

# 2024 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（39 期）

## 一. 表温分析

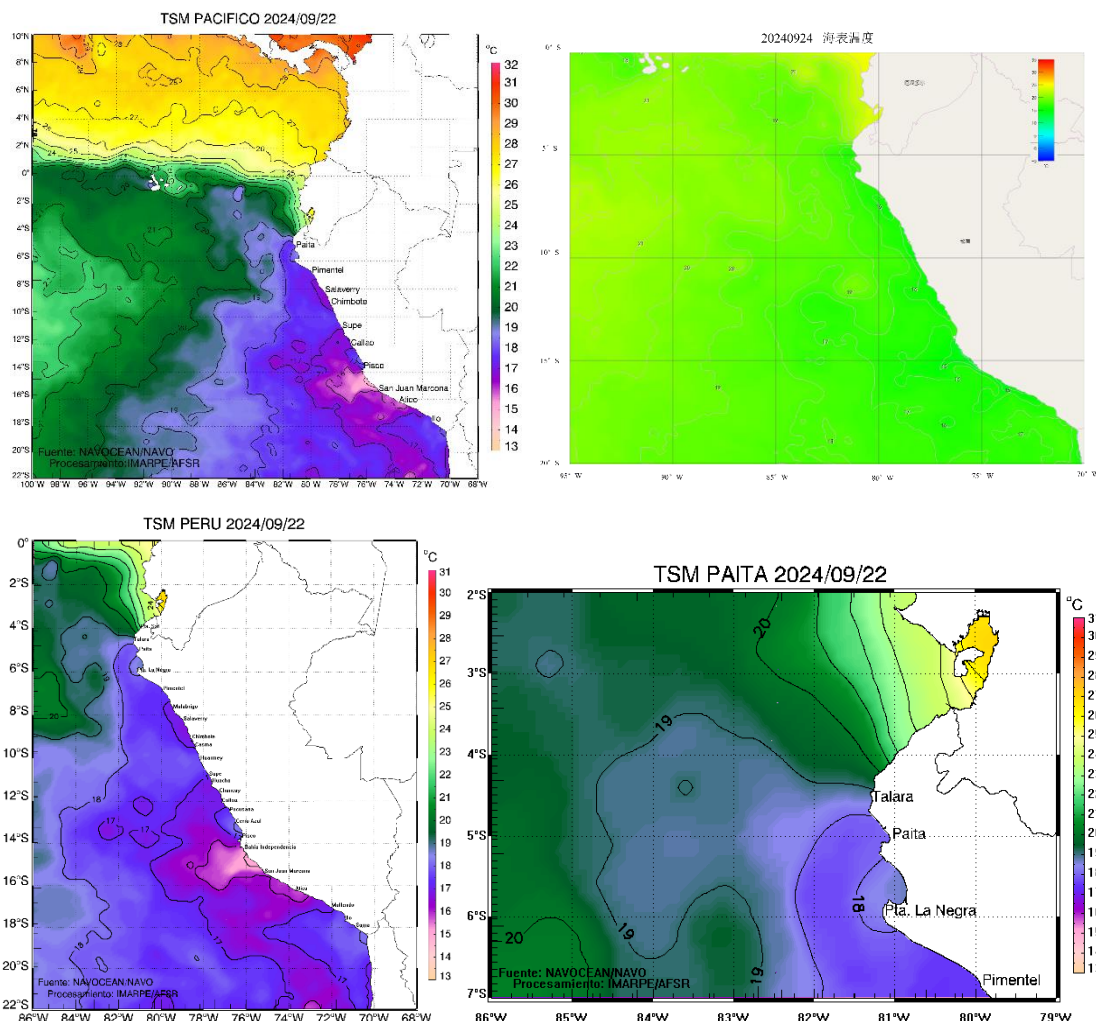


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸和公海海域表温较正常年份偏低；秘鲁北部和中部沿岸和公海的表温都较正常年份偏低、局部持平；秘鲁南部到智利海域，沿岸海域表温较正常年份偏低，公海逐渐偏高。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 15.3°C-19.27°C 之间。

表 1. 2024 年 09 月 15 日 - 2024 年 09 月 21 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	19.72	19.05	18.70	17.99	*	*	*	*	*	*
6.5	19.60	18.95	18.92	18.68	16.99	16.90	*	*	*	*
7.5	19.60	19.20	19.01	18.39	17.42	16.76	*	*	*	*
8.5	19.50	18.91	18.71	18.61	17.88	17.33	16.90	*	*	*
9.5	18.45	18.55	18.47	18.30	17.98	17.49	17.08	*	*	*
10.5	18.46	18.37	18.29	18.15	17.89	17.53	17.53	16.06	*	*

11.5	18.50	18.35	18.18	17.97	17.69	17.36	16.69	16.18	*	*
12.5	18.53	18.34	18.12	17.86	17.55	17.17	16.56	16.40	16.55	*
13.5	18.55	18.33	18.09	17.80	17.47	17.10	16.81	16.43	16.05	*
14.5	18.60	18.34	18.07	17.77	17.43	17.04	16.54	15.99	15.43	15.30
15.5	18.66	18.34	18.05	17.74	17.42	17.06	16.64	16.19	16.15	16.53
16.5	18.63	18.28	18.01	17.72	17.41	17.15	16.92	16.72	16.50	16.16
17.5	18.42	18.08	17.99	17.71	17.22	17.25	17.12	17.09	16.73	16.43
18.5	18.28	18.04	17.82	17.57	17.24	17.17	17.15	16.86	16.28	16.57
19.5	18.14	17.91	17.70	17.48	17.28	17.15	17.04	16.91	16.78	16.81

## 二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2024/09/23

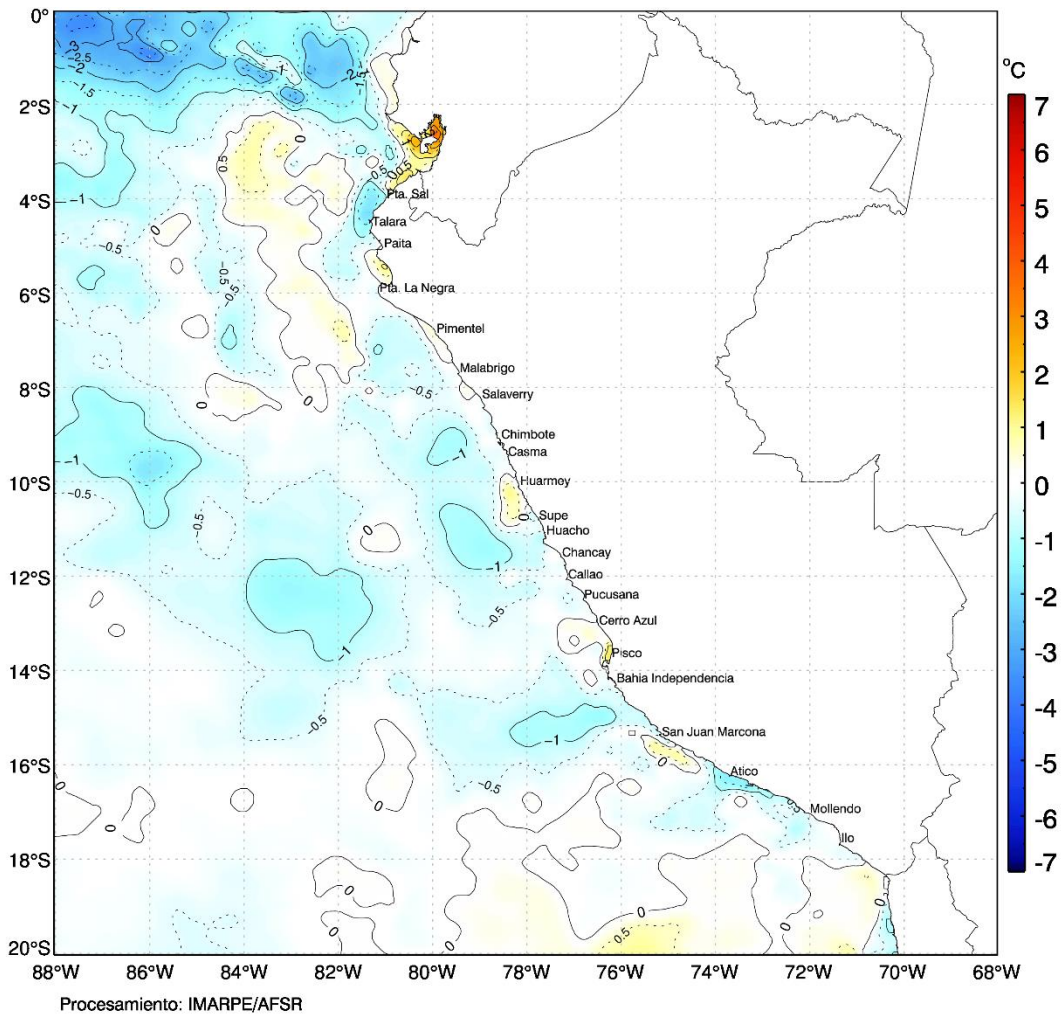


图 2 海表面温度距平值

根据当前海表面温度距平值分析，日前在  $0^{\circ}-2^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-86^{\circ}\text{W}$ ； $10^{\circ}-14^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$ ； $14^{\circ}-16^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}-80^{\circ}\text{W}$  等海域有大规模冷水涡存在；在  $2^{\circ}-8^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$ ； $7^{\circ}-9^{\circ}\text{S}$ 、 $83^{\circ}-85^{\circ}\text{W}$ ； $16^{\circ}-20^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}-82^{\circ}\text{W}$  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 9 月最适水温为 17—20℃，建议前往 2° S—4° S、85° —87° W 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2024 年 09 月 24 日