

2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（34 期）

一．表温分析

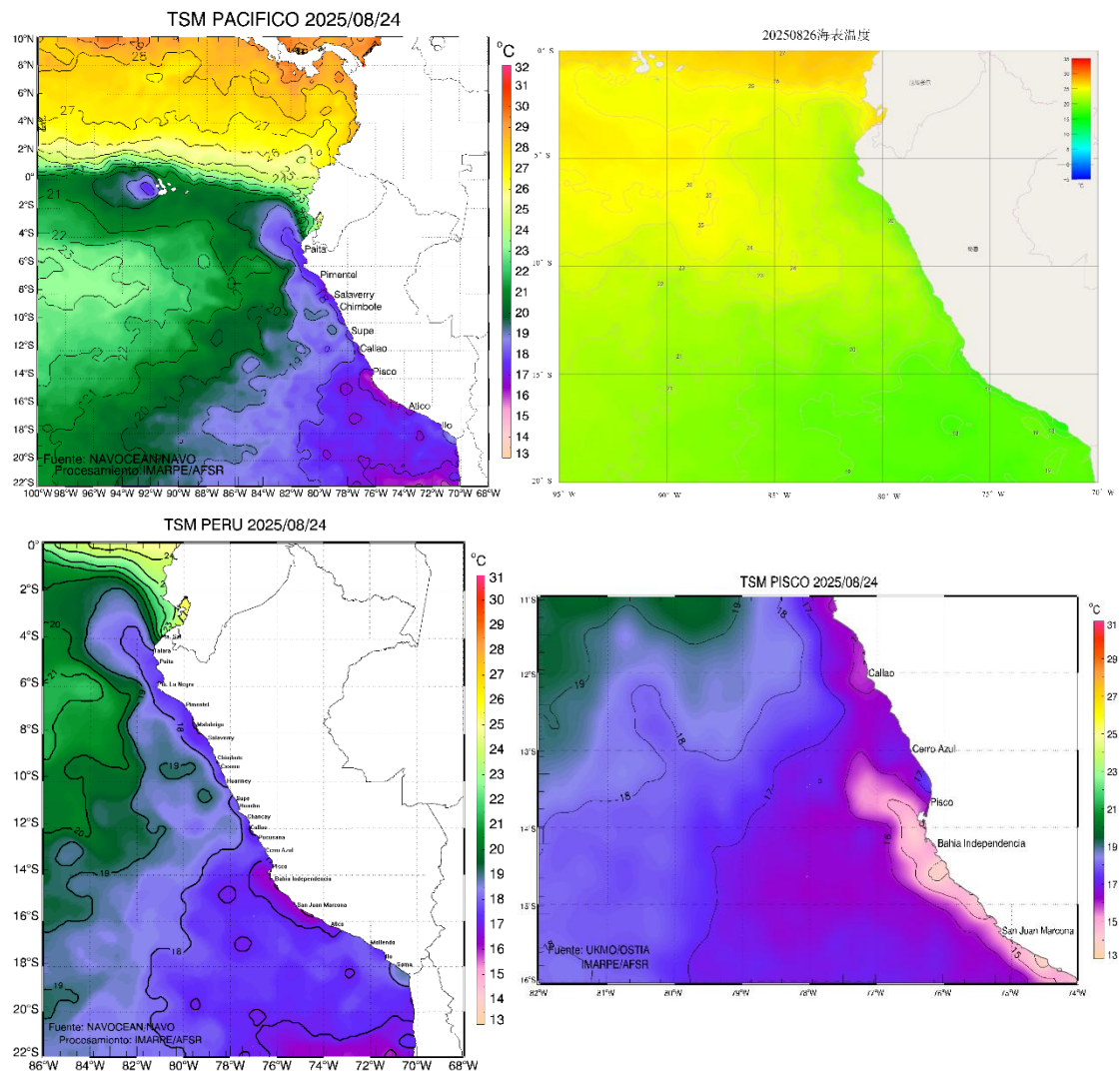


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸较正常年份偏高、公海偏低；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、局部有冷水涡存在；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高，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 16.28°C-21.71°C 之间。

表 1. 2025 年 08 月 17 日—2025 年 08 月 23 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	21.71	21.7	20.71	20.23	*	*	*	*	*	*
6.5	21.44	21.17	21.26	19	18.37	17.2	*	*	*	*
7.5	21.5	20.76	20.7	18.79	19.57	18.17	*	*	*	*

8.5	20.15	20.05	19.75	19.47	19.65	19.29	18.02	*	*	*
9.5	20.25	19.57	19.93	20.01	19.92	18.8	19.12	*	*	*
10.5	20.43	19.42	19.34	19.48	19.53	19.68	18.58	18.43	*	*
11.5	19.87	19.98	19.7	19.09	19.31	18.94	19.26	18.91	*	*
12.5	19.23	19.85	19.66	19.2	18.76	19.23	18.56	18.27	18.09	*
13.5	18.81	18.8	19.01	18.49	18.09	18.31	17.42	17.35	16.28	*
14.5	19.3	18.86	18.68	18.18	17.97	17.86	17.15	17.16	17.55	17.18
15.5	19.11	18.8	18.69	18.45	18.13	17.74	17.43	17.32	18.02	17.97
16.5	18.91	18.6	18.71	18.46	18.28	18.16	17.95	17.46	17.51	17.52
17.5	18.84	18.59	18.75	18.41	17.67	17.86	17.91	17.54	17.8	18.03
18.5	19.52	19.26	18.7	18.75	18.28	17.48	17.71	17.6	17.76	17.8
19.5	19.28	18.57	18.71	18.71	18.17	17.77	17.68	17.01	16.95	17.12

二. 海表面温度距平

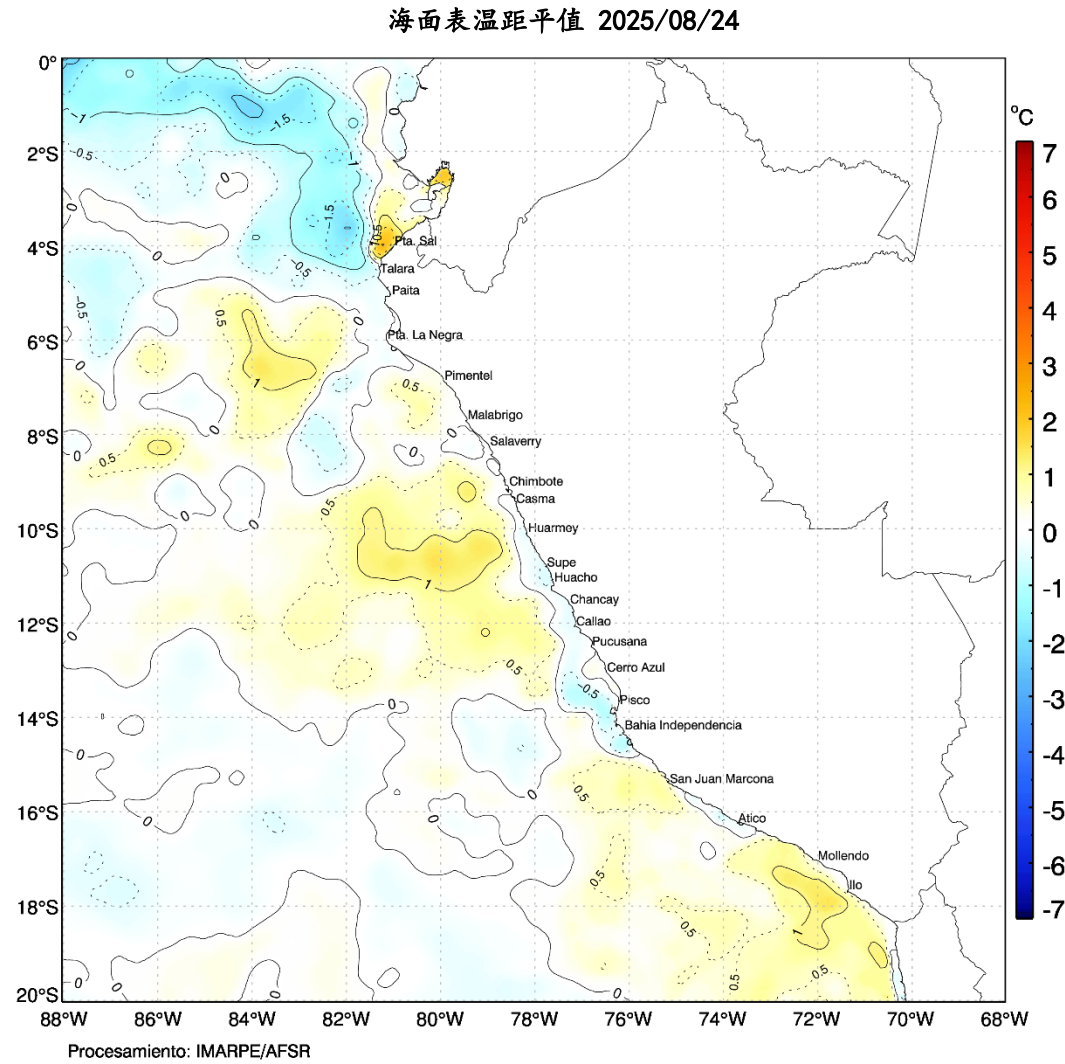


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析，在 0°—2°S、82°—84°W；8°—10°S、82°—84°W；14°—16°S、78°—80°W 等海域有冷水涡存在，智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在；在 6°—8°S、82°

—84°W；10°—13°S、79°—82°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 8 月最适水温为 17—20℃，建议生产海域为 13° S—15° S、80° —83° W 等。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 08 月 26 日