

2015 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（5 期）

一. 表温分析

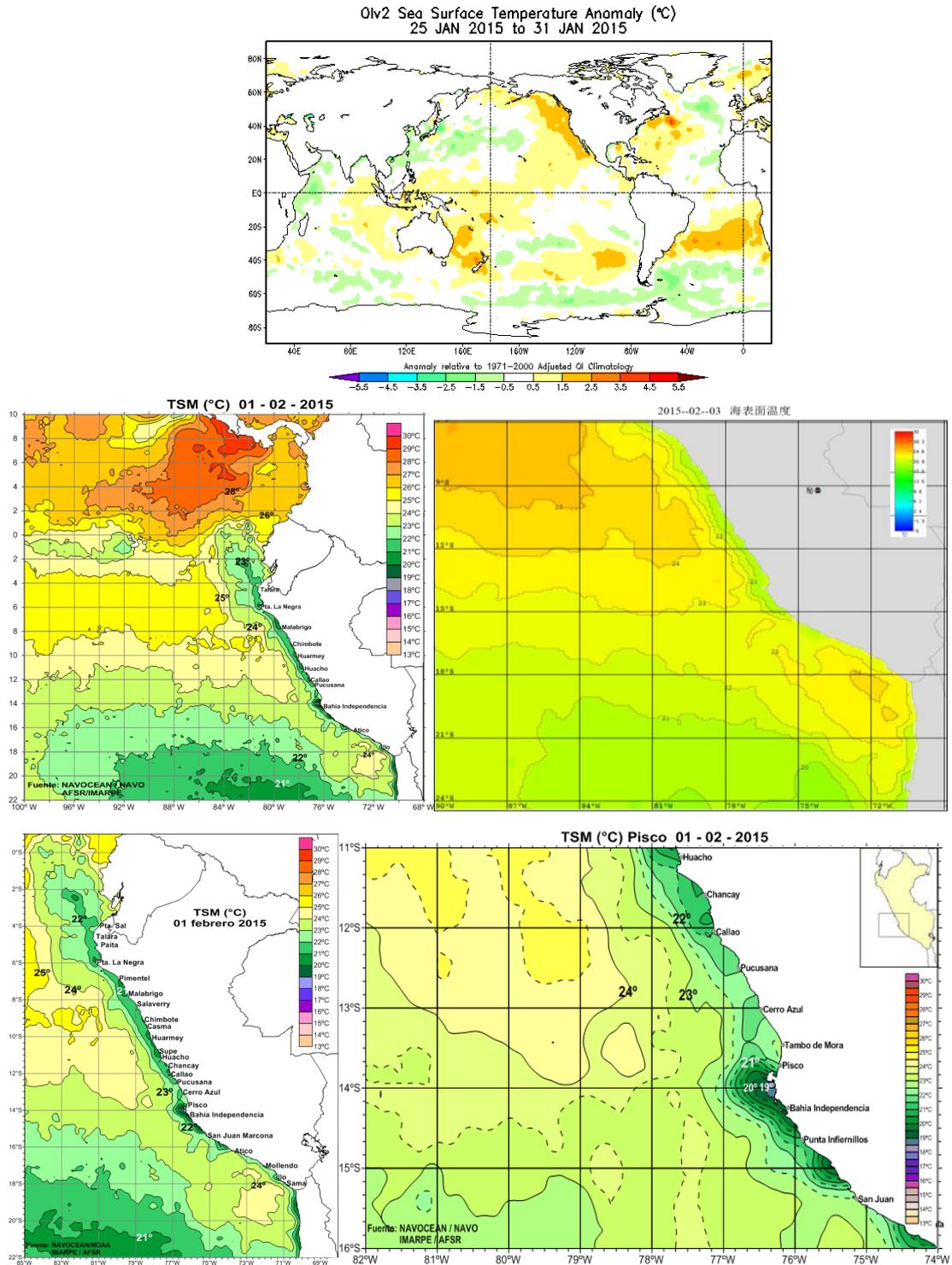


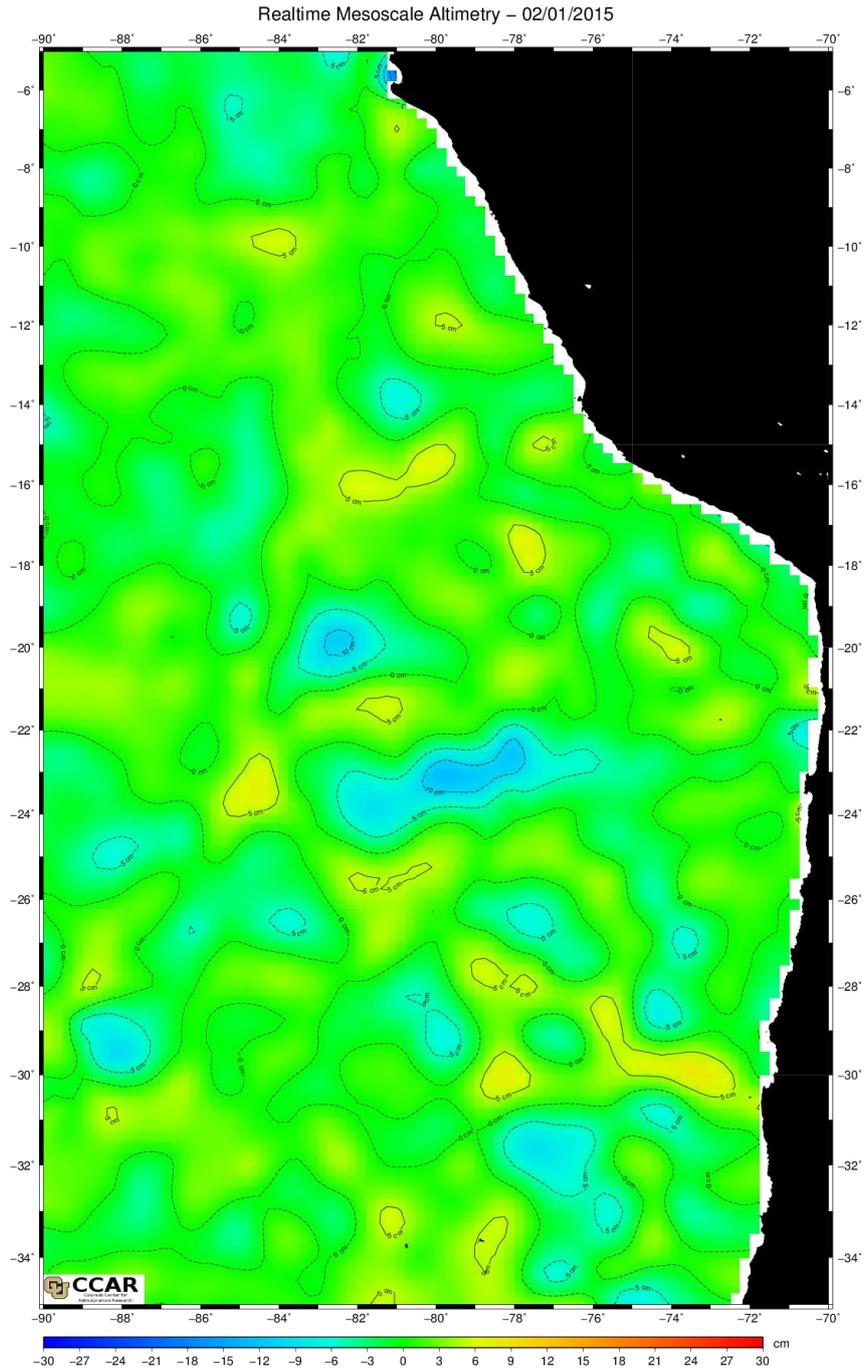
图 1 水温分布图

目前，秘鲁海域，表温较正常年份持平；智利南部海域，表温较正常年份持平，局部海域偏低；秘鲁南部海域表沿岸表温持平，公海部分海域偏高。在 5°—20°S、75°—85°W 海域表温介于 21.47—25.46°C 之间。

表1 2015年1月25日—2015年1月31日表温分布情况

	75.5	76.5	77.5	78.5	80.5	81.5	82.5	83.5	84.5
5.5	25.1	24.29	23.36	22.61	22.44	22.89	23.73	24.27	24.37
6.5	25.36	24.76	23.88	22.92	22.06	22.21	23.07	23.83	24.06
7.5	25.46	25.19	24.56	23.64	22.62	21.91	22.48	23.46	23.75
8.5	25.33	25.31	25.02	24.41	23.56	22.73	22.75	23.15	23.43
9.5	25.14	25.26	25.19	24.82	24.15	23.3	22.73	22.9	23.15
10.5	24.84	24.94	25.03	24.93	24.51	23.79	23.09	22.88	22.86
11.5	24.46	24.44	24.62	24.74	24.58	24.04	23.26	22.64	22.46
12.5	24.12	23.93	24.09	24.31	24.35	24.04	23.42	22.7	22.12
13.5	23.71	23.44	23.58	23.84	24	23.89	23.43	22.76	22.21
14.5	23.28	23	23.09	23.34	23.55	23.6	23.35	22.85	22.38
15.5	22.89	22.66	22.71	22.88	23.07	23.2	23.15	22.87	22.48
16.5	22.52	22.44	22.47	22.58	22.68	22.76	22.8	22.73	22.61
17.5	22.15	22.14	22.15	22.2	22.27	22.31	22.43	22.55	22.68
18.5	21.82	21.85	21.85	21.86	21.88	21.87	22.01	22.22	22.49
19.5	21.54	21.59	21.58	21.56	21.56	21.47	21.54	21.73	22.04

二. 海面高度分析

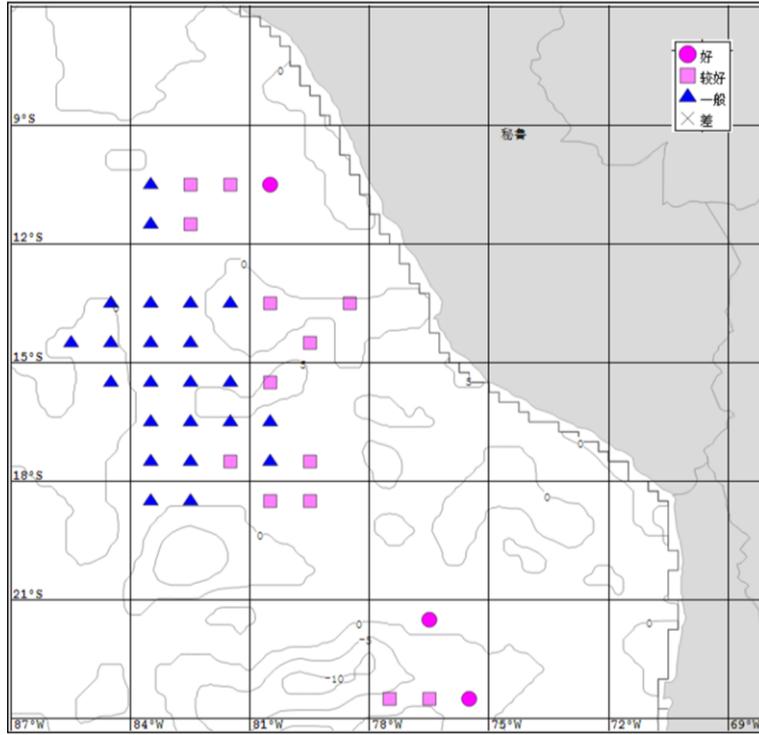


根据海面高度分析，目前在 $6^{\circ}\text{--}8^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}\text{--}85^{\circ}\text{W}$ ； $7^{\circ}\text{--}8^{\circ}\text{S}$ 、 $83^{\circ}\text{--}84^{\circ}\text{W}$ ； $13^{\circ}\text{--}15^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}82^{\circ}\text{W}$ ； $18^{\circ}\text{--}20^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ ； $17^{\circ}\text{--}18^{\circ}\text{S}$ 、 $74^{\circ}\text{--}75^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}20^{\circ}\text{S}$ 、 $75^{\circ}\text{--}76^{\circ}\text{W}$ ； $22^{\circ}\text{--}24^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$ ； $23^{\circ}\text{--}25^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}82^{\circ}\text{W}$ ； $26^{\circ}\text{--}27^{\circ}\text{S}$ 、 $77^{\circ}\text{--}79^{\circ}\text{W}$ 等海域及智利外海有小规模水涡存在。

三. 渔汛分析

目前秘鲁外海水温正常。根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，秘鲁外海 2 月为 $23\text{--}25^{\circ}\text{C}$ ，为此建议作业渔场为 $13^{\circ}\text{--}15^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}82^{\circ}\text{W}$ ； $18^{\circ}\text{--}20^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ ； $18^{\circ}\text{--}20^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ 等海域。

2015-02-03 渔场预测



鱿钓技术组
HY-1/2 渔情预报业务化运行小组
2015年2月3日