



30 de agosto de 2023

## PUEBLA

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 Puebla fue generada mediante 574 parcelas georreferenciadas y el análisis satelital de 17 imágenes SPOT, las cuales son obtenidas por la Estación de Recepción México ([ERMEX-SIAP](#)).



Figura 1. Estación ERMEX

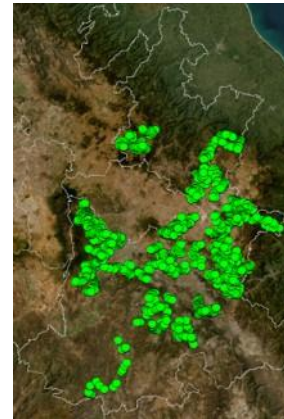


Figura 2. Distribución de puntos utilizados para la estimación

Estado	Estimación (ha)			
	Maíz grano	Sorgo grano	Frijol	Trigo grano
<b>Puebla</b>	557,039	19,791	54,959	2,360

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

- ❖ De las 1,226,347 hectáreas identificadas como [zonas susceptibles de ser cultivadas](#), en el ciclo Primavera Verano, el 49.09% está cubierta por este tipo de cultivos.
- ❖ Se destaca el municipio de Chignahuapan con cerca de 29,026 hectáreas sembradas de maíz grano y Cuyoaco con 11,940 hectáreas sembradas de frijol.
- ❖ Así mismo, el municipio de Huaquechula con 2,832 hectáreas de sorgo grano y Cuyoaco con 838 hectáreas de trigo grano.



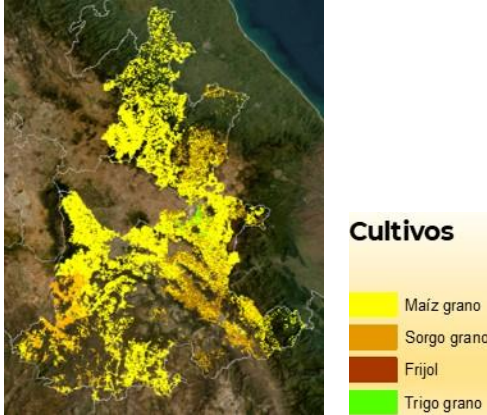


Figura 4 Resultado de la clasificación de las imágenes satelitales en la entidad de Puebla.

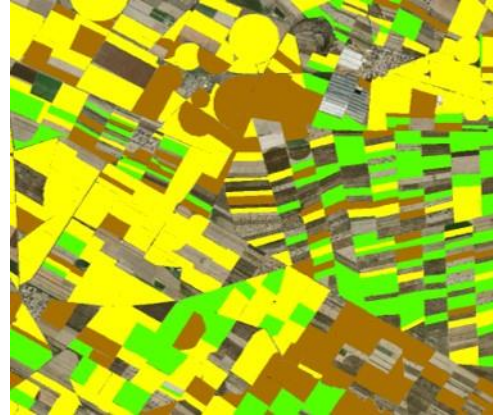


Figura 5. Acercamiento en el municipio de San Nicolás Buenos Aires, Puebla.

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 frijol, Puebla, México

**Dato curioso:** Puebla es de las diez primeras entidades en superficie sembrada de maíz y trigo en el país.