

2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析 (40 期)

一. 表温分析

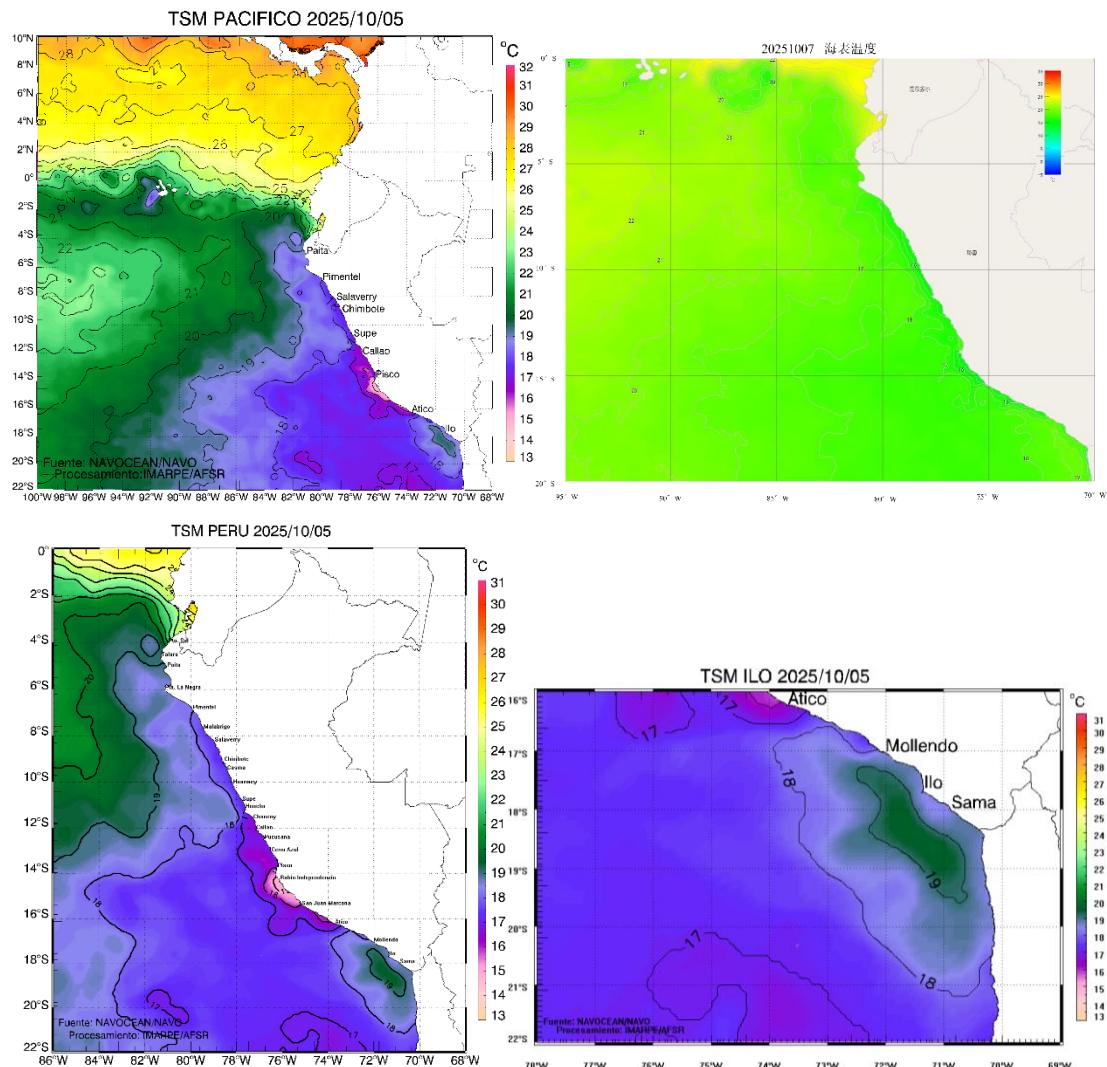


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸表温都正常年份偏高、公海偏低；秘鲁北部和中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稍有偏高、局部持平；秘鲁南部沿岸海域表温较正常年份偏高、公海大部分海域偏低。在 $5^{\circ}\text{--}20^{\circ}\text{S}$ 、 $75^{\circ}\text{--}85^{\circ}\text{W}$ 海域，表温介于 $16.27^{\circ}\text{C}\text{--}20.5^{\circ}\text{C}$ 之间。

表 1. 2025 年 09 月 28 日—2025 年 10 月 04 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	20.21	19.10	18.57	18.63	*	*	*	*	*	*
6.5	20.06	19.68	19.24	19.31	17.89	18.10	*	*	*	*
7.5	20.50	20.17	19.89	18.72	18.52	18.24	*	*	*	*
8.5	20.27	20.08	19.83	19.79	19.41	18.53	17.43	*	*	*

9.5	20.23	20.27	19.89	19.97	19.23	18.78	18.23	*	*	*
10.5	19.22	19.93	20.00	20.01	19.58	19.39	18.64	17.36	*	*
11.5	19.42	19.02	19.28	19.49	18.87	18.66	18.69	17.26	*	*
12.5	19.10	18.89	18.74	19.07	18.88	18.53	17.92	16.83	16.46	*
13.5	18.71	18.39	18.65	18.61	18.42	17.56	17.75	17.63	17.11	*
14.5	18.21	18.01	17.79	18.26	17.85	17.86	17.83	17.32	17.61	16.27
15.5	18.49	18.14	17.64	18.01	18.15	17.91	17.77	17.31	17.28	17.31
16.5	18.43	18.70	18.37	18.58	18.07	18.12	17.90	17.58	16.66	17.45
17.5	18.64	19.00	18.08	18.23	18.09	17.94	17.75	17.38	17.20	16.84
18.5	18.60	18.57	18.39	18.17	17.71	17.83	17.52	17.57	17.03	17.01
19.5	18.55	18.19	17.99	17.93	17.82	18.03	17.19	17.46	17.00	16.91

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2025/10/06

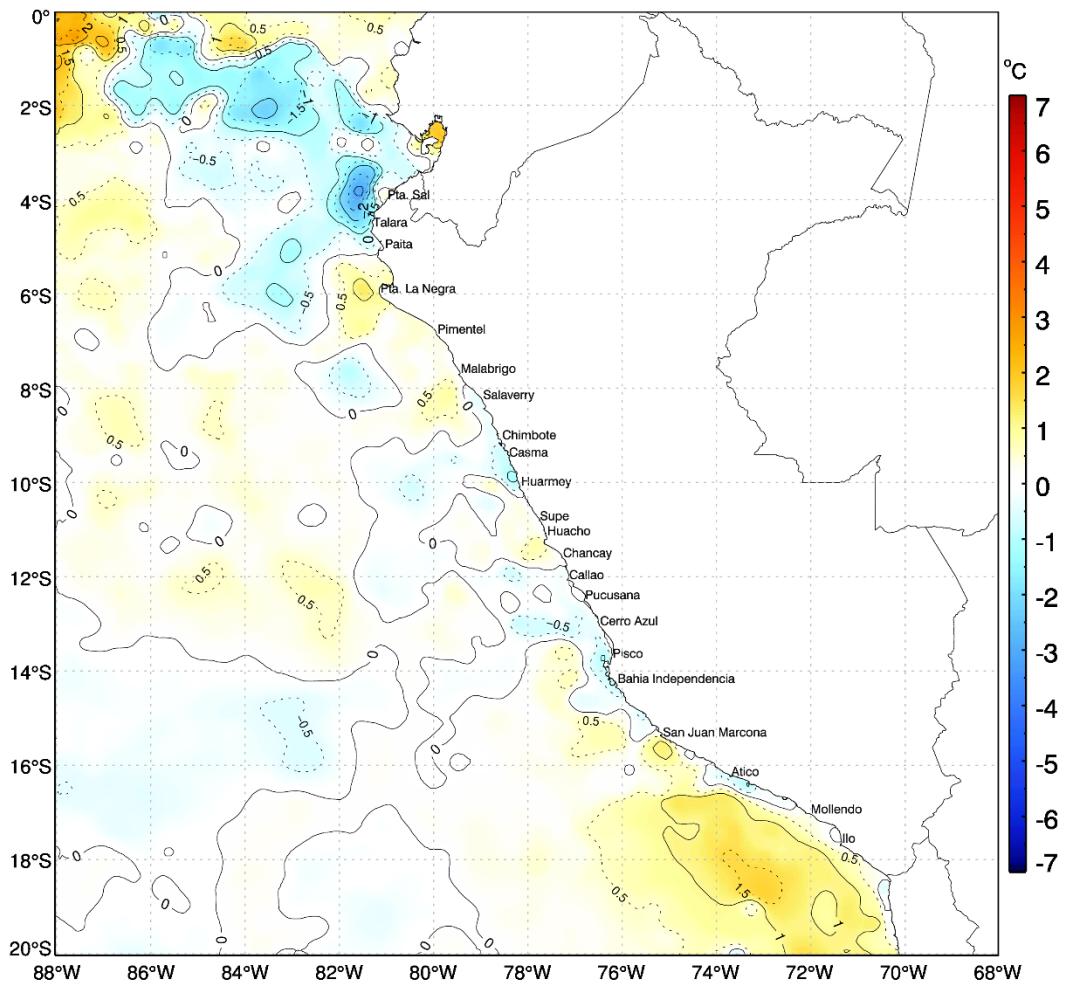


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平分析，在 $1^{\circ}\text{--}3^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}\text{--}85^{\circ}\text{W}$; $4^{\circ}\text{--}6^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}\text{--}84^{\circ}\text{W}$; $10^{\circ}\text{--}13^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}82^{\circ}\text{W}$; $14^{\circ}\text{--}16^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}\text{--}85^{\circ}\text{W}$ 域有冷水涡存在，智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在；在 $10^{\circ}\text{--}14^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}\text{--}86^{\circ}\text{W}$; $12^{\circ}\text{--}14^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}\text{--}84^{\circ}\text{W}$; $16^{\circ}\text{--}18^{\circ}\text{S}$ 、 $72^{\circ}\text{--}76^{\circ}\text{W}$ 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稍有偏高，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 10 月最适水温为 17—20°C，建议生产海域为 15° S—17° S、80° —82° W；17° S—19° S、76° —78° W 和 20° S—22° S、73° —75° W 等海域。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 10 月 07 日