

2014 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（39 期）

一、表温分析

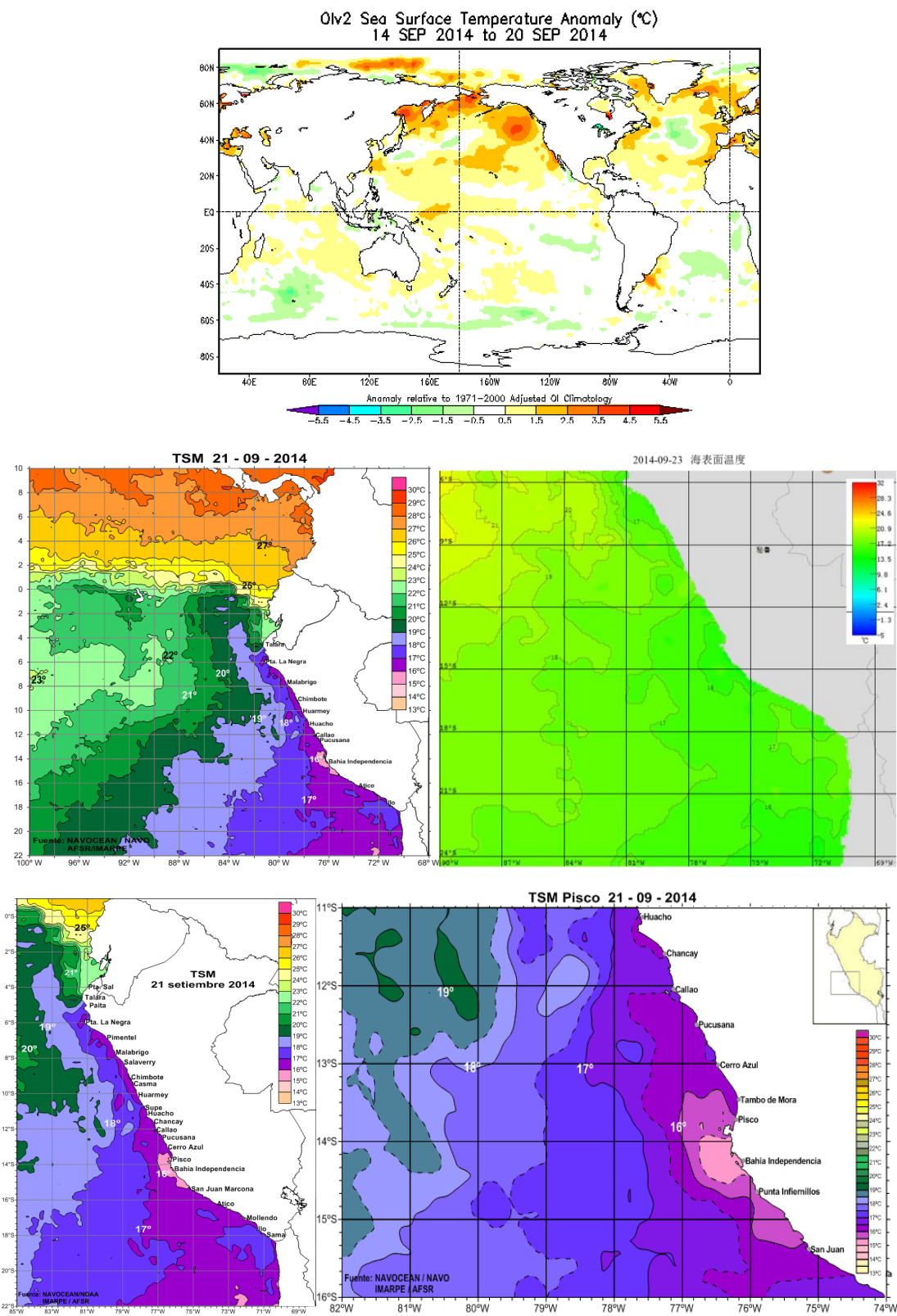


图 1 水温分布图

目前，秘鲁南部沿岸表温较往年持平、公海偏高，北部海域至智利外海表温都较往年持平。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 15.85—21.15℃之间。

表 1 9 月 14 日—9 月 20 日表温分布情况

	75.5	76.5	77.5	78.5	80.5	81.5	82.5	83.5	84.5
5.5	19.96	19.1	18.67	18.56	18.49	19.19	20.03	20.63	20.78
6.5	20.64	19.55	18.82	18.23	17.84	17.77	18.77	19.76	20.14
7.5	21.15	20.09	19.29	18.5	17.78	17.11	17.7	18.96	19.49
8.5	21.14	20.47	19.8	19.01	18.18	17.36	17.46	18.18	18.81
9.5	20.73	20.36	19.93	19.32	18.58	17.76	17.27	17.55	18.19
10.5	20.1	19.99	19.76	19.37	18.78	18.08	17.5	17.3	17.51
11.5	19.47	19.54	19.46	19.23	18.79	18.19	17.49	16.96	16.68
12.5	19.05	19.14	19.11	18.99	18.71	18.12	17.37	16.68	16.08
13.5	18.88	18.94	18.91	18.8	18.53	17.92	17.19	16.51	16
14.5	18.88	18.89	18.83	18.69	18.41	17.79	17.13	16.52	16.06
15.5	18.9	18.84	18.73	18.57	18.3	17.76	17.22	16.7	16.23
16.5	18.75	18.69	18.61	18.49	18.27	17.83	17.42	17.04	16.66
17.5	18.64	18.54	18.45	18.34	18.19	17.96	17.69	17.42	17.14
18.5	18.54	18.44	18.34	18.25	18.15	18.06	17.88	17.68	17.46
19.5	18.43	18.37	18.28	18.19	18.11	18.05	17.91	17.74	17.54

二. 海面高度分析

根据海面高度分析，目前在 9°—11°S、83°—85°W；11°—12°S、80°—82°W；13°—14°S、78°—81°W；14°—15°S、81°—82°W；16°—18°S、76°—78°W；20°—21°S、75°—76°W 等海域及智利外海有小规模冷水涡存在。

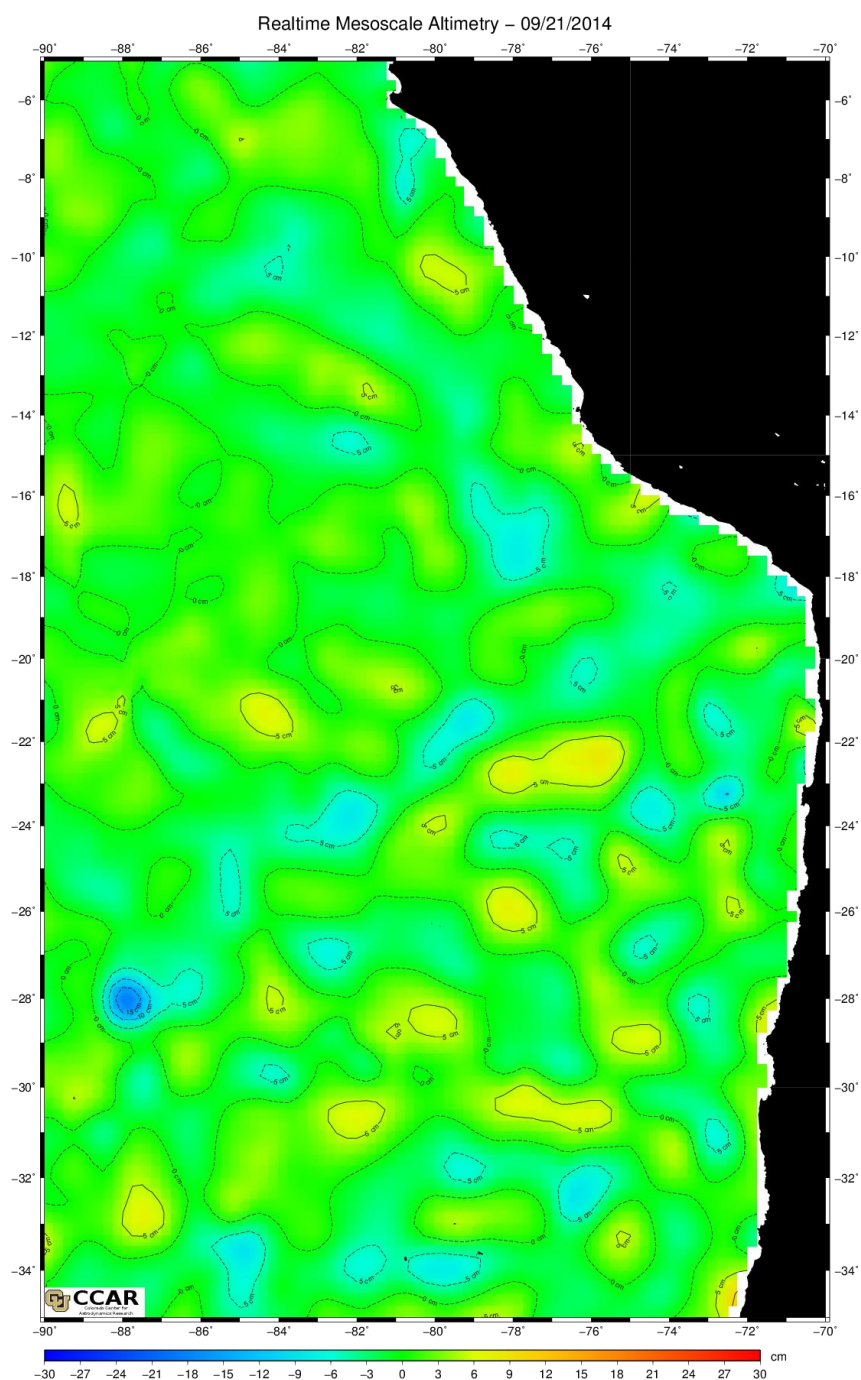
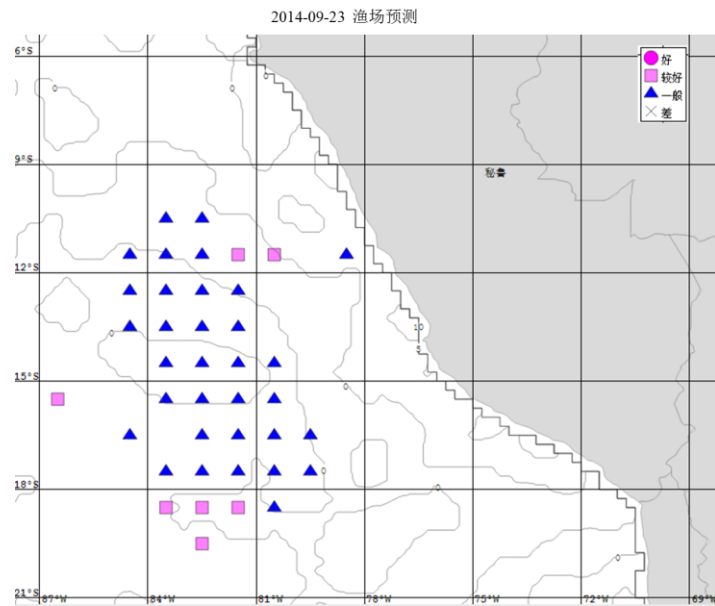


图2 海面高度分布图

三. 渔汛分析

目前，秘鲁整个传统作业海域表温较往年持平，渔场处于正常水平。根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，秘鲁外海 6-10 月最适水温为 17-20℃，为此建议作业渔场为：10°—12°S、82°—84°W；15°—17°S、78°—81°W 和 16°—18°S、76°—78°W 等海域。



鱿钓技术组
HY-1/2 渔情预报业务化运行小组
2014年9月23日