

INFORME.

Acercamiento a la Ganadería extensiva en el sur de Gredos: identificación de actores locales para un proceso de innovación.



Acercamiento a la Ganadería extensiva en el sur de Gredos: identificación de actores locales para un proceso de innovación.

Este informe

En este informe se recogen los principales resultados de un proceso de investigación desarrollado en el marco del convenio entre EFNCP y la Fundación Entretantos para realizar un primer acercamiento a una parte de la comarca de la Vera (Cáceres- España) con el fin de generar una base de datos como herramienta dinámica que permita reconocer los principales agentes sociales, políticos y económicos en la comarca, como un primer paso para realizar un proyecto de innovación ligado a las prácticas ganaderas en extensivo en espacios de alto valor natural desde un estudio en esta comarca.

El principal resultado de este informe es la propia base de datos, una base de datos dinámica y en continua revisión e implementación, que quiere ser una herramienta de trabajo en el futuro para identificar, catalogar y evaluar a los posibles agentes de innovación agroganadera presentes en la comarca. Se trata por tanto de una herramienta viva que debería servir para el desarrollo de futuras experiencias ligadas a la innovación en el sector de la ganadería extensiva de alto valor natural en la Vera. El objetivo final es por tanto facilitar y promover la sostenibilidad socioeconómica y ecológica de dicho sector y la conservación de los valores naturales y paisajísticos ligados a esta actividad.

1. Escenario

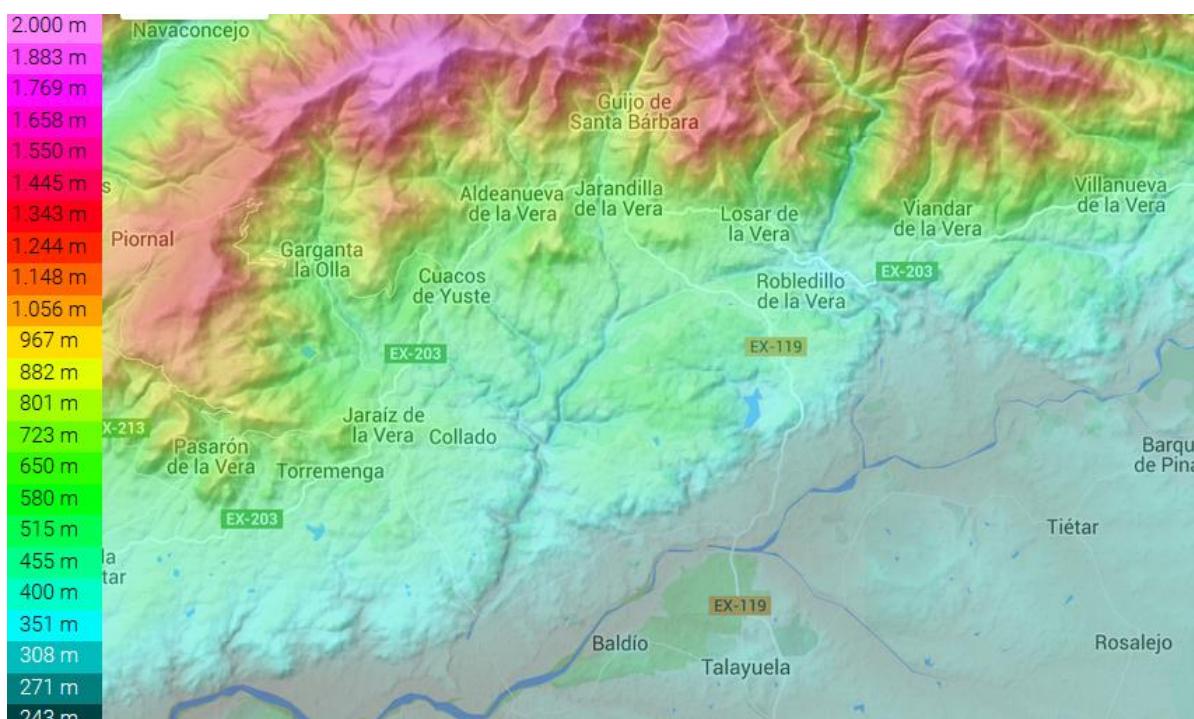
Contexto geográfico ganadero

La Vera es una comarca del norte de Extremadura, situada al sur de la Sierra de Gredos, perteneciente al sistema Central, que separa la meseta castellana de la submeseta sur.

Sus enclaves más altos se sitúan en la Sierra de Gredos, por encima de los 2000 metros, y las zonas más bajas en la ribera izquierda del Tiétar, sobre los 300 metros de altitud.

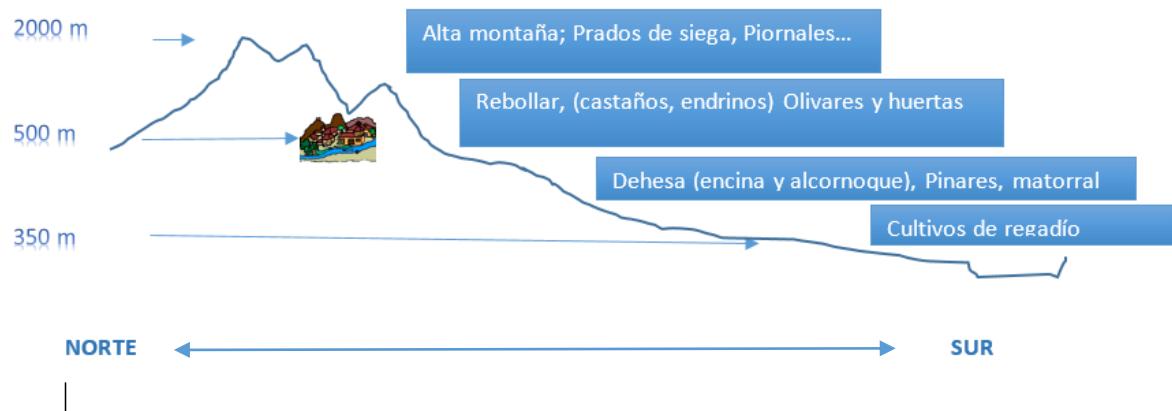
Los pueblos están en la ladera de la sierra con orientación sur a altitudes que oscilan entre los 400 y 800 metros, normalmente junto a valles y en pequeños altos.

La comarca, desde el punto de vista de uso agroganadero, tiene cuatro paisajes predominantes atendiendo a la altitud, y que se pueden sintetizar atendiendo a las formaciones vegetales predominantes en los siguientes tipos:



- Zona baja. Son llanuras de regadío con predominio de cultivos como tabaco y pimiento, que se sitúan en el margen derecho del Tíetar. No son zonas especialmente ganaderas (sí lo son en la ribera izquierda del Tíetar, que pertenece a la comarca del Campo Arañuelo) y su altitud puede oscilar según la zona entre los 300 y 400 m de altitud.
- Zona media baja. Entre los 400 y 550 metros. Normalmente corresponde a zonas con predominio de quercineas (encinares, robledales y alcornocales dependiendo del suelo) que están más o menos adehesados. También existen manchas de pinar (Montes de Jarandilla). Existen manchas con predominio de matorral y otras con cultivos de regadío. Es una zona de pastos de invierno.

- Zona media alta. Altitudes normalmente por encima de las localidades de la Vera, es la zona más boscosa, con predominio de rebollos, y manchas de castaños y en las zonas más altas de endrinos. También hay numerosos olivares y frutales en la zona. Es una zona de pastoreo de caprino durante todo el año, y de bovino en invierno.
- Zona alta. Corresponde a las altitudes superiores de la sierra, es donde se sitúan los prados de alta montaña en mosaico con piornales y otros matorrales y es zona de pasto de bovino durante el periodo estival y hasta el otoño.



**LIC EXTREMADURA
(ENERO 2005)**



1

COMARCA DE LA VERA
(LIC SIERRA DE GREDOS)

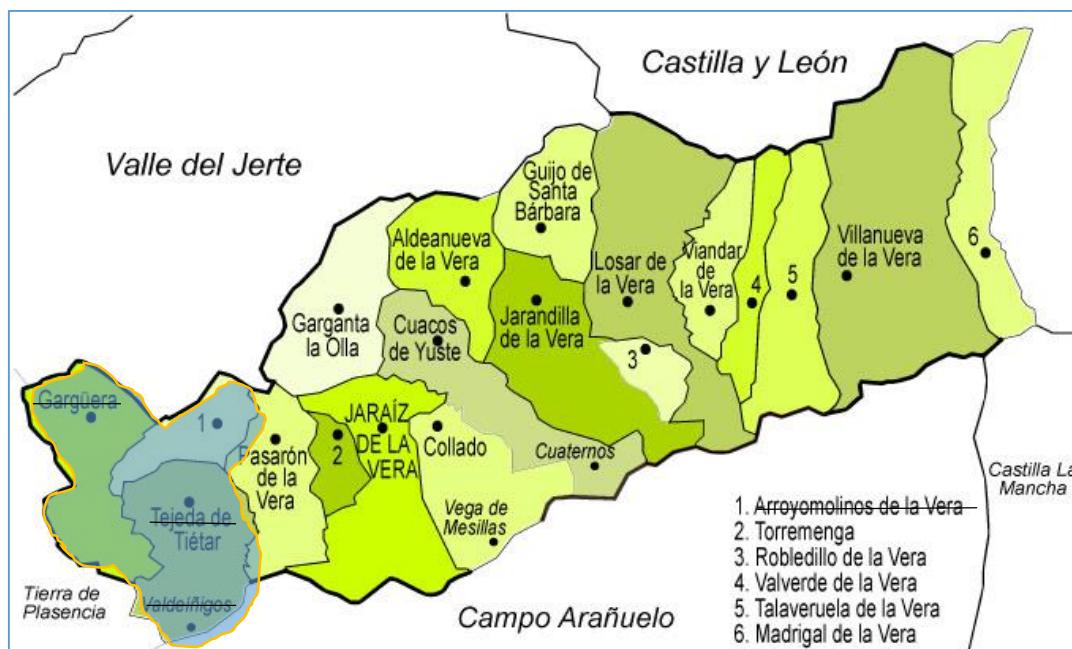


¹ Fuente: Junta de Extremadura.

Ámbito de estudio

Para el presente informe se ha delimitado el ámbito de estudio a 15 de las 20 localidades de la Vera, (19 si no se incluye a Valdeíñigos) quedando fuera *Valdeíñigos, Gargüera, Arroyomolinos de la Vera y Tejeda de Tiétar*.

Fuente: Mancomunidad de la Vera



Estos cuatro territorios se han eliminado del estudio debido a que su paisaje y estructura agroganadera es completamente diferente a la del resto de poblaciones de la Vera.

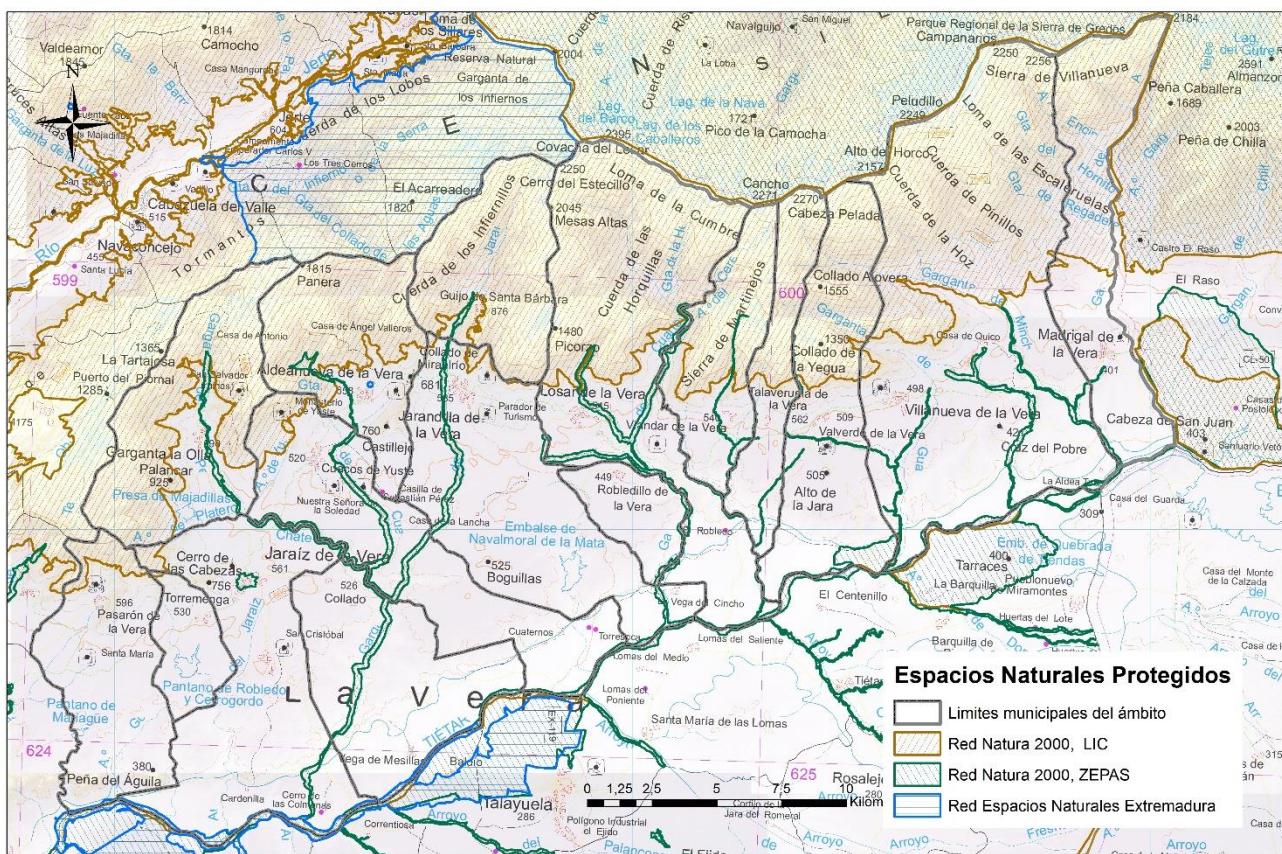
De la misma manera se contempla la posibilidad de inclusión del municipio de *Candeleda*, (provincia de Ávila), en este estudio para una fase posterior, por el mismo motivo, ya que se trata de un territorio con enormes similitudes agroganaderas y paisajísticas con el resto del territorio seleccionado, y que además de tener una gran actividad ganadera, tiene un relevante intercambio económico y de manejo ganadero con los pueblos de la Vera Alta.

Red Natura 2000

En el territorio objeto de estudio confluyen dos grandes espacios protegidos de interés de la Red Natura 2000; La Reserva de la Sierra de Gredos, y el Río Tiétar y Gargantas de la Vera.

En el caso de Gredos, este espacio natural tiene espacial importancia para la ganadería bovina y caprina, ya que se extiende desde media altura de la sierra (zona de pastoreo especialmente de Caprino y también de bovino) hasta las cotas máximas (zona de pastos de verano de ganado bovino).

En el caso de las gargantas del Tiétar, los valles por los que discurren son pasos habituales de pastoreo de caprino y de prados de invierno de bovino.



Fuente: elaboración propia

En cuanto a los hábitats de interés comunitario presentes en la zona de estudio incluidos en el anexo I de la directiva 92/43/CEE de 21 de mayo son:

En el LIC Sierra de Gredos y Valle del Jerte

- Vegetación flotante de ranúnculos de Iso ríos de zonas premontañosas y de planicies
- 9230 Robledales galaico portugueses con *Quercus robur* y *Q. pirenaica*.
- 4020 Brezales húmedos atlánticos meridionales de *Erica arborea* y *E. tetralix*

- 4090 Brezales oromediterráneos endémicos con allaga.
- 4030Brezales secos (todos los subtipos)
-
- 5120 Formaciones de *Genista purgans* de montaña,
- 5210 Formaciones de enebros
- 5330 Matorrakles mediterráneos predesérticos
-
- 6160 Prados ibéricos silíceos de *Festuca indigesta*
- 6220 Zonas subestépicas de gramíneas anueles (*Thero-Brachyepodetea*)
- 6410 Prados con molinias sobre substratos turbosos (*Rhynchosporion*)
- 8130 Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos de los Alpes
- 8220 Subtipos silícolas
-
- 8230 Pastos pioneros de superficies rocosas,
- 91E0 Bosques aluviales residuales(*Alnion-glutinoso-incanae*)
- 9260 Bosques de Castaño.

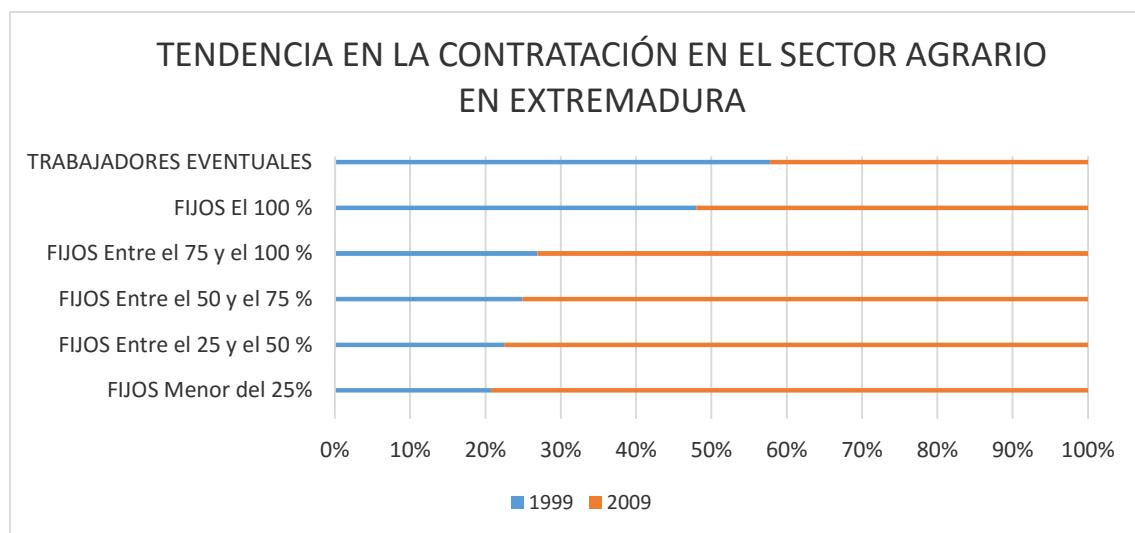
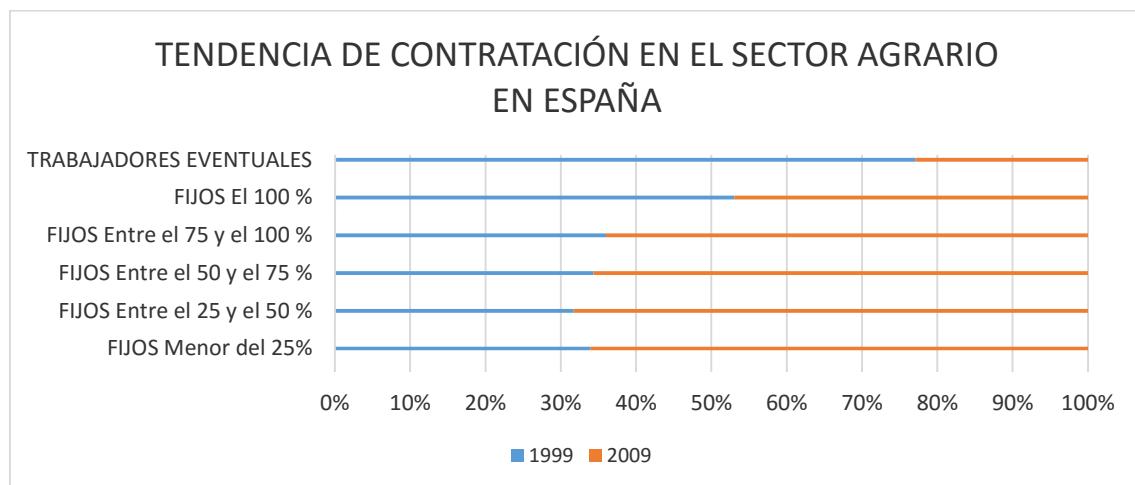
En cuanto a otros hábitats incluidos en el anexo I de la directiva 92/43/CEE en la zona de estudio, están presentes:

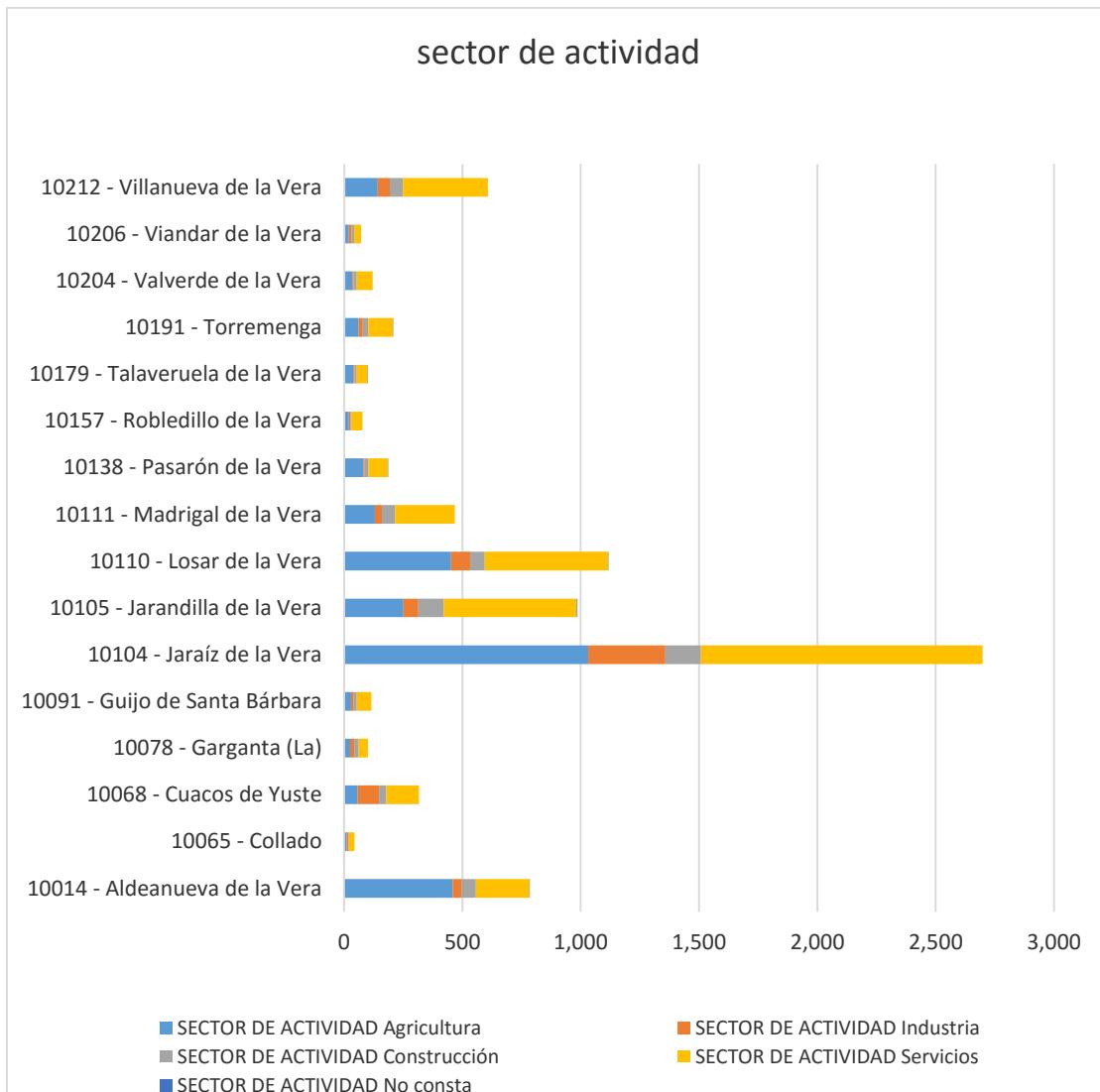
- 6310 Dehesas perennifolias de *Quercus suber* y de *Q. Illex*
- 91BOBosques de fresnos de *Fraxinus angustifolia*
- 92A0 Bosques de galería de *Salix alba* y *Populus alba*.

- **Estructura socioeconómica**

Aunque existe poca información actualizada y accesible sobre la estructura socioeconómica en la comarca de la Vera, y en muchos casos los datos son provinciales o regionales, sí que podemos conocer algunos datos que nos ayuden a enmarcar la estructura socioeconómica de la comarca o de su entorno económico.

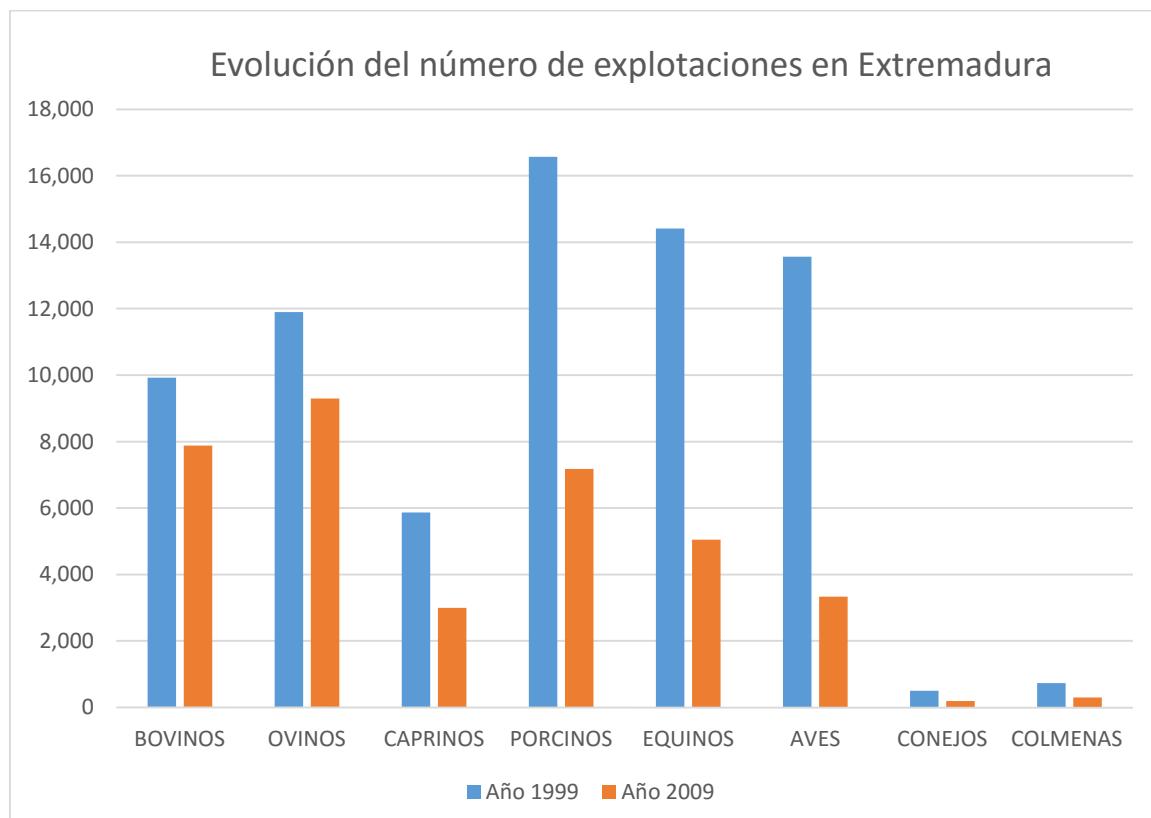
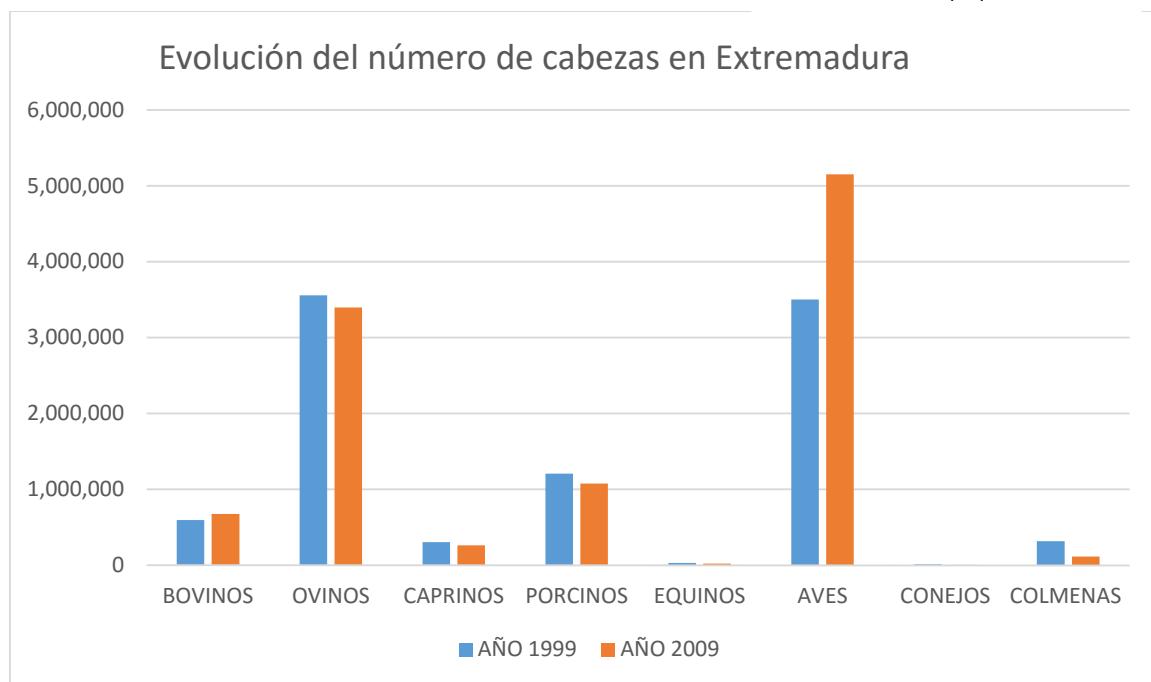
Fuente: elaboración propia





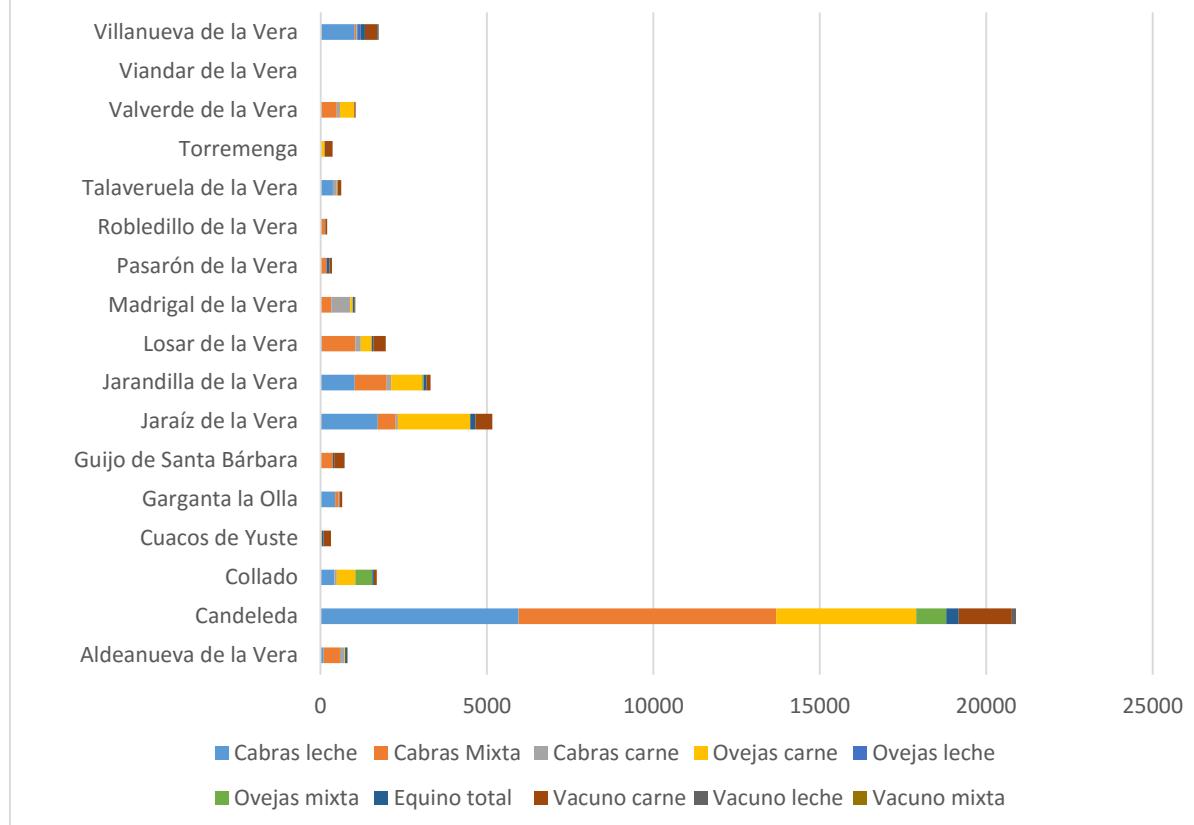
Datos de ganadería

Fuente: elaboración propia

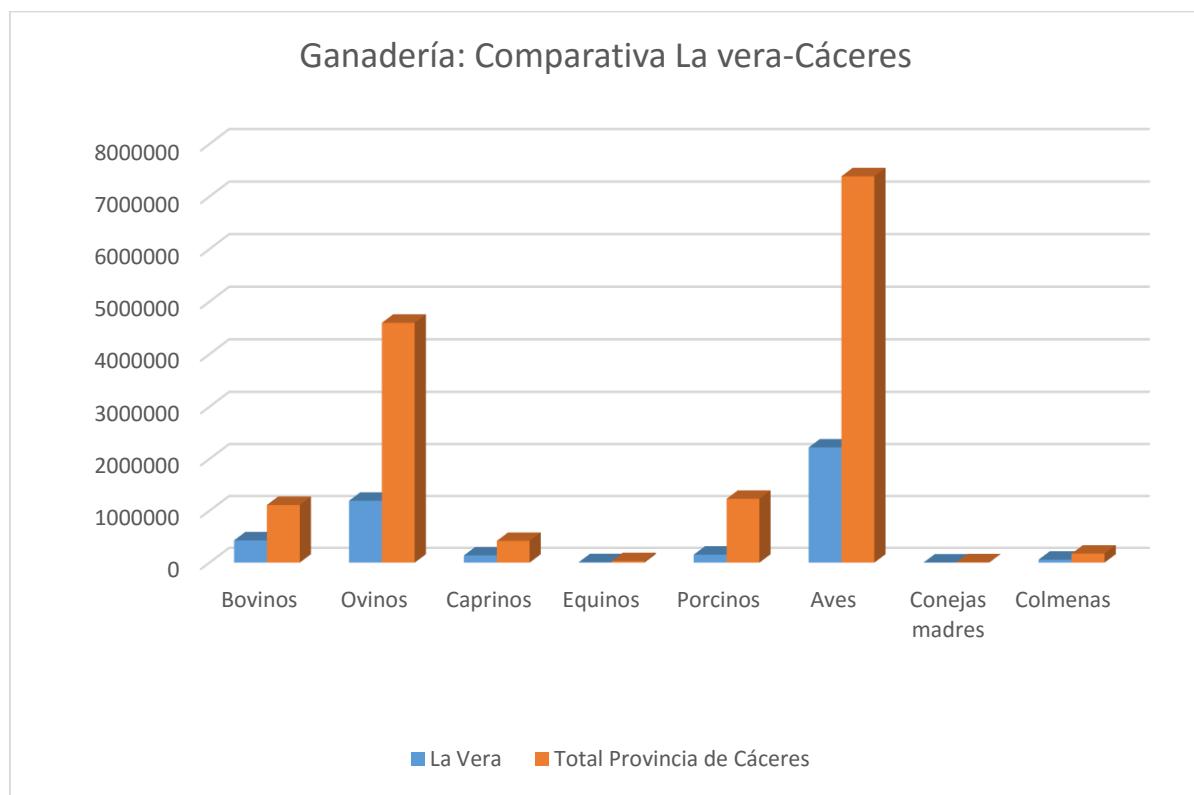


Fuente: elaboración propia a partir de datos extraídos del FEGA. 2105

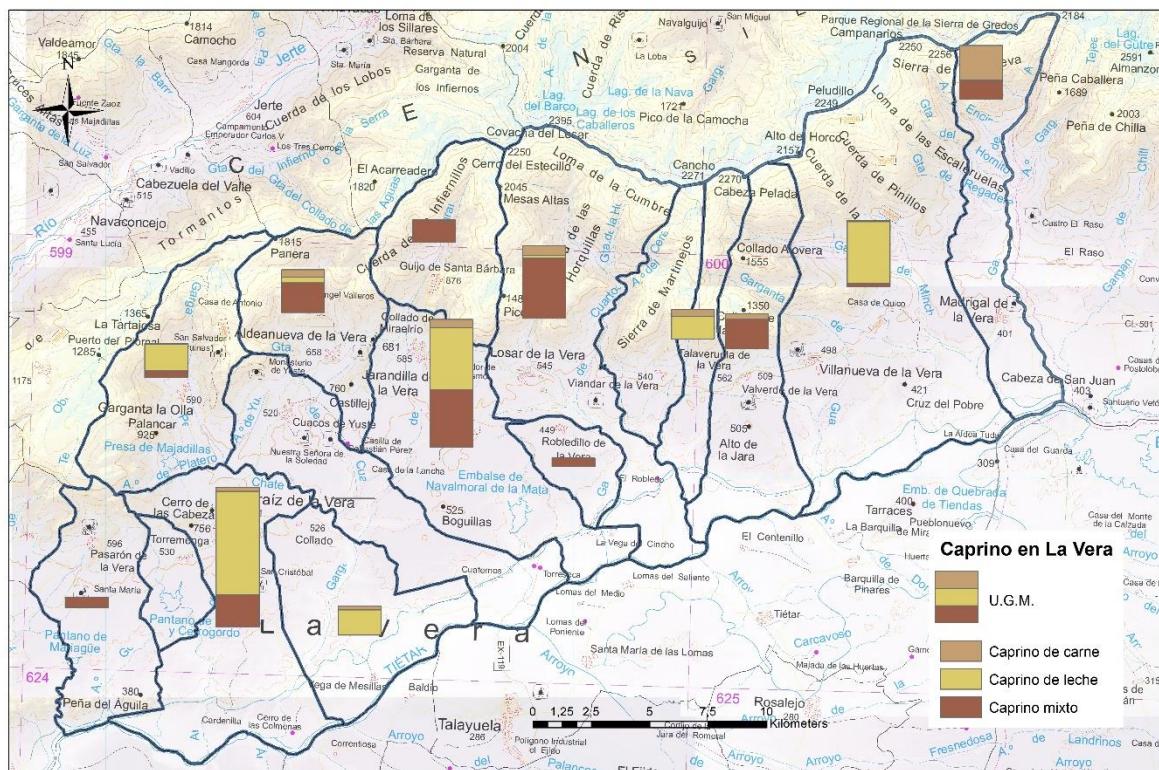
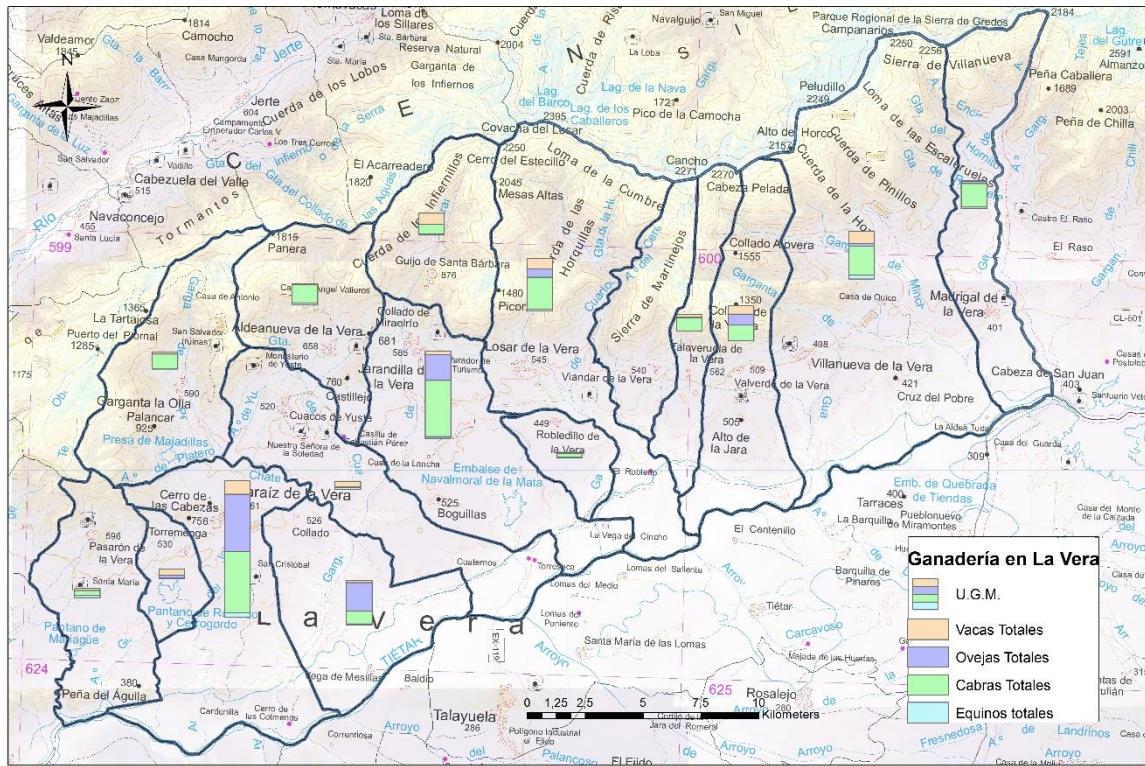
Presencia ganadera por municipios en la zona de estudio (UGM)



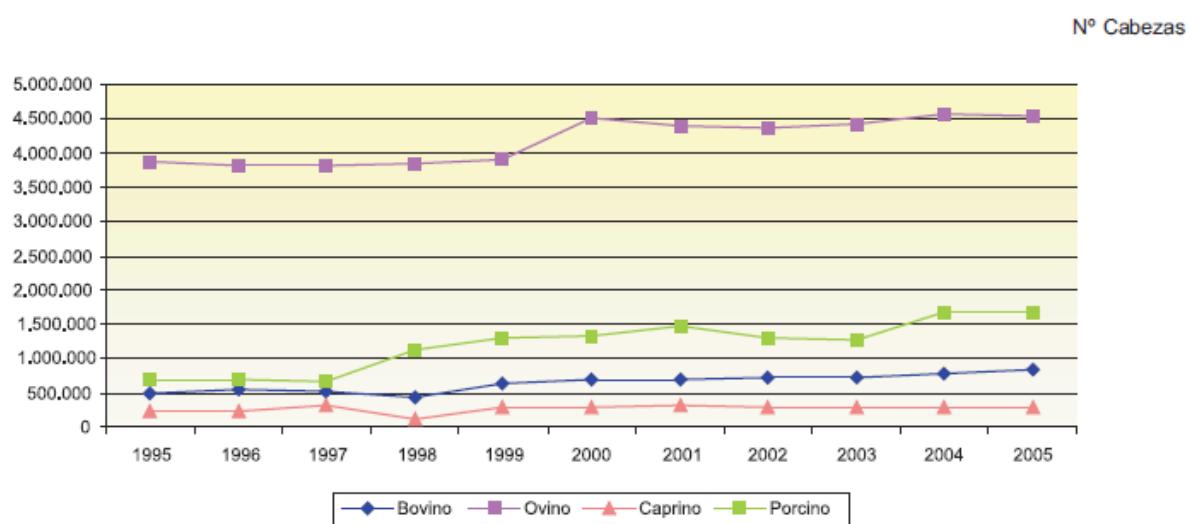
Ganadería: Comparativa La vera-Cáceres



Fuente: elaboración propia

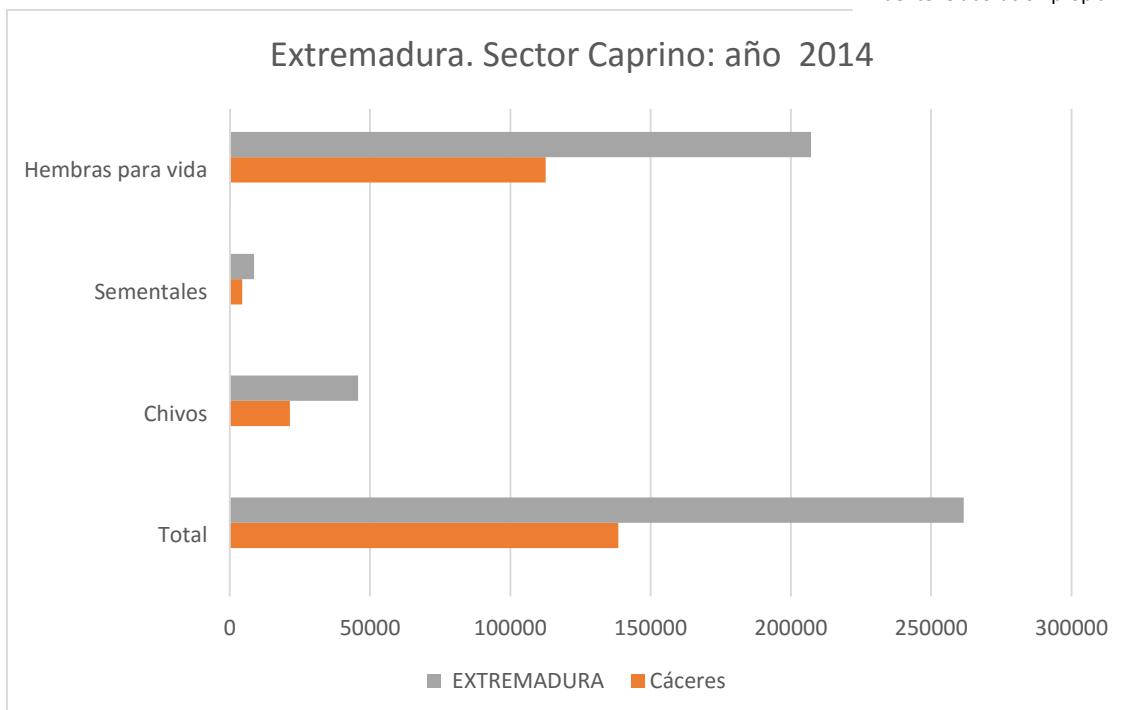


EVOLUCIÓN DEL CENSO GANADERO EN EXTREMADURA SEGÚN ESPECIES

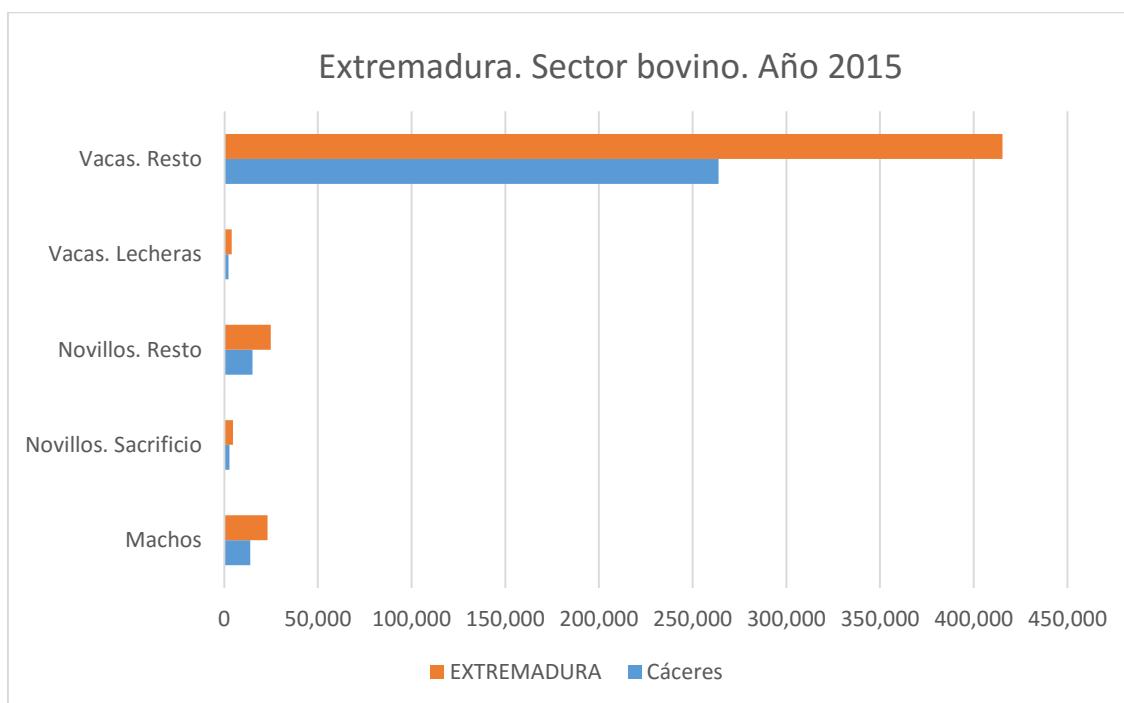
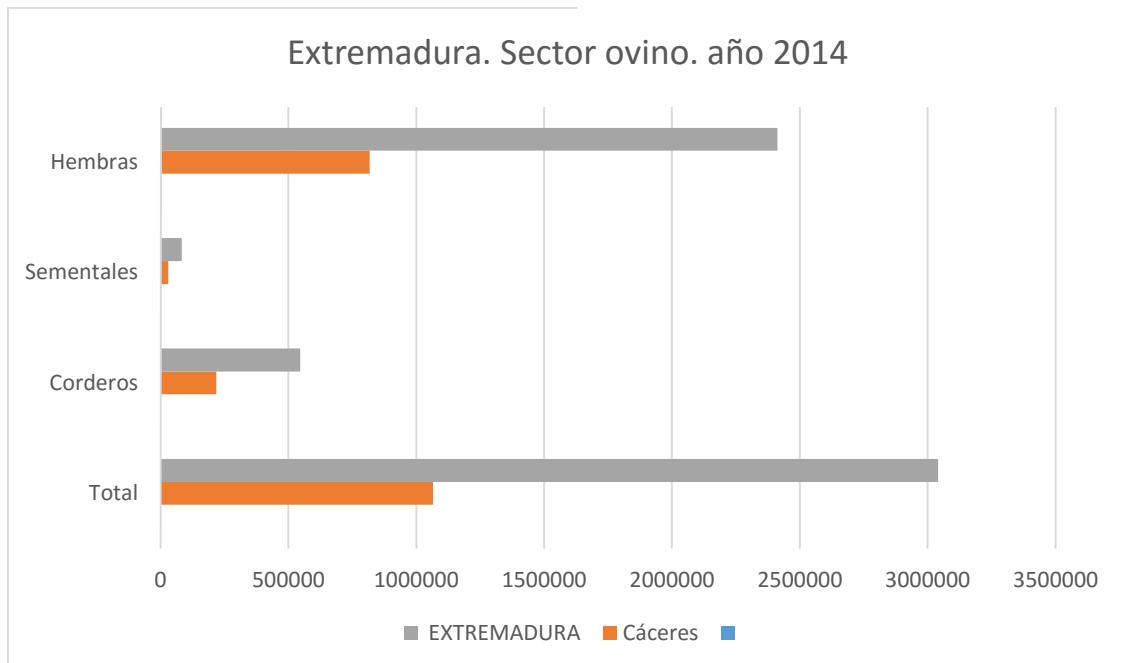


M.A.P.A. Boletín Mensual de Estadística.

Fuente: elaboración propia



Fuente: elaboración propia. Datos Extraídos de la J. de Extremadura



Uso del suelo

Imagen: MUP en la Vera (fuente: Memoria Ambiental. Modificaciones. 2012)

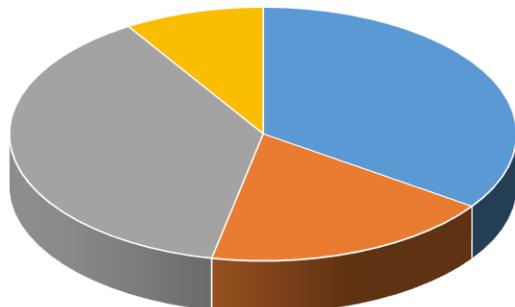
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, DESARROLLO RURAL, MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO AMBIENTE
Servicio de Protección Ambiental

en el ámbito junto con un plano de localización. Los citados MUP son:

- MUP nº 29 "Marradas del Coto", en el término municipal de Aldeanueva de la Vera y propiedad de ese municipio (696,82 has).
- MUP nº 31 "Mesillas", en el término municipal de Aldeanueva de la Vera y propiedad de ese municipio (1538,77 has).
- MUP nº 32 "Coto de Cuacos", en el término municipal de Cuacos de Yuste y propiedad de ese municipio (700 has).
- MUP nº 33 "Cotos y Entrecotos", en el término municipal de Garganta la Olla y propiedad de ese municipio (2965,1 has).
- MUP nº 35 "Cerro de Las Cabezas", en el término municipal de Jaraíz de la Vera y propiedad de ese municipio (50,36 has).
- MUP nº 36 "Dehesa Boyal de Jaraíz", en el término municipal de Jaraíz de la Vera y propiedad de ese municipio (1232,8 has).
- MUP nº 40 "Coto de Jarandilla", en el término municipal de Jarandilla de la Vera y propiedad de ese municipio (762,16 has).
- MUP nº 41 "Dehesa Boyal de Jarandilla", en el término municipal de Jarandilla de la Vera y propiedad de ese municipio (1148,6 has).
- MUP nº 42 "Baldío de Torreseca", en el término municipal de Jarandilla de la Vera y propiedad de la Comunidad Baldío de Torreseca (municipios de Jarandilla, Guijo de Santa Bárbara, Losar de la Vera, Robledo de la Vera, Aldeanueva de la Vera y Cuacos de Yuste) (1810,15 has).
- MUP nº 44 "Robledo", en el término municipal de Losar de la Vera y propiedad de ese municipio (197,49 has).
- MUP nº 45 "Sierra", en el término municipal de Losar de la Vera y propiedad de ese municipio (4567,01 has).
- MUP nº 46 "Umbría del Helechoso", en el término municipal de Madrigal de la Vera y propiedad de ese municipio (952,83 has).
- MUP nº 47 "Dehesa Boyal de Robledo de la Vera", en el término municipal de Robledo de la Vera y propiedad de ese municipio (262,21 has).
- MUP nº 48 "Hondo del Barranco", en el término municipal de Talaveruela de la Vera y propiedad de los municipios de Talaveruela y Viandar de la Vera (116,84 has).
- MUP nº 50 "Robledo y Cerro Gordo", en el término municipal de Torremenga y propiedad de ese municipio (559,26 has).
- MUP nº 53 "Ambrihuella y Montero", en el término municipal de Villanueva de la Vera y propiedad de ese municipio (419,06 has).
- MUP nº 54 "Coto de Villanueva", en el término municipal de Villanueva de la Vera y propiedad de ese municipio (845 has).
- MUP nº 56 "Jardines", en el término municipal de Villanueva de la Vera y propiedad de ese municipio (273,45 has).
- MUP nº 92 "Dehesa Boyal de Tejeda de Tiétar", en el término municipal de Tejeda de Tiétar y propiedad de ese municipio (1390,31 has).
- MUP nº 104 "Rivero Salgado", en el término municipal de Collado de la Vera y propiedad de ese municipio (245,65 has).

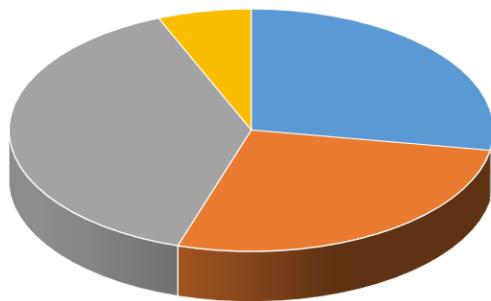
Fuente: elaboración propia a partir de datos del INE

ESPAÑA



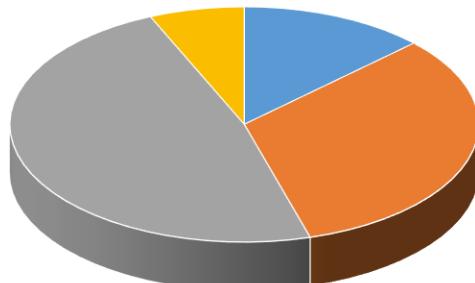
■ Tierras de cultivo ■ Prados y pastizales ■ Terreno forestal ■ Otras superficies

EXTREMADURA



■ Tierras de cultivo ■ Prados y pastizales ■ Terreno forestal ■ Otras superficies

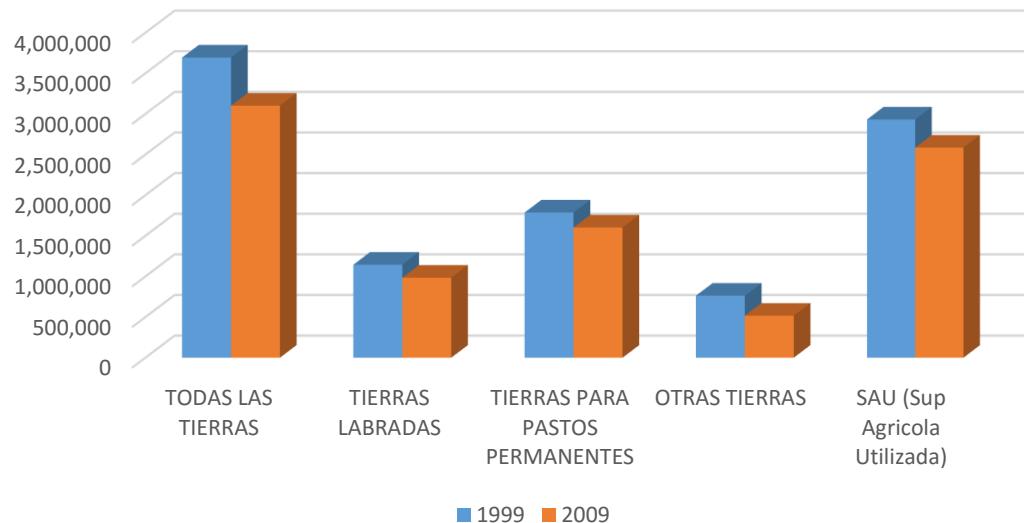
CÁCERES



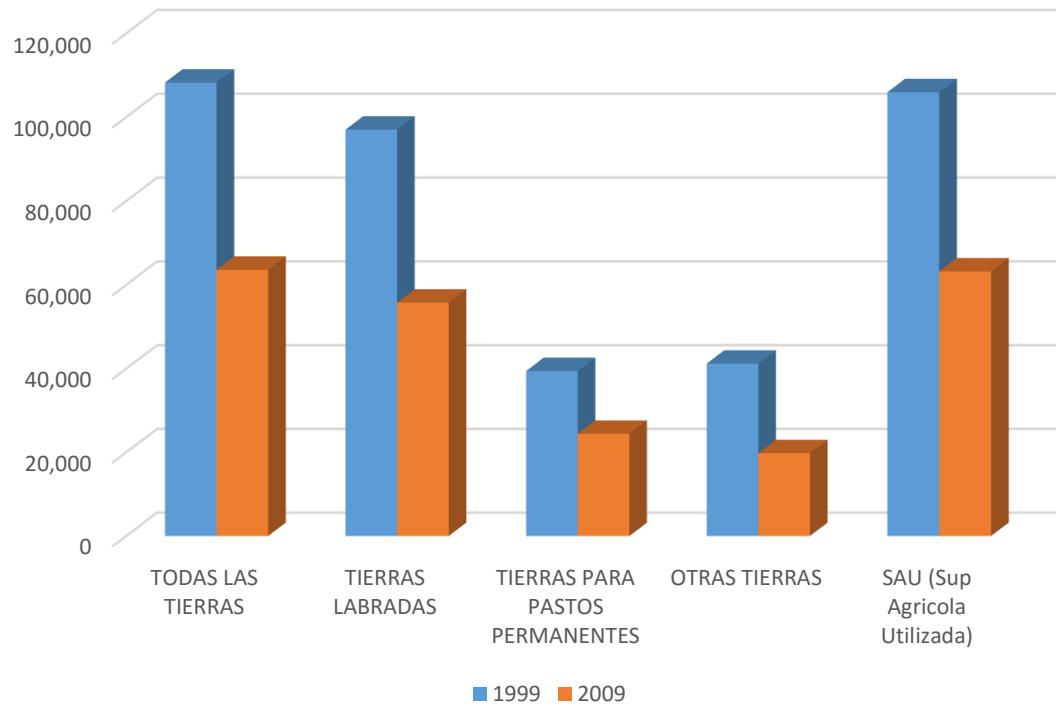
■ Tierras de cultivo ■ Prados y pastizales ■ Terreno forestal ■ Otras superficies

Fuente: elaboración propia a partir de datos extraídos de la J Extremadura

DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA EN EXTREMADURA (Hectáreas)



DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA EN EXTREMADURA (Número de tierras)



2. Principales resultados del informe

En este apartado sólo se hace un resumen de los principales resultados y datos relativos a la herramienta en excel creada, que es en definitiva el documento que recoge el trabajo de investigación realizado. Esta tabla recoge de manera dinámica, los principales agentes del sector agroganadero -así como otros agentes que por su actividad (institucional, profesional, social, etc) pueden tener importancia en esta investigación,- a tener en cuenta para futuras actividades a desarrollar por el EFNCNP en el marco de una investigación para la identificación de agentes para el desarrollo de actividades enfocadas a mejorar la sostenibilidad en sistemas de alto valor natural mediante propuestas para la innovación técnica, comercial, social, institucional y reglamentaria.

Para su elaboración se han empleado diferentes herramientas de investigación como son:

Entrevistas presenciales estructuradas a partir de un guion previo para la recogida de información básica cuantitativa y cualitativa.

Entrevistas telefónicas para la recogida de información cuantitativa.

Investigación bibliográfica en internet.

Al tratarse de un estudio previo con el fin de recopilar información para elaborar una primera base de datos, no se ha profundizado en la metodología para obtener información de manera exhaustiva siendo el principal objetivo de este trabajo **realizar una primera aproximación para determinar qué agentes relevantes existen en la comarca.**

Base de datos

La base de datos creada consta de tres bases de datos abiertas – en continuo desarrollo- que recogen un primer análisis de agentes de interés para el proyecto HNV-Link, y que son.

- Actores locales. Aquellos actores que pueden ser de interés para el desarrollo del proyecto en la Vera por su incidencia, conocimiento o relación con la actividad agroganadera en la comarca. Este grupo se desarrolla a partir de una serie de datos que recogen: datos generales del agente, ámbito, datos de contacto, datos de la explotación o entidad y descripción como actor. Número de entradas actuales: 55.

Datos Agente				
TIPO	Nombre persona contacto	Nombre entidad	Grupo actividad	Ámbito Territorial

Datos de contacto							
E mail	Teléfono	Móvil	Dirección postal	CP	Localidad	Provincia	web

Datos Explotación/entidad	

Descripción cualitativa	Descripción cuantitativa	Otros datos de interés
Descripción como actor		
Valor para el proceso de este agente (1-10)	Uso/gestión de RN2000	Valor innovación (1-10)

- Cabreros de cabra verata. Contacto de los cabreros en activo de cabra verata. Estos actores se incluirían en la anterior base de datos a medida que se definiese su papel como actores. Número de entradas actuales: 15
- Mapa de experiencias globales. Recoge aquellas experiencias de ámbito nacional que por su innovación pueden ser demostrativas para el proyecto. Recogería datos de afiliación, de contacto, de información sobre el proyecto y de grado y tipo de innovación. Esta base está en una fase completamente inicial. Número de entradas actuales: 21 de las cuales 6 corresponden a iniciativas Life.

Datos de afiliación

Nombre experiencia	Persona contacto de	Nombre entidad	Tipo de Experiencia: (administración, expertos, explotación...)	Ámbito Territorial	Tipo de innovación
--------------------	---------------------	----------------	--	--------------------	--------------------

Contacto

Movil	Dirección postal	CP	Localidad	Provincia	e mail	web
-------	------------------	----	-----------	-----------	--------	-----

Información

Innovación

Descripción cualitativa	Descripción cuantitativa (datos informativos)	Otros datos de interés	Descripción de su papel innovador	Valor innovador (1-10)
-------------------------	---	------------------------	-----------------------------------	------------------------

Acercamiento intuitivo a los problemas de la ganadería en la vera

Aunque no formaba parte de los objetivos de esta investigación, durante las entrevistas se han podido vislumbrar algunos de los problemas que se perciben entre el sector ganadero.

A continuación se definen de manera esquemática los principales problemas encontrados en relación a la ganadería en la comarca de la Vera y que han surgido durante este proceso de investigación previo.

Estos problemas **no deben entenderse como un diagnóstico social exhaustivo**, sino como una primera aproximación a la visión de los principales problemas que, desde el sector ganadero y de los diferentes agentes existentes, existe en torno a la ganadería extensiva en la Vera.

1. Admisibilidad CAP.

Se percibe un problema relacionado con la admisibilidad de pastos que se resume en la frase que expresa un ganadero “si se está pastando de manera habitual, es que es pasto” y que no se está aplicando desde las políticas agrarias a la hora de subvencionar a los ganaderos, y muy al contrario, los pastos arbolados, es decir, aquellos que aparecen en zonas forestales o matorralizadas, como es el caso de una gran parte de este territorio, no son admisibles pro la PAC. Este problema se está haciendo más profundo y así lo perciben los ganaderos según se va definiendo la nueva política agraria comunitaria, ya que se han reducido las superficies admisibles y, especialmente, aquellas que están siendo pastadas con métodos de pastoreo tradicionales tan habituales en esta zona montañosa.

2. Mercado de compra de carne de bovino: cerrado y sin márgenes.

Todos los ganaderos y especialmente los de bovino consideran que no controlan el precio de su producto y están sujetos intermediarios que compran la carne a precios muy inferiores y no consecuentes con el precio final de estos productos para el consumidor. En el caso de bovino, como prácticamente el 100% de los ganaderos venden sus terneros a cebaderos, el precio está aún más devaluado. De manera muy puntual alguna persona indica el problema que supone la no diferenciación y reconocimiento de la calidad de este tipo de carne en extensivo al entrar en los circuitos de compra, así como su pérdida de valor nutricional al entrar en los cebaderos.

3. Manejo Bovino: Trastermitancia.

La trastermitancia aún se practica en la Vera en una gran parte de la cabaña ganadera de vacuno. Las vacas son conducidas a las zonas altas de la sierra al final de la primavera, y pasan allí toda la estación seca hasta el otoño, en que bajan a pastos de invierno (normalmente en las laderas bajas de la montaña o en las dehesas cercanas). La existencia de ganadería en zonas altas de montaña, normalmente inaccesibles salvo a pie o en caballerías, obliga a un esfuerzo importante por parte de los ganaderos cuando se tienen que realizar labores de manejo.

4. Manejo caprino: dedicación

Todos los cabreros en extensivo consultados coinciden en que las condiciones laborales de su oficio son extremadamente duras y en que el relevo generacional en estas condiciones es muy complicado. Aunque todos afirman que las condiciones han

mejorado respecto a hace apenas 30 años, cuando pasaban una gran parte de su vida en los altos de la sierra, coinciden en considerar que esta actividad no es deseable para sus hijos.

5. Manejo Caprino. Instalaciones obsoletas.

A través de la visión de técnicos relacionados con sanidad animal y desarrollo, se considera que en la Vera, todavía, existen muchas instalaciones caprinas obsoletas, y que sería necesario realizar inversiones para mejorar y actualizar las cabrerizas. Esta visión no ha sido detallada por ningún cabrero.

6. Comercialización de quesos: sin marca de calidad. Elaboración artesanal alegal.

Existe un cierto recelo a la creación de queserías artesanales y, aunque son varios los cabreros que están elaborando quesos en el territorio sin permisos de comercialización, sólo se ha encontrado a dos cabreros que hayan hecho patente su intención de montar una quesería artesanal. Por otro lado, existe un rechazo general (y justificado casi siempre por los trámites burocráticos y exigencias sanitarias) al planteamiento de dar el paso para legalizar las queserías alegales. Curiosamente, el mercado de quesos artesanales sin sello sanitario está extendido por toda la Vera y es aceptado de manera tácita por todos, incluidas las administraciones locales competentes.

7. Fabricación de quesos: dificultades legales. Existe una percepción generalizada entre los cabreros de que montar una quesería artesanal es muy complicado y “casi imposible” debido a las exigencias sanitarias y de equipamientos que se exigen.

8. Enfermedades: tuberculosis y caza. Recientemente y especialmente en el sector bovino, pero también en el caprino, hay un malestar creciente por el aumento de casos de tuberculosis en la ganadería; este incremento se achaca única y exclusivamente a la superpoblación de especies silvestres (jabalí, ciervo, cabra montés) que, como dicen los ganaderos, “no pasan ningún control sanitario y, muy al contrario, se orienta la caza a los individuos más sanos”. Al tiempo se quejan de que ellos tienen que eliminar su ganado cuando muere en el campo, mientras que los cazadores dejan las piezas enteras y sólo se llevan la cabeza. A raíz de este problema se ha creado una asociación de ganaderos en la Vera que tiene, como principal objetivo, trabajar con este problema de manera reivindicativa.

9. Asociacionismo. No hay fortaleza del sector. Salvo el caso anterior (asociación de ganaderos de la Vera) surgido ante un problema concreto, y Acriver, no existe una cultura asociacionista en la comarca, y su organización depende mucho más (en el caso de los cabreros) de la cooperativa que compra la leche que de un movimiento corporativista.



10. Disponibilidad de pastos. La mayoría de los pastos disponibles no son de titularidad propia y, o bien pertenecen a pastos

comunales o de indivisos, o bien a particulares. Esto encarece el manejo en extensivo del ganado.

11. Inspecciones veterinarias ajenas. Recientemente se han comenzado a dar saneamientos en las cabrerizas para detectar tuberculosis, y existe un cierto malestar con estas intervenciones que son llevadas a cabo por empresas ajenas a la administración, y que proporcionan muy poca información y absolutamente nada de asesoramiento a los cabreros.

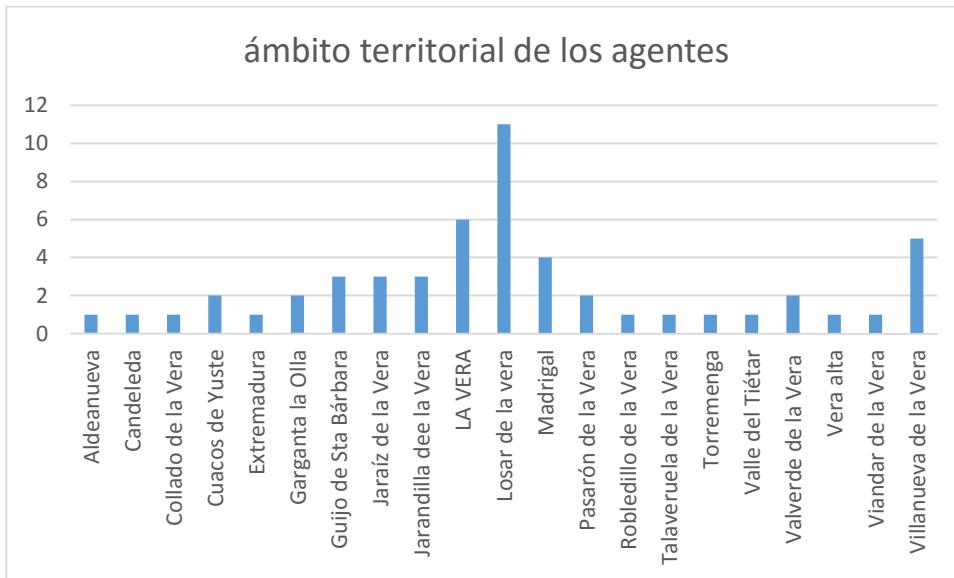
12. Raza verata: sin valor añadido en sus productos. En estos momento y aunque ha habido varios intentos (existe un sello de calidad inoperante) la raza verata, que es un animal muy adaptado a este territorio y a sus modelos de pasto, no tiene ningún valor añadido ni a la hora de vender su carne ni en relación a la leche o derivados lácteos, y además, algunos cabreros la consideran menos productiva ("*es una cabra menos productora de leche*") lo que está haciendo que muchos opten por otras razas más productivas.



Algunas conclusiones iniciales de la base de datos

Como ya se ha explicado, esta base de datos es una herramienta viva, para ser completada e implementada en un proceso posterior. Nos obstante y a partir de esta primera aproximación resultante de esta investigación, se pueden extraer algunos resultados.

Sobre el ámbito territorial de los agentes



Existe cierta descompensación en cuanto al ámbito territorial de los agentes seleccionados; algunas localidades bien por su tamaño poblacional (Jaraíz de la Vera...) bien por su importancia agropecuaria (Viandar de la Vera...) puede que estén infrarepresentadas, por lo que se impone una investigación más pormenorizada de posibles agentes de interés y una revisión de los mismos.

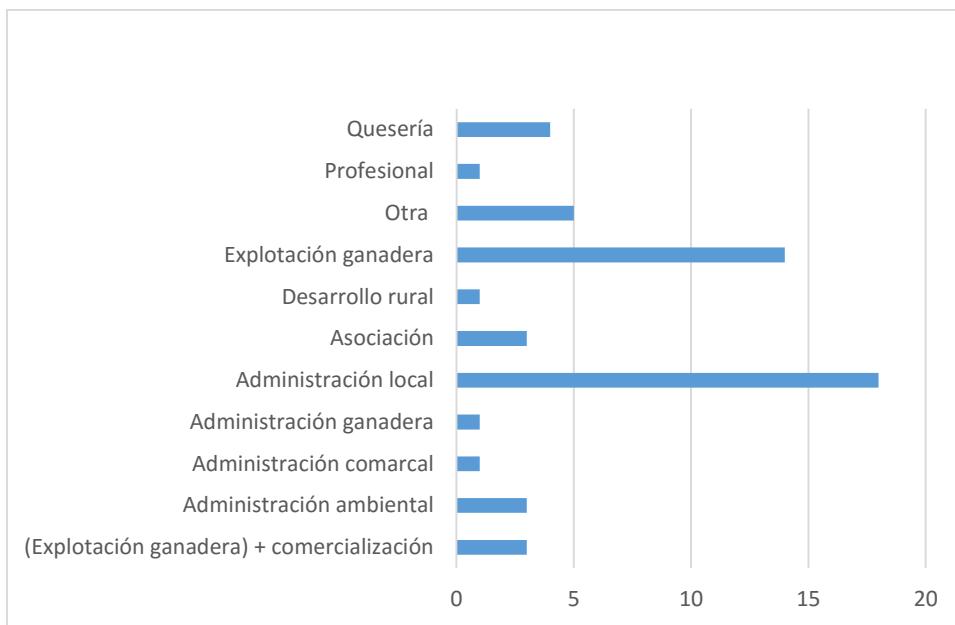
Tipo de agente

Se han identificado hasta este momento 11 tipos de agentes, habiendo un grupo (otros) que incluye actividades diferentes. El grupo más numeroso es el de entidades locales ya que se han incluido todas, pero es posible que una investigación posterior nos ayude a seleccionar sólo aquellas que poseen pastos comunales como agentes de interés:

1. (Explotación ganadera) + comercialización
2. Administración ambiental
3. Administración comarcal
4. Administración ganadera
5. Administración local
6. Asociación
7. Desarrollo rural
8. Explotación ganadera
9. Otra

10. Profesional

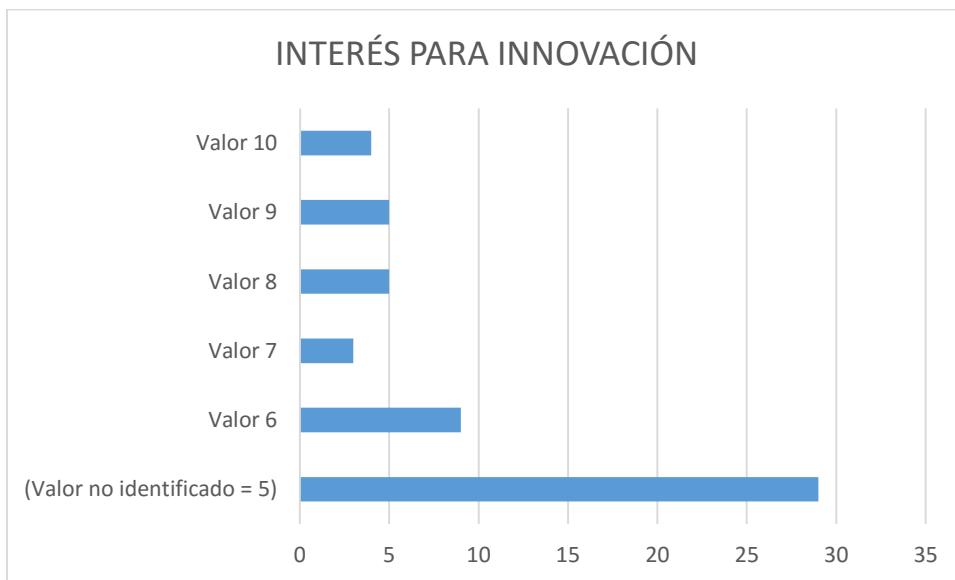
11. Quesería



Interés para innovación

En la tabla de datos se recoge una primera valoración del interés que para una propuesta de innovación tendrían los agentes seleccionados.

En esta primera valoración simplemente se ha valorado en función de la información recabada hasta el momento, por lo que debe entenderse como una ligera aproximación que deberá ser revisada en investigaciones posteriores. Las valoraciones = 5 corresponden a aquellos agentes sobre los que no hay suficiente información como para poder valorar su valor a la hora de desarrollar propuesta de innovación.



Datos recabados de interés en la base de datos:

A continuación se incluyen los datos recabados en la base de datos y que pudieran ser de interés para determinar la calidad, interés e idoneidad de los agentes seleccionados.

Al tratarse de una base de datos “abierta” algunos de los agentes no están calificados, por lo que su idoneidad dependería de investigaciones posteriores a través de entrevistas y otros modelos de investigación.

Descripción cualitativa	
A1	Teo Ubiera y Rocío (bovino) Se trata de un ganadero que, junto a su familia, tiene una pequeña explotación de unas 50 vacas y que compatibiliza con otro trabajo. Las vacas están en la sierra entre julio y noviembre, que bajan y se distribuyen por pequeñas fincas de la ladera de la montaña (prados y zonas de rebollar) en minifundios y que normalmente hasta marzo tienen alimentación suplementaria. Desde marzo a junio se manejan en estas tierras bajas y se alimentan de pasto hasta que son de nuevo conducidas a la sierra. Todos los terneros salvo para reposición se venden a cebadero.
A2	San Simón SL Empresa de 23 años remodelada e inaugurada la nueva instalación en 2008. Noticia del periódico: " <i>estamos reciclando unos 75.000 litros de suero diarios y transformando 25.000 litros de leche en queso, sin verter a la red ningún subproducto</i> ". Proponen además tratar de solucionar el problema de los vertidos del suero "al resto de las empresas de Extremadura". Proyecto de construcción de Fábrica de Quesos, con una superficie construida de 1.450 metros cuadrados, repartidos en planta baja y entreplanta. Se trata de un edificio con sala de elaboración, totalmente automatizada, cámaras de salado, maduración y conservación de quesos y tortas, sala de envasado, salas de recepción y almacenamiento de leche y sueros, zonas de personal, zonas de servicios y laboratorio de análisis. Como actividad figura: La fabricación y Venta de Quesos, Mantequilla, y en general derivados lácteos aunque su única actividad es la fabricación de quesos.
A3	
A4	
A5	Raúl Amor Veliz (Guarda Forestal) Recomendado por su conocimiento del uso ganadero en la sierra; ambientalista de convicciones. Ha tenido problemas por su trabajo al enfrentarse a usuarios y a su propia administración por el uso que se hace de la sierra. Conoce bien la sierra y sus problemas. Considera que hay exceso de ganado bovino.
A6	
A7	
A8	
A9	
A10	Mari (Caprino) Ganadera que tiene las cabras en semi-extensivo en la zona de Garganta. Es recomendada por Beatriz Pontijas.
A11	
A12	Silvia y esposo (Bovino) Se trata de una pareja con dos explotaciones separadas que juntas tienen en total más de 100 cabezas de bovino y que poseen un cebadero particular.
A13	Alonso (Asociación de propietarios) Alonso es una persona muy preocupada por temas ambientales. Es maestro en el colegio de Jarandilla y fotógrafo aficionado (sus fotos están en el CI de la Caza del Guijo). Es quien gestiona

la comunidad de propietarios que obtienen ganancias de la caza y de pastos de los indivisos de la sierra. Sabe mucho de cabras y cabreros y es un enamorado de la sierra.

A14

Julián. OCA Jarandilla

Esta persona tiene bastante información sobre ganaderos en la comarca y sobre uso de pastos. Comenta que la evolución de los censos no la controlan en la OCA, pero que su impresión es que la tendencia que existe es a la baja en caprino y ovino. La OCA de Jarandilla lleva los pueblos del Guijo, Robledillo y Jarandilla. En el Guijo los pastos comunales los lleva una comunidad de propietarios (gestionadas por un presidente) mientras que en Jarandilla y Robledillo hay pastos comunales gestionados por cada ayuntamiento. En Jarandilla están en la dehesa, en Robledillo también, mientras que en el Guijo los pastos están en montaña. Los pastos se asignan en superficie por unidad de ganado. Lo que más abunda en estos tres pueblos es vaca, quedan algunos rebaños de cabras y apenas rebaños grandes de ovejas.

Guijo es la zona más ganadera de las tres, especialmente de vacuno, aunque no hay más que un cebadero privado (todos tienen vaca nodriza). Suelen ser trashumantes y trastermitantes y llevan su ganado a Peraleda, Casatejada, Navalmorel, Valdelacasa del Tajo...

El perfil de los ganaderos es de varones de edad avanzada, poco formados y que suelen delegar las tareas administrativas en sus mujeres. Cree que en este territorio no existe ninguna experiencia innovadora.

A15 Ayuntamiento de Jarandilla

Pueblo cabecera de comarca. Parte de su territorio incluido en RN2000: ZEPA Pinares del Tiétar; LIC (Ahora ZEC) Río Tiétar y Arroyos de la Vera y LIC Sierra de Gredos y Valle del Jerte.

Un total de 23 elementos referidos en la Directiva Hábitat se encuentran representados en dicho enclave. De ellos 10 son hábitat y 13 se corresponden con taxones del Anexo II. En este enclave se encuentran también un total de 14 taxones pertenecientes a la Directiva Aves, de los cuales 3 pertenecen al anexo I de la citada Directiva. El paisaje se encuentra representado por robledales galaico portugueses de *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*, con manchas de dehesa de varias especies de Quercus y algunas etapas seriales como retamales y brezales, con representación de vegetación ripícola en cursos de agua.

Tiene pastos comunales en zona de dehesa.

A16

A17

A18

A19

A20

A21 Jaime (Bovino)

Es un ganadero que en el ayuntamiento definen como "abierto a nuevas experiencias y a mejorar" Sus vacas hacen trastermitancia.

A22

A23

A24 J Antonio García (Caprino)

Cabrero situado en la ladera baja de la población que cría raza verata. En el último saneamiento le han salido multitud de positivos en Tuberculosis.

A25

A25

A26 Ismael Montesino (OCA Villanueva)

Conoce mejor la zona de madrigal-Candeleda en cuanto a ganadería y explotaciones; refiere como experiencia demostrativa la quesería "Quesos el Collado" en el Raso (Ávila). Explica que la gestión de pastos comunales se realiza: en Guijo el ayuntamiento; en Losar y Viandar a través de Coolosar.

A27

- A28 Huevos la Vera SL
Huevos La Vera se dedica a la producción, venta y distribución de huevos en Madrigal de la Vera y alrededores, procedentes de gallinas que viven en libertad. Distribuyen a particulares, tiendas de alimentación, restaurantes, supermercados etc. Se preocupan por el bienestar de las gallinas, criándolas en libertad para conseguir unos huevos de calidad. Las gallinas de Huevos la Vera son criadas en libertad, a la falda de la sierra de Gredos, sin jaulas, desde el primer día de su vida. La empresa comienza en 2005, se paraliza, y retoma actividad en 2011
- A29 Raúl (Pollos, quesería)
Ha montado en Madrigal una granja de pollos camperos y es productor de huevos camperos. En algún momento se planteó hacerlo en ecológico.
En la actualidad está intentando montar una quesería artesanal que está en fase de próxima apertura.
- A30 ECOVERA- Juan- (Huevo ecológico)
Cría de gallinas en libertad para la comercialización de huevo ecológico. Siguen el Código de Buenas Prácticas Agrícolas elaborado por la Consejería de Agricultura de la Comunidad Autónoma de Extremadura.
- A31 Antonio (Caprino)
Principales razas: Malagueña. El ganado está en pastoreo con el pastor prácticamente todo el año. Cada parcela se aprovecha una media de dos días a la semana.
Los pastos de umbría (de menos altitud) se aprovechan más en primavera-verano, y los pastos de solana (de más altitud) en invierno.
La explotación también dispone de prados de siega.
- A32 Juan Antonio Antón (Bovino)
Veterinario. Ganadero de vacuno en extensivo de ganadería familiar; ganado en la sierra trastermitante. Manejo en la sierra con instalaciones para partos etc.; también alquila pastos en la dehesa. Sus vacas están pintadas (cuernos azules) para poder verlas e identificarlas desde lejos...
- A33
- A34 Felix (Guarda Forestal)
Guarda forestal con mucha experiencia en la zona; ambientalista de convicciones y formado. Cree que la ganadería bien gestionada es un factor de gestión forestal y del territorio muy adecuado. Cree que ahora hay pocos ganaderos y que es una especie en extinción, aunque hace 10-15 años era una fuente de conflictos sobre todo en referencia al fuego.
Considera la necesidad de conciliar el uso de pastos y la gestión y regeneración del monte. Cree que los ganaderos "*si se les da argumentos pueden cambiar formas de manejo haciéndolas más sostenibles*". Buena relación con ganaderos.
Tiene información sobre la cabaña en esta zona:
CABREROS: En Villanueva dos hermanos que tambine usan el término de Madrigal; Las cabras de "la quesera"; Otro cabrero entre Valverde y Villanueva. Talaveruela: Tomás (semiextensivo) con dos tajos de cabras; Viandar: un chico con 30 cabras ; varios tajos pequeños de jubilados.
OVEJAS: Talaveruela (fernando) que lo ha dejado por no rentabilidad-merina negra-. De Candeleda, 200 ovejas en el río, en "los cerraos". Oscar. 100 ovejas de merina blanca.
VACAS: Villanueva: Un rebaño de 60 de raza "Cachena"; unos pocos con pocas vacas. Viti, con vacas que trashuman a Talavera. Talaveruela y Viandar: de 9 a 10 vaqueros con ganaderías que oscilan entre 80 y 120 cabezas (normalmente pastan en montaña). Valverde: unos hermanos con 110 vacas, pero que trashuman a Toledo.
- A35 Oscar Delgado (Ovino)
Tiene un rebaño de unas cien ovejas y utiliza pastos comunales en Villanueva. Es concejal en el ayuntamiento. Joven.
- A36 Manolo (OCA)

- Es el veterinario de la OCA de zona alta de la vera; sólo está disponible en Villanueva los lunes (resto en pueblos diferentes o en Navalmoral; se trata de una oficina dependiente de la de Navalmoral). Conoce bien el entramado de la zona pero es muy remiso a facilitar información.
- A37 Mari Carmen; La quesera de la Vera (Quesería)
Quesería en Villanueva de la Vera que fábrica quesos de cabra verata.
Es una empresa particular (5 generaciones) que vende por internet y en distribución.
Poseen ganadería propia
- A38 Agrupación de ganaderos. (Cebadero)
Los ganaderos de bovino pertenecientes a la cooperativa COOLOSAR están manteniendo reuniones y han desarrollado un proyecto para montar un cebadero común desde la cooperativa.
- A39 Mancomunidad de la Vera
La Mancomunidad Intermunicipal de la Vera fue creada el 28 de marzo de 1.977, y con una población de 26.873 habitantes, actualmente agrupa a 19 (no se incluye a Valdeñigos); datos que nos vienen a indicar que esta Comarca cuenta con un gran potencial de desarrollo y crecimiento.
La población en edad activa se sitúa en torno al 62%, porcentaje mayor que a nivel regional y nacional, aunque la estructura no es homogénea en todos los municipios; así la población de menor edad está concentrada en los municipios más grandes y desarrollados, y en los más pequeños la población de 65 años o más puede llegar a representar el 50% del total de los mismos.
MERCADO LABORAL. La tasa de actividad para ambos sexos es superior al 53% en el conjunto de los municipios de la comarca, por encima de la media regional y nacional, siendo mayor el número de empresarios que el de trabajadores asalariados.
La reducción natural del desempleo se debe al envejecimiento progresivo de la población. No obstante sigue habiendo una tasa importante de paro en aquellos municipios demográficamente más dinámicos.
Las actividades más demandadas en la comarca están muy relacionadas con la agricultura, las industrias manufactureras, la administración pública, la construcción y el comercio.
ECONOMÍA. Sector Primario: los municipios que integran la Comarca de la Vera son todavía muy dependientes de este sector, siendo la agricultura la principal actividad económica de la Comarca. El monocultivo de la zona, principalmente el tabaco y el pimiento, ha tenido efectos como la profesionalización, la mejora de la capacidad técnica de los agricultores, etc., pero se enfrenta al reto planteado por la reforma de la O. C. M. del tabaco. La ganadería se encuentra con dificultades tales como la falta de comercialización y transformación de los productos derivados de la ganadería, exigencias de calidad y sanidad por parte de la Unión Europea, etc.
Sector Secundario: emplea al 16% de la población, porcentaje similar al regional y netamente inferior al nacional.
El tipo de empresa se caracteriza por su reducido tamaño (menos de 5 trabajadores), oferta de bienes y servicios de uso común, orientados a satisfacer una demanda de tipo local, y de marcado carácter familiar y artesanal.
Entre las ramas más abundantes se encuentran la construcción de inmuebles, que da empleo a trabajadores industriales, seguidos de la venta y reparación de vehículos, los establecimientos, junto con la carpintería metálica y la industria del pan.
Sector Terciario: porcentaje inferior a la media nacional, a pesar de ser una zona de excelentes recursos naturales, poniendo de manifiesto su escaso desarrollo en relación con el potencial existente.
Predominan las empresas de carácter familiar, en función de complemento de la economía, y el escaso empleo asalariado, dando lugar a un alto índice de economía sumergida.
Concretamente en el sector turístico no existe una distribución homogénea, ya que existe deficiencia de hoteles de cuatro y tres estrellas, abundando los de dos y una y las casas rurales.
En la actualidad el turismo que pasa por la Comarca no pernocta el tiempo suficiente para

rentabilizar su visita.

La labor de la Mancomunidad de la Vera, en la actualidad, no se limita a la prestación de servicios, sino que incluye la búsqueda de modelos de desarrollo para su territorio. Es por lo tanto un modelo de gestión integral, que consiste no sólo en prestar los servicios mínimos obligatorios recogidos por la Ley 7/1985, Reguladora de las Bases del Régimen Local, sino que sus objetivos se amplían al desarrollo de un conjunto de programas y actuaciones conducentes a mejorar la calidad de vida de todos sus ciudadanos/as.

De este modo, los servicios que actualmente se prestan directamente desde la Mancomunidad son: Servicio Social de Base, Servicio de Recogida y Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos, Servicio de Gestión Urbanística y de Infraestructuras, Servicio de Oficina Comarcal de la Vivienda, Servicio de Gestión Cultural, Servicio de Desarrollo de Nuevas Tecnologías, Servicio de Dinamización Turística, Servicio de Dinamización Deportiva, Servicio de Parque de Maquinaria.

A40 Anibal Sánchez (AGRUCAX)

(Otras referencias: Anibal Sánchez.).

AGRUCAX es una cooperativa formada por Coolosar (Losar de la Vera) y Cooprado (del Casar de Cáceres) cuyo objeto social es la venta de carne de calidad de raza verata.

Para ello tienen un lechal certificado y una marca dada de alta llamada CAPRITES que en la actualidad NO funciona, aunque la marca y sello de calidad están en activo con el certificado CA/048010/10 CABRITO.

A41 Valdecabras (Quesería)

Pequeña empresa familiar dedicada a la fabricación de productos lácteos artesanos. Elabora quesos frescos y madurados con notables influencias de la Vera Extremeña, leche fresca, yogures batidos y postres lácteos todos a partir de leche de cabra del Tiétar. Elaboran quesos, leche, yogurt (y un yogurt sin lactosa), todo de cabra. Colocan su producto por toda España con alrededor de 40 puntos de venta y en prácticamente todas las comunidades autónomas.

Tienen venta directa al público.

A42 Juanjo (Caprino)

Se trata de un ganadero joven que vive en una finca en el camino del Camping de Aldenueva y que tiene una pequeña piara de cabras. Pasta en su finca y en los comunales del Ayuntamiento. Es relativamente joven y con iniciativa. Actualmente está haciendo quesos alegales que vende al grupo de consumo de la zona y ahora va a empezar a ofrecer cabritos al grupo.

Está comprometido con el medio ambiente.

A43 Cándido. COOLOSAR (Cooperativa de ganaderos)

(Otras referencias) El interés del gerente de esta cooperativa es que es quien maneja censo de socios de la cooperativa (están casi todos los ganaderos de la comarca.) y además desde la cooperativa se gestionan pastos comunales de dos localidades.

A44 Luis Fernández (ACRIVER) (Caprino)

Asociación de Criadores de Caprino de pura raza, cuya finalidad es la conservación y mejora de una de las razas autóctonas más representativas de la región extremeña y de la Sierra de Gredos. Sus ganaderías están repartidas por toda la geografía extremeña, y parte de la castellano-leonense. La Raza Verata destaca por sus excepcionales aptitudes cárnicas y lecheras y su gran capacidad para aprovechar los pastos en cualquier tipo de terreno.

A45 Ángel Alegre y Rosi (Caprino)

Se trata de una pareja de cabreros que tienen unas 500 cabras y que utilizan una finca en alquiler entre Jaraíz y Cuacos, por la parte de debajo de la carretera. Están en la fase de montar una quesería artesanal aunque el terreno en que están no es suyo, sino alquilado, y por tanto las instalaciones que van a montar serían en terrenos no propios.

A46 Hortensia Barroso y Ángel Hernandez (Caprino)

Tienen una finca propia en la carretera entre Jarandilla y Losar y están montando una quesería artesanal en estos momentos.

- A47 Aníbal Sánchez. Centro de interpretación de la cabra verata
(Ya referido) Se ha transformado un antiguo secadero de tabaco en un centro de formación ligado a ACRIVER que actualmente está en obras. Está finalizada y se utilizan un par de salas de formación y aulas, y se está acabando una zona para pernoctar, tienda y cocina-comedor. Además dispone de una finca y de unos establos donde se han llevado unas 50 cabras veratas con el fin de hacer un manejo pedagógico con ellas y hacer labores de educación ambiental con centros educativos y formación con cabreros.
- A48 Quintín Correas; ADICOVER (Grupo de Acción Local)
ADICOVER es una entidad sin ánimo de lucro constituida en 1996 por los agentes locales de la Comarca, tanto públicos y privados, como económicos y sociales, con el objetivo de impulsar el desarrollo económico y social de los municipios que la componen.
ADICOVER según figura en su web "está comprometida con la calidad y es uno de los pocos grupos de Acción Local español con una ISO 9001. Alcance de la auditoría: Gestión de programas y acciones para el desarrollo rural de la Comarca de La Vera, realización, control y verificación. Este grupo que se sepa NO ha realizado intervención alguna en favor de la ganadería extensiva a pesar de poseer gran cantidad de fondos.
- A49 Víctor Manuel Fernández (Bovino)
Trastermitante. Es el hijo de un ganadero que está llevando la ganadería de su padre jubilado, pero no vive de ello. Está utilizando un collar transmisor en una vaca para saber localización GPS a través de un SMS; sólo lo utiliza para saber posición y no para control de pastos etc. El collar "es muy caro" según afirman.
- A50 José Luis – PASTOAPASTO (Gallinas, Bovino)
Practican "ganadería holística". Este tipo de explotaciones ganaderas propugnan la concepción de cada aspecto natural del entorno como un "todo" distinto de la suma de las partes que lo componen (el ecosistema en su totalidad). *"Para llevarlo a cabo, trabajamos dos aspectos fundamentales; uno es el manejo de los pollos y otro el de las praderas. Los pollos son criados en pastos donde tienen a su disposición un amplio abanico de insectos y plantas que comer, necesarios en su dieta y parte de su biología. Por otro lado, el buen uso de las praderas a través del pastoreo racional de los animales es fundamental para regenerar los campos y parar la desertificación y degradación de los pastizales, ecosistemas muy importantes, numerosos y mal explotados a lo largo del planeta. Para ayudar a nuestras dehesas, nosotros intentamos reproducir con nuestro ganado el movimiento en manadas que hacen los animales en la naturaleza. Este desplazamiento en grupo genera una presión de pastoreo puntual sobre la pradera seguido de grandes períodos de descanso y recuperación de la misma. Esta práctica regenerativa se basa en tres aspectos fundamentales; el pisoteo y entierro de semillas, el descanso de las praderas y el aporte uniforme de excrementos. Estos últimos, ricos en nitrógeno, calcio, fósforo, además de oligoelementos y microelementos, son fundamentales para revitalizar los pastos. Además, este desplazamiento consigue que los animales no seleccionen la vegetación que comen y potenciamos el pastoreo de toda la gama de plantas. Este simple hecho genera una relación muy importante entre el animal y el pastizal. Por un lado, el pastoreo planificado del ganado permite a las plantas menos dominantes hacerse un hueco en la pradera ya que elimina la competencia durante períodos de tiempo concretos y por otro lado, el pastizal regenera esa biodiversidad de plantas importantes en la nutrición del animal y la salud del planeta".*
Las praderas también están pastadas por bueyes.
Comienzan en breve la explotación de conejos. Comercializan en canal corto (grupos de consumo y carnicerías en cercanía).
Matan en el matadero de Talayuela.
- A51 Anibal Sánchez
(Ya referido) Veterinario muy ligado a Cabra Verata y a su asociación (director técnico veterinario). Lleva trámites y papeleos para muchos ganaderos. Probablemente el informante más interesante, además de un promotor (VER CAPRIVE, AGRUCAEX y CAPRITEX). Refiere que los principales problemas asociados a la ganadería caprina son los pastos (no son propios) que

suelen ser comunales o en casos particulares, la poca renovación de cabreros, las salidas de calidad para la carne y quesos, los problemas burocráticos asociados al pastoreo, y la falta de apoyos administrativos. Refiere que en el Losar han desaparecido en algo más de 10 años el 60% el ovino y del caprino, y que sólo se mantiene el bovino. Informa que entre Candeleda y Jaraiz hay, actualmente, 30 explotaciones de caprino en extensivo o semiextensivo, apenas el 30% de lo que hubo hace unos años, y que en Losar por ejemplo en la zona de alta montaña sólo hay 1 cabrero (de 6 que había) y en la de media montaña 2 (de los 8 que hubo). Refiere así mismo que la falta de uso provoca la degeneración de pastos tradicionales de alta montaña, además de problemas de exceso de biomasa, algo que antes se controlaba con pastoreo y labores asociadas (podas, quemas controladas...). A través de ACRIVER han intentado poner en marcha varios proyectos que, hasta ahora, no han cuajado: Un plan para el control de zonas cortafuegos, un proyecto de investigación con la UEX para poner en valor la carne de cabra verata como alternativa a la de cordero (el estudio de calidad de la carne está realizado), etc. Opina sobre la PAC "los ganaderos viven dependientes de la PAC, eso hace que no busquen un valor añadido al producto...y como la nueva PAC es más limitante, van a acabar desapareciendo. Además, los cabreros tienen el problema añadido de que no son propietarios". Está promoviendo junto a ACRIVER un centro de interpretación y formación (a medio desarrollo) en una finca propia en el Robledo (VER CI ACRIVER. Informa de que la cabra verata ya está en el programa de reconocimiento del MAGRAMA "100% autóctona" ver:

<http://www.magrama.gob.es/es/ganaderia/temas/zootecnia/razas-ganaderas/arpa/rama-autotona.aspx>

Así mismo nos cuenta que en 2005 intentó junto a ACRIVER poner en marcha una comercializadora de carne de verata de calidad y montar una sala de despiece, pero que no se pudo por falta de matadero, ya que aunque se llegó a conveniar con uno de Ciudad Real (más cerca imposible y más caro) este matadero cerró. No obstante tienen una marca de calidad creada con la denominación CAPRITES perteneciente a AGRUCAEX SCE (ver cooperativa AGRUCAEX). También intentó poner en marcha un proyecto para comercializar derivados de cabra junto a productos de huerta, que no se realizó por falta de apoyos económicos de la administración.

A52 José Rafael García Sánchez y Antonio García. Asociación de Ganaderos de la Vera. (Bovino y caprino)

Ganaderos veratos han constituido en 2015 una asociación que defienda sus intereses ante los problemas que afectan al sector, entre los que se encuentran los derivados de la tuberculosis. "Creamos esta asociación debido a que la ganadería está desatendida por las distintas asociaciones a las que veníamos perteneciendo. Por este motivo hemos creado una asociación apolítica, para defender nuestros intereses. Ha nacido más que nada por el tema de la tuberculosis". Aseguró que están viendo que "genera un daño grande, ya que estaban saliendo un montón de animales con falsos positivos de tuberculosis", porque en las pruebas postmorten, salen negativos, por lo que la asociación pretende no repetir los saneamientos hasta que no se tenga el resultado de todas las pruebas.

Están convencidos de que la caza también "es transmisora de la tuberculosis y no está sometida a los mismos controles que el ganado doméstico, por lo que jamás podrá erradicarse la enfermedad, ya que no se atacan todos los frentes".

A53 COOLOSAR. Quesería.

Es una cooperativa de primer grado agrícola-ganadera. Fundada en 1955 cuenta en la actualidad con las de 280 socios, facturando más de 9 millones de euros (€) con una plantilla de 20 trabajadores. Tiene venta al público de quesos. Produce al menos 6 tipos de quesos. Tiene una gran tienda de productos agrícolas (herramientas, ferretería, veterinaria, maquinaria, piensos...) abierta al público. Tiene una oficina de crédito (banco), fábrica de quesos, fábrica de piensos y fábrica de fertilizantes, además de tiendas al público. Tienen diferentes marcas de quesos muy populares en la comarca y a unos precios relativamente bajos.

Otras actividades: planta de envasado y mezcla de fertilizantes; suministros: cereales, piensos compuestos, fitosanitarios, zoosanitarios, semillas, abonos, herramientas, ferretería, maquinaria agrícola, etc.; sección de crédito: actúa como intermediario financiero y ofrece a los socios servicios propios de cualquier entidad financiera; comercialización de higos, tomates, pimientos; agrupación de productores de tabaco.

Es un actor muy adecuado para identificar prácticas agroganaderas innovadoras en España.

A54

Experiencias globales

Aunque esta parte de la herramienta excell está sólo planteada de forma inicial, se han recogido a modo de ejemplo algunas experiencias de ámbito estatal que podrían ser demostrativas en cuanto a procesos de innovación ligados a la ganadería.

La clasificación de estas experiencias se va a realizar a partir de cuatro variables de innovación:

Productos y mercados

Aquellas experiencias que generan innovación en el desarrollo de nuevos productos, en la transformación de carne y leche, en añadir valor y en la comercialización de productos del SAVN.

**Técnicas agrarias,
zootécnicas, pastorales:**

Aquellas experiencias que son innovadoras en la reducción de costes y en la mejora de la eficacia del sistema de producción, en las técnicas de manejo del ganado y uso y ordenación de los pastos o en la organización de la mano de obra.

Social e Institucional

Aquellas experiencias que facilitan la cooperación entre ganaderos, entre ganaderos y otros actores, en las que están asistidos por asesores y/o dinamizadores, y por aquellas instituciones que pueden favorecer la innovación, incluida la innovación entre instituciones locales, regionales, nacionales y europeas.

Experiencias que innovan en la legislación que afecta al SAVN y a las normativas que regulan la sanidad ganadera, la transformación de productos, la comercialización, la conservación de los hábitats

Contexto reglamentario

pastoreados y los pagos por servicios medioambientales.