



Metamapa

Lic. Fidencio Martínez Biblioteca UDLA-P
Dr. David Sol Laboratorio GISUDLA



- Sistema de mapa interactivo para consulta georeferenciada de cartografía



Definición del problema

- UDLA cantidad considerable de mapas que están disponibles
- no existe ninguna organización técnica, ni descripción ordenada, ni indización temática adecuada de material,
- no existe ningún sistema de consulta eficiente para los estudiantes, investigadores o cualquier usuario que desee información geográfica de México.

Objetivos

- a) Hacer una revisión de servicios digitales de información geográfica
- b) Modelar un sistema de mapa interactivo geográfico
- c) Catalogar y clasificar los mapas
- d) Diseñar una base de datos geográfica de mapas
- e) Digitalización de mapas para prototipo
- f) Modelar un sistema lógico informativo
- g) Modelar interfaz para el usuario final
- h) Evaluar la eficiencia del modelo o prototipo del servicio

Estándares

- Catalogación: basada en la regla de Anglo-American Cataloguing Rules (**AACR**),
- Clasificación: sistema de Library of Congress Classification (**LC**).
- Para metadatos se evaluarán los formatos de estándares de especificación y representación bibliográfica internacional como:
 - **MARC 21** (Machine Readable Cataloging),
 - **FGDC** (Federal Geographic Data Committee) y
 - **DC** (Dublin Core).

- <http://ict.udlap.mx/cudi/metamapa>
- 0
- <http://centia.udlap.mx:2121/metamapa>

Metamapa

■ Presentación de la tesis ■ Sistema Metamapa ■ Referencias ■ Plantilla de Profesores ■ Instituciones participantes ■ Principal ■ Metamapa

Sistema de Mapa Interactivo para Consulta Georeferenciada de Cartografía

Fidencio Martínez Méndez

Servicios de captura y consulta de metadatos

- Registro de metadatos
 - Agregar mapa
- Consulta de metadatos
- Consulta de mapas
- Búsquedas
- Consulta georeferenciada

Fecha de última actualización: Mayo 26 del 2005 por Antonio Razo

Formulario de Metadatos

Este formulario produce un conjunto de elementos modelados de acuerdo al "Estandar de Contenido para Metadatos Geoespaciales Digitales" (CSDGM) del Comité Federal de Información Geográfica (FGDC) de los Estados Unidos.

Identificador para este registro:

Ejemplo: Metadata1

Metadata1

1.1.8.1 Creador:

Nombre del autor o de la institución

Ejemplo: INEGI

INEGI

1.1.8.2 Fecha de publicación

formato: YYYYMMDD

Ejemplo: 19980531

20050425

1.1.8.8.1 Editor

Ejemplo: INEGI, DGG

INEGI, DGG

1.1.8.8.2 Lugar de Edición

Ejemplo: Aguascalientes, Ags. México

Aguascalientes, Ags. México

Servicio de Búsqueda de Metadatos

Escribe los términos a buscar.

Usar palabras completas.

[Regreso a la página principal de Metamapa](#)

Fecha de última actualización: Mayo 25 del 2005 por [Antonio Razo](#)

Metadatos Registrados

Metadatos

[Metadata9.txt](#)

[Metadata8.txt](#)

[Metadata1.txt](#)

[Metadata7.txt](#)

[Metadata6.txt](#)

[Metadata5.txt](#)

[Metadata4.txt](#)

[Metadata3.txt](#)

[Metadata2.txt](#)

Total 9 de registros.

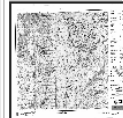
[Regreso a la página principal de Metamapa](#)

Fecha de última actualización: Mayo 25 del 2005 por [Antonio Razo](#)

Metamapa

Metadatos

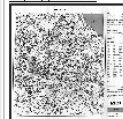
[Atlixco E14B52](#)



[Mostrar en el mapa](#)

19.0000,18.7500,-98.3333,-98.6667

[topografica1](#)



[Mostrar en el mapa](#)

20.9000,17.8333,-96.6667,-99.1333

[Tepeaca E14B54](#)

