

Centro de Monitoreo y Prevención de Desastres RIMAC Seguros
Boletín 001-FEN2019

Fenómeno de El Niño 2018-2019

En la última semana, los organismos científicos gubernamentales de Australia, Estados Unidos y Perú han actualizado sus previsiones respecto de El Niño en el Océano Pacífico. Todos coinciden en que, durante los últimos 30 días, las probabilidades del próximo inicio del evento han crecido.

Más allá de los números y de los tecnicismos que la información climática contiene en sí misma; la formación de un evento El Niño tan tarde en el año difícilmente permite que tenga una magnitud mayor a débil. De hecho, como indica la NOAA en Washington, desde 1950 se han observado 9 eventos de El Niño desarrollarse durante la primavera. Ocho de ellos fueron débiles y solo uno, el de 1987, alcanzó a ser moderado.

El Niño de 1987 fue un evento que calentó tanto el océano Pacífico central que es el que preocupa a Estados Unidos; así como el océano Pacífico oriental que es el que preocupa además a Perú.

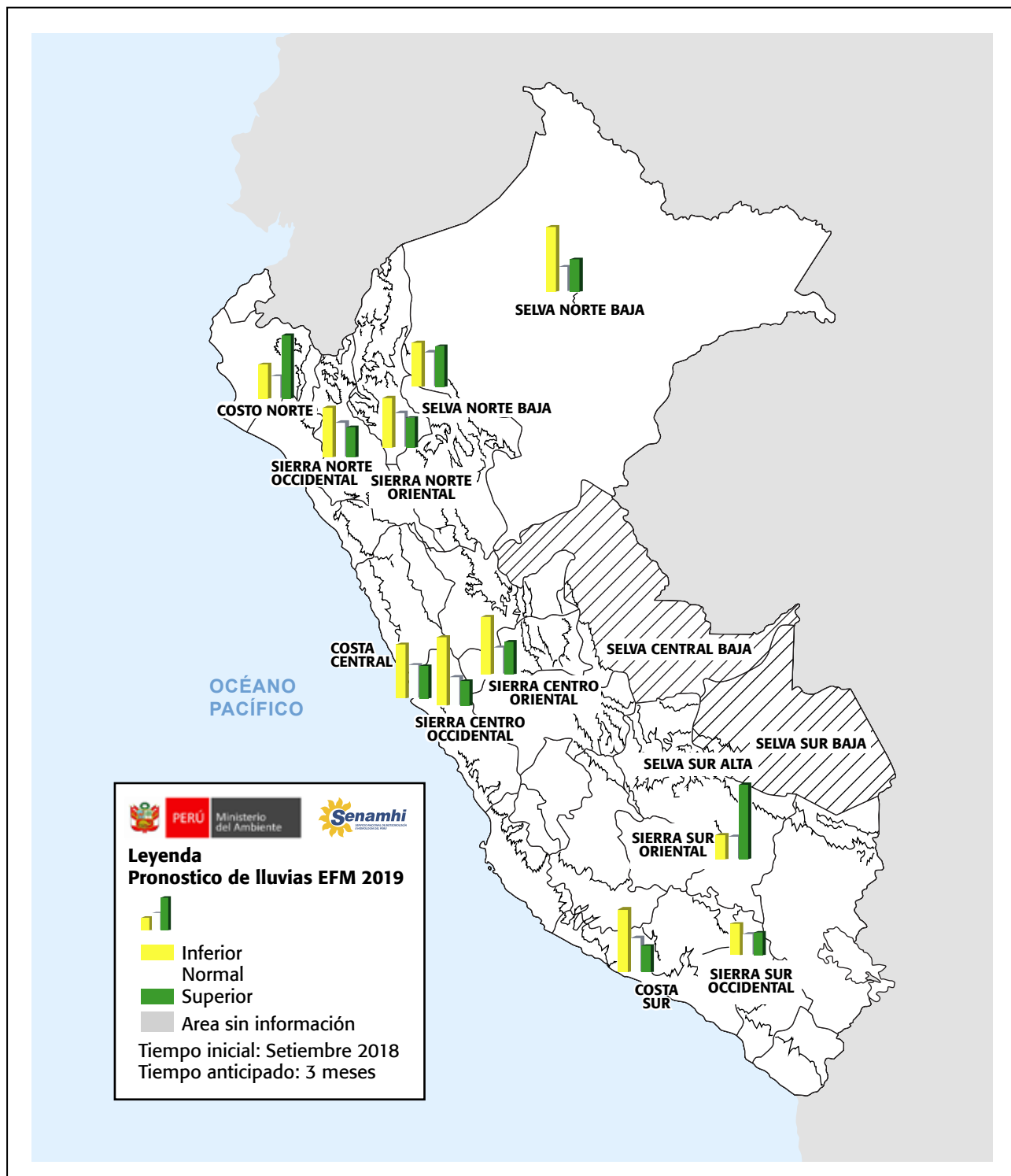
Al cierre de este informe se ha conocido el Comunicado Oficial ENFEN 11-2018. En él, la Comisión Multisectorial Encargada del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño ha determinado lo siguiente: "Para el verano 2018-2019, las probabilidades estimadas para El Niño en el Pacífico central y en el Pacífico oriental (que incluye la costa peruana) son 81% y 65%, respectivamente, siendo la magnitud débil la más probable en ambas regiones. De acuerdo a esta evaluación, es más probable que ocurran lluvias por encima de lo normal, mas no extraordinarias en la costa norte de Perú".

Estos valores crecen respecto a setiembre, entre 74% y 57%. Es más probable que no, que tanto en la costa peruana, así como en el resto del Pacífico tropical, un evento El Niño se desarrolle con débil magnitud.

¿Qué significa El Niño débil o moderado en el Pacífico Central? Fundamentalmente, la posibilidad creciente de que las lluvias estacionales en verano terminen teniendo una deficiencia acumulada en casi toda la sierra y selva. Con la probable excepción de la selva sur. Esta condición puede tener impactos indeseables en la agricultura, producción de energía y recarga de reservorios para todo uso (agrícola, energético y sanitario) durante el 2019.

¿Qué significa El Niño débil en el Pacífico oriental y en la costa peruana? En este caso y como lo advierte el ENFEN, una mayor probabilidad de lluvias importantes, más no extraordinarias en la costa norte. Esto puede inclusive ser benéfico si estas no se exacerban demasiado. No obstante, dada la vulnerabilidad de nuestra infraestructura y falta de atención en la reconstrucción, los riesgos han crecido.

Un tercer tema es el incremento del calor en la costa y el probable impacto que esto pueda dejar residualmente en los ciclos biológicos del agro y de la pesca para el próximo año.



Mapa de Pronóstico de Lluvias para enero, febrero y marzo 2019 SENAMHI

Tabla 1

Probabilidades estimadas de las magnitudes de El Niño - La Niña en el Pacífico oriental 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	9%
El Niño débil	48%
Neutro	42%
La Niña débil	1%
La Niña moderada - fuerte	0%

Tabla 2

Probabilidades estimadas de las magnitudes de El Niño - La Niña en el Pacífico central en el verano diciembre 2018 - marzo 2019.

Magnitud del evento diciembre 2018 - marzo 2019	Probabilidad de ocurrencia
El Niño fuerte extraordinario	2%
El Niño moderado	17%
El Niño débil	55%
Neutro	25%
La Niña débil	1%
La Niña moderada - fuerte	0%