

La Clasificación de Atlas y Mapas

Roberto Abell B.

Investigador del CUIB

RESUMEN

Se ha cambiado los esquemas y las tablas que las acompañan para atlas y mapas en la Biblioteca del Congreso y por eso requieren un nuevo análisis, tomado de un *Manual para la aplicación de la Clasificación del Congreso a la geografía, antropología y recreación, clase G* publicado recientemente en español. La tabla III para regiones y países con bloques de números es la tabla base para el desarrollo de los números de clasificación pero la tabla IV para atlas y mapas de materia se elabora en forma especial y se asigna una letra y número(s) que parecen un tercer Cutter pero no lo es.

Existen otros esquemas que son casos especiales en México con la excepción de la Clasificación de Dewey (DD) que se utiliza en las bibliotecas públicas con colecciones no especialmente grandes y complejas.

ABSTRACT

The schedules and the tables that accompany them for atlas and maps in the Library of Congress have been changed and therefore require a fresh analysis, taken from a *Manual for the application of the Library of Congress Classification for geography, anthropology and recreation, class G* published recently in Spanish. Table III for regions and countries with blocks of numbers is the basic table for the development of classification numbers but table IV for subject atlas and maps is elaborated in a special manner and is assigned a letter and number(s) that appear to be a third Cutter but is not.

Other schedules exist which are special cases in Mexico with the exception of the Dewey Decimal Classification (DD) which is used in public libraries with collections not especially large and complex.

1. INTRODUCCION

Muchas bibliotecas adquieren atlas y mapas y por los datos geográficos valiosos que contienen es necesario hacerlos llegar a las manos de los usuarios. En forma visual los atlas y mapas abarcan información que un texto no puede comunicar adecuadamente. Tienen uso no sólo para geógrafos en sus investigaciones sino, por ejemplo, ayudan a la planeación industrial para ubicarse en determinado lugar. Divulgan detalles que pueden precisar dónde se establece más convenientemente una zona industrial de las dependencias gubernamentales o de la iniciativa privada.

La Clasificación del Congreso es, tal vez, la más conocida y la más completa. Los números de clasificación localizan a los atlas y mapas en un sólo lugar, en la subclase G1000- 9980 (Library of Congress 1976, p. 12- 223). Además, cabe en la historia por un lado y la antropología como ciencia social por otro, y sirve de

puente entre las dos y las que la siguen. Especialmente para los mapas con su formato propio, los números juntos resultan convenientes para separarlos y colocarlos en un solo sitio. Como requieren atención cuidadosa que obliga su montaje y su colocación en perchas o muebles especiales, con referencias en el catálogo público, pueden dirigir al usuario a una sección audiovisual en donde se encuentra un espacio adecuado para su uso.

Es que mapas y las tablas para la clasificación de atlas y mapas han sido cambiadas en la tercera y cuarta edición de la clase G (Library of Congress 1954, p. 14- 183; Library of Congress 1976, p. 12- 223) y por lo tanto requieren un nuevo análisis sobre las mismas. Como todo se renueva dentro de las ciencias, esto es motivo para estas innovaciones respecto al campo de la geografía de atlas y mapas. Por ejemplo, existen nuevos números para la exploración y estudio del universo exterior. También las nuevas subdivisiones geográficas reflejan los cambios políticos desde la

Segunda Guerra Mundial, especialmente referente a Asia y África. Las tablas incluyen muchos temas nuevos no de talla dos anteriormente. Además, en las adiciones y cambios constantemente aparecen nuevos asuntos para el desarrollo de la clasificación de atlas y mapas (Library of Congress 1928-).

Las tablas para estos materiales visuales presentan dificultades al clasificador que tiene que ordenar los correctamente o al maestro que necesita enseñar a sus alumnos cómo utilizarlos. Tal vez sean entre las más difíciles y detalladas de la Clasificación del Congreso que requieren un análisis más detallado. La guía de Immroth (1980, p. 101-102, 172-179) tiene una orientación referente al mundo angloamericano y el trabajo de Larsgaard (1978) es casi semejante, además de tener otro enfoque. El estudio del autor (Abell 1977, p. 122-150) resulta ya obsoleto por estar basado en la tercera edición del esquema de la clase G (Library of Congress 1954).

En términos generales, se procedió al esbozo de la estructura y las características especiales de los que se estudió de las mismas y de las fuentes documentales existentes. Después se buscaron las fichas bibliográficas para ilustrar en forma práctica el trabajo. Luego se investigó sobre las normas catalográficas de RCA-2 (1983), se obtuvieron los puntos de acceso necesarios para la recuperación completa de la información. Esto incluye los temas que se recogen según el Instituto Colombiano de Fomento de la Educación Superior (INFES) (1985) y como adición se aprovechó el de Escamilla (1978) y *Bilindex* (1984).

2. LA CLASIFICACION

La clasificación de los atlas y mapas se encuentra dentro del esquema de geografía con que empieza la clase G. Después de la geografía en general que se inicia con divisiones de forma, viajes y turismo, historia de los descubrimientos y exploraciones mundiales, geografía ártica, antártica, de los trópicos y de los hemisferios norte y sur, empieza la sección sobre atlas, globos y mapas propiamente dicha.

Se utilizan *tablas auxiliares combinadas* para clasificar estos materiales geográficamente, auxiliares por encontrarse al final de la subclase G y no dentro de este esquema y combinadas por contener elementos generales, temáticos y sobre localidades. El

esquema desglosa bloques de tres, cuatro y cinco números por regiones, países y estados de todo el mundo en un largo listado ocupando casi doscientas hojas, para atlas, globos y mapas, antes de las cuatro tablas mismas. Además se encuentra con este desglose de números y bloques de números acompañados, en su caso, de cartas ilustrativas de diferentes regiones del mundo entre el esquema como guía para el clasificador. Para la historia y descripción de atlas y mapas, se refiere al clasificador a la subclase GA sobre cartografía.

Para cada bloque de números geográficos de los atlas, globos y mapas en sí, se utilizan unas tablas bastante detalladas y extensas, al final de los es que mas de la subclase G (véanse cuadros 1 y 2). La tabla I da ejemplos exclusivamente sobre la construcción de la signatura topográfica del material, y la tabla II el orden topográfico de las fichas catalográficas. La tabla III, acompañada con instrucciones y ejemplos, desglosa la asignación propiamente dicha de cada número de los bloques dentro del esquema. La tabla IV también es básica, con su listado de subdivisiones de temas en caso de que se clasifique el atlas o el mapa no sólo por área geográfica sino también por materia.

Encontrado el bloque de números del área geográfica o cuerpo celeste del atlas, globo o mapa, se procede a seleccionar el número específico de clasificación según la tabla III. Si el último dígito del primer número del bloque termina en cero ("0"), se utiliza la primera columna de números de la tabla III, 0 a 4, *sumando* la cifra es cogida al número base del bloque. Al contrario, si la última cifra del primer número del bloque termina en "5", se dirige a la segunda columna de números de la misma tabla, 5 a 9, *sustituyendo* la cifra apropiada de la tabla por el número correspondiente del bloque geográfico. Se repite también a la tabla IV de materias, siempre y cuando el atlas o mapa trate del área completa en cuestión, sumando el número "1", en su caso, al número base del bloque o sustituyendo el número "6" por el número equivalente del bloque. También para los siguientes tres números de la tabla III sobre regiones, divisiones políticas mayores y lugares respectivamente se utiliza, al mismo tiempo, la tabla IV cuando el material se limita a un tema específico, pero nunca se aplica la tabla IV a los atlas, globos o cartas generales. En seguida se verá como se clasifican estos materiales según las dos tablas en cuestión. No se han incluido ejemplos sobre globos por ser su tratamiento igual a mapas y atlas, además de ser poco frecuente su procesamiento en las bibliotecas.

1540-1542	Latin America (General)
1545-1549	Mexico
1550-1552	Central America
1600-1602	West Indies
1605-1609	Cuba
1700-1702	South America
1775-1779	Brasil

MAPS

By region or country¹

	America, Western Hemisphere
	North America
	United States
4410-4414	Mexico
4414	Cities and towns, A-Z
	e. g. .M6 Mexico City
4420-4422	Northern States
4510-4513	Zacatecas
4520-4523	San Luis Potosí
4530-4532	Central States
4580-4583	Mexico (State)
4680-4682	Southern States
4682	Regions, natural features, etc., A-Z
	e. g. .T4 Isthmus of Tehuantepec
4690-4693	Guerrero
5200-5202	South America (Map, p. 40)
5280-5284	Venezuela
5290-5294	Colombia

Quadro 2

SPECIAL INSTRUCTIONS

III

AREA SUBDIVISIONS

Each sequence of two or more numbers assigned to a geographic area is subdivided in accordance with the following plan:

- (1) 0 or 5 General
- (2) 1 or 6 By subject
Subarranged by Table IV
- (3) 2 or 7 By region, natural feature, etc., when not assigned individual numbers, A-Z¹
- (4) 3 or 8 By major political division (Counties, states, provinces, etc.) when not assigned individual numbers, A-Z
- (5) 4 or 9 By city or town, A-Z
.A1 Cities (Collective)
e. g. 01819.A1, Atlas of cities of England
Cities and towns of most countries are grouped under the country, not under the political subdivision in which they are located.

IV
SUBJECT SUBDIVISIONS

Summary of Form and Subject Subdivisions

- A Special category maps and atlases
 - B Mathematical geography
 - C Physical sciences
 - D Biogeography
 - E Human and cultural geography. Anthropogeography, Human ecology
 - F Political geography
 - G Economic geography
 - H Mines and mineral resources
 - J Agriculture
 - K Forests and forestry
 - L Aquatic biological resources
 - M Manufacturing and processing. Service industries
 - N Technology, Engineering, Public works
 - P Transportation and communication
 - Q Commerce and trade. Finance
 - R Military and naval geography
 - S Historical geography
- C Physical Sciences
Class here works on the distribution of natural phenomena of the earth, the atmosphere, and subsurface features
- .C5 Geology
 - .C51 Geological surveys. Status. Progress
 - .C55 Dynamic and structural geology. Tectonics. Earthquakes (Seismology). Vulcanology
 - .C8 Meteorology and climatology. Climate classification systems
- E Human and Cultural Geography. Anthropogeography. Human Ecology
Class here works that are concerned with man as a physical and social being
- .E1 General
Including ethnology, tribes, ethnic groups, etc.
 - .E15 Archaeological sites. Cities and towns which are ruined, extinct, etc.
 - .E2 Population
- P Transportation and Communication
- .P3 Railroads
 - .P55 Ports and port facilities
 - .P6 Air transportation. Aeronautical charts

Cuadro 3
TABLAS DE NUMEROS DE CUTTER

La signatura topográfica de la Biblioteca del Congreso consiste en general de dos elementos; número de clasificación y número de Cutter, a las cuales se agregan cuando se requieren, símbolos designando una obra específica.

Los números de Cutter de la Biblioteca del Congreso se componen de una letra inicial del asiento principal, seguido por números arábigos representando las letras sucesivas según las bases siguientes:

- 1) Después de vocales iniciales
para la segunda letra: b d l-m n p r s-t u-y
útese el número 2 3 4 5 6 7 8 9
- 2) Después de la letra inicial S
para la segunda letra: a ch e h-l m-p t u w-z
útese el número 2 3 4 5 6 7 8 9
- 3) Después de las letras iniciales Ou
para la tercera letra: a e i o r t y
útese el número 3 4 5 6 7 8 9
para nombres que empiezan con Qa-Qt
útese: 2-29
- 4) Después de otras consonantes iniciales inclusive la Ch y Ll*
para la segunda letra: a e i o r u y
útese el número 3 4 5 6 7 8 9
*por ser letras castellanas, omitidas del original
- 5) Para expansión
para la letra: a-d e-h i-l o-p s t-u w-z
útese el núm.: 3 4 5 6 7 8 9

Para letras no incluidas en estas tablas, se asigna el número siguiente o el número precedente como requerido por asignaciones anteriores en la clase específica.

El primer número de la tabla III (0 ó 5) se escoge para mapas y atlas *generales* y topográficos del área en cuestión. La signatura topográfica consiste de tres elementos:

Para atlas

- Clasificación por área
- Número de Cutter de la autoridad responsable
- Fecha de publicación

Para mapas

- Clasificación por área
- Fecha
- Número de Cutter de la autoridad responsable

La fecha escogida para los mapas no es necesariamente la fecha de publicación sino la fecha que representan los datos del mapa, aun que muchas veces coinciden, a menos que sea un mapa histórico. En tal caso se asigna la fecha de publicación. La autoridad no es forzosa mente el asiento principal sino el responsable de la compilación o publicación del mapa. A continuación se ilustra esta categoría de atlas y mapas generales con los siguientes

ejemplos y además con la explicación de los diferentes elementos de que está compuesta la signatura topográfica:

Ejemplo 16

G1545 .G36 1977	García de Miranda, Enriqueta Atlas, nuevo atlas Porrúa de la República Mexicana / Enriqueta García de Miranda, Zaida Falcón de Gyves. — 3a. ed. — Escalas difieren. — México : Porrúa, 1977 latín (197 p.) : mapas col. ; 35 cm.
-----------------------	--

1. México - Mapas. I. Falcón de Gyves, Zaida. II. Título. III. Título: Nuevo atlas Porrúa de la República Mexicana

G1545 El número de clasificación para atlas de México, escogiendo el "5" de la segunda columna de números de la tabla III por ser un atlas general

.G36 El número de Cutter del asiento según la tabla 4 de autores para el primer número y la tabla 5 para el segundo ajustado para preservar el orden alfabético de asientos en el catálogo topográfico (Cuadro 3)

1977 Fecha de publicación

Ejemplo 17

G1580 Carta general del Estado de México / recopilación y preparación bajo la dirección
1962 del Ing. Jorge L. Tamayo. — Escala
.T3 1:200,000. — Toluca, Mex. : Junta de
Electrificación del Estado de México,
1962

1 mapa en 2 hojas : col. ; 103 x 129
cm. cada pliego

1. México (Estado) - Mapas. I. Tamayo, Jorge L.

G4580 El número de clasificación para mapas del Estado de México, escogiendo el "0" de la primera columna de números de la tabla III por ser mapa general

1962 Fecha por los datos representados

.T3 El número de Cutter del responsable del mapa según la tabla 4 de autores

Ejemplo 18

G5290 Instituto Geográfico Agustín Codazzi República de Colombia : mapa físico político / elaborado por el Instituto Geográfico de Colombia Agustín Codazzi. — Escala 1:1,500,000 (N 4 30'56"57/O 74 04'51",3). — [Bogotá] : El Instituto, 1958

1 mapa en pliegos : col. ; 75 x 119
cm. cada pliego

1. Colombia - mapas. I. Título

G5290 El número de clasificación para mapas de Colombia, escogiendo el "0" de la primera columna de la tabla III por ser un mapa general

1958 Fecha por los datos representados

.I5 El número de Cutter según la tabla I de autores

Se selecciona el segundo número de la tabla III (1 ó 6) para atlas y mapas cuando se trata de alguna *materia* específica, siendo un enfoque lingüístico, económico, tecnológico, histórico, etcétera. Por lo tanto, se complementa la clasificación escogiendo de la tabla IV la letra junto con el número según el tema. Esta com

nación de letra y número(s) no es un número de Cutter. La signatura topográfica para un atlas de materia consiste de tres elementos y para un mapa, de cuatro divisiones:

Para atlas

- Clasificación por área
- Letra y número de materia + número de Cutter de la autoridad responsable
- Fecha de publicación

Para mapas

- Clasificación por área
- Letra y número de materia
- Fecha
- Número de Cutter de la autoridad responsable

Ejemplo 19

G1606 Cuba. Comité Estatal de Estadísticas Atlas
.E2 demográfico de Cuba / República de
C8 Cuba, Comité Estatal de Estadísticas.
1979 — Escala 1:2,750,000. — [La Habana]
: República de Cuba, Instituto Cubano
de Geodesia y Cartografía, 1979

1 atlas (99 p.) : il. col., mapas col. ;
33 cm.

1. Cuba - Población - Mapas. I. Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía. II. Título.

G1606 El número de clasificación para atlas de Cuba, de materia, sustituido del segundo número del bloque, el "6" de la segunda columna de la tabla III por ser su último dígito del primer número del bloque el "5"

.E2 La letra y el número de la tabla IV para materiales cartográficos sobre población

C8 El número de Cutter del asiento según la tabla 4 de autores (cuadro)

1979 Fecha de publicación

Ejemplo 20

G1414 Cserna, Zoltan de Tectonic map of Mexico /
.C5 compiled by Zoltan de Cserna. — Es-
1961 cala 1:2,500,000. — Washington, D.C.
.C7 : Geological Society of America, 1961

1 mapa : col. ; 134 x 88 cm.

1. Geología - México - Mapas. 2. Geología estructural - Mapas. I. Título

G4411 Por terminar el primer número del bloque para mapas de México en "0", se escoge de la primera columna de la tabla III el número "1" para mapas de materia y se le suma al número base del bloque

.C5 La letra y el número escogidos de la tabla IV para materiales cartográficos sobre geología

1961 Fecha
 .C7 El número de Cutter del asiento según la tabla IV de autores

Ejemplo 21

G4421 México. Dirección General de Construcciones de Ferrocarriles. Ferrocarril Chihuahua-Pacífico / S.C.O.P., Dir. Gral. de Const. de FF.CC. — Escala 1:660,000. — México, D. F. : La Dirección, 1958

1 mapa ; 61 x 113 cm.

1. Ferrocarril Chihuahua-Pacífico.
 I. Título

G4421 Por terminar el primer número del bloque para mapas de los Estados septentrionales mexicanos en "0", se escoge de la primera columna de la tabla III el número "1" para mapas de materia y se le suma a la última cifra del primer número del bloque

.P3 La letra y el número escogidos de la tabla IV por ser un material cartográfico sobre ferrocarriles

1958 Fecha de publicación que coincide con la fecha de la compilación de los datos

.M4 El número de Cutter de asiento según la tabla IV de autores (cuadro 3)

Para atlas y mapas de subáreas regionales, se escoge de la tabla III el tercer número, es decir 2 ó 7. En este caso las subáreas se refieren a *regiones y rasgos naturales*, A-Z, cuando no están asignados números individuales. También como se verá adelante, se asignan los números 4 u 8 y 5 ó 9 de la tabla III a subáreas, siendo divisiones políticas mayores (condados, municipios, estados, provincias, etc.) o ciudades y pueblos de un área mayor. Si la región o división política mayor tiene propio bloque de números como ocurre en el caso de regiones y estados brasileños y mexicanos referente a los mapas (ejemplo 21) y entre varios otros países, se les conside ra como área general. En tal caso, están asignados mayormente sólo tres o cuatro números a una región o estado porque las subdivisiones que corresponden al cuarto y/o al quinto número de la tabla III tienen sus propios bloques de números. También podría haber atlas y mapas sobre subáreas regionales por tema y en tonces se agregaría según la tabla IV una letra y número más por el tema. Los elementos de la signatura topográfica consisten de:

Para atlas

- Clasificación por área
- Número de Cutter de la subárea + letra y número de materia en su caso + el Cutter de la autoridad

Para mapas

- Clasificación por área
- Número de Cutter de la subárea + letra y número de materia en su caso
- Fecha

responsable
 - Fecha de publicación
Ejemplo 22

G1547 Estudios y Proyectos, A. C. Atlas climático e hidrológico de la cuenca del Papaloapan / Estudios y Proyectos, A. C. — Escala 1:50,000. — México : Estados Unidos Mexicanos, Secretaría de Recursos Hidráulicos, Comisión del Papaloapan, 1958

1 atlas (16 p., 40 hojas de lams.) : col. ; 45 x 56 cm.

1. Papaloapan, cuenca del - Clima - Mapas. 2. Hidrografía - Papaloapan, Cuenca del. I. Comisión del Papaloapan. II. Título

G1547 Por terminar el primer número del bloque para atlas de México en "5", se sustituye el número de la segunda columna de cifras de la tabla III, el "7" para atlas de regiones, rasgos naturales, etcétera, por el número correspondiente del bloque geográfico

.P3 El número de Cutter para la Cuenca del Papaloapan según la tabla 4 de autores (cuadro 3)

C8 De la tabla IV de subdivisiones de materia, se escoge la letra y número de meteorología y climatología

E8 El número del asiento según la tabla 1 de autores

1958 La fecha de publicación del atlas

Ejemplo 23

G4512 México. Dirección de Geografía, Meteorología e Historia. Oficina de Geografía. Plano de la serranía de Zacatecas : configuración estereofotogramétrica / levantado por la Dirección de Geografía, Meteorología e Historia, oficina de Geografía. — Escala 1:20,000. — México : La Dirección, 1943

1 mapa : col. ; 94 x 69 cm.

1. Zacatecas, Sierra de - Mapas. 2. Zacatecas (Estado) - Mapas. I. Título

G4512 Por terminar la primera cifra del bloque de números para mapas del Estado de Zacatecas en "0", se suma el número de la primera columna de cifras de la tabla III, el "2" para mapas de regiones, rasgos naturales, etcétera, al número base del bloque geográfico

.Z3 El número de Cutter de la región, Zacatecas, (sierra), según la tabla 4 de autores (cuadro 3)

1943 Fecha
 .M4 El número de Cutter del asiento principal según la tabla IV de autores

Ejemplo 24

G4682 Estados Unidos. Aeronautical Chart Service Tehuantepec Isthmus/Aeronautical Chart Service, U. S. Air Force. — 6th ed. — Escala 1:1,000,000. — Washington, D. C. : The Service, 1953

1 mapa : col. ; 55 x 73 cm. — (World aeronautical chart ; 644)

1. Carta aeronáutica - Tehuantepec, Istmo de I. Título

G4682 Por terminar el número base del bloque para mapas de Estados meridionales mexicanos en "0", se suma el número de la primera columna de cifras de la tabla III, el "2" para mapas de regiones, rasgos naturales, etcétera a la última cifra del número base

.T4 El número de Cutter del Istmo de Tehuantepec (cuadro 3)

P6 De la tabla IV de subdivisiones de materia se escoge la letra y número de cartas aeronáuticas

1953 Fecha

.E8 El número de Cutter del asiento principal según la tabla 1 de autores

Se selecciona el cuarto número de la tabla III (3 u 8) para subáreas mayores que consisten de *condados, municipios, estados, provincias*, etcétera, al no tener éstos un bloque propio de números. Cuando el material cartográfico trata de subdivisiones administrativas aún más pequeñas dentro de la subárea, se insertan dos puntos y el número "3" (:3) entre los números de Cutter de la subárea mayor y la administrativa. Se refiere el clasificador a los ejemplos concretos de la Biblioteca del Congreso (1976, p. 209) y de Immroth (1980, p. 174). Respecto al enfoque de materia para estas subáreas, se agrega en tal caso la letra y número correspondientes a la signatura topográfica.

Para atlas

- Clasificación por área
- Número de Cutter de la subárea + letra y número de materia en su caso + Cutter de la autoridad responsable
- Fecha de publicación

Ejemplo 25

Para mapas

- Clasificación por área
- Número de Cutter de la subárea + letra y número de materia en su caso
- Fecha
- Número de Cutter de la autoridad responsable

G1548 Garza Tarazona de González, Silvia Atlas arqueológico del Estado de Yucatán / Silvia Garza Tarazona de González y Edward Barna Kurjack Basco. — Escala 1:200,000. — México : SEP, Instituto Nacional de Antropología e Historia, Centro Regional del Sureste, 1980

1 atlas (2 v.) : il. (algunos col.), mapas ; 27-33 x 45 cm.

1. Yucatán - Arqueología - Mapas. 2. México - Arqueología - Mapas. II. Barna Kurjack Basco, Edward. II. Instituto Nacional de Antropología e Historia. Centro Regional del Sureste. III. Título

G1548 Por terminar la última cifra del primer número del bloque para atlas de México en "5", se sustituye de la segunda columna de cifras de la tabla III el número "8" para atlas de divisiones políticas mayores por la cifra correspondiente del bloque geográfico

.Y8 El número de Cutter de la división, en este caso Yucatán, según la tabla 4 de autores (cuadro 3)

E15 De la tabla IV de subdivisiones de materia, se escoge la letra y número de sitios arqueológicos

G3 El número de Cutter del asiento principal según la tabla 4 de autores

1980 La fecha de publicación

Ejemplo 26

G5283 Venezuela. Dirección de Cartografía Nacional Carta geográfica del Estado de Zulia / Dirección de Cartografía Nacional. — Escala 1:500,000. — [Caracas] : La Dirección, 1964

1 mapa : col. ; 94 x 77 cm.

1. Zulia (Venezuela : Estado) - Mapas. I. Título

G5283 Por terminar la última cifra del primer número del bloque para mapas de Venezuela en "0", se escoge de la primera columna de dígitos de la tabla III el número "3" para mapas de divisiones políticas mayores y se suma al número base del bloque geográfico

.Z8 El número de Cutter de la subdivisión mayor, Zulia (Venezuela : Estado) según la tabla 4 de autores (cuadro 3)

1964 Fecha

.V4	El número de Cutter del asiento según la tabla 4 de autores	1956	Fecha de publicación				
<p>Se aplica el quinto número del bloque que corresponde al 4 ó 9 de la tabla III para su báreas, siendo en este caso <i>ciudades o pueblos</i> del área mayor. Para la mayoría de los países, los lugares están agrupados en el último número de su bloque de números y no por la subdivisión política a que pertenecen.</p>		<p>Ejemplo 28</p>					
<p>Además la tabla III indica el uso de dos puntos para separar dos pos de su báreas que se podrían localizar en una ciudad. Es decir, la notación :2 se utiliza para expresar una subdivisión regional que no sea política, ya que para una connotación de esta índole se utiliza la notación :3. La clasificación para un mapa de estas características tendría el siguiente orden: primero el número de clasificación propiamente dicho, en seguida el Cutter de la ciudad, después la notación :2 ó :3 y a continuación se indicaría el número de Cutter propio de la subárea de que se trate. La Biblioteca del Congreso (1976, p. 210) e Immoth (1980, p. 174) ilustran con varios ejemplos este detalle. Se aplica la tabla IV también para ciudades y pueblos cuando el material cartográfico tiene un enfoque de materia. En casos generales, la signaturatopográfica se construye así:</p>		<p>G4414 Estados Unidos. Hydrographic Office Puerto de Salina Cruz : North America, west coast of Mexico / compiled from Mexican surveys to Aug. 1942, Hydrographic Office, Secretary of the Navy. — 15th ed. — Escala 1:3,000. — Washington, D. C. : The Office, 1942</p>					
<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="110 888 235 917">Para atlas</th> <th data-bbox="479 888 609 917">Para mapas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="110 951 397 1171"> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación por área - Número de Cutter de la subárea + letra y número de materia en su caso + Cutter de la autoridad responsable - Fecha de publicación </td> <td data-bbox="479 951 787 1171"> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación por área - Número de Cutter de la subárea + letra y número de materia en su caso - Fecha - Número de Cutter de la autoridad responsable </td> </tr> </tbody> </table>		Para atlas	Para mapas	<ul style="list-style-type: none"> - Clasificación por área - Número de Cutter de la subárea + letra y número de materia en su caso + Cutter de la autoridad responsable - Fecha de publicación 	<ul style="list-style-type: none"> - Clasificación por área - Número de Cutter de la subárea + letra y número de materia en su caso - Fecha - Número de Cutter de la autoridad responsable 	<p>1 mapa : col. ; 86 X 69 cm.</p> <p>1. Salina Cruz (Oax.) - Mapas. 2. Salina Cruz (Oax.) - Puerto. - Mapas. 3. Cartas náuticas - Salina Cruz (Oax.). I. Título</p>	
Para atlas	Para mapas						
<ul style="list-style-type: none"> - Clasificación por área - Número de Cutter de la subárea + letra y número de materia en su caso + Cutter de la autoridad responsable - Fecha de publicación 	<ul style="list-style-type: none"> - Clasificación por área - Número de Cutter de la subárea + letra y número de materia en su caso - Fecha - Número de Cutter de la autoridad responsable 						
Ejemplo 27		<p>G4414 Por terminar el último dígito del primer número del bloque para mapas de México en "0", se suma el número de la primera columna de cifras de la tabla III, el "4", para mapas de ciudades y pueblos al número base del bloque geográfico</p>					
G1779 .S2S2 1956	<p>Salvador (Brasil) D.T.C.M. Atlas parcial de Cidade de Salvador / Estado da Bahia, Prefeitura Municipal do Salvador, D.T.C.M. — Escala 1;1,333. — [Salvador] : D.T.C.M. , 1956</p>	.S2	El número de Cutter de Salina Cruz según la tabla 2 de autores				
<p>1 atlas (26 p., 41 hojas de lams.) : mapas ; 24 x 32 cm.</p>		P55	De la tabla IV de subdivisiones de materia, se escoge la letra y número de puertos y servicios portuarios				
<p>1. Salvador (Brasil) - Mapas. I. Título</p>		1942	Fecha				
<p>G1779 Por terminar el último dígito del primer número del bloque para atlas de Brasil en "5", se sustituye el número de la segunda columna de cifras de la tabla III, el "9" para atlas de ciudades y pueblos por el número correspondiente del bloque geográfico</p>		.E8	El número de Cutter del asiento principal según la tabla 2 de autores (cuadro 3)				
<p>.S2 El número de Cutter de la ciudad según la tabla 2 de autores (cuadro 3)</p>		Ejemplo 29					
S2	El número de Cutter del asiento principal según la misma tabla 2 de autores	G4414 .T6 1952 .M4	<p>México. Depto. de Planeación y Fomento de Carreteras Vecinales Plano de la ciudad de Toluca / S.C.O.P., Departamento de Planeación y Fomento de Carreteras Vecinales. — Escala 1:5,000. — México : El Depto., 1952</p>				
<p>1 mapa ; 77 x 94 cm.</p>		<p>1 mapa ; 77 x 94 cm.</p> <p>1. Toluca (Méx.) - Mapas. I. Título</p>					
<p>.S2 El número de Cutter de la ciudad según la tabla 2 de autores (cuadro 3)</p>		G4414	<p>Por terminar el primer número del bloque de números para mapas de México en el dígito "0", se suma la cifra de la primera columna de números de la Tabla III, el "4", para mapas de ciudades y pueblos, al número de base del bloque geográfico</p>				
<p>.S2 El número de Cutter del asiento principal según la misma tabla 2 de autores</p>		.T6	El número de Cutter de Toluca según la tabla 4 de autores (cuadro 3)				

1952	Fecha
.Me	El número de Cutter del asiento principal según la tabla 4 de autores

Para *colecciones de mapas*, se sustituye la fecha con una “s” minúscula por la palabra “set” en inglés, siendo “serie” o “juego” en español seguida con la fracción representativa de la escala, pero sin las últimas tres cifras. Por ejemplo, con la escala 1:25,000 la designación en la signatura topográfica resulta en: s25. Por juegos de mapas con escala más grande de 1:1,000 se trata el denominador de la fracción como si fuera de cinco y se le procede con un cero. Por ejemplo, con la escala 1:200 en la signatura topográfica sería: s02. En el caso de un juego de mapas con el tray número de materia o de un número de Cutter de subárea, se coloca la designación de escala después de estos elementos, en donde iría la fecha sustituida:

Ejemplo 30

G5294	Instituto Geográfico Agustín Codazzi Plano
.B65	de Bogotá, D. E., República de Colombia :
s5	plano aerofotogramétrico / elaborado para la Empresa de Acueducto y
I5	Alcantarillado de Bogotá, D. E. [por] el Instituto Geográfico Agustín Codazzi. — Escala 1:5,000. — [Bogotá] El Instituto, 1960

52 mapas ; 82 x 62 cm.

1. Bogotá (Colombia) - Mapas. I. Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (D. E.). II. Título

G5294	Por terminar el primer número del bloque de cifras para mapas de Colombia en el dígito “0”, se suma el número de la primera columna de cifras de la tabla III, el “4” para mapas de ciudades y pueblos al número de base del bloque geográfico
.B65	El número de Cutter de Bogotá, el primero según la tabla de autores, el segundo ajustado de la tabla 5 para permitir el asiento de otros lugares colombianos (cuadro 3)
s5	El número de serie del mapa sin las últimas tres cifras de la escala
I5	El número de Cutter del asiento principal según la tabla 1 de autores

CONCLUSIONES

Existen otras clasificaciones de los mapas entre ellas uno usado precisamente en México, basado en la Proyección Universal de Mercator (U.T.M.) desarrollado por el Servicio de Mapas del Ejército de los Estados Unidos y adoptado internacionalmente por la Unión Geodésica y Geofísica Internacional en Bruselas en 1951 (Karo 1955) utilizado por la INEGI (1983). Sin embargo, un sistema que ordena los mapas por números propios de serie como en este caso tiene que ser utilizado únicamente para sus mapas. Es otra ordenación que se aprovecha para clasificarlos pero su utilidad no se extiende fácilmente en incluir otros mapas de distinta índole. Por lo internacional que es la Clasificación del Congreso, por ser un sistema siempre actualizado y por poder abarcar toda clase de mapas que el sistema del INEGI difícilmente pudiera hacer, se decidió recomendar esta clasificación para atlas y mapas. El procedimiento del INEGI es enteramente válido pero tendría que seguir siendo un caso especial adoptado para su propia colección que no puede incluir otros asuntos fuera de los suyos.

La Clasificación de Dewey (DD) que clasifica mapas en el número 912 también tiene sus dificultades por no poder tomar en cuenta los mapas por su tema sin extender los números de más. Por su puesto, para tener colecciones no muy grandes y complejas puede servir, como en el caso de las bibliotecas públicas. Una clasificación basada en Dewey, la Clasificación Decimal Universal (CDU) aunque incluye mapas, es un esquema demasiado intrincado. Tiene la desventaja del uso de muchos signos de puntuación, cada signo con diferente significado y resultan los números de clasificación imprácticos por ser excesivamente largos. Sin embargo, la utilizan extensamente en Europa (Larsgaard 1978).

Después de todo, tomando en cuenta tiempo, costos y servicio a usuarios, la Clasificación del Congreso ofrece importantes ventajas incluso por su relativa sencillez y sus números de clasificación que no resultan demasiado largos. A fin y al cabo, es el usuario quien cuenta. Adoptando una clasificación con serios defectos o con demasiadas complejidades que difícilmente los mismos clasificadores pudieran aplicar sin apropiarse mucho tiempo en dominarla, crea graves problemas para después pensar en descartarla y utilizar otra. Aunque la Clasificación del Congreso no es fácil, no llega a las complicaciones de la CDU o las limitaciones de la INEGI y al contrario de la DD, la Clasificación del Congreso puede tomar en cuenta lo que es siempre importante, el enfoque temático de atlas y mapas.

BIBLIOGRAFIA CITADA

- ABELL B. Roberto "Catalogación y clasificación de los mapas en las bibliotecas mexicanas", en *Memorias del Seminario Nacional de Mapotecas*. México Cetenal, 1977
- BILINDEX; una lista bilingüe en español e inglés de encabezamientos de materia*, Roberto Cabello Arandana, executive director. Oakland, Calif., California Spanish Language Data Base, 1984
- ESCAMILLA, Gloria *Lista de encabezamientos de materia*. 2a ed. México, UNAM, Instituto de Investigaciones Bibliográficas, 1978
- IMMROTH, J. P. *Immroth's guide to the Library of Congress classification*. 3rd ed. by Lois Mai Chan. Littleton, Colo., Libraries Unlimited, 1980
- INSTITUTO COLOMBIANO DE FOMENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR *Lista de encabezamientos de materia para bibliotecas*. Bogotá, Procultura, 1985
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA *¿Cómo se organiza una mapoteca?* México, Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 1983
- KARO, H. Arnold *World mapping, 1954-1955*. Washington, Industrial College of the Armed Forces, 1955
- LARSGAARD, Mary *Map librarianship; an introduction*. Littleton, Colo., Libraries Unlimited, 1978
- LIBRARY OF CONGRESS. Subject Cataloging Division *LC classification, additions, and changes*. 1928- , list 1-
- LIBRARY OF CONGRESS. Subject Cataloging Division *Classification, Class G, Geography, anthropology, folklore, manners and customs, recreation*. 3rd ed. Washington, Library of Congress, 1954
- LIBRARY OF CONGRESS. Subject Cataloging Division. *Classification, Class G, Geography, maps, anthropology and recreation*. 4th ed. Washington, Library of Congress, 1976
- REGLAS DE CATALOGACIÓN ANGLÓ-AMERICANAS*. 2a ed. Washington, D.C., Organización de los Estados Americanos, 1983