

# **El control de autoridades geográficas como instrumento para el desarrollo profesional de curadores de mapas en bibliotecas**

**MSc. Nancy Machado Lorenzo**  
**Investigador Agregado**  
**Subdirectora General**  
**Biblioteca Nacional de Cuba**



**VII Encuentro Internacional y III Nacional de Catalogadores**  
**23, 24 y 25 de Noviembre de 2011. Argentina**

La Historia de la Cartografía forma parte del acervo cultural mundial y se considera como una ciencia elitista, propia del mundo desarrollado, al menos eso muestran los eventos, conferencias, publicaciones y especialistas con ella relacionados .

En la actualidad la Cartografía se encuentra presente en las más variadas esferas de las ciencias: la Economía, el Arte Militar, las Ciencias Sociales e Históricas en forma de mapas escolares, físicos murales, históricos, políticos, turísticos, temáticos, atlas, mapas en relieve etc.

El arte de trazar mapas geográficos, o sea, la Cartografía siempre ha tenido un mismo objetivo: representar el terreno, señalar lugares determinados, etc. Pero las vías empleadas por el hombre en diferentes épocas, se corresponden con el estado del desarrollo científico-técnico en cada época. En el mundo antiguo el hombre señalaba lo imprescindible, posteriormente se fueron adicionando ornamentos, lo que hace aseverar que el cartógrafo debe ser mas artista que científico.

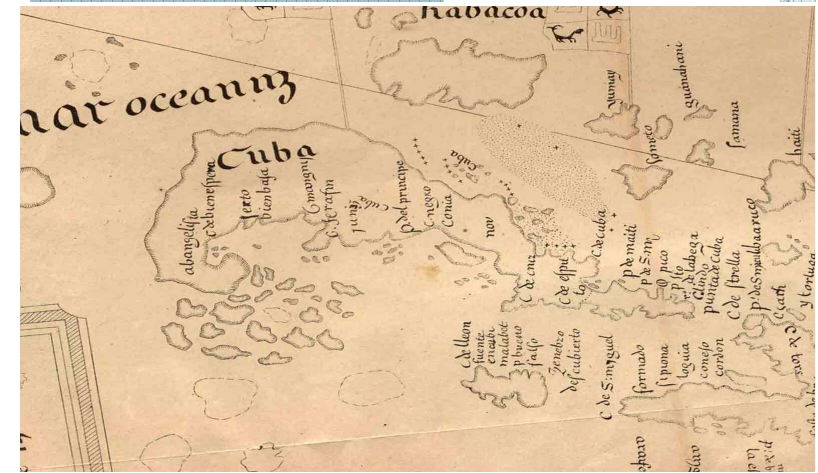
Los mapas permiten comparar la información en el tiempo y en el espacio y adecuarla conceptualmente de acuerdo a las necesidades de la información que imponga el desarrollo social y económico.

La fuerza de los mapas, su sintética belleza y su seductora sencillez hace de la Cartografía, **el idioma de los geógrafos**, crea y recrea imágenes de potencia irresistible para el ojo no adiestrado. El valor informativo y documental constituye realmente parte inseparable en la representación del documento cartográfico y sobre todo, en su recuperación porque por su especificidad lingüística es más fácilmente tratable en sistemas de recuperación documental.

En la actualidad la Cartografía se encuentra presente en las más variadas esferas de las ciencias: la Economía, el Arte Militar, las Ciencias Sociales e Históricas en forma de mapas escolares, físicos murales, históricos, políticos, turísticos, temáticos, atlas, mapas en relieve etc.

## CUBA Y SU CARTOGRAFIA

A partir de 1492



Una vez terminada la fase de conquista de algunas regiones, continuaron las exploraciones y los consiguientes descubrimientos geográficos, que se prolongaron hasta bien entrado el siglo XIX. En la medida que se realizaban las exploraciones y por la creciente demanda de viajeros, estadistas, mercaderes y anticuarios, empezaron a brotar de las prensas ríos de mapas de todos tamaños en el transcurso del siglo XVI. Esta historia cartográfica, en el caso de Cuba, parte desde del propio descubrimiento de nuestro archipiélago por el Almirante Cristóbal Colón en el año 1492. Su abordaje desde el siglo XV hasta el XXI, está enmarcado por lo general en tres etapas fundamentales: la cartografía colonial, la neocolonial y la revolucionaria

## CUBA Y SU CARTOGRAFIA

- Juan de La Cosa. Primer mapa terrestre de América
- CUBA entra en el ámbito de la cartografía histórica.
- Preciadas joyas cartográficas que muestran gran diversidad en la concepción geográfica que tenían de Cuba
- El desarrollo histórico de la cartografía de la Isla de Cuba fue expresión viva de las condiciones económicas, políticas e históricas
- Posibilitaron la existencia en la actualidad algunas de estas colecciones



**BNC Colección de  
Materiales Cartográficos**

25 000 documentos

**Primer Mapa Científico**

**Primer Mapa topográfico**

**Carta Geotopográfica**



El mapa como fuente de información se puede definir como “...la representación gráfica, a escala de la Tierra o parte de ella en una superficie plana”.



Se pueden estudiar desde varios puntos


- su valor como documento histórico
- como fuente informativa.
- como instrumento valioso de uso social.
- por su valor artístico y expresión gráfica
- por su valor didáctico.
- por su carácter científico

Para su análisis documental es importante considerar:

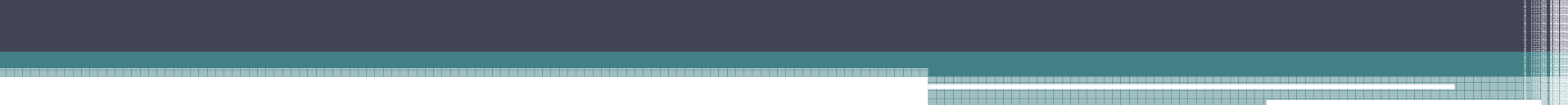
- su naturaleza temática
- atributos biográficos
- fecha de confección
- situación o circunstancias históricas
- la finalidad,
- descripción detallada del contenido del mapa
- descriptores geográficos y descriptores temáticos




La demanda de la información que contienen los materiales cartográficos y en particular los mapas antiguos por parte de los investigadores y el compromiso que tienen las bibliotecas de estudiar la información contenida (parte importante para el enriquecimiento de la cultura nacional) son los principales elementos que justifican la necesidad de la existencia de herramientas que ayuden a los curadores en la toma de decisiones técnicas para el tratamiento documental de estas joyas, y en particular para la conformación de listados, ficheros y catálogos que normalicen las autoridades geográficas.



El catálogo de autoridades constituye una pieza clave para lograr una óptima recuperación de información en cualquier documento. Se trata de un instrumento derivado y auxiliar del catálogo bibliográfico cuya función básica es la de establecer los puntos de acceso normalizados que van a servir al usuario como claves seguras de búsqueda, garantizándole una localización fiable y efectiva en su búsqueda de conocimiento.



Desde el año 2007 se iniciaron los trabajos de normalización de las autoridades geográficas en la Cartoteca, con su validación a través de fuentes autorizadas. Se inició con la selección de todas las autoridades de los mapas de los siglos XV al XIX cubanos y extranjeros; manuscritos e impresos, incluyendo una completa descripción biográfica y descripción de obras. Como un aporte muy valioso para la identificación de las autoridades en la cartografía manuscrita que acopiamos, en particular de los documentos primarios de la Agrimensura en Cuba, se incluyen en los registros de autoridad la firma o rúbrica. En la actualidad contamos con 1000 registros correspondientes tanto a mapas manuscritos como a todos los componentes de la colección.




La Biblioteca Nacional se encuentra enfrascada en la organización de la actividad de control de autoridades y se ha propuesto la utilización del UNIMARC/Autoridades como formato bibliográfico para ser aplicado a las bases de datos donde se almacenarán los registros de autoridades nacionales, teniendo en cuenta las siguientes razones:

1. La BNCJM utiliza el UNIMARC como formato bibliográfico para las bases de datos de los registros bibliográficos de sus colecciones.

2. El UNIMARC/Autoridades responde a las definiciones establecidas por las GARE (Guidelines for Authority and Referentes Entries), por tanto los campos y subcampos del formato coinciden con las áreas y los elementos establecidos por las directrices.

3. Es compatible con otros formatos MARC.

Al ser este formato el escogido, el catálogo de autoridades para materiales cartográficos seguirá las pautas mencionadas anteriormente.



En la cartografía antigua, el mapa fue el resultado en ocasiones del trabajo de un equipo, pero en general este trabajo era individual, lo que permitía delimitar bien las responsabilidades de cada persona con una parte del trabajo cartográfico. No ocurre así en la cartografía moderna donde el mapa, por lo general, es producto del trabajo de un equipo.

En los materiales cartográficos la mención de responsabilidad “... es un elemento básico en la descripción documental,

Existe una gran variedad de términos que identifican cada una de las responsabilidades en un trabajo cartográfico:

**autor, descripción, realización, geógrafo, cartógrafo, grabador, dibujante, levantado por..., cartografía de..., etc.**

En la muestra estudiada los responsables aparecen algunos responsables con otras funciones: **agrimensor, levantado por, geógrafo, etc.**

FOR Franquolino


por E. N.

Franquolino Sandoval de Norte  
Agremiador

D. Mariano Casla

Mariano Casla  
y Casadivall.  
14 de Mayo de 1850.

Agremiador publico D. Mariano Casla y Casadivall.



Este catálogo de autoridades geográficas es imprescindible para la catalogación de estos documentos, para identificar el autor, obras del mismo autor. Se recoge las imágenes de las firmas y rúbricas utilizadas que facilitan autentificar las obras.

Ejemplos de registros de autoridad:

**Carlés y Casadevall, (Mariano)**

**Fecha:** 1811?-1875

**Ocupación:** Dibujante, agrimensor

**País:** España

**Obras:** -Plano histórico del Pueblo de las Pozas. 1851

-Plano topográfico, histórico y militar de la invasión y derrota de Narciso López. 1851

-Plano topográfico de una parte de la Jurisdicción de La Habana según división territorial aprobada por la Junta. 1848

-Plano topográfico de La Habana y cada uno de los barrios extramuros.

-Plano topográfico de la Villa de Guanabacoa. 1851

**Fuente:** Biblioteca Geográfica Cubana/ Carlos M. Trelles. Matanzas:

Juan F. Oliver, 1920. 340 p

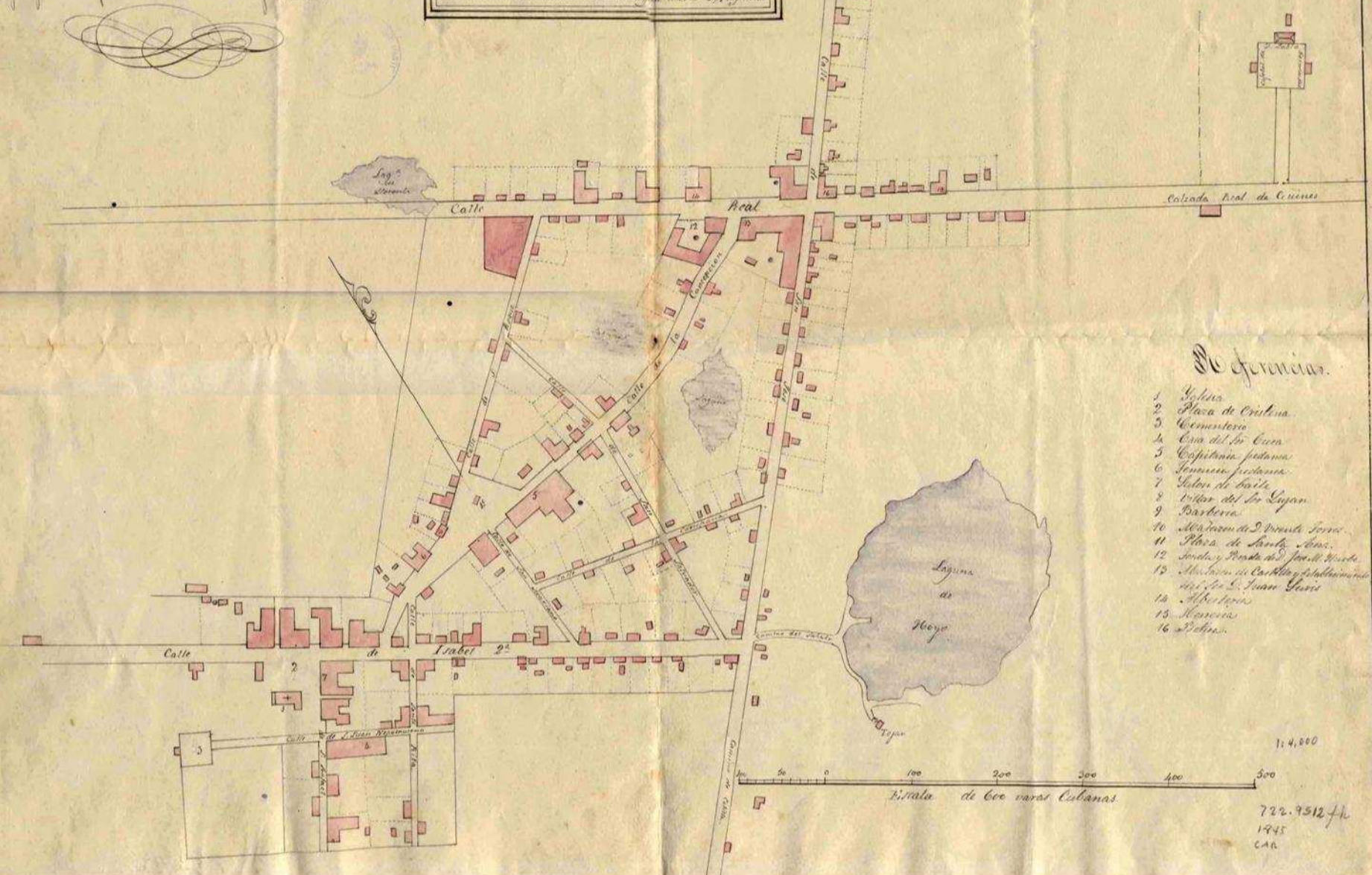
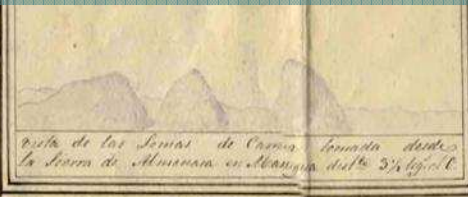


TOPOGRAFICO DEL  
Pueblo

de

San Jose de las Lajas:

levantado en 9 de Noviembre de 1845 por el Piloto Topografico  
y Agrimensor publico D. Mariano Cortes y Cardovall.



Diferencias.

- 1 Iglesia
- 2 Plaza de Cristina
- 3 Cementerio
- 4 Casa del Sr. Cuenca
- 5 Capitanía judicial
- 6 Tenencia judicial
- 7 Salon de baile
- 8 Villar del Sr. Lagan
- 9 Barberia
- 10 Almacén de D. Vicente Ferrer
- 11 Plaza de Santa Ana
- 12 Senda y Puente del Sr. D. M. de
- 13 Almacén de C. de M. y S. de M. de
- 14 Almacén de S. Juan Garcia
- 15 Almacén
- 16 Almacén

114,800

Escala de 600 varas Cubanas

722.9512 fh  
1945  
CAR



## **Noda Martínez, (Tranquilino Sandalio de)**

**Fecha:** 1808 - 1866

**Ocupación:** Agrimensor, Economista, Crítico, Filósofo, Naturalista

**País:** Cuba

**Notas:** - A los 14 años empieza levantando planos en la región occidental. A los 24 años recibe título oficial de agrimensor.

-Colaboró con de La Torre en su Diccionario Geográfico Cubano.

**Obras:** -Apuntes históricos de los guajiros de Vueltabajo .1859.

-Estudio completo higiénico. Topo – Hidrográfico de San Antonio de los Baños. 1854.

-Levanta Censo de San Juan y Martínez.

- Primer Atlas hidrográfico de Cuba. 1830

**Fuente:** Enciclopedia Popular ilustrada. La Habana:

Imprenta UCAR., García y CIA, 1940.



Atlas hidrográfico

(1)

de la  
Isla de Cuba

1830

por E. N.



## **Para finalizar**

Los materiales cartográficos constituyen importantes fuentes de información tanto para la investigación histórica como para el desempeño de diversas actividades de la vida cotidiana, por lo que su consulta se amplía constantemente.

La recuperación de este tipo de información, necesita de instrumentos auxiliares que permitan captar de forma rápida y segura todas sus potencialidades informativas.

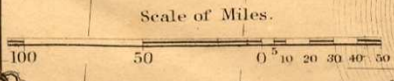
El control de autoridades, a través de catálogos de bibliotecas constituyen una necesidad indiscutible para la normalización de los puntos de acceso y aprovechar las inmensas ventajas que las tecnologías de la información proporcionan al trabajo bibliotecario.

Los catálogos de autoridades permiten lograr mayor rapidez y exhaustividad en el tratamiento de la información cartográfica, así como en su recuperación y en el intercambio de datos con otras instituciones afines.





# CUBA



MUCHAS GRACIAS

Printed according to Act of Congress in the year 1877 by S. Augustus Mitchell in the Office of the Librarian of Congress at Washington.