

**Novena Conferencia de las Naciones Unidas sobre
la Normalización de los Nombres Geográficos**

Nueva York, 21 a 30 de agosto de 2007

Tema 12 e) del programa provisional*

Documentos de datos toponímicos:

Compatibilidad y estructura de los sistemas

**El modelo de nomenclátor de España
como instrumento de intercambio de datos toponímicos**

Presentado por España**

* E/CONF.98/1.

** Preparado por el Grupo de Trabajo de Infraestructura de Datos Espaciales de España (Consejo Superior Geográfico) y el Instituto Geográfico Nacional, España.

EL MODELO DE NOMENCLÁTOR DE ESPAÑA COMO INSTRUMENTO DE INTERCAMBIO DE DATOS TOPONÍMICOS

RESUMEN

En este documento el Instituto Geográfico Nacional presenta el Modelo de Nomenclátor de España realizado por el Grupo de Trabajo de Infraestructura de Datos Espaciales de España (IDEE) del Consejo Superior Geográfico, como una propuesta de estructura de datos para el almacenamiento y gestión de los nombres geográficos o topónimos, con la finalidad de conseguir un modelo común de nomenclátor en España que facilite el intercambio de datos entre nomenclátors de diferente índole. Este modelo posibilitará la interpretación de la información, la descentralización de la gestión y la actualización de un futuro nomenclátor distribuido y la puesta en marcha de servicios de búsquedas de nombres geográficos en los nomenclátors integrados en la IDEE.

El Instituto Geográfico Nacional y otros organismos cartográficos y toponímicos de determinadas Comunidades Autónomas lo están adoptando como modelo para sus respectivos nomenclátors geográficos y bases de datos toponímicos que en un futuro próximo formarán parte de la Infraestructura de Datos Espaciales de España.

La versión vigente del Modelo de Nomenclátor de España es la 1.2 (octubre 2006) y está disponible en la página web de la IDEE: http://www.idee.es/show.do?to=pideep_pidee.ES

EL MODELO DE NOMENCLÁTOR DE ESPAÑA COMO INSTRUMENTO DE INTERCAMBIO DE DATOS TOPONÍMICOS

Durante los años 2004 y 2005 se llevaron a cabo una serie de trabajos que finalizaron con la realización del *Modelo de Nomenclátor de España* (MNE), por parte del Grupo de Trabajo de Infraestructura de Datos Espaciales de España (IDEE), integrado en la Comisión de Geomática del **Consejo Superior Geográfico**, órgano superior consultivo y de planificación del Estado en el ámbito de la cartografía. La versión vigente es la 1.2 (octubre 2006) y está disponible en la página web de la IDEE: http://www.idee.es/show.do?to=pideep_pidee.ES

El MNE ha recibido contribuciones de numerosos organismos, entre ellos: Instituto Geográfico Nacional, Xunta de Galicia, Diputación Provincial de A Coruña, Gobierno de Navarra, Instituto de Cartografía de Andalucía, Instituto Cartográfico de Valencia, Escuela Universitaria Politécnica de Madrid, Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de Zaragoza.

Se define como una estructura de datos para el almacenamiento y gestión de los nombres geográficos o topónimos, con la información, propiedades y relaciones que se consideran fundamentales. En él se establece el conjunto de atributos esenciales (obligatorios) para caracterizar a un topónimo y otros menos importantes (opcionales) que permiten enriquecer la descripción del mismo, pero que no se consideran imprescindibles para el modelo. En el documento *Situación actual del Nomenclátor Geográfico Conciso de España* (W.P. 77), presentado por España en la 23ª sesión de UNGEGN (Viena 2006) se detallan los campos obligatorios y opcionales propuestos en el modelo.

El MNE ha nacido como fruto de la experiencia adquirida durante más de 10 años del Servicio de Nomenclátor y del grupo de Toponimia del Instituto Geográfico Nacional. Además, ha tenido en cuenta todas las normas, estándares e iniciativas conocidas sobre el tema. Este modelo es compatible con:

- Alexandria Digital Library Gazetteer Content Standard (CGS versión 3.2) <http://www.alexandria.ucsb.edu>
- La Norma ISO 19112: 2003 "Geographic Information- Spatial referencing by Geographic Identifiers"
- Borrador de especificación del Open Geospatial Consortium "Gazetteer Service Profile of the Web Feature Service Implementation Specification 0.0.9" <http://www.opengeospatial.org>
- Metadata Dublin Core, (CWA 13874: 2000, ISO) <http://dublincore.org/>
- Nomenclátor Geográfico Conciso de España. Instituto Geográfico Nacional. Proyecto de 2004
- Nomenclátor Oficial de Toponimia Major de Catalunya. Generalitat de Catalunya. 2003
- Toponimia de Navarra. Criterios de Normalización Lingüística y Nomenclátor de Localidades. Gobierno de Navarra. 2000
- Toponimia y Cartografía de Navarra. Gobierno de Navarra. 1995
- Base de Datos de Topónimos Georreferenciados, IGN, versión 11, 2004

La finalidad de esta iniciativa es llegar a consensuar un modelo común de nomenclátor en España que facilite el intercambio de datos, la interpretación de la información, la descentralización de la gestión y la actualización de un posible nomenclátor distribuido y la puesta en marcha de servicios de búsquedas en cascada en los nomenclátors integrados en la IDEE. Es decir, el objetivo final del MNE es permitir la máxima interoperabilidad entre nomenclátors de diferente índole.

En este sentido, ha supuesto un paso extraordinario con vistas a la compatibilidad de los distintos sistemas de almacenamientos de datos toponímicos en España, que ya está dando sus frutos, puesto que tanto el Instituto Geográfico Nacional como otros organismos cartográficos y toponímicos de determinadas Comunidades Autónomas lo están adoptando como modelo para sus respectivos nomenclátors geográficos y bases de datos toponímicos que en un futuro próximo formarán parte de la Infraestructura de Datos Espaciales de España.
