



# OVIHUEC.DAT

Caracterización de la gestión forestal e impulso socioeconómico en zonas de montaña mediante un rebaño comunal en un entorno digital

## 1.2.4

### Gestión sanitaria del rebaño

Convocatoria de ayudas de la Fundación Biodiversidad, en régimen de concurrencia competitiva, para apoyo a proyectos transformadores para la promoción de la bioeconomía ligada al ámbito forestal y la contribución a la transición ecológica (regulada por la Orden TED/1014/2021, de 20 de septiembre, y por la Orden TED/408/2023, de 24 de abril, que modifica la anterior) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU para el ejercicio del 2023

### Información del documento

Número de informe	1.2.4
Nombre del informe	Gestión sanitaria del rebaño
Descripción del informe	Este es un informe de cualificación profesional que incluye de forma sintética los puntos críticos a considerar en el plan sanitario de una ganadería de ovino y caprino semi-extensivas.
Objetivo	Objetivo 1 - Animales
Actividad	Actividad 1.2 - Compra y gestión sanitaria y reproductiva de un rebaño de ovejas de carne y de cabras de leche de titularidad pública para la Val d'Aran
Entidad coordinadora de la actividad	IRTA
Entidades participantes de la actividad	Ayuntamiento de Vilamòs, Conselh Generau d'Aran
Palabras clave	Ganadería, gestión, pastoreo.
Autores	Marta Terré, Lourdes Llonch
Colaboradores	
Aprobado por	Antoni Dalmau Bueno

### Advertencia:

Este documento es propiedad de los miembros que conforman el proyecto OVIHUEC.DAT. No está permitida su copia o distribución en ningún caso sin el consentimiento previo de los propietarios de este, quienes tienen los derechos de autor del presente escrito.

Parte de la convocatoria de la Fundación Biodiversidad y financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU. Sin embargo, las opiniones y visiones expresadas son de los autores del documento y no representan necesariamente las de los entes convocantes y financieros. Por lo tanto, ni la Unión Europea ni la entidad convocante pueden ser responsabilizadas por estas.



### Índice

1. Introducción .....	3
2. Descripción de la actividad .....	3
3. Conclusiones .....	4

## 1. Introducción

La gestión sanitaria de un rebaño de ovejas y cabras en un sistema de producción extensivo de alta montaña es esencial para mantener la salud de los animales y asegurar la viabilidad de la explotación. En este tipo de sistema, donde el ganado está más expuesto a las condiciones ambientales y a posibles agentes patógenos, resulta fundamental aplicar medidas preventivas, realizar controles sanitarios periódicos y adoptar buenas prácticas de manejo. Todo ello permite reducir la incidencia de enfermedades, mejorar el bienestar animal y favorecer una producción sostenible.

## 2. Descripción de la actividad

La gestión sanitaria que se llevo a cabo en el rebaño de ovejas y cabras de la explotación de OVIHUEC.DAT en Vilamòs se basó en un conjunto de acciones preventivas y de control.

- **Vacunaciones:** establecer un calendario de vacunación según las enfermedades más frecuentes de la zona (clostridios, enterotoxemia, lengua azul, etc.), coordinado con el veterinario. Concretamente se vacuno anualmente de lengua azul (obligatoria, virus de la lengua azul, serotipo 3), basquilla (diferentes cepas de *Clostridium spp.*: syva-bax) y abortos (*Chlamydia abortus* y *Salmonella entérica*: INMEVA).
- **Control de parásitos:**
  - **Internos:** desparasitaciones periódicas teniendo en cuenta la estacionalidad y la carga sanitaria. Concretamente se realizaron 2 desparasitaciones anuales, con los principios activos moxidectina y albendazol, la combinación de los cuales amplía el espectro contra los parásitos típicos en ovejas y cabras en extensivo. Es importante ir cambiando los principios activos cada año para que los parásitos no desarrollen resistencia contra los antiparasitarios utilizados.
  - **Externos:** Se realizó control de pulgas y moscas en la nave del rebaño desinfectando con un producto específico las paredes de la nave. El control de pulgas, garrapatas, piojos y ácaros mediante baños, tratamientos tópicos o inyectables sobre los animales no fue necesario.



La desparasitación interna con moxidectina también actúa sobre algunos parásitos artrópodos externos.

- **Vigilancia sanitaria:** Diariamente se observaban los animales para detectar signos de enfermedad (cojeras, pérdida de peso, diarreas, alteraciones del comportamiento, etc.) y actuar rápidamente en caso de sospecha.
- **Cuarentena y control de entradas:** Se realizó el aislamiento y revisión sanitaria de los animales nuevos que llegaron a la explotación antes de incorporarlos al rebaño, tanto al inicio del proyecto o en diferentes momentos posteriores a la llegada del rebaño inicial, para evitar la introducción de enfermedades.
- **Higiene y manejo:** Mantener limpios los corrales, bebederos y comederos, así como las tetinas que se utilizan puntualmente para amamantar los corderos y cabritos, ayuda a prevenir problemas sanitarios. Además, también es importante realizar una correcta gestión del estiércol, restos orgánicos y cadáveres.
- **Control de cojeras y pezuñas:** Revisión periódica de pezuñas para prevenir o detectar infecciones o problemas locomotores, especialmente en épocas de humedad ambiental alta por altas precipitaciones o al volver de la época que han pasado en los pastos de alta montaña y no se han podido revisar con frecuencia.
- **Registro sanitario:** Llevar un control escrito de los tratamientos, vacunas, bajas e incidencias sanitarias del rebaño resulta de gran ayuda para tener un seguimiento sanitario del rebaño que pueda alertar de potenciales problemas sanitarios del rebaño y poder recurrir a ese registro en caso necesario.
- **Asesoramiento veterinario:** Hemos contado con el apoyo regular de una veterinaria en caso de dudas o necesidad de actuación veterinaria ante problemas de salud de las ovejas o cabras.

### 3. Conclusiones

La gestión sanitaria es un pilar fundamental para garantizar la viabilidad, rentabilidad y continuidad de las explotaciones extensivas de montaña de ovino y caprino. Entre las principales conclusiones de la gestión sanitaria realizada destacan:



- La vigilancia sanitaria diaria por parte del pastor y los técnicos de campo han permitido detectar problemas sanitarios puntuales de las ovejas y cabras y poder actuar rápidamente, ya sea solucionando ellos mismos el problema con el asesoramiento de la veterinaria de referencia o muy puntualmente requiriendo sus servicios veterinarios.
- Un buen control sanitario contribuye a un mayor bienestar animal, permitiendo que los animales se desarrollen en mejores condiciones y expresen un comportamiento natural, y mayor productividad del rebaño, con mejores índices reproductivos y un crecimiento más homogéneo.
- Una correcta gestión sanitaria disminuye los costes económicos derivados de enfermedades, bajas y pérdidas productivas.
- El control sanitario regular mejora la calidad y seguridad de los productos obtenidos, como la carne y la leche.
- La planificación y el registro sanitario facilitan una gestión más eficiente y profesional de la explotación.
- Finalmente, una buena gestión sanitaria refuerza la sostenibilidad del sistema extensivo, al equilibrar la producción con el respeto al medio ambiente y la sanidad animal.