

2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（11 期）

一. 表温分析

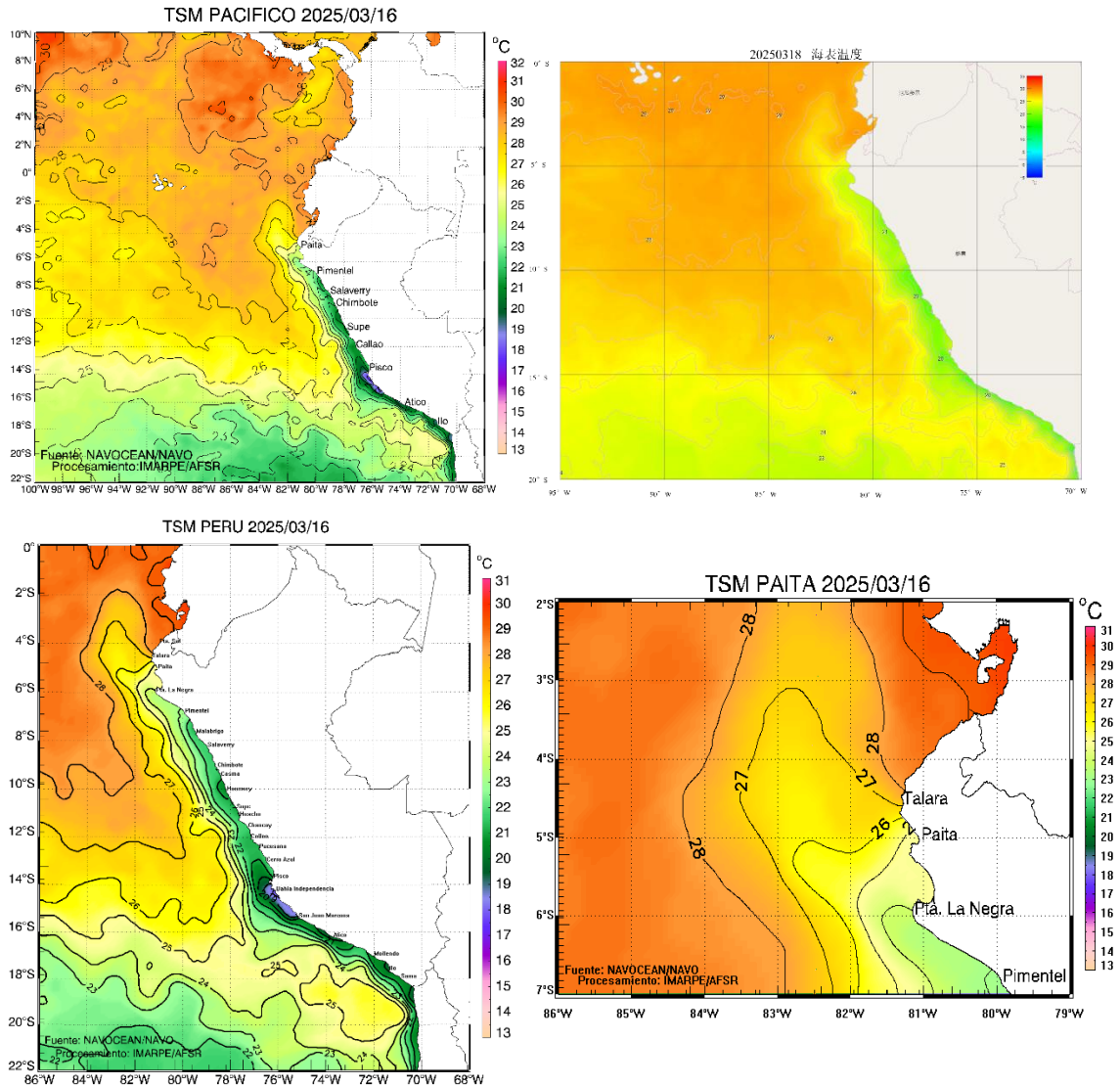


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸和公海表温都较正常年份偏高；秘鲁沿岸海域表温较正常年份偏低，整个秘鲁公海海域表温都较正常年份偏高；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高，局部公海表温较正常年份持平。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 20.28°C-29.07°C 之间。

表 1. 2025 年 03 月 09 日—2025 年 03 月 15 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	28.60	28.17	27.96	24.85	*	*	*	*	*	*
6.5	28.99	29.07	28.16	26.55	24.72	23.48	*	*	*	*
7.5	28.63	28.51	27.89	27.71	26.40	23.17	*	*	*	*

8.5	28.25	28.11	28.65	27.95	26.09	24.29	22.05	*	*	*
9.5	28.11	27.82	28.24	27.52	27.68	26.31	22.25	*	*	*
10.5	27.57	27.73	27.62	27.84	27.61	26.34	23.47	22.77	*	*
11.5	27.17	27.36	27.36	27.14	27.35	27.60	26.85	23.61	*	*
12.5	26.97	26.67	26.46	26.77	26.85	27.50	26.09	24.77	20.28	*
13.5	26.65	25.85	26.23	26.35	26.36	26.58	26.72	25.59	21.55	*
14.5	25.91	25.57	25.19	26.08	26.42	26.35	26.48	25.25	22.66	20.75
15.5	24.58	25.44	25.02	24.45	25.56	25.88	25.73	25.21	24.15	23.99
16.5	24.08	24.44	24.68	24.48	24.36	25.24	25.18	24.54	24.11	24.94
17.5	23.46	23.58	23.31	23.97	24.40	23.68	24.99	24.81	24.86	25.07
18.5	23.35	22.82	22.83	23.29	23.51	22.37	23.49	24.79	24.69	23.90
19.5	22.45	22.81	22.36	22.04	22.42	22.37	23.25	23.35	24.19	23.90

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2025/03/16

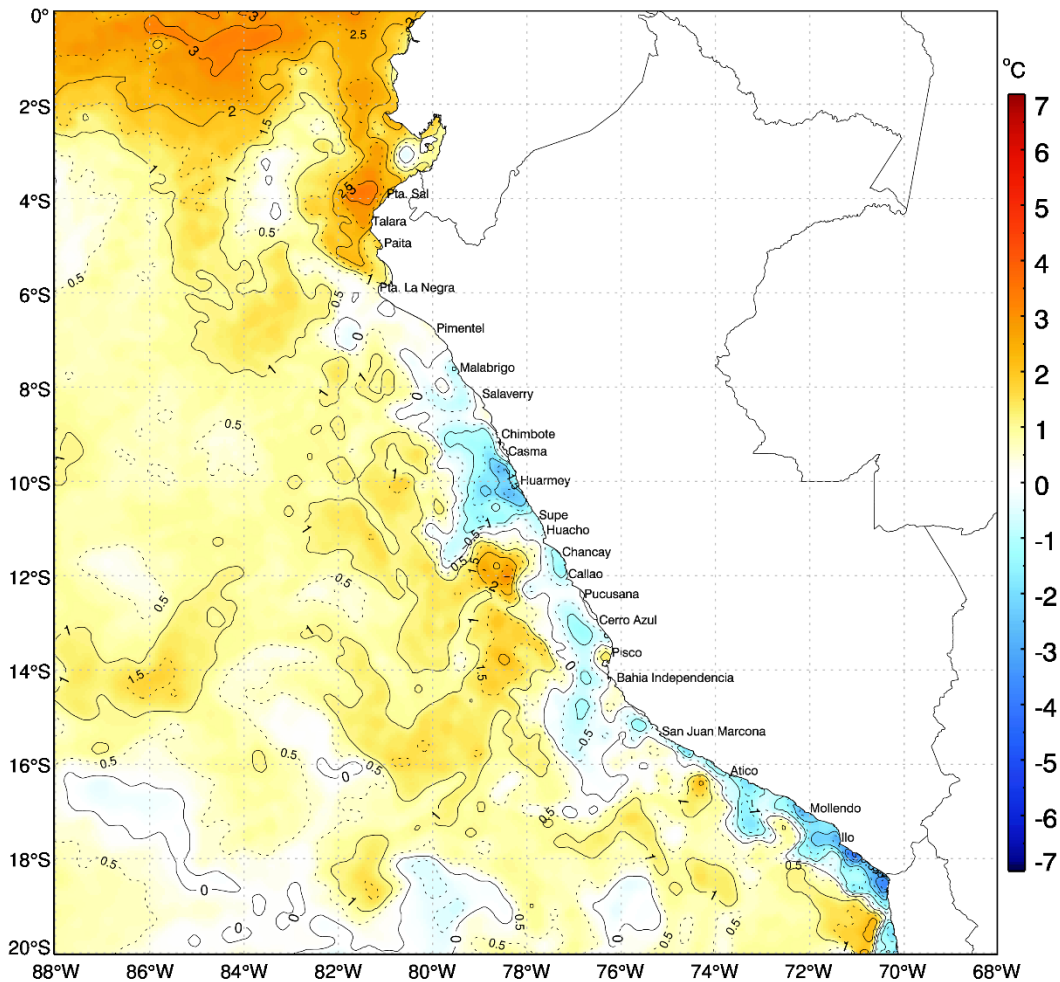


图2 海表面温度距平值

根据海表面温度距平值分析，在 10°—12°S、78°—80°W；14°—16°S、76°—78°W；18°—20°S、78°—80°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°—2°S、

82°—86°W；6°—8°S、82°—84°W；14°—16°S、78°—82°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，秘鲁外海 3 月最适水温为 23—25°C，根据当前水温情况，赤道附近海域有形成渔场条件，建议前往 2° S—4° S、96° —99° W 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 03 月 18 日