

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Amanda del Río, Fundación Global Nature

WEBINAR 1 - 27 enero 2025



Reconecta cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Reconecta cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Una opción con proyección de bioeconomía forestal

Son los beneficios que los seres humanos obtienen de la naturaleza. Algunos tienen valor en el mercado (ej. productos maderables) y otros están empezando a valorarse económicamente (ej. la capacidad de fijar carbono de las masas arboladas).

LAS CLAVES

En el caso de nuestros bosques la gestión forestal y los servicios ecosistémicos son imprescindibles para mantener nuestros montes.

La relación entre biodiversidad y servicios de los ecosistemas es estrecha y fundamental: la biodiversidad sustenta el stocks de recursos naturales renovables y no-renovables (ej. plantas, animales, agua, suelos, minerales) que combinados producen un flujo de "servicios" para la gente.



A mayor diversidad (genética, de especies y hábitats) mejores servicios ecosistémicos y más estabilidad habrá dentro de un ecosistema.

SERVICIOS DE APROVISIONAMIENTO



SERVICIOS CULTURALES



SERVICIOS DE REGULACIÓN



LOS SERVICIOS QUE PRODUCEN LOS BOSQUES PARA LA SOCIEDAD

Suministro de materias primas: es la base sobre la que operan las empresas agrícolas, forestales, pesqueras que dependen directamente de la biodiversidad y de los ecosistemas para obtener sus materias primas.

Estos servicios se gestionan y cuentan con todo un cuerpo de normas, derechos, valores de mercado y agentes económicos que participan de su gestión.

Pagos por Servicios Ambientales (PSA): pagos a los propietarios y/o gestores que se están creando en los bosques también para incentivar que la gestión de las cabeceras de los ríos beneficie a las comunidades y empresas aguas abajo.

La custodia del territorio también puede activar estos PSA: se trata de colaboraciones con propietarios de tierras para conservar y gestionar sosteniblemente los bosques puede implicar incentivos económicos, asistencia técnica y otros beneficios.

CÓMO FUNCIONAN LOS MERCADOS VOLUNTARIOS DE CARBONO

El Mercado Voluntario de Carbono es un sistema comercial en el que se venden y compran créditos de carbono de manera voluntaria. Las entidades, empresas o personas pueden utilizar los mercados Voluntarios de Carbono para compensar, de manera voluntaria, las emisiones de gases de efecto invernadero que no pueden reducir (a través de la compra de créditos de carbono de entidades que eliminan o reducen las emisiones de gases de efecto invernadero a través de proyectos (por ejemplo de reforestación o gestión forestal adaptativa). Estos proyectos son verificados y certificados por organismos independientes para garantizar que realmente reducen las emisiones de CO₂, y que ese sustrato no forma parte de cumplimientos regulados por normativas nacionales o internacionales.



CÓMO FUNCIONAN LOS PAGOS POR SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Los pagos por servicios ecosistémicos (PSE) responden en algunos lugares a esquemas en los que, por ejemplo, los usuarios del agua, como empresas hidroeléctricas o agrícolas, pagan a los propietarios de tierras forestales por mantener y mejorar los servicios hídricos que brindan los bosques. Existen programas trabajando en potenciar la conservación de la biodiversidad incentivando buenas prácticas y aportando fondos para compensar a los silvicultores que realicen esas prácticas de gestión sostenible.

Uno de los pagos por servicios ecosistémicos son los mercados voluntarios de carbono.



RE
CO
NEC
TA

An aerial photograph of a pine forest is shown on the left side of the image. The forest consists of tall, thin pine trees with green needles. The ground is a mix of brownish soil and sparse green vegetation. A large, semi-transparent green circle is overlaid on the right side of the image, containing white text.

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS ¿QUÉ SON?

¿QUÉ SON LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS?

Los **beneficios** que las **personas** obtenemos de la **naturaleza**, todo lo que los ecosistemas nos proporcionan para vivir y prosperar



- Servicios de aprovisionamiento



- Servicios de regulación



- Servicios culturales



Las **interrelaciones** entre „lo vivo“, la biodiversidad (diversidad de genes, especies y ecosistemas) y „**el medio abiótico (agua, suelo)**“ crean esos servicios.

La biodiversidad es por tanto la clave.

SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS

SERVICIOS DE APROVISIONAMIENTO

ALIMENTOS	Agricultura, ganadería, pesca, acuicultura, apicultura, alimentos silvestres.
AGUA DULCE	Agua subterránea y superficial para consumo humano, agrícola, e industrial. Incluye también el agua desalada.
MATERIAS PRIMAS DE ORIGEN BIÓTICO	Madera, celulosa, fibra textil, etc.
MATERIAS PRIMAS DE ORIGEN GEÓTICO	Sales de origen marino o continental, arenas, gravas, minerales, etc.
ENERGÍA RENOVABLE	Biomasa, hidroelectricidad, energía eólica, energía mareomotriz, etc.
ACERVO GENÉTICO	Razas y variedades autóctonas (ej. cerdo ibérico) y la información genética de interés biotecnológico que albergan.
MEDICINAS NATURALES Y PRINCIPIOS ACTIVOS	Extractos vegetales de los que derivan tisanas, aceites varios, ácidos vegetales, alcaloides, etc.



SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS

SERVICIOS DE REGULACIÓN

REGULACIÓN CLIMÁTICA	Las masas forestales tienen la capacidad de captura y almacenamiento de carbono, reduciendo así la presencia del principal gas de efecto invernadero en la atmósfera. También tienen la capacidad de regulación, a escala regional, del régimen de lluvias y temperaturas.
REGULACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE	Ciertos vegetales y microbios del suelo tienen la capacidad de retener contaminantes, posibilitando así su posterior gestión.
REGULACIÓN HÍDRICA	Determinados organismos y sustratos tienen la capacidad de depurar contaminantes del agua. Los suelos permeables facilitan la recarga de acuíferos
CONTROL DE LA EROSIÓN	En los cursos fluviales, la vegetación de ribera limita los deslizamientos de sustrato y ralentiza así la acumulación de sedimentos en ríos y humedales.
FERTILIDAD DEL SUELO	Un suelo fértil debe tener un equilibrio entre la composición mineral, la disponibilidad de materia orgánica y humus, el agua y los microorganismos que contiene.



SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS

SERVICIOS DE REGULACIÓN

REGULACIÓN DE LAS PERTURBACIONES NATURALES	Los ambientes mediterráneos, por su tipología de vegetación, tienen ciertas capacidades adaptativas naturales al fuego. Las laderas conservadas, las llanuras de inundación y los humedales amortiguan las inundaciones.
CONTROL BIOLÓGICO	En los agroecosistemas, ciertos organismos depredan sobre otros que se pueden considerar plagas, ejerciendo así un control natural sobre posibles enfermedades pudiéndose evitar el uso de agroquímicos.
POLINIZACIÓN	Los insectos son el principal polinizador de cultivos agrícolas y de plantas aromáticas medicinales, proceso sin el cual no serían posibles más de 100 cultivos de los más importantes (frutas, vegetales, nueces y semillas), y que configuran hasta un tercio de nuestra alimentación.



84%

De los cultivos UE dependen de la polinización animal

22.000 M€

Valor monetario (únicamente referido a la producción de alimentos) en la UE de 22.000 millones de euros para la agricultura europea (datos MITECO 2020)

SERVICIOS CULTURALES O RECREATIVOS

Valores espirituales, estéticos, recreativos y educativos.

Nuestra relación con el paisaje natural: **actividades recreativas** (pesca, observación de aves o senderismo).

Comunidades religiosas vinculadas a espacios (ej. El Rocío, PN Doñana).

Salud: el término "trastorno por déficit de naturaleza" se ha relacionado con una serie de problemas sociales (Louv 2005) y la naturaleza se receta como terapia para calmar a personas con ansiedad o estrés.

Sectores como el turismo dependen de estos servicios.



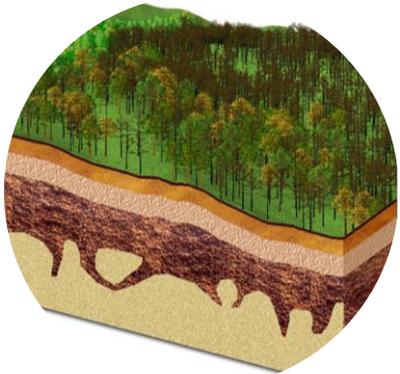
LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS Y EL MERCADO



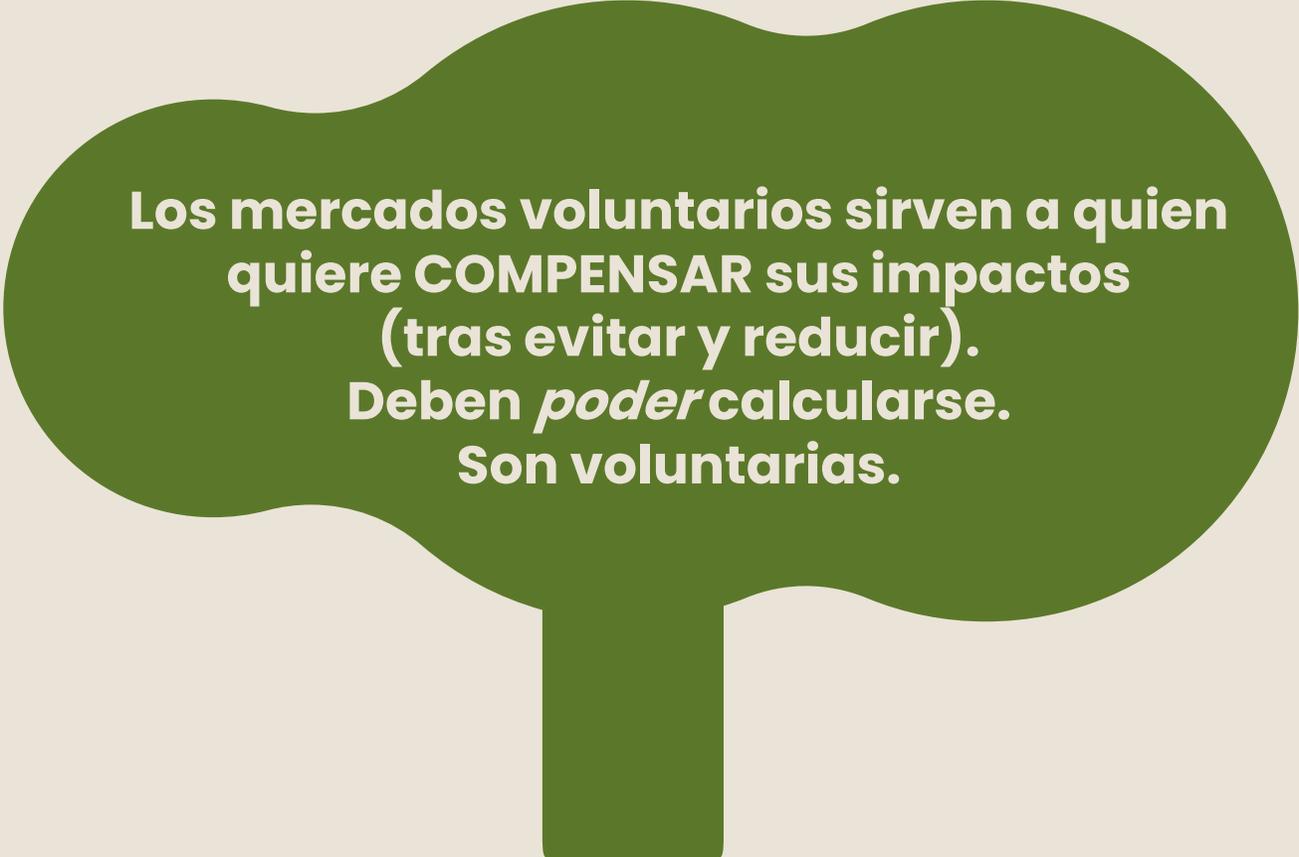
Algunos servicios tienen valor de mercado (ej. Madera, alimentos).

Otros se están explorando:

- **Mercados de carbono (madera, gestión forestal, restauración de ecosistemas)**
- **Mercados de agua (huella hídrica de empresas)**
- **Mercados de biodiversidad**
- **Valor social (empleo)**



La idea es lograr que esos ingresos vinculados a los ecosistemas reviertan positivamente en ellos.



**Los mercados voluntarios sirven a quien
quiere COMPENSAR sus impactos
(tras evitar y reducir).
Deben *poder* calcularse.
Son voluntarias.**

EL BUSINESS CASE DE LA NATURALEZA PARA LAS EMPRESAS

- PRESIÓN LEGISLATIVA: el Pacto Verde incluye
 - CSRD (nueva normativa UE sobre Informes de Sostenibilidad)
 - EUDR (Mecanismo de Deforestación evitada en la cadena de Suministro)
 - CRCF (Carbon Removal Certification Framework)
 - Taxonomía para finanzas sostenibles
- PRESIÓN DE GRUPOS DE INTERÉS
 - Inversores (criterios específicos en cambio climático y biodiversidad) – **riesgos (ej. imagen)**
 - Clientes
 - Políticas corporativas marcadas por multinacionales (B2B)



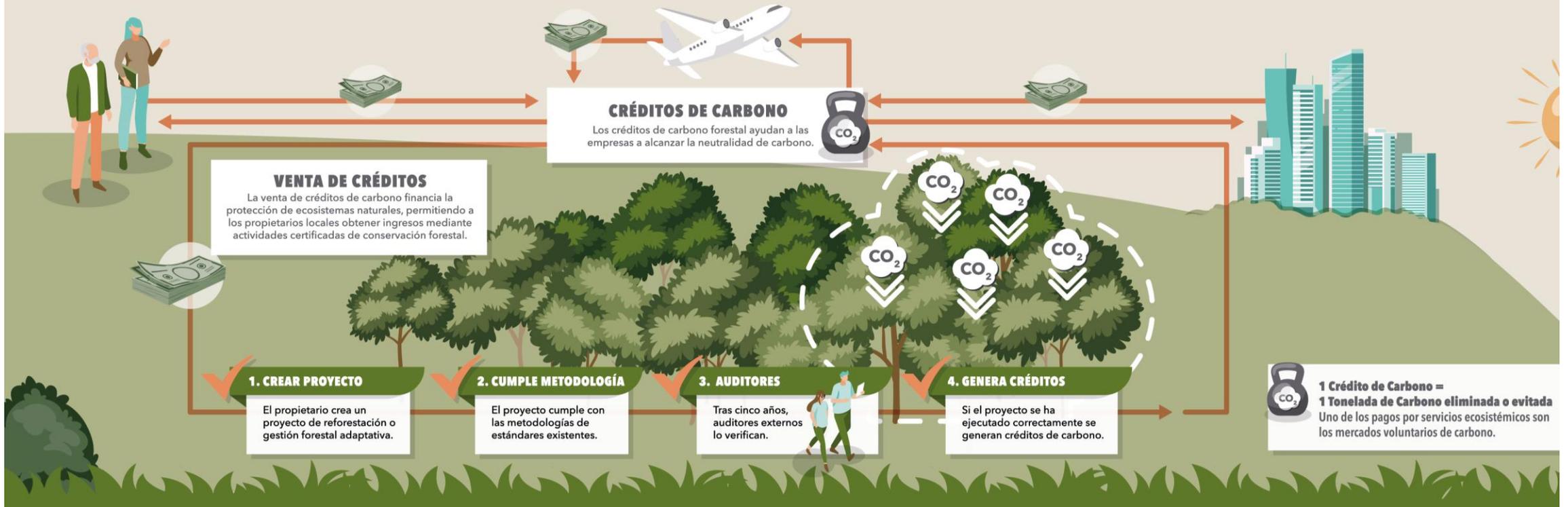
Entonces, ¿qué y cómo?

- La empresa calcula su Huella (ej. de Carbono en GEI, de agua, de biodiversidad)
- Emprende acciones para disminuir sus impactos (ej. eficiencia energética, fuentes renovables, reutilización del agua).
- Contabiliza impactos residuales (lo que no puede evitar o minimizar)
- Compran Créditos de Carbono en mercado voluntario (= reducción o eliminación de una tonelada de CO₂ de la atmósfera) a través de proyectos certificados.

MERCADOS VOLUNTARIOS DE CARBONO

CÓMO FUNCIONAN LOS MERCADOS VOLUNTARIOS DE CARBONO

El Mercado Voluntario de Carbono es un sistema comercial en el que se venden y compran créditos de carbono de manera voluntaria. Las entidades, empresas o personas pueden utilizar los Mercados Voluntarios de Carbono para compensar, de manera voluntaria, las emisiones de gases de efecto invernadero que no pueden reducir (su huella de carbono) mediante la compra de créditos de carbono de entidades que eliminan o reducen las emisiones de gases de efecto invernadero a través de proyectos (por ejemplo de reforestación o gestión forestal adaptativa). Estos proyectos son verificados y certificados por organismos independientes para garantizar que realmente reducen las emisiones de CO₂ y que ese secuestro no forma parte de cumplimientos regulados por normativas nacionales o internacionales.



¿Quién es el propietario de los créditos?

Las reducciones de emisiones se generan en un PROYECTO que genera CRÉDITOS (TN de CO2 eliminada).

Se recomienda acordarlo en una etapa temprana

En teoría, las reducciones de emisiones podrían ser propiedad de:

La(s) organización(es) que financia(n) las actividades del proyecto

El propietario de la tierra

La empresa que desarrolla el proyecto

O incluso la región, o el municipio

RESUMEN DEL PROCESO

Propietario del PROYECTO

- Desarrolla y ejecuta (ej. medidas de gestión forestal, restauración)
- Cuantifica GEI (expertos técnicos)
- Documentación (PDD)

AUDITOR

- Verifica

ESTÁNDAR

- Emite bonos en un registro

PROPIETARIOS FORESTALES

Aunque desempeñan un papel crucial en la ejecución del proyecto, su éxito depende de colaborar con equipos técnicos, auditores y cumplir con los estándares establecidos.

Propietario del Proyecto diseña (PDD) e implementa medidas de gestión forestal (restauración, conservación, reforestación), dando seguimiento (monitoreo). Y cuantifica GEI (se requieren expertos técnicos). Supone:

- **documentación técnica** necesaria (línea base, monitoreo, estudios de impacto, permisos legales).
- **Costes de monitoreo** y certificación (rentables en función de la escala)
- **Experiencia** en estándares: la emisión de créditos depende del cumplimiento estricto de los criterios del estándar y la aprobación del auditor.



LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Una opción con proyección de bioeconomía forestal

Son los beneficios que los seres humanos obtienen de la naturaleza. Algunos tienen valor en el mercado (ej. productos maderables) y otros están empezando a valorarse económicamente (ej. la capacidad de fijar carbono de las masas arboladas).

LAS CLAVES

En el caso de nuestros bosques la gestión forestal y los servicios ecosistémicos son imprescindibles para mantener nuestros montes.

La relación entre biodiversidad y servicios de los ecosistemas es estrecha y fundamental: la biodiversidad sustenta el stocks de recursos naturales renovables y no-renovables (ej. plantas, animales, agua, suelos, minerales) que combinados producen un flujo de "servicios" para la gente.



A mayor diversidad (genética, de especies y hábitats) mejores servicios ecosistémicos y más estabilidad habrá dentro de un ecosistema.

SERVICIOS DE APROVISIONAMIENTO

MADERA
Resinas, setas, frutos silvestres, y plantas medicinales.

PRODUCTOS NO MADERABLES
Setas y frutos silvestres.

ALIMENTOS
Setas y frutos silvestres.

SERVICIOS CULTURALES

ESPACIOS RECREATIVOS: senderismo, acampada, observación de aves, ecoturismo.

ENCLAVES HISTÓRICOS: rutas de peregrinación y tradiciones locales.

EDUCACIÓN AMBIENTAL E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

SERVICIOS DE REGULACIÓN

REGULACIÓN DEL CLIMA: ayudando a mitigar el cambio climático. Los mercados de carbono actualmente sí financian este servicio.

PROTECCIÓN DEL SUELO: evitando la erosión de los terrenos mediante la cobertura vegetal.

APORTACIÓN AL CICLO DEL AGUA: reduciendo el riesgo de inundaciones y sequías y mejorando la recarga de acuíferos.

LOS SERVICIOS QUE PRODUCEN LOS BOSQUES PARA LA SOCIEDAD

Suministro de materias primas: es la base sobre la que operan las empresas agrícolas, forestales, pesqueras que dependen directamente de la biodiversidad y de los ecosistemas para obtener sus materias primas.

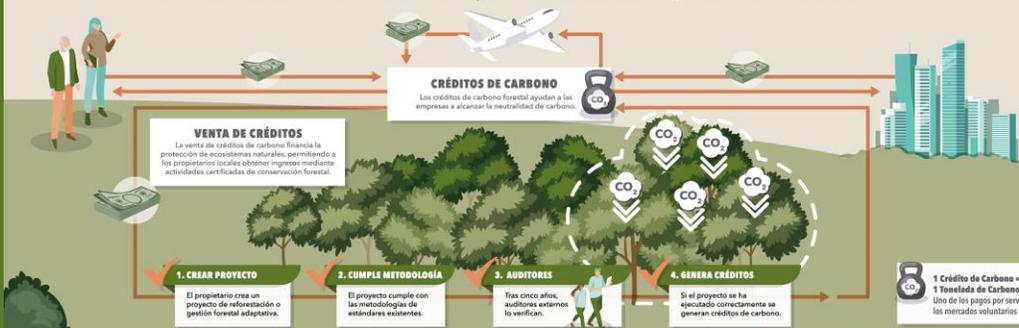
Estos servicios se gestionan y cuentan con todo un cuerpo de normas, derechos, valores de mercado y agentes económicos que participan de su gestión.

Pagos por Servicios Ambientales (PSA): pagos a los propietarios y/o gestores que se están creando en los bosques también para incentivar que la gestión de las cabeceras de los ríos beneficie a las comunidades y empresas aguas abajo.

La custodia del territorio también puede activar estos PSA: se trata de colaboraciones con propietarios de tierras para conservar y gestionar sosteniblemente los bosques puede implicar incentivos económicos, asistencia técnica y otros beneficios.

CÓMO FUNCIONAN LOS MERCADOS VOLUNTARIOS DE CARBONO

El Mercado Voluntario de Carbono es un sistema comercial en el que se venden y compran créditos de carbono de manera voluntaria. Las entidades, empresas o personas pueden utilizar los mercados Voluntarios de Carbono para compensar, de manera voluntaria, las emisiones de gases de efecto invernadero que no pueden reducir (su huella de carbono) mediante la compra de créditos de carbono de entidades que eliminan o reducen las emisiones de gases de efecto invernadero a través de proyectos (por ejemplo de reforestación o gestión forestal adaptativa). Estos proyectos son verificados y certificados por organismos independientes para garantizar que realmente reducen las emisiones de CO₂ y que ese secuestro no forma parte de cumplimientos regulados por normativas nacionales o internacionales.



CÓMO FUNCIONAN LOS PAGOS POR SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Los pagos por servicios ecosistémicos (PSE) responden en algunos lugares a esquemas en los que, por ejemplo, los usuarios del agua, como empresas hidroeléctricas o agrícolas, pagan a los propietarios de tierras forestales por mantener y mejorar los servicios hídricos que brindan los bosques. Existen programas trabajando en potenciar la conservación de la biodiversidad incentivando buenas prácticas y aportando fondos para compensar a los silvicultores que realicen esas prácticas de gestión sostenible.

Uno de los pagos por servicios ecosistémicos son los mercados voluntarios de carbono.

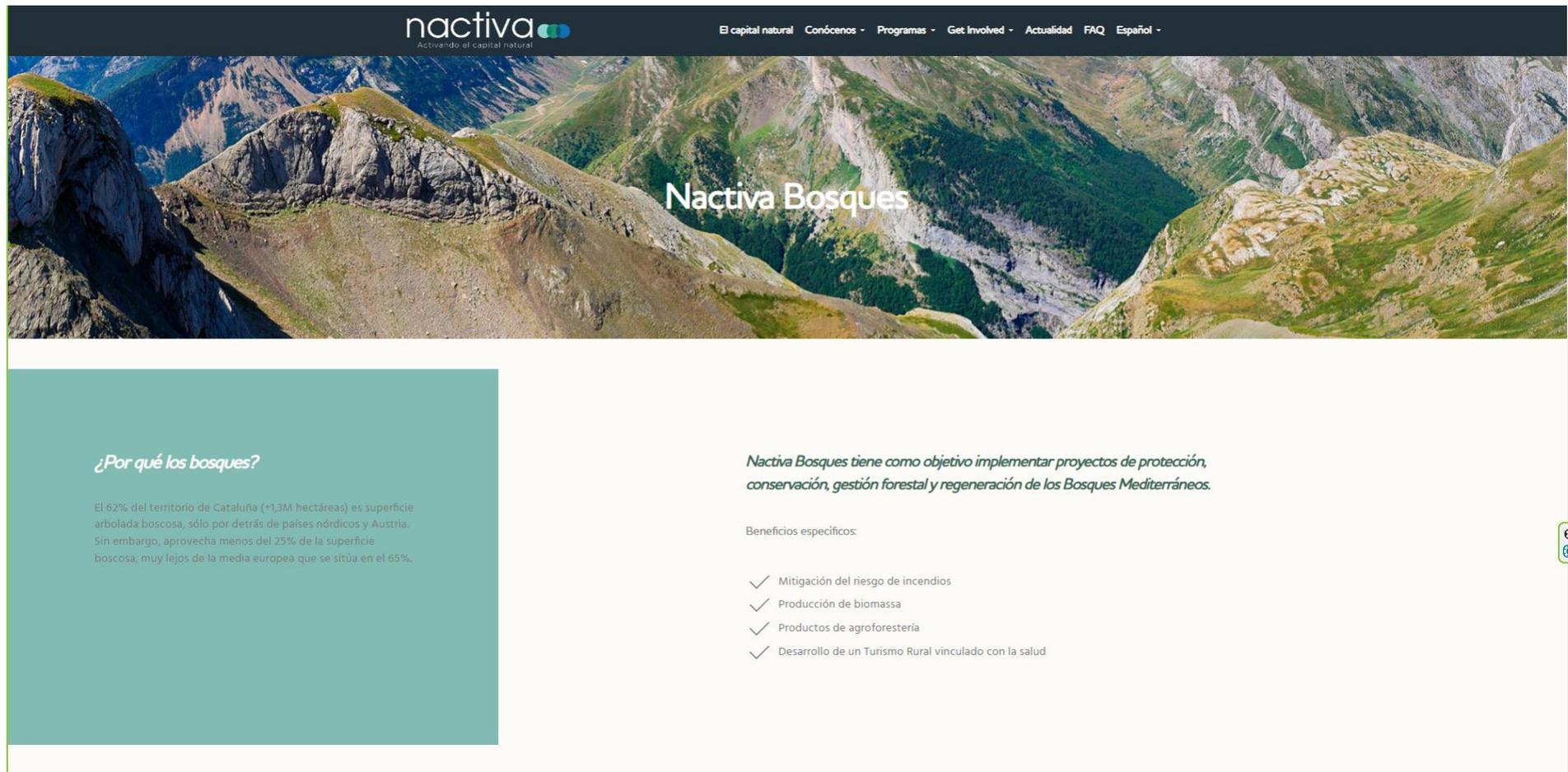


RE
CO
NEC
TA

The image shows an aerial view of a forest landscape. A large, semi-transparent green circle is overlaid on the right side of the image, containing white text. The text is centered within the circle and reads: "OTROS 'PAGOS POR SERVICIOS ECOSISTÉMICOS': AGUA, BIODIVERSIDAD Y SUELO (CAPITAL NATURAL)". The background consists of a dense forest of tall, thin trees, likely pines, with a clear view of the ground and some lower vegetation in the foreground.

OTROS "PAGOS POR SERVICIOS
ECOSISTÉMICOS": AGUA, BIODIVERSIDAD Y
SUELO (CAPITAL NATURAL)

Empresas especializadas en financiar Capital Natural



The screenshot shows the Nactiva website with a dark header. The logo 'nactiva' is on the left, with the tagline 'Activando el capital natural' below it. The navigation menu includes 'El capital natural', 'Conócenos', 'Programas', 'Get Involved', 'Actualidad', 'FAQ', and 'Español'. The main content area features a large image of a mountain range with the text 'Nactiva Bosques' overlaid. Below the image, there is a teal sidebar on the left and a white main content area on the right.

¿Por qué los bosques?

El 62% del territorio de Cataluña (+1,3M hectáreas) es superficie arbolada boscosa, sólo por detrás de países nórdicos y Austria. Sin embargo, aprovecha menos del 25% de la superficie boscosa, muy lejos de la media europea que se sitúa en el 65%.

Nactiva Bosques tiene como objetivo implementar proyectos de protección, conservación, gestión forestal y regeneración de los Bosques Mediterráneos.

Beneficios específicos:

- ✓ Mitigación del riesgo de incendios
- ✓ Producción de biomasa
- ✓ Productos de agroforestería
- ✓ Desarrollo de un Turismo Rural vinculado con la salud



Modelo de negocio

Privados y/o Públicas, con soporte de Inversores, **acuerdan con Propietarios Rurales financiar la Gestión Forestal** de bloques **mínimos de 500Ha** (que se encarga a empresas locales). Estos ingresos futuros generados por los productos y servicios ecosistémicos del bosque (bien sea por venta en mercados y/o por compensación de huellas ambientales), así como los beneficios reputacionales de la intervención en el territorio, serán repartidos entre los propietarios y las entidades implicadas.



Beneficios

Madera & Biomasa

Otros productos del bosque

CO2

Agua

Prevención de los Incendios

Biodiversidad

Desarrollo Económico Rural

Impulso de Negocios de Turismo y Ocio

Alianzas

Empresas Privadas con necesidad de compensación **Inversores:** Fondos de Clima y/o Impacto, Administraciones Publicas, Filantropía, etc.

Propietarios Rurales: BOSCAT, Diputaciones, Ayuntamientos, CPF, etc.

Socios Técnicos: CTFC, CREAM, etc.

Sector público y entidades no

lucrativas: Diputaciones, Fondos EU, Ayuntamientos, MITECO, Fundaciones, etc

La custodia del territorio

Herramienta que brinda apoyo a propietarios de tierras. Las Entidades de Custodia aportan:

- Asesoramiento Técnico (prácticas de gestión sostenible que potencien la biodiversidad y la salud del ecosistema en sus tierras).
- Acceso a Recursos y Subvenciones
- Diseño de soluciones sumando fuerzas (hectáreas)
- Atracción de personas y entidades



← → ↻ gnhabitat.org/habitat-protexe/ 981 13 50 14 | habitat@gnhabitat.org

f X YouTube Instagram LinkedIn

Inicio Nós Colabora **Actividades** Publicacións Blog Q



Hábitat Protexe

Faite socio!



Neste ano 2019, o Grupo Naturalista Hábitat celebra os 40 anos do seu nacemento, aló no 1979. Son moitas persoas as que ó longo dos anos foron cumprindo os fins da asociación e os soños que axudaron a formar esta gran familia. Facendo honor a estes soños queremos comezar unha serie de actividades orientadas a **recadar fondos que serán destinados ás entidades galegas que traballan arreo pola custodia do noso Patrimonio Natural.**

Estas entidades empregan a custodia do territorio para conservar e protexer certos espazos con determinados valores ambientais, xa sexa coa súa compra ou doazón ou con acordos cos donos, os cales se comprometen a xestionar os seus terreos dunha maneira adecuada, grazas ao asesoramento por parte destas entidades que leve ao correcto mantemento das condicións naturais do espazo. As fincas en custodia reciben un coidado periódico e o apoio de voluntarios en determinadas actuacións e traballos, que levan á recuperación, conservación e protección destes espazos por parte da sociedade. A custodia do territorio reflexase na **Ley 42/2007, de 13 de decembro, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad** para o fomento do coñecemento, a conservación e a restauración do Patrimonio Natural e a biodiversidade

Noutros países levan anos empregando a custodia do territorio como a mellor ferramenta de protección e conservación da natureza. Por este motivo, o Grupo Naturalista Hábitat colabora activamente con entidades de custodia do territorio e aporta economicamente todos os anos unha cantidade en representación dos nosos socios a entidades, tales como **Fundación Fragas do Mandeo** ou **Betula, Asociación para a Custodia do Bosque Atlántico.**

Nesta serie de xornadas acompañaredes a un experto na súa materia (entomoloxía, ornitoloxía, botánica, etc) nunha saída ao campo ou nunha charla, que vos farán desfrutar da natureza e ao mesmo tempo, grazas á pequena achega económica doada pola vosa asistencia, colaborar na conservación e

← → ↻ lurgaia.org/publicaciones/ ☆ 📄 👤 ⋮

946 57 61 10 Donar | Undabaso | Dohaintza Idiomas / Hizkuntzak ES EU 🔍

lurgaia INICIO | CALCULA TU HUELLA | MI DONACIÓN | REGALA | COLABORA | ACTIVIDADES | NOTICIAS | PUBLICACIONES

Guías LURGAIA para la Restauración y conservación del Patrimonio Natural

Un proyecto de la Fundación LURGAIA Fundazioa para transferir buenas prácticas a nuevas iniciativas sociales.

Si formas parte de una asociación y quieres trabajar para restaurar nuestro medio natural, estas **GUÍAS DESCARGABLES** te pueden ayudar.



RESTAURACIÓN de BOSQUES

Restauración y conservación del patrimonio natural desde la sociedad civil

Restauración de bosques



GUÍA para la CUSTODIA DEL TERRITORIO

Restauración y conservación del patrimonio natural desde la sociedad civil

Custodia del Territorio



GUÍA de VOLUNTARIADO AMBIENTAL

Restauración y conservación del patrimonio natural desde la sociedad civil

Voluntariado Ambiental



NORMATIVA

Restauración y conservación del patrimonio natural desde la sociedad civil

Normativa

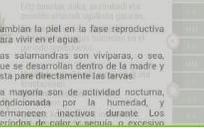


Anexos: ejemplos de convenios de custodia, acuerdos de voluntariado...

urodeloak
arrabio eta uhandreak
BIZIZIKLOA



urodelos
salamandras y tritones
CICLO VITAL



🌐 🔄

← → ↻ fundaciocatalunya-lapedrera.com/ca/sala-premsa/transformar-boscossfont-problemes-motor-doportunitats

Fundació Catalunya La Pedrera Què fem? Sobre nosaltres Col·labora Agenda Actualitat Contacta'ns CATALÀ



NOTES DE PREMSA

Transformar els boscos: de font de problemes a motor d'oportunitats

16 gener, 2025

INICI > SALA DE PREMSA > TRANSFORMAR ELS BOSCOS: DE FONT DE PROBLEMES A MOTOR D'OPORTUNITATS

El 2023, la Fundació Catalunya La Pedrera impulsa un nou projecte de gestió forestal als seus boscos, amb l'objectiu de fer-los més resilents i sostenibles per afrontar els reptes del canvi climàtic

El 2024, la Fundació ha dut a terme 23 actuacions per a reforçar la gestió sostenible dels espais naturals, amb especial atenció a la Muntanya d'Alinyà (Alt Urgell) i el Massís de les Gavarres (Baix Empordà i Gironès)

El 2025, es posarà el focus en actuacions a Collserola, Planes de Son, Les Gavarres i Montserrat.

El 2023, el **Patronat de la Fundació Catalunya La Pedrera** va decidir crear un **nou projecte** de gestió als seus espais naturals, evolucionant de l'**educació ambiental** cap a la **gestió forestal** amb l'objectiu de fer els **boscos**

ARXIU DESCARREGABLES

Nota de premsa

Mapa àmbits actuació Fundació Catalunya La Pedrera

OPCIONES DE COOKIES



Ejemplo desarrollado
por Fundación Global Nature

PROGRAMA DE VOLUNTARIADO CORPORATIVO

MEDIDAS DE VOLUNTARIADO CORPORATIVO

27 OPCIONES PARA ELEGIR Y DESPUÉS PROGRAMAR

Restauración y mejora

- 1 Construcción de puertas y vallados tradicionales de madera natural irregular, utilizando restos vegetales o de poda
- 2 Eliminación de restos construcciones que supongan peligro, contaminación medioambiental y/o estética
- 3 Limpieza de entornos con potencial paisajístico, incluyendo taller de orientación e interpretación de medio natural
- 4 Recuperación de bosque de ribera, incluida plantación
- 5 Recuperación de caminos de herradura o tramos paisajísticos de vías pecuarias
- 6 Recuperación de lagunas para aves y/o abrevaderos, incluida plantación
- 7 Recuperación de acequias y fuentes naturales de agua potable, incluida plantación
- 8 Recuperación paredes piedra seca para delimitación de terrenos y vías
- 9 Restauración de construcciones tradicionales funcionales para reutilización

Gobernanza

- 10 Acompañamiento en pastoreo
- 11 Acompañamiento trashumancia
- 12 Conservación de setas y hongos en sistemas forestales
- 13 Construcción e instalación de casas nido para especies que favorezcan el control de plagas
- 14 Construcción e instalación de hoteles para insectos polinizadores
- 15 Eliminación especies vegetales invasoras en entornos de referencia por valor ambiental y/o paisajístico
- 16 Limpieza de bosques, retirando biomasa para mejorar regeneración forestal equilibrada y reducir riesgos de incendio
- 17 Trabajos en viveros para plantar especies que se usarán en voluntariados para regenerar diferentes hábitats.
- 18 Trampeo para especies exóticas

Transformación

- 19 Construcción de colmenas para utilizar posteriormente en apiario
- 20 Construcción de diques naturales para control de erosión
- 21 Creación de jardines forestales educativos
- 22 Creación de senderos forestales educativos
- 23 Creación y apadrinamiento de un apiario demostrativo, incluyendo plantación de melíferas
- 24 Plantación de aromáticas y medicinales en entornos paisajísticos de referencia
- 25 Producción de plantas silvestre de humedales temporales
- 26 Taller de reciclaje de madera en zonas forestales
- 27 Taller de trabajo con adobe y su aplicación para recuperación de vallados, pequeñas construcciones, abrevaderos...

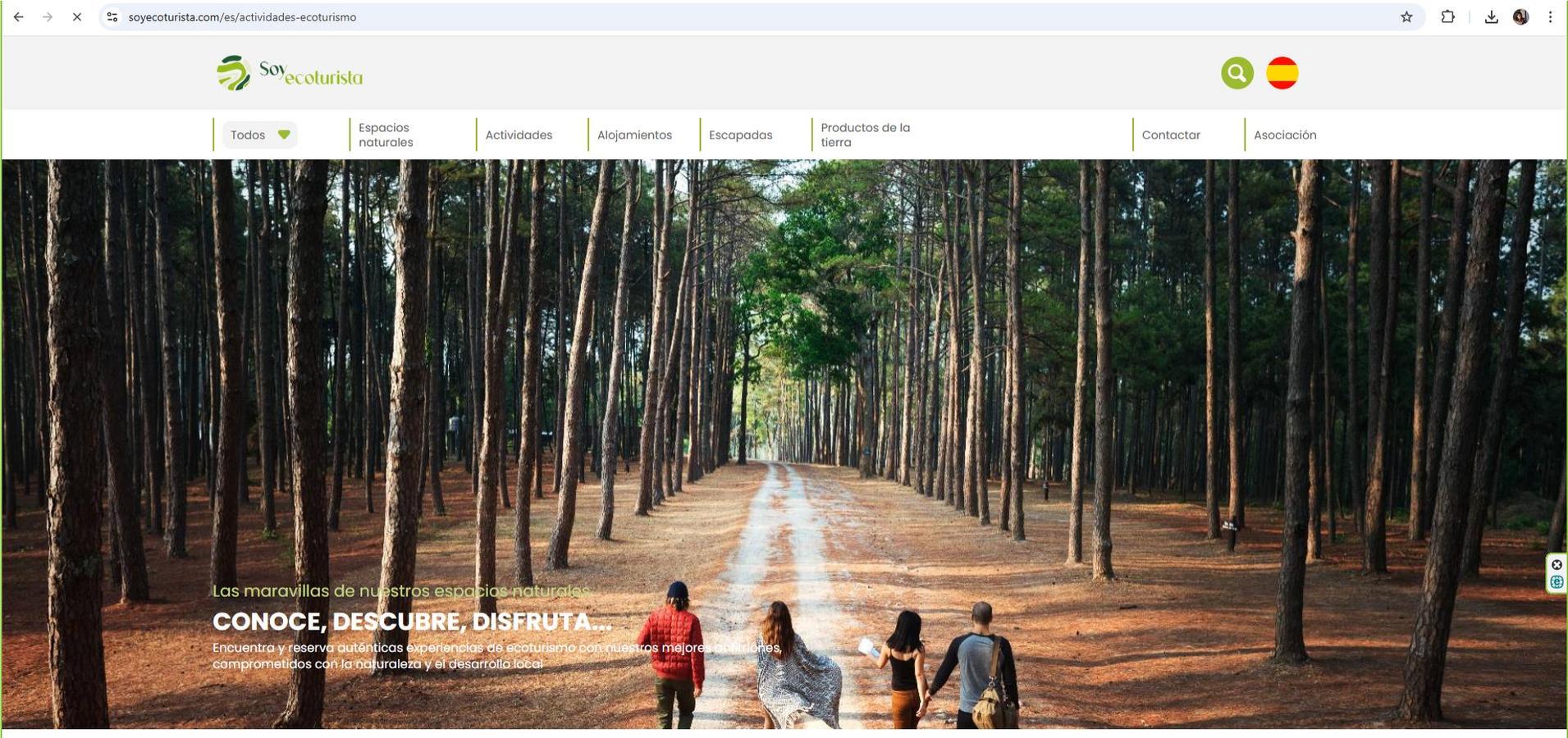
CONSTRUCCIÓN DE PUERTAS Y VALLADO TRADICIONALES CON MADERA NO TRATADA



- Aprovechamiento de restos vegetales de zonas forestales para perfilar estacas con diferentes grosores y formas irregulares que se usarán para crear vallados y puertas tradicionales. Incluyendo desbroce de los accesos, retirada de biomasa y de elementos contaminante o peligrosos.
- Para zonas forestales con vallados en mal estado, "puertas" hechas con viejos somieres oxidados, accesos y caminos apenas transitables.

Grupo	Restauración y mejora	Perfil	Apto cualquier grupo y edad
Territorio	Zonas forestales próximas a núcleos urbanos	Nº participantes	De 20 a 30 participantes
Fechas optimas	Primavera y otoño	Coste por usuario	2 Medio bajo
Justificación ambiental	Retirada de restos de poda para reutilizar la madera en la construcción de puertas y vallados tradicionales Recuperación funcional y estética, eliminando elementos peligrosos y contaminación estética Desbroce de las zonas de actuación y retirada de biomasa para reducir riesgos de incendio		
Oportunidad corporativa	Promoción de la correcta forma de reciclar y reutilizar para mejorar los entornos Vídeos para demostrar funcionalidad y usos de herramientas y utensilios de los centros Leroy Merlín Madera sostenible y reutilizada con ayuda de los herrajes y herramientas LM		
Indicadores	Metros de vallados, nº de puertas, área desbrozada, elementos retirados, volumen de biomasa...		
Equipamiento	Herrajes y herramientas manuales y eléctricas de baterías aportadas por L&M (Madera, herrajes, desbroce...)		
Infraestructuras	No son necesarias infraestructuras		
Implicación local	Un objetivo prioritario es mostrar estas técnicas tradicionales a los propietarios locales para replicarla		
Visibilidad	Resultados visuales muy atractivos, al finalizar la acción con imágenes del "antes" y "después"		
Impacto mediático	Alto si se combina con eliminación de contaminantes estéticos como viejos somieres usados como puertas		
Continuidad	Actuación muy replicable y con potencial para tener continuidad en el mismo territorio de ejecución		
Combinable	Idóneo para realizar multiactividad combinada con limpiezas, desbroces y recuperación de vías y caminos		

ECOTURISMO Y ACTIVIDADES RECREATIVAS





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Reconecta cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.



MINISTERIO
DEL MEDIO AMBIENTE,
CLIMA Y TRANSICIÓN ECOLÓGICA



R Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Asociación
Forestal de Soria
ASOCIACIÓN FORESTAL DE SORIA



Fundación
Global Nature



Reconecta cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.