

2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（37 期）

一．表温分析

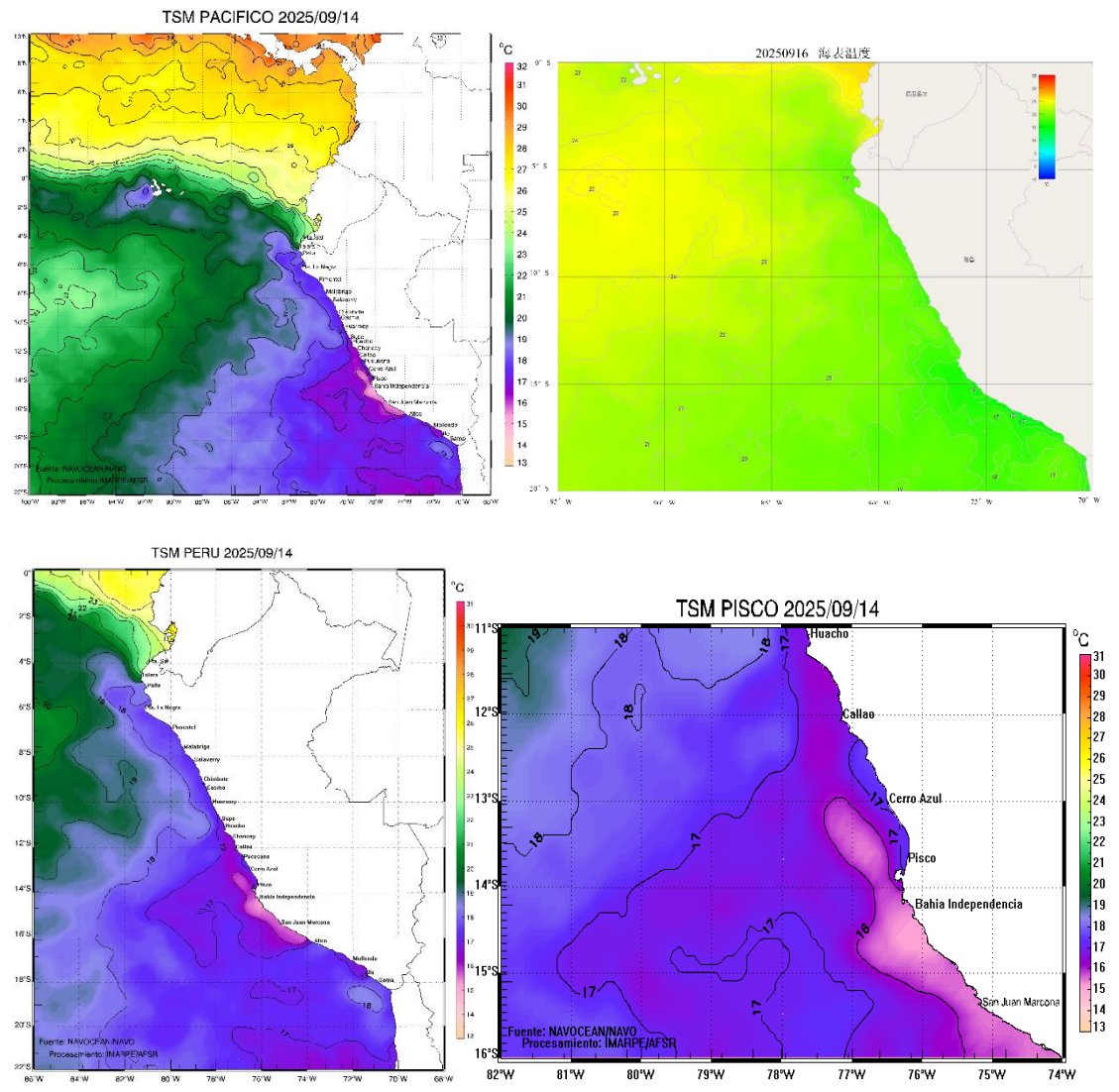


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸表温较正常年份偏高、公海偏低；秘鲁北部和中部沿岸海域表温较正常年份偏低，公海偏高；秘鲁南部海域，表温较正常年份偏高、局部持；智利海域，沿岸海域表温较正常年份偏低，高公海大部分海域表温也较正常年份偏高，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 16.15°C-20.37°C 之间。

表 1. 2025 年 09 月 07 日—2025 年 09 月 13 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	20.47	20.17	19.68	18.00	*	*	*	*	*	*
6.5	20.71	19.71	18.88	18.21	17.67	16.74	*	*	*	*
7.5	20.13	18.94	19.08	19.10	18.65	17.75	*	*	*	*

8.5	19.50	19.67	18.87	19.31	19.22	18.54	17.36	*	*	*
9.5	19.25	19.40	19.30	19.30	19.11	18.70	17.32	*	*	*
10.5	19.30	19.25	19.04	19.08	18.76	18.47	18.57	16.96	*	*
11.5	19.28	19.28	19.06	19.00	18.51	18.42	18.03	17.83	*	*
12.5	19.30	19.18	18.97	18.78	18.28	17.81	17.69	16.92	16.15	*
13.5	19.16	19.06	18.79	18.50	18.15	17.54	16.96	17.19	17.40	*
14.5	18.98	18.85	18.63	18.34	18.01	17.63	17.32	17.21	17.37	16.28
15.5	18.90	18.75	18.52	18.25	17.96	17.69	17.47	17.31	17.04	16.79
16.5	18.88	18.72	18.46	18.18	17.92	17.70	17.52	17.38	17.26	17.31
17.5	19.09	18.77	18.41	18.10	17.85	17.67	17.54	17.43	17.34	17.29
18.5	19.30	18.57	18.31	17.96	17.69	17.58	17.54	17.47	17.36	17.23
19.5	18.76	18.75	18.09	17.66	17.29	17.39	17.60	17.52	17.39	17.13

二. 海表面温度距平

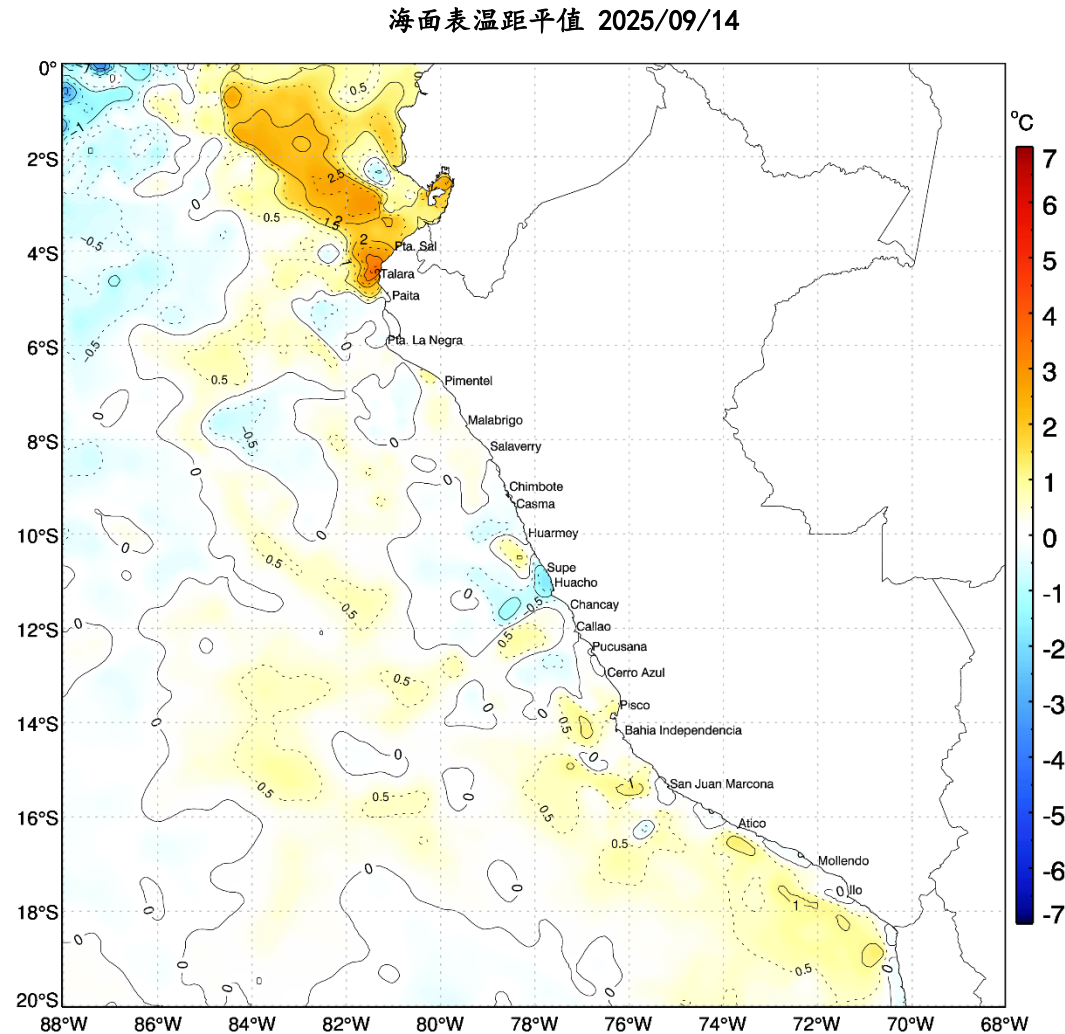


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析，在 3°—6°S、84°—86°W；7°—9°S、82°—84°W；18°—20°S、

78°—82°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、82°—84°W; 12°—14°S、80°—84°W; 16°—18°S、82°—84°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 9 月最适水温为 17—20°C,建议生产海域为 13° S—15° S、79° —81° W; 19°—21°S、75°—77°W;。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 09 月 16 日