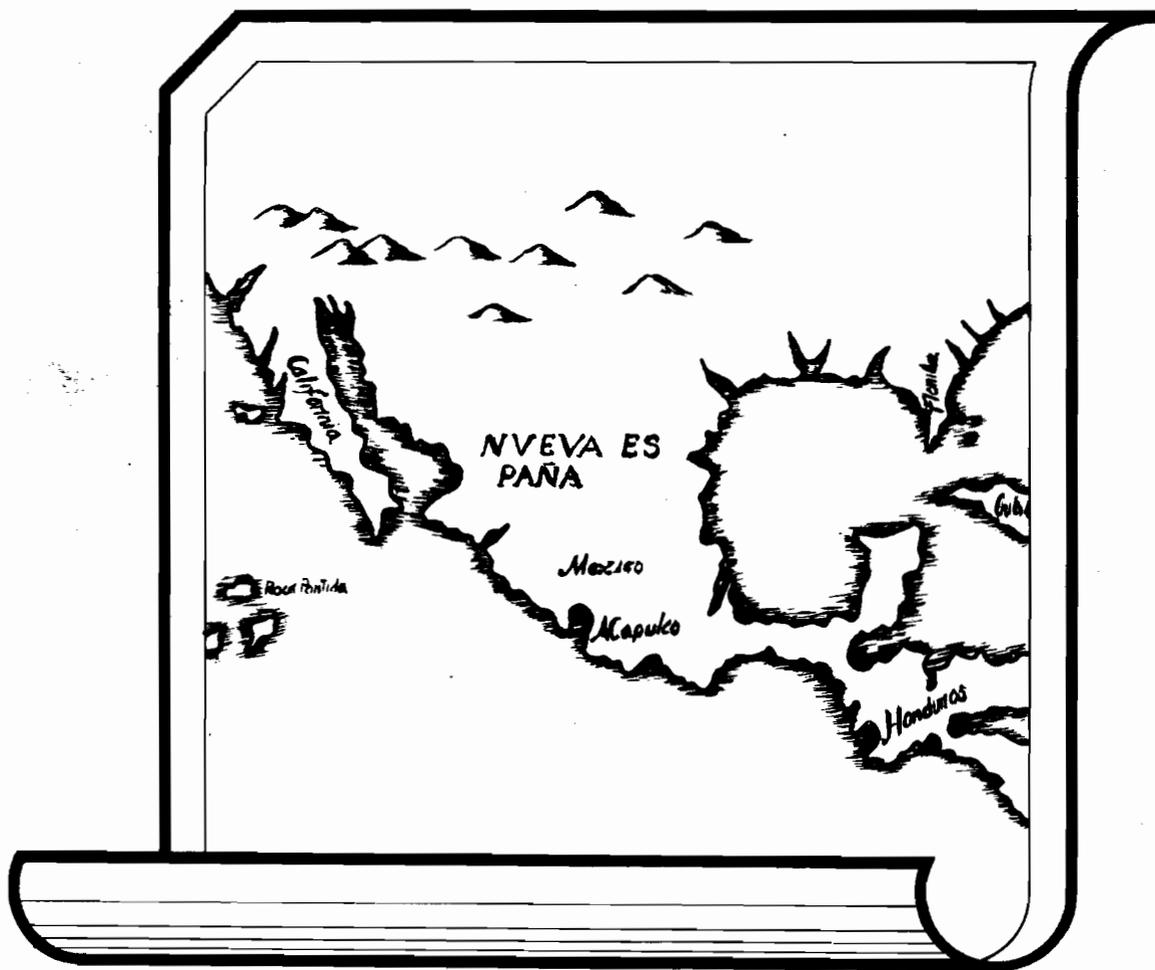


# MEMORIAS DEL SEMINARIO NACIONAL DE MAPOTECAS



DIDACTICA PRACTICA DE LA CATALOGACION DE MAPAS

\*PROFRA. GLORIA ESCAMILLA

## DIDACTICA PRACTICA DE LA CATALOGACION DE MAPAS

En la actualidad se reconoce que el futuro de los diferentes países está íntimamente relacionado con los sucesos que tienen lugar en alguna parte del globo al parecer remota; de allí que se reconozca la importancia de realizar estudios geográficos cada vez más profundos y de mayor alcance con objeto de conocer a las gentes de otros países, sus condiciones de vida y la forma en que se desenvuelven social, económica y políticamente.

Una de las funciones más importantes de cualquier Sección, División o Departamento de Mapas que se localice en una biblioteca, así como de toda mapoteca es proporcionar esa información. El personal que labora en ellos, con carácter de bibliotecarios especializados en el campo geográfico, ya sea en servicios técnicos como en consulta, se enfrenta diariamente al problema de resolver asuntos sobre una gran variedad de temas relacionados con mapas y con la geografía en general. Por esto se considera que una responsabilidad primordial de toda mapoteca es proporcionar un servicio cartográfico completo.

Los usuarios que necesiten ayuda para utilizar la colección o para localizar una clase específica de mapa han de poder disponer siempre de la orientación adecuada de personal altamente calificado.

De lo anterior se desprende que toda mapoteca ha de contar con los servicios de geógrafos preparados y de bibliotecarios especializados

en mapas para guiar y ayudar a los usuarios que realicen proyectos especiales de investigación, información, etc.

Por otro lado, la mapoteca general ha de funcionar al mismo tiempo como una institución abierta al público; en consecuencia es conveniente que a sus salas de lectura tenga acceso todo usuario que desee utilizar los servicios que presta. Todo ello teniendo en cuenta que, si bien sus colecciones están destinadas a ser utilizadas de la manera más amplia posible, este uso ha de ser consistente con la conservación del tipo de materiales que posee la mapoteca, materiales que por su misma naturaleza ofrecen problemas de conservación y de manipulación. Una buena parte de estos problemas puede solucionarse o reducirse al mínimo mediante el adecuado procesamiento que se da a los mapas, globos, etc. en el departamento de servicios técnicos de la institución.

Hay que tener en cuenta que aunque la colección esté abierta al público, éste ha de utilizar los materiales en las mismas salas y, por otra parte, generalmente este tipo de obras no quedan abiertas al préstamo a domicilio; aunque podrían hacerse excepciones teniendo en cuenta el tipo de usuario y el trabajo que va a realizar.

#### COLECCIONES

Las colecciones de una mapoteca son de una gran diversidad, ya que incluyen diferentes tipos de materiales, puesto que aparte de los ma

pas g  
gráfico  
mo r  
o por  
forma  
histó  
Los a  
bles  
su ta  
tamb  
para  
Los  
ceso  
espe  
cos  
orde  
Tant  
dam  
talos  
para  
men  
inst  
se c

pas generales propiamente dichos, incluyen atlas, nomencladores geográficos, mapas militares, mapas de carreteras (tanto nacionales, como regionales, estatales, locales y del extranjero), mapas temáticos o por materias, mapas topográficos (en que se da un panorama de la forma y elevación del terreno), edafológicos, geológicos, silvícolas, históricos, globos, mapas mundi, mapas en relieve, etc.

Los atlas se conservan ya sea en estantería de tipo general o en muebles con anaqueles especiales para este tipo de obras, ya que dado su tamaño más pequeño, son de más fácil acceso para los usuarios; también se les puede distribuir más convenientemente por las salas para beneficio de quienes los necesiten utilizar.

Los nomencladores geográficos se pueden conservar y ser de fácil acceso al público, si se les coloca en la parte superior de los muebles especiales para mapas. Este tipo de obras son diccionarios geográficos que dan los nombres y descripciones de lugares, generalmente en orden alfabético.

Tanto los atlas como los nomencladores geográficos han de ser debidamente catalogados y clasificados, con objeto de que sus tarjetas catalográficas respectivas queden incluidas en los catálogos al público para beneficio de éste; es conveniente que las tarjetas indiquen claramente que esas obras se encuentran en una sección determinada de la institución para que sean fácilmente localizables, sobre todo tratándose de una biblioteca grande, como la Biblioteca Nacional de México,

en que su catálogo al público incluye tarjetas de todo tipo de obras, y para hacer más fácil la localización de mapas, atlas, etc., se les da una letra convencional, aparte de la clasificación: M para mapas A para atlas, en forma tal que claramente se indica la colección a que pertenece ese material y en qué parte de la institución se localiza.

Es conveniente contar con lugar adecuado para colocar los globos terrestres y celestes que vaya adquiriendo la institución y tener los suficientes muebles, de calidad y diseño especiales, para dar acomodo a las colecciones de mapas, en forma tal que se asegure su conservación en condiciones satisfactorias, teniendo en cuenta las diferentes formas en que se presentan.

Puede tratarse de mapas sueltos en una sola hoja o de juegos de mapas en varias hojas; si el mapa está en varias hojas, puede tratarse de hojas individuales diseñadas para unirse una a otra y formar un solo mapa con un solo margen a lo largo de los cuatro lados.

En otras ocasiones, se trata de juegos de mapas formados también por varias hojas, cada una de las cuales se publica por separado y generalmente lleva margen y va con indicación de serie, la cual señala nombre, número, letra o algún sistema alfanúmero; el formato y la escala usualmente son los mismos en todo el juego; cada hoja puede llevar una leyenda, glosario o alguna otra información en el mapa.

Puede tratarse también de mapas seriados que se presentan en varias hojas pero que no están diseñados para ser unidos y formar un solo -

mapa como puede hacerse con los juegos de mapas; en ocasiones, los mapas seriados se publican separadamente, tienen algún rasgo en común, por ejemplo están numerados como serie de un editor; están numerados como las publicaciones periódicas y en esa forma se les puede controlar fácilmente mediante ese sistema; son ejemplos de este tipo de mapas las cartas hidrográficas, mapas de noticias, mapas geológicos e históricos seriados.

Hay otros tipos de mapas, cuyas características es necesario tomar en cuenta al procesarlos y conservarlos en las mapotecas. En ese caso están los mapas de pared, de los cuales puede conservarse un ejemplar montado en una varilla en la colección especial de este tipo de mapas; otro ejemplar puede seccionarse y conservarse en la colección general de mapas.

Los mapas en relieve se conservan aparte, suspendidos mediante ganchos de una varilla.

Los globos se conservan de acuerdo con su clasificación y tamaño.

Los mapas manuscritos y raros se procesan y guardan en lugar cerrado y seguro.

#### SERVICIOS AL PUBLICO.

Es conveniente que la institución ponga a disposición de los usuarios una buena colección de obras de consulta para un mejor aprovecha--

miento de los materiales de la mapoteca.

En primer lugar, ha de contar con un bien estructurado catálogo diccionario por autor, título y materia que permita al público tener un fácil acceso a la información y una rápida recuperación de ella. No es ocioso repetir que el servicio que pueda prestar una colección de este tipo se ve influenciada directamente por la estructura y condiciones que el catálogo ofrece a los lectores. No podrá haber una buena recuperación de la información, ya sea manual o automática, si con anterioridad los materiales no fueron debidamente procesados.

La falta de un catálogo completo y de amplio alcance impide que el usuario de la mapoteca, actual o potencial, llegue a conocer la riqueza y amplitud de las colecciones. Es más, los mapas, debido a sus características físicas, no permiten que sean sometidos a un uso tan constante como el que sufren los libros cuando los usuarios van a la estantería abierta a mirar aquí y allá, para ver qué hay de nuevo, o qué les puede interesar más. Sin embargo, estas limitaciones que la institución impone al uso de sus mapas quedan superadas, en parte, mediante un buen programa de exposiciones, que es un elemento importante del servicio al público. Estas exposiciones pueden mostrar obras raras o curiosas que posee la institución, con objeto de conmemorar un suceso histórico, el aniversario de una persona famosa, - mostrar algún grupo especial de mapas o ilustrar técnicas cartográficas.

En segundo lugar, la colección de consulta ha de tener disponibles catálogos publicados, bibliografías y listas sobre asuntos geográficos, también para ayuda del público.

En tercer lugar, es conveniente que haya otro tipo de obras de consulta como enciclopedias, diccionarios, etc., tanto generales como especializados.

#### SERVICIOS TECNICOS

La responsabilidad principal del departamento de servicios técnicos de una mapoteca es procesar y poner a disposición de los usuarios - los materiales que recibe la institución; los procedimientos empleados para realizar esta tarea han de modificarse de tiempo en tiempo para estar a tono con los nuevos adelantos en el cuidado y conservación de los materiales, con los cambios que impone la tecnología, con las nuevas rutinas para contestar preguntas de consulta y con las variantes en los tipos de materiales que se adquieren.

El departamento de servicios técnicos tiene a su cargo la elaboración de las fichas catalográficas que han de integrar y mantener al día el catálogo al público. En este auxiliar, los usuarios van a tener a la mano la información deseada. De allí que no es inútil insistir en la necesidad de realizar una buena labor de almacenamiento de la información, para que, a su debido tiempo, pueda ser recuperada fácil y rápidamente.

Las fichas de materia son fundamentales en este catálogo, puesto que van a permitir la recuperación de la información sobre un asunto determinado. De allí que sea indispensable seleccionar convenientemente los encabezamientos de materia que han de representar los temas tratados en los mapas, globos, etc. Estos encabezamientos han de ser lo suficientemente específicos como para permitir una recuperación adecuada de la información; puede tratarse de asuntos geográficos, como grandes áreas: el mundo, un hemisferio, un continente, un océano, un país; puede referirse a un área menor dentro de un país: un estado, una provincia, un municipio, un condado, una ciudad o un pueblo; o puede tratarse de un determinado tema presentado en el mapa: regiones petroleras, de cultivos, de carreteras, aspectos económicos, históricos, geológicos, silvícolas, biográficos, astronómicos, etc.

Al mismo tiempo, la ficha catalográfica ha de quedar redactada en forma tal que sea un instrumento para la comunicación internacional de la información bibliográfica que incluye. Por ello es conveniente tener en cuenta las especificaciones que en terreno internacional se han hecho relativas a los elementos que debe comprender la descripción bibliográfica de un mapa, así como la prescripción que se ha hecho del orden en que deben ser presentados y la puntuación que debe delimitarlos.

Sólo en esta forma se podrán alcanzar los objetivos que en un plan nacional e internacional han de fijarse a la catalogación de este y otros

tipos de materiales, hacer intercambiable la información de diferentes fuentes; facilitar su interpretación a través de las barreras lingüísticas y facilitar la conversión de dicha información, haciendo posible su lectura a máquina.

Es por esto que considero oportuno presentar a continuación las normas catalográficas del Capítulo XI de las Anglo-American cataloging rules (Chicago, American Library Association, 1967) dedicado especialmente a la catalogación de mapas, globos, etc.

Al mismo tiempo, ilustro dichas normas con fichas catalográficas de mapas correspondientes a varias instituciones: la Biblioteca Nacional de México, la Biblioteca de la Universidad Autónoma de Guadalajara y la Biblioteca de la Universidad Iberoamericana. En estas fichas he utilizado las especificaciones del Capítulo 6 revisado de las antes citadas Anglo-American cataloging rules (Chicago, American Library Association, 1974) en que quedaron incorporadas las indicaciones del ISDB (M) International Standard Bibliographic Description (Monographs).

El objetivo principal de la presentación de las normas, ejemplificadas en esta forma, es el de proporcionar un manual de trabajo para el aprendizaje de estas reglas, tanto dentro del curriculum de la licenciatura en bibliotecología de la Universidad Nacional Autónoma de México, como para satisfacer las necesidades de quienes, trabajando en mapotecas, comprenden la urgencia de procesar los materiales que

tienen a su cuidado.

## NORMAS PARA LA CATALOGACION DE MAPAS, ATLAS, ETC.

### ASIENTO

#### 1. - Regla General.

Un mapa, una serie o conjunto de mapas, un atlas, un modelo en relieve, o un globo (terrestre o celeste) se asientan bajo la persona u organismo corporativo considerado como principal responsable de la información que contienen. Si el contenido abarca tantos aspectos geográficos<sup>1</sup> como temático, el aspecto que constituye la característica principal de la obra en cuestión determina las reglas de asiento que han de ser aplicadas. Si el aspecto temático es el rasgo principal, se aplican las reglas para el asiento de libros y material semejante (Capítulo 1); si el aspecto geográfico es la característica principal, se aplica la regla 211.

#### 2. - Mapas, Atlas, etc. Sin tema especial.

A) RESPONSABILIDAD PRINCIPAL EXPLICITA. Un mapa, una serie o conjunto de mapas, o un atlas, etc., cuyo contenido se limita principalmente a proporcionar información geográfica, se asienta bajo la persona u organismo corporativo que está indicado explícitamente como el responsable principal de su contenido geográfico. La presencia en un mapa de la frase "compilado por" o su equivalente en una lengua extranjera da idea generalmente de responsabilidad principal.<sup>2</sup>

En la misma forma, la inclusión en el título del nombre o parte del nombre de un organismo corporativo, con excepción de una firma comercial que no sea la editora del mapa<sup>3</sup>, da idea de la responsabilidad principal de ese organismo.

<sup>1</sup> El término geográfico se usa aquí para incluir tanto aspectos astronómicos como terrestres.

<sup>2</sup> La designación comp. no se usa en los asientos para las personas.

#### REGLA 2 A

Alzate y Ramírez, José Antonio, 1738-1799

Nuevo mapa geographico de la America Septentrional, perteneciente al virreynato de México / dedicado a los sabios miembros de la Academia Real de las Ciencias de Paris, por su muy rendido servidor, y capellan, Don Joseph Antonio de Alzate y Ramírez. -- (s. 1.) 1768.

mapa col. ; 66 x 54 cm.

Escala de 105 leguas catellanas de 17 1/2 en grado.

Publié sous le privilège de l'Académie Rle. des Sciences de Paris.

Les longitudes sont comptées du Méridien de l'Isle de Fer.

González Aparicio, Luis

Plano reconstructivo de la región de Tenochtitlan / recopilación y proyecto: Luis González Aparicio ; construcción y dibujo Manuel Nájera Zamora. -- México: Talls. de la Dir. de Geografía y Met., 1968.

mapa col. ; 63 x 75 cm.

Escala 1:60,000.

Los nombres geográficos indígenas van acompañados de su significado etimológico.

## REGLA 2 A

Lleva indicaciones de acontecimientos históricos que tuvieron lugar en los sitios señalados.

I. Nájera Zamora, Manuel.

México. Comisión Nacional de los Salarios Mínimos

Estados Unidos Mexicanos : distribución de ciudades, villas, pueblos, congregaciones y cabeceras municipales, cualquiera que sea la categoría política de estas últimas, y de la población restante de cada municipio que habita fuera de las localidades que tienen las categorías políticas mencionadas : definiciones y datos conforme el censo de población de 1960 / Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. -- México, 1963.

mapa col. en 2 h. ; 159 x 114 cm.

Escala ca. 1 cm. por cada 20 km.

Datos definitivos del 8o. Censo general de población levantado el 8 de junio de 1960.

Proyecto y dibujo : Juan Ignacio Valera A. I. Valera A., Juan Ignacio.

México. Secretaría de Obras Públicas

Mapa turístico de carreteras = Tourist road map / elaborado por la Secretaría de Obras Públicas ; con la colab. del Departamento de Turismo y Petróleos Mexicanos. -- México : Departamento de Turismo, (196-).

mapa col. ; 86 x 63 cm. pleg. en 10 x 23 cm.

Escala 1:3,500,000.

En la cubierta: Con la colab. de Petróleos Mexicanos y de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

Recuadro: (Región central de México).

Escala 1:1,750,000.

Al reverso México, D.F., Centro de la ciudad de México, Monterrey, N.L., Acapulco, Gro., Guadalajara, Jal., Puebla, Pue., Cd. Juárez, Chih.

I. México. Departamento de Turismo. II. Petróleos Mexicanos.

REGLA 2 A

National Geographic Society, Washington, D. C. Cartographic Division.

Asia / produced in the Cartographic Division, National Geographic Society ; Melville Bell Grosvenor, ed. - in-chief ; Wellman Chamberlin, chief cartographer. -- Washington, 1971.

mapa col. ; 79 x 92 cm. -- (National geographic magazine ; v. 139, n. 3 : Supplement)

Escala 1:13,812,480 o 1 pulgada por cada 218 millas.

Proyección parabólica oblicua equivalente. Recuadro : New Guinea and Bismarck Archipelago.

I. Grosvenor, Melville Bell. II. Chamberlin, Wellman.

Portada:

National Geographic atlas of the world. Melville Bell Grosvenor, editor -in-chief; James M. Darley, chief cartographer. Washington, D.C., National Geographic Society, 1963.

Asiento principal bajo la sociedad.

Asientos secundarios bajo Grosvenor y Darley.

B) RESPONSABILIDAD PRINCIPAL NO EXPLICITA. Cuando la responsabilidad principal de un mapa, atlas, etc., no está explícita, se elige el asiento principal de acuerdo con el orden de preferencia dado a continuación. Se hacen asientos secundarios bajo cualquier persona u organismo corporativo que compartan la responsabilidad de la obra.

- 1) La persona cuyos datos topográficos son la base de la cartografía.

En el mapa:

Bulletin No. 26., Div. of Forestry, U. S. Dept. of Agr.  
/ / Map of the forest land in the town of Long lake, Hamilton County, N. Y. Survey made by D. C. Wood. E. H. - Stück, del.

Asiento principal bajo Wood

Asientos secundarios bajo el encabezamiento correspondiente a la División of Forestry y bajo Stück.

- 2) El cartógrafo.

-----  
que ejercen esta actividad en el caso de mapas, atlas, etc.

<sup>3</sup> Véase 1A, nota 4 de pie de página.

En el reverso del mapa:

... Costa Mesa city map. 1964. (Cartography by Geo. W. Hayes. Copyright by D. & L. Pub. Co.)

Asiento principal bajo Hayes.

Asiento secundario bajo el encabezamiento de D. & L. Pub. Co.

- 3) El grabador, si se sabe que es también el cartógrafo.

En el mapa:

Map of the United States. Engraved by J. H. Young, D. Haimmes & E. Dankworth. Philadelphia, S. A. Mitchell, c1831.

Asiento principal bajo Young

Asientos secundarios bajo Haines y Dankworth. Asiento secundario también bajo el encabezamiento correspondiente - para Mitchell

- 4) El organismo corporativo, incluyendo la editorial del mapa, que preparó los mapas. <sup>4</sup>

Portada:

Road atlas of Great Britain... London, E. & A. K. Johnston (1947)

Asiento principal bajo el encabezamiento de W. & A. K. - Johnston

Portada:

Everyman's encyclopaedia // World atlas. Edited by John Bartholomew. London, J. M. Dent (1951)

("Made... by John Bartholomew & Son")

Asiento principal bajo John Bartholomew & Son

Asiento secundario bajo Bartholomew, el editor literario

REGLA 2 B 2

Johnson, Robert Ivar, 1933-

La luna / producida por Robert I. Johnson, director, Richard M. Grossman y Cartógrafos asociados, Adler Planetarium and Astronomical Museum. -- Chicago : Replogle

Globes, 1966.

globo ; 16 cm. de diámetro.

Escala 1:22, 808, 600 o 1 pulgada = 380 millas.

Globo de bola libre con base de plástico que representa una parte de la superficie de la luna.

I. Grossman, Richard M. II. Adler Planetarium and Astronomical Museum.

Majós Casas, Enrique

Planisferio político / cart. Enrique Majós Casas. -- México : Edit. Avante, (s.a.)

mapa col. ; 89 x 53 cm.

Escala ca. 1:33, 333, 333

Recuadros: Polo Norte y Polo Sur.

REGLA 2 3 4

Asorva, Guadalajara, Jal.

Nueva guía y plano de la ciudad de Guadalajara, Tlaquepaque, Zapopan = New guide and map of the city of Guadalajara, Tlaquepaque, Zapopan / Asorva. -- Guadalajara, Jal., 1973.

mapa col. ; 92 x 61 cm. pleg. en 12 x 24 cm. -- (Gufas de bolsillo Asorva)

Sin escala.

Señala las Rutas de camiones y las Tarifas de taxis.

Dibujó : J. Vázquez.

Al reverso: Índice de calles.

I. Vázquez, J.

Hammond (C. S.) and Company, inc.

Globo superior / de Hammond. -- Maplewood, N. J., (1967)

globo col. ; 33 cm. de diámetro.

Escala ca. 1:40, 000, 000

Globo de bola libre, impreso en plástico, hecho para ser inflado, con pie de plástico y con medio círculo del horizonte graduado.

México. Consejo de Recursos Naturales no Renovables.

Sierra de Querétaro : mapa geológico ; mapa planimétrico / Consejo de Recursos Naturales no Renovables. -- México, 1970.

2 mapas col. ; 103 x 98 cm.

Escala 1:100,000.

En carpeta, con título en la cubierta.

Se utilizó la proyección universal transversal de Mercator y su cuadrícula respectiva.

La geología y base planimétrica, se interpretaron en fotografías aéreas de eje vertical, escala media 1:50,000.

Sucesos para todos, México

Mapa de la América del Norte / Sucesos para todos. -- (México, s.a.)

mapa col. ; 55 x 78 cm. -- (Su Suplemento ; n. 630)

Escala 1:7,500,000 o 1 pulgada igual a 118 millas terrestres.

Escala de extensiones territoriales 1 pulgada cuadrada igual a 13,924 millas cuadradas.

Proyección de área igual al acimut Lambert.

Portada:

The Times atlas of the world ... Edited by John Bartholomew, cartographer... London, The Times Pub. Co., 1958.

("All the maps by John Bartholomew & Son")

Asiento principal bajo John Bartholomew & Son

Asiento secundario bajo Bartholomew, el editor literario y

bajo el encabezamiento correspondiente a The Times

Portada:

Texaco international road atlas. c1959.

(Mapas por Rand, McNally and Company)

Asiento principal bajo Rand, McNally and Company

Asiento secundario bajo The Texas Company

-----  
4 En las bibliotecas que deseen dar menos énfasis a la responsabilidad de la editorial del mapa, puede adoptarse la alternativa a la preferencia 4 que se da a continuación:

Alternativa

4a) El organismo corporativo, incluyendo la editorial, que preparó los mapas, siempre que su nombre esté en la portada.

4b) El editor literario, siempre que su nombre esté en la portada y el nombre de la editorial no esté incluido en el título.

Bajo esta alternativa, los ejemplos dados en la preferencia 4 serían asentados, respectivamente, bajo: editorial, editor literario, título

5) El título.

Título usado como encabezamiento:

Hu-peí shêng ch'êng nêi wai chieh tao tsung fên f'u

( Atlas anónimo )

Asiento principal bajo el título

## REGLA 2 B 4 b

Esparza Torres, Héctor F

Mapas de los estados / la planeación y ejecución de los elementos... fue realizada en su totalidad bajo la dir. de Héctor F. Esparza Torres. -- México : Librería Patria, (196-).

mapas col. ; 67 x 46 cm. o más pequeños, pleg. en 11 x 23 cm.

Escalas varias.

### 3. - Mapas

Nota preliminar. La información necesaria para el cuerpo de la ficha catalográfica de un libro se encuentra, generalmente, en su portada. La información similar se arregla en un mapa de acuerdo con el espacio disponible y el gusto del que diseñó el mapa; por lo tanto toda la superficie de un mapa se considera como su portada. Debido a que los mapas son relativamente difíciles de retirar de la colección y regresar a ella, la ficha catalográfica debe incluir la información que reduzca el mínimo la manipulación posterior.

#### A) TITULO

- 1) El título puede tomarse de cualquier parte de la superficie del mapa. Si en ella aparecen dos títulos, se selecciona el más apropiado, y el otro título se registra en una nota. Ante un título marginal, se da preferencia al título que aparece dentro de los límites del mapa, o dentro de una cartela que, en los mapas antiguos, a menudo incluye autor, título

lo, pie de imprenta, etc. Si un mapa base tiene un texto sobreimpreso, este título se usa para el cuerpo de la ficha. La dedicatoria en su totalidad o en parte, puede usarse como título para los mapas antiguos. Si las palabras del título están diseminadas en forma tal que el orden de ellas no sea fácil de determinar, se da preferencia al nombre del área tratado en el mapa. Para los títulos en dos o más lenguas véase 133C; para el tratamiento de títulos diversos y títulos de los recuadros, mapas base (plantilla) etc., véase E2 y E10 abajo.

REGLA 2 B 5

(Plano de la Provincia de Moqui)

En Ansa, Juan Bautista. Cartas reservadas del Them. te Coronel D. Juan Bautista de Ansa, Gov. or del N. México, al Cav. o de Croix, Comandante Gral. de las Provincias Internas, sus fhas. 1. o y 13 de mapa ms. ; 21 x 31 cm.

Muestra los pueblos de Oraibe (capital) Xongopauí, Xipaolabi (colonia) Mosamabi, y Peñón de Gualpi. Naciones confinantes: al N. los Yutas; al N.E. los Navajooos y Comanches; al S. los Apaches Gileños; al S.E. los Apaches Mezcaleros; al E. la Provincia de Zuñi y al O. los Cosninas.

Orientado con el Norte a la derecha.

Plano que manifiesta la derrota del viaje que hizo el Sor. Comandante Gl. Dn. Theodoro de Croix desde la Villa de Chihuahua cituada a los 28°, 40' de latitud, sobre 270°, 49' de longitud, hasta el Pueblo, y Misión de Arispe situado a los 30°, 30' de latitud, sobre 266°, 22' de longitud. -- (s.p.i.) mapa ms. 28 x 19 cm.

Escala de 10 leguas de 26 1/2 al grado.

REGLA 3 A 1

Asorva, Guadalajara, Jal.

Nueva guía y plano de la ciudad de Guadalajara, Tlaquepaque, Zapopan = New guide and map of the city of Guadalajara, Tlaquepaque, Zapopan / Asorva. -- Guadalajara, Jal., 1973.

mapa col. ; 92 x 61 cm. pleg. en 12 x 24 cm. -- (Guías de bolsillo Asorva)

Sin escala.

Señala las Rutas de camiones y las Tarifas de taxis.

Dibujó: J. Vázquez.

Al reverso: Índice de calles.

I. Vázquez, J.

- 2) El título de un juego de mapas se toma de la hoja más reciente.
- 3) Si no aparece un título en el mapa, se proporciona uno entre corchetes, y se da preferencia a: a) un título que aparece en una carpeta, sobre, u otro envase, b) un título que ha sido usado en las fuentes de consulta para describir el mismo mapa, o c) el título de otra edición del mapa. Si no se encuentra un título satisfactorio, puede usarse el nombre del área indicada en el mapa, en la forma en que aparezca en éste.

B) DESCRIPCION FISICA

- 1) La descripción física consiste del número de mapas con la indicación de su tamaño. Para un solo mapa de una hoja, se usa la palabra "mapa" o la frase "mapa col." <sup>5</sup> Si está

impreso en varias hojas, pero presentado en tal forma que estaría incompleto sin reunir las partes, se describe como un solo mapa; ej. "mapa en 4 hojas". Si, por otra parte, la obra consta de un cierto número de hojas, cada una de las cuales tiene las características de un mapa completo, se describe como varios mapas; ej. "4 mapas".

<sup>5</sup> Cualquier mapa que necesite más de una plancha de impresión para su reproducción (con excepción del cuadricado coloreado militar) se designa como mapa col. Esto incluye a los mapas coloreados a mano.

#### REGLA 3 B 1

México. Comisión Nacional de los Salarios Mínimos

Estados Unidos Mexicanos : distribución de ciudades, villas, pueblos, congregaciones y cabeceras municipales, cualquiera que sea la categoría política de estas últimas, y de la población restante de cada municipio que habita fuera de las localidades que tienen las categorías políticas mencionadas : definiciones y datos conforme al censo de población de 1960 / Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. -- México, 1963.

mapa col. en 2 h. ; 159 x 114 cm.

Escala ca. 1 cm. por cada 20 km.

Datos definitivos del 8<sup>o</sup>. censo general de población levantado el 8 de junio de 1960.

Proyecto y dibujo: Juan Ignacio Valera A. I. Valera A., Juan Ignacio.

2) El tamaño del mapa (i.e. el alto seguido del ancho, se da en centímetros, cualquier fracción se cuenta como un centímetro completo. La medida se toma del margen exterior del borde, a menos que el mapa se extienda más allá del borde; en este caso se mide su mayor altura o anchura. Si es difícil determinar los puntos convenientes para medir el alto y ancho del mapa (ej. cuando tiene forma irregular) se mide la hoja. Cuando se trata de mapas circulares, se da el diámetro, medido de manera que se incluye el borde.

mapa ; 25 x 35 cm.

mapa col ; en hoja 45 x 35 cm.

mapa col ; 264 x 375 cm. en 9 hojas de cada una de 96 x 142 cm.

3 mapas col. ; 78 x 113 cm.

mapa ; 45 cm. de diámetro.

3) Si el tamaño del mapa es menos de la mitad del tamaño de la hoja en que está impreso, se indican los dos tamaños.

mapa ; 20 x 31 cm. en hoja 37 x 50 cm.

4) Si un mapa está impreso con una cubierta exterior dentro de la cual se supone que se dobla la hoja del mapa, o si la misma hoja del mapa tiene una sección que se pretenda apa

rezca en la parte exterior cuando el mapa esté doblado, se dan los dos tamaños, el del mapa y el de la hoja en forma doblada.

mapa ; 80 x 57 cm. pleg. en 21 x 10 cm.

mapa col. ; 9 x 20 cm. en hoja 40 x 60 cm. pleg. en 21 x 10 cm.

REGLA 3 B 4

México, Secretaría de Obras Públicas

Mapa turístico de carreteras = Tourist road map / elaborado por la Secretaría de Obras Públicas ; con la colab. del Departamento de Turismo y Petróleos Mexicanos. -- México : Departamento de Turismo, (196-). mapa col. ; 86 x 63 cm. pleg. en 10 x 23 cm.

Escala 1:3,500,000.

En la cubierta: Con la colab. de Petróleos Mexicanos y de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

Recuadro: (Región central de México).

Escala 1:1,750,000.

Al reverso: México, D.F., Centro de la ciudad de México, Monterrey, N.L., Acapulco, Gro., Guadalajara, Jal., Puebla, Pue., Cd. Juárez, Chih.

I. México. Departamento de Turismo. II. Petróleos Mexicanos.

National Geographic Society, Washington, D. C. Cartographic Division

Close-up: U. S. A. California and Nevada / produced by the Cartographic Division, National Geographic Society ; Melville Bell Grosvenor, ed. -in-chief. -- Washington, 1974.

mapa col. ; 58 x 89 cm. pleg. en 15 x 23 cm. -- (National geographic magazine ; v. 145, n. 6 : Supplement)

Escala 1:1,700,000 o 1 pulgada por cada 26.8 millas.

REGLA 3 B 4

Proyección cónica equivalente de Albers.  
Paralelos estándares 29° 30' y 45° 30'.

REGLA 3 B 2

Sucesos para todos, México

Mapa-mundi / Sucesos para todos. --  
(México, s. a.)

mapa col. ; 57 cm. de diámetro. --  
(Su Suplemento ; n. 478)

Sin escala.

Incluye recuadros.

- 5) Los mapas que están impresos en ambos lados de una sola hoja se describen como se indica a continuación:

Descripción física: mapa ; 45 x 80 cm. en hoja 50 x 44 cm.

Nota: Impreso en ambos lados de la hoja, con indicación de la línea de unión.

- 6) Si los mapas de un juego, o las hojas de un solo mapa, varían de tamaño, se da el tamaño común a la mayoría de los mapas con las salvedades pertinentes.

69 mapas ; 45 x 55 cm. (1 mapa 60 x 90 cm.)

69 mapas ; 45 x 55 cm. (algunos más grandes)

69 mapas ; 45 x 55 cm. (algunos más pequeños)

Si no hay un tamaño común a la mayoría de los mapas, se da el alto y el ancho mayores de cualesquiera de los mapas, seguido de la frase "o más pequeños".

69 mapas ; 60 x 90 cm. o más pequeños

C) MENCION DE SERIE. (Véase 143) Si un mapa forma parte de más de una serie, para seleccionar la que va en la posición usual de la mención de serie se da preferencia a la que está más estrechamente relacionada con el asiento. La segunda serie se indica a continuación de la nota relativa a la escala del mapa.

REGLA 3 B 6

Esparza Torres, Héctor F

Mapas de los estados / la planeación y ejecución de los elementos... fue realizada en su totalidad bajo la dir. de Héctor F. Esparza Torres.

-- México : Librería Patria, (196-).

mapas col. ; 67 x 46 o más pequeños, pleg. en 11 x 23 cm.

Escalas varias.

REGLA 3 C

Asorva, Guadalajara, Jal.

Nueva guía y plano de la ciudad de Guadalajara, Tlaquepaque, Zapopan = New guide and map of the city of Guadalajara, Tlaquepaque, Zapopan / Asorva. -- Guadalajara, Jal., 1973.

mapa col. ; 92 x 61 cm. pleg. en 12 x 24 cm.

-- (Guías de bolsillo Asorva)

Sin escala.

Señala las Rutas de camiones y las Tarifas de Taxis.

Dibujó: J. Vázquez.

Al reverso: Índice de calles

I. Vázquez J.

National Geographic Society, Washington, D.C.

## REGLA 3 C

## Cartographic Division

The heritage of Africa / produced in the Cartographic Division, National Geographic Society ; Melville Bell Grosvenor, ed. -in-chief ; William T. Peele, chief cartographer. -- Washington, 1971.  
 mapa col. ; 56 x 69 cm. -- (National geographic magazine ; v. 140, n. 6 : Supplement)  
 Escala 1:14, 572, 800 ó 1 pulgada por cada 230 millas.

Al reverso: Ethnolinguistic map of the peoples of Africa.

I. Grosvenor, Melville Bell. II. Peele, William T.

## Sucesos para todos, México

Mapa -mundi / Sucesos para todos. -- (México, s.a.)  
 mapa col. ; 57 cm. de diámetro. -- (Su suplemento ; n. 478)  
 Sin escala.  
 Incluye recuadros.

## D) ESCALA

- 1) Si la mención de la escala del mapa no se puede separar del título o del subtítulo se incluye en el cuerpo de la ficha. De lo contrario, se da en el primer párrafo después de la descripción física, en el estilo indicado en los ejemplos que van a continuación. La palabra "Escala" va seguida de la fracción representativa, expresada en forma de razón matemática, si está indicada así o puede obtenerse fácilmente. <sup>6</sup> - Se añade cualquier información adicional sobre la escala da en el mapa, como una indicación de medidas comparativas o la limitación de la escala de determinadas partes del

mapa. La cita exacta entre comillas no es necesaria a menos que 1) la mención presente una información poco común que no pueda verificar el catalogador, 2) una cita directa de la nota de la escala sea más precisa que una nota de la escala en forma convencional, o 3) la información en el mapa incluye errores gramaticales u ortográficos. Si se calcula la escala partiendo de la escala gráfica, de la cuadrícula de proyección o de cualesquiera -- otras fuentes que ofrezca el mapa, la fracción lleva la indicación de "ca". Si la fracción representativa se computa matemáticamente partiendo de una información de la equivalencia aproximada en el mapa, se usa también la indicación "ca".

<sup>6</sup>La fracción representativa puede calcularse por la mención de la escala en función de la medida equivalente en el mapa, o se puede obtener por medio de tablas. Pueden conseguirse indicadores comerciales de escala natural que permiten obtener una fracción representativa aproximada de una escala gráfica expresada en millas, kilómetros, o yardas.

#### REGLA 3 D 1

Alzate y Ramírez, José Antonio, 1738-1799

Nuevo mapa geographico de la America Septentrional, perteneciente al virreynato de México/ dedicado á los sabios miembros de la Academia.

## REGLA 3 D 1

Real de las Ciencias de Paris, por su muy rendido servidor, y capellan, Don J. seph Antonio de Alzate y Ramírez. -- (s. 1.) 1768.

mapa col. ; 66 x 54 cm.

Escala de 105 leguas castellanas de 17 1/2 en grado.

Publié sous le privilège de l' Académie Rle. des Sciences de Paris.

Les longitudes sont comptées du Méridien de 1° Isle de Fer.

Asorva, Guadalajara, Jal.

Nueva gufa y plano de la ciudad de Guadalajara, Tlaquepaque, Zapopan = New guide and map of the city of Guadalajara, Tlaquepaque, Zapopan / Asorva. -- Guadalajara, Jal., 1973.

mapa col. ; 92 x 61 cm. pleg. en 12 x 24 cm.

-- (Guías de bolsillo Asorva)

Sin escala.

Señala las Rutas de camiones y las Tarifas de taxis.

Dibujó: J. Vázquez.

Al reverso: Indice de calles.

I. Vázquez, J.

Johnson, Robert Ivar, 1933-

La luna / producida por Robert I. Johnson, director, Richard M. Grossman y cartógrafos asociados, Adler Planetarium and Astronomical Museum.

-- Chicago : Replote Globes, 1966.

globo ; 16 cm. de diámetro.

Escala 1:22, 808, 600 ó 1 pulgada = 380 millas.

Globo de bola libre en base de plástico que representa una parte de la superficie de la luna.

I. Grossman, Richard M. II. Adler Planetarium and Astronomical Museum.

## REGLA 3 D 1

México. Comisión Nacional de los Salarios Mínimos

Estados Unidos Mexicanos : distribución de ciudades, villas, pueblos, congregaciones y cabece-

## REGLA 3 D 1

ras municipales, cualquiera que sea la categoría política de éstas últimas, y de la población restante de cada municipio que habita fuera de las localidades que tienen las categorías políticas mencionadas: definiciones y datos conforme al censo de población de 1960 / Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. --México, 1963.

mapa col. en 2 h. ; 159 x 114 cm.

Escala ca. 1 cm. por cada 20 km.

Datos definitivos del 8°. Censo general de población levantado el 8 de junio de 1960.

Proyecto y dibujo: Juan Ignacio Valera A.  
I. Valera A., Juan Ignacio.

National Geographic Society, Washington, D.C.  
Geographic Art Division

Arctic Ocean floor / produced in the Geographic Art Division, National Geographic Society; Melville Bell Grosvenor, ed. - in- chief; William N. Palmstrom chief, Geographic Art Division. -- Washington, 1971.

mapa col. ; 61 x 47 cm. -- (National geographic magazine ; v. 140, n. 4. : Supplement)

Al reverso de su Arctic Ocean. Washington, 1971.

Escala horizontal 1:10, 011, 000 ó 1 pulgada por cada 156 millas; escala vertical exagerada.

Proyección equidistante acimutal centrada en el Polo Norte.

Basado en estudios batimétricos de Bruce C. Heezen y Marie Tharp del Lamont-Doherty Geological Observatory y de la U. S. Naval Oceanographic Office. Pintado por Henrich C. Berann, auxiliado por Heinz Vielkind; comp. por Leo J. Oberschmidt.

I. Grosvenor, Melville Bell. II. Palmstrom, William N.

## REGLA 3 D 1

Plano que manifiesta la derrota del viaje que hizo el Sor. Comandante Gl. Don. Theodoro de Croix desde la Villa de Chihuahua situada a los 28°, 40' de latitud, sobre 270°, 49' de longitud, hasta el Pueblo, y Misión de Arispe si-

## REGLA 3 D 1

tuado a los 30°, 30' de latitud, sobre 266°,  
22' de longitud. -- (s.p.i.)  
mapa ms. 28 x 19 cm.  
Escala de 30 leguas de 26 1/2 al grado.

Sucesos para todos, México

Mapa de la América del Sur / Sucesos para todos.

-- (México, s.a.)

mapa col. ; 55 x 78 cm. -- (Su Suplemento ; n.

630)

Escala 1:7,500,000 ó 1 pulgada igual a 118 mi-  
llas terrestres.

Escala de extensiones territoriales 1 pulgada cuadra  
da igual a 13,924 millas cuadradas.

Proyección sinusoidal.

Escala 1:250,000 ó 1 pulgada por cada 3.95 millas.

Escala ca. 1:5,000,000.

Escala 1:59,304,960, a lo largo de los meridianos  
solamente, una pulgada = 936 millas terrestres.

Si no se puede computar la escala, o si el mapa no está tra-  
zado a escala, una nota indica esta circunstancia.

Sin escala.

Trazado sin escala.

- 2) Si la escala que aparece en el mapa es incorrecta, se indi-  
ca la fracción representativa correcta, con la información  
que aparece en el mapa a continuación, como se indica en  
seguida:

Escala ca. 1:90,000 (no "1 pulgada a la milla")

Escala ca. 1:90,000 (no "1:63,360")

- 3) Si la ficha describe mapas trazados con dos diferentes escalas, se dan las dos; ej., Escala 1:100,000 y 1:200,000. Si hay más de dos, se usa la nota "Escalas varias".

#### E) OTRAS NOTAS SUPLEMENTARIAS

Nota preliminar. No se puede indicar un orden definitivo para las notas excepto tratándose de la nota de escala, y de la mención de una segunda serie (si la hay) que siempre va inmediatamente después. Debe conservarse una secuencia lógica en cuanto sea posible, pero no es necesario que sea la misma para todos los mapas. Los siguientes son ejemplos de información - que se proporciona frecuentemente en notas suplementarias y - del orden aproximado de estas notas en la ficha catalográfica.

#### REGLA 3 D 3

Esparza Torres, Héctor F

Mapas de los estados / la planeación y ejecución de los elementos... fue realizada en su totalidad bajo la dir. de Héctor F. Esparza Torres.

-- México : Librería Patria, (196-).

mapas col. ; 67 x 46 cm. o más pequeños, pleg. en 11 x 23 cm.

Escalas varias.

- 1) Colecciones de juegos mixtos. Una colección básica de - cualquier juego de mapas consiste de la última edición de cada hoja. Dado que las diferentes hojas de un juego pueden revisarse según las necesidades, es posible que nun-

ca se obtenga una segunda, tercera, etc., edición completa del juego. Cuando un juego consiste de hojas de diferentes ediciones e impresiones no se cierra el asiento hasta que se sepa que la publicación ha dejado de aparecer. Se indica la circunstancia de que las diferentes ediciones e impresiones se catalogan como un solo juego si se sabe que hay distintas impresiones de una hoja, y si es posible, se añade la información relativa a lo que constituye el juego completo. La posición de esta nota se conserva aún -- cuando se combinen en ella otros tipos de información.

Completo en 174 hojas. El juego consta de varias impresiones de algunas hojas, incluyendo algunas reimpressiones del U. S. Army Map Service. Algunas hojas, preparadas bajo la dirección del Chief of Engineers, U. S. Army, tienen mención de serie: Provisional G. S. G. S. 4145.

2) Fuente del título y sus variantes.

Título tomado del reverso.

"(The title) is taken from the copy in the Public Record Office (London) upon which it is found in the form of an engrossed inscription." - Notes on the Southack map. Boston, - 1717.

Título en el exterior, cuando está doblado:

Título en la envoltura: Road map, Federation of Malaya.

3) Descripción Física. Las características físicas del mapa

(incluyendo las imperfecciones y peculiaridades del ejemplar que se está catalogando) y se indican si pueden ayudar a identificarlo o a señalar su uso apropiado.

Heliografía.

Producido fotográficamente.

Fotocopiado del manuscrito original en la William L. Clements Library.

En sobre, con título en el doblado del cierre.

Filigrana: C & I Honig.

Impreso en seda.

- 4) Fecha de la Situación. Se indica la fecha de la situación representada en el mapa, si se sabe que es diferente de la del pie de imprenta o si puede darse una fecha más precisa, a menos que haya sido incluida en el cuerpo de la ficha como parte inseparable del título o del sub-título.
- 5) Información cartográfica especial. Se da el nombre de la proyección del mapa si está indicada en éste y si es lo bastante rara como para afectar su uso. Se señala el meridiano principal si no se trata del de Greenwich.

"Polyconic projection."

Principales meridianos: Ferro y París.

Cuadrícula militar.

"Contours at 10 meter intervals."

Orientado con el norte a la derecha.

"Meridians are based on the meridian of Rome, which in 12°27' 7.1" east of Greenwich."

Meridianos principales: Washington y Greenwich.

REGLA 3 E 3

México. Consejo de Recursos Naturales no Renovables  
Sierra de Querétaro : mapa geológico ; mapa planimétrico / Consejo de Recursos Naturales no Renovables. -- México, 1970.

2 mapas col. ; 103 x 98 cm.

Escala 1:100,000.

En carpeta, con título en la cubierta.

Se utilizó la proyección universal transversal de Mercator y su cuadrícula respectiva.

La geología y base planimétrica, se interpretaron en fotografías aéreas de eje vertical, escala media 1:50,000.

REGLA 3 E 4

México. Comisión Nacional de los Salarios Mínimos  
Estados Unidos Mexicanos : distribución de ciudades, villas, pueblos, congregaciones y cabeceras municipales, cualquiera que sea la categoría política de estas últimas, y de la población restante de cada municipio que habita fuera de las localidades que tienen las categorías políticas mencionadas : definiciones y datos conforme al censo de población de 1960 / Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. -- México, 1963.

mapa col. en 2 h. ; 159 x 114 cm.

Escala ca. 1 cm. por cada 20 km.

Datos definitivos del 8o. Censo general de población levantado el 8 de junio de 1960.

Proyecto y dibujo: Juan Ignacio Valera A.

l. Valera A., Juan Ignacio.

REGLA 3 E 5

Alzate y Ramírez, José Antonio, 1738-1799  
Nuevo mapa geographico de la America Septentrio-

nal, perteneciente al virreynato de México / dedicado á los sabios miembros de la Academia Real de las Ciencias de Paris, por su muy rendido servidor, y capellan, Don Joseph Antonio de Alzate y Ramirez. -- (s.l.) 1768.

mapa col. ; 66 x 54 cm.

Escala de 105 leguas castellanas de 17 1/2 en grado.

Publié sous le privilège de l' Académie Rle. des Sciences de Paris.

Les longitudes sont comptées du Méridien de l' Isle de Fer.

México, Consejo de Recursos Naturales no Renovables

Sierra de Querétaro : mapa geológico ; mapa planimétrico / Consejo de Recursos Naturales no Renovables. -- México, 1970.

2 mapas col. ; 103 x 98 cm.

Escala 1:100,000.

En carpeta, con título en la cubierta.

Se utilizó la proyección universal transversal de Mercator y su cuadrícula respectiva.

La geología y base planimétrica, se interpretaron en fotografías aéreas de eje vertical, escala media 1:50,000.

National Geographic Society, Washington, D.C.  
Cartographic Division

Close-up: U. S. A. Florida / produced by the Cartographic Division, National Geographic Society : Melville Bell Grosvenor, ed. -in-chief ; William T. Peele, chief cartographer. -- Washington, 1973.

mapa col. ; 89 x 58 cm. pleg. en 15 x 22 cm.

-- (National geographic magazine ; v. 144, n. 5 : Supplement)

Escala 1:1,331,000 ó 1 pulgada por cada 21 millas.

Proyección cónica equivalente de Albers. Paralelos estándares 29° 30' y 45° 30'.

Muestra Florida with Puerto Rico and the U. S. Virgin Islands.

I. Grosvenor, Melville Bell. II. Peele, William.

REGLA 3 E 5

National Geographic Society, Washington, D. C.  
Cartographic Division

Eastern Soviet Union / comp. and drawn in the  
Cartographic Division of the National Geographic  
Society for the National Geographic Magazine ;  
Melville Bell Grosvenor, ed. ; Wellman Chamberlin,  
chief cartographer. -- Washington, 1967.

mapa col. ; 63 x 48 cm.

Escala 1:11,404,800 ó 1 pulgada por cada 180  
millas.

Proyección policónica transversa.

I. Grosvenor, Melville Bell. II. Chamberlin,  
Wellman.

(Plano de la Provincia de Moqui)

En Ansa, Juan Bautista. Cartas reservadas del  
Teniente Coronel D. Juan Bautista de Ansa, Gov. or  
del N. México, al Cav. o de Croix, Comandante Gral.  
de las Provincias Internas, sus fhas. 1. o y 13  
de 9. bre de 1779, en la Villa de Sta. Fe. mapa  
ms. ; 21 x 31 cm.

Muestra los pueblos de Oraibe (capital)

Xongopauí, Xipaolabi (colonia) Mosamabi y Peñón  
de Gualpi. Naciones confinantes: al N. los Yutas;  
al N. E. los Navajooos y Comanches; al S. los Apa-  
ches Gileños; al S. E. los Apaches Mezcaleros; al  
E. la Provincia de Zuñi y al O. los Cosninas.

Orientado con el Norte a la derecha.

- 6) Alcance y características culturales. Se dan notas que aclaran un título indefinido o confuso y para indicar características poco comunes del mapa. Lo que se debe señalar es lo raro, lo inesperado, la información fuera de lo común que ofrece un mapa. Por ejemplo, aunque las carreteras aparecen representadas en los mapas a escala mediana o grande, es raro que estén clasificadas en cuanto a superficie, ancho, etc.; por lo tanto, se da una nota con esta circuns-

tancia al catalogar un mapa que proporcione esta información.

Muestra la mayor parte de Canadá y todo México y América Central.

(El mapa se titula: United States)

Los nombres de los lugares en italiano.

(El título y la dedicatoria están en latín)

Relieve en perspectiva.

Excepto por el título y "La mer du Nord" el mapa está en inglés.

7) Notas sobre autoridad, incluyendo editores literarios, grabadores, etc. El trabajo de cada persona cuya participación o responsabilidad directa en un mapa antiguo se señale en el mapa, se registra en notas suplementarias, si este dato no aparece en el cuerpo de la ficha.

8) Fuentes e historia bibliográfica.

a. La mayoría de los mapas se elaboran basándose en varias fuentes, que pueden estar o no enlistadas. Si se sabe que un mapa se basa en una sola fuente, se indica ésta.

Copiado de

REGLA 3 E 6

Asorva, Guadalajara, Jal.

Nueva guía y plano de la ciudad de Guadalupe

## REGLA 3 E 6

ra, Tlaquepaque, Zapopan = New guide and map of the city of Guadalajara, Tlaquepaque, Zapopan / Asorva. -- Guadalajara, Jal., 1973.

mapa col. ; 92 x 61 cm. pleg. en 12 x 24 cm.  
-- (Guías de bolsillo Asorva)

Sin escala.

Señala las Rutas de camiones y las Tarifas de taxis.

Dibujó: J. Vázquez.

Al reverso: Índice de calles.

I. Vázquez, J.

González Aparicio, Luis

Plano reconstructivo de la región de Tenochtitlan / recopilación y proyecto: Luis González Aparicio; construcción y dibujo Manuel Nájera

Zamora. -- México : Talls. de la Dir. de Geografía y Met., 1968.

mapa col. ; 63 x 75 cm.

Escala 1:60,000.

Los nombres geográficos indígenas van acompañados de su significado etimológico.

Lleva indicaciones de acontecimientos históricos que tuvieron lugar en los sitios señalados.

I. Nájera Zamora, Manuel.

National Geographic Society, Washington, D. C.  
Cartographic Division

Close-up: U. S. A. The North Central States / produced by the Cartographic Division, National Geographic Society ; Melville Bell Grosvenor, ed. - in-chief ; William T. Peele, chief cartographer.

-- Washington, 1974.

mapa col. ; 58 x 89 cm. pleg. en 15 x 23 cm.

-- (National geographic magazine ; v. 145, n. 3 : Supplement)

Escala 1:2,350,000 ó 1 pulgada por cada 37.1 millas.

Proyección cónica equivalente de Albers. Para los estándares 29° 30' y 45° 30'.

Muestra los estados de North Dakota, South Dakota, Nebraska, Kansas, Minnesota, Iowa y Missouri.

I. Grosvenor, Melville Bell. II. Peele, William T.

REGLA 3 E 6

(Plano de la Provincia de Moqui)

En Ansa, Juan Bautista. Cartas reservadas del Teniente Coronel D. Juan Bautista de Ansa, Gov.or del N. México, al Cav.o De Croix, Comandante Gral. de las Provincias Internas, sus fhas. 1.o y 13 de 9.bre de 1779, en la Villa de Sta. Fe. mapa ms. ; 21 x 31 cm.

Muestra los pueblos de Oraibe (capital) Xongopai, Xipaolabi (colonia) Mosamabi y Peñón de Gualpi. Naciones confinantes: al N. los Yutas; al N. E. los Navajoos y Comanches; al S. los Apaches Gileños; al S. E. los Apaches Mezcaleros; al E. la Provincia de Zuñi y al O. los Cosninas.

Orientado con el Norte a la derecha.

REGLA 3 E 7

México. Comisión Nacional de los Salarios Mínimos

Estados Unidos Mexicanos: distribución de ciudades, villas, pueblos, congregaciones y cabeceras municipales, cualquiera que sea la categoría política de estas últimas, y de la población restante de cada municipio que habita fuera de las localidades que tienen las categorías políticas mencionadas : definiciones y datos conforme al censo de población de 1960 / Comisión Nacional de los Salarios Mfnimos. -- México, 1963.

mapa col. en 2 h. ; 159 x 114 cm.

Escala ca. 1 cm. por cada 20 km.

Datos definitivos del 8o. Censo general de población levantado el 8 de junio de 1960.

Proyecto y dibujo: Juan Ignacio Valera A. I. Valera A., Juan Ignacio.

México. Secretaría de Obras Públicas

Mapa turístico de carreteras = Tourist road map / elaborado por la Secretaría de Obras Públicas ; con la colab. del Departamento de Turismo y Petróleos Mexicanos. -- México ; Departamento de Turismo, (196-).

mapa col. ; 86 x 63 cm. pleg. en 10 x 23 cm.

Escala 1:3, 500, 000.

En la cubierta: Con la colab. de Petróleos Mexicanos y de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

REGLA 3 E 7

Recuadro: (Región central de México). Escala  
1:1,750,000

Al reverso: México, D.F., Centro de la ciudad de México, Monterrey, N.L., Acapulco, Gro., Guadalajara, Jal., Puebla, Pue., Cd. Juárez, Chih.

REGLA 3 E 7

National Geographic Society, Washington, D. C.  
Geographic Art Division

Arctic Ocean floor / produced in the Geographic Art Division, National Geographic Society; Melville Bell Grosvenor, ed. -in-chief; William N. Palmstrom chief, Geographic Art Division. -- Washington, 1971.

mapa col. ; 61 x 47 cm. -- (National geographic magazine ; v. 140, n. 4 : Supplement)

Al reverso de su Arctic Ocean. Washington, 1971.

Escala horizontal 1:10,011,000 ó 1 pulgada por cada 158 millas; escala vertical exagerada.

Proyección equidistante acimutal centrada en el Polo Norte.

Basado en estudios batimétricos de Bruce C. Heezen y Marie Tharp del Lamont-Doherty Geological Observatory y de la U. S. Naval Oceanographic Office. Pintado por Heinrich C. Berann, auxiliado por Heinz Vielkind; comp. por Leo J. Bobers-  
chmidt.

I. Grosvenor, Melville Bell. II. Palmstrom, William N.

Basado en

Sobreimpreso en rojo en la obra del autor, Greater Germany; administrative divisions 1 July 1944 (No. 3817-R & A, -  
OSS)

Probablemente una revisión de la 1 ed. del Washington map of the United States, de Maury.

- b. Las notas se hacen también para identificar un mapa o para distinguirlo de otras ediciones. Una fecha diferente se supone que indica una distinta edición a menos que haya evidencia en contrario. En el caso de mapas antiguos grabados, pueden haber sido hechos cambios en el contenido sin cambiar el título ni el pie de imprenta, y en este caso la distinción entre las ediciones puede hacerse solamente mediante la evidencia interna. Para la descripción de impresiones con variantes, véase 152.

"A facsimile of the original map in the John Carter Brown Library, Providence, Rhode Island, 1942. Reproduced in collotype by the Meriden Gravure - Company."

Difiere de una edición anterior por la nota del copyright en el margen superior izquierdo, se reemplaza el nombre del grabador, y se incluye "United States territory" entre "Tennessee (sic.) y - "Georgia."

- c. Si se sabe que ha sido publicado un estudio detallado sobre el mapa, se identifica el ejemplar que se cataloga con referencia al estudio publicado, y se hace una nota acerca de esa identificación.
- 9) Texto adicional. Un texto publicado por separado, que acompaña a un mapa, se indica en una nota.
- Con él se publicó: Índice de calles y guía.

10) Contenido

- a. Se hace una nota de contenido parcial para destacar las partes más importantes de un mapa, especialmente mapas al margen o en recuadro. Si aparece un título colectivo para un número de recuadros, se usa ese título, seguido entre paréntesis, del número de piezas. Los recuadros numerosos, pequeños o sin importancia, pueden quedar abarcados por una nota general. Si los recuadros que han de ser enlistados rodean al mapa, la lista generalmente empieza en el ángulo superior izquierdo y continúa en secuencia como las agujas del reloj.

Incluye clave de 140 nombres de lugares.

Incluye "Glossary."

Diagrama marginal: (Índice de) hojas adjuntas.

Recuadros: (Alaska)-Islas Hawai.

Incluye 5 recuadros.

Numerosos recuadros de varios campos de aterrizaje incluidos en cada hoja.

Recuadros, en escala reducida (o ampliada).

- b. Las piezas en el reverso del mapa se indican en un nuevo párrafo a continuación de la lista de los recuadros. La nota empieza con la frase "Al reverso".

Al reverso: New map of South Hadley, Mass. (Escala ca. 1:15,000)

- 11) Peculiaridades del ejemplar que se describe. Se indican las peculiaridades, irregularidades, etc. de importancia del ejemplar que se cataloga.

REGLA 3 E 10

México. Secretaría de Obras Públicas

Mapa turístico de carreteras = Tourist road map / elaborado por la Secretaría de Obras Públicas ; con la colab. del Departamento de Turismo y Petróleos Mexicanos. -- México : Departamento de Turismo, (196-).

mapa col. ; 86 x 63 cm. pleg. en 10 x 23 cm.

Escala 1:3,500,000.

En la cubierta: Con la colab. de Petróleos Mexicanos y de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

Recuadro: (Región Central de México). Escala 1:1,750,000.

Al reverso: México, D.F., Centro de la ciudad de México, Monterrey, N. L., Acapulco, Gro., Guadalajara, Jal., Puebla, Pue., Cd. Juárez, Chih.

I. México. Departamento de Turismo. II. Petróleos Mexicanos.

National Geographic Society, Washington, D. C.  
Cartographic Division

Viet Nam, Cambodia, Laos and Eastern Thailand / comp. and drawn in the Cartographic Division of the National Geographic Society ; Melville Bell Grosvenor, ed. ; Wellman Chamberlin, chief cartographer. -- Washington, 1965, c1964.

mapa col. ; 28 x 50 cm. -- (National geographic magazine ; v. 127, n. 1 : Supplement)

Escala 1:4,707,648 ó 1 pulgada por cada 74.3 millas.

Proyección cónica conforme de Lambert.

Al reverso: Índice de nombres de lugares de Burma, Cambodia, China, Laos y Tailandia.

Recuadro en que se indica el área presentada en el mapa.

I. Grosvenor, Melville Bell. II. Chamberlin, Wellman.

REGLA 3 E 10 a

Majós Casas, Enrique  
Planisferio político / cart. Enrique Majós  
Casas. -- México : Edit. Avante, (s.a.)  
mapa col. ; 89 x 53 cm.  
Escala ca. 1:33, 333, 333  
Recuadros: Polo Norte y Polo Sur.

National Geographic Society, Washington, D. C.  
Cartographic Division  
Asia / produced in the Cartographic Division,  
National Geographic Society ; Melville Bell Gros-  
venor, ed. -in-chief ; Wellman Chamberlin, chief  
cartographer. -- Washington, 1971.  
mapa col. ; 79 x 92 cm. -- (National geogra-  
phic magazine ; v. 139, n. 3 : Supplement)  
Escala 1:13, 812, 480 ó 1 pulgada por cada  
218 millas.  
Proyección parabólica oblicua equivalente.  
Recuadro: New Guinea and Bismarck Archipie-  
lago.  
I. Grosvenor, Melville Bell. II. Chamberlin,  
Wellman.

Sucesos para todos, México  
Mapa -mundi / Sucesos para todos. - - (México,  
s.a.)  
mapa col. ; 57 cm. de diámetro. -- (Su Suple-  
mento ; n. 478)  
Sin escala.  
Incluye recuadros.

REGLA 3 E 10 b

National Geographic Society, Washington, D. C.  
Cartographic Division  
Arctic Ocean / produced in the Cartographic  
Division, National Geographic Society ; Melville  
Bell Grosvenor, ed. -in-chief ; William T. Peele,  
chief cartographer. -- Washington, 1971.  
mapa col. ; 61 x 47 cm. -- (National geographic  
magazine ; v. 140, n. 4 : Supplement)  
Escala 1:10, 011, 000 ó 1 pulgada por cada 158  
millas.

REGLA 3 E 10 b

Proyección equidistante acimutal.  
Al reverso: Arctic Ocean floor.  
I. Grosvenor, Melville Bell. II. Peele,  
William T.

National Geographic Society, Washington, D. C.  
Cartographic Division

The heritage of Africa / produced in the Car-  
tographic Division, National Geographic Society ;  
Melville Bell Grosvenor, ed. -in-chief ; William  
T. Peele, chief cartographer. -- Washington, 1971.

mapa col. ; 56 x 69 cm. -- (National geogra-  
phic magazine ; v. 140, n. 6 : Supplement)

Escala 1:14, 572, 800 ó 1 pulgada por cada  
230 millas.

Al reverso: Ethnolinguistic map of the peoples  
of Africa.

I. Grosvenor, Melville Bell. II. Peele,  
William T.

F) DOS O MAS MAPAS EN UNA HOJA. Si varios mapas están im-  
presos en una sola hoja, se sigue uno de los cuatro procedi-  
mientos siguientes para catalogarlos.

- 1) Si hay un título colectivo, se usa en el cuerpo de la ficha y los títulos de los mapas individuales se consignan en una nota de contenido, en caso de que se desee enlistarlos individualmente.
- 2) Si hay varios mapas en un solo lado de la hoja y no hay título colectivo, pueden incluirse los diversos títulos en el cuerpo de la ficha o puede darse un título en ese lugar y los otros en una nota.

3) Cuando dos mapas se encuentran en lados opuestos de una hoja, sin título colectivo, puede escogerse uno para catalogarlo como mapa principal y mencionar el otro en una nota.

4) Si un segundo mapa es lo suficientemente importante, se le hace una ficha analítica (véase abajo G).

G) FICHAS ANALITICAS. Puede hacerse una ficha analítica para un mapa que está incluido en un libro, o que es un recuadro en otro mapa, o que está impreso en la misma hoja con otro mapa. La ficha se redacta de acuerdo con las reglas de las fichas analíticas (véase 156), la "nota analítica" empieza con la palabra o frase apropiada : "n," "Recuadro en", o "Al reverso de".

Para los mapas desglosados se siguen las reglas correspondientes a las partes desprendidas de los libros (véase 154)

#### 4.- Modelos en relieve.

Nota preliminar. El término "modelo en relieve"<sup>7</sup> se usa para designar un mapa en tres dimensiones que no sea un globo. Las características que lo distinguen de otros mapas se indican en la descripción física, en la mención de la escala, y en la nota sobre la descripción física.

<sup>7</sup> El término "mapa en relieve" ha sido usado tan a menudo para describir los mapas en dos dimensiones que intentan presentar el relieve, que el término se evita cuando se trata de dar una descripción exacta.

REGLA 3 G

National Geographic Society, Washington, D. C.  
Cartographic Division

Ethnolinguistic map of the peoples of Africa /  
produced in the Cartographic Division, National  
Geographic Society ; Melville Bell Grosvenor, ed.-  
in-chief ; William T. Peele, chief cartographer.  
-- Washington, 1971.

mapa col. ; 56 x 69 cm. -- (National geogra-  
phic magazine ; v. 140, n. 6 : Supplement)

Escala 1:14, 572, 800 ó 1 pulgada por cada  
230 millas.

Al reverso de su The heritage of Africa.  
Washington, 1971.

I. Grosvenor, Melville Bell. II. Peele,  
William T.

(Plano de la Provincia de Moqui)

En Ansa, Juan Bautista. Cartas reservadas  
del Teniente Coronel D. Juan Bautista de Ansa,  
Gobernador del N. México, al Cav. de Croix, Coman-  
dante Gral. de las Provincias Internas, sus  
fhas. 1.º y 13 de 9.º bre de 1779, en la Villa de  
Sta. Fe. mapa ms. ; 21 x 31 cm.

Muestra los pueblos de Oraibe (capital),  
Xongopauí, Xipaolabi (colonia), Mosamabi y Pe-  
ñón de Gualpi. Naciones confinantes: al N. los  
Yutas; al N. E. los Navajos y Comanches; al S.  
los Apaches Gileños; al S. E. los Apaches Mezca-  
leros; al E. la Provincia de Zuñi y al O. los Cos-  
ninas.

Orientado con el Norte a la derecha.

A) DESCRIPCIÓN FÍSICA. La descripción física de un modelo en  
relieve sigue las reglas de los mapas excepto que la palabra

"mapa" se substituye por el término "modelo en relieve".

B) ESCALA. La escala horizontal se anota en la misma forma que se hace para un mapa, seguida de la escala vertical expresada como razón matemática o exageración de la escala horizontal.

Escala 1:1,000,000; escala vertical 6 veces la horizontal.

C) NOTA SOBRE LA DESCRIPCION FISICA. Se indica el material de que está construido el modelo (yeso, paper-maché, caucho, plástico, etc.)

#### 5. - Globos.

Nota preliminar. Un globo es un mapa dibujado, montado o construido sobre una esfera para dar una representación más fiel de la tierra, o para representar la posición relativa de ciertos cuerpos celestes según se les ve desde la tierra. Excepto por lo que se refiere a la descripción física, la catalogación de los globos sigue las reglas prescritas para la catalogación de los mapas.

#### REGLA 5 A

Hammond (C. S.) and Company, inc.  
Globo superior / de Hammond. -- Maplewood,  
N. J., ( 1967?)  
globo col. ; 33 cm. de diámetro.  
Escala ca. 1:40,000,000.  
Globo de bola libre, impreso en plástico,  
hecho para ser inflado, con pie de plástico y

REGLA 5 A

con medio círculo del horizonte graduado.

Johnson, Robert Ivar, 1933-

La luna / producida por Robert I. Johnson, director, Richard M. Grossman y cartógrafos asociados, Adler Planetarium and Astronomical Museum. -- Chicago : Replogle Globes, 1966.

globo ; 16 cm. de diámetro.

Escala 1:22,808,600 ó 1 pulgada = 380 millas.

Globo de bola libre con base de plástico que representa una parte de la superficie de la luna.

I. Grossman, Richard M. II. Adler Planetarium and Astronomical Museum.

A) Para los globos terrestres, la palabra "globo" sustituye a "mapa" y se da el diámetro. Un globo celeste se indica como "globo celeste".

Globo col. ; 31 cm. de diámetro.

B) El material de que está hecho un globo y el método de sostenerlo o presentarlo se indica cuando es de importancia.

Impreso en plástico, hecho para ser inflado.

Globo fijo con alambrado para iluminación interna.

Globo de bola libre con pie de plástico transparente con círculo del horizonte graduado y "geometría".

Acompañado de soporte de 48 cm. de altura.

Montado en un meridiano completo, que a su vez está montado en un círculo del horizonte movable, todo sobre una base de metal.

6. - Atlas.

La catalogación de los atlas varía de la práctica general de catalogación de libros sólo en dos aspectos, según se indica a continuación:

A) DESCRIPCIÓN FÍSICA

- 1) Para distinguir un atlas de una colección de mapas sueltos y para ayudar a identificar los ejemplares y distinguir entre diferentes ediciones, la descripción física presenta las páginas u hojas de texto y el número de mapas o las páginas u hojas de mapas (o una combinación de éstas) de acuerdo con las características del atlas. Si una sección separada de mapas está paginada, no se toma en cuenta el número de mapas.

(1) h. : 148 mapas col. ; 26 x 40 cm.

xiii p. : 30 h. de mapas col. ; 40 cm.

198 p. de mapas ; 32 cm.

19 p. : 152 p. de mapas (pte. col.) (21 p. ; 27 cm.)

REGLA 5 B

Hammond (C. S.) and Company, inc.

Globo superior / de Hammond. -- Maplewood,

N. J., (1967?)

globo col. ; 33 cm. de diámetro.

Escala ca. 1:40,000,000

Globo de bola libre, impreso en plástico, hecho para ser inflado, con pie de plástico y con medio círculo del horizonte graduado.

REGLA 5 B

Johnson, Robert Ivar, 1933-

La luna / producida por Robert I. Johnson, director, Richard M. Grossman y cartógrafos asociados, Adler Planetarium and Astronomical Museum. -- Chicago : Replogle Globes, 1966.

globo ; 16 cm. de diámetro.

Escala 1:22, 808, 600  $\approx$  1 pulgada = 380 millas.

Globo de bola libre con base de plástico que representa una parte de la superficie de la luna.

I. Grossman, Richard M. II. Adler Planetarium and Astronomical Museum.

REGLA 6

Rand McNally and Company

Atlas mundial / preparado por la División de Cartografía de Rand McNally & Company. -- (Chicago) Grolier International, 1973.

xxiv, 215 p. : il. (pte col.) mapas col. ; 36 cm.

Escalas varias.

- 2) Los mapas que no forman una sección separada se describen en la misma forma que los mapas en las obras que no son atlas.

48 p. : mapas ; 31 x 42 cm.

xi, iv, 266, 149 p. : ilus., mapas (126 col) ; 43 cm.

416 (i.e. 428) p. : ilus. col., 145 mapas (pte. col) ; 36 cm.

- B) ESCALA. Si todos los mapas, excepto los mapas índices, están en una o dos escalas, se indica la escala en una nota suplementaria.

Esta nota se coloca con las que se refieren a la descripción ff

sica (véase 212 D)

Escala de los mapas 1:2, 500, 000 ó 1:5, 000, 000.

Escala de los mapas 1:4, 800 ó 1 pulgada por cada 400 pies, y 1:3, 600 ó 1 pulgada por cada 300 pies.

\*PROFRA. GLORIA ESCAMILLA  
Instituto de Investigaciones  
Bibliográficas  
U. N. A. M.