

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)

El fenómeno de El Niño continúa presente y en debilitamiento

- Tras haber alcanzado valores máximos en los meses de noviembre y diciembre de 2023, las anomalías de temperatura superficial del mar en el océano Pacífico (región 3.4), que son indicadores clave de su intensidad, han venido mostrando una tendencia decreciente.
- Se estima que entre abril y junio, las anomalías de temperatura superficial del mar retornen a los límites de neutralidad (entre 0.5°C y -0.5°C) y ocurra por tanto una transición a una fase neutra corta.
- Hay un 60% de probabilidad de que el fenómeno de La Niña inicie en el trimestre junio-julio-agosto y se prevé su consolidación en el transcurso del segundo semestre del 2024.

Viernes 12 de abril, 2024. De acuerdo con los análisis del Centro de Predicción Climática de la Administración para la Atmósfera y el Océano (NOAA, por sus siglas en inglés), el Índice Oceánico de El Niño (ONI, por sus siglas en inglés) presentó el valor de 1,5 °C para el periodo enero-febrero-marzo (promedio trimestral centrado en febrero de la anomalía de la temperatura superficial del mar) en la región El Niño 3.4, el cual es menor a los valores de los dos trimestres móviles anteriores, indicando con ello el debilitamiento gradual del fenómeno de El Niño.

El conjunto de los modelos globales de predicción climática estima, con un 85% de probabilidad, que mencionadas anomalías de la temperatura superficial del mar retornarán a los límites de neutralidad (entre 0.5°C y -0.5°C) en el trimestre abril-mayo-junio de 2024. De igual manera, debido a que el fenómeno de La Niña tiene un 60% de probabilidad de iniciar en el trimestre junio-julio-agosto, se espera que la fase neutral del fenómeno sea corta y que La Niña sea la categoría más probable durante todo el segundo semestre de 2024.

Es importante indicar que los efectos causados por la presencia del fenómeno de El Niño tienen un rezago en relación con el periodo de transición a fase neutral y de igual manera ocurrirá con los efectos a causa del inicio de La Niña. Sin embargo, con la consolidación de La Niña en el transcurso del segundo semestre, tanto la temporada de ciclones tropicales como la segunda temporada de más lluvias, se verán exacerbadas por la presencia del fenómeno, particularmente para la región Andina y Caribe, en donde se esperan las mayores anomalías positivas de la precipitación.

El Ideam continuará monitoreando las condiciones atmosféricas y recomienda a las entidades del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres y al Sistema Nacional Ambiental, estar atentos a la información que emita el Instituto durante la presente temporada, con el fin de activar en caso de ser necesario los planes de contingencia.

Para más información relacionada con la información meteorológica, se recomienda consultar el siguiente enlace: <http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/boletin-de-seguimiento-fenomeno-el-nino-y-la-nina>