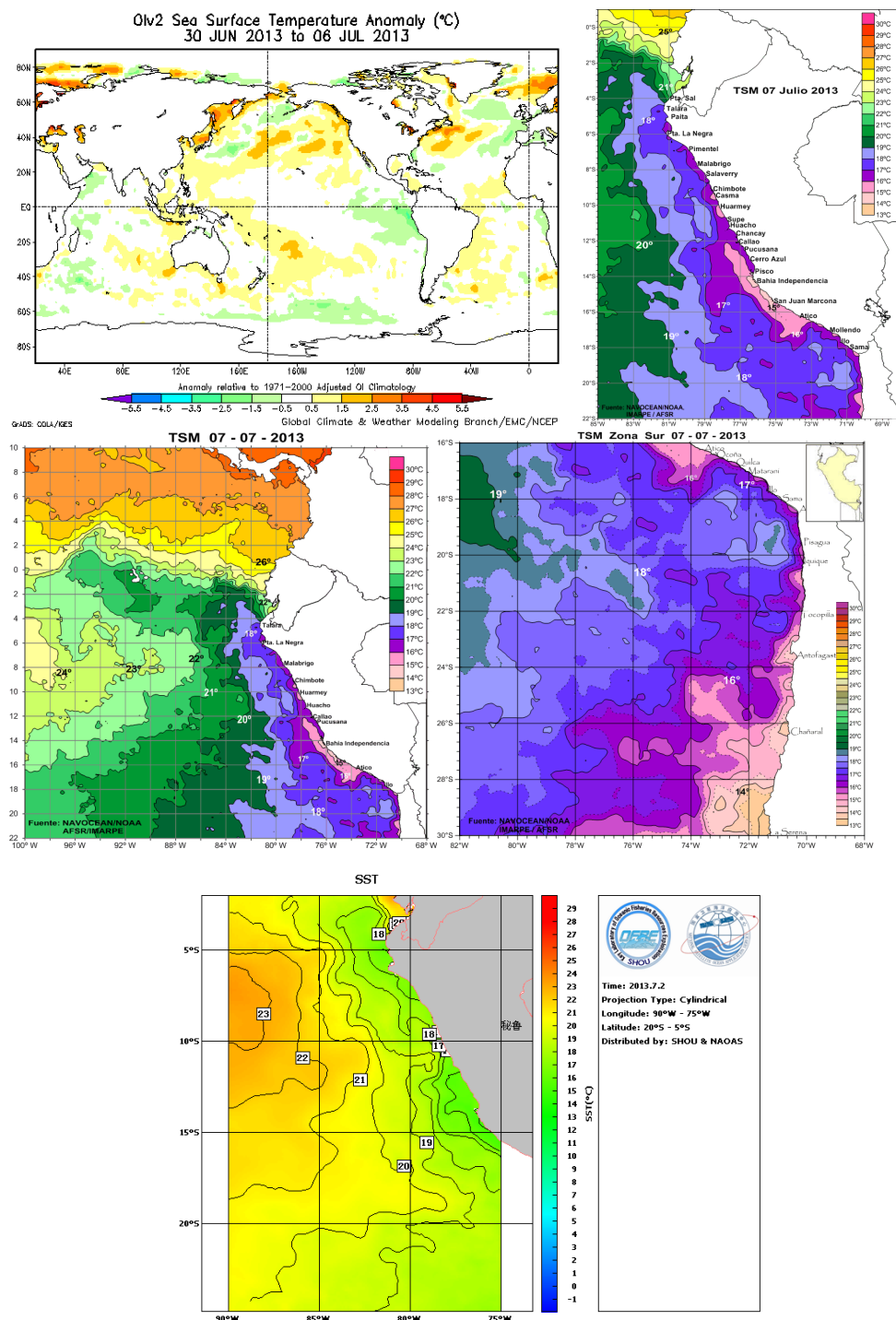


2013 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（28 期）

一，表温分析



水温分布图

目前秘鲁沿岸、外海及其赤道海域的表温出现较往年高的现象，最高 2°C；秘鲁南部和智利北部外海海域，水温与往年偏高 1°C，智利南部海域基本持平。Nino3.4 指数的距平均值为出现负值，拉尼娜现象已经形成。在 10°—20°S、75°—85°W 海域，大部分海域的表温在 18—21°C。

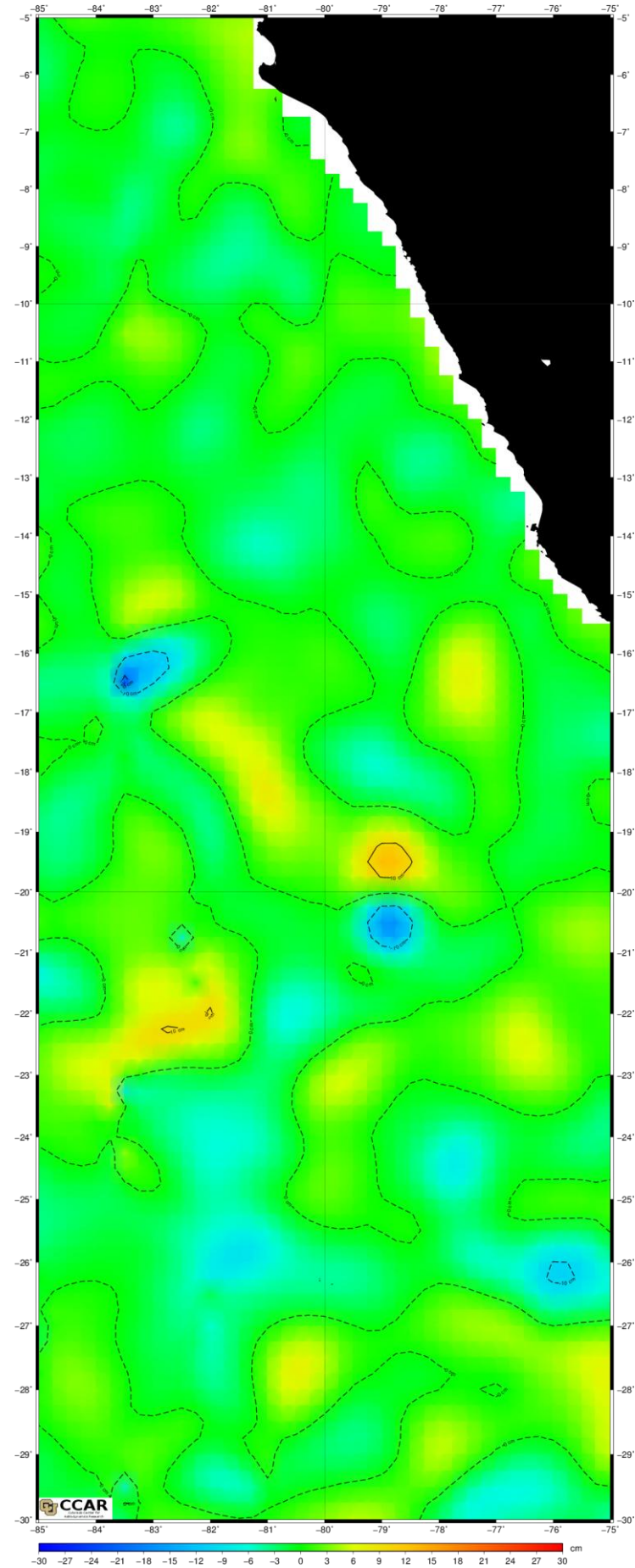
二，海面高度分析

根据海面高度分析，目前在 12°—14°S、78°—80°W；16°—17°S、83°—84°W 等海域有冷水涡存在。

6 月 30—7 月 6 日表温分布表

	84.5W	83.5W	82.5W	81.5W	80.5W	79.5W	78.5W	77.5W	76.5W	75.5W
-5.5	19.45	19.37	19.35	19.27	19.19	19.09	18.96	18.75	18.49	18.26
-6.5	19.6	19.48	19.39	19.27	19.16	19.04	18.95	18.66	18.3	17.96
-7.5	19.71	19.55	19.39	19.21	19.05	18.88	18.76	18.33	17.82	17.34
-8.5	19.8	19.6	19.39	19.17	18.95	18.71	18.5	17.9	17.22	16.58
-9.5	19.9	19.71	19.46	19.26	19.02	18.73	18.37	17.59	16.72	15.95
-10.5	20.05	19.87	19.62	19.39	19.11	18.74	18.21	17.29	16.33	15.6
-11.5	20.28	20.11	19.85	19.57	19.22	18.74	18.05	17.05	16.04	15.3
-12.5	20.52	20.36	20.08	19.77	19.35	18.78	17.94	16.96	16.02	15.27
-13.5	20.71	20.5	20.16	19.83	19.39	18.79	17.9	17.12	16.53	16.09
-14.5	20.84	20.53	20.09	19.72	19.23	18.61	17.83	17.31	17	17.1
-15.5	20.97	20.5	19.91	19.43	18.87	18.26	17.64	17.29	17.44	17.87
-16.5	21.13	20.45	19.6	18.96	18.35	17.8	17.45	17.49	18.05	18.55
-17.5	21.29	20.33	19.17	18.38	17.8	17.43	17.23	17.75	18.83	19.27
-18.5	21.15	20.04	18.74	17.94	17.52	17.28	17.56	18.75	19.66	19.97
-19.5	20.72	19.58	18.42	17.83	17.71	17.81	18.87	19.99	20.56	20.67

Realtime Mesoscale Altimetry - 07/07/2013



三，渔汛分析

目前秘鲁外海水温较往年偏高。目前生产渔船主要在秘鲁外海海域 15-17 °S、78 °-80 °W。根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，秘鲁外海 7 月最适水温为 17-20℃，为此建议作业渔场为 14 °-15 °S、79 °-80 °W; 17 °-19 °S、77 °-79 °W 等海域。由于水温比往年偏低 1-2 度以上，中心渔场可能比往年偏南。

鱿钓技术组

HY—1/2 渔情预报业务化运行小组

2013—7—9