



OVIHUEC.DAT

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

2.1.2

Diseminación del vallado virtual en la comunidad

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	2.1.2
Nombre del informe	Diseminación del vallado virtual en la comunidad
Descripción del informe	Este informe contiene información de como se pueden utilizar los collares del proyecto ovihuec.dat para introducir a otros ganaderos en el uso de este tipo de tecnologías
Objetivo	Objetivo 2 - Tecnológico
Actividad	Actividad 2.1 - Testeo de collares de geolocalización de conexión por LORA y collares de vallado virtual NOFENCE
Entidad coordinadora de la actividad	IRTA
Entidades participantes de la actividad	Fundación CTIC, Conselh Generau d'Aran
Palabras clave	Ganadería, tecnología, geolocalización, vallado virtual,
Autores	Noelia Moreno, Antoni Dalmau Bueno
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. Resultados	3
3. Conclusiones	6



1. Introducción

Una de las barreras más importantes a la que se enfrentan los usuarios de nuevas tecnologías se produce en los primeros pasos, en la fase de aprendizaje de como utilizar estas tecnologías e incluso entender que uso se les puede dar en nuestras circunstancias. Cuando esas tecnologías se utilizan sobre animales, esta primera barrera se hace aún más grande y cuando la propia empresa que vende la tecnología te indica que esos animales necesitan de un proceso de entrenamiento, la barrera puede hacerse insalvable. Por esa razón, en el proyecto ovihuec.dat se decidió testar, a modo de piloto, como el espacio test de Vilamòs, de formación de nuevos pastores, podía actuar también como facilitador a la entrada de nuevas tecnologías para el manejo de los rebaños, en este caso mediante tecnología de vallado virtual. Para ello, y aprovechando que hubo una época del año en los que los animales de Vilamòs estaban de parto y por tanto encerrados en el cubierto de invierno, se utilizaron unos pocos collares de vallado virtual que quedaban libres por un tiempo para prestarlos a otros ganaderos de la Val d'Aran y que los testaran con sus rebaños con el fin de perderle el miedo a la tecnología y que pudieran decidir por ellos mismos si les compensaba el coste que tenían o no en sus circunstancias.

2. Resultados

A la oferta que se realizó, contestaron rápidamente dos ganaderos. El primero de ellos, es un ganadero de Bossòst con un rebaño de 25 ovejas que considera que la tecnología le puede ser útil porque; en épocas de mucho trabajo la tecnología le puede ayudar en ganar tiempo, como por ejemplo a la hora de cerrar fincas de difícil acceso o con una maleza muy extensa esto le facilitaría las cosas. Ya que si los animales llegan a adaptarse al funcionamiento de los collares podría cerrar estas zonas con el vallado virtual.

También al ser zona de alta montaña encontramos la presencia de mucha fauna salvaje, lo que provoca que muchas veces el hilo eléctrico se rompa y los animales se escapen. Considera que la tecnología puede ayudar.



Por otro lado, el segundo ganadero es de Les y tiene un total de 15 ovejas y un par de cabras. Para él, el uso del collar virtual le serviría para tener una zona marcada “cerrada” y controlada. Este ganadero, exceptuando 4 meses al año donde los animales están en las fincas mas cercanas al pueblo o la cuadra, el resto del año tiene a los animales en la montaña del pueblo, controlándolas a distancia desde varios puntos. El cree que la tecnología le serviría para poder marcarles un perímetro, como por ejemplo evitarles el acceso cerca de la carretera donde a veces suelen bajar o también evitar que los animales suban a la zona más alta de la montaña, pues a veces incluso llegan a saltar a la parte francesa.





3. Conclusiones

En los dos casos nos encontramos con ganaderos con muchas ganas de probar las nuevas tecnologías, pero que necesitaron de cierto asesoramiento para llevar a cabo los entrenamientos y entender cómo funciona el sistema. Como en otros casos, creemos que es fundamental la figura del animador/acompañante que pueda estar presente en los primeros pasos del uso de ciertas tecnologías, especialmente en el caso de tecnologías como el vallado virtual, que ofrece muchas más dificultades de uso (incluido el entrenamiento de los animales) que la simple utilización de unos collares de geolocalización. En ambos casos se da la circunstancia que estamos hablando de rebaños de muy pequeña capacidad y por tanto de ganaderos en los que estos animales no son la primera ocupación, por lo que la dificultad en poder dedicar tiempo a entender y testar nuevas tecnologías aún es más obvia.