

2024 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（11 期）

一. 表温分析

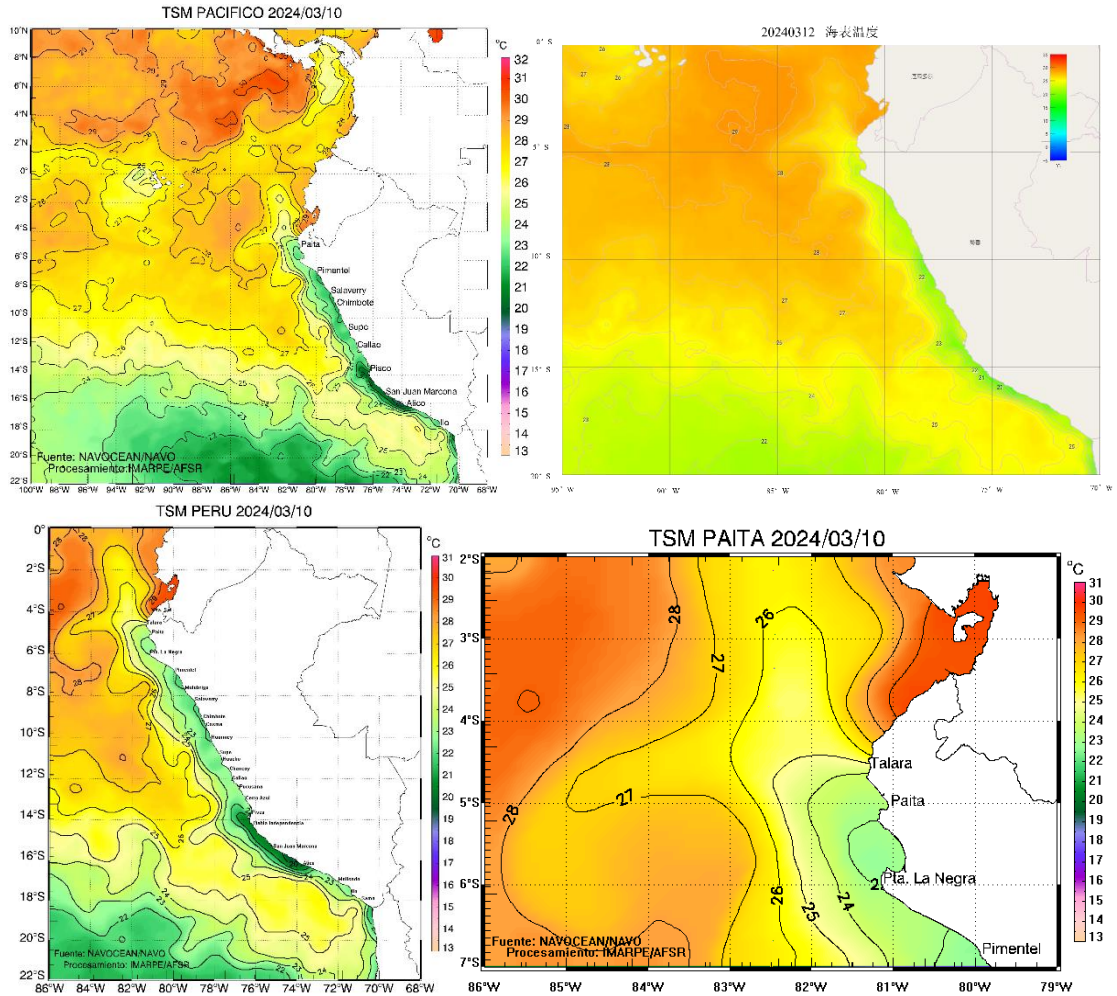


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸和表温都较正常年份偏高；秘鲁北部和中部的沿岸海域，表温较正常年份偏低，公海海域表温较正常年份偏高；秘鲁南部沿岸海域，表温较正常年份偏低，公海海域表温较正常年份偏高、局部偏低；智利沿岸海域，表温较正常年份偏低，公海大部分海域表温较正常年份偏低，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 21.12°C-28.06°C 之间。

表 1. 2024 年 03 月 03 日—2024 年 03 月 09 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	27.66	27.77	28.06	26.36	*	*	*	*	*	*
6.5	27.73	28.00	26.68	27.47	25.82	25.58	*	*	*	*
7.5	27.89	27.42	27.28	27.37	26.44	24.53	*	*	*	*
8.5	27.40	27.63	27.69	27.50	26.71	24.85	25.05	*	*	*
9.5	26.85	27.41	27.35	27.52	26.74	25.46	25.30	*	*	*

10.5	26.81	27.02	27.08	27.19	26.78	25.94	25.86	25.27	*	*
11.5	26.32	26.51	26.86	26.87	27.13	26.83	26.34	25.26	*	*
12.5	26.19	26.36	26.43	26.25	26.48	26.35	26.46	25.64	25.00	*
13.5	25.54	25.37	25.81	25.66	26.29	26.97	25.90	24.92	24.81	*
14.5	24.86	24.84	25.11	24.84	24.62	26.40	25.16	26.04	24.79	24.17
15.5	24.16	23.98	24.62	24.59	24.08	25.99	25.62	25.84	25.66	24.00
16.5	23.59	23.70	23.90	24.22	23.96	24.90	25.17	25.34	25.37	25.47
17.5	22.72	23.48	23.02	23.53	22.96	23.82	24.27	24.65	24.81	25.58
18.5	22.08	22.41	22.31	22.18	22.32	23.00	23.44	23.75	24.34	25.04
19.5	21.33	21.12	21.99	21.93	22.10	22.55	22.85	22.60	23.45	24.24

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2024/03/10

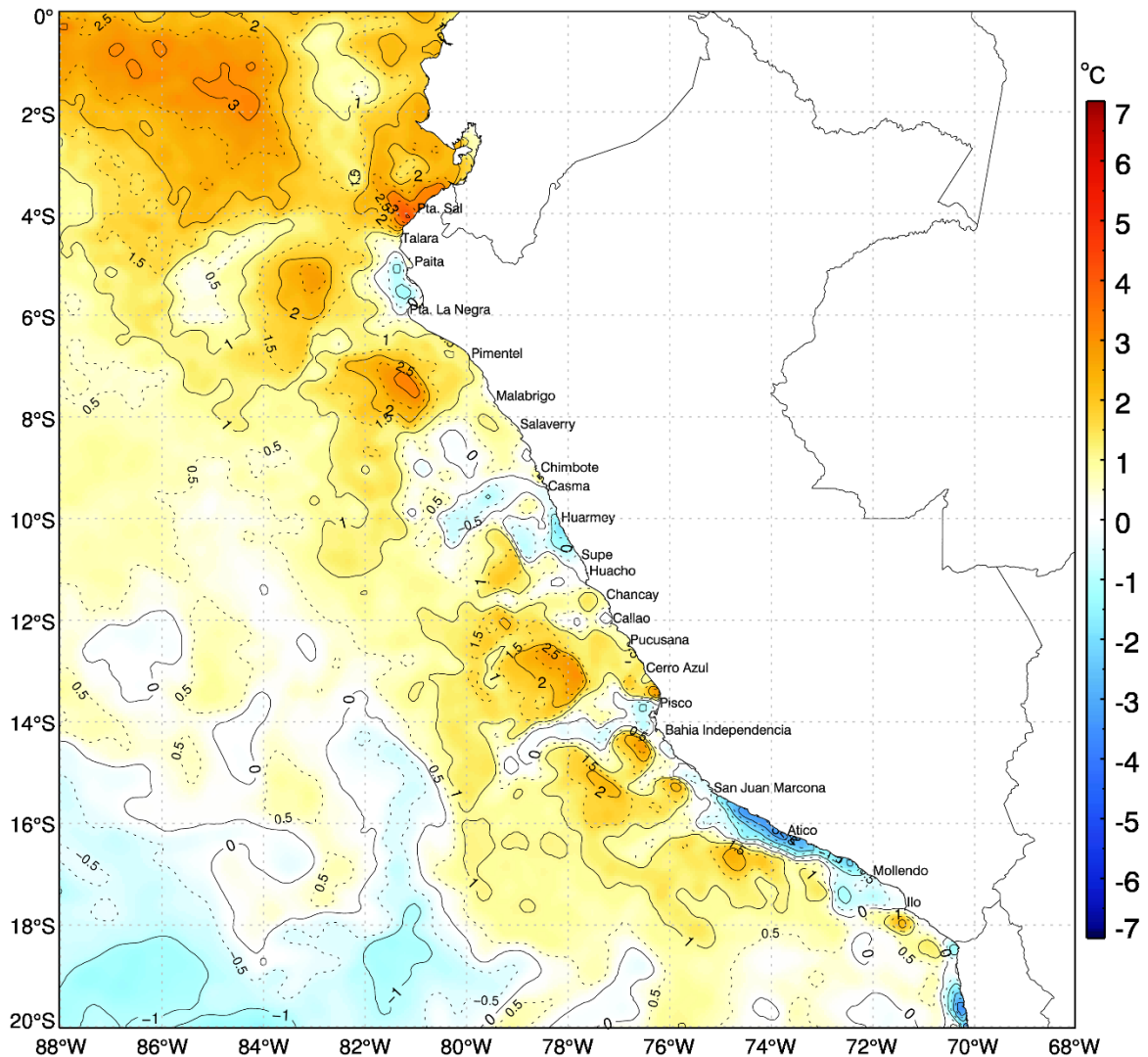


图2 海面温度距平值

根据海面温度距平值分析，在 14°—20°S、80°—88°W；18°—20°S、76°—78°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 0°—4°S、80°—88°W；6°—8°S、80°

—82°W; 16°—18°S、78°—80°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、85° —88° W; 11° S—14° S、81° —84° W。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2024 年 03 月 12 日