



13 de noviembre de 2023

TAMAULIPAS

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 en del estado de Tamaulipas fue generada mediante 167 parcelas georreferenciadas y el análisis satelital de 33 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
Tamaulipas	52,097	48,598	1,919	229

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

- ❖ De las 2,285,486 hectáreas identificadas como [zonas susceptibles de ser cultivadas](#), en el ciclo Primavera Verano, el 4.5% está cubierta por este tipo de cultivos.
- ❖ Se destaca el municipio de Tula con cerca de 14,678 hectáreas sembradas de maíz grano y Llera con 7,386 hectáreas sembradas de sorgo grano.
- ❖ Así mismo, el municipio de Abasolo con 934 hectáreas de frijol y Miquihuana con 229 hectáreas de sorgo grano.



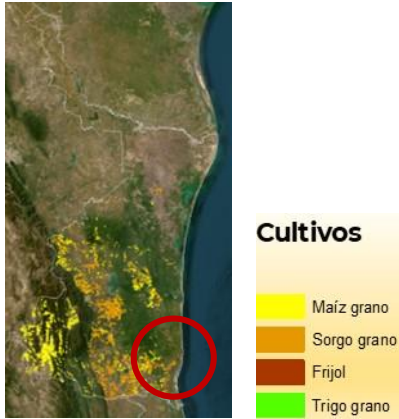


Figura 4 Resultado de la clasificación de las imágenes satelitales en el estado de Tamaulipas.



Figura 5. Acercamiento en el municipio de Aldama, Tamaulipas.

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



Figura 6



Figura 7

Figura 6 y 7. Cultivos de maíz grano y sorgo grano, Tamaulipas, México

Dato curioso:

En el estado de Tamaulipas, uno de los cultivos principales es el sorgo, colocando al estado dentro de los cinco primeros productores de sorgo a nivel nacional en el ciclo primavera-verano.