



cuadro sinoptico

flores cruz Cristóbal

lic, medicina veterinaria y zootecnia

mvz, gracia Sedano Barreda Roberto

**3 cuatrimestre
grupo A**

**fecha de entrega ;
14 de junio del 2025**

universidad del sureste

Tapachula chispas



SILO

¿ QUE ES ?

Estructura donde se almacenan forrajes o granos.

PARA QUE SIRVE

Conservar alimento para épocas de escasez.

- └ Mantener propiedades nutricionales.

- └ Evitar desperdicio de cultivos.

TIPOS DE SILO

- └ Trinchera
- └ Excavado en el suelo y cubierto con plástico.

- └ Torre

- └ Estructura vertical, común en granjas grandes.

- └ Bolsa plástica

- └ Económico, fácil de transportar.

- └ Silo bunker

- └ Semicubierto, de concreto o metal.

COMO SE ELABORAN

- └ Corte del forraje en su punto óptimo.

- └ Compactación para evitar aire.

- └ Sellado hermético (plástico o lona).

- └ Fermentación controlada (21-45 días).

COMO SABER SI ESTA BIEN

- └ Color verde-amarillento.

- └ Olor ácido agradable (tipo vinagre).

- └ Sin hongos ni humedad excesiva

- └ Textura suave, no podrido ni seco.



BIBLIOGRAFIA

1. MCDONALD, P., HENDERSON, A. R., & HERON, S. J. E. (1991). THE BIOCHEMISTRY OF SILAGE. CHALCOMBE PUBLICATIONS.
 2. FAO (2011). ALMACENAMIENTO DE FORRAJES: MANUAL TÉCNICO. [HTTPS://WWW.FAO.ORG](https://www.fao.org)
 3. INIFAP (2018). CONSERVACIÓN DE FORRAJES MEDIANTE ENSILADO. INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS, MÉXICO.
- 
- 