

A continuación se presenta el pronóstico del fenómeno ENOS y el pronóstico climático con validez para el trimestre abril a junio del 2018.

ENOS

El fenómeno ENOS permanece en fase de la Niña pero con una menor intensidad que el mes pasado. El pronóstico indica que la Niña se disipará en los próximos meses (abril-junio), estableciéndose la fase neutral en el siguiente trimestre móvil (mayo-julio).

FENOMENO DEL ATLANTICO

Este fenómeno se refiere a las temperaturas anormalmente frías que se vienen presentando desde febrero en el sector tropical del océano Atlántico. En el pasado estas anomalías ejercieron una influencia significativa en el clima regional, ocasionando incluso déficit de lluvia por varios meses en la Vertiente del Pacífico y el Valle Central. Las temperaturas relativamente frías se han extendido al mar Caribe gracias a una mayor presión atmosférica y a la mayor velocidad de los vientos alisios. Los pronósticos indican que el enfriamiento persistirá por los próximos tres meses, alcanzando un máximo en junio y posteriormente debilitándose hasta normalizarse en agosto.

ESCENARIOS DE LLUVIAS

Respecto al pronóstico estacional de lluvias, la figura 1 muestra el patrón más probable para los próximos 3 meses, el cual se puede resumir de la siguiente forma:

1. Escenario normal: todo el país, excepto el Pacífico Norte.
2. Escenario seco: Pacífico Norte.

El inicio de la temporada de lluvias comenzó de primero en el Pacífico Sur, aproximadamente a finales de marzo o principios de abril, le seguirá el Pacífico Central y Valle del General a mediados de abril. En el Valle Central, previo a un periodo de transición en abril, las lluvias se normalizarán a mediados de mayo. A finales de mayo le toca el turno a Guanacaste y la región GLU (Guanacaste, Los Chiles y Upala). Luego del veranillo típico en marzo y abril, las lluvias en la Vertiente del Caribe y la Zona Norte se reanudan durante el mes de mayo.

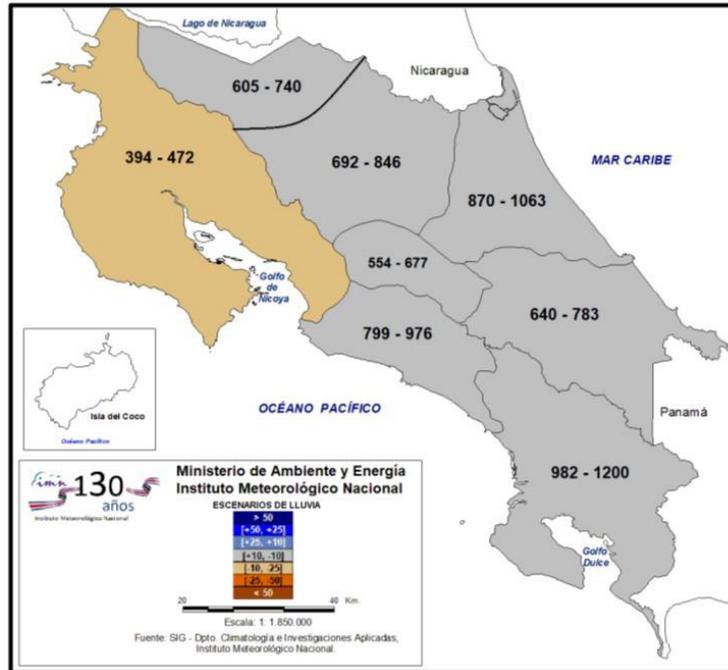


Figura 1. Pronóstico estacional y mensual de la lluvia para el periodo abril – junio del 2018. Los valores en cada región representan el posible rango de la lluvia total de los tres meses. Los colores indican el nivel de lluvia o sequedad, cuanto más azul (café) es más lluvioso (seco).