



30 de mayo de 2023

## COAHUILA

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 y frijol en el estado de Coahuila fue generada mediante 108 parcelas georreferenciadas y el análisis satelital de 25 imágenes SPOT, las cuales son obtenidas por la Estación de Recepción México ([ERMEX-SIAP](#)).



Figura 1. Estación ERMEX

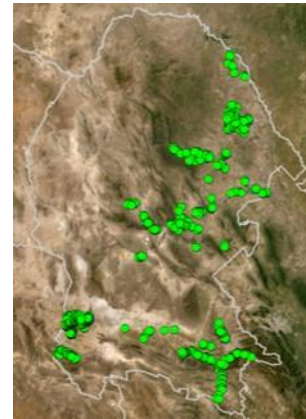


Figura 2. Distribución de puntos utilizados para la estimación

Estado	Estimación (ha)		
	Maíz grano	Sorgo grano	Frijol
<b>Coahuila</b>	39,634	41,488	481

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

- ❖ De las 423,448 hectáreas identificadas como [zonas susceptibles de ser cultivadas](#), en el ciclo Primavera Verano, el 11.37% está cubierta por este tipos de cultivos.
- ❖ Se destaca el municipio de Parras con cerca de 1,904 hectáreas sembradas de maíz grano y Matamoros con 6,178 hectáreas de sorgo grano.
- ❖ Así mismo, el municipio de Viesca con 381 hectáreas sembradas de frijol.



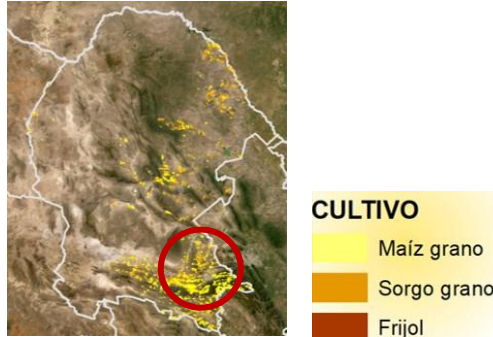


Figura 4 Resultado de la clasificación de las imágenes satelitales en la entidad de Coahuila.

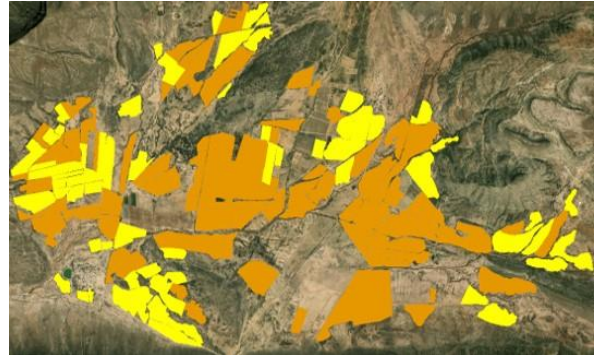


Figura 5. Acercamiento en el municipio de Ramos Arizpe, Coahuila.

El periodo que se toma en cuenta para realizar la estimación de los cultivos elegibles es el que comprenden 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, Coahuila, México.

Es un estado con actividad pecuaria, sin embargo, tiene producción agrícola importante de maíz y otros perennes como manzana y nuez.