

2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（43 期）

一．表温分析

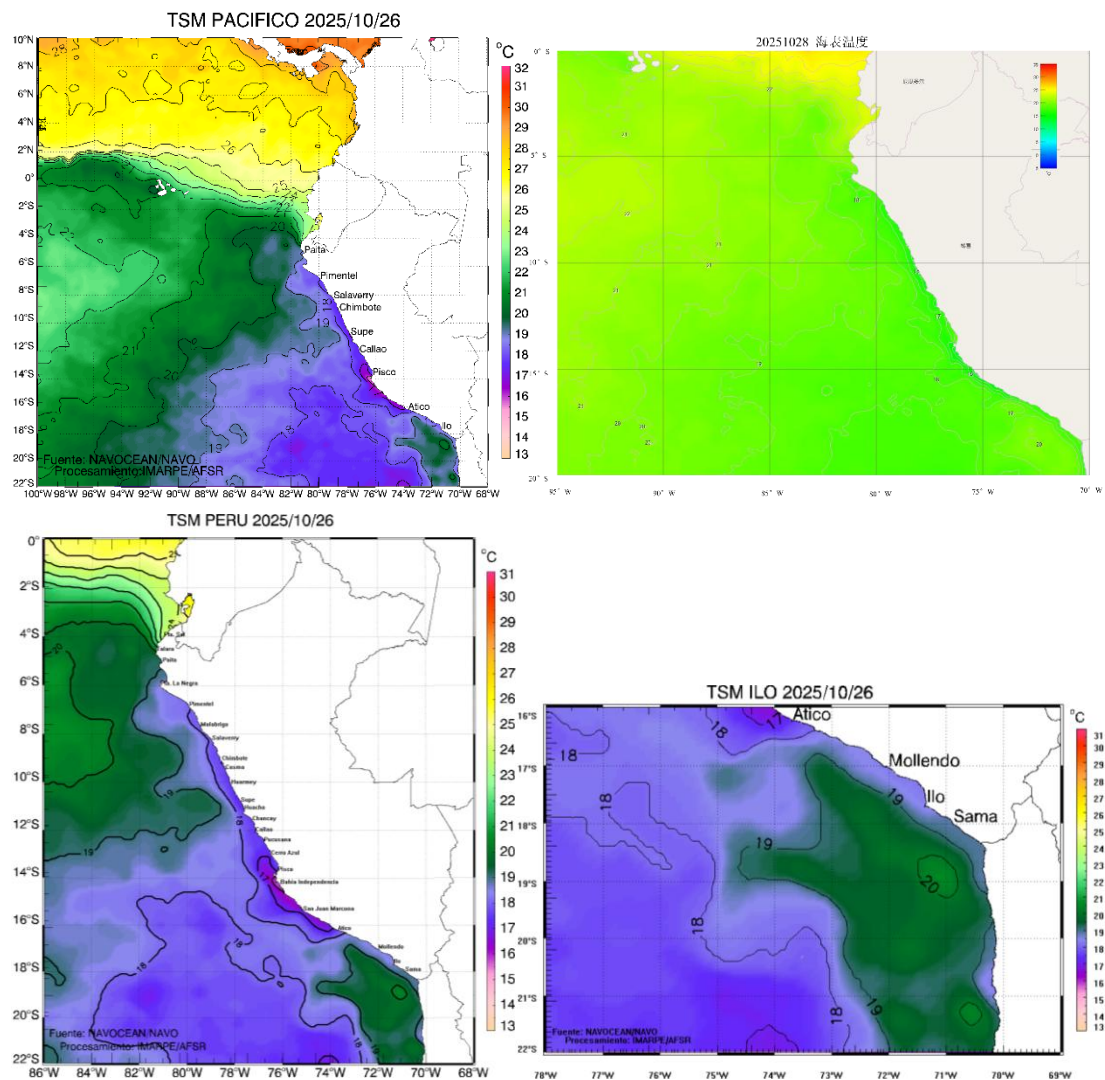


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸和公海表温都较正常年份偏高；秘鲁北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；秘鲁中部到南部海域，沿岸和公海海域表温都较正常年份偏高，局部海域较正常年份持平。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 16.55°C-20.88°C 之间。

表 1. 2025 年 10 月 19—2025 年 10 月 25 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	20.70	19.82	19.60	19.23	*	*	*	*	*	*
6.5	20.64	20.05	19.79	19.11	17.47	17.84	*	*	*	*
7.5	20.88	20.60	19.69	19.35	18.61	18.17	*	*	*	*
8.5	20.56	20.59	19.90	19.48	19.56	18.56	17.57	*	*	*

9.5	20.49	19.84	19.99	19.62	18.84	19.19	18.16	*	*	*
10.5	20.02	19.91	19.61	19.43	19.49	19.54	19.21	17.80	*	*
11.5	19.44	19.52	19.24	19.38	19.37	19.27	18.95	18.04	*	*
12.5	19.32	19.46	18.72	18.85	19.27	19.04	18.58	18.23	17.23	*
13.5	18.79	18.78	18.81	18.52	18.46	18.44	18.73	18.66	18.54	*
14.5	18.51	18.43	18.62	18.37	18.05	18.09	18.32	18.59	17.85	16.55
15.5	18.52	18.61	18.57	18.26	17.89	18.34	18.03	18.04	18.48	18.58
16.5	18.81	18.54	18.47	18.38	18.30	18.02	18.11	18.23	18.70	18.50
17.5	18.94	18.38	18.16	17.90	18.09	18.15	18.19	17.92	18.17	18.31
18.5	18.48	18.56	18.23	17.65	17.81	17.73	17.68	17.50	18.01	17.93
19.5	18.40	18.30	17.92	17.75	17.96	17.91	17.82	17.60	17.79	18.12

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2025/10/26

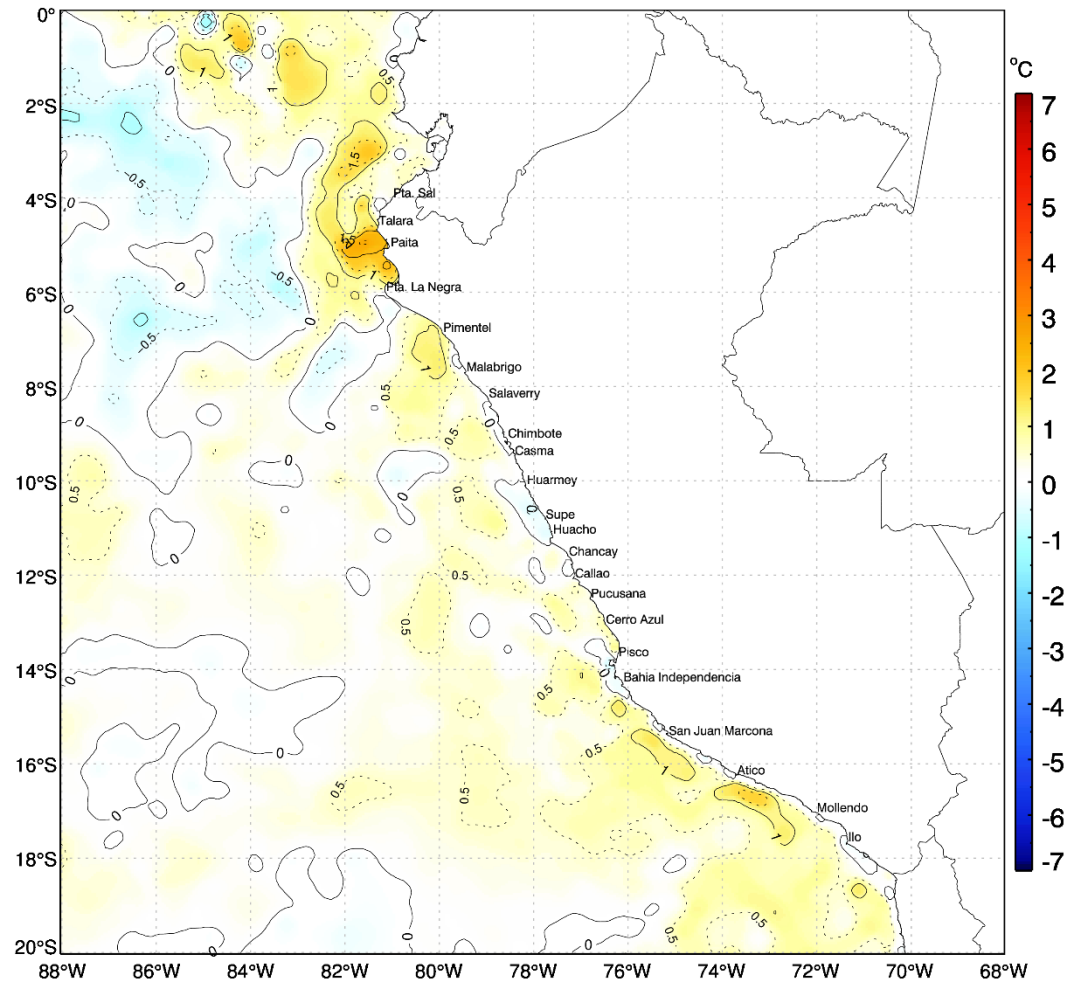


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析，在 2°—4°S、85°—88°W；4°—6°S、83°—85°W；6°—8°S、86°—88°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 0°—2°S、82°—84°W；2°—4°S、81°—83°W；12°—14°S、80°—82°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 10 月最适水温为 17—20℃，建议生产海域为 15° S—17° S、80° —82° W；19° S—21° S、79° —81° W。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 10 月 28 日