



Bringing Organisations & Network Development  
to higher levels in the Farming sector in Europe

## PROYECTO BOND Nuevas soluciones para la acción colectiva

### Enfoques colectivos para la gestión de la tierra

### El futuro de los alimentos y los paisajes de Europa

Figura 1

#### **Consultoría Editorial:**

Centro de escritura académica, Universidad de Coventry  
Catalina Neculai y George Ttoouli

#### **Autores:**

Jyoti Fernandes (Coordinadora de Campañas del Grupo y Coordinadora de Políticas de LandWorkers 'Alliance, Reino Unido).  
Kathryn A. Miller (Consultora científica independiente con sede en Devon, Reino Unido.)

#### **Colaboradores:**

Lars Veraart, Andrea Ferrante, Laura Balázs, Lindy Binder.

#### **Revisiones:**

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación  
Mariagrazia Rocchigiani y Francesca Carpano  
Universidad de Coventry  
Angela Hilmi

#### **Cita sugerida**

Miller, K. A. y Fernandes, J. Enfoques colectivos para la gestión de la tierra.  
Proyecto LandWorkers Alliance y EU BOND (2020).  
La responsabilidad de la información y las opiniones expuestas en este informe recae enteramente en los autores.

La Agencia y la Comisión no se hacen responsables del uso que se haga de la información de contenido.

El presente informe hace parte del proyecto BOND financiado por el Programa de Investigación e Innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del Acuerdo de subvención n. ° 774208.

Diseño y maquetación Cristina Canestrelli- Francesca Lucci  
Julio 2020 Roma, Italia

## Contenido

Introducción.....	4
Estudio de Caso 1: Rumanía - gestión de la tierra como patrimonio común .....	6
Las tierras comunales en Alunișu durante los últimos 100 años .....	7
El futuro.....	9
Estudio de caso 2: Escocia - Acción colectiva para el acceso a la tierra .....	11
Acción colectiva creadora de redes de fideicomisos territoriales en Europa.....	12
Estudio de caso 3: Italia - Acción colectiva para la regeneración regional .....	13
Innovación sustentable .....	14
Un problema con las avellanas.....	16
Manteniendo vivas las viejas tradiciones.....	16
Perspectivas del futuro.....	17
Estudio de caso 4: Reino Unido - colaboración de Nature Recovery Networks desde el nivel local al europeo para restaurar la biodiversidad.....	19
Crisis de biodiversidad.....	19
Política del Reino Unido en los planes de gestión medioambiental de la tierra .....	20
Creando una red para la naturaleza.....	21
Llevando las redes a nivel local.....	21
Un marco legal nacional para apoyar los esfuerzos comunitarios.....	22
Estudio de caso 5: Hungría - Silvicultura con apoyo comunitario .....	24
La estructura organizativa .....	24
Maneras de fortalecer nuestra comunidad.....	25
La especie adecuada en el lugar adecuado, en el momento adecuado y con el cuidado posterior adecuado .....	26
Planes positivos para el futuro .....	27
Estudio de caso 6: Países Bajos - gestión de la tierra a escala de paisaje por una asociación de pequeños agricultores y agricultoras.....	29
La negociación colectiva .....	29
Trabajando con la naturaleza .....	30
Protección de los conocimientos tradicionales.....	31
Conclusión.....	33

## Resumen Ejecutivo

Con el objeto de abordar los crecientes desafíos ambientales, sociales y económicos que enfrenta la humanidad debido a los impactos del cambio climático y otras crisis, es necesario presentar y mejorar las buenas prácticas agroecológicas y otras buenas prácticas sostenibles. El empoderamiento de las organizaciones centradas en la agricultura en forma de acción colectiva, organizada y llevada a cabo por grupos de personas, puede presentar una alternativa eficiente de trabajo para alcanzar este logro. Esta publicación presenta una serie de formas diferentes de acción colectiva con el objetivo de proporcionar una mejor comprensión de sus contextos, operaciones, desafíos y oportunidades específicos respaldados por las actividades realizadas en el marco del Proyecto BOND (Llevando Organizaciones y Desarrollo de Redes a niveles más altos en el Sector Agrícola en Europa). El informe resalta que la creación de redes, el intercambio de experiencias, el desarrollo de capacidades y la educación adaptadas a las necesidades de los actores agrícolas haciendo uso de métodos participativos con un enfoque interdisciplinario y de múltiples partes interesadas son indispensables para acelerar la transición hacia una agricultura más sostenible, equitativa y a un sistema alimentario ambientalmente consciente. Finalmente, el informe también ayuda a los encargados de toma de decisiones en los países por medio del suministro de recomendaciones de políticas formuladas por agricultores y agricultoras y otros actores involucrados (investigadores/as, miembros de organizaciones de la sociedad civil, etc.), que abordan, por ejemplo, las prácticas agrícolas regenerativas, la contratación pública verde y la economía social. Todo esto constituirá un medio apto para promover el uso generalizado de prácticas y medidas sostenibles, que a su vez creen un entorno propicio para la transición y la regeneración de nuestros sistemas alimentarios.

## Introducción

Toda la humanidad cuenta con la tierra como la fuente común de riqueza. Quién tenga tierra tiene acceso a energía, agua, alimento, refugio, salud, sabiduría, pasado ancestral y un lugar para una sepultura.

Sin embargo, la tierra es más que un armario de herramientas; y aunque da, también dicta condiciones, y estas cambian de un lugar a otro. De este modo la agricultura engendra cultura humana; y la diversidad cultural, como la diversidad biológica, florece en obediencia a las condiciones que impone la tierra. La gestión de la tierra debe estar enraizada en lo local, pero debemos pensar de manera global.

La tierra y sus recursos se ven cada vez más disputados. Seis mil millones de personas compiten por adquirir tierras para emplearlas en una variedad de usos conflictivos: alimentos, agua, energía, madera, sumideros de carbono, vivienda, vida silvestre, recreación, inversión. Vivimos juntos en un planeta densamente poblado donde debemos equilibrar las necesidades de alimentar a todos los humanos de esta generación y las generaciones venideras con suficientes alimentos nutritivos, dando espacio a la vida silvestre, mitigando a la vez los efectos del cambio climático.

Es más importante ahora que nunca darle un enfoque colectivo a la gestión de la tierra: debemos pensar juntos sobre quién es el propietario, cómo se gestiona, quién tiene acceso a ella y cómo proteger y restaurar la tierra para que cree viabilidad financiera basada en bienes.

### **Un enfoque colectivo**

La gestión de la tierra en Europa ha evolucionado durante siglos. En las últimas décadas, la gestión convencional de la tierra ha implicado contratos entre un agricultor individual y un estado. Una forma alternativa de administrar la tierra es un enfoque colectivo, que generalmente involucra a múltiples partes interesadas y que puede generar mayores beneficios sociales y económicos. El enfoque colectivo en los que los agricultores y agricultoras, granjeros/as, comunidades locales y las autoridades colaboran mancomunadamente, puede funcionar para servir el bienestar común de la sociedad, la biodiversidad y el medio ambiente.

Este informe se centra en cinco enfoques colectivos diferentes de la agricultura y los sistemas de gestión de la tierra, que van desde métodos tradicionales hasta métodos progresistas. Cada enfoque se ilustra con un estudio de caso e incluye el "cómo" y las sugerencias de políticas para ayudar a otros que deseen embarcarse en esquemas similares. Los estudios de caso presentados son ejemplos que plasman cómo los agricultores y agricultoras y productores innovadores de toda Europa se están adaptando a situaciones cambiantes y están logrando cuidar la tierra. Es importante destacar que, aunque los estudios de caso provienen de diferentes países y se operan a diferentes escalas y en diferentes localidades, todos fomentan un sentido de colaboración entre los agricultores y agricultoras y las comunidades locales. Los ejemplos de los estudios de caso describen cómo los habitantes de las montañas de Transilvania en Rumania trabajan conjuntamente para criar ganado en tierras comunitarias; un fideicomiso de tierras francés que ayuda a los recién llegados a la agricultura; Biodistritos de Italia;

productores de leche a pequeña escala en los Países Bajos que han formado un grupo para proteger sus granjas y su forma de vida; cómo la visión de un hombre húngaro de plantar un árbol para cada ciudadano de su país se está convirtiendo en realidad; y el incipiente esquema Nature Recovery Network en el Reino Unido.

Los estudios de caso tienen como objetivo el mostrar que la adopción de una visión holística de la gestión de la tierra en Europa es esencial para garantizar la seguridad alimentaria y establecer un entorno con una biodiversidad rica resistente al cambio climático. La protección de los ecosistemas está sólidamente pensada en la agenda de la UE, como lo demuestra la publicación de la Estrategia de biodiversidad de la UE para 2030<sup>1</sup>. Los próximos años implicarán abordar los principales factores impulsores de la pérdida en biodiversidad, tales como el cambio del uso que se le da a la tierra, la contaminación y el cambio climático. Se deberá fomentar las prácticas de agricultura sostenible que ayudará a abordarlas y traerá beneficios adicionales, incluida la creación de empleo, la resiliencia al cambio climático que ayudará a la restauración de las poblaciones de polinizadores y garantizará el buen estado del suelo.

La actual pandemia de coronavirus nos ha enseñado la importancia de la sostenibilidad en la gestión de la tierra y los beneficios que las redes alimentarias locales pueden aportar a las comunidades con cadenas alimentarias cortas y acceso a espacios verdes para el esparcimiento. También nos ha mostrado la importancia de trabajar conjuntamente en un espíritu de solidaridad como comunidad para sobrevivir a una crisis. Tanto agricultores y agricultoras como productores/as han demostrado una notable resistencia y capacidad para adaptarse rápidamente a los cambios en respuesta a las demandas variables de los clientes al trabajar en forma conjunta. Entre los temas unificadores que se presentan aquí, se incluyen la voluntad de adaptarse y evolucionar a situaciones cambiantes, la apertura a probar nuevas ideas y la confianza para colaborar e involucrar a otros, como la comunidad local y grupos no agrícolas o como las escuelas.

En la actualidad el mundo se enfrenta a una crisis climática y ambiental, donde la sostenibilidad en la gestión de la tierra ha adquirido un nuevo nivel de importancia. Cada pueblo, villa, ciudad y región debe administrar la tierra con cuidado para producir alimentos, combustibles y fibras, restaurar la biodiversidad, eliminar carbono y conectar a las personas con la naturaleza para responder a la emergencia ecológica.

**Este gran desafío requiere una acción colectiva a una escala nunca vista en la historia. Estos estudios de casos proporcionan información valiosa. Podemos aprender e inspirarnos y juntos podemos afrontar el desafío.**

---

<sup>1</sup> Comisión Europea, Estrategia de biodiversidad de la UE para 2030. Publicado el 20 de mayo de 2020.

## Estudios de Caso

### Estudio de Caso 1: Rumanía - gestión de la tierra como patrimonio común

**El manejo tradicional de los pastos de heno en los terrenos comunitarios del pueblo y la elaboración de queso en Alunișu, un pueblo en las montañas de Transilvania en Rumania, son un ejemplo de un enfoque comunitario hacia el manejo común de la tierra. Lars Veraart, cofundador de Provision Transylvania, una granja y un centro de aprendizaje para la agroecología y la no violencia, para nuevos agricultores y agricultoras que se radican en la aldea. Lars explica cómo trabaja con los sistemas tradicionales de gestión de la tierra debido a su importancia para preservar la diversidad de los prados y la vida del pueblo.**

Las antiguas tradiciones de administración común de grandes extensiones de tierra que se ven aquí pueden servir como ejemplo de prácticas agrícolas agroecológicas modernas.

El pueblo de Alunișu (en rumano) o Magyarókereke (en húngaro) está situado en Transilvania, en el noroeste de Rumanía. A 650 metros de altitud, Alunișu tiene un clima propio de montaña continental, con inviernos fríos, primavera húmeda y veranos cálidos y mayormente secos. La temporada de pastoreo de los animales comienza a finales de abril y dura hasta principios de diciembre.

A partir de 2020, Aluni hasu tiene alrededor de 100 habitantes, de los cuales un tercio son de etnia rumana y dos tercios son de etnia húngara (más tres nacionalidades extranjeras, incluido el autor de este estudio de caso). En 1940, más de 750 personas habitaban el pueblo. Durante la época del régimen comunista, el número disminuyó drásticamente ya que muchos campesinos y campesinas fueron desplazados a las fábricas en las ciudades. Al final de esta era (diciembre de 1989), quedaban poco más de 200 aldeanos.

Desde ese momento, el pueblo ha experimentado una disminución constante de la población, principalmente por el éxodo de los y las jóvenes (ahora voluntario) a la ciudad o porque emigran al extranjero. El número de animales también ha disminuido. En 1985 había más de 200 vacas, 100 cabras, 350 ovejas y 180 cerdos. En la actualidad, los campesinos de Alunișu poseen en conjunto aproximadamente 15 vacas, 10 cabras, 50 ovejas y 25 cerdos.

Las tierras agrícolas alrededor de la aldea (750 hectáreas) todavía son parcialmente cultivadas por los campesinos locales y son propiedad privada de ellos. Se han comprado unos cientos de hectáreas de campos alrededor del pueblo (se desconoce la cantidad exacta y aumenta cada año) para su uso como una gran granja de ovejas, que cría miles de ovejas para carne de exportación a Oriente Medio.

Parte de la tierra alrededor del pueblo es explotada como propiedad común. Los bienes comunes se definen como tierras que las comunidades rurales poseen y utilizan colectivamente



de acuerdo con las normas emitidas por la comunidad<sup>2</sup>. Alrededor del 10% de la superficie de uso agrícola en Rumanía se utiliza como bien común. En lugar de comprar o arrendar sus propias tierras de pastoreo, pequeños grupos de agricultores y agricultoras y campesinos/as envían su ganado a pastar juntos en estas tierras.

Estos grupos contribuyen a mantener y suplir las necesidades financieras de los bienes comunes a cambio del acceso a la tierra que gozan para sus animales. Sin este acceso a los bienes comunes, sería imposible para ellos tener animales debido a los costos de poseer o alquilar suficiente tierra como propiedad privada en forma personal.

Las tierras de la aldea utilizadas como bienes comunes (aproximadamente 60 hectáreas) forman parte de la montaña Horaita (1.078 m) y no son fácilmente accesibles para el cultivo con equipos mecanizados, por lo que se utilizan para el pastoreo de los animales de los campesinos de la zona. La mayoría de las tierras comunes de pastoreo son propiedad privada de muchas familias diferentes y se llega a un acuerdo para usar las tierras como propiedad común de la aldea. En Alunișu, este acuerdo se realiza sin la intervención de ninguna asociación oficial o entidad legal, sino de forma oral entre las personas que viven en el pueblo. El acuerdo se reevalúa anualmente en una asamblea anual presencial. Otros pueblos de la región eligen entidades legalmente establecidas para administrar las tierras comunales.

#### Las tierras comunales en Alunișu durante los últimos 100 años

Con antelación al régimen comunista, las tierras comunitarias se utilizaban en parte para el pastoreo común y en parte para cultivar trigo. Durante el régimen comunista, la colectivización forzosa de tierras y animales socavó el uso autónomo de las tierras comunales.

La colectivización comenzó en Alunișu a principios de la década de 1960. Algunos agricultores y agricultoras se unieron voluntariamente, mientras que otros se vieron obligados más tarde a hacerlo. La situación generó desconfianza hacia los entes de gobernanza y entre los miembros de la comunidad. Esta misma desconfianza parece complicar aún muchas formas potenciales de cooperación, como el establecimiento de una entidad legal dedicada a la preservación de las tierras comunales.

Desde 1990 hasta 2016, un criador de ovejas de un pueblo cercano alquiló las tierras comunales de la comunidad para su propio rebaño, así como el rebaño de ovejas de los aldeanos (ver más abajo cómo funcionaba y cómo funciona todavía hoy). Por otra parte, para pastorear sus vacas, los aldeanos contrataron a otro pastor.

Cada mañana al amanecer, el pastor caminaba por el pueblo y cada campesino soltaba su vaca o vacas (máximo cuatro por hogar). El ordeño lo realizaban con anticipación. El pastor caminaba por los ejidos hasta el atardecer, cuando las traía de regreso con el estómago y las ubres llenas. Las vacas eran conducidas a sus propios establos, en la parte trasera de la casa de

---

<sup>2</sup> Sutcliffe, L. M. E., Paulini, I., Jones, G., Marggraf, R., & Page, N. El uso de los bienes comunes pastorales en Rumania y el papel de la Política Agrícola Común. *Revista Internacional de los Comunes*, 7, 58-72 (2013).

cada campesino, las ordeñaban y pasarían la noche bajo techo. Esto comenzaba el 24 de abril (Día de San Jorge en Rumania) y duraría hasta el 6 de diciembre (Día de San Nicolás), o hasta la llegada de nieve temprana en los años que fuera así.

#### Pastoreo tradicional

Este sistema funcionó hasta que el número de cabezas de ganado disminuyó a tal punto que los pocos campesinos que todavía tenían una vaca no podían pagar el precio de un pastor durante todo el verano. En Alunișu ese momento se dio en 2016.

En 2020, las 15 vacas que quedan están encerradas en una parte de las tierras comunales mediante una simple cerca eléctrica. Los propietarios/as llevan su vaca por la mañana y vienen a buscarla por la noche. El resto de las tierras comunales son utilizadas por un criador de ovejas en pequeña escala que vive en un pueblo más alto en las montañas y lleva su rebaño de ovejas a Alunișu desde del 24 de abril.

El criador de ovejas permanece con su rebaño hasta que llega el invierno. Paga unos 900 euros de alquiler a la comunidad por el uso de las tierras comunales. La mitad del pago se realiza como donación a la parroquia (para evitar el complicado trabajo de pagar por separado a cada propietario privado de las diferentes parcelas) y la otra mitad se paga en mano de obra para el mantenimiento de los pastos. Además de cuidar de sus propias ovejas, también cuida de las ovejas y cabras de los campesinos de Alunișu. Por este trabajo se le paga alrededor de 7,5 euros por animal por temporada (siete meses). Devuelve 40 litros de leche de cada animal que ordeña, y la leche restante es para él.

Así, por ejemplo, si una familia tiene seis ovejas que pasan el verano con él, recibe el pago de (6 x 7,5 euros) 45 euros y la familia recibe (6 x 40 litros) 240 litros de leche. Esta leche se recibe en cantidades de 50 a 100 litros a la vez y las familias la utilizan para la elaboración de queso. En el momento en que el pastor entrega la leche, la familia le proporciona las comidas para ese día.

Este método de dar y recibir hila viejas tradiciones con nuevas circunstancias y mantiene a toda la comunidad en funcionamiento. Si el campesinado de la zona no tuviera acceso a las tierras comunales, estos no podrían mantener a sus familias con vacas, ovejas o cabras. La organización y todo el estilo de sus vidas, así como la subsistencia de la comunidad perecería.

La mayor parte de la leche de oveja se utiliza para elaborar queso. El pastor elabora queso todos los días en el redil y lo vende localmente. La leche que reciben los aldeanos es utilizada para el consumo propio. El cura de la aldea también se ha convertido en quesero: compra leche de vaca a los aldeanos y leche de oveja al pastor y elabora y vende su propio queso. Comenzó a hacer queso cuando vio que el camión recolector de leche había dejado de visitar Alunișu.

La recolección de leche se detuvo porque la relativamente pequeña aldea era económicamente inviable para la operación de la cooperativa lechera (ahora propiedad de FrieslandCampina,



empresa láctea multinacional con sede en los Países Bajos). Con ese cambio, los aldeanos vieron desaparecer una parte importante de sus ingresos diarios. Se hubieran visto obligados a vender sus vacas a no ser por la intervención del sacerdote que empezó a comprar la leche. Por ahora, existe un equilibrio frágil, aunque funcional, entre animales, tierra y personas.

### El futuro

Hay gran presión sobre las tierras comunales, pero no solo en Alunişu. La concentración de parcelas, la compra de tierras a gran escala por parte de grandes empresas, la disminución del número de campesinos y la distribución desigual de las subvenciones de la Política Agrícola Común Europea son algunas de las razones.

La existencia de tierras comunales es crucial para la continuación de la agricultura de subsistencia. El resurgimiento de las tierras como bienes comunes podría ayudar a los agricultores y agricultoras ya afincados y a los nuevos que se establecen para gestionar el mantener un pequeño número de animales y, al mismo tiempo, mantener el acceso a suficientes tierras de pastoreo. Este modelo podría marcar una gran diferencia en la viabilidad de muchas fincas agroecológicas de pequeña escala.

Aparte de las muchas ventajas directas que las tierras comunales ofrecen a los pequeños agricultores y agricultoras, la comunidad en general saca beneficio del enriquecimiento de la naturaleza y cultural. Las tierras de pastoreo comunes albergan muchas más especies de plantas y animales que los monocultivos de las granjas industrializadas y el incremento de los lazos sociales contribuye a una comunidad local más resiliente.

### Consejos prácticos:

- Debe repensarse y haber flexibilidad frente al concepto de bienes comunes. Las cooperativas y asociaciones, oficiales y no oficiales, pueden cooperar en la gestión conjunta de las tierras de pastoreo. Varios pequeños agricultores y agricultoras pueden agruparse, dividir el trabajo y solicitar subsidios con mayor facilidad.
- Es probable que los "ciudadanos no agrícolas" y los nuevos participantes en la agricultura estén interesados en unirse a un proyecto.
- Hay que pensar en "el concepto de aldea". El proverbio africano "se necesita un pueblo para criar a un niño" se puede traducir como: "se necesita un pueblo para tener un rebaño".
- Estar atento a los fondos europeos de desarrollo.
- Mantenerse bien informado sobre la dinámica agrícola en su área para evitar decepciones inesperadas o no perder posibilidades sorprendentes.

Pastores del pueblo (foto de crédito de Lars Veraart).
--

Crédito de la foto de queso de oveja Lars Veraart
---

### Sugerencias de políticas:

- Valorar y proteger las tierras comunales restantes y volver a instaurar las tierras comunales donde se han perdido.
- Establecer más subvenciones para los pequeños agricultores y agricultoras de la Política Agrícola Común (PAC) de la UE.
- Política local: transparencia para los jóvenes agricultores y agricultoras y los nuevos participantes. La política nacional debe apoyar a los consultores locales y las cadenas alimentarias cortas ("de la granja a la mesa").
- Los pequeños agricultores y agricultoras de la línea agroecológica deben ser reconocidos como contribuyentes esenciales de un nuevo modelo agrícola sostenible.

Foto

## Estudio de caso 2: Escocia - Acción colectiva para el acceso a la tierra

**El mayor desafío que los nuevos agricultores y agricultoras generalmente afrontan es encontrar una parcela de tierra adecuada. Roz Corbett es un aspirante a agricultor recién llegado que se inspiró en la organización francesa Terre de Liens que ayuda a los agricultores y agricultoras campesinos y está trabajando con el Scottish Farmland Trust y una red de fideicomiso de tierras agrícolas en toda Europa para ayudar a los nuevos agricultores y agricultoras a acceder y gestionar la tierra.**

foto de crédito de Scottish Farmland Trust AGM: Roz Corbett

En Europa, un número pequeño pero significativo de personas que ingresan a la profesión agrícola proviene de familias no agrícolas<sup>3</sup>. Tradicionalmente, los nuevos agricultores y agricultoras son hijos de agricultores y agricultoras en ejercicio, los cuales se hacen cargo de sus negocios familiares y trabajan la tierra de sus padres y abuelos. Sin embargo, la investigación muestra la tendencia<sup>4</sup> según la cual un número cada vez mayor de personas está recurriendo a la agricultura como una forma de vida, trayendo consigo un enfoque de gestión de la tierra que combina un modo de pensar consciente sobre la crisis ambiental y la producción sostenible de alimentos.

Particularmente algunos de estos recién llegados establecen granjas orgánicas a pequeña escala donde las cadenas de suministro son más cortas, por ejemplo, en un mercado de agricultores/as local, en lugar de una gran cadena de supermercados.

Uno de los retos más importantes a los que se enfrentan los nuevos agricultores y agricultoras en Europa es encontrar y obtener acceso a tierras adecuadas para cultivar. Otros problemas importantes también lo son el aprender a establecer y administrar una granja y luego encontrar un mercado en el que vender productos.

Entonces, ¿cómo pueden los nuevos agricultores y agricultoras trabajar juntos para crear oportunidades que les permita acceder y administrar la tierra de manera colectiva?

Se han establecido iniciativas en Europa para ayudar a los nuevos agricultores y agricultoras en el desarrollo de su actividad agrícola. En Francia, una de las organizaciones pioneras es Terre de Liens (TdL), que se creó en 2003 para brindar apoyo práctico a los agricultores y agricultoras de productos orgánicos en pequeña escala o campesinos.

Terre de Liens ayuda a sus agricultores y agricultoras a acceder a la tierra mediante la compra o con contratos de arrendamiento a perpetuidad o a largo plazo, para que sean cultivadas

<sup>3</sup> Red europea de acceso a la tierra. Nuevos agricultores y agricultoras europeos: formas innovadoras de entrar en la agricultura y acceder a la tierra (2018). Disponible en: [www.accesstoland.eu](http://www.accesstoland.eu)

<sup>4</sup> Monllor i Rico, N. & Fuller, A. M. Recién llegados a la agricultura: hacia una nueva ruralidad en Europa. Documentos de Anàlisi Geogràfica 62, 531-551 (2016).

ecológicamente. Un enfoque colectivo para la gestión de la tierra en parcelas agrícolas contiguas es clave. Cada una de las granjas opera individualmente, pero como parte de un plan más amplio para brindar servicios ecosistémicos y cultivar alimentos de manera ecológica.

Sus tierras de cultivo se gestionan con la cooperación y colaboración de las autoridades locales y los ciudadanos a través de eventos como talleres y visitas a las granjas, y mediante el suministro de productos frescos a las tiendas y mercados agrícolas locales.

Desde su creación, Terre de Liens ha apoyado, y sigue apoyando, a unos 200 agricultores y agricultoras en 150 explotaciones y ha conservado 3.200 hectáreas de tierras agrícolas en Francia. Realiza un trabajo vital ya que el futuro de la agricultura es una gran preocupación para Francia, donde cada año se jubilan alrededor de 30.000 agricultores y agricultoras, pero solo alrededor de 13.000 nuevos agricultores y agricultoras ingresan a la actividad agrícola<sup>5</sup>. Es más, el 72% de los nuevos agricultores y agricultoras ayudados por Terre de Liens no proceden de la agricultura familiar, aunque todos tienen un gran interés en desarrollar un oficio agrícola.

#### Acción colectiva creadora de redes de fideicomisos territoriales en Europa

Roz Corbett es una aspirante a agricultor que se inspiró en Terre de Liens en los primeros días del desarrollo de Scottish Farmland Trust. “Mucha gente quiere empezar a cultivar”, Syas Roz, añade: “Vivo en Glasgow, donde hay un gran mercado de comida local y el acceso a la tierra es extremadamente limitado, ya que es muy costoso. Con acceso a la tierra, se podría tener una hermosa granja que brindaría empleo a muchas personas, permitiría formar a otros nuevos agricultores y agricultoras, proporcionar buena comida y cuidar el medio ambiente. No es mi interés poseer tierras. Solo quiero cuidarlas bien”.

Escocia cuenta con uno de los patrones de propiedad de la tierra más concentrados de Europa, lo que dificulta mucho encontrar tierras como nuevo aspirante. Cualquier tierra que sale a la venta es cara y comúnmente se vende a granjas existentes y no se pone en el mercado público. También es muy difícil de conseguir vivienda. La oferta de arrendamiento también es deficiente.

Los fideicomisos de tierras agrícolas son una solución a ambos problemas, porque permiten a los nuevos agricultores y agricultoras acceder a cualquier tamaño de tierra que necesiten con un arrendamiento a largo plazo.

Taller de intercambio de semillas: foto de crédito de Clem Sandison

La propiedad de la tierra en fideicomiso respalda la gestión del hábitat a mayor escala en las granjas y facilita las cadenas de suministro colectivas. Debido a que los administradores de tierras saben que la tierra estará protegida para las generaciones futuras con el mismo espíritu, les permite pensar a más largo plazo y plantar árboles o restaurar suelos y prados.

<sup>5</sup> [https://www.accesstoland.eu/IMG/pdf/a2l\\_newentrants\\_handbook.pdf](https://www.accesstoland.eu/IMG/pdf/a2l_newentrants_handbook.pdf)

En 2016, un miembro del Scottish Farmland Trust con otros delegados de la República Checa, Alemania, y Grecia visitaron durante un programa de visitas de una semana al personal y los miembros de Terre de Liens para compartir experiencias y también aprender recíprocamente, sobre el apoyo que las empresas necesitan.

Cuando Veronique Rioufol de Terre de Liens visitó Escocia para un evento en el parlamento, se reunió con la Comisión de Tierras de Escocia con el fin de inspirarlos en la formulación de un programa de puesta en marcha de granjas y de discutir las regulaciones del mercado de tierras.

Roz dice: "¡Este acceso europeo a las redes de tierras creará una revolución en la propiedad y gestión de la tierra al crear fideicomisos de tierras en todas las regiones!"

#### Tierras de cultivo en Escocia

##### Consejos prácticos:

- La creación de redes es la mejor manera de encontrar el apoyo necesario para comenzar a cultivar.
- El ingreso a una carrera agrícola puede ser a través de una capacitación formal en la universidad o un ingreso progresivo (aprender haciendo).
- Identificar y cultivar adecuados contactos con la comunidad local puede ayudar a asegurar tierras aptas para un fideicomiso de tierras agrícolas.
- Pensar en cómo "el todo puede ser más que la suma de sus partes".

##### Recomendaciones de políticas:

- Tanto los gobiernos nacionales, como la UE deberían apoyar la financiación de los fondos fiduciarios a través del presupuesto de desarrollo rural y también considerarlo como un medio para lograr una gestión de la tierra más sostenible desde el punto de vista medioambiental.
- La UE debería proporcionar subvenciones de capital de inicio para los nuevos agricultores y agricultoras que ingresan.
- El apoyo con subvenciones debe reflejar los cambios en la comunidad agrícola al brindarle ayuda a aquellos que pueden no estar respaldados por subvenciones tradicionales, incluidos los agricultores y agricultoras mayores (mayores de 40 años) o el apoyo a la agricultura de nicho y modelos innovadores de gestión de la tierra como la agroecología y la agrosilvicultura.
- La desgravación fiscal de la inversión social realmente ayuda a establecer fideicomisos de tierras.

#### Oveja escocesa

### Estudio de caso 3: Italia - Acción colectiva para la regeneración regional

**Los biodistritos de Italia son acciones colectivas que tienen lugar a nivel regional, que reúnen la condición de gestión de la tierra, la producción de alimentos orgánicos, la comunidad local, el patrimonio cultural y la artesanía tradicional. Andrea Ferrante es uno de los fundadores del movimiento de biodistritos de Italia. Él explica cómo la cooperación entre las autoridades locales, los agricultores y agricultoras, los mercados de alimentos y el turismo apoya la biodiversidad, los ingresos de los agricultores y agricultoras locales, promueve el patrimonio cultural y la identidad local y está trabajando para alentar a los jóvenes a emprender actividad en la agricultura orgánica a pequeña escala.**

Los biodistritos promueven la colaboración entre agricultores y agricultoras, residentes locales, operadores turísticos, autoridades locales y otras instituciones y organizaciones culturales y de patrimonio histórico para revitalizar regiones enteras a nivel económico, social y ambiental.

Italia tiene 30 biodistritos: el primero - el Biodistrito del Cilento - establecido en 2004 (aunque no fue reconocido formalmente hasta 2009) - el más reciente, el Biodistrito Maremma Etrusca e Monti della Tolfa - se creó este año (2020). Se han creado biodistritos en Italia y más allá - la Red Internacional de Eco-Regiones, que se creó en 2014, incluye Portugal, Francia, Austria, Suiza y España.

Biodistretto della Via Amerina e delle Forre es una asociación basada en la membresía, que abarca 13 municipios de la provincia de Viterbo y la asociación de agricultores y agricultoras orgánicos locales (50 km al norte de Roma), donde hay una población de aproximadamente 70,000 habitantes, en la que colaboran más de 300 granjas orgánicas activas.

El principal objetivo de la asociación es promover el desarrollo sostenible a nivel territorial con especial énfasis en los aspectos agroecológicos, incluyendo el turismo sostenible, el uso de energías renovables, las medidas de protección ambiental, la gestión sostenible de residuos y la promoción de la economía circular.

El biodistretto (biodistrito) también tiene como objetivo ayudar a la comunidad local a cambiar a un modelo de producción con cero emisiones. El biodistretto (biodistrito) promueve el uso de energías renovables y es el actor clave a nivel local para crear las condiciones que permitan que la ejecución del proyecto sea exitosa a través de la participación de las autoridades locales, la sociedad civil y el sector privado.

Foto de crédito de Azienda Lucciano Andrea Ferrante

Foto de crédito de Amerina Andrea Ferrante

### Innovación sustentable

Vivo en Viterbo y fui uno de los cofundadores del Biodistrict della Via Amerina e delle Forre en Viterbo, Italia central, en 2011.



Hago parte de una cooperativa agro-social que administra una granja de hortalizas orgánicas de cuatro hectáreas de extensión en Tuscania y una granja de cereales y pastos de siete hectáreas en Civita Castellana que produce principalmente hortalizas orgánicas para los mercados locales en la provincia de Viterbo y Roma, que se halla a unos 50 km (30 millas) al sur. Desde que tengo memoria, nuestra región, que tiene alrededor de 70.000 habitantes que viven en una red de antiguas aldeas o pequeñas granjas, ha pertenecido al movimiento orgánico.

En nuestro biodistrito, los agricultores y agricultoras elaboran y comercializan diversos productos: vino, aceite de oliva, quesos como mozzarella y queso de oveja, derivados del cerdo y azafrán. Tenemos un negocio de agroturismo y una escuela internacional de agroecología llamada Schola Campesina.

Gran parte de los productos de nuestra zona se comercializan en los principales mercados de Roma o en mercados locales más pequeños. Durante la actual pandemia de coronavirus, los hábitos de las personas han cambiado. En lugar de comer en restaurantes y casas de amigos, todo el mundo consume en casa el desayuno, el almuerzo y la cena. Las familias han querido comprar alimentos de buena calidad, por lo que los agricultores y agricultoras han establecido planes de venta directa a las familias locales. Esta forma de adaptarse es una de las fortalezas de los pequeños agricultores y agricultoras de nuestro biodistrito: no estamos comprometidos con un mercado en particular, por lo que podemos adaptarnos fácilmente a las situaciones cambiantes.

Los pequeños agricultores y agricultoras y productores que viven en el Biodistrito della Via Amerina e delle Forre son innovadores. Les doy el adjetivo de innovadores porque han adaptado sus métodos agrícolas tradicionales a las demandas del mundo moderno y, sin embargo, siguen centrados en la sostenibilidad. Los agricultores y agricultoras tienen sólidos principios sociales y culturales y trabajan junto con la comunidad local. Detrás del movimiento de los biodistritos, parte del espíritu es ir más allá de la "granja única". Como cooperativa, hemos aprendido que somos más efectivos si trabajamos como un grupo de granjas que incluye a toda la comunidad. Necesitamos que los agricultores y agricultoras y personas de otras profesiones trabajen en conjunto hacia un modelo sostenible de producción y distribución de alimentos.

Pertenecer a un biodistrito también puede ayudar a proteger el territorio de amenazas como el cambio de uso de la tierra o la contaminación. Por ejemplo, hay varias canteras antiguas dentro de nuestro territorio, que algunas empresas de recolección de basuras y escombros quieren llenar con estos residuos. Tenemos una gran cantidad de granjas orgánicas en nuestra región y nos preocupa que el relleno de las canteras con residuos pueda contaminar las fuentes hídricas subterráneas, arruinando, a su vez, la biodiversidad local y las tierras agrícolas. En cambio, preferiríamos que se ejecute una gestión sostenible de residuos y el reciclaje de diferentes fracciones de residuos (orgánicos, plásticos, aluminio, vidrio y papel, por ejemplo) y evitar una gestión insostenible de las canteras.

### Un problema con las avellanas

Nuestra región es una de las principales zonas productoras de avellanas de Italia. Era costumbre que las granjas de avellanas fueran cultivadas a pequeña escala aquí, pero desde la década de 1970, ha ido aumentando el tamaño de estas granjas productoras. Uno de los mayores desafíos socioeconómicos y ambientales a los que nos enfrentamos en nuestro biodistrito es el de las plantaciones intensivas de avellana. En 2012, vimos la aparición de grandes fincas que cultivan nueces para la multinacional de repostería Ferrero, que fabrica el producto Nutella.

Algunas granjas orgánicas de nuestro biodistrito están cerca de granjas de monocultivo de avellanas y esos agricultores y agricultoras temen que los pesticidas utilizados para cultivar esas avellanas puedan tener efectos devastadores sobre insectos y polinizadores esenciales. La reducción en la biodiversidad podría tener un impacto negativo en las actividades de los agricultores y agricultoras orgánicos locales que dependen de métodos de control de plagas basados en la naturaleza. Los agricultores y agricultoras de nuestro biodistrito están trabajando con las autoridades locales para garantizar que el uso de pesticidas se ajuste a las directivas de la UE. El trabajar mancomunadamente como grupo de agricultores y agricultoras, nos hace más fuertes y podemos proteger la salud del medio ambiente y las comunidades locales.

La implementación de un enfoque agroecológico conducirá a una mejor protección de la biodiversidad local y a una reducción sensible de los gases de efecto invernadero.

Castel sant Elia- (foto de crédito de Andrea Ferrante)

### Manteniendo vivas las viejas tradiciones

Otro papel importante que desempeñan los biodistritos es el de mejorar la educación en las escuelas para ayudar a que los niños conozcan el territorio y el valor de la agricultura orgánica en el marco de la sostenibilidad. Hace veinte años, los agricultores y agricultoras orgánicos de Italia fueron ridiculizados por su forma de vida alternativa, pero ahora son vistos como una parte central de la sociedad.

Los agricultores y agricultoras orgánicos tienen reconocimiento por parte de la comunidad y por ello estamos orgullosos de alentar a una nueva generación de personas para que formen parte de una comunidad de agricultores y agricultoras profesionales. Los más jóvenes tienen la valentía de adoptar un enfoque agroecológico y de proteger el medio ambiente. El Biodistrito della Via Amerina e delle Forre es una cooperativa social con experiencia y presta ayuda a los recién llegados en su establecimiento, brindándoles asesoramiento sobre técnicas agrícolas y búsqueda de tierras.

Encontrar tierra en la que cultivar puede ser difícil porque los pequeños agricultores y agricultoras orgánicos deben competir con las grandes empresas, que están invirtiendo en grandes explotaciones y haciendo que el costo de la tierra aumente. Las granjas de avellanas están cambiando la estructura social de las comunidades locales al asimilar las numerosas

pequeñas granjas que habrían sido comunes hace 20 años.

### Perspectivas del futuro

Nuestro biodistrito es una organización constituida legalmente sin ánimo de lucro, en la que están incluidos agricultores y agricultoras, institutos culturales, alfareros artesanales y científicos de la Università della Tuscia de Viterbo. Nuestros planes a futuro consisten en continuar nuestro trabajo en política alimentaria local, abordando cuatro áreas principales de trabajo:

1. Adoptar prácticas agroecológicas sostenibles que abarquen el 50% de nuestra tierra cultivable total. Actualmente, alrededor del 23% del total de tierra cultivable en el biodistrito (el territorio de los 13 municipios) se ha convertido a prácticas orgánicas o agroecológicas.
2. Bajar a cero la producción de residuos en todos los pueblos.
3. Promover formas de generación de energía a partir de fuentes renovables.
4. Fomentar el ecoturismo promoviendo el camino de la Via Amerina, establecer una red local de museos y abrir un pequeño hotel y restaurantes.

Como ejemplo de nuestro trabajo, nuestra cooperativa alquiló una finca a un agricultor jubilado que no quería vender su tierra. El agricultor apoya a la cooperativa con su conocimiento y sapiencia, lo que significa que sus prácticas seguirán vivas a través de las generaciones futuras; este es exactamente el tipo de transferencia de conocimiento típico en un biodistrito. Queremos asegurarnos de que los pueblos y aldeas rurales sean lugares atractivos para vivir, donde nuestros residentes puedan disfrutar de una alta calidad de vida y los jóvenes puedan encontrar empleo.

En los próximos años, la cooperativa empezará a cultivar un terreno en Civita Castellana que alquilamos a la Iglesia. Planeamos usar la tierra para actividades educativas y eventualmente queremos cultivar y vender alcachofas. La variedad local de alcachofa se llama "carciofo di Orte". Orte es un pueblo a orillas del río Tevere, al norte del biodistrito. Las alcachofas Carciofo di Orte son una especialidad regional y son reconocidas por la región de Lazio a través de la caracterización genómica. Estamos planeando solicitar el estatus de Indicación Geográfica (IG), que agregará valor a los cultivos. El estatus de IG fortalecerá la red de agricultores y agricultoras locales involucrados en el programa para revivir esta vieja variedad que es un vínculo valioso con el patrimonio cultural de nuestra comunidad.

Esperamos motivar e inspirar a los agricultores y agricultoras de toda Europa para que creen sus propios grupos colectivos, trabajando juntos para ir más allá de su individualidad. La dinámica generada por el trabajo de este y los muchos otros biodistritos en Italia es un ejemplo de un nuevo enfoque para tratar los sistemas alimentarios y la nutrición de una manera holística y para mostrar que la agroecología es el camino que seguir desde una escala local a una global.

### Consejos prácticos:

- Ir más allá de la producción de alimentos e incluir otros sectores, como el turismo y la artesanía.
- Adoptar un enfoque holístico y mantener la mente abierta para trabajar en conjunto.
- Cada región necesita un enfoque o especialidad que se base en el entorno local y su diversidad natural y cultural.
- Crear una asociación de agricultores y agricultoras para que estos puedan trabajar juntos y poder así negociar con los municipios.

#### Recomendaciones de políticas:

- El gobierno a nivel nacional debe proporcionar apoyo financiero tanto a las asociaciones de agricultores y agricultoras como a los municipios para las iniciativas territoriales regionales en el contexto de un plan nacional.
- La financiación del desarrollo regional europeo debería apoyar el concepto de biodistrito.
- La creación de biodistritos debería ser parte de los programas de recuperación económica verde por efecto del Covid-19 como una forma de promover el crecimiento económico sostenible.
- El concepto de Biodistrito podría tener un vínculo con el transporte sostenible, como por ejemplo el renovar la inversión en trenes.
- Los fideicomisos de tierras deben incorporarse al modelo de biodistrito para brindar acceso a la tierra a los nuevos participantes en combinación con leyes para limitar la compra de tierras por empresas de origen extranjero.

Azienda Lucciano

Foto

Estudio de caso 4: Reino Unido - colaboración de Nature Recovery Networks desde el nivel local al europeo para restaurar la biodiversidad

**El Reino Unido participa en un plan europeo más amplio que tiene como objeto el crear una red de corredores de biodiversidad conectando iniciativas de cooperación en gestión de la tierra para restablecer la naturaleza en todo el paisaje. Sue Young, de The Wildlife Trusts, una organización benéfica del Reino Unido explica cómo se podría implementar una red nacional de restitución de la naturaleza en todo el Reino Unido. Ines Cavill trabaja a nivel local con agricultores y agricultoras y administradores de tierras en Char Valley en Dorset, en el sur de Inglaterra, en un proyecto liderado por la comunidad llamado 'Lifelines', que conecta áreas individuales o tierras (sin importar el tamaño) aledañas como parte de este ambicioso esfuerzo europeo de ordenamiento territorial.**

### Crisis de biodiversidad

La recuperación de los ecosistemas a nivel local y paisajístico es fundamental. La pérdida de biodiversidad a nivel global ya es una crisis y se desarrolla a un ritmo sin precedentes en la historia de la humanidad, según la Plataforma de organismo Intergubernamental de Ciencia y Política sobre Biodiversidad y Servicios de los Ecosistemas. La pérdida generalizada de animales, aves, insectos y plantas se extiende a muchos tipos de hábitats y abarca los entornos terrestres y acuáticos: un informe de WWF<sup>6</sup> en 2018 encontró que las poblaciones globales de vida silvestre (peces, aves, mamíferos, anfibios y reptiles) han disminuido por un promedio del 60% entre 1970 y 2014. Las pérdidas se han acelerado por actividades humanas como la deforestación, la contaminación y el cambio de uso de la tierra; algunas de las actividades destructivas se han debido a la agricultura y la producción de alimentos<sup>7</sup>.

Un ecosistema saludable es aquel que sustenta una gran cantidad de diferentes especies de animales y plantas. Hay muchas razones que determinan que la biodiversidad es importante, entre ellas están la salud del suelo, el almacenamiento de carbono, la polinización y las plantas para nuevos medicamentos, sin mencionar la salud y el bienestar humanos. La protección y restauración de la vida silvestre y los ecosistemas es tarea urgente pero complicada por la necesaria inclusión de otros factores como la agricultura y la generación de energía. Como resultado, gobiernos, organizaciones no gubernamentales, agricultores y agricultoras y académicos están explorando las formas más efectivas de usar la tierra para ayudar en la recuperación de la naturaleza.

Char Valley Stream- foto de crédito de Kit Vaughan

<sup>6</sup> WWF. 2018. Informe Planeta Vivo - 2018: Aiming Higher. Grooten, M. y Almond, R.E.A. (Eds). WWF, Gland, Suiza.

<sup>7</sup> Rands, M. R. W. et al. Biodiversity conservation: challenges beyond 2010. Science 329, 1298–1303 (2010). Doi: 10.1126/science.1189138

La Estrategia de Biodiversidad de la Comisión Europea para 2030<sup>8</sup> analiza el inducir un plan visionario a largo plazo para restaurar la biodiversidad. Una parte clave de la propuesta de la CE consiste en mitigar la pérdida del paisaje natural y evitar la extinción de especies ampliando una red de áreas protegidas y desarrollando un Plan de Restauración de la Naturaleza de la UE.

La creación de áreas de conservación como parques nacionales es una forma (tradicional) de ayudar a proteger las especies. Varias iniciativas promueven enfoques interrelacionados para la conservación, como la conservación a nivel transfronterizo, y aquellos que incorporan beneficios económicos son cada vez más importantes<sup>9</sup>.

### Política del Reino Unido en los planes de gestión medioambiental de la tierra

En el Reino Unido, se está trabajando en la elaboración de un plan para inspirar la acción colectiva a fin de establecer redes de recuperación de la naturaleza como parte de sus nuevos planes de gestión medioambiental de la tierra y un ambicioso 'Plan medioambiental de 25 años'<sup>10</sup> que se alinea con el plan paneuropeo para fomentar la recuperación de la naturaleza.

Hay planes en el marco de *Un Futuro Verde: se pretende ejecutar un plan a 25 años para mejorar el medio ambiente*<sup>11</sup> tendiente a revertir la pérdida involuntaria de la naturaleza en la tierra, en los ambientes de agua dulce y marinos. Dentro de su propuesta, las estrategias específicas del gobierno del Reino Unido incluyen plantar 11 millones de árboles y establecer una Red de Recuperación de la Naturaleza. Esta última está destinada a "proteger y restaurar la vida silvestre y brindar oportunidades para reintroducir especies que hemos perdido en nuestro campo".

Las prácticas agrícolas son esenciales para lograr llevar a cabo esta estrategia. El cambio de uso de la tierra para la agricultura ha sido un factor importante de la pérdida de biodiversidad. Los subsidios deben apoyar la agricultura agroecológica y la agrosilvicultura para ayudar a la recuperación de especies mejorando la salud del suelo e incorporando márgenes de vida silvestre en las cuales pululen los setos, las flores silvestres y los matorrales que son beneficiosos para los insectos, las aves y otros animales silvestres.

Además, una Red de Recuperación de la Naturaleza será de gran ayuda para al Reino Unido en el cumplimiento del Objetivo de Desarrollo Sostenible 15 de la ONU: "Proteger, restaurar y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, combatir la desertificación y detener y revertir la degradación de la tierra y frenar la pérdida de biodiversidad".

---

<sup>8</sup> Comisión Europea, Estrategia de la UE en materia de biodiversidad para 2030 Devolver la naturaleza a nuestras vidas. CE: Bruselas (2020).

<sup>9</sup> Rands, M. R. W. et al. Biodiversity conservation: challenges beyond 2010. *Science* 329, 1298–1303 (2010). Doi: 10.1126/science.1189138

<sup>10</sup> Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales del Gobierno del Reino Unido. Documento de política del 10 de marzo de 2020: Pactos de naturaleza y conservación (partes 6 y 7). Disponible en: <https://www.gov.uk/government/publications/environment-bill-2020/10-march-2020-nature-and-conservation-covenants-parts-6-and-7> [accessed June 16, 2020].

<sup>11</sup> Gobierno del Reino Unido. Un futuro verde: nuestro plan de 25 años para mejorar el medio ambiente (2018).



Para lograr estos objetivos de amplio alcance, el gobierno del Reino Unido creará 500,000 hectáreas de hábitat rico en vida silvestre para conectar áreas protegidas existentes en diferentes paisajes como bosques, regiones costeras, turberas, pastizales y matorrales. Esto proporcionará un beneficio adicional que será el de brindar más espacios que permitan disfrutar de la observación de la vida silvestre y pasar tiempo en la naturaleza.

### Creando una red para la naturaleza

Organizaciones como The Wildlife Trusts colabora con el gobierno del Reino Unido en el desarrollo de sus planes.

Sue Young explica: “Varias filiales de Wildlife Trust ahora están trabajando para desarrollar mapas de Nature Recovery Network para su área. Proponemos que todas las redes de recuperación de la naturaleza plasmadas en mapas localmente se unan para formar un mapa nacional de la red de recuperación de la naturaleza. Lo ideal sería que las Redes de Recuperación de la Naturaleza abarquen regiones urbanas y rurales y vinculen hábitos para los entornos de la vida silvestre, particularmente para las especies que dependen de la vegetación que hay en el medio ambiente.

El impacto benéfico será mucho mayor para la vida silvestre si los agricultores y agricultoras trabajan juntos. Por ejemplo, restaurar una pequeña área aislada de pastizales neutros ricos en especies, tendrá efecto benéfico en la biodiversidad. Sin embargo, al seleccionar un área que proporcione una conexión funcional, o un trampolín, para la dispersión se obtendrán beneficios considerablemente *mayores* que al elegir un área aislada. Por lo tanto, Nature Recovery Network brinda la oportunidad de orientar la aplicación de dinero público a la creación de hábitats o las posibilidades de mejora de la red. Por ejemplo, los pagos deben tener como objetivo crear suelos saludables y poblaciones fuertes y abundantes de polinizadores en todas partes.

### Llevando las redes a nivel local

Los residentes de Char Valley en Dorset han venido trabajando a nivel de aldea para implementar esta estrategia del Reino Unido para restaurar la naturaleza mediante la acción colectiva por parte de los agricultores y agricultoras locales, los aldeanos y el consejo parroquial. Después de declarar una emergencia climática, el consejo local inició un proyecto a nivel de aldea llamado "Lifelines", lanzado para promover la formación corredores de vida silvestre en Char Valley y áreas circundantes. Alienta a los agricultores y agricultoras y propietarios de tierras a comprometerse con medidas como reducir el uso de pesticidas y herbicidas, plantar setos o árboles, crear un hábitat para la vida silvestre y márgenes de campo que provean semillas para las aves.

Ines Cavill, residente local y pequeña agricultora dice: “Muchos de los jóvenes de esta parroquia se unieron a las protestas juveniles sobre temas climáticos, tomando el tren desde los pueblos hasta la ciudad local de Exeter exigiendo que los adultos tomen medidas para revertir la crisis climática de su generación. Como adultos nos inspiramos en su pasión y declaramos la Emergencia Climática en la parroquia. Este es un enfoque voluntario basado en la comunidad,

pero funciona para inspirar y motivar a las personas. Cuando ven que el mapa se llena de verde, se dan cuenta de que su parte del mundo puede ser parte de algo mucho más grande y muy emocionante".

Ella explica que, "el departamento de agricultura del Reino Unido pagará a los agricultores y agricultoras por restaurar la biodiversidad mediante el pago de subsidios agrícolas para alentar a los agricultores y agricultoras a recuperar ecosistemas en todos los parajes. El proyecto va más allá de los agricultores y agricultoras para fomentar un enfoque conjunto entre agricultores y agricultoras y residentes locales, que puedan crear hábitats en sus jardines traseros".

La coordinación del proyecto está a cargo de un pequeño equipo de residentes locales que desean fortalecer la salud y la resiliencia de la vida silvestre y el suelo en el área promoviendo la creación de corredores libres de pesticidas. Desean involucrar a tantos residentes como sea posible, ya sea que tengan una parcela, un pequeño jardín, una granja o una gran propiedad. El proyecto tiene como parte central un mapa interactivo que resalta áreas con verde brillante en las tierras donde no se utilizan pesticidas químicos (insecticidas, herbicidas y fungicidas). Se invita a los residentes locales que estén dispuestos a comprometerse a administrar su parcela sin pesticidas a unirse al programa. Aquellos agricultores y agricultoras que no aplican prácticas orgánicas pueden unirse al esquema al incluir partes de su tierra, como márgenes de campo, setos o bosques, donde no se usan pesticidas.

Los propietarios son invitados a 'suscribirse' al proyecto y se deben comprometer a administrar un área delineada en beneficio de la vida silvestre evitando el uso de pesticidas y administrando la tierra de una manera que permita a la vida silvestre utilizar la luz solar, la cobertura, los nutrientes y el agua y que no sea utilizada de otra manera. Una vez que un propietario se hace voluntario, esta tierra se agrega al mapa como un área verde en el mapa de Lifelines.

Se anima a las personas locales que forman parte del proyecto a pasar tiempo en granjas y bosques locales, aprender habilidades basadas en la tierra y conectarse con la naturaleza.

Mapa de la red de recuperación de la naturaleza de Char Valley: crédito de proyecto Lifeline

### Un marco legal nacional para apoyar los esfuerzos comunitarios

No será fácil el establecimiento de una Red de Recuperación de la Naturaleza en el Reino Unido a pesar del amplio apoyo público. Los objetivos generales establecidos en *Un futuro verde* están siendo asumidos desde las bases y son bienvenidos por organizaciones sin ánimo de lucro ambientales del Reino Unido, incluidas The Wildlife Trusts<sup>12</sup> y Wildlife and Countryside Link<sup>13</sup>, pero hay llamados para que haya una legalidad vinculante en esta visión.

<sup>12</sup> <https://www.wildlifetrusts.org/nature-recovery-network>

<sup>13</sup> <https://www.wcl.org.uk>

The Wildlife and Countryside Link es un conglomerado de 52 organizaciones ambientales y de vida silvestre en Inglaterra con objetivos comunes que ha estado trabajando con el gobierno para asesorar sobre un proyecto de ley ambiental. En su informe de 2019, *El plan medioambiental a 25 años: Un año después*,<sup>14</sup> The Wildlife and Countryside Link ha expresado su preocupación sobre si con suficiente prontitud habrá fondos y apoyos legales necesarios para garantizar la protección de especies y hábitats.

El grupo sugiere que, para tener éxito en su objetivo de establecer una Red de Recuperación de la Naturaleza, el gobierno del Reino Unido debe trabajar rápidamente en la elaboración de acciones locales mientras establece una estrategia clara dentro de la red. Insta al gobierno a crear una ley a través de un Proyecto de Ley de Medio Ambiente para ayudar a garantizar que las medidas se implementen de la manera más efectiva posible para las generaciones futuras.

#### Consejos prácticos:

- Un estado o gobierno debe estar preparado para trabajar en todas las unidades de división político-administrativas (regiones, provincias, departamentos) e incluso en las zonas fronterizas de los países para lograr objetivos de protección de la naturaleza.
- Las estrategias para la naturaleza deben funcionar del nivel local hacia niveles superiores, e involucrar a una amplia gama de actores; todos pueden tener participación.
- Se debe establecer una estrategia que tenga objetivos claros tanto en espacio como en tiempo.
- Los errores de proyectos pasados son base de aprendizaje

#### Recomendaciones para políticas:

- Los objetivos para restaurar la naturaleza deben ser legalmente vinculantes.
- No lograr objetivos medibles conllevará a implementar acciones consecuentes.
- Crear una infraestructura para recopilar, administrar e interpretar datos ambientales.

Residentes locales en Char Valley disfrutando del bosque - crédito de la foto Kit Vaughan

---

<sup>14</sup> Enlace Vida Silvestre y Campo. El Plan Medioambiental de 25 años: un año después (2019).

## Bosque húngaro

**Laura Balázs es voluntaria en la fundación 10 Millones de Árboles de Hungría. Aquí, explica cómo comenzó el proyecto, el papel clave que desempeñaron las comunidades locales en la plantación de árboles y los planes de la fundación para establecer bosques con diversidad ecológica.**

¿De donde proviene el nombre de 10 millones de árboles? Es muy simple: Hungría tiene una población de aproximadamente 10 millones de habitantes y nos gustaría que cada ciudadano plantara al menos un árbol. Nuestro objetivo es plantar árboles con el fin de ayudar a preservar la biodiversidad y contribuir a la protección del clima. También estamos organizando la colectividad a nivel nacional sin ánimo de lucro, apolíticamente, no partidista y con conciencia ecológica más grande de Hungría, para que movilice a todos los que viven en nuestro país con el objeto de mitigar el cambio climático y otros problemas ambientales.

### La estructura organizativa

La formación de nuestra fundación es inusual porque no fue un proceso planificado. El movimiento, y la comunidad resultante y su fundación registrada, fue una respuesta espontánea a una publicación de Facebook escrita en julio de 2019 por Iván András Bojár, historiador de arte, periodista y editor.

En su publicación, Bojár pidió a sus conciudadanos que lo ayudaran a plantar 10 millones de árboles para ayudar a mitigar el cambio climático. Fue cuestión de días, y ya miles de personas se habían sumado a la iniciativa, que ahora cuenta con más de 35.000 seguidores en Facebook. La Fundación 10 Millones de Árboles<sup>15</sup> cuenta actualmente con alrededor de 130 grupos locales y 25,000 voluntarios

La clave para ejecutar el programa 10 Millones de Árboles es la comunicación regular entre voluntarios. Cada grupo local tiene su propia página de Facebook y gestiona tareas a nivel local. También tienen un representante que está en contacto regular con el equipo coordinador central.

El equipo coordinador central cuenta con personal administrativo y, fundamentalmente, una junta de expertos que incluye a Réka Asztalós, ecóloga forestal de la Academia de Ciencias de Hungría (MTA); Balázs Bozzay, técnico forestal; y Balázs Zsolnai, experto en horticultura.

Los representantes del grupo local comparten con regularidad consejos prácticos, como, por ejemplo, la forma de entrar en contacto con el gobierno y las empresas locales o cómo recaudar fondos. Un espacio compartido en línea se utiliza para almacenar todos los documentos importantes (logotipos, imágenes, hojas de cálculo y listas de contactos) y a este tienen acceso

<sup>15</sup> <https://10milliofa.hu/>

todos los representantes. Alrededor del 70% de los representantes son mujeres (cuyas edades oscilan en su mayoría entre los treinta y cuarenta años) y la mayoría de sus seguidores de Facebook y miembros de grupos locales también pertenecen a esta categoría.

Desde el principio, todo el mundo ha trabajado para la fundación de forma voluntaria y sin remuneración. Nos esforzamos por convertirnos en una organización profesional, por lo que parece inevitable que en el futuro proporcionemos pagos a algunos miembros del personal. La financiación del proyecto proviene de empresas locales, grandes empresas y donaciones privadas.

#### Maneras de fortalecer nuestra comunidad

Nuestra fuerza radica en nuestra comunidad. Nuestro objetivo es encontrar diferentes formas de involucrar a nuestros voluntarios y brindar formación sobre temas ambientales importantes.

Los grupos locales planifican eventos comunitarios de plantación de árboles, que pueden ser experiencias de fomento de la unión. "Fue la primera vez que los habitantes de nuestra aldea se reunieron para discutir un tema local", dijo el representante de Bogád, una aldea localizada al sur de Hungría, después de una sesión de siembra. Los grupos locales han generado ideas innovadoras para ayudar aún más al impulso de iniciativas locales: un grupo en Budapest inició un proyecto de jardín forestal con variedades comestibles en un refugio para personas sin hogar; el grupo de Nagykanizsa ha plantado árboles en un refugio para perros y en la Institución de Hogar Temporal para Familias.

Creemos que la plantación de árboles es un evento comunitario con esparcimiento que debe celebrarse. El año pasado introdujimos el "día de la vida", una semana después del Día de Todos los Santos. En nuestro "día de la vida", miles de personas se reunieron en pequeños grupos en todo el país para plantar árboles y realizar picnics y otros eventos comunitarios. Los residentes de la aldea de Szilaspogony, que tiene una población predominantemente romaní, plantaron tantos árboles como habitantes hay en su aldea.

Para celebrar el Día de la Tierra el 22 de abril, que este año (2020) marcó el 50 aniversario del evento mundial anual, ampliamos nuestro evento de plantación de árboles a una semana. La pandemia del SARS-CoV-2 ocasionó que no hiciéramos grandes reuniones, sino que aprovechamos para lanzar nuestro propio canal de televisión. Cursamos invitaciones a científicos, músicos, periodistas y otras figuras públicas a participar en animados debates sobre la salud del planeta y el futuro que deseamos. Durante nuestra Semana de la Tierra, realizamos una transmisión en vivo todas las tardes. Viendo que mucha gente disfrutó las discusiones en línea, tomamos la decisión de continuar con el programa. Ahora, todos los martes transmitimos un programa de jardinería para discutir temas relacionados con la plantación de árboles. Los temas han incluido: cómo administrar los abastecimientos de agua; el reverdecimiento de Budapest; y nuestro proyecto "jardín comestible para personas sin hogar".



## 10 millones de voluntarios de la comunidad de árboles - crédito de la foto Laura Balázs

Colaboramos con otras organizaciones que también plantan árboles, con los que discutimos formas de fortalecer nuestro poder de lobby o como compartir recursos y mano de obra voluntaria. Por ejemplo, si una organización adquiriera tierras, pero no tuviera suficientes voluntarios para realizar la siembra, otras organizaciones ayudarían. Esta primavera se elaboraron planes para plantaciones conjuntas con filiales húngaras de organizaciones internacionales, incluida Plant-for-the-Planet, la iniciativa y fundación de reforestación que tiene sede en Alemania, y el Instituto Jane Goodall, una organización de conservación con sede en los Estados Unidos, desafortunadamente debido a la pandemia ha debido ser aplazado. También comenzamos a desarrollar el fortalecimiento de vínculos con los Servicios Forestales Húngaros y la Sociedad Húngara de Jardinería.

La especie adecuada en el lugar adecuado, en el momento adecuado y con el cuidado posterior adecuado

Cuando planeamos plantar árboles en un lugar público, el primer paso que dan nuestros voluntarios es recopilar información sobre posibles ubicaciones. Verifican el sistema de servicios públicos subyacente utilizando mapas que muestran la ubicación de las tuberías de gas y agua. Luego, entran en contacto con las autoridades locales para obtener los permisos para la siembra de los árboles y realizar las consultas pertinentes con el jardinero o arquitecto mayor del ayuntamiento sobre las especies de árboles adecuadas y los requisitos de tamaño; Esto, porque en muchas ciudades las autoridades regulan el tamaño de los árboles.

Antes de plantar árboles en terrenos pertenecientes a escuelas o instituciones sociales, los grupos locales se comunican con la autoridad correspondiente para obtener el permiso. También trabajan en estrecha colaboración con expertos locales, como jardineros u horticultores. Los expertos locales a menudo ofrecen talleres gratuitos para enseñar a nuestros voluntarios técnicas de siembra.

## Árboles húngaros

Nuestro panel de tres expertos elaboró una guía completa de 36 páginas sobre la siembra de árboles a manera de ayuda para los voluntarios de cada grupo. La guía promueve la plantación de especies de árboles nativos como el arce de Noruega (*Acer platanoides*), el haya europeo (*Fagus sylvatica*), el fresno en flor (*Fraxinus ornus*) o el roble albar (*Quercus petraea*), por nombrar solo algunos. Igualmente, es importante el evitar plantar especies invasoras como el fresno verde (*Fraxinus pennsylvanica*), el árbol del cielo (*Ailanthus altissima*), el árbol dedalera (*Paulownia tomentosa*), la falsa acacia (*Robinia pseudoacacia*) o el saúco (*Acer negundo*).

Ponemos gran énfasis en el cuidado post-siembra de los árboles. Los árboles jóvenes solo sobrevivirán si son cuidados durante cinco o incluso diez años, especialmente ahora que experimentamos condiciones más secas cada primavera. Los grupos de voluntarios se aseguran de que los árboles jóvenes sean regados y se poden durante el número apropiado de años. A





menudo, los gobiernos locales ayudan con el cuidado posterior.

#### Planes positivos para el futuro

En los últimos diez meses hemos plantado 34,960 árboles y 3,469 arbustos - un total de 38,429 plantas - en jardines privados, espacios públicos, escuelas e institutos sociales.

Nuestro plan a futuro es el de enfocarnos en la creación de bosques ecológicamente diversos que atraigan especies y promuevan la biodiversidad. Procuramos encontrar parcelas apropiadas en todo el país y nuestro ecólogo forestal está elaborando un plan científico. También estamos promoviendo la instalación por medio de siembra de más barreras contra el viento alrededor de los campos agrícolas y explorando planes para trabajar con expertos en agrosilvicultura, aunque las conversaciones aún están en curso. Nuestro objetivo es crear bosques comunitarios con una alta diversidad de especies nativas.

Tenemos un gran y emocionante año detrás de nosotros y tenemos muchas nuevas ideas y proyectos para el futuro. Esperamos aumente el número de nuestros grupos locales, continuaremos con nuestros programas educativos, se trabajará junto con organizaciones nacionales y extranjeras y, sobre todo, plantar muchos árboles.

### Consejos prácticos:

- Utilizar plataformas en línea y redes sociales para permanecer en contacto con otros voluntarios, compartir información y contarles a otras personas sobre su trabajo.
- Fomentar la participación de la comunidad a través de reuniones, talleres y eventos locales, regionales y nacionales de forma regular.
- Asegurarse de que los árboles se planten de manera profesional, que sea una especie adecuada, en la ubicación correcta, en la época correcta del año y con el cuidado posterior adecuado.

### Sugerencias de políticas:

- Buscar el apoyo del gobierno/autoridad local para que ayuden a las organizaciones dedicadas a plantar árboles proporcionando tierras, conocimientos especializados y suministro de agua.

Flor Fumewort en bosque húngaro

Foto

Estudio de caso 6: Países Bajos - gestión de la tierra a escala de paisaje por una asociación de pequeños agricultores y agricultoras

**Albert van der Ploeg y Wout van Vulpen, de la Asociación de Bosques de Frisia del Norte en los Países Bajos, explica cómo los pequeños agricultores y agricultoras individuales pueden trabajar juntos, a través de una asociación para crear contratos con el gobierno para conservación y restauración del paisaje utilizando el mecanismo de 'puerta de entrada y puerta trasera' como una forma para ahorrar en papeleo y al mismo tiempo mantener la independencia de sus pequeñas granjas.**

A principios de la década de los 90, La Haya impuso nuevas regulaciones a los agricultores y agricultoras para proteger el paisaje y reducir las emisiones de amoníaco y nitrógeno, debido a la creciente preocupación por la contaminación de las aguas subterráneas y la lluvia ácida. Estos incluían inyectar estiércol en el suelo en lugar de esparcirlo por la superficie.

Dichas regulaciones representaban una seria amenaza para las pequeñas granjas campesinas. Los nuevos métodos no solo aumentaron los costos, sino que, lo que es más importante, algunos agricultores y agricultoras aducían que las máquinas pesadas necesarias tendrían un efecto perjudicial en la condición del suelo y la calidad del agua subterránea. En 1992, cuatro hombres de la parte norte de Frisia se unieron para luchar por sus granjas y su forma de vida. Eran Fokke Benedictus, Pieter de Jong, Geale Atsma y Douwe Hoeksma.

Su mensaje a La Haya fue que deseaban cuidar el medio ambiente, pero necesitaban ayuda. En lugar de ser multados por no seguir las nuevas regulaciones al pie de la letra, creyeron en una alternativa. Como agricultores y agricultoras, querían cuidar la tierra tanto como cualquier otra persona, pero llegaron a la conclusión de que, para convencer al gobierno de su compromiso con el medio ambiente y el valor de sus formas tradicionales, necesitaban comprender mejor los problemas ambientales. Se acercaron a las partes involucradas y especializadas en áreas particulares en suelo, agua, naturaleza, paisaje, biodiversidad y alimentos para que pudieran presentar una propuesta viable y bien investigada en La Haya. Cuando se acercaron a otros agricultores y agricultoras, inicialmente se encontraron con escepticismo, pero durante los siguientes cuatro años estos hombres pudieron ganar la confianza de muchos agricultores y agricultoras y, en 1996 con 60 miembros, la Northern Friesian Woodlands Association (NFW) llevó su propuesta de solución al gobierno. Debido a que tenían el respaldo científico de universidades y organizaciones dedicadas a temas relacionados con la naturaleza, podían demostrar que su tipo de agricultura era menos dañina para el medio ambiente que el de las grandes empresas agrícolas, así el gobierno entró en disposición de hacer un trato con ciertas exenciones.

#### La negociación colectiva

Aunque ya existían asociaciones agrícolas, la NFW era diferente. Donde anteriormente cada agricultor había contratado directamente con el gobierno, el NFW negoció en nombre de todos. El NFW se refiere a su gran acuerdo regional con el gobierno como el contrato de "puerta de

entrada", mientras que el contrato de la "puerta de atrás" son los numerosos pequeños contratos que suscribe con sus miembros.

La cuota anual de participación que pagan los miembros para formar parte de NFW es de 35 euros y aceptan realizar su actividad específica, que podría ser, por ejemplo, reducir las emisiones en la explotación Agrícola o fomentar la biodiversidad en su explotación. Los agricultores y agricultoras se benefician porque un agricultor generalmente no es ni escritor ni contador; hay personas en la oficina que pueden hacer esas cosas por ellos. Como asociación, la NFW asume la responsabilidad de garantizar que todos los miembros hagan lo acordado en sus contratos de puerta trasera para que juntos estén en condiciones de cumplir con el contrato de puerta principal con el gobierno. Continuar de esta manera desarrolla la confianza, que es muy importante.

A medida que el modelo de alianza ha ido creciendo, se han formado otras asociaciones en los Países Bajos. Cuando comenzó el NFW, La Haya tenía 18.000 contratos con agricultores y agricultoras. Desde 2016, solo tienen 40. Todos los años se realiza una consulta con las partes interesadas, socios de área y participantes para evaluar cómo van las cosas. El NFW también realiza consultas periódicas con el gobierno para justificar la política y el enfoque, y para revisar los logros y discutir qué mejoras se pueden hacer para el año siguiente.

#### Trabajando con la naturaleza

Así como una granja siempre se está desarrollando, la asociación también está en desarrollo constante. Inicialmente, el acuerdo de NFW con el gobierno se centró en el paisaje, pero se ha ampliado para incluir la biodiversidad y la educación. Al adoptar un enfoque innovador, cada vez que los NFW negocian con el gobierno, toman soluciones en lugar de problemas.

El NFW escucha a sus partes interesadas, que abarcan temas relativos a las tendencias en agroecología y cuestiones ambientales. La asociación siempre ha dicho que "medir es saber". Si se atribuye a las granjas el aumento de los niveles de contaminación cuando los automóviles o la industria son la causa real, se necesitarán pruebas para demostrar que los métodos de los agricultores y agricultoras de NFW no contribuyen al problema.

Las pruebas convencen tanto a los miembros como al gobierno porque demuestran que crecer más intensamente no es el futuro. Algunos miembros piensan que la agricultura intensiva es el futuro; saben que hay dinero para los alimentos, pero si producen naturaleza y paisaje, ¿quién paga? Entonces, si la NFW puede mostrarles que al cultivar de manera inclusiva con la naturaleza, sus productos mejoran, y por lo tanto adquieren más valor, su perspectiva cambia. Los productores de leche aprenden que mantener árboles atrae a más aves; los pájaros comen los insectos que dañan la hierba; hay menos necesidad de insecticidas; el ganado consume menos químicos; y mejora la salud de sus animales.

El enfoque más reciente del NFW son los laboratorios de campo. Los equipos en las granjas prueban la producción innovadora para ver qué métodos son los más inclusivos de la naturaleza. Desde 2015, la Política Agrícola Común de la Unión Europea ofrece subvenciones a

colectivos para la gestión de la naturaleza y el paisaje. Si la NFW puede demostrar que ciertas formas de agricultura ayudan a nuestros gobiernos y municipios a resolver parte del problema climático, la asociación puede recibir dinero para llevar a cabo una mayor innovación.

El NFW está planificando 150 proyectos a realizar en los próximos cinco años. Cuanto más descubra la asociación a medida que trabaja con la Universidad de Wageningen en los Países Bajos y los agricultores y agricultoras NFW en torno a la agroecología, más pueden esperar influir en las políticas en los Países Bajos e incluso en toda Europa.

El NFW invitó a un grupo de niños de escuela primaria a salir del aula y al campo. Juntos, construyeron pequeñas casas de madera y les impartieron conocimientos sobre cómo mantener el paisaje en forma, sobre insectos y otros animales salvajes. Los niños saben lo que es una computadora, ¡pero nunca habían visto una vaca! Una vez en casa, pueden compartir sus vivencias del día con sus padres y otros miembros de la familia y, así, se establecen nuevas conexiones entre generaciones.

#### Protección de los conocimientos tradicionales

Ahora, dentro de la provincia de Frisia, hay 800 miembros de NFW, no solo agricultores y agricultoras sino habitantes que apoyan lo que hacen. Los miembros reciben información periódica a través de boletines y reuniones en el campo. No tienen mucha rotación de miembros. Principalmente, los agricultores y agricultoras abandonan NFW porque se jubilan o sus granjas crecen mucho. Y hay un costo financiero para dejar que funcione, en parte, para fomentar el compromiso a largo plazo.

El objetivo de la asociación sigue siendo una agricultura saludable, dentro de la comunidad, en equilibrio con el medio ambiente. Junto a esto, los cinco valores fundamentales son: confianza, transparencia, comunicación, trabajo desde el corazón y conocimiento.

La NFW tiene una larga historia de establecer confianza con el gobierno y sus miembros. Es un modelo de abajo hacia arriba - los agricultores y agricultoras no gustan de que el gobierno les diga cómo hacer las cosas, pero la asociación los empodera y los anima a tener ambiciones a nivel personal que reviertan en su región. Pueden trabajar *con* los científicos haciendo sugerencias a partir de *su* experiencia en *sus* granjas utilizando el conocimiento transmitido de *sus* antepasados; tienen la oportunidad de mostrarle al gobierno cómo *ellos* pueden mejorar las cosas.

Hay una palabra en el idioma frisón: *Mienskip*. Se traduce en términos generales como "comunidad", pero más completamente significa *uso conjunto o acción conjunta - para lograr algo* - ser responsables de algo juntos y garantizar conjuntamente que las cosas salgan bien. Este enfoque siempre ha funcionado bien en la NFW, por lo que continuarán usándolo

#### Consejos prácticos:

- Presentar soluciones al órgano de gobierno y obtener el respaldo de organismos externos como investigadores universitarios y/o organizaciones sin ánimo de lucro.

- Asegurarse de que las cuotas de afiliación de los agricultores y agricultoras sean lo más bajas posible.
- Proporcionar a los miembros respaldo administrativo, como contabilidad.
- Operar con transparencia y fomentar la participación de la comunidad a través de charlas y eventos educativos.

Recomendaciones de políticas:

- En este ejemplo de un enfoque territorial para la gestión colectiva de la tierra, los pequeños agricultores y agricultoras crearon un acuerdo regional con el gobierno. El proyecto fue, y continúa siendo, dirigido por agricultores y agricultoras, no por funcionarios.
- Trabajar juntos como un grupo de agricultores y agricultoras con un contrato entre los agricultores y agricultoras y el estado beneficia a todas las partes. Los agricultores y agricultoras se benefician porque se pueden tomar decisiones importantes como grupo; el estado se beneficia porque el colectivo garantiza que todos los agricultores y agricultoras cumplan con los acuerdos vinculantes.
- Un ejemplo de cómo un modelo de abajo hacia arriba, liderado por agricultores y agricultoras, conduce a una relación basada en la confianza entre los agricultores y agricultoras y el estado.

Agricultor de NFW



## Conclusión

Las historias inspiradoras que se presentan en la publicación, *Enfoques colectivos para la gestión de la tierra*, ilustran cómo los métodos innovadores pueden brindar soluciones efectivas y viables para restaurar nuestro paisaje, nuestras economías y nuestro futuro. El hilo común que atraviesa todos los estudios de caso es la cooperación.

La tierra es un ecosistema complicado de interrelaciones: la cooperación entre todas las partes de este ecosistema lo mantiene en estado saludable y de abundancia para todos.

Lograr una verdadera cooperación en un proyecto puede ser un largo camino que requiere dedicación, especialmente si involucra a diversas partes interesadas que pueden tener diferentes ideas. Trabajar junto con muchas personas es una tarea complicada, pero la recompensa por los esfuerzos invertidos puede ser el tener éxito y crear la unión en una comunidad.

Puede parecer abrumador para los recién llegados a la gestión de tierras decidir cómo y dónde empezar con el proyecto elegido. Pero como lo ilustran los estudios de caso, podemos aprender de los demás y, una vez inspirados, dar los primeros pasos.

Tao Te Ching dice que “El viaje de mil millas comienza con un solo paso” No importa cuán ambigua sea la tarea, cuán largo sea el viaje o laborioso el trabajo, siempre se requiere un movimiento para comenzar. Si se toma la iniciativa, el resto de la empresa se pone en marcha y comienza la misión.

Se puede comenzar convocando a una reunión de personas con ideas afines, reuniendo a los agricultores y agricultoras para inspirarlos o visitar otros proyectos, tener un primer día de prueba de la plantación de árboles o hacer una exhibición en la feria del pueblo. Una vez que las personas se inspiran, la idea puede crecer y cada uno puede aportar sus propias habilidades.

El pueblo de Transilvania se dio cuenta de que los bienes comunes son cruciales para la continuación de la agricultura de subsistencia en la región y, aunque los bienes comunes están bajo la presión de prácticas como la compra a gran escala de tierras por parte de grandes empresas, han adoptado técnicas tradicionales de manejo de pastos y están manteniendo las tradiciones para mantener viva a la comunidad mediante el uso de tierras comunales.

En Italia, los biodistritos se crearon cuando los productores de la región se unieron para resistir los monocultivos de avellanas. Pero llegó a tal posición de resistencia que, a pesar de la pandemia del coronavirus, los productores y cultivadores locales de Italia prosperaron porque estaban en condiciones de adaptarse e innovar.

Las nacientes Redes de Recuperación de la Naturaleza en el Reino Unido son parte de un plan europeo más amplio para crear corredores de biodiversidad alentando a los agricultores y agricultoras a trabajar juntos. Esto sucederá a nivel de la UE en general si los ciudadanos de la UE ejercen presión, pero hasta que las políticas estén en su lugar, la gente trabajará desde la base hacia arriba. En Char Valley, los residentes locales se inspiraron en el joven huelguista de la aldea para declarar una “Emergencia climática” para el ayuntamiento y comenzar el proyecto Lifelines para crear redes de recuperación de la naturaleza en el lugar donde viven y trabajan.

Los ciudadanos de Hungría también estaban preocupados por el cambio climático y se encargaron de hacer algo audaz. El proyecto 10 Millones de Árboles de Hungría, que tiene como objetivo plantar un árbol por residente del país, celebró su primer aniversario a principios del

verano de 2020 y está en camino de crear bosques ecológicamente diversos en el país con la ayuda de agricultores y agricultoras, ecólogos y residentes locales.

La Asociación de Bosques de Frisia del Norte en los Países Bajos comenzó con solo cuatro agricultores y agricultoras que unieron fuerzas para proteger su forma de vida tradicional y cultivar de manera inclusiva con la naturaleza. La asociación ahora tiene 800 miembros y coopera con investigadores de agroecología de la Universidad de Wageningen. Incluso como agricultores y agricultoras agroecológicos a pequeña escala, trabajan juntos para realizar grandes cambios a escala de paisaje.

Cada una de estas iniciativas ha hecho posible dar los pasos para comenzar nuestro viaje hacia la restauración de la tierra.

Podemos aprender de ellos a seguir los patrones de la tierra y adquirir las habilidades de cooperación para administrarla juntos. Es necesario escuchar y tener la capacidad de admitir que a veces se está equivocado y que otras personas pueden tener la razón o que se puede necesitar de llegar a un compromiso. También, en muchos casos, significará volver a comenzar cuando las cosas salgan mal. Pero la recompensa de trabajar juntos puede ir más allá de las dificultades y no debemos tener miedo de intentar.

Foto

“Aquello que puedes hacer  
o sueñas que puedes hacer,  
comiéndalo.

La audacia tiene genio, poder y magia.” Goethe