

# 2015 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（2 期）

## 一. 表温分析

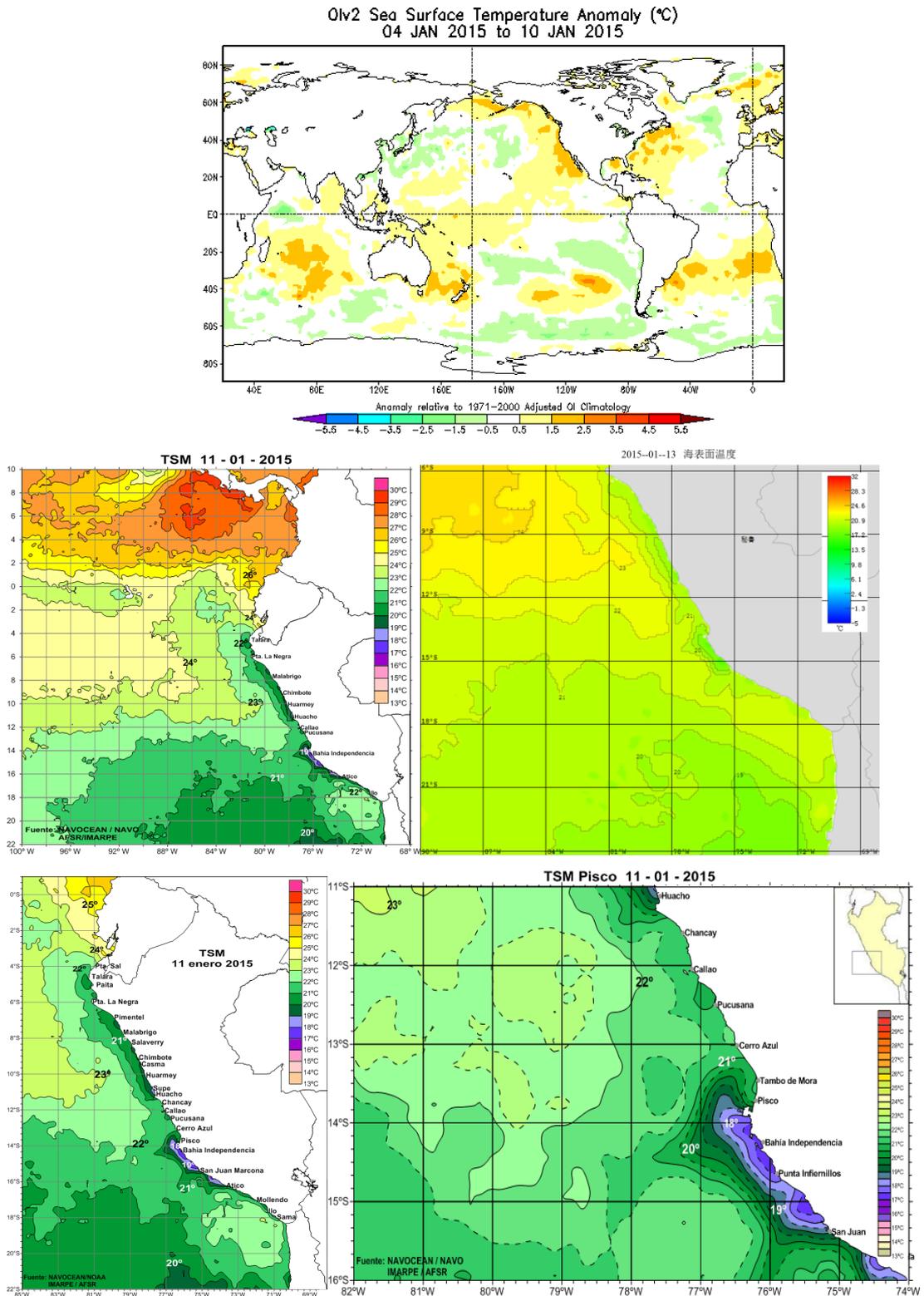


图 1 水温分布图

目前，赤道至秘鲁北部海域表温较正常年份持平，极小部分海域偏低；秘鲁南部表温较

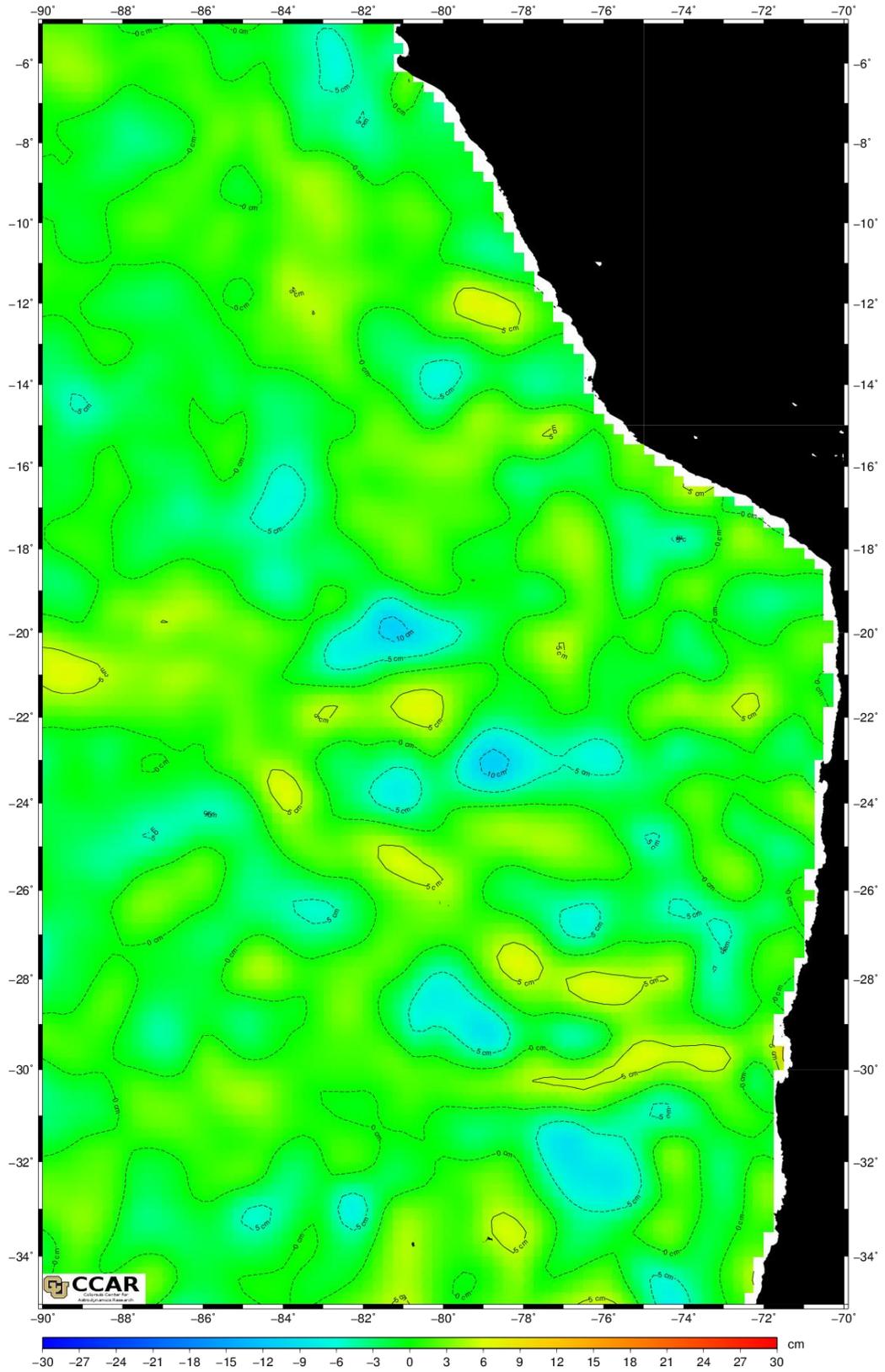
正常年份偏低，公海持平；智利海域，表温较正常年份偏低。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 20.11—24.08℃之间。

表 1 2015 年 1 月 4 日—2015 年 1 月 10 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>	23.42	22.76	22.24	21.96	21.76	22.14	22.78	23.41	23.7
<b>6.5</b>	23.79	23.14	22.44	21.72	21.09	20.98	21.86	22.85	23.31
<b>7.5</b>	24.04	23.57	22.89	22.02	21.1	20.39	21.04	22.34	22.92
<b>8.5</b>	24.08	23.83	23.36	22.62	21.72	21.02	21.19	21.89	22.5
<b>9.5</b>	23.96	23.84	23.61	23.1	22.37	21.62	21.2	21.5	22.13
<b>10.5</b>	23.65	23.55	23.53	23.31	22.84	22.16	21.56	21.5	21.74
<b>11.5</b>	23.2	23.03	23.14	23.2	23.02	22.49	21.81	21.36	21.23
<b>12.5</b>	22.65	22.49	22.65	22.87	22.92	22.56	21.95	21.31	20.88
<b>13.5</b>	22.1	21.9	22.08	22.4	22.61	22.44	21.99	21.39	20.92
<b>14.5</b>	21.61	21.41	21.57	21.9	22.2	22.2	21.95	21.5	21.09
<b>15.5</b>	21.25	21.08	21.19	21.46	21.76	21.89	21.86	21.62	21.28
<b>16.5</b>	20.99	20.93	20.99	21.14	21.33	21.4	21.5	21.51	21.48
<b>17.5</b>	20.79	20.72	20.7	20.75	20.87	20.93	21.14	21.35	21.56
<b>18.5</b>	20.64	20.54	20.46	20.44	20.49	20.5	20.74	21.03	21.39
<b>19.5</b>	20.51	20.41	20.29	20.21	20.18	20.11	20.29	20.58	20.96

## 二. 海面高度分析

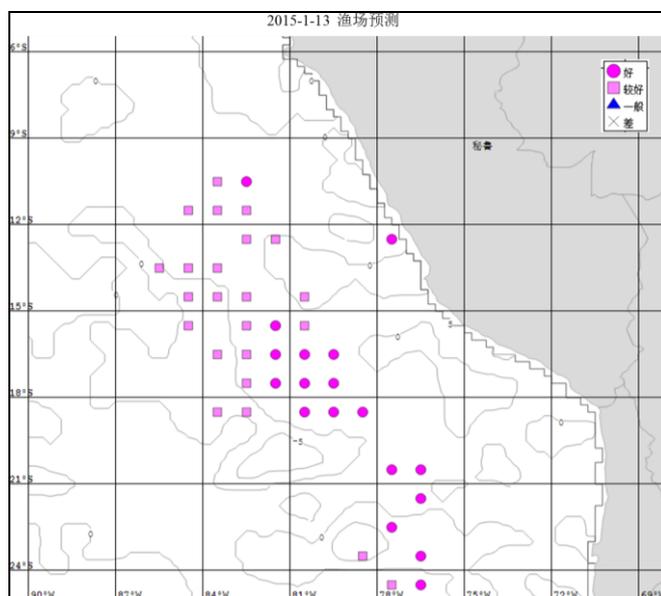
Realtime Mesoscale Altimetry – 01/11/2015



根据海面高度分析，目前在  $5^{\circ}\text{--}7^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}\text{--}84^{\circ}\text{W}$ ； $13^{\circ}\text{--}15^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ ； $15^{\circ}\text{--}17^{\circ}\text{S}$ 、 $83^{\circ}\text{--}85^{\circ}\text{W}$ ； $16^{\circ}\text{--}17^{\circ}\text{S}$ 、 $83^{\circ}\text{--}85^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}21^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ ； $22^{\circ}\text{--}24^{\circ}\text{S}$ 、 $75^{\circ}\text{--}79^{\circ}\text{W}$ ； $26^{\circ}\text{--}27^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}\text{--}77^{\circ}\text{W}$ ； $28^{\circ}\text{--}30^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$  等海域及智利外海有小规模水涡存在。

### 三. 渔汛分析

目前秘鲁外海水温稍低。根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，秘鲁外海 1 月为 20—22℃，为此建议作业渔场为 15°—17°S、83°—85°W；16°—17°S、83°—85°W；19°—21°S、79°—83°W；22°—24°S、75°—79°W 等海域。



鱿钓技术组  
HY-1/2 渔情预报业务化运行小组  
2015年1月13日