

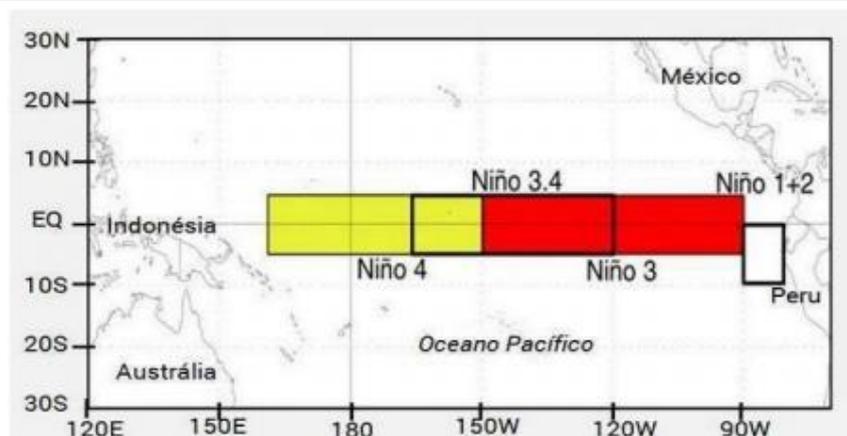
## COMUNICADO OFICIAL ENFEN N°15-2018

Callao, 14 de diciembre del 2018

### Estado de sistema de alerta: **Vigilancia de El Niño**

La Comisión Multisectorial ENFEN mantiene el estado de vigilancia de El Niño debido que persisten condiciones favorables para su desarrollo. Para el verano 2018-2019, estima el desarrollo de un evento El Niño en el Pacífico Oriental (Niño 1+2), que incluye la costa norte del Perú, con la probabilidad de 73 % de ocurrencia (61 % en la magnitud de El Niño débil); en tanto que, para el Pacífico central la probabilidad de ocurrencia de 88 % (57 % en la magnitud de El Niño débil). Asimismo, en la costa norte de Perú se prevé como escenario más probable la ocurrencia de lluvias dentro del rango normal a superior, más no extraordinarias como en los años 1983, 1998 o 2017.

Se espera que, entre diciembre 2018 y febrero de 2019 arriben ondas Kelvin cálidas en el Pacífico ecuatorial oriental, contribuyendo éstas a incrementar las anomalías positivas de la temperatura del mar, del aire y nivel del mar en la costa norte de Perú.



**Figura.** Áreas de monitoreo, Región Niño 3.4 (5°N-5°S / 170°W-120°W) y Región Niño 1+2 (0°-10°S / 90°W-80°W)  
Fuente: NOAA.

**Tabla 1.** Probabilidades estimadas de las magnitudes de El Niño – La Niña en el Pacífico central (Niño 3.4) en el verano diciembre 2018 – marzo 2019.

Magnitud del evento diciembre 2018 – marzo 2019	Probabilidad de ocurrencia
El Niño fuerte – Muy fuerte	1%
El Niño moderado	30%
El Niño débil	57%
Neutro	12%
La Niña débil	0%
La Niña moderada – fuerte	0%

**Tabla 2.** Probabilidades estimadas de las magnitudes de El Niño – La Niña en el Pacífico oriental (Niño 1+2) en el verano diciembre 2018 – marzo 2019.

Magnitud del evento diciembre 2018 – marzo 2019	Probabilidad de Ocurrencia
El Niño fuerte – extraordinario	0%
El Niño moderado	12%
El Niño débil	61%
Neutro	27%
La Niña débil	0%
La Niña moderada – fuerte	0%

#### Variación con respecto a Comunicado ENFEN N°14

**Pacífico Central:** El Niño Moderado 23% a 30% - Niño Débil 60% a 57% - Neutro 16% a 12%

**Pacífico Oriental:** El Niño Moderado 9% a 12% - Niño débil 58% a 61% - Neutro 33% a 27%