

COMUNICADO OFICIAL ENFEN N°12-2021

15 de diciembre de 2021

Estado del sistema de alerta: **No activo**¹

La Comisión Multisectorial del ENFEN mantiene el estado del “Sistema de alerta ante El Niño y La Niña Costeros” como “No activo”, debido a que es más probable que la temperatura superficial del mar (TSM) en la región Niño 1+2, que incluye la zona norte y centro del mar peruano, se mantenga, en promedio, dentro de su rango neutral, aunque con anomalías negativas, hasta el término del verano de 2022.

Por otro lado, es más probable que La Niña en el Pacífico central continúe hasta el verano de 2022, con una magnitud débil. Se estima que los valores máximos negativos de la anomalía de la TSM se presentarán entre diciembre 2021 y enero 2022 en dicha región.

El pronóstico climático para el verano 2022 indica una mayor probabilidad de lluvias por encima de lo normal en gran parte de la región andina y selva norte del país, mientras que en la costa norte se esperan valores por debajo de lo normal, aunque no se descartan posibles eventos localizados de lluvias de corta duración². Este escenario estaría influenciado por el desarrollo de La Niña en el Pacífico central.

Desde el punto de vista biológico-pesquero y de acuerdo al escenario oceanográfico se prevé que la anchoveta continúe presentando una distribución espacial amplia en la región norte - centro, con un decrecimiento progresivo de las capturas diarias de acuerdo al cumplimiento de la cuota de pesca. Por otro lado, sus indicadores reproductivos presentarán baja actividad desovante, de acuerdo a su patrón histórico, preparándose para el próximo desove secundario de verano (febrero).

La Comisión Multisectorial del ENFEN continuará monitoreando e informando sobre la evolución de las condiciones oceánicas y atmosféricas en el Pacífico tropical, y actualizando sus perspectivas.

Próxima actualización del Comunicado: 14 de enero de 2022.

Para mayor información, consultar el informe técnico mensual en el siguiente enlace:

<https://rb.gy/e7mfth>

¹ El Estado del Sistema de Alerta “No Activo” se da en condiciones neutras o cuando la Comisión Multisectorial del ENFEN espera que El Niño o La Niña costeros están próximos a finalizar.

² <https://www.senamhi.gob.pe/load/file/02262SENA-17.pdf>

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

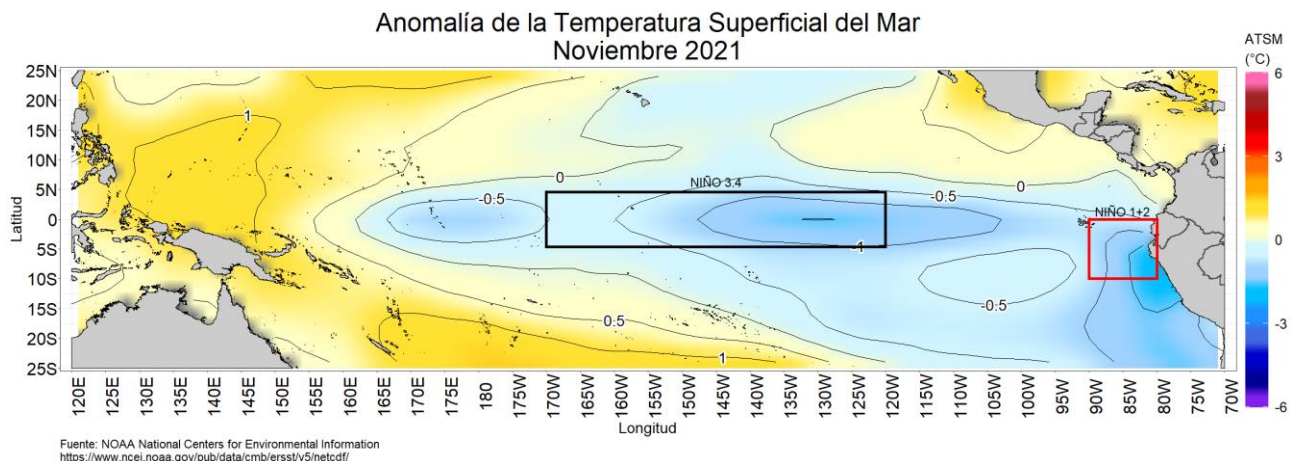


Figura 1: Promedio mensual de las anomalías de la TSM en el Pacífico tropical para noviembre de 2021. Las regiones Niño 3.4 y Niño 1+2 se delimitan por los recuadros negro y rojo, respectivamente. Fuente: ERSST.v5.

PROBABILIDADES MENSUALES DE LAS CONDICIONES CÁLIDAS, FRÍAS Y NEUTRAS

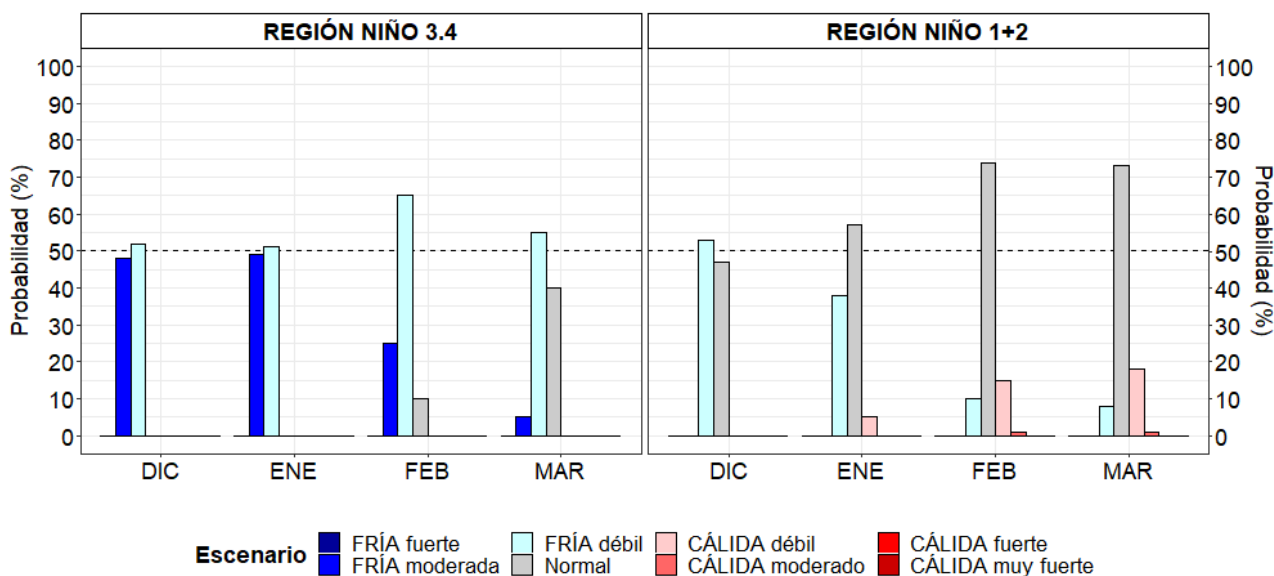


Figura 2. Probabilidades mensuales de las condiciones cálidas, frías y neutras en la región Niño 3.4 (Pacífico central, izquierda) y región Niño 1+2 (frente a la costa del Perú, derecha) para el periodo que va de diciembre de 2021 a marzo de 2022.

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Tabla 1: Probabilidades de las magnitudes de El Niño y La Niña en la región Niño 3.4 (Pacífico central) para el verano 2022.

Magnitud del evento diciembre 2021 - marzo 2022	Probabilidad de ocurrencia (%)
La Niña Fuerte	0
La Niña moderada	25
La Niña débil	65
Neutro	10
El Niño débil	0
El Niño moderado	0
El Niño fuerte	0
El Niño muy fuerte	0

Tabla 2: Probabilidades de las magnitudes de El Niño y La Niña en la región Niño 1+2 (frente a la costa norte del Perú) para el verano 2022.

Magnitud del evento diciembre 2021 - marzo 2022	Probabilidad de ocurrencia (%)
La Niña Fuerte	0
La Niña moderada	0
La Niña débil	23
Neutro	63
El Niño débil	14
El Niño moderado	0
El Niño fuerte	0
El Niño extraordinario	0