



# UDS

## **BROMATOLOGIA**

### **CUADRO SINOPTICO: TIPOS DE SILO**

**MVZ: ROBERTO GARCIA SEDANO BARREDA**

**3ER CUATRIMESTRE**

**GRUPO: "A"**

**NOMBRE DEL ALUMNO: ALBERTO JARED  
OVIEDO ALONSO**

**15/06/2024**

# TIPOS DE SILO

## Silo de torre

Generalmente está almacenado en una estructura en forma de torre, aunque depende del material con el que está fabricada la estructura donde se guardara el ensilaje

Algunos ejemplos son:

- Silo de torre metálico
- Silo de torre de hormigón
- Silo de torre de madera



## Silos horizontales

Los silos horizontales de elevada capacidad, apropiadas a contener polvos, cenizas y granulados.

- Silo de trinchera
- Silo bunker



## Silos de bolsa

Un tipo de almacenamiento temporal que utiliza grandes bolsas de plástico herméticas para almacenar granos.

Es una solución flexible y económica, especialmente útil en áreas con infraestructura de almacenamiento limitada.



## Silos de estructura flexible

En este tipo entran los silos de lona o tela.

Utilizan materiales como lona para crear una estructura flexible que puede ser montada y desmontada fácilmente. Son útiles para almacenamiento temporal o en situaciones donde se requiere movilidad.



## Silo de plástico o poliéster

El polietileno tiene unas propiedades de baja densidad, entrega alta resistencia mecánica además de una excelente barrera al oxígeno. Los dos tipos son:

- Silo de Polietileno: Utilizado para el almacenamiento de alimentos y productos agrícolas debido a su resistencia a la corrosión y su ligereza.
- Silo de Fibra de Vidrio: Combinan ligereza con durabilidad y resistencia a la corrosión, siendo adecuados para almacenar granos y productos químicos.



**Bibliografía:**

- <https://tiposde.net/tipos-de-silos/>
- <https://www.poggi-spa.com/es/silos/horizontales/>
- <https://aquaplas.cl/polietileno-para-silos/>
- <https://bmeditores.mx/porcicultura/silos-de-fibra-de-vidrio-2066/>