



04 de octubre de 2023

SINALOA

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 y sorgo grano en del estado de Sinaloa fue generada mediante 122 parcelas georreferenciadas y el análisis satelital de 20 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
Sinaloa	30,019	69,873

Figura 3. Resultado de la Estimación de los 2 cultivos elegibles en la entidad de Sinaloa.

- ❖ De las 1,539,679 hectáreas identificadas como [zonas susceptibles de ser cultivadas](#), en el ciclo Primavera Verano, el 2.91% está cubierta por este tipo de cultivos.
- ❖ Se destaca el municipio de Ahome con cerca de 20,325 hectáreas sembradas de maíz grano.
- ❖ Así mismo, el municipio de Ahome con 20,095 hectáreas sembradas de sorgo grano.



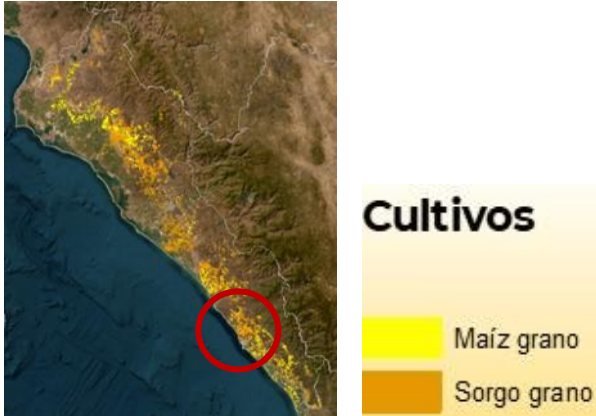


Figura 4 Resultado de la clasificación de las imágenes satelitales en la entidad de Sinaloa.



Figura 5. Acercamiento en el municipio de Salvador Alvarado, Sinaloa.

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 de mayor desarrollo fenológico.



Figura 6



Figura 7

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

Dato curioso: Es el segundo estado que más valor genera con su agricultura.