

# 2024 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（49 期）

## 一. 表温分析

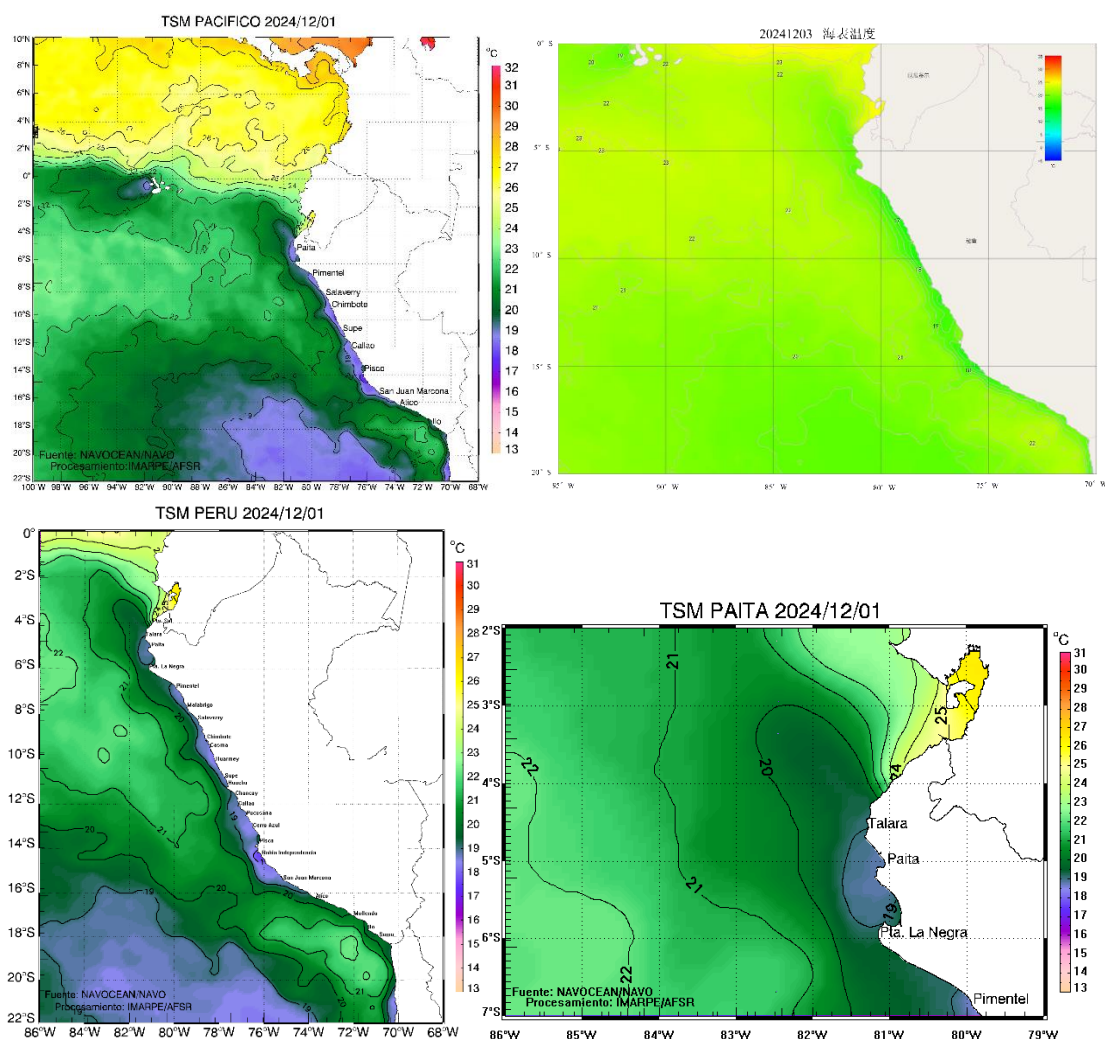


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔海域，海表温较正常年份偏低；秘鲁沿岸表温较正常年份偏低，公海海域则较正常年份偏高；智利沿岸海域，表温较正常年份偏低，公海较正常年份偏高。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 17.92°C-22.67°C 之间。

表 1. 2024 年 11 月 24 日 - 2024 年 11 月 30 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	22.67	21.76	21.86	21.11	*	*	*	*	*	*
6.5	22.42	21.77	22.12	21.09	19.99	19.53	*	*	*	*
7.5	22.21	21.76	22.11	21.34	21.16	19.79	*	*	*	*
8.5	22.35	22.10	22.09	21.87	21.24	20.61	18.81	*	*	*
9.5	21.67	21.92	22.08	21.66	21.30	20.78	19.47	*	*	*
10.5	21.45	21.56	21.62	21.57	21.81	21.23	21.43	20.75	*	*

11.5	20.96	20.79	21.28	21.33	21.80	21.67	21.46	20.40	*	*
12.5	20.41	20.30	21.05	20.83	21.41	21.57	21.04	20.79	17.92	*
13.5	19.88	20.53	20.38	20.34	20.35	21.30	21.33	20.44	19.02	*
14.5	19.65	19.57	19.73	20.10	20.21	20.99	21.16	21.46	20.63	18.49
15.5	19.57	19.15	19.18	19.35	19.45	20.51	19.93	20.18	20.21	20.98
16.5	19.28	19.21	18.80	18.87	19.08	19.29	20.12	20.10	20.44	20.81
17.5	19.23	18.76	18.67	18.58	18.60	19.22	19.71	20.14	19.90	21.13
18.5	19.19	18.60	18.66	18.75	18.66	19.01	19.20	18.94	18.91	19.50
19.5	19.15	18.97	18.96	18.58	18.71	18.90	18.99	19.20	18.61	18.77

## 二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2024/12/02

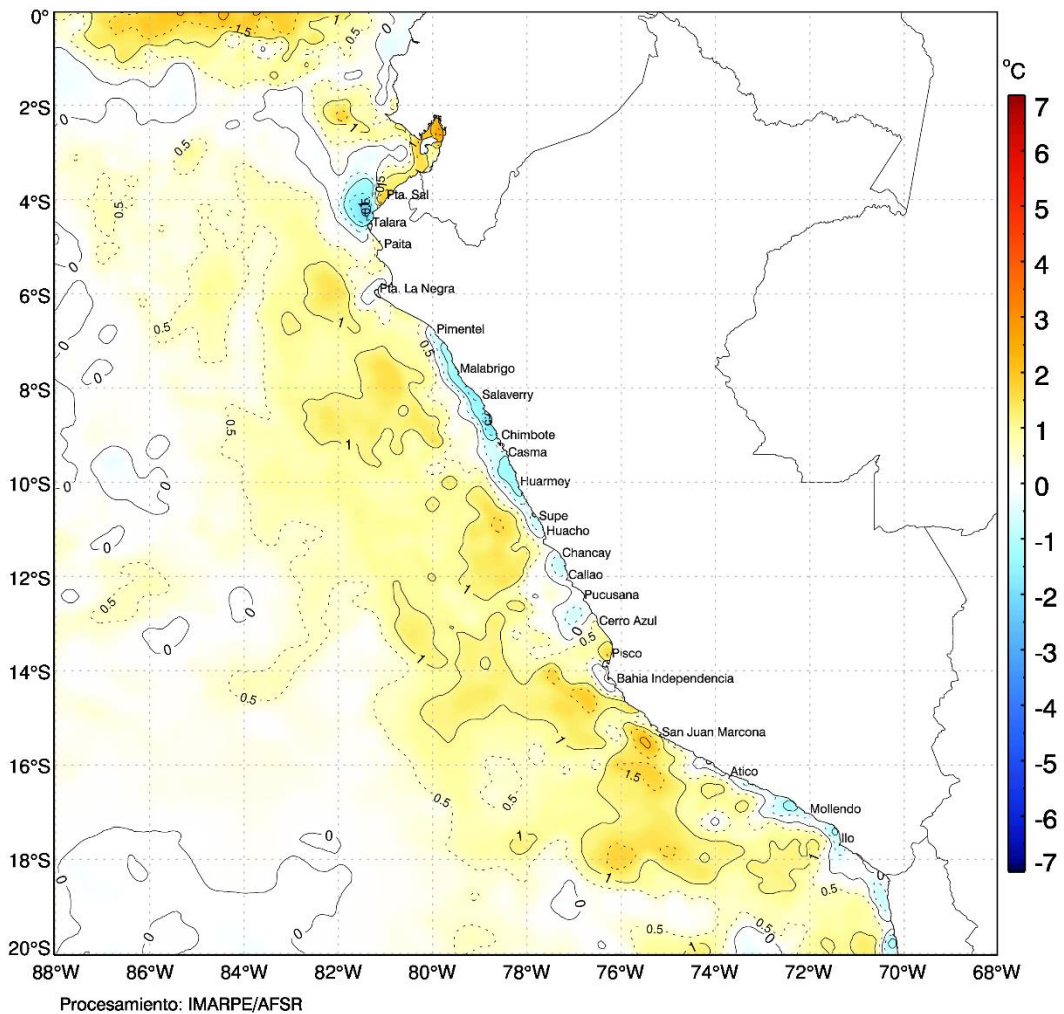


图 2 海表面温度距平值

根据当前海表面温度距平值分析，日前在  $1^{\circ}-3^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-85^{\circ}\text{W}$  及秘鲁沿岸海域有小规模冷水涡存在；在  $6^{\circ}-9^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}-85^{\circ}\text{W}$ ； $8^{\circ}-10^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$ ； $10^{\circ}-16^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}-81^{\circ}\text{W}$ ； $16^{\circ}-18^{\circ}\text{S}$ 、 $74^{\circ}-76^{\circ}\text{W}$  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明显偏高，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 12 月最适水温为 20—22℃，建议前往 19° S—21° S、75° —77° W 等海域生产；同时根据赤道附近海域水温条件，在 1° S—3° S、108° —110° W 等海域也有形成渔场的条件。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2024 年 12 月 03 日