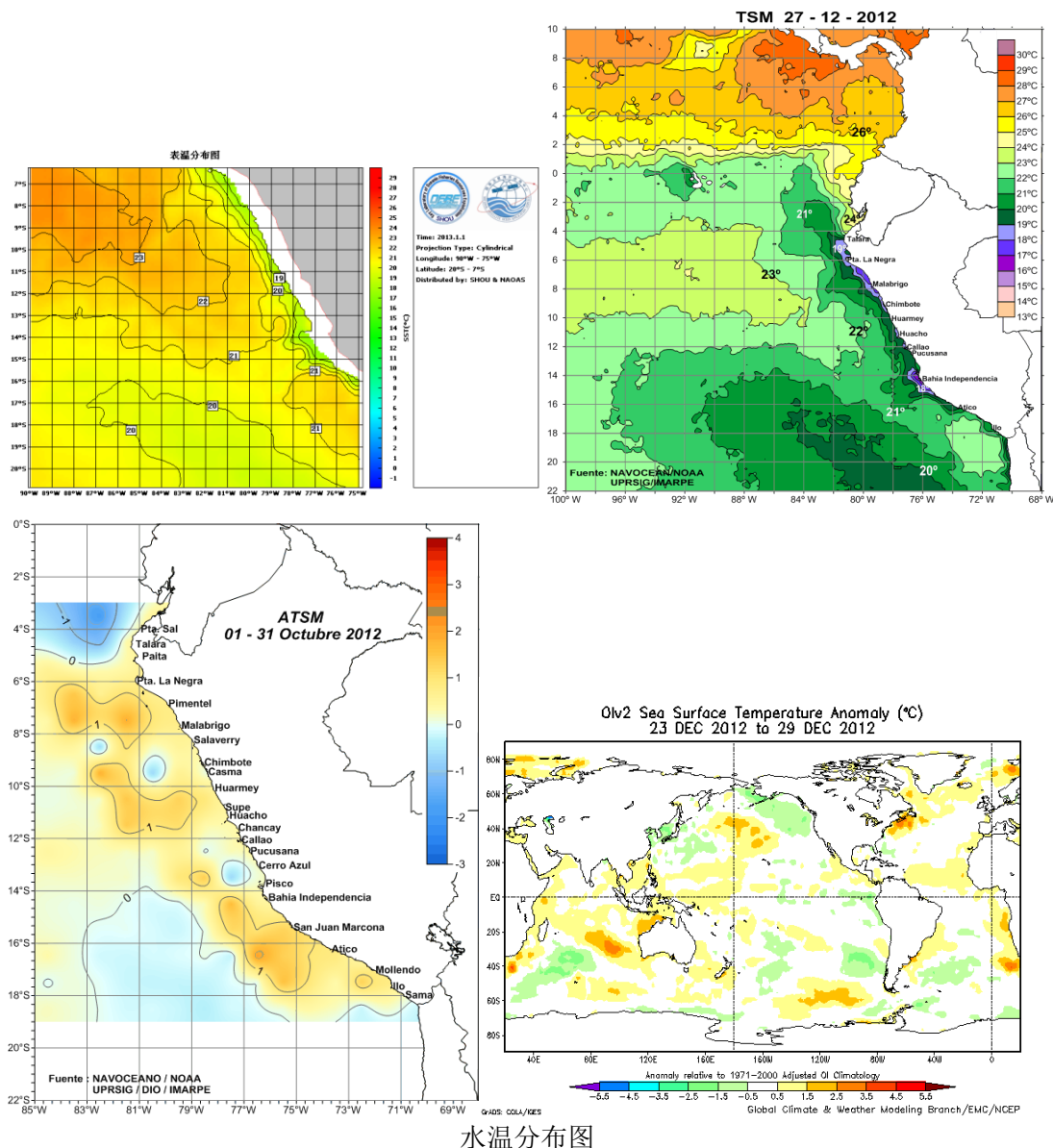


2013 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（1 期）

一、表温分析



目前东南太平洋海况基本正常，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。但是在智利外海水温与往年相比，其表温偏低 2°C 以上。在 5° - 20° S、75° - 85° W 海域，大部分海域的表温在 20-23°C。

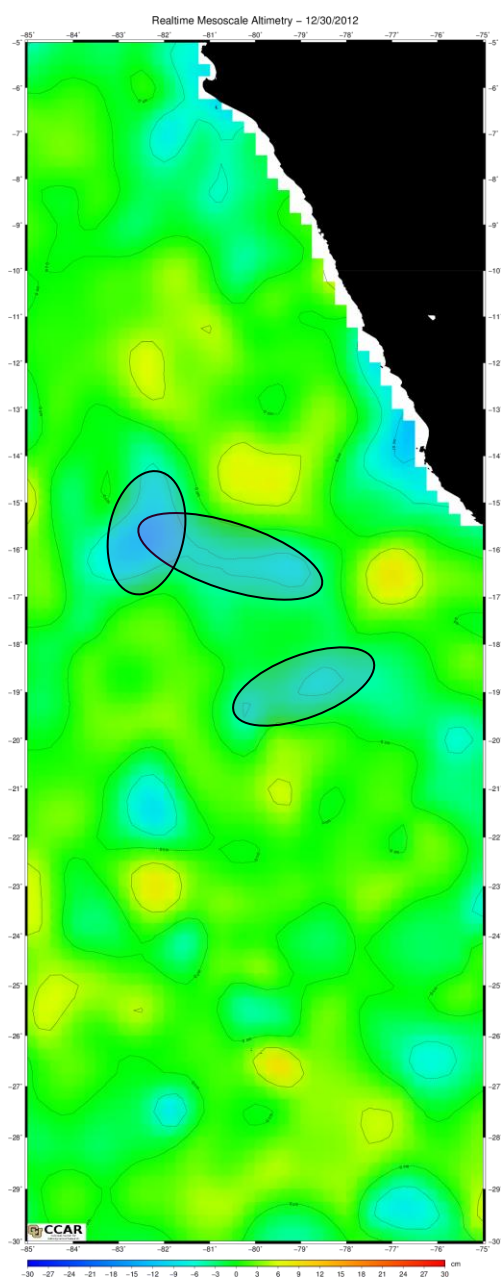
12 月 23—29 日表温分布表

S	84.5W	83.5W	82.5W	81.5W	80.5W	79.5W	78.5W	77.5W	76.5W	75.5W
5.5	22.42	21.55	21.02	20.77	20.62	21.03	21.65	22.34	22.88	23.45
6.5	22.89	21.99	21.23	20.57	19.98	19.82	20.66	21.72	22.43	23.07
7.5	23.22	22.53	21.76	20.88	19.97	19.16	19.79	21.15	21.99	22.69
8.5	23.39	23.01	22.43	21.6	20.62	19.73	19.85	20.62	21.51	22.31
9.5	23.27	23.09	22.75	22.15	21.29	20.36	19.78	20.14	21.06	21.92
10.5	22.94	22.91	22.8	22.47	21.85	20.98	20.19	20.09	20.54	21.39
11.5	22.47	22.55	22.62	22.54	22.19	21.4	20.5	19.86	19.77	20.63

12.5	21.96	22.07	22.25	22.36	22.23	21.5	20.63	19.81	19.27	19.85
13.5	21.35	21.49	21.69	21.89	21.93	21.38	20.69	19.95	19.44	19.83
14.5	20.8	20.93	21.1	21.32	21.45	21.14	20.7	20.18	19.81	20.15
15.5	20.39	20.48	20.59	20.77	20.93	20.89	20.72	20.47	20.3	20.43
16.5	20.1	20.12	20.12	20.23	20.39	20.59	20.65	20.7	20.79	21.05
17.5	20	19.95	19.89	19.91	20.02	20.29	20.45	20.65	20.92	21.39
18.5	20.03	19.94	19.83	19.76	19.78	20.01	20.16	20.4	20.75	21.36
19.5	20.16	20.05	19.9	19.77	19.69	19.76	19.82	20	20.31	20.94

二，海面高度分析

根据海面高度分析，目前在 $14^{\circ} - 17^{\circ} \text{ S}$ 、 $81^{\circ} - 84^{\circ} \text{ W}$ ； $16^{\circ} - 17^{\circ} \text{ S}$ 、 $79^{\circ} - 81^{\circ} \text{ W}$ ； $18^{\circ} - 19^{\circ} \text{ S}$ 、 $77^{\circ} - 81^{\circ} \text{ W}$ 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 $14^{\circ} - 15^{\circ} \text{ S}$ 、 $80^{\circ} - 83^{\circ} \text{ W}$ 等附近海域生产。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 $20 - 22^{\circ} \text{ C}$ ，建议作业渔场为 $14^{\circ} - 17^{\circ} \text{ S}$ 、 $81^{\circ} - 84^{\circ} \text{ W}$ ； $16^{\circ} - 17^{\circ} \text{ S}$ 、 $79^{\circ} - 81^{\circ} \text{ W}$ ； $18^{\circ} - 19^{\circ} \text{ S}$ 、 $77^{\circ} - 81^{\circ} \text{ W}$ 等海域。

鱿钓技术组
HY-1/2 渔情预报业务化运行小组
2013-1-1