

2024 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（53 期）

一. 表温分析

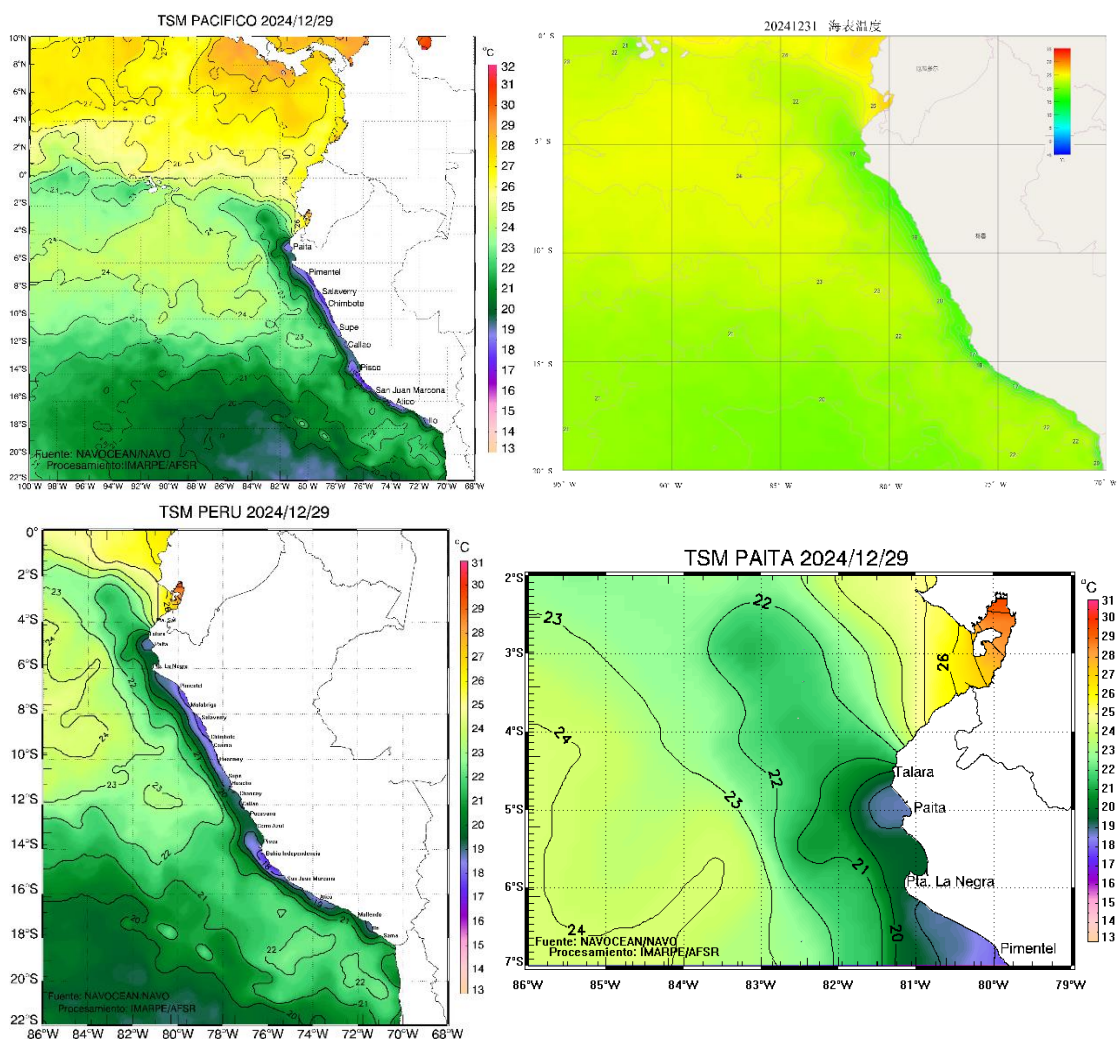


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸海域表温较正常年份偏高，公海大部分海域偏高；秘鲁北部海域沿较正常年份偏低，公海偏高；秘鲁中部到南部海域，沿岸海域表温也较正常年份偏低，公海也偏低、局部持平；智利海域沿岸表温较正常年份偏低、公海大部分海域也偏低。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 18.82°C-24.36°C 之间。

表 1. 2024 年 12 月 22 日 - 2024 年 12 月 28 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	23.87	24.28	23.33	21.87	*	*	*	*	*	*
6.5	24.36	23.99	23.02	22.34	19.74	20.14	*	*	*	*
7.5	23.91	24.24	24.32	23.07	21.22	20.22	*	*	*	*
8.5	24.32	24.27	24.15	23.75	22.84	21.70	19.83	*	*	*
9.5	23.84	23.99	23.75	23.54	22.92	23.06	20.07	*	*	*

10.5	23.58	23.28	23.49	23.48	23.50	23.82	23.15	19.83	*	*
11.5	22.61	22.11	22.59	23.08	23.28	23.46	23.35	21.36	*	*
12.5	22.32	22.13	22.25	22.54	22.55	22.52	21.74	22.22	19.68	*
13.5	21.68	21.21	21.66	21.69	22.02	22.17	22.04	21.71	20.24	*
14.5	21.03	21.35	20.98	21.66	21.47	21.36	21.78	22.21	21.45	18.82
15.5	20.89	20.39	20.69	20.65	21.25	20.97	21.35	22.01	21.60	21.92
16.5	20.24	20.06	20.04	20.30	20.24	21.17	20.89	21.46	21.63	21.97
17.5	19.57	19.55	19.80	19.98	20.54	20.54	20.49	20.20	21.54	21.93
18.5	19.82	19.73	19.52	19.67	20.44	20.43	20.24	20.02	21.04	21.84
19.5	19.79	19.66	19.59	19.50	19.92	19.80	19.58	19.83	20.49	20.79

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2024/12/30

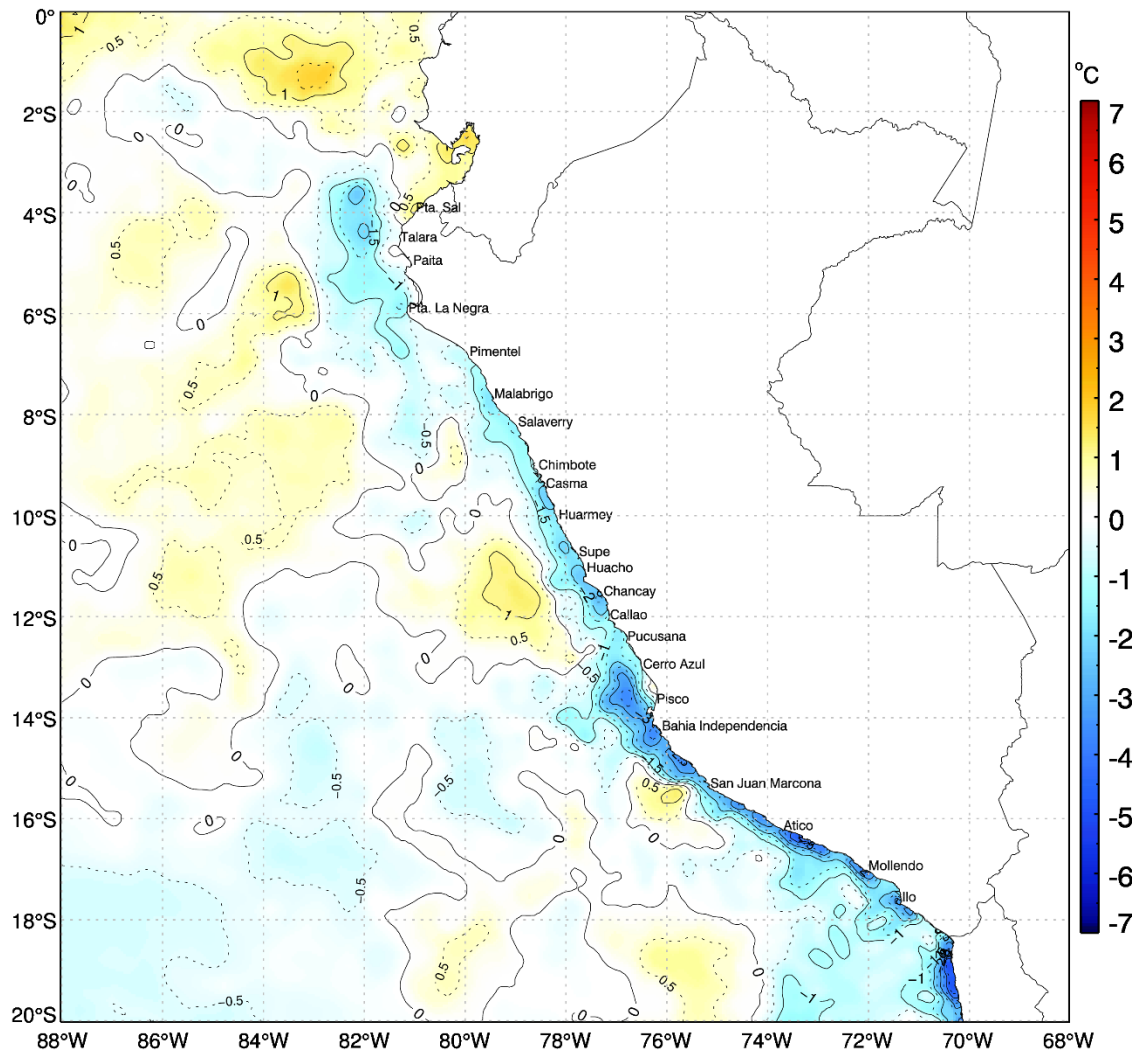


图 2 海面表温距平值

根据当前海面表温距平值分析，日前在 3°—7°S、81°—83°W；12°—18°S、82°—84°W；

14°—16°S、79°—81°W 等海域有中等规模冷水涡存在；在 0°—2°S、82°—86°W；8°—10°S、82°—86°W；10°—12°S、78°—80°W；18°—20°S、80°—82°W 等海域有中等规模暖水涡存在，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 12 月最适水温为 20—22°C，建议前往 15° S—17° S、80° —82° W 等海域生产；同时根据赤道附近当前水温分布情况，建议前往 0°—2°N、122°—124°W；1°S—1°N、119°—121°W 进行生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2024 年 12 月 31 日