

## Caso-tipo

# SISTEMA OVINO ESPECIALIZADO, DE GRAN TAMAÑO - TRASHUMANTE

65 ha (SFP: 45 ha, Superficie pastable individual: 20 ha), 1 UTA, 400 EMP\*,  
Productividad: 0,83



Situado en las faldas del Pirineo Central con recursos forrajeros que permiten la autonomía, rebaño de gran tamaño, de raza autóctona, aprovecha los pastos comunales en el puerto y las zonas intermedias.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA

Localización del sistema en Midi-Pyrénées



Carte réalisée avec Cartes & Données - © Articque

### Ventajas

- La trashumancia permite beneficiarse de recursos alimentarios de calidad e ilimitados.
- Esta práctica permite liberar superficies forrajeras de la explotación y descargar de trabajo al ganadero para llevar a cabo los stocks invernales.
- El acceso a los pastos de verano y a las superficies pastables (zonas intermedias individuales) puede permitir aumentar el tamaño del rebaño.
- Los corderos se pueden comercializar bajo un sello oficial de calidad en un proceso colectivo y organizado.

### Limitaciones

- Este sistema de reproducción, con una cubrición principal en estación desfavorable, exige un buen control técnico con el fin de que la cubrición antes de la subida a puerto tenga éxito.
- Las corderas se ponen a cubrir a los 18 meses, lo que limita la tasa de producción numérica por EMP.
- La trashumancia genera gastos (pastor, protección, pérdida de animales, transporte...).

\*EMP: Efectivo Medio Ponderado - Ovejas de más de 6 meses

## GESTIÓN DE LAS SUPERFICIES

### Distribución

(Fuente: INOSYS-Réseaux d'Élevage, 2016)

SAU	45 ha
Praderas naturales (una parte de estas praderas reservadas a pastoreo anteriormente se segaban)	40 ha
Superficies pastables individuales (zona intermedia)	20 ha
Utilización de superficies pastables comunales	Zona intermedia y puerto

### Utilización de las superficies

(Fuente: INOSYS-Réseaux d'Élevage, 2016)

Praderas temporales 5 ha	Siega después de pastoreo	Siega	Pastoreo
Praderas naturales 20 ha	Siega después de pastoreo	Siega	Pastoreo
Praderas naturales 20 ha	Pastoreo		

La salida al pasto empieza a principios de marzo, pastoreando las praderas temporales y las praderas permanentes de siega más cercanas al aprisco. Con el fin de facilitar la transición alimentaria entre el aprisco y el pasto, las ovejas se sacan entre 14 y 16 h después de recibir una ración de heno. A partir del 1 de mayo, las ovejas aprovechan las praderas naturales y las zonas intermedias y se recogen por la noche en las bordas. Desde finales de mayo, los animales tienen acceso a las zonas intermedias comunales, antes de subir a puerto a partir de principios de julio. Las ovejas bajan a las zonas intermedias a partir de septiembre. Las lactaciones de otoño se realizan con los rebrotes de praderas naturales y temporales próximas a la explotación. Las ovejas y las primaras permanecen en las superficies intermedias para la cubrición y el principio de la gestación hasta mediados de diciembre. Los animales se encierran entre mediados y finales de diciembre en función de las condiciones meteorológicas.

## FERTILIZACIÓN Y PRODUCCIÓN DE LAS SUPERFICIES

### Siegas

(Fuente : INOSYS-Réseaux d'Élevage, 2016)

Forrajes	Ha segadas	Rendimiento /ha	Cantidades recogidas tMS
Heno 1 <sup>er</sup> corte de PT	5	4,5 tMS	22,5
Heno 2 <sup>o</sup> corte de PT	5	2,5 tMS	12,5
Heno 1 <sup>er</sup> corte de PN	20	3 tMS	60
Heno 2 <sup>o</sup> corte de PN	20	2 tMS	40
Total			135 tMS

### Abono

(Fuente : INOSYS-Réseaux d'Élevage, 2016)

	Estiércol ovino t / ha
Heno de PT	15
Heno de PN	15
Pastoreo de PN	15

No hay abono mineral, solo fertilización orgánica, prioritariamente en las superficies destinadas a stocks, con un "pequeño" compostaje en algunos pastos.

## FUNCIONAMIENTO DEL REBAÑO

Rebaño de raza autóctona del Pirineo Central manejado en raza pura:

- Un periodo principal de cubrición en primavera con partos a la bajada del puerto
- Un periodo secundario de cubrición de otoño para las repescas.

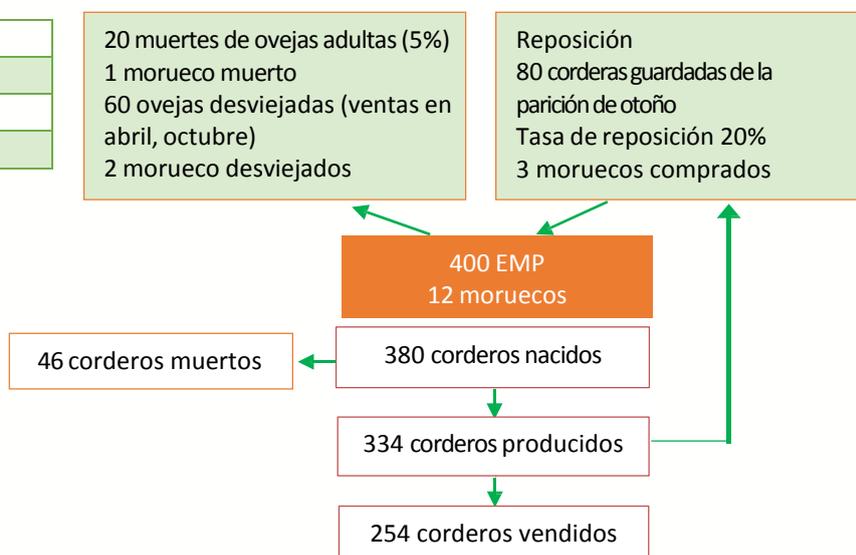
### Resultados

(Fuente : INOSYS-Réseaux d'Élevage, 2016)

Tasa de partos	82
Prolificidad	116
Mortalidad corderos	12%
Productividad numérica	0,83

### Esquema de funcionamiento

(Fuente : INOSYS-Réseaux d'Élevage, 2016)



### Manejo de la reproducción

(Fuente : INOSYS-Réseaux d'Élevage, 2016)

	J	F	M	A	M	J	Jt	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	Jt	A	S	O	N	D	
Cubrición				Corderas					Corderas							Corderas									
Parto																									
Venta																									

La cubrición principal de 255 adultas y de 80 primalas (18 meses) se realiza del 10 de abril al 30 de mayo, antes de la subida a puerto. Las corderas se eligen de la parición de otoño y se cubren a los 18 meses. Una cubrición secundaria en septiembre permite repescar las ovejas que bajan vacías del puerto y un último intento para algunas ovejas que se desviejarán en la primavera siguiente.

## ALIMENTACION Y RACIONAMIENTO

- Concentrados totales/EMP: 99 kg
- Concentrados oveja-morueco y cría de las corderas: 38,5 kg / EMP de los cuales 90% de cereales
- Corderos criados con las madres, hasta el destete a los 70 días
- Concentrados corderos: 75 kg de alimento completo por cordero
- Lactancia artificial: 3% de los corderos, 15 kg de leche por cordero
- Forrajes conservados oveja-morueco y cría de las corderas: 266 kg MS/EMP
- Heno para corderos: 34 kg MS/cordero

## VENTAS Y COMERCIALIZACIÓN

- Todos los corderos se venden pesados, entre los 80 y 160 días
- 17,5 kg de canal de media por cordero
- 65 % de las ventas bajo el sello oficial de calidad ("Label Rouge" o comercializado "agneaux des Pyrénées")
- Periodos principales de venta durante las fiestas de fin de año y de principios de verano

## MEDIOS DE PRODUCCIÓN

### Edificios

#### Aprisco

- Aprisco modernizado de 650 m<sup>2</sup> para los partos, las lactaciones y el engorde de corderos, la cría de las corderas y el parque para los moruecos.

#### Almacén

- 200 m<sup>2</sup> de almacén para forrajes y para el material

## MATÉRIEL

### Propiedad

- 1 tractor 75 CV, 4 ruedas motrices y 1 tractor viejo
- Cadena de henificación (rastrillo, segadora, henificadora, empacadora en pacas cilíndricas, remolque forrajero)
- Horquilla para estiércol y esparcidor
- Remolque de ganado, cisterna de agua.
- Vehículo utilitario de 4 ruedas motrices

### CUMA/Empresa

- Trabajo del terreno
- Segadora

## EL TRABAJO

- Al recurrir a un pastor se elimina el trabajo de vigilancia durante el periodo del puerto. Dejar el rebaño con una visita semanal o quinquenal puede ser una posible solución.
- El uso de un edificio funcional reduce la dureza del trabajo durante el periodo invernal.
- Cercar las superficies permite disminuir la vigilancia. La organización de las tierras en AFP (Association Foncière Pastorale) permite obtener ayudas para cercar las superficies.

### Necesidad de mano de obra

1 persona con el apoyo, ocasional, de un pastor para el puerto.

#### Documento editado por el Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr

ISSN: en proceso

Diciembre de 2017 – Référence Idele: 00 17 301 055

Realización: Florence Benoit

Credito photos: Chambre d'agriculture 65

#### Contribuyeron a este documento:

Anne Reeb – Chambre d'Agriculture 31

Philippe Lanne – Chambre d'Agriculture 65

Jean-François Bataille et Carole Jousseins – Institut de l'Élevage

#### Traducción en español:

José Folch Pera (CITA) y Belén Lahoz Crespo (CITA)



# Interreg



# POCTEFA

UNIÓN EUROPEA  
UNION EUROPÉENNE

Proyecto PIRINNOVI EFA103/15 cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa Interreg V-A POCTEFA 2014-2020