



El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales –Ideam, informa al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

COMUNICADO ESPECIAL N° 004 FENÓMENO EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

- Las características oceánicas y atmosféricas asociadas a las **condiciones La Niña** *han estado presentes* durante las últimas semanas.
- De acuerdo con las proyecciones más recientes publicadas por la oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (NOAA) de los Estados Unidos, las **condiciones La Niña** ya **están presentes** y podrían extenderse hasta el periodo febrero-marzo-abril.

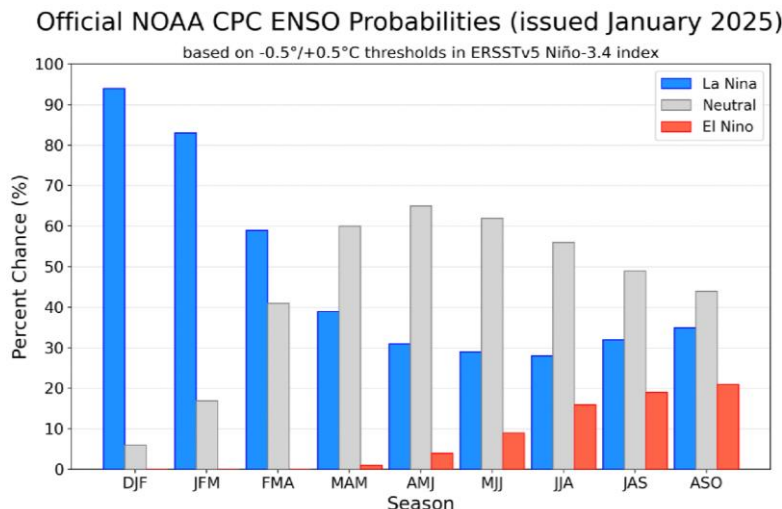
Bogotá, 10 de enero de 2025 (@IdeamColombia). De acuerdo con los análisis generados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam), teniendo en cuenta la información de otros institutos y centros meteorológicos a nivel mundial, se informa que el enfriamiento de las aguas superficiales en la región central del océano Pacífico se registró en los umbrales de La Niña durante el último mes del 2024, al tiempo que, la atmósfera reflejó señales de acoplamiento por medio del fortalecimiento de los alisios y la escasa nubosidad alrededor de La Línea de Cambio de Fecha (180°W).

La presencia de **condiciones Tipo La Niña** puede favorecer un ambiente propicio para el desarrollo de nubosidad sobre diferentes regiones del país durante su periodo de evolución, siendo el centro, norte y occidente del país las zonas donde las fluctuaciones del clima han mostrado históricamente variaciones más destacadas.

Cabe destacar que, el Fenómeno ENOS no es la única señal que condiciona las variaciones del clima nacional, a ello se deben sumar la incidencia de otras escalas de variabilidad y los factores físicos y geográficos que configuran una relación atmosférica compleja. Este contexto configura dinámicas diferenciadas en el territorio nacional.

De persistir durante los próximos meses las **condiciones** observadas recientemente en la región del océano Pacífico Tropical, se podría consolidar un Fenómeno de La Niña de **corta duración e intensidad débil**. Situación por la cual el instituto seguirá monitoreando el comportamiento oceánico – atmosféricos dando cumplimiento a su misionalidad.

Acorde con el último informe de la NOAA, se espera que las **condiciones de La Niña** se prolonguen hasta el trimestre febrero-marzo-abril y que el sistema océano-atmósfera retorne a la fase neutral durante el periodo mayo-abril-mayo con un **60% de probabilidad**.



Predicción Climática Nacional

En el territorio colombiano, los valores más probables de precipitación podrían ser muy cercanos a lo normal para el trimestre consolidado enero-marzo de 2025; se estima que los aumentos estén entre 10% y 20% por encima de la climatología de referencia 1991-2020 en el centro-sur de la Región Caribe, centro de la región Andina y gran parte de la Amazonía. Por otro lado, en zonas de la Orinoquía, se prevén déficits de precipitación entre un 10% y un 20% con respecto a los promedios históricos, puntualmente en Meta y sectores de Casanare, así como en La Guajira y litoral del Magdalena en la región Caribe. Sobre la región Pacífica, en general, se prevén precipitaciones dentro de los valores históricos.

Para el mes de febrero de 2025, precipitaciones por encima de lo normal es lo probable en algunas zonas de las regiones Caribe, Andina y Pacífica, lo que es consistente con las **condiciones La Niña** esperadas para este mes.

La temperatura del aire se prevé entre los valores típicos de la época del año y anomalías de hasta 1.5°C .