



Ganadería Extensiva: herramienta de conservación y conectividad en el Sist. Ibérico

Casos reales y retos pendientes

LIFE Connect Ricotí Final Congress

Andrea Rodríguez Climent

ACOBIA Conservación



SOBRE ACOBIJA Conservación



ENTIDAD LOCAL | NUÉVALOS | ZARAGOZA

Acción directa en el territorio:
mejora de hábitat y recursos a través de
especies paraguas

Herramientas

01

Sistemas de gestión que aporten Servicios Ecosistémicos

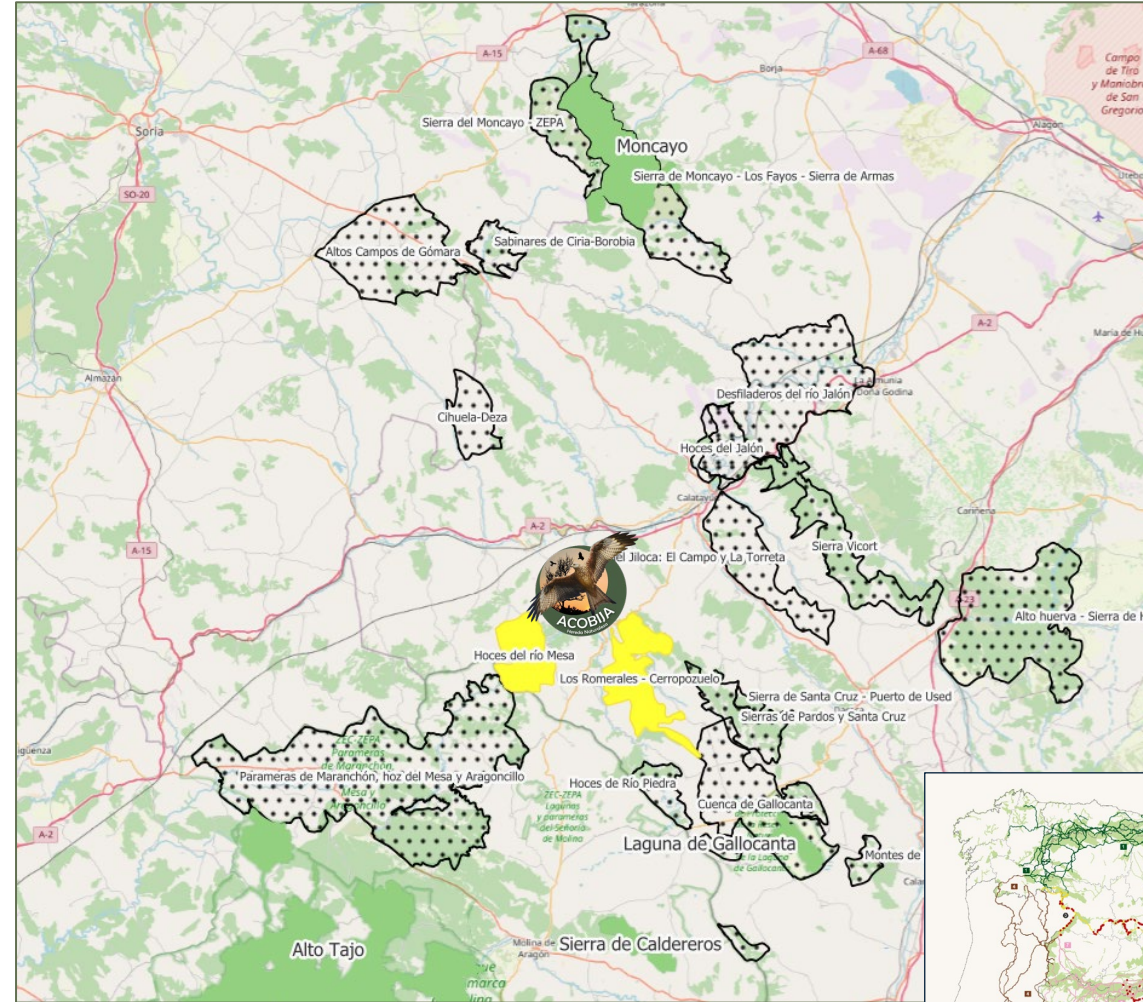
Pastoreo tradicional · Ganadería extensiva planificada · Agricultura de conservación



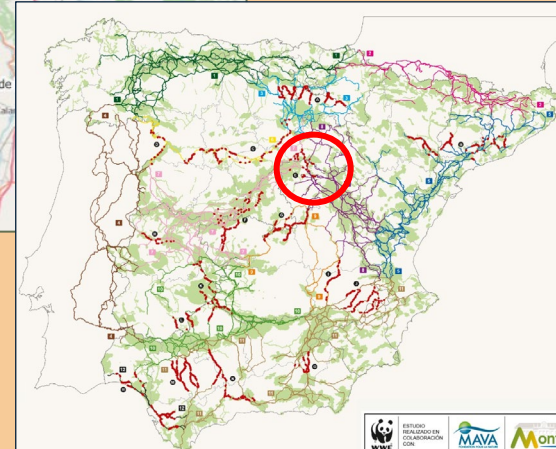
02

Custodia del Territorio

Establecimiento de Acuerdos con propietarios privados y gestores del monte



Corredores Ecológicos
- Península Ibérica



Área de actuación principal:
zonas de conexión entre espacios
RN2000 del Sistema Ibérico

VÍNCULO MILENARIO

Aves necrófagas, ganado y pastores/as



**ESPECIES NECRÓFAGAS /
OPORTUNISTAS**

Necesitan

- Alimento accesible e impredecible
- Territorio abierto para camppear
- Dispersión trófica → Conectividad

Saneamiento del territorio

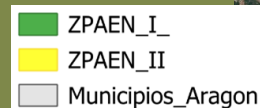
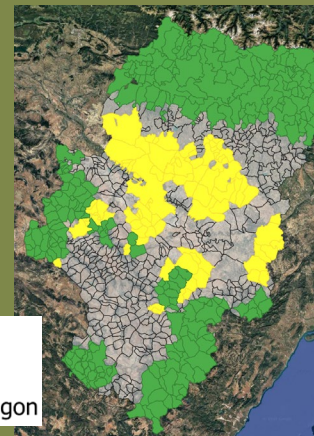
Recursos tróficos y aleatoriedad

ZPAEN

Zonas de Protección para la
Alimentación de Especies Necrófagas
de interés comunitario

Decreto 170/2013
Aragón

Decreto 17/2013
Cyl



**GANADERÍA EXTENSIVA EN MOVIMIENTO /
PASTOREO**

Aportan:

- Recursos tróficos
- Apertura y mantenimiento de hábitats abiertos
- Otros Servicios Ecosistémicos

RED CABAÑAS GANADERAS

ZPAEN Sistema Ibérico



RECURSO TRÓFICOS.Y.MUCHO MÁS



Servicios Ecosistémicos adicionales



APROVISIONAMIENTO

- Recursos tróficos sp necrófagas y oportunistas
- Lana: recurso para los nidos

REGULACIÓN

- Desbroce a diente
- Mantenimiento de praderas para insectos polinizadores
- Lana: cobertura del suelo, retención hídrica, control biológico de plagas

SOPORTE

- Mantenimiento de hábitats dependientes de la ganadería extensiva (Halada et al. 2011)
- Activación de ciclo de nutrientes y recuperación al suelo

CULTURALES

- Paisaje mosaico
- Vínculo con el territorio
- Productos local y vinculado a sistema de Alto Valor Natural



Esto es lo que existe en el territorio

EJEMPLOS DE GESTIÓN GANADERA Y PASTOREO EN EL SISTEMA IBÉRICO



TUVAKA TRIBU - RODRIGO MUÑOZ



60-90 animales según la época

Rebaño mixto (6 razas): resiliencia y eficiencia

Trasterminancia: Cañada Real de la Merinas

MODELO DE GESTIÓN

Pastoreo Racional Voisin (PRV)

Rotaciones diarias de alta densidad y corta duración · largo periodo de reposo · sin uso de antiparasitarios preventivos

100% a pasto

Sin alimentación industrial · ausencia de estabulación

Trasterminancia anual

2 movimientos/año entre Noviercas (Soria) y Purujosa (Zaragoza) · Parque Natural del Moncayo

Pastoreo de conservación en Purujosa

Parcelas grandes (50 ha) · permanencia hasta consumo total · apertura de zonas de ribera y praderas

LÍNEAS DE TRABAJO CONJUNTA

- **Apoyo en la trasterminancia**
- **Acceso a pasto en zonas forestales**
- **Pastoreo dentro de Espacio Natural Protegido**
- **Entrada de ganado en HIC que dependen de la presencia de herbivoría**
- **Apoyo en la comercialización del producto**

FUNDACIÓ MIRANDA

Caballos rescatados como agentes ecológicos activos del paisaje



10-12 ejemplares de raza Asturiana de Montaña



PROYECTO REHABITA

Herbivoría planificada y gestionada con criterios de conservación

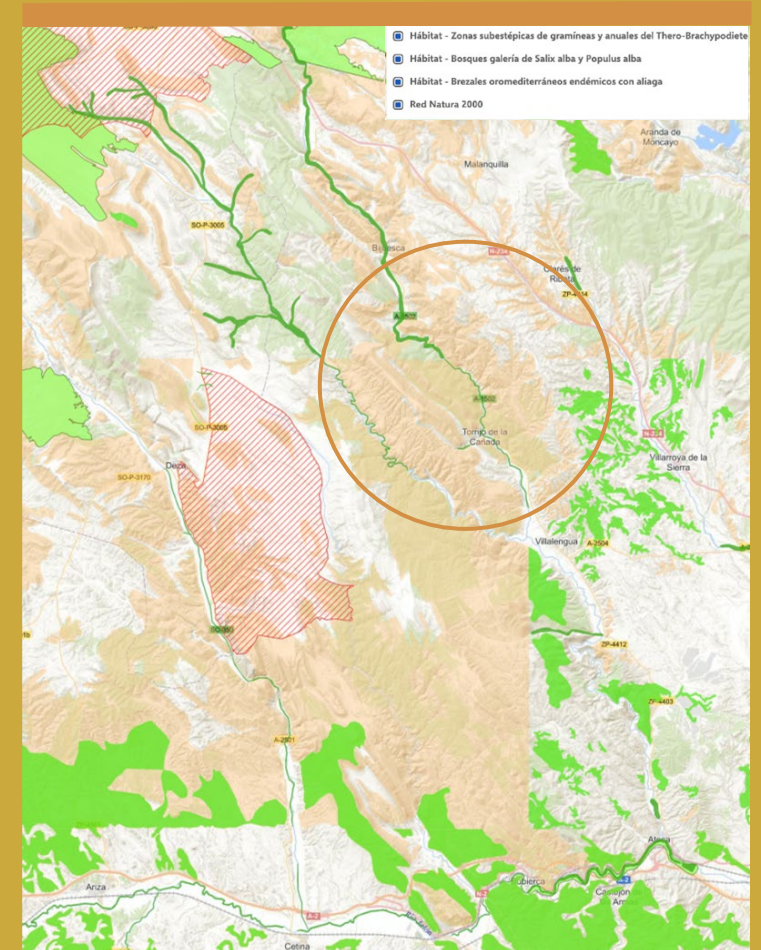
- Recuperación *hábitat de ribera* del río Manubles · bosques galería (HIC 92A0) ~225 ha cartografiadas
- Recuperación de *pastizales y zonas semiesteparias* (HIC 6220*) · *Matorrales orófilos* (HIC 4090)
- *Desbroce a diente* en zonas periféricas del municipio · prevención de incendios forestales

Impulso territorial y replicabilidad

Uso de la *Custodia del Territorio* → Acuerdos con propietarios/gestores públicos y privados.

Colaboración con la ganadería la Rayana

- Pastoreo adaptativo con control de permanencia y periodos de descanso
- Manejo orientado a la salud del suelo
- Cercado virtual GPS



GANADERÍA JOSÉ MIGUEL Y EVA



~ 2.000 cabezas de ovino

Rebaño mixto: Rasa aragonesa y Roya bilbilitana

Trasterminancia anual: Zaragoza-Soria

MODELO DE GESTIÓN

Pastoreo extensivo

Manejo extensivo integrado en el paisaje agrario · rebaño adaptado al paisaje del Sistema Ibérico:

- Roya bilbilitana: raza autóctona de Calatayud · catalogada en peligro de extinción (AGROBI)
- Rasa aragonesa elevada rusticidad · aprovechamiento de vegetación espontánea

Modelo mixto pasto - cultivo

Pastoreo como base · suplementación con producción de forraje propia

Trasterminancia Soria - Aragón

2 movimientos/año: Monteagudo de las Vicarias (Soria)
→ Alhama de Aragón y Pozuelo de Ariza (Zaragoza)

Modelo productivo vinculado a la PAC

Pagos directos y ayudas como complemento a la renta · venta de corderos a integradoras · modelo orientado a la producción con apertura a la conservación

LÍNEAS DE TRABAJO POTENCIAL

- **Pastoreo de conservación** en zonas de hábitat dependientes de herbivoría
- **Apertura y mantenimiento de pastizales y zonas semiesteparias**
- **Desbroce a diente** en zonas de interfaz urbano-forestal
- **Vínculo con ZPAEN** · recursos tróficos para aves necrófagas de interés comunitario

ENTRECABRITOS- MARTA Y ÓSCAR



~ 500 ejemplares de cabra

Rebaño mixto: Blanca de rasquera ·
Andaluza · Celtibérica

Certificación ecológica · Comité
Aragonés de Agricultura Ecológica

MODELO DE GESTIÓN

Pastoreo extensivo y tradicional

Pastos comunales + cultivos propios en ecológico (cereal, heno, alfalfa) · cobertura nutricional en épocas de reproducción y cría

Alimentación ecológica

Vegetación espontánea como base · producción propia certificada · fitosanitarios naturales para mantenimiento del tracto digestivo

Desbroce natural - Consumo de vegetación leñosa

4 kg/cabra/día · chaparra, zarza, corteza · pastoreo en interfaz forestal · prevención de incendios

Venta directa · Arraigo territorial

Circuito corto · entorno Laguna de Gallocanta · desarrollo rural y relevo generacional

LÍNEAS DE TRABAJO CONJUNTA

- Gestión de hábitat estepario y forestal mediante herbivoría caprina
- Acceso a territorio sensible para pastoreo planificado con criterios de conservación
- Ampliación de la ZPAEN
- Sensibilización a consumidores sobre ganadería extensiva y biodiversidad
- Turismo vinculado a las aves y su conservación · Laguna de Gallocanta

RETOS ACTUALES



Áreas donde colaborar supone impacto

01 ACCESO A LA TIERRA

Cuello de botella → complica el diseño de estrategias de pastoreo planificadas.

Buscamos alianzas para poder ampliar la superficie gestionada.

02 VALOR DE MERCADO

La rentabilidad del producto extensivo permite la continuidad del modelo.

Oportunidad para desarrollar canales de valor añadido en la comercialización.

03 CUANTIFICACIÓN DEL IMPACTO

Colaboración con grupos de investigación → medir el impacto y definir indicadores replicables.

04 REPLICABILIDAD

Expansión territorial.

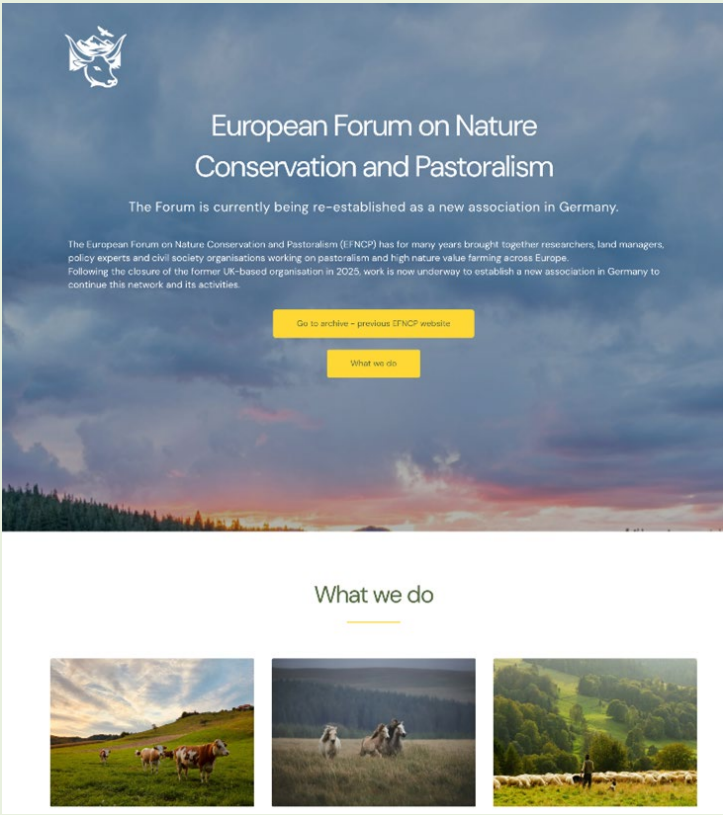
Mayor impacto para la conectividad y conservación en el Ibérico.

CONECTANDO LA PRÁCTICA LOCAL CON EL MARCO POLÍTICO EUROPEO

DIMENSIÓN EUROPEA

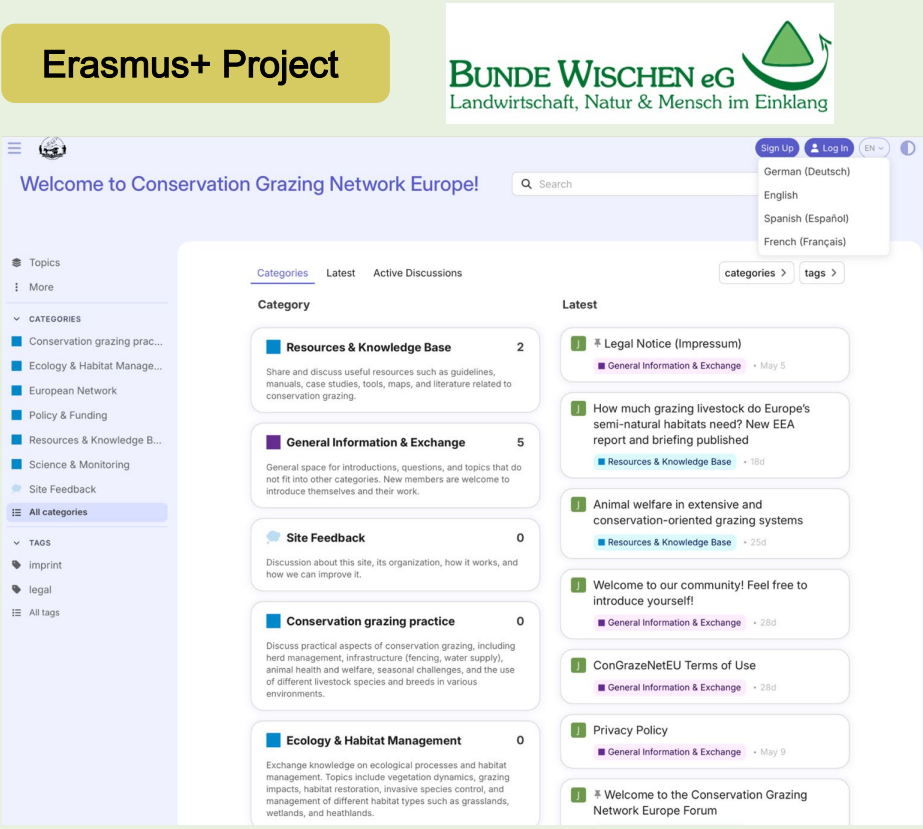


EFNCP · EUROPEAN FORUM FOR NATURE CONSERVATION AND PASTORALISM



efncp.org

ConGrazeNet EU · CONSERVATION GRAZING NETWORK EUROPE



conservationgrazinghub.eu





MUCHAS GRACIAS

acobija@acobijaconservacion.org
www.acobijaconservacion.org

