

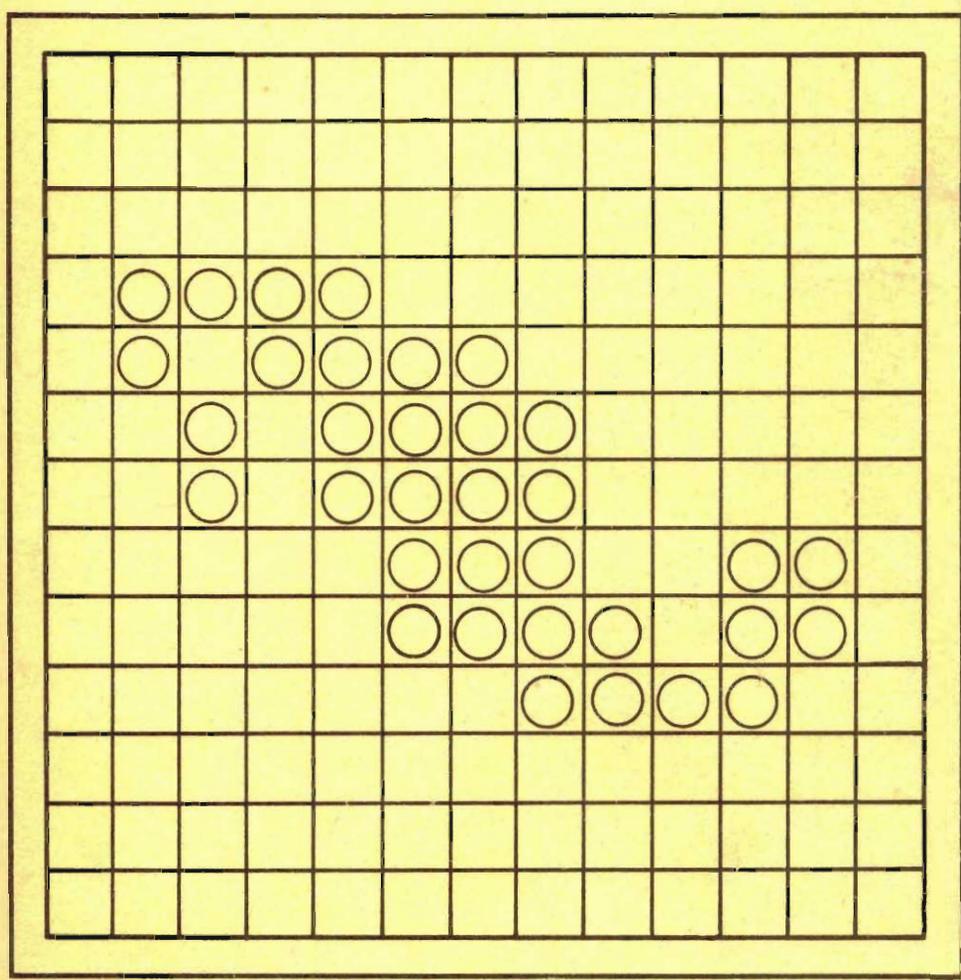
# INSTRUCTIVO PARA MAPOTECA

## CETENAL

BIBLIOTECA



CENTRO UNIVERSITARIO  
DE INVESTIGACIONES  
BIBLIOTECOLÓGICAS



INFOBILA

secretaría  
de la  
presidencia



CETENAL  
comisión  
de estudios  
del territorio  
nacional

## ANTECEDENTES

Antes de entrar en materia consideramos necesario un pequeño preámbulo que nos ponga en antecedentes de la actual situación bibliotecaria en México.

Como todos sabemos, el desarrollo en los aspectos técnico y científico ha sido vertiginoso en las últimas décadas. Un pilar de este desarrollo es la biblioteca, imprescindible apoyo para la investigación y el estudio de todas las disciplinas. Este aspecto se ha descuidado en los planes de desarrollo educativo; en toda la República únicamente existen tres escuelas especializadas, aparte de que en el plano promocional no se ha tenido en consideración una carrera tan importa

tante para el desarrollo educacional en todos los niveles, como es la biblioteconomía; todo esto ha dado por resultado un reducido número de egresados de la materia, en oposición al elevado índice de profesionistas titulados en las demás disciplinas universitarias.

Si a las condiciones descritas añadimos la necesidad urgente de contar con una especialidad en cartografía temática de características universales, nos vamos a encontrar con un problema de difícil solución, en lo que se refiere a la instalación y manejo de mapotecas.

La Cartografía que produce CETENAL, al haber sido planeado en forma temática, requirió de una clasificación que cubriera las necesidades, tanto de producción, como de loca-

lización, distribución, utilización y consulta, que da por resultado una catalogación de manejo práctico.

Por otra parte, entre los sistemas de clasificación reconocidos mundialmente, se ha considerado como el más adecuado, desde el punto de vista de la técnica bibliotecaria, el de la Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos (L. C.) por lo que creemos que para la organización ideal de la mapoteca es posible utilizar este sistema, combinado con la propia clasificación de las cartas CETENAL, que se basa en las - coordenadas geográficas.

Como no siempre es posible contar con el personal especializado, capaz de organizar y montar la mapoteca en forma profesional, se ha procedido a la elaboración de este estu-

dio, que muestra un método sencillo y eficaz, de tal manera que el encargado de la mapoteca pueda apegarse al sistema, con miras a cumplir con el objetivo de poner a la disposición del mayor número posible de usuarios la información contenida en las cartas CETENAL, con fines de estudio o de consulta.

## MAPOTECA CETENAL

Se organizarán tres ficheros: el fichero integral, tomando como base las cartas temáticas a escala 1:50 000, y dos auxiliares: uno para las Cartas de Climas a escala 1:500 000, y otro para los Mapas Urbanos, 1:5 000 ó 1:10 000.

Cuando se editen cartas a otras escalas, deberán abrirse los ficheros correspondientes.

## FICHERO INTEGRAL

Las tarjetas estarán basadas en la división de la República, que se ha hecho, siguiendo las coordenadas geográficas. Cada tarjeta contendrá los datos sobre una carta específica, cuya clave estará formada, primero, por la inicial del nombre del tema al cual pertenezca, y enseguida por las referencias geográficas que han sido impresas junto al nombre de cada carta. A continuación se cita el orden que se dará a las iniciales de las cartas de recursos, cuya escala es de 1:50 000:

Carta Topográfica	T
Carta Geológica	G

Carta de Uso del Suelo	U d S
Carta Edafológica	E
Carta de Uso Potencial	U P

Las tarjetas incluirán una sección de referencias cruzadas, con las claves de las cartas de climas y de los mapas urbanos de la región, con las letras antepuestas que se identificarán de la siguiente forma:

Carta de Climas, Esc. 1:500 000	Cli
Mapa Urbano, Esc. 1:5000 y 1:10 000	MU

Ejemplo:

Llano el Guaje Coahuila	G-13-B-15
Esc. 1:50 000 T-/72	Ref. cruzadas Cli. Monterrey 14R-VII
G-/72 U-d S-/73 E-/74 UP-/74	Esc. 1:500 000 MU-Salttillo Coahuila Esc. 1: 5 000
Observaciones:	

Las tarjetas se colocarán en el fichero, agrupadas por esta  
dos y, dentro del estado, el nombre del lugar al que corres  
ponde la carta, en riguroso orden alfabético. Las cartas po  
drán colocarse en el archivo topográfico (mueble) en orden  
alfabético y numérico, de acuerdo a la clasificación por coor  
denadas que viene impresa en las mismas cartas. Se proce  
derá de la misma manera con las hojas de cada una de las -  
materias de una zona específica, siguiendo el orden descrito  
en la tarjeta: T, G, U d S, E, UP.

Los números /72, /73, etc., corresponden al año de impre  
sión y sólo se anotarán en el momento de recepción de las  
cartas.

En el margen superior derecho de la tarjeta se anotará la

clave de la carta que corresponde a las coordenadas geográficas, según la clasificación incluida en la Carta de Avance.

NOTA: Obsérvese que en la tarjeta se deja libre el margen superior izquierdo, reservado para la clasificación L.C.; si es posible usar esta clasificación, el bibliotecario sabrá perfectamente cómo combinarla con las coordenadas geográficas de las cartas para un mayor detalle; este estudio puede servirle de guía para ello.

#### FICHEROS AUXILIARES

Cartas de Climas

Esc. 1:500 000

El fichero para la Carta de Climas se dividirá en dos partes, en la primera se colocarán en orden alfabético las tarjetas correspondientes a cada carta.

Ejemplo:

Monterrey 14R-VII	
Esc. 1:500 000	
/73	
Ref. cruzadas	<u>G-13-C-25</u>
Coahuila	_____
Nuevo León	_____
Zacatecas	_____
San Luis Potosí	_____
Tamaulipas	_____
Observaciones:	

En la segunda parte se colocarán también en orden alfabético, las tarjetas; una para cada estado de la República, en las que se registrarán las claves de los mapas de climas correspondientes.

Ejemplo:

Coahuila, Edo. de	
Ojinaga	13R -II
Piedras Negras	14R -III
Jiménez	13R -VI
Monterrey	14R -VII
Nuevo Laredo	14R -V
Durango	13R -VIII
Observaciones:	

INFOBILA

Las cartas se ordenarán en el mueble o archivo topográfico, también por orden alfabético, de acuerdo a su clave.

Mapas urbanos

Las tarjetas de los mapas urbanos se clasificarán también por orden alfabético, en el fichero respectivo, a razón de una ficha por mapa.

Ejemplo:

Saltillo	1/4
Coahuila	
/73	
G-13-C-34	
Monterrey 14R-VII	
Observaciones:	

En el caso de la ciudad de Saltillo, cuya carta está editada en cuatro hojas, deberá elaborarse una tarjeta para cada una.

En las fichas se registra, bajo el nombre de la ciudad: el estado, el año de impresión, la clave de las coordenadas geográficas, o sea de las cartas de recursos a escala 1:50 000, en las que la ciudad está incluida y la clave de la Carta de Climas que le corresponde.

La localización en el topográfico también se hará por orden alfabético.

#### EJEMPLOS DE LOCALIZACION

Se deberá tener cuidado de que la mapoteca cuente con dos

cartas de avance montadas en cartulina; de esta manera se podrá localizar, tanto las zonas cuya cartografía ya ha sido impresa, como aquellas cubiertas por fotografía aérea; además se hará necesario un catálogo para las cartas temáticas a escala 1:50 000, un catálogo de climas, y un catálogo para los mapas urbanos. Este material se enviará junto con la cartografía y deberá ser actualizado periódicamente. Se anexan a este estudio los catálogos de climas y mapas urbanos, así como una hoja de muestra del catálogo de cartas temáticas a escala 1:50 000.

#### Ejemplo I

Si el usuario pide para consulta los mapas o cartas que existan de la región Llano el Guaje, del Estado de Coahuila, se

busca en el fichero integral, por orden alfabético, y se extrae la tarjeta con la información completa.

### Ejemplo II

Si el usuario solicita las cartas que cubren la parte donde tiene su hacienda que se llama El Roble, se investiga a qué estado y a qué municipio pertenece, para buscarlo en el fichero integral por ambos nombres. Si no se encuentra registrado por ninguno, se consulta la Carta de Avance y, junto con el interesado, se localiza el lugar que se desea; se sacan las coordenadas que le corresponden y se integra la clave (también se incluirá a la Carta de Avance un manual de interpretación de las claves). Una vez obtenida la clave, pue

En el caso de la ciudad de Saltillo, cuya carta está editada en cuatro hojas, deberá elaborarse una tarjeta para cada una.

En las fichas se registra, bajo el nombre de la ciudad: el estado, el año de impresión, la clave de las coordenadas geográficas, o sea de las cartas de recursos a escala 1:50 000, en las que la ciudad está incluida y la clave de la Carta de Climas que le corresponde.

La localización en el topográfico también se hará por orden alfabético.

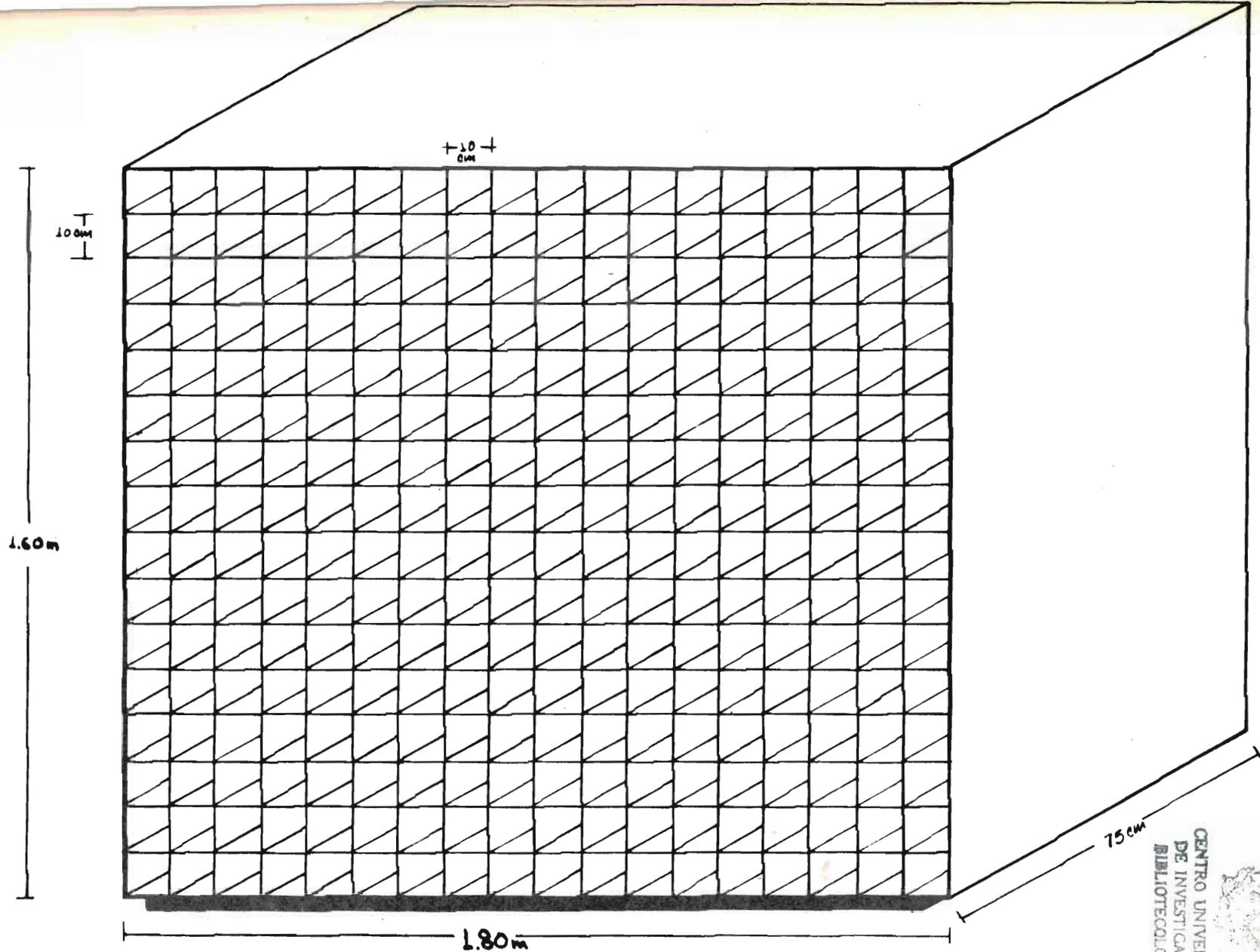
#### EJEMPLOS DE LOCALIZACION

Se deberá tener cuidado de que la mapoteca cuente con dos

ticas tenemos de un estado determinado, buscamos en el ca  
tálogo correspondiente las hojas de ese estado.

#### Ejemplo V

Si lo que el usuario busca es exclusivamente el Mapa Urba-  
no, simplemente se localiza el nombre de la ciudad en el fi  
chero o en el catálogo correspondiente.



MUEBLE PARA LA CARTOGRAFIA CETENAL

CENTRO UNIVERSITARIO  
DE INVESTIGACIONES  
BIBLIOTECOLÓGICAS



BIBLIOTECA