

18 de marzo de 2023

CAMPECHE

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 de maíz grano, sorgo grano, frijol y arroz para el estado de Campeche se requirió de 32 parcelas georreferenciadas y el análisis satelital de 30 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	Arroz
Campeche	123,224	1,196	21	2,822

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

- ❖ De las 499,999 hectáreas identificadas como [zonas susceptibles de ser cultivadas](#), en el ciclo Primavera Verano, se tiene que el 25.45% está cubierta por estos tipos de cultivos.
- ❖ Se destaca el municipio de Hopelchén con 39,090 hectáreas sembradas de maíz grano y 562 hectáreas de sorgo grano.
- ❖ El municipio de Escárcega es el que tiene mayor presencia del cultivo de arroz, en el cual se sembraron 1,162 hectáreas.

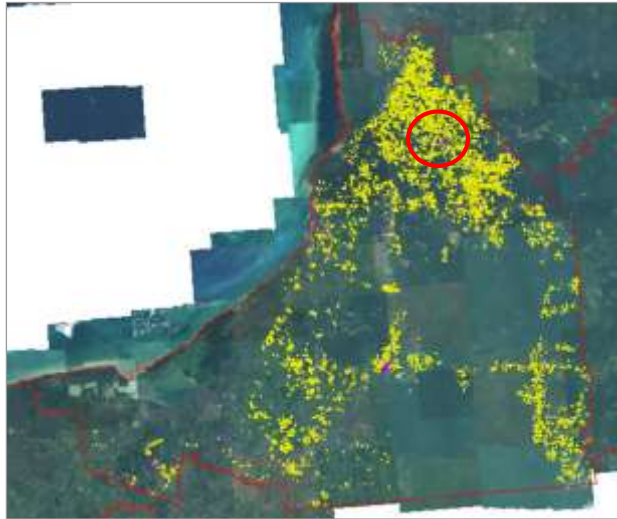


Figura 4 resultado de la clasificación de las imágenes satelitales en la entidad de Campeche

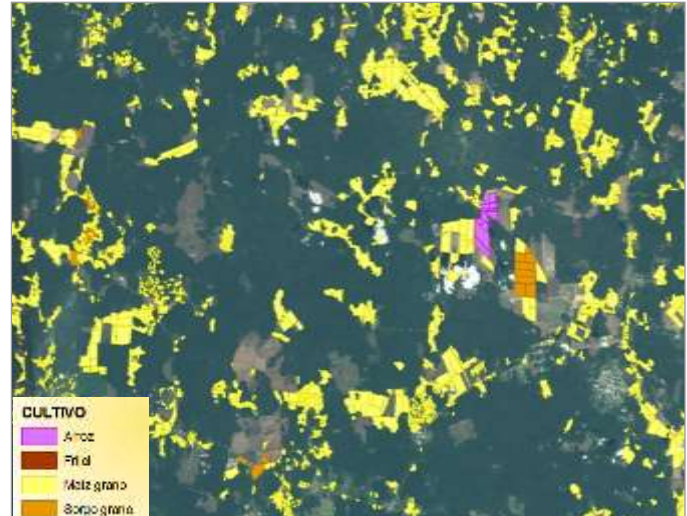


Figura 5. Acercamiento en el municipio de Hopelchén, municipio con la mayor presencia en la entidad de Campeche de los cultivos de maíz grano y sorgo grano

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, Hopelchén, Campeche, México.

El Municipio de Escárcega ocupa el tercer lugar de producción de arroz a nivel nacional en el ciclo primavera-verano 2022.