

APLICACION DE LOS S.I.G. A LA EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL

Isabel OTERO PASTOR
E.T.S.I.de MONTES
Ciudad Universitaria s/n
28040 Madrid

RESUMEN

El desarrollo y uso de los S.I.G ha aumentado considerablemente, en la década pasada y fundamentalmente en la actual, de modo que en muy diversos ámbitos forma ya parte de la práctica cotidiana; uno de estos ámbitos posibles es el de las ciencias ambientales y mas concretamente el proceso de Evaluación de Impacto Ambiental (E.I.A.), donde los S.I.G. constituyen una ayuda valiosísima, toda vez que se trata de un proceso de toma de decisiones en el que intervienen un elevado número de variables de distinta naturaleza.

La presente comunicación, que pretende contribuir al desarrollo de aplicaciones en este ámbito, resume la metodología seguida y los resultados obtenidos, en el estudio de impacto ambiental de un nuevo trazado de carretera en la provincia de Orense.

Para el desarrollo de la aplicación se ha utilizado el Sistema de Información Geográfica IDRISI.