

Boletín de seguimiento ENOS: Condiciones neutrales

Abril 25 de 2023



Condiciones recientes en el océano Pacífico tropical



¹ Durante el mes de abril los indicadores oceánicos rápidamente han regresado a condiciones neutrales en el Océano Pacífico ecuatorial ya que la temperatura de la superficie del mar ha aumentado (Fig.1). En la capa subsuperficial (0-300 mts) se han expandido las aguas cálidas desde el occidente hacia la sección central-oriental del océano, favoreciendo un núcleo cálido de la onda Kelvin. Respecto a los indicadores atmosféricos, ya se está evidenciando que en superficie (a una altura de 1.5 km) los vientos han empezado a predominar del occidente reflejando un debilitamiento. El IOS (Índice de Oscilación del Sur) presenta ahora valores negativos (-2.3 para los últimos 30 días, asociados a un calentamiento).

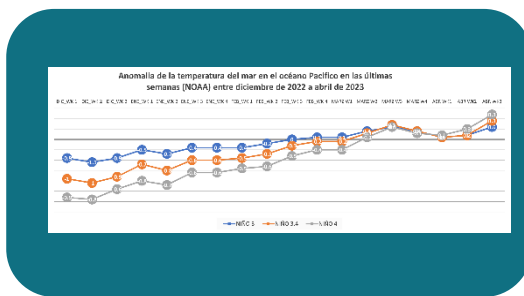
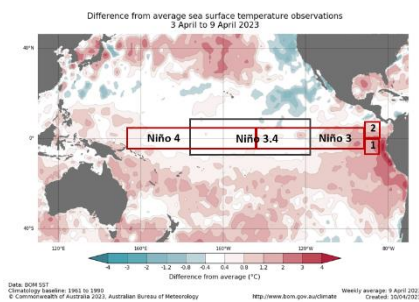
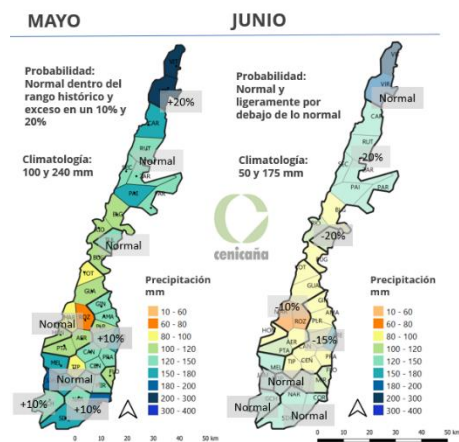
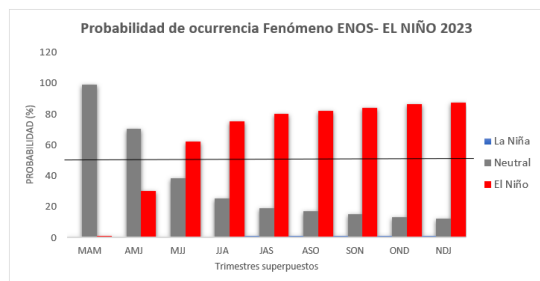


Figura 1. Comportamiento de las anomalías de la temperatura del mar en las últimas semanas. Fuente: IRI y CPC/NOAA

La proyección de acuerdo a los centros internacionales propone que en mayo y junio predominarán las condiciones neutrales en el Océano Pacífico, y ante el escenario de un progresivo y rápido calentamiento se está evaluando la aparición de un fenómeno El Niño en el verano del Hemisferio Norte. Respecto a la predicción de las lluvias, se prevé que mayo transcurra con un comportamiento cercano a lo normal y en el mes de junio una disminución de las precipitaciones.



¹ El diagrama de la izquierda mide la intensidad del Fenómeno ENOS actual, indicando una probabilidad de ocurrencia de EL Niño que estará en vigilancia por este centro Meteorológico. Fuente BOM (Servicio Meteorológico australiano).

BOLETÍN DE SEGUIMIENTO ENOS: CONDICIONES NEUTRALES

Abril 25 de 2023