

2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（13 期）

一. 表温分析

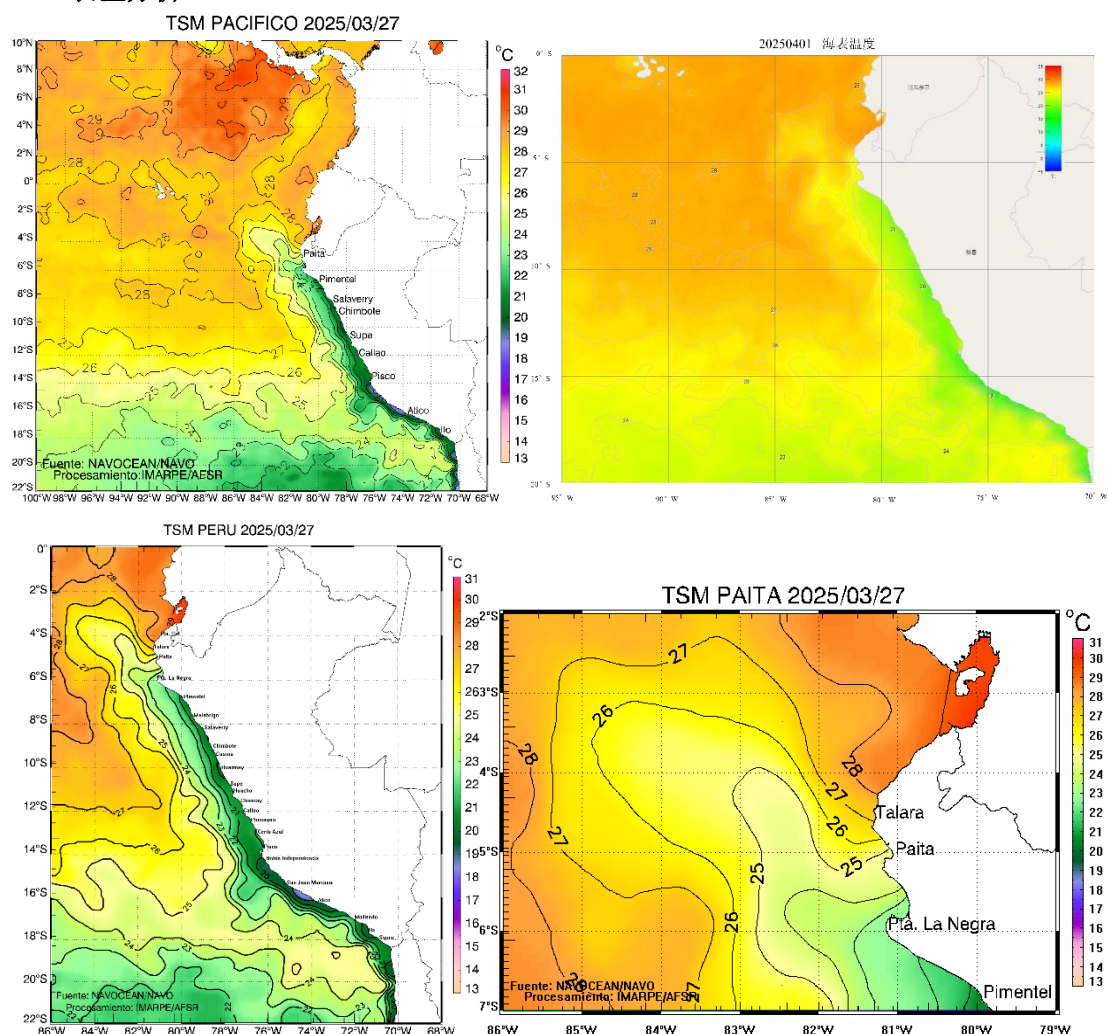


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸和公海表温都较正常年份偏高；秘鲁北部和中部沿岸海域表温较正常年份偏低，公海偏高；秘鲁南部到智利沿岸海域，表温较正常年份偏低，公海大部分海域表温也较正常年份偏低，局部公海表温较正常年份稍有偏高。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 18.8°C-28.43°C 之间。

表 1. 2025 年 03 月 23 日—2025 年 03 月 29 日表温分布图

	84.5	83.5	82.5	81.5	80.5	79.5	78.5	77.5	76.5	75.5
5.5	27.91	28.12	25.18	25.84	*	*	*	*	*	*
6.5	28.19	27.20	25.82	25.57	23.42	22.81	*	*	*	*
7.5	28.43	27.47	27.33	26.05	24.79	23.04	*	*	*	*
8.5	27.88	28.15	27.49	26.75	25.74	23.62	21.32	*	*	*
9.5	27.28	27.40	27.24	26.86	26.89	25.32	22.91	*	*	*

10.5	27.45	26.82	27.37	27.12	27.04	24.39	23.71	20.67	*	*
11.5	26.63	26.38	26.85	26.84	26.74	25.73	23.53	21.59	*	*
12.5	26.58	25.71	26.35	26.57	26.50	25.38	25.69	22.21	20.64	*
13.5	25.75	25.51	24.98	25.84	26.31	25.82	26.02	25.34	20.61	*
14.5	25.30	25.06	25.08	25.96	25.66	25.43	25.34	24.20	21.92	18.80
15.5	24.09	25.11	24.36	24.03	25.27	25.56	24.50	24.01	20.61	22.67
16.5	24.01	24.43	23.58	24.44	24.86	24.40	23.88	24.27	23.08	24.26
17.5	22.93	23.13	23.57	24.15	23.58	23.45	24.27	24.33	24.09	24.36
18.5	22.80	22.83	22.88	23.53	23.57	22.58	22.53	22.82	23.29	22.96
19.5	22.40	22.42	22.07	21.72	22.68	22.06	22.64	23.28	22.76	22.78

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2025/03/30

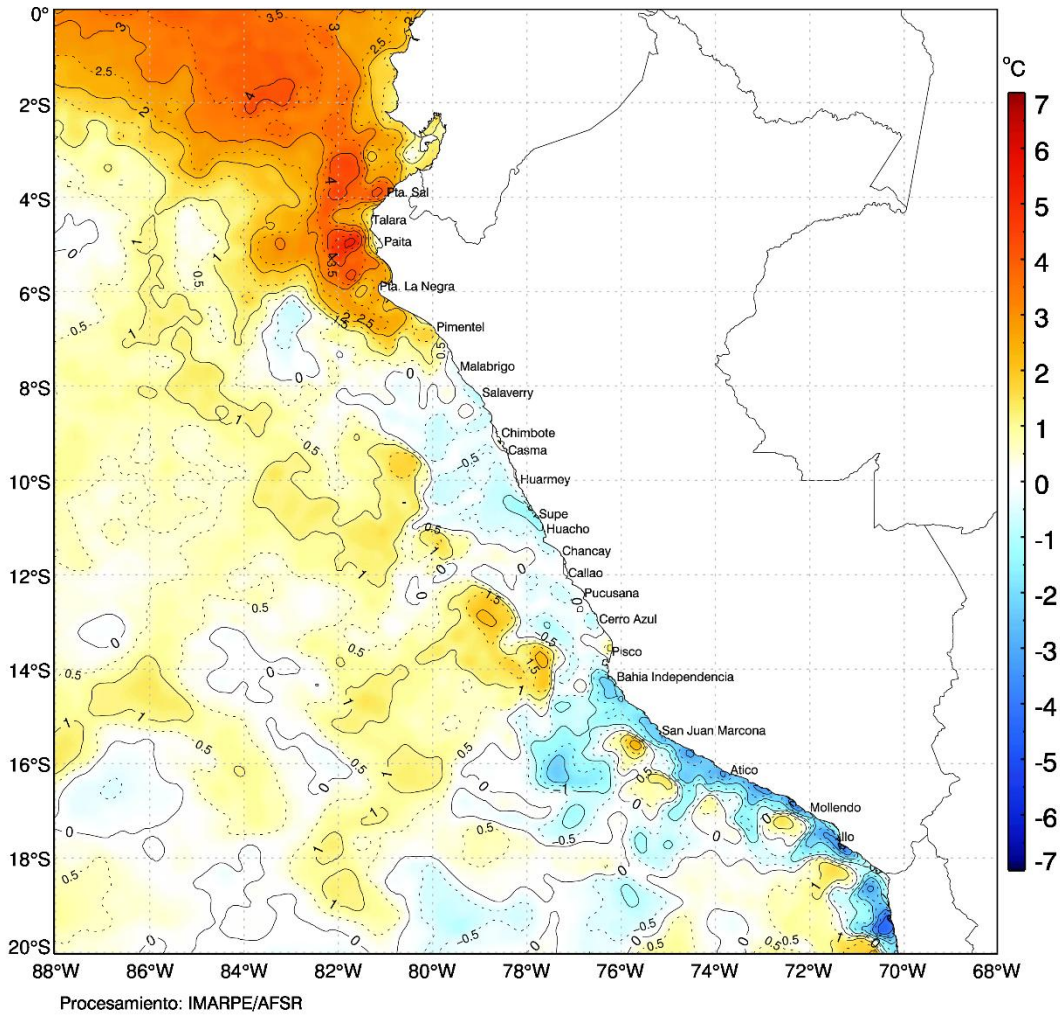


图2 海表面温度距平值

根据海表面温度距平值分析,在 $6^{\circ}-8^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$; $8^{\circ}-11^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}-80^{\circ}\text{W}$; $16^{\circ}-18^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}-78^{\circ}\text{W}$ 域有冷水涡存在,智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在;在 $0^{\circ}-2^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-85^{\circ}\text{W}$; $9^{\circ}-12^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-82^{\circ}\text{W}$ 等海域有大规模暖水涡存在,通常在冷暖水涡交界处容易形成渔场。

三. 渔汛分析

目前秘鲁传统渔业海域水温较正常年份稍有偏高, 渔汛条件正常。根据渔情预报(海面高度和水温等)分析, 赤道附近海域也有形成渔场条件, 建议前往 $0^{\circ}\text{S}-2^{\circ}\text{S}$ 、 $102^{\circ}-104^{\circ}\text{W}$; $1^{\circ}\text{S}-3^{\circ}\text{S}$ 、 $97^{\circ}-99^{\circ}\text{W}$ 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 04 月 01 日