

# 2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（03 期）

## 一. 表温分析

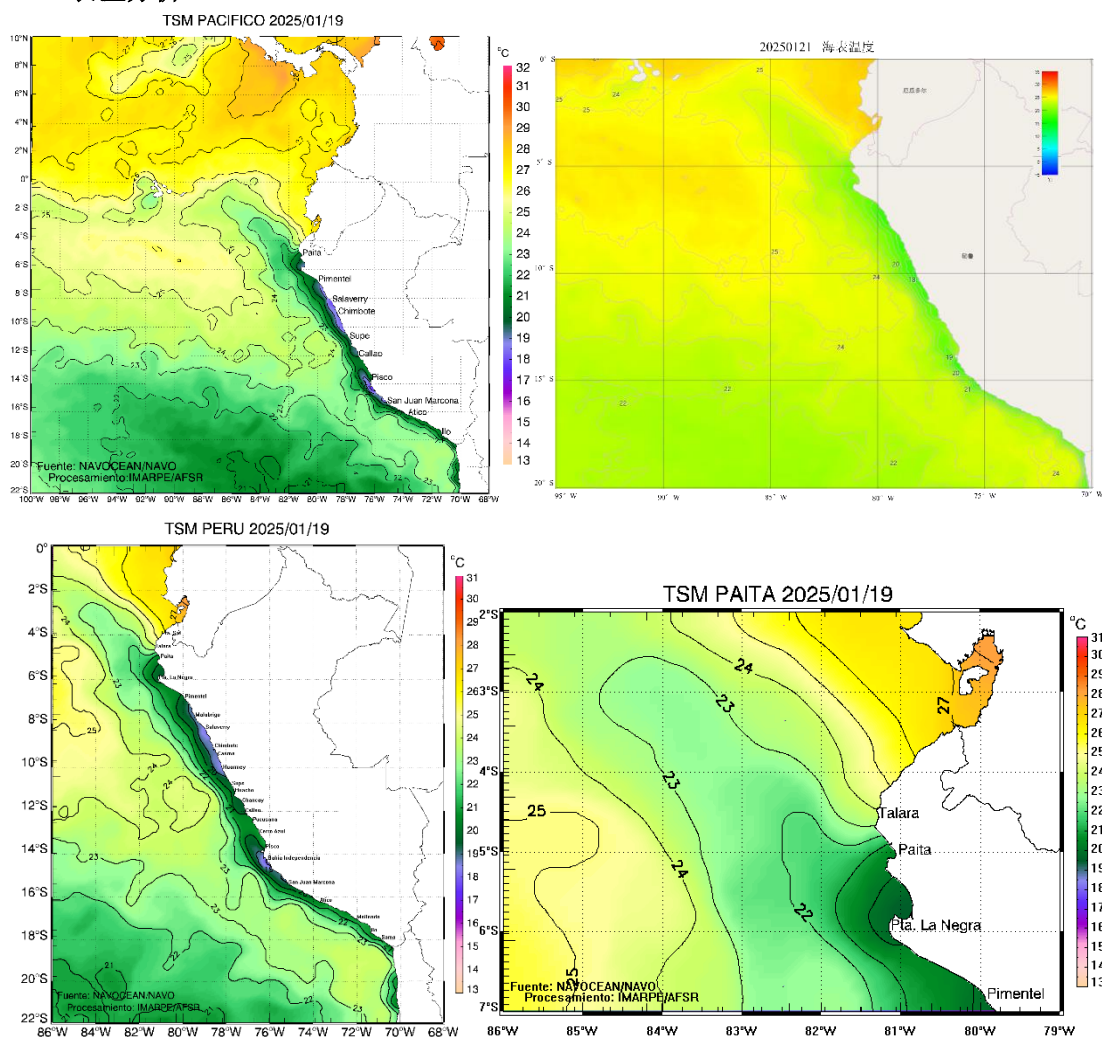


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸表温都较正常年份偏高、公海偏低；秘鲁北部和南部沿岸和公海海域表温较正常年份偏低；秘鲁南部沿岸海域较正常年份偏低，公海表温较正常年份偏高、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。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 18.72°C-25.28°C 之间。

表 1. 2025 年 01 月 12 日—2025 年 01 月 18 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	25.11	24.54	22.74	22.05	*	*	*	*	*	*
6.5	25.05	24.64	23.94	22.99	21.32	18.72	*	*	*	*
7.5	25.28	25.18	24.36	24.16	22.73	20.82	*	*	*	*
8.5	25.03	25.16	24.86	24.33	23.92	22.24	18.88	*	*	*
9.5	25.08	25.10	24.38	24.48	23.93	23.20	20.44	*	*	*

10.5	24.06	24.63	24.58	24.38	24.49	24.72	24.06	19.32	*	*
11.5	24.24	23.86	24.19	24.27	24.66	24.33	24.11	21.12	*	*
12.5	23.50	23.55	23.76	24.19	23.93	24.37	23.79	22.90	19.58	*
13.5	23.29	23.45	24.08	23.45	23.59	23.79	23.69	22.30	20.20	*
14.5	23.15	22.96	22.85	23.28	22.97	22.96	23.39	23.03	23.42	19.80
15.5	22.06	22.28	22.77	23.02	22.54	22.54	22.87	23.05	23.40	21.90
16.5	21.86	22.04	22.14	22.80	22.64	22.40	22.88	23.32	23.49	23.64
17.5	21.55	21.59	21.70	21.74	22.14	22.32	22.13	22.43	22.95	23.67
18.5	21.51	21.29	21.52	21.71	22.07	22.03	21.88	21.78	23.21	23.56
19.5	21.07	21.19	20.87	21.67	21.71	21.41	21.96	22.47	22.03	22.53

## 二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2025/01/21

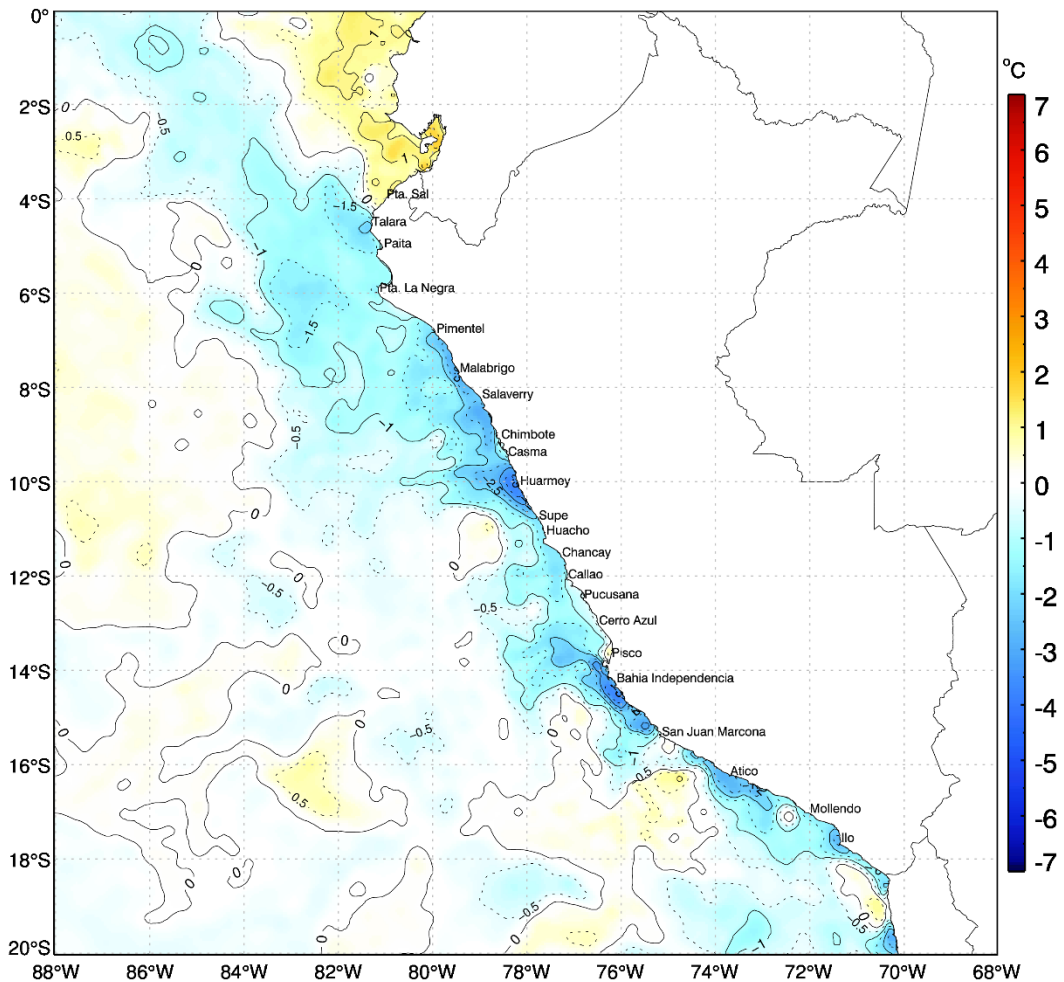


图 2 海表面温度距平值

根据海表面温度距平值分析，在  $2^{\circ}-4^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}-86^{\circ}\text{W}$ ； $4^{\circ}-8^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$ ； $8^{\circ}-10^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}-80^{\circ}\text{W}$  域有冷水涡存在，智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在；在  $8^{\circ}-11^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}-86^{\circ}\text{W}$ ； $15^{\circ}-17^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}-83^{\circ}\text{W}$  等海域有中等规模暖水涡存在，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 16° S—18° S、80° —82° 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、112° —114° W 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 01 月 21 日