



Monitoreo y perspectivas del Fenómeno El Niño

Comité Multisectorial encargado del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño
ENFEN

Callao, 1 de abril del 2015



INDECI
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

“DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ”
“AÑO DE LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA Y DEL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN”



COMITÉ MULTISECTORIAL ENCARGADO DEL ESTUDIO NACIONAL DEL FENÓMENO EL NIÑO (ENFEN)

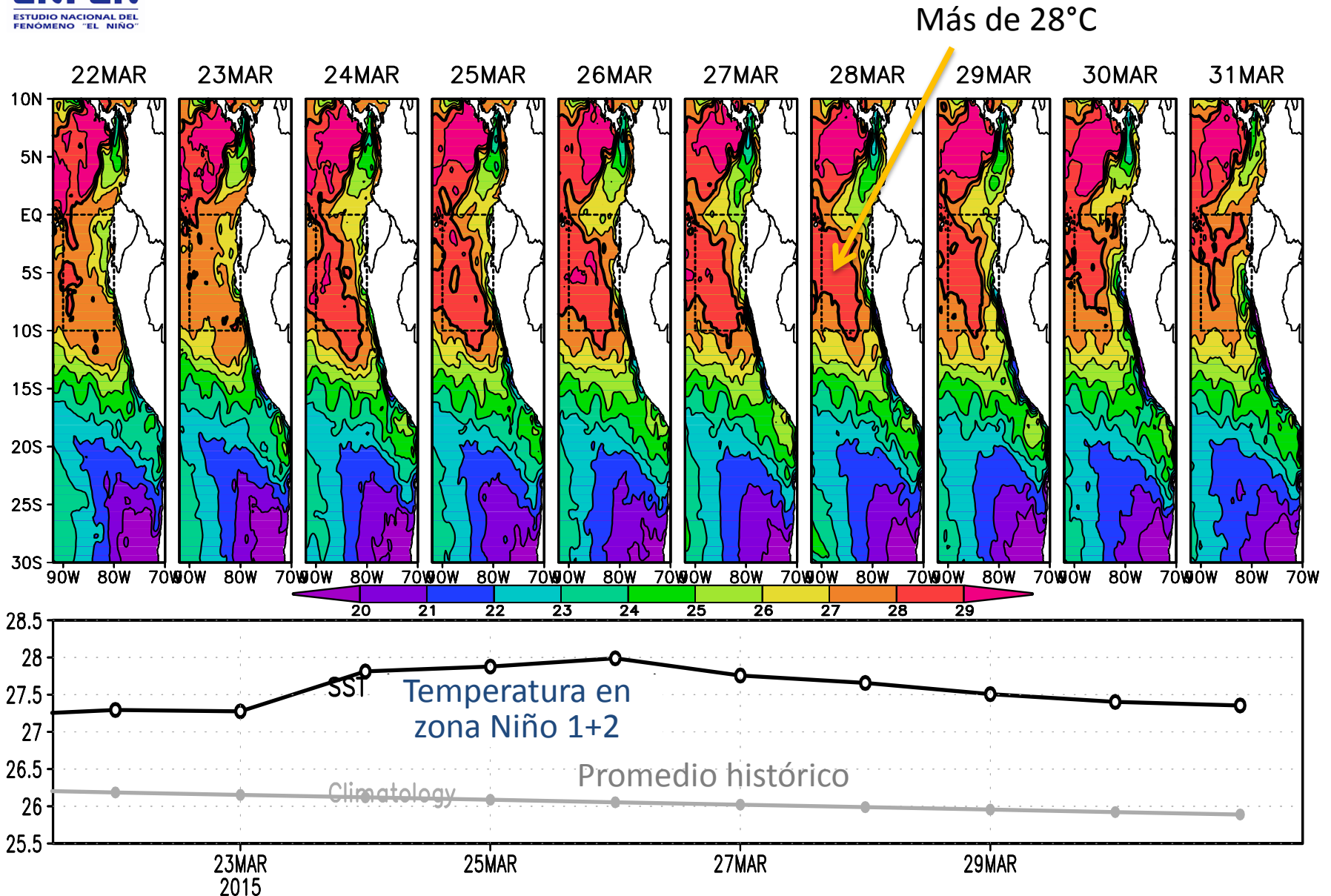
COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 05-2015

Estado del sistema de alerta: **Vigilancia de El Niño Costero¹**

El Comité Multisectorial ENFEN mantiene el estado de Vigilancia de El Niño Costero debido a que continúan las condiciones favorables para la ocurrencia de un **evento El Niño costero a partir de mayo con magnitud entre débil y moderado**, asociado a anomalías cálidas en las temperaturas, sin efectos en las precipitaciones debido a la estacionalidad.

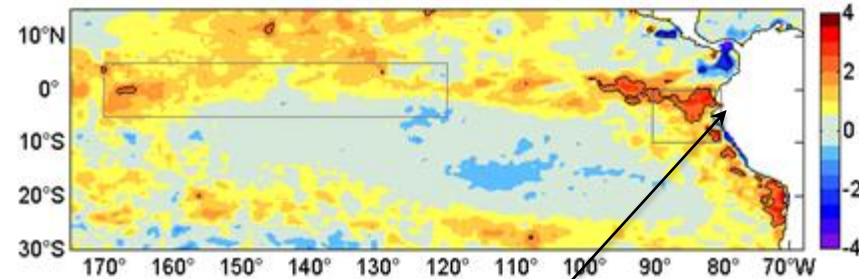
Este estado del sistema de alerta podrá ser revisado y modificado de acuerdo a cómo se desarrollen las condiciones.

Temperatura superficial del mar (°C) reciente

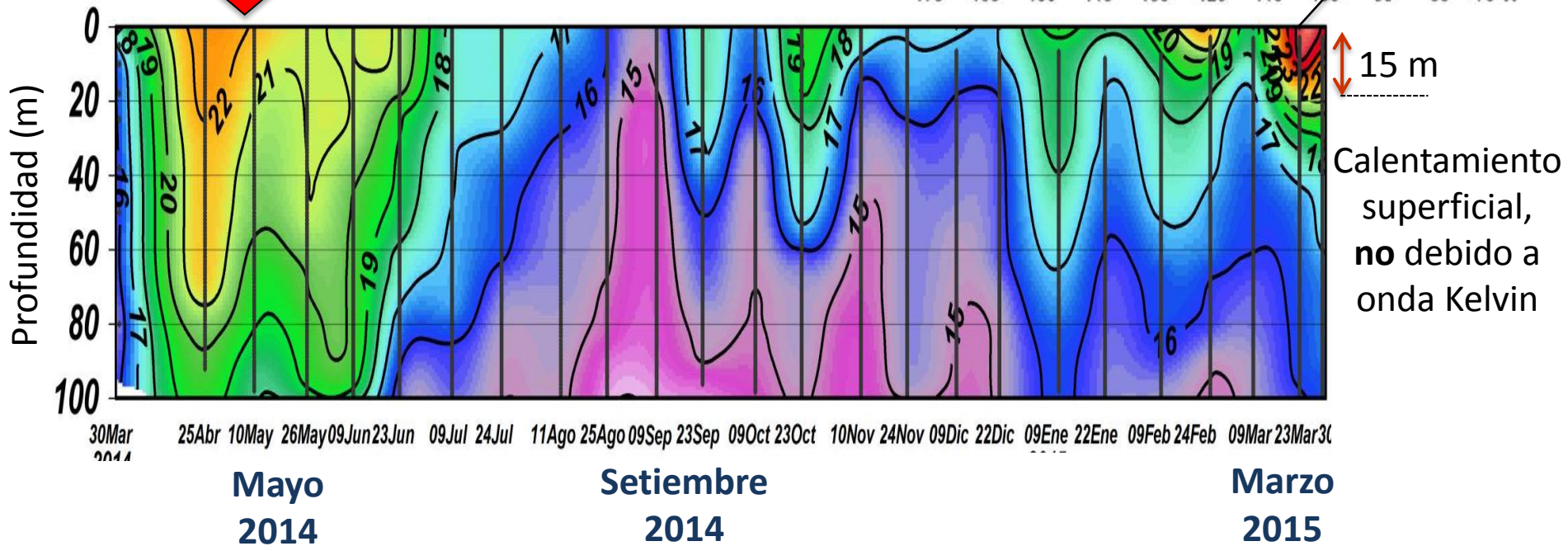


Temperatura del mar (°C) bajo la superficie frente a Paíta

ATSM 2015-03-30



Onda Kelvin



Viento y temperatura en la superficie del mar en marzo 2015

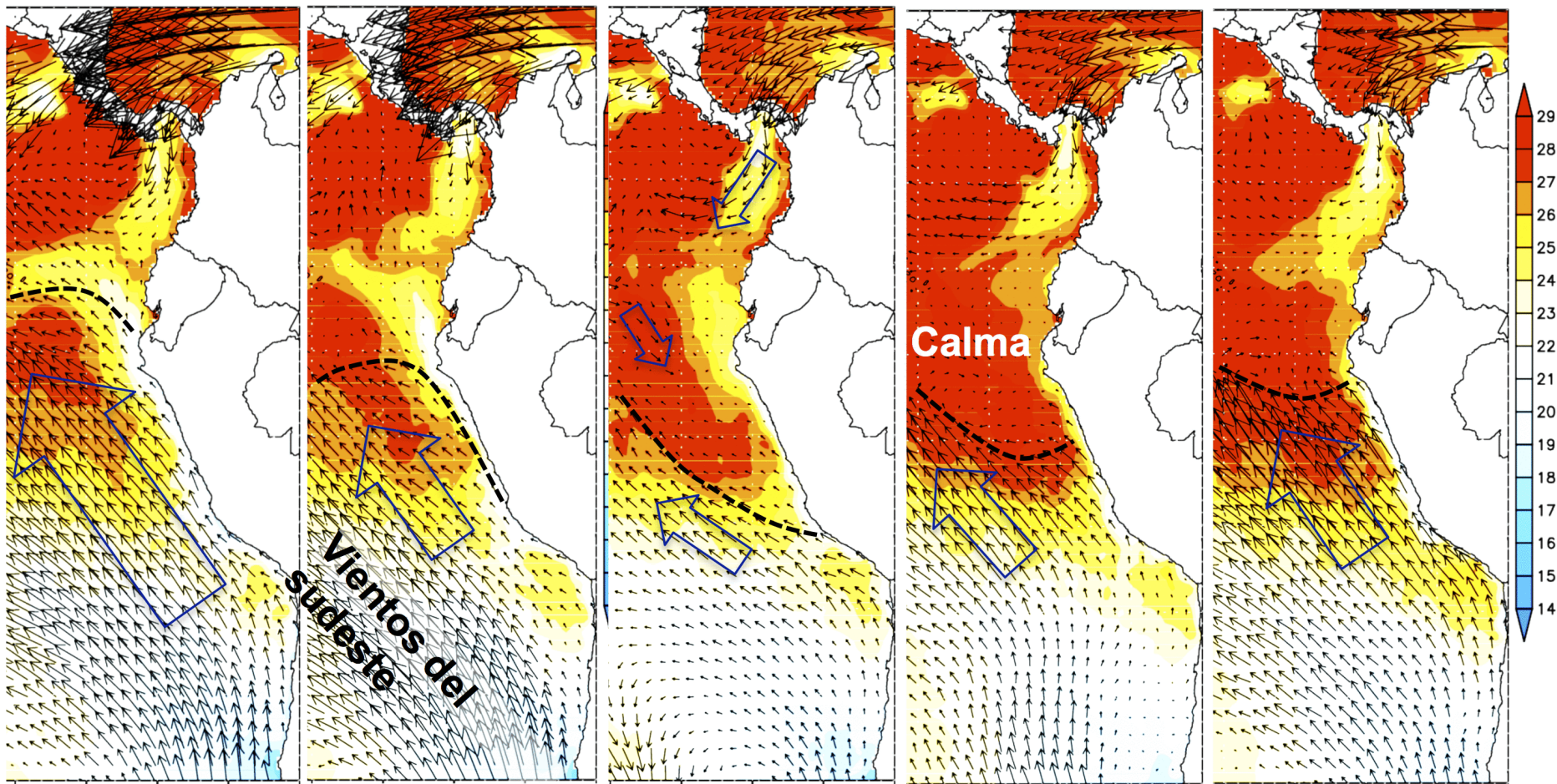
7-11 marzo

12-16 marzo

17-21 marzo

22-26 marzo

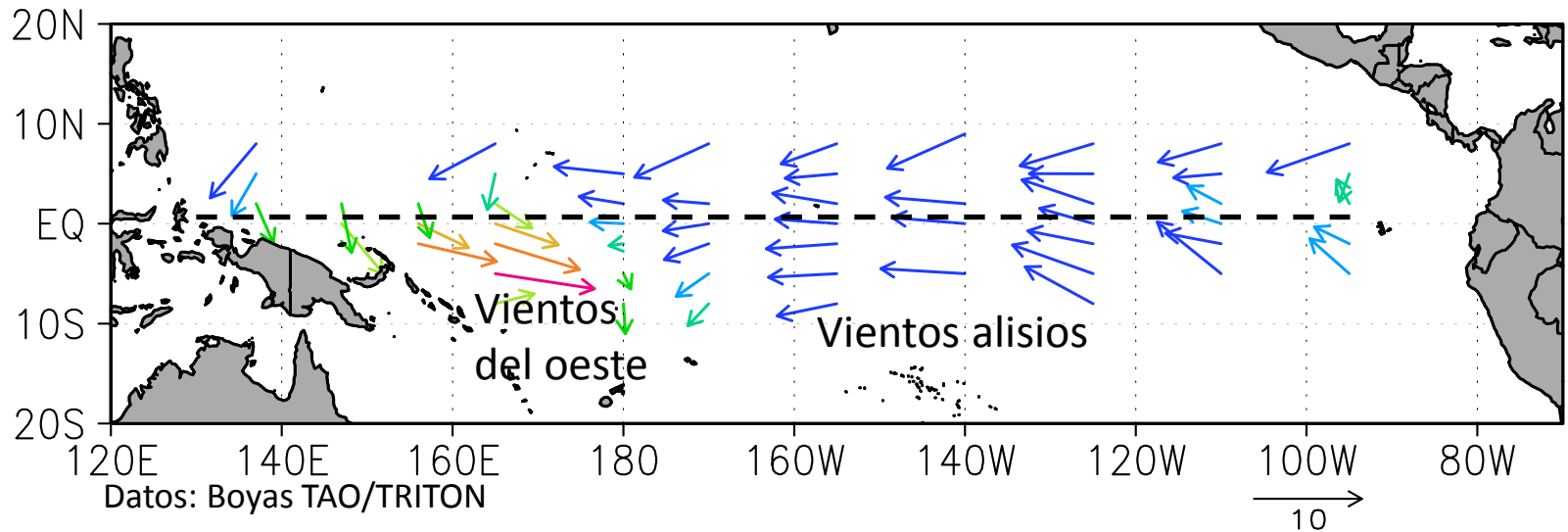
27-29 marzo



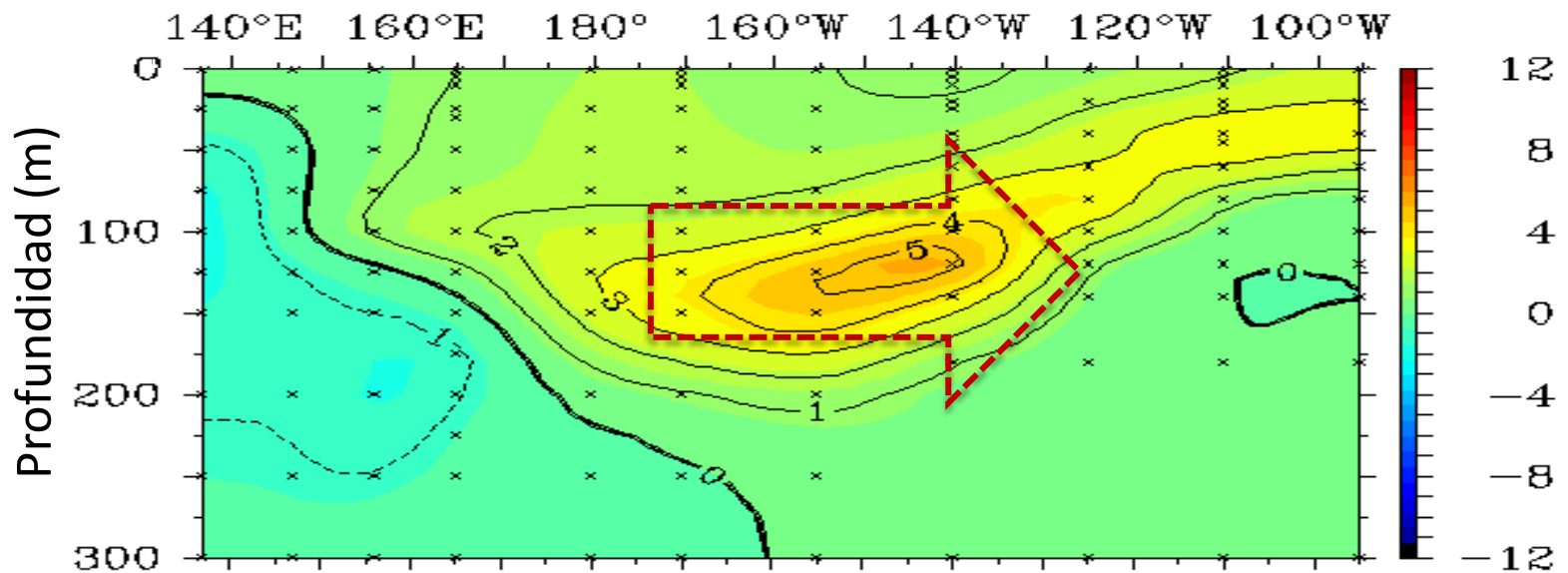
Vientos del
sudeste

Calma

Vientos superficiales en la primera quincena de marzo



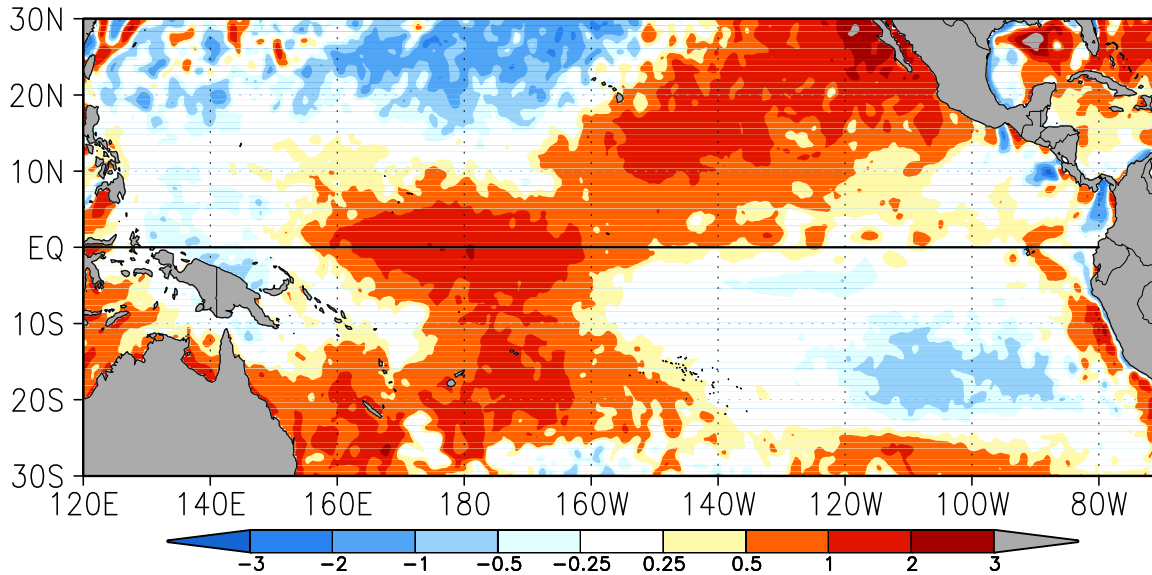
Anomalia de temperatura oceánica (°C): Corte a lo largo de la línea ecuatorial (26-30 marzo)



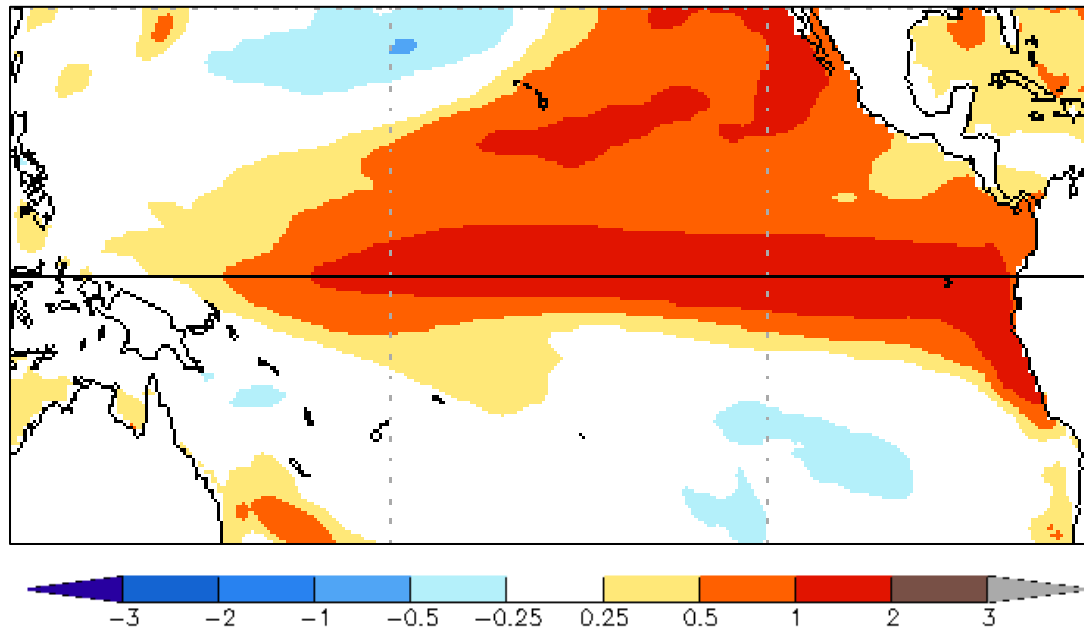
Adaptado de NOAA



Anomalías de temperatura superficial del mar (°C)



**Observado en
marzo 2015**



**Pronóstico
multimodelo
para mayo-julio
2015**



Nota Técnica ENFEN 01-2015

SISTEMA DE ALERTA ANTE EL NIÑO Y LA NIÑA COSTEROS

Comité Técnico ENFEN

5 de marzo del 2015

El sistema de alerta ante El Niño y La Niña costeros consta de los siguientes estados, uno y solo uno de los cuales sería anunciado como válido en cada Comunicado Oficial (CO) del Comité ENFEN.

Estados del sistema de alerta:

- **No activo:** En condiciones neutras o cuando el Comité ENFEN espera que El Niño o La Niña costeros están próximos a finalizar.
- **Vigilancia de El Niño costero:** Según los modelos y observaciones, usando criterio experto en forma colegiada, el Comité ENFEN estima que es más probable que ocurra El Niño costero a que no ocurra. Al inicio del texto del CO se indicará un rango de magnitudes tentativas y cuándo podría presentarse, así como una indicación sobre los posibles impactos en la lluvia y temperaturas.
- **Alerta de El Niño costero:** Según las condiciones recientes, usando criterio experto en forma colegiada, el Comité ENFEN considera que el evento El Niño costero ha iniciado y/o el valor del ICENTmp indica condiciones cálidas, y se espera que se consolide El Niño costero. Al inicio del texto del CO se indicará un rango de magnitudes tentativas y su posible duración, así como una indicación sobre los posibles impactos en la lluvia y temperaturas.

Comité Multisectorial encargado del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño

