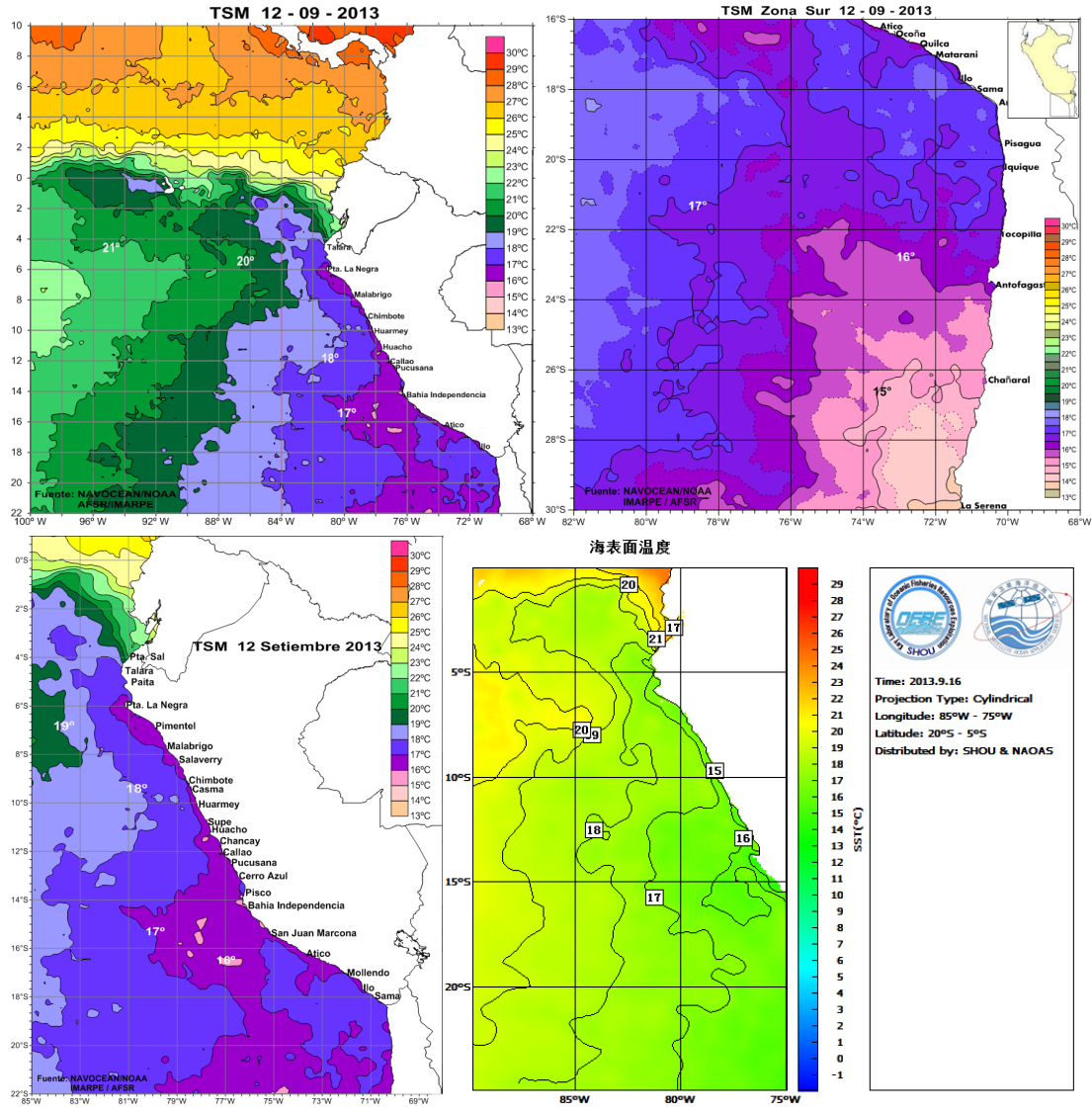


2013 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析 (38 期)

一. 表温分析



Olv2 Sea Surface Temperature Anomaly (°C)
 08 SEP 2013 to 14 SEP 2013

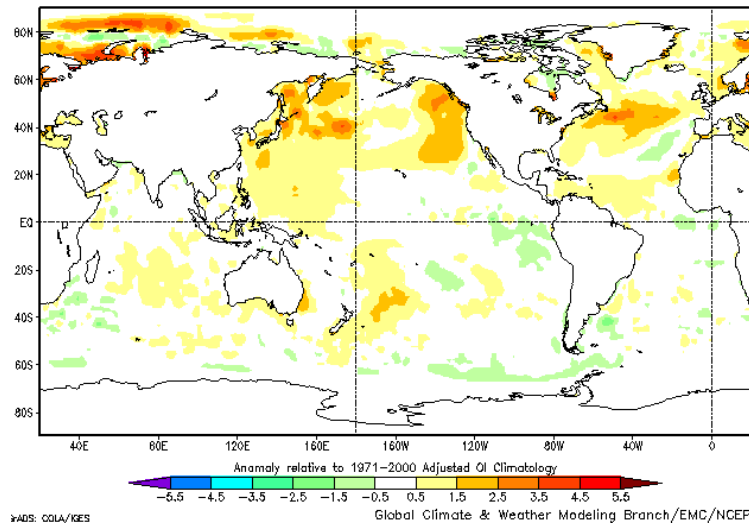


图 1 水温分布图

目前，赤道公海和秘鲁外海大部海域表温较往年偏低 1.5℃左右，秘鲁沿岸部分海域、智利沿岸与外海表温较往年温度持平，拉尼娜现象在减弱。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，大部分海域的表温在 16.27—21.37℃。

表 1 9 月 8 日—9 月 14 日表温分布情况

	75.5	76.5	77.5	78.5	79.5	80.5	81.5	82.5	83.5	84.5
5.5	21.37	21.04	20.71	19.94	18.86	17.92	17.97	18.01	18.28	18.96
6.5	20.8	20.4	19.85	18.65	17.36	17.15	17.57	17.99	18.59	19.51
7.5	20.23	19.75	19.05	17.58	16.9	17.31	17.81	18.36	19.01	19.78
8.5	19.65	19.08	18.31	17.47	17.3	17.94	18.5	19.02	19.45	19.8
9.5	19.07	18.44	17.69	17.4	17.68	18.34	18.8	19.16	19.37	19.41
10.5	18.37	17.74	17.41	17.59	17.94	18.49	18.79	19	19.04	18.91
11.5	17.51	16.88	17.07	17.54	17.97	18.41	18.58	18.69	18.64	18.54
12.5	16.72	16.34	16.77	17.26	17.67	18.01	18.1	18.16	18.17	18.35
13.5	16.48	16.28	16.6	17.06	17.46	17.77	17.86	17.94	18	18.36
14.5	16.33	16.3	16.55	16.94	17.3	17.59	17.69	17.78	17.89	18.36
15.5	16.27	16.37	16.58	16.91	17.21	17.5	17.63	17.74	17.88	18.39
16.5	16.41	16.58	16.77	17.06	17.35	17.63	17.81	17.97	18.13	18.46
17.5	16.71	16.87	17.04	17.29	17.55	17.78	17.94	18.06	18.19	18.42
18.5	16.9	17.04	17.21	17.44	17.67	17.87	17.99	18.09	18.2	18.36
19.5	16.88	17.03	17.22	17.45	17.67	17.85	17.97	18.08	18.19	18.31

二. 海面高度分析

根据海面高度分析，目前在 11°—12°S、79°—80°W；11°—12°S、82°—84°W；15°—17°S、78°—81°W；14°—16°S、85°—87°W；16°—17°S、78°—80°W；16°—18°S、80°—84°W 等海域有冷水涡存在。

Realtime Mesoscale Altimetry – 09/16/2013

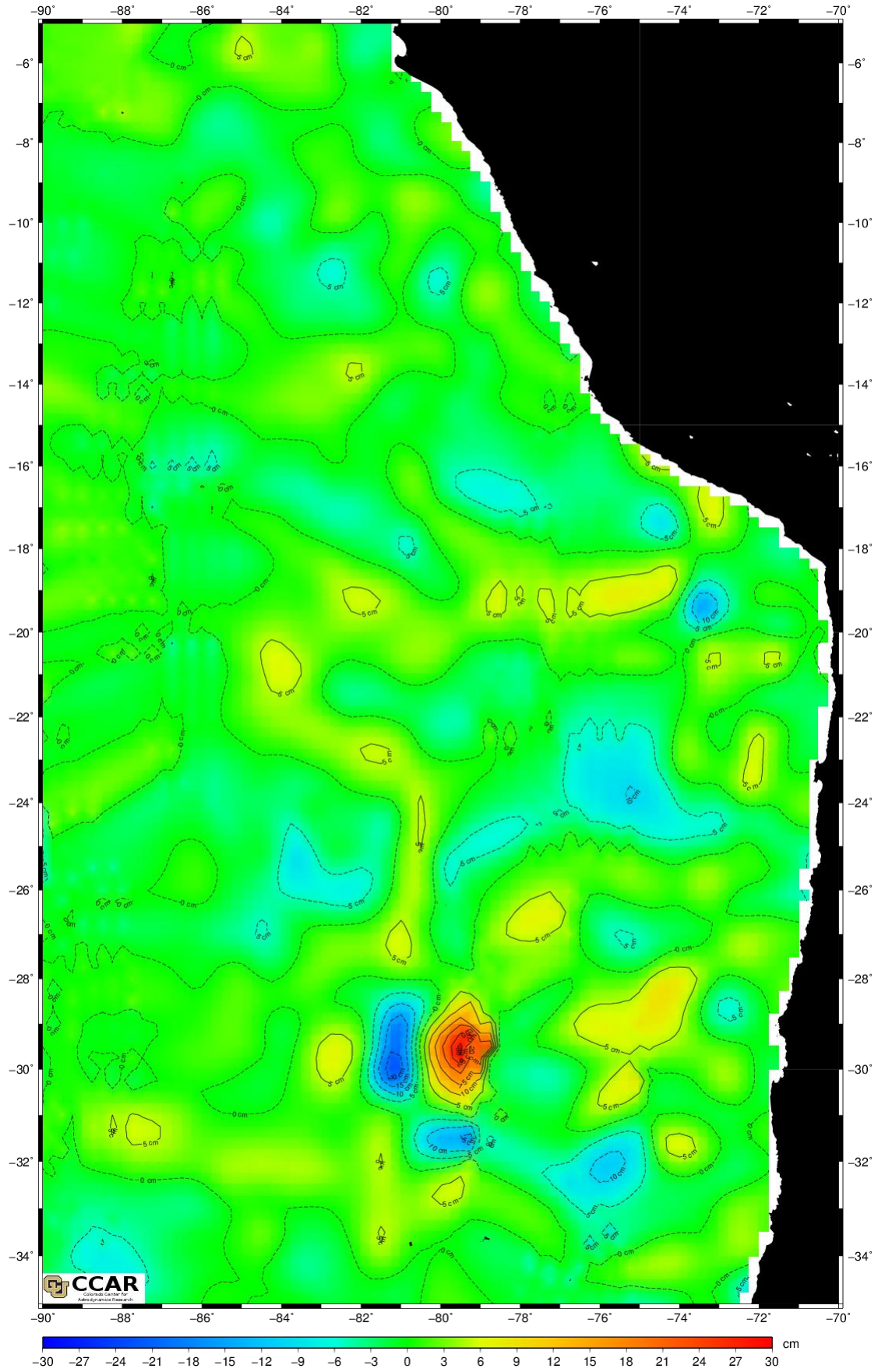


图2 海面高度分布图

三. 渔汛分析

目前秘鲁外海水温稍低。目前生产渔船主要在秘鲁外海海域 14—15 S、79—80 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 6—10 月为 17—20℃，为此建议作业渔场为 11°—12 S、79°—80 W；11°—12 S、82°—84 W；15°—17 S、78°—81 W；14°—16 S、85°—87 W；16°—17 S、78°—80 W 等海域。

鱿钓技术组
HY-1/2 渔情预报业务化运行小组
2013-9-17