

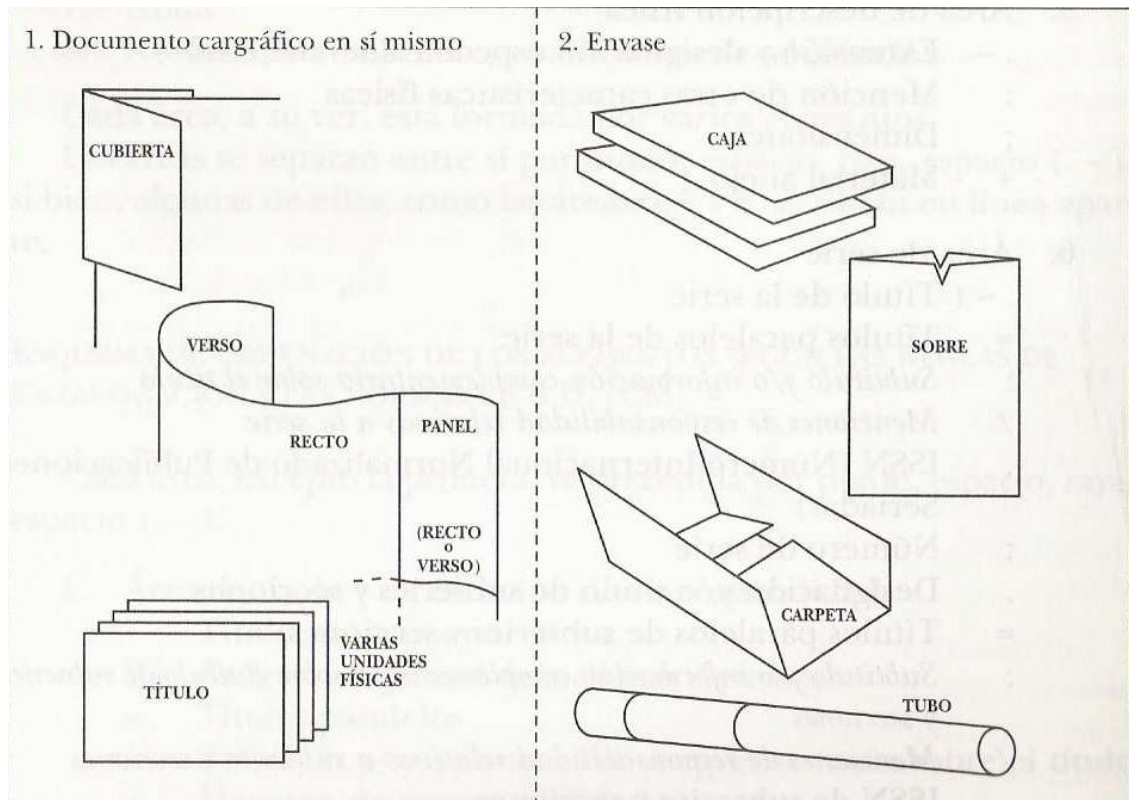
Materiales especiales
Documentos cartográficos con RDA
Material de cátedra

Se consideran materiales cartográficos a aquellos documentos que representan totalmente o parcialmente la tierra u otro cuerpo celeste a cualquier escala, los mapas y planos en dos o tres dimensiones, mapas digitales, cartas aeronáuticas, marinas y celestes, los globos, los cortes de terreno, las fotografías aéreas, los atlas, las vistas a vuelo de pájaro, las imágenes de satélite o de teledetección, vistas de ciudades, etc.

A la hora de catalogarlo y estudiarlo, una de las posibles divisiones del material cartográfico puede ser su fecha de publicación. En tal sentido, se viene considerando material cartográfico antiguo el que haya sido publicado antes de 1901. Por el contrario, se considera material cartográfico moderno cuando su publicación es posterior a 1901.

Los mapas constituyen, actualmente, uno de los medios de información más útiles en el mundo que nos rodea, al mismo tiempo que reflejan imágenes del mundo en otros períodos de la historia. Este hecho hace de los mapas importantes instrumentos de investigación y origina, a su vez, una generalización en su uso, no sólo a nivel político y militar, sino también en otros campos como la educación, el turismo y los viajes, los medios informativos, la investigación, etc.

Para el material cartográfico, a excepción de los atlas, la fuente principal de información se elige según el siguiente orden:



- El documento cartográfico en sí mismo (documento, hoja, panel, cubierta)
- Cuando un documento está formado por varias unidades físicas, la fuente de información es el conjunto de todas ellas
- El envase externo del documento (caja, funda tubo, carpeta...) y el soporte o pie, en el caso de los globos, etc.)
- Cuando la información no se encuentre en ningún lugar de los anteriormente expuestos, se tomara del material anejo o complementario
- Por último, cuando no sea posible obtener la información de la fuente principal del documento, se consultarán otras fuentes externas al documento (diccionarios, catálogos, bibliografías, obras de referencia en general, etc.

Conceptos asociados al material cartográfico

- Escala: Es la relación matemática entre la distancia en el documento cartográfico y la medida real representada. Todos los mapas están hechos a una escala determinada. La escala de un mapa permitirá conocer la distancia real entre distintos puntos del terreno realizando las medidas sobre el mapa.
- Proyección: La proyección constituye el segundo elemento del área de los datos matemáticos. La mención de proyección únicamente es obligatoria cuando aparezca en el documento cartográfico. El problema esencial de la cartografía ha sido y es la representación de la superficie

de la Tierra sobre un plano. Esto no se puede conseguir sin deformaciones lineales, angulares o superficiales. Las proyecciones cartográficas son los conjuntos de procedimientos, fórmulas y convenios que utilizan los cartógrafos para resolver este problema. Cada sistema de proyección transforma los paralelos y meridianos terrestres en una red de líneas sobre el plano que sirven de base para situar los puntos de la esfera por sus coordenadas geográficas y, en definitiva, para el trazado de los mapas.

- **Coordenadas:** La latitud y la longitud se expresan en grados (°), minutos (') y segundos (") del sistema sexagesimal (circunferencia de 360°). La longitud se indica siempre con referencia al meridiano de Greenwich, considerado como primer meridiano. Los grados, minutos y segundos de la longitud y de la latitud van precedidos de la inicial que les corresponde (N) Norte, (S) Sur, (E) Este y (O) Oeste: los dos valores de la longitud van separado de los dos de la latitud por una barra oblicua, que no va precedida ni seguida de espacio (/). Las longitudes y latitudes van separadas entre sí por un guión que no va precedido ni seguido de espacio (-)

Sección de RDA	Nombre del atributo	Regla a consultar	Campo de MARC a cargar en KOHA
	Extensión del recurso cartográfico	3.4.4.2	300\$a
	Registro de longitud y la latitud	7.4.2.3	255\$c
	Presentación (Disposición de los datos)	3.11	300\$b
	Escala Horizontal del Contenido Cartográfico	7.25.3	255\$a
	Escala Vertical del Contenido Cartográfico	7.25.4	255\$a
	Proyección del Contenido Cartográfico	7.26	255\$b
	Otros detalles del Contenido Cartográfico	7.27	342\$a
	Dimensiones del mapa	3.5.2	340\$b
	Título propiamente dicho	2.3.2	245\$a (Para título) 245\$b (Para subtítulo)

	Mención de responsabilidad	2.4.2	245\$c
	Lugar de publicación	2.8.2	260\$a
	Nombre del editor	2.8.4	260\$b
	Fecha de publicación	2.8.6	260\$c
	Contenido, medio y portador	336: tipo de contenido (RDA 6.9, obligatorio) 337: tipo de medio (RDA 3.2) 338: tipo de portador (RDA 3.3, obligatorio) 336 imagen cartográfica 337 no mediado 338 hoja	336\$a 337\$a 338\$a