

SITUACIÓN Y TENDENCIAS DEL ALMACENAMIENTO DE GRANOS EN MÉXICO

Mario Ernesto Vázquez Badillo.

UAAAN

marioe.vazquez@uaaan.mx

El almacenamiento de granos es parte del sistema de poscosecha, es el conjunto de procesos técnicos y operativos que engloban desde el acopio hasta su comercialización, su funcionamiento garantiza la conservación para satisfacer la demanda. Los requerimientos de alimento en México son bajos a las necesidades. La producción principal es en Sinaloa, Jalisco, Guanajuato, Michoacán, Estado de México, Chihuahua y Chiapas. Estas regiones no cuentan con la capacidad suficiente para almacenar los granos, se tiene la necesidad urgente de trasladar las cosechas a los destinos de consumo, debido a las condiciones ambientales no ideales para almacenar y conservarlos. Los factores bióticos y abióticos afectan la calidad. En México se estima pérdidas del 10 a 25%, estas variaciones dependen de año a año y de región a región. Las causas de estas pérdidas son: Heterogeneidad en las formas de almacenar, capacidad insuficiente de almacenamiento, carencia de equipo adecuado de secado y aireación, deficiencias en la limpieza y conservación, y escaso personal capacitado. Los retos en el almacenamiento en México son: Falta de apoyo a los pequeños productores para fomentar la producción y la infraestructura de almacenamiento, necesario implementar programas de almacenamiento a nivel rural, formar personal capacitado en técnicas de conservación. Existen pocas IES que ofertan carreras o cursos sobre el almacenamiento y conservación, la mayoría de las IES de agronomía están más focalizadas a enseñar a producir que a conservar alimentos. Las Tendencias son: Incremento en la producción de granos sin alcanzar los requerimientos del país. Se incrementa el interés en el maíz blanco y amarillo. El acopio de granos seguirá creciendo en infraestructura. Las pérdidas poscosecha se mantendrán dependiendo la localidad, su infraestructura y de las condiciones ambientales, siendo mayor en el pequeño productor. Poca interacción entre las IES ó IP.