

2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（02 期）

一. 表温分析

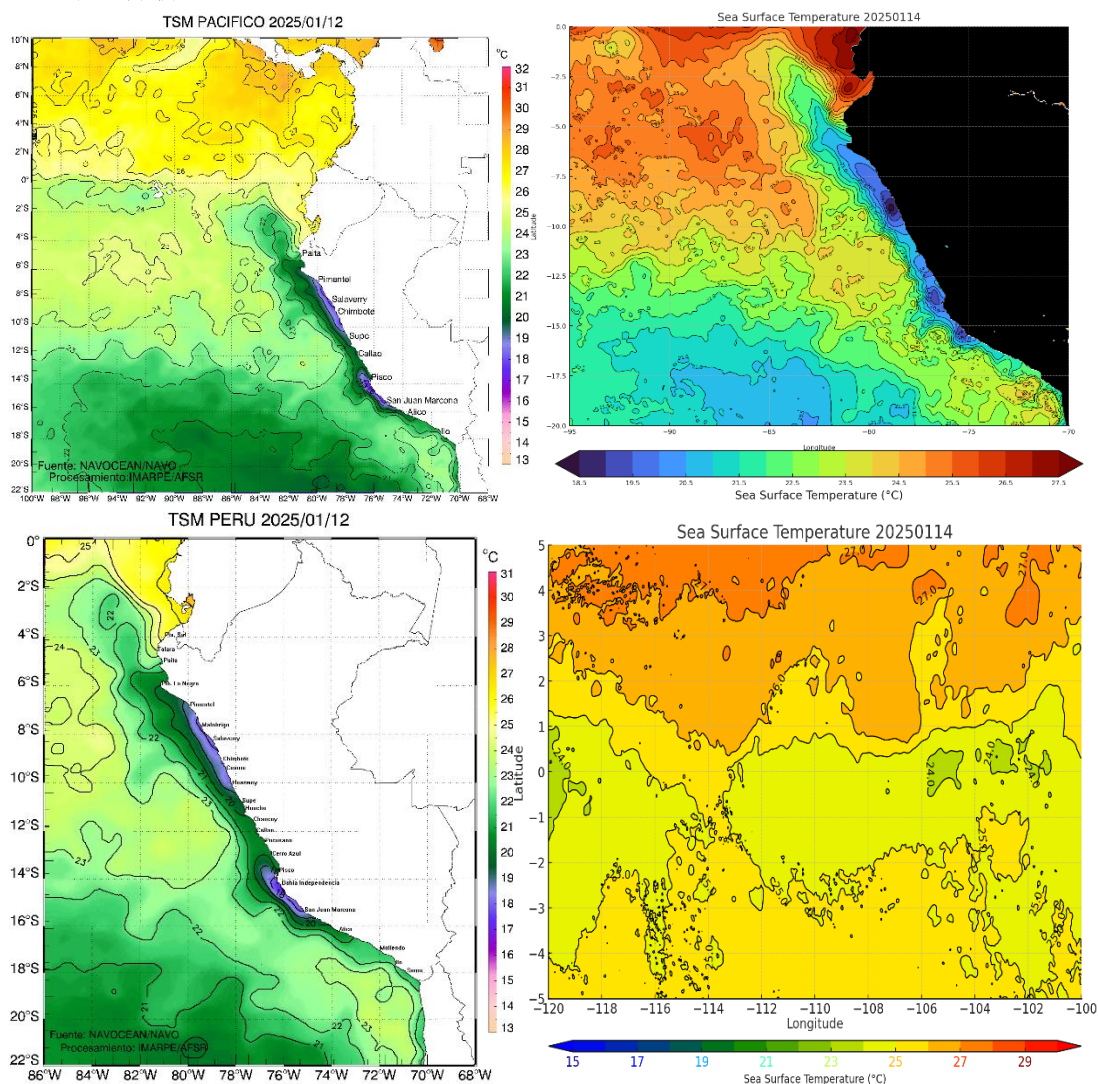


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸表温都较正常年份偏高、公海偏低；秘鲁沿岸海域表温较正常年份偏低，整个秘鲁公海海域表温较正常年份偏高、局部海域持平；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较正常年份偏高，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 18.45°C-25.16°C 之间。

表 1. 2025 年 01 月 05 日—2025 年 01 月 11 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	24.59	24.34	22.15	20.91	*	*	*	*	*	*
6.5	25.16	23.57	22.88	22.18	20.50	20.00	*	*	*	*
7.5	24.83	25.13	24.12	23.00	22.11	19.93	*	*	*	*
8.5	24.67	24.90	24.71	23.17	22.96	21.72	18.45	*	*	*

9.5	24.21	24.41	24.72	23.34	23.22	22.87	20.31	*	*	*
10.5	23.92	23.88	24.12	23.95	23.67	23.81	23.67	20.98	*	*
11.5	23.29	22.90	23.46	23.61	23.77	23.75	23.73	21.88	*	*
12.5	22.76	23.12	23.31	23.79	23.99	23.60	23.47	23.24	20.40	*
13.5	22.74	22.76	22.71	23.07	23.53	23.26	23.22	22.78	20.36	*
14.5	22.00	22.19	22.01	22.59	23.01	22.76	22.81	23.05	21.60	21.07
15.5	21.19	21.67	21.86	22.62	22.09	22.35	22.96	23.19	22.61	22.79
16.5	20.94	20.93	21.09	21.48	21.87	22.01	22.33	22.80	22.45	22.95
17.5	20.91	20.78	20.77	20.98	21.21	21.86	21.42	21.83	22.66	23.00
18.5	20.79	20.73	20.79	20.78	21.34	21.61	21.09	21.03	22.52	23.02
19.5	20.37	20.60	20.38	20.84	21.21	20.99	20.92	21.30	21.77	21.75

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2025/01/12

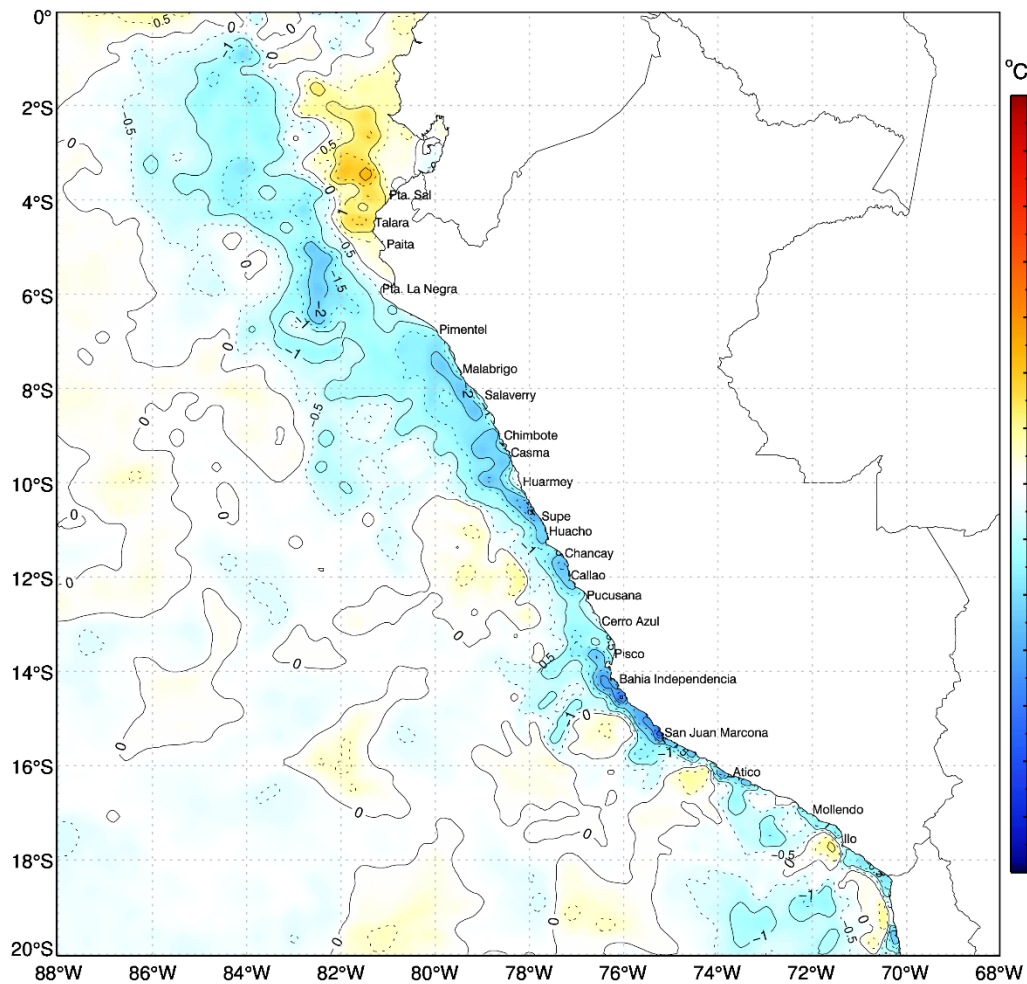


图2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析,在 $1^{\circ}-4^{\circ}\text{S}$ 、 $83^{\circ}-85^{\circ}\text{W}$; $8^{\circ}-10^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-82^{\circ}\text{W}$; $16^{\circ}-20^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$ 域有冷水涡存在,智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在;在 $4^{\circ}-6^{\circ}\text{S}$ 、 $86^{\circ}-88^{\circ}\text{W}$; $14^{\circ}-16^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-82^{\circ}\text{W}$ 等海域有暖水涡存在,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 16° S—18° S、78° —80° 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 1° S—1° N、114° —117° W 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 01 月 14 日