

2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（06 期）

一. 表温分析

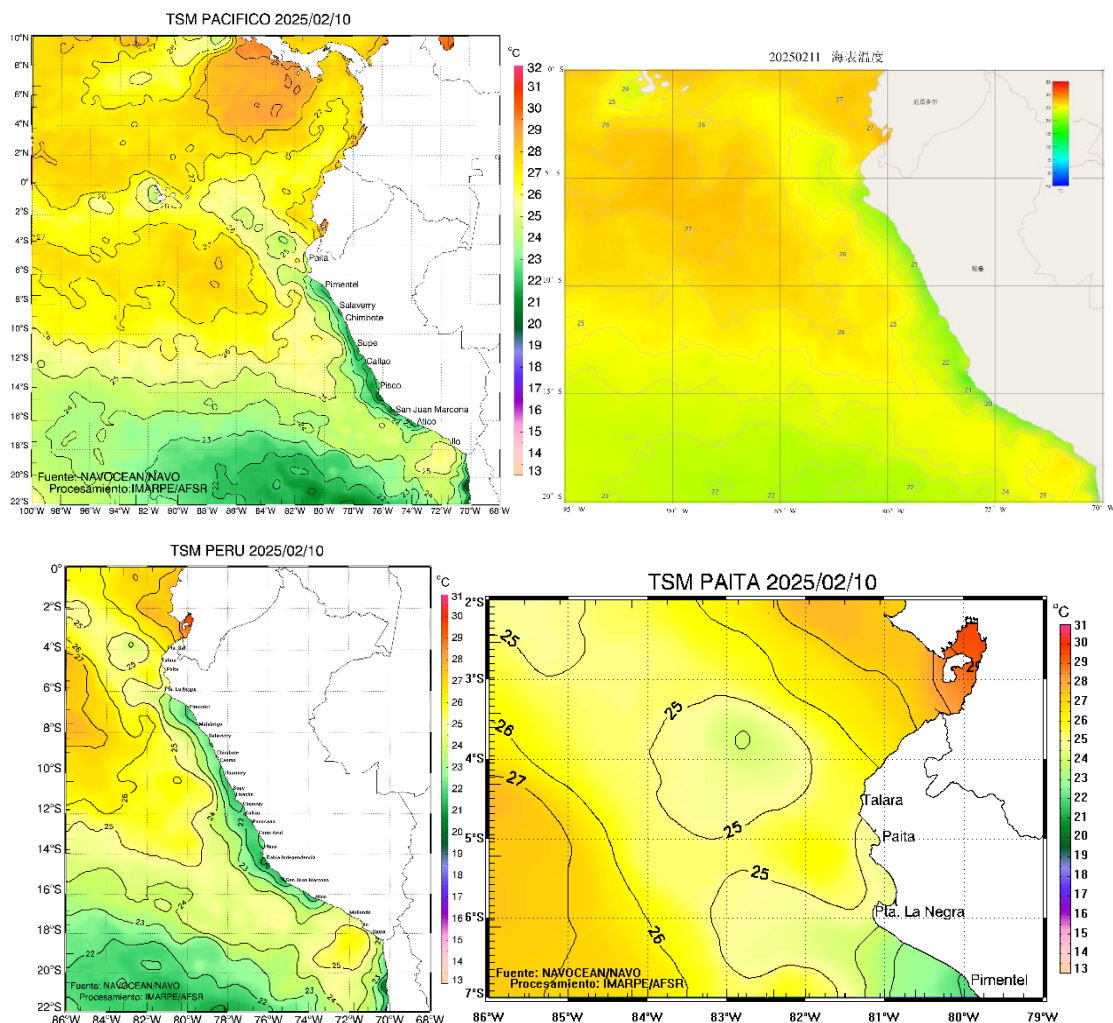


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸表温都较正常年份偏高、公海偏低；秘鲁沿岸海域表温较正常年份偏低，公海海域表温较正常年份偏高；智利海域，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持平。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 20.98°C-27.1°C 之间。

表 1. 2025 年 02 月 02 日—2025 年 02 月 08 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	26.81	26.03	25.11	24.05	*	*	*	*	*	*
6.5	27.03	26.28	25.16	25.79	23.33	23.09	*	*	*	*
7.5	27.10	26.74	26.03	26.02	24.74	24.15	*	*	*	*
8.5	26.12	26.57	26.45	25.94	25.38	23.70	22.84	*	*	*
9.5	26.34	26.25	26.15	25.76	26.11	25.44	23.93	*	*	*

10.5	26.02	26.36	26.51	25.51	25.42	25.41	25.32	21.51	*	*
11.5	25.26	25.60	26.30	25.96	25.56	24.95	24.28	21.88	*	*
12.5	24.78	24.74	25.91	25.80	25.67	25.41	24.77	23.11	20.98	*
13.5	24.75	24.98	24.82	24.83	25.29	25.19	24.97	23.82	22.02	*
14.5	24.33	23.94	24.97	24.34	24.39	24.57	25.12	24.46	22.68	21.38
15.5	23.68	23.90	24.08	24.23	23.67	23.99	24.82	24.75	24.15	23.89
16.5	23.00	22.96	23.60	24.04	23.41	24.02	24.29	24.16	24.54	24.63
17.5	22.78	22.23	22.60	22.13	22.55	23.52	24.06	24.20	24.63	24.33
18.5	22.35	21.84	21.78	21.87	22.04	21.86	22.57	23.87	23.48	23.77
19.5	22.18	22.01	22.19	21.78	21.42	21.93	22.08	22.56	23.37	22.76

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2025/02/09

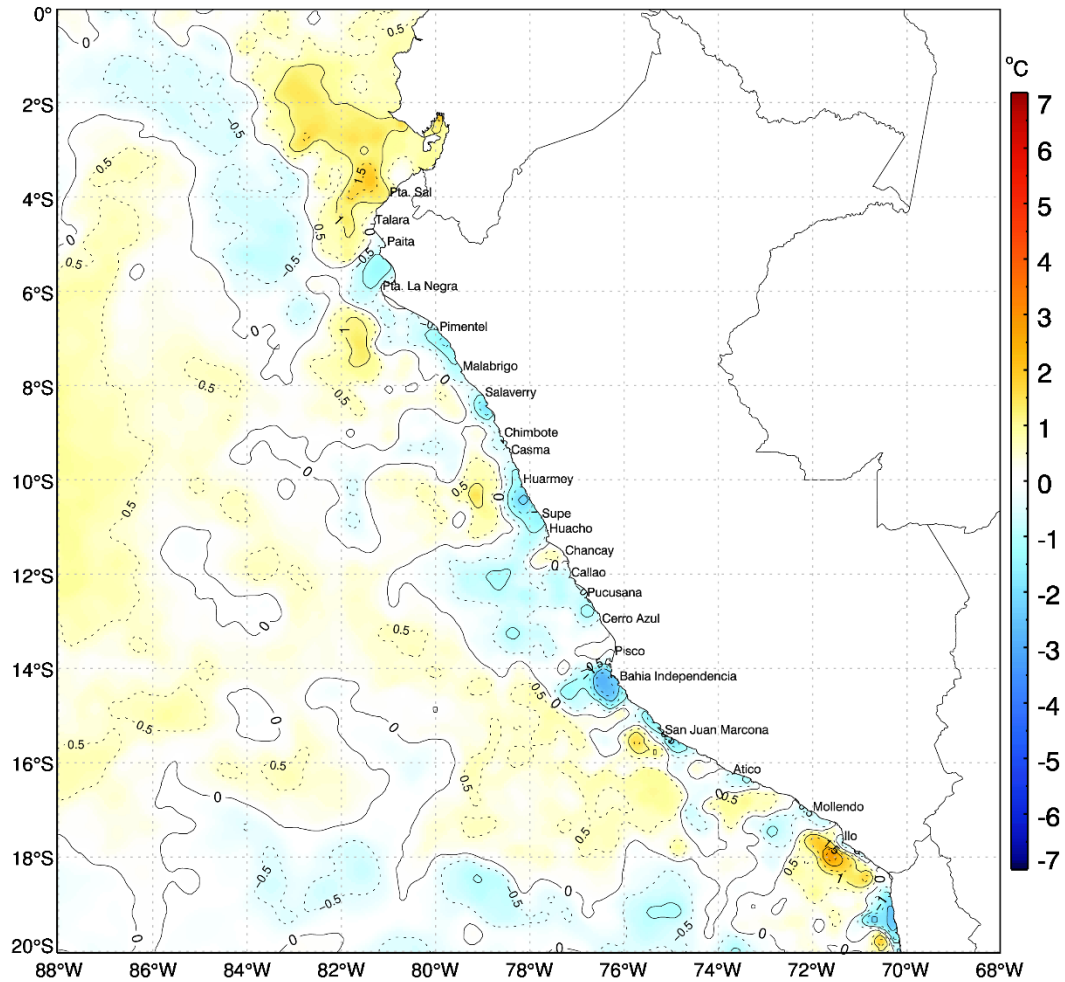


图2 海表面温度距平值

根据海表面温度距平值分析,在 $0^{\circ}-2^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}-80^{\circ}\text{W}$; $10^{\circ}-14^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-82^{\circ}\text{W}$; $16^{\circ}-18^{\circ}\text{S}$ 、 $74^{\circ}-78^{\circ}\text{W}$ 域有冷水涡存在,智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在;在 $0^{\circ}-2^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-88^{\circ}\text{W}$; $4^{\circ}-6^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$ 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，赤道附近海域有形成渔场条件，建议前往 $0^{\circ}\text{S}-2^{\circ}\text{S}$ 、 $108^{\circ}-110^{\circ}\text{W}$ 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 02 月 11 日