



Ganadero

EX579

Castilla y León

Villamuerto - Salamanca

Estancia formativa	Fecha aproximada de inicio	Duración Días
162.1/CL/G/04/EX579/26/4A.1	Abril 1ª quincena 2027	7

Modelo o sistema productivo:	Ganadería: Convencional-Extensivo
Producción agraria:	Bovino de cría/carne/engorde

INFORMACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN MODELO DE ACOGIDA

■ Rasgos Modélicos

-La innovación

La explotación aplica un modelo innovador de ganadería regenerativa basado en el manejo planificado del pastoreo y en la recuperación de los procesos naturales del ecosistema. Entre sus principales innovaciones se encuentran el diseño hidrológico del terreno mediante charcas y canales de infiltración, la planificación de periodos de ocupación y descanso de las parcelas y el seguimiento de la salud del suelo mediante cromatografías y otros análisis biológicos. Asimismo, utiliza collares de vallado virtual para delimitar las zonas de pastoreo y controlar el movimiento del ganado sin instalar cercados físicos. Esta tecnología permite adaptar el aprovechamiento de cada parcela a los objetivos de regeneración de los pastizales, mejorar el uso de los recursos forrajeros y realizar una gestión más flexible y eficiente del territorio.

-Los medios productivos

La explotación dispone de aproximadamente 300 hectáreas de praderas permanentes, que constituyen la base de la alimentación de unas 200 cabezas de ganado vacuno de raza Limangus, criadas en régimen extensivo. El aprovechamiento directo de los pastos permite reducir la dependencia de alimentos externos y mantener un sistema basado en los recursos propios de la explotación.

El pastoreo se organiza de forma planificada y se apoya en collares de vallado virtual, que permiten delimitar las zonas de aprovechamiento y controlar el movimiento del ganado sin necesidad de cercados físicos. La explotación cuenta también con charcas y canales de infiltración para mejorar la disponibilidad de agua y su conservación en el suelo.

-El modelo de negocio

La explotación desarrolla un modelo de negocio basado en la producción extensiva de carne de vacuno mediante técnicas de ganadería regenerativa. La actividad combina la rentabilidad económica con el aprovechamiento eficiente de los pastos, el bienestar animal, la regeneración del suelo y la conservación de la biodiversidad.

Su filosofía empresarial se orienta a producir alimentos de calidad reduciendo la dependencia de insumos externos y aplicando técnicas como el pastoreo planificado, el diseño hidrológico del terreno y el vallado virtual. Este sistema permite optimizar los recursos disponibles y mejorar la capacidad de adaptación de la explotación frente a la sequía y a otros efectos del cambio climático.

-Características sociales

La explotación mantiene una actividad ganadera económicamente viable en el medio rural y contribuye a conservar el tejido productivo vinculado a la ganadería extensiva. Su modelo demuestra que la innovación tecnológica y la gestión regenerativa pueden aplicarse en una explotación real, favoreciendo la continuidad de la actividad agraria y el aprovechamiento sostenible del territorio.

La utilización de técnicas como el pastoreo planificado, el diseño hidrológico y el vallado virtual permite además transmitir conocimientos aplicables a otras explotaciones y mostrar nuevas posibilidades de gestión a jóvenes y profesionales del sector.

-Características ambientales y climáticas

La explotación desarrolla un sistema de ganadería regenerativa orientado a la recuperación de los pastizales, la conservación del suelo y la adaptación al cambio climático. El manejo se basa en el pastoreo planificado, estableciendo periodos de aprovechamiento y descanso que favorecen la regeneración de la cubierta vegetal y evitan la sobreutilización de las parcelas.

La gestión del agua se realiza mediante charcas y canales de infiltración, diseñados para reducir la escorrentía, mejorar la infiltración y aumentar la disponibilidad hídrica del suelo. Asimismo, el seguimiento mediante cromatografías y análisis biológicos permite evaluar la evolución de su fertilidad y actividad biológica.

La integración de estas prácticas favorece el aumento de la materia orgánica, la mejora de la estructura del suelo, la biodiversidad y la resiliencia frente a la sequía.

■ Descripción de la explotación

1. Identificación de la explotación

Nombre de la explotación: La Arcadia de Zahora

Actividad principal: Producción de ganado vacuno de carne en régimen extensivo y regenerativo.

La explotación desarrolla un modelo de producción basado en los principios de la agricultura y ganadería regenerativas, orientado a la mejora continua de la fertilidad del suelo, el bienestar animal, la biodiversidad y la sostenibilidad económica y ambiental.

2. Superficie y aprovechamientos

La finca cuenta con una superficie total de aproximadamente 300 hectáreas, destinadas principalmente al mantenimiento y aprovechamiento de praderas permanentes que constituyen la base alimentaria del ganado.

Estas superficies son gestionadas mediante técnicas de manejo regenerativo destinadas a incrementar la capacidad productiva del ecosistema, mejorar la infiltración de agua y favorecer el secuestro de carbono en el suelo.

3. Cabaña ganadera

La explotación mantiene un censo aproximado de 200 cabezas de ganado vacuno de raza Limangus, destinadas a la producción de carne de alta calidad.

Los animales son manejados en régimen extensivo, aprovechando los recursos forrajeros naturales de la finca mediante sistemas de pastoreo planificado que respetan los ciclos biológicos de las plantas y contribuyen a la regeneración de los pastizales.

4. Sistema de manejo regenerativo

La gestión de la explotación se basa en diversas estrategias destinadas a restaurar la funcionalidad ecológica del territorio y aumentar su resiliencia frente a fenómenos climáticos extremos.

Entre las principales actuaciones destacan:

Diseño hidrológico del paisaje.

Se implementan infraestructuras naturales destinadas a optimizar el ciclo del agua, incluyendo:

- Charcas de retención e infiltración.
- Canales de infiltración.
- Sistemas de conducción y distribución del agua.
- Medidas para reducir la escorrentía superficial.

Estas actuaciones favorecen la recarga hídrica del suelo y mejoran la disponibilidad de agua para la vegetación y el ganado. Se realiza pastoreo dirigido.

La explotación aplica técnicas de manejo holístico y pastoreo racional, adaptando la carga ganadera al crecimiento fisiológico de las plantas.

El ganado permanece durante cortos periodos en cada parcela, seguido de largos tiempos de recuperación de la vegetación, permitiendo evitar el sobrepastoreo e infrapastoreo, incrementar la cobertura vegetal, mejorar la fertilidad del suelo, favorecer el desarrollo radicular de las plantas y aumentar la producción forrajera.

Seguimiento de la salud del suelo: Se utilizan herramientas de monitorización como la cromatografía de suelos y otras técnicas de análisis biológico para evaluar la evolución de la materia orgánica, la actividad microbiana y la fertilidad del terreno.

5. Objetivos de regeneración y sostenibilidad

La explotación persigue una mejora continua de los indicadores ambientales mediante:

- Incremento del carbono orgánico del suelo.
- Aumento de la biodiversidad vegetal y animal.
- Fomento de asociaciones vegetales y diversidad de especies pratenses.

- Conservación y mejora de la estructura del suelo.
- Reducción progresiva de la huella de carbono.
- Disminución de la dependencia de combustibles fósiles.
- Impulso de modelos de economía circular.
- Regeneración de los recursos suelo, agua, aire y biodiversidad.

6. Comercialización: La producción se orienta hacia circuitos cortos de comercialización, fomentando el consumo de productos locales, de temporada y de proximidad (Km 0).

La carne obtenida procede de animales criados en sistemas extensivos y regenerativos, garantizando elevados estándares de bienestar animal y sostenibilidad ambiental.

Instagram: arcadia de zahora

■ **Entidad Gestora:** Unión de Uniones de Agricultores y Ganaderos

INFORMACIÓN DE LA/S ESTANCIA/S FORMATIVA/S

■ **Temáticas formativas abordadas**

- 1. Planificación y gestión económica y financiera de las explotaciones.
- 2. Uso de tecnologías digitales.
- 3. Mecanización, incorporación y uso de tecnologías en los procesos productivos.
- 4. Agua: técnicas y tecnologías para un uso racional.
- 5. Manejo del cultivo agrícola y del suelo, laboreo y técnicas de fertilización.
- 6. Sanidad vegetal.
- 7. Sanidad, alimentación y bienestar animal.
- 9. Incorporación de criterios ambientales y climáticos y prácticas sostenibles.
- 10. Mitigación y adaptación al cambio climático.
- 13. Plurifuncionalidad y compatibilización de uso de los espacios naturales.
- 14. Sistemas de acreditación de calidad diferenciada.
- 15. Diversificación, transformación y comercialización agroalimentaria.
- 17. Cooperativismo agroalimentario y otras fórmulas de asociacionismo.
- 18. Vías de cooperación con organismos de investigación y desarrollo, universidades y entidades de apoyo a la investigación, desarrollo e innovación, para innovar en tecnologías, técnicas, prácticas y métodos.

■ **Fotografías de la explotación**

