



MANEJO EFICIENTE DE PLANTAS DE SILOS

Aprende las mejores prácticas para evaluar la calidad de cereales y oleaginosas, y domina las claves para mantener su frescura a lo largo del tiempo.

MODULO

1

SECTORES DE UNA PLANTA DE ALMACENAJE DE GRANOS

- **ESTRUCTURA DEL ALMACENAJE:**
Instalaciones de chacra, de campaña, de las industrias y los puertos.
- **SECTORES DE UNA PLANTA DE ALMACENAJE:**
Recepción, almacenaje, acondicionamiento, conservación y despacho de granos.
- **COSTOS DE UNA PLANTA DE ACOPIO:**
Paritaria, almacenaje, zarandeo y secado.
Explosiones de Polvo
- **EXPLOSIÓN PRIMARIA Y EXPLOSIONES SECUNDARIAS:**
Fuente de ignición y combustible. Medidas de prevención y seguridad.

MODULO

2

RECIBO DE GRANOS Y CONTROL DE CALIDAD

- **ÚTILES EMPLEADOS EN EL RECIBO DE GRANOS:**
Caladores, homogenizador divisor de muestras, balanzas de peso hectolitrico, humedímetros, zarandas.
- **PROCEDIMIENTOS PARA LA TOMA DE MUESTRAS:**
En bolsas y a granel: camiones, vagones y barcazas.
- **SISTEMA DE CONTROL DE MERCADERÍA SUJETA A RECIBO:**
Control de insectos, arbitrajes, humedad, calidad del producto.
- **FORMACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS MUESTRAS:**
Macro muestra, muestra original, muestra conjunto y muestra final o lacrada.
- **DIFERENDOS PRODUCIDOS EN EL MOMENTO DE ENTREGA Y RECIBO:**
Diferencias de calidad.

REALIZACIÓN DE MEZCLAS

MODULO

3

- **PROMEDIOS:**
Cálculo de la calidad total en plantas de silos. Mezcla de la totalidad de granos en dos o más silos. Promedios simple y ponderado.
- **MEZCLA A LA INVERSA PROPORCIONAL:**
De dos silos, tres silos, 4 silos. Determinación del valor buscado. Apertura de silos y porcentajes. Planificación de mezclas para la venta de granos.

CUBICAJE Y CONTROL DE STOCK

MODULO

4

- **CUBICAJE:**
De bolsas: estibas. A granel: silos, celdas, silos bolsas. Determinación de la capacidad de almacenaje.
- **CONTROL DE STOCK:**
Determinación del peso específico, calculo del stock en silos y celdas.