

18 de marzo de 2023

## AGUASCALIENTES

La Estimación de Superficie Agrícola se realiza con insumos que provienen de tecnologías de alta precisión, como son el uso de GPS programables e imágenes de satélite de alta resolución, esto con la finalidad de proporcionar información del campo mexicano para su conocimiento y aprovechamiento.

La estimación de superficie agrícola de frijol y maíz grano en el estado de Aguascalientes fue generada mediante 160 parcelas georreferenciadas y el análisis satelital de 5 imágenes SPOT, las cuales son obtenidas por la Estación de Recepción México ([ERMEX-SIAP](#)).



Figura 1. Estación ERMEX

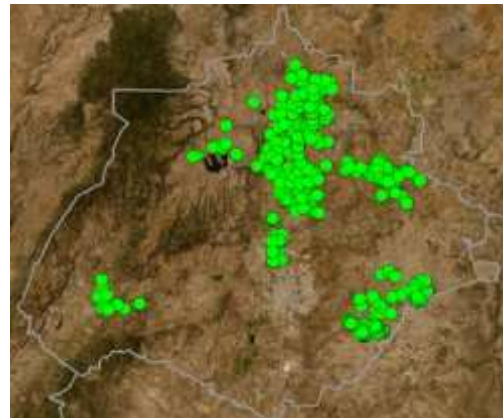


Figura 2. Distribución de puntos utilizados para la estimación

Estado	Estimación (ha)	
	Maíz grano	Frijol
<b>Aguascalientes</b>	27,741	964

Figura 3. Resultado de la Estimación de los 2 cultivos elegibles en la entidad de Aguascalientes.

- ❖ De las 154,655 hectáreas identificadas como [zonas susceptibles de ser cultivadas](#), en el ciclo Primavera Verano, el 18.56% está cubierta por este tipo de cultivos.
- ❖ Se destaca el municipio de Aguascalientes con cerca de 27,741 hectáreas sembradas de maíz y 963 hectáreas de frijol.



Figura 4 resultado de la clasificación de las imágenes satelitales en la entidad de Aguascalientes.



Figura 5. Acercamiento en el municipio de Aguascalientes, municipio con la mayor presencia en la entidad de Aguascalientes de los cultivos de maíz grano y frijol.

El periodo que se toma en cuenta para realizar la estimación de los cultivos elegibles es el que comprenden entre finales de agosto a principios de octubre, es cuando el cultivo se encuentra en su etapa de mayor desarrollo fenológico.



Figura 6



Figura 7

Figura 6 y 7. Cultivos de maíz y frijol en el municipio de Aguascalientes, Aguascalientes.

A pesar de ser un municipio pequeño, Aguascalientes se encuentra dentro de los primeros 250 municipios productores de maíz en el ciclo primavera-verano 2022.