

# 2024 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（10 期）

## 一. 表温分析

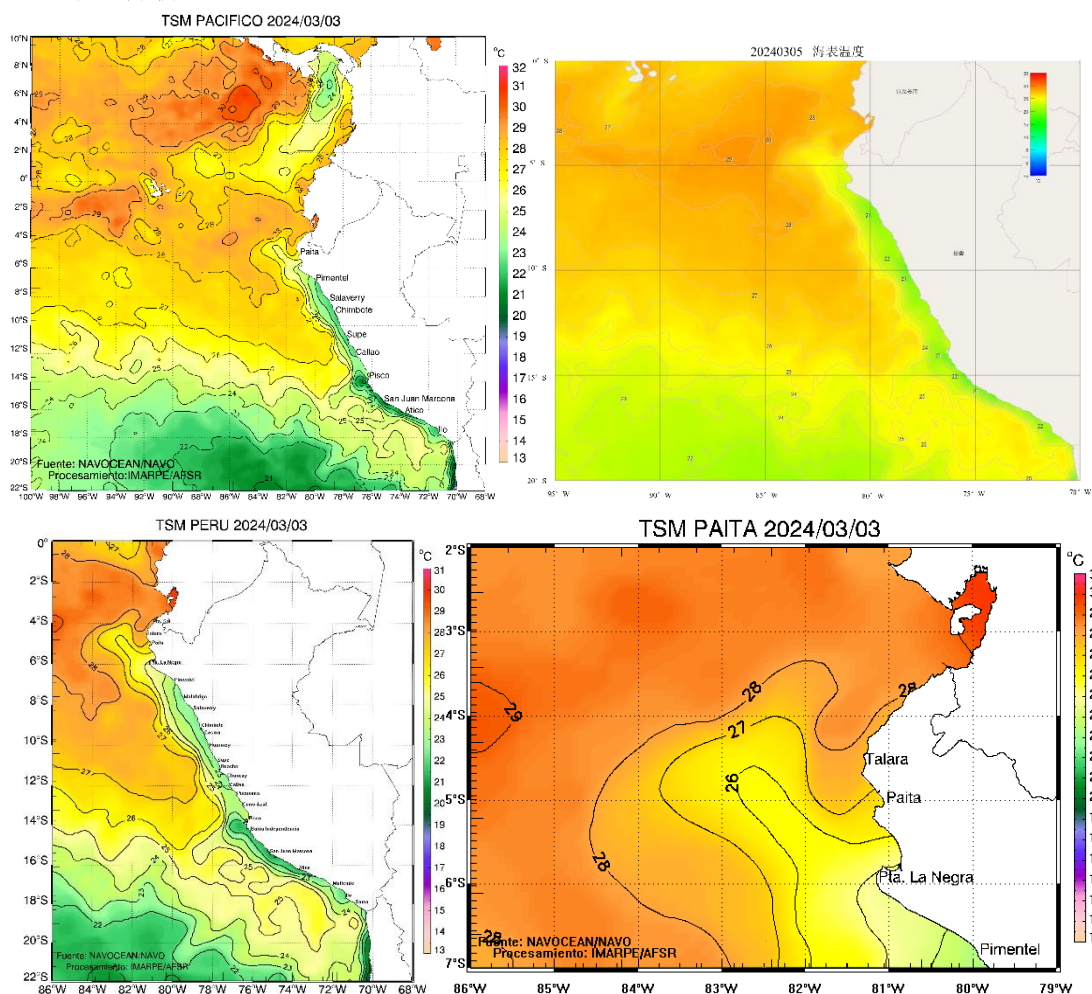


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸和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，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 21.75°C-28.57°C 之间。

表 1. 2024 年 02 月 19 日—2024 年 02 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	28.56	26.76	25.91	25.04	*	*	*	*	*	*
6.5	28.57	27.93	28.13	24.99	*	*	*	*	*	*
7.5	28.17	28.27	28.07	26.99	25.64	23.11	*	*	*	*
8.5	28.00	27.94	27.59	27.91	28.06	22.93	*	*	*	*
9.5	27.92	27.95	27.89	28.08	26.44	23.90	22.90	*	*	*
10.5	27.61	27.57	27.84	28.10	27.92	26.54	23.31	*	*	*

11.5	27.38	27.07	27.12	27.88	27.65	26.52	26.97	22.77	*	*
12.5	26.85	26.79	26.62	27.39	27.27	27.50	26.95	23.59	*	*
13.5	25.75	26.43	26.15	26.61	26.30	27.12	26.44	26.29	22.41	*
14.5	25.52	25.23	25.74	25.11	25.59	26.28	26.24	25.92	20.75	*
15.5	24.40	24.51	25.57	24.72	24.58	25.62	24.98	25.15	23.98	23.19
16.5	23.85	23.49	24.66	24.61	23.69	24.60	25.17	25.83	24.62	24.43
17.5	23.20	24.00	24.31	24.12	22.92	24.70	24.85	25.19	25.07	24.25
18.5	22.01	23.37	22.95	22.94	22.40	23.40	24.65	24.90	24.82	25.38
19.5	21.35	22.33	21.77	21.86	21.63	21.90	23.06	23.85	23.70	24.51

## 二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2024/03/05

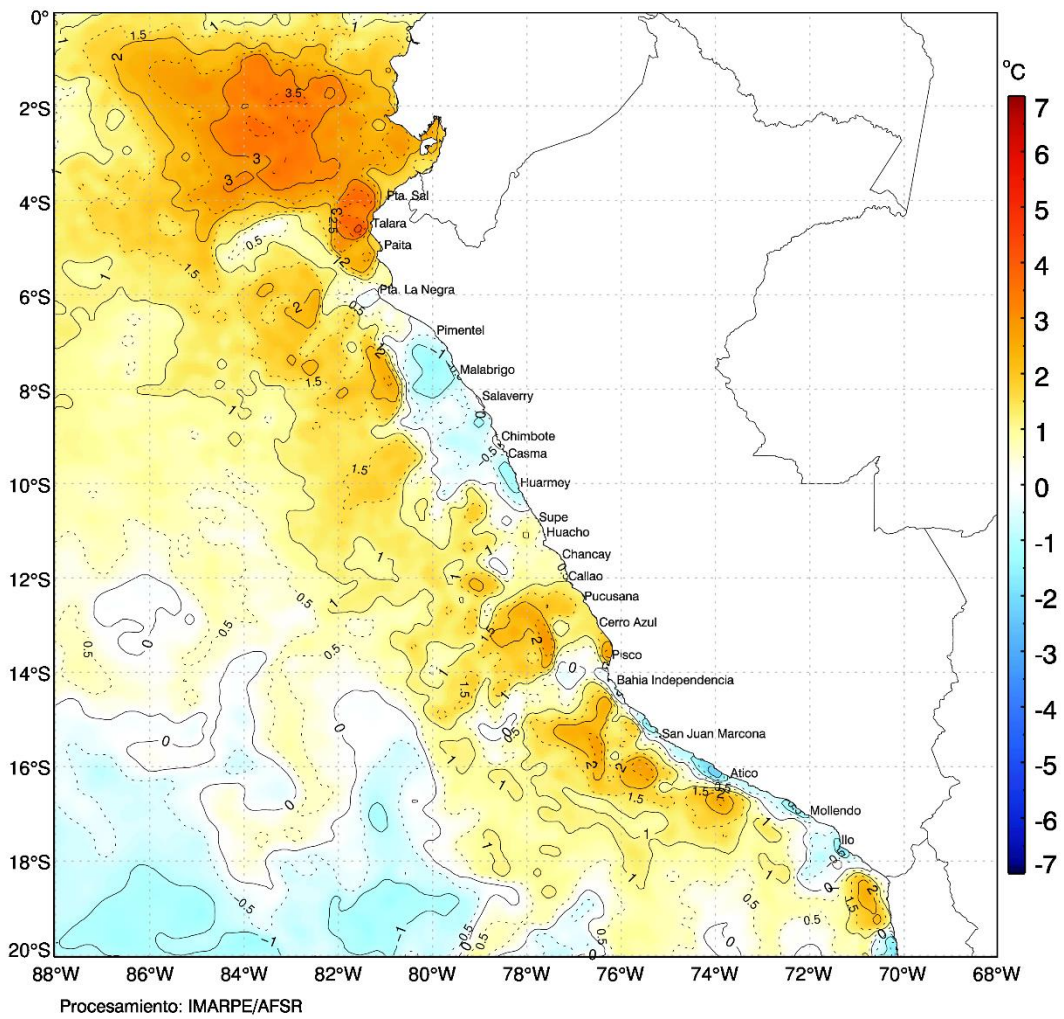


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析，在  $6^{\circ}-10^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}-80^{\circ}\text{W}$ ； $16^{\circ}-18^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-88^{\circ}\text{W}$  域有冷水涡存在，智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在；在  $0^{\circ}-4^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-85^{\circ}\text{W}$ ； $8^{\circ}-12^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-82^{\circ}\text{W}$  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 3 月最适水温为 23—25°C，建议生产海域为 12° S—14° S、85° —87° W；11° S—13° S、81° —84° W。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2024 年 03 月 05 日