



UN AVIÓN de la Fuerza Aérea se dispone a despegar, el pasado 27 de marzo, para el bombardeo de las nubes.

## Bombardeo de nubes trae lluvias al Cutzamala

Redacción • La Razón

**LA SECRETARÍA** de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader) calificó como un éxito el primer vuelo para estimular las lluvias en las inmediaciones del Sistema Cutzamala, pues provocó precipitaciones que fueron absorbidas por los suelos, pero permitirán que en lo sucesivo una mayor captación de líquido.

El coordinador general de Agricultura de la dependencia federal, Santiago Argüello Campos, explicó que, "los primeros eventos de lluvia los absorbe la tierra y posteriormente se verán con mayor fluidez los escurrimientos hacia las presas Cutzamala, Valle de Bravo y El Bosque, lo que permitirá contribuir a combatir los efectos de la sequía en el Valle de México".

Sin embargo, reconoció que es prematuro medir los efectos del programa de "estimulación de lluvias", que llevan a cabo la Sader con de Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena) y la Comisión Nacional de Zonas Áridas (Conaza).

### EL DATO

**EL PROGRAMA** de Agricultura opera con la colaboración de una aeronave King Air 350i de la Fuerza Aérea Mexicana y el químico es partículas de yoduro de plata y acetona.

Santiago Argüello explicó que entre el 28 de marzo y el 7 de mayo se prevé realizar entre 20 y 30 vuelos para estimular las nubes, con lo que se estima habrá un incremento de entre 20 y 45 por ciento sobre el promedio esperado de precipitaciones en la región que comprende el Estado de México y parte de Michoacán, con una cobertura de 438 mil 809 hectáreas.

También dijo que este "bombardeo" de partículas milimétricas de yoduro de plata no causa ningún impacto ambiental, ni contaminación al agua, debido a su composición de sal y minerales.

Recordó que este proyecto ha sido eficaz en el combate de incendios y el llenado de presas de almacenamiento de agua. Además, desde 2022 se utiliza para "suministrar agua potable a la ciudadanía y generar riegos por lluvia directamente en zonas agrícolas que ya sufrían de estrés hídrico severo".

Hasta el 27 de marzo los embalses de El Bosque tenía 48.4 por ciento de llenado; Villa Victoria, 35.3 por ciento, y Valle de Bravo, 50.6 por ciento, lo que representa una reducción de 0.9 por ciento, con relación al 20 de marzo", informó el Organismo de Cuenca de Aguas.

**SADER** considera "un éxito" la medida en el principal embalse del Valle de México; prevén aumentar hasta 45% las precipitaciones en la región

**LOS PRIMEROS** eventos de lluvia los absorbe la tierra y posteriormente se verán con mayor fluidez los escurrimientos hacia las presas, lo que permitirá contribuir a combatir los efectos de la sequía"

**Santiago Argüello**  
Coordinador general de Agricultura de la Sader