

# FENÓMENO DE EL NIÑO

Condiciones actuales y perspectiva futura (Agosto 2024)

Emisión, Julio 2024

## Comunicado Oficial ENFEN N°10 – 2024 (12 julio 2024)

### Condiciones actuales de El Niño/La Niña: Estado de alerta de **NO ACTIVO**

a) Se espera que las condiciones de temperatura superficial del mar, respecto al Fenómeno de El Niño/La Niña (1+2):

- Neutras: Julio
- Frías – débiles: Agosto
- Neutras: Setiembre - Diciembre

c) En caso del pronóstico estacional de la temperatura del aire para los meses de Julio a setiembre :

- Temperaturas de Normales a Inferiores: Costa
- Temperaturas Normal a debajo a lo normal : Andes
- Temperaturas Normal a sobre lo normal: Amazonía

Se espera lluvias por debajo del promedio hasta la primavera, principalmente en la región andina central y sur.

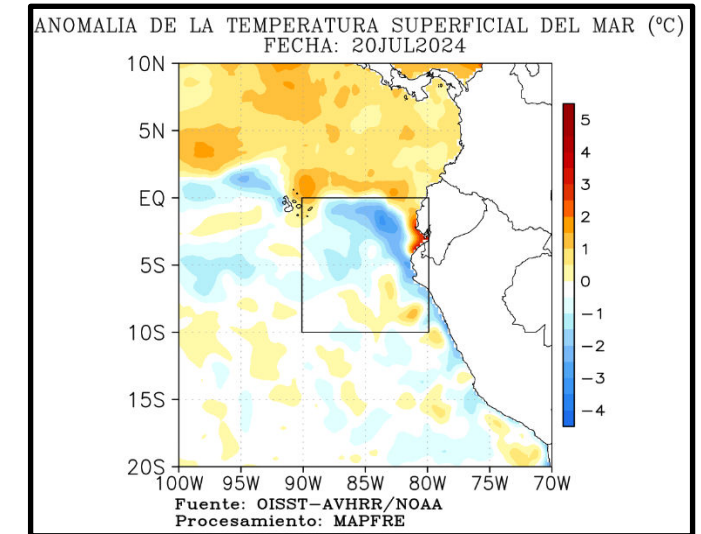
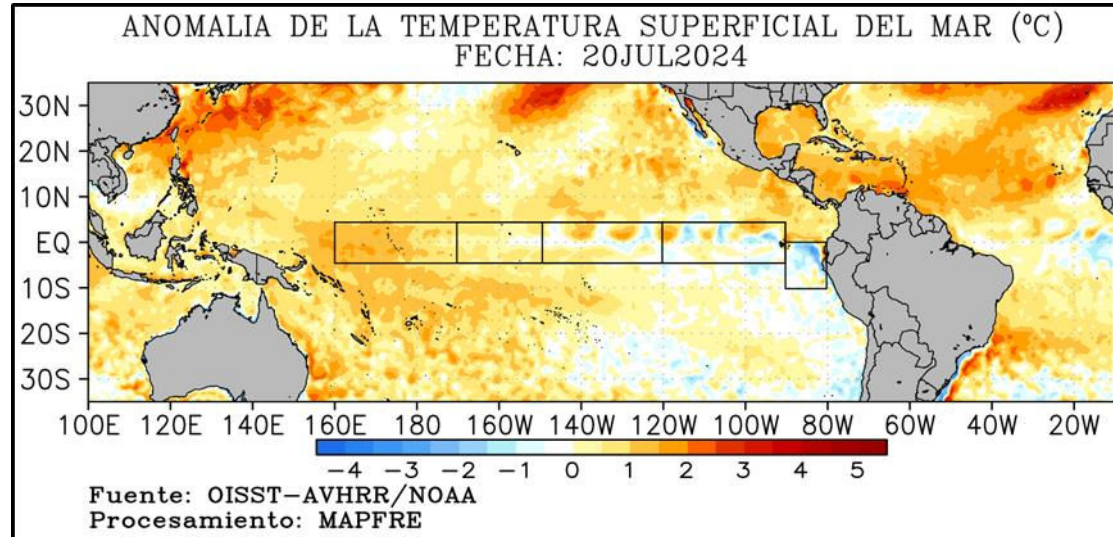
b) En caso de los caudales de la región hidrográfica del Pacífico para los meses de julio - Agosto:

- Debajo de lo normal: Chira y Piura
- Normal y muy sobre el normal : Rímac y Chancay
- Normal : Ocoña
- Debajo de su normal: Cuenca del Titicaca
- Normal : Río Amazonas

Posible presencia de La Niña débil en el Pacífico central para la primavera y el verano 2024-2025. Se recomienda adoptar las acciones que correspondan.

**El ENFEN emitirá su próximo comunicado oficial el viernes 16 de agosto de 2024.**

**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-abril 2025.**



La última imagen de la anomalía de la temperatura superficial del mar muestra que hay un dominio de valores negativos para el área Niño (1+2), y se extiende hasta la costa central lo que favorece a las condiciones frías a lo largo de la costa.

Según lo mencionado por el ENFEN, las condiciones frías para La Niña (1+2) continuarán para agosto, variando a condiciones neutras desde setiembre a finales de año; mientras que para el Niño (3.4) o conocida como La Niña Global, se espera el desarrollo de magnitud débil a partir de agosto de 2024, alcanzando su mayor intensidad hacia fin de año, siendo más probable que La Niña débil se extienda hasta el verano de 2025.

**Tabla 1. 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 diciembre 2024-marzo 2025	Probabilidad de ocurrencia (%)
La Niña Fuerte	0
La Niña Moderada	3
La Niña Débil	26
Neutro	56
El Niño Débil	13
El Niño Moderado	2
El Niño Fuerte	0
El Niño Extraordinario	0

**Tabla 2. 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	6
La Niña Débil	51
Neutro	42
El Niño Débil	1
El Niño Moderado	0
El Niño Fuerte	0
El Niño Muy fuerte	0

La evolución para la región de Niño (1+2) mantendría la categoría fría para agosto y neutras el resto del año. Este comportamiento repercutirá con temperaturas bajas en agosto y condiciones térmicas dentro de sus valores normales para la primavera e ingresando al verano.

La evolución para la región de Niño (3.4) espera la condición fría débil hasta agosto y lo que resta del año. Se esperaría condiciones de La Niña débil hacia finales de año y condiciones frías débil para el verano 2025, condición que resulta con expectativas para el comportamiento de lluvias en el verano 2025.

*Fuente de información: ENFEN, SENAMHI Y NOAA (Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica)*

