

El IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

CONDICIONES ACTUALES EN EL OCEANO PACÍFICO TROPICAL Y TENDENCIA ACTUAL EN RELACIÓN CON PROBABILIDAD DE FENÓMENO EL NIÑO HACIA EL FINAL DE 2018

En las últimas horas, la Administración Nacional del Océano y de la Atmósfera de los Estados Unidos (NOAA, por sus siglas en inglés), ha difundido el boletín que describe las actuales condiciones océano-atmosféricas en el Pacífico tropical, así como la posible tendencia y evolución, en relación con la probabilidad de ocurrencia de un fenómeno El Niño.

En ese contexto, el IDEAM como autoridad meteorológica nacional, se permite informar a la opinión pública que con base en los análisis de dicho Organismo se proyecta de momento una probabilidad cercana al 65% que hacia el final de 2018 y comienzo de 2019 se presenten condiciones propicias que den lugar al desarrollo de un Fenómeno El Niño (figura 1).

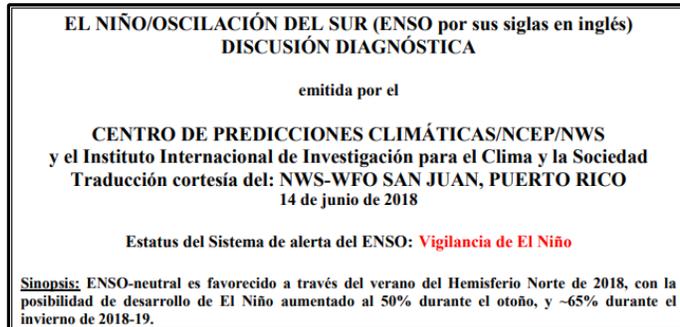


Figura 1. Encabezado de Boletín Diagnóstico de NOAA, con respecto al probable desarrollo de un episodio El Niño, hacia el final de 2018. Fuente: NCEP/NOAA. (<https://goo.gl/dyxZSm>)

Sin embargo, es importante mencionar, que más allá de que la NOAA presente desde ya un estatus de “Vigilancia¹” sobre el probable desarrollo del fenómeno, otros organismos internacionales referentes en la predicción del evento, no se han pronunciado respecto a la probable ocurrencia de dicho fenómeno e incluso, los australianos por ejemplo, proyectan una condición neutral para lo que resta del año y en el comienzo de 2019. Así mismo, es importante referir lo señalado durante las últimas horas por la Organización Meteorológica Mundial (OMM), en su último Boletín El Niño / La Niña, mencionando en relación al tema, que aunque los modelos indican una tendencia al calentamiento progresivo de las aguas del Pacífico tropical que podrían ocasionar un Niño débil hacia el final del año, es muy importante tener en cuenta que las predicciones sobre el fenómeno ENOS² con tanta antelación tienen un grado sustancial de incertidumbre, debido principalmente a que las predicciones que abarcan el período de marzo a junio, son menos fiables que las que se realizan en el segundo semestre del año.

Por lo anterior, de momento no hay una certidumbre clara de que el fenómeno pueda desarrollarse; sin embargo, el IDEAM con base en las condiciones océano-atmosféricas actuales del Pacífico tropical, continuará realizando el análisis, seguimiento y monitoreo de manera habitual. Adicionalmente, es importante señalar, que de momento para la segunda temporada de lluvias, que normalmente tiene su pico en octubre-noviembre, el Pacífico tropical estaría muy cerca de los márgenes de la neutralidad, **lo cual significa que no habría incidencia de fenómenos asociados a Niño/Niña**, en el comportamiento de dicha temporada de lluvias que es típica de la época, tanto en los departamentos Andinos, como en las regiones Caribe y Pacífica.

El IDEAM continuará monitoreando la evolución de las condiciones meteorológicas asociadas a las temporadas de más y menos lluvias en el país, por lo cual recomienda a las entidades del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres y a las del Sistema Nacional Ambiental, estar atentos a los documentos que emita el instituto sobre el tema.

¹ De acuerdo con el sistema de alerta de la NOAA en relación con probabilidad de ocurrencia de un Fenómeno El Niño/La Niña, existen tres niveles basados tanto en las condiciones actuales, como en la evolución de las mismas en el tiempo. Dicha categorización está dada por: PRIMER nivel de alerta, El Niño o La Niña **WATCH (Vigilancia - Indica probable evolución en los 6 meses siguientes)**; SEGUNDO nivel de alerta, El Niño o La Niña **ADVISORY (Aviso - Cuando ya hay condiciones propias del fenómeno y se espera persista en los meses siguientes)**; TERCER nivel de alerta, **FINAL ADVISORY (Aviso Final - Cuando ya ha llegado a su fin el fenómeno)**.

² ENOS (El Niño Oscilación del Sur). Sigla utilizada en general para referirse a los eventos El Niño / La Niña.