

“Más de 100 plantas en funcionamiento, de las cuales 30 totalmente automatizadas y 15 específicamente diseñadas para alcanzar una producción de mezclas para vacas de leche entre 4.000 y 14.000 raciones diarias.”



PLANTAS ESTÁTICAS



HITOS SIGNIFICATIVOS EN LA HISTORIA DE LOS SISTEMAS DE MEZCLAS DEL GRUPO TATOMA.

- | | | | | | |
|--|--|---|---|---|----------------------------|
| <p>1
9
7
0</p> <ul style="list-style-type: none"> Talleres Torres Martí (TATOMA) comienza su andadura en Monzón (1971). | <p>1
9
8
0</p> <ul style="list-style-type: none"> Mezclador horizontal de 3 sinfines continuos (1983). Planta estática con un mezclador horizontal de 3 sinfines (1987). Mezclador vertical de un sinfín (1987). Autopropulsado horizontal de 3 sinfines (1988). | <p>1
9
9
0</p> <ul style="list-style-type: none"> Camión para reparto de mezclas (1993). Mezclador horizontal de 1 sinfín (1994). Autopropulsado horizontal de 1 sinfín (1995). Planta estática para mezclas secas y prensa de paquetes para ganado ovino (1998). | <p>2
0
0
0</p> <ul style="list-style-type: none"> Mezclador vertical de 2 sinfines (2002). Camión autopropulsado horizontal de 1 sinfín (2002). Autopropulsados para CUMAS a 40km/h (2010) Autopropulsado horizontal 2 sinfines y 30 m³ potencia 330CV (2012). | <p>2
0
1
4</p> <ul style="list-style-type: none"> Mezclador arrastrado vertical "Hydroshift" (2014). Autopropulsado vertical dos sinfines, 34 m³ y potencia 510 CV (2018). Planta estática en Córdoba, COVAP, para 14000 raciones (2018). | <p>2
0
1
8</p> |
|--|--|---|---|---|----------------------------|

EL SISTEMA MÁS EFICIENTE Y ECONÓMICO PARA LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS PARA GRANDES EXPLOTACIONES DE RUMIANTES



GRUPO TATOMA



22400 Monzón (Huesca), ESPAÑA
 inmosa@grupotatoma.com
 www.grupotatoma.com
 Tel.: (+34) 974 401 336
 Fax: (+34) 974 400 670



DISTRIBUIDOR

EDITION: SEPTIEMBRE 2018



TODOS UN GRUPO A SU SERVICIO



MEJORA EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE

Uno de los objetivos más importantes desde el punto de vista de la alimentación de ganado rumiante es lograr que los animales reciban en cada comida la misma cantidad de nutrientes y con las mismas características que las planificadas por el nutricionista.

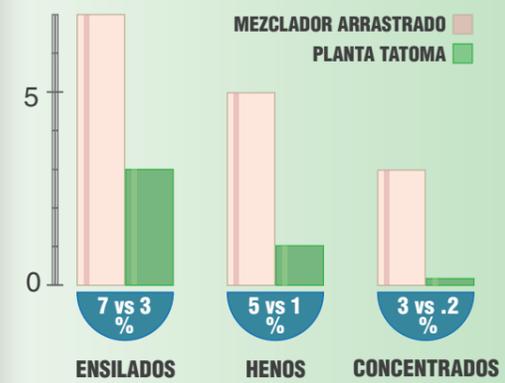
Sólo mediante nuestro método de mezcla automatizado es posible lograr que la ración programada sea la que consume el animal casi al 100% de exactitud, consiguiendo una optimización en la ingesta de tal forma que el ganado recibe todos los días la misma ración, totalmente homogénea y con el mismo color y tamaños de fibra.

Este hecho repercute en una menor fluctuación en la producción de leche, evitando altibajos, de tal forma que si la ración es siempre la misma la producción sólo variará de acuerdo a los periodos de lactancia o distancias al parto. El sistema también permite adaptar la ración, mediante el ajuste preciso de los ingredientes, al ciclo productivo del animal.

VENTAJAS

- Producción de **raciones homogéneas** e idénticas a la programadas por el nutricionista
- **Reducción de las mermas** y desperdicios de los ingredientes debido a la automatización del sistema.
- **Reducción** importante del **consumo de energía**.
- **Se mejora sustancialmente la producción de leche** y la regularidad en la gestación de los animales.
- La **amortización** de la maquinaria se puede hacer en **4 años** máximo, debido a la mejora del sistema.
- Se reducen sustancialmente la mano de obra, **menor dependencia de personal cualificado**.

REDUCCIÓN % MERMAS DURANTE EL PROCESO DE MEZCLA EN AMBAR (ISRAEL)



(Información del centro de alimentación de Ambar-Dvira en Israel).

“UNO DE LOS MEJORES Y MÁS EFICIENTE SISTEMAS PARA PRODUCIR LA RACIÓN EN GRANJAS CON MÁS DE 3.500 VACAS EN PRODUCCIÓN.”

“LA PRODUCCIÓN DE MEZCLAS CON UN CONTROL TOTAL DEL PROCESO DE FABRICACIÓN Y EL MÍNIMO DE MANO DE OBRA.”

“SE MINIMIZA EL CONSUMO DE ENERGÍA Y CONTAMINACIÓN, DADO QUE EL PROCESO DE FABRICACIÓN SE REALIZA CON ELECTRICIDAD.”

PLANTA MEZCLAS SECAS PARA OVINOS



* Prensa de pacas rectangulares.



* Planta de picar paja para cama de pollos.

PLANTA MEZCLAS HÚMEDAS HORTÍCOLAS Y FRUTÍCOLAS

“TRASA” PLANTA DE TRASA EN MILAGRO (NAVARRA) CONSTRUIDA EN EL AÑO 2016



* Planta estática TRASA vista general.



* Prensa plastificadora de mezcla, TRASA, para 15 t/h.

PLANTA PARA PREMEZCLAS

“AVICÓN” PLANTA DE AVICÓN (TOLEDO) CONSTRUIDA EN EL AÑO 2018



* Avicón, planta de premezclas vista exterior.



* Avicón, planta de premezclas.

PLANTA ESTÁTICA "IRMANDIÑOS"



PLANTA ESTÁTICA IRMANDIÑOS 2008

Construida en 2008 en Lugo (España)

PLANTA ESTÁTICA "AMBAR FEED"



PLANTA ESTÁTICA AMBAR FEED 2010 (ISRAEL)

En el año 2010 la empresa israelí AMBAR FEED MILLS firmó un contrato para la construcción de una planta estática, con el objetivo de proveer a sus clientes y asociados de 5.000 raciones de alimentación para vacas/ día.

5.000 RACIONES / DÍA

2º AMPLIACIÓN AÑO 2012

Los excelentes resultados obtenidos por sus clientes ocasionaron un incremento de la demanda que provocó una segunda ampliación en el año 2012.

7.000 RACIONES / DÍA



3º AMPLIACIÓN AÑO 2014

Ante la creciente demanda se realizó una nueva ampliación para producir 10.000 raciones diarias o más, abasteciendo así a la demanda generada por nuevos clientes. Esta última ampliación ha consistido en la incorporación de un nuevo mezclador.

10.000 RACIONES / DÍA



PLANTA ESTÁTICA COOPERATIVA PIRENAICA



"LA PIRENAICA"

EN SEO DE URGEL
(ESPAÑA)
CONSTRUIDA EN 1993



*Produce la alimentación diaria de 4000 o 5000 vacas lecheras.



INICIO ACTIVIDAD: Año 1993

PRODUCCIÓN:

Mezcla húmeda: 5t/ mezcla
Producción / hora: 40t
Producción / día: 40t x 5h= 200 t/día
Producción año: 73.000 t/año

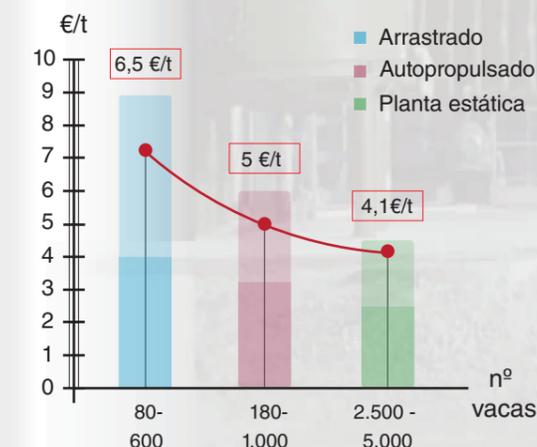
- 2 trabajadores
- 2 palas
- 4 camiones de reparto

COSTES DE PRODUCCIÓN:

- Personal, energía, mantenimiento: 2,1 €/t
- Amortización: 0,8 - 1,5 €/t
- Coste total: 2,9 €/t a 3,6 €/t
- Reparto*: 0,6 - 1,2 €/t

*(en función distancia)

COMPARATIVA COSTOS PROMEDIOS EN ESPAÑA EN PRODUCIR 1T (SIN MATERIAS PRIMAS)



PAORÁMICA PLANTA DE MEZCLAS PARA 6000 VACAS DE "COOMBOONA" EN AUSTRALIA



**Planta estática "Coomboona" Australia construida en el año 2017.*