



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología
Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

Código: INF 8.3 IZSP 16	Página 1 de 11
Fecha de Emisión: 19/06/2008	Fecha de Revisión: 16/04/2013
	Nº de Revisión: 03
Elaboró:	COORDINADOR DE AREA
Aprobó:	SECRETARIA ADMINISTRATIVA

DESCRIPCION DE EQUIPO DEL TALLER DE ALIMENTOS BALANCEADOS PARA GANADO



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia

Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción



Código: INF_8.3 IZSP

Página: 1-10

Fecha de Emisión: 19/06/2008

Fecha de Rev. 20/06/08

No. de Rev. 1

Elaboró: COORDINADOR DE CATEGORÍA

Aprobado por: SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO DEL TALLER DE ALIMENTOS BALANCEADOS PARA GANADO

A continuación se proporciona la relación de equipo existente en la unidad o taller de alimentos balanceados para ganado:

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	FOTO
Panel de Controles.	Interruptor de revolvedora vertical y transportadores de grano.	



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia

Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción



Panel de Control de molino para granos y contenedor, bascula y transportador horizontal.	Interruptores de molino y transportador horizontal que comunica con revolvedora horizontal.	
Transportador móvil para descarga.	Bazooka de 6 pulgadas de diámetro, con 6 mts de largo, con motor eléctrico, ahorro de mano de obra y tiempo.	



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia

Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción



Transportador fijo para tolva de granos – molino.	Bazooka de 6 pulgadas de diámetro, con 6 mts de largo, con motor eléctrico, para carga de granos a tolva – molino, ahorro de mano de obra y tiempo.	
Molino de martillos para granos	Molino para triturar grano con motor eléctrico de 40 caballos de potencia. Buen rendimiento en molienda por minuto de 3200 revoluciones por minuto.	



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia

Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción



Tolva para pesar grano con bascula integrada y transportador horizontal

De la tolva de molienda, se tiene la bascula integrada para pesado y transportar el grano a revolvedora vertical. Diámetro de bazooka 6" y 2 mts de largo.





Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia

Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción



			
Revolvedora vertical con motor eléctrico de 25 caballos de fuerza	Capacidad para 1 tonelada en 10 minutos, con fosa y boca para encostado		



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia

Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción



Transportador inclinado y horizontal de 6 pulgadas de diámetro y 6 metros de largo.

Se observa por detrás de revoladora, este transportador levanta el alimento mezclado a transportador horizontal para llevar el alimento a enmelazadora





Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia

Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción



Enmelazadora y
contenedor para diluir la
melaza, así como el
servidor de melaza a
enmelazadora. Controles
eléctricos al fondo

Enmelazadora con capacidad
para mezclar 1 ton alimento en
10 minutos. Aquí se puede
encostalar y pesar alimento.
Interruptores de enmelazadora y
mezcladora.





Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia

Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción



Bascula revuelta	Pesaje de ingredientes con rangos de 500 gramos		
Revolvedora horizontal	Capacidad para una toledada. Baja eficiencia.		



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia

Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción



Contenedores capacidad de: 1000 lt para aceite. 3000 lt para melaza	con	Recipientes para melaza y aceite.	
Molino para forraje		Motor de 30 caballos, con ventilador y tubo de descarga de 6 pulgadas con ciclón.	



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia

Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

