

2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（15 期）

一．表温分析

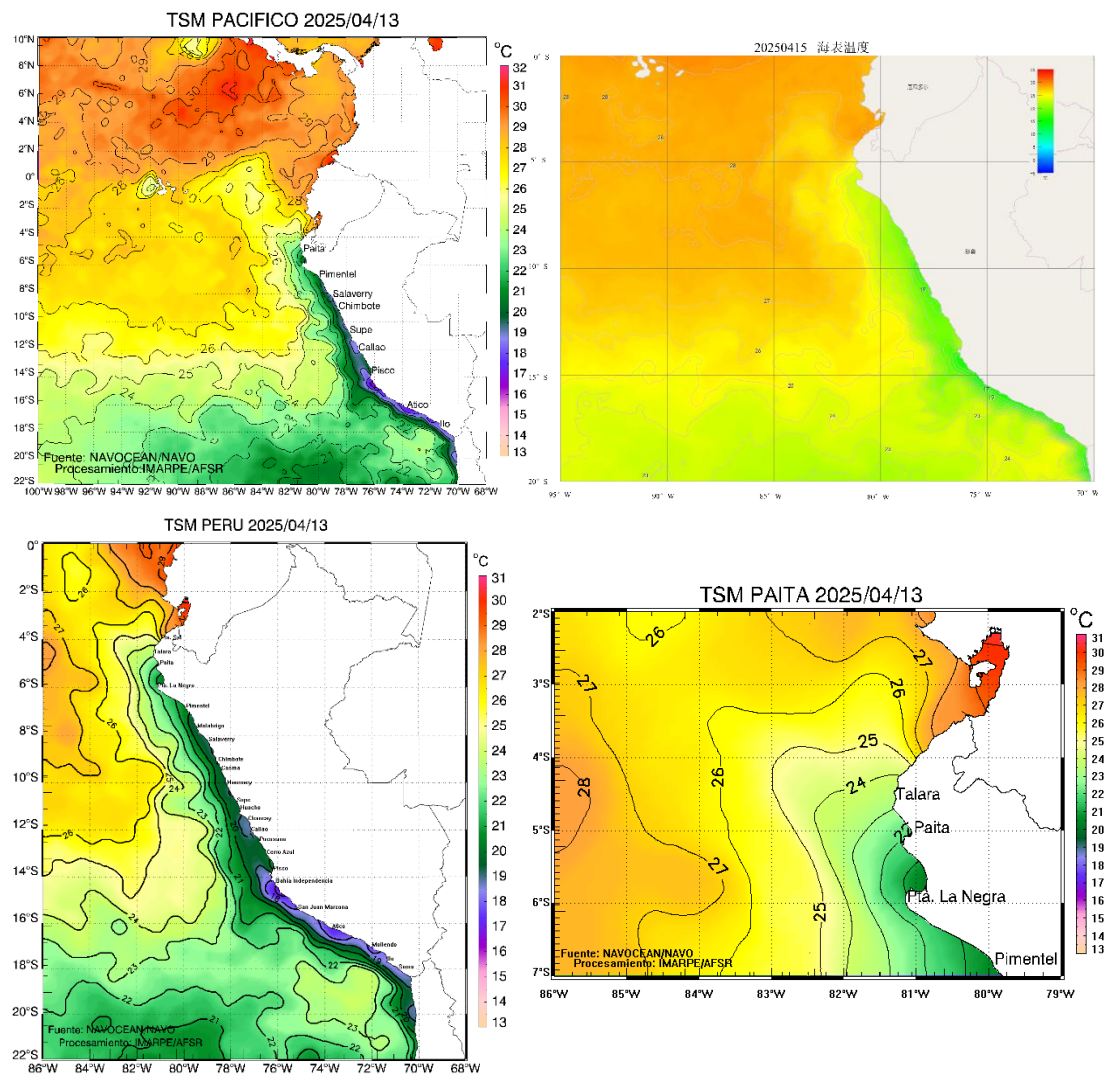


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸和公海表温都较正常年份偏高；秘鲁北部沿岸海域表温较正常年份偏高，公海海域表温较正常年份偏高；秘鲁中部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；秘鲁南部沿岸海域表温较正常年份偏低，公海海域表温较正常年份也低高；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 18.76°C-27.99°C 之间。

表 1. 2025 年 04 月 06 日—2025 年 04 月 12 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	27.57	27.12	25.92	24.51	*	*	*	*	*	*

6.5	27.62	26.22	25.57	24.42	22.52	20.11	*	*	*	*
7.5	27.99	26.69	26.44	25.04	23.51	21.22	*	*	*	*
8.5	27.33	27.10	26.20	26.24	25.26	22.31	20.10	*	*	*
9.5	27.23	27.21	25.84	26.55	26.08	24.38	20.51	*	*	*
10.5	27.00	27.15	26.70	26.61	24.48	23.31	22.18	19.41	*	*
11.5	26.55	27.12	26.70	26.32	25.04	25.44	24.15	20.63	*	*
12.5	26.24	25.62	25.75	25.40	24.49	25.15	24.22	21.50	19.71	*
13.5	25.39	25.05	25.14	26.36	24.63	24.61	24.54	22.47	20.18	*
14.5	24.77	24.58	25.34	26.05	25.19	24.55	23.93	22.98	21.76	18.76
15.5	24.04	24.23	23.16	24.35	24.61	23.53	23.03	21.98	21.90	22.47
16.5	23.78	24.09	23.67	23.96	23.49	22.64	23.17	23.13	21.86	22.13
17.5	22.37	22.87	23.65	23.37	22.98	23.07	23.08	23.34	23.26	23.03
18.5	22.42	22.26	22.59	22.70	22.51	22.39	21.95	22.47	22.16	22.34
19.5	22.31	21.40	21.15	21.81	21.50	21.44	21.37	21.66	21.79	22.72

二. 海表面温度距平

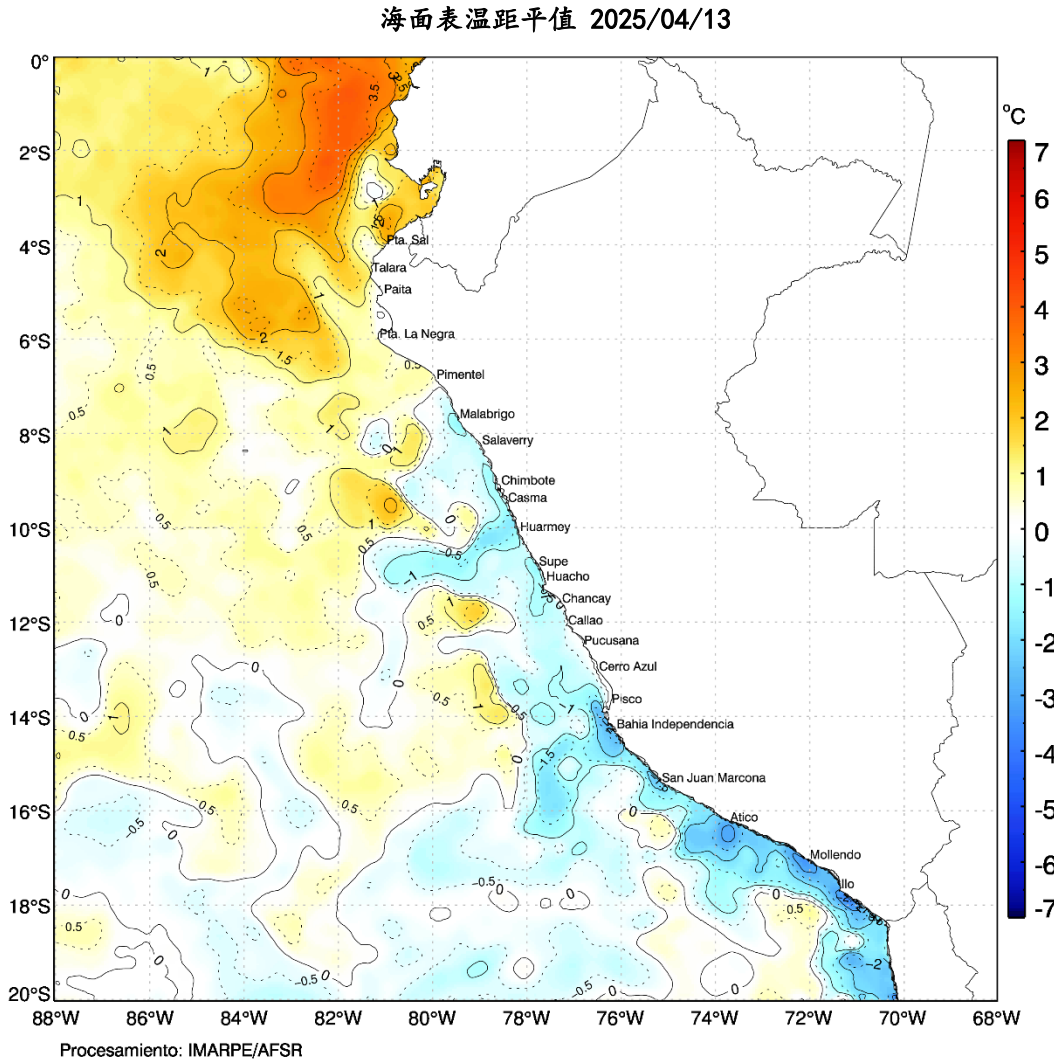


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析，在 $10^{\circ}-12^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}-80^{\circ}\text{W}$ ； $16^{\circ}-18^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}-80^{\circ}\text{W}$ ； $14^{\circ}-16^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}-78^{\circ}\text{W}$ 域有冷水涡存在，智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在；在 $0^{\circ}-4^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$ ； $10^{\circ}-12^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$ ； $14^{\circ}-16^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}-82^{\circ}\text{W}$ 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，秘鲁外海 4 月最适水温为 $24-25^{\circ}\text{C}$ ，建议生产海域为 $12^{\circ}\text{S}-14^{\circ}\text{S}$ 、 $91^{\circ}-93^{\circ}\text{W}$ ；同时，根据当前水温情况，赤道附近海域也有形成渔场条件，建议前往 $0^{\circ}\text{S}-2^{\circ}\text{N}$ 、 $116^{\circ}-119^{\circ}\text{W}$ 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 04 月 15 日