

Figura 1. Costa Rica. Mapa de la desviación porcentual de la lluvia acumulada. Enero, 2024.

Durante el mes de enero de 2024 las lluvias se mantuvieron en condición deficitaria, debido a la influencia de la época seca en el Pacífico, Centro y Norte del país. Según la desviación porcentual con respecto a la climatología variable de 10 a 30 años que se muestra en la figura 1, las regiones que presentaron mayor déficit fueron el Pacífico Norte (-87%), Caribe Sur (-72%) y Caribe Norte (-66%), por otro lado, en la región Pacífico Sur la desviación porcentual fue del 7%.

En cuanto a los escenarios de lluvias para el trimestre comprendido entre marzo y mayo de 2024, se prevén condiciones secas, con precipitaciones inferiores a los promedios en la mayor parte del país. La figura 2 indica que las regiones Caribe Norte, Caribe Sur y Zona Norte Oriental presentarán la menor precipitación, con montos de lluvia un 20% menores que el promedio, por otra parte, en el Pacífico Central y Sur se esperan condiciones de lluvia superiores al promedio, en un 5% y un 10%, respectivamente.

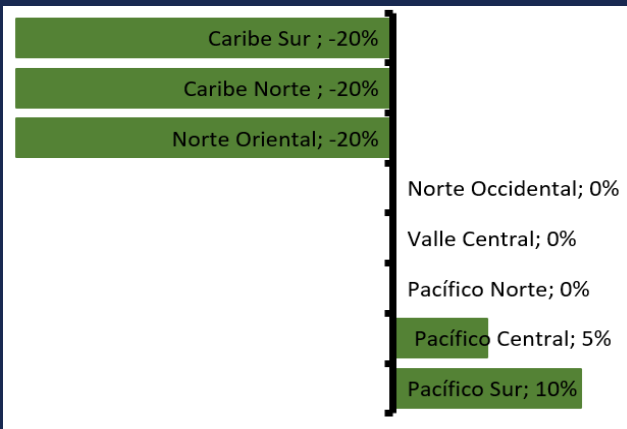


Figura 2. Costa Rica. Escenarios de lluvia por región climática. Marzo, abril y mayo, 2024.

Durante la última semana de febrero, se presentaron condiciones de alta humedad y bajas temperaturas en las zonas altas del país, como los volcanes Irazú y Turrialba o el Cerro de la Muerte, lo que se convierte en una combinación de factores idóneos para que el vapor de agua se congele y se acumule sobre la superficie del suelo y las plantas.

Este fenómeno, puede generar daños a los cultivos, especialmente de hortalizas, por lo que el Ministerio de Agricultura y Ganadería realizó un levantamiento de información sobre las afectaciones en la zona del Volcán Turrialba, y de esta forma iniciar gestiones para el acompañamiento a las personas productoras afectadas.

El Sistema de Alerta Temprana (SAT) del fenómeno ENOS, se mantiene en estado de “El Niño” con una manifestación débil, y se espera que continúe así durante el próximo trimestre.

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

Fuente: SEPSA con información del Instituto Meteorológico Nacional y el Ministerio de Agricultura y Ganadería, 2024.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

GOBIERNO DE COSTA RICA