

2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（21 期）

一. 表温分析

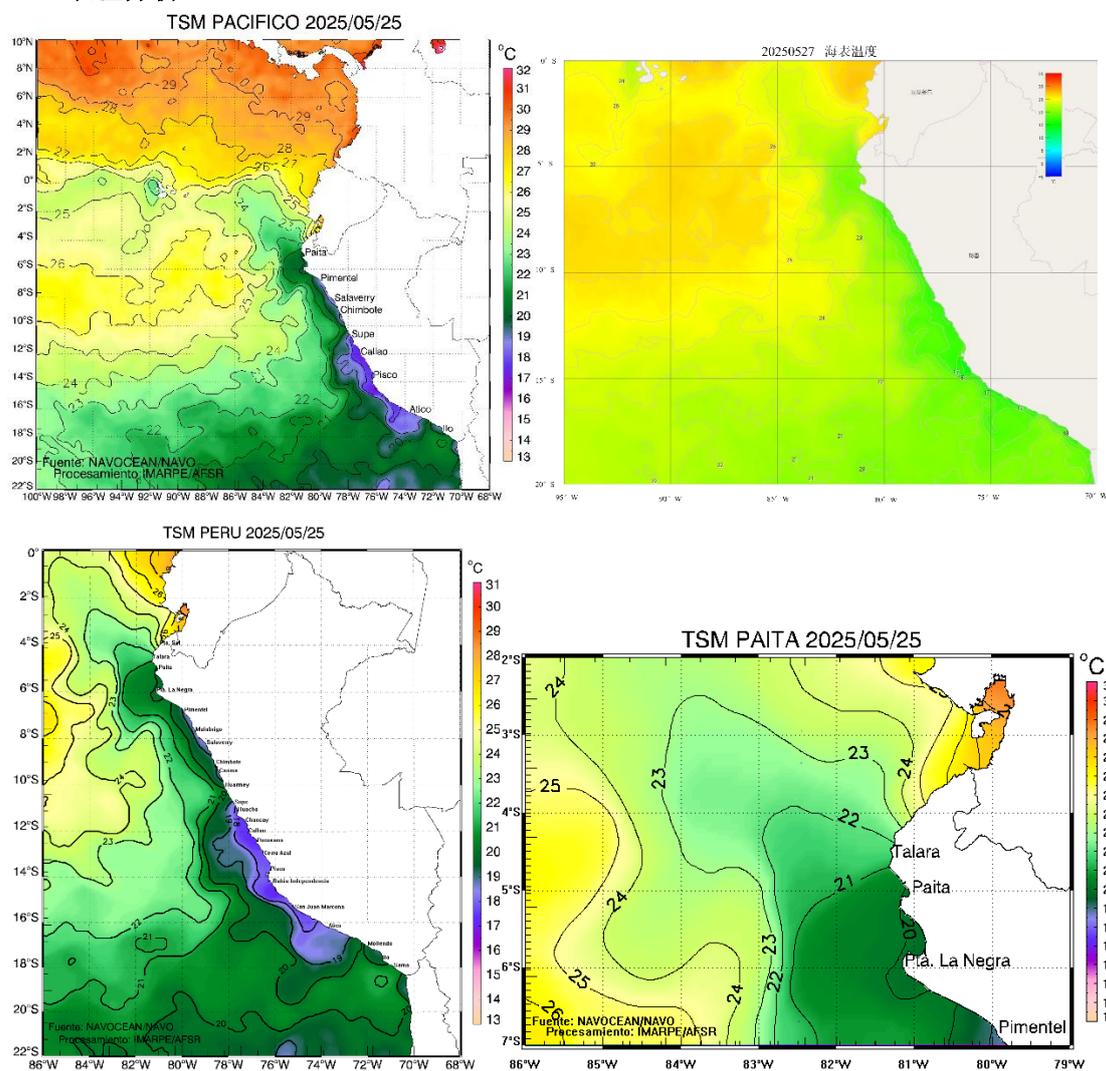


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸和公海表温都较正常年份偏高，公海局部持平；秘鲁北部和中部沿岸海域表温较正常年份偏市内，公海海域表温较正常年份偏高、局部持平；秘鲁南部海域，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；智利沿岸和公海表温都较正常年份偏低。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 17.99°C-25.51°C 之间。

表 1. 2025 年 05 月 18 日—2025 年 05 月 24 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	24.81	24.24	24.47	20.04	*	*	*	*	*	*
6.5	25.33	25.51	22.93	21.06	21.98	19.18	*	*	*	*
7.5	25.46	25.16	23.72	23.50	22.47	20.60	*	*	*	*
8.5	25.03	23.77	23.56	23.80	22.24	21.17	19.52	*	*	*

9.5	25.07	24.42	24.47	24.22	23.41	21.76	21.16	*	*	*
10.5	24.77	24.49	24.69	23.46	22.47	22.27	21.01	19.11	*	*
11.5	24.51	23.95	24.27	23.25	22.63	22.30	20.23	18.27	*	*
12.5	23.54	23.34	22.63	22.24	22.83	22.36	19.59	18.85	17.99	*
13.5	22.38	23.11	22.69	22.29	21.95	22.02	19.74	20.03	18.24	*
14.5	22.58	22.25	22.29	22.74	22.13	22.13	22.09	21.12	20.19	18.47
15.5	22.08	22.05	22.22	21.97	21.19	21.48	21.83	19.79	19.58	20.51
16.5	21.64	21.69	21.24	20.93	20.66	21.01	20.54	19.95	20.42	20.20
17.5	21.11	21.06	21.32	20.77	20.48	20.46	20.48	19.89	20.38	19.87
18.5	21.20	20.92	20.85	21.00	19.83	20.04	20.35	20.19	20.20	19.42
19.5	20.64	20.37	20.69	20.65	20.14	19.88	20.02	20.02	19.72	20.31

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2025/05/25

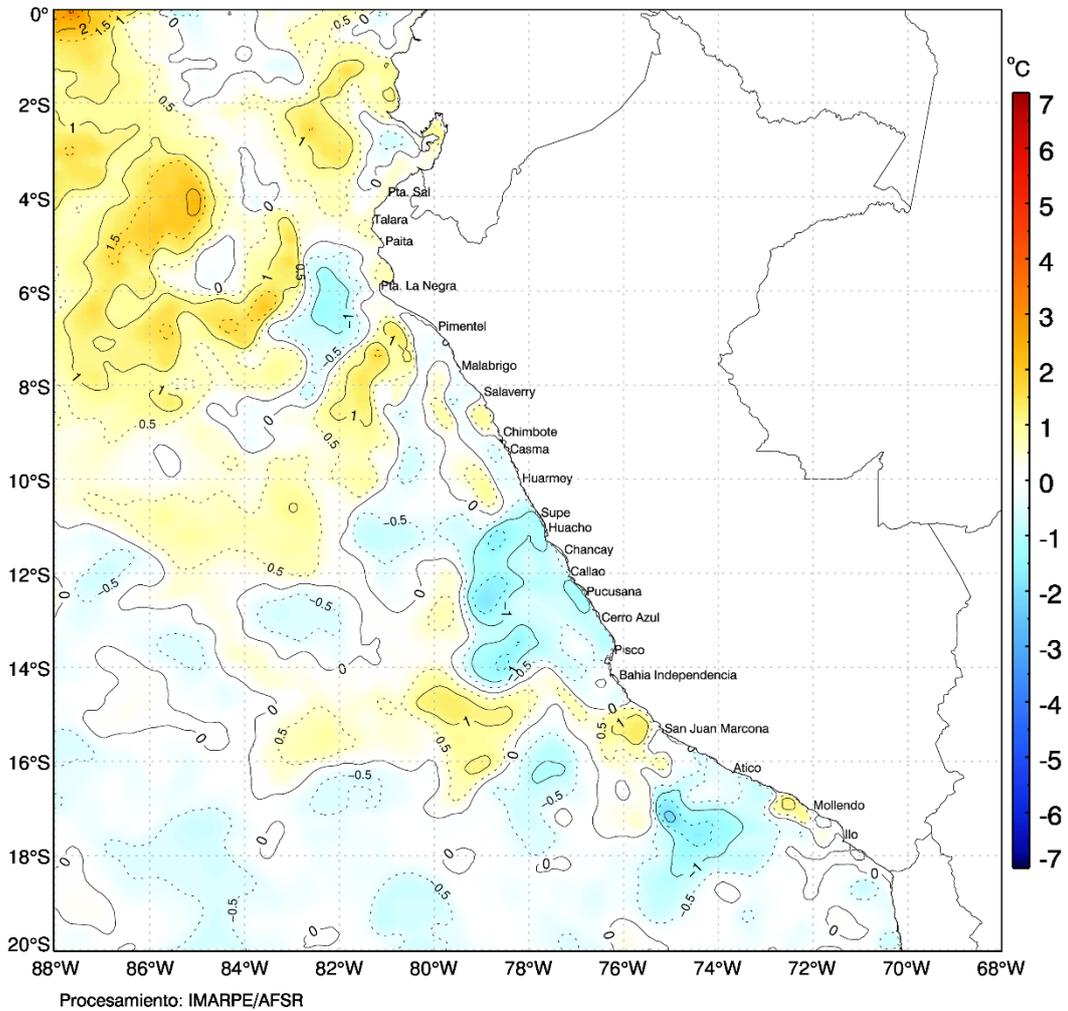


图2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析,在 $6^{\circ}-8^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$; $10^{\circ}-12^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}-82^{\circ}\text{W}$; $12^{\circ}-14^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$; $18^{\circ}-20^{\circ}\text{S}$ 、 $74^{\circ}-76^{\circ}\text{W}$ 域有冷水涡存在,智利沿岸和公海也有部分冷水涡存

在；在 $2^{\circ}-6^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-88^{\circ}\text{W}$ ； $4^{\circ}-8^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-86^{\circ}\text{W}$ ； $14^{\circ}-16^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}-82^{\circ}\text{W}$ 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低，渔汛条件一般。根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，秘鲁外海 5 月最适水温为 $24-25^{\circ}\text{C}$ 。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 $0^{\circ}\text{S}-2^{\circ}\text{N}$ 、 $103^{\circ}-105^{\circ}\text{W}$ 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 05 月 27 日