

2024 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（03 期）

一. 表温分析

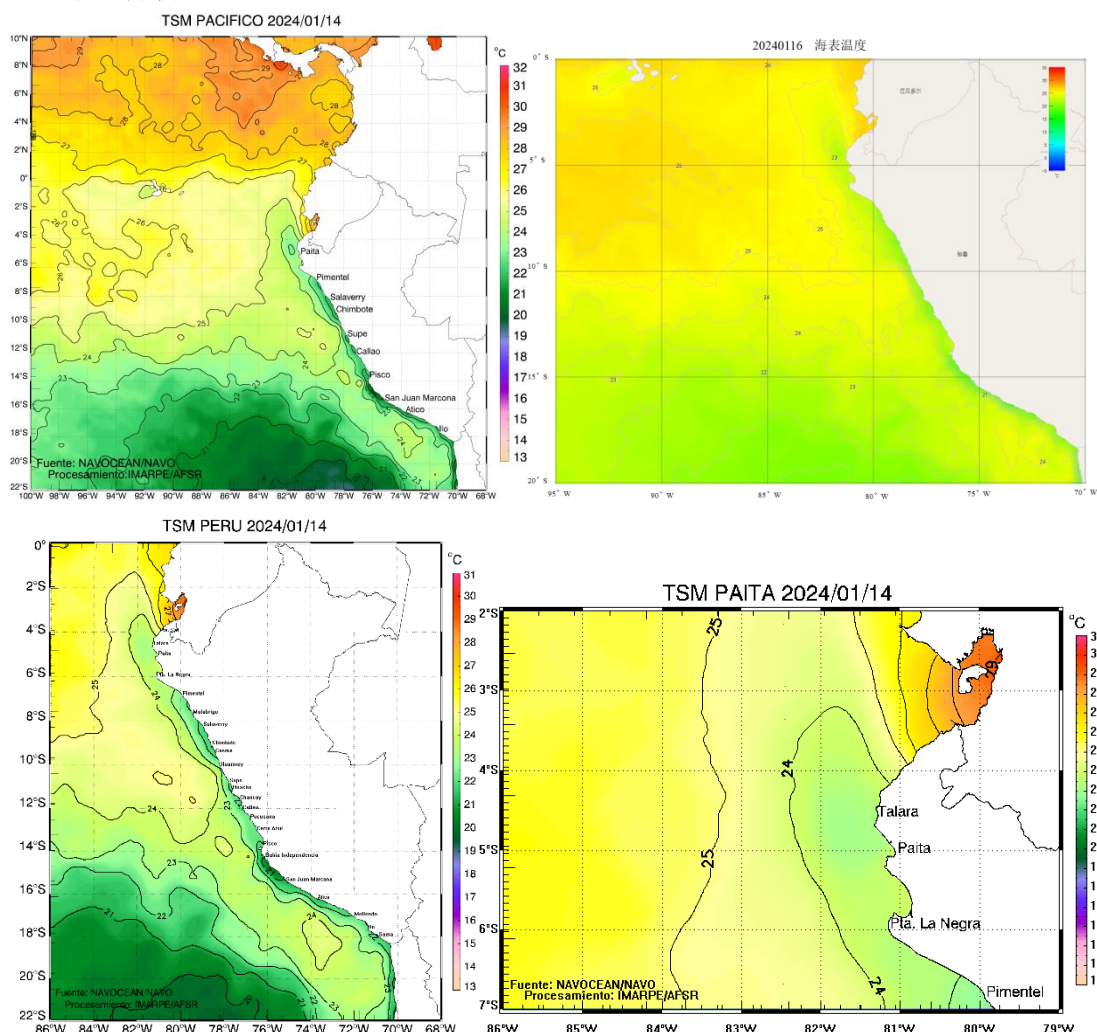


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸表温较正常年份偏低、公海偏高；秘鲁北部海域沿岸和公海表温都较正常年份偏高；秘鲁中部，沿岸表温较正常年份偏低、公海偏高；秘鲁南部海域，沿岸表温较正常年份偏低，公海海域表温较正常年份也偏低、局部持平；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 19.90°C-25.64°C 之间。

表 1. 2024 年 01 月 08 日—2024 年 01 月 14 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	25.45	25.01	24.86	24.74	*	*	*	*	*	*
6.5	25.42	25.27	24.95	25.14	23.71	22.41	*	*	*	*
7.5	25.64	24.96	25.15	24.92	23.85	22.95	*	*	*	*
8.5	25.17	24.97	25.00	24.81	24.33	23.08	22.28	*	*	*

9.5	24.50	24.48	25.06	24.94	24.64	24.78	24.60	*	*	*
10.5	23.68	24.69	24.62	24.79	24.84	24.84	24.83	22.60	*	*
11.5	23.52	23.99	24.41	23.90	24.52	24.30	24.10	22.76	*	*
12.5	23.38	23.64	23.66	23.60	23.78	24.38	23.72	24.13	22.53	*
13.5	22.67	23.14	22.98	23.04	23.70	23.69	24.10	23.98	23.72	*
14.5	21.01	22.09	21.69	21.96	23.36	23.16	23.12	23.69	22.73	21.41
15.5	21.62	21.13	21.44	21.39	22.57	22.28	22.15	22.93	23.10	23.26
16.5	20.86	21.05	22.18	21.69	22.12	22.09	21.03	22.34	23.04	23.04
17.5	20.57	20.87	20.94	21.05	21.25	21.70	22.24	22.13	22.56	23.77
18.5	20.50	20.58	20.42	20.34	20.40	20.77	20.69	20.82	22.01	22.82
19.5	20.61	20.12	20.18	19.90	20.59	19.97	20.02	20.03	20.82	20.98

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2024/01/15

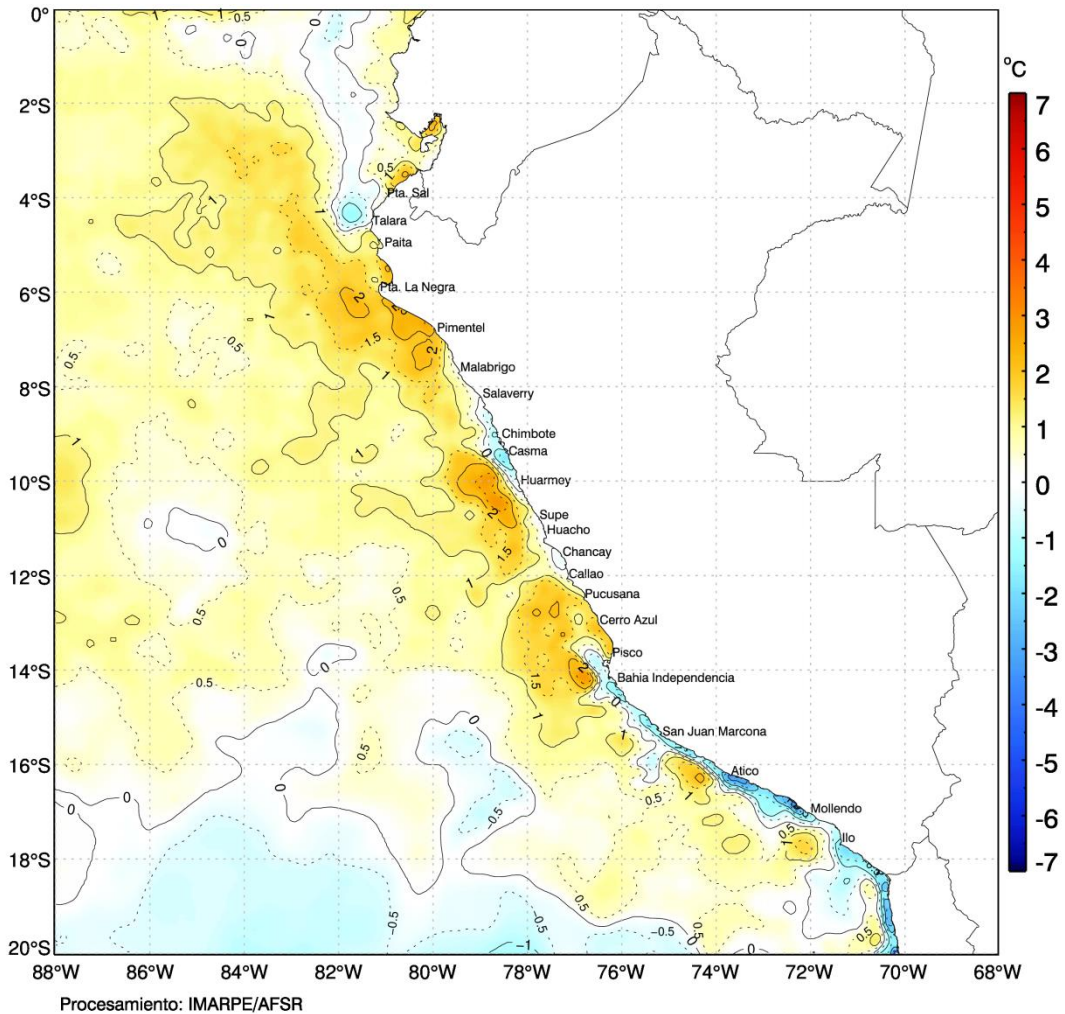


图 2 海表面温度距平值

根据海表面温度距平值分析,在 4°—5°S、81°—82°W; 15°—18°S、78°—80°W; 14°—16°S、

82°—84°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 12°—14°S、76°—78°W；10°—12°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 1 月最适水温为 20—22°C，建议生产海域为 18° S—20° S、77° —78° 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、109° —111° W；1° S—3° S、106° —108° W 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2024 年 01 月 16 日