

2024 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（12 期）

一. 表温分析

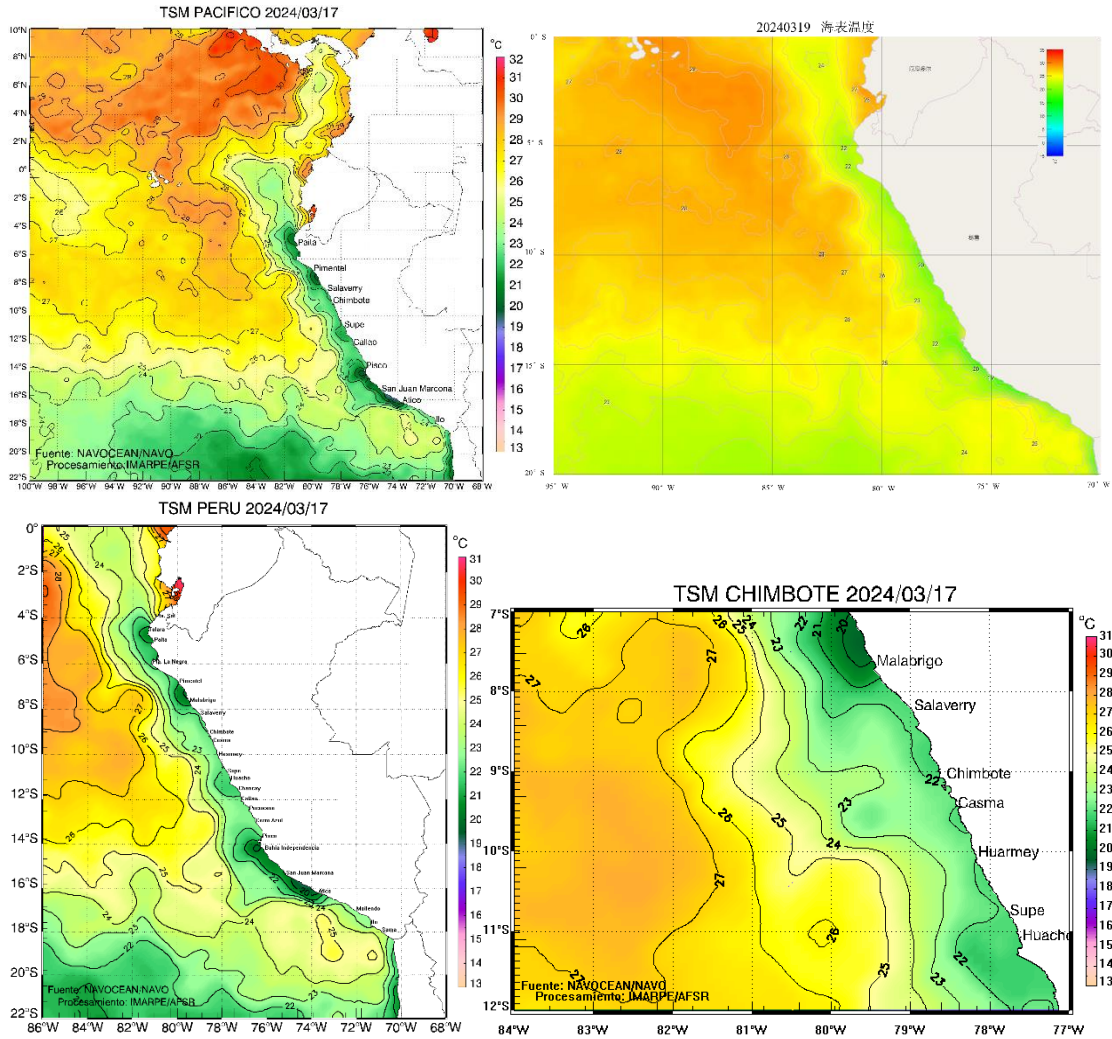


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸较正常年份偏高，但公海偏低；秘鲁沿岸海域，除了其中部沿岸表温较正常年份偏高外，其他沿岸表温都较正常年份偏低；秘鲁公海海域，表温较正常年份偏高，局部海域偏低，冷水团势力明显较上周增强。智利大部分海域表温较正常年份偏低，在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 20.1°C-28.58°C 之间。

表 1. 2024 年 03 月 10 日—2024 年 03 月 16 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	27.61	28.14	27.01	24.00	*	*	*	*	*	*
6.5	28.58	28.04	27.51	27.47	24.75	23.01	*	*	*	*
7.5	28.21	27.62	28.15	27.91	26.01	22.95	*	*	*	*
8.5	27.70	27.14	27.85	28.28	25.39	23.67	22.58	*	*	*
9.5	27.64	27.42	28.25	28.19	26.40	24.99	23.33	*	*	*

10.5	27.14	27.34	28.06	27.42	26.28	25.87	23.32	21.20	*	*
11.5	27.11	26.36	27.12	27.13	27.07	26.04	23.58	21.79	*	*
12.5	26.76	26.22	26.45	26.12	26.19	26.61	25.91	24.14	20.73	*
13.5	26.24	26.13	26.02	25.78	26.11	25.08	25.36	22.89	20.01	*
14.5	25.30	26.13	25.24	24.74	24.08	25.87	24.81	24.92	22.97	20.58
15.5	24.69	25.10	25.38	24.23	23.77	25.01	25.00	24.55	24.49	23.63
16.5	23.90	23.96	24.58	24.25	24.06	24.83	24.78	24.96	23.78	24.54
17.5	23.37	23.99	23.22	22.88	22.86	24.30	24.33	24.49	24.34	25.03
18.5	22.44	23.06	22.86	21.59	21.74	22.83	22.87	23.63	23.39	24.70
19.5	21.76	21.67	22.24	21.50	21.59	21.84	23.28	22.38	22.68	24.63

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2024/03/18

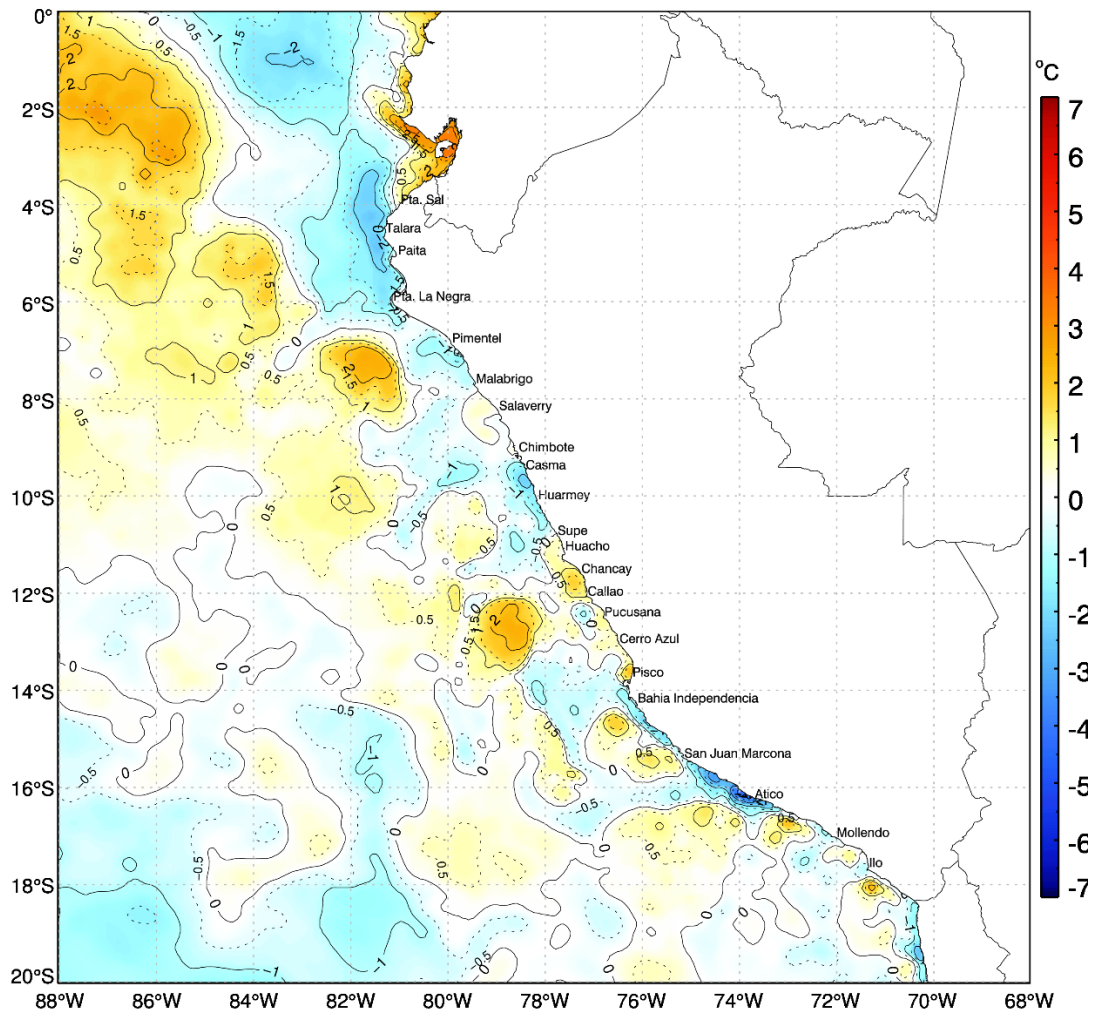


图2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析,在 $0^{\circ}-2^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$; $2^{\circ}-4^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}-83^{\circ}\text{W}$; $8^{\circ}-10^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-82^{\circ}\text{W}$; $14^{\circ}-20^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-82^{\circ}\text{W}$ 域有冷水涡存在,智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在;在 $6^{\circ}-10^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}-83^{\circ}\text{W}$; $12^{\circ}-14^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}-80^{\circ}\text{W}$; $16^{\circ}-18^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}-80^{\circ}\text{W}$ 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 3 月最适水温为 23—25°C，建议生产海域为 12° S—15° S、86° —88° W；13° S—16° S、83° —85° W。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2024 年 03 月 19 日