



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 con posibles condiciones de fase La Niña para el último trimestre 2024.

En las vertientes Norte y Caribe las lluvias se han mantenido en condición deficitaria desde el mes de junio, generando sequía meteorológica (Figura 1), se espera que entre los meses de agosto y octubre, ambas regiones, mantengan un patrón estacional de disminución de precipitación de un 20% y 40% menor a lo normal, respectivamente. Lo anterior, combinado con un aumento en las temperaturas promedio cercano a 1°C para estas regiones, constituyen condiciones ideales para labores agrícolas mecanizadas y transporte terrestre. Se requiere mantener la vigilancia 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 que puedan verse favorecidas por los aumentos de temperatura y humedad relativa, por ejemplo: hongos y moscas que podrían proliferar en fincas ganaderas, piña, banano y cacao.

En las regiones Central, Pacífico Norte y Pacífico Central se prevé un aumento del 30% de precipitación por encima de lo normal para los meses de setiembre y octubre. Circunstancia que debe ser tomada en cuenta para la realización de labores agronómicas en cultivos como arroz, melón, sandía, palma, café y las demás propias de estas regiones. Así como la gestión de planes de contingencia para transporte de personas, insumos, cosechas y animales que pueden verse afectados en caso de inundaciones, mantener alerta sobre sitios con potencial de deslizamiento en zonas montañosas. Lo anterior tomando en cuenta que para la temporada de huracanes 2024, se espera una actividad más intensa de lo normal con un pronóstico de entre 18 y 21 sistemas nombrados.

En la figura 2 se detalla la humedad presente a 30 cm de profundidad del suelo en agosto, en territorios cercanos a cultivos de caña de azúcar.

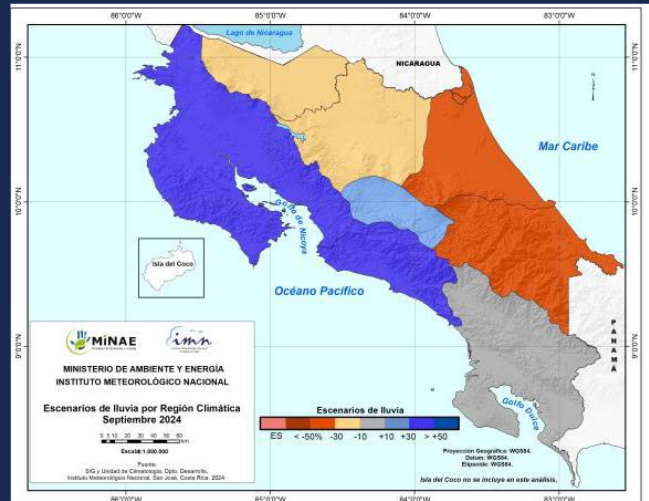


Figura 1. Costa Rica. Perspectiva de escenarios de anomalías de precipitación por región, setiembre 2024.

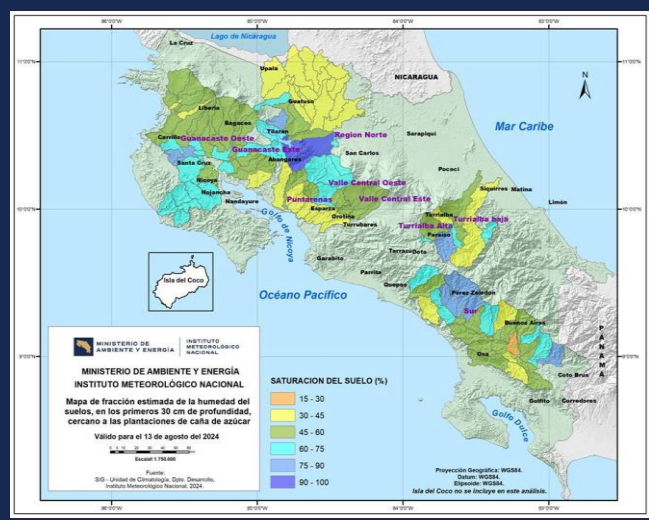


Figura 2. Costa Rica. Saturación de humedad en el suelo en los primeros 30 cm de profundidad.

Fuente: SEPSA con información del Instituto Meteorológico Nacional, 2024.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

GOBIERNO DE COSTA RICA