

# Actividad 9

## Empacadora

---

Una **empacadora** o **enfardadora** es una [máquina agrícola](#) que tiene como único uso recoger el [heno](#), [avena](#), [paja](#) etc. y comprimirlo en [pacas](#) o [fardos](#) que finalmente se atan con un hilo especial.



Empacadora de principios del siglo XX.

## Índice

- 1 Pasos antes de empacar
- 2 Tipos
- 3 Tipos de pacas
  - 3.1 Pacas en seco
  - 3.2 Pacas en verde

## Pasos antes de empacar

---

Antes de empacar o enfardar heno, o el material que se vaya a empacar, es necesario segar con una [segadora](#), dejar secar el heno, pasar una estendedero o volteador (sirve para dar la vuelta al heno y que se seque por todos sus costados) y, más tarde, se empaca. Desde que se siega el heno hasta que se pueda empacar deben transcurrir al menos 3 días: en un día se siega, al día siguiente se voltea y al tercer día se hilera y se empaca.

## Tipos

---



Empacadora de pacas rectangulares.

Actualmente hay en el mercado una gran variedad de henificadoras de todos los tamaños y marcas. Hay dos tipos principales: empacadoras de fardos prismáticos

y **rotoempacadoras** o **enrolladoras** de balas cilíndricas, conocidas como rulos o rollos, siendo estas últimas más utilizadas por su mayor capacidad de almacenamiento (una rotoempacadora de tamaño normal puede hacer un rulo de más de 400 kg). Las últimas son utilizadas principalmente para la recolección de heno verde, mientras que las empacadoras se utilizan para la hierba seca.

## Tipos de pacas

---

Hay principalmente dos tipos de pacas: pacas en seco y pacas en verde.

### **Pacas en seco**

Las pacas en seco son aquellas que se hacen usando heno secado al sol o bien con una [deshidratadora](#). Este heno, al estar completamente seco y sin fermentaciones, puede ser usado en la alimentación de animales de cría.

### **Pacas en verde**

Son aquellas en las que el heno no se ha secado, sino que se ha empacado directamente en verde. Para hacer estas pacas, suelen utilizarse empacadoras de bola redonda. El **procedimiento** para hacerlas es mucho más complejo:

- Primero se siega el heno. Esta operación debe realizarse, a poder ser a última hora de la tarde o primera de la mañana.
- A continuación, el heno se empaca.
- Después, y ya que el heno está empacado en verde y por tanto aun conserva el agua, es necesario recubrir la paca con un plástico especial y usando una encintadora.

Durante todo el proceso, desde la siega hasta la operación de encintar no deben pasar más de 24 horas. Es una forma de [ensilado](#). Antes de que se puedan usar las pacas, que una vez terminadas reciben el nombre de silos, deben pasar al menos tres meses, durante el cual la bola [fermenta](#). A causa de esta fermentación, estas pacas no deben ser utilizadas para alimentar a crías de animales, sino en la alimentación de animales adultos.



Campo de cereal recolectado y con pacas o rollos de paja

**Actividad:**

Lee la información sobre empacadoras y escribe las ideas principales en un texto de alrededor de 10 renglones explicando que has entendido; incluye dibujos o imágenes que apoyen tus ideas del tema.

Buena suerte, espero tu devolución.

Gracias...