

COMUNICADO OFICIAL ENFEN N°10-2022
13 de octubre de 2022

Estado del sistema de alerta: ALERTA DE LA NIÑA COSTERA¹

La Comisión Multisectorial del ENFEN mantiene el estado de “Alerta de La Niña costera”, debido a que es más probable que la temperatura superficial del mar en la región Niño 1+2, que incluye la zona norte y centro del mar peruano, mantenga valores por debajo del rango normal hasta diciembre de 2022 con una magnitud débil. Por otro lado, para el verano 2022-2023 son más probables las condiciones neutras.

En la región del Pacífico central se espera que continúe La Niña con una mayor probabilidad de magnitud débil hasta el verano 2022-2023.

Según el pronóstico climático vigente², para el trimestre octubre-diciembre 2022 se esperan lluvias por debajo de sus valores normales en la sierra sur y condiciones normales para el resto del país. Respecto a las temperaturas del aire, se mantienen los valores de la temperatura mínima por debajo de lo normal a lo largo de la costa peruana, al igual que los de la temperatura máxima en la costa centro y sur. El escenario de lluvias para el verano 2023³ mantiene una mayor probabilidad de excesos de lluvia en la selva y sierra (especialmente en la zona centro y sur); lo que estaría asociado a la continuación de La Niña en el Pacífico central.

Desde el punto de vista biológico-pesquero y de acuerdo al escenario oceanográfico actual, se prevé que la anchoveta continúe mostrando una amplia cobertura espacial a lo largo del litoral peruano. Además, se espera que la anchoveta mantenga una importante actividad reproductiva y desovante hasta noviembre. En cuanto al calamar gigante o “pota”, se prevé que, la mayor disponibilidad del recurso se mantenga al sur de Paita, manteniendo niveles de abundancia similares a la actual. Finalmente, las condiciones frías en subsuperficie y los flujos fortalecidos hacia el norte continuarán favoreciendo la distribución replegada de la merluza adulta al extremo norte de la costa.

Se recomienda a los tomadores de decisión considerar los posibles escenarios de riesgo de acuerdo al pronóstico climático vigente, además del escenario de verano en el contexto de La Niña en el Pacífico central.

La Comisión Multisectorial del ENFEN continuará monitoreando e informando sobre la evolución de las condiciones oceánicas-atmosféricas y actualizando las perspectivas. La emisión del próximo informe técnico será el 14 de noviembre de 2022.

Para mayor información, consultar el Informe Técnico Mensual en el siguiente enlace:

<http://enfen.gob.pe/download/informe-tecnico-enfen-ano-8-n09/?wpdmdl=1755&refresh=63487bc33ce471665694659>

¹ Alerta de La Niña costera: Según las condiciones recientes, usando criterio experto en forma colegiada, el Comité ENFEN considera que el evento La Niña costera ha iniciado y/o el valor del ICENtmp indica condiciones frías, y se espera que se consolide La Niña costera. 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

² Perspectivas climáticas para el periodo octubre – diciembre 2022.

<https://www.senamhi.gob.pe/load/file/02262SENA-26.pdf>

³ Escenario de verano 2023: <https://www.senamhi.gob.pe/load/file/02261SENA-8.pdf>

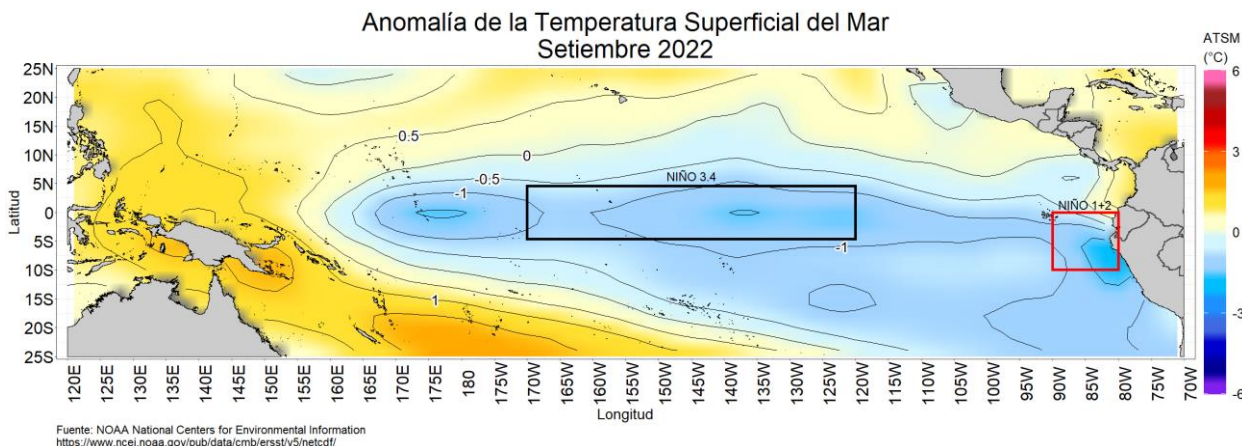


Figura 1: Promedio mensual de las anomalías de TSM en el Pacífico en setiembre de 2022. La región Niño 3.4 está delimitada con el recuadro negro y la región Niño 1+2 está delimitada con el recuadro rojo. Fuente: ERSST v5.0.

PROBABILIDADES MENSUALES DE LAS CONDICIONES CÁLIDAS, FRÍAS Y NEUTRAS

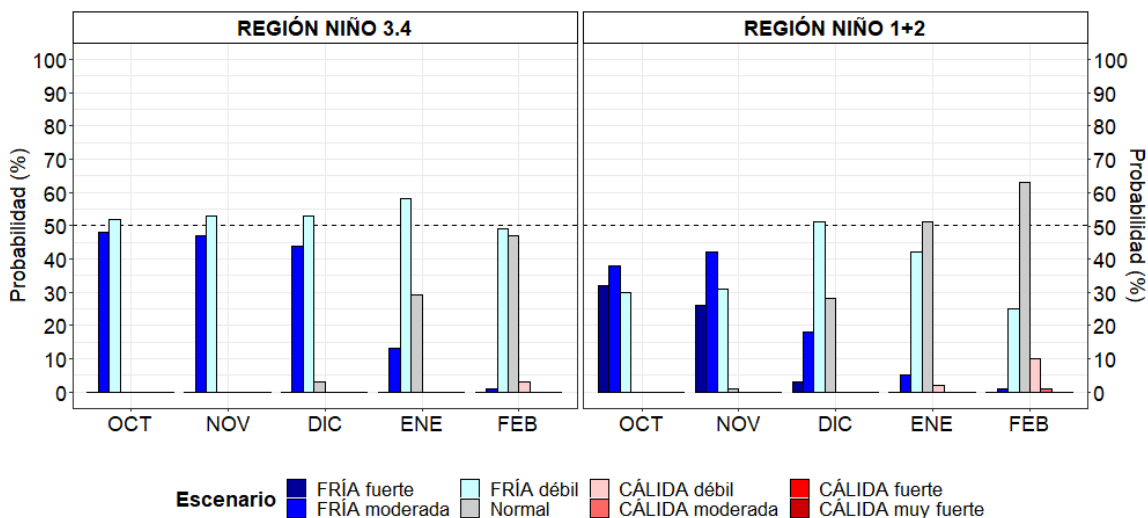


Figura 2. Probabilidades mensuales estimadas para condiciones cálidas, neutras y frías en el Pacífico central (región Niño 3.4, izquierda) y en el extremo del Pacífico oriental (región Niño 1+2, frente a la costa de Perú, derecha) entre octubre 2022 y febrero 2023.

Tabla 1. Probabilidades estimadas de las magnitudes de El Niño y La Niña en el Pacífico central (región Niño 3.4) para el verano diciembre 2022-marzo 2023.

Magnitud del evento diciembre 2022-marzo 2023	Probabilidad de ocurrencia (%)
La Niña Fuerte	0
La Niña Moderada	5
La Niña Débil	51
Neutro	43
El Niño Débil	1
El Niño Moderado	0
El Niño Fuerte	0
El Niño Muy fuerte	0

Tabla 2. Probabilidades estimadas de las magnitudes de El Niño y La Niña en el Pacífico oriental (región Niño 1+2, frente a la costa norte y centro del Perú) para el verano diciembre 2022-marzo 2023.

Magnitud del evento diciembre 2022-marzo 2023	Probabilidad de ocurrencia (%)
La Niña Fuerte	0
La Niña Moderada	1
La Niña Débil	20
Neutro	69
El Niño Débil	10
El Niño Moderado	0
El Niño Fuerte	0
El Niño Extraordinario	0