

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

Nueva York, 21 a 30 de agosto de 2007

Tema 12 del programa provisional*

Documentos de datos toponímicos

**Sistema de Consulta del Registro de
Nombres Geográficos de México**

Presentado por México**

* E/CONF.98/1.

** Preparado por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, México.

Sistema de Consulta del Registro de Nombres Geográficos de México

Preparado por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática para presentarse en la Novena Conferencia de las Naciones Unidas sobre la Normalización de Nombres Geográficos. Nueva York, EUA. 21 al 30 de Julio de 2007.

Objetivo

El Sistema de Consulta del Registro de Nombres Geográficos (SCRNG) tiene como objetivo establecer un sitio en Internet provisto de herramientas para el acceso, consulta y despliegue de la información contenida en la Base de Datos del Registro de Nombres Geográficos, contribuyendo al servicio público de información geográfica y estadística y a los fines particulares que persigue el Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG).

Descripción

- El Sistema de Consulta del Registro de Nombres Geográficos es un instrumento diseñado para la consulta de los nombres geográficos del país, que ofrece a los diferentes sectores de la sociedad, información toponímica fidedigna y confiable.
- A través de este instrumento se tiene la posibilidad de proporcionar al usuario el nombre geográfico normalizado o de uso común de cada rasgo, así como el nombre oficial del mismo. Por otra parte, es posible obtener la localización administrativa y geográfica donde podemos ubicar cada elemento y su referencia a la cartografía topográfica que en sus diferentes escalas produce el INEGI.
- Otra ventaja que presenta este sistema, es que tiene la facilidad de ofrecer al usuario, además de la información básica del nombre geográfico, una vista rápida del rasgo correspondiente, esquema a través del cual es posible referenciar el elemento y sus alrededores. Esta vista se construye empleando el continuo nacional de ortofotos, así como con la capa nacional de topónimos, representados por clase en donde se da realce al nombre geográfico consultado.
- El sistema mantiene a su vez interacción con el Mapa Digital de México a través del nombre geográfico consultado, de forma tal que el usuario puede visualizarlo y tiene la posibilidad de asociarle otra capa o capas de datos fundamentales y básicos.

Acceso

El Sistema de Consulta del Registro de Nombres Geográficos (SCRNG) se encuentra disponible para su consulta a través del portal del INEGI (<http://www.inegi.gob.mx>) en el apartado de *Información Geográfica*, en la Sección de *Sistemas de Consulta*, presionando directamente sobre el icono correspondiente al Registro de Nombres Geográficos:



O proporcionando directamente la siguiente dirección:
<http://mapserver.inegi.gob.mx/rnng/?c=730>

Tipos de Consulta

Entidad Federativa

Permite la consulta de nombres geográficos por entidad federativa, dando la posibilidad al usuario de establecer como universo de consulta a la propia entidad, un municipio en particular o una localidad perteneciente al municipio seleccionado.

Clase

En esta consulta el usuario tiene la posibilidad de consultar la información de nombres geográficos por el tipo de clase, así como el término genérico al que pertenece el rasgo, teniendo como universo para los Nombres Continentales e Insulares, la siguiente clasificación de clases:

- Localidades
- Rasgos Hidrográficos
- Rasgos Orográficos
- Formas Litorales
- Áreas Naturales y Culturales
- Obras de Infraestructura

Carta Topográfica

Seleccionando el tipo de carta (Topográfica o Batimétrica), así como la escala correspondiente el usuario tiene la posibilidad de consultar la información de los nombres geográficos que incluye dicho cubrimiento. Pudiendo cerrar el universo de consulta a una clase en particular.

Coordenadas Geográficas

A través del establecimiento de las coordenadas extremas (longitud y latitud máxima y mínima) del universo a consultar el usuario puede obtener la información de los nombres geográficos incluidos en dicho cubrimiento, cuyo universo máximo se refiere a las coordenadas extremas del país. Pudiendo cerrar el universo de consulta a una clase en particular. Información en Coordenadas Geográficas, NAD27.

Situación del Nombre Geográfico

Con esta opción el usuario puede conocer la situación de un nombre geográfico o grupo de nombres geográficos con respecto a la condición que guarda en el Registro de Nombres Geográficos: Uso Común, Oficial o Normalizado Así como la obtención de aquellos que se consideran exónimos. Se puede establecer como universo todo el País, un Estado y/o un Municipio en particular.

Territorio Insular

Esta opción permite al usuario consultar los rasgos que corresponden al territorio insular, el cual comprende: isla marítima, isla interior, cayos, rocas e islotes. Arrecife se incluirá en la categoría de nombres de relieve submarino.

Nombres Político-Administrativos

En esta consulta el usuario puede obtener en forma rápida y resumida el nombre de Uso Común y nombre Oficial de cada Entidad, sus Municipios y Localidades correspondientes.

Nombre Geográfico

Es una opción para la consulta rápida de un rasgo a través de la captura directa del nombre o parte del nombre del rasgo a consultar. Se obtiene una tabla resumen del rasgo con los nombres correspondientes.

Características de la Información

Tabular:

- Base: Archivos alfanuméricos de la Carta Topográfica Escala 1:50 000. Confronta con los alfanuméricos de las Cartas Topográficas escala 1:250 000 y 1:1 000 000.
- Formato: PostgreSQL / Access
- La Información contenida se refiere a **125,896** registros (**118,366** rasgos únicos) cuyos nombres están normalizados (de uso común) y que por lo tanto han sido registrados o inscritos en el Registro de Nombres Geográficos, de los cuales **43,462** corresponden a nombres de localidades y **8,065** son nombres de uso oficial.

Vectorial:

- Base: Capa de topónimos generada con las coordenadas x,y de origen del rasgo. Coordenadas Geográficas ITRF92.
- Formato: Shapefile

Raster:

- Base: Mosaico virtual de ortofotos escala 1:20 000 disponibles para el país, resolución de 3 metros. Coordenadas Geográficas ITRF92.
- Formato: Origen en ECW, Salida en JPG

Mexico, Aguascalientes, Ags., Julio de 2007.