PERSPECTIVA CLIMATICA ANUAL 2025

(resumen ejecutivo)

Actualización marzo

El Sistema de Alerta Temprana de Sequía (SAT-sequía) que maneja el IMN, identifica que no existe **sequía meteorológica** en ninguna región climática del país.

En el 2024 inició la fase Neutra del **fenómeno ENOS** que se espera se mantenga al lo largo del año 2025, como una fase Neutra (fría) durante el primer semestre de año seguida de una fase Neutra (cálida) en el segundo semestre. El Sistema de Alerta Temprana (SAT) del fenómeno ENOS del IMN, denominado SAT-ENOS, se mantiene en estado de "Vigilancia La Niña".

La **temporada ciclónica** tropical 2025 de la cuenca del Atlántico Norte que se extiende del 1 de junio al 30 de noviembre de cada año, se prevé entre normal y levemente más intensa que lo normal, generando 14-16 ciclones tropicales con nombre (tormentas tropicales y huracanes). Una temporada normal registra climatológicamente (1991-2020) 14 tormentas nombradas. En la actualización del pronóstico estacional a generarse en abril se tendrá mayor detalle.

Se estima un adelanto en la **temporada de lluvias** del año 2025 en las regiones climáticas del país que cuentan con este régimen: Pacífico Norte, Pacífico Central, Pacífico Sur, Valle Central y Zona Norte Occidental. El detalle por región climática se aprecia en la figura 1.

En cuanto a la perspectiva de la época lluviosa 2025. Durante el trimestre de abril a junio

(figura 2.a y 2.d) se estiman lluvias normales excedentes en Zona Norte Occidental (+10%), así como normales deficitarias (-10%) en Caribe Sur, Caribe Norte y Zona Norte Oriental; así como lluvias excedentes (+15%) en la región climática Pacífico Norte, Pacífico Central, Pacífico Sur y Valle Central. Mientras la temperatura media sería levemente más elevada de lo normal (0.25- 0.5 °C) en las regiones climáticas del Pacífico Norte, Pacífico



Figura 1. Fecha de inicio de la época lluviosa en 2025.

Central, Pacífico Sur, Valle Central y Zona Norte Occidental; pero aún más cálidas (0.5-1 °C) en Zona Norte Oriental, Caribe Norte y Caribe Sur.

En el **bimestre de julio a agosto** (figura 2.b y 2.e), se prevén lluvias normales deficitarias (-10%) en todo el país: Pacífico Norte, Pacífico Central, Pacífico Sur, Valle Central, Zona Norte (Oriental y Occidental), Caribe Sur y Caribe Norte. La canícula suele ocurrir en las regiones de la vertiente Pacífica, Valle Central y Zona Norte Occidental; para este año se espera que sea normal.

PERSPECTIVA CLIMATICA ANUAL 2025

(resumen ejecutivo)

Actualización marzo

Mientras la temperatura media sería levemente más elevada de lo normal (0.25- 0.5 °C) en las regiones climáticas del Pacífico Norte, Pacífico Central, Pacífico Sur, Valle Central y Zona Norte Occidental; pero aún más cálidas (0.5-1 °C) en Zona Norte Oriental, Caribe Norte y Caribe Sur.

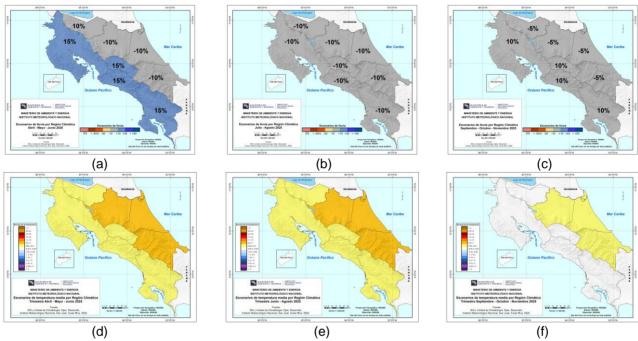


Figura 2. Pronóstico de los porcentajes de lluvia para los meses de abril a junio (a), julio a agosto (b) y setiembre a noviembre (c); así como pronóstico de temperatura media para los meses de abril a junio (d), julio a agosto (e) y setiembre a noviembre (f) del 2025. Los colores en el mapa de lluvia indican el escenario más o menos lluviosos, cuanto más azul es más lluvioso y cuanto más café es más seco en comparación con el promedio. Los colores en el mapa de temperatura media indican el escenario más cálido de lo normal en color amarillo y más frío de lo normal en color celeste. El color gris significa que las lluvias o temperatura serán normales.

El **trimestre de setiembre a noviembre** (figura 2.c y 2.f) que corresponde a la segunda parte de la temporada lluviosa, se perfila con lluvias normales excedentes (+10%) en Pacífico Norte, Pacífico Central, Pacífico Sur y Valle Central; además de lluvias normales levemente deficitarias (-5%) en Caribe Norte, Caribe Sur y Zona Norte (Oriental y Occidental). Mientras la temperatura media sería normal (-0.25 - +0.25 °C) en las regiones climáticas del Pacífico Norte, Pacífico Central, Pacífico Sur, Valle Central y Zona Norte Occidental; pero levemente más cálidas (0.25-0.5 °C) en Zona Norte Oriental y vertiente Caribe (Norte y Sur).

Una **actualización** de esta perspectiva se generará durante el mes de mayo 2025, para detallar lo que depara el resto del año en cuanto a temperatura, lluvia, sequía meteorológica, época lluviosa, temporada de ciclones tropicales de la cuenca del Atlántico, evolución del ENOS y temperaturas del Mar Caribe. Mes a mes se publica el pronóstico estacional trimestral con desagregación mensual, en el cual se mostrará una actualización continua a mayor detalle.