



EUROPEAN COMMISSION DG ENVIRONMENT

LIFE18 NAT/ES/000930

LIFE CAÑADAS

Entregable C4.2

“Informe final detallado y georreferenciado de los movimientos estacionales del ganado en las zonas de actuación”





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:	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 detallado y georreferenciado de los movimientos estacionales del ganado en las zonas de actuación

Nombre de la organización del beneficiario responsable del entregable: UAM

Autor/es: Francisco Martín Azcárate, Violeta Hevia Martín, J.A. González Nóvoa

Acciones a las que contribuye este entregable: C4

Fecha: 25 de marzo de 2024

Número total de páginas: 19 sin anexos, 47 con anexos



Tabla de contenidos

Summary	5
1. Contenido del entregable.....	6
2. Movimientos ganaderos en la Comunidad de Madrid.....	6
3. Movimientos ganaderos en la Cañada Real Conquense	15
4. Conclusiones.....	18
Anexo cartográfico.....	20



Summary

This deliverable contains a comprehensive description of the livestock movements carried out within the actions of the LIFE CAÑADAS project. It includes, firstly, the movements sponsored by the project in the Community of Madrid, whose main purposes have been the reactivation of the use of Madrid's drove roads, the improvement of the connection between natural areas protected by the Natura 2000 Network, and the participation of herds in ecological restoration actions of pastures carried out in different sections of this autonomous community's network (*DELIVERABLE A4.2*). Additionally, we also include in this report the livestock movements carried out in the Cañada Real Conquense. In this case, these are movements that existed prior to the Project, but have been supported by LIFE CAÑADAS through various actions, such as the reconstruction of watering troughs, shelters or livestock enclosures (*DELIVERABLES C3.2 and C3.3*), which were identified and prioritized through the participatory process developed in July 2021 (*DELIVERABLE A2.2*).

The description includes precise and georeferenced information about critical points of the routes, including departure and arrival locations and passages through project action areas, as well as detailed cartography of the transhumant movements in the annexes.

1. Contenido del entregable

Este entregable contiene una descripción completa de los movimientos ganaderos realizados en el marco del proyecto LIFE CAÑADAS. Incluye, en primer lugar, los movimientos auspiciados por el proyecto en la Comunidad de Madrid, cuyos fines principales han sido la reactivación del uso de las vías pecuarias madrileñas, la mejora de la conexión entre enclaves naturales protegidos por la Red Natura 2000, y la participación de los rebaños en las actuaciones de restauración ecológica de pastizales que se desarrollan en numerosos tramos de la red de esta comunidad autónoma (*ENTREGABLE A4.2*). Además, también incluimos en este informe los movimientos ganaderos que se realizan en la Cañada Real Conquense. Se trata, en este caso, de movimientos que ya existían con anterioridad al proyecto, pero que han sido apoyados por LIFE CAÑADAS a través de distintas actuaciones destinadas a facilitar la actividad trashumante, tales como la reconstrucción de abrevaderos, refugios, corrales (*ENTREGABLES C3.2 y C3.3*), que fueron identificadas y priorizadas a través del proceso participativo desarrollado en julio de 2021 (*ENTREGABLE A2.2*).

La descripción incluye información precisa y georreferenciada sobre los puntos críticos de las rutas, entre ellos los lugares de salida y llegada y los pasos por las zonas de actuación del proyecto, así como una cartografía detallada de los movimientos trashumantes en el apartado de anexos.

2. Movimientos ganaderos en la Comunidad de Madrid

Año 2021

Se diseñaron **cuatro movimientos ganaderos**, que discurrieron, en su mayor parte, por la comarca de la campiña silíceo madrileña, visitando de este modo todos los tramos en proceso de restauración ecológica de LIFE CAÑADAS, al tiempo que contribuían a la revitalización de la red de vías pecuarias de esta comarca y aldeñas, y a la reconexión de cinco zonas de la Red Natura 2000 (ZEPA Soto de Viñuelas, ZEPA Monte de El Pardo, LIC/ZEC Cuenca del Río Manzanares, LIC/ZEC Cuenca del Río Guadarrama).

La primera ruta, que hemos llamado “De Tres Cantos a Colmenar Viejo” (anexo 1, fotos 1 a 4), se inició el día 10 de mayo en la Finca de “Tres Cantos” (Palacio Valdés), próxima a la localidad de Tres Cantos, aunque perteneciente al municipio de Madrid (Lon: -3.7143923, Lat: 40.5930181). Transitó por la Vereda de las Tapias de Viñuelas y el Pardo, el Cordel de Valdemilanos y la Vinatea, el Descansadero de La Parrilla, el Cordel de Valdepuerco y el Cordel del Hoyo de Manzanares, y finalizó

en el centro CENSYRA de Colmenar Viejo (Lon: -3.7735216, Lat: 40.6834509) el 12 de mayo. Se realizó con el rebaño de la Asociación Apisquillos, colaboradora del proyecto. Se visitaron las zonas de actuación LI100 (Lon: -3.680863, Lat: 40.610631), LI101 (Lon: 3.669628, Lat: 40.627451) y LI622 (Lon: 3.641992, Lat: 40.661418).



Fotos 1 a 4: Imágenes de la ruta trashumante “De Tres Cantos a Colmenar Viejo”, realizada en 2021.

La segunda ruta, o “Pequeña Trashumancia por el Suroeste de Madrid” (anexo 2, fotos 5 a 8) se realizó con 200 ovejas pertenecientes a la Asociación Trashumancia y Naturaleza, colaboradora del proyecto. Se inició el día 12 de mayo en la majada usada por Trashumancia y Naturaleza para su estancia de internada en Colmenarejo (Lon: -4.0054409; Lat: 40.5073031). Transitó por la Colada de la Venta de San Antonio, la Vereda de la Venta de San Antón, la Vereda del Camino de San Antón, la Vereda del Camino de la Carrera, la Vereda del Camino de Alcorcón, la Vereda de los Barros, la Vereda de Castilla, la Cañada Real de Madrid, la Colada de Pozuelo, la Vereda de Villaviciosa, la Vereda de Segovia y la Vereda del Cerro de los Olivares, y finalizó el 17 de mayo en el mismo punto donde se inició. Se visitaron las zonas de actuación LI 052 (Lon: -3.849055, Lat: 40.359789), LI 053 (Lon: -3.836879, Lat: 40.378355), LI 259 (Lon: -3.882886, Lat: 40.380030), LI 053Bis (Lon: -3.836446,

Lat: 40.375214), LI 056 (Lon: -3.815903, Lat: 40.384642), (LI 213 Lon: -3.824311, Lat: 40.382774), LI 241Bis (Lon: -3.877873, Lat: 40.384807), y LI 260 (Lon: -3.881748, Lat: 40.378290).



Fotos 5 a 8: Imágenes de la ruta trashumante “Pequeña Trashumancia por el Suroeste de Madrid”, realizada en 2021.

Con el rebaño completo de Trashumancia y Naturaleza (unas 1200 ovejas y cabras) se realizó la tercera ruta, que llamamos “De Colmenarejo a Valdemorillo”, y que aparece recogida en el mismo mapa del anexo 2. Esta ruta se realizó el día 19 de mayo, con punto de salida y llegada en la majada de Colmenarejo antes mencionada, y recorrió el Cordel de la Espernada y la Vereda de la Espernada, pastoreando el tramo LI 021 (Lon: -4.017474, Lat: 40.475638).

La cuarta ruta, que hemos llamado “De la Casa de Campo a Guadarrama” (anexo 3, fotos 9 a 12), se inició el día 8 de junio en la Casa de Campo de Madrid (Lon: -3.7611478, Lat: 40.4251284), y finalizó en la finca del Gurugú de la localidad de Guadarrama (Lon: -4.1055427, Lat: 40.678839) el 12 de junio. Transitó por la Cañada Real de Madrid, la Vereda de Castilla, la Vereda de Villaviciosa, la Vereda de Segovia, la Vereda del Cerro de los Olivares y la Cueva de la Mora, la Vereda de Brunete o de la Barranca de Cienvallejos, la Vereda nueva de Cienvallejos, el Cordel del Sacedón, la Vereda de

los Morales, la Cañada Real Segoviana, el Cordel de la Espernada, la Vereda de la Nava, la Vereda de las Viñas Bajas, la Vereda que conduce al Robledillo, la Colada del Milanillo, la Vereda de Tapias Altas, la Vereda del Camino del Rey, el Descansadero dela Cerca de la Casa, la Cañada Real de las Merinas, la Vereda de las Ventas, la Vereda de Alpedrete y los Herrenes de Esteban, el Cordel y Camino de los Labajos y la Vereda del Molinillo y Camino de Guadarrama. Se realizó con el rebaño de la Asociación Campo Adentro, socio del proyecto. Se visitaron las zonas de actuación LI 017 (Lon: -3.99143, Lat: 40.386589), LI 147 (Lon: -4.03512, Lat: 40.410499) y LI 684 (Lon: -4.05794, Lat: 40.408981).



Fotos 9 a 12: Imágenes de la ruta trashumante “De la Casa de Campo a Guadarrama”, realizada en 2021.

Año 2022

El esquema general de los movimientos trashumantes en Madrid fue muy similar al realizado en 2021, si bien se introdujeron algunas mejora y modificaciones, derivadas de la experiencia adquirida, de los imprevistos registrados en la primera trashumancia y de los cambios en el destino final de uno de los rebaños. De aquí en adelante, y para facilitar la lectura del texto, solo incluiremos los códigos

de las zonas de actuación y las georreferencias cuando sea estrictamente necesario, es decir, cuando se hayan producido modificaciones con respecto a 2021.

La ruta “De Tres Cantos a Colmenar Viejo” se mantuvo sin cambios (anexo 1). La fecha de salida de la finca de Tres Cantos fue el 6 de mayo, y la llegada al centro CENSYRA fue el 8 de mayo, visitándose los mismos puntos de actuación que en 2021.

La ruta “Pequeña Trashumancia por el Suroeste de Madrid” incluyó una modificación con respecto a 2021. Para evitar el paso cortado por la urbanización Montepríncipe y la zona industrial de Ventorro del Cano, consecuencia del corte y usurpación de varias vías pecuarias en Pozuelo de Alarcón, se optó por cruzar el Monte de Boadilla, uniendo así la Vereda del Camino de San Antón y la Vereda del Cerro de los Olivares (anexo 4, fotos 13 a 16). La fecha de salida desde la majada fue el 3 de mayo, y la fecha de llegada el 8 de mayo.



Fotos 13 a 16: Imágenes de la ruta trashumante “Pequeña Trashumancia por el Suroeste de Madrid”, realizada en 2022.

La ruta “De Colmenarejo a Valdemorillo” (anexo 2, fotos 17 a 20) se realizó el 11 de mayo, siguiendo el mismo itinerario que en 2021.



Fotos 17 a 20: Imágenes de la ruta trashumante “De Colmenarejo a Valdemorillo”, realizada en 2022.

La cuarta ruta cambió con respecto a 2021, ya que el destino final del rebaño fue la localidad de Navacerrada (Lon: -4.0207184, Lat: 40.7355473,). Además, el punto de inicio fue la zona de actuación LI017, en Brunete, por lo que el movimiento pasó a llamarse “De Brunete a Navacerrada” (anexo 5, fotos 21 a 24). La fecha de salida fue el 2 de junio, y la fecha de llegada a Navacerrada el 6 de junio. El recorrido hasta Alpedrete se realizó por las mismas vías pecuarias utilizadas en 2021, y a partir de esta localidad se usaron el Descansadero-Abrevadero del Arroyo de la Zarzuela, la Vereda de Entretérminos, la Vereda de Roblepoyo y el Cordel de Castilla.



Fotos 21 a 24: Imágenes de la ruta trashumante “De Brunete a Navacerrada”, realizada en 2022.

Año 2023

Los movimientos “De Tres Cantos a Colmenar Viejo”, “Pequeña Trashumancia por el Suroeste de Madrid” y “De Colmenarejo a Valdemorillo” mantuvieron la ruta realizada en 2022 (anexos 1 y 4). La fecha de salida de la primera de ellas fue el 4 de mayo, finalizando el 6 de mayo; la segunda se realizó entre el 15 de mayo y el 19 de mayo (fotos 25 a 28); y la tercera se recorrió íntegramente el 11 de mayo.



Fotos 25 a 28: Imágenes de la ruta trashumante “Pequeña Trashumancia por el Suroeste de Madrid”, realizada en 2023.

Debido a que el rebaño de Campo Adentro programó sus pastoreos para 2023 fuera de la Comunidad de Madrid, fue necesario recabar una nueva colaboración para los movimientos trashumantes por el área de Brunete y Quijorna. Tras algunos contactos, se optó por trabajar con la ganadería de José Luis Jiménez, que proporcionó un rebaño de ovejas con el que se realizó la ruta “De Brunete a Quijorna” (anexo 6, fotos 29 y 30), con la que se pastorearon los tramos que en 2022 habían sido recorridos por la ruta “De Brunete a Navacerrada”. El rebaño salió el día 20 de junio de LI017, y finalizó su ruta el día 22 de junio en LI 684.



Fotos 29 y 30: Imágenes de la ruta trashumante “De Brunete a Quijorna”, realizada en 2023.

Año 2024

Las actividades de LIFE CAÑADAS de 2024 quedaron tristemente marcadas por el fallecimiento del naturalista Jesús Garzón Heydt, gran defensor de la trashumancia y presidente de la Asociación Trashumancia y Naturaleza, con la que habíamos colaborado durante los años anteriores. Poco tiempo antes de este suceso, la asociación había optado por vender su rebaño, que había sido una pieza clave para el proyecto, ya que se encargaba de dos movimientos que cubrían nueve tramos en restauración. Para reemplazarlo, se optó por ampliar el acuerdo con la ganadería de José Luis Jiménez, que se encargó del pastoreo de todos los tramos cubiertos en 2023 por las rutas “De Brunete a Quijorna”, “Pequeña Trashumancia por el Suroeste de Madrid” y “De Colmenarejo a Valdemorillo”, cubriendo un total de 12 zonas de actuación (fotos 31 a 34).

Por otro lado, y dado que en 2024 ya no eran necesarios majadeos con aporte de semillas intenso, sino solo pastoreos en la totalidad de los tramos en restauración, los movimientos ganaderos se adelantaron al mes de marzo, tratando así de aprovechar los pastos en un momento de elevada productividad, y priorizando los efectos asociados directamente al consumo de biomasa vegetal, y no tanto a la dispersión de semillas. El rebaño inició sus movimientos el día 19 de marzo y en Venta de La Rubia (Alcorcón) (Lon: -3.8258458, Lat: 40.3729017) y finalizó su recorrido en el punto de restauración LI 684 el día 22 de marzo.



Fotos 31 a 34: Imágenes de la ruta trashumante combinada realizada en 2024.

El rebaño de la Asociación Apisquillos continuó encargándose del movimiento “De Tres Cantos a Colmenar Viejo”, que fue realizado en dirección Norte-Sur entre los días 14 y 16 de noviembre de 2023. Está previsto que en la primera semana de mayo se realice el mismo movimiento en sentido contrario.

3. Movimientos ganaderos en la Cañada Real Conquense

LIFE CAÑADAS ha colaborado activamente con los ganaderos y ganaderas que han mantenido el uso trashumante de la Cañada Real Conquense durante los últimos años. Esta colaboración se ha traducido en apoyo logístico durante algunos desplazamientos y, sobre todo, en la inversión realizada para la restauración de refugios, corrales, abrevaderos y otras infraestructuras ganaderas (tabla 1). Estas actuaciones están descritas con detalle en los *ENTREGABLES A4.2, C3.2 y C3.3*.

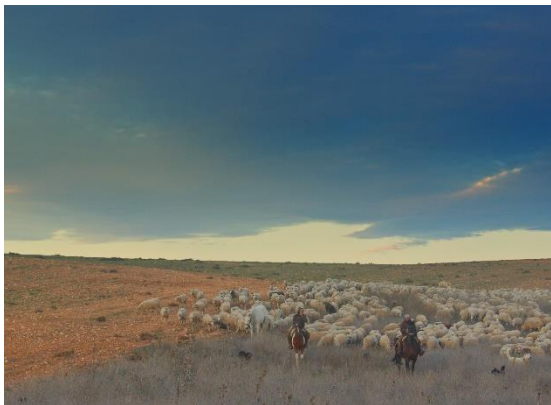
Nombre	Tipo de infraestructura	Término municipal	Georreferencia (Longitud, latitud)
Las Majadas	Refugio, Corral, Abrevadero	Las Majadas	-2.038, 40.298
La Vereda	Refugio	Villalba de la Sierra	-2.112, 40.214
Nohales	Abrevadero y charca naturalizada	Nohales	-2.195, 40.186
Cólliga	Abrevadero	Cólliga	-2.269, 40.026
Fresneda de Altarejos	Abrevadero	Fresneda de Altarejos	-2.316, 39.923
San Lorenzo de la Parrilla	Abrevadero	San Lorenzo de la Parrilla	-2.365, 39.842
La Hinojosa	Abrevadero y charca naturalizada	La Hinojosa	-2.412, 39.739
La Moraleja	Abrevadero y charca naturalizada	Villalgordo del Marquesado	-2.473, 39.677
Molino Blanco	Abrevaderos y corral de ganado	Carrascosa de Haro	-2.568, 39.616
Rada de Haro	Abrevadero y charca naturalizada	Rada de Haro	-2.613, 39.583
San Isidro	Refugio, abrevadero y corral de ganado	Las Pedroñeras	-2.663, 39.406

Tabla 1. Refugios, abrevaderos y otras infraestructuras restauradas en la Cañada Real Conquense.

Durante el periodo de duración del proyecto, 15 ganaderías (tabla 2) han realizado la trashumancia a pie a lo largo de la Cañada Real Conquense desde sus pastos de verano en los Montes Universales y Sierra de Albarracín hasta sus zonas de invernada en Sierra Morena y el Valle de Alcudia (anexo 7, fotos 35 a 46). Este movimiento se realiza, habitualmente, en el mes de noviembre.

ITINERARIO	Ganaderías de ovino (nº aprox. de cabezas)	Ganaderías de vacuno (nº aprox. de cabezas)
Guadalaviar – La Carolina	7 (4900)	3 (270)
Vega del Codorno - Mestanza	2 (1600)	
Orea – Santa elena	2 (2000)	
Albarracín - Vilches		1 (500)
TOTAL	11 (8500)	4 (770)

Tabla 2: Número total de ganaderías que ha realizado la trashumancia, al menos en alguno de los años y en alguno de los sentidos, en la Cañada Real Conquense.



Fotos 35 a 42: Imágenes de las trashumancias en la Cañada Real Conquense realizadas durante el periodo de vigencia del proyecto LIFE CAÑADAS.

En los primeros años del proyecto, sin embargo, solo una parte de estos rebaños realizó el desplazamiento de vuelta en los meses de mayo y junio, debido, fundamentalmente, a los problemas de disponibilidad de agua en esa época del año. Las actuaciones de LIFE CAÑADAS sobre 9 abrevaderos han sido muy bien recibidas por los ganaderos y ganaderas, y es previsible que los que habían optado por el transporte en camión retomen la trashumancia a pie en los años inmediatos.



Fotos 43 a 46: Imágenes desde dron de las trashumancias en la Cañada Real Conquense realizadas durante el periodo de vigencia del proyecto LIFE CAÑADAS.

4. Conclusiones

El balance final de los movimientos ganaderos del proyecto LIFE CAÑADAS es muy satisfactorio. En la Comunidad de Madrid se ha conseguido una notable reactivación del uso de unos 200 km de vías pecuarias, con un recorrido acumulado durante el proyecto cercano a los 400 km, lo que ha permitido reconectar cinco zonas de la Red Natura 2000 (ZEPA Soto de Viñuelas, ZEPA Monte de El Pardo, LIC/ZEC Cuenca del Río Manzanares, LIC/ZEC Cuenca del Río Guadarrama). Paralelamente,



estos desplazamientos han permitido llevar a cabo los pastoreos y majadeos previstos en 15 de los 20 tramos en los que LIFE CAÑADAS está restaurando pastizales (en los 5 restantes se está trabajando con rebaños locales). Los movimientos en Madrid han tenido una gran aceptación y seguimiento por parte de la población, como atestiguan, entre otros indicadores, los índices de seguimiento de nuestras redes sociales (*ENTREGABLES E2.1, E2.2, E2.3 y E2.4*). En la Cañada Real Conquense, las actuaciones de LIFE CAÑADAS han supuesto un apoyo decisivo para las 14 ganaderías que mantienen el uso trashumante de este gran corredor. Ello ha permitido que el uso se haya mantenido durante el periodo de duración del proyecto, a pesar de que, al inicio del mismo, varias de estas ganaderías nos habían manifestado sus dudas y desánimo acerca de la viabilidad de la trashumancia a pie. La mejora de refugios, corrales y abrevaderos ha facilitado de forma notable el uso de la cañada, y en este momento son varias las familias que se plantean realizar a pie también la trashumancia de mayo-junio, una época particularmente dura por la menor disponibilidad de agua.



ANEXO CARTOGRÁFICO



ANEXO 1: Ruta “De Tres Cantos a Colmenar Viejo”, realizada entre 2021 y 2024.



De Tres Cantos a Colmenar Viejo

Por vereda de las Tapias de Viñuelas y el Pardo y cordeles de Valdemilanos y Valdepuearco

Estaciones de pastoreo

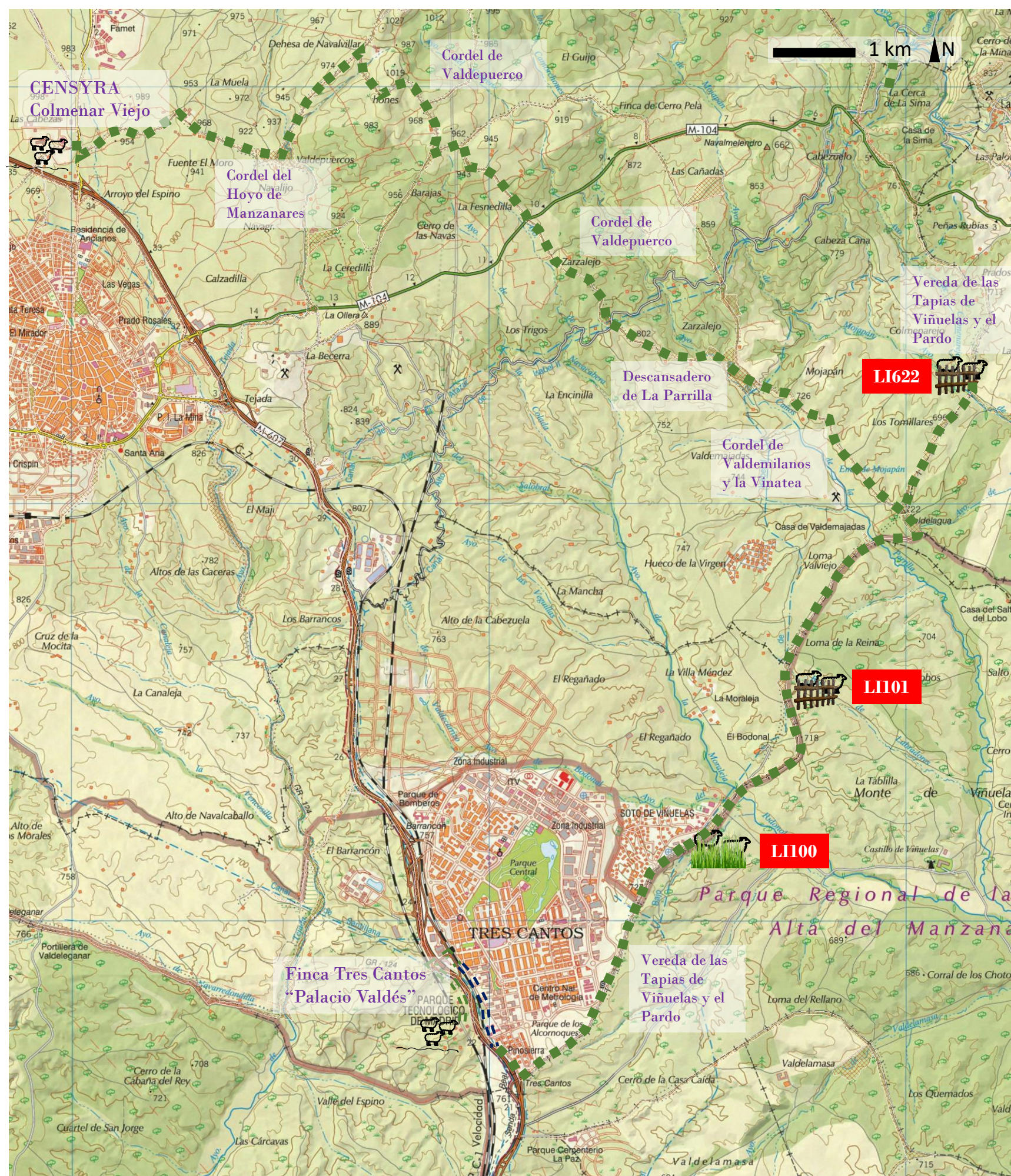
LI 101 Lon: -3.669628, Lat: 40.627451

LI 622 Lon: -3.641992, Lat: 40.661418

Majadeos nocturnos:

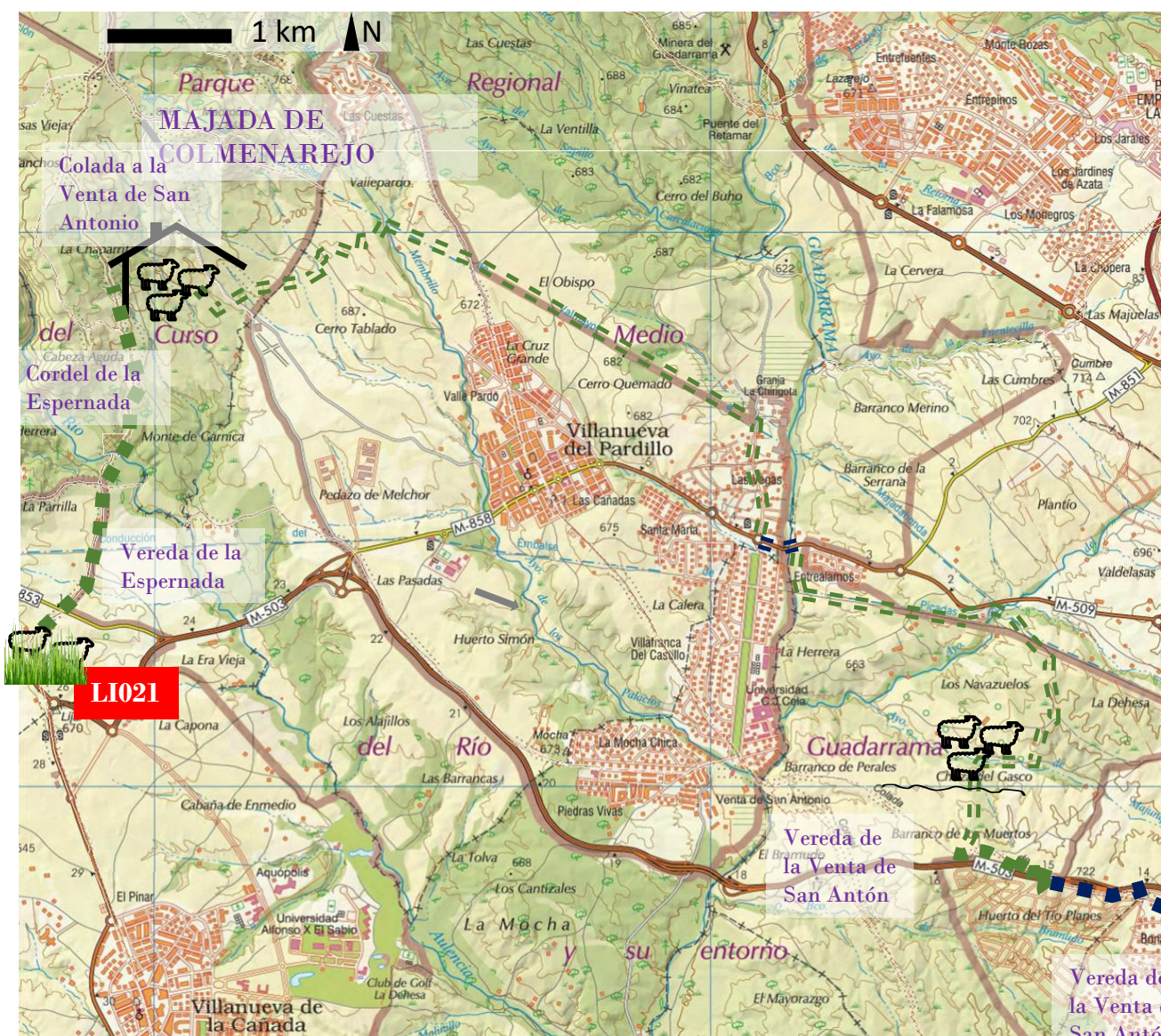
LI 100 Lon: - 3.680863, Lat: 40.610631

- Pernocta
- Pastoreo de tramo embastecido
- Pernocta y redileo
- Vías pecuarias ordinarias
- Vías pecuarias ocupadas por carretera, urbano o industrial
- Tramos fuera de la red
- Tramos fuera de la red en medio urbano



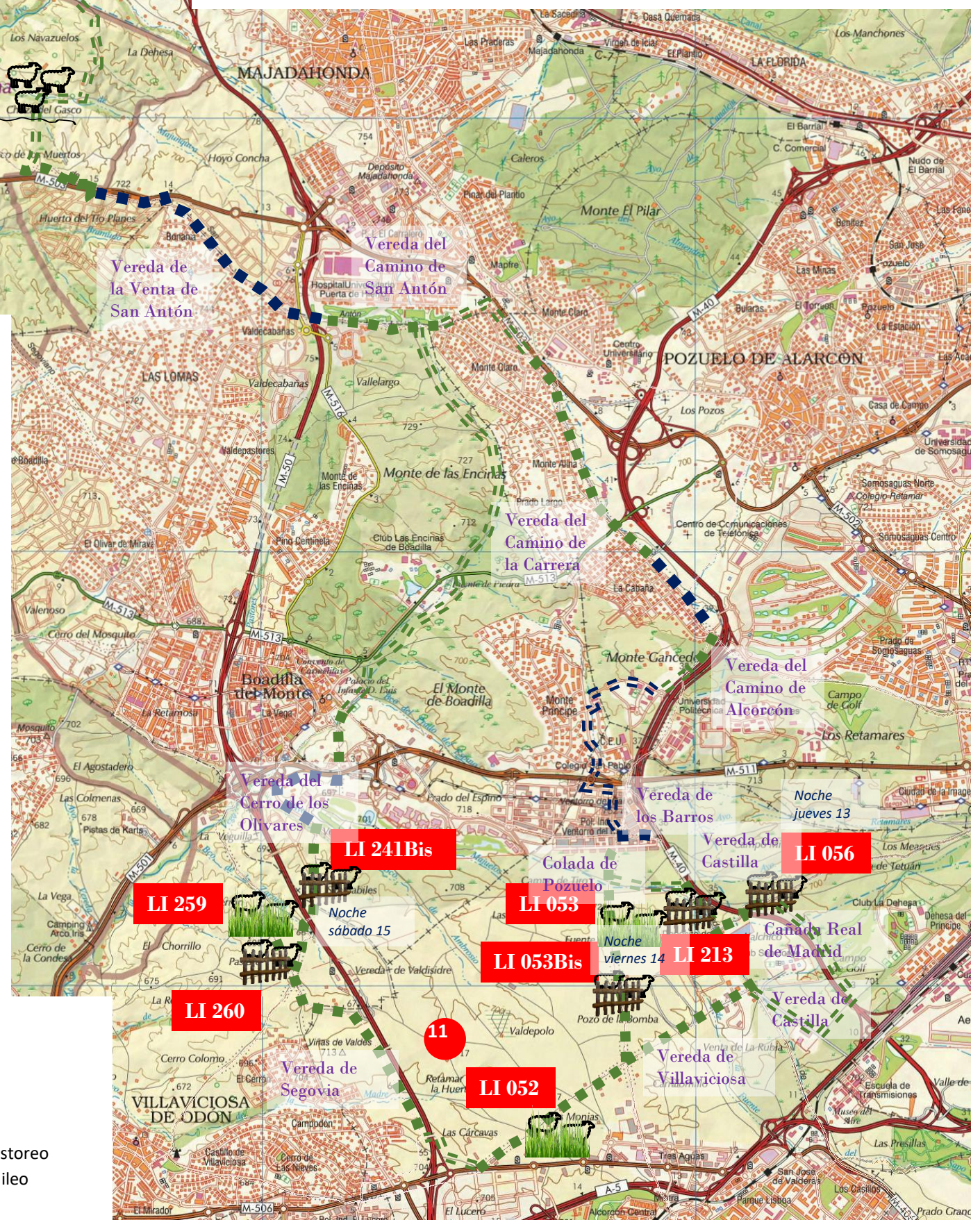


ANEXO 2: Ruta “Pequeña Trashumancia por el Suroeste de Madrid”, realizada en 2021, y ruta “De Colmenarejo a Valdemorillo”, realizada entre 2021 y 2023.



Pequeña trashumancia por el Suroeste de Madrid:

Colmenarejo, Brunete, Villaviciosa, Boadilla, Majadahonda y Alcorcón.



Estaciones de pastoreo

- LI 021 Lon: -4.017474, Lat: 40.475638
- LI 052 Lon: -3.849055, Lat: 40.359789
- LI 053 Lon: -3.836879, Lat: 40.378355
- LI 259 Lon: -3.882886, Lat: 40.380030

Redileos nocturnos

- LI 053Bis Lon: -3.836446, Lat: 40.375214
- LI 056 Lon: -3.815903, Lat: 40.384642
- LI 213 Lon: -3.824311, Lat: 40.382774
- LI 241Bis Lon: -3.877873, Lat: 40.384807
- LI 260 Lon: -3.881748, Lat: 40.378290

- Vías pecuarias ordinarias
- Vías pecuarias ocupadas por carretera, urbano o industrial
- Tramos fuera de la red
- Tramos fuera de la red en carretera, urbano o industrial

- 🏠 Majada
- 🏠 Pernoceta
- 🌿 Estación de pastoreo
- 🌿 Pernoceta y redileo



**ANEXO 3: Ruta “De la Casa de Campo a Guadarrama”,
realizada en 2021.**



De la Casa de Campo a Guadarrama

Por Cañada Real Segoviana y Cañada de las Merinas

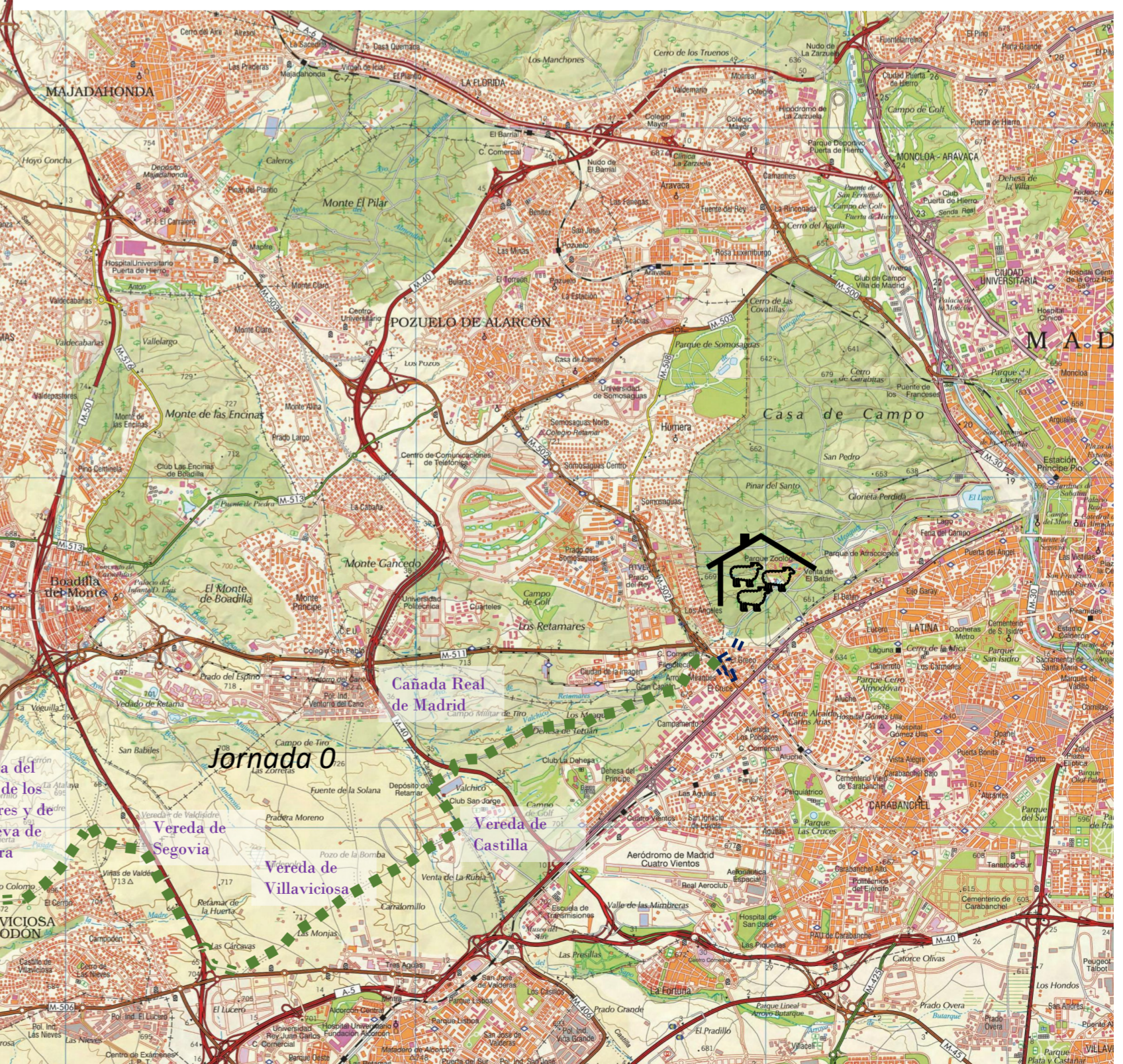
- Vías pecuarias ordinarias
- Vías pecuarias ocupadas por carretera, urbano o industrial
- Tramos fuera de la red
- Tramos fuera de la red en carretera, urbano o industrial
- Majada
- Pernocta
- Estación de pastoreo
- Pernocta y redileo

Estaciones de pastoreo

LI 017 Lon: -3.99143, Lat: 40.386589

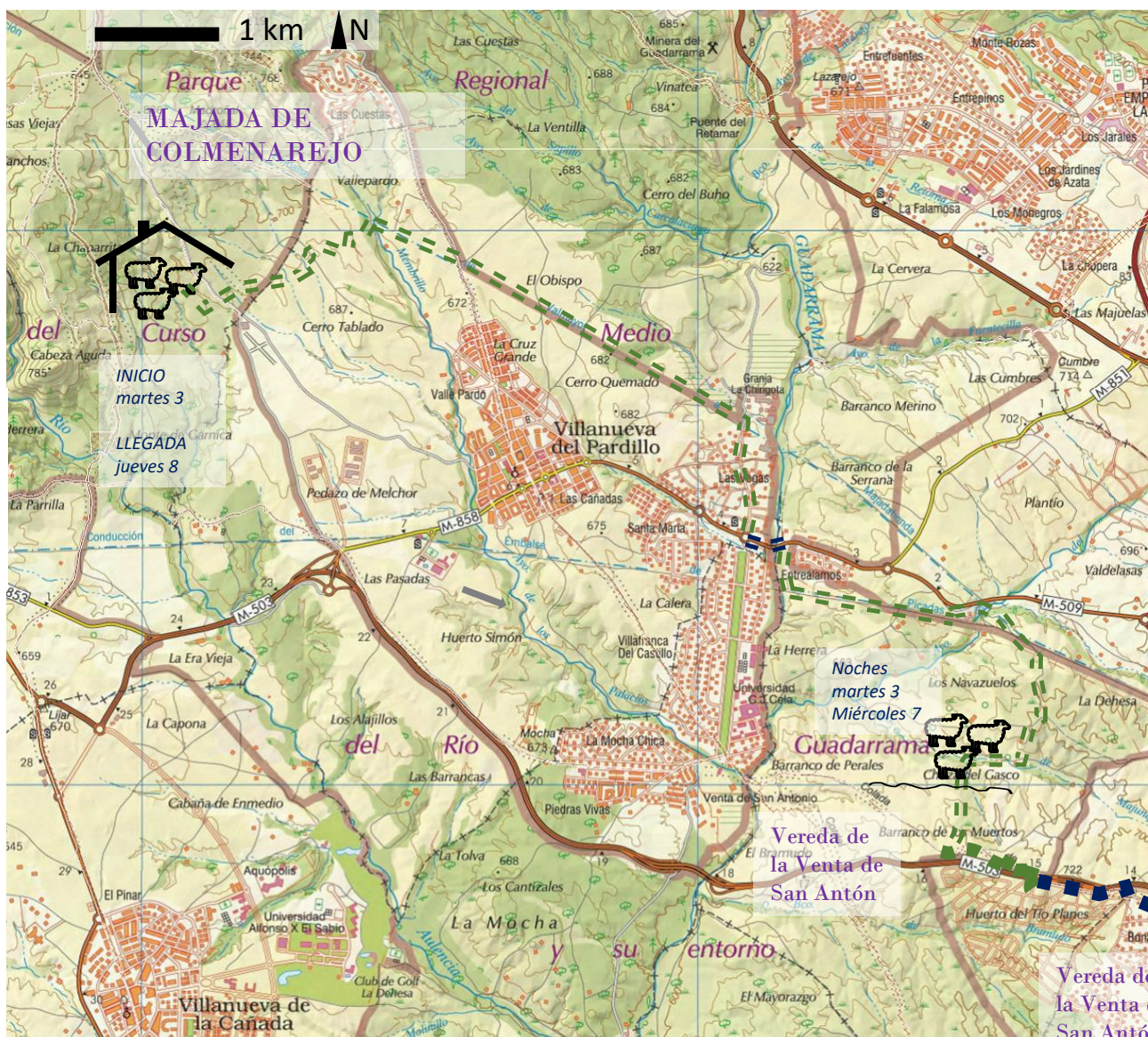
LI 147 Lon: -4.03512, Lat: 40.410499

LI 684 Lon: -4.05794, Lat: 40.408981



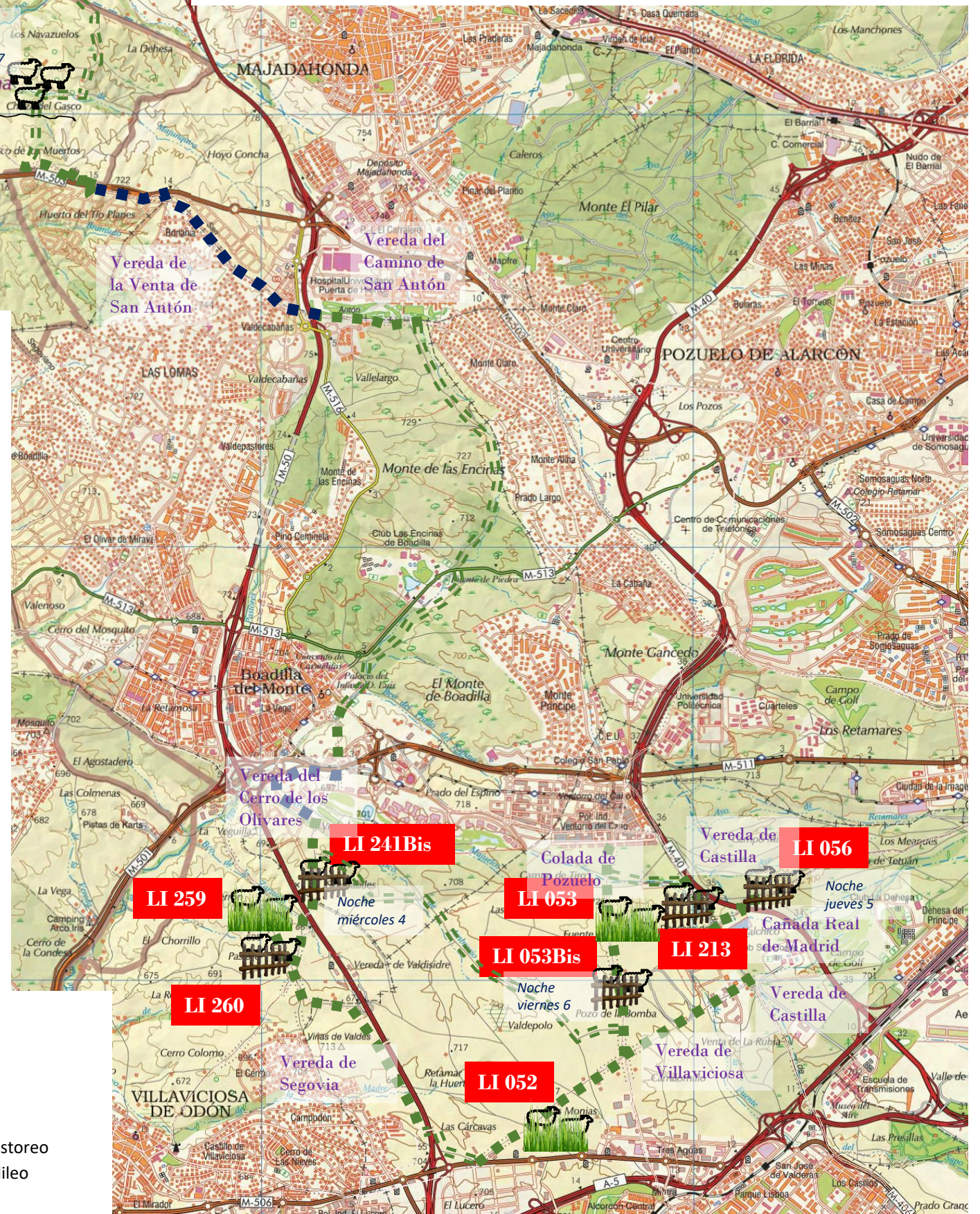


ANEXO 4: Ruta “Pequeña Trashumancia por el Suroeste de Madrid”, realizada en 2022, 2023 y 2024.



Pequeña trashumancia por el Suroeste de Madrid 2022:

Colmenarejo, Brunete, Villaviciosa, Boadilla, Majadahonda y Alcorcón.



Estaciones de pastoreo

- LI 021 Lon: -4.017474, Lat: 40.475638
- LI 052 Lon: -3.849055, Lat: 40.359789
- LI 053 Lon: -3.836879, Lat: 40.378355
- LI 259 Lon: -3.882886, Lat: 40.380030

Redileos nocturnos

- LI 053Bis Lon: -3.836446, Lat: 40.375214
- LI 056 Lon: -3.815903, Lat: 40.384642
- LI 213 Lon: -3.824311, Lat: 40.382774
- LI 241Bis Lon: -3.877873, Lat: 40.384807
- LI 260 Lon: -3.881748, Lat: 40.378290

- Vías pecuarias ordinarias
- Vías pecuarias ocupadas por carretera, urbano o industrial
- Tramos fuera de la red
- Tramos fuera de la red en carretera, urbano o industrial

- Majada
- Pernocta
- Estación de pastoreo
- Pernocta y redileo



ANEXO 5: Ruta “De Brunete a Navacerrada”, realizada en 2022.



De Brunete a Navacerrada

Por Cañada Real Segoviana, Cañada de las Merinas y otras vías pecuarias.

- Vías pecuarias ordinarias
- Vías pecuarias ocupadas por carretera, urbano o industrial
- Tramos fuera de la red
- Tramos fuera de la red en carretera, urbano o industrial
- 🏠 Majada
- 🌿 Pernocta
- 🐄 Estación de pastoreo
- 🏠 Pernocta y redileo

Estaciones de pastoreo

- LI 017 Lon: -3.99143, Lat: 40.386589
- LI 147 Lon: -4.03512, Lat: 40.410499
- LI 684 Lon: -4.05794, Lat: 40.408981

ATENCIÓN A ESTOS PASOS Y TRAVESÍAS:

1. Tras el pastoreo de la estación LI017, avanzamos hacia el norte por el cordel del Sacedón. Al llegar a la M-600, y con el fin de evitar una complicada travesía por esta carretera y la localidad de Brunete, debemos tomar un pequeño atajo. Primero, nos situamos a la altura de la entrada a una finca rodeada de arizónicas (unos 40 metros al sur de la incorporación a la carretera). Cruzamos la carretera de forma oblicua, para evitar el guardarrail del lado opuesto. Tras cruzar, atravesamos unos 150m de un campo arado (pero no sembrado) hasta llegar a un retamar, que cruzaremos también (unos 300m) hasta llegar al Camino de Brunete a Navalcarnero, que tomamos en dirección norte.
2. Pasamos por túnel bajo la M-501 y nos desviamos a la izquierda por un camino situado entre la M-501 y la vía de servicio. Tras unos 300m por este camino, cruzamos la vía de servicio y subimos hacia Brunete por una pista de tierra que desemboca en la C/ de las Eras, por la que nos desplazamos unos 50m hacia el noroeste para salir en seguida al suroeste por el Camino de Brunete, que recorreremos por 1km. hasta su desembocadura en la Vereda de los Morales, a la altura del centro de entrenamiento de bomberos "Ilunion". En la vereda hay dos estaciones de pastoreo, pudiéndose hacer la pernocta en la segunda de ellas (LI 684).
3. Cruce carretera M-502, sin especiales dificultades.
4. Travesía de Quijorna por Cañada Real Segoviana: Parque infantil -> C/ de las Merinas -> Pza. de Segovia -> C/ El Molino -> C/ Virgen del Pilar y cruce de puente -> camino por Arroyo de Quijorna.
5. Vereda del Camino de Robledo de Chavela. Tras tomar la vereda, cruzamos la M-600. El camino continúa por el lado norte de M-853. A la altura de la entrada a urbanización Jarabeltrán (Valdemorillo) cruzamos rotonda y seguimos por el lado sur de la carretera, hasta llegar a parking. Nos separamos de la carretera dejando al N las viviendas, y seguimos, cruzando de nuevo la M-853 (cruce sencillo, es de un único sentido), hasta Av. Valdemorillo -> C/ Puente Caído -> C/ Cruz del Terrero y salimos de urbanización y continuamos hasta la pernocta en el río Aulencia.
6. Poco después de que la Vereda de las Viñas Bajas llegue a la C/ Barreduelos nos desviamos hacia el noroeste y vamos conectando a través de varios caminos hasta la Colada del Milanillo (C/ Colada del Milanillo)
7. Desde Colada del Milanillo pasamos a C/ de la Huerta y cruzamos M-510 (cruce sencillo) para entrar en C/ Rincón de Prausteros y Vereda de Tapias Altas.
8. Bordeamos embalse de Valmayor, pasando bajo M-505 y vadeando la entrada de agua de la conducción del azud de las Nieves. La pernocta se puede hacer en la cola del embalse.
9. La Cañada Real Segoviana cruza el ferrocarril por paso elevado y atraviesa sin problemas urbanizaciones de Galapagar hasta llegar al río Guadarrama, vadeable en este punto.
10. La Cañada Real Segoviana llega a rotonda en confluencia M-510 y N-VI. Giramos al este por camino que bordea N-VI (Av. Reina Victoria) por el lado sur hasta llegar a paso de cebra a la altura de Autofesa, por donde cruzamos a Cañada Real Coruñesa -> C/ Retama -> C/ del Arroyo y túnel bajo A-VI. Seguimos por Arroyo del Lino (varias VVPP concatenadas) hasta llegar a C/ Cañada Real de las Merinas, donde tomamos esta Cañada que atraviesa urbanizaciones ya en el término municipal de Guadarrama.
11. Finalizada la Cañada de las Merinas, cruzamos la M-619 y entramos por el Camino de los Barrizales, que se continúa por el Camino de Los Molinos a Alpedrete hasta llegar al Descansadero - Abrevadero del Arroyo de la Zarzuela, donde se puede hacer noche. Seguimos por la Vereda de Entretérminos y la Colada de enlace con Los Charcones (o Camino de Fuente Vallejo) hasta entrar en suelo urbano de Collado Mediano por la C/ de los Pensamientos.
12. El recorrido por Collado Mediano debe hablarse con el Ayuntamiento. Lo más razonable parece tomar la C/ de la Zarza, cruzar por el puente sobre el ferrocarril, y después C/ Sorpresa - C/ Real - C/ Alamillo - C/ Goya y llegar a la Vereda del Roblepoyo (es, de hecho, un recorrido muy similar al paso urbano de esta vereda..
13. El camino es ya sencillo. Se conecta desde la vereda al Camino (después Paseo) de la Dehesa del Valle hasta la urbanización Reajo del Roble, desde la que se conecta fácilmente con La Golondrina.









ANEXO 6: Ruta “De Brunete a Quijorna”, realizada en 2023 y 2024.



De Brunete a Quijorna

Por el Cordel del Sacedón y la Vereda de los Morales.

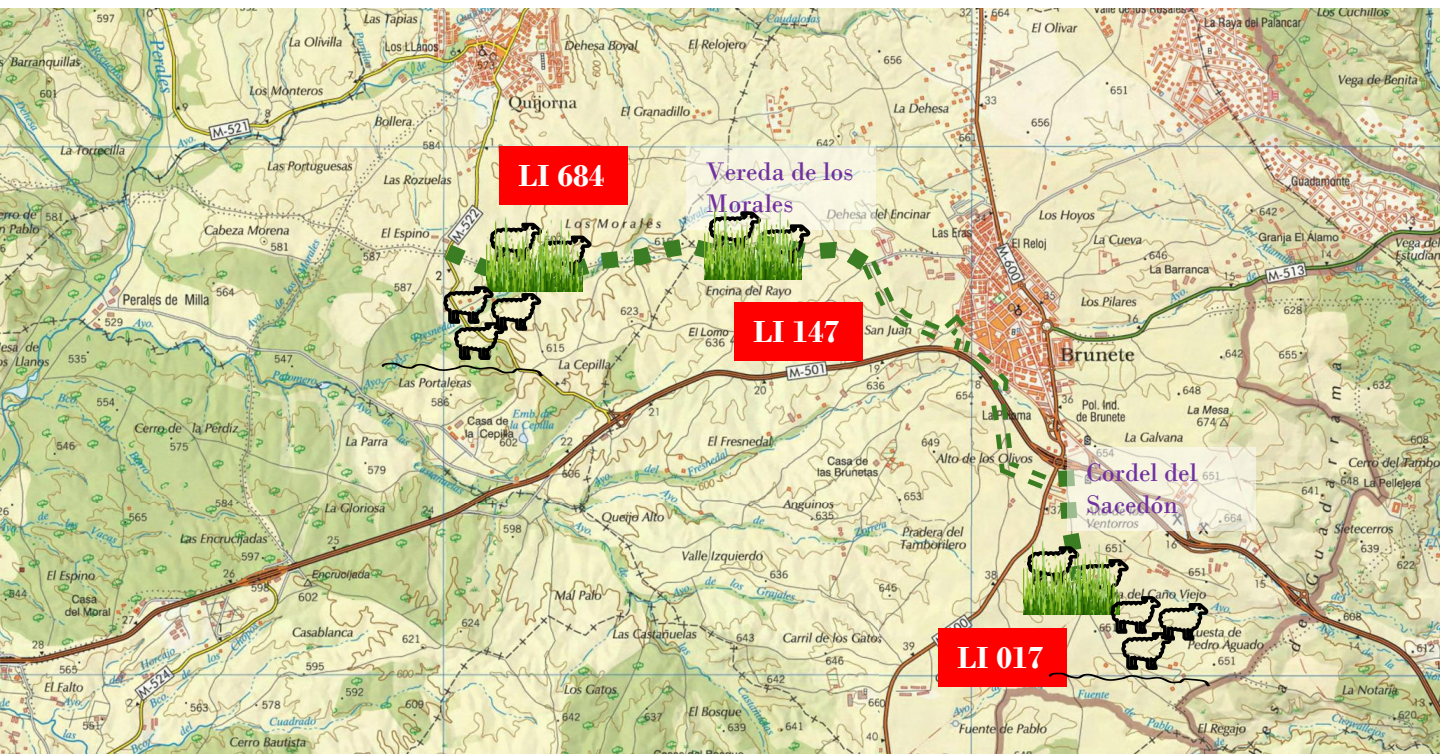
-  Vías pecuarias ordinarias
-  Tramos fuera de la red
-  Pernocta
-  Estación de pastoreo

Estaciones de pastoreo

LI 017 Lon: -3.99143, Lat: 40.386589

LI 147 Lon: -4.03512, Lat: 40.410499

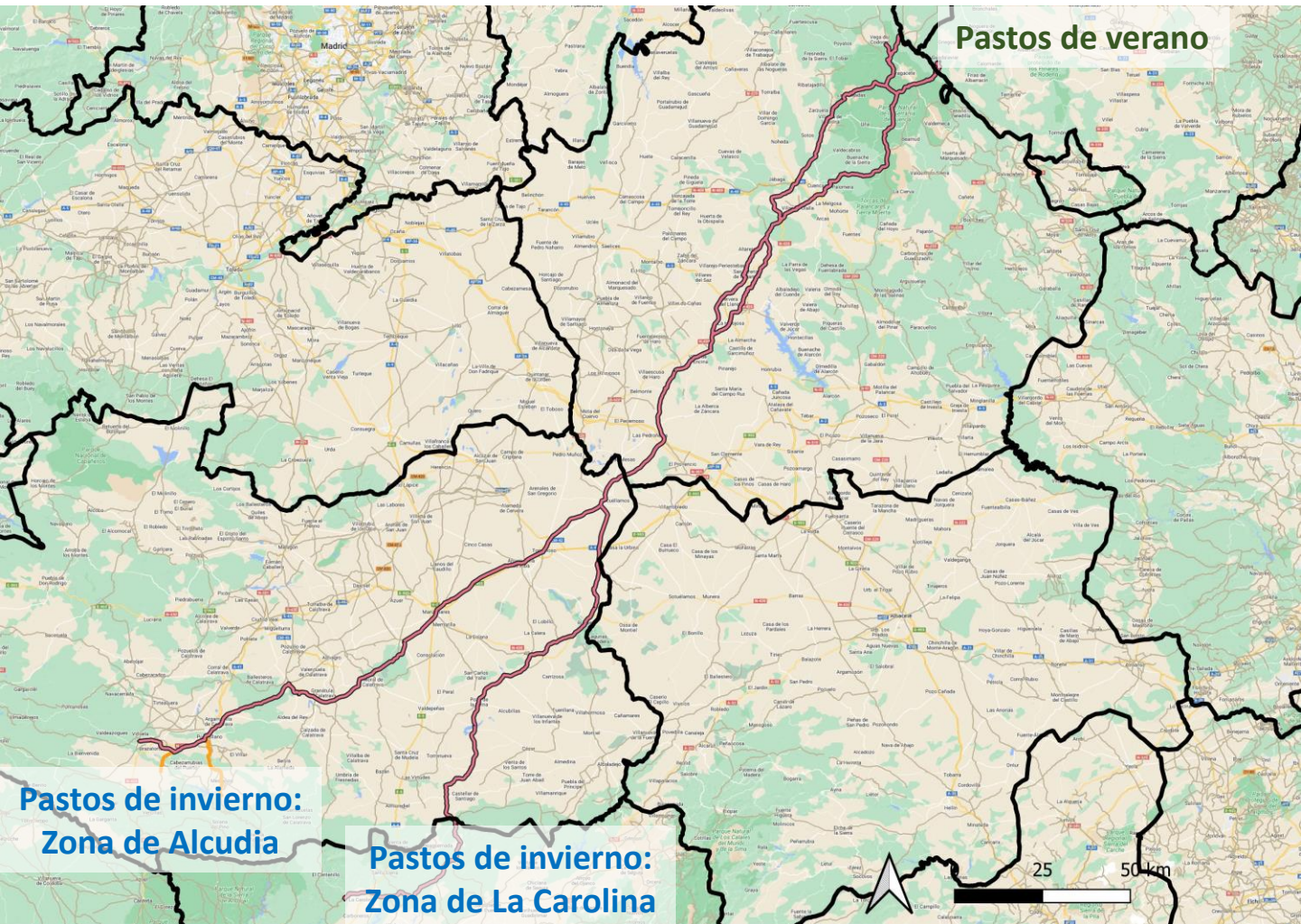
LI 684 Lon: -4.05794, Lat: 40.408981





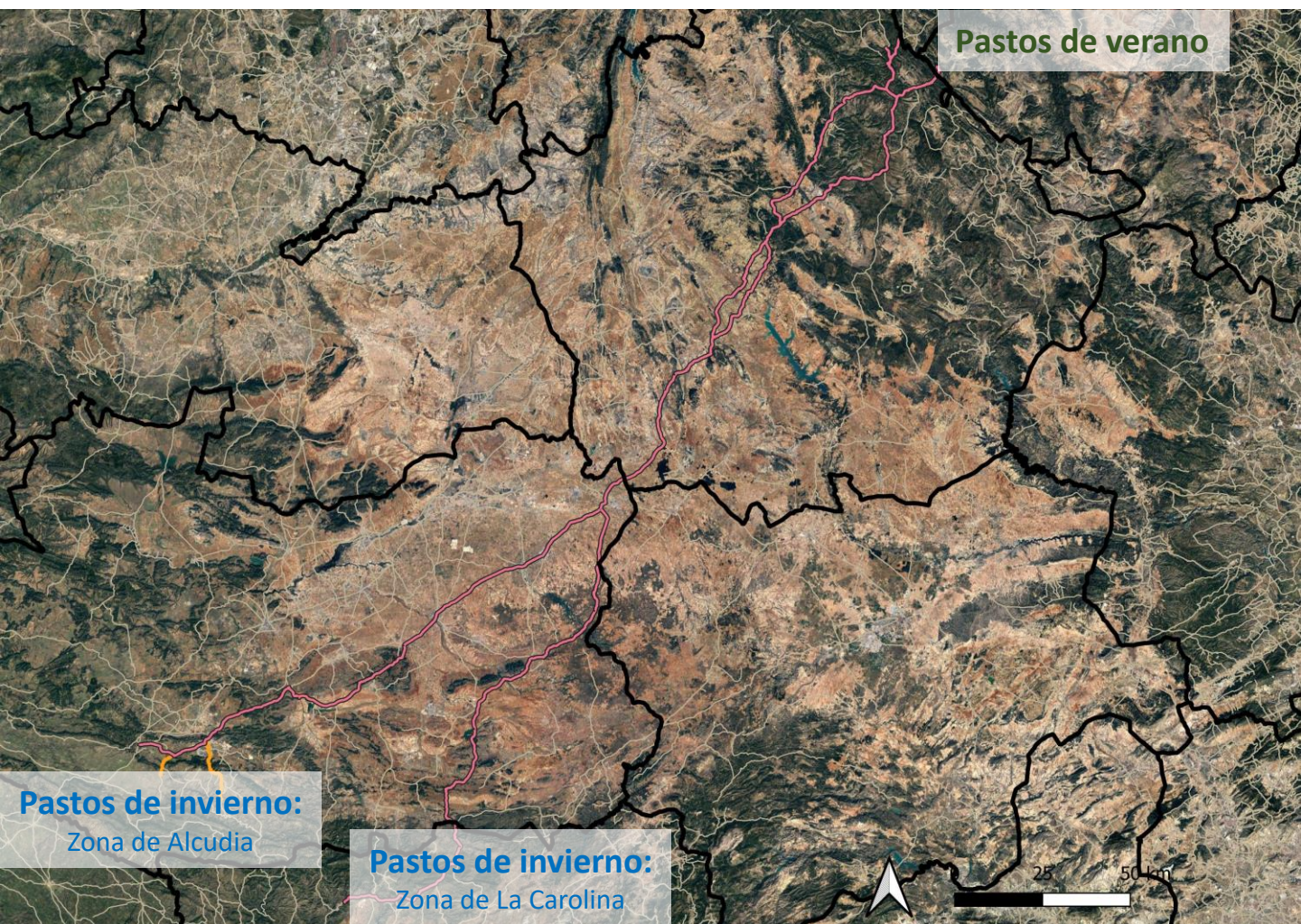
ANEXO 7: Trashumancia en la Cañada Real Conquense.

Movimientos trashumantes en la Cañada Real Conquense



Cartografía de conjunto de la Cañada Real Conquense y los ramales asociados a la misma utilizados por los ganaderos trashumantes que colaboran con el proyecto LIFE CAÑADAS.
Fondo: Mapa de vectores de GoogleMaps.

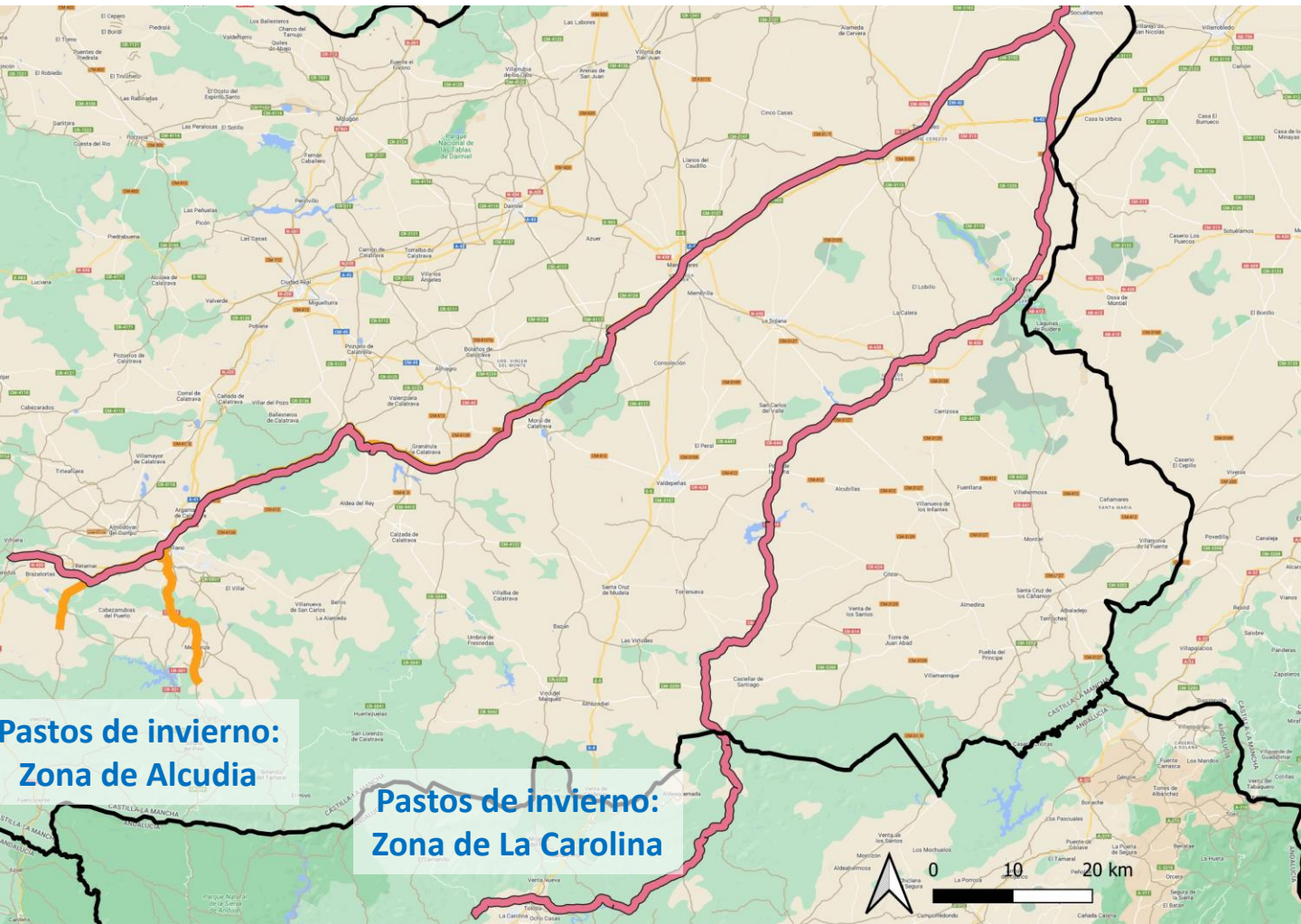
Movimientos trashumantes en la Cañada Real Conquense



Cartografía de conjunto de la Cañada Real Conquense y los ramales asociados a la misma utilizados por los ganaderos trashumantes que colaboran con el proyecto LIFE CAÑADAS.

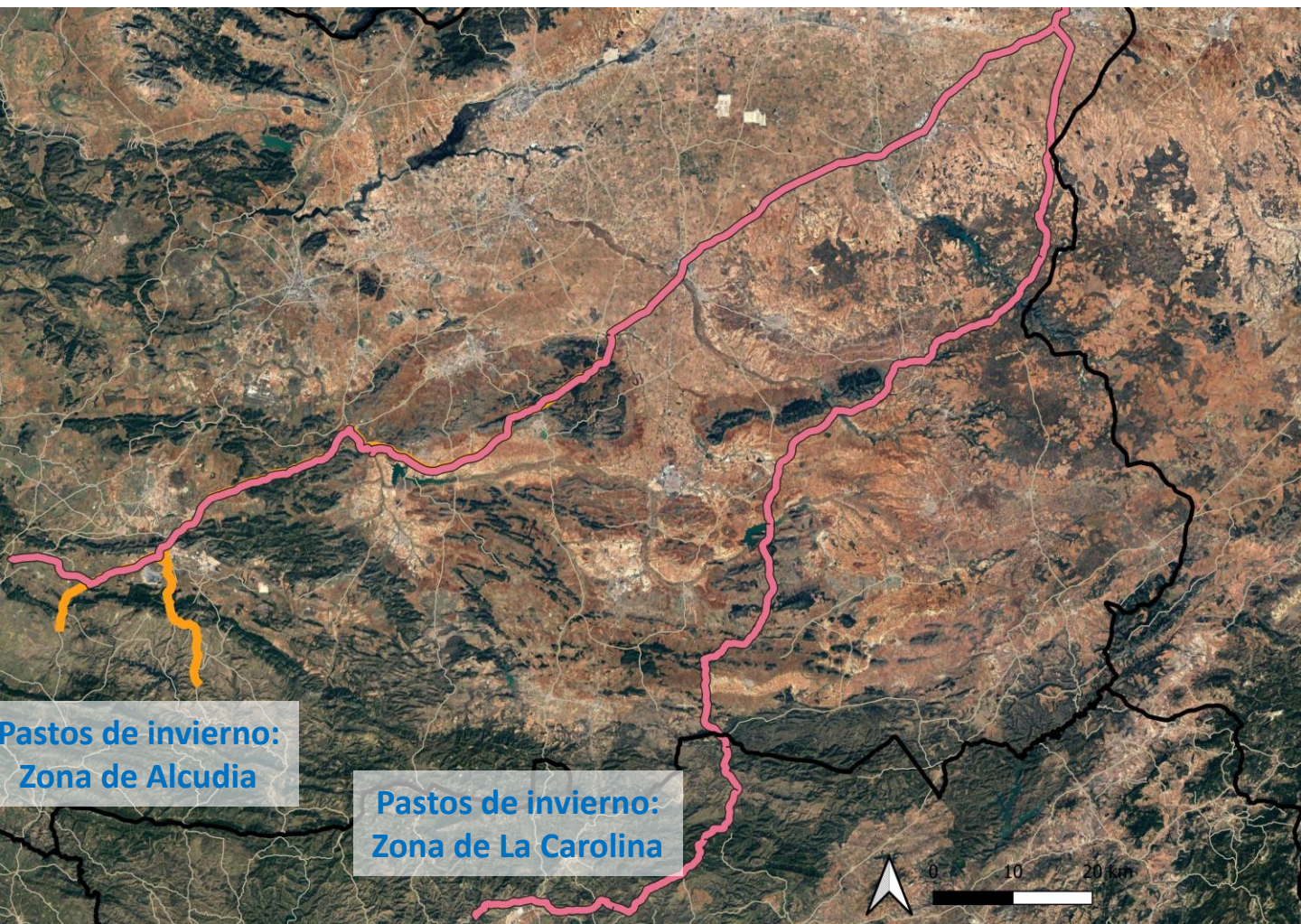
Fondo: Mapa satelital de GoogleMaps.

Movimientos trashumantes en la Cañada Real Conquense



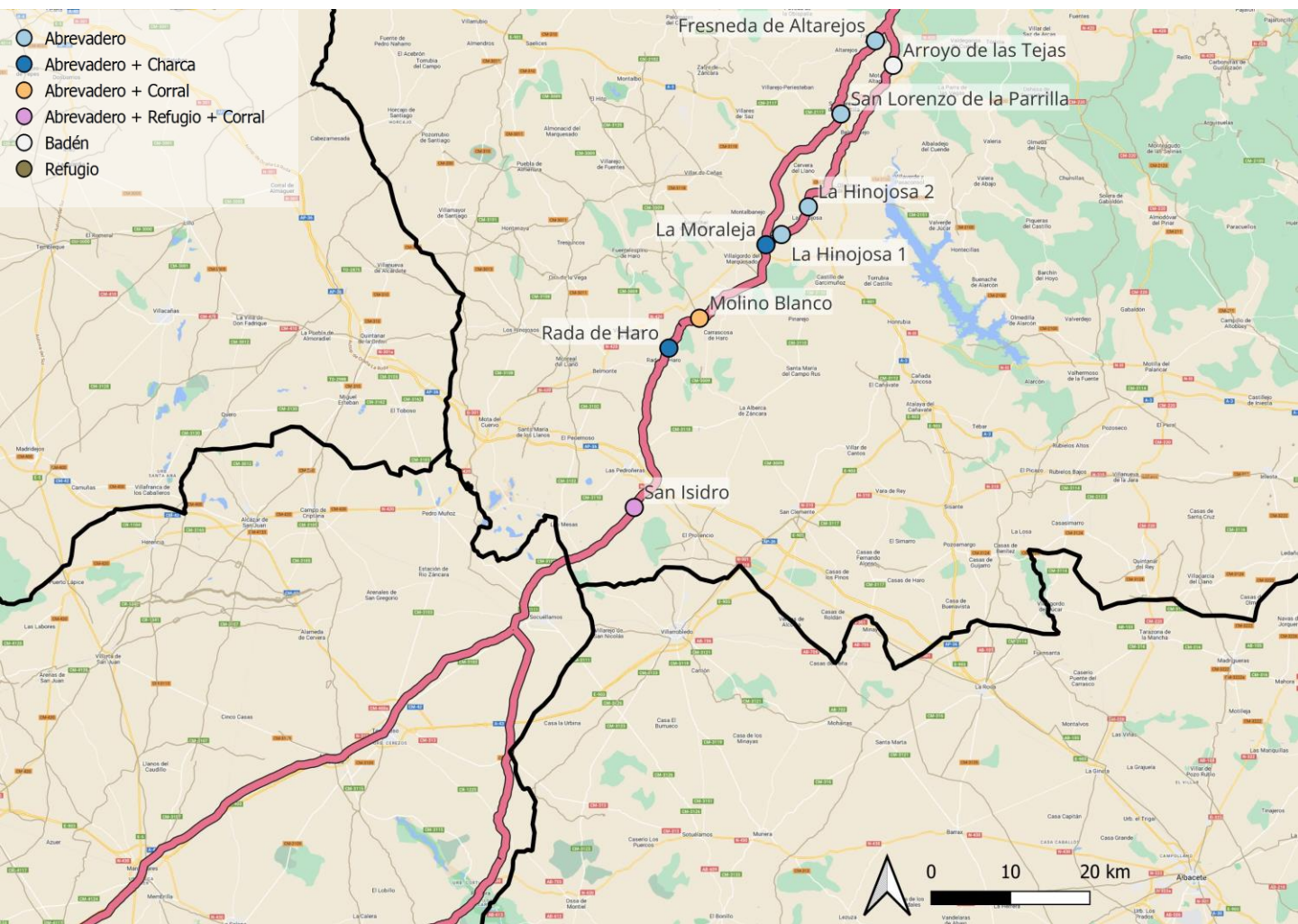
Cartografía del sector meridional de la Cañada Real Conquense y los ramales asociados a la misma utilizados por los ganaderos trashumantes que colaboran con el proyecto LIFE CAÑADAS.
Fondo: Mapa de vectores de GoogleMaps.

Movimientos trashumantes en la Cañada Real Conquense



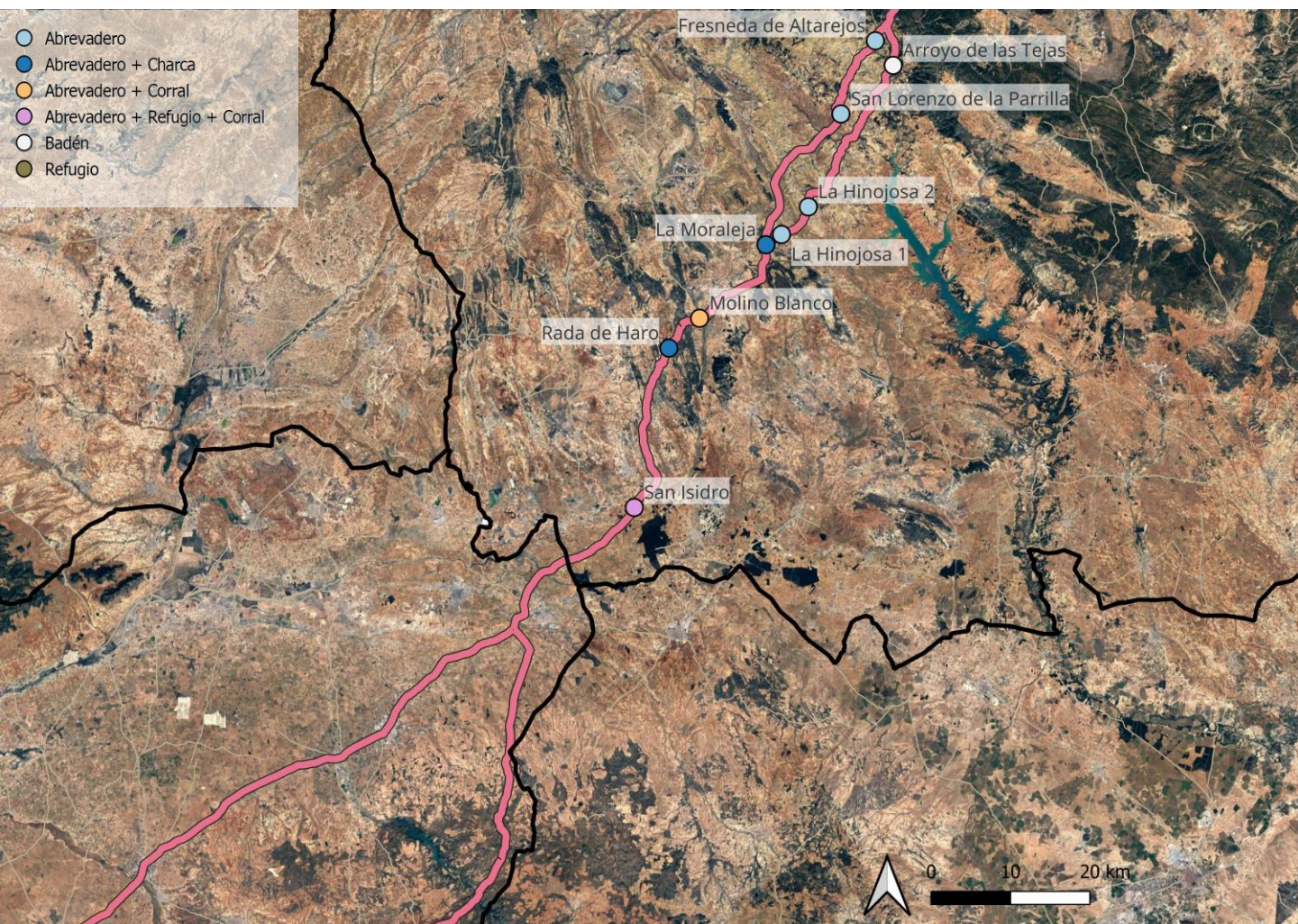
Cartografía del sector meridional de la Cañada Real Conquense y los ramales asociados a la misma utilizados por los ganaderos trashumantes que colaboran con el proyecto LIFE CAÑADAS.
Fondo: Mapa satelital de GoogleMaps.

Movimientos trashumantes en la Cañada Real Conquense



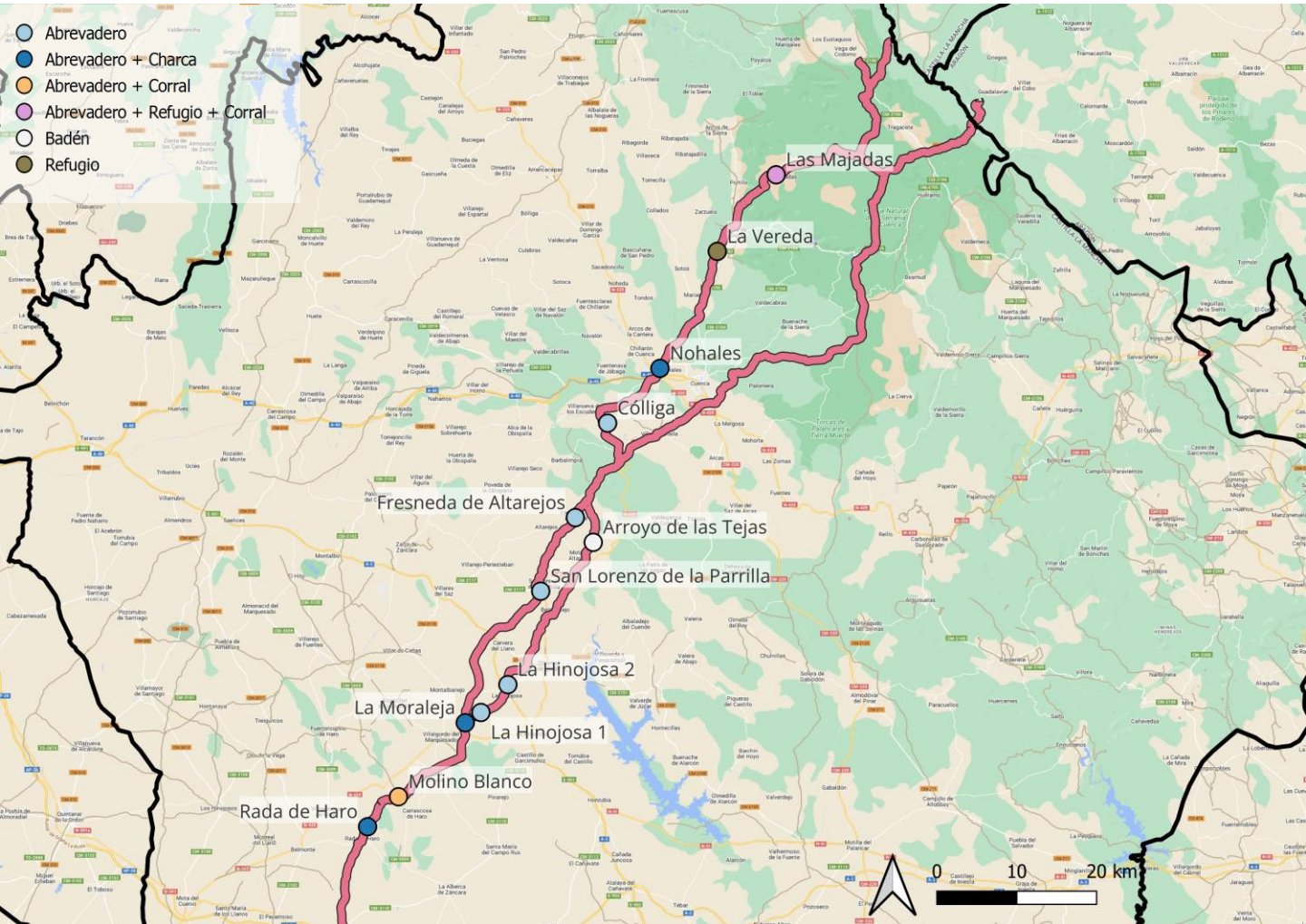
Cartografía del sector central de la Cañada Real Conquense y los ramales asociados a la misma utilizados por los ganaderos trashumantes que colaboran con el proyecto LIFE CAÑADAS. Se indican también las intervenciones en ejecución. Fondo: Mapa de vectores de GoogleMaps.

Movimientos trashumantes en la Cañada Real Conquense



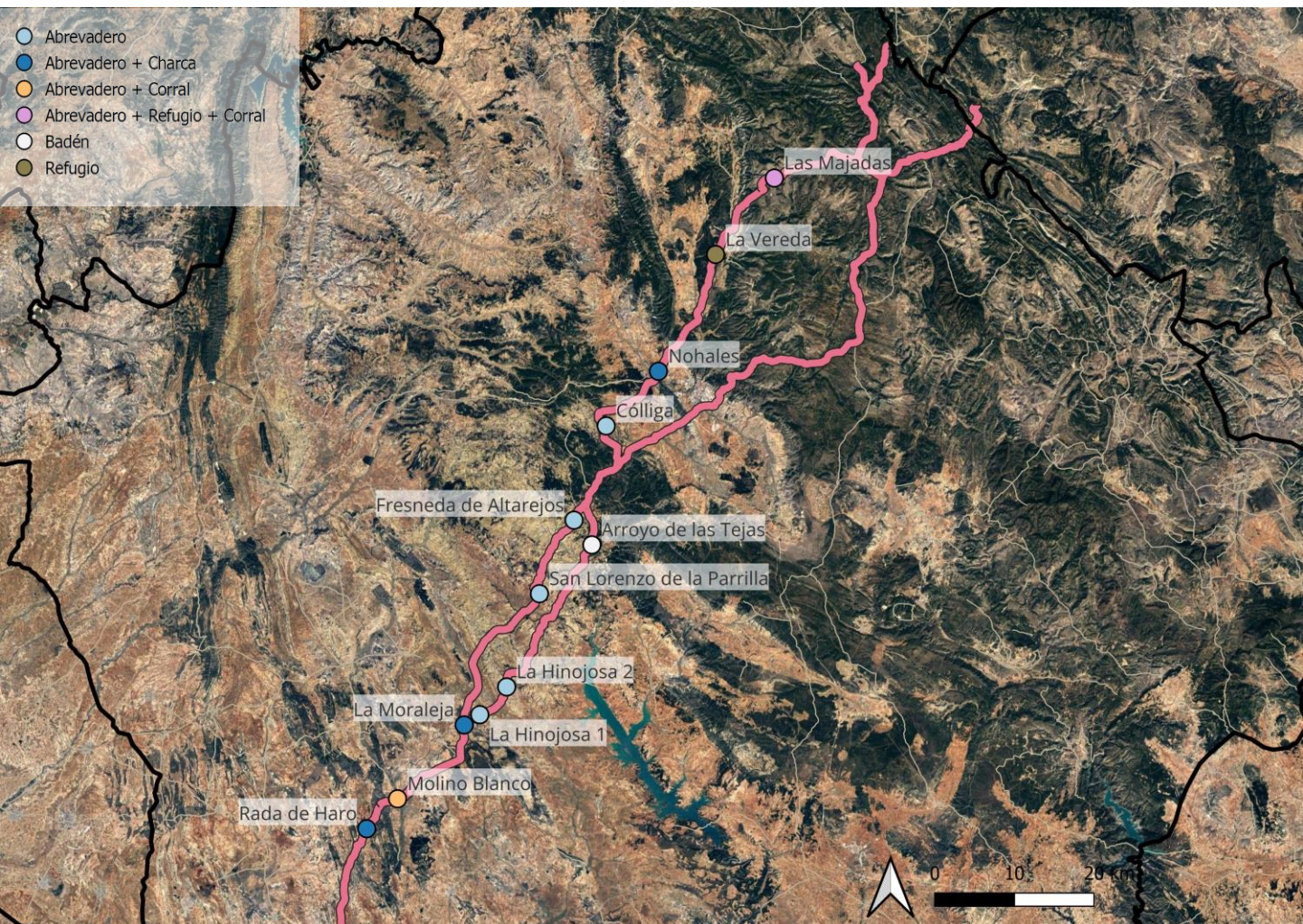
Cartografía del sector central de la Cañada Real Conquense y los ramales asociados a la misma utilizados por los ganaderos trashumantes que colaboran con el proyecto LIFE CAÑADAS. Se indican también las intervenciones en ejecución. Fondo: Mapa satelital de GoogleMaps.

Movimientos trashumantes en la Cañada Real Conquense



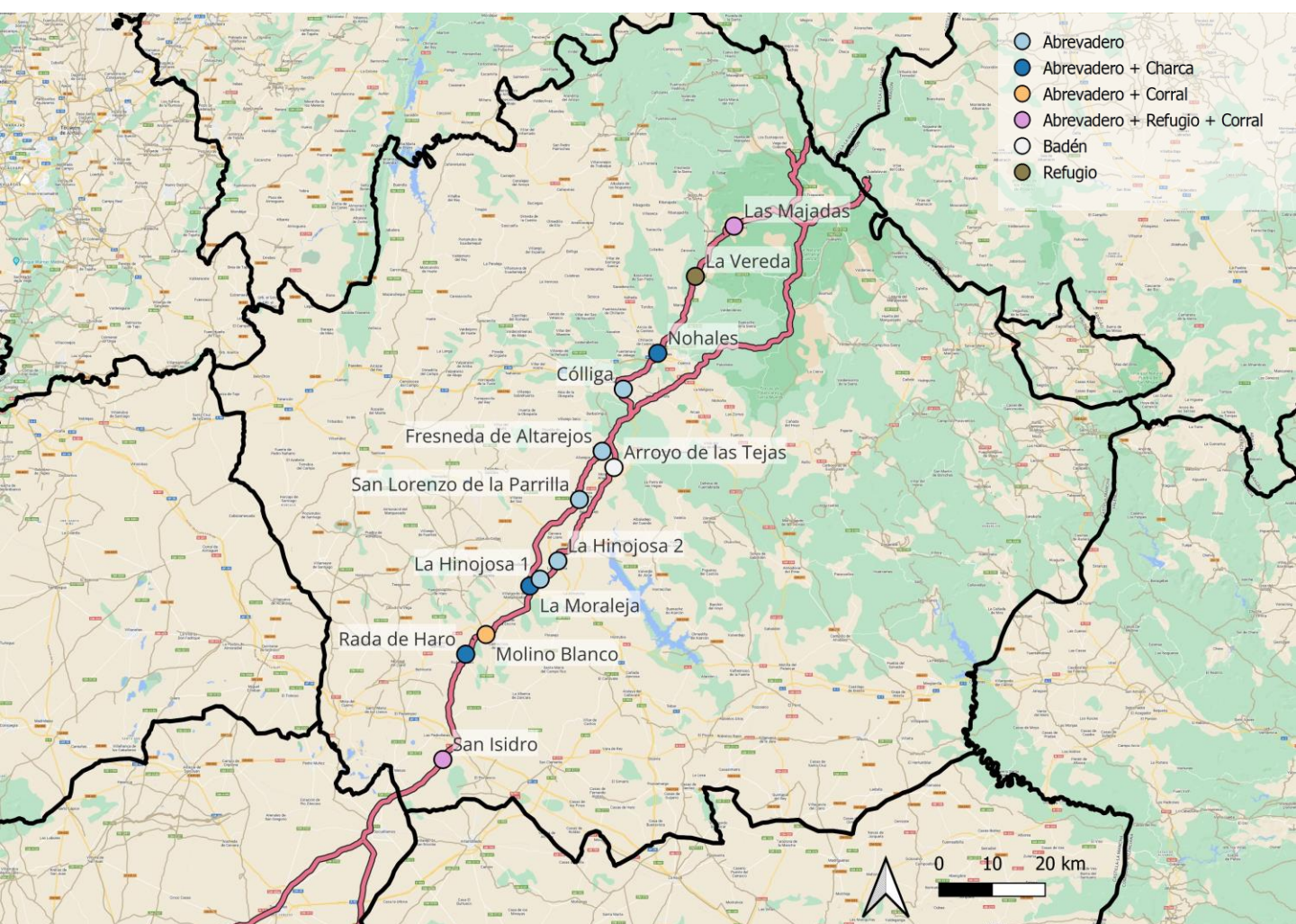
Cartografía del sector septentrional de la Cañada Real Conquense y los ramales asociados a la misma utilizados por los ganaderos trashumantes que colaboran con el proyecto LIFE CAÑADAS. Se indican también las intervenciones en ejecución. Fondo: Mapa de vectores de GoogleMaps.

Movimientos trashumantes en la Cañada Real Conquense



Cartografía del sector septentrional de la Cañada Real Conquense y los ramales asociados a la misma utilizados por los ganaderos trashumantes que colaboran con el proyecto LIFE CAÑADAS. Se indican también las intervenciones en ejecución. Fondo: Mapa satelital de GoogleMaps.

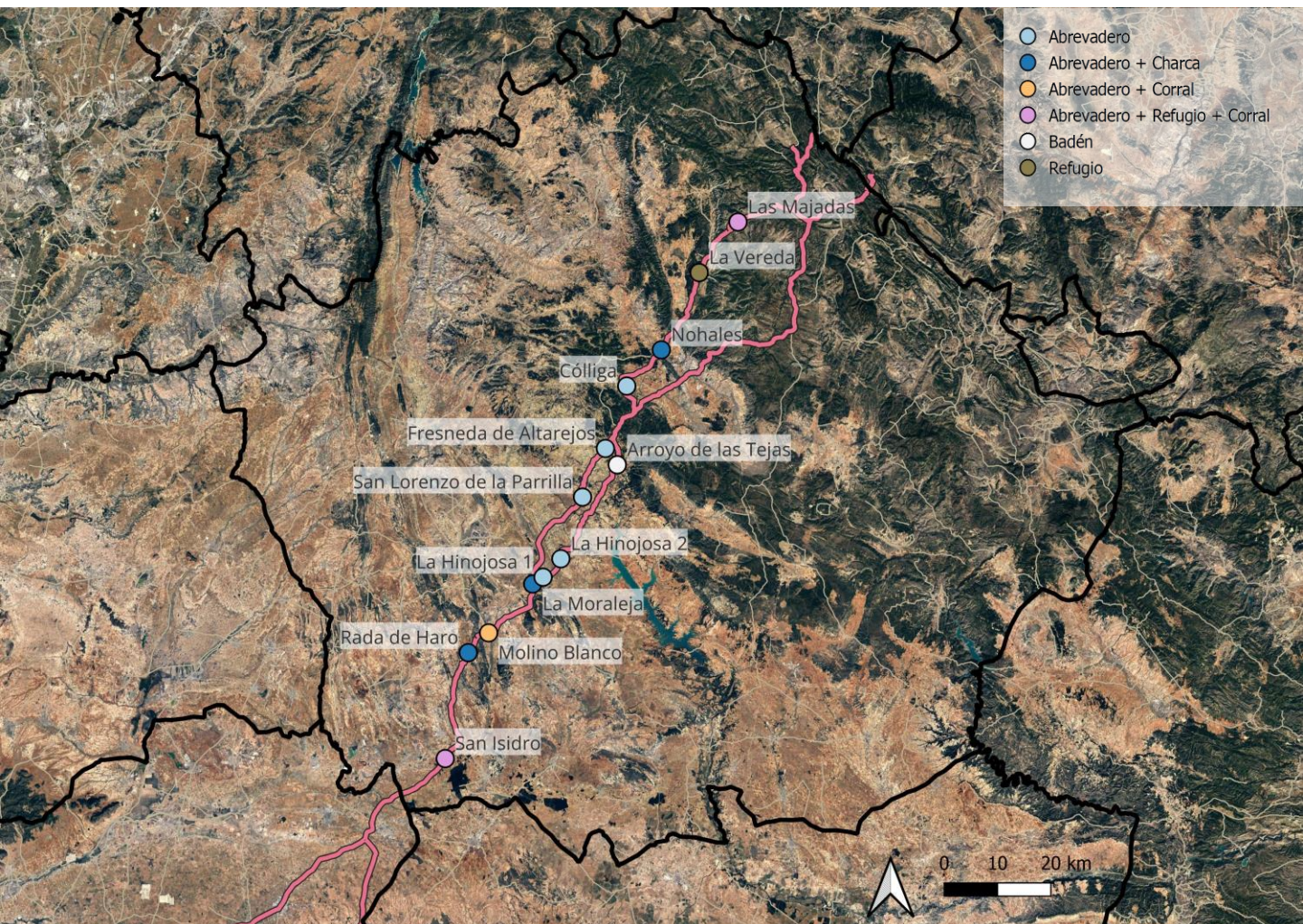
Movimientos trashumantes en la Cañada Real Conquense



Cartografía de la Cañada Real Conquense a su paso por la provincia de Cuenca, y posición de las intervenciones en ejecución por parte de LIFE CAÑADAS.

Fondo: Mapa de vectores de GoogleMaps.

Movimientos trashumantes en la Cañada Real Conquense



Cartografía de la Cañada Real Conquense a su paso por la provincia de Cuenca, y posición de las intervenciones en ejecución por parte de LIFE CAÑADAS.

Fondo: Mapa satelital de GoogleMaps.

Movimientos trashumantes en la Cañada Real Conquense



Cartografía de detalle de la posición de los puntos de intervención de San Isidro, Rada de Haro, Molino Blanco y La Moraleja.
Fondo: Mapa satelital de GoogleMaps.

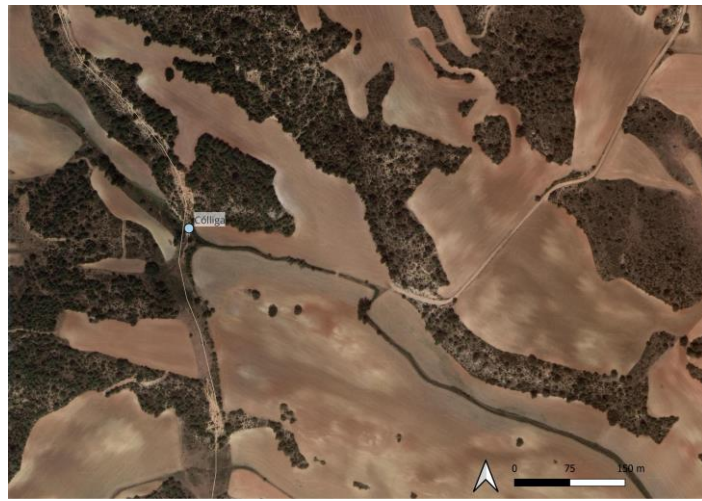
Movimientos trashumantes en la Cañada Real Conquense



Cartografía de detalle de la posición de los puntos de intervención de La Hinojosa 1, La Hinojosa 2, San Lorenzo de La Parrilla y Arroyo de Las Tejas.

Fondo: Mapa satelital de GoogleMaps.

Movimientos trashumantes en la Cañada Real Conquense



Cartografía de detalle de la posición de los puntos de intervención de Fresneda de Altarejos, Cólliga, Nohales y La Vereda.
Fondo: Mapa satelital de GoogleMaps.



Movimientos trashumantes en la Cañada Real Conquense



Cartografía de detalle de la posición del punto de intervención de Las Mojadas.

Fondo: Mapa satelital de GoogleMaps.