

Fecha	Sección	Página
09.09.2026	Nación	6

Estimulan lluvias con tecnología mexicana

La empresa mexicana Startup Renaissance desarrolló una tecnología para estimular precipitaciones pluviales mediante la aplicación de la fórmula química Rain Mate en nubes, con el objetivo de mitigar los efectos productivos e hídricos de la sequía en México y otros países de América.

De acuerdo con la firma, el procedimiento combina análisis meteorológicos, planeación de vuelos especializados, dispersión aérea del reactivo y evaluación de resultados, con aplicaciones en agricultura, ganadería,

cuencas hidrológicas y zonas estratégicas para la captación de agua.

En su análisis *Evolución e impacto de la sequía en cinco décadas en México y la proyección de su desarrollo*, Startup Renaissance advirtió que el fenómeno se ha intensificado de manera progresiva y severa desde finales del siglo pasado y ha afectado al abasto y almacenamiento de agua, así como a los sectores agrícola, ganadero, silvícola y manufacturero.

La empresa identificó impactos severos en 18 entidades, entre ellas

Chihuahua, Coahuila, Durango, Nuevo León, Baja California, Sonora, Sinaloa, Zacatecas, San Luis Potosí y Aguascalientes. También señaló que 2011 fue la peor sequía en 70 años y que el periodo 2023-2024 constituyó el pico más extenso registrado.

Según la compañía, Rain Mate surgió de investigación de laboratorio y actualmente se produce a escala industrial bajo procesos estandarizados y controles de calidad.

/ KARINA AGUILAR



CLIMA. Mediante vuelos especializados, la empresa mexicana Startup Renaissance estimula precipitaciones en zonas afectadas por la sequía.

