



**BUENAS PRÁCTICAS  
DEL PROGRAMA  
DE DESARROLLO RURAL  
2014-2020  
DEL GOBIERNO DE LA RIOJA**



**Unión Europea**

Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

*Europa invierte en las zonas rurales*



**Gobierno  
de La Rioja**



Aviso legal: los contenidos de esta publicación podrán ser reutilizados, citando la fuente y la fecha, en su caso, de la última actuación.

**Coordinación:**

Dirección General de Desarrollo Rural y Reto Demográfico

**Elaboración y contenidos:**

Servicio de Desarrollo Rural y Reto Demográfico

**Edita:**

Gobierno de La Rioja

**Texto y fotografías:** Beneficiarios de ayudas y TRAGSATEC

**Diseño y maquetación:** Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSATEC)

**BUENAS PRÁCTICAS  
DEL PROGRAMA  
DE DESARROLLO RURAL  
2014-2020  
DEL GOBIERNO DE LA RIOJA**



**Unión Europea**

Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

*Europa invierte en las zonas rurales*



**Gobierno  
de La Rioja**



---

## INTRODUCCIÓN

El Programa de Desarrollo Rural de La Rioja (PDR) es un instrumento de articulación de distintas actuaciones y medidas que buscan impulsar el desarrollo rural en la región.

El objeto de estas actuaciones y medidas se enmarcan en las 6 prioridades establecidas en el reglamento europeo (UE) nº 1305/2013 FEADER:

1. Fomentar la transferencia de conocimientos e innovación
2. Mejorar la viabilidad y competitividad de las explotaciones agrarias
3. Fomentar la organización de la cadena alimentaria
4. Restaurar, preservar y mejorar los ecosistemas
5. Promover la eficiencia de los recursos y fomentar el paso a una economía baja en carbono
6. Fomentar la inclusión social, la reducción de la pobreza y el desarrollo económico en las zonas rurales

Para la consecución de estos objetivos el organismo de gestión del PDR de La Rioja se encarga de establecer y convocar ayudas económicas para las personas y entidades vinculadas al medio rural.

Se pretende por tanto, impulsar la creación de empleo, con especial atención a los jóvenes agricultores y emprendedores rurales y, dentro de ellos, a las mujeres. Se trata de promover la modernización de las explotaciones y la competitividad de los productos en el mercado y el apoyo a la producción ecológica y a la innovación. Las ayudas LEADER por su parte pretenden apoyar iniciativas de diversificación económica para emprendedores que busquen alternativas de negocio más allá del sector agrario.

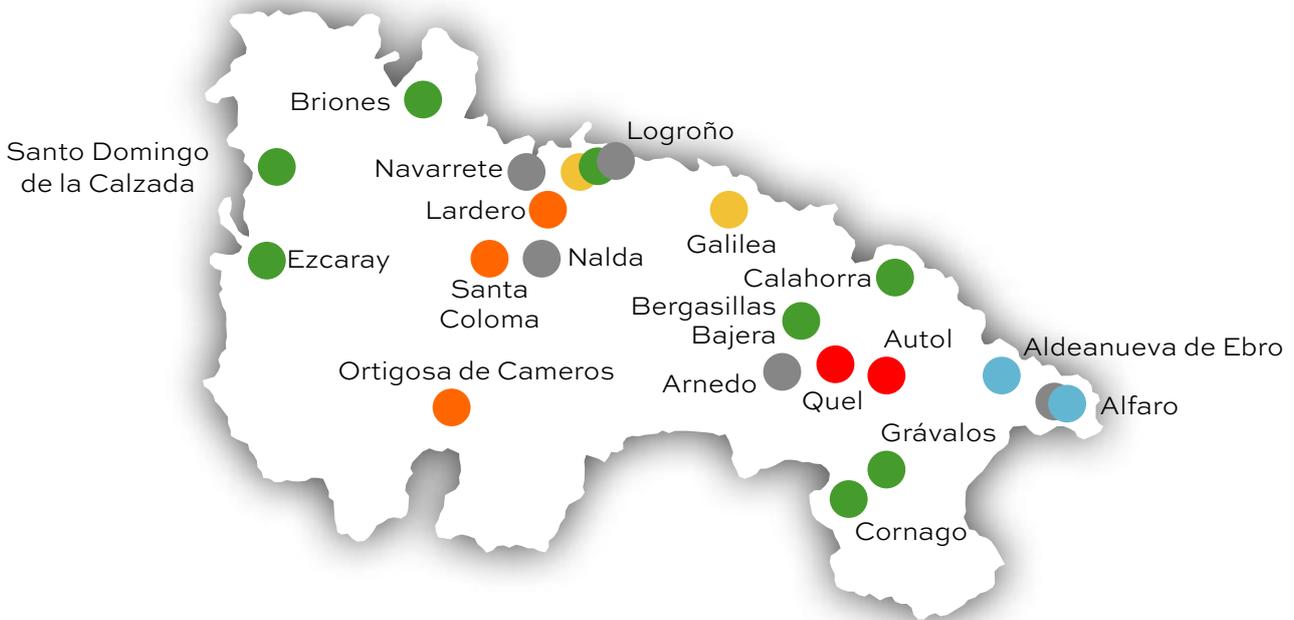
El presupuesto con que cuenta La Rioja para lograr estos objetivos es de 201 millones de euros, de los que 118 serán aportados por la Consejería de Agricultura, 70 serán cofinanciados a través del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) y 13 provienen del Ministerio de Agricultura.

La Autoridad de Gestión del PDR de La Rioja pretende con esta publicación difundir y dar a conocer distintos proyectos que se han apoyado a través de subvenciones para el desarrollo del medio rural riojano. Agradece encarecidamente el esfuerzo realizado por los proyectos participantes en la compilación de la información y confía en que sirva de ejemplo para animar a otras personas a apostar por el medio rural de la Rioja como espacio de trabajo y vida.



---

## PROYECTOS DE BUENAS PRÁCTICAS



- PRIORIDAD 1. Transferencia de conocimientos e innovación**

  - Cursos formativos dirigidos a los profesionales agrarios. **Autol**
  - Ensayo para la reducción de daños por cracking y pedrisco en cerezo. **Quel**
- PRIORIDAD 2. Competitividad de las explotaciones agrarias**

  - Instalación de invernadero para el cultivo de fresa autóctona. **Lardero.**
  - Incorporación al sector agrario de joven con granja de ovino para leche. **Santa Coloma**
  - Incorporación al sector agrario de joven con explotación de caprino de leche. **Ortigosa de Cameros**
- PRIORIDAD 3. Organización de la cadena alimentaria**

  - Modernización de Almazara. **Galilea**
  - Construcción de nave con cámaras de frío y atmósfera controlada dinámica. **Logroño**
- PRIORIDAD 4. Preservar y mejorar los ecosistemas**

  - FOREST-LIDARIOJA Información forestal obtenida a partir de sensores y datos satelitales. **Logroño**
  - Gestión de fauna silvestre amenazada y espacios naturales protegidos. **Calahorra**
  - Resalveo y tratamientos selvícolas en el Encinar de Valdemer. **Bergasillas Bajera**
  - Reforestación con especies de diversificación del pinar de Arrobia. **Ezcaray**
  - Conservación de Razas Autóctonas (Oveja Chamarita). **Cornago**
  - Técnicas de Producción Agrícola Sostenible en cultivos anuales. **Santo Domingo de la Calzada**
  - Agricultura ecológica en viñedo y olivar. **Grávalos**
  - Apicultura ecológica. **Santo Domingo de la Calzada**
  - Agricultura ecológica en viñedo. **Briones**
- PRIORIDAD 5. Eficiencia de los recursos y fomento de economía baja en carbono**

  - Modernización integral con bombeo fotovoltaico. **Aldeanueva de Ebro**
  - Bosola, Riego fotovoltaico de alta potencia en Comunidad de Regantes. **Alfaro**
- PRIORIDAD 6 Fomentar la inclusión social y el desarrollo económico en las zonas rurales**

  - Creación de Posada Ignatius. **Navarrete**
  - Arte rupestre en La Rioja oriental. **Arnedo**
  - Creación de aula didáctica en huerta ecológica. **Nalda**
  - Infraestructuras de uso público en los Sotos del Ebro. **Alfaro**
  - Programa de Centros educativos hacia la sostenibilidad. **Logroño**





## **PRIORIDAD 1**

Transferencia de conocimientos  
e innovación



## CURSOS FORMATIVOS DIRIGIDOS A LOS PROFESIONALES AGRARIOS



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 1 Fomentar la transferencia de conocimientos e innovación en los sectores agrario y forestal y en las zonas rurales.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

M1.1.1 Cursos de formación y perfeccionamiento.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

64.437,76 € (2016-2019)



### ANTECEDENTES

La Asociación ASOCHAMP, produce en torno al 50 % del total de champiñón y el 43 % de setas del territorio nacional. Además, gestiona el Centro Tecnológico de Investigación del Champiñón (CTICH) y colabora para el desarrollo de proyectos de I+D.

ASOCHAMP se encarga de organizar cursos, seminarios, charlas, conferencias, pudiendo colaborar para ello con organismos e instituciones y empresas públicas y privadas. También se dedican a la edición y publicación de libros, revistas y periódicos sobre cuestiones relacionadas con el cultivo de hongos y producción de sustratos.



### OBJETIVOS

ASOCHAMP organiza cursos de formación entre los profesionales agrarios para mejorar su cualificación y capacitación profesional a la hora de ejercer sus tareas en las explotaciones, mejorar la productividad, la seguridad de sus trabajadores, minimizar riesgos, reducir enfermedades del cultivo y mejora de la gestión de residuos y medioambiente entre otros.



**Promueve:** Asociación Profesional de Productores de Sustratos y Hongos de La Rioja, Navarra y Aragón (ASOCHAMP).

**Teléfono:** 941 390 960

**Email:** [administracion@ctich.com](mailto:administracion@ctich.com)



## RESUMEN

Gracias a las ayudas del PDR se han podido organizar distintos cursos y Jornadas formativas que han versado sobre las siguientes temáticas:

- Manejo de carretillas y pala cargadora
- Higiene alimentaria - manipulador de alimentos.
- Trazabilidad en el cultivo de hongos comestibles.
- Aplicación convenio laboral industria del cultivo de champiñón y otros hongos.
- Mejora y control de calidad de las producciones
- Prevención de riesgos laborales en el sector agrario y en Pymes
- Curso avanzado de técnicas en el cultivo de champiñón
- Curso avanzado de producción de sustrato para el champiñón
- Evolución de los sistemas productivos, de la normativa y de las nuevas tecnologías
- Comercialización de productos primarios
- Curso aplicador manipulador de productor fitosanitarios (básico, puente, cualificado)
- Curso Aplicador manipulador de Biocidas DDD de uso profesional
- Curso Sistema de climatización Fancom para el Cultivo y para la producción de Compost
- Curso de Recolección de champiñón
- Curso Manejo de Enfermedades del champiñón
- Producción integrada y ecológica de Hongos
- Gestión informática de producción de hongos
- Curso de administración y contabilidad
- Residuos y medioambiente
- Gestión de la explotación agraria, fiscal, laboral y contable.



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

Desde el año 2016, en los cursos mencionados se han impartido 581 horas de formación subvencionadas por la Consejería de Agricultura, así como 169 horas fuera de subvención, que han recibido 967 profesionales del sector agrario.



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

Destaca la intensa actividad formativa organizada por ASOCHAMP, no solo por sus numerosos cursos sino también por la variedad temática y por la especificidad de los temas que se adaptan a las demandas de los productores al surgir del propio sector.



## TRANSFERIBILIDAD

Se trata de un buen ejemplo para todas aquellas organizaciones de productores sectoriales que precisan de una formación “a la carta” que atienda las necesidades técnicas de producción así como herramientas para una mejor comercialización de los productos, para adaptarse a las cambiantes demandas del mercado.



## ENSAYO PARA LA REDUCCIÓN DE DAÑOS POR CRACKING Y PEDRISCO EN CEREZO



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 1 Fomentar la transferencia de conocimientos e innovación en los sectores agrario y forestal y en las zonas rurales.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

M1.2. Apoyo a las actividades de demostración y a las acciones de información.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

32.037,69 €



### ANTECEDENTES

El promotor del campo de ensayo es un agricultor especializado en el cultivo de cerezas en producción ECO y producción integrada, que puso en marcha en 2016, un campo experimental del cultivo de 0,18 hectáreas de cerezo mediante la ayuda campos de ensayo (M1.2) del PDR de La Rioja. Con esta iniciativa, se puso en marcha un estudio sobre la viabilidad económica y agronómica del uso de la biotecnología con insumos producidos por el propio agricultor a base de productos naturales utilizados como enmienda orgánica, con el objetivo de reducir los costes de insumos comerciales en los cerezos, obteniendo muy buenos resultados.



Quel

**Promueve:** Santiago Jiménez García

**Teléfono:** 637 442 659

**Email:** [santiagu1967@gmail.com](mailto:santiagu1967@gmail.com)



## OBJETIVOS

El cultivo del cerezo presenta un volumen de producción muy volátil en La Rioja al tratarse de un cultivo muy influenciado por las condiciones de la climatología.

El nuevo campo experimental que comenzó en 2018, persigue analizar los efectos de colocación de una malla protectora a modo de cobertura de los cerezos. El estudio pretende los siguientes objetivos:

- Establecer un balance de costes para estimar, con las condiciones de producción riojanas, la rentabilidad del uso de cubiertas
- Comprobar la eficacia de la cubierta para granizo y cracking producido por el agua de lluvia
- Verificar la protección contra la mosca *Drosophila Suzuki*



## RESUMEN

El proyecto consiste en la instalación de una malla para cubrir los cerezos que evite los daños que puedan causar fenómenos como el cracking producido por la lluvia o el pedrisco, así como protección con respecto a la Mosca Suzuki. La superficie de la explotación cuenta con 1,25 ha de cerezos



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

El campo de ensayo aún está en progreso a fecha de la presente publicación, por lo que no se pueden presentar unos resultados cuantificados definitivos. No obstante el promotor ya ha podido comprobar las ventajas que supone en cuanto a protección del fruto la instalación de la cubierta.



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

Este proyecto resulta un ejemplo de promotor convencido de la innovación como apuesta constante en la búsqueda de una mayor competitividad agrícola aplicada en este caso en un cultivo minoritario de la región y desarrollada mediante la realización de varios campos de ensayo.



## TRANSFERIBILIDAD

Este proyecto resulta transferible a otros productores de frutales que quieran proteger sus cultivos contra fenómenos meteorológicos adversos que puedan afectar a sus producciones.





## **PRIORIDAD 2**

Competitividad de las  
explotaciones agrarias



## INSTALACIÓN DE INVERNADERO PARA EL CULTIVO DE FRESA AUTÓCTONA



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 2 Mejorar la viabilidad de las explotaciones agrarias y la competitividad de todos los tipos de agricultura en todas las regiones, y promover las tecnologías agrícolas innovadoras y la gestión forestal sostenible.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

M4.1.1 Modernización de explotaciones agrarias.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

25.000 € de subvención de capital. Préstamo bonificado de 90.000 € de 8 años con 2 de carencia al 0% de intereses (total intereses bonificados 13.808,25 €)



### ANTECEDENTES

El beneficiario, un joven ingeniero agrónomo, es titular de una explotación de 12 hectáreas de viñedo y 1 hectárea de olivar. Decide acondicionar un espacio en la finca familiar para ensayar algún cultivo hidropónico y tras barajar distintas posibilidades se decanta por el cultivo de fresas.



### OBJETIVOS

Con este proyecto logra cambiar la orientación y diversificación de la explotación junto con la búsqueda o recopilación de variedades autóctonas de fresas que estaban prácticamente desaparecidas para comercializarlas y distribuir las.



Lardero

**Promueve:** Daniel Leza García**Teléfono:** 661 439 555**Email:** [daniellezagarcia@gmail.com](mailto:daniellezagarcia@gmail.com)

## RESUMEN

Las inversiones han consistido en la instalación de un invernadero de 1.550 m<sup>2</sup> con 30.000 plantas para la producción de fresa, mediante cultivo hidropónico, es decir las plantas enraízan en agua y una pequeña cantidad de materia inerte (fibra) a través de la que reciben los nutrientes y minerales necesarios para su desarrollo. Las plantas se cultivan en hileras oscilantes colgadas del techo a dos alturas.



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

En 2016 obtuvo la primera campaña y desde entonces el beneficiario ha logrado registrar varias marcas “RIOJAFRESA”, “Pasión de Fresa” y “BERRIOJA”. También realiza el envasado, distribución y venta de sus fresas por el entorno de Logroño (restaurantes, fruterías, heladerías y tiendas especializadas etc.).

Se obtiene un producto autóctono de mayor sabor que las procedentes de otros puntos de España, que además se produce en una época diferenciada por lo que no entra en colisión en el mercado.

El beneficiario, ha dedicado también parte del espacio a un ensayo en colaboración con la Consejería de Agricultura, Ganadería y Medioambiente para estudiar diferentes variedades de fresa de cara a saber cuáles obtienen un mejor rendimiento en las condiciones de La Rioja.

En 2017, consiguió el galardón de Jóvenes Agricultores en los I Premios del Campo organizados por Diario La Rioja y Bankia y también ha obtenido el primer premio en el Concurso Agrícola de La Rioja en varias ocasiones.



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

Se trata de una iniciativa singular ya que recupera un cultivo prácticamente perdido en la región, consiguiendo alcanzar un estándar de calidad elevado, lo que hace que resulte competitivo en el mercado. El proyecto también resulta singular por la técnica de cultivo (hidropónico).

La venta directa con una distribución de proximidad hace que el proyecto mejore su rentabilidad económica, lo que supone también un ejemplo para otros productores.



## TRANSFERIBILIDAD

La técnica de cultivo hidropónico en invernadero puede ser aplicada a otros cultivos que puedan resultar viables y de éxito en la región. Resulta también un ejemplo para otros jóvenes que quieran poner en marcha sus propias producciones sin necesidad de grandes superficies de terreno.



## INCORPORACIÓN AL SECTOR AGRARIO DE JOVEN CON GRANJA DE OVINO PARA LECHE



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 2 Mejorar la viabilidad de las explotaciones agrarias y la competitividad de todos los tipos de agricultura en todas las regiones, y promover las tecnologías agrícolas innovadoras y la gestión forestal sostenible.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

M4.1.1 Modernización de explotaciones y M6.1 Ayuda a la creación de empresas para jóvenes agricultores.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

40.000 € de prima de instalación (M6.1)

70.000 € de subvención de capital (M4.1.1)

Préstamo bonificado de 180.000 € de 8 años con 2 de carencia al 0% de intereses (total intereses bonificados 23.145,87 €)



### ANTECEDENTES

El beneficiario con raíces en el municipio, pero residente en la ciudad y sin vinculación previa con la actividad agrícola /ganadera, decide poner en marcha la explotación para lo que estuvo un tiempo trabajando en una explotación de León, aprendiendo el modelo de producción.



**Santa Coloma**

**Promueve:** Gonzalo Villaro Sainz

**Teléfono:** 682 919 654

**Email:** [gonzalovillaro@gmail.com](mailto:gonzalovillaro@gmail.com)



## OBJETIVOS

El beneficiario pone en marcha el proyecto para generarse una oportunidad laboral ligada a la actividad agraria, y para ello combina la ayuda de primera instalación (M6.1) con la de Modernización de explotaciones (M4.1.1). Su objetivo es lograr su sueño de vivir en el medio rural dedicado a la actividad ganadera.



## RESUMEN

El proyecto de primera instalación en la actividad agraria, consiste en la construcción del aprisco con sala de ordeño, instalaciones complementarias y la compra de las ovejas de raza. Su propuesta está basada en el modelo de producción de leche de oveja de raza assaf. La explotación cuenta con 500 ovejas.

La Inversión llevada a cabo con financiación de la medida M4.1.1 de modernización de explotaciones, contempla la nave del alojamiento (40x30) e instalaciones complementarias. Supone una inversión subvencionable de 233.000 euros.



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

Con el proyecto se logra fijar población en una zona despoblada y la creación de empleo del promotor y de otro asalariado más.

El destino de la leche es “Lácteos Martínez” de Haro, empresa de prestigio en la elaboración de quesos de muchos años y con la que tiene contrato.



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

El valor del proyecto reside en que el promotor no tiene una relación previa con el mundo agrario, es decir “parte de cero”, lo que puede suponer un ejemplo para otros jóvenes de la región.



## TRANSFERIBILIDAD

Se trata de un proyecto replicable para aquellas explotaciones con poca base territorial, que es una de las dificultades para la instalación de jóvenes y del relevo generacional.



## INCORPORACIÓN AL SECTOR AGRARIO DE JOVEN CON EXPLOTACIÓN DE CAPRINO DE LECHE



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 2 Mejorar la viabilidad de las explotaciones agrarias y la competitividad de todos los tipos de agricultura en todas las regiones, y promover las tecnologías agrícolas innovadoras y la gestión forestal sostenible.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

M6.1 Ayuda a la creación de empresas para jóvenes agricultores.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

40.000 € de prima de instalación.



### ANTECEDENTES

El beneficiario es pareja de la titular de una pequeña quesería “Quesería Roca de Cabra” situada en el paraje de La Roncea, a 1.100m de altura, en el municipio de Ortigosa de Cameros, que comenzó su producción en febrero de 2018.

Aunque son promotores independientes el proyecto de la explotación de caprino surge como complementario, con el fin de reducir el coste de transporte de la leche que se precisa en la quesería.

La quesería nació con la idea, de ser auto sostenible, se abastecen al 95% con energía solar y eólica y el agua es 100% recogida de lluvia, canalizando el agua que cae en los 200 m<sup>2</sup> de tejado. Se filtra, se almacena en un aljibe y se potabiliza.



Ortigosa de  
Cameros

**Promueve:** Matías Mogilner Arriola

**Teléfono:** 620 992 717

**Email:** [roca decabra@roca decabra.com](mailto:roca decabra@roca decabra.com)



## OBJETIVOS

El objetivo es generar una oportunidad de empleo en el medio rural para el beneficiario, que logre además un efecto de mejora de rentabilidad por optimización de costes con el negocio de su pareja.



## RESUMEN

El proyecto consiste en la implantación de una ganadería de caprino para producción de leche de calidad para suministro y elaboración de un queso de cualidades superiores.

Las cabras son de raza serrana, con cruces de cabras lecheras (alpina, malagueña, murciana). Esta raza soporta muy bien el frío y la altitud, ya que viven a 1200 metros de altura.

Viven a 500 metros de la Quesería, en un establo de 450m<sup>2</sup> y una finca de 5 hectáreas, más los pastos de la Roncea en Ortigosa de Cameros.

Las inversiones consistieron en una sala de ordeño .



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

Generación del empleo del promotor además de la fijación de población en un entorno de la sierra despoblada.



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

El beneficiario “parte de cero” ya que previamente no tenía ninguna vinculación con la actividad agraria. El proyecto tiene un valor sinérgico puesto que complementa el negocio familiar y rentabiliza mejor su producción.

Se trata además de una iniciativa con alto carácter sostenible debido al uso de energías renovables y autoabastecimiento de agua.



## TRANSFERIBILIDAD

El proyecto puede suponer un ejemplo transferible a otras áreas despobladas de la sierra donde implantar este tipo de actividad y poder fijar así población.





## **PRIORIDAD 3**

Organización de la  
cadena alimentaria



## MODERNIZACIÓN DE ALMAZARA



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 3. Fomentar la organización de la cadena alimentaria, incluyendo la transformación y comercialización de los productos agrarios, el bienestar animal y la gestión de riesgos en el sector agrario.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

M4.2 Apoyo a las inversiones a la transformación, comercialización y desarrollo de productos agrícolas.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

22.554 €



### ANTECEDENTES

El beneficiario pertenece a una empresa familiar (Hejul) dedicada al cultivo del olivo. Debido a su interés y sensibilidad por el medioambiente deciden optar por una producción ecológica. La actividad empresarial comenzó entre los años 2003 y 2004, dirigida íntegramente por el promotor, y actualmente da servicio de producción a más de 700 agricultores en la provincia. La empresa está en DOP Aceite de la Rioja y también es elaborador ecológico.



### OBJETIVOS

El beneficiario decide crear su propia almazara y molturar sus propias olivas además con ello puede dar servicio a otros pequeños agricultores de la zona. Con la ampliación y modernización del almazara se busca la eficiencia en el servicio y en la elaboración, reduciendo los tiempos desde la recolección hasta la molturación de la aceituna.



**Promueve:** Julio Fernández Santa Ana  
**Teléfono:** 941 480 029 / 677 563 435  
**Email:** [info@hejul.com](mailto:info@hejul.com);  
[martaridruejo@yahoo.es](mailto:martaridruejo@yahoo.es)  
**Web:** <http://www.aceitehejul.com/>



## RESUMEN

Las inversiones apoyadas por la ayuda han consistido en la modernización de la almazara, con la ampliación del patio y la recepción, así como la sustitución de maquinaria en el patio. Con las nuevas máquinas, se reducen costes y tiempo de producción. De esta manera el tiempo que pasa desde que la oliva es recolectada, hasta que pasa por el molino, es notablemente más corto. Así mantiene sus propiedades intactas, produciendo un aceite de mayor calidad.



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

Gracias a las inversiones realizadas ha sido posible un aumento en la capacidad de producción. Así mismo se ha ampliado la bodega donde se almacena el aceite. Actualmente por campaña se molturan entre 1,2 y 1,5 millones de kilos de aceituna. Lo que se traduce en un excelente aceite que comercializamos a nivel nacional e internacional. Como empresa, han obtenido diversos reconocimientos como son:

- Medalla de Plata en el X Concurso Internacional de Calidad, Aceite de Oliva Virgen Extra procedentes de agricultura ecológica, BIOCORDOBA, Córdoba.
- PRIMER PREMIO AL MEJOR AOVE Comunidad de la Rioja elaborado por un productor, ESAO, Alicante.
- Medalla de Oro en el XII Concurso Internacional de Aceites de Oliva Virgen Extra Ecológicos, ECOTRAMA, Córdoba
- PRIMER PREMIO IV FIRA NATURA-Feria dedicada al Medioambiente y a la calidad de vida organizada por IPCENA.
- SEGUNDO PREMIO, FERIA INTERNACIONAL ECOVIURE - Feria para la cooperación y la participación de los distintos sectores que trabajan para fomentar una nueva cultura ecológica y para el desarrollo sostenible.



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

Se trata de un ejemplo de una empresa familiar cuya visión de la producción está basada en un modelo de una alta calidad, obteniendo un producto ecológico que además cumple con los parámetros de la Denominación de Origen.



## TRANSFERIBILIDAD

Este proyecto puede servir de ejemplo a otras empresas familiares de productos agroalimentarios de La Rioja, que quieran distinguir sus producciones apostando por un sistema de producción de alta calidad.



## CONSTRUCCIÓN DE NAVE CON CÁMARAS DE FRÍO Y ATMÓSFERA CONTROLADA DINÁMICA



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 3. Fomentar la organización de la cadena alimentaria, incluyendo la transformación y comercialización de los productos agrarios, el bienestar animal y la gestión de riesgos en el sector agrario.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

M4.2 Apoyo a las inversiones a la transformación, comercialización y desarrollo de productos agrícolas.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

96.948,70 €



### ANTECEDENTES

Se trata de una empresa familiar con más de 20 años de historia que cultivan y comercializan fruta de pepita.

En el momento de la recolección es complicado conseguir buen precio, ya que hay que vender toda la cosecha a la vez y en un periodo muy corto de tiempo. Por ello se plantean este proyecto como solución a dicho problema.



Logroño

**Promueve:** Frutas Las Tejas, S.L  
**Email:** [maritejas@hotmail.com](mailto:maritejas@hotmail.com)



## OBJETIVOS

Con estas inversiones se pretende alargar el periodo de comercialización, dando más margen para no vender el producto sin precio en el árbol, controlando los picos de oferta y demanda, a la vez que se mejoran las condiciones de conservación de la fruta para poder garantizar un perfecto estado desde su recolección hasta la distribución.

Con esta inversión pretendemos mejorar la calidad final de la fruta, al mantener en las mejores condiciones sus características de producto fresco.



## RESUMEN

Las inversiones realizadas, más de 700.000€, sirvieron para construir cámaras propias de Atmósfera Controlada, para el almacenamiento y comercialización de pera conferencia con DOP Peras de Rincón de Soto.



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

Gracias a las inversiones realizadas, se ha conseguido alargar el periodo de comercialización de las peras incluso hasta 10 meses después de la cosecha, manteniendo sus características de producto fresco en las mejores condiciones y consiguiendo mejores precios.



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

Este proyecto resulta destacable por el valor del esfuerzo empresarial de una familia que apuesta por la mejora de sus instalaciones como garantía de preservación de la calidad de sus productos.



## TRANSFERIBILIDAD

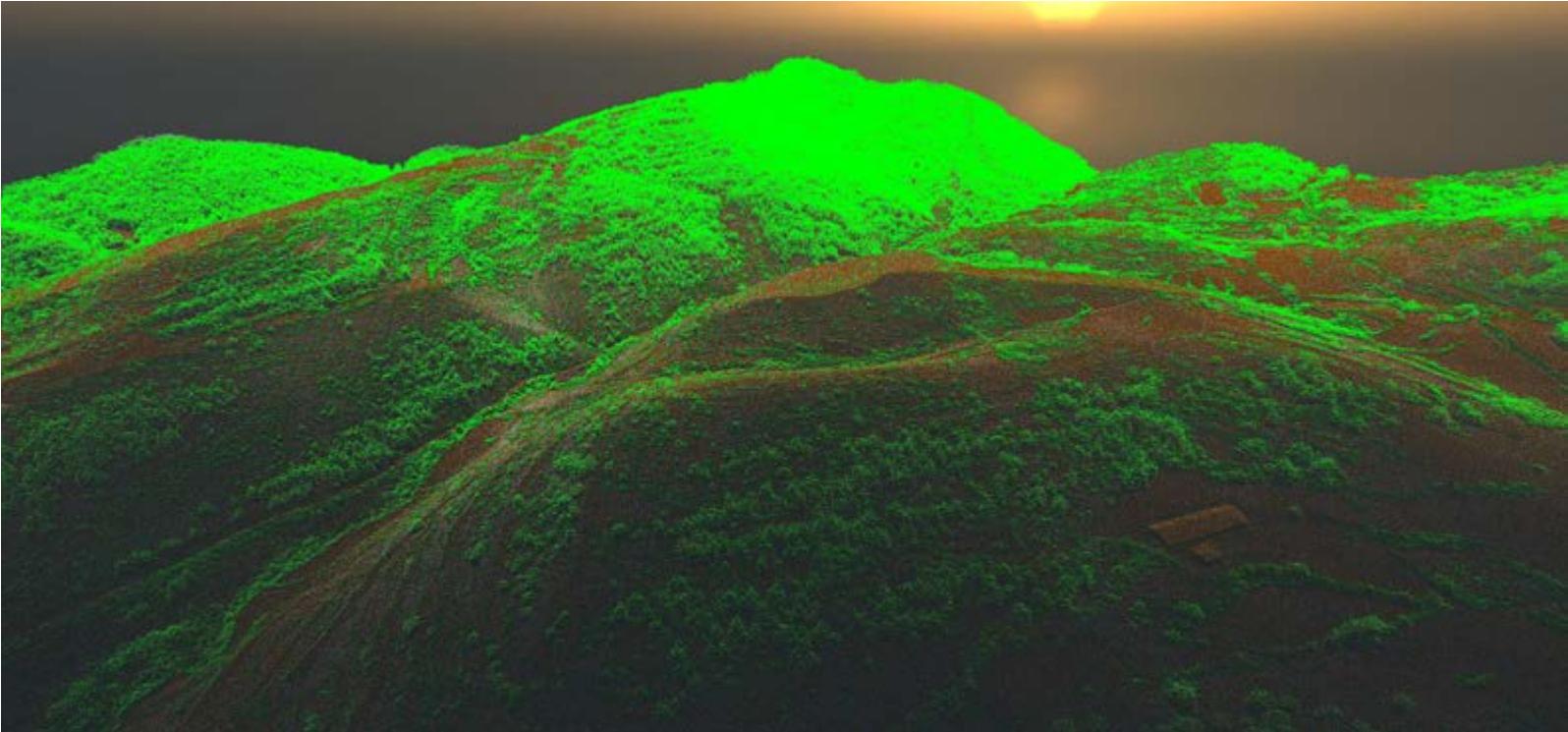
Este proyecto resulta transferible para todas aquellas empresas agroalimentarias productoras y comercializadoras de producto fresco, que quieran mejorar la calidad y condiciones de conservación de sus producciones.





## **PRIORIDAD 4**

Preservar y mejorar los ecosistemas



## FOREST-LIDARIOJA INFORMACIÓN FORESTAL OBTENIDA A PARTIR DE SENSORES Y DATOS SATELITALES



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 4 Restaurar, preservar y mejorar los ecosistemas relacionados con la agricultura y la silvicultura.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

M16.1 Ayuda para la creación y funcionamiento de los grupos operativos de la AEI.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

194.993,82 €



### ANTECEDENTES

En el momento de concebir este proyecto se estaba llevando a cabo en La Rioja una campaña de obtención de datos LiDAR del Plan Nacional Ortofotografía Aérea. El LiDAR (Light Detection and Ranging) es un sistema activo de detección remota basado en un escáner láser incorporado a un medio aerotransportado, con el que se obtienen medidas de la estructura de la vegetación (alturas y coberturas principalmente). Frente a otros sistemas, presenta la ventaja de poder penetrar en la cubierta vegetal y capturar de esta forma información de diferentes estratos de vegetación. Con ello se pueden realizar inventarios forestales de alta resolución espacial.

Una de las grandes aplicaciones está ligada a la prevención y gestión de incendios forestales. La interpretación de los datos LiDAR permite elaborar cartografías precisas de modelos de combustibles de la cobertura forestal, para tomar mejores decisiones en los trabajos preventivos y de extinción.



Logroño



## OBJETIVOS

Con este proyecto se han generado productos como la cartografía de alta resolución del inventario forestal y la cartografía de modelos de combustible de la Rioja, orientados a mejorar el abastecimiento de materias primas, la defensa frente a incendios y la lucha contra el cambio climático.



## RESUMEN

Las actividades realizadas han sido:

- La realización de Cartografía de modelos de combustibles del 100% de la superficie forestal riojana para planificar trabajos preventivos de incendios forestales.
- Estimación del potencial de abastecimiento de madera a la industria de las principales especies comerciales de La Rioja, que suponen más del 80% de los bosques regionales.
- Conocer el grado de disminución las choperas riojanas en el periodo 2010-2016.
- Ofrecer formación técnica sobre los productos generados al menos a 30 profesionales forestales en el curso de formación y más de 200 en las jornadas de presentación del proyecto.



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

Este producto aunque se presente a escala regional va a permitir trabajar a escala de monte, siendo la base para el inventario forestal de las más de 40.000 hectáreas de montes públicos.

Sustitución de la cartografía de modelos de combustible, para la protección frente a incendios.

Confirmación de la disminución de la superficie de choperas productivas.

La información obtenida con este estudio permitirá elaborar predicciones de abastecimiento futuras.



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

Se trata de un proyecto con gran solidez técnica, en el que se ha llevado a cabo una muy intensa y ejemplar labor de divulgación de los resultados a nivel técnico tanto nacional como internacional. La iniciativa ha suscitado un gran interés en el sector forestal ya que supone la aplicación práctica de sistemas innovadores.



## TRANSFERIBILIDAD

Este proyecto resulta de interés para las empresas y administraciones vinculadas al sector forestal a nivel nacional e internacional.

**Promueve:** Grupo Operativo integrado por:

- Dirección General de Biodiversidad del Gobierno de La Rioja (DGB)
- Garnica Plywood
- Colegio de Ingenieros de Montes
- Agresta S.COOP
- Mastres S.L

**Teléfono:** 680 952 058

**Email:** [dgarcia@agresta.org](mailto:dgarcia@agresta.org)

**Web:** <https://www.forest-lidarioja.info/>



## GESTIÓN DE FAUNA SILVESTRE AMENAZADA Y ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 4 Restaurar, preservar y mejorar los ecosistemas relacionados con la agricultura y la silvicultura.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

M7.1 Inversiones para la elaboración y actualización de planes para el desarrollo de los municipios y poblaciones de las zonas rurales y sus servicios básicos, y de planes de protección y gestión correspondientes a sitios de la Red Natura 2000 y otras zonas de alto valor natural.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

171.189,22 €



### ANTECEDENTES

El Gobierno de La Rioja aprobó en 2014, los Planes de Gestión de determinadas especies de la Flora y Fauna Silvestre catalogadas como amenazadas en la región. Dentro de cada uno de los Planes se incluyen una serie de iniciativas de conservación a desarrollar.



### OBJETIVOS

El objetivo es la ejecución de distintas actuaciones en materia de planificación y gestión de fauna silvestre amenazada y espacios naturales protegidos.



**Promueve:** Consejería de Sostenibilidad y Transición Ecológica. Dirección General de Biodiversidad  
**Teléfono:** 941 291 360  
**Email:** [dg.biodiversidad@larioja.org](mailto:dg.biodiversidad@larioja.org)



## RESUMEN

Los trabajos realizados han consistido en la elaboración de documentos relacionados con:

### Espacios naturales

- Informe sobre los Valores ambientales para la declaración de tres Áreas Naturales Singulares (El Recuenco-La Degollada, Carrascal Villarroya, Dolinas de Zenzano).
- Proyecto de uso público del humedal “Carrizal de Cofín” (Alfaro).
- Propuesta de normativa para la regulación de la escalada en espacios naturales.
- Plan de Gestión de los humedales Ramsar de las lagunas de la Sierra de Urbión.

### Fauna amenazada y exótica invasora

- Actuaciones para el cangrejo de río, aves esteparias, pez fraile, perdiz pardilla y alimoche.
- Redacción de un plan de conservación para los murciélagos cavernícolas.
- Recogida de información de especies exóticas e invasoras. Elaboración de una base de datos y GIS. Propuesta de unas directrices básicas de actuación.
- Control de la población de castor europeo



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

Algunos de los resultados obtenidos son:

- Inventario de recopilación de los valores ambientales que reúnen los humedales.
- Seguimiento y conservación de las poblaciones existentes de ganga ibérica y ganga ortega, de alimoche, de murciélagos cavernícolas, de pez fraile y de cangrejo de río alóctonos. Así como propuesta de declaración de especies en peligro, la perdiz pardilla.
- Análisis y estudio de propuestas para la futura elaboración de regulación normativa sobre la escalada en espacios naturales en la región



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

Conjunto de actuaciones muy amplio, diverso y ambicioso, todas ellas con el fin de favorecer la conservación de la biodiversidad y la mejora de los entornos naturales de la región, que dan lugar a resultados tangibles en el corto y medio plazo.



## TRANSFERIBILIDAD

La importancia de este tipo de actuaciones para la conservación de los hábitats y especies asociadas de la región, hace que resulte de interés que sean replicadas para otros entornos y especies dentro del ámbito de La Rioja así como en espacios naturales de otras regiones.



## RESALVEO Y TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS EN EL ENCINAR DE VALDEMER



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 4 Restaurar, preservar y mejorar los ecosistemas relacionados con la agricultura y la silvicultura.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

SUBMEDIDA 8.5. Ayuda a las inversiones para incrementar la capacidad de adaptación y el valor medioambiental de los ecosistemas forestales.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

181.161,43 €



### ANTECEDENTES

La zona a resalvear es un monte bajo de encina y roble que presenta zonas con espesura excesiva, lo que conduce a una paralización del crecimiento de los pies, la masa forestal presenta un elevado índice de defoliación abundando los pies secos, lo que evidencia su falta de vigor y fragilidad. Todo lo anterior conduce a una disminución de la biodiversidad y a un alto riesgo de incendios. Por ello, resulta necesario aplicar una intervención que garantice la estabilidad de la masa a medio y largo plazo y para ello se proyecta la realización de un resalveo de conversión en parte del encinar de Valdemer, perteneciente al MUP nº 3 “Valdemer y Valdelloto” del término de Bergasillas Bajera, actuando en 39,9725 ha.



**Promueve:** Consejería de Sostenibilidad y Transición Ecológica. Dirección General de Biodiversidad

**Teléfono:** 941 291 360

**Email:** [dg.biodiversidad@larioja.org](mailto:dg.biodiversidad@larioja.org)



## OBJETIVOS

Los principales objetivos de las labores realizadas son:

- Mejorar los hábitats naturales y el estado vegetativo y sanitario de la masa.
- Reducir la espesura, aminorando el peligro de incendios y favoreciendo el crecimiento diametral y longitudinal de la masa.
- Posibilitar/facilitar la regeneración natural por semilla.



## RESUMEN

A la hora de plantear los trabajos selvícolas, la alternativa escogida ha sido la realización de un “resalveo de conversión en monte bajo”.

Es una práctica que tiende a reservar tras la corta los mejores pies de la masa, es decir, los resalvos, de modo que se acepta llamar resalveo a las claras efectuadas en monte bajo. Y se denominan de conversión por ser su objetivo acabar cambiando la forma fundamental de masa, para pasar a largo plazo a un monte alto.

Las labores han consistido en la realización de resalveo por lo bajo y apertura y acondicionamiento de trochas de saca. También se han realizado tareas de desembosque, poda baja y clareos.



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

A corto plazo, se afecta la capacidad de refugio del monte, en particular para la fauna cinegética.

A medio y largo plazo supondrá una mejora para la biocenosis y la diversidad.

No se producirá el acotado al pastoreo, preferiblemente con ganado cabrío, para controlar el rebrote y la invasión del matorral heliófilo.

Los trabajos realizados generaron 2,6 empleos durante los 31 meses de duración de las labores.



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

Se trata de un ejemplo de buena ejecución de un proyecto dirigido a la protección, restauración y mejora de las cubiertas vegetales degradadas, con el que se logra la mejora de los valores ambientales de la masa forestal.



## TRANSFERIBILIDAD

El proyecto es transferible y replicable en cualquier otra zona de monte con crecimiento forestal deteriorado.



## REFORESTACIÓN CON ESPECIES DE DIVERSIFICACIÓN DEL PINAR DE ARROBIA



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 4 Restaurar, preservar y mejorar los ecosistemas relacionados con la agricultura y la silvicultura.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

SUBMEDIDA 8.5. Ayuda a las inversiones para incrementar la capacidad de adaptación y el valor medioambiental de los ecosistemas forestales.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

133.452,84 €



### ANTECEDENTES

El pinar de Arrobia es una de las diversas repoblaciones que se realizaron en el monte Demanda y Agregados durante la segunda mitad del pasado siglo; teniendo en cuenta la elevada pendiente, la ladera de Arrobia se repobló con pino silvestre entre los 1.300 y 1.650 m y con pino negro entre los 1.625 y 1.850 m.

Los vendavales y nevadas propios del invierno en la Sierra de La Demanda, han propiciado elevados derribos durante los últimos años, tanto sobre las masas de pino silvestre como, más recientemente, sobre las masas de pino negro.



### OBJETIVOS

El objeto del presente Proyecto es la reforestación de la zona alta del pinar de Arrobia del Monte de Utilidad Pública nº 66 Demanda y Agregados perteneciente al Ayuntamiento de Ezcaray afectada por fuertes derribos durante el otoño/invierno 2014/2015.



**Promueve:** Consejería de Sostenibilidad y Transición Ecológica. Dirección General de Biodiversidad

**Teléfono:** 941 291 360

**Email:** [dg.biodiversidad@larioja.org](mailto:dg.biodiversidad@larioja.org)



## RESUMEN

El vendaval de 2014/2015 afectó entre el 30% y 60% de las masas maduras de pino negro de la zona alta del pinar de Arrobia.

En esta zona por tanto se realizan labores de regeneración del pino negro y de diversificación del mismo mediante la plantación de diversas frondosas adaptadas a la altitud de la zona.

Las plantaciones se protegen con cerramientos de mallado cinegético y en algunos casos se instalan también protecciones individuales de malla de polietileno.



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

Durante la ejecución de la obra se estima la generación de un promedio de 3 empleos durante 18 meses de ejecución.

La superficie sobre la que se llevan a cabo los trabajos integrados en este proyecto es de 114,54 hectáreas.

Las especies utilizadas para complementar al pino negro han sido: abedul, haya, fresno, acebo, roble, mostajo, serval de los cazadores y álamo temblón. Con esta repoblación se logra mejorar la cohesión del terreno y su fertilidad.



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

La mejora del estado del bosque favorece el hábitat de la fauna silvestre del entorno, que está compuesta por un importante número de especies, entre las que destacan las aves y pequeños mamíferos.



## TRANSFERIBILIDAD

Este proyecto es transferible en todos aquellos montes con pinares que precisen de una mejora en sus condiciones ambientales mediante la repoblación y diversificación con otras especies.



## CONSERVACIÓN DE RAZAS AUTÓCTONAS (OVEJA CHAMARITA)



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 4 Restaurar, preservar y mejorar los ecosistemas relacionados con la agricultura y la silvicultura.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

M10.1.7 Medida Agroambiente y clima. Mantenimiento y fomento de razas autóctonas en peligro de extinción.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

18.986,67 € (2016) 18.986,67 € (2017) 18.986,67 € (2018) 18.986,67 € (2019)



### ANTECEDENTES

La explotación comienza su actividad en 1993, en la actualidad cuenta con 1.300 ovejas Chamaritas, 100 cabras serranas, 15 yeguas más un semental y una burra abisinia.

El motivo para la elección de la raza Chamarita en peligro de extinción, fue principalmente su adecuación al terreno.



### OBJETIVOS

El objetivo del trabajo de los promotores es contribuir con la conservación de la raza autóctona de ovino Chamarito, la única propia de La Rioja. Su actividad por tanto pretende favorecer el control genealógico del ganado para su mejora genética. Puesto que la característica más importante de la raza es su elevada rusticidad y adaptación a un medio natural pobre en pastos y lluvias, se pretende tener un animal capaz de producir carne, leche y lana en un medio muy difícil. Los rebaños pastan diariamente en el campo, aprovechando los pastos.



**Promueve:** Francisco y Jorge S.C  
**Teléfono:** 669 926 724/ 941 196 096  
**Email:** [jorgehm70@gmail.com](mailto:jorgehm70@gmail.com)



## RESUMEN

Los promotores del proyecto tienen los siguientes objetivos dentro del Programa de Cría de la oveja Chamarita:

1. Conservación, mantenimiento e incremento de los censos, mejora de la calidad morfológica de la raza y del grado de pureza de los rebaños, asegurando su capacidad de producción en condiciones extensivas difíciles
2. Mejora de los niveles de resistencia frente a Scrapie, en cumplimiento de los compromisos legales de selección para la resistencia frente a las EET's encefalopatías espongiiformes transmisibles).

La actividad por tanto consiste en realizar el control genealógico y la valoración morfológica de todo el rebaño, mantenimiento de un banco de ADN de todos los sementales, y de germoplasma (semen y/o embriones), realización de estudios genéticos periódicos.

Entre las tareas que son apoyadas por la subvención del PDR, dirigidas a la conservación de la raza autóctona, se incluyen: la participación en la gestión del Libro Genealógico, control de tareas, control de reposición, pruebas de paternidad, aportación de datos genealógicos, inventarios, comunicación de compras y ventas de animales, realización de pruebas, etc.



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

En 2019 alcanzaron los 850 corderos vendidos y más 200 corderas de recria. Sus ingresos y resultados están condicionados por muchos factores externos como el precio del mercado, el consumo de cordero, las sequías, las ayudas de la PAC etc.



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

La ganadería tradicional tiene un carácter multifuncional ya que contribuye al desarrollo económico del medio rural, favoreciendo además el mantenimiento de paisajes agrarios y la biodiversidad asociada, ayuda a la prevención de incendios forestales, la regulación del clima (p.e. a través del secuestro de carbono) y la producción de alimentos de calidad ligados al territorio.

La mejor forma de mantener esta actividad tradicional es mediante el uso de las razas autóctonas locales, en este caso la oveja Chamarita, que debido a su manejo extensivo interactúa en diversos ecosistemas de alto valor natural como son la Red Natura 2000, Zonas Zepa y Reserva de la Biosfera.



## TRANSFERIBILIDAD

El proyecto podría servir de ejemplo para otros productores que quisieran dar el paso a la conservación de raza autóctona.



## TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SOSTENIBLE EN CULTIVOS ANUALES



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 4 Restaurar, preservar y mejorar los ecosistemas relacionados con la agricultura y la silvicultura.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

10.1.3 Medida Agroambiente y clima. Técnicas de Producción Agrícola Sostenible.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

203.000 € Ayuda básica (432 ha patata y 76 ha zanahorias). 35.000 € compromiso adicional de un año más de rotación.



### ANTECEDENTES

La Cooperativa Rioja Alta fue fundada en 1978 con 20 agricultores de la comarca, siendo actualmente 90 socios en varias comarcas.

La producción principal es patata de consumo y algo para congelado, frito, tortillas, etc. Además a partir de 2002 cultivas zanahorias y otras hortalizas para diversificar.

Desde la cooperativa se realiza un seguimiento de los cultivos desde la siembra hasta la comercialización y en sus instalaciones se dispone medios para el almacenamiento y preparación de la producción así como para formar y asesorar a los agricultores.



### OBJETIVOS

La Cooperativa y sus socios se comprometen al cumplimiento de los requisitos de las técnicas de producción sostenible ya que les resultan de utilidad para poder abordar las exigencias actuales del mercado, en relación a los diferentes sistemas de calidad.



**Santo Domingo  
de la Calzada**

**Promueve:** Cooperativa Rioja Alta

**Teléfono:** 941 340 944

**Email:** [riojaalta@futurnet.es](mailto:riojaalta@futurnet.es)

**Web:** <https://coopriojaalta.es/>



## RESUMEN

Entre los productos que producen y comercializan en la cooperativa destacan:

- zanahorias para la industria agroalimentaria, (congelados y conservas)
- patata, destinadas a la industria (chips y congelado)
- semillas y maquinaria agrícola a disposición de los socios.

Cooperativa Rioja Alta comenzó en 2003 con las técnicas de Producción Integrada en patata, y desde el año 2012 también en zanahoria. Las normas técnicas de cada cultivo se revisan anualmente con los técnicos de la Consejería tratando de diferenciar Producción Convencional y Producción Integrada.

Las inversiones realizadas por la Cooperativa para la gestión de la Producción integrada han sido un programa de gestión de cuadernos de campo multiexplotación, GEOFOLIA, con un valor aprox de 15.000 euros, para facilitar el riguroso procedimiento de control técnico y documental que conlleva acogerse a la medida de Agroambiente y Clima.

Las actividades de control consisten en declaración de parcelas, toma de muestras de suelo, actualización de parcelas en el Registro de Producción Integrada, inicio de cuadernos de campo, visitas semanales: detección de umbrales de tratamiento, órdenes de tratamientos, seguimiento de los cultivos, consejos de riego y presentación de cuadernos y controles.



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

Todos los socios de la cooperativa están certificados en diferentes sistemas de calidad como: trazabilidad, producción integrada, APPCC y GLOBALG.A.P.

Su compromiso con el medioambiente queda reflejado en que producen y controlan el 80% de las patatas en Producción Integrada de La Rioja.



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

El valor del proyecto radica en tratarse de una experiencia puesta en marcha a nivel cooperativo no desde titulares de explotaciones individuales, con lo que se optimizan los recursos e inputs necesarios para la producción y se ofrece una garantía de continuidad en la oferta de producto, que permite una mayor posición de fuerza en los mercados.



## TRANSFERIBILIDAD

Esta experiencia resulta aplicable en todos aquellos productores de cultivos anuales que quieran distinguirse en los mercados a través de un producto de calidad que cumpla con los estándares demandados actualmente.



## AGRICULTURA ECOLÓGICA EN VIÑEDO Y OLIVAR



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 4 Restaurar, preservar y mejorar los ecosistemas relacionados con la agricultura y la silvicultura.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

M11. Agricultura ecológica



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

1.767 € (2016) 1.767 € (2017) 1.767 € (2018) 1.767 € (2019)



### ANTECEDENTES

Los promotores son la cuarta generación de una familia de gran tradición vitivinícola que comenzó su actividad en 1852, cuenta con 150 ha de viñedo propio con una edad media de 50 años que se cultivan de manera tradicional, utilizando exclusivamente abonos orgánicos procedentes de las granjas vecinas.

Desde 2012, se lanzan a la producción también de aceite de oliva virgen extra de variedades Arbequina y Tosca en 35 hectáreas.

El respeto por el medioambiente y el interés por la innovación son ejes sobre los que reposa su actividad profesional.



### OBJETIVOS

Durante generaciones en la familia, se ha transmitido siempre el amor por la tierra, el viñedo y el medioambiente, por ello, desde siempre se ha tenido mucha sensibilidad con el tratamiento ecológico y medioambiental. El primordial objetivo al que responde este proyecto es la implementación de los criterios de sostenibilidad intrínsecos a la producción ecológica



**Promueve:** Bodegas Escudero

**Teléfono:** 941 398 008

**Email:** [angeles@familiaescudero.com/](mailto:angeles@familiaescudero.com)  
[estrella@familiaescudero.com](mailto:estrella@familiaescudero.com)

**Web:** <http://familiaescudero.com/bodegas-escudero/es>



## RESUMEN

Desde el convencimiento del respeto al medioambiente y a las generaciones futuras, en el 20% de la superficie de viñedo y el 100% del olivar se apuesta por aplicar prácticas agronómicas para la conservación de las características del suelo y de las plantas, como abonos naturales con estiércol natural fermentado, hecho humus mediante lombrices californianas, que inyecta de una manera controlada en suelo u otras prácticas de fertilización orgánicas y naturales. A su vez, en la superficie cultivada se ha optado por la generación de cubierta vegetal que tiene múltiples beneficios; mayor biomasa o mayor actividad microbiana con la consecuente protección de plagas.



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

La implementación de la agricultura ecológica es un compromiso con el medioambiente, y no está ligado a ventajas en la producción ni en las ventas, respecto a la agricultura convencional.

La comercialización de los productos ecológicos no es fácil. Mayoritariamente se comercializa la producción en canales convencionales, tanto a nivel nacional como internacionales.

A lo largo de su historia la bodega ha participado en ferias nacionales e internacionales, en revistas y concursos, forjándose un prestigio y reconocimiento, avalado por premios como:

- Diploma grandes ecovino de oro 2015 -(Becquer ecológico crianza 2012).
- Medalla internacional de plata olive Japan 2017. (aceite Becquer leyenda ecológico).
- SOLAR de Becquer crianza 2016: medalla oro Bruselas 2019
- VIDAU 2008- Wine Enthusiast 91/100 pts



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

El valor del proyecto es el profundo convencimiento que presentan sus promotores en relación a los beneficios de la agricultura ecológica y su afán porque en el futuro la producción agraria mayoritariamente adopte este tipo de técnicas.



## TRANSFERIBILIDAD

Esta experiencia resulta aplicable a todos aquellos productores de cultivos que estén convencidos de los beneficios que la agricultura ecológica tiene para la conservación del medioambiente.



## APICULTURA ECOLÓGICA



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 4 Restaurar, preservar y mejorar los ecosistemas relacionados con la agricultura y la silvicultura.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

M11. Agricultura ecológica.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

2.483 € (2016) 2.483 € (2017) 2.483 € (2018) 2.444 € (2019)



### ANTECEDENTES

La polinización es un proceso fundamental para el mantenimiento de la biodiversidad y teniendo en cuenta que las abejas son el 80% de los agentes polinizadores, su conservación es fundamental.

La beneficiaria comienza con la actividad apícola en 1989, sin apenas conocimientos previos. Desde 1999 transforma su producción a ecológica.



### OBJETIVOS

El paso de la apicultura convencional a ecológica, lo realiza por cuestión de principios, ya que con toda las actividades que realizan tratan de llevar un estilo de vida respetuoso con el medioambiente y una alimentación saludable.



● **Santo Domingo de la Calzada**

**Promueve:** Eva Blanco Hernaez  
**Teléfono:** 669 533 490/ 941 342 451  
**Email:** [mielsierradealtuzarra@outlook.com](mailto:mielsierradealtuzarra@outlook.com)



## RESUMEN

El trabajo con las abejas es complejo, laborioso y sacrificado a lo largo del año y sobre todo en primavera y otoño, cuando se procede a la extracción de la miel de los panales.

Para poder ejercer esta actividad hay que registrarse como apicultor en el Servicio de Ganadería del Gobierno de La Rioja y posteriormente para instalar las colmenas hay que pedir permiso al ayuntamiento y al titular de la finca donde se vayan a poner.

Para comenzar la inversión no resulta muy grande, abarca las colmenas, la sala de extracción de miel y vehículos.



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

La beneficiaria posee alrededor de 200 colmenas y 7 asentamientos.

Se considera que las abejas pueden ir hasta un máximo de 3 km de su colmena. En La Rioja se considera que cada colmena pecorea una hectárea, aunque es muy variable dependiendo de las floraciones y su distancia a las colmenas.

En una explotación estante (o fija) como es este caso, la producción varía aunque lo normal son 15 kilos por año. En este caso la mayoría es miel de Brezo-Retama. También se produce algo de zarzamora, cerezo...

La beneficiaria comercializa la miel envasada y etiquetada a tiendas de productos ecológicos, asociaciones de consumidores ecos, tiendas de cercanía y a particulares. La producción ecológica requiere más dedicación y observación de las colmenas para comprobar el estado sanitario.

Tiene más gastos, ya que la cera, los enjambres y los tratamientos son más caros y el tiempo dedicado a la actividad es mayor. Pero se trata de una miel de mayor calidad que la convencional y por tanto su precio de venta es mayor.



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

En la apicultura ecológica las abejas pecorean en zonas libres de pesticidas y favorecen la polinización en áreas naturales, aumentando así las producciones de hierbas y frutos silvestres, que propician la biodiversidad y la alimentación de la fauna silvestre y de los animales domésticos en producción extensiva de montaña.

Además se obtiene una mayor calidad de la miel y la ausencia de residuos derivados de tratamientos con plaguicidas.



## TRANSFERIBILIDAD

El proyecto resulta replicable por todos aquellos productores que tengan una sensibilidad por el medioambiente y quieran producir un producto muy sostenible.



## AGRICULTURA ECOLÓGICA EN VIÑEDO



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 4 Restaurar, preservar y mejorar los ecosistemas relacionados con la agricultura y la silvicultura.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

M11. Agricultura ecológica.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

5.657,65 € (2016) 5.714,80 € (2017) 8.458,80 € (2018) 8.458,80 € (2019)



### ANTECEDENTES

En Briones se encuentra la Bodega Vivanco en torno a la que se sitúa la finca del viñedo principal asociado, fundamentalmente de la variedad Tempranillo y con presencia de otras variedades como: Graciano, Garnacha, Mazuelo, Viura, Malvasía, etc. No obstante los promotores poseen superficies de producción en otros municipios de la región.

El edificio de la bodega es subterráneo con el objetivo de eliminar la menor parte posible de viñedo y para minimizar el impacto ambiental en favor de la conservación del paisaje.

La actividad productiva comienza en 2005 con un viñedo de 20 hectáreas en Tudelilla y desde entonces han ido incorporando viñedos en otros municipios, en los que mucho antes de su certificación, se eliminaron los herbicidas y los abonos inorgánicos para conseguir el vigor adecuado y por lo tanto una mejor situación de partida. En la actualidad cultivan 160 hectáreas de viñedo Ecológico en la DOCa (Denominación de origen calificada Rioja).



**Briones**

**Promueve:** Bodegas Vivanco  
**Teléfono:** 941 322 013/679 361 961  
**Email:** [bodega@vivancoculturadevino.es](mailto:bodega@vivancoculturadevino.es)



## OBJETIVOS

Para Bodegas Vivanco, la producción ecológica es una seña de identidad, yendo más allá del cumplimiento estricto de las normas. No se trata solo de la utilización de productos de origen natural, sino que es una cuestión de respeto de todo el entorno natural del viñedo, atendiendo al cuidado y conservación de la biodiversidad de la zona, así como de su sostenibilidad.



## RESUMEN

La producción ecológica no se basa únicamente en utilizar productos autorizados, sino en mantener también un equilibrio natural del entorno. Asegurando que haya diversidad de flora que sirva de refugio para la fauna auxiliar, al conservar los ribazos, bancales o muretes de separación de las parcelas, al intercalar árboles en los que habiten aves y murciélagos, al establecer corredores verdes o cubiertas vegetales, etc.

La Viticultura Ecológica es factible en La Rioja y ofrece buenos resultados, incluso en zonas más complicadas de Rioja Alta. Aunque hay que tener en cuenta que el coste de producción se incrementa de media entre un 20% y 30%, así como la disminución de rendimiento, compensada claramente por el aumento de calidad de la uva y vino obtenido.



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

Actualmente trabajan en una línea estratégica de desarrollo de nuevos productos ecológicos que se lanzarán al mercado próximamente.

Este proyecto ha logrado la generación de empleo, ya que la producción ecológica precisa de una mayor necesidad de mano de obra para el manejo del suelo y de la vegetación.



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

Se trata de un proyecto emblemático en La Rioja, en relación a la producción ecológica, en el que la visión es el máximo respeto por la naturaleza, como acto de responsabilidad hacia la tierra y hacia la propia sociedad.



## TRANSFERIBILIDAD

El proyecto resulta transferible para todos aquellos productores vitivinícolas que quieran aportar un valor añadido a sus producciones desde un punto de vista de la conservación y el respeto por el medioambiente.





## **PRIORIDAD 5**

Eficiencia de los recursos  
y fomento de economía  
baja en carbono



## MODERNIZACIÓN INTEGRAL CON BOMBEO FOTOVOLTAICO



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 5 Promover la eficiencia de los recursos y fomentar el paso a una economía baja en carbono y capaz de adaptarse al cambio climático en los sectores agrario, alimentario y forestal.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

M4.3.1.Gestión de recursos hídricos.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

3.180.041,41 € (2019-2021)



### ANTECEDENTES

La Comunidad de Regantes “La Llanada, Romeral y Miralbueno de Aldeanueva de Ebro” comenzó su actividad en 1983, desde entonces está en un continuo proceso de ampliación de su superficie regable, junto con una paulatina mejora y modernización de sus infraestructuras de riego.



### OBJETIVOS

El objetivo inicial de realizar estas inversiones es aumentar la capacidad de las instalaciones para atender la demanda de la red en los meses de máxima necesidad. También se pretende optimizar el coste energético del riego, proporcionando a la red un funcionamiento de 24 horas sin necesidad de tener el bombeo funcionando.



Aldeanueva de Ebro

**Promueve:** Comunidad de Regantes de La Llanada, Romeral y Miralbueno

**Teléfono:** 941 163 381

**Email:** [comunidadregal@gmail.com](mailto:comunidadregal@gmail.com)



## RESUMEN

El proyecto se trata de una modernización de regadío integral cuyas inversiones se reparten entre 3 anualidades (2019-2020-2021).

Las inversiones consisten en:

- Aumento de la capacidad de los bombeos existentes, captación y rebombeos (Bombeos de Planillalta y SEIASA).
- Ampliación de la capacidad de impulsión a la balsa de La Muela, DN 600-700
- Mejora de la tubería de impulsión entre captación y balsa intermedia.
- Mejoras puntuales en las redes.
- Nuevo rebombado, denominado La Muela, para elevar agua a la balsa elevada.
- Nueva instalación de generación fotovoltaica para alimentar rebombado.
- Nueva Balsa Elevada, para dar suministro a las zonas deficitarias, con una capacidad de almacenamiento de unos 5.955 m<sup>3</sup>.
- Ampliación de la capacidad eléctrica de la subestación y de los centros de transformación actuales.
- Adecuación de instalaciones de baja tensión en bombeos existentes.



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

El proyecto de modernización de “La Llanada, Romeral y Miralbueno de Aldeanueva de Ebro”, plantea la sustitución de un bombeo directo a red a un bombeo desde balsa, adaptando las instalaciones existentes y construyendo un nuevo rebombado alimentado con energía fotovoltaica.

El nuevo planteamiento, permite dotar al sistema de una mayor maniobrabilidad en la gestión del riego, que permita aportar el agua a los cultivos cuando lo necesiten, en adecuadas condiciones de caudal y presión, evitando el consumo de agua cuando el cultivo no lo necesita, así como reduciendo los costes energéticos casi a la mitad.

No obstante, reseñar que el rebombado fotovoltaico se ha diseñado como un sistema aislado, evitando la construcción de una nueva línea eléctrica, lo que conlleva un menor impacto sobre los viñedos.



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

Se trata de un ejemplo de un proyecto de modernización de las infraestructuras de riego a presión existentes con la instalación de un bombeo fotovoltaico, con el que se logra una adecuada gestión del riego, con una alta eficiencia hidráulica, hídrica y energética y la reducción de los costes asociados al funcionamiento.



## TRANSFERIBILIDAD

Cualquier comunidad de regantes interesada en modernizar la instalación de riego.



## BOSOLA, RIEGO FOTOVOLTAICO DE ALTA POTENCIA EN COMUNIDAD DE REGANTES



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 5 Promover la eficiencia de los recursos y fomentar el paso a una economía baja en carbono y capaz de adaptarse al cambio climático en los sectores agrario, alimentario y forestal.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

M16.5 Ayuda para acciones conjuntas realizadas con vistas a la mitigación del cambio climático y la adaptación al mismo.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

247.058,34 €



### ANTECEDENTES

La Comunidad de Regantes Las Planas, disponía en Alfaro de una instalación de riego realizado con un bombeo contra balsa desde las balsas principales alimentadas a su vez del canal de Lodosa, que da servicio a 246,24 hectáreas de viñedo de riego por goteo en su mayoría.

Los elevados costes energéticos que soportaba la Comunidad de Regantes debido a esta instalación, provocan la necesidad de buscar alternativa en el sistema fotovoltaico. El proyecto ha sido impulsado por un equipo de innovación formado en el marco de la Medida 16.5, integrado por la Comunidad de Regantes de Las Planas de Aldeanueva de Ebro, el Servicio de Infraestructuras Agrarias de la Consejería de Agricultura, el Instituto de Energía Solar de la Universidad Politécnica de Madrid, y las empresas Faber 1900 e Instalaciones y Montajes Eléctricos Logroñeses (IMEL).



**Promueve:** Grupo de cooperación integrado por:

- Comunidad de Regantes de Las Planas de Aldeanueva de Ebro
- Servicio de Infraestructuras Agrarias de la Consejería de Agricultura
- Instituto de Energía Solar de la Universidad Politécnica de Madrid
- Faber 1900
- Instalaciones y Montajes Eléctricos Logroñeses (IMEL)

**Teléfono:** 941 163 381

**Email:** [comunidadregal@gmail.com](mailto:comunidadregal@gmail.com)



## OBJETIVOS

Diseño y construcción de la primera instalación de bombeo fotovoltaico de alta potencia para una comunidad de regantes en La Rioja, como ejemplo, para demostrar la fiabilidad y viabilidad a largo plazo de este tipo de instalaciones, en la reducción del consumo energético y del costo de la electricidad.



## RESUMEN

Las inversiones consisten en la adaptación de las instalaciones hidráulicas existentes, estableciendo un sistema gemelo para el bombeo fotovoltaico aislado, así como las conexiones hidráulicas a la red de captación y de impulsión existente. Además el proyecto contempla la actualización y modernización de los sistemas eléctricos actuales de la estación de bombeo.

La instalación fotovoltaica consta de 600 módulos solares (con una potencia total de 213 Kw), distribuidos en 10 filas, con orientación Este-Oeste. Una caseta técnica donde están ubicados los equipos de control y de gestión fotovoltaica y otra con las bombas hidráulicas que impulsan 30 l/s hasta una balsa elevada de 70.000 m<sup>3</sup>.



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

Ha sido posible mostrar la viabilidad económica basada en la comparativa de costes energéticos de los dos sistemas.

Con el uso del sistema fotovoltaico, las reducciones medias obtenidas son:

- Consumo total de energía eléctrica (Kw/h) - (75,65%)
- Coste por término de potencia (€) - (73,14%)
- Coste total de factura eléctrica (€) - (71,50%)
- Huella de carbono. Emisiones de CO (KgCO<sub>2</sub>/kWh) - (75,65%)



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

El proyecto destaca por su solidez técnica, y por su interés despertado en el sector y porque supone una demostración práctica de la aplicación de un sistema innovador.



## TRANSFERIBILIDAD

El proyecto es replicable y puede resultar transferible a todas aquellas Comunidades de Regantes con instalaciones de riego con alta dependencia de sistemas energéticos para el bombeo.





## **PRIORIDAD 6**

Fomentar la inclusión social  
y el desarrollo económico  
en las zonas rurales



## CREACIÓN DE POSADA IGNATIUS



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 6 Fomentar la inclusión social, la reducción de la pobreza y el desarrollo económico en las zonas rurales.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

Medida 19.2 LEADER.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

83.278,56 €



### ANTECEDENTES

Por Navarrete, pasan y coinciden el Camino de Santiago y el Camino Ignaciano. Enclavado en ellos se halla el Palacio del Duque de Nájera, donde estuvo alojado San Ignacio de Loyola, y al que prestó sus servicios civiles y militares entre 1517 y 1521. En 1522 pasa por el Palacio, en su recorrido desde Azpeitia hasta Manresa, hoy Camino Ignaciano, en su viaje hacia tierra Santa. El edificio se encontraba en un avanzado estado de deterioro. El promotor propietario del Palacio, parte del cual es su casa, decidió rehabilitar el resto y acondicionarlo para actividad económica “Posada Ignatius”.



### OBJETIVOS

Ofrecer un servicio de hostelería de alta calidad que a su vez sirva para poner en valor el patrimonio histórico-artístico del municipio, y del propio edificio que tiene cuádruple consideración B.I.C. (Camino de Santiago, Casco histórico de Navarrete, Muralla dentro del inmueble, escudos en el edificio).



Navarrete

**Promueve:** Cuatro Cantones C.B.  
**Teléfono:** 659 151 964  
**Email:** [cbcuatrocantones@gmail.com](mailto:cbcuatrocantones@gmail.com)  
**Web:** <https://posadaignatius.com>



## RESUMEN

Se han llevado a cabo obras de reconstrucción y restauración integral del Palacio del Duque de Nájera, gracias a las que se han habilitado once habitaciones dobles, es decir 22 plazas de alojamiento y la zona de bodega del Siglo XV como comedor. En las obras se ha primado la utilización de materiales originales y restaurados de la propia casa, así como la contratación de profesionales del municipio y alrededores para su realización.



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

El resultado es la creación de un recurso hostelero de elevada calidad no existente en la comarca hasta entonces. Se han generado 6 puestos de trabajo, 3 hombres y 3 mujeres, entre los que hay personas originarias del entorno y nuevos pobladores.

Su diferenciación por su alta calidad de servicio hace que su ocupación duplique la media de los establecimientos rurales de La Rioja, recibiendo mucho público extranjero. La inauguración de la Posada fue en Abril de 2018.

La inversión realizada ha sido muy fuerte y sin el apoyo de las ayudas habría sido imposible afrontarla.

Los trabajos de rehabilitación fueron muy intensos durante 3 años y requirieron de un gran esfuerzo y entrega por parte del promotor, debido al mal estado en el que se encontraba el inmueble.



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

La singularidad del proyecto hace que el alojamiento se convierta en un recurso turístico en sí mismo, que atrae a visitantes que generan flujo económico en el resto de actividades comerciales del municipio. Se trata de una recuperación patrimonial muy respetuosa con los materiales y carácter del edificio, introduciendo un equipamiento mobiliario muy seleccionado y acorde a la esencia del inmueble. Presenta además un carácter sostenible ya que la instalación de agua caliente del inmueble se alimenta gracias a 12 placas solares. Posteriormente al alojamiento se ha añadido un servicio de restaurante dentro del propio edificio con un estándar también de alta calidad.



## TRANSFERIBILIDAD

La Rioja presenta un rico patrimonio cultural y arquitectónico que puede ser valorizado, siguiendo este ejemplo, para convertirse en un recurso de dinamización económica en sí mismo y generador de flujos comerciales derivados de turistas y visitantes.



## ARTE RUPESTRE EN LA RIOJA ORIENTAL



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 6 Fomentar la inclusión social, la reducción de la pobreza y el desarrollo económico en las zonas rurales.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

- INICIATIVA COMUNITARIA LEADER+ (2000-2008)
- EJE IV LEADER (2009-2013)
- MEDIDA 19.2 LEADER (2014-2020)



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

1.238.973,53 €



### ANTECEDENTES

Desde que nació la Iniciativa Comunitaria Leader Plus (2000-2008) y a lo largo de las diversas convocatorias de LEADER, a través de ADR La Rioja Suroriental, junto a los Ayuntamientos de Aguilar del Río Alhama, Arnedillo y Arnedo, se ha apostado por la adecuación y la rehabilitación de diferentes recursos patrimoniales ligados al arte rupestre, en aras de mantener vivo su legado y ofrecer un recurso turístico singular y de calidad a los visitantes, además de dinamizar el territorio a través de una temática común.

En este sentido, y con el objetivo de lograr los objetivos marcados, a través de los distintos periodos de las ayudas LEADER se han financiado diferentes proyectos de los ayuntamientos y del propio GAL, incluyendo iniciativas de Cooperación Regional y Transregional. El Grupo LEADER es socio del Itinerario Cultural de Arte Rupestre.



### OBJETIVOS

- Ejecutar acciones desde el GAL que incentiven la puesta en marcha de actuaciones por parte de los Ayuntamientos con el fin de poner en valor los recursos y crear una red cultural inexistente hasta ahora en La Rioja.
- Consolidar la red cultural creada y añadir nuevos recursos como es el caso del conjunto rupestre del castillo de Inestrillas (pedanía de Aguilar del Río Alhama).



**Promueve:** Grupo de Acción Local (GAL) LEADER ADR La Rioja Suroriental: Entidades vinculadas:

- Cueva de los 100 pilares: Ayuntamiento de Arnedo
- Cuevas del ajedrezado: Ayuntamiento de Arnedillo
- Yacimiento celtibero de Contrebia Leucade: Ayuntamiento de Aguilar del Río Alhama

**Teléfonos:** 941 385 069 / 941 385 071

**Email:** [adr@lariojasuroriental.com](mailto:adr@lariojasuroriental.com)



## RESUMEN

Las actuaciones a lo largo de diferentes períodos de programación han consistido en:

- Castillo de Inestrillas (Aguilar del Río Alhama): Limpieza interior y exterior del conjunto rupestre e intervención en accesos y recursos y su adecuación para la apertura al público.
- Contrebia Leucade (Aguilar del Río Alhama): Limpieza de recursos, obras de recuperación y puesta en valor. Creación de zona de recepción de visitantes.
- Cuevas del Ajedrezado de Santa Eulalia Somera (Arnedillo). Limpieza de los recursos, ampliación de la zona visitable y adecuación de nuevos accesos.
- Cuevas de 100 pilares y de Santa Marina (Arnedo). Acondicionamiento de una antigua cueva vivienda como zona de recepción. Limpieza de los recursos, obras de recuperación y puesta en valor.



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

Se ha conseguido crear una red cultural con marca única, que supone un recurso singular y que ha entrado a formar parte del Programa de los Itinerarios Culturales del Consejo de Europa.

Se ha logrado a su vez, la sensibilización por parte de las entidades públicas en relación a la importancia de la puesta en valor de los recursos patrimoniales.

Las mayores dificultades han surgido en los proyectos de cooperación transnacional por la problemática de trabajar con diferentes nacionalidades y fórmulas de gestión diversas.

Los objetivos en cooperación son más eficientes si son cooperaciones regionales y por ello esta ha sido la fórmula que se ha trabajado a lo largo de estos últimos 10 años.



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

Gracias al trabajo individual y colectivo, tanto de los ayuntamientos como del GAL, se han adecuado estos recursos patrimoniales a los estándares de los Itinerarios Culturales Europeos, lo que supone la proyección de una iniciativa común para la dinamización del territorio en su conjunto. Sobre esta base, ha sido esencial el planteamiento de trabajo a largo plazo más allá del mero periodo de ejecución, tanto del proyecto de cooperación como de los proyectos individuales.



## TRANSFERIBILIDAD

Se establecen las bases para la implicación de los agentes particulares en las posteriores fases de ejecución así como en la comercialización global y conjunta de los recursos puestos en valor .



## CREACIÓN DE AULA DIDÁCTICA EN HUERTA ECOLÓGICA



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 6 Fomentar la inclusión social, la reducción de la pobreza y el desarrollo económico en las zonas rurales.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

Medida 19.2 LEADER.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

20.188,31 €



### ANTECEDENTES

Una pareja de hermanos, tras dejar sus anteriores trabajos, deciden en 2016 emprender y dedicarse a la producción agrícola en ecológico, a la vista del incremento de la demanda de este tipo de productos y de su pasión por el campo. Disponen de 1ha y media de huerta en ecológico.

Él se encarga de la parte productiva, habiéndose instalado como joven agricultor gracias a la ayuda de la Medida 6 del PDR. Ella se encarga de la parte comercial.

Tienen web propia de comercialización de productos, a través de la que se realizan los pedidos. Distribuyen ellos mismos los pedidos con la colaboración de puntos de recogida (pequeños comercios).



### OBJETIVOS

Con el objetivo de diversificar su actividad económica empresarial y divulgar las bondades de la agricultura ecológica, los promotores ponen en marcha el aula didáctica para concienciar y generar cultura de producción sostenible.



Nalda

**Promueve:** La Huerta de Rizos S.L.  
**Teléfono:** 699 265 037  
**Email:** [info@lahuertaderizos.com](mailto:info@lahuertaderizos.com)  
**Web:** <http://www.lahuertaderizos.com/>



## RESUMEN

La inversión ha consistido en la construcción y equipamiento de un pequeño inmueble, para servir como aula didáctica donde realizar talleres de sensibilización sobre los productos de huerta ecológicos, dirigidos a colegios, asociaciones, grupos de familias, etc. El edificio está anexo a la superficie de huerta. En el área de la parcela también han instalado hoteles para insectos.



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

Además del empleo de los dos promotores, gracias al aula didáctica se ha generado empleo puntual para 4 educadoras ambientales, todas ellas menores de 40 años. Realizan diversos talleres para familias y colectivos, y organizan también actividades didácticas para colegios en relación a la producción ecológica y sostenibilidad. Los buenos resultados en cuanto a la comercialización de los productos obedece en opinión de los promotores a la alta calidad de sus hortalizas y verduras y a la comercialización directa gracias a la distribución a través de puntos de cercanía, sin intermediarios.



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

Se trata de un complemento de actividad de diversificación económica, a la incorporación de unos jóvenes a la producción agrícola. Experiencia exitosa de puesta en valor de la producción ecológica a través de la comercialización directa en circuito corto (distribución sin intermediarios en pequeño comercio), cuya promoción se articula gracias a las Redes Sociales y el boca a boca.



## TRANSFERIBILIDAD

Experiencia aplicable a otros jóvenes agricultores que quieran complementar su actividad productiva.



## INFRAESTRUCTURAS DE USO PÚBLICO EN LOS SOTOS DEL EBRO



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 6 Fomentar la inclusión social, la reducción de la pobreza y el desarrollo económico en las zonas rurales.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

M7.5 Ayuda a las inversiones para uso público de infraestructuras recreativas, información turística e infraestructuras turísticas de pequeña escala.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

117.722,47 €



### ANTECEDENTES

El proyecto se ubica en la Zona Especial de Conservación de Importancia Comunitaria (ZECIC) Sotos y Riberas del Ebro, una zona protegida de 473,60ha, situada en las riberas del Ebro. Se trata de una amplia llanura aluvial entre arcillas y yesos, con meandros libres, donde se desarrollan densos sotos, en los que abundan los álamos blancos y negros, alisos, fresnos y sauces blancos de gran porte. Destaca también la presencia de mamíferos como el visón europeo y la nutria.



### OBJETIVOS

El objetivo de este proyecto es definir y realizar mejoras y obras de acondicionamiento que requieren las infraestructuras existentes para el disfrute de este espacio.



**Promueve:** Consejería de Sostenibilidad y Transición Ecológica. Dirección General de Biodiversidad

**Teléfono:** 941 291 360

**Email:** [dg.biodiversidad@larioja.org](mailto:dg.biodiversidad@larioja.org)



## RESUMEN

Las infraestructuras objeto de mejora son:

- Mirador Soto de la Nava – sobre el río Ebro, con vallado de madera, atriles interpretativos y bancos y zona de aparcamiento.
- Arboreto – supone una recreación en pequeño del espacio natural, posee un canal a modo de río, seis atriles de interpretación, dos pasarelas de madera, bancos y sistema de riego.
- Senderos señalizados – flechas de madera y algún atril.
- Sendero autoguiado del Soto de Estajao: sendero circular por pasarela de madera, que está adaptada para sillas de ruedas con balizas numeradas para seguir una guía donde explican especies, la dinámica de los sotos, etc.
- Área recreativa – vallado perimetral de madera, panel, seis mesas de picnic, una fuente, sistema de riego, dos aparcabicis y un cubre contenedor de madera.
- Plantaciones de los colegios de Alfaro-desbroce y riego de las plantaciones realizadas por los escolares del municipio el día del árbol.
- En los senderos se realizarán labores de desbroces, en el arboreto de siega para la retirada de vegetación espontánea. También se lleva a cabo poda en los árboles de las zonas de aparcamiento y reposición de las especies arbóreas o arbustivas. Vaciado y limpieza del cauce del arboreto.



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

Gracias a las actuaciones integradas en el proyecto se favorece la recuperación de los hábitats asociados a riberas y sus especies mediante una gestión de los recursos orientada a su conservación.



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

Este proyecto destaca por constituir un plan integral de actuaciones dentro de un espacio natural declarado, lo que da garantía de su armonización y sinergia entre las distintas ejecuciones. Permite mejorar la conservación y facilitar la accesibilidad de los visitantes a los valores naturales enmarcados en este entorno natural protegido.



## TRANSFERIBILIDAD

Este tipo de proyectos integrales pueden aplicarse en otras zonas de alto valor medioambiental de La Rioja o de otras CCAA, para favorecer no solo el buen desarrollo y conservación del medio natural de los territorios sino también lograr mayor sensibilización de la sociedad en general por el cuidado y respeto que este tipo de espacios merecen.



## PROGRAMA DE CENTROS EDUCATIVOS HACIA LA SOSTENIBILIDAD



### PRIORIDAD

PRIORIDAD 6 Fomentar la inclusión social, la reducción de la pobreza y el desarrollo económico en las zonas rurales.



### MEDIDA/ SUBMEDIDA/ OPERACIÓN del PDR

M7.6 Ayuda para estudios/inversiones vinculados al mantenimiento, la recuperación y la rehabilitación del patrimonio cultural y natural de las poblaciones, de los paisajes rurales y de las zonas de alto valor natural, incluidos sus aspectos socioeconómicos, así como las iniciativas de sensibilización ecológica.



### FINANCIACIÓN RECIBIDA (€)

150.440,91 €



### ANTECEDENTES

El programa de Centros Educativos Hacia la Sostenibilidad (CEHS), comenzó en el curso 2012/2013, aunque desde 1999 se venían realizando actividades de educación ambiental que sirvieron como germen del programa actual. Se trata de un programa de educación ambiental del Gobierno de La Rioja, dirigido a los centros de educación Primaria, Secundaria y Formación profesional.



### OBJETIVOS

El objetivo principal es, partiendo en todo momento del protagonismo del alumnado, promover procesos de aprendizaje colaborativo que capaciten a la comunidad educativa a entender los retos, asumir las responsabilidades, tomar las decisiones y ejecutar las acciones necesarias para construir sociedades más sostenibles empezando por su propio centro.



Logroño

**Promueve:** Consejería de Sostenibilidad y Transición Ecológica. Dirección General de Biodiversidad

**Teléfono:** 941 291 360

**Email:** [dg.biodiversidad@larioja.org](mailto:dg.biodiversidad@larioja.org)

**Web:** <http://centrosostenible.blogspot.com/>



## RESUMEN

Entre las actividades del CEHS cabe destacar:

- asesoría permanente de educación ambiental para orientar a los docentes
- cursos de formación para el profesorado en materia de desarrollo sostenible
- apoyo a los proyectos de educación ambiental propios de los centros educativos
- apoyo en la realización de ecoauditorías escolares, a través de las que los grupos de alumnos diagnostican los problemas ambientales, debaten y deciden soluciones, planifican acciones conjuntas, llevan a la práctica lo acordado, observan sus efectos, reflexionan juntos y reformulan críticamente nuevos planes
- conferencias ambientales en las que se reúnen los alumnos, exponen las investigaciones, debaten los temas propuestos, expresan varios puntos de vista, deliberan colectivamente e intentan llegar a acuerdos para llevar adelante las ideas que se decidan



## RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS

Desde su puesta en marcha, el profesorado y los escolares que participan ha ido aumentando.



## VALOR AÑADIDO DEL PROYECTO RESPECTO A OTROS

El proyecto está teniendo una enorme repercusión entre la Comunidad educativa de La Rioja, sensibilizando a las futuras generaciones sobre la importancia del cuidado y respeto por medioambiente.



## TRANSFERIBILIDAD

A este proyecto se pueden sumar centros educativos de la región y que quieran ofrecer a su alumnado una oferta educativa vinculada con los valores de sostenibilidad y respeto medioambiental.



**Unión Europea**

**Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural**

*Europa invierte en las zonas rurales*



**Gobierno  
de La Rioja**