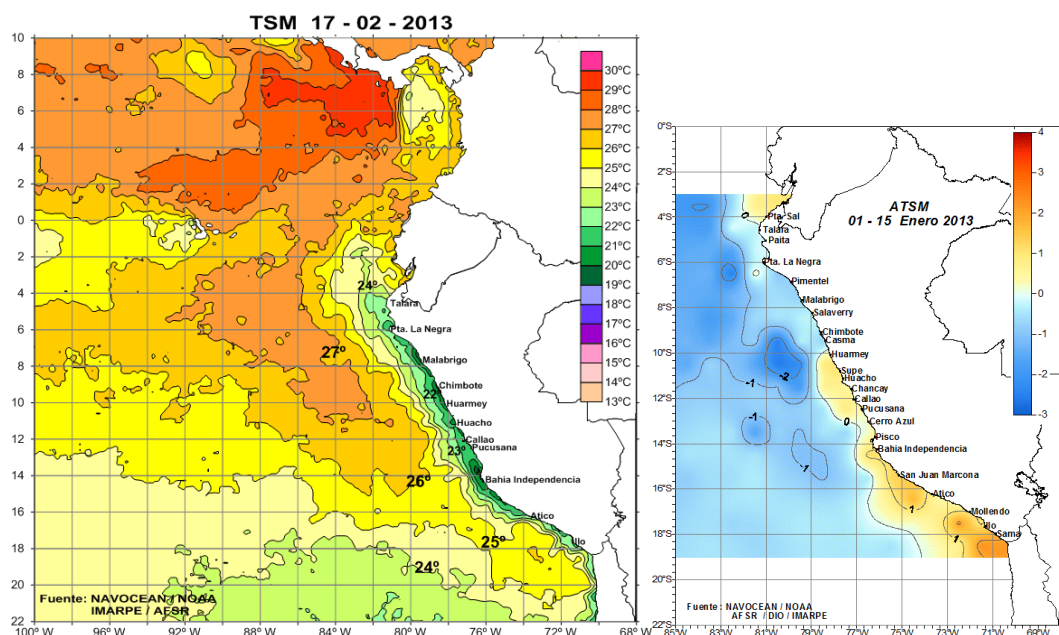
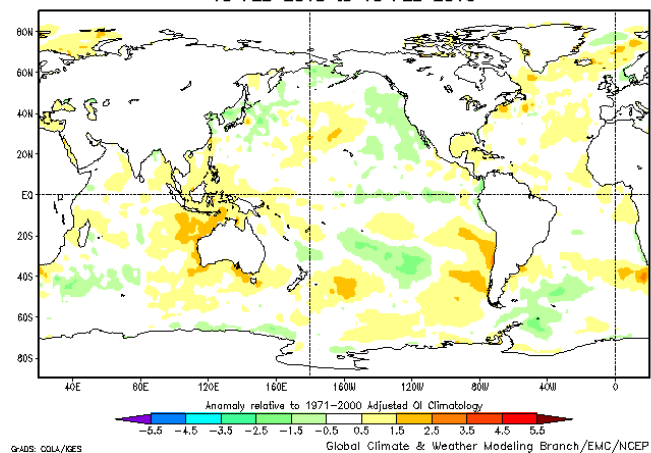


## 2013 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（8 期）

### 一、表温分析



Olv2 Sea Surface Temperature Anomaly (°C)  
10 FEB 2013 to 16 FEB 2013



水温分布图

目前东南太平洋表温增温速度很快。秘鲁沿岸海域的表温出现较往年低的现象；秘鲁外海以及南部和智利外海海域，水温比往年高出 1°C 以上，最高超过 2°C 以上。在 3° - 20° S、75° - 85° W 海域，大部分海域的表温在 24-28°C。

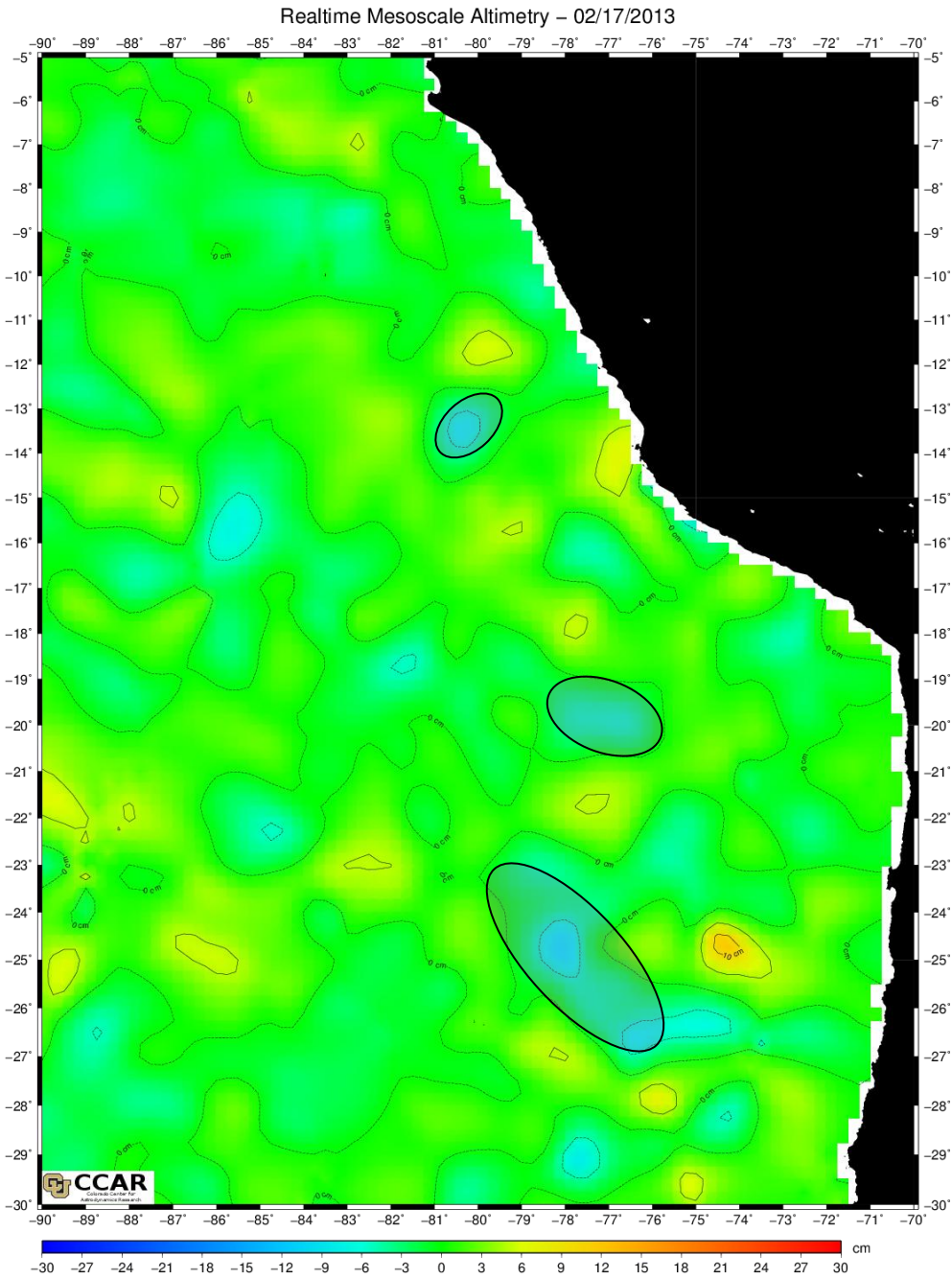
2 月 2-8 日表温分布表

	84.5W	83.5W	82.5W	81.5W	80.5W	79.5W	78.5W	77.5W	76.5W	75.5W
-0.5	25.59	26.1	26.54	26.91	27.22	26.61	25.3	24.76	24.68	24.8
-1.5	24.83	25.22	25.55	25.82	25.82	25.38	24.67	24.38	24.38	24.54
-2.5	24.26	24.32	24.4	24.58	24.56	24.43	24.08	24	24.08	24.28
-3.5	24.04	23.63	23.35	23.37	23.76	23.75	23.6	23.64	23.78	24.01
-4.5	24.32	23.54	22.84	22.4	22.96	23.01	23.08	23.27	23.48	23.75
-5.5	24.72	23.9	22.97	22.22	21.9	22.02	22.41	22.87	23.18	23.48

-6.5	25.13	24.44	23.4	22.26	21.25	21.02	21.63	22.41	22.87	23.22
-7.5	25.38	24.94	23.99	22.74	21.4	20.36	20.94	22.01	22.56	22.95
-8.5	25.34	25.09	24.38	23.37	22.19	21.14	21.14	21.66	22.23	22.68
-9.5	25.22	25.06	24.58	23.83	22.84	21.75	21.05	21.34	21.94	22.41
-10.5	24.98	24.89	24.64	24.18	23.45	22.44	21.53	21.41	21.62	22.06
-11.5	24.67	24.6	24.54	24.35	23.9	23	21.95	21.22	21.12	21.57
-12.5	24.34	24.26	24.26	24.24	24.03	23.47	22.54	21.51	20.72	21.08
-13.5	24.05	24	24.02	24.05	23.97	23.62	22.84	21.82	20.97	21.16
-14.5	23.82	23.74	23.74	23.78	23.77	23.66	23.13	22.28	21.5	21.44
-15.5	23.65	23.53	23.47	23.48	23.5	23.61	23.35	22.77	22.08	21.5
-16.5	23.51	23.36	23.28	23.25	23.26	23.36	23.27	22.97	22.59	22.29
-17.5	23.38	23.22	23.12	23.07	23.06	23.18	23.21	23.12	22.97	22.91
-18.5	23.25	23.12	23.02	22.95	22.92	22.99	23.04	23.07	23.09	23.21
-19.5	23.1	23	22.92	22.85	22.78	22.77	22.79	22.84	22.93	23.13

## 二，海面高度分析

根据海面高度分析，目前在  $13^{\circ} - 14^{\circ} \text{ S}$ 、 $80^{\circ} - 82^{\circ} \text{ W}$ ； $19^{\circ} - 21^{\circ} \text{ S}$ 、 $78^{\circ} - 78^{\circ} \text{ W}$ ； $23^{\circ} - 27^{\circ} \text{ S}$ 、 $75^{\circ} - 79^{\circ} \text{ W}$  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  $16^{\circ}$  - $18^{\circ}$  S、 $81^{\circ}$  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 2 月最适水温为  $23\sim 25^{\circ}\text{C}$ ，建议作业渔场为  $19^{\circ}$  - $21^{\circ}$  S、 $78^{\circ}$  - $78^{\circ}$  W； $23^{\circ}$  - $25^{\circ}$  S、 $77^{\circ}$  - $79^{\circ}$  W 等海域。此外，赤道附近海域茎柔鱼渔场水温状况正常，建议可以前往生产。

鱿钓技术组  
HY-1/2 渔情预报业务化运行小组  
2013-2-19