

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

COMUNICADO OFICIAL ENFEN Nº12-2024

13 de septiembre de 2024

Estado del sistema de alerta: No activo¹

RESUMEN EJECUTIVO



ENFEN mantiene el "Estado del sistema de alerta" de "No Activo". Es más probable la condición de La Niña débil desde octubre de 2024 hasta marzo de 2025. Por otro lado, en la región Niño 1+2 predominaría la condición neutra hasta abril de 2025, no obstante, se presenten anomalías negativas dentro de esta condición.



Para el verano (diciembre 2024 - marzo 2025) en el Pacífico central, es más probable que La Niña tenga magnitud débil. Para la región Niño 1+2 se esperan condiciones normales.



El pronóstico estacional para los meses de setiembre a noviembre de 2024, indica valores de temperaturas mínimas de normal a inferiores a lo normal en la costa peruana. Las perspectivas de lluvias en la costa se mantienen dentro de lo normal.



En la Región Hidrográfica del Pacífico, el pronóstico hidrológico para los meses entre setiembre y noviembre de 2024, prevé que predominen caudales entre normales y debajo de lo normal en la zona norte, mientras que en la zona centro y sur predominarían caudales normales y debajo de lo normal, respectivamente.



En cuanto a los recursos pesqueros, en las siguientes semanas, se espera que la anchoveta del stock norte-centro continúe intensificando su actividad desovante. Se espera que la disponibilidad del recurso merluza para la flota artesanal e industrial se mantenga en niveles similares a los observados durante agosto y los primeros días de setiembre, desde el extremo norte del país hasta frente a Sechura. El calamar gigante o pota mantendría su disponibilidad a la pesquería frente a la costa central.



Se recomienda a los tomadores de decisiones y población en general tener en cuenta los escenarios de riesgo basados tanto en los pronósticos estacionales en relación a la primavera 2024, como en los escenarios del verano 2025. Esto con la finalidad que se adopten las acciones que correspondan para la preparación y reducción del riesgo de desastres.

La Comisión Multisectorial del ENFEN en base a las condiciones océano atmosféricas y los pronósticos en la región Niño 1+2, mantiene el "Estado del sistema de alerta" de "No Activo".

Conforme al juicio experto del ENFEN, basado en los datos observados y los pronósticos de los modelos climáticos nacionales e internacionales, en el Pacífico central (región Niño 3.4, Figura 1) es más probable la condición de La Niña débil desde octubre de 2024 hasta marzo de 2025 (Figura 2). Por otro lado, en la región Niño 1+2 es más probable el predominio de la condición neutra hasta abril de 2025, no obstante, se presenten anomalías negativas dentro de esta condición (Figura 2).

En consecuencia, para el verano diciembre 2024-marzo 2025, es más probable que La Niña en el Pacífico central tenga magnitud débil (Tabla 1); mientras que en la región Niño 1+2 se esperan condiciones normales (Tabla 2).

¹ No activo: De acuerdo al sistema de alerta, esta condición corresponde a condiciones neutras o cuando la Comisión ENFEN espera que El Niño o La Niña costeros están próximos a finalizar















COMISIÓN MULTISECTORIAL ENCARGADA DEL ESTUDIO NACIONAL DEL FENÓMENO "EL NIÑO" – ENFEN Decreto Supremo N° 007-2017-PRODUCE



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Con el aporte de las condiciones océano atmosféricas analizadas, el pronóstico estacional para setiembre—noviembre 2024² indica valores de temperaturas mínimas de normal a inferiores a lo normal en la costa peruana. Asimismo, las perspectivas de lluvias en la costa se mantienen dentro de lo normal.

Asimismo, el pronóstico hidrológico entre septiembre y noviembre 2024³, en la Región Hidrográfica del Pacífico se prevé que predominen caudales entre normales y debajo de lo normal en la zona norte; mientras que en la zona centro y sur predominarían caudales normales y debajo de lo normal, respectivamente.

En cuanto a los recursos pesqueros, en las siguientes semanas, se espera que la anchoveta del *stock* norte-centro continúe intensificando su actividad desovante. En cuanto a la merluza, se espera que la disponibilidad del recurso para la flota artesanal e industrial se mantenga en niveles similares a los observados durante agosto y los primeros días de setiembre, desde el extremo norte del país hasta frente a Sechura. Asimismo, se espera que el calamar gigante o pota mantenga su disponibilidad a la pesquería frente a la costa central.

Se recomienda a los tomadores de decisiones y población en general tener en cuenta los escenarios de riesgo basados tanto en los pronósticos estacionales en relación a la primavera 2024, como en los escenarios del verano 2025. Esto con la finalidad que se adopten las acciones que correspondan para la preparación y reducción del riesgo de desastres.

La Comisión Multisectorial del ENFEN continuará informando sobre la evolución de las condiciones oceánicas-atmosféricas y actualizando las perspectivas. El ENFEN emitirá su próximo comunicado oficial el viernes 18 de octubre de 2024.

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

https://enfen.imarpe.gob.pe/download/informe-tecnico-enfen-ano-10-n12-al-12-de-setiembre-de-2024/?wpdmdl=1893&refresh=66e4c3e7ce2ac1726268391

³ https://www.senamhi.gob.pe/load/file/02694SENA-49.pdf















² https://www.senamhi.gob.pe/load/file/02262SENA-50.pdf



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

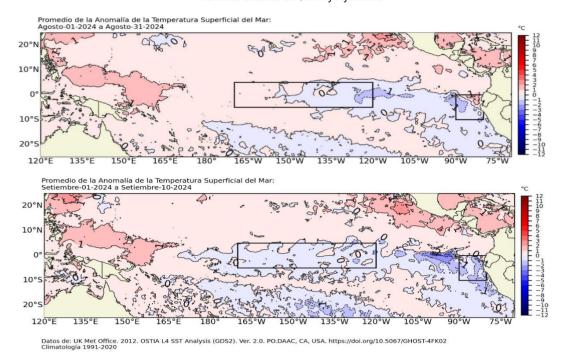


Figura 1. Arriba: promedio de las anomalías de la temperatura superficial del mar (TSM) en el Pacífico tropical para agosto 2024; Abajo; promedio de las anomalías de la TSM para el 1-10 de septiembre de 2024. Las regiones Niño 3.4, en el centro del Pacífico, y Niño 1+2, frente a la costa peruana, están delimitadas con recuadros de color negro. Fuente: OSTIA.

PROBABILIDADES MENSUALES DE LAS CONDICIONES CÁLIDAS, FRÍAS Y NEUTRAS

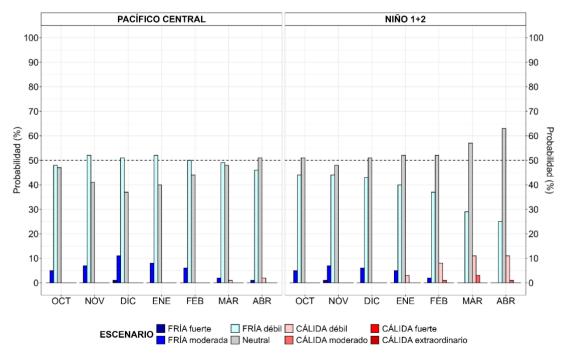


Figura 2. Probabilidades mensuales estimadas para condiciones cálidas, frías y neutras en el Pacífico central (región Niño 3.4, barras de la izquierda) y en el extremo del Pacífico oriental (región Niño 1+2, frente a la costa de Perú, barras de la derecha) desde octubre de 2024 hasta abril de 2025, estimadas por el ENFEN.

















"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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 2024-marzo 2025.

Magnitud del evento diciembre 2024-marzo 2025	Probabilidad de ocurrencia (%)
La Niña Fuerte	0
La Niña Moderada	5
La Niña Débil	52
Neutro	43
El Niño Débil	0
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 costeros (región Niño 1+2, frente a la costa norte y centro del Perú) para el verano diciembre 2024-marzo 2025.

Magnitud del evento	Probabilidad de ocurrencia
diciembre 2024-marzo 2025	(%)
La Niña Fuerte	0
La Niña Moderada	1
La Niña Débil	32
Neutro	56
El Niño Débil	10
El Niño Moderado	1
El Niño Fuerte	0
El Niño Extraordinario	0













