



Manipulación y envasado de frutas y hortalizas.



Las principales fases de la producción de alimentos son:

- Recepción de la materia prima, donde se identifican los productos y se les clasifica de acuerdo a su empleo dentro de la siguientes fases.
- Almacenamiento en congeladores, se enfría el producto para evitar su deterioro y pérdida de nutrientes mientras espera pasar a la siguiente etapa.
- En la etapa de producción, dependiendo del tipo de materia prima, se realiza un proceso de selección, corte, deshojado, empaqueto, embazado, etc.
- Finalmente se lleva a cabo otro proceso de almacenamiento en frío, para evitar que el producto se siga deteriorando, pero ahora en espera de ser trasladado a los lugares donde será adquirido por los consumidores.



Para medir la calidad del productos existen varios controles, entre los que se diferencia dos principalmente:

- Los que atienden las características intrínsecas de los alimentos, como en la fase de recepción, donde se nota el estado físico de la materia prima; la parte del almacenamiento, cuidando las condiciones para evitar la pérdida del producto, etc.
- Los que se relacionan con la sanidad alimentaria, donde se realizan análisis microbiológicos, de presencia de residuos como plaguicidas o heces fecales, etc.



Ligado a ambos controles, después del traslado del producto a los centros de comercialización, se guarda un grupo muestra dentro de la industria, para monitorear su comportamiento fuera de la empresa y cómo será recibido por los consumidores.

Los avances tecnológicos han ayudado a agilizar la transformación de materia prima en productos adecuados para el consumo humano, perfeccionando o eliminando etapas de producción que ahora son realizadas de manera más efectiva, o suplidas por maquinarias.

Esto también permite cumplir de mejor manera con las disposiciones de las normas de calidad, asegurando una buena práctica agraria y una seguridad alimentaria en los productos.



CRÉDITOS

- Autor: Departamento de Educación a Distancia
- Edición: Departamento de Educación a Distancia
- Año: 2017