

TEMA CENTRAL:

TIPOS DE SILO

ELABORO:

PALOMEQUE LÓPEZ CARLO RAMIRO

FECHA:

15 DE JUNIO DEL 2024

ESCUELA:

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CARRERA:

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

ASIGNATURA:

METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

DOCENTE:

GARCIA SEDANO ROBERTO BARREDA

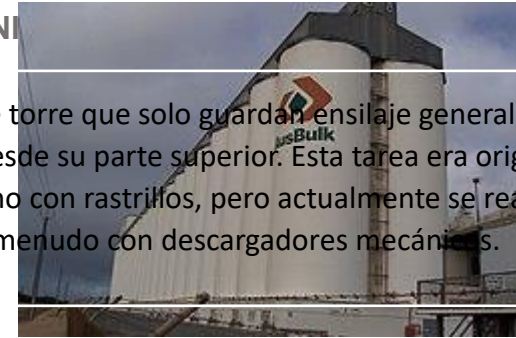
SEMESTRE: 3 A

TI
P
O
S
D
E
S
I
L
O
S

Silos de torre

El silo de torre es una estructura de generalmente 4 a 8 m de diámetro y 10 a 25 m de altura. Su diseño original se debe al ingeniero estadounidense Franklin Hiram King.

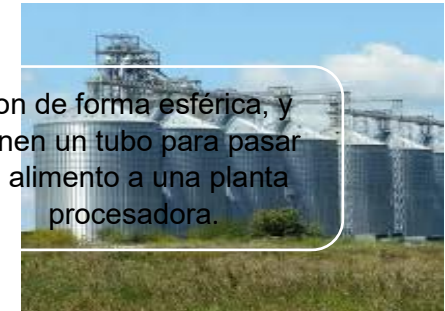
Los silos de torre que solo guardan ensilaje generalmente se descargan desde su parte superior. Esta tarea era originalmente hecha a mano con rastrillos, pero actualmente se realiza más a menudo con descargadores mecánicos.



Silos de búnker

Los silos de búnker son trincheras hechas generalmente de hormigón que se llenan y comprimen con tractores y máquinas de carga. Su costo es bajo y son convenientes para operaciones muy grandes. La trinchera rellena se recubre con una carpa para sellarlo herméticamente. Estos silos generalmente se descargan usando tractores y cargadores.

Son de forma esférica, y tienen un tubo para pasar el alimento a una planta procesadora.



Silos de bolsa

Silos de bolsa son bolsas plásticas de gran tamaño, generalmente 2 a 2½ m de diámetro, y de un largo que varía dependiendo de la cantidad del material a almacenar. Se compactan usando una máquina hecha para ese fin, y ambos finales se sellan. Las bolsas se descargan usando un tractor y cargador, o un cargador con palanca. La bolsa se descarta por secciones mientras se destroza.

Los silos de bolsa necesitan poca inversión de capital y se pueden usar como una medida temporal cuando las condiciones de cosecha o crecimiento demandan más espacio, aunque algunas granjas los usan cada año. Se puede usar en cualquier periodo.

