



EL IGME INUNDA LA RED

- La '*Guía metodológica de inundaciones*' del Instituto Geológico y Minero de España, ha sido 'liberada' en Internet y se puede consultar gratis en la página web del IGME

Madrid, 25 de junio de 2018

Ya lleva diez años en la calle, pero la Guía de inundaciones envejece bien, por eso, con motivo del décimo aniversario de su publicación el IGME ha decidido permitir la consulta libre y gratuita de la guía, a través de un visor específico en soporte *flash* (.swf), disponible en la página web del Servicio de Publicaciones del IGME. De esta forma, el Instituto Geológico y Minero de España se une al movimiento de acceso abierto, poniendo a disposición de la sociedad uno de los libros que más éxito ha tenido en los últimos años entre los publicados por la entidad, "*Mapas de peligrosidad por avenidas e inundaciones. Guía metodológica para su elaboración*"; más conocida como la 'Guía de inundaciones del IGME'.

La idea de elaborar una guía metodológica que sirviera de referencia a estudiantes, técnicos y científicos que se dedican al análisis y prevención del riesgo por avenidas e inundaciones, surge en el año 2005, fecha en la que el IGME pone en marcha un ambicioso plan para cartografiar los riesgos geológicos de buena parte del territorio nacional (PRIGEO). A partir de ahí se dan los primeros pasos para la elaboración de guías metodológicas de diferentes tipos de peligros (inundaciones, terremotos, movimientos del terreno, tsunamis) y la realización de hojas piloto en diferentes contextos geográficos de España (Bierzo, Tajo-Tajuña, Panticosa, Albuñol). En el caso de las inundaciones, se organizaron además en 2006 unas *Jornadas Técnicas sobre Cartografía de Peligrosidad de Inundaciones* (INUNMAP 2006), que reunieron a los expertos en la materia de mayor prestigio, tanto nacionales como extranjeros, para poner en común propuestas metodológicas y promover la homogenización de procedimientos y formatos.

Tras esas jornadas y gracias a la financiación del Consorcio de Compensación de Seguros, la Fundación MAPFRE y la FECYT, dos años después (2008) se publicó la primera edición del libro, del que son autores tres investigadores del IGME junto a numerosos colaboradores. La acogida de los lectores fue tan buena que una tirada cercana al millar de ejemplares se agotó a los pocos meses en el Servicio de Publicaciones y en las librerías especializadas, traduciéndose al inglés un año más tarde, bajo el título "*A Handbook on Flood Hazard Methodologies*", para distribuirlo también entre la comunidad científico-técnica no hispanoparlante.

Como anécdota, un ejemplar de esta versión traducida fue uno de los obsequios que desde el Gobierno de España se hizo al Sr. Hu Siyi, Viceministro del Ministerio de Recursos Hídricos de la República Popular de

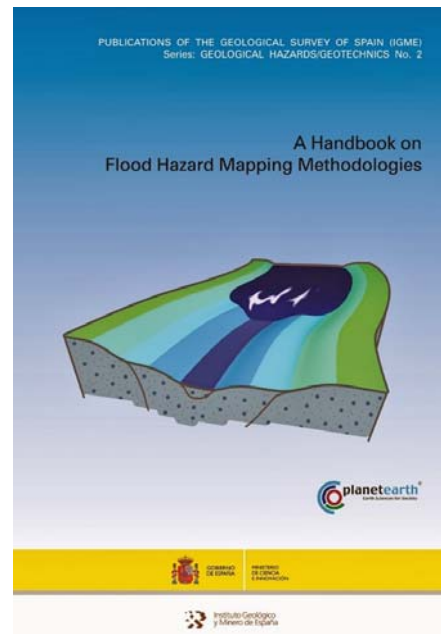
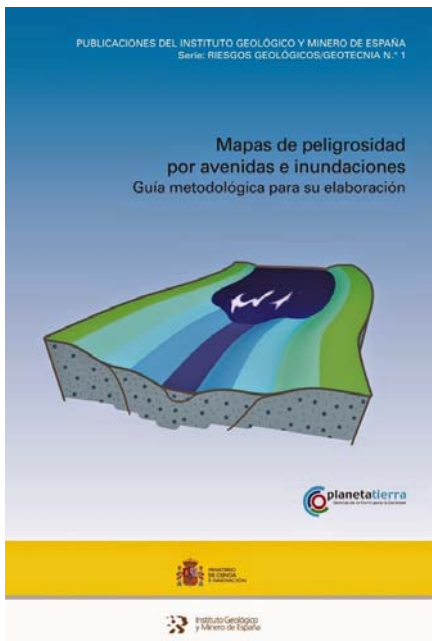


China, en mayo de 2014, con motivo de su visita a España para asistir a una reunión bilateral sobre gestión hídrica, incluyendo los riesgos por inundaciones.

Años más tarde, ante la gran demanda por la edición en español se realizó una segunda reimpresión revisada que en estos diez años la guía ha llegado a múltiples instituciones, entidades y personas, incluyendo a los servicios geológicos europeos e iberoamericanos; las bibliotecas universitarias españolas de las titulaciones relacionadas con las Ciencias de la Tierra (Geología, Geografía, Ambientales, Ingeniería de Minas y Energía, entre otras muchas); los organismos estatales y autonómicos relacionados con la gestión del agua (confederaciones hidrográficas, agencias y direcciones autonómicas); a multitud de alumnos de diversos grados, másteres y estudiantes en prácticas profesionales. Como consecuencia de su gran alcance, la Guía ha sido citada como fuente bibliográfica y referencia metodológica en centenares de otras guías posteriores (como la del Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables publicada en 2013), capítulos de libros, artículos científicos en revistas, informes técnicos, trabajos fin de máster, tesis doctorales. Así atesora cifras importantes de lecturas y citas en las principales bases de datos bibliográficas (*Google Scholar, Dialnet*) y redes sociales de investigadores (*ResearchGate, Academia*).

Ahora, con su 'liberación' de forma gratuita, el Instituto Geológico y Minero de España pretende que, lejos de quedar obsoleta y desfasada, siga consultándose y sea actualizada y complementada con otras publicaciones e iniciativas que incrementen su utilidad.

Imágenes.



Imágenes 1 y 2.- Portadas.



Imagen 3.- *Hu Siyi*. Viceministro de Ministerio de Recursos Hídricos (República Popular de China), recibiendo el ejemplar de la Guía de mano de uno de los autores. Madrid, mayo de 2014.

Más información.

<http://www.igme.es/Publicaciones/publiFree/MapasPeligrosidad/Libro/index.html>

Entidades organizadoras.



Contacto

Gabinete de Comunicación
Instituto Geológico y Minero de España (IGME)
 Manuel Regueiro y González-Barros
 Jefe de Relaciones Externas y Comunicación
 Teléfonos - 913 495 778 / 650589660
 Fax - 913 495 817
 E-mail: m.regueiro@igme.es
 Página web: www.igme.es

Instituto Geológico y Minero de España (IGME)
 Alicia González Rodríguez
 Responsable de Cultura Científica
 E-mail: alicia.gonzalez@igme.es
 Página web: www.igme.es

El Instituto Geológico y Minero de España (IGME) es un Organismo Público de Investigación (OPI) con carácter de Organismo Autónomo, adscrito al Ministerio de Economía Industria y Competitividad. El IGME tiene como misión principal proporcionar a la Administración General del Estado y de las Comunidades Autónomas que lo soliciten, y a la sociedad en general, el conocimiento y la información precisa en relación con las Ciencias y Tecnologías de la Tierra para cualquier actuación sobre el territorio. El IGME es, por tanto, el centro nacional de referencia para la creación de infraestructura del conocimiento, información e I+D+i en Ciencias de la Tierra. Para ello abarca diversos campos de actividad tales como la geología, el medio ambiente, la hidrología, los recursos minerales, los riesgos geológicos y la planificación del territorio. Las instalaciones del IGME comprenden el edificio que alberga su sede central, el Museo Geominero, y la biblioteca; doce oficinas de proyectos distribuidas por el territorio español; laboratorios, almacenes y una litoteca, y todas disponen de los equipos y medios técnicos más avanzados.

Para conocer más sobre el IGME copia el siguiente vínculo:

(<http://www.igme.es/SalaPrensa/document/DOSSIER%20GENERAL%20DE%20PRENSA.pdf>) y descarga el dossier general de prensa del Instituto, o contacta con el Área de Relaciones Externas y Comunicación del IGME.