

2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（50 期）

一．表温分析

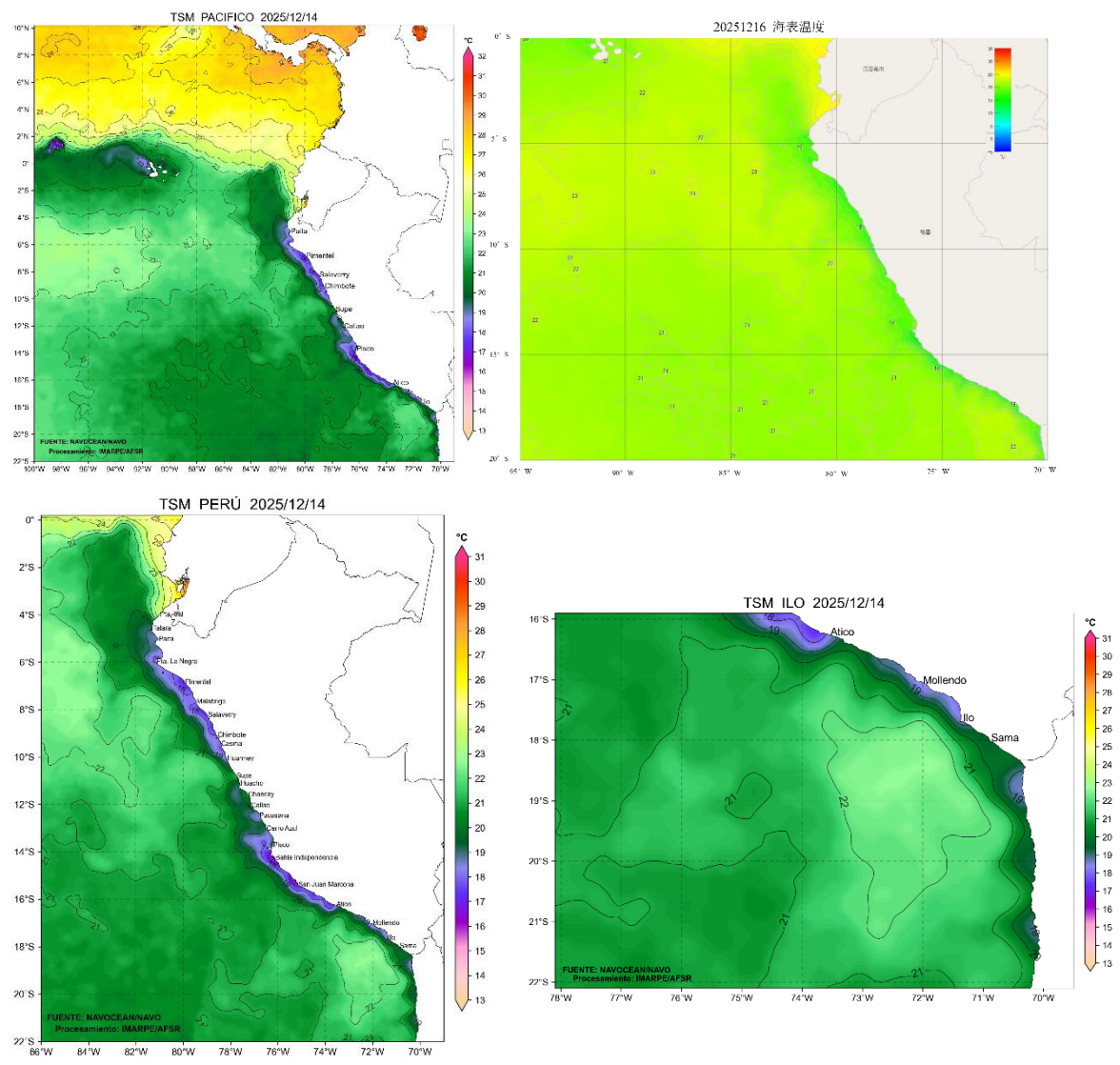


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸和公海表温都较正常年份偏低；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持平、局部偏高；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；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。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 17.74℃-23.21℃ 之间。

表 1. 2025 年 12 月 07—2025 年 12 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 | 23.21 | 23.1 | 20.67 | 20.94 | *    | *    | *    | *    | *    | *    |

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6.5  | 23.07 | 23.07 | 21.48 | 21.04 | 20.34 | 17.74 | *     | *     | *     | *     |
| 7.5  | 22.5  | 22.56 | 22.1  | 22.67 | 22.33 | 19.49 | *     | *     | *     | *     |
| 8.5  | 22.46 | 22.64 | 22.56 | 22.76 | 21.54 | 20.76 | 18.78 | *     | *     | *     |
| 9.5  | 22.33 | 22.08 | 22.31 | 22.35 | 21.56 | 22.4  | 21.62 | *     | *     | *     |
| 10.5 | 21.86 | 22.13 | 22.11 | 22.17 | 22.18 | 22.03 | 21.51 | 20.08 | *     | *     |
| 11.5 | 21.14 | 21.3  | 21.77 | 22.06 | 21.86 | 21.42 | 21.5  | 20.27 | *     | *     |
| 12.5 | 21.29 | 21.04 | 21.41 | 21.44 | 21.79 | 20.89 | 21.02 | 20.39 | 19.49 | *     |
| 13.5 | 21.2  | 21.23 | 21.26 | 21.5  | 21.05 | 20.97 | 21.11 | 20.06 | 19.31 | *     |
| 14.5 | 20.99 | 21.15 | 21.16 | 21.09 | 20.98 | 21.48 | 21.18 | 20.73 | 20.45 | 19.58 |
| 15.5 | 22.08 | 21.05 | 21.03 | 20.88 | 21.21 | 21.34 | 21.14 | 20.95 | 20.85 | 21.18 |
| 16.5 | 22.03 | 21.46 | 21.36 | 20.74 | 21.08 | 21.3  | 21.29 | 21.15 | 20.9  | 21.14 |
| 17.5 | 21.64 | 21    | 20.77 | 20.86 | 21.03 | 21.06 | 21.02 | 21.25 | 21.1  | 21.42 |
| 18.5 | 21.38 | 20.77 | 21.21 | 20.88 | 21.14 | 21.02 | 21.01 | 21.02 | 20.81 | 21.7  |
| 19.5 | 21.35 | 20.68 | 20.48 | 20.87 | 20.7  | 21.1  | 21.16 | 21.14 | 21.15 | 21.09 |

二. 海表面温度距平

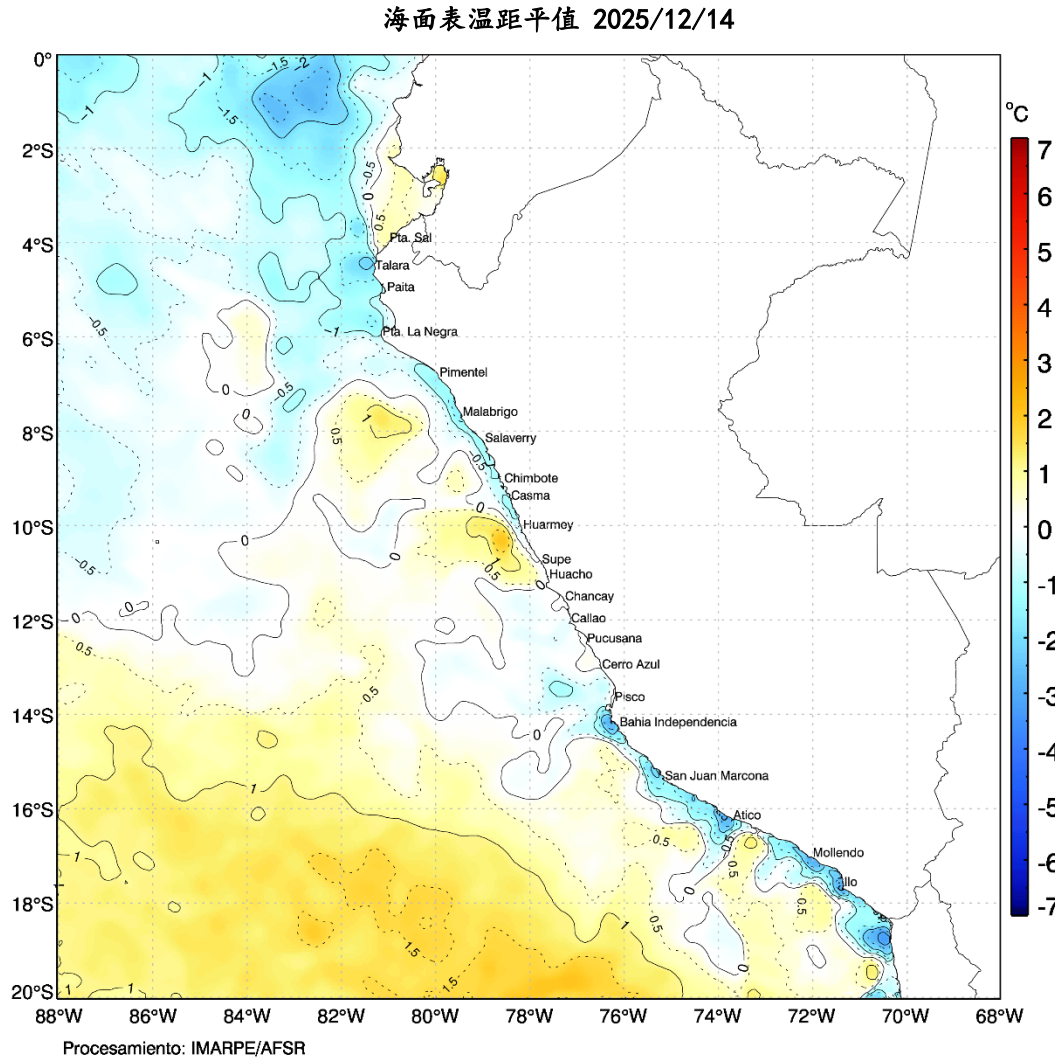


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析，在  $0^{\circ}-2^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-86^{\circ}\text{W}$ ； $6^{\circ}-8^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$  域有冷水涡存在，智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在；在  $8^{\circ}-10^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-82^{\circ}\text{W}$ ； $16^{\circ}-20^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-88^{\circ}\text{W}$ ； $16^{\circ}-18^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}-80^{\circ}\text{W}$  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，渔汛条件正常。根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，秘鲁外海 12 月最适水温为  $20-22^{\circ}\text{C}$ ，建议生产海域为  $18^{\circ}\text{S}-20^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}-81^{\circ}\text{W}$ ；同时，根据当前水温情况，赤道附近海域也有形成渔场条件，建议前往  $0^{\circ}\text{S}-2^{\circ}\text{S}$ 、 $112^{\circ}-155^{\circ}\text{W}$  等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 12 月 16 日