

Rutas. ornitológicas autoguiadas por Vías Pecuararias



POR REDACCIÓN

El pasado mes de enero se fallaron los premios de la XVIII edición del Concurso al Mejor Producto de Turismo Activo en la Feria Internacional de Turismo (Fitur). Las categorías premiadas eran: Aventura, Naturaleza y Cultura, tanto Nacional como Internacional. Más de 4.000 lectores de AireLibre, periodistas especializados y personalidades del sector eligieron los mejores y más originales proyectos de entre todos los presentados. El programa "Rutas ornitológicas autoguiadas por Vías Pecuararias", presentado por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de Madrid, se impuso en la modalidad Nacional Naturaleza.

Organizan:



La Comunidad de Madrid ha creado una aplicación para teléfonos inteligentes denominada Ornivías que permite la señalización virtual de 28 rutas ornitológicas diseñadas sobre la red de Vías Pecuararias de la Comunidad de Madrid, facilitando al usuario realizar las rutas de forma autónoma y segura, sencilla e intuitiva. Este proyecto se enmarca en un ambicioso plan de desarrollo del turismo ornitológico mediante implantación de una batería de medidas destinadas al arraigo de esta actividad, que pretende potenciar el turismo verde para la observación de aves especialmente entre los principales países consumidores, Estados Unidos y Reino Unido, que tienen 56 millones de posibles clientes.

Ornivías se desarrolla mediante una tecnología denominada de realidad aumentada que permite realizar estas 28 rutas ornitológicas y, además, crear y

compartir rutas diseñadas por los propios usuarios a través de las redes sociales. La denominada realidad aumentada es la incorporación de datos e información digital en un entorno real, por medio del reconocimiento de patrones que se realiza mediante un programa informático.

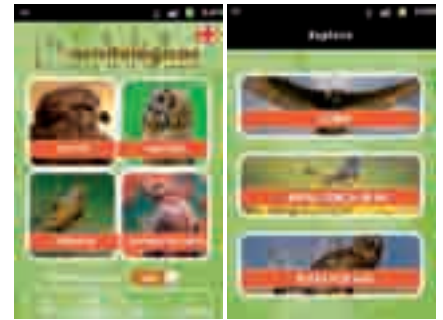
Así, este producto combina por primera vez la observación de aves con la realidad aumentada sin necesidad de conexión permanente a internet, gracias a que está desarrollado sobre la plataforma i-Cairn, que ofrece una gran calidad en los mapas (cartografía de ESRI). Sobre estas rutas se han recogido puntos de interés del territorio, de patrimonio, etnográfico, paisajístico, de flora, fauna, núcleos de población, señales, etc. La aplicación Ornivías incluye también otras funciones, como la existencia de una credencial (mediante la cual el usuario puede ir obteniendo sellos digitales según vaya pasando por puntos singulares), la posi-



La realidad se mezcla con la realidad virtual gracias a Ornivías.



Una cigüeña blanca.




bilidad de registrar nuestros avistamientos en un cuaderno de campo y el acceso a contenido multimedia. La aplicación se descarga gratuitamente de las principales plataformas de servicios de software para teléfonos (Android y Apple Store).

PATRIMONIO ORNITOLÓGICO

La Comunidad de Madrid cuenta con un valioso patrimonio ornitológico que convierte la región en un lugar inmejorable para la observación de aves gracias a la gran diversidad de ecosistemas y a que la mitad del territorio se encuentra protegido y en un excelente estado de conservación. La región alberga cerca de 300 especies de avifauna, 61 de ellas protegidas (y seis en peligro de extinción), y ello se traduce en la presencia significativa de algunas de las especies más amenazadas de la fauna europea, como el águila imperial ibérica, el buitre negro, la cigüeña negra o la avutarda común.

Las 28 rutas diseñadas recorren los diferentes ecosistemas, desde la alta montaña a las estepas, pasando por los pinares, el monte mediterráneo y los bosques caducifolios, sin olvidar los humedales, los sotos y los roquedos. Al mismo tiempo, se describen las Zonas de Especial Protección para las Aves designadas por la Comunidad de Madrid para conservar adecuadamente sus hábitats. Las rutas han contado con la supervisión científica de Seo-Birdlife.

Actualmente estas rutas están disponibles en la web de la Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid, pero para impulsar todo el potencial turístico y ambiental de los itinerarios se ha diseñado esta aplicación autoguiada para teléfonos móviles inteligentes, que incorpora las funcionalidades de la realidad aumentada. 

DATOS DE INTERÉS

PARA MÁS INFORMACIÓN:
www.viaspecuariasdemadrid.org