

2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（38 期）

一．表温分析

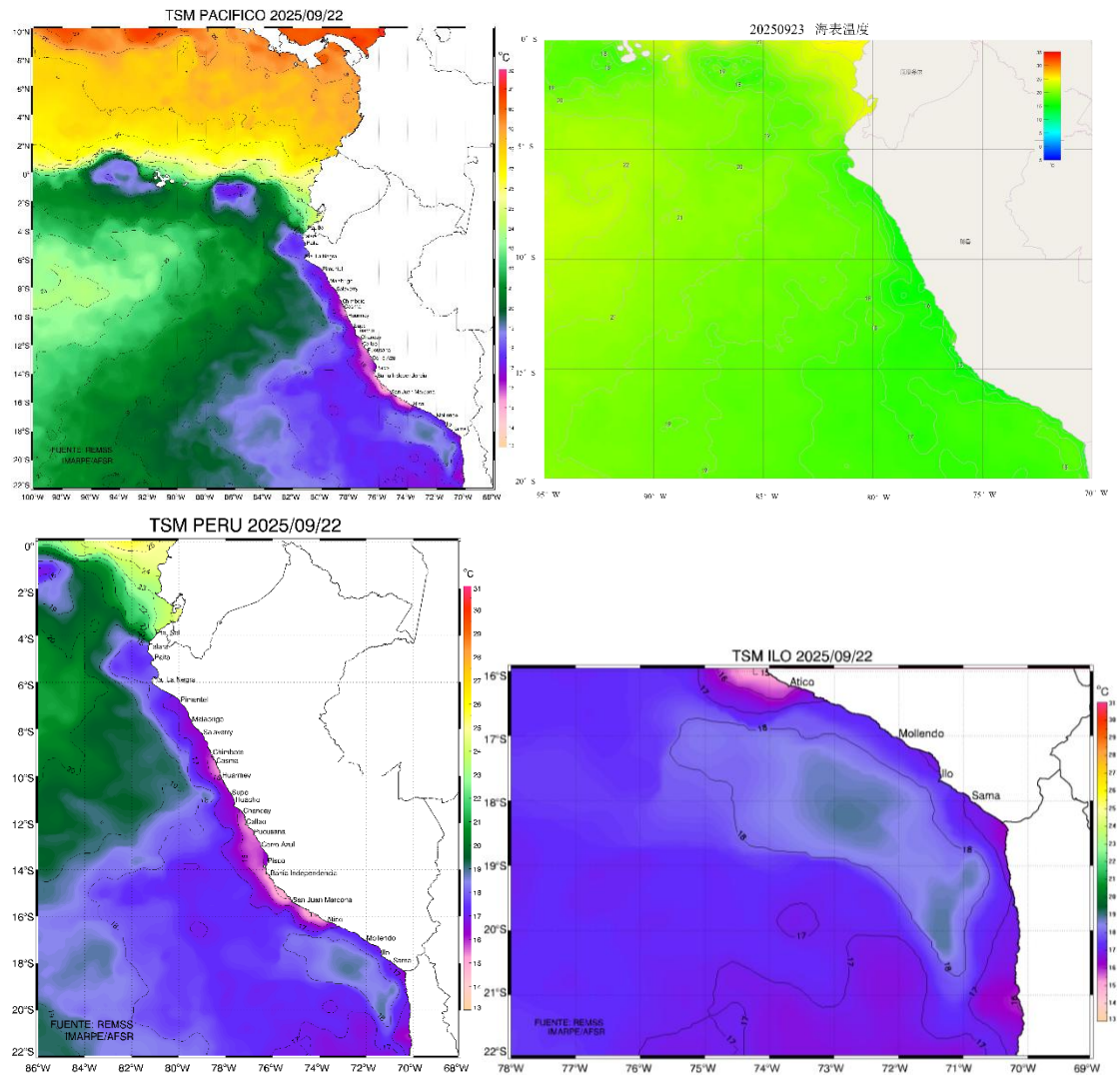


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸表温较正常年份偏高、公海偏低；秘鲁北部和南部沿岸和公海海域表温都较正常年份偏高；秘鲁中部沿岸海域，表温较正常年份偏低、公海偏高。智利海域，沿岸海域表温较正常年份偏高，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 16.35°C-21.35°C 之间。

表 1. 2025 年 09 月 14 日—2025 年 09 月 20 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	20.44	20.35	20.12	19.95	*	*	*	*	*	*
6.5	21.35	20.52	20.08	19.63	19.10	19.62	*	*	*	*
7.5	20.92	20.43	20.02	19.71	19.14	19.17	*	*	*	*
8.5	20.45	20.47	19.85	19.91	19.43	19.09	19.10	*	*	*

9.5	19.99	20.10	19.58	19.66	19.39	18.90	18.58	*	*	*
10.5	19.66	19.30	19.42	19.53	19.10	18.53	17.94	17.35	*	*
11.5	19.66	19.23	18.93	19.28	18.71	18.17	17.47	16.54	*	*
12.5	19.22	19.10	18.65	18.65	18.37	17.96	17.44	17.08	16.46	*
13.5	18.97	18.79	18.57	18.38	18.15	17.85	17.51	17.19	17.02	*
14.5	18.75	18.57	18.39	18.20	18.00	17.78	17.55	17.34	17.06	16.35
15.5	18.52	18.37	18.22	18.05	17.88	17.72	17.57	17.45	17.37	17.48
16.5	18.20	18.21	18.08	17.91	17.75	17.65	17.54	17.48	17.46	17.50
17.5	18.21	18.28	18.06	17.73	17.76	17.54	17.47	17.48	17.49	17.60
18.5	18.87	18.64	18.41	18.19	17.67	17.62	17.50	17.46	17.41	17.46
19.5	18.50	18.36	18.53	17.56	17.44	17.36	17.96	17.27	17.26	17.21

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2025/09/20

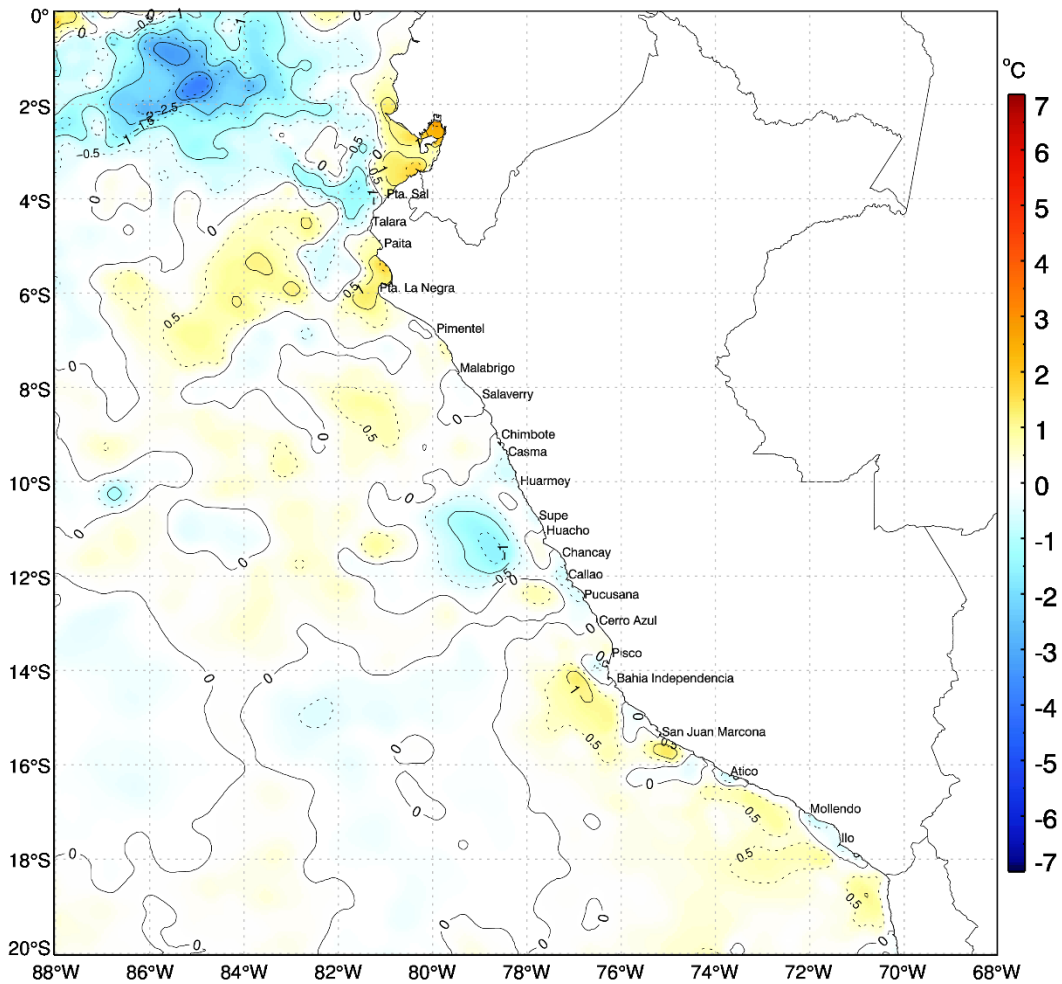


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析，在 0°—2°S、80°—74°W；10°—12°S、78°—80°W；14°—20°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°—85°W；8°—10°S、80°—82°W；10°—14°S、80°—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 9 月最适水温为 17—20℃，建议生产海域为 12° S—15° S、80° —82° W；17° S—18° S、75° —77° W。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 09 月 23 日