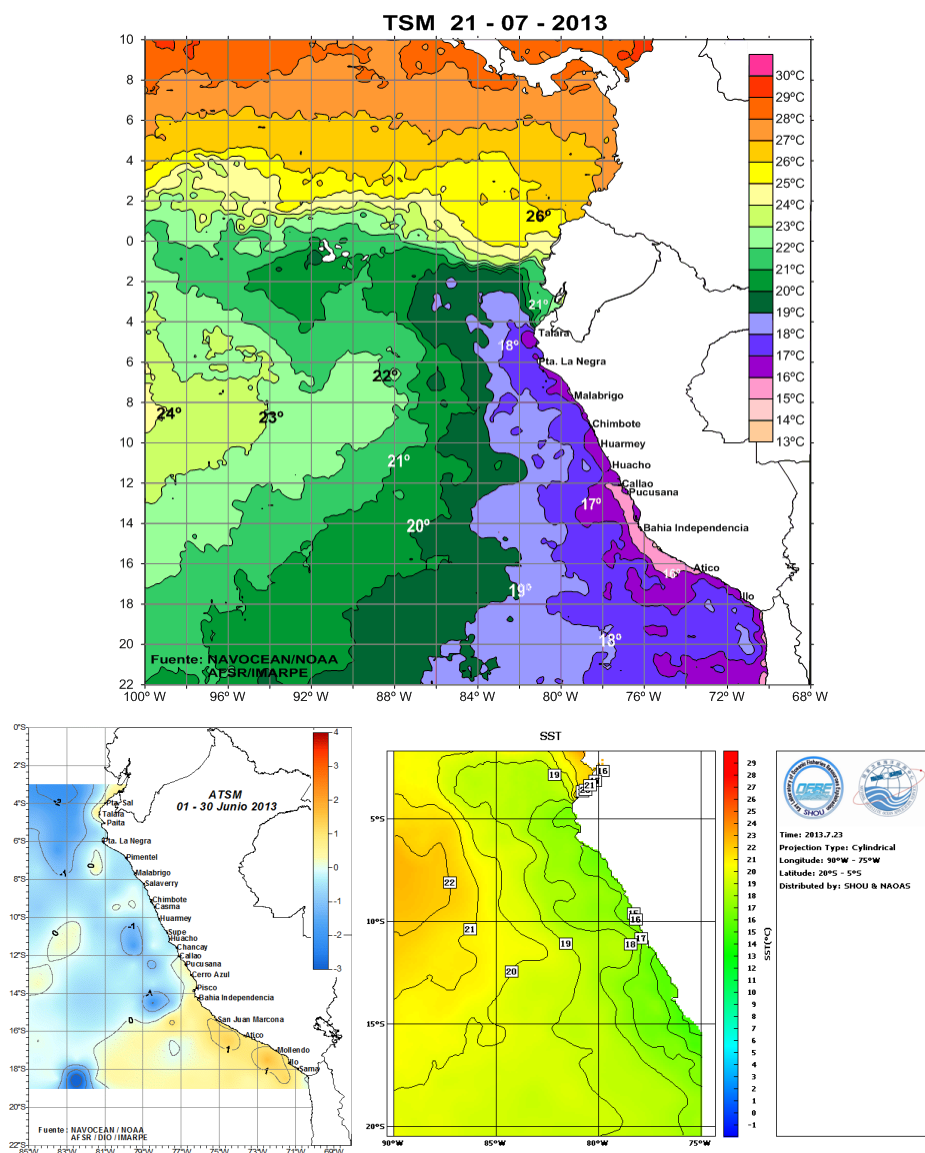


2013 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（30 期）

一，表温分析



水温分布图

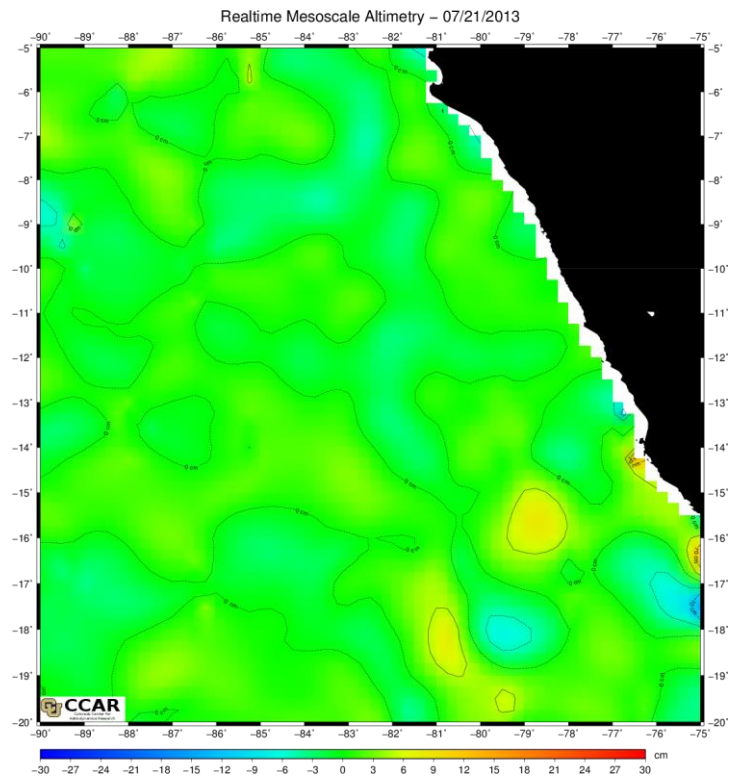
目前秘鲁沿岸、外海及其赤道海域的表温出现较往年低的现象，最低 2℃，拉尼娜现象已经形成；秘鲁南部和智利北部外海海域，水温与往年持平，智利南部海域基本持平。在 5°—20° S、75°—85° W 海域，大部分海域的表温在 17—22℃。

表 7 月 14-20 日水温分布情况

	275.5	276.5	277.5	278.5	279.5	280.5	281.5	282.5	283.5	284.5
-5.5	19.08	18.07	17.5	17.3	17.31	18.26	19.32	19.97	20.2	20.57
-6.5	19.55	18.36	17.54	17.04	16.63	16.83	18.02	19.04	19.49	19.93
-7.5	19.81	18.74	17.87	17.23	16.73	16.38	16.97	18.19	18.77	19.29
-8.5	19.68	18.92	18.24	17.63	17.08	16.74	16.76	17.4	18.03	18.65
-9.5	19.69	19.15	18.58	18	17.39	16.98	16.56	16.76	17.33	18
-10.5	19.67	19.24	18.77	18.23	17.6	17.23	16.65	16.33	16.53	17.21
-11.5	19.64	19.24	18.81	18.29	17.68	17.31	16.51	15.84	15.44	16.16
-12.5	19.67	19.2	18.71	18.15	17.48	17.03	16.15	15.3	14.61	15.17
-13.5	19.62	19.16	18.7	18.18	17.57	17.12	16.23	15.34	14.71	15.02
-14.5	19.53	19.11	18.7	18.25	17.71	17.33	16.51	15.66	15.05	15.07
-15.5	19.43	19.08	18.72	18.32	17.87	17.58	16.9	16.13	15.45	15.07
-16.5	19.35	19.1	18.8	18.49	18.13	17.83	17.27	16.63	16.06	15.75
-17.5	19.23	19.05	18.82	18.59	18.33	18.17	17.77	17.29	16.85	16.65
-18.5	19.11	19.01	18.85	18.7	18.52	18.44	18.16	17.82	17.5	17.36
-19.5	18.99	18.93	18.83	18.72	18.58	18.5	18.29	18.05	17.82	17.71

二，海面高度分析

根据海面高度分析，目前在 8°—11° S、82°—85° W；11°—14° S、80°—83° W；17°—18° S、78°—80° W 等海域有冷水涡存在。



三，渔汛分析

目前秘鲁外海水温正常。目前生产渔船主要在秘鲁外海海域 13° - 14° S、 80° - 81° 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 $17-20^{\circ}\text{C}$ ，为此建议作业渔场为 11° - 14° S、 80° - 83° W ； 17° - 18° 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

2013-7-23