

# *I Congreso Forestal de Castilla y León Sector Forestal y Desarrollo Rural*

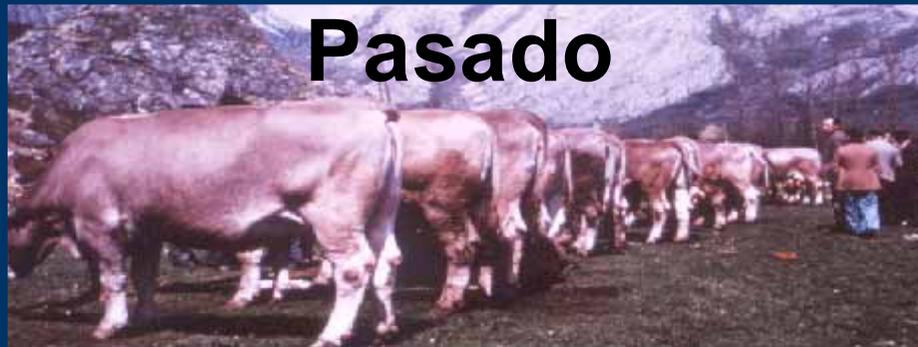
**El sector forestal, la población rural y el territorio**

**La gestión ganadera y el entorno natural**  
*Angel Ruiz Mantecón*



**Estación Agrícola Experimental  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas**

**AÑOS**      1950.....1960.....1970.....1980.....1990.....2000



## **Pasado**

**Razas autoctonas**

**Producciones mixtas  
carne-leche**

**Alta demanda de productos  
de origen animal**

**Productos genéricos  
(intermediarios, valor añadido)**



## **Presente**

**Cruzamientos- importación**

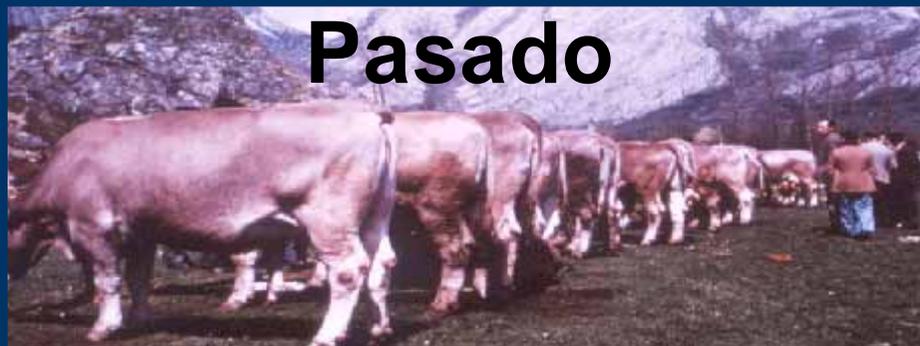
**Producciones específicas  
carne**

**Excedentes de productos  
genéricos**

**Productos de alto valor y  
garantía de trazabilidad**

**AÑOS**

**1950.....1960.....1970.....1980.....1990.....2000**



## **Pasado**

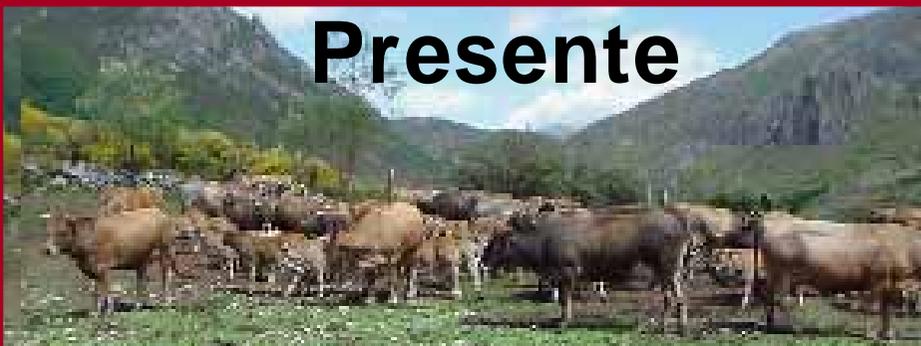
**Alta densidad de población**

**Gran nº de explotaciones familiares**

**Pequeño tamaño**

**Escaso desarrollo tecnológico  
economía de subsistencia**

**Baja productividad**



## **Presente**

**Despoblación  
Pérdida influencia política**

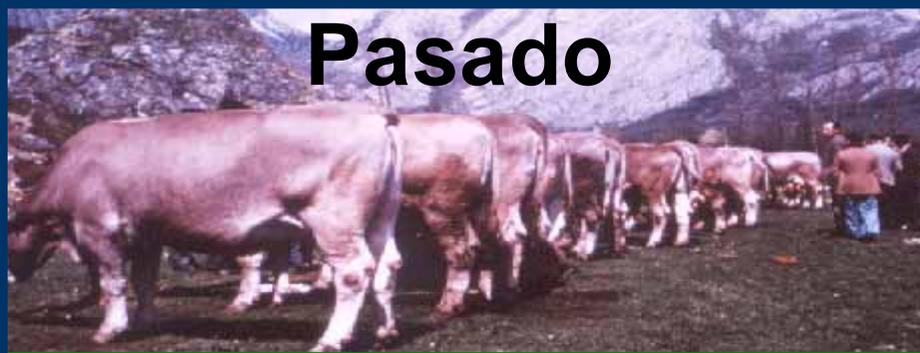
**Reducido nº de explotaciones familiares**

**Mediano/gran tamaño**

**Tecnificación  
economía viable**

**Alta productividad**

**AÑOS**      1950.....1960.....1970.....1980.....1990.....2000



## **Pasado**

**Máximo uso del territorio**

**Pastoreo mixto controlado**

**Conservación medio ambiental**



## **Presente**

**Uso de zonas mas favorables**

**Pastoreo libre monoespecífico**

**Degradación medioambiental**



# Explotaciones ganaderas

## Extensivas (Pastoreo)

Vacuno de carne (nodrizas)

Ovino/caprino de Carne

Ovino/caprino de leche

Porcino ibérico

Equino

## Intensivas (Estabulación)

Cebo de terneros/corderos

Aves de puesta y de carne

Vacuno de leche

Ovino/caprino de leche

Porcino no ibérico



# Impacto de la ganadería en el entorno

## Negativos

Polución de grandes instalaciones intensivas

Contaminación de aguas (intensivas y exceso de fertilizantes)

Establos tradicionales en pueblos

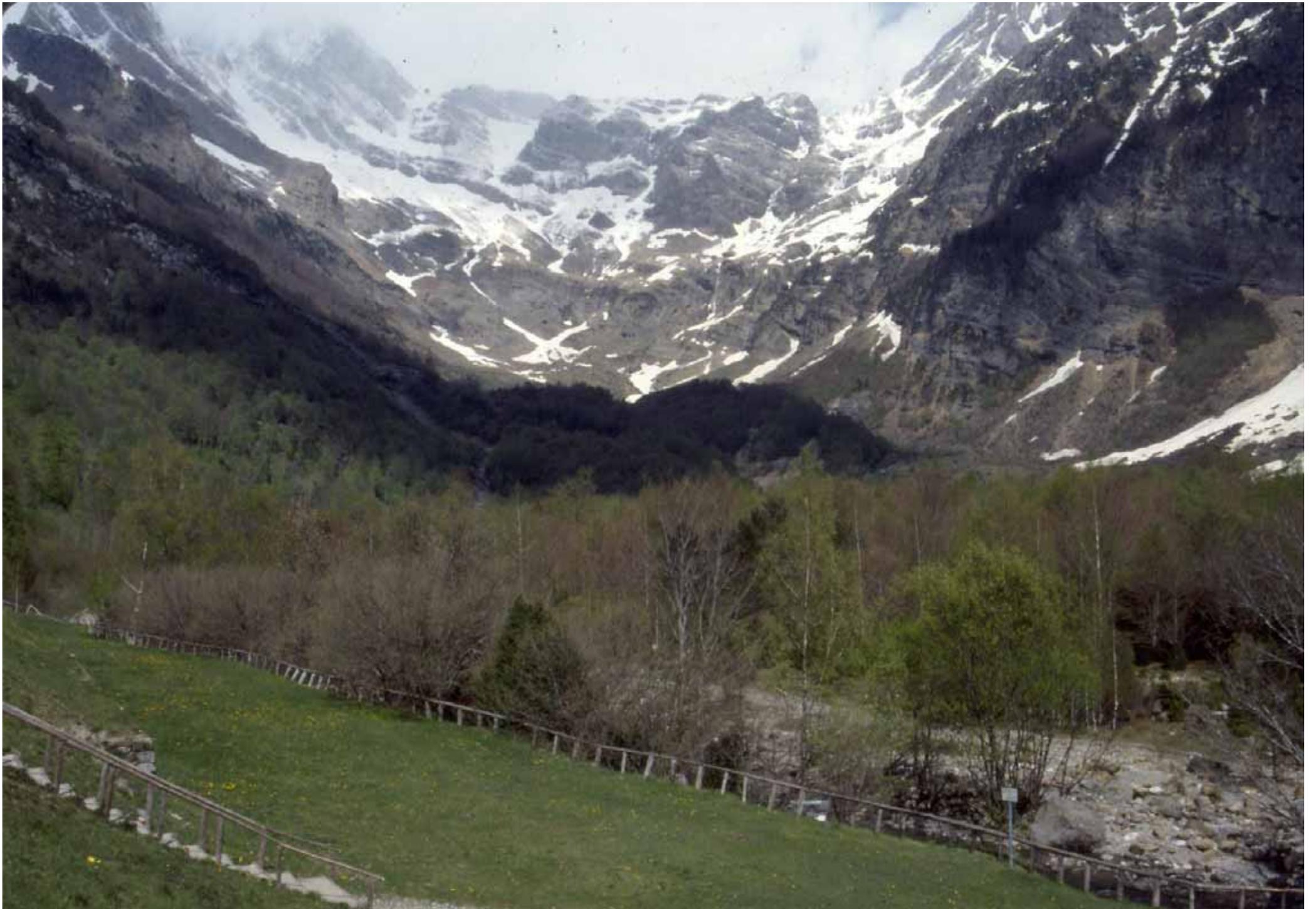
## Positivos

Mantenimiento de pastos naturales, paisaje y tradiciones

Incremento de biodiversidad

Reducción de polución, fertilidad

Reducción de la biomasa acumulada (incendios y erosión)





**1.558.000**

**ha**

<b>Forestal</b>	<b>486.000 ha (31%)</b>
<b>Pastos + Pastizales + Eriales</b>	<b>423.000 ha (27%)</b>
<b>Tierras labradas secano</b>	<b>280.000 ha (18%)</b>
<b>Tierras labradas regadío</b>	<b>176.000 ha (11%)</b>
<b>Tierras improductivas</b>	<b>193.000 ha (12%)</b>



La ganadería es nuestra forma de vida

Subvenciones  
Educación/Sanidad  
Unidad familiar

?



**No intervención del hombre y ganadería  
Evolución natural**

**¿Bosque tropical  
?  
¿Mantenimiento?**









**La prioridad en el uso del territorio es  
la fauna de interés cinegético**

**¿Cantidad o calidad?  
¿Densidad de población  
y sanidad?**



**El ganado supone una molestia para el turismo  
Fuera de los pueblos - Sólo para ver**

**¡lo que yo daría por vivir en el  
pueblo, lo tranquilo y entretenido  
que está!**



# ¿Hay alguna solución?



# ESTABLECIMIENTO DE CERCADOS

Acciones generalizadas - no hay tiempo ?



# Desarrollo de modelos de demostración agro-silvo-pastorales

## Zonas de montaña y tierras altas



**Desarrollo de modelos de demostración agro-silvo-pastorales  
Conservación de choperas en regadío**



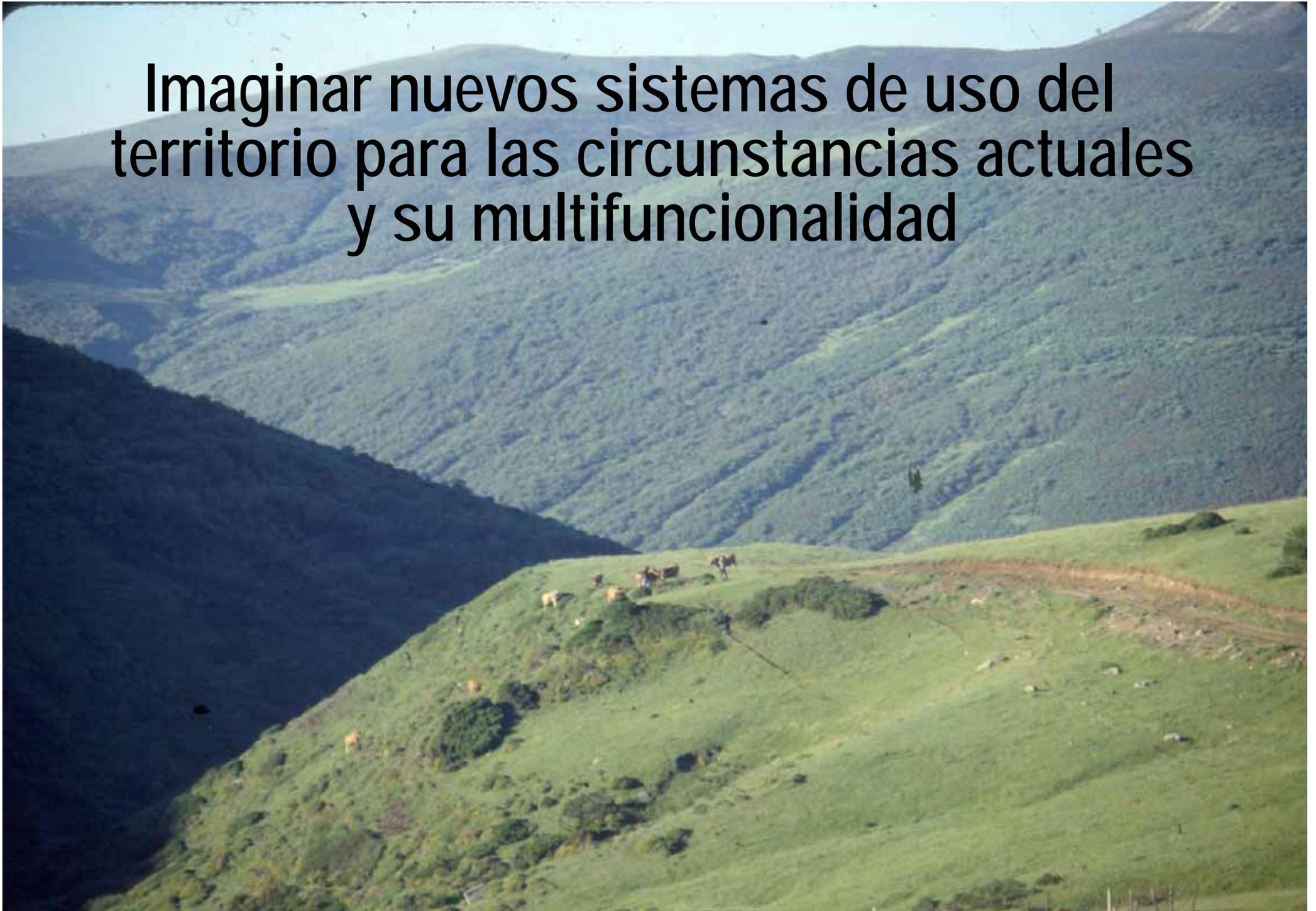
Desarrollo de alternativas empresariales para incrementar el valor de los productos

¡¡¡¡SIN ENGAÑOS!!!!

Las economías deben ser complementarias  
(ganadería a tiempo parcial e ingresos de las mujeres)



**Imaginar nuevos sistemas de uso del territorio para las circunstancias actuales y su multifuncionalidad**



No parece posible



**TIENE QUE SER POSIBLE  
YA!!!!!!**

**GRACIAS**

