

2024 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（41 期）

一. 表温分析

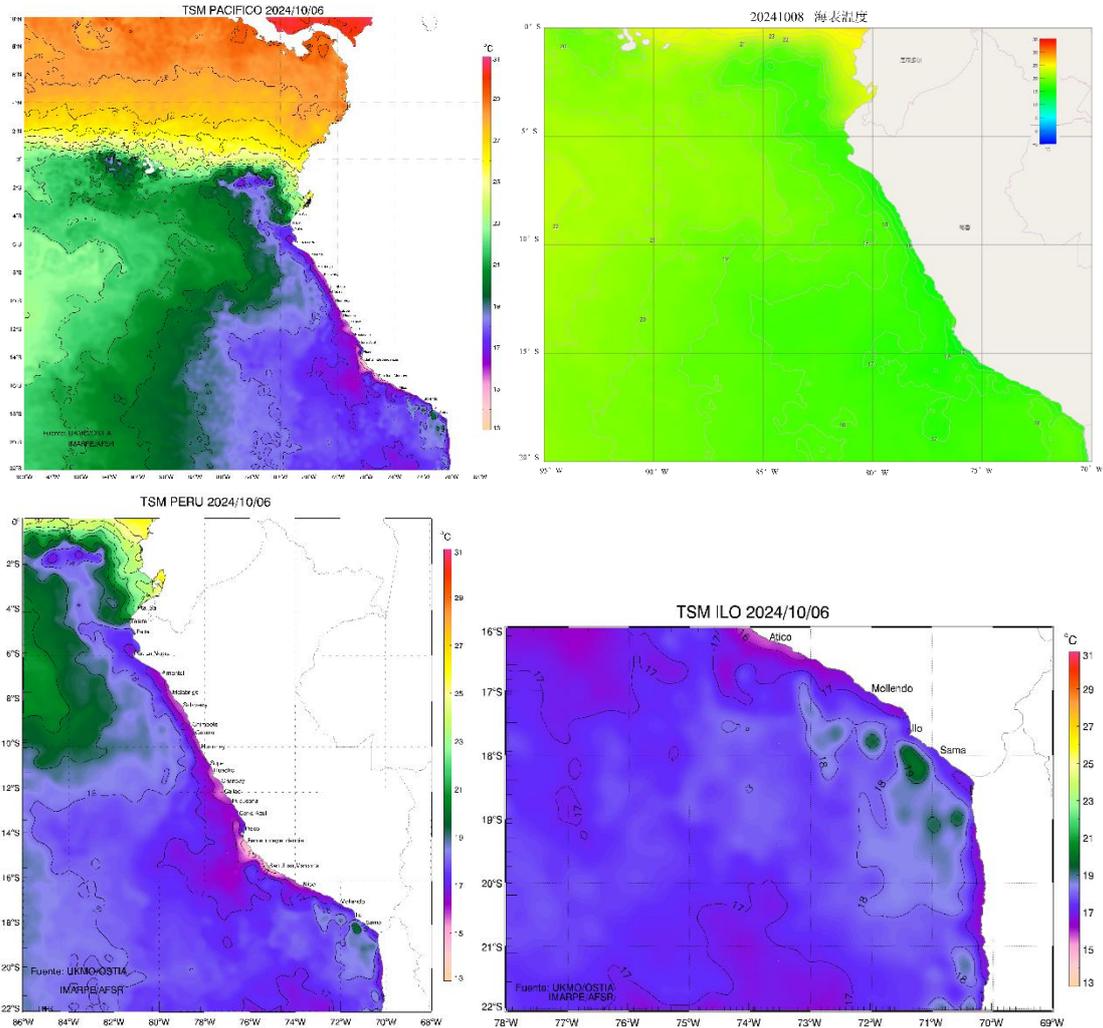


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸表温较正常年份偏高，公海偏低；秘鲁中部海域表温较正常年份偏低；秘鲁南部和北部海域，表温较正常年份偏高、局部持平。智利海域，沿岸海域表温也较正常年份偏高、公海偏高、局部稍有偏低。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 14.95°C-20.45°C 之间。

表 1. 2024 年 09 月 29 日 - 2024 年 10 月 05 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	19.87	19.18	18.80	18.29	*	*	*	*	*	*
6.5	20.42	19.35	19.27	18.55	18.02	17.67	*	*	*	*
7.5	20.45	19.62	19.37	18.86	18.65	17.74	*	*	*	*
8.5	20.04	20.18	19.45	18.94	18.90	18.38	17.33	*	*	*
9.5	19.32	19.49	19.48	19.13	18.92	17.78	17.85	*	*	*

10.5	19.09	18.47	18.65	18.25	17.93	18.24	17.88	14.95	*	*
11.5	18.45	18.59	18.28	18.26	17.97	17.81	17.38	16.71	*	*
12.5	17.97	17.77	17.99	17.87	17.82	17.61	17.22	16.55	15.37	*
13.5	18.14	17.72	17.77	17.86	17.66	17.36	17.17	16.54	16.06	*
14.5	18.45	18.10	17.96	17.60	17.64	16.96	17.29	16.74	16.52	16.69
15.5	18.64	18.37	18.05	17.97	17.80	17.40	17.21	16.93	16.71	17.07
16.5	18.48	18.30	18.19	17.98	18.07	17.60	17.45	17.17	16.76	17.01
17.5	18.26	18.15	18.23	18.10	17.82	17.45	17.62	17.41	17.25	17.47
18.5	18.41	18.33	18.34	18.32	17.65	17.74	17.93	17.64	17.31	17.62
19.5	18.54	18.14	17.94	18.14	17.72	17.63	17.87	17.72	17.55	17.68

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2024/10/07

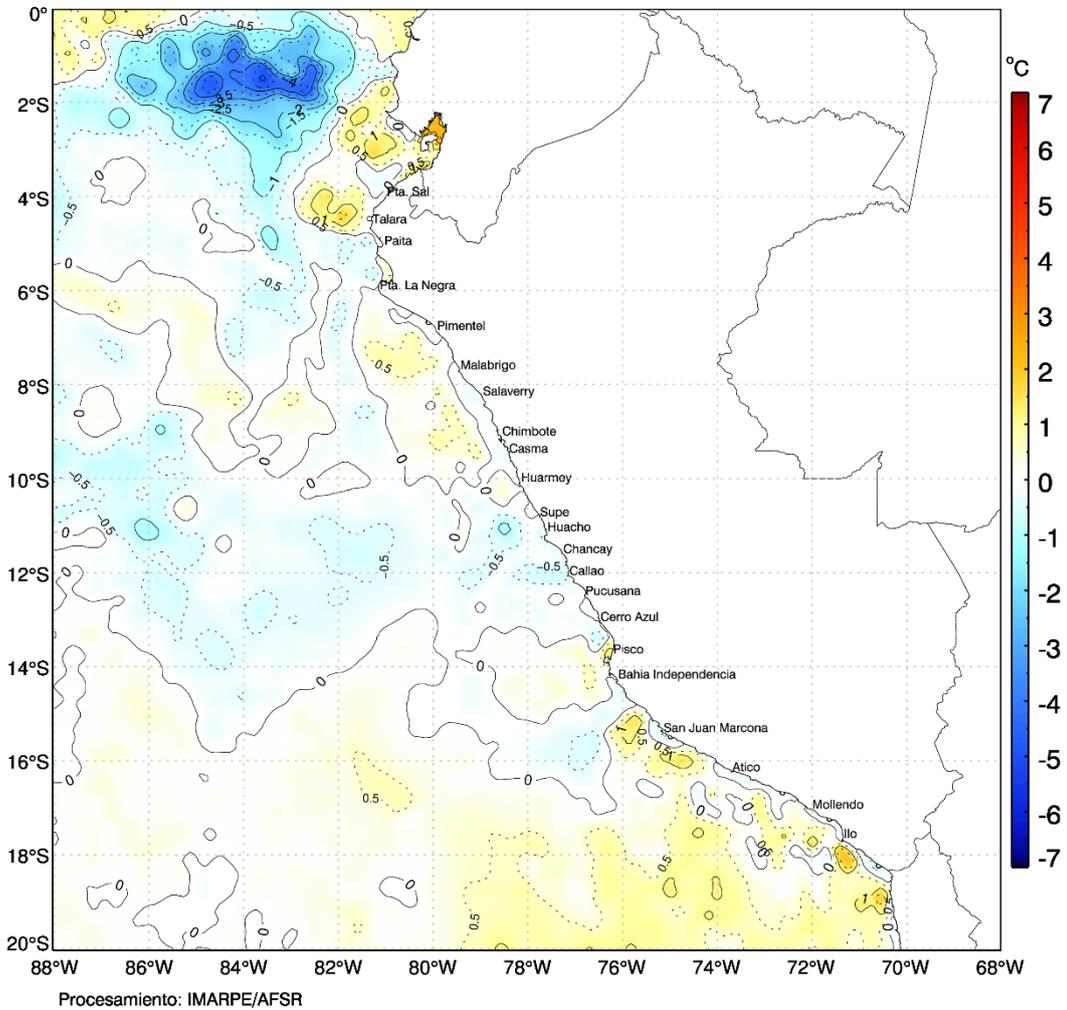


图2 海面温度距平值

根据当前海面温度距平值分析，日前在 $1^{\circ}-3^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$ ； $4^{\circ}-6^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}-83^{\circ}\text{W}$ ； $10^{\circ}-14^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$ 等海域有大规模冷水涡存在；在 $6^{\circ}-9^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}-86^{\circ}\text{W}$ ； $13^{\circ}-15^{\circ}\text{S}$ 、

76°—78°W; 14°—18°S、80°—84°W; 18°—20°S、76°—82°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 10 月最适水温为 17—20°C，建议前往 18° S—20° S、75° —77° W 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2024 年 10 月 08 日