



**CUADRO SINOPTICO, BROMATOLOGIA
UNIDAD II**

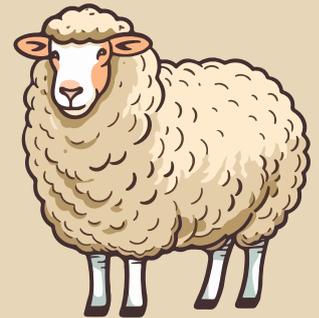
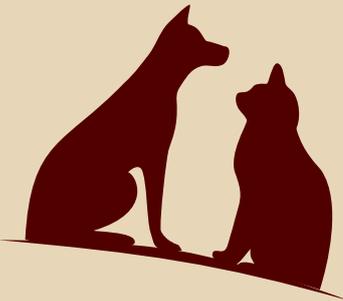
Carlos Rodriguez Dania Sofia

Universidad del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

MVZ. Garcia Sedano Barrera Roberto.

Tapachula, Chiapas a 14 Junio del 2025

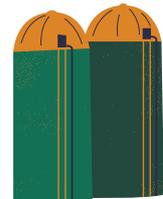


TIPOS SDE SILO

01

Que es un silo?

Es una estructura para almacenar forrajes o granos que permite conservar alimentos por medio de la fermentación. También conocido como ensilado.



02

Tipos de silo:

- Silo de torre: Es vertical y generalmente construido de metal.
- silo de trinchera: Es una zanja excavada en el suelo, reforzado con muros laterales de concreto.
- silo bolsa: Es una bolsa plástica cilíndrica de gran tamaño generalmente blanca
- silo bunker: Similar al silo trinchera per reforzado con muros laterales mas altos.



03

Para que sirve?

El silo se utiliza para almacenar y conservar alimento para animales, también mantiene los nutrientes durante épocas sin pasto, evita las perdidas y mejora la eficiencia de alimentación.



04

Como se elabora?

- Corte el forraje en el momento adecuado.
- compactación para eliminar oxígeno.
- Sellado hermético con plástico.
- Fermentación anaerobia (15-30).



05

Como saber si esta bien?

- Olor: Acido agradable (como vinagre)
- Color: Verde-amarillo uniforme
- Textura: Suave pero no podrida
- pH: Entre 3.8 y 4.2 (acido)



Blibiografia:

- **McDonald, P. et al. (2011). Silage Science and Practice.**
- **FAO. (2021). Guía práctica para la elaboración de silo.**
- **INIFAP. (2020). Manejo y conservación de forrajes en silos.**