



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural  
Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



PNDR  
Programa Nacional  
de Desarrollo Rural  
2014-2020



**Caminos  
Naturales**

## **LA RED DE CAMINOS NATURALES**

**Jornada de Desarrollo Rural y Actividades en la Naturaleza**  
**Subdirección General de Fomento del Desarrollo Rural**  
**Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal**

# Qué son los Caminos Naturales

- Itinerarios para peatones y ciclistas generalmente sobre distintos tipos de terrenos públicos para promover el desarrollo rural.
- Características:
  - ✓ Limitación del tráfico motorizado
  - ✓ Diseño que asegura una marca de calidad
  - ✓ Señalización homogénea
  - ✓ Difusión, seguimiento y mantenimiento
  - ✓ Cooperación institucional

# Caminos Naturales y Desarrollo Rural

- Desarrollar el turismo rural, ambiental y cultural fomentando el turismo interior
- Favorecer la diversificación económica impulsando el desarrollo socioeconómico de la zona
- Recuperar para el uso público infraestructuras en desuso
- Fomentar transportes respetuosos con medio ambiente
- ¿Cómo?

Consolidando una red de caminos de gran recorrido y promoviendo su enlace con redes europeas de similares características

# Nuestra línea de trabajo

- **Ejecución de obras**
  - ✓ Supervisión de proyectos
  - ✓ Dirección de obras
- **Gestión medida CCNN del PNDR 2014-2020**
- **Acciones de difusión**
  - ✓ Portal web, app, vídeos divulgativos, folletos, etc
  - ✓ Exposiciones, ferias, foros, jornadas, etc
- **Revisión estado mantenimiento**
- **Desarrollo normativo**
- **Convenios con otros organismos**

# Tipología de los Caminos Naturales

La Red de Caminos Naturales está compuesta por itinerarios de una tipología muy variada:

- Plataformas de ferrocarril
- Vías pecuarias
- Pistas forestales, caminos rurales, vecinales, etc
- Caminos de servicio de canales o infraestructuras hidráulicas
- Senderos de ribera
- Senderos tradicionales
- Sendas costeras
- Senderos de montaña

# Tipología de los Caminos Naturales



Plataformas de ferrocarril



Vías pecuarias



Caminos rurales



Caminos de servicio de canales

# Tipología de los Caminos Naturales



Plataformas de ferrocarril



Vías pecuarias



Caminos rurales



Caminos de servicio de canales

# Tipología de los Caminos Naturales



Senderos tradicionales



Senderos de ribera



Sendas costeras



Senderos de montaña

# Tipología de los Caminos Naturales



Senderos tradicionales



Senderos de ribera



Sendas costeras



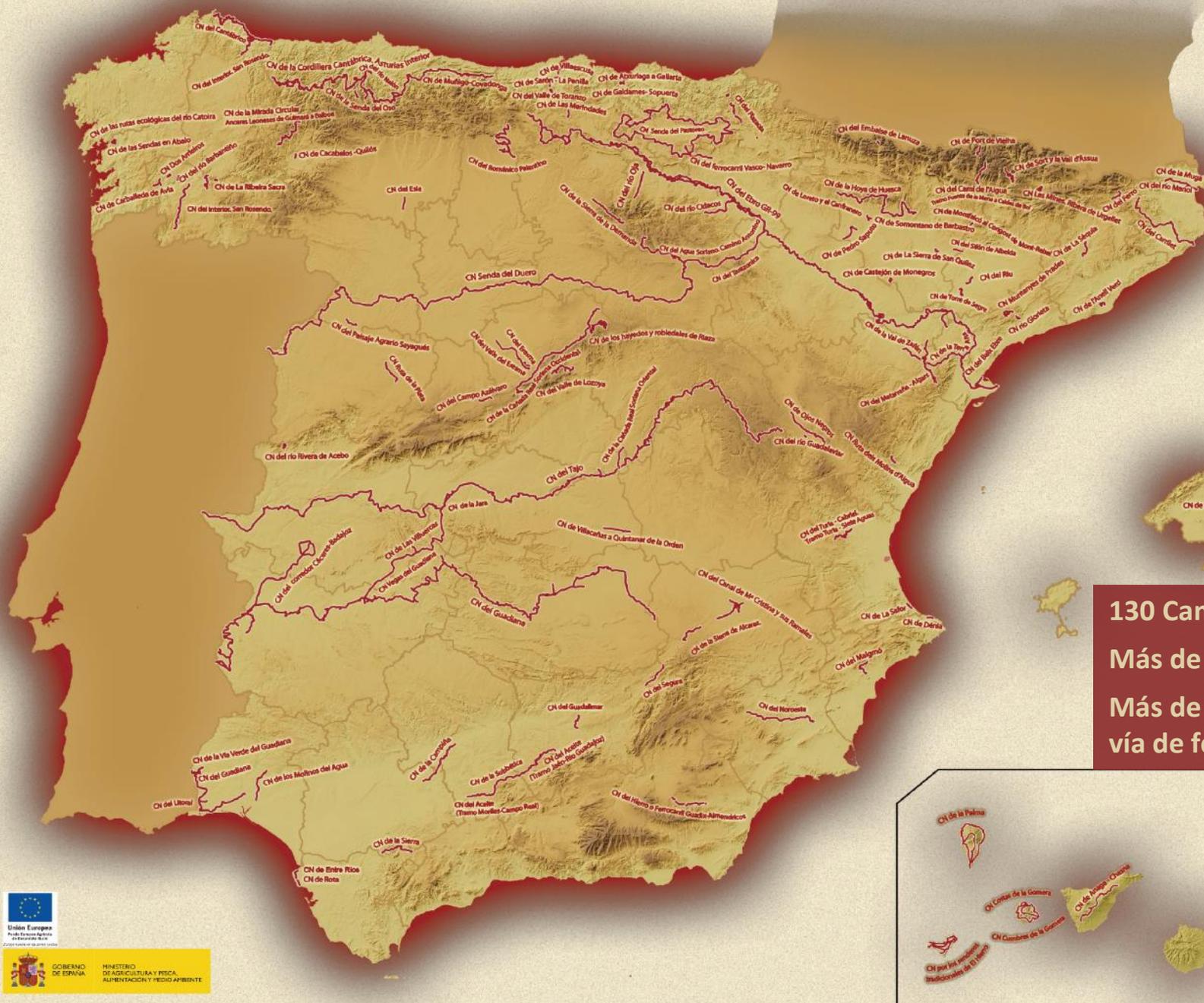
Senderos de montaña



**Caminos en ejecución**      

**Caminos en servicio 2014-17**      





**130 Caminos en servicio**  
**Más de 9.500 km**  
**Más de 1.300 km sobre**  
**vía de ferrocarril**



# Difusión de la Red de Caminos Naturales

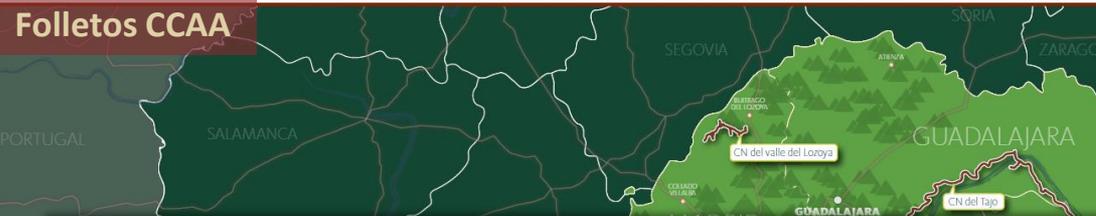
- Edición de folletos divulgativos y otras publicaciones
- Participación en ferias de turismo, foros y jornadas
- Promoción de convenios con otros organismos públicos: Paradores, Parques Nacionales, ADIF, IGN (en preparación)
- Edición de vídeos divulgativos
- Exposiciones itinerantes y presentación del programa
- Colaboración con SEO/Birdlife en el desarrollo de información de avifauna presente en los Caminos Naturales

# Difusión de la Red de Caminos Naturales

- Integración del Programa en productos turísticos existentes
- Creación de boletín mensual para promotores y usuarios
- Traducción al inglés de los instrumentos de difusión
- Potenciación de la difusión a nuestro portal web y otras aplicaciones informáticas

# Folletos sobre Caminos Naturales

## Folletos CCAA



## Folletos en Inglés



### CAMINO NATURAL DEL VALLE DEL LOZOYA

Recorrido: 53,2 Km



### Y TAMBIÉN...



### CAMINO NATURAL DEL VALLE DEL LOZOYA COMUNIDAD DE MADRID

Este camino se compone de una ruta principal complementaria, que ofrecen al viajero la posibilidad de conocer la vertiente sur de la sierra de Guadarrama de la Comunidad de Madrid. Se trata de un valle salpicado entre pinares centenarios que cuenta con la pre Lozoya, y una rica biodiversidad en la que destacan como el águila imperial ibérica o el búho real. El camino se adentra en la profundidad de los hielos sotos con matorral, singulares dehesas de pueblos de la sierra. Estos y otros son los que acompañan al río Lozoya este maravilloso enclave que forma una gran biodiversidad en la que destacan como el águila imperial ibérica o el búho real. Decenas de especies de aves viven en sus bosques y cantos los paisajes del río y el valle.

Millenary pastures around the plains of Alava. The area is characterized by its unique landscape, featuring ancient pastures and diverse flora and fauna. The trail offers a glimpse into the traditional way of life in this region, with its focus on agriculture and livestock farming. The landscape is a mix of open fields and wooded areas, providing a rich environment for various species of birds and plants. The trail is well-maintained and offers a safe and enjoyable experience for hikers of all levels. The area is also a great place to learn about the history and culture of the region, with many interesting sites and landmarks to visit. The trail is a great way to experience the beauty of the Alava region and to enjoy the fresh air and scenic views. The area is also a great place to enjoy the local food and drink, with many excellent restaurants and bars. The trail is a great way to spend a day in the Alava region and to enjoy the best of what it has to offer.



MILLENNARY PASTURES AROUND THE PLAINS OF ALAVA

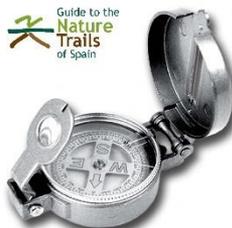
The Senda del Pastoreo Nature Trail is a circular route through the mountains surrounding the town of Alava. It is a 10 km route that takes you through some of the most beautiful scenery in the region. The trail is well-maintained and offers a safe and enjoyable experience for hikers of all levels. The area is also a great place to learn about the history and culture of the region, with many interesting sites and landmarks to visit. The trail is a great way to experience the beauty of the Alava region and to enjoy the fresh air and scenic views. The area is also a great place to enjoy the local food and drink, with many excellent restaurants and bars. The trail is a great way to spend a day in the Alava region and to enjoy the best of what it has to offer.

### SECTION NORTH-EASTERN PENINSULAR



Since 1993 the Ministry for Agriculture, Food and the Environment's Nature Trails Program aims to restore the natural heritage of the country. The program is a key element of the country's natural heritage and is a great way to experience the beauty of the Alava region and to enjoy the fresh air and scenic views. The area is also a great place to learn about the history and culture of the region, with many interesting sites and landmarks to visit. The trail is a great way to experience the beauty of the Alava region and to enjoy the fresh air and scenic views. The area is also a great place to enjoy the local food and drink, with many excellent restaurants and bars. The trail is a great way to spend a day in the Alava region and to enjoy the best of what it has to offer.

TELEFONOS DE INTERES: [www.caminosnaturales.es](http://www.caminosnaturales.es)



### NATURE TRAIL SENDA DEL PASTOREO

Alava, Guipúzcoa, Vizcaya, Navarra, Burgos (Basque Country, Navarra, Castile and León)

Más información: [www.mapama.es/caminosnaturales](http://www.mapama.es/caminosnaturales)

## Folletos avifauna



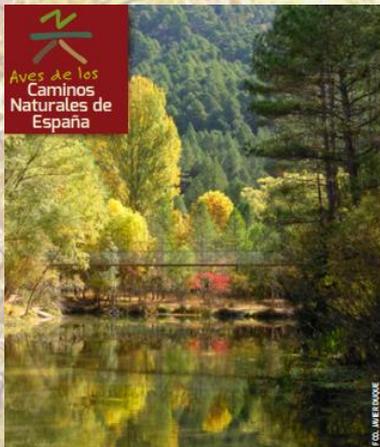
GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



PNDR  
Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020



# Aves de los Caminos Naturales



## EN COMPAÑÍA DE LAS AVES

En un momento en el que la importancia de la naturaleza crece imparable en las conciencias humanas y el ejercicio al aire libre se instala cada vez más en la nueva concepción de salud, desde el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente se quiere contribuir al desarrollo rural así como a la observación y la conservación de nuestros espacios naturales, mediante la recuperación de infraestructuras actualmente en desuso que permitan ese disfrute del entorno natural que las alberga. Esto se lleva a cabo mediante el "Programa de Caminos Naturales".

Las rutas, que discurren por antiguas líneas de ferrocarril, vías pecuarias o caminos tradicionales, nos acercan al medio rural para descubrir la biodi-

versidad y belleza de nuestro valioso patrimonio natural, y conocer los pueblos, monumentos, tradiciones y gentes que componen el singular paisaje cultural de nuestro territorio.

Te invitamos a recorrerlos, en esta ocasión en compañía de las aves, y te ofrecemos las claves para disfrutar del viaje.

LAS AVES ESTÁN PRESENTES EN TODOS LOS CAMINOS NATURALES DE ESPAÑA. SU CONSERVACIÓN VA LIGADA AL BUEN ESTADO DE LOS HÁBITATS QUE RECORREN. TU COMPROMISO ES IMPORTANTE.

## RED DE CAMINOS NATURALES DE ESPAÑA



**Rabilargo ibérico**  
Se junta en bandadas de  
● Acciona de Iruñeta. Mide aproximadamente 34 cm y es común.

**Buitre leonado**  
De color pardo, con alas largas y anchas. Mide 75-105 cm y es común.

**Gaviota de Audouin**  
Su pico de color rojo es  
● muy llamativo. Mide aproximadamente 90 cm y es común en el Mediterráneo.

**Pico menor**  
Dorso marrón, en negro y blanco. Mide aproximadamente unos 15 cm y es bastante escasa.

**Aguilucho lagunero occidental**  
● Vuela en carizos y zonas de los humedales. Mide 45-55 cm y es algo escaso.

**Águila pescadora**  
Blanca, con alas largas y estrechas. Mide 55-65 cm y es poco común.

La Red de Caminos Naturales del MAPAMA atraviesa una enorme variedad de ecosistemas y hábitats, muchos de ellos incluidos dentro de parques nacionales y naturales, así como reservas de la biosfera. Estos enclaves de singular belleza y riqueza son el hogar de especies tan interesantes como el buitre negro, el búho real o el diminuto reyezuelo listado. Con esta nueva versión de los caminos naturales recorreremos algunos de los más interesantes desde el punto de vista ornitológico, haciendo una pequeña parada para conocer en profundidad algunas de las aves más representativas. Afortunadamente la diversidad de ambientes que recorre esta red permite observar aves propias de prácticamente todos los hábitats de nuestro país.

### Entre montes y costas

Los caminos que discurren por cordilleras, riscos o montañas son el hogar de aves como el buitre leonado. Otros interiores recorren hermosas llanuras y campos de cultivos ricos en aves de pequeño tamaño como cogujadas, abejarucos o escribanos trigueros, y a su vez son el hábitat del ave voladora más pesada del mundo: la avutarda. Los hay que recorren las costas españolas y nos acercan a especies marinas y costeras como zarapitos o alcatraces. También sirven de descanso a la dueña del Mediterráneo: la gaviota de Audouin.

Los itinerarios que se desenvuelven por las dehesas encuentran posiblemente uno de los ambientes más ricos y diversos, donde muchas aves hallan los recursos necesarios para continuar sus viajes migratorios, ya sean largos o cortos. Aquí se puede encontrar un grupo de duendes azulados más conocidos como rabilargos.

### Bosques e islas

Sin lugar a dudas, algunos de los paisajes más relajantes son los que discurren por los bosques. El sonido del viento colándose entre las hojas es a veces interrumpido por el tamborileo del más pequeño de nuestros pájaros carpinteros, el pico menor. Finalmente, las islas destacan como tesoros de biodiversidad. Su relación marítima y la enorme cantidad de endemismos que suelen albergar las convierten en lugares donde cada rincón puede guardar una sorpresa, por ejemplo un águila con hábitos de pescador.

Más información:  
[www.mapama.es/caminosnaturales](http://www.mapama.es/caminosnaturales)

# Web de la Red de Caminos Naturales

[www.mapama.es/caminosnaturales](http://www.mapama.es/caminosnaturales)

- ✓ Información general del Programa
- ✓ Información específica: ficha descriptiva, mapas, descargas para GPS
- ✓ Publicaciones: manuales, guías completas, folletos divulgativos
- ✓ Aplicaciones para teléfonos móviles y tablets, visitas virtuales

The screenshot shows the website interface for 'Caminos Naturales'. At the top, there is a header with the text 'Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente' and navigation links like 'Inicio', 'Desarrollo Rural', and 'Caminos naturales'. A sidebar on the left lists various topics under 'Temas' and 'Caminos naturales'. The main content area features a large image of a red bicycle in a forest, with a 'FEADER' logo. Below the image, there are three columns: 'El Programa' with a line graph, 'Caminos Naturales' with a map, and 'Descargas' with images of brochures and app icons for Google Play and the App Store. A text block at the bottom explains the program's history and goals.

# App Caminos Naturales

- App (Android/iOs) con funcionalidad de realidad aumentada e información sobre avifauna en 17 caminos de la Red



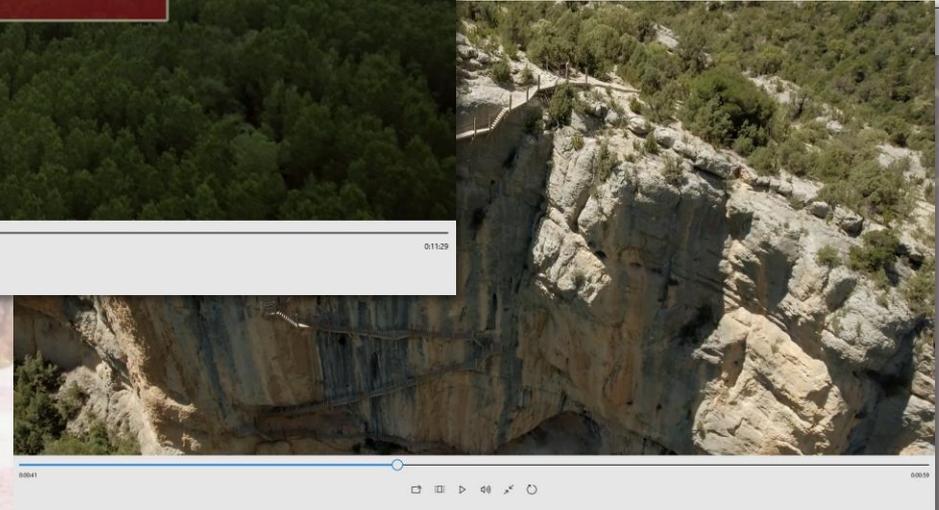
# Visitas Virtuales de Caminos Naturales

- Visitas virtuales con fotografías 360° en 17 caminos de la Red



# Vídeos divulgativos de Caminos Naturales

- Vídeos divulgativos sobre algunos caminos en el perfil de Youtube del Ministerio.





Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural  
Europee investe en las zonas rurales



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



PNDR  
Programa Nacional  
de Desarrollo Rural  
2014-2020



Caminos  
Naturales

**Muchas gracias por su atención**

[buzon-caminosnatural@mapama.es](mailto:buzon-caminosnatural@mapama.es)