

2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（18 期）

一．表温分析

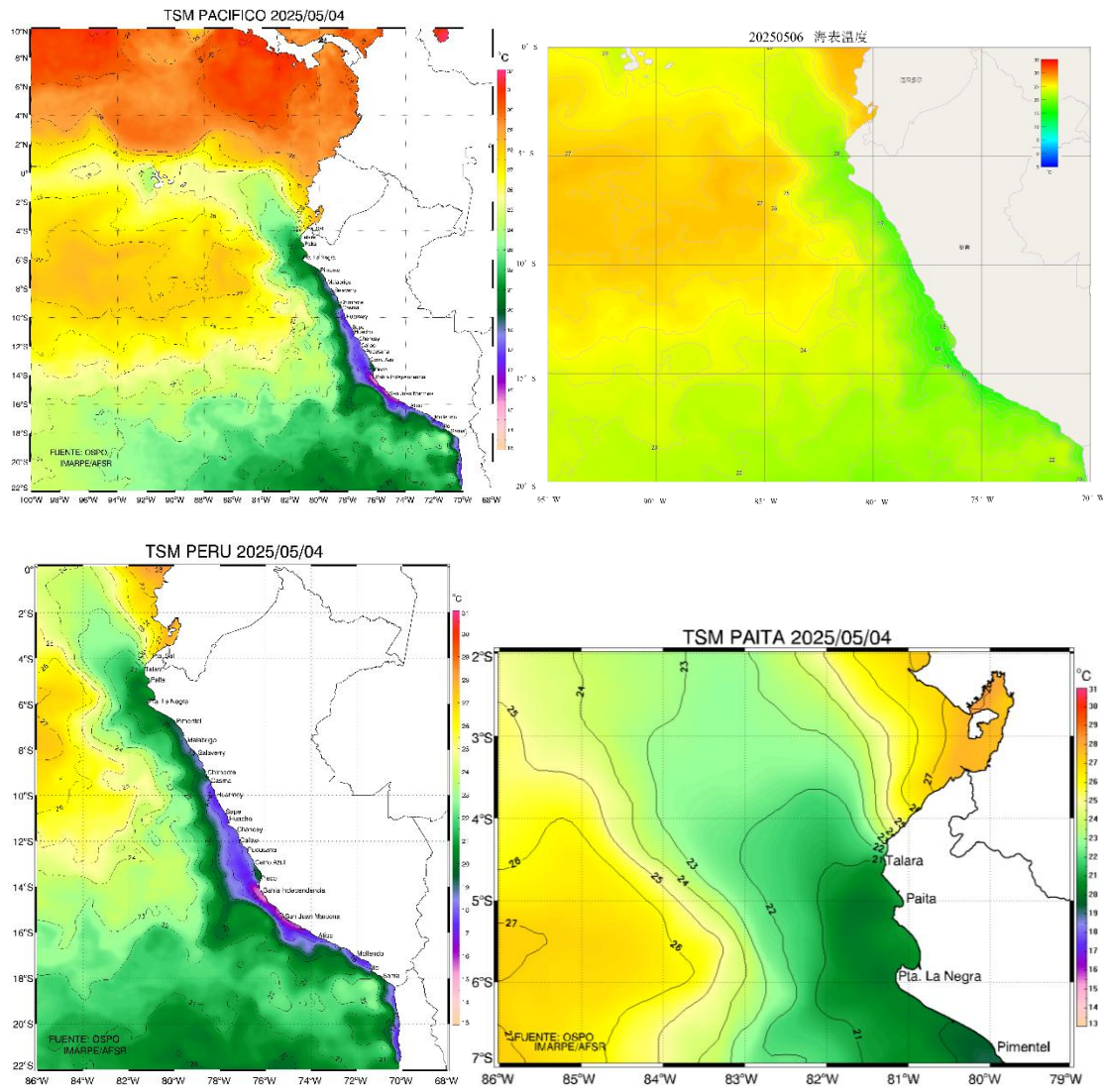


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸表温都较正常年份偏高，公海偏低、局部持平；秘鲁北部和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；秘鲁南部海域，沿岸表温较正常年份偏低，公海持平、局部偏高。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偏高。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 16.84℃-27.31℃之间。

表 1. 2025 年 04 月 27 日—2025 年 05 月 03 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	27.31	26.34	23.83	21.02	*	*	*	*	*	*
6.5	26.82	25.29	23.09	22.23	20.72	20.05	*	*	*	*

7.5	27.10	26.02	24.53	23.42	22.56	20.95	*	*	*	*
8.5	26.10	26.05	24.68	24.39	24.05	22.76	19.87	*	*	*
9.5	26.04	25.79	25.75	25.70	24.79	22.33	20.13	*	*	*
10.5	25.85	25.93	25.19	25.24	23.77	23.11	20.53	17.70	*	*
11.5	25.14	25.50	25.10	24.19	22.96	22.96	21.96	18.69	*	*
12.5	24.76	25.21	24.88	24.01	23.68	23.83	21.85	19.26	16.84	*
13.5	23.49	23.63	24.34	23.70	23.86	23.85	23.09	20.26	18.75	*
14.5	23.69	23.29	23.94	23.97	23.38	23.18	22.80	20.42	20.22	19.68
15.5	22.94	22.70	23.00	23.41	21.71	22.13	22.70	19.86	20.73	21.36
16.5	22.96	22.60	22.22	21.94	21.66	21.57	22.03	21.46	21.24	21.43
17.5	21.74	22.32	22.32	21.68	21.77	21.75	21.85	21.34	21.44	21.80
18.5	21.89	21.93	21.60	21.68	21.42	20.49	21.17	21.31	20.63	21.72
19.5	21.43	20.99	21.20	21.18	20.15	20.38	20.29	20.97	20.54	20.78

二. 海表面温度距平

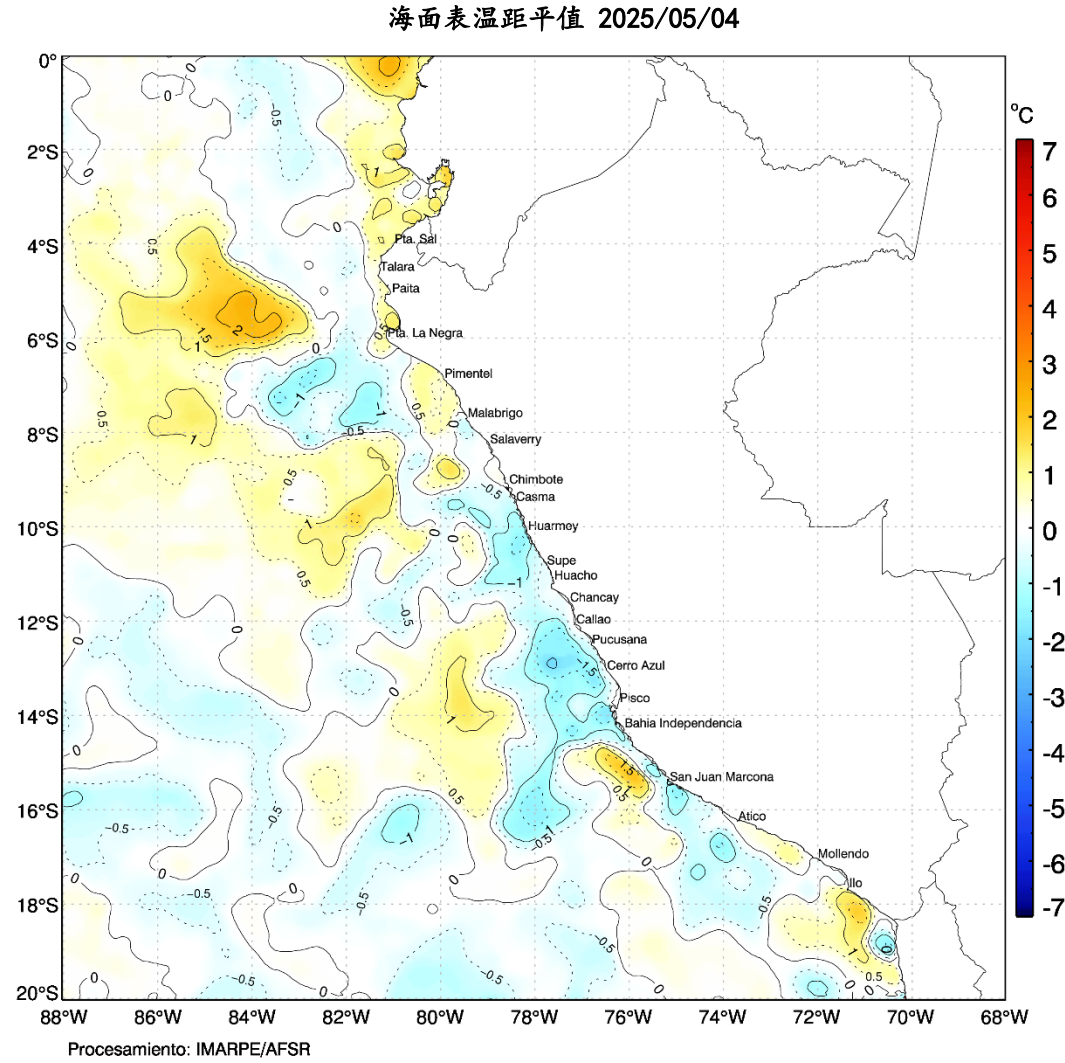


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析，在 0°—2°S、82°—84°W；6°—8°S、80°—84°W；12°—14°S、

81°—83°W；16°—18°S、80°—82°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 4°—6°S、83°—86°W；8°—10°S、80°—83°W；12°—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 5 月最适水温为 24—25°C，建议生产海域为 14° S—16° S、78° —81° 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° —2° N、113° —116° W 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 05 月 06 日