

**GESTIÓN DEL PAISAJE CON TÉCNICAS G.I.S. EN ZONAS AFECTADAS POR
EMBALSES EN LA COMUNIDAD GALLEGA.**

Autores: **Miranda Barrós, D.;** **Marey Pérez, M.** y **Calvo Iglesias, S.**

Titulación: Ingenieros de Montes

Dirección: Universidad de Santiago de Compostela - Escola Politécnica Superior

Departamento de Enxeñería Agroforestal - Laboratorio de Proxectos e Planificación

I.- Resumen.

El paisaje del entorno de los grandes ríos es un recurso natural escaso, sometido a una creciente presión por la demanda y evolución de los diferentes usos del territorio, lo cual conlleva su degradación e incluso su pérdida. Por otra parte, la demanda creciente de paisajes de calidad, a través de la actividad turística fundamentalmente, convierte aquellos que circundan los grandes cauces y embalses en un recurso ambiental y económico de indudable potencial.

Los S.I.G. se perfilan como herramientas clave para su gestión, permitiendo la elaboración de una cartografía de unidades de paisaje, establecidas en base a las unidades de síntesis y a los elementos patrimoniales como elementos singulares del paisaje.

Finalmente la valoración de la calidad del paisaje por métodos mixtos, así como la determinación de la fragilidad visual mediante el estudio de cuencas visuales, potencial de vistas e incidencia visual, permite establecer para un caso concreto, como es el municipio lucense de Negueira de Muñiz, las categorías o unidades de gestión del paisaje: *zonas de protección activa, zonas protectoras de transición, zonas de restauración de paisaje, zonas propicias para uso agroforestal, zonas propicias para uso industrial, zonas propicias para uso urbanístico...*

Palabras clave: paisaje, sistemas de información geográfica y ordenación del territorio.