



**Compatibilidad de usos en la montaña:
compartiendo
el territorio
con la ganadería**

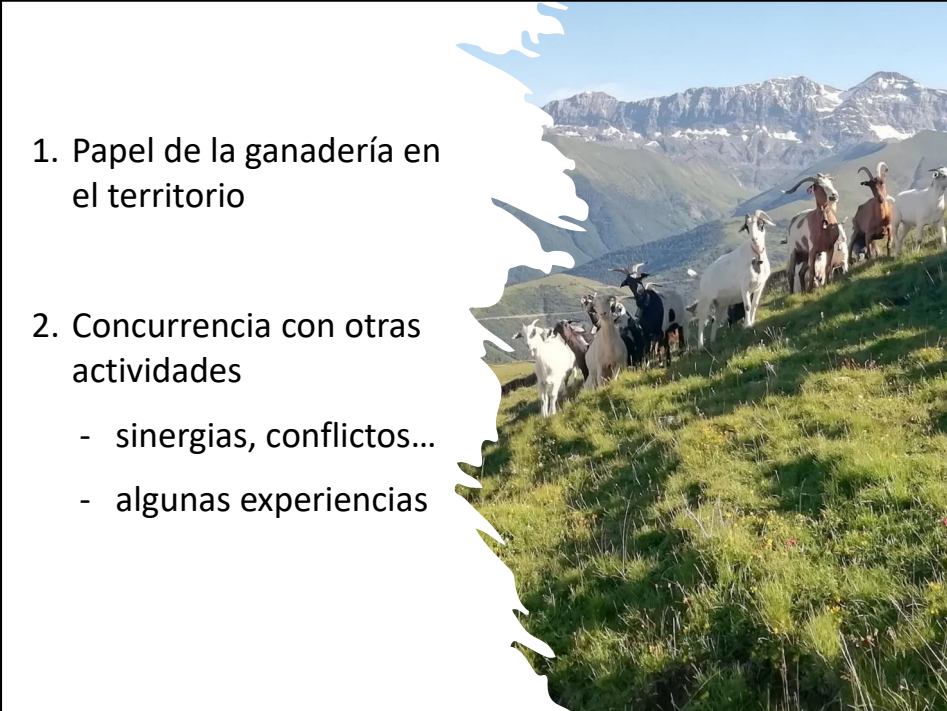
VII Jornadas Derecho y Montaña
Jaca, 18 de Noviembre de 2022

Isabel Casasús
Departamento de Ciencia Animal
Finca Experimental La Garcipollera
Centro de Investigación y Tecnología
Agroalimentaria de Aragón

Ilustre Colegio de Abogados de Huesca
JACO-PIRINEOS
Departamento de Jaca

cita
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA
AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

1



**1. Papel de la ganadería en
el territorio**

**2. Concurrencia con otras
actividades**

- sinergias, conflictos...
- algunas experiencias

2

Papel de la ganadería en el territorio

Paisaje humanizado



Ganadería extensiva en las montañas de Aragón

Vacuno
-- vacas
nodrizas



Ovino



Multifuncionalidad



3

Impacto ambiental del pastoreo

Pequeña escala → Estructura y biodiversidad
Biomasa y calidad del pasto

Gran escala → Diversidad de paisaje
apertura de los pastos
diversidad de fauna
Prevención de riesgos
erosión
incendios forestales



Impacto económico y social

- Actividad económica rentable
- Fijación de la población al territorio
- Obtención de productos de calidad

➡ **Servicios ecosistémicos**

Beneficios que los humanos obtienen de los agroecosistemas:
Aprovisionamiento, Regulación, Soporte o Culturales

Quién y cómo los valora? ≠ percepciones



4

En muchas zonas marginales,
solo la ganadería permite
**integrar objetivos
productivos, sociales
y ambientales**



... en algunos territorios
se dan **usos compartidos**
entre la ganadería y
otras actividades

- ✓ evitar conflictos
- ✓ buscar sinergias

5

Concurrencia con otras actividades

Recursos pastorales



Sistemas productivos y tipos de pastos muy diversos:
→ titularidad
→ periodos de uso
→ cargas y manejo

➔ **Otros usos recreativos y económicos**

- turismo
- senderismo, ciclismo, barrancos...
- caza
- esquí

6

Turismo

- Competencia por el uso de recursos (espacio, mano de obra)
condiciona la evolución sociodemográfica y de la actividad primaria



- Pero en opinión de los ganaderos, beneficioso:



- para el valle en general (no tanto para la ganadería... adaptación)
- alternativas para la diversificación económica complementarias a la ganadería

7

Actividades deportivas en áreas con ganado



HERALDO Aragón Deportes Real Zaragoza Nacional Internacional Economía Cultura **HERALDO para ti**

Herido un excursionista al ser embestido por una vaca en el Parque de Ordesa

El suceso se produjo cerca de la Caba de Caballo, donde suelen pastar rebanoes. La Guardia Civil de Montaña ha realizado seis rescates el fin de semana.

Normas de conducta

- rebanoes
- perros de guarda
- infraestructuras



Si te encuentras un rebaño con perros de guarda y defensa

QUÉ DEBES HACER



Si te ladra mantén la calma y aléjate. Si corres o gritas se pondrá nervioso e intentará ahuyentarte.



Da un rodeo y aléjate 20 m como mínimo. Si vas con tu perro llévalo atado y evita el contacto visual.



Si vas en bici, bájate y continúa a pie.



No te acerques más, no te hagas fotos con el ganado y no le des comida.

8

Caza en áreas de pastoreo

Seguridad del ganado y los ganaderos

- información y señalización
- perros de caza (+ *asilvestrados*)

Adaptación del manejo:
ganado vacuno, sierra de Guara, coto privado



Partos en otoño, confinamiento + suplementación en días de caza

Sinergia

- mejora accesibilidad
- mantenimiento de pastos

9

Ganadería y esquí



Sinergia

- Ganadería: pastos (e infraestructuras) para la alimentación de los rebaños
- Estación: consumo del pasto - estabilidad del manto nival



10



Plan de manejo de pastos en la estación de esquí de Panticosa

Diagnóstico de la ganadería en el valle (+ opiniones)

Estudio de usos de la estación

- Tipificación de pastos, valor nutritivo y capacidad de carga
- Pautas de aprovechamiento por el ganado

Propuestas de mejora

- Periodos de uso
- Infraestructuras: accesos, cercas, sal, bebederos

Enfoque participativo

11



12