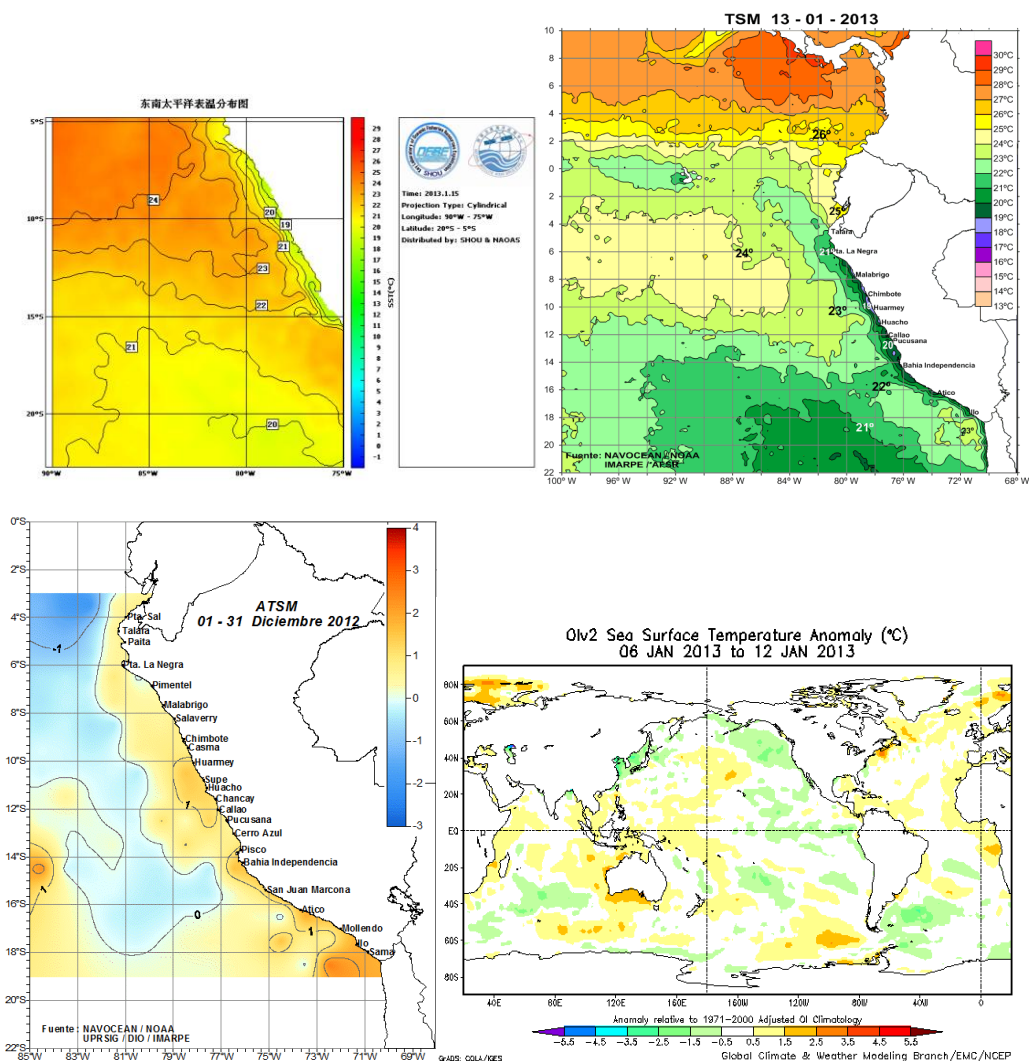


## 2013 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（3 期）

### 一、表温分析



水温分布图

目前东南太平洋表温基本正常。秘鲁沿海以及外海海域的表温出现较往年低的现象，秘鲁南部以及智利沿海海域，水温较为正常。在 5° - 20° S、75° - 85° W 海域，大部分海域的表温在 21 - 24°C。

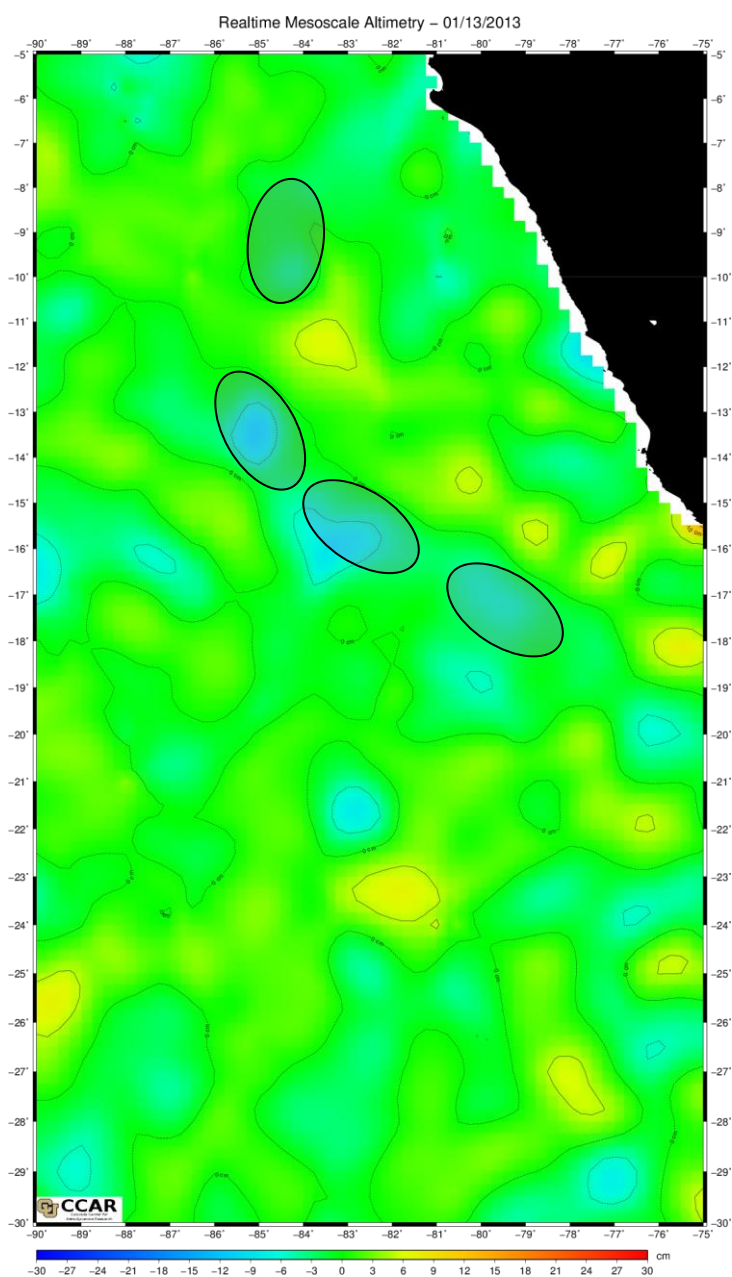
1 月 6 - 12 日表温分布表

S	84.5W	83.5W	82.5W	81.5W	80.5W	79.5W	78.5W	77.5W	76.5W	75.5W
5.5	23.49	22.83	22.23	21.84	21.52	21.72	22.16	22.81	23.32	23.87
6.5	23.91	23.17	22.3	21.44	20.65	20.37	21.15	22.19	22.89	23.51
7.5	24.23	23.62	22.71	21.64	20.53	19.58	20.26	21.64	22.46	23.15
8.5	24.35	23.95	23.24	22.28	21.18	20.25	20.39	21.15	22	22.79
9.5	24.25	24.03	23.6	22.9	21.98	20.98	20.35	20.71	21.58	22.41
10.5	23.95	23.88	23.71	23.33	22.68	21.74	20.87	20.71	21.09	21.9
11.5	23.52	23.56	23.62	23.52	23.14	22.28	21.22	20.44	20.3	21.15
12.5	23.02	23.12	23.3	23.4	23.23	22.5	21.47	20.46	19.73	20.35
13.5	22.42	22.53	22.77	22.99	22.99	22.48	21.64	20.73	20.04	20.43

14.5	21.84	21.93	22.16	22.42	22.54	22.34	21.8	21.14	20.61	20.88
15.5	21.37	21.4	21.58	21.82	22.02	22.13	21.93	21.6	21.3	21.17
16.5	21.01	20.99	21.09	21.27	21.5	21.72	21.78	21.78	21.8	21.84
17.5	20.77	20.74	20.78	20.9	21.09	21.31	21.51	21.72	21.97	22.25
18.5	20.66	20.66	20.64	20.68	20.8	20.86	21.06	21.33	21.71	22.19
19.5	20.65	20.7	20.64	20.6	20.61	20.43	20.53	20.77	21.16	21.69

## 二，海面高度分析

根据海面高度分析，目前在  $7^{\circ} - 11^{\circ} \text{ S}$ 、 $84^{\circ} - 86^{\circ} \text{ W}$ ； $12^{\circ} - 17^{\circ} \text{ S}$ 、 $82^{\circ} - 86^{\circ} \text{ W}$ ； $17^{\circ} - 20^{\circ} \text{ S}$ 、 $79^{\circ} - 81^{\circ} \text{ W}$  等海域有冷水涡存在。



## 三，渔汛分析

目前生产渔船主要在秘鲁外海赤道海域  $15^{\circ} \text{ S}$ 、 $80^{\circ} \text{ W}$  附近海域生产。根据渔情预报(海

面高度和水温等)分析,秘鲁外海1月最适水温为23~25℃,建议作业渔场为7°—11° S、84°—86° W; 12°—15° S、81°—83° W等海域。

鱿钓技术组  
HY-1/2 渔情预报业务化运行小组  
2013-1-15