



*“Gestión tradicional sostenible del
Territorio Pasiego, en su vertiente
cántabro-burgalesa”*

Carlos Sánchez Martínez.
Presidente de Fundación Naturaleza y Hombre



Fundación Naturaleza y Hombre (FNYH) Organización no gubernamental fundada en 1994.

Líneas de Actuación:

Conservar el patrimonio natural y las actividades tradicionales

Fomentar los espacios naturales protegidos, comprando terrenos y desarrollando convenios con las autoridades autonómicas y locales.

Trabajar en la restauración de los ecosistemas y en la recuperación de especies amenazadas de flora y fauna silvestre.

Realizar labores de investigación científica para medir la calidad del medio e identificar los principales problemas y soluciones.

Fomentar la educación ambiental entre el público, tanto urbano como rural.

Incitar a los ciudadanos a involucrarse, en la mejora del medio ambiente desarrollando una Red de colaboradores activos.



**Trabajos de recuperación,
Marismas de Alday**



**Jornada de voluntariado
Montaña Oriental**



Fundación Naturaleza y Hombre (FNYH) Ámbitos de actuación:
Cantabria (Delegación), Castilla y León (Delegación). Asturias, País Vasco y Extremadura



Reserva municipal Dehesa Boyal de Espeja. Salamanca



Marismas de Alday. Cantabria



Paisaje de prado y cabaña. Burgos.



Línea de Actuación

☐ *Fomentar los espacios naturales protegidos, comprando terrenos y desarrollando convenios con las autoridades autonómicas y locales.*



Programa Áreas para la Vida:

Creación de una red de reservas municipales, locales, privadas y voluntarias. Gestionadas mediante la Custodia del Territorio.

Los objetivos a alcanzar con la puesta en marcha de este programa son:

- Recuperación de marismas y humedales de agua dulce.
- Recuperación de bosques mixtos y encinares.
- Creación de corredores ecológicos.
- Instalaciones para educación y uso público ambiental.
- Gestión de usos sostenibles en las áreas de actuación



Reserva del Valle del Río Quieva.
Cantabria



Reserva de Riscos del Águeda.
Salamanca



CUSTODIA DEL TERRITORIO

• **Fórmula de conservación** de la naturaleza que nace en Norteamérica como un movimiento por parte de la sociedad, consciente de la necesidad de su participación activa en la conservación de los valores y los recursos de su territorio.

• **Fórmula que implica:**

Desarrollo de un mecanismo de preservación del medio.

Fundamentado en la suscripción de acuerdos entre los propietarios y/o gestores de zonas de alto valor medioambiental (públicos o privados) y Organizaciones No Gubernamentales (ONGs), mediante los que éstas últimas – en el papel de entidades de custodia – adquieren la capacidad de conservar y manejar los recursos naturales de zonas citadas.

• **Objetivos de la Custodia**

Ser un modelo de conservación coparticipada entre la propiedad y la entidad de custodia donde las decisiones de ordenación y gestión son guiadas por un acuerdo ágil, un contacto regular, y un seguimiento anual de las finca/s y de los acuerdos y de los acuerdos por parte de la entidad custodiada.

De este esquema de co-manejo se deriva que las iniciativas de custodia susciten – de forma general - una gran aceptación e implicación en el problema de la conservación y protección del medio ambiente, lo que facilita el solventar todos las dificultades existentes y conseguir una protección real de la zona afectada.



Programa Áreas para la Vida

Áreas de Implantación del Programa

Anillo Verde de la Bahía de Santander

❑ Conjunto de reservas encuadradas en el entorno de la Bahía de Santander.



Montaña Pasiega y Oriental

Red de Fincas del Alto Pas

❑ Conjunto de fincas de alta montaña, propiedad de FNYH, localizadas en la Montaña Pasiega y Oriental.



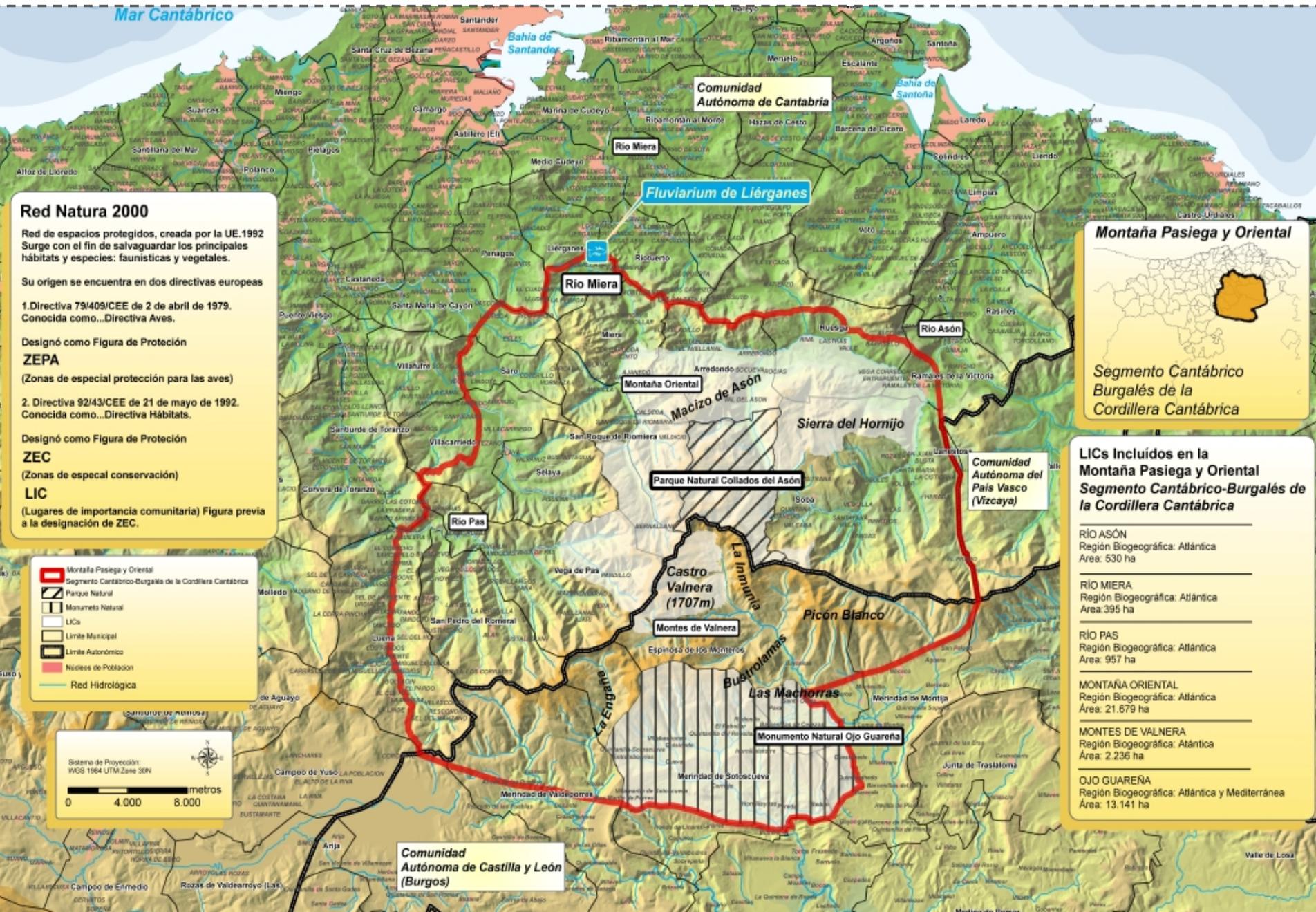
Oeste Ibérico

❑ Conjunto de reservas municipales custodiadas por FNYH en la provincia de Salamanca.



Montaña Pasiega y Oriental

□ Espacio de gran riqueza y biodiversidad natural.



Red Natura 2000

Red de espacios protegidos, creada por la UE.1992 Surge con el fin de salvaguardar los principales hábitats y especies: faunísticas y vegetales.

Su origen se encuentra en dos directivas europeas

1.Directiva 79/409/CEE de 2 de abril de 1979. Conocida como...Directiva Aves.

2. Directiva 92/43/CEE de 21 de mayo de 1992. Conocida como...Directiva Hábitats.

Designó como Figura de Protección ZEPA (Zonas de especial protección para las aves)

Designó como Figura de Protección ZEC (Zonas de especial conservación)

LIC (Lugares de importancia comunitaria) Figura previa a la designación de ZEC.

- Montaña Pasiega y Oriental
- Segmento Cantábrico-Burgalés de la Cordillera Cantábrica
- Parque Natural
- Monumento Natural
- LICs
- Límite Municipal
- Límite Autonómico
- Nucleos de Población
- Red Hidrológica



Montaña Pasiega y Oriental

Segmento Cantábrico Burgalés de la Cordillera Cantábrica

LICs Incluidos en la Montaña Pasiega y Oriental Segmento Cantábrico-Burgalés de la Cordillera Cantábrica

RÍO ASÓN	Región Biogeográfica: Atlántica	Area: 530 ha
RÍO MIERA	Región Biogeográfica: Atlántica	Area: 395 ha
RÍO PAS	Región Biogeográfica: Atlántica	Area: 957 ha
MONTAÑA ORIENTAL	Región Biogeográfica: Atlántica	Area: 21.679 ha
MONTES DE VALNERA	Región Biogeográfica: Atlántica	Area: 2.236 ha
OJO GUAREÑA	Región Biogeográfica: Atlántica y Mediterránea	Area: 13.141 ha

Comunidad Autónoma de Castilla y León (Burgos)

Comunidad Autónoma del País Vasco (Vizcaya)

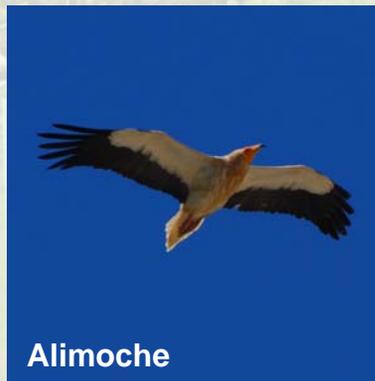


¿Por qué FNYH actúa en este espacio?

- ❑ **Riqueza hidrológica.** Destacan los ríos Pas, Miera y Asón, en la vertiente Norte (Cantabria), que abastecen al 47% de la población cántabra; y el Nela y el Trueba, en la Sur (Burgos).
- ❑ **Biodiversidad de ecosistemas.** La diferencia altitudinal de la Montaña Pasiega, entre sus cotas más altas y bajas, conforma una gran diversidad de ecosistemas.
- ❑ **Patrimonio cultural.** Plan Especial del Territorio Pasiego.
- ❑ **Patrimonio subterráneo:** En la Montaña Pasiega existe más de 4.500 cuevas, algunas como la Coentosa de más de 800 metros de profundidad.
- ❑ **PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD**



Turbera de Brenarromán



Alimoche



Río Asón



Problemática en la conservación de la Biodiversidad de la Montaña Pasiega y Oriental

- La **deforestación** de los bosques en zonas de fuertes pendientes produce erosión y, en ocasiones, da lugar a peligrosos desprendimientos y desastrosas avenidas.
- Los **incendios** de pastos disminuyen la diversidad vegetal de los prados, empobrecen el suelo y son causa directa de la muerte y desplazamiento de fauna.
- El **abandono de la ganadería extensiva** provoca el cierre de callejos, la pérdida de prados y la transformación del paisaje tradicional y la desaparición de un modo de vida ancestral.
- La **industria eólica** en las cimas de las montañas disminuye las poblaciones de aves planeadoras, impacta sobre el paisaje e induce la creación de nuevas pistas a lugares inaccesibles de gran valor





Trayectoria de FNYH en la Montaña Pasiega y Oriental

Desde su creación, en el año 1994, la Fundación Naturaleza y Hombre viene realizando diversos proyectos de conservación, investigación, y educación y sensibilización ambiental en los distintos municipios que forman la Montaña Pasiega y sus cuencas fluviales.

Life-Naturaleza “Recuperación y Conservación de la Biodiversidad en la Cuenca del Río Asón” (1999-2004).

❑ “Interreg III-B Espacio Atlántico Waterwaysnet” (2004-2007).

❑ “Los Bosques Flotantes: Conservación y Restauración de la Montaña Cantábrico-Burgalesa de Fundación Naturaleza y Hombre”. OBRA SOCIAL CAJA MADRID 2007-2008.

❑ “Conservación de la Biodiversidad en la Montaña Pasiega”. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. 2007.

❑ “Gestión cinegética y fluvial en la Montaña Cantábrico Burgalesa” Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino 2008.





Acciones Implementadas a través de Proyectos en la Montaña Pasiega y Oriental

- Reintroducción de especies extintas (*Rupicapra pyrenaica*) y recuperación de otras.
- Red de Fincas del Alto Pas.
- Reforestación con especies autóctonas.
- Creación Servicio de Guardería de Fundación Naturaleza y Hombre.
- Potenciación de los valores etnográficos de la Montaña Pasiega y Oriental.
- Gestión de Centros de Interpretación de la Naturaleza.



Red de Fincas
del Alto Pas



Guardas realizando seguimiento
de rapaces



Reintroducción de especies extintas (*Rupicapra pyrenaica*)

- Incremento de la biodiversidad en la Montaña Pasiega.

Creación de la Red de Fincas del Alto Asón

- Gestión silvopastoral de las fincas: abonado natural, siega a diente (positivo en la gestión contra incendios y en el desarrollo de las plantas).
- Recuperación de modos tradicionales de gestión.

Reforestación con especies autóctonas

- Recuperación de las masas boscosas en el corredor ecológico del Cantábrico.
- Incremento de la diversidad vegetal y creación de nuevos hábitats.





Servicio de Guardería de Fundación Naturaleza y Hombre:

- Vigilancia de los terrenos integrantes de la Red de Fincas, evitando que se vean afectados por incendios forestales.
- Colaboración en la extinción de pequeños fuegos, especialmente en sus fases iniciales e incidiendo sobre los causantes.
- Seguimiento de la población de rebecos cantábricos; existente en la zona, gracias a los trabajos realizados para su reintroducción.
- Monitoreo de distintas especies.
- Vigilancia de la caza, dirigida de forma fundamental a evitar el furtivismo.
- Colaboración con las sociedades de caza, en un conjunto de más de 77.000 has conveniadas.





Potenciación de los valores etnográficos de la Montaña Pasiega y Oriental.

- Desarrollo de campañas de sensibilización sobre valores ambientales y etnográficos de la Montaña.
- Trabajos de rehabilitación de arquitectura tradicional.
- Incremento del empleo local. Éstos actúan como vectores de transmisión de valores ambientales al resto de la población.

Gestión de Centros de Interpretación de la Naturaleza en la Montaña Pasiega.

- Ecomuseo-Fluviarium de la Montaña Pasiega y Cuencas Fluviales Pasiegas. Liérganes.
- Centro del Alto Asón, Arredondo.





GRACIAS POR SU ATENCIÓN