



28 de abril de 2023

## CHIHUAHUA

La Estimación de Superficie Agrícola se realiza con insumos que provienen del uso 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 maíz grano, sorgo grano, frijol y trigo grano para el estado de Chihuahua requirió de 362 parcelas georreferenciadas y el análisis satelital de 78 imágenes SPOT, las cuales son obtenidas por la Estación de Recepción México ([ERMEX-SIAP](#)).



Figura 1. Estación ERMEX

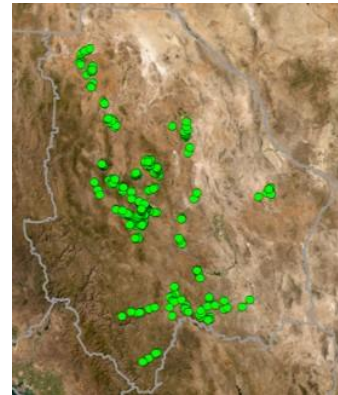


Figura 2. Distribución de puntos utilizados para la estimación

Estado	Estimación (ha)			
	Maíz grano	Sorgo grano	Frijol	Trigo grano
Chihuahua	182,242	2,923	70,192	1,119

Figura 3. Resultado de la Estimación de los 4 cultivos elegibles en la entidad de Chihuahua.

- ❖ De las 256,475 hectáreas identificadas como [zonas susceptibles de ser cultivadas](#), en el ciclo Primavera Verano, se tiene que el 18.88% está cubierta por estos tipos de cultivos.
- ❖ Se destaca el municipio de Cuauhtémoc con 51,410 hectáreas sembradas de maíz grano.
- ❖ El municipio de Namiquipa es el que tiene mayor presencia del cultivo de frijol, en el cual se sembraron 20,748 hectáreas.
- ❖ El municipio de Ojinaga es el que tiene presencia del cultivo de trigo grano, en el cual se sembraron 941 hectáreas.

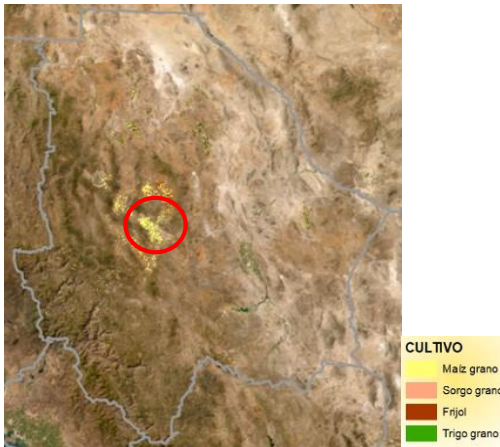


Figura 4 Resultado de la clasificación de las imágenes satelitales en la entidad de Chihuahua

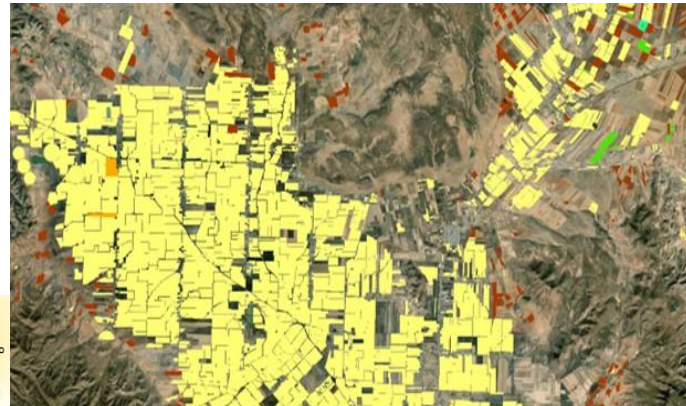


Figura 5. Acercamiento del municipio de Cuauhtémoc, municipio con la mayor presencia en la entidad del cultivo de maíz grano.

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



Figura 6



Figura 7

Figura 6 y 7. Cultivos de maíz, Cuauhtémoc y cultivo de frijol Namiquipa, Chihuahua, México.

El Municipio de Cuauhtémoc ocupa el primer lugar de producción de maíz grano a nivel nacional en el ciclo primavera-verano 2022.

