



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA CUNSORORI  
ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA



-ENCA-

FACULTAD DE ZOOTECNIA

EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO -EPS-

INFORME DE RESULTADOS PARA LA ESCUELA NACIONAL CENTRAL  
DE AGRICULTURA -ENCA-

Periodo: febrero de 2026

f.  \_\_\_\_\_

Vagner Enmanuel Ruano Najarro  
Estudiante EPS

f.  \_\_\_\_\_

Ing. Bairon Estuardo Gatica Soto  
Coordinador de Producción





# COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN I PRODUCCIÓN ANIMAL

**FEBRERO 2026**

## INFORME MENSUAL DE LABORES

No	ACTIVIDAD	febrero				DESCRIPCCION	RESULTADO	OBSERVACIONES
		1	2	3	4			
1	Apoyo en el ordeño matutino del hato lechero					<p>Se brindó apoyo en el ordeño matutino del hato lechero, siguiendo el protocolo técnico establecido para garantizar la calidad higiénica de la leche y el bienestar animal. El proceso inició con el arreado tranquilo de las vacas hacia la sala de ordeño, evitando el estrés que pueda afectar la bajada de la leche. Una vez en la sala, se realizó la inspección visual de la ubre para detectar signos de mastitis, inflamación o lesiones.</p> <p>Posteriormente, se efectuó el despunte, eliminando los primeros chorros de leche en una taza de fondo negro para observar posibles alteraciones (grumos, sangre o cambios de color). Luego se realizó la limpieza únicamente de los pezones, evitando mojar toda la ubre para prevenir contaminación de las pezoneras, seguido del secado individual con toallas desechables o limpias por vaca.</p> <p>Se colocaron las pezoneras del equipo de ordeño mecánico, asegurando un correcto vacío y alineación para evitar entrada de aire. Durante el ordeño se supervisó el flujo de leche y el comportamiento del animal. Al finalizar, se retiraron las pezoneras evitando el sobreordeño y se aplicó el sellador post-ordeño para prevenir infecciones intramamarias. Finalmente, se realizó el lavado y desinfección del equipo de ordeño conforme al protocolo establecido.</p>	<p>El ordeño se realizó de manera eficiente, manteniendo estándares de higiene y adecuados de calidad de leche, reduciendo el riesgo de mastitis y contaminación bacteriana. Se garantizó un proceso ordenado y con bienestar para los animales.</p>	<p>Mantener estrictamente los protocolos de higiene pre y post-ordeño. Verificar periódicamente el funcionamiento del sistema de vacío y estado de las pezoneras. Capacitar continuamente al personal en buenas prácticas de ordeño para asegurar una producción de leche de alta calidad.</p>



# COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN I PRODUCCIÓN ANIMAL

**FEBRERO 2026**

## INFORME MENSUAL DE LABORES

	<p>Se realizó la actualización de información productiva, reproductiva y sanitaria del hato lechero en el sistema Dataflow II, herramienta utilizada para el control y gestión integral del ganado. La actividad incluyó el registro de eventos como diagnósticos de preñez, inseminaciones realizadas, partos, tratamientos veterinarios, vacunaciones y movimientos de animales.</p> <p>Se verificó previamente la correcta identificación de cada ejemplar mediante número de arete, evitando errores de digitación que puedan afectar la trazabilidad. Además, se revisaron fechas clave como servicios, secados y partos proyectados, asegurando coherencia en los intervalos reproductivos. La actualización oportuna de datos permite generar reportes confiables sobre producción de leche, eficiencia reproductiva, días abiertos, intervalos entre partos y estado sanitario del hato.</p>	<p>La información del hato quedó actualizada y organizada, permitiendo una mejor toma de decisiones técnicas y administrativas. Se optimizó el control reproductivo y sanitario mediante registros precisos y confiables.</p>	<p>Mantener la actualización inmediata de cada evento productivo o sanitario para evitar retrasos en la información. Realizar revisiones periódicas de consistencia de datos. Capacitar continuamente al personal encargado del sistema para reducir errores y mejorar el análisis de indicadores productivos y reproductivos.</p>
<p>2 Actualización de datos en el sistema Dataflow II</p>			

