



UNIDAD 2. Elabora un cuadro sinóptico sobre silo, tipos de silo, para que sirve, como se elabora, como saber si está bien o no, etc.

ANDRES GUTIERREZ JENNIFER ALONDRA

García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

BROMATOLOGIA ANIMAL

Tapachula, Chiapas

15 de Junio del 2024



# SILO

Los silos son contenedores, regularmente verticales, de proporciones grandes, que pueden cerrarse herméticamente. Se utilizan para almacenar o conservar varios productos, aunque principalmente alimentos, bebidas, granos y forraje.

## TIPOS DE SILO

- Silos de torre
- Silos tipo búnker



## ¿CÓMO FUNCIONAN LOS SILOS?

- Almacenar correctamente los alimentos o bebidas.
- Garantizar su eficiencia y la conservación de los alimentos en buenas condiciones-
- Su uso se prolongue sin mayores inconvenientes.

## COMO SE ELABORA

### FASES DE ELABORACIÓN:

- Etapa 1: RESPIRACIÓN (De 3-4h a 1 día)
- Etapa 2: FERMENTACIÓN (De 15 a 20 días)
- Etapa 3: ESTABILIZACIÓN (De 4 a 6 días)



## CARACTERÍSTICAS DE UN BUEN SILO

- • Materia seca entre 35-40%
- Digestibilidad superior al 65%
- Contenido de FDN menor de 42%
- Almidón: mínimo 20%

## Bibliografía

<https://grupoacura.com/es/blog/que-es-un-silo/>

<https://www.cerealesarasanz.com/noticias/como-se-elabora-el-maiz-ensilado/>

<https://primianutricion.com.ar/2019/01/08/caracteristicas-de-un-buen-silo-de-maiz/#:~:text=Es%20importante%20que%20el%20silo,la%20fibra%20de%20buena%20digestibilidad.>