

Ávila ya cuenta con un atlas del medio natural que detalla los recursos hídricos de la provincia

- Se trata del atlas provincial más completo, ya que recoge información sobre todos los campos en el ámbito de competencias del IGME y contiene 18 mapas temáticos
- Incluye un mapa de susceptibilidad de inundaciones que el IGME ha elaborado por primera vez para esta publicación
- La Diputación Provincial de Ávila y el IGME han editado 800 ejemplares en papel y 800 en formato digital de este “Atlas del medio natural y los recursos hídricos de Ávila”

Madrid, 5 de octubre de 2010.

Esta mañana en la sede de la Diputación Provincial de Ávila, Agustín González, presidente de la Diputación y Rosa de Vidania Muñoz, directora del Instituto Geológico y Minero de España (IGME), han presidido la presentación del *Atlas del medio natural y de los recursos hídricos de la provincia de Ávila*. Una publicación que es fruto de un acuerdo de colaboración firmado en octubre de 2006 entre ambas instituciones y que concluye hoy como “el Atlas provincial más completo que se ha elaborado hasta la fecha” según apunta durante la presentación, Carmen Marchán Sanz, coordinadora del proyecto en el IGME.

Y es que, este atlas de la provincia de Ávila, que ha supuesto una inversión de 367.764 euros al 50% entre ambas instituciones, recoge información sobre todos los campos en el ámbito de competencias del IGME, incluso un amplio capítulo sobre el Patrimonio Natural, imprescindible desde la aprobación de la ley 42/2007 del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, y un capítulo en exclusiva para los procesos activos y riesgos geológicos. Ávila es una provincia con baja incidencia por riesgos geológicos, salvo localizaciones puntuales en las que pueden producirse avenidas torrenciales, por lo que destaca en este atlas, el mapa de susceptibilidad de inundaciones, que el IGME ha elaborado por primera vez para esta publicación.

El equipo de trabajo coordinado por Marchán Sanz, ha estado integrado por 28 autores procedentes tanto de la Diputación como del elenco de investigadores del IGME. La edición consta de 800 ejemplares en formato en papel, que incluyen sus correspondientes CDs y otros 800 ejemplares más en formato digital. Cada CD lleva un sistema de navegación para poder visualizar, tanto los textos como los mapas, desde cualquier ordenador y se le han incluido recursos de navegación interactivos que facilita la consulta del documento.

Los atlas se presentan como importantes y eficaces herramientas para la ordenación del territorio, la explotación de los recursos minerales y energéticos, así como para la planificación hidráulica y la coordinación de los recursos hídricos, etc., ya que son una caracterización no sólo del territorio sino también, de los recursos y de los procesos que se suceden en él. En este sentido, el Atlas provincial de Ávila se presenta como una interesante y útil herramienta de gestión para la administración ya que cuenta con 240 páginas organizadas en 22 capítulos y contiene 18 mapas temáticos a escala 1:450.000, realizados expresamente para esta edición; más de 260 fotografías, 67 figuras entre pequeños mapas, gráficos y esquemas, y 50 tablas de datos. Se incluyen, además, los mapas geológico, hidrogeológico y de síntesis a escala 1:200.000, para mayor detalle.

EL CONTENIDO DEL ATLAS

Reseña histórica

Recursos naturales de la provincia de Ávila:

- Medio Físico
- Rasgos demográficos y económicos
- Estructura geológica

- Suelos y su capacidad agrícola
- Vegetación y los diferentes Usos del suelo
- Caracterización de los suelos para usos constructivos
- Recursos minerales (Minerales Metálicos y Energéticos, las Rocas y Minerales Industriales)
- Energías Renovables (Eólica, Solar, Minicentrales hidráulicas, Biomasa, Geotermia)
- Patrimonio Natural: Geológico y Espacios Protegidos.

Recursos hídricos:

- Climatología
- Hidrología superficial
- Hidrogeología
- Calidad de las aguas subterráneas
- Contaminación y la vulnerabilidad de los acuíferos
- Estado actual de los abastecimientos y regadíos
- Uso conjunto y la recarga artificial de acuíferos
- Aguas Minerales
- Los humedales

Procesos activos y los riesgos geológicos, en el que cabe destacar el Mapa de “Susceptibilidad a la ocurrencia de avenidas torrenciales en los diversos tramos de la red de drenaje provincial”, elaborado expresamente para el atlas y único hasta la fecha

Síntesis Ambiental

Glosario

Bibliografía

Contacto

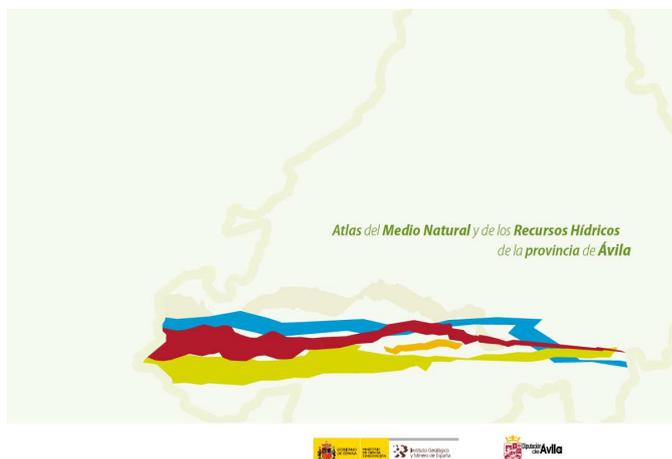
**Instituto Geológico y Minero de España (IGME)
Gabinete de Comunicación**

Lucia Durbán Carmona
Tel: 91 742 42 18
Mov: +34 696 931 676
E-mail: igme@divulga.es

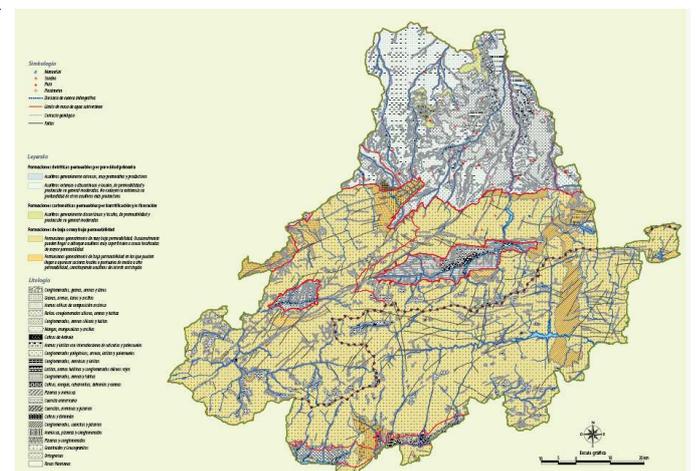
**Diputación de Ávila
Directora de Comunicación**

Antonia Justicia
Tel: 920 35 71 85
Mov: 608 155 911
E-mail: prensa@diputacionavila.es

Imágenes para la prensa abriendo la pestaña de “octubre” en <http://www.igme.es/internet/SalaPrensa/notasP.htm>



Portada



Mapa hidrogeológico