



07 de diciembre de 2023

Veracruz

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, trigo grano y arroz para el estado de Veracruz se requirió de 1195 parcelas georreferenciadas y el análisis satelital de 37 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	Arroz
Veracruz	277,162	2,866	13,669	496	3,608

Figura 3. Resultado de la Estimación de los 5 cultivos elegibles en la entidad de Veracruz.

- ❖ De las 4,200,222 hectáreas identificadas como [zonas susceptibles de ser cultivadas](#), en el ciclo Primavera Verano, se tiene el 7.09% está cubierta por estos tipos de cultivos.
- ❖ Se destaca el municipio de Álamo Temapache con 33,373 hectáreas sembradas de maíz grano.
- ❖ Se destaca el municipio de Pánuco con 2,780 hectáreas sembradas de sorgo grano.
- ❖ El municipio de Ixtaczoquitlán con 2,003 hectáreas sembradas de frijol.
- ❖ El municipio de Tlalixcoyan con 1,080 hectáreas sembradas de arroz.

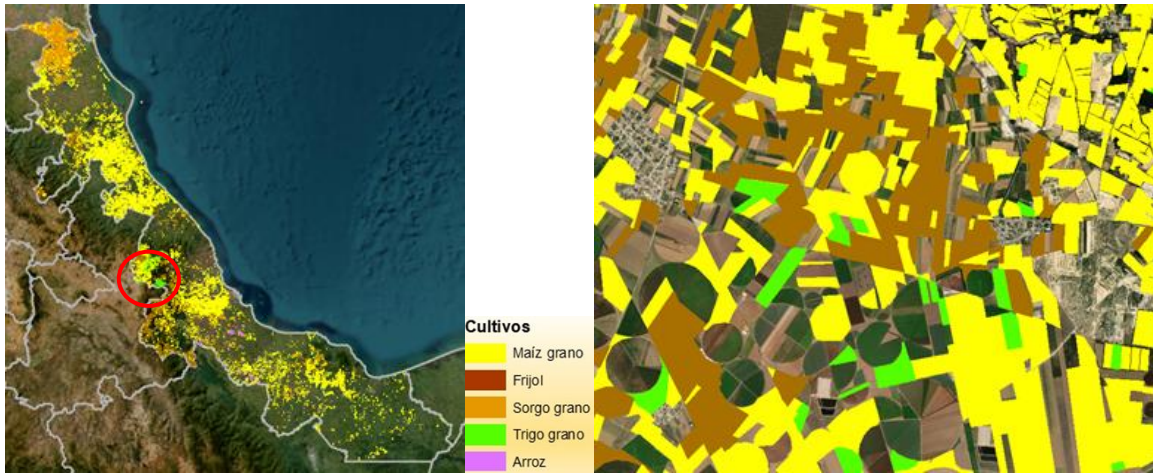


Figura 4 resultado de la clasificación de las imágenes satelitales en la entidad de Veracruz.

Figura 5. Acercamiento de los municipios de Jalacingo, Altotonga en la entidad de Veracruz de los cultivos de maíz grano, sorgo grano y trigo grano.

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 grano y sorgo grano Veracruz, México.

El maíz grano está dentro de los tres principales cultivos y por su diversidad de clima tiene los cinco cultivos de interés en la Estimación de Superficie Agrícola.

