



EUROPEAN COMMISSION DG ENVIRONMENT

LIFE18 NAT/ES/000930

LIFE CAÑADAS

Entregable F2.4

**“Informe anual del Comité de Asesoramiento
científico-técnico del proyecto (2023)”**



Data Project

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

Data Beneficiary

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



Información del entregable

Título: Informe anual del Comité de Asesoramiento científico-técnico del proyecto (2023).

Nombre de la organización del beneficiario responsable del entregable: UAM

Autor/es: Laura dos Santos Pinto, Violeta Hevia Martín

Acciones a las que contribuye este entregable: F2

Fecha: 31 de octubre de 2023

Número total de páginas: 9.



Tabla de contenidos

Summary	5
1. Introducción	6
2. Composición del Comité Científico-Técnico	6
3. Informe de Actividades	7
4. Recomendaciones del Comité	8

Summary

This deliverable is the fourth annual report of the Technical Scientific Committee that advises the LIFE CAÑADAS project. The report contains a summary of the annual meeting of the Committee, hold in October 30th, and therefore includes a review of the activities and goals achieved by the LIFE CAÑADAS project, as well as the recommendations made by the Committee.

1. Introducción

Este entregable es el cuarto informe anual del Comité Científico Técnico que asesora al Proyecto LIFE CAÑADAS, realizado de manera telemática el 30 de octubre de 2023 (Figura 1). En este entregable consta una descripción abreviada del estado de las actividades del proyecto durante el mencionado año y las recomendaciones formuladas por los miembros del comité.



Figura 1. Captura de pantalla de la reunión mantenida en el momento en que se muestran las obras realizadas en la Cañada Real Conquense a los asistentes.

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:

- Javier Chico Zamanillo, Servicio de Bienes y Patrimonio Forestal del Ministerio de Transición Ecológica.
- 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.
- Elisa Oteros Rozas, Doctora por la Universidad Autónoma de Madrid y contratada por la Universidad de Vic. Especialista en investigación sobre pastoralismo, socioecosistemas y agroecología. Asimismo, es facilitadora de Ganaderas en Red.
- Pablo Manzano, Investigador en el Basque Center for Climate Change (BC3) y colaborador de la Universidad de Helsinki: investigador de pastoreo, trashumancia, cooperación al desarrollo y dispersión de semillas.
- José Antonio González Nóvoa, profesor titular de la Universidad Autónoma de Madrid. Trabaja en el Laboratorio de Socioecosistemas del Departamento de Ecología.
- Violeta Hevia Martín, Doctora en ecología y profesora Ayudante Doctora del Departamento de Ecología 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.
- Laura dos Santos Pinto, gestora técnica del proyecto LIFE CAÑADAS.
- Francisco Martín Azcárate, coordinador del proyecto LIFE CAÑADAS

3. Informe de actividades

La reunión del comité científico-técnico del proyecto LIFE CAÑADAS celebrada el 30 de octubre de 2023 se inició con la aprobación del acta de la reunión anterior, para a continuación pasar a la exposición, por parte de Violeta Hevia y Francisco Martín Azcárate, del informe de actividades de 2023, que se puede resumir en los siguientes puntos:

1- Actuaciones del proyecto en la Comunidad de Madrid.

- Se ha continuado con normalidad con los monitoreos de bioindicadores en los tramos de vías pecuarias restaurados, de acuerdo con el Plan de Seguimiento.
- Los primeros análisis de los setos en linderos, que fueron sembrados en 2021, revelan resultados muy satisfactorios, con algunos setos muy estabilizadas y con plantas ya maduras, que han florecido y fructificado en 2023.
- En la Vereda de los Morales se han colocado unos posaderos para aves en la linde de la vía pecuaria. Es una forma de contribuir a la delimitación de las vías pecuarias sencilla, sin apenas costes de mantenimiento, y que además favorece el uso de la zona por la avifauna.
- Se ha instalado un cartel informativo de las acciones del proyecto en la Vereda de los Morales, en Brunete, con información general del proyecto y la infografía que se contrató a través de los socios de SEO/Birdlife.
- Se ha publicado un nuevo artículo científico: Azcárate, F. M., & Hevia, V. (2023). Diagnosis of the ecological condition of the drove road network in the Autonomous Community of Madrid (central Spain). *Landscape Ecology*, 1-17.
- Queda pendiente una actuación de los socios de Campo Adentro este otoño para hacer un taller con artesanos para construir muretes de piedra en la Vereda de los Morales de Brunete.

2- Actuaciones del proyecto en la Cañada Real Conquense.

- Se ha finalizado la construcción y/o restauración de 9 abrevaderos a lo largo de la Cañada Real Conquense, con rampa para anfibios de entrada y salida.
- Se ha rehabilitado el refugio de Las Pedroñeras, con abrevadero y un corral para el ganado.
- También se han realizado 3 charcas para anfibios. En dos de ellas (las ubicadas en Nohales y en La Moraleja los socios de la Universidad Autónoma de Madrid harán algunas modificaciones que permitirán adaptarlas mejor a las necesidades de las potenciales comunidades de anfibios y vegetación acuática que se verán beneficiadas por dichas charcas.

- Queda pendiente por parte de los socios de Campo Adentro la propuesta y ejecución de mejoras de infraestructuras vinculadas a la actividad trashumante, consensuada previamente con los socios de la Comunidad de Castilla-La Mancha.

3- Principales tareas pendientes hasta el final de proyecto:

- Realización los últimos muestreos de bioindicadores y análisis de datos.
- Redacción del plan Post-Life.
- Redacción y divulgación del manual de Directrices para la restauración ecológica de vías pecuarias.
- Redacción y publicación de un reportaje sobre el proyecto LIFE CAÑADAS en una edición especial de la revista Quercus, de 3-4 páginas y que contendrá un resumen y principales resultados del proyecto.

4. Recomendaciones del comité

El comité formula algunas preguntas sobre cómo se abordará el plan post-Life, y acerca de las posibilidades de desarrollo de nuevos proyectos que permitan dar continuidad a las acciones iniciadas por el proyecto. Los investigadores del proyecto informan que existe un proyecto cuya duración se extiende hasta diciembre de 2024 (proyecto CONMOSAICO) que incorpora objetivos específicos relacionados con el estado de conservación y gestión de las intervenciones en las vías pecuarias de la Comunidad de Madrid. Además, los socios de Castilla-La Mancha y la Comunidad de Madrid, al ser las administraciones competentes en materia de vías pecuarias en ambas regiones, mantendrán a largo plazo su implicación en el mantenimiento de las acciones planteadas en el post-Life, especialmente en las relacionadas con el mantenimiento de infraestructuras desarrolladas en el marco del LIFE CAÑADAS. Los miembros del comité plantean la posibilidad de que algunos Ayuntamientos en cuyo municipio se han llevado a cabo las acciones del LIFE CAÑADAS, puedan plantear mejoras en las mismas con presupuesto propio.

Se sugiere que algunas de las acciones de monitoreo a largo plazo se pueden realizar mediante voluntariados, con ayuda de los socios de SEO/Birdlife que disponen de presupuesto para seguir organizando esas jornadas una vez finalice el proyecto.

Se plantea la idea de realizar una tercera campaña de evaluación de la percepción de la población acerca de las vías pecuarias al menos 3 años después de la finalización del proyecto, lo que permitiría obtener



unas conclusiones más robustas acerca de la evolución de las percepciones sociales tras el desarrollo del proyecto.