















# **MOVELETUR**

# TURISMO SOSTENIBLE Y MOVILIDAD ELECTRICA EN ESPACIOS NATURALES













El proyecto MOVELETUR es desarrollado en el marco del Programa de Cooperación INTERREG V A España Portugal (POCTEP) 2014-2020, financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)







# 1. Los socios del proyecto

- 1. FUNDACION PATRIMONIO NATURAL DE CASTILLA Y LE
- 2. DIPUTACION DE AVILA
- 3. ENTE PÚBLICO REGIONAL DE LA ENERGÍA DE CASTILLA Y LEÓN (EREN)









- 1. ADIRBA ASSOCIAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO INTEGRADO DA REGIÃO DO BARROSO
- 2. MUNICÍPIO DE BRAGANÇA
- 3. INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO
- 4. AGÊNCIA REGIONAL DE ENERGIA E AMBIENTE DO OESTE OESTE SUSTENTÁVEL















### Territorio de actuación

- Parque Natural de Lago de Sanabria (Zamora; España).
- Parque Natural de Arribes del Duero (Zamora/Salamanca, España).
- Parque Natural de Batuecas-Sierra de Francia (Salamanca, España).
- Parque Regional Sierra de Gredos (Ávila, España).
- Parque Nacional Peneda-Gerês (Alto Támega; región norte Portugal
- Parque Natural de Montesinho (Alto Támega; región norte Portugal).
- Reserva Natural da Serra da Malcata (Distrito de Castelo Branco; región de Beiras e Serra da Estrela Portugal).













#### MOVILIDAD ELECTRICA

Viajes libres de emisiones contaminantes y ruido; facilidades para visitantes con movilidad reducida

> Turismo sostenible y Movilidad eléctrica

### **ECONOMIA**

Oportunidades de empleo en turismo, mantenimiento y reparación de vehículos eléctricos, refabricación, etc.

#### **ESPACIOS NATURALES**

Condiciones de protección y conservación; Accesibilidad a personas con movilidad reducida Disfrute del uso público

### **TURISMO**

Aumento de la demanda de naturaleza y experiencias Rurales, dinamización Turística de los espacios naturales







# **Objetivos**

- Impulsar un modelo de turismo sostenible y limpio basado en la movilidad eléctrica para los visitantes de los espacios naturales fronterizos.
- Crear una red de itinerarios turísticos "verdes" que conecten en vehículos eléctricos puntos de valor natural y cultural de los espacios naturales fronterizos.
- Capacitar a los empresarios del sector turístico y a emprendedores de los espacios naturales para ofrecer una oferta de turismo de movilidad eléctrica.













## Servicio de préstamo de bicicletas, coches y otros vehículos eléctricos

- Servicio para los visitantes de los espacios naturales de la frontera de Castilla y León - Centro y Norte de Portugal con un parque compuesto por 81 bicicletas, 6 coches; 3 cuadriciclos 8 scooter y 3 triciclos.
- En España se ha adquirido 3 Renault ZOE, 1 Nissan Leaf y 50 bicicletas MTB eléctricas de la marca BH distribuidos en los tres parques naturales Las Batuecas-Sierra de Francia, Arribes del Duero y Lago de Sanabria, y el parque regional Sierra de Gredos.





bike point

















# Red de puntos de recarga de baterías

- Se han instalando 11 puntos de recarga en Castilla y León:
  - 2 P.R.Sierra de Gredos + 1 RN Valle de Iruelas + 1 entorno
  - 1 P.N. Batuecas
  - 2 P.N. Arribes del Duero + 1Centro del Asno
  - 2 P.N. Lago de Sanabria + 1 Centro del Lobo
- Uso público y gratuito para cualquier usuario de vehículo eléctrico.











# Red de rutas y senderos de movilidad eléctrica



- Se ha diseñado una red de rutas y senderos recomendados para realizar en coche eléctrico (13 rutas) o bicicleta eléctrica (18 rutas).
- Disponibles en la app del proyecto y facilitada en cada uno de los espacios naturales protegidos a través de los puntos de préstamo que participa en el programa.









- Se ha diseñado un Acuerdo de Colaboración con los agentes turísticos, firmado por más de 60 entidades, que ofrecen a sus clientes o visitantes información sobre el proyecto y préstamo de los vehículos eléctricos.
- Se ha diseñado un producto turístico específico para propietarios de vehículos eléctricos vinculado al destino turístico "Red de áreas naturales protegidas por la movilidad eléctrica": Itinerario desde el Parque Regional de la Sierra de Gredos hasta el Parque Nacional Peneda Gerés en 6 etapas.
- Se ha diseñado una experiencia turística de movilidad eléctrica para cada Parque Natural. "Fin de semana eléctrico"





# CARTA DE COMPROMISO DE EMPRESA TURÍSTICA COLABORADORA EN EL PROYECTO "TURISMO SOSTENIBLE Y MOVILIDAD ELÉCTRICA EN ESPACIOS NATURALES" (MOVELETUR) PARQUE NATURAL LAGO DE SANABRIA Y SIERRAS SEGUNDERA Y DE PORTO

El Comité de Gestión del Programa de Cooperación INTERREG V A España Portugal (POCTEP) 2014-2020, financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), acordó la concesión de una ayuda FEDER al proyecto MOVELETUR (TURISMO SOSTENIBLE Y MOVILIDAD ELECTRICA EN ESPACIOS NATURALES).

Este proyecto presenta los siguientes objetivos:

- Impulsar un modelo de turismo sostenible y limpio para los visitantes de los espacios naturales frenterias.
- Crear una red de itinerarios turísticos "verdes" que conecten en vehículos eléctricos puntos de valor natural y cultural de los espacios naturales fronterizos.
- Capacitar a los empresarios del sector turístico y a emprendedores de los espacios naturales para ofrecer una oferta de turismo de movilidad eléctrica

En	este	contexto,	la	empresa	
MANI	FIESTA	su interés	en el	proyecto	MOVELETUR y se COMPROMETE a:

- Promover y divulgar entre sus clientes la imagen del Parque Natural como destino sostenible, comprometido con la movilidad eléctrica, informando sobre los recursos y equipamientos disponibles.
- Coiocar el expositor y los folletos del programa MOVELETUR proporcionados por la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León, en un lugar visible del establecimiento turístico.

En	, a de de 20				
	Firma del responsable de la empresa.				
	Edo :				









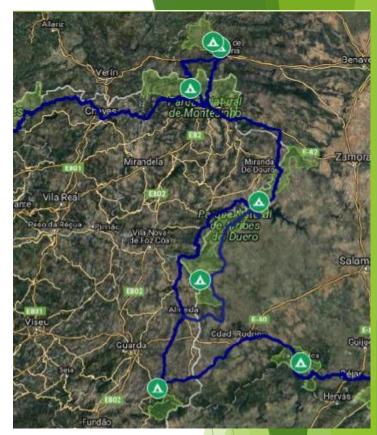


## Organización de un tour eléctrico

- Fecha: Septiembre 2018, 3 fines de semana consecutivos, (15/16;22/23;29/30).
- Objetivo: posicionar los espacios naturales fronterizos como destino de excelencia y sostenibilidad basado en la movilidad eléctrica.
- Se han recorrido más de 1.000 km, en 6 etapas, con 3 Renault ZOE de 24 kW demostrando la conectividad real, gracias a los puntos de recarga de baterías del proyecto, de los espacios naturales transfronterizos desde el PR Gredos hasta el PN Peneda-Gerés.
- Coincidiendo con el evento se han organizado jornadas informativas y otros eventos paralelos en los que han participado más de 600 personas.











Fondo Europeo de Desarrollo Regiona





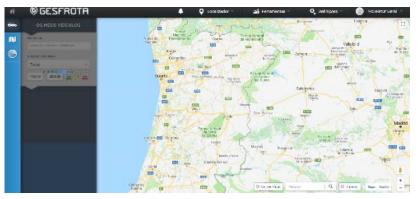
### Utilización de herramientas TIC

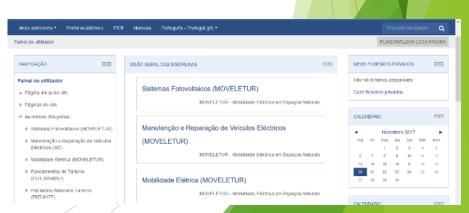


Plataforma online para reserva de vehículos MOVELETUR.

https://patrimonionatural.org/moveletur

- App para información al visitante (disponible en goggle play para Android).
- Software de gestión y seguimiento de la flota de vehículos y puntos de recarga.
- Plataforma online de formación en movilidad eléctrica "moodle IPCB Mobilidade Flétrica-Moveletur".











Fondo Europeo de Desarrollo Regional

## Acciones de Comunicación















### Materiales de Comunicación













### Seguimiento e Impacto del proyecto. Resultados Obtenidos.

- Se han registrado más de 600 préstamos en Castilla y León y 150 en el norte de Portugal entre 2018 y 2019, lo que ha conformado más de 2.000 usuarios de bicicletas y coches eléctricos por el interior de los espacios naturales del proyecto.
- Durante 2018 y 2019 se han recorrido más de 24.628 Km. Las emisiones directas evitadas por el uso de los coches eléctricos ha sido de 2.795,24 kg de CO2-equivalente.
- El proyecto se ha incluido dentro de la Estrategia de Descarbonización de la Junta de Castilla y León como proyecto CLIMA del Ministerio de Transición Ecológica.



### Dinamización del sector turístico



- Gracias al "Acuerdo de Colaboración" con los agentes turísticos, firmado por más de 60 entidades, ofrecen a sus clientes o visitantes información sobre el proyecto y préstamo de los vehículos eléctricos.
- Se ha diseñado un producto turístico específico para propietarios de vehículos eléctricos vinculado al destino turístico "Red de áreas naturales protegidas por la movilidad eléctrica": Itinerario desde el parque regional Sierra de Gredos hasta el parque nacional Peneda Gerés en 6 etapas.
- Se ha creado una experiencia turística de movilidad eléctrica para cada parque natural. "Fin de semana eléctrico".

### Red de rutas y senderos de movilidad eléctrica

- Se ha diseñado una red de rutas y senderos recomendados para realizarlos en coche eléctrico (13 rutas) o en bicicleta eléctrica (18 rutas).
- Disponibles en cada uno de los puntos de préstamo ubicados en los espacios naturales protegidos que participan en el MOVELETUR y en la app del proyecto.
- Recorrido propuesto para unir todos los espacios naturales en coche eléctrico.

### Organización de un tour eléctrico



- Objetivo: posicionar los espacios naturales fronterizos como destino de excelencia y sostenibilidad basado en la movilidad eléctrica.
- Se han recorrido más de 1.000 km, en 6 etapas, con 3 Renault ZOE de 24 kW demostrando la conectividad real, gracias a los puntos de recarga de baterías del proyecto, de los espacios naturales transfronterizos desde el PR Gredos hasta el PN Peneda-Gerés.
- Coincidiendo con el evento se han organizado jornadas informativas y otros eventos paralelos en los que han participado más de 600 personas.



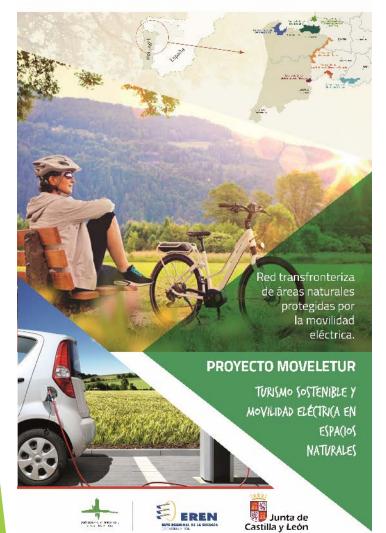
# Servicio de préstamo de bicicletas, coches y otros vehículos eléctricos

- Servicio para los visitantes de los espacios naturales del oeste de Castilla y León- centro y norte de Portugal para el que se dispone de 81 bicicletas (de adulto y juveniles), 6 coches, 3 cuadriciclos tipo tuk tuk, 8 scooter y 3 triciclos.
- En España se han adquirido 4 coches eléctricos y 50 bicicletas eléctricas MTB eléctricas distribuidos en los parques naturales Las Batuecas-Sierra de Francia; Lago de Sanabria y Sierras Segundera y de Porto; Arribes del Duero; y en el parque regional Sierra de Gredos.











#### **MUCHAS GRACIAS.**

Fundación Patrimonio Natural Castilla y León jesus.diez@patrimonionatural.org
marta.cano@patrimonionatural.org









