

## Módulo 1.

# Qué es la trashumancia

## Unidades de formación

1. Diferentes formas de llevar a cabo la trashumancia
2. Importancia de la trashumancia
3. Mirar hacia atrás

Para el proyecto TRANSFARM, definimos la trashumancia como un **movimiento estacional** y de larga distancia del ganado. Si practica la trashumancia, tiene previsto hacerlo o está interesado en ella, su práctica o interés forma parte del patrimonio natural y cultural europeo. Este módulo de formación ofrece una visión de las diferentes formas de practicar la trashumancia en una selección de países europeos. El módulo 1 aborda las diferentes formas de llevar a cabo la trashumancia, la importancia de la trashumancia y su historia.

## 1. Diferentes formas de realizar la trashumancia

### Movilidad

La movilidad es una cuestión clave de la trashumancia. El traslado comienza en una granja donde el ganado suele permanecer durante el invierno, ya sea en establos o al aire libre. En primavera o verano, se traslada a pastos alejados de la explotación. En otoño o invierno, el ganado vuelve a la granja. Dependiendo de la distancia entre la explotación y los pastos, la duración del desplazamiento varía. La lechera noruega **Katharina Sparstad** necesita unas 2,5 horas para llevar el ganado a los pastos de verano. La agricultora griega **Rania Dimou** necesita unas 6 horas. Algunos profesionales trasladan continuamente su ganado durante parte o toda la temporada de pastoreo. Por ejemplo, el ganadero francés Pierre Pujos traslada su ganado en 3 semanas desde su explotación en la llanura cerealista del **suroeste de Francia hasta los Pirineos**.



La explotación propiedad del grupo eslovaco Salaš Turček Agrotrade traslada continuamente su ganado entre los pastos durante toda la temporada de pastoreo. Con la introducción de los medios de transporte modernos, el número de cabezas de ganado que se desplazan a pie ha disminuido. Transportar el ganado con una furgoneta o un remolque ahorra tiempo y reduce el peligro de accidentes; sin embargo, también ocasiona gastos, por el alquiler de vehículos y el pago de combustible. El granjero griego Demetrios Tsatsos traslada su rebaño a las montañas con vehículos y a pie cuando regresa a su granja. De este modo, reduce gastos. El Informe de Síntesis y los Informes Nacionales proporcionan más información sobre la gran variedad de patrones de movimiento.

## Ganadería

Los tipos de ganado más comunes para la trashumancia son el ovino, el caprino y el bovino. No obstante, también se utilizan otros tipos de ganado. Por ejemplo, los caballos pastan en los parques nacionales húngaros, y los burros transportan corderos recién nacidos en Italia. Muchos practicantes de la trashumancia utilizan razas tradicionales locales o regionales debido a sus cualidades específicas. Por ejemplo, la raza ovina Taronnaise es robusta. La raza ovina tradicional Valaquia es resistente y se mueve con facilidad en terrenos accidentados, mientras que la oveja francesa Lacaune produce más leche y puede ordeñarse con ordeñadoras. Así pues, la raza y el tipo, la cantidad y la calidad de los productos que puede ofrecer un profesional están estrechamente relacionados. La decisión por un producto específico

o un cambio de producto puede dar lugar a un cambio de razas.

Por ejemplo, el ganadero griego Demetrios Tsatsos, que suministra leche a la industria de transformación láctea, planea cambiar sus razas locales de ovejas y cabras por otras más productivas. El granjero noruego Simen Løken quiere probar a procesar parte de la leche de vaca que produce. Por lo tanto, puede aumentar las cabezas del ganado tradicional Dola, cuya leche tiene buenas cualidades para la producción de queso. El número de cabezas de ganado que participan en la trashumancia varía mucho. Algunos practicantes tienen unos pocos animales, mientras que otros tienen varios miles. La lechera noruega Sina Joten Søndmør tiene 3 vacas lecheras y algunas cabras jóvenes como compañía. El granjero griego Ioannis Anthoulis tiene 3.000 ovejas, 50 cabras y 200 cabezas de ganado.



Corderos recién nacidos dentro de las bolsas.  
Foto de Marianna Fabbrizioli



El granero. Fotografía de Sina Joten Søndmør

## Vertical, horizontal y urbano

Básicamente, la trashumancia puede ser vertical u horizontal. La trashumancia vertical significa que el ganado se desplaza o es transportado entre las tierras bajas y las altas. Normalmente, el ganado permanece en las tierras altas o en las montañas durante el verano. Las altitudes más elevadas experimentan condiciones climáticas más duras y sólo ofrecen pastos durante el verano. Sin embargo, el ganado del granjero austriaco Hans Küng, permanece en las montañas durante el invierno y el verano, mientras que pasta a menor altitud durante la primavera y el otoño. La trashumancia horizontal significa que el movimiento del ganado se produce sin cambios sustanciales de altitud. El agricultor eslovaco Mária Iván Tamás practica este tipo de trashumancia con su rebaño de cabras.



Animales pastando por las montañas. Foto de Ioannis Dekolis



Pastos en el valle del arroyo Turña rodeados por la meseta de Sílice. Fotografía de Martina Slámová



Pastos en el campus ecológico de Saint-Philippe de Meudon. Foto de Julie Martin

La trashumancia urbana aprovecha los recursos de pasto de las zonas urbanas y periurbanas. La asociación francesa [Bergeries en ville](#) practica la trashumancia urbana en la aglomeración parisina. Su ganado pasta, por ejemplo, en parques públicos, céspedes y terrenos en barbecho. La clasificación de la trashumancia en vertical, horizontal y urbana ayuda a comprender mejor la variedad de prácticas. Sin embargo, en la vida real las prácticas pueden encajar en más de una categoría. Por ejemplo, la cooperativa española [Los Apisquillos](#) mueve su ganado entre los pastos de los alrededores de su explotación, en el norte de Madrid. Dado que el ganado no cubre ninguna altitud significativa, el movimiento es horizontal. Sin embargo, la cooperativa también se traslada al Parque de la Casa de Campo de Madrid. Este movimiento cubre una altitud importante – trashumancia vertical – y la cooperativa hace uso de los recursos de pastoreo urbanos – trashumancia urbana.

## Presencia humana

Para que se considere trashumancia en el proyecto TRANSFARM, el ganado debe ir acompañado de personas. Sin embargo, el significado de acompañado por personas puede abarcar una serie de prácticas. Un pastor puede permanecer con el ganado literalmente todo el tiempo. Por ejemplo, la [granja eslovaca Milko Ltd.](#) tiene un pastor a tiempo completo. [Ioannis Anthoulis](#) gran rebaño de animales siempre está bajo la estricta supervisión de pastores. Los desplazamientos continuos o el riesgo de ataques de depredadores pueden hacer necesaria esta supervisión permanente. El ganado sólo puede estar bajo supervisión durante una parte del tiempo. Por ejemplo, las cabras de [Kathrin Aslakby](#) pastan en los prados de montaña sin ir acompañadas de un pastor. Kathrin Aslakby ordeña las cabras en la granja de temporada, procesa la leche y cuida de los animales. Por último, un pastor sólo puede acompañar al ganado cuando se desplaza entre los pastos cercados. Para el proyecto TRANSFARM, esta estancia junto al ganado es demasiado breve para considerarla acompañada de personas. No obstante, hemos incluido estudios de casos en los que los pastores sólo permanecen poco tiempo con el ganado; por ejemplo, en el caso del [pastoreo de parques nacionales en Hungría](#) y el [pastoreo de diques en Alemania](#). Estos estudios de casos ponen de relieve que se dan diversas prácticas y que lo que se considera exactamente trashumancia es una cuestión de definición.



Pastos de verano en los Altos Pirineos. Fotografía de Pierre Pujos.



Un rebaño de ovejas con perros guardianes y un pastor conversando con ciudadanos de Madrid. Foto de Pablo Resco.

## 2. La importancia de la trashumancia

### Bienes y servicios

La trashumancia ofrece una gama de bienes y servicios. Productos como la leche y la carne pueden consumirse directamente, venderse para su transformación o ser procesados por un profesional. Por ejemplo, el ganadero griego **Ioannis Anthoulis** vende leche a la industria transformadora y la transforma en queso. Productos como las pieles y la lana siempre requieren una transformación. La **Maison de la Transhumance francesa** coopera con fábricas de Italia y Alemania que transforman la lana de oveja en ropa de senderismo. La lana ha sido un producto importante en el pasado. Sin embargo, perdió valor. **La hoja informativa** sobre la lana de oveja ofrece más información sobre la lana y sus posibles usos. Además de producir alimentos, la trashumancia preserva la biodiversidad y el atractivo de los paisajes.

Por ejemplo, las cabras **Mária Iván Tamás** ayudan a mantener el paisaje de un parque nacional eslovaco y sus especies vegetales protegidas. El pastoreo de los **parques nacionales húngaros** con razas autóctonas sirve para proteger la biodiversidad de los pastizales y preservar la diversidad genética de las razas tradicionales. Un servicio específico de la trashumancia es la prevención de incendios. El pastoreo reduce la cantidad de material vegetal leñoso, lo que significa menos combustible disponible para posibles incendios forestales. Por último, la trashumancia es rica en conocimientos tradicionales sobre cómo utilizar los recursos locales. La lechera noruega **Katharina Sparstad** se preocupa especialmente por mantener vivos estos conocimientos y transmitirlos, por ejemplo, a los escolares.



### Razones de los profesionales para empezar y continuar la trashumancia

Las razones por las que los practicantes comienzan y continúan con la trashumancia son múltiples, y un practicante puede tener varias razones. La economía es una de las razones para practicar la trashumancia como, por ejemplo, para el agricultor griego **Ioannes Dekolis**. El ganadero francés **Pierre Pujos** puede alimentar a su rebaño sin utilizar sus recursos ni los de los pastos de verano durante sus tres semanas de desplazamiento. Los profesionales pueden obtener ingresos de la venta de productos y servicios, planes de apoyo o salario. Los elevados precios de los pastos cercanos a la explotación pueden ser otra motivación económica para practicar la trashumancia. Por ejemplo, el ganadero alemán **Herbert Fleck** pastorea una parte considerable de su ganado joven en **los pastos de la Fundación Adlegg**. Los elevados precios de los arrendamientos y la escasez de tierras en su región hacen necesaria esta cooperación.

La trashumancia requiere un profundo conocimiento de los procesos naturales. Los profesionales pueden sentirse motivados por el hecho de que su forma de producir alimentos es cercana a la naturaleza y aprovecha los recursos locales y regionales. Su práctica mantiene las tradiciones y "se adapta" al paisaje. Por ejemplo, a la lechera noruega [Kathrin Aslakby](#) le preocupa cómo puede utilizar los recursos locales y combinar tradición e innovación en su práctica. La configuración del paisaje de la trashumancia, incluida su biodiversidad, motiva también a los profesionales. La trashumancia es un modo de vida. Aunque la trashumancia es un trabajo duro, el hecho de que quienes la practican la consideren una buena forma de vida puede motivarles. Y no menos importante, educar a los practicantes es una razón para practicar la trashumancia. Por ejemplo, el [Domaine du Merle](#) es un centro de formación de pastores. Consulta los otros [Estudios de caso](#) para obtener más información sobre por qué los practicantes decidieron practicar la trashumancia.



El pastoreo en el aluvión y las laderas adyacentes contribuye a preservar el carácter del valle del arroyo Turňa. Fotografía de Martina Slámová



La granja de temporada y el paisaje que la rodea. Fotografía de Silje Søndmør



La granja de verano Olestølen y el paisaje de montaña. Fotografía de Kerstin Potthoff

### 3. Mirar hacia atrás

#### Inicio

Las pruebas arqueológicas y los documentos históricos permiten saber cuándo se practicó por primera vez la trashumancia en distintas partes de Europa. Los primeros casos de trashumancia varían por toda Europa. En algunas zonas, la trashumancia parece haber evolucionado con la introducción del ganado en el Neolítico. Por ejemplo, la existencia de una forma de trashumancia en el sur de los Alpes franceses fue documentada por hallazgos arqueológicos en torno al 5000 a.C.. Los restos de ovejas de las tierras altas de los Pirineos meridionales, de unos 7.300 años de antigüedad, también aportan pruebas de la presencia de humanos del Neolítico temprano. En Noruega, la agricultura estacional está documentada en la Edad de Hierro (500 a.C.-1050 d.C.), pero es posible que se estableciera antes. En Eslovaquia, la trashumancia se introdujo con la colonización valaca en fecha tan tardía como el siglo XII. No podemos preguntar a los antiguos agricultores de dónde sacaron sus conocimientos sobre la trashumancia o sus razones para practicarla. Quizá trasladar a los animales entre los pastos y arrearlos era su forma "natural" de practicar la ganadería. Puede que los pastos cercanos a la explotación no cubrieran las demandas del ganado durante todo el año. Quizá algunos pastos no puedan utilizarse durante todo el año. Tal vez el ganado necesitara una supervisión continua debido al riesgo de ataques de depredadores.

#### Tendencias de desarrollo

A lo largo de la historia de Europa, la extensión de la trashumancia ha experimentado altibajos. Los siguientes ejemplos de periodos de crecimiento muestran que su calendario puede variar de un país a otro. En Grecia se crearon extensos pastizales y la trashumancia se desarrolló durante la época romana (146 – 330 d.C.) y la Edad Media (334 –1453 d.C.).



Paisaje pastoral montañoso y la granja Salaš Turček. Fotografía de Martina Slámová

La cría de ovejas merinas en España tuvo su mayor extensión durante finales de la Edad Media y principios de la Edad Moderna (Edad Media: 410 – 1492 d.C., Edad Moderna: 1492 – 1814). En Hungría, la trashumancia se extendió en el siglo XVII. En Francia, la trashumancia ovina alcanzó su apogeo a principios del siglo XIX. Los periodos de declive también variaron de un país a otro en cuanto al momento en que se produjeron. Sin embargo, el declive de la trashumancia desde la segunda mitad del siglo XX se ha producido en todos los países, a pesar del reciente interés por practicarla en algunos de ellos. Las razones de toda esta evolución son complejas y abarcan cuestiones tan diferentes como los cambios a gran escala en la economía nacional, europea e incluso mundial, el desarrollo tecnológico y los cambios sociales. Las decisiones políticas sobre cómo modernizar la agricultura también son importantes impulsores. Por ejemplo, el aumento de la eficiencia de la producción agrícola mediante pastos más productivos y piensos concentrados ha reducido la dependencia de los pastizales extensivos. Es posible que las razas muy productivas ni siquiera puedan cubrir sus necesidades con el pastoreo de estos pastizales.



La granja de invierno. Fotografía de Rania Dimou



Pastizales en las montañas. Fotografía de Rania Dimou

## ¿Qué podemos aprender de la historia?

La historia de la trashumancia difiere de un país a otro, y sacar conclusiones generales sobre lo que la historia puede enseñarnos es todo un reto. Sin embargo, al menos dos sencillas lecciones aprendidas de la historia pueden ser las siguientes: 1. Las leyes pueden apoyar o dificultar la trashumancia. Leyes como la visigoda (410 d.C.) en España, que garantizaba el libre tránsito de los rebaños por los caminos públicos, favorecieron el aumento de la trashumancia. En el norte de Italia, la abolición del antiguo derecho a pastar libremente los campos privados después de la cosecha en 1856 d.C **puso en entredicho la trashumancia**. 2. La emigración rural provoca la falta de profesionales. La historia demuestra que, por ejemplo, tanto Grecia como España han experimentado una emigración rural que se tradujo en una falta de profesionales. La disminución

del número de profesionales sigue siendo uno de los principales retos de la trashumancia en todos los países incluidos en el **proyecto TRANSFARM**. A lo largo de la historia, los practicantes de la trashumancia han desarrollado amplios conocimientos sobre el uso de los recursos locales y regionales. Han presentado una gran creatividad a la hora de aprovechar los recursos naturales y desarrollar sus productos. Esta creatividad también se refleja en los estudios de casos, por ejemplo, en lo que se refiere a la **acogida de visitantes**, el **marketing directo**, el **aprovechamiento de las oportunidades en la gestión del paisaje** y la impartición **de educación en un entorno urbano**. Para contrarrestar las fuertes fuerzas que impulsan el actual declive de la trashumancia, esta creatividad combinada con el apoyo social y gubernamental es quizá la clave.

## Bibliografía recomendada

Bele, B., Nielsen, V.K.S., Orejas, A., Ron, J.A. 2021. Patrimonio cultural inmaterial de los paisajes de trashumancia: sus funciones y valores – ejemplos de Noruega, Francia y España. Trashumancia. Ponencias de la Conferencia de la Asociación Internacional de Arqueología del Paisaje, Newcastle upon Tyne, 2018.

Bindi, L. (ed.) 2022. Comunidades de pastores. Pastoralismo en movimiento y fricciones en el patrimonio biocultural. DOI [doi.org/10.3167/9781800734753](https://doi.org/10.3167/9781800734753)

Collis, J. R., Pearce, M., Nicolis, F. (eds.) 2016: Summer Farms: Seasonal Exploitation of the Uplands from Prehistory to the Present.

Liechti, K., Biber, J. P. 2016: Pastoralismo en Europa: características y retos de la trashumancia entre tierras altas y bajas. *Revue Scientifique et Technique-Office International des Epizooties* 35-2. DOI: [doi.org/10.20506/rst.35.2.2541](https://doi.org/10.20506/rst.35.2.2541)

Oteros-Rozas, E., Ontillera-Sánchez, R., Sanosa, P., Gómez-Baggethun, E. Reyes-García, V. González, J. A. 2013. Conocimientos ecosociales tradicionales entre los pastores trashumantes de la España mediterránea. *Ecología y Sociedad* 18-3. DOI [doi.org/10.5751/ES-05597-180333](https://doi.org/10.5751/ES-05597-180333)

