

2024 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（01 期）

一. 表温分析

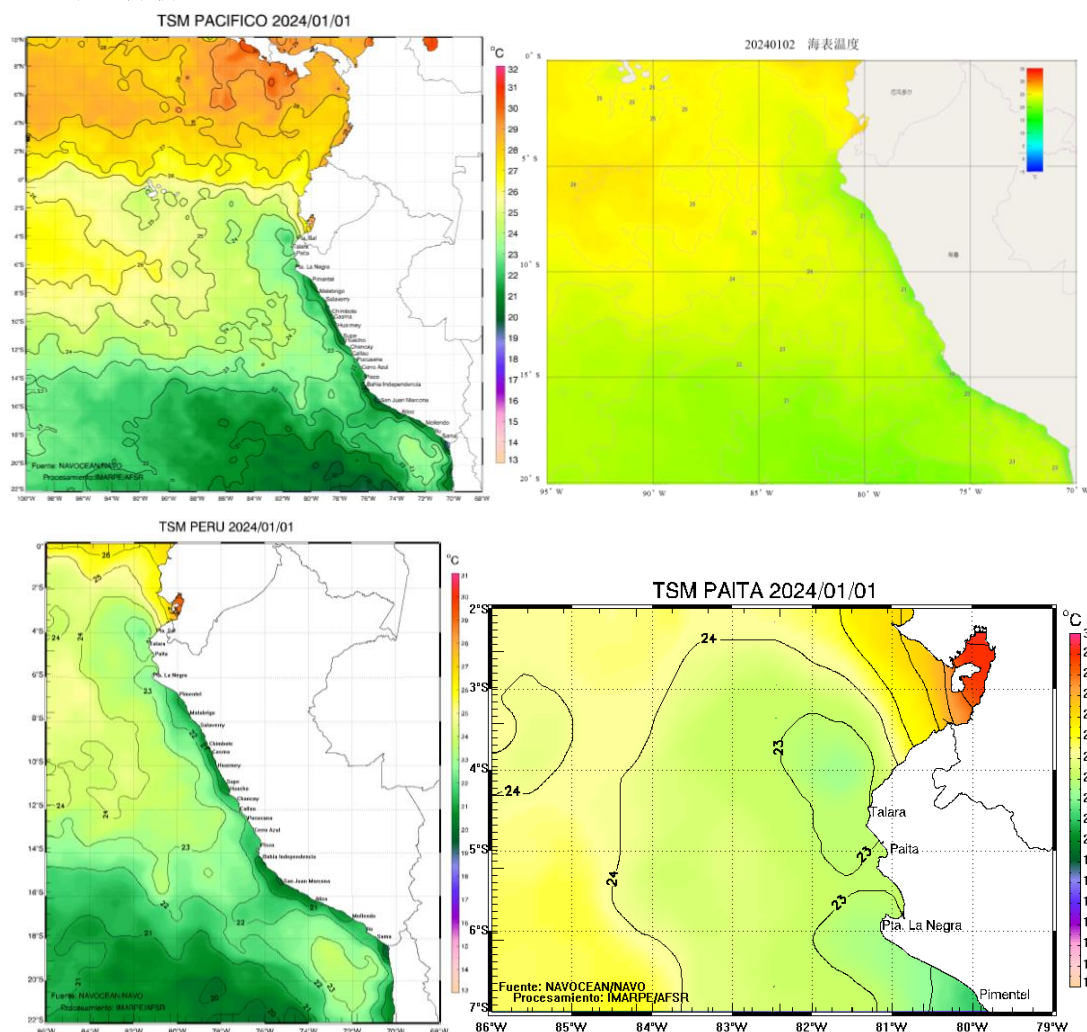


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸和公海表温都较正常年份偏高；秘鲁北部和南部沿岸海域表温较正常年份偏低，整个秘鲁公海海域表温较正常年份偏高；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持平。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 19.39°C-24.98°C 之间。

表 1. 2023 年 12 月 24 日—2023 年 12 月 30 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	24.57	24.34	22.31	21.91	*	*	*	*	*	*
6.5	24.53	23.40	22.45	22.59	21.35	21.34	*	*	*	*
7.5	25.12	24.85	23.27	23.17	22.67	21.75	*	*	*	*
8.5	23.80	23.33	23.23	23.85	23.41	22.20	21.95	*	*	*
9.5	23.76	23.79	23.83	23.97	23.89	22.09	21.65	*	*	*

10.5	23.32	23.16	23.53	23.25	22.75	22.55	22.31	21.43	*	*
11.5	23.29	22.94	23.19	22.83	23.08	22.69	22.44	22.96	*	*
12.5	22.26	22.40	22.85	22.02	22.67	22.27	22.03	21.79	21.50	*
13.5	21.93	21.97	22.30	21.16	22.09	21.38	22.08	21.76	20.88	*
14.5	21.75	21.20	20.87	20.99	21.68	22.08	21.15	21.26	21.10	19.28
15.5	21.19	20.96	20.12	20.55	21.24	21.54	21.04	21.15	21.24	19.99
16.5	20.39	20.39	20.17	20.43	20.83	21.02	20.90	20.60	21.15	21.67
17.5	19.54	19.50	19.56	19.68	19.76	20.33	20.43	20.96	21.46	21.38
18.5	19.78	19.69	19.02	19.60	19.33	19.26	19.68	19.58	20.38	20.56
19.5	19.84	19.30	19.11	19.42	19.07	19.06	18.51	19.14	19.73	19.32

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2024/01/02

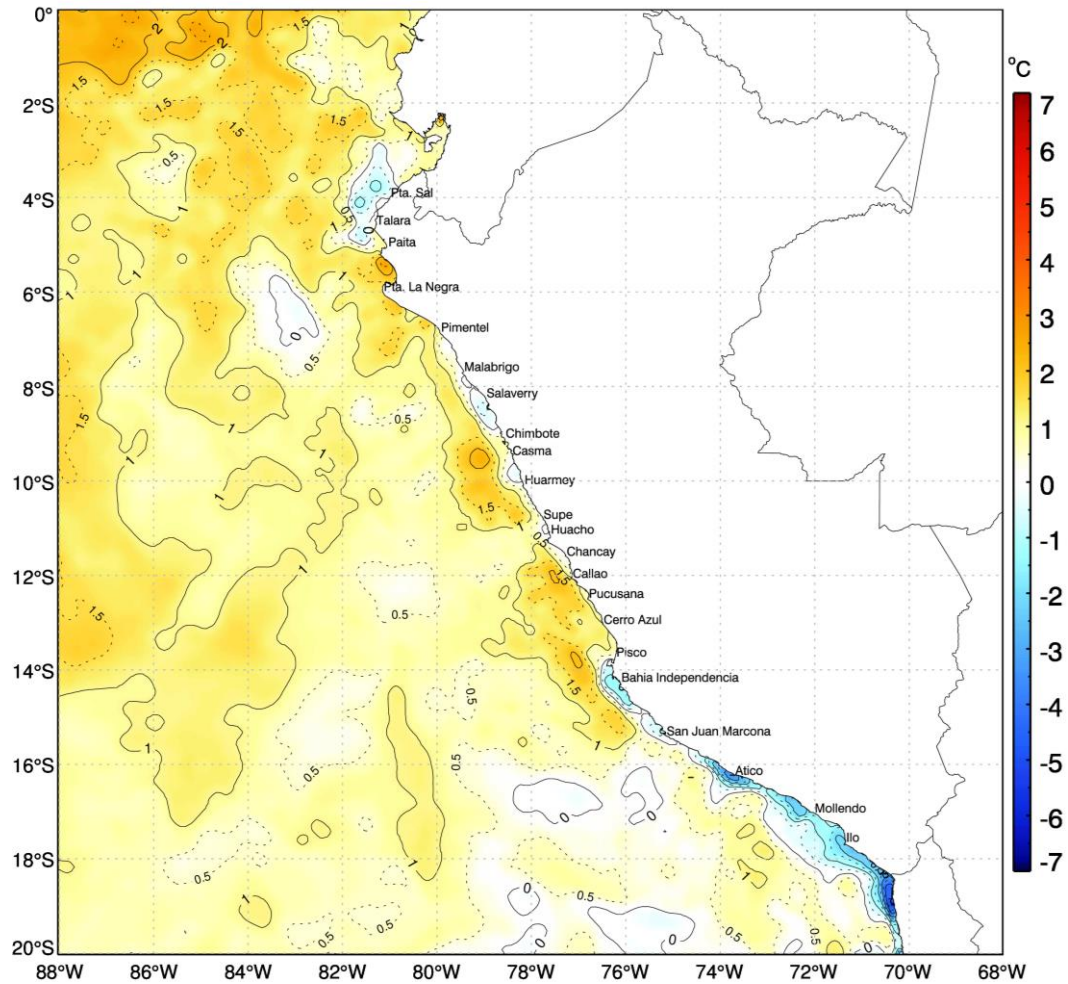


图2 海表面温度距平值

根据海表面温度距平值分析，在 18°—20°S、74°—76°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°—4°S、82°—84°W；8°—12°S、82°—84°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 12 月最适水温为 20—22°C，建议生产海域为 18° S—20° S、75° —76° 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° S—2° S、103° —105° W 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2024 年 01 月 02 日