



**EUROPEAN COMISSION DG ENVIRONMENT**

**LIFE18 NAT/ES/000930**

**LIFE CAÑADAS**

**Entregable F2.5 “Informe final del Comité de Asesoramiento  
científico-técnico del proyecto (2024)”**



### Data Project

<b>Project location:</b>	Spain
<b>Project start date:</b>	<15/10/2019>
<b>Project end date:</b>	<30/06/2024>
<b>Total budget:</b>	1,848,211€
<b>EU contribution:</b>	1,108,925€
<b>(%) of eligible costs:</b>	60

### Data Beneficiary

<b>Name Beneficiary:</b>	Universidad Autónoma de Madrid
<b>Contact person:</b>	Francisco Martín Azcárate
<b>Postal address:</b>	Calle Darwin nº2 28049
<b>Telephone:</b>	914973513
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:fm.azcarate@uam.es">fm.azcarate@uam.es</a>
<b>Project Website:</b>	<a href="https://www.lifecanadas.es/">https://www.lifecanadas.es/</a>
<b>Associated Beneficiaries:</b>	Dirección General de Medio Natural y Biodiversidad de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha. Dirección General de Agricultura, Ganadería y Alimentación de la Comunidad de Madrid. Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife). Asociación Campo Adentro.

### Información del entregable

**Título:** Informe final del Comité de Asesoramiento científico-técnico del proyecto.

**Nombre de la organización del beneficiario responsable del entregable:** UAM

**Autor/es:** Violeta Hevia Martín, Francisco Martín Azcárate.

**Acciones a las que contribuye este entregable:** F2

**Fecha:** 31 de mayo de 2024

**Número total de páginas:** 8



## Tabla de contenido

Summary.....	5
1. Introducción.....	5
2. Composición del Comité científico-técnico.....	5
3. Informe de actividades.....	6
4. Debates y asesoramiento del Comité científico-técnico.....	6
5. Propuestas para la fase post-Life.....	8

## Summary

This deliverable is the final report of the Scientific and Technical Committee advising the LIFE CAÑADAS project, held in person at the facilities of the Autonomous University of Madrid on May 28, 2024. This report summarizes the topics discussed during the meeting, including the progress and preliminary results of the last year of the LIFE CAÑADAS project, as well as the debates and recommendations made by the Committee.

### 1. Introducción

Este entregable es el informe final relativo a la reunión del Comité Científico Técnico que asesora al Proyecto LIFE CAÑADAS, realizado de manera presencial en las instalaciones de la Universidad Autónoma de Madrid el 28 de mayo de 2024 (Figura 1). En este informe consta un informe del estado de las actividades y resultados preliminares del proyecto, así como las recomendaciones recogidas por los miembros del comité.



Figura 1. Foto de la reunión del Comité Científico-Técnico del proyecto LIFE CAÑADAS realizado en la Universidad Autónoma de Madrid.

### 2. Composición del comité científico-técnico

El Comité Científico técnico del proyecto LIFE CAÑADAS está constituido por seis miembros procedentes de diferentes instituciones, así como de áreas de conocimiento que son de interés para este proyecto: restauración ecológica, pastoreo, trashumancia, medio social, ecología de comunidades, áreas protegidas y políticas ambientales. Las personas integrantes del proyecto son:

- Octavio Infante, responsable de Red Natura 2000 en SEO/BirdLife, implicado también en las actividades del proyecto.
- Maria Dolores Jiménez Escobar, profesora de la Universidad Complutense de Madrid, especializada en restauración ecológica, sobre todo de ambientes afectados por grandes infraestructuras. Que fue excusada de la asistencia a esta reunión por motivos personales.
- Elisa Oteros Rozas, Doctora por la Universidad Autónoma de Madrid e investigadora de la Universidad de Sevilla. Trabaja con pastoralismo, socioecosistemas y movimientos neorurales.
- Pablo Manzano, Investigador IkerBasque en el Basque Center for Climate Change (BC3) y colaborador de la Universidad de Helsinki. Sus principales líneas de investigación se centran en analizar los sistemas de pastoreo, con especial énfasis en la trashumancia. Es también coordinador de los programas de pastoreo con la UICN e investiga asociado al BC3 sobre el impacto de la ganadería en el actual contexto de cambio climático.
- Vanesa Montalbán Alonso, Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (que sustituye a Javier Chico Zamanillo). Vanesa no pudo asistir presencialmente a la reunión excusando su ausencia.
- José Antonio González Novoa, profesor titular de la Universidad Autónoma de Madrid. Trabaja en el Laboratorio de Socioecosistemas del Departamento de Ecología y es miembro del LIFE CAÑADAS.
- Violeta Hevia Martín, profesora Ayudante Doctora de la Universidad Autónoma de Madrid, especializada en el estudio de los efectos de las vías pecuarias sobre la biodiversidad y el suministro de servicios de los ecosistemas.

### **3. Informe de actividades**

Se realizó una actualización sobre los avances de las acciones del proyecto en la Comunidad de Madrid y en la Cañada Real Conquense (Castilla-La Mancha), que se encuentran finalizadas en su mayoría, de acuerdo con el cronograma del proyecto.

### **4. Debates y asesoramiento del comité científico-técnico**

Durante el desarrollo del proyecto LIFE CAÑADAS, la administración competente ha brindado un apoyo significativo, participando activamente y adaptándose a diversas circunstancias para mantener una excelente relación con los pastores y otros actores clave involucrados. El comité



se interesó sobre la aportación financiera recibida por el proyecto a través de la cofinanciación de las administraciones, que ha sido esencial durante estos años. Además, en el caso de la Cañada Real Conquense, la reciente aprobación de la nueva Ley 4/2023, de 24 de febrero, por la que se modifica la Ley 9/2003, de 20 de marzo, de Vías Pecuarias de Castilla-La Mancha asegurará una asignación fija de presupuesto para las Vías Pecuarias, garantizando la continuidad de las acciones emprendidas por el LIFE CAÑADAS en la Cañada Real Conquense.

Una de las propuestas de futuro planteadas por el comité de asesoramiento científico-técnico del proyecto LIFE CAÑADAS se centra en la optimización y mejor uso de los refugios restaurados a lo largo de la Cañada Real Conquense. Aunque se evaluó la posibilidad de habilitar estos refugios para el ecoturismo, se concluyó que su uso más adecuado es como apoyo para los pastores, ofreciendo un lugar seco donde descansar y corrales seguros para los rebaños. Estos refugios, a pesar de su sencillez, son vitales para las actividades cotidianas de los pastores/as trashumantes. La trashumancia en la Cañada Real Conquense continúa siendo una tradición activa, que permite optimizar los recursos disponibles. En este sentido, el comité ha identificado la participación de turistas y voluntarios en la trashumancia de primavera como una oportunidad valiosa para proporcionar apoyo adicional.

Por otra parte, en relación con las actuaciones llevadas a cabo en las vías pecuarias de la Comunidad de Madrid, cabe destacar el caso de la Vereda de los Morales (en el municipio de Brunete), donde se han llevado a cabo importantes mejoras en el marco del proyecto, como la construcción de nuevas tapias de piedra seca, incluyendo una ligera capa de cemento en la parte superior para aumentar su durabilidad, y la instalación de posaderos que contribuyen a mejorar el papel de reservorio de biodiversidad, así como delimitar el ancho legal de la vía pecuaria. El tramo de actuación en la Vereda de los Morales contiene elementos clave que resultan fundamentales para planificar los monitoreos durante la fase post-LIFE. La estructura reforzada de las tapias y las intervenciones específicas diseñadas para preservar la anchura de la vía pecuaria son factores esenciales que permiten estudiar la recuperación y evolución del ecosistema a largo plazo. Estos elementos facilitan la comparación entre diferentes tipos de tapias de piedra seca (con y sin cemento), lo cual es crucial para evaluar el impacto de las intervenciones en la biodiversidad y la integridad del paisaje. Por tanto, el comité identificó que este tramo de actuación, con sus innovaciones y mejoras específicas, constituye una plataforma estratégica ideal para la planificación y ejecución de monitoreos post-LIFE. Permite una evaluación exhaustiva y continua de los resultados, garantizando la sostenibilidad y éxito a

largo plazo de las intervenciones realizadas en el marco del proyecto.

## **5. Propuestas para la fase post-LIFE**

El comité de asesoramiento científico-técnico del proyecto LIFE CAÑADAS ha planteado diversas propuestas para la fase post-LIFE, con el fin de asegurar la continuidad y sostenibilidad de los logros alcanzados durante el desarrollo del mismo. Entre las principales propuestas se encuentran las siguientes:

### **Seguimientos Previstos y Mantenimiento de Mejoras e Infraestructuras:**

El comité subraya la importancia de continuar con los seguimientos previstos por el equipo LIFE CAÑADAS, esenciales para monitorear la evolución de las intervenciones y evaluar su impacto a largo plazo. Además, se garantiza el mantenimiento de las mejoras e infraestructuras realizadas en ambas zonas de intervención, gracias a la participación de las administraciones públicas competentes.

### **Difusión de Resultados:**

Se destaca la necesidad de seguir difundiendo los resultados del trabajo realizado. Esto incluye tanto los resultados científicos como los técnicos, con un énfasis especial en el Manual de Buenas Prácticas para la restauración de vías pecuarias. La difusión efectiva de estos resultados contribuirá a ampliar el conocimiento y la aplicación de las técnicas y prácticas desarrolladas durante el proyecto.

### **Mantenimiento de la Comunicación en Redes Sociales:**

El comité recomienda mantener activa alguna red social dedicada a la actualización constante de los avances de la fase post-LIFE. Esta plataforma permitirá a la comunidad y a los interesados seguir de cerca el progreso del proyecto, fomentar la participación y mantener un canal abierto para la divulgación de información relevante.

### **Voluntariados Continuos:**

SEO BirdLife seguirá organizando programas de voluntariado, que han demostrado ser una valiosa contribución al proyecto. La continuidad de estos voluntariados no solo proporciona apoyo práctico para las actividades de seguimiento, sino que también involucra a la comunidad en la conservación y restauración de las vías pecuarias.

Estas propuestas reflejan un enfoque integral y sostenible para la fase post-LIFE, asegurando que los beneficios y avances logrados hasta ahora se mantengan y se expandan en el futuro.