

2. Título del proyecto
Vulnerabilidad acuífera de sistemas anómalos”.
Responsable: Ramiro Rodriguez Castillo

Salamanca

Resumen:

El comportamiento de la vulnerabilidad del sistema acuífero es analizado mediante los métodos DRASTIC, AVI y SINTACS. En la evaluación de vulnerabilidad se están incorporando factores que normalmente no se consideran como la mancha urbana y fallas o fracturas. El proyecto incluye también el estudio de la recarga en medios urbanos. La integración de fuentes potenciales de contaminación facilitara un análisis de riesgo a la contaminación.

La definición de los componentes hidroestratigráficos del sistema permitirá la intercomparación de los diferentes métodos de valoración de vulnerabilidad acuífera por aplicar. Los resultados de los tres métodos se manejaran mediante un Sistema de Información Geográfico, SIG.