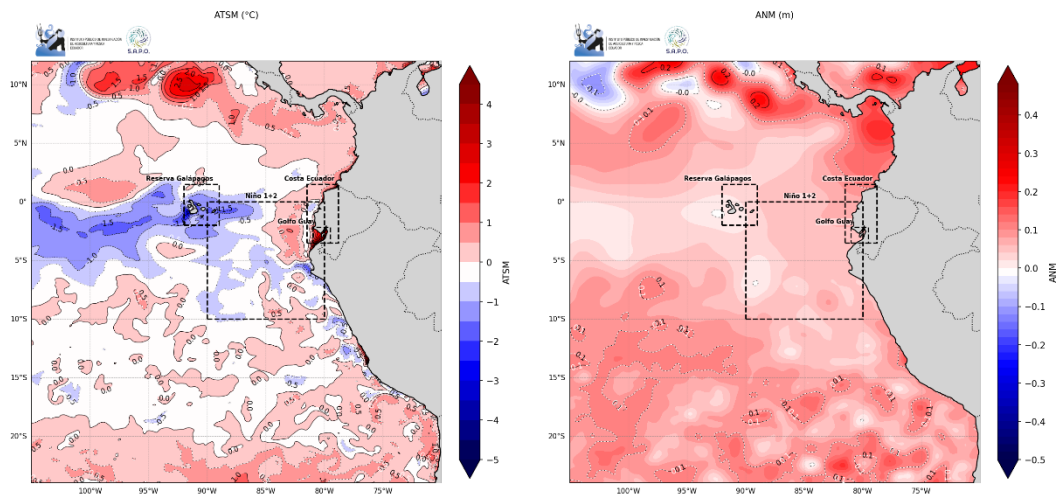


Figura 2: Grafico zonales de Clorofila "a" y Oxígeno disuelto. [ROCC, 2025]

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

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



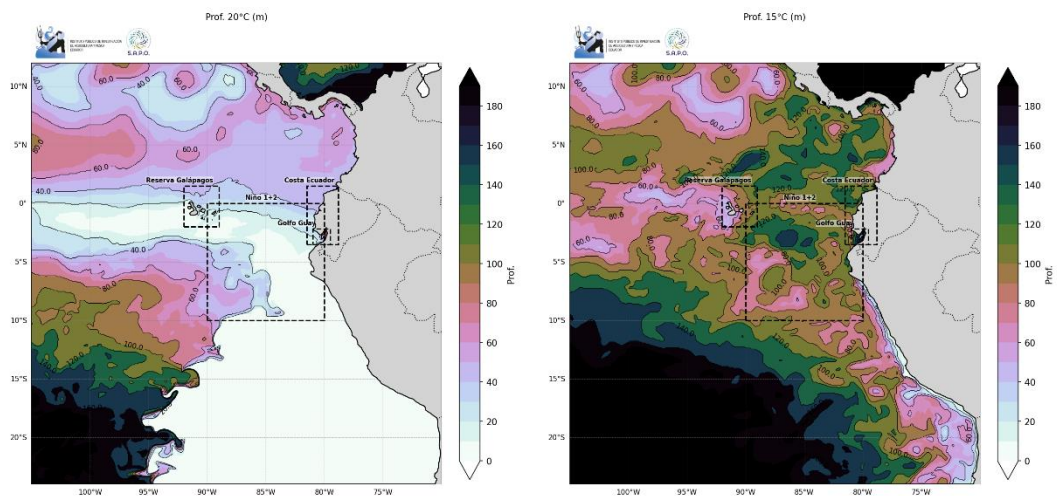
Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

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

- Niño 1+2: -0.3°C
- Costa de Ecuador: 0.5°C
- Golfo de Guayaquil: 2.4°C
- Galápagos: -0.9°C

- Niño 1+2: 5 cm
- Costa de Ecuador: 7 cm
- Golfo de Guayaquil: 4 cm
- Galápagos: 2 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: 18.8 m
- Costa de Ecuador: 36.3 m
- Golfo de Guayaquil: 20.3 m
- Galápagos: 23.1 m

- Niño 1+2: 100.9 m
- Costa de Ecuador: 109.9 m
- Golfo de Guayaquil: -- m
- Galápagos: 85.6 m