

# 2015年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（5期）

## 一. 表温分析

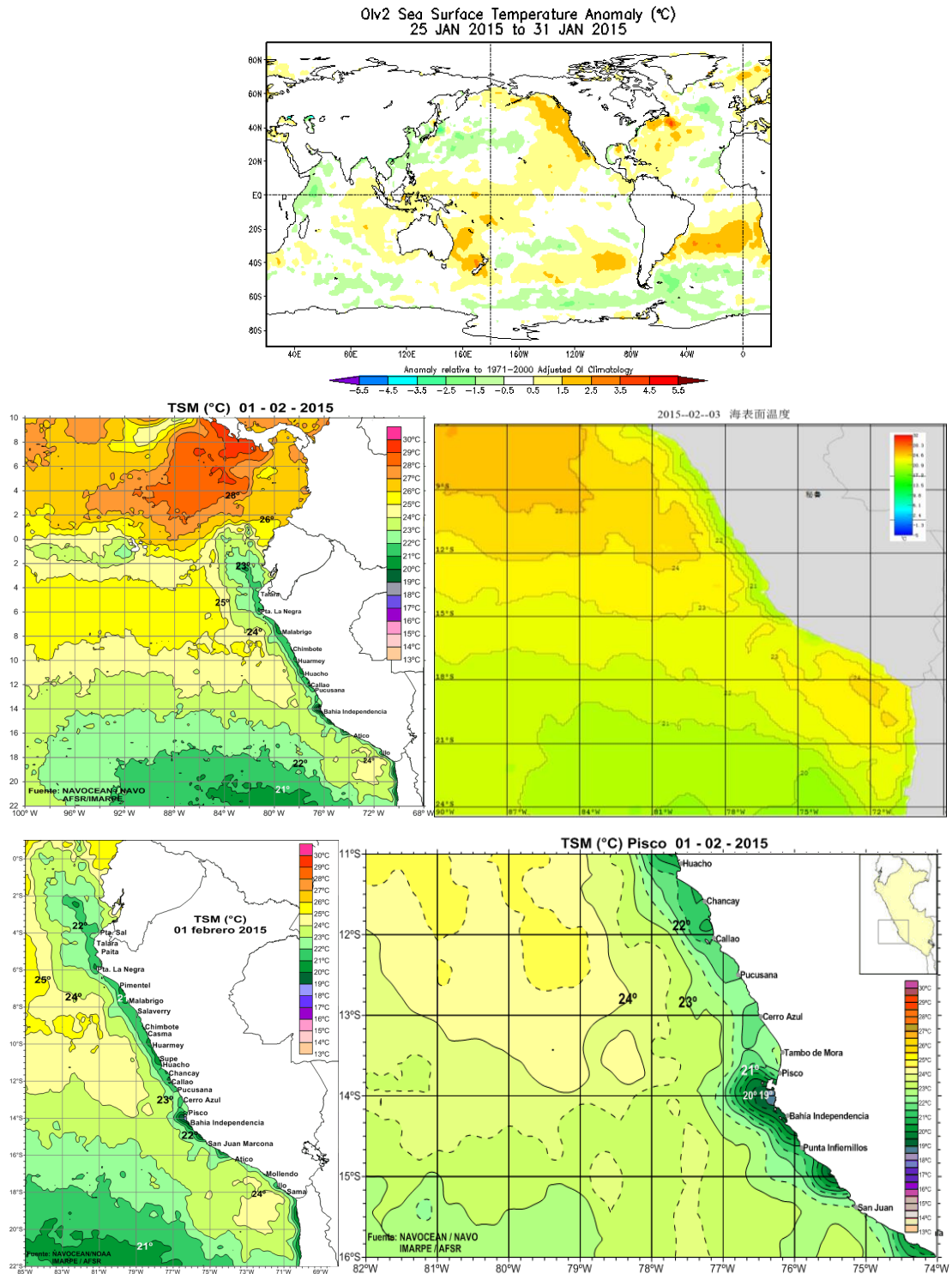


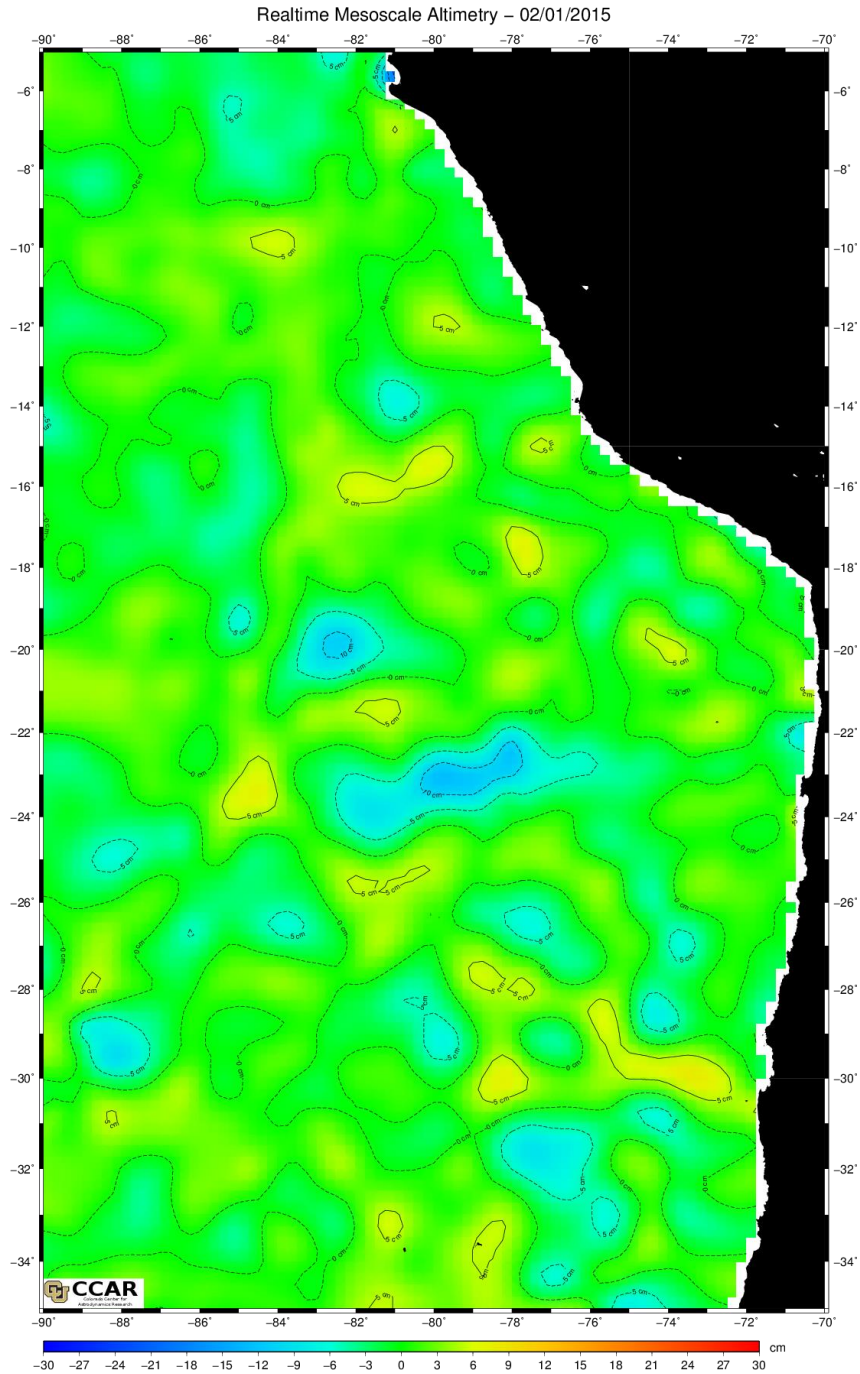
图 1 水温分布图

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

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

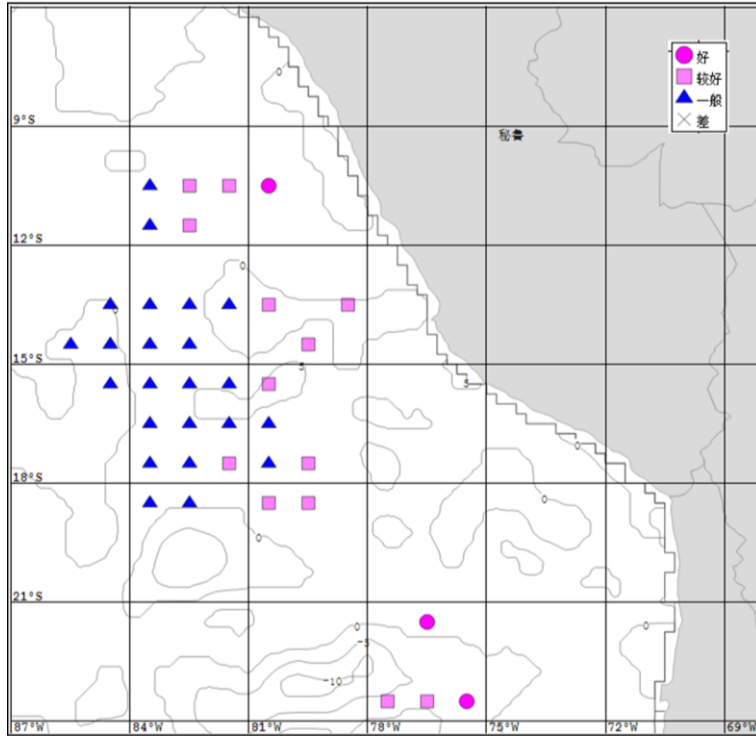


根据海面高度分析，目前在  $6^{\circ}\text{--}8^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}\text{--}85^{\circ}\text{W}$ ； $7^{\circ}\text{--}8^{\circ}\text{S}$ 、 $83^{\circ}\text{--}84^{\circ}\text{W}$ ； $13^{\circ}\text{--}15^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}82^{\circ}\text{W}$ ； $18^{\circ}\text{--}20^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ ； $17^{\circ}\text{--}18^{\circ}\text{S}$ 、 $74^{\circ}\text{--}75^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}20^{\circ}\text{S}$ 、 $75^{\circ}\text{--}76^{\circ}\text{W}$ ； $22^{\circ}\text{--}24^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$ ； $23^{\circ}\text{--}25^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}82^{\circ}\text{W}$ ； $26^{\circ}\text{--}27^{\circ}\text{S}$ 、 $77^{\circ}\text{--}79^{\circ}\text{W}$  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