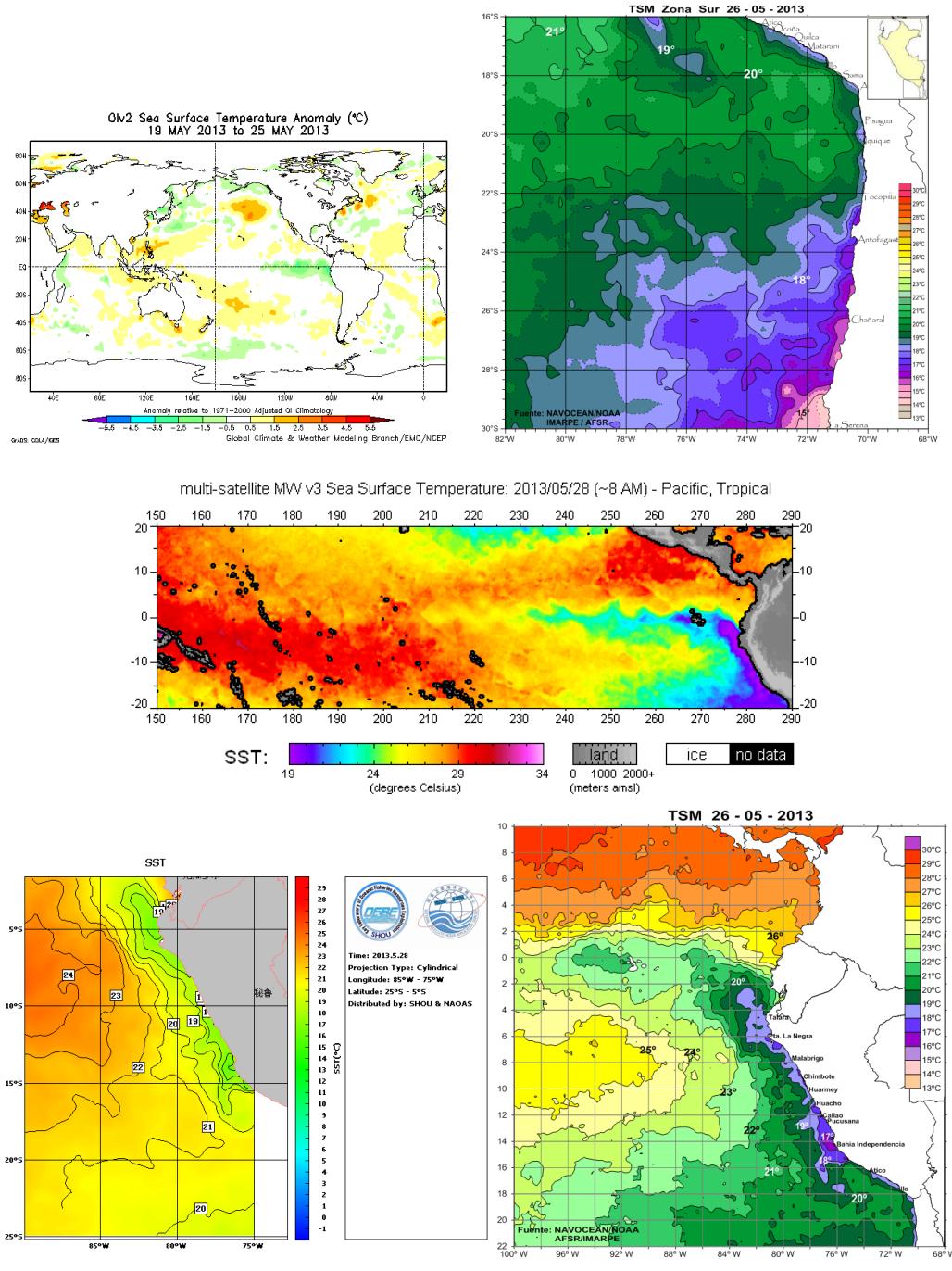


2013年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（22期）

一、表温分析



水温分布图

目前秘鲁沿岸海域的表温出现较往年低的现象，最低2°C；秘鲁外海海域与往年持平；秘鲁南部和智利北部外海海域，水温与往年持平，智利南部海域高出0.5°C。Nino3.4指数的距平均值为出现负值，厄尔尼诺现象现象已经消失。在10°—30°S、75°—85°W海域，大部分海域的表温在18—25°C。

二、海面高度分析

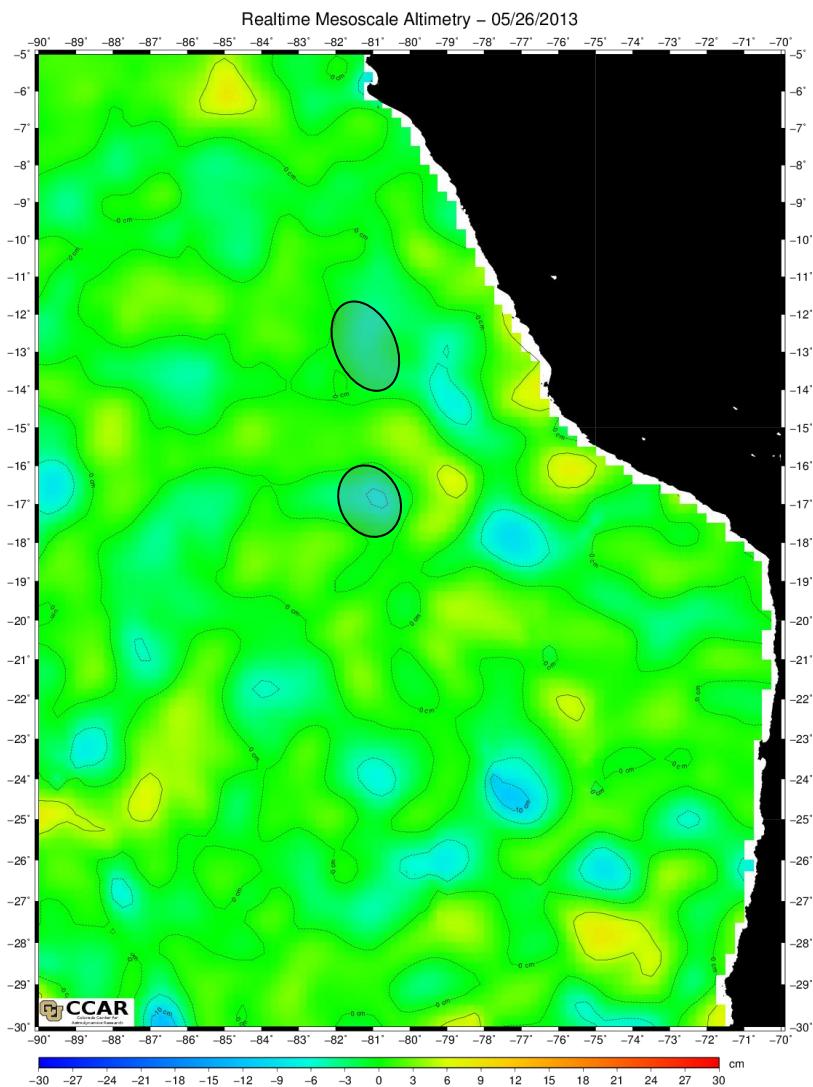
根据海面高度分析，目前在12°—14°S、80°—82°W；16°—18°S、81°—83°W海域

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 $13^{\circ} - 14^{\circ}$ S, $80^{\circ} - 81^{\circ}$ W 以及赤道附近海域生产。根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，秘鲁外海 5 月最适水温为 $21-22^{\circ}$ C，为此建议作业渔场为 $12^{\circ} - 14^{\circ}$ S, $80^{\circ} - 82^{\circ}$ W ; $16^{\circ} - 18^{\circ}$ S, $81^{\circ} - 83^{\circ}$ W 等海域。

此外，赤道附近海域茎柔鱼渔场水温状况正常，根据调查船提供的信息，日产量在 3-5 吨间，作业位置在 $1^{\circ} - 2^{\circ}$ N, $115^{\circ} - 118^{\circ}$ W 附近海域。建议可以前往生产。



鱿钓技术组
HY-1/2 渔情预报业务化运行小组
2013-5-28