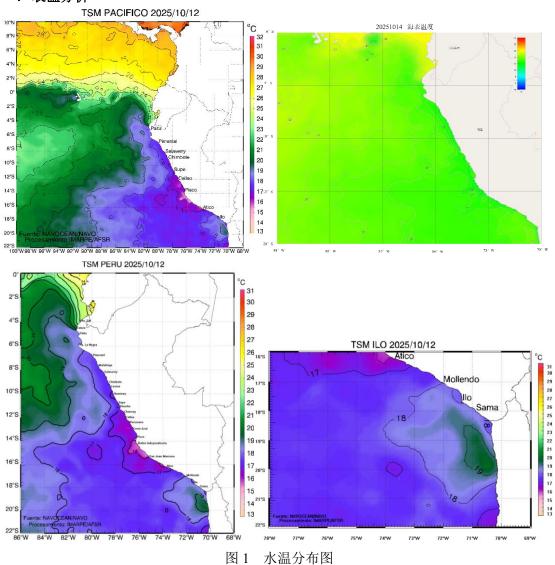
2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析(41期)

一. 表温分析



目前,厄瓜多尔沿岸表温较正常年份偏高、公海偏高;秘鲁北部和中部沿岸海域表温较 正偏低,公海海域表温较正常年份持平、局部偏低;秘鲁南部沿岸海域表温较正偏低,公海 海域表温较正常年份偏高;智利海域,沿岸海域表温较正常年份偏低,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 16.09℃-20.54℃之间。

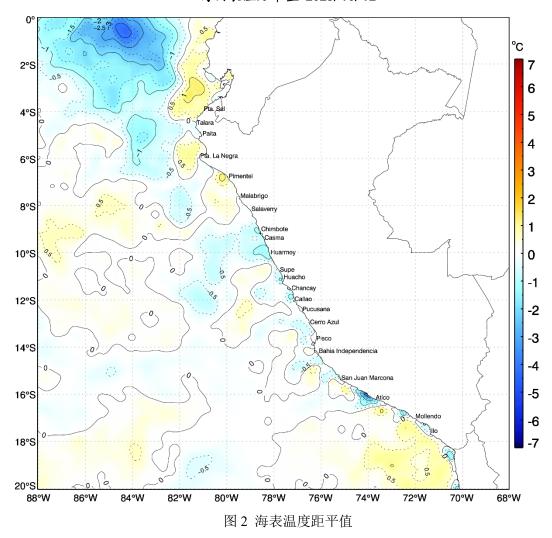
表 1. 2025 年 10 月 05 日-2025 年 10 月 11 日表温分布图

	84.5	83.5	82.5	81.5	80.5	79.5	78.5	77.5	76.5	75.5
5.5	19.92	19.12	18.73	18.92	*	*	*	*	*	*
6.5	20.31	19.75	19.32	18.41	17.24	17.92	*	*	*	*
7.5	20.54	19.69	19.49	18.35	18.55	18.13	*	*	*	*

8.5	20.23	20.28	19.85	19.48	18.96	18.05	17.32	*	*	*
9.5	19.84	20.01	19.79	19.23	18.77	18.58	17	*	*	*
10.5	19.11	19.53	18.91	19.26	18.38	18.68	18.56	17.5	*	*
11.5	19.08	18.98	18.95	18.69	18.27	18.7	18.1	16.94	*	*
12.5	18.93	18.9	18.44	18.49	18.09	18.78	17.62	16.92	16.09	*
13.5	18.42	18.25	18.31	17.81	17.72	17.72	17.55	17.43	17.21	*
14.5	17.86	17.73	17.69	17.74	17.64	17.33	17.46	17.5	16.13	16.36
15.5	18.21	17.98	17.6	17.33	17.52	17.11	17.22	17.35	17.39	16.51
16.5	18.44	18.49	18.51	18.39	17.75	17.48	17.52	17.06	17	17.69
17.5	18.75	18.58	18.26	17.87	17.91	17.59	17.21	17.18	17.5	17.28
18.5	18.14	18.03	17.91	17.64	17.43	17.28	17.37	17.3	17.03	17.1
19.5	19.92	19.12	18.73	18.92	*	*	*	*	*	*

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2025/10/12



根据海表温度距平值分析,在 $0^\circ-3^\circ S$ 、 $82^\circ-86^\circ W$; $4^\circ-6^\circ S$ 、 $82^\circ-84^\circ W$; $10^\circ-12^\circ S$ 、 $80^\circ-82^\circ W$ 等海域有冷水涡存在,智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在;在 $10^\circ-14^\circ S$ 、 82°

-84°W; 16°-18°S、80°-84°W; 18°-20°S、74°-78°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持平、局部有冷水涡存在,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 17° S -19° S、 78° -80° W; 19° S -21° S、 73° -75° W 等。

鱿钓技术组 HY 系列海洋卫星 2025 年 10 月 14 日