MEDIO:

PORTAL LA SILLA ROTA HIDALGO

FECHA:

16/MAYO/2023





## Esto es lo que debes de saber sobre el bombardeo de nubes en Hidalgo

El gobernador de Hidalgo confirmó que una empresa ha solicitado hacer una prueba de bombardeo de nubes en la entidad; te contamos de qué se trata y qué beneficios tendrá

PACHUCA.- Luego de que un estudio de la agencia **Standard & Poor's** diagnosticara que Hidalgo es una de las 20 entidades en el país en riesgo de quedarse sin agua suficiente para el consumo en los próximos 27 años; es decir, que para el año 2050 los hidalguenses estarían frente la peor sequía; el gobierno de Julio Menchaca ha planteado algunas alternativas para frenar o prolongar esta posibilidad y una de las más viables hasta el momento es el bombardeo de nubes, técnica en donde incluso ya hay una empresa dispuesta a realizar estas pruebas de forma gratuita.

Pero a ¿qué se refiere cuándo se habla del bombardeo de nubes? Y ¿qué beneficios traería en Hidalgo? ¿es la solución o no para impedir la sequía? Aunque en los últimos días la lluvia se ha hecho presente con gran intensidad en el territorio hidalguense y recién comenzó la temporada de ciclones, es incierto si estos fenómenos ayuden a frenar la aceleración del cambio climático y la sequía, por lo que es importante tomar las medidas preventivas y realizar la planeación correspondiente.

Así, en esta problemática de escasez de agua se encuentran laborando para buscar soluciones, personal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales estatal (Semarnath) y la Secretaría de Desarrollo Agrario (Sedagroh) quienes realizan los estudios correspondientes en cada municipio a fin de poder actuar en tiempo y prevenir un desastre.

## ¿Qué es el bombardeo de nubes?

El bombardeo de nubes, también conocido como siembra de nubes, es una técnica de modificación del clima que implica la dispersión intencional de sustancias en las nubes con el fin de estimular la formación de lluvias. Esto se hace mediante el uso de aviones o dispositivos terrestres que dispersan químicos como yoduro de plata, cloruro de calcio o hielo seco en las nubes.

El objetivo del bombardeo de nubes es aumentar la cantidad de precipitación que cae en un área determinada, especialmente en zonas que experimentan sequías o escasez de agua. Sin embargo, esta técnica ha sido objeto de controversia debido a su impacto potencial en el medio ambiente y la salud humana, así como a su efectividad limitada en algunos casos.