

## RESEÑA DE LIBRO

**CABA: Cartografía de los Barrios de Caracas 1966-2014. Proyecto y patrocinio: Máximo Sacchini, Grupo SSA / Investigación: Enlace Arquitectura. Principales: Elisa Silva, Valentina Caradonna, Odette Galavia / Colaboradores: Roselys Acosta, Francisco Aguilar, Jeniree Calderón, Ray Coello, Sergio Dos Santos, Alberto Tovar / Autores de textos: Henry Vicente Garrido, Lorenzo González Casas, Orlando Marín, Liliana Amundaraín, Elisa Silva, Valentina Caradonna / Fotografías aéreas: Aérea Estudio / Cartografía: Tranarg Consultores C.A. / Editorial: Fundación Espacio / Impresión: Intenso Offset – Grupo Intenso / Fecha publicación: 2015. pp. 198.**

**Por: Arismar Marcano Montilla**

arismarcano@gmail.com

Universidad Pedagógica Experimental Libertador.

Instituto Pedagógico de Caracas, Venezuela



Las Tecnologías de Información Geográfica (TIG) representan un conjunto de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) específicas que contribuyen con la recolección, visualización, manejo, análisis y difusión temporoespacial de datos concernientes a la caracterización ambiental de un área determinada.

CABA Cartografía de los barrios de Caracas, es el resultado de la aplicación de las TIG para desarrollar una investigación que incluyó el Curso de Ampliación Teorías Urbanas: Metrópolis fragmentadas del Doctorado de Urbanismo en la FAU-UCV y la evaluación del proyecto por parte de la Coordinadora del Grupo de Postgrado de Planificación Regional y de Ciudades de la Universidad de Pennsylvania y cuyo propósito fue

inventariar, registrar y documentar la expansión espontánea de la ciudad de Caracas, que pocas veces es considerada en la cartografía tradicional.

El libro se estructura en dos grandes secciones o apartados. Por una parte, lo que denominan “los textos”, que son una serie de ocho ensayos referidos a los mapas y sus escalas, así como la historia de la cartografía de los barrios: la cartografía del saber, el mapa y las huellas que el tiempo deja en ellos, la representación social de los barrios de Caracas, el reconocimiento del barrio como parte de la ciudad, su visibilidad e invisibilidad dentro de la cartografía y finalmente, el barrio y su cartografía posible.

Un elemento de interés en esta sección es el vinculado con lo que los autores denominan “Un museo imaginario: la representación de los barrios caraqueños en las artes visuales” ya que ejemplifica como se fue expresando la expansión urbana que se veía en el espacio, en las artes y la cultura de los habitantes de la ciudad, configurándose con “...variaciones que van desde la presentación como una curiosidad de postal turística a la denuncia social, pasando por testimoniales e historias personales (...) y como base de documental de estudio para la transformación urbanística” (p.12).

La segunda sección, ampliamente desarrollada, es dedicada al estudio propiamente dicho. Explicando la metodología empleada, lo destacable es lo extenso del área cartografiada y contrastada considerando el tiempo y el espacio, sobre todo por las limitaciones que el recurso cartográfico pudiese representar bien por la calidad en su conservación, escala y acceso. Al respecto, el interés es la expansión urbana en los cinco municipios que conforman el Distrito Metropolitano, a saber: Libertador, Chacao, Sucre, Baruta y El Hatillo, en el periodo comprendido entre 1966 y 2014, para lo cual se sirvieron de los siguientes recursos: planos históricos de la ciudad, planos territoriales del año 2001, fotografías satelitales desde 1936 hasta 2002, los mapas de 1966, 1983 y 1984 e imágenes de satélite proporcionadas por Google Earth para el año 2014.

Los resultados, son expresados en una serie de cuatro mapas que indican la ubicación espacial, el número de viviendas y de población en cada área estudiada, que demuestran la evolución espacial del barrio caraqueño, en intervalos de tiempo entre 15 y 17 años: 1966, 1984, 2000 y 2014, apoyados en más de 300 gráficos, mapas, diagramas, tablas y fotografías con vuelos de Dron (de 4 motores con estabilizadores giroscópicos y GoPro4) a 250 y 300 metros de altura sobre el terreno, los cuales le confieren al trabajo una calidad fotográfica y de resolución de gran detalle y belleza.

Es importante destacar, que la información es presentada por parroquias y municipios lo que facilitan la búsqueda de información para diferentes fines en áreas geográficas específicas dentro del Distrito Metropolitano, pero siguiendo las categorías definidas a partir del Plan para los barrios de Caracas, presentadas por Josefina Baldó y Federico Villanueva en 1998, que a continuación se señalan:

1. Unidades de Planificación Física (UPF), representadas por zonas consolidadas de tamaño mayor a las 30 ha. En el libro se abordan 18 UPF discriminadas por municipios de la siguiente manera: 12 en Libertador, 5 en Sucre y 1 en Baruta (cuadro 1);

**Cuadro 1.** Unidades de Planificación Física analizadas en CABA Cartografía de los Barrios de Caracas 1966-2014.

UPF N°	Nombre de la Unidad	Parroquia	Municipio
1	Ojo de Agua	Sucre	Libertador
2	Catía Noreste	Sucre	Libertador
3	Cotiza	San José y Altagracia*	Libertador
4	Petare Norte	Petare	Sucre
5	Catía Oeste	Sucre	Libertador
6	23 de Enero	23 de Enero*, Sucre, San Juan y El Paraíso	Libertador
7	Cementerio-Cota 905	La Vega, El Paraíso y Sta. Rosalía*	Libertador
8	Petare Sur	Petare	Sucre
9	Antímano	Antímano*	Libertador
10	La Vega	La Vega	Libertador

UPF N°	Nombre de la Unidad	Parroquia	Municipio
11	Valle-Coche	El Valle, Coche* y Santa Rosalía	Libertador
12	Las Minas	Nuestra Señora del Rosario de Baruta y Las Minas	Baruta
13	Macarao	Macarao	Libertador
14	Caricuao	Caricuao	Libertador
15	Carretera Vieja Los Teques	Macarao	Libertador
16-20	No se consideraron por estar fuera de los límites del Área Metropolitana de Caracas.		
21	Turmerito	Sucre	Sucre
22	El Carmen	Caucagüita	Sucre
23	La Dolorita	Caucagüita	Sucre

\*Ajustados por la Autora.

- Unidades de Diseño Urbanístico (UDU) o subunidades de las zonas consolidadas o UPF;
- Unidades de Diseño Urbano Aislados (UDUA), forman parte de las anteriores y se denominan de esta manera por contar con dimensiones similares a las UDU pero a diferencia de estas, se encuentran separadas unas de otras, sin conformar grandes extensiones de asentamientos espontáneos. En el texto se analizan 5 UDUA: 3 en el municipio Libertador, 1 en Sucre y 1 en Baruta (cuadro 2);

**Cuadro 2.** Unidades de Diseño Urbano Aislados (UDUA) analizadas en CABA Cartografía de los Barrios de Caracas 1966-2014.

UDUA	Nombre de la Unidad	Parroquia	Municipio	Observación
A	El Cafetal	El Junquito	Libertador	Forma parte de la UPF9
B	San Miguel-Campo Rico	Sucre	Sucre	
C	San Pablito	Antímano	Libertador	
D	El Onoto	Antímano	Libertador	
E	Barrio La Arenera-Ojo de Agua	Nuestra Señora del Rosario de Baruta	Baruta	

4. Unidades Aisladas (UA), se refiere al barrio de pequeña extensión territorial que se caracteriza por estar ubicado en la mayoría de las veces dentro de los resquicios de la ciudad planificada, áreas baldías o en zonas de protección ambiental. Representan el mayor número de unidades cartografiadas en el texto con 42. Además se incorporan 4 Unidades que tienen una condición de Especial (UE) y Unidad Aislada (UA) sin número (cuadro 3).

Finalmente, presentan la síntesis del estudio, que como su nombre lo indica es el espacio reservado para presentar las tendencias de ocupación del territorio y el contraste entre la ciudad urbanizada de manera planificada versus la espontánea, concluyendo que esta última ocupaba para el año 2014 cerca de 4500 ha asiento para el 45,9% de los habitantes de la ciudad.

**Cuadro 3.** Unidades Aisladas (UA) y Unidades Especiales (UE) analizadas en CABA Cartografía de los Barrios de Caracas 1966-2014.

UA N°	Nombre de la Unidad	Municipio	UA N°	Nombre de la Unidad	Municipio
1	Cútira	Libertador	24	La Lucha	Sucre
2	El Cardón	Libertador	25	Barrio Capitolio	Sucre
3	La Providencia	Libertador	26	Sucre*	Libertador
4	Terraplén	Libertador	27	La Coromoto	Libertador
5	Los Erasos	Libertador	28	El Túnel	Libertador
6	Guaicaipuro-El Carmen	Libertador	29	El Molino-La Línea	Libertador
7	Barrio Pinto Salinas	Libertador	30	Los Símbolos	Libertador
8	Barrio Santa Rosa	Libertador	31	Los Chaguaramos	Libertador
9	Los Manolos	Libertador	32	Las Brisas de Petare	Sucre
10	Chapellín	Libertador	33	Barrio Kilometro 12	Libertador
11	quebrada Chacaíto	Libertador	34	Barrio Bicentenario	Libertador
12	El Pedregal Norte	Chacao	35	Cerro La Cruz	Libertador
13	El Pedregal	Chacao	36	Barrio Ecuador	Libertador

<b>UA N°</b>	<b>Nombre de la Unidad</b>	<b>Municipio</b>	<b>UA N°</b>	<b>Nombre de la Unidad</b>	<b>Municipio</b>
14	La Manguera	Chacao	37	Las Mayas	Libertador
15	El Bucaral	Chacao	38	El Güire-Santa Fe	Baruta
16	Bello Campo	Chacao	39	La Naya- Las Minitas	Baruta
17	Barrio La Cruz	Chacao	40	El Placer de María	Baruta
18	Los Palos Grandes	Chacao	41	La Palomera	Baruta
19	Barrio San José	Chacao	42	Barrio El Calvario	El Hatillo
20	Agua de Maíz	Sucre	UE2	Hoyo de la Puerta	Baruta
21	Decima Transversal	Sucre	UA-TO	Cercano al Terminal de Oriente	Sucre
22	Barrio La Carlota	Sucre	UA-LT	La Toma	El Hatillo
23	Qda Tocomé	Sucre	UA-NF	La Nueva Fuente	Libertador

\*Forma parte de la UPF5

Aparte de permitir establecer patrones de ocupación y de desarrollo urbano, los datos que presenta CABA Cartografía de los Barrios de Caracas, sirven de información base para el desarrollo de trabajos de investigación en las áreas de ordenación del territorio y planeación urbana; ecología y manejo de recursos naturales; diseño de planes y programas educativo ambientales para estas comunidades que requieren de infraestructura, saneamiento, espacios públicos para la recreación, la educación y la cultura, así como el estudio de amenazas naturales y tecnológicas y de gestión de riesgos locales, para ir vislumbrando la ciudad resiliente y sustentable que tanto se merecen sus habitantes.

A nivel cartográfico, CABA presenta una idea a desarrollar en otras áreas de interés poblacional como por ejemplo las conurbaciones de los Valles del Tuy o los Valles de Aragua con el manejo de las TIG.