

2024 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（02 期）

一. 表温分析

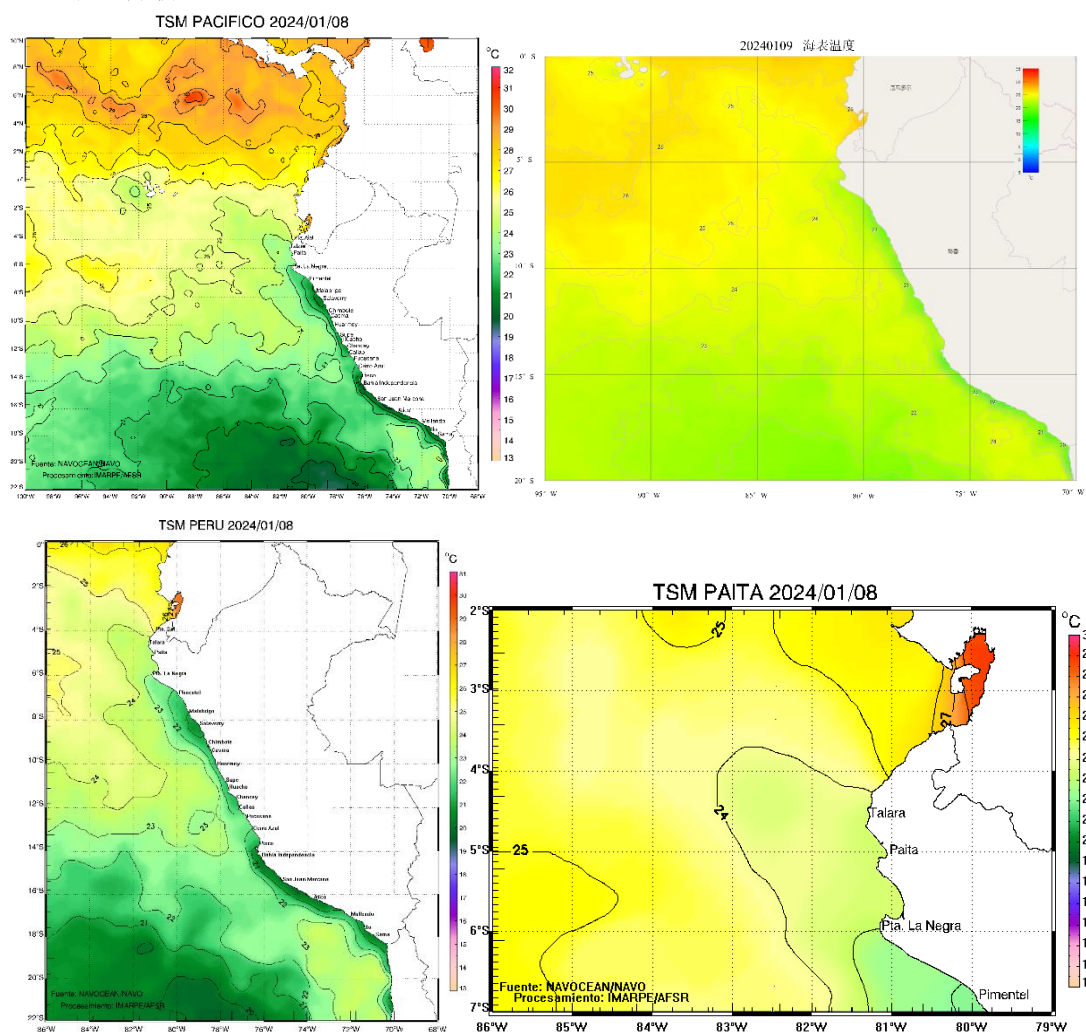


图 1 水温分布图

目前,厄瓜多尔沿岸和公海表温都较正常年份偏高;秘鲁沿岸海域表温较正常年份偏低,秘鲁中部以北海域表温较正常年份偏高,秘鲁南部公海海域表温较正常年份偏低;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。在 5°—20°S、75°—85°W 海域,表温介于 19.65°C-25°C 之间。

表 1. 2024 年 01 月 01 日—2024 年 01 月 07 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	24.47	24.36	24.18	23.19	*	*	*	*	*	*
6.5	25.00	23.99	24.12	23.86	23.13	21.52	*	*	*	*
7.5	24.95	24.34	23.76	23.51	23.99	22.20	*	*	*	*
8.5	24.40	24.53	23.98	24.11	24.05	23.16	22.29	*	*	*
9.5	23.89	24.56	24.33	24.73	24.64	23.63	24.07	*	*	*

10.5	24.01	24.20	24.40	24.50	24.35	23.46	23.65	22.60	*	*
11.5	23.43	23.79	24.24	23.77	23.69	23.53	22.60	21.60	*	*
12.5	22.60	23.42	23.05	23.38	23.68	23.07	23.54	22.99	22.49	*
13.5	22.51	22.64	22.88	22.66	22.77	22.42	22.87	23.26	22.88	*
14.5	21.89	21.89	21.98	21.61	22.51	22.04	22.84	22.50	22.54	20.87
15.5	21.67	21.37	21.45	20.88	22.54	21.87	22.03	22.55	21.97	22.72
16.5	20.88	21.01	21.13	20.90	21.77	22.36	21.48	21.64	21.60	22.21
17.5	21.24	20.88	20.69	20.83	21.09	21.41	21.12	22.10	22.57	22.80
18.5	20.96	20.79	20.47	20.17	20.41	21.21	20.40	20.68	20.67	21.93
19.5	21.38	20.62	20.09	20.16	20.34	20.21	19.92	19.65	20.37	20.47

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2024/01/09

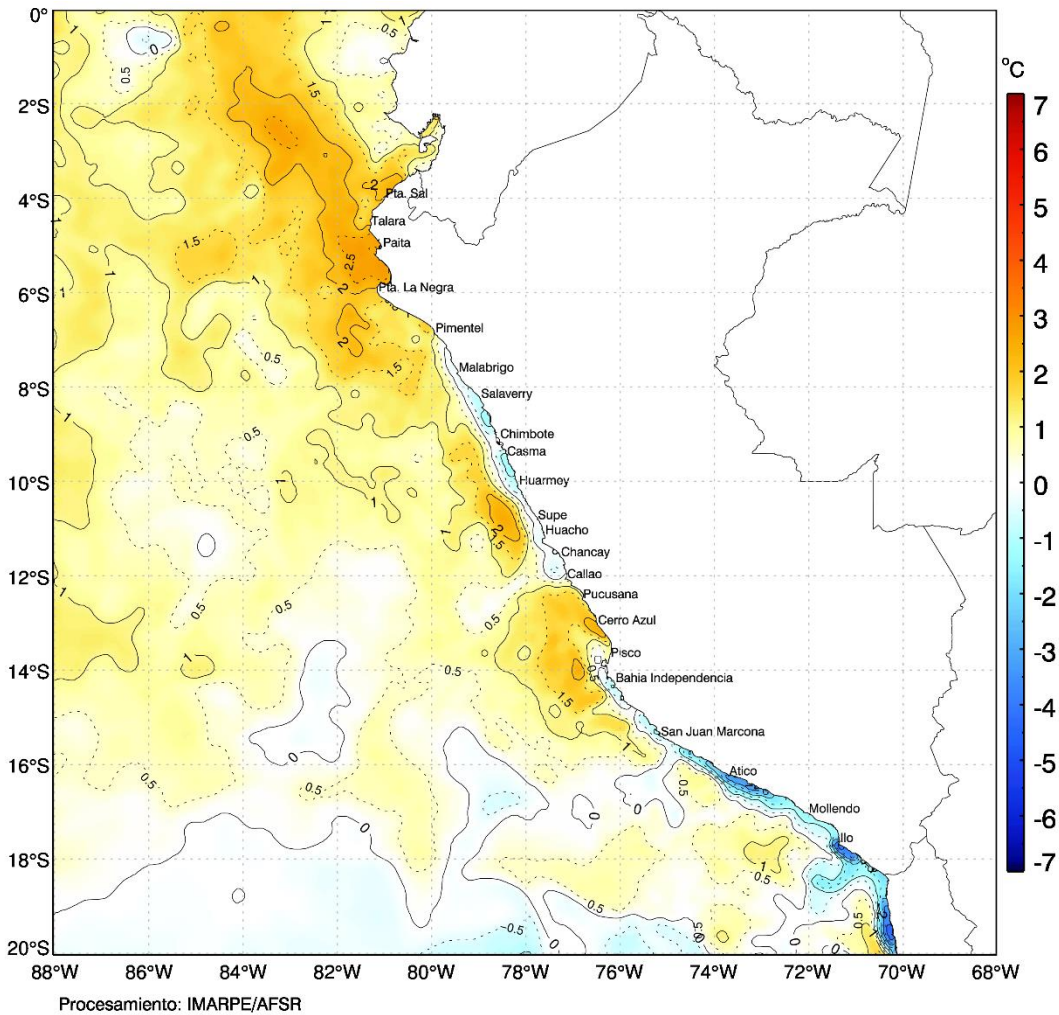


图2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析,在 $0^{\circ}-2^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}-86^{\circ}\text{W}$; $14^{\circ}-16^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$; $16^{\circ}-18^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}-80^{\circ}\text{W}$ 有冷水涡存在,智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在;在 $2^{\circ}-4^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$; $8^{\circ}-12^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-82^{\circ}\text{W}$ 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 1 月最适水温为 20—22°C，建议生产海域为 17° S—19° S、75° —77° 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、107° —109° W 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2024 年 01 月 09 日