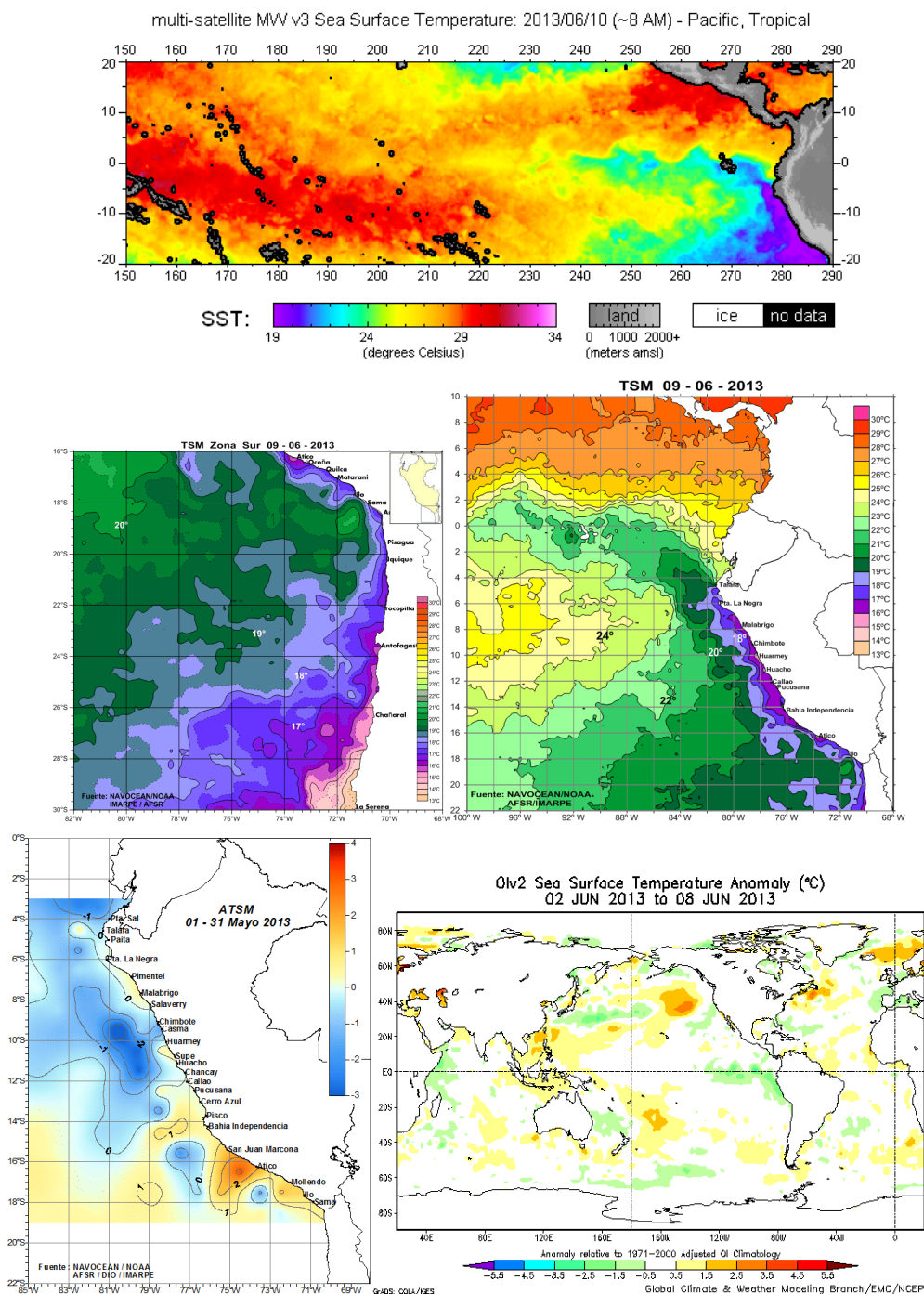


2013 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（24 期）

一，表温分析

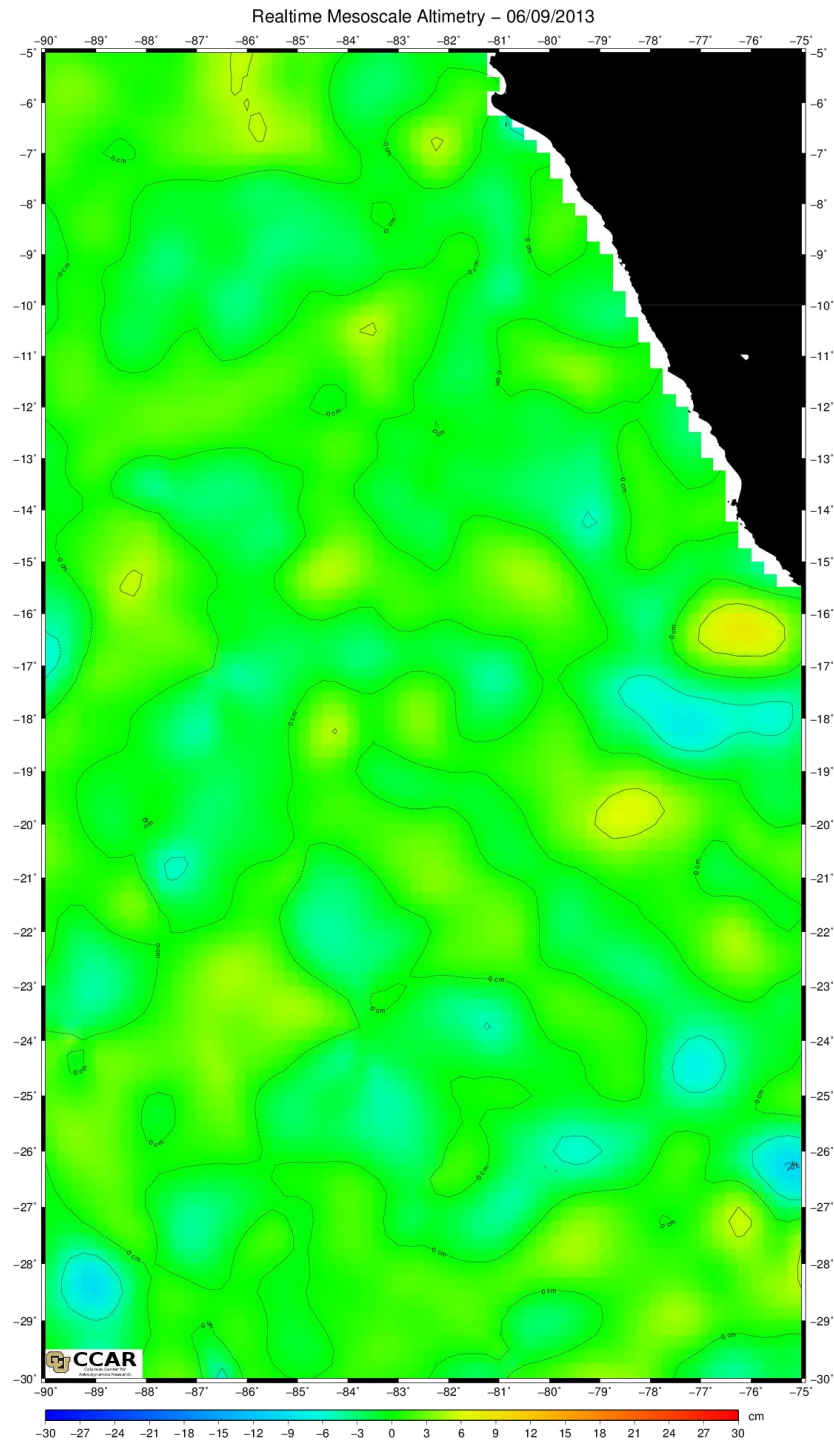


水温分布图

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℃；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℃。Nino3.4 指数的距平平均值为出现负值，拉尼娜现象正在形成。在 10° - 30° S、75° - 85° W 海域，大部分海域的表温在 17—24℃。

二，海面高度分析

根据海面高度分析，目前在 $12^{\circ} - 14^{\circ} \text{ S}$ 、 $80^{\circ} - 83^{\circ} \text{ W}$ ； $16^{\circ} - 18^{\circ} \text{ S}$ 、 $81^{\circ} - 83^{\circ} \text{ W}$ ； $23^{\circ} - 26^{\circ} \text{ S}$ 、 $79^{\circ} - 83^{\circ} \text{ W}$ 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 $13^{\circ} - 14^{\circ} \text{ S}$ 、 $80^{\circ} - 81^{\circ} \text{ W}$ 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 6 月最适水温为 $21 - 22^{\circ} \text{ C}$ ，为此建议作业渔场为 $12^{\circ} - 14^{\circ} \text{ S}$ 、 $80^{\circ} - 83^{\circ} \text{ W}$ 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，最高日产量超过 10 吨。作业位置在 $0^{\circ} - 1^{\circ} \text{ N}$ 、 $116^{\circ} - 118^{\circ} \text{ W}$ 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
2013-6-11