



**LA NIÑA**    Alerta    **Vigilancia**    Neutro    Vigilancia    Alerta    **EL NIÑO**

El Sistema de Alerta Temprana (SAT) del fenómeno ENOS indica que se mantiene en fase Neutra. El posible establecimiento de la fase Niña se daría a finales del 2024 o inicios del 2025.

Se espera que entre los meses de noviembre 2024 y enero 2025 se vean reflejados patrones de lluvia deficitarios en la mayor parte del país, principalmente en las zonas costeras, excepto las regiones del Pacífico Central y Brunca (Figura 1).

La condición de lluvia deficitaria en la vertiente del Caribe ha sido sostenida durante varios meses y su impacto acumulado puede tener implicaciones muy importantes en la disponibilidad de agua subterránea y superficial. Cobra relevancia que la parte este del Valle Central entra en sequía meteorológica, situación que debe ser considerada para solucionar posibles carencias en el abastecimiento de agua potable, riego de cultivos, y cambios en el ciclo de vida de organismos patógenos.

Para el mismo período se espera que la temperatura siga el patrón de incremento con respecto al promedio en todo el país, con mayor intensidad en las zonas Norte y Caribe. Se debe mantener la vigilancia y planes de contingencia para garantizar que se satisfacen los requerimientos de agua fresca y sombra para trabajadores agrícolas y animales, además de reforzar medidas para evitar la propagación de plagas y enfermedades.

Aún pueden presentarse efectos de ciclones tropicales en el país durante este año, la salida de la estación lluviosa en la vertiente del Pacífico se retrasa una semana (figura 2). En las regiones Pacífico Central y Sur se mantiene el riesgo de afectaciones por caso de inundaciones y deslizamientos debido a la saturación de los suelos, la intensidad de las lluvias y la topografía. La implementación de actividades de recuperación de suelos, como coberturas verdes etc., puede proteger los terrenos de la erosión y pérdida de área cultivable.

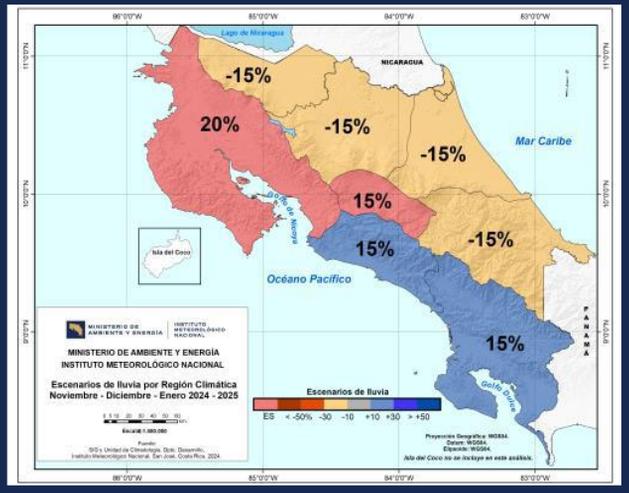


Figura 1. Pronóstico de la cantidad de lluvia por región con respecto al promedio esperado.

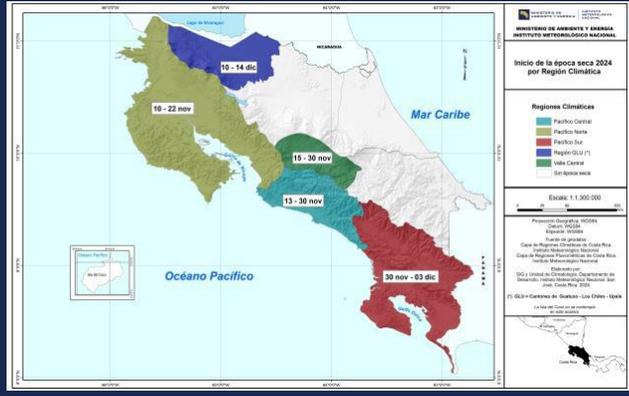


Figura 2. Rango de fechas probables de inicio de la época seca.

Fuente: SEPSA con información del Comité técnico de Pronóstico Estacional (CTPE). Instituto Meteorológico Nacional, 2024. Costa Rica

