



---

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Noveno Cuatrimestre

Marissa Cruz Paz

“Producción Sustentable De Leche”

M.V.Z: Roman Reyes Velazquez  
Cancino

---

# ORDEÑO TRADICIONAL Y MECANICO



## ✓ VENTAJAS

- Flexibilidad: Se adapta a diferentes situaciones y puede realizarse en diversos entornos.
- Menor inversión inicial: Requiere menos maquinaria y equipos costosos.
- Mayor contacto con el animal: Permite una mejor observación del animal y detección temprana de problemas en la ubre.
- Adecuado para pequeñas explotaciones: Ideal para granjas con un número reducido de animales.

## ✓ DESVENTAJAS

- Menor eficiencia:
- Requiere más tiempo para ordeñar la misma cantidad de animales que con el ordeño mecánico.
- Estrés en el animal:
- Puede generar más estrés en la vaca si no se realiza correctamente o si el ordeñador no es cuidadoso.
- Mayor riesgo de lesiones:
- En manos inexpertas, puede haber riesgo de lesiones en la ubre y los pezones.

## ✓ VENTAJAS

- Mayor eficiencia: Permite ordeñar un mayor número de animales en menos tiempo.
- Reducción del tiempo de ordeño: Agiliza el proceso y disminuye la carga de trabajo del ordeñador.
- Calidad de la leche: Puede mejorar la calidad microbiológica de la leche al reducir la contaminación.
- Menos estrés para el animal: Si se realiza correctamente, puede reducir el estrés de la vaca.



## ✓ DESVENTAJAS

- Mayor inversión inicial: Requiere la compra de maquinaria y equipos costosos.
- Necesidad de capacitación: El personal debe ser capacitado para operar y mantener el equipo correctamente.
- Riesgo de problemas si no se realiza correctamente: Un mal uso del equipo puede causar daños en la ubre y problemas de mastitis.
- Requiere mayor espacio: Las salas de ordeño mecánico ocupan más espacio que el ordeño manual.

# Bibliografía

[https://translate.google.com/translate?  
u=https://www.electromechagri.com/robotic-  
milking-vs-  
parlour/&hl=es&sl=en&tl=es&client=sge#:~:text  
=Ventajas%20de%20la%20sala%20de%20ord  
e%C3%B1o%20manual,y%C3%ADnculo%20e  
ntre%20el%20ganadero%20y%20los%20anima  
les.](https://translate.google.com/translate?u=https://www.electromechagri.com/robotic-milking-vs-parlour/&hl=es&sl=en&tl=es&client=sge#:~:text=Ventajas%20de%20la%20sala%20de%20orde%C3%B1o%20manual,y%C3%ADnculo%20entre%20el%20ganadero%20y%20los%20animales.)