

# 2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（16 期）

## 一. 表温分析

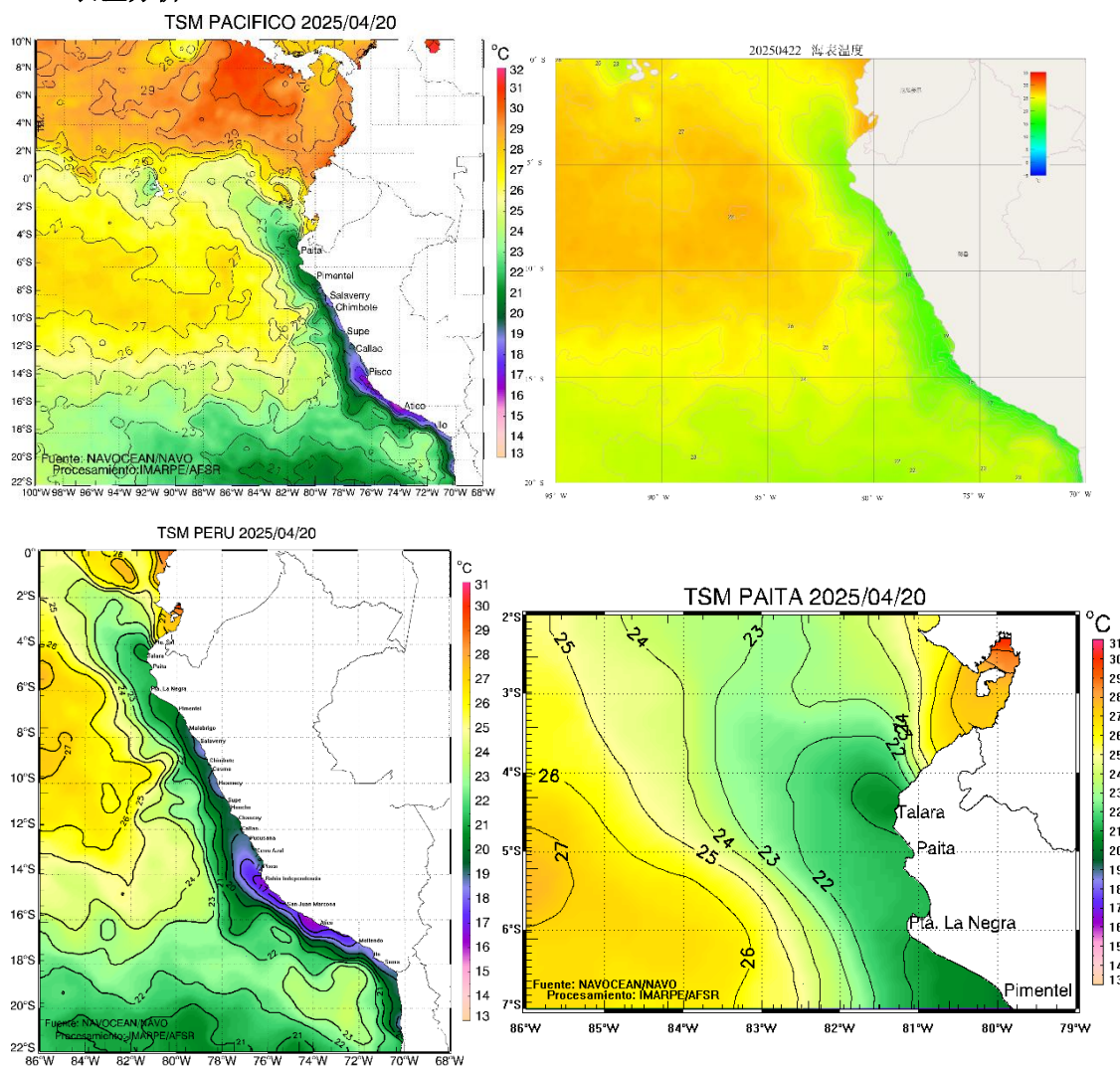


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸表温较正常年份偏高、公海偏低；秘鲁北部沿岸和公海海域表温较正常年份偏高；秘鲁中部到南部沿岸海域表温较正常年份偏低、公海偏高；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 17.38°C-27.75°C 之间。

表 1. 2025 年 04 月 13 日—2025 年 04 月 19 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	27.37	27.75	26.00	22.86	*	*	*	*	*	*
6.5	26.81	26.24	25.66	23.09	20.57	19.90	*	*	*	*
7.5	27.40	26.64	25.54	24.55	22.76	21.63	*	*	*	*
8.5	27.22	26.71	25.54	25.33	24.49	21.68	18.94	*	*	*

9.5	27.02	26.61	25.41	26.00	24.12	21.71	21.85	*	*	*
10.5	25.90	25.98	25.47	26.24	23.75	22.41	21.42	19.33	*	*
11.5	25.93	25.90	25.66	25.15	24.58	23.58	21.88	19.45	*	*
12.5	25.38	25.24	25.29	24.88	24.43	23.93	23.53	19.97	18.02	*
13.5	24.20	24.26	24.86	24.99	24.27	24.16	23.72	19.49	17.43	*
14.5	24.62	24.22	24.32	24.71	24.28	23.83	23.87	21.25	19.63	17.38
15.5	23.85	23.89	23.04	24.25	23.52	22.46	23.30	21.33	20.19	22.01
16.5	23.45	23.11	23.09	23.68	22.65	22.49	22.65	22.26	22.28	22.30
17.5	22.26	22.60	23.31	22.65	22.20	22.61	22.85	22.38	22.72	22.65
18.5	22.14	22.01	22.54	22.35	22.01	21.89	22.07	21.95	21.44	22.53
19.5	21.75	21.32	21.56	21.98	21.40	20.86	20.90	21.35	21.32	21.67

## 二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2025/04/20

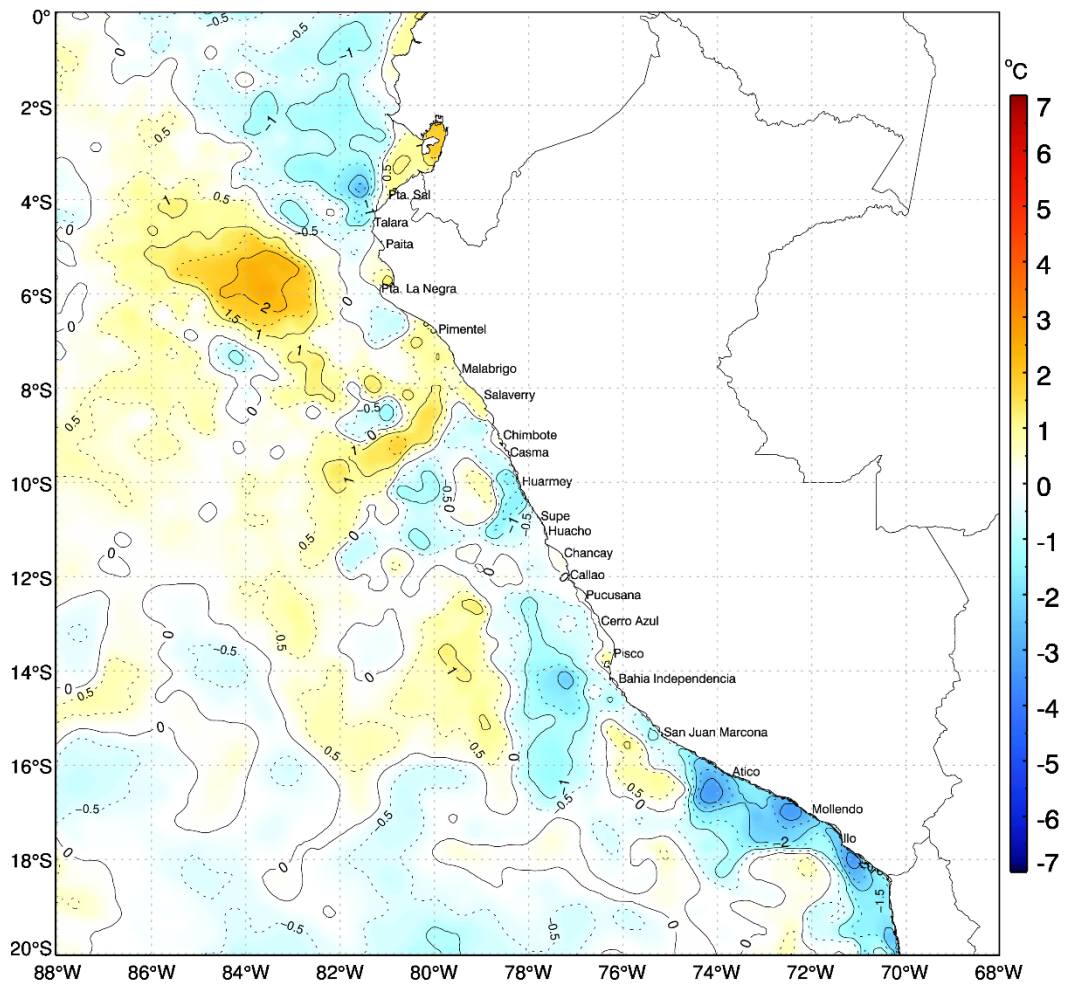


图2 海表面温度距平值

根据海表面温度距平值分析,在  $0^{\circ}-4^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-82^{\circ}\text{W}$ ;  $12^{\circ}-14^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}-85^{\circ}\text{W}$ ;  $14^{\circ}-16^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}-78^{\circ}\text{W}$  域有冷水涡存在,智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在;在  $4^{\circ}-6^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-85^{\circ}\text{W}$ ;  $12^{\circ}-16^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}-80^{\circ}\text{W}$  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，渔汛条件一般。根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，秘鲁外海 4 月最适水温为 24—25°C，建议生产海域为 10° S—12° S、88° —90° 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° —2° N、110° —113° W 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 04 月 22 日