



28 de junio de 2023

## Durango

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 Durango se requirió de 223 parcelas georreferenciadas y el análisis satelital de 32 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
Durango	77,865	17,440	174,751	5,349

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

- ❖ De las 871,227 hectáreas identificadas como [zonas susceptibles de ser cultivadas](#), en el ciclo Primavera Verano, se tiene el 11.63% está cubierta por estos tipos de cultivos.
- ❖ Se destaca el municipio de Durango con 20,019 hectáreas sembradas de maíz grano.
- ❖ Se destaca el municipio de Cuencamé con 31,411 hectáreas sembradas de frijol.
- ❖ Y el municipio de Gómez Palacio con 8,444 hectáreas sembradas de sorgo grano.



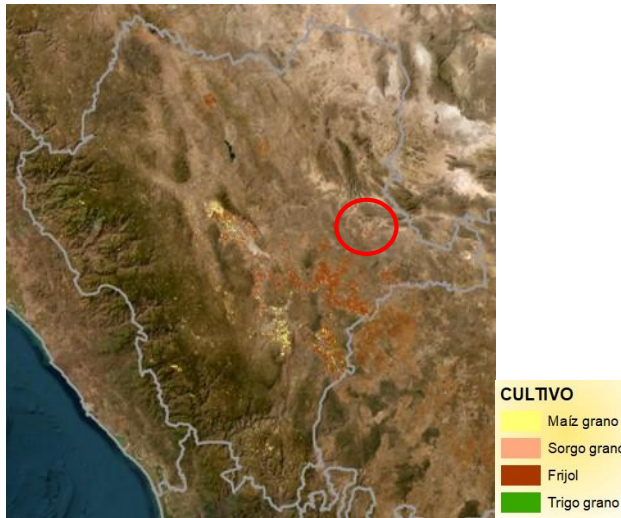


Figura 4 resultado de la clasificación de las imágenes satelitales en la entidad de Durango

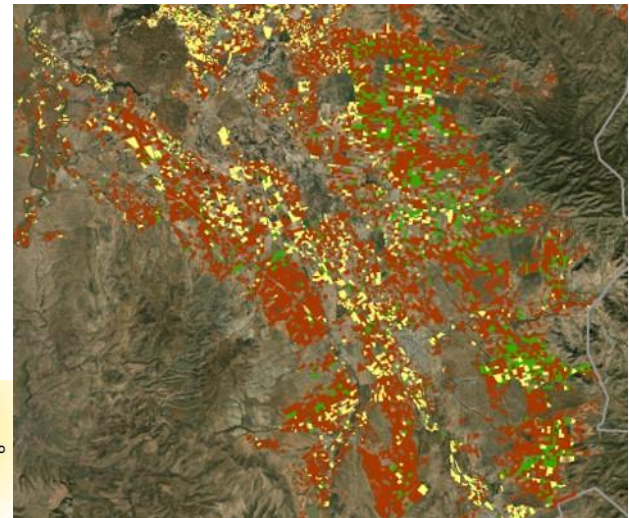


Figura 5. Acercamiento del municipio de Vicente Guerrero, municipio donde se pueden observar los diferentes cultivos en la entidad de Durango.

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 mayor desarrollo fenológico.



Figura 6



Figura 7

Figura 6 y 7. Cultivos de maíz y frijol, Cuencamé, Durango, México.

En Durango se cultivan alrededor de 72 especies agrícolas de las cuales destacan, por su aportación al valor total de la producción, el frijol y la alfalfa.