

# Proyecto: “Silvopastoralismo como estrategia de adaptación para un desarrollo rural integrado en el Mediterráneo”

(RTA 2017-00036-C03-01/02)

## Objetivos

1. Analizar las actitudes y opiniones de los ganaderos y propietarios forestales sobre el pastoreo en zonas forestales
2. Evaluar la contribución de las prácticas de gestión silvopastoral a la provisión de servicios ecosistémicos
3. Analizar las preferencias de los consumidores respecto a carne producida en sistemas silvopastorales
4. Estudiar las preferencias de los ganaderos respecto a sistemas de pago por prevención de incendios
5. Explorar escenarios de futuro para el pastoreo en zonas forestales mediante métodos participativos con agentes clave

Analizando los resultados



Ana Mª Olaizola y Elsa Varela coordinadoras del Proyecto  
Contacto:olaizola@unizar.es

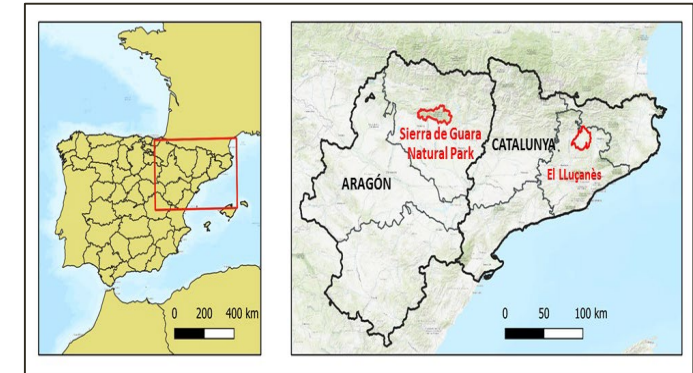


Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural. Universidad de Zaragoza. Instituto Agroalimentario de Aragón– IA2 - (CITA-Universidad de Zaragoza). Centro de Investigación en Economía y Desarrollo Agroalimentario (CREDA). Centro Tecnológico Forestal de Cataluña. Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Cataluña (IRTA). Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)

## 1. Analizar las actitudes y opiniones de los ganaderos y propietarios forestales sobre el pastoreo en zonas forestales

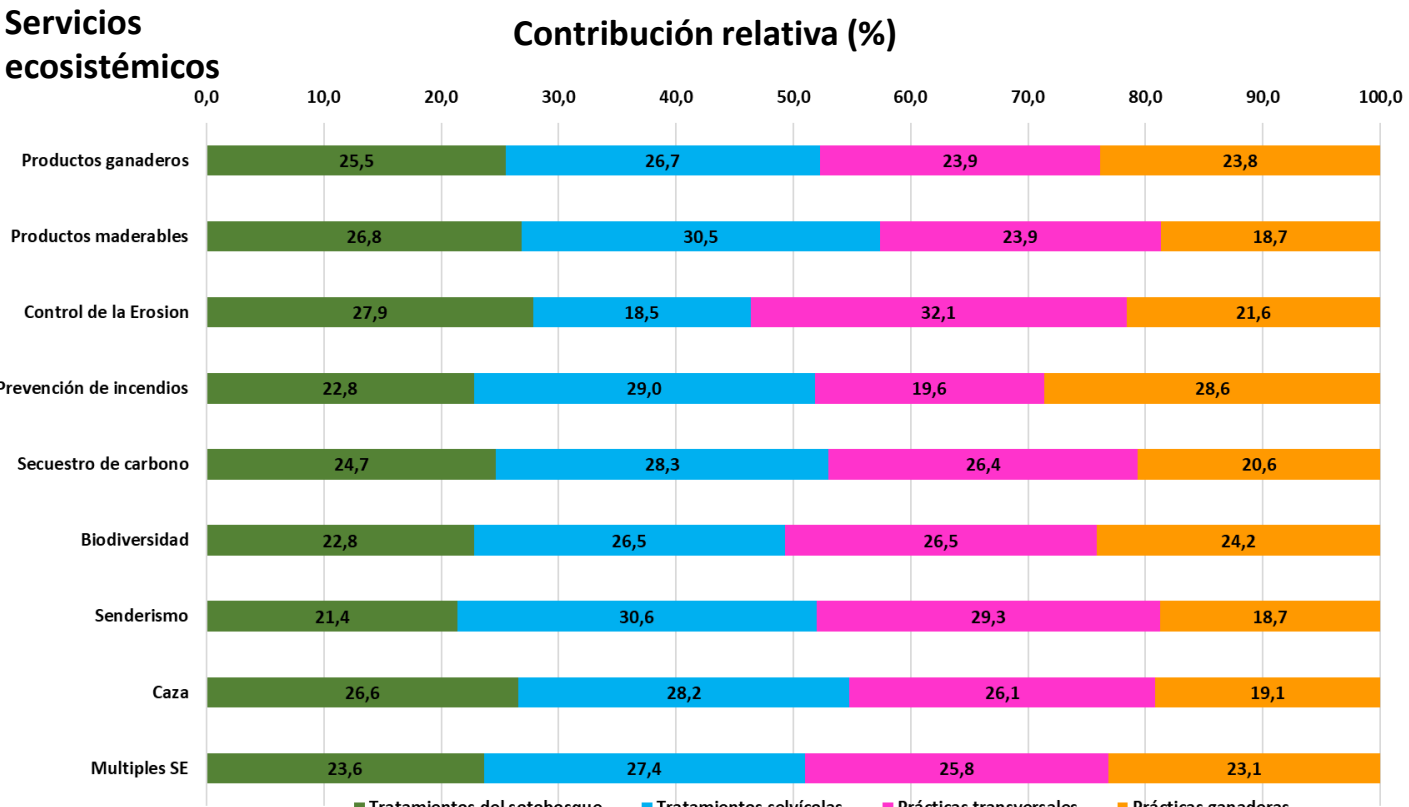
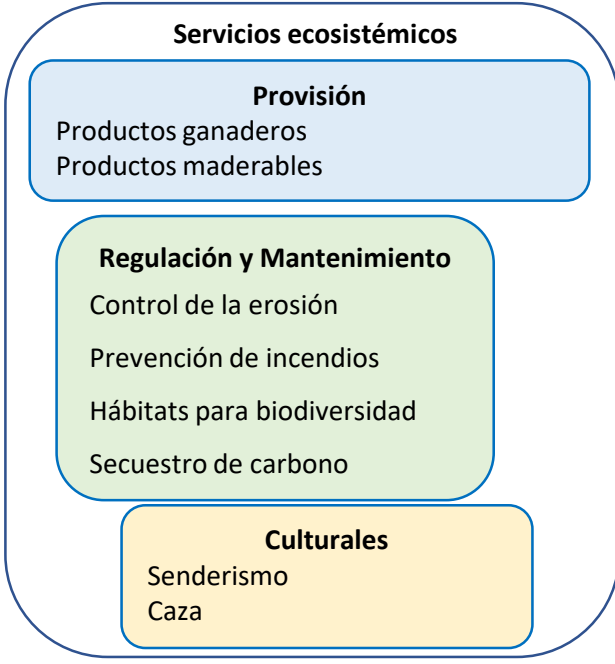
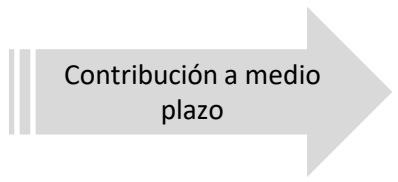
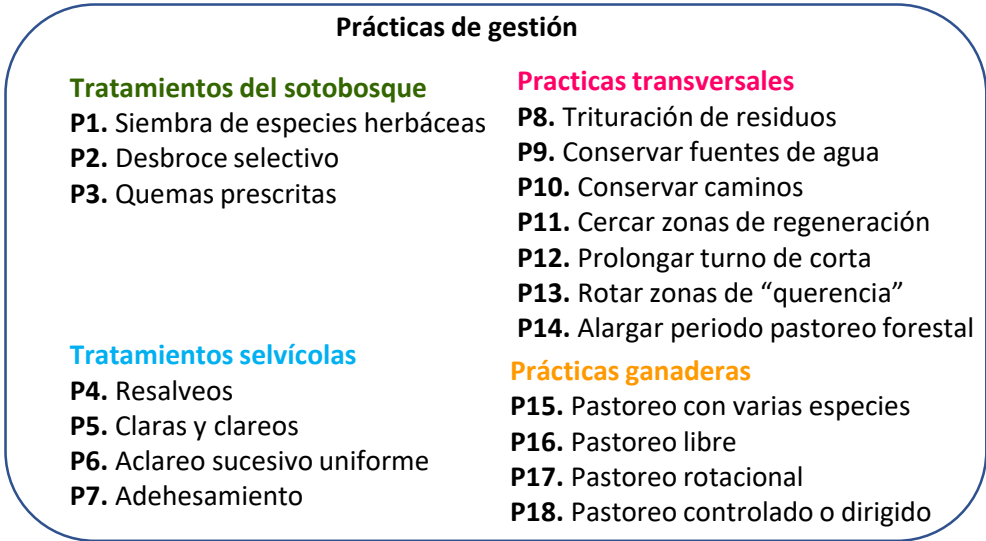
- Tanto ganaderos como propietarios forestales consideran muy importantes las funciones medioambientales y sociales del pastoreo de zonas de matorral y arbolado.
- Para los ganaderos, el aprovechamiento de este tipo de superficies de pastos tiene interés, ya que tiene repercusiones positivas en la gestión de la explotación, fundamentalmente de carácter económico, pero también presenta inconvenientes. Existen limitaciones estructurales (falta de puntos de agua, accesos, etc) para el aprovechamiento de este tipo de superficies, que podrían ser atenuadas, favoreciendo de esta forma un mayor aprovechamiento de este tipo de pastos.

### Zonas de estudio Parque de la Sierra y Cañones de Guara (Aragón) y Región del Lluçanès (Cataluña)



- Para los propietarios forestales, la falta de ganaderos es uno de los motivos principales por los que el monte no se pastorea.
- Se considera que la PAC no es efectiva para mantener o fomentar el pastoreo de superficies de matorral y arboladas y que la administración debería facilitar acuerdos entre ganaderos y propietarios forestales para la contratación de labores de desbroce por parte de los ganaderos.
- No se perciben conflictos entre propietarios forestales y ganaderos para promover el pastoreo de zonas arbustivas o de matorral y arbolado

## 2. Evaluar la contribución de las prácticas de gestión silvopastoral a la provisión de servicios ecosistémicos



- ✓ Las prácticas silvopastorales analizadas contribuyen en mayor medida a la producción ganadera, a la prevención de incendios y a la creación de hábitats para la biodiversidad
- ✓ La mayoría de las prácticas son multifuncionales, contribuyen a la provisión de varios servicios ecosistémicos (SE). Por el contrario, otras prácticas resultaron especialmente efectivas para promover uno o pocos SE como las quemias prescritas
- ✓ Los tratamientos selvícolas son los que presentan mayor contribución a todos los SE, excepto al control de la erosión
- ✓ Se han observado efectos sinérgicos entre los SE estudiados. Posible compromiso entre la prevención de incendios y el control de la erosión



***Muchas gracias por su atención***