



EUROPEAN COMISSION DG ENVIRONMENT

LIFE18 NAT/ES/000930

LIFE CAÑADAS

**Entregable F2.3 “Informe anual del Comité de Asesoramiento
científico-técnico del proyecto (2022)”**



Data Project

Project location:	Spain
Project start date:	<15/10/2019>
Project end date:	<30/06/2024>
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

Nombre de la organización del beneficiario responsable del entregable: UAM

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

Acciones a las que contribuye este entregable: F2

Fecha: 1 de diciembre de 2022

Número total de páginas: 7



Tabla de contenido

Summary.....	5
1. Introducción	5
2. Composición del comité científico técnico	5
3. Informe de actividades	6
4. Recomendaciones del comité	9

Summary

This deliverable is the third annual report of the Technical Scientific Committee that advises the LIFE CAÑADAS project (done online in December 2022). This report contains a summary of the year from the LIFE CAÑADAS' team and the recommendations made by the Committee.

1. Introducción

Este entregable es el tercer informe anual del Comité Científico Técnico que asesora al Proyecto LIFE CAÑADAS, realizado de manera telemática en diciembre de 2022 (Figura 1). En este entregable consta una descripción abreviada del estado de las actividades del proyecto durante el año 2022 y las recomendaciones formuladas por los miembros del comité.

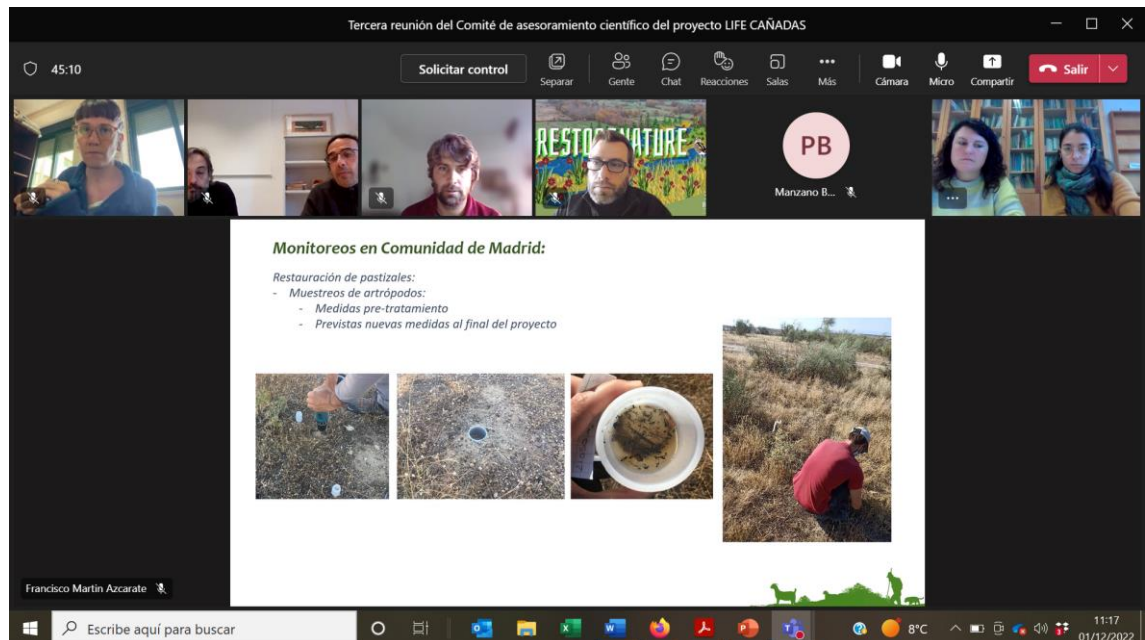


Figura 1. Captura de pantalla de la reunión del Comité Científico-Técnico del proyecto LIFE CAÑADAS realizado en la plataforma Teams.

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 Vías Forestales 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. En esta reunión fue excusada de la asistencia por motivos personales.
- 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. Es también coordinador de los programas de pastoreo con la UICN.
- 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 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.

3. Informe de actividades

Se realizó una presentación con las actualizaciones del proyecto en la Comunidad de Madrid y en la Cañada Real Conquense y su área de influencia (Castilla-La Mancha).

- Presentación de la [Unidad didáctica](#) y resumen de las visitas a institutos y colegios.
- Visita al IES Los Sauces (Villares del Saz, Cuenca) y trayecto con los alumnos/as acompañando a pastores trashumantes en la Cañada Real Conquense.
- Actividad de transferencia y divulgación en el campus de la UAM con el rebaño de cabras de Javier de los Nietos.
- Artículos publicados:
 - o Malo, J., Mata, C. 2021. The potential role of Drove Roads as connecting corridors for birds between Natura 2000 sites. *Birds* 2: 314-328.
 - o Solascasas, P., Azcárate, F. M., Hevia, V. 2022. Edaphic arthropods as indicators of the ecological condition of temperate grassland ecosystems: A systematic review. *Ecological Indicators* 142: 109277.
- Avances en las acciones de restauración de la Cañada Real Conquense: Finalización de obras en dos refugios - descansaderos.
- Aprobación de la licitación para las obras de los abrevaderos en la Cañada Real Conquense.

- Comienzo de un nuevo muestreo en la Cañada Real Conquense para la detección de carnívoros con cámaras trampa.
- Avances en las acciones de restauración en la Comunidad de Madrid: se encuentran casi terminadas, faltando algunas acciones de gestión adaptativa.
- Se realizaron, como cada año, los movimientos ganaderos trashumantes en las dos áreas de actuación del proyecto.
- Plan de seguimiento:
 - o Se están realizando las mediciones de las variables indicadoras de acuerdo con el plan previsto.
 - o Se dispone de algunos análisis preliminares de las condiciones del primer año y de la evolución temprana.

4. Recomendaciones del comité

- El comité realiza algunas propuestas de comunicación como utilizar el paso del ganado por la puerta del sol, en el Día de la Trashumancia, para realizar algún tipo de acción comunicativa. O utilizar los *pódcast* como un recurso para llegar al público más joven.
- Se habla también sobre la importancia del plan post-LIFE. Este documento deberá prever, entre otros aspectos, el seguimiento de los efectos a medio y largo plazo de las acciones de restauración emprendidas.
- Por otro lado se propone la idea de realizar en un futuro un LIFE centrado en la comunicación del papel ecológico de las vías pecuarias, que de forma complementaria a este enfoque podría permitir prolongar el periodo de seguimiento de las actuaciones del proyecto actual. En él se puede plantear cómo adaptar el mensaje para llegar a todos los diferentes grupos de edades. Por ejemplo, con público infantil se podría trabajar a través de cómics, mientras que con adolescentes (el grupo quizás más complicado), se podría abordar con videojuegos, o incluso recurrir a *youtubers* o a la plataforma *twitch*. Sería necesario contar con un grupo amplio, en el que el núcleo de biólogos/as, ambientólogos/as, ingenieros/as, etc. que conforma el actual proyecto debería complementarse con profesionales de la comunicación.
- Se plantea que el “Manual de gestión y restauración de vías pecuarias”, que se prevé publicar para ayudar a la gestión correcta de las vías pecuarias, se realice en un formato didáctico y accesible también al público general.