



## Investigadores de la Universidad crean el primer archivo nacional de imágenes aéreas históricas

- Expertos del Departamento de Geografía desarrollan un sistema de localización pionero que pondrá a disposición de especialistas y el gran público millones de instantáneas guardadas desde los 40
- Estas fotografías permiten apreciar cómo ha evolucionado el territorio y representan un material valioso para campos tan dispares como la arqueología, el urbanismo, el medioambiente o el derecho

**Oviedo, 2 de octubre de 2014.** Captar imágenes desde el aire ofrece una visión privilegiada de cualquier territorio, una perspectiva diferente que permite analizar su evolución a través del tiempo. Un grupo de investigadores, dirigido por el catedrático de Análisis Geográfico Regional de la Universidad de Oviedo Felipe Fernández García, desarrolla el primer sistema de localización de fotografías aéreas históricas de España. Un archivo que pondrá a disposición de especialistas y del gran público millones de instantáneas que muestran los cambios habidos en nuestro país desde los años cuarenta hasta nuestros días.

El proyecto de investigación, financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad, supone una experiencia pionera en España y casi en Europa, donde solo se ha desarrollado una base de datos similar en Reino Unido de la mano de la iniciativa privada. La Universidad de Oviedo coordina a expertos de once universidades de todo el país. El equipo de investigación ha realizado una minuciosa labor de recopilación de fondos, que comenzó hace más de una década para localizar todo el material existente sobre Asturias. Un trabajo en el que se han reunido más de 100.000 fotografías aéreas del Principado.

“Este material representa una herramienta muy valiosa, no solo para los investigadores y docentes, sino también para las administraciones y los profesionales de campos tan diversos como el urbanismo, el análisis del paisaje, la dinámica del litoral o el derecho”, explica Felipe Fernández. La secuencia de evolución que trazan estas imágenes desde el aire permite observar los cambios que ha experimentado el territorio, razón por la que el trabajo está vinculado a la actividad del cluster de Energía, Medioambiente y Cambio Climático del Campus de Excelencia Internacional.



Las principales fuentes documentales han sido el Ejército, los fondos del Instituto Geográfico Español y algunas empresas privadas. “Muchas de las obras públicas y civiles que se llevaron a cabo en España durante el *desarrollismo* se proyectaban y planificaban tomando la información de las imágenes aéreas. Se contrataba a empresas que volaban sobre la ciudad o el lugar para tomar las imágenes de toda la zona”, señala el catedrático de Análisis Regional. Los fondos documentales de algunas de esas empresas como Cetfa, cuyos originales están depositados en el Departamento de Geografía, forman parte del patrimonio documental recopilado.

El proyecto de investigación culminará el próximo año y se desarrolla con la vocación de que, a partir del mismo, nazca una spin off que permita cubrir una demanda muy significativa que existe en el mercado. “Este material encierra información valiosa para diferentes profesionales”, remarca Felipe Fernández.

Aunque las primeras fotografías aéreas se realizaron a finales del siglo XIX, los fondos realmente significativos, por su volumen y por el carácter sistemático de la toma de fotografías arrancan en los años 40. El sistema de localización en el que trabaja el equipo de expertos permitirá encontrar de manera sencilla toda información fotográfica existente sobre un determinado lugar (número de fotografías, fecha de obtención, escala, soporte, archivo en el que están depositadas, etc), y, a partir de la misma, poder reconstruir de manera totalmente fiel la evolución que ha experimentado.

Una simple consulta en una aplicación de Internet nos permite ver desde el espacio cualquier punto del territorio en el ordenador, la tablet o el teléfono móvil. El archivo de imágenes aéreas históricas de España constituye el antecedente inmediato de estas aplicaciones. De hecho, algunas de ellas comienzan a incorporar en sus servicios la posibilidad de observar imágenes aéreas antiguas de algunas de las principales ciudades del mundo.