

**EUROPEAN COMMISSION DG ENVIRONMENT LIFE18 NAT/ES/000930
LIFE CAÑADAS**

**Entregable E4.2 “Resúmenes de comunicaciones en congresos, seminarios
y conferencias (2022)”**



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 informe de avance

Título: Resúmenes de comunicaciones en congresos, seminarios y conferencias (2022)

Nombre de la organización del beneficiario responsable del entregable: UAM

Autor/es: Violeta Hevia Martín, Francisco Martín Azcárate, Paula Solascasas, José Antonio González Nóvoa, César AgustínLópez Santiago, Paloma Alcorlo Pagés, Cristina Mata, Juan E. Malo Arrázola.

Acciones a las que contribuye este entregable: E4

Fecha: 15 de diciembre de 2022

Número total de páginas: 12



Índice

<i>Summary</i>	5
Introducción.....	5
1. Jornadas del Centro de Investigación en Biodiversidad y Cambio Global (CIBC).....	6
2. I Festival de Ecología AEET.....	10
3. 25 Congreso Español de Ornitología.....	11
4. Jornada de pastores y pastoras en la Universidad Autónoma de Madrid.....	12



Summary

This deliverable is part of the public awareness and dissemination of project results, it contains a compilation of the communications made in congresses and seminars by the Autonomous University team presenting the LIFE CAÑADAS project. During the year 2022 the project has been presented in a total of 5 congresses and 1 seminar.

Introducción

Este entregable forma parte de la acción dedicada a la difusión de las acciones y resultados del proyecto, consiste en la recopilación de las comunicaciones realizadas en congresos y seminarios por parte del equipo de la Universidad Autónoma presentando el proyecto LIFECAÑADAS. Durante el año 2022 el proyecto se ha presentado en un total de 5 congresos y 1 seminario.

1. Jornadas del Centro de Investigación en Biodiversidad y Cambio Global (CIBC)

Universidad Autónoma de Madrid
14 octubre 2022

Bringing back the herds: LIFE CAÑADAS, an ecological restoration project to recover the drove roads network.

Presentación de un póster (Fig. 1).

Autores: Paula Solascasas, Francisco M. Azcárate, Violeta Hevia.

Abstract: Drove roads (DRs) are the traditional livestock routes used for seasonal movements in search of the most productive pastures. In Spain, the drove roads' network covers almost 1% of the territory. However, Spanish DRs have suffered a progressive abandonment and degradation, threatening their role as ecological corridors, especially in the Community of Madrid. LIFE CAÑADAS aims to restore some of these DRs to enhance their connectivity role between Natura 2000 sites, within a mostly agricultural and urban matrix.

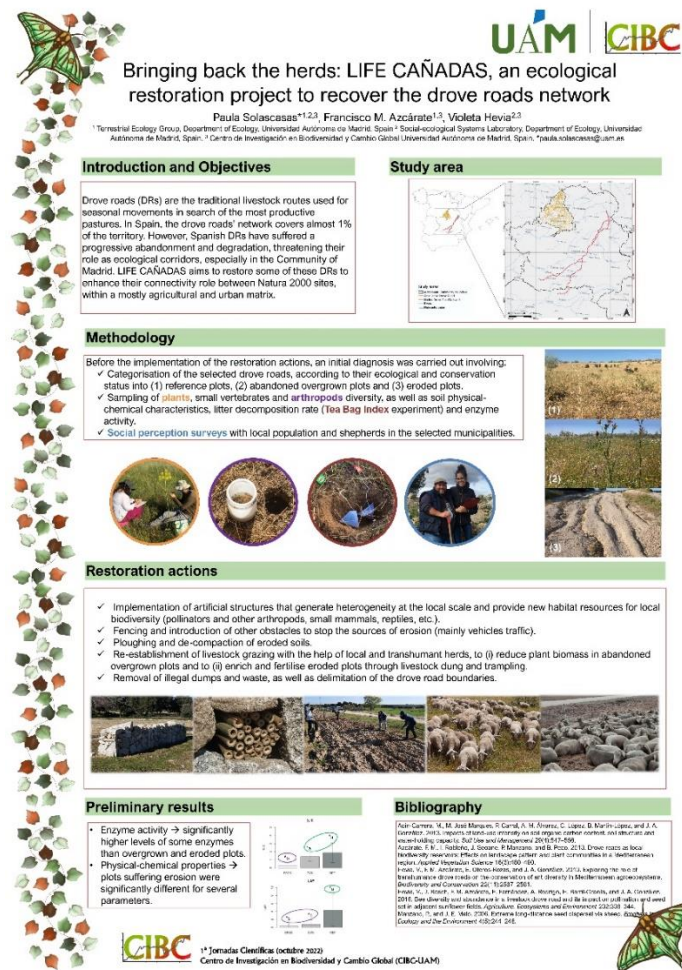


Figura 1. Póster titulado "Bringing back the herds: LIFE CAÑADAS, an ecological restoration project to recover the drove roads network".

Efecto de la disponibilidad de pastizal en el papel de las vías pecuarias como reservorios de diversidad de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) en paisajes agrarios.

Presentación de un póster (Fig. 2).

Autores: Daza R.R., Francisco M. Azcárate, Violeta Hevia.

Resumen: El papel de las vías pecuarias como reservorios de biodiversidad está ligado a la existencia de una banda ocupada por hábitats naturales, principalmente pastizales. El descenso del pastoreo, la usurpación del espacio público de las vías pecuarias por otros usos del suelo y la mala gestión interna está provocando la reducción del ancho de la banda de pastizal, lo que pone en riesgo la funcionalidad de estos corredores, especialmente en paisajes agrarios intensificados^{1,2,3}, como es el caso de la Comunidad de Madrid. El principal objetivo de este trabajo es evaluar el papel que desempeñan las vías pecuarias como reservorio de diversidad de hormigas en un contexto de pérdida de hábitat de pastizal por usurpación por cultivos adyacentes y ampliación del vial de tierra.

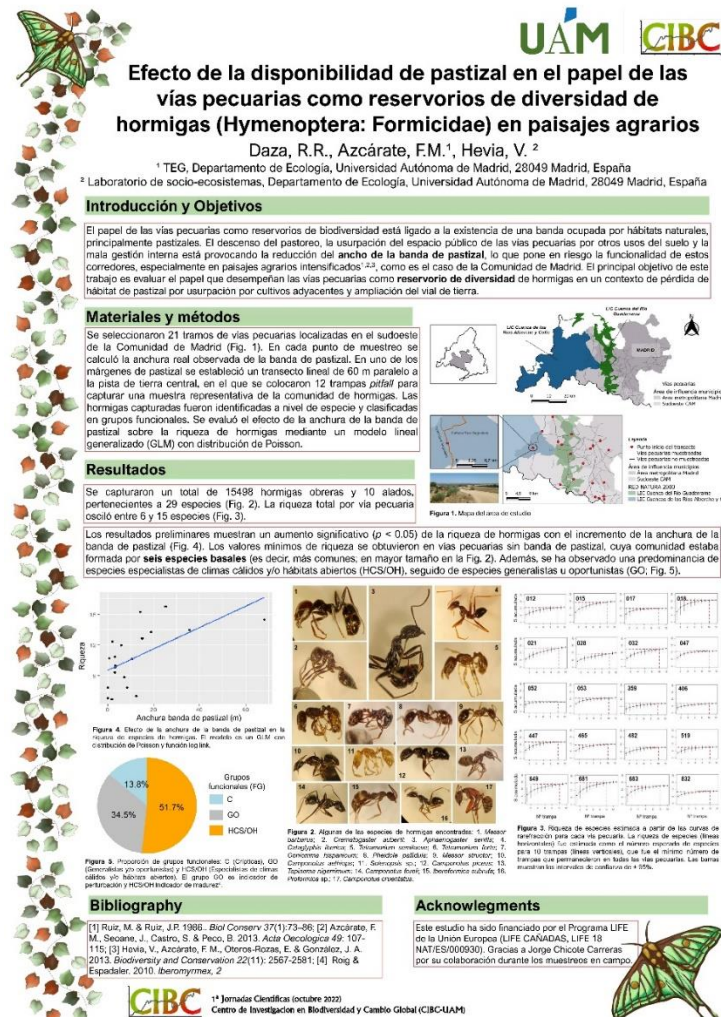


Figura 2. Póster titulado "Efecto de la disponibilidad de pastizal en el papel de las vías pecuarias como reservorios de diversidad de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) en paisajes agrarios".

Comunidades de macroinvertebrados de charcas y abrevaderos asociados a la Cañada Real Conquense.

Presentación de un póster (Fig. 3).

Autores: Amador, P.; Arnanz, C; Alcorlo; Hevia, V. y Azcárate, F.M.

Resumen: La trashumancia consiste en el traslado del ganado por sus pastores de los pastos de verano a los de invierno y viceversa, aprovechando las diferencias en la fenología y productividad asociadas al clima mediterráneo. Existen diferentes infraestructuras para garantizar el suministro de agua al ganado en las cañadas como charcas y abrevaderos, que además de la ofrecer abastecimiento de agua, son reservorios de biodiversidad. Los objetivos planteados son: 1. Cuantificar la riqueza, diversidad taxonómica y funcional de invertebrados asociados a los puntos de abastecimiento de agua en la Cañada Real Conquense (CRC) (Figura 1). 2. Determinar si el factor tipo de punto (charca o abrevadero) afecta estas medidas, a otros índices basados en las comunidades de macroinvertebrados y a la composición taxonómica y funcional de los puntos.

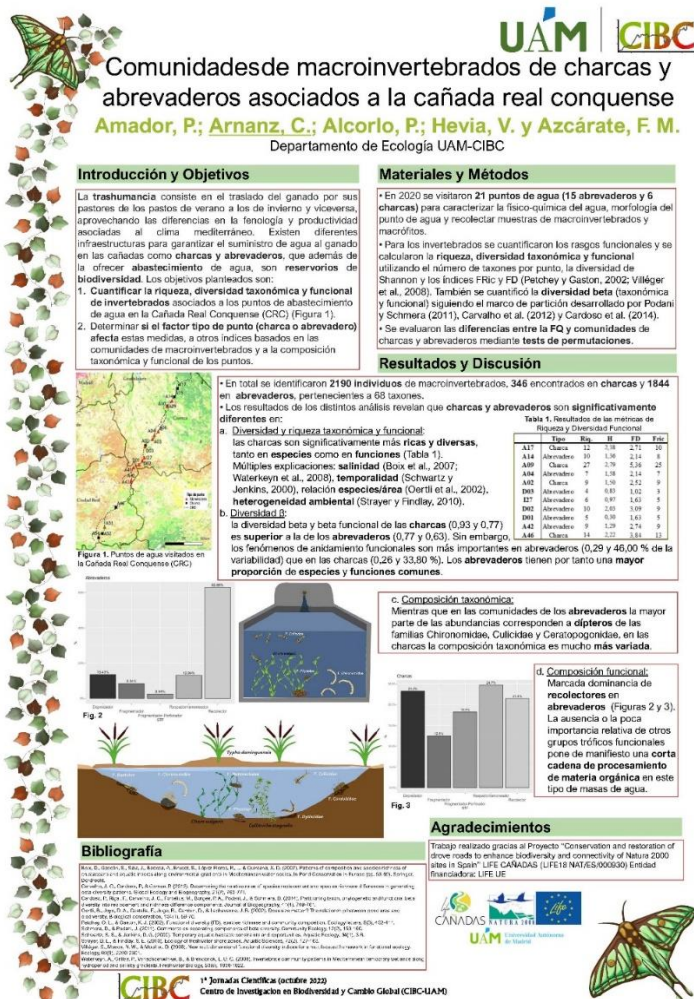


Figura 3. Póster titulado "Comunidades de macroinvertebrados de charcas y abrevaderos asociados a la Cañada Real Conquense".

Las vías pecuarias como refugio para las poblaciones de conejo en la comunidad de Madrid.

Presentación de un póster (Fig. 4).

Autores: Herrera-Llorente, A.; Granados, M.G.; Mata, C.; Hevia, V.; Azcárate, F.M. y Malo, J.E.

Resumen: La Estrategia Europea de la biodiversidad para el 2030 plantea integrar una red de corredores ecológicos para frenar la pérdida de especies. España cuenta con una extensa red de vías pecuarias (VP) que podrían ayudar a este propósito. En este trabajo se analiza por primera vez el papel que desempeñan estas vías pecuarias como potencial refugio para una especie clave de los ecosistemas mediterráneos como es el conejo (*Oryctolagus cuniculus*, L.).

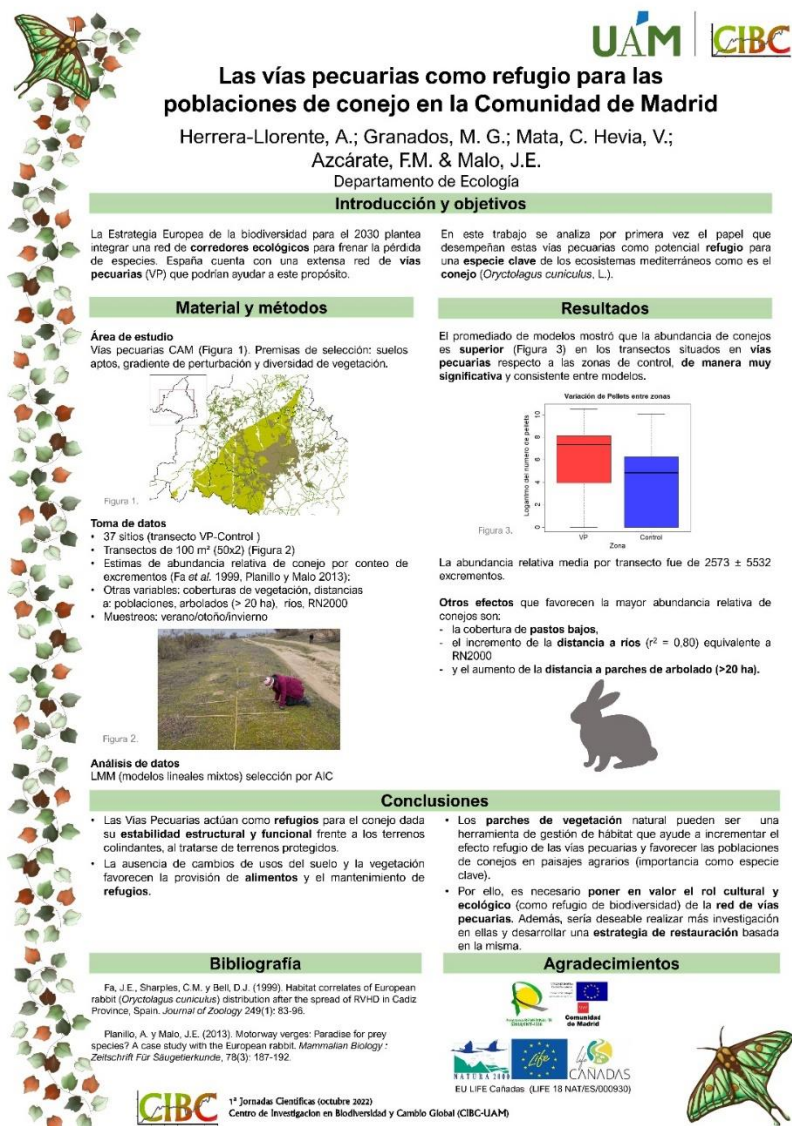


Figura 4. Póster titulado "Las vías pecuarias como refugio para las poblaciones de conejo en la comunidad de Madrid".

2. I Festival de Ecología de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Huelva, España
18 - 20 mayo 2022

Participante: Violeta Hevia Martín

Descripción: Participación en el Festival de Ecología de la Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET) a través de un juego de rol sobre ganadería extensiva, en el que se trabajó con los participantes en el caso particular de la Cañada Real Conquense y su manejo (Fig.5 y 6).



Figura 5. Presentación de la sesión sobre ganadería extensiva y trashumancia por parte del equipo LIFE CAÑADAS.



Figura 6. Puesta en común de uno de los grupos participantes en la dinámica de juego de roles elaborado en la sesión liderada por el equipo LIFE CAÑADAS.

3. 25 Congreso Español de Ornitología

Menorca, España

9 – 13 noviembre 2022

Bringing back the herds: LIFE CAÑADAS, an ecological restoration project to recover the drove roads network.

Presentación de un póster (Fig. 7).

Autores: Paula Solascasas, Francisco M. Azcárate, Violeta Hevia.

Abstract: Drove roads (DRs) are the traditional livestock routes used for seasonal movements in search of the most productive pastures. In Spain, the drove roads' network covers almost 1% of the territory. However, Spanish DRs have suffered a progressive abandonment and degradation, threatening their role as ecological corridors, especially in the Community of Madrid. LIFE CAÑADAS aims to restore some of these DRs to enhance their connectivity role between Natura 2000 sites, within a mostly agricultural and urban matrix.

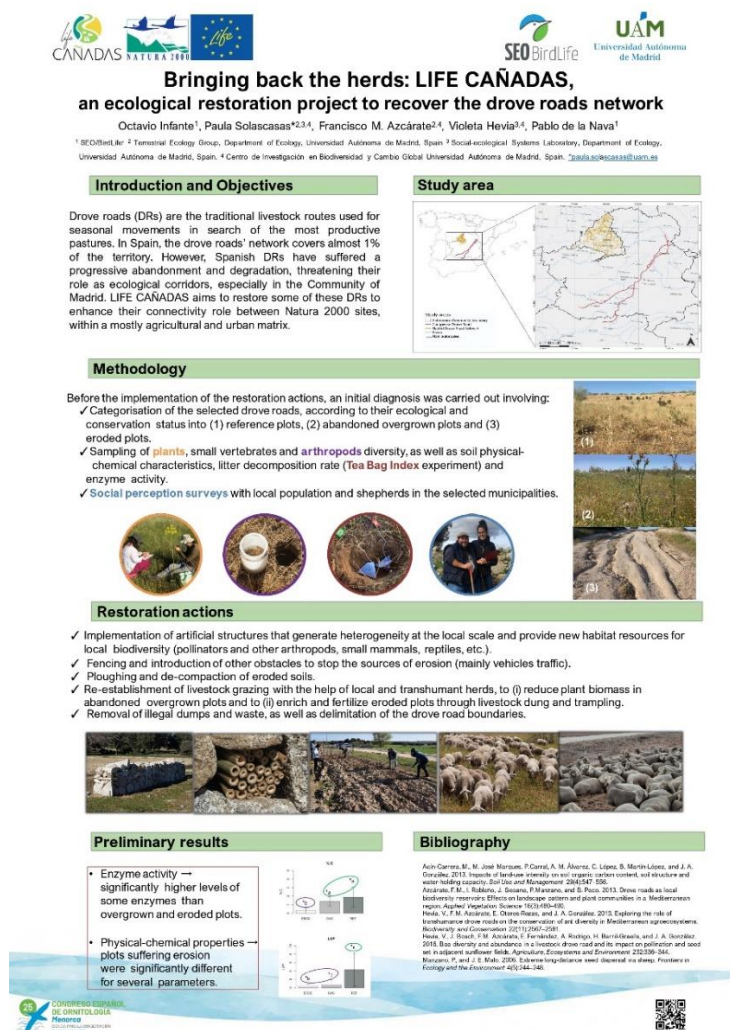


Figura 7. Póster titulado “Bringing back the herds: LIFE CAÑADAS, an ecological restoration project to recover the drove roads network”.

4. Jornada de pastores y pastoras en la Universidad Autónoma de Madrid

Madrid, España
21 diciembre 2022

Participantes: Violeta Hevia Martín, Francisco Martín Azcárate, José Antonio González Novoa

Descripción: Se celebró una jornada en la UAM en la que se invitó a participar a varios pastores para que compartieran su experiencia con el público, las dificultades a las que se enfrentan, burocráticas y ambientales. Después, el equipo LIFE CAÑADAS presentó el proyecto, explicando la importancia de la trashumancia y la conservación de las vías pecuarias en la gestión del territorio (Fig. 8 y 9).



Figura 8. Miembros del equipo LIFE CAÑADAS participando en la mesa redonda organizada en la Jornada de pastores y pastoras, celebrada en la Universidad Autónoma de Madrid.



Figura 9. Otros participantes de la Jornada de pastores y pastoras, celebrada en la Universidad Autónoma de Madrid.