



13 de noviembre de 2023

## TLAXCALA

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, frijol y trigo grano en del estado de Tlaxcala fue generada mediante 493 parcelas georreferenciadas y el análisis satelital de 3 imágenes SPOT, las cuales son obtenidas por la Estación de Recepción México ([ERMEX-SIAP](#)).



Figura 1. Estación ERMEX

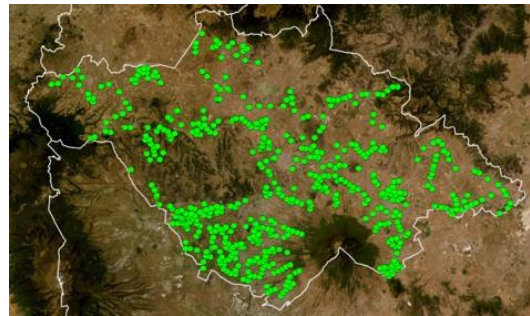


Figura 2. Distribución de puntos utilizados para la estimación

Estado	Estimación (ha)		
	Maíz grano	Frijol	Trigo grano
<b>Tlaxcala</b>	148,352	2,623	30,326

Figura 3. Resultado de la Estimación de los 3 cultivos elegibles en el estado de Tlaxcala.

- ❖ De las 246,112 hectáreas identificadas como [zonas susceptibles de ser cultivadas](#), en el ciclo Primavera Verano, el 73.67% está cubierta por este tipo de cultivos.
- ❖ Se destaca el municipio de Huamantla con cerca de 15,417 hectáreas sembradas de maíz grano y Tlaxco con 8,391 hectáreas sembradas de trigo grano.
- ❖ Así mismo, el municipio de El Carmen Tequexquitla con 409 hectáreas sembradas de frijol.

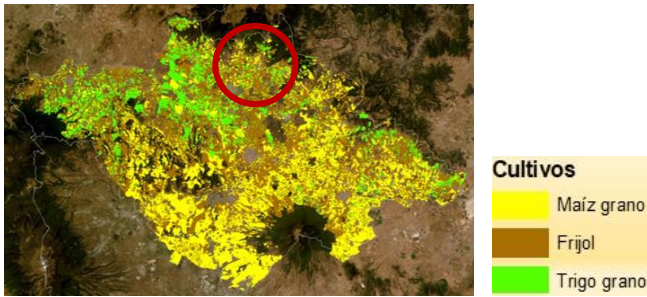


Figura 4 Resultado de la clasificación de las imágenes satelitales en la entidad de Tlaxcala.

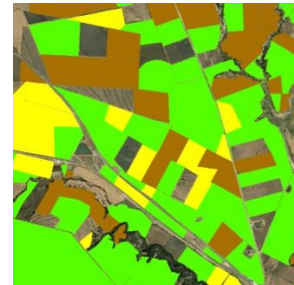


Figura 5. Acercamiento en el municipio de Tlaxco, Tlaxcala.

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 grano y frijol, Tlaxcala, México

**Dato curioso:**

Tlaxcala aun siendo un estado pequeño, se destaca como el primer estado con superficie sembrada de trigo grano.

