

SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL SEGUIMIENTO DEL CATÁLOGO DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

Arnald Marcer

Investigador

Centro de Investigaciones Ecológicas y Aplicaciones Forestales
CREAF, Edificio C, Universidad Autónoma de Barcelona
08193 Bellaterra, España

Escobar, Agustí

Ayudante de Investigación

Centro de Investigaciones Ecológicas y Aplicaciones Forestales
CREAF, Edificio C, Universidad Autónoma de Barcelona
08193 Bellaterra, España

Calvo, Eduard

Ayudante de Investigación

Centro de Investigaciones Ecológicas y Aplicaciones Forestales
CREAF, Edificio C, Universidad Autónoma de Barcelona
08193 Bellaterra, España

Palabras clave: Áreas protegidas, Cartografía, Sistemas de Información

RESUMEN:

La gestión de una red de áreas protegidas supone para los gestores de la administración pública un considerable esfuerzo en la organización y el mantenimiento de la información referente a dichas áreas protegidas. Para cada área protegida existe información de diferente índole: cartografía, normativa legal aplicable e información sobre su tramitación, documentos, fotografías, etc. A su vez, esta información está sujeta a variaciones debidas a procesos de tramitación para su aprobación legal. Para un correcto seguimiento de las áreas protegidas es necesario poder disponer en cualquier momento de toda la información disponible incluidas las diferentes versiones provisionales de la misma antes de su aprobación definitiva o final.

Cabe destacar entre toda esta información la de carácter geográfico y en concreto la que constituyen los límites del área protegida. Estos límites son de suma importancia ya que establecen en qué zonas del territorio son de aplicación las regulaciones de usos y actividades establecidas por el área protegida. Conocer la traza de los límites con exactitud es, obviamente, indispensable para una correcta y eficaz aplicación de dichas regulaciones.

En este trabajo se presenta un diseño e implementación informática de un sistema de información capaz de manejar la información relacionada con la red de áreas protegidas en el ámbito geográfico de Cataluña. El sistema permite a los gestores de la administración acceder a toda esta información desde un simple navegador de Internet y mantener la base de datos alfanumérica y cartográfica. La implementación de la aplicación en base al protocolo de Internet permite el acceso desde cualquiera de los puestos de trabajo de los técnicos de cualquier sede de la administración ambiental y permite también ofrecer la información al público en general.

