

2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（22 期）

一．表温分析

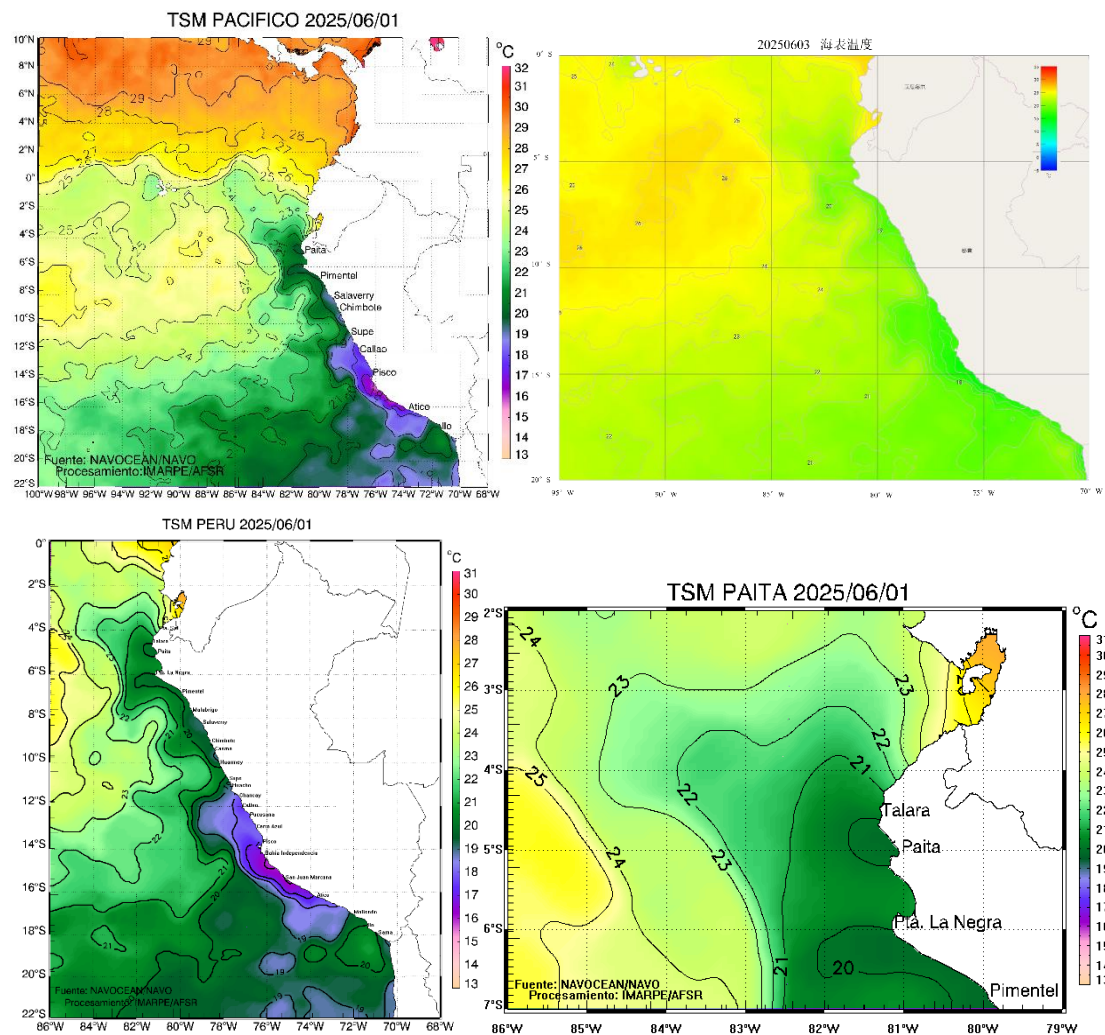


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸表温较正常年份偏低、公海偏高；秘鲁北部和中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低、局部持平；秘鲁南部海域，沿岸和公海表温都较正常年份偏低；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 16.24°C-24.90°C 之间。

表 1. 2025 年 05 月 25 日—2025 年 05 月 31 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	24.58	23.73	23.24	19.97	*	*	*	*	*	*
6.5	24.77	24.54	22.49	20.64	22.20	19.15	*	*	*	*
7.5	24.90	23.87	22.67	21.82	23.44	19.02	*	*	*	*
8.5	24.10	23.24	23.33	23.13	21.05	20.16	20.00	*	*	*

9.5	24.20	23.28	23.66	23.45	21.89	21.76	21.59	*	*	*
10.5	24.21	23.81	24.07	22.57	22.61	21.57	21.64	19.84	*	*
11.5	23.87	23.54	23.52	22.13	21.60	21.71	18.53	18.70	*	*
12.5	23.00	22.22	21.97	22.04	21.53	21.59	18.85	18.76	17.49	*
13.5	22.54	22.81	22.01	21.85	21.61	21.65	19.89	20.45	17.07	*
14.5	21.97	21.93	22.10	22.04	21.35	21.64	21.34	20.83	17.56	16.24
15.5	21.37	21.63	21.88	21.49	21.03	21.08	21.48	19.27	19.36	19.25
16.5	21.04	21.26	20.90	20.40	20.63	20.98	20.20	19.20	19.46	19.59
17.5	20.81	20.89	20.62	20.30	20.26	20.25	19.57	19.59	19.99	19.82
18.5	20.87	20.47	20.70	20.51	19.96	19.98	19.95	19.95	19.67	18.81
19.5	20.59	20.31	20.42	20.47	20.02	19.73	20.21	19.74	19.46	19.40

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2025/06/01

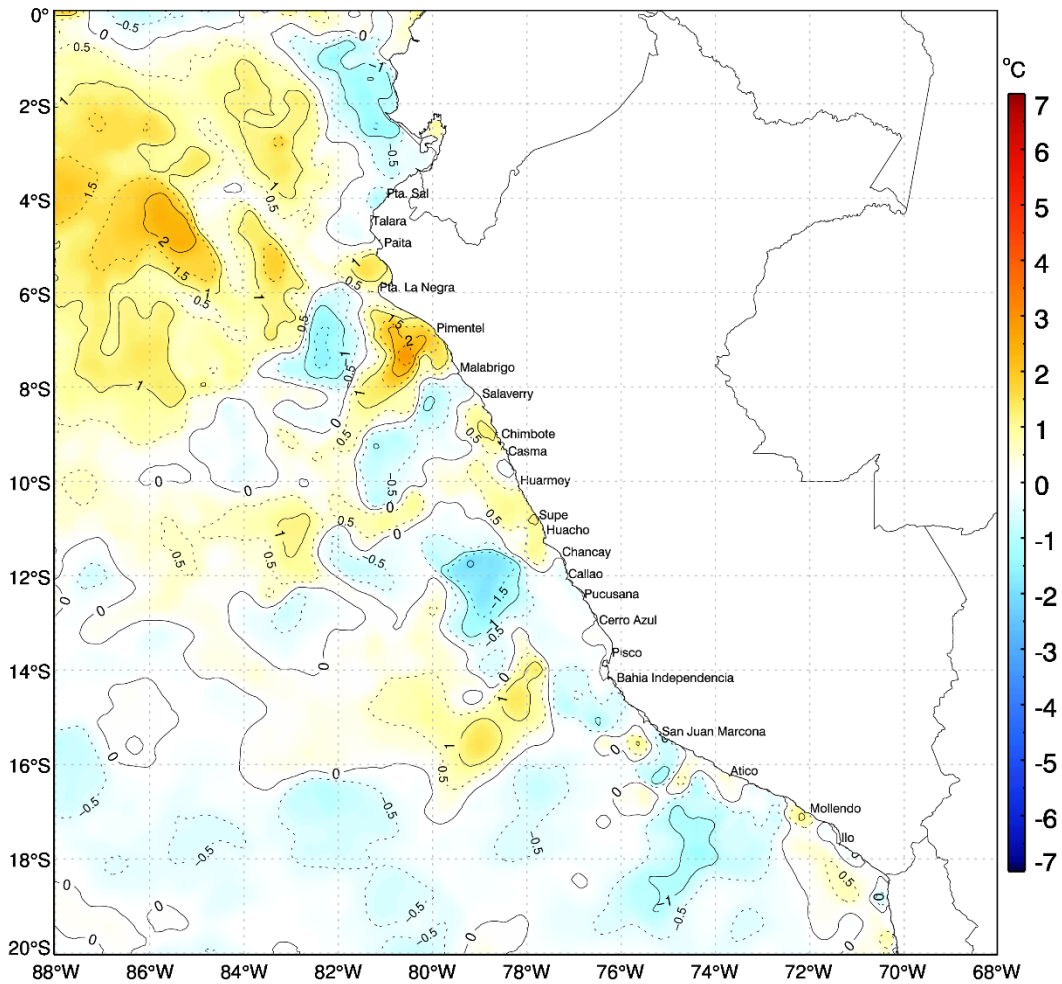


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析，在 1°—3°S、80°—82°W；6°—8°S、82°—84°W；12°—14°S、78°—80°W；16°—18°S、81°—83°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°—6°S、82°—87°W；10°—12°S、82°—86°W；14°—16°S、78°—80°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 6 月最适水温为 24—25℃，建议生产海域为 13° S—15° S、78° —80° 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° S—3° S、97° —99° W；0° S—2° S、118° —120° W 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 06 月 03 日