



27 de julio de 2023

NUEVO LEÓN

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 Nuevo León fue generada mediante 115 parcelas georreferenciadas y el análisis satelital de 27 imágenes SPOT, las cuales son obtenidas por la Estación de Recepción México ([ERMEX-SIAP](#)).



Figura 1. Estación ERMEX

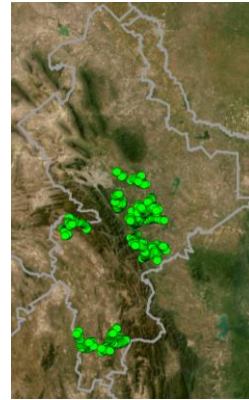


Figura 2. Distribución de puntos utilizados para la estimación

Estado	Estimación (ha)			
	Maíz grano	Sorgo grano	Frijol	Trigo grano
Nuevo León	5,016	20,943	2,367	3,867

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

- ❖ De las 909,749 hectáreas identificadas como [zonas susceptibles de ser cultivadas](#), en el ciclo Primavera Verano, el 3.54% está cubierta por este tipo de cultivos.
- ❖ Se destaca el municipio de Montemorelos con cerca de 3,304 hectáreas sembradas de sorgo grano y con 478 hectáreas sembradas de frijol y Galeana con 3,101 hectáreas sembradas de trigo grano y 1,821 hectáreas sembradas de maíz grano.

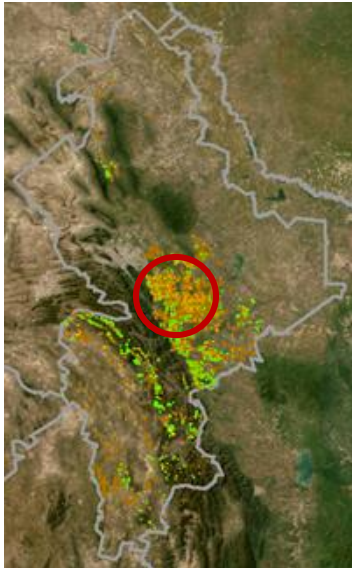


Figura 4 Resultado de la clasificación de las imágenes satelitales en la entidad de Nuevo León.

Figura 5. Acercamiento en el municipio de General Terán, Nuevo León.

El periodo que se toma en cuenta para realizar la estimación de los cultivos elegibles es 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, Nuevo León, México.

Ha aumentado en un 200% la superficie sembrada de trigo grano en los dos últimos años.