

MAPAMEX

a una década de su creación

Ofelia Barrientos Bernabé* / Concepción Basilio Romero** / Crescencio Juárez Flores***

Resumen

El artículo describe la base de datos MAPAMEX la cual registra, almacena, y permite recuperar y conocer la ubicación del acervo cartográfico de las mapotecas participantes del Sistema Bibliotecario de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y de otras instituciones de investigación y educación superior del país. Esta base de datos apoya la investigación geográfica, geológica y de otras áreas afines. (FRRE)

Palabras clave: mapas, MAPAMEX, catálogo colectivo de mapas, recuperación automatizada de información, catalogación cooperativa.

Abstract

The article describes the MAPAMEX database that records, stores and allows recovering and locating the cartographic holdings of the cooperative map libraries of the National Autonomous University of Mexico Library System, and those of other research and educational institutions of the country. This database supports geographic and geological research activities as well as those performed in similar fields. (FRRE)

Keywords: maps, MAPAMEX, cooperative maps catalog, automated information retrieval, cooperative cataloging. (FRRE)

Antecedentes

En 1991, los institutos de Geografía y Geología se reunieron para discutir la necesidad de contar con una base de datos de materiales cartográficos. En 1992 se firmó un convenio de colaboración interna entre ambos institutos y la Dirección General de Bibliotecas (DGB) de la UNAM, en el que los primeros se comprometieron a catalogar su material cartográfico, y la DGB a diseñar la base de datos y capturar

su información, lo que se ha cumplido. Inicialmente dicha base se denominó MAPAUNAM y posteriormente cambió a MAPAMEX.

En la actualidad, los seminarios, cursos y talleres celebrados en torno al proyecto MAPAMEX han sido fundamentales para su desarrollo debido a que, por un lado, se han adquirido los conocimientos necesarios para leer e interpretar adecuadamente los materiales cartográficos que permitieron establecer las políticas generales para la codificación de los mapas; por otra parte, coadyuvaron a realizar el proceso de

captura de los registros catalográficos nuevos y el control de los inventarios desde las propias instalaciones de las mapotecas participantes, bajo la coordinación y supervisión de la DGB.



La producción de mapas es de una temática muy diversa y apoya a todo tipo de investigaciones científicas y técnicas. Esa riqueza cartográfica forma parte de las colecciones de las mapotecas, casi todas ellas insertas en bibliotecas. La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), cuenta con varias dependencias que poseen colecciones de mapas, aun cuando no disponen de las condiciones adecuadas (medios de registro y control, mobiliario y personal calificado) para ser consideradas mapotecas. Como principales productores de mapas están los institutos de Geografía y de Geología, además de que poseen colecciones cartográficas que se adquieren por compra, canje y donación, y cuya cantidad entre los dos institutos asciende a 20,000 mapas, aproximadamente.

* Biblioteca Conjunta de Ciencias de la Tierra, Universidad Nacional Autónoma de México, Circuito de la Investigación Científica, Ciudad Universitaria, 04510 México, D.F. ofbb@servidor.unam.mx

** Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, 04510 México, D.F. biblio@igiris.igeograf.unam.mx

*** Dirección General de Bibliotecas, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, 04510 México, D.F. crescencio@panoramx.dgbiblio.unam.mx

El Instituto de Geografía cuenta con una colección de cartas que datan de 1815 a la fecha. El 60% de la colección corresponde a las editadas por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) y un 40% por otros organismos. Las del INEGI se controlan por escala y por clave, el resto se ordena alfabéticamente por región geográfica o temática.

Desde finales del siglo XIX, el Instituto de Geología ha sido depositario de una colección superior a los 6,000 mapas provenientes de diversas partes del mundo, muchos de los cuales son únicos en México puesto que el Instituto los recibe como donación o canje por desempeñar las funciones de Servicio Geológico Nacional. Recientemente la Biblioteca del Instituto de Geología se ha unificado con las bibliotecas de los institutos de Ciencias del Mar y Limnología, de Geofísica y del Centro de Ciencias de la Atmósfera para conformar la Biblioteca Conjunta de Ciencias de la Tierra, y entre los proyectos existentes se encuentra la organización de la mapoteca con las colecciones cartográficas de las cuatro dependencias.

Cabe hacer la aclaración de que en el desarrollo de este trabajo se utilizará el término mapoteca para designar tanto a colecciones cartográficas pequeñas integradas a una biblioteca, como a mapotecas independientes.

Proyecto MAPAMEX

Desde el año de 1991, en las bibliotecas de los institutos de Geografía y Geología surgió la necesidad de contar con un medio para recuperar información cartográfica. Dicha situación se planteó a la DGB, que de inmediato apoyó la propuesta y resolvió diseñar una base de datos de materiales cartográficos. A partir de abril de 1992 se iniciaron las actividades encaminadas a desarrollar el proyecto, que se formalizó con la firma de un convenio el 14 de diciembre de ese mismo año¹, en el que participaron las direcciones de los institutos de Geografía, de Geología y de la DGB, representadas por los doctores Román Álvarez Béjar, Fernando Ortega Gutiérrez y el Mtro. Adolfo Rodríguez Gallardo, respectivamente. Firmaron como testigos el Dr. Roberto Castañón Romo, Secretario de Servicios Académicos, y el Dr. Luis Esteva Maraboto, Coordinador de la Investigación Científica.

En dicho convenio, la base de datos se denominó MAPAUNAM ya que se integraron únicamente dependencias de la UNAM. En 1997 se determinó cambiarle el nombre a MAPAMEX debido a que la cobertura se amplió al ingresar instituciones externas a la Universidad.

En el convenio se marcaron los objetivos y compromisos siguientes:

Objetivos:

- Diseñar y desarrollar una base de datos que se denominaría MAPAUNAM
- Mejorar la organización de las mapotecas existentes en la UNAM
- Favorecer las condiciones de organización de las mapotecas que se integrarían al Proyecto
- Difundir el material cartográfico existente en la UNAM

Compromisos de la DGB:

- a) Elaborar un programa para la codificación, captura y recuperación de los registros del material cartográfico
- b) Preparar los formatos de codificación
- c) Proporcionar asesoría sobre los procesos de codificación a las personas responsables de las bibliotecas-mapotecas de los institutos
- d) Coordinar la participación de las mapotecas de la Universidad Nacional Autónoma de México que deseen ingresar al sistema
- e) En colaboración con los institutos, elaborar el manual de codificación
- f) Capturar la información cartográfica que los institutos envíen con el fin de generar la base de datos MAPAUNAM
- g) Proporcionar a los institutos acceso a la información de la base de datos MAPAUNAM, en forma manual o en línea
- h) Diseñar y elaborar un disco compacto que almacene la información cartográfica de los institutos
- i) Elaborar el manual para la consulta de MAPAUNAM
- j) Promover y difundir el uso de MAPAUNAM a nivel interno y externo

Compromisos de los institutos:

- a) Codificar la información cartográfica existente en los institutos
- b) Proporcionar en préstamo los materiales cartográficos a todos los interesados en consultarlos, de acuerdo con los reglamentos de cada biblioteca-mapoteca
- c) Enviar periódicamente a la DGB modificaciones, correcciones o *addenda* que se consideren pertinentes
- d) Participar en reuniones de trabajo a fin de revisar los avances del Programa

Asimismo, la DGB y los institutos se comprometieron a que los créditos de cualquier producto generado a través de este convenio, deberían ser para las tres partes.

Para una mejor comprensión del desarrollo de las actividades efectuadas durante los siguientes años con relación al Proyecto, se decidió dividir la información en dos etapas:

En una primera etapa y antes de formalizar el convenio, desde abril de 1992 se realizaron reuniones de trabajo semanales en las que participó personal de los institutos de Geografía, de Geología y de la DGB; en ellas:

- Se recibió asesoría de geógrafos y geólogos en la lectura de las cartas
- Se recibió asesoría por parte de la DGB para catalogar y codificar la información
- Se coordinó la catalogación del material con el fin de ahorrar tiempo y evitar duplicidad en el trabajo
- Se intercambiaron información y experiencias sobre material cartográfico y su forma de catalogarlo, para determinar las características de la base por diseñar
- Se establecieron políticas de catalogación y clasificación de mapas, y se determinaron los puntos de acceso así como la elaboración de un documento con dichas políticas²³
- Se acordó crear los catálogos de autoridad pertinentes

Además de los firmantes, inicialmente estuvieron en dicho proyecto los institutos de Investigaciones Históricas, de Biología y de Investigaciones Antropológicas de la UNAM y la mapoteca *Manuel*

Orozco y Berra de la SARH, quienes se retiraron del proyecto durante 1993 y 1994 por falta de recursos técnicos y humanos. Por otro lado, en este último año ingresaron el Instituto Nacional Indigenista y el Consejo de Recursos Minerales.

En una segunda etapa, las reuniones se enfocaron a:

- Organizar cursos y seminarios
- Continuar coordinando la división del trabajo en la catalogación del material
- Asistir a demostraciones y pruebas de funcionamiento de la base
- Entregar codificaciones para su captura

A lo largo de estas dos etapas se desarrollaron las siguientes actividades:

Tres cursos de catalogación y codificación de materiales cartográficos; dos cursos de catalogación y codificación, que incluían la captura de los materiales cartográficos; también se llevaron a cabo dos seminarios sobre cartografía aplicada, que se organizaron con la participación de investigadores del Instituto de Geografía, principalmente, y de algunas intervenciones de investigadores de los institutos de Geología e Investigaciones Históricas. Al igual que los cursos, los seminarios se impartieron a los participantes del proyecto para ayudarlos en el conocimiento de las características y lectura de la información del material cartográfico. Estos conocimientos son necesarios para lograr una catalogación adecuada.

Con el propósito de dar a conocer a nivel nacional el Proyecto y ampliar la cobertura de los participantes, se presentó una ponencia sobre la base de datos, en aquel entonces denominada MAPAUNAM⁴, en las *XXIV Jornadas Mexicanas de Biblioteconomía* en Guadalajara, Jalisco, en septiembre de 1993.

A partir de 1997, cuando la base quedó disponible a través de Internet⁵, se realizaron cinco presentaciones de MAPAMEX en diferentes foros: en la DGB, en los institutos de Geografía y de Geología en la UNAM y, fuera de ella, en el Instituto Nacional Indigenista y en la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística. (Anexo 1)

MAPAMEX

a una década de su creación

Finalmente en julio de 1997, la DGB y los institutos de Geografía y de Geología determinaron que el proceso de control de inventarios⁶ se efectuara en cada mapoteca participante y, asimismo, en junio de 1998, la captura de los nuevos registros.

Situación actual de MAPAMEX

El desarrollo de la base de datos MAPAMEX, a la fecha, ha sido relevante. Actualmente cuenta con 10,017 registros y 47,512 ejemplares de mapas topográficos, geológicos, edafológicos, de población e históricos y, por el momento, en menor número: tectónicos, litológicos, hidrológicos, sísmicos, hipsométricos, meteorológicos, climáticos, económicos, de cultura, planos arquitectónicos, fotomapas y espaciomapas, de trece mapotecas correspondientes a las siguientes instituciones: institutos de Geografía y de Geología, Consejo de Recursos Minerales, Instituto Nacional Indigenista, Instituto Nacional de Antropología e Historia,

Biblioteca Central, Instituto de Biología, División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Arquitectura, Facultad de Filosofía y Letras, ENEP Iztacala, Instituto Nacional de Desarrollo Agrario, Centro de Información Especializada en Medio Ambiente y Desarrollo Integrado del IPN y Universidad Anáhuac. Las primeras cinco mapotecas mencionadas fueron las participantes iniciales del proyecto.

Los objetivos de la base MAPAMEX se han ampliado debido a la participación de mapotecas externas a la UNAM, que en la actualidad se han visto beneficiadas en la organización, control y difusión de su material cartográfico, así como por tener un acceso rápido y fácil de sus propios materiales.

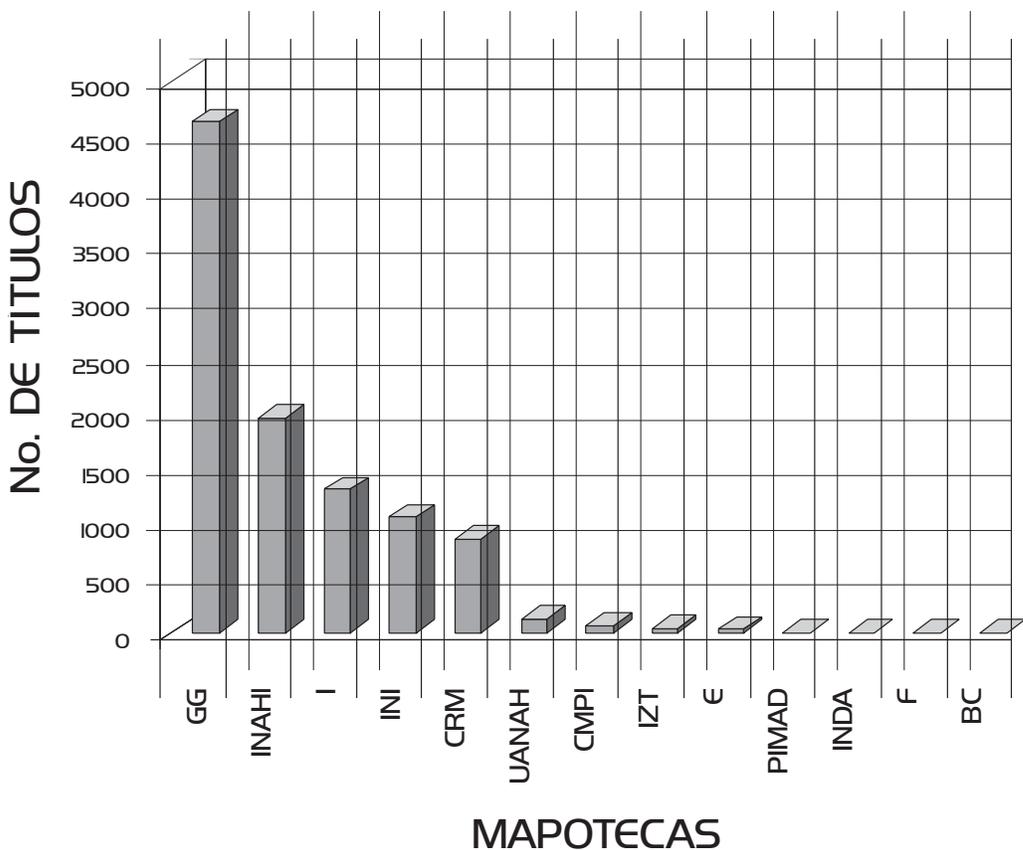
La participación de las trece mapotecas, respecto a la aportación de títulos y ejemplares a MAPAMEX, es como sigue:

Aportación de títulos de mapas

Claves	Participantes	Núm. de títulos
GG	Instituto de Geografía, UNAM	4623
INAH1	Instituto Nacional de Antropología e Historia	1942
I	Instituto de Geología, UNAM	1295
INI	Instituto Nacional Indigenista	1045
CRM	Consejo de Recursos Minerales	848
UANAHA	Universidad Anáhuac	124
CMP1	Facultad de Arquitectura, Posgrado, UNAM	60
IZT	ENEP Iztacala, UNAM	42
E	Instituto de Biología, UNAM	38
PIMAD	Ctro. de Inf. Esp. en Med. Amb. y Desarrollo Integrado	0
INDA	Instituto Nacional de Desarrollo Agrario	0
F	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM	0
BC	Biblioteca Central, UNAM	0
	Total	10,017

Cuadro 1.

Gráfica II **TÍTULOS DE MAPAS**
aportados por mapoteca



Como se puede apreciar en el cuadro 1 y Gráfica 1.1, la aportación de los títulos de cartas únicas a MAPAMEX se concentra en cinco mapotecas principalmente: la del Instituto de Geografía con 4,623 títulos (46.15%), la del Instituto Nacional de Antropología e Historia con 1,942 títulos (19.38%), la del Instituto de Geología con

1,295 títulos (12.92%), la del Instituto Nacional Indigenista con 1,045 títulos (10.43%), la del Consejo de Recursos Minerales con 848 títulos (8.46%), lo que suma 9,753 títulos, esto es, el 97.34% de la base de datos. La aportación de las mapotecas de la UNAM, en cuanto a títulos, representa el 60.58% de la base MAPAMEX.

Cabe mencionar que la base cuenta con registros de mapas inéditos como los del Instituto Nacional Indigenista y planos de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Arquitectura.

MAPAMEX

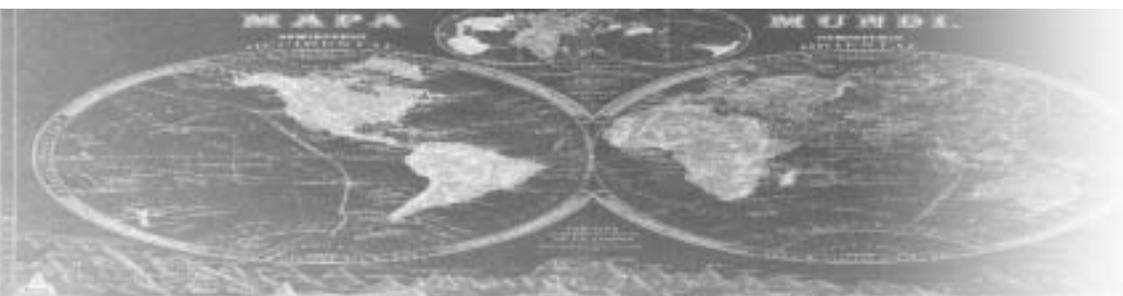
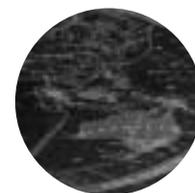
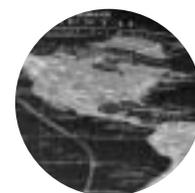
a una década de su creación

En el cuadro 2 y Gráfica 2.1 se muestra en forma decreciente la aportación de ejemplares por mapoteca participante.

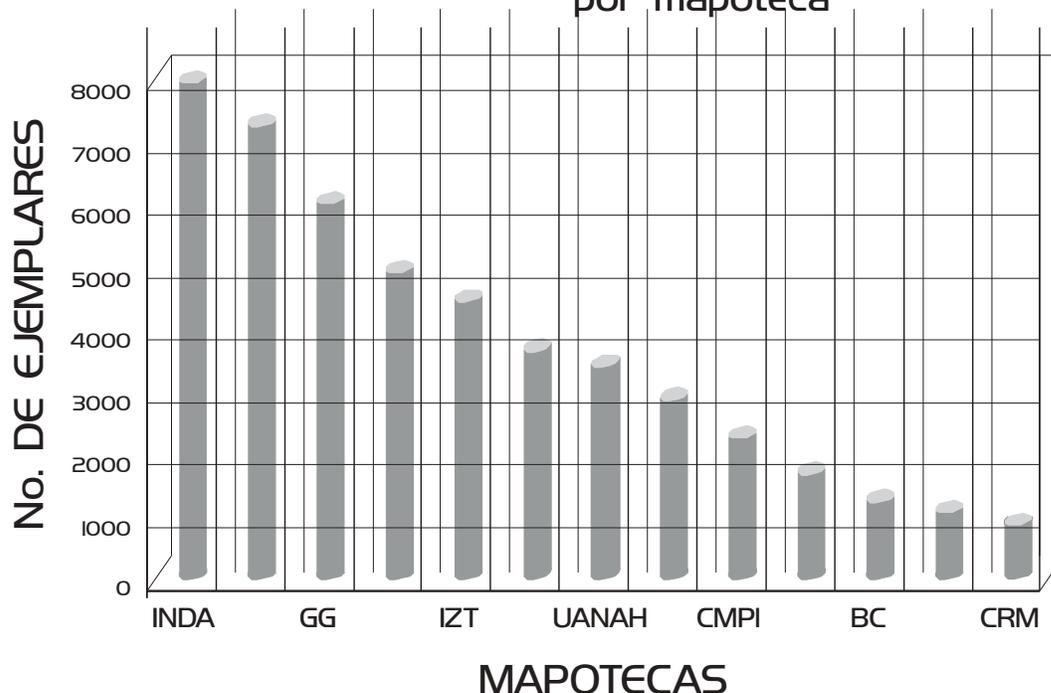
Ejemplares de mapas

Claves	Instituciones	Núm. de ejemplares
INDA	Instituto Nacional de Desarrollo Agrario	7945
PIMAD	Ctro. de Inf. Esp. en Med. Amb. y Desarrollo Integrado	7243
GG	Instituto de Geografía, UNAM	6009
INI	Instituto Nacional Indigenista	4906
IZT	ENEP Iztacala, UNAM	4435
INAH1	Instituto Nacional de Antropología e Historia	3638
UANAHA	Universidad Anáhuac	3395
F	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM	2869
CMP1	Facultad de Arquitectura, Posgrado, UNAM	2250
I	Instituto de Geología, UNAM	1680
BC	Biblioteca Central, UNAM	1234
E	Instituto de Biología, UNAM	1058
CRM	Consejo de Recursos Minerales	850
	Total	47,512

Cuadro 2.



Gráfica 2.1 **EJEMPLARES**
por mapoteca



Es importante señalar que las mapotecas externas a la UNAM son las que reflejan un mayor número de acervos en MAPAMEX (58%); esto debido a que, para conformar sus inventarios, se han apoyado en los registros ya existentes, en el entendido de que en una segunda etapa enriquecerán la base con la aportación de nuevos registros.

En lo referente a la normalización, los registros están basados en las *Reglas de Catalogación Angloamericanas* segunda edición y en el formato MARC. Asimismo, se han iniciado las actividades encaminadas a desarrollar el catálogo de autoridad de temas y se han normalizado los índices alfabéticos de los puntos de acceso: autor, título, lugar de publicación, editorial, escala, serie y clasificación.

Para conocer la demanda en la consulta de la base de datos a través de Internet, actualmente posee un contador de uso interno, que ha permitido a la DGB evaluar objetivamente el servicio y tener acceso a estadísticas del siguiente tipo:

- usuarios por hora
- número y tipo de búsquedas por hora
- promedio de búsquedas por usuario

El programa, diseñado para localizar información, es fácil de usar, ya que se consideraron principalmente las necesidades del usuario, es decir, se contempló la posibilidad de que sea usado por cualquier persona sin necesidad de que tenga algún conocimiento previo sobre este tipo de materiales.

El acceso a la base de datos puede hacerse en la modalidad de *telnet* y de páginas *web* a través de Internet. La primera modalidad comprende los siguientes diez puntos de acceso: autor, título, lugar de publicación, editorial, escala, serie, clasificación, tema, búsqueda libre, o por la combinación de cualquiera de los puntos anteriores.

La localización de los registros a través de Internet puede efectuarse de tres formas:

- Mediante los índices de autor, título, tema, clasificación, serie, editorial y escala
- Búsqueda libre en los índices
- Localización por palabras clave haciendo uso de operadores *booleanos* AND, OR, y NOT

MAPAMEX

a una década de su creación

En ambas modalidades y con el objeto de facilitar al usuario el conocimiento exacto de la ubicación de los materiales cartográficos, se decidió incluir al final de cada uno de los registros, en el campo *Ejemplares*, el nombre de las dependencias que poseen los materiales. Igualmente, bajo la modalidad de Internet se añadió el Directorio de Mapotecas Participantes para los usuarios que requieran contactarse directamente con ellas, el cual incluye los nombres completos de las mapotecas, su dirección, teléfono(s), fax(es) y correo electrónico. Dicho directorio se ha dividido en dos partes representadas por dos íconos, de la letra A-I y de la M-Z, los cuales se localizan al pie de cada registro desplegado.

Prospectiva

En la actualidad, la DGB y los institutos de Geografía y Geología analizan el desarrollo futuro de MAPAMEX, que permita que la comunidad bibliotecaria y la sociedad en general conozcan el tipo de cartas que conforman la base de datos, dispongan tanto de los registros como de las imágenes de las mismas y cuenten con las herramientas que agilicen las actividades de catalogación de los materiales cartográficos.

Un objetivo importante es el de realizar un inventario completo de las colecciones nacionales de mayor demanda, como las del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática y otros organismos. Este objetivo se logrará en la medida en que las mapotecas del país integren sus acervos a la base.

Con la edición del disco compacto de la base se cumpliría otro de los propósitos del

proyecto MAPAMEX. Al mismo tiempo, facilitará a las bibliotecas que carezcan de Internet, conocer la totalidad de los registros y ejemplares que actualmente conforman la base, además de permitir una mayor difusión de la misma.

Por otra parte, se ha considerado la posibilidad de contar con las cartas digitalizadas que se consideren pertinentes.

Finalmente, se está elaborando el *Manual de Codificación* para difundirlo ampliamente y contribuir así a la normalización del proceso de catalogación de material cartográfico.

Consideraciones finales

Por el momento, la base de datos puede ser consultada en el sitio *web* de la Dirección General de Bibliotecas (<http://www.dgbiblio.unam.mx>), y también en los sitios de las siguientes dependencias:

- *Biblioteca Central*
<http://132.248.67.4:4500/ALEPH/SPA/M10/M10/M10/START?>

- *Instituto de Geografía*
<http://132.248.14.228:4500/ALEPH/SPA/M8E/M8E/M8E/START?>

- *Instituto de Geología*
<http://132.248.6.42:4500/ALEPH/SPA/M96/M96/M96/START?>

- *Facultad de Arquitectura (División de Estudios de Posgrado)*
<http://132.248.73.173:4500/ALEPH/SPA/M36/M36/M36/START?>

- *Facultad de Filosofía y Letras*
<http://132.248.123.89:4500/ALEPH/SPA/M7D/M7D/M7D/START?>

- *FES Iztacala*
<http://132.248.79.3:4500/ALEPH/SPA/M9E/M9E/M9E/START?>

- *Universidad Anáhuac*
<http://www.anahuac.mx/biblioteca>

Los esfuerzos encaminados a consolidar la base de datos MAPAMEX han sido enormes y han tenido como principio la cooperación voluntaria de las trece mapotecas participantes hasta ahora. La existencia de un catálogo nacional de este tipo ya es una realidad. En adelante, es precisa la participación de las mapotecas de la UNAM y las de todas las instituciones del país que adquieran materiales cartográficos. Por lo anterior, se considera importante mantener abierta la invitación para participar en este proyecto de cooperación y obtener los beneficios que trae consigo.

Referencias

- 1) *Convenio interno MAPAUNAM*. México, D. F., 14 de diciembre de 1992. 3 h.
- 2) *Manual abreviado MAPAMEX*. México : UNAM, 1994. 5 h. Documento interno.
- 3) *Políticas para la catalogación de mapas*. México : UNAM, 1994. 6 h. Documento interno.
- 4) *MAPAUNAM: base de datos*. Concepción Basilio Romero, et al. En: *Jornadas Mexicanas de Biblioteconomía (24 : 1993 : Guadalajara, Jal.)*. XXIV *Jornadas Mexicanas de Biblioteconomía, del 13 al 15 de septiembre de 1993 : Memorias*. Guadalajara, Jal. : Secretaría de Cultura, 1993. p. 215-224.
- 5) *Catálogo colectivo de mapas (MAPAMEX)*. En: *Gaceta UNAM*, 30 de octubre de 1997. p. 29.

- 6) *Realización de cargos en MAPAMEX*. México : UNAM, 1997. 2 h. Documento interno.

Obras consultadas

- 1) Catálogo colectivo de mapas (MAPAMEX). En: *Gaceta UNAM*, 30 de octubre de 1997. p. 29.
- 2) *Convenio interno MAPAUNAM*. México, D.F., 14 de diciembre de 1992. 3 h.
- 3) *Manual abreviado MAPAMEX*. México : UNAM, 1994. 5 h. Documento interno.
- 4) *MAPAMEX* [Tríptico]. México : UNAM, Dirección General de Bibliotecas, 1997.
- 5) *MAPAUNAM: base de datos*. Concepción Basilio Romero, et al. En: *Jornadas Mexicanas de Biblioteconomía* (24 : 1993 : Guadalajara, Jal.). *XXIV Jornadas Mexicanas de Biblioteconomía, del 13 al 15 de septiembre de 1993 : Memorias*. Guadalajara, Jal. : Secretaría de Cultura, 1993. p. 215-224.
- 6) *Políticas para la catalogación de mapas*. México : UNAM, 1994. 6 h. Documento interno.
- 7) *Realización de cargos en MAPAMEX*. México : UNAM, 1997. 2 h. Documento interno.
- 8) *Reglas de Catalogación Angloamericanas*. American Library Association, et al. Editadas en español por Nelly Kopper y María Julia Vargas; revisadas por Carmen Rovira. 2ª ed. Washington, D. C.: OEA; San José, C. R.: Universidad de Costa Rica, Biblioteca, Documentación e Información, 1983. 754 p.

ANEXO 1

Actividades realizadas en relación con el proyecto **MAPAMEX**

Cursos

Catalogación y codificación de los materiales cartográficos, celebrados en: UNAM. Instituto de Geografía. Del 21 de febrero al 2 de marzo de 1994

UNAM. DGB. Del 6 al 15 de julio de 1994

UNAM. DGB. Del 22 al 31 de enero de 1996

Catalogación, codificación y captura de materiales cartográficos, celebrados en: UNAM. DGB. Del 11 al 14 y del 18 al 22 de mayo de 1998

UNAM. DGB. Del 6 al 8 de junio de 2000

Seminarios

Cartografía aplicada, lectura, análisis e interpretación de los mapas I y II, llevados a cabo en el Instituto de Geografía en las siguientes fechas:

- Del 31 de mayo al 7 de junio de 1993

- Del 4 al 8 de marzo de 1996

Ponencia

MAPAUNAM: base de datos, por Concepción Basilio Romero, Carlos García López, Jorge Gómez Briseño, Margarita Lugo Hubp, Alejandro Ramírez Nieto, Ofelia Barrientos Bernabé y José Cabrera Reyes, presentada en las *XXIV Jornadas de Biblioteconomía* en Guadalajara, Jalisco, en septiembre de 1993.

Presentaciones

UNAM. Instituto de Geología. Por las licenciadas Teresa Soledad Medina Malagón y Ofelia Barrientos Bernabé. 11 de noviembre de 1997. Dirigida al personal del Instituto.

UNAM. DGB. Por el Mtro. Adolfo Rodríguez Gallardo y el Lic. Carlos García. 21 de noviembre de 1997. Dirigida a las autoridades y al personal bibliotecario participante en el Proyecto hasta ese momento.

UNAM. Instituto de Geografía. Por la Mtra. Concepción Basilio Romero. 10 de febrero de 1998. Dirigida al personal académico del Instituto.

Instituto Nacional Indigenista. Por la Mtra. Concepción Basilio Romero y el Lic. Crescencio Juárez Flores. 25 de febrero de 1999. Dirigida al personal del Centro de Información, Investigación y Documentación de los Pueblos Indígenas de México.

Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística. Por la Mtra. Concepción Basilio Romero y el Lic. Carlos García. 14 de octubre de 1999. Dirigida a los alumnos del Colegio de Bibliotecología de la UNAM.