El proyecto consiste en la implantación de una **plataforma WEB** de servicios móviles para el estudio, planificación y gestión del uso turístico del Parque Regional de la Sierra de Gredos en la Comunidad de Castilla y León.

Este proyecto se enmarca dentro de las prioridades definidas por el **Plan del Turismo Español Horizonte 2020** y está cofinanciado por el Ministerio de Industria Turismo y Comercio y por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional en el marco de las ayudas y la gestión de medidas para mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas mediante el apoyo a agrupaciones empresariales innovadoras.

El proyecto es desarrollado a través de la Agrupación Empresarial Innovadora **TURINCAL** por la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León y por el socio tecnológico **ALBORGIS**.

Los beneficiarios y usuarios finales del sistema serán los gestores de la **Red de Espacios Naturales de Castilla y León**, las empresas turísticas y los visitantes de dicho espacio natural.

La implantación de este servicio está basada en el uso de la **tecnología SIG** (Sistema de Información Geográfica) **integrada con el uso de dispositivos móviles GPS**.

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

PATRIMONIO NATURAL DE CASTILLA Y LEÓN

alborGIS

TURINCAL

Impreso en papel reciclado 100% postconsumo

Diseño y maquetación: Ambigés-Realce Comunicación

red de Espacios Naturales de Castilla y León

Junta de Castilla y León

Implantación SIG y GPS de servicios móviles para el uso turístico de los Espacios Naturales Protegidos

Objetivos específicos del Proyecto

Desarrollar un proyecto piloto de **caracterización remota de los visitantes de los Espacios Naturales Protegidos mediante herramientas informáticas basadas en tecnología SIG** (Sistema de Información Geográfica) **y GPS** (Sistema de Posicionamiento Global) que contribuya a:

- Mejorar el conocimiento de las características de los desplazamientos de los turistas dentro del espacio natural y su área de influencia.
- Obtener información relevante para mejorar la planificación y gestión turística del Parque.
- Optimizar el uso de las infraestructuras.
- Estimar la capacidad de carga de los distintos puntos de afluencia turística dentro del Parque.

Desarrollar un proyecto piloto mediante dispositivo GPS para **recogida de datos de interés, incidencias o hechos relevantes que los guías turísticos que desarrollan su actividad en el Parque identifiquen** en diferentes puntos del mismo y que contribuya a:

- Disponer de información más abundante y actualizada sobre el estado del Parque.
- Involucrar a las empresas de actividades turísticas en la conservación del Parque.
- Ofrecer a las empresas instrumentos de mejora del servicio y la seguridad en la realización de actividades en el Parque.

Desarrollar un proyecto piloto de **visitas auto-guiadas con cartografía navegable mediante el uso de dispositivos GPS y de teléfonos móviles** para los turistas que visitan el Parque que contribuya a:

- Mejorar la oferta de servicios a los visitantes del Parque.
- Ofrecer a los turistas herramientas de información más acordes a los soportes tecnológicos actuales.

El alcance del proyecto propuesto consta de tres servicios piloto

Servicio Encuesta
Identificación y caracterización de los desplazamientos turísticos en el Parque mediante el uso de dispositivos GPS y la realización de encuestas de comportamiento y satisfacción a los visitantes.

Servicio Campo
Recogida de datos sobre el terreno mediante dispositivos GPS acerca de aspectos de relevancia para la conservación del medio natural y la mejora de la gestión del uso público. Este servicio será utilizado fundamentalmente por los gestores del Parque con la participación de las empresas turísticas de su área de influencia.

Servicio Guía
Realización de una guía móvil del Parque basada en un dispositivo GPS, integrado en una guía turística multimedia.

Más información: http://www.patrimonionatural.org y http://web.alborgis.com/es