

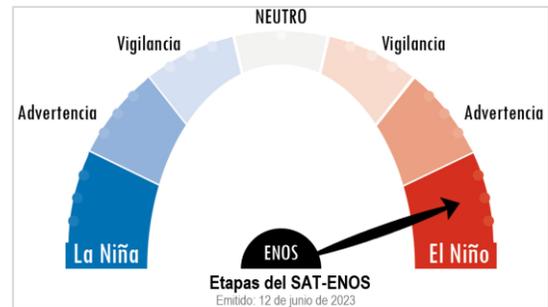


Apartado: 5583-1000
 San José, Costa Rica
 Calle 17, Avenida 9
 Teléfono: (506) 2222-5616
 Fax: (506) 2223-1837
 Correo Electrónico: imn@imn.ac.cr
 Sitio Web: <http://www.imn.ac.cr>

PERSPECTIVA CLIMATICA ANUAL 2023 (actualización junio)

El sistema de alerta temprana (SAT) de sequía del IMN, denominado SAT-Sequía, mantiene a la región climática Caribe Sur y gran parte del Caribe Norte bajo condición de **sequía meteorológica**, aún durante el mes de junio 2023.

En 2023 inició con el **fenómeno ENOS** en fase **La Niña**, seguida de fase **Neutra** y ya iniciaron los efectos de la fase **El Niño**, que se mantendrán lo que resta del año 2023. El Sistema de Alerta Temprana (SAT) del fenómeno ENOS del IMN, denominado SAT-ENOS, se declara en estado de **“El Niño”**. Esto debido a que existen las condiciones oceánicas favorables para el desarrollo de **El Niño** en el trimestre mayo-julio del 2023, que mantendrá intensidad débil al menos entre julio-agosto 2023.



Cuadro 1. Estimaciones de la temporada 2023 de ciclones tropicales de la Cuenca del Atlántico (Mar Caribe, Golfo de México y océano Atlántico).

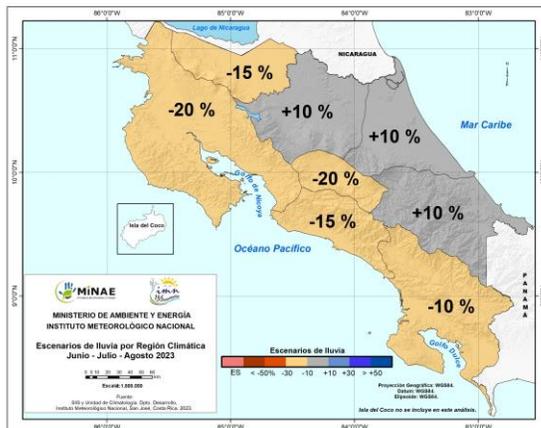
Temporada	TORMENTAS	HURACANES	TOTAL
Estimación 2023	5	7	12
Normal 1991-2020	7	7	14

Se mantiene una **temporada ciclónica** tropical 2023 de la cuenca del Atlántico (cuadro 1) menos activa de lo normal, con 12 ciclones tropicales con nombre, de los cuales 5 serían tormentas tropicales y otros 7 alcanzarían categoría de Huracán.

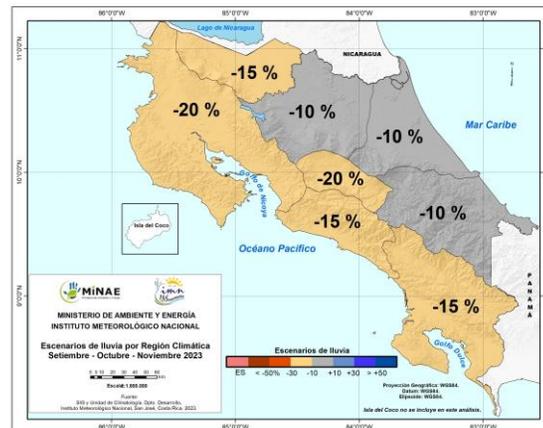
El inicio de la **temporada de lluvias** del año 2023 fue irregular y retrasado en comparación con las fechas climatológicas (1991-2020); debido al rápido y vertiginoso calentamiento de las regiones marítimas cercanas a nuestras costas Pacífica y Caribe.

En cuanto a la perspectiva anual. Durante el **trimestre de junio a agosto** (figura 1.a y 2.a) se estiman condiciones deficitarias de lluvia (-20%) específicamente en Pacífico Norte y Valle Central; déficit de lluvia en Pacífico Central (-15%), Pacífico Sur (-10%), y Zona Norte Occidental (GLU) (-15%); así como lluvias normales (+10%) en la región climática Caribe Sur, Caribe Norte y Zona Norte Oriental. Mientras la temperatura media sería más cálida de lo normal en las regiones climáticas de la vertiente del Pacífico, Zona Norte Occidental (GLU) y Valle Central; mientras que se espera que la temperatura media sea normal en la vertiente Caribe y Zona Norte Oriental.

En el **trimestre de setiembre a noviembre** (figura 1.b y 2.b), se prevén condiciones deficitarias de lluvia (-20%) específicamente en Pacífico Norte y Valle Central; déficit de lluvia (-15%) en Pacífico Central, Pacífico Sur, y Zona Norte Occidental (GLU); así como lluvias normales, pero levemente deficitarias (-10%), en la región climática Caribe Sur, Caribe Norte y Zona Norte Oriental. Se prevé la ocurrencia de la canícula de forma extendida. Mientras la temperatura media sería más cálida de lo normal en las regiones climáticas de la vertiente del Pacífico, Zona Norte Occidental (GLU) y Valle Central; mientras que se espera que la temperatura media sea normal en la vertiente Caribe y Zona Norte Oriental.



(a)



(b)

Figura 1. Pronóstico de los porcentajes de lluvia para los meses de junio a agosto (a) y setiembre a noviembre (b) del 2023. Los colores en el mapa indican el escenario de lluvia o sequedad, cuanto más azul es más lluvioso y cuanto más café es más seco en comparación con el promedio. El color gris significa que lloverán los montos normales.



(a)



(b)

Figura 2. Pronóstico de temperatura media para los meses de junio a agosto (a) y setiembre a noviembre (b) 2023. Los colores en el mapa indican el escenario de temperatura más cálido de lo normal en color amarillo y más frío de lo normal en color celeste. El color gris significa que las temperaturas serán normales.

Mes a mes se publica el pronóstico estacional trimestral con desagregación mensual, en el cual se mostrará una actualización continua a mayor detalle.