



27 de julio de 2023

NAYARIT

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 arroz en el estado de Nayarit fue generada mediante 31 parcelas georreferenciadas y el análisis satelital de 10 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	Arroz
Nayarit	21,813	11	5,641

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

- ❖ De las 448,408 hectáreas identificadas como [zonas susceptibles de ser cultivadas](#), en el ciclo Primavera Verano, el 6.12% está cubierta por este tipo de cultivos.
- ❖ Se destaca el municipio de Del Nayar con cerca de 3,856 hectáreas sembradas de maíz grano y Santiago Ixcuintla con 3,291 hectáreas sembradas de arroz.



Figura 4 Resultado de la clasificación de las imágenes satelitales en el estado de Nayarit.



Figura 5. Acercamiento en el municipio de Santiago Ixcuintla, Nayarit.

El periodo que se toma en cuenta para realizar la estimación de los cultivos elegibles es entre finales de agosto a 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, Nayarit, México.

Los cultivos principales en esta entidad son el maíz grano, sorgo grano, frijol y arroz.