

Dr. Francisco Javier Soria López

Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA – UNIDAD XOCHIMILCO

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

Programa Universitario de Estudios Metropolitanos

Periodo: Del 1º de septiembre de 2020 al 1º de marzo de 2021

Proyecto: CENTRO DE DOCUMENTACIÓN SOBRE LA CIUDAD
"ROBERTO EIBENSCHUTZ HARTMAN"

Clave: XCAD000442

Responsable del Proyecto: Arq. Roberto Eibenschutz Hartman

Angel David Hernández Morales
Matricula: 206240951
Licenciatura: Planeación Territorial

hmad@live.com.mx
556860 6372
554965 9759

INDICE

1. Introducción
 2. Objetivo general
 3. Actividades realizadas
 4. Metas alcanzados
 5. Resultados y conclusiones
 6. Recomendaciones
 7. Bibliografía y/o Referencias Electrónicas
- Anexos

1. Introducción

El presente informe de Servicio Social resume las actividades de construcción, captura, clasificación y corrección de bases de datos bibliográficas para el acervo del Centro de Documentación sobre la Ciudad "Roberto Eibenschutz Hartman", creado por el Programa de Universitario de Estudios Metropolitanos (PUEM), como una colección especializada en materia urbana, para su estudio, difusión y análisis.

El Centro de Documentación sobre la Ciudad se identifica por su vasta repertorio literario y documental sobre la historia del desarrollo urbano en México, por su amplísima variedad y número de títulos de la especialidad; formada por documentos de muy alto valor y que por lo general no se obtiene por canales comerciales, como ponencias presentadas en congresos o seminarios, además de bibliografía de muy distintas instituciones tanto nacionales como del extranjero.

Así, las actividades realizadas durante la prestación del Servicio Social que se describen en este informe, contribuyen a la consolidación del Centro de Documentación y de su acervo como parte de una de las más prestigiosas instituciones de educación superior de América y como parte de uno de los más influyentes programas de investigación Latinoamericana en materia urbana; favoreciendo así, a las más diversas comunidades académicas y a la sociedad en general, mediante la aplicación y sistematización de los conocimientos adquiridos durante la Licenciatura en Planeación Territorial y Diseño de los Asentamientos Humanos.

Lo anterior, además de generar beneficios a la institución, mediante la construcción, captura, clasificación y corrección de bases de datos bibliográficas para el acervo del Centro de Documentación, cuya consulta facilitará la difusión, discusión y el acercamiento a nuevos conocimientos en esta y semejantes materias; implica, a su vez, valiosas contribuciones a la formación académica y capacitación profesional del prestador.

2. Objetivo general

Búsqueda de información actualizada sobre urbanismo vía internet, investigación estadística y documental para proyectos vinculados con la División de Ciencias y Ates para el Diseño y el Programa de Estudios Metropolitanos.

3. Actividades realizadas

Dado que el Centro de Documentación sobre la Ciudad "Roberto Eibenschutz Hartman", tiene su origen en la experiencia obtenida del Centro de Información Documental y Cartográfica y su necesidad de consolidación como parte del Programa Universitario de Estudios Metropolitanos de la UAM Xochimilco, el servicio que presta a profesores, alumnos, investigadores y personas interesadas en la problemática urbana y regional de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México, como su objeto de análisis; resulta imperante continuar actualizando tanto el acervo mismo como sus medios de consulta y catalogación.

La prestación del servicio social, como se describe en el presente informe, buscó apoyar a estas actividades mediante el registro, actualización, catalogación y corrección electrónicas, de aproximadamente la tercera parte de su acervo físico y digital, con el propósito de que estos ejemplares especializados en el tema de urbanismo, entre Atlas, Revistas, Carpetas, Documentos, Engargolados, Trípticos, Folletos, Notas Periódicas, libros y revistas, información digital en CD y Cartografía, se encuentren al alcance de investigadores, estudiantes y público en general de modo que se favorezca su preservación, acceso y consulta.

De esta manera, el acervo del Centro de Documentación, mediante el uso de un tesoro especializado en urbanismo, ha identificado dentro del acervo bibliográfico 22 temas que ofrecen los conceptos y bases para su ordenación, enlistados a continuación:

CLAVE	TEMAS	SIGLA
1.	Economía	EC
2.	Planes y Programas de Desarrollo	PP
3.	Estudios y Proyectos	EP
4.	Presupuesto Financiero de Proyectos	PF
5.	Ordenamiento, Lecturas de Planeación	OR
6.	Metrópolis	MT
7.	Suelo	SU
8.	Administración Pública	AP
9.	Derecho	DE
10.	Medio Ambiente	MA
11.	Transporte	TR

12.	Infraestructura	IN
13.	Equipamientos Colectivos	EQ
14.	Vivienda	VI
15.	Arquitectura-Construcción	AC
16.	Educación-Universidades	UN
17.	Sociología-Participación	SP
18.	Demografía	DE
19.	Instrumentación	IS
20.	Metodología-Fuentes Documentales	MF
21.	Tesis.	
22.	Cartografía.	

Así, se trabajó primeramente con 3 carpetas de contenido digital, es decir con Títulos disponibles en formato PDF, pertenecientes al acervo electrónico del Centro de Documentación, los cuales debían ser registrados en sus respectivas matrices de datos bibliográficos, y posteriormente agrupados en subcarpetas conforme a su clasificación temática.

De esta manera, las columnas de entrada de datos de las bases del acervo están construidas en formato Excel, con base en la información siguiente:

- Clasificación:
 - Siglas del Tema – Siglas del Subtema – Tipo de Documento
 - Siglas del Donante o Colección
 - Clave del Tema – Clave del Subtema – Número consecutivo del documento.
 - Año de la publicación
- Autor:
 - a) (Persona Física): APELLIDO (,) Nombre.
 - b) (Institución u Organismo): Nombre Completo de la Dependencia, Organización o Secretaría.
- Título:
 - a) TITULO DEL DOCUMENTO (tratándose de Libros, documentos completos o capítulos de compilaciones de distintos autores).
 - b) Título del Capítulo (únicamente cuando son escritos por el mismo autor).
- Nombre Completo de la Casa Editorial.
- Lugar de publicación.

- Año de publicación en cuatro dígitos (AAAA).
- Tema: (De acuerdo al listado anteriormente citado).
- Subtema (Esta columna indica el subtema correspondiente, de acuerdo a cada TEMA, por lo que el listado completo se adjunta al final del presente reporte).
- Tipo de documento:
 - a) Libro.
 - b) Cuadernillo.
 - c) Carpeta.
- ISBN (Identificador internacional alfanumérico, único de cada libro).
- Número de páginas de cada documento:
 - a) Libros: total de páginas.
 - b) Capítulos: página de inicio – página final.
- Idioma en el que está escrito el documento.
- Número de ejemplares que forman parte del acervo.
- Ubicación donde localiza el documento (En este caso, todos son del Centro de Documentación REH).
- Contenido del documento (Esta columna especifica si se trata de un título con capítulos o únicamente capítulos sueltos).
- Disponibilidad del título:
 - a) Digital (Formato PDF).
 - b) Estantería (Formato físico: original, facsímil, fotocopias).
- Forma de Consulta:
 - a) En línea (Para documentos digitales).
 - b) Préstamo (Siempre que su condición y disponibilidad lo permitan).

La primera de las carpetas con las que se trabajó, para la transcripción o captura de su contenido fue sobre el tema MEDIO AMBIENTE; con la incorporación de 133 títulos, entre libros, tesis y cuadernillos, registrados en la matriz de datos bibliográficos correspondiente, conforme a los lineamientos anteriormente señalados.

Con el propósito de facilitar la ubicación, descarga y consulta de los archivos PDF de los títulos del acervo digital del Centro de Documentación, estos fueron posteriormente clasificados y agrupados, en 13 subcarpetas habilitadas en la nube de Google Drive, de acuerdo a su contenido temático; aunque algunas de ellos sin publicaciones digitales en el Centro de Documentación, como se indica a continuación:

10. MEDIO AMBIENTE

10.01.00	Deterioro y contaminación:	14 archivos.
10.02.00	Geología:	Sin archivos.
10.03.00	Agua:	11 archivos.
10.04.00	Ecología:	8 archivos.
10.05.00	Estudios Ecológicos:	16 archivos.
10.06.00	Desarrollo Sustentable:	17 archivos
10.07.00	Geografía:	7 archivos.
10.08.00	Agricultura:	24 archivos.
10.09.00	Política y Planeación Ambiental:	30 archivos.
10.10.00	Gestión Ambiental:	Sin archivos.
10.11.00	Desastres Naturales:	Sin archivos.
10.12.00	Protección Civil:	3 archivos.
10.13.00	Atlas de riesgos.	3 archivos.

Asimismo, se repitió el proceso de captura para una segunda Base de datos bibliográficos para el tema de ORDENACIÓN con 31 títulos previamente digitalizados y la incorporación de 13 títulos en formato PDF, localizados en diversas páginas de internet y su posterior clasificación conforme al listado de subtemas, proporcionado por el personal del Centro de Documentación.

De igual modo, siguiendo con el procedimiento anteriormente descrito, los 44 archivos PDF de registrados en la matriz de datos bibliográficos para este tema, se renombraron de acuerdo a la clasificación propia del Centro de Documentación y se categorizaron de acuerdo al subtema correspondiente a cada uno en la subcarpeta correspondiente, para facilitar su consulta; resultando en 15 subcarpetas con los archivos PDF de los siguientes 25 subtemas.

05. ORDENACIÓN

05.00.00	Antología:	Sin archivos.
05.01.00	Ciudades:	12 archivos.
05.02.00	Industria:	1 archivo.
05.03.00	Ciudad de México:	1 archivo.
05.04.00	Sustentabilidad:	Sin archivos
05.05.00	Centros Históricos:	1 archivo.
05.06.00	Planeación:	4 archivos.
05.07.00	Desarrollo Regional:	2 archivos.

05.08.00	Planeación Regional:	Sin archivos
05.09.00	Región:	1 archivo.
05.10.00	Lectura:	Sin archivos.
05.11.00	Desarrollo urbano:	2 archivos.
05.12.00	Espacio:	4 archivos.
05.13.00	Urbanismo:	9 archivos.
05.14.00	Estructura Urbana-Territorial:	1 archivo.
05.15.00	Teoría:	1 archivo.
05.16.00	Patrimonio:	Sin archivos.
05.17.00	Globalización:	Sin archivos.
05.18.00	Diseño Urbano:	2 archivos.
05.19.00	Asentamientos Humanos:	Sin archivos.
05.20.00	Rural:	Sin archivos.
05.21.00	Política:	2 archivos.
05.22.00	Centros Urbanos:	Sin archivos.
05.23.00	Turismo:	Sin archivos.
05.24.00	Geografía Humana:	1 archivo.

Una tercer Base de datos bibliográficos construida a partir de una tercer carpeta digital proporcionada por el Centro de Documentación, fue sobre el tema de SUELO, con el mismo propósito que las anteriores: registrar los archivos electrónicos de su acervo digital, siguiendo el mismo protocolo de trabajo.

De igual manera, luego de su captura en la matriz bibliográfica correspondiente, se procedió a la clasificación de los 121 títulos resultantes, además de la localización en internet de 53 de ellos, para ser renombrados y organizados en subcarpetas, como se muestra a continuación:

07. SUELO

07.01.00	Expropiación:	4 archivos.
07.02.00	Regularización:	10 archivos.
07.03.00	Uso de suelo:	12 archivos.
07.04.00	Suelo urbano:	10 archivos.
07.05.00	Política:	27 archivos.
07.06.00	Costos:	16 archivos.
07.07.00	Plusvalía:	18 archivos.
07.08.00	Propiedades:	Sin archivos.

07.09.00	Inventario:	Sin archivos.
07.10.00	Catastro:	1 archivo.
07.11.00	Transferencia:	2 archivos.
07.12.00	Ejido:	1 archivo.

Una vez concluida esta primera etapa de trabajo, el personal del Centro de Documentación, facilitó 7 matrices de datos bibliográficos para su corrección ortográfica y actualización conforme los lineamientos iniciales:

05.	Ordenación	OR
06.	Metrópolis	MT
07.	Suelo	SU
08.	Administración	AP
09.	Derecho	DE
10.	Medio Ambiente	MA
15.	Arquitectura	AC

Así, una vez corregida la ortografía de cada base de datos bibliográficos y actualizadas las columnas de entrada y su información, se hizo posible la obtención de datos estadísticos sobre su contenido, lo que permite identificar tendencias en la conformación del acervo bibliográfico del Centro de Documentación.

De este modo, para el tema de ORDENACIÓN, se adecuó el registro de aproximadamente 1,574 títulos; entre libros, cuadernillos, carpetas y engargolados, en formato impreso, pertenecientes al acervo físico del Centro de Documentación y de los que se destacan, 821 autorías individuales; 528 autorías institucionales y 228 coautorías, con la siguiente distribución por Subtemas:

05. ORDENACIÓN

05.00.00	Antología:	24 títulos (1.5%).
05.01.00	Ciudades:	147 títulos (9.3%).
05.02.00	Industria:	28 títulos (1.8%).
05.03.00	Ciudad de México:	97 títulos (6.15%).
05.04.00	Sustentabilidad:	19 títulos (1.2%).
05.05.00	Centros Históricos:	25 títulos (1.6%).
05.06.00	Planeación:	178 títulos (11.3%).
05.07.00	Desarrollo Regional:	70 títulos (4.4%).
05.08.00	Planeación Regional:	23 títulos (1.5%).

05.09.00	Región:	32 títulos (2.0%).
05.10.00	Lectura:	231 títulos (14.7%).
05.11.00	Desarrollo urbano:	202 títulos (12.8%).
05.12.00	Espacio:	45 títulos (2.9%).
05.13.00	Urbanismo:	11 títulos (7.1%).
05.14.00	Estructura Urbana-Territorial:	21 títulos (1.3%).
05.15.00	Teoría:	20 títulos (1.3%).
05.16.00	Patrimonio:	16 títulos (1.02%).
05.17.00	Globalización:	26 títulos (1.65%).
05.18.00	Diseño Urbano:	44 títulos (2.8%).
05.19.00	Asentamientos Humanos:	60 títulos (3.8%).
05.20.00	Rural:	54 títulos (3.4%).
05.21.00	Política:	34 títulos (2.2%).
05.22.00	Centros Urbanos:	45 títulos (2.9%).
05.23.00	Turismo:	16 títulos (1.0%).
05.24.00	Geografía Humana:	3 títulos (0.19%).

En cuanto a los lugares de origen de los títulos registrados, destacan: México con 817 publicaciones; EE.UU. con 170 publicaciones; España con 67 publicaciones; Argentina, 41 publicaciones; Egipto, 22 publicaciones; Cuba, 19 publicaciones; Chile, 15 publicaciones; Colombia, 14 publicaciones; Brasil, 12 publicaciones; Ecuador, 8 publicaciones; Polonia, 7 publicaciones; Venezuela, 5 publicaciones; Canadá, India, Italia, Portugal y Singapur con 3 publicaciones cada uno; China, Israel, Nicaragua y Perú con 2 publicaciones cada uno; Alemania, Austria, Bolivia, Bulgaria, Costa Rica, Guatemala, Hungría, Irán, Mozambique, Panamá, República Dominicana y Rusia con 1 publicación cada uno.

En términos regionales, América latina y el Caribe son origen de 940 publicaciones en total (59.6%); EE.UU. y Canadá, 173 publicaciones (11%); Europa con 85 en total (5.4%); África con 23 (1.45%) y Asia con 10 publicaciones (0.63%). De lo anterior se desprende que 1,574 títulos pertenecientes al tema de ORDENACIÓN del acervo del Centro de Documentación se encuentren disponibles en idioma Español es decir, aproximadamente el 80%; asimismo, 260 títulos se encuentran en Inglés (16.5%); 27 en Francés (1.7%) y 17 en otros idiomas (1.0%).

De manera subsecuente, la base de datos bibliográficos del tema METRÓPOLI contiene los datos de 208 títulos, con 94 autorías

institucionales, 62 autorías individuales y 52 coautorías, distribuidos conforme la siguiente clasificación por subtemas:

06. METRÓPOLI

06.01.00	Estudios Metropolitanos:	133 títulos (64%).
06.02.00	Zona Metropolitana:	58 títulos (28%).
06.03.00	Conurbación periférica:	17 títulos (8%).

En cuanto al origen de los títulos registrados en esta base de datos bibliográficos, destaca México con 121 publicaciones, (58%); EE.UU. con 26 publicaciones, (12.5%); Argentina y Francia con 7 publicaciones cada uno (3.4%); España con 5 publicaciones, (2.4%); Japón con 4 publicaciones (2%); Brasil, Canadá y Chile con 3 publicaciones cada uno, (1.44%) y El Salvador con 1 publicación (0.5%).

En términos regionales, Latinoamérica resalta con 135 títulos, (65%); seguida por EE.UU. y Canadá con 29 títulos, (14%); Europa con 12 títulos, (6%) y finalmente Asia con 4 títulos, (2%).

De esta manera, destaca que de los 208 títulos que contienen el tema de Metrópolis en el Centro de Documentación, 162 (78%) de ellos se puedan consultar en idioma Español; 38 (18%) en idioma Inglés y 8 más en Francés, Italiano y Portugués (4%).

Continuando con la descripción del contenido de las bases de datos bibliográficas del acervo del Centro de Documentación, el tema SUELO, contiene 219 títulos en total; 153 de autoría institucional, 42 autorías individuales y 24 coautorías, distribuidas en los siguientes subtemas:

07. SUELO

07.01.00	Expropiación:	3 publicaciones (1.4%).
07.02.00	Regularización:	36 publicaciones (16.4%).
07.03.00	Uso de suelo:	22 publicaciones (10%).
07.04.00	Suelo urbano:	42 publicaciones (19.2%).
07.05.00	Política:	27 publicaciones (12.3%).
07.06.00	Costos:	14 publicaciones (6.4%).
07.07.00	Plusvalía:	2 publicaciones (1%).
07.08.00	Propiedades:	10 publicaciones (4.6%).
07.09.00	Inventario:	33 publicaciones (15%).
07.10.00	Catastro:	15 publicaciones (6.8%).

07.11.00	Transferencia:	1 publicación (0.5%).
07.12.00	Ejido:	15 publicaciones (6.4%).

De dichas publicaciones, 172 (78.5%) fueron editadas en México; 8 en EE.UU, (3.7%); 3 en Reino Unido, España, Chile, Colombia (5.5%); 2 en Brasil (1%), 1 en El Salvador (0.5%); con el correspondiente predominio del idioma Español con 209 títulos (95%), seguido del Inglés con 9 títulos (4%) y 1 en Italiano (0.5%).

Acerca del tema de ADMINISTRACIÓN se localizan en el Centro de Documentación 433 publicaciones, con 126 autorías individuales, 25 coautorías y 85 autorías institucionales, clasificados por subtemas:

08. ADMINISTRACIÓN

08.01.00	Municipio:	70 títulos (16.2%).
08.02.00	Política:	23 títulos (5.3%).
08.03.00	Fideicomiso:	7 títulos (1.6%).
08.04.00	Gobierno:	36 títulos (8.3%).
08.05.00	Informe de Gobierno:	112 títulos (30%).
08.06.00	Informe de Instituciones:	122 títulos (28.2%).
08.07.00	Administración:	44 títulos (10.2%).
08.08.00	Reglas de operación:	13 títulos (3%).
08.09.00	Tecnología de la información:	4 títulos (0.9%).

Asimismo, 356 títulos han sido publicados en México (82.2%); 10 en EE.UU. (2.3%); 5 en Brasil (1.2%); 4 en Chile y en España (0.9% cada uno); 3 en Argentina y en Reino Unido (0.7% cada uno); 1 en Canadá, Cuba, Kenya, Países Bajos, Perú y en Venezuela, (0.2% cada uno).

De tal manera que, nuevamente predomina el idioma español con 404 títulos publicados (93%); seguido del inglés con 22 publicaciones (5%); Portugués con 5 (1.15%); y 3 en otros idiomas (0.7%).

Sobre el tema de DERECHO, se localizan 588 títulos en el Centro de Documentación, de los que 486 son de autoría institucional, 92 títulos son de autores individuales y 10 son coautorías. Todos ellos clasificados por subtemas de la siguiente manera:

09. DERECHO

09.01.00	Ley:	204 títulos (34.7%).
09.02.00	Reglamento:	75 títulos (12.8%).
09.03.00	Sociedades Mercantiles:	1 título (0.12%).
09.04.00	Decreto:	25 títulos (4.3%).
09.06.00	Código:	14 títulos (2.4%).
09.07.00	Acuerdos internacionales:	5 títulos (0.85%).
09.09.00	Compilación Jurídica:	21 títulos (3.6%).
09.10.00	Normas jurídicas:	17 títulos (2.3%).
09.11.00	Estructura jurídica:	4 títulos (0.7%).
09.12.00	Declaratoria:	7 títulos (1.2%).
09.13.00	Fundamentos:	65 títulos (11%).
09.14.00	Principios jurídicos:	51 títulos (8.7%).
09.15.00	Diario oficial:	72 títulos (12.2%).

Dada la naturaleza de este subtema, también resalta que 498 fueron publicadas en México; 9 en Brasil; 3 en España y en Cuba; 2 en Argentina y en Chile; 1 en Colombia, Francia y en EE.UU., por lo que 566 publicaciones (96.3%) se encuentren en idioma Español; 9 en portugués (1.4%), 7 en inglés (1.2%).

Para el tema de MEDIO AMBIENTE, se localizó el registro de aproximadamente 615 títulos; entre libros, cuadernillos, carpetas y engargolados. Con 334 autorías individuales, 172 autorías institucionales y 109 coautorías, mismas que se clasificaron de acuerdo a los siguientes subtemas:

10. MEDIO AMBIENTE

10.01.00	Deterioro y contaminación:	101 publicaciones (16.4%).
10.02.00	Geología:	13 publicaciones (2.1%).
10.03.00	Agua:	36 publicaciones (5.9%).
10.04.00	Ecología:	72 publicaciones (11.7%).
10.05.00	Estudios Ecológicos:	88 publicaciones (14.3%).
10.06.00	Desarrollo Sustentable:	46 publicaciones (7.5%).
10.07.00	Geografía:	15 publicaciones (2.4%).
10.08.00	Agricultura:	23 publicaciones (3.7%).
10.09.00	Política y Planeación Ambiental:	65 publicaciones (10.6%).
10.10.00	Gestión Ambiental:	9 publicaciones (1.5%).
10.11.00	Desastres Naturales:	80 publicaciones (13%).

10.12.00	Protección Civil:	20 publicaciones (3.25%).
10.13.00	Atlas de riesgos:	46 publicaciones (7.5%).

En cuanto a los lugares de origen de estos títulos registrados, destacan: México, con 364 publicaciones; EE.UU. con 57 España, con 14 publicaciones; Colombia con 3, Argentina y Chile con 6; Brasil con 7; Canadá con 5; Francia y Suiza con 2; Reino Unido con 10; Japón con 30; Polonia, Dinamarca, Perú, Rusia y Venezuela con 1 publicación cada uno.

Lo anterior tiene relación directa con el idioma en que se encuentran dichos títulos para ser consultados, destacando el Español, con 214 registros, entre tesis, Libros y cuadernillos y el resto, en Inglés y Portugués.

Por último, se trabajó con la base de datos bibliográficos del tema ARQUITECTURA, misma que cuenta con 736 títulos, de los que 282 son de autoría institucional, 129 son autorías individuales y 43 son coautorías, distribuidos en los siguientes subtemas:

15. ARQUITECTURA

15.01.00	Teoría:	160 publicaciones (21.7%).
15.02.00	Historia:	165 publicaciones (22.4%).
15.03.00	Diseño:	140 publicaciones (19%).
15.04.00	Construcción:	110 publicaciones (14.9%).
15.05.00	Costos:	49 publicaciones (6.7%).
15.06.00	Instalaciones:	12 publicaciones (1.6%).
15.07.00	Programas y proyectos:	18 publicaciones (2.5%).
15.08.00	Sociedades:	13 publicaciones (1.8%).
15.09.00	Estructura:	12 publicaciones (1.5%).
15.10.00	Autor:	49 publicaciones (6.7%).
15.11.00	Tipología:	7 publicaciones (0.95%).

4. Metas alcanzadas

Se actualizaron y corrigieron 3 bases de bibliografía digital y 7 bases del acervo físico.

Las 3 bases de contenido digital, integran al acervo: 3 Temas, 38 Subtemas y 298 archivos formato PDF en total.

Las 7 bases de bibliografía en formato físico, conforman la tercera parte del acervo del Centro de Documentación y lo constituyen: 7 Temas, 86 Subtemas y un aproximado de 4373 Títulos.

De lo anterior, destaca que aproximadamente el 90% del acervo se encuentre para su consulta en idioma español.

5. Resultados y conclusiones

Con base en los conocimientos adquiridos durante el curso de la Licenciatura, el prestador del servicio social descrito en este informe, ha tenido oportunidad de trabajar en actividades de participación y atención ciudadana y servicios urbanos para el gobierno de la CDMX, el Estado de México y en asociaciones civiles; en ejercicios estadísticos de INEGI así como en estudios de mercado inmobiliario y de impacto ambiental urbano para proyectos particulares en distintas ciudades del país.

Estas experiencias, me permitieron conocer de primera mano el proceso completo de información estadística comúnmente utilizada durante la carrera; el acercamiento tanto a comunidades y desarrolladores y gestores, me ha permitido ser testigo cercano y experimentar sus prácticas como agentes activos del desarrollo urbano; y conocer de manera directa los procesos de gestión (al menos en materia ambiental de la CDMX), además de la aplicación y ejercicio de diversos módulos y apoyos.

Mi interés por participar con este proyecto radica en la necesidad de reforzar prácticas de sistematización de información documental y apoyo para el desarrollo de proyectos de investigación, pues en el ámbito académico no he tenido experiencia profesional y me resulta un campo de exploración muy atractivo, para contrastar mi experiencia, que puede aportar a la sistematización de bases de datos, cartográficas y documentales, útiles para los proyectos del PUEM y CyAD,

De esta manera, con el trabajo realizado, se logró enriquecer tanto el catálogo como el acervo bibliográfico del Centro de Documentación, con lo que el tanto el público especializado como en general, tendrá un medio más amigable y profesional de consultar sobre los distintos temas y subtemas de la materia.

Este trabajo contribuye, además a homologar los criterios de construcción y clasificación, así como el contenido de las bases de datos bibliográficos del acervo del centro de Documentación, así como a profesionalizar y estandarizar la calidad de la información a consultar, como proyecto medular que reúne, clasifica y ordena la mayor cantidad de bibliografía especializada sobre la ciudad, el territorio y particularmente del fenómeno metropolitano.

6. Recomendaciones

A través de la experiencia adquirida por la prestación del servicio social descrito, fue posible dar cuenta de la gran cantidad de información que compone el acervo del Centro de Documentación, y en consecuencia de la imperante necesidad de sistematizar y homologar los criterios para su clasificación y catalogación dentro de los temas y subtemas correspondientes.

De lo anterior se espera que parte de los procedimientos descritos en el presente informe sirvan como punto de partida para la creación de un manual de estilo y de trabajo, para la construcción de las bases de datos bibliográficos del acervo del Centro de Documentación.

Asimismo, se recomienda la generación de rúbricas que permitan identificar el tema y subtema de cualquier texto nuevo que se integre al acervo, ya sea físico o digital.

De igual manera, la verificación de páginas de internet donde se pueden consultar o descargar, de manera externa, los títulos en formato PDF, deberá actualizarse continuamente, dado que si bien existen repositorios con meros fines académicos y de investigación, también es cierto que gran número de títulos han sido cargados en la red por grupos de estudiantes para los mismos fines; sin embargo, estos últimos son más frecuentemente censurados o cerrados definitivamente por presuntas infracciones a derechos de autor.

Finalmente, en concordancia con lo anterior, también es recomendable que de preferencia se promuevan ediciones con licencias de código

abierto, y en todos los casos que resulte posible, la adición en marca de agua de la leyenda “Edición para fines académicos y de investigación no comerciales”, cuando se trate de títulos digitalizados.

7. Bibliografía y/o Referencias Electrónicas

Las siguientes direcciones electrónicas conforman solo algunas de las páginas donde es posible buscar y descargar títulos de temas urbanos y territoriales en general, en idioma español e inglés:

http://bibliotecadigital.ilce.edu.mx/	https://www.facebook.com/groups/399177736855049/
https://www.eure.cl/	https://repositorio.unam.mx/
http://biblioteca.clacso.edu.ar/	https://www.unsamedita.unsam.edu.ar/
https://espaciosurbanos.azc.uam.mx/	https://www.observatoriodasmetroplitanes.net.br/
http://ru.iis.sociales.unam.mx/	https://www.sciencedirect.com/journal/landscape-and-urban-planning
https://ganz-1912.blogspot.com/	https://www.researchgate.net/
https://arquitectura.unam.mx/biblioteca-luis-unikel.html	https://www.academia.edu/
https://repositorio.colmex.mx/	https://est.cmq.edu.mx/
https://biblio.flacsoandes.edu.ec	https://ordenartificial.wordpress.com/
http://mediariourbano.blogspot.com/	https://www.gob.mx/cms/
https://casayciudad.mx/	https://www.puec.unam.mx/index.php/publicaciones/pd
https://corporacionbiologica.info/	http://www.clacso.org.ar/
https://eldiariodelabogado.blogspot.com/	https://www.facebook.com/HuertoSubversivo/
https://libros.uv.mx/index.php/UV/catalog/category/AR	https://www.lincolninst.edu/publications/
https://urbanitasite.files.wordpress.com/	
http://revistas.ubiobio.cl/index.php/RU/	

ANEXOS

Se adjunta la tabla completa de Temas y Subtemas del acervo del Centro de Documentación.

00. Directorio	01.08.00 Actividad Empresarial	02.03.00 Baja California Sur
01. Economía	01.09.00 Industria y Tecnología	02.04.00 Campeche
01.01.00 Fundamentos	01.10.00 Agentes Económicos	02.05.00 Coahuila
01.02.00 Economía Política	01.11.00 Desarrollo Económico	02.06.00 Colima
01.03.00 Planificación	01.12.00 Finanzas Públicas	02.07.00 Chiapas
01.04.00 Actividad Económica	02. Planes y programas	02.08.00 Chihuahua
01.05.00 Contabilidad Nacional	02.00.00 México	02.09.00 Distrito Federal
01.06.00 Descapitalización	02.01.00 Aguascalientes	02.09P.00 Delegacional
01.07.00 Comercio	02.02.00 Baja California	02.10.00 Durango
		02.11.00 Guanajuato
		02.12.00 Guerrero
		02.13.00 Hidalgo

02.14.00 Jalisco	03.15.00 Estado de México	05.12.00 Espacio
02.15.00 Estado de México	03.16.00 Michoacán	05.13.00 Urbanismo
02.16.00 Michoacán	03.17.00 Morelos	05.14.00 Estructura Urbana-Territorial
02.17.00 Morelos	03.18.00 Nayarit	05.15.00 Teoría
02.18.00 Nayarit	03.19.00 Nuevo León	05.16.00 Patrimonio
02.19.00 Nuevo León	03.20.00 Oaxaca	05.17.00 Globalización
02.20.00 Oaxaca	03.21.00 Puebla	05.18.00 Diseño Urbano
02.21.00 Puebla	03.22.00 Querétaro	05.19.00 Asentamientos Humanos
02.22.00 Querétaro	03.23.00 Quintana Roo	05.20.00 Rural
02.23.00 Quintana Roo	03.24.00 San Luis Potosí	05.21.00 Política
02.24.00 San Luis Potosí	03.25.00 Sinaloa	05.22.00 Centros Urbanos
02.25.00 Sinaloa	03.26.00 Sonora	05.23.00 Turismo
02.26.00 Sonora	03.27.00 Tabasco	05.24.00 Geografía Humana
02.27.00 Tabasco	03.28.00 Tamaulipas	06. Metrópoli
02.28.00 Tamaulipas	03.29.00 Tlaxcala	06.01.00 Estudios Metropolitanos
02.29.00 Tlaxcala	03.30.00 Veracruz	06.02.00 Zona Metropolitana
02.30.00 Veracruz	03.31.00 Yucatán	06.03.00 Conurbación periférica
02.31.00 Yucatán	03.32.00 Zacatecas	07. Suelo
02.32.00 Zacatecas	03.100.00 Internacionales	07.01.00 Expropiación
02.50.00 Conurbado, Metropolitana, regional	03.101.00 Serie Estudios Socioeconómicos	07.02.00 Regularización
02.60.00 Diagnostico	04. Presupuesto financiero	07.03.00 Uso de suelo
02.70.00 Series	04.01.00 Presupuesto financiero de proyectos	07.04.00 Suelo urbano
02.71.00 Series 1	04.02.00 Convenio	07.05.00 Política
02.72.00 Series 2	04.03.00 Términos de referencia	07.06.00 Costos
02.73.00 Series 3	04.04.00 Concursos de proyecto	07.07.00 Plusvalía
02.74.00 Series4	05. Ordenación	07.08.00 Propiedades
02.75.00 Series 5	05.00.00 Antología	07.09.00 Inventario
02.100.00 Internacionales	05.01.00 Ciudades	07.10.00 Catastro
02.101.00 Sedesol	05.02.00 Industria	07.11.00 Transferencia
02.102.00 Fonatur	05.03.00 Ciudad de México	07.12.00 Ejido
03. Estudios y proyectos	05.04.00 Sustentabilidad	08. Administración
03.00.00 Nacionales	05.05.00 Centros Históricos	08.01.00 Municipio
03.01.00 Aguascalientes	05.06.00 Planeación	08.02.00 Política
03.02.00 Baja California	05.07.00 Desarrollo Regional	08.03.00 Fideicomiso
03.03.00 Baja California Sur	05.08.00 Planeación Regional	08.04.00 Gobierno
03.04.00 Campeche	05.09.00 Región	08.05.00 Informe de Gobierno
03.05.00 Coahuila	05.10.00 Lectura	08.06.00 Informe de Instituciones
03.06.00 Colima	05.11.00 Desarrollo urbano	08.07.00 Administración
03.07.00 Chiapas		08.08.00 Reglas de operación
03.08.00 Chihuahua		08.09.00 Tecnología de la información
03.09.00 Distrito Federal		09. Derecho
03.10.00 Durango		09.01.00 Ley
03.11.00 Guanajuato		
03.12.00 Guerrero		
03.13.00 Hidalgo		
03.14.00 Jalisco		

09.02.00 Reglamento	11.09.00 Mercado y	15.05.00 Costos
09.03.00 Sociedades	diseño del transporte	15.06.00 Instalaciones
Mercantiles	11.10.00 Señales	15.07.00 Programas y
09.04.00 Decreto	11.11.00 Terminales	proyectos
09.05.00	11.12.00 Aeropuerto	15.08.00 Sociedades
09.06.00 Código	11.13.00 Tren	15.09.00 Estructura
09.07.00 Acuerdos	11.14.00 Bicicleta	15.10.00 Autor
internacionales	12. Infraestructura	15.11.00 Tipología
09.08.00	12.01.00 Agua	16. Educación
09.09.00 Compilación	12.02.00 Agua Potable	universitaria
Jurídica	y alcantarillado	16.01.00 Bases de la
09.10.00 Normas	12.03.00 Drenaje	educación
jurídicas	12.04.00 Hidráulico	16.02.00 Legislación
09.11.00 Estructura	12.05.00 Electricidad	universitaria
jurídica	12.06.00 Obra Pública	16.03.00 Anuarios
09.12.00 Declaratoria	13. Equipamiento	16.04.00 Lecturas
09.13.00 Fundamentos	13.01.00 Normas de	16.05.00 Institución
09.14.00 Principios	Ingeniería para	UAM
jurídicos	equipamiento	16.06.00 UAM
09.15.00 Diario oficial	13.02.00 Equipamiento	Xochimilco
10. Medio ambiente	básico	16.07.00 Otras
10.01.00 Deterioro y	13.03.00 Normas de	instituciones
contaminación	equipamiento	16.08.00 Periodismo
10.02.00 Geología	13.04.00 Servicios	16.09.00 Plan de
10.03.00 Agua	14. Vivienda	estudios
10.04.00 Ecología	14.01.00 Historia de la	16.10.00 PUEM
10.05.00 Estudios	vivienda	17. Sociología y
Ecológicos	14.02.00 Marco de	participación
10.06.00 Desarrollo	vivienda	17.01.00 Teoría
Sustentable	14.03.00 Problemas	17.02.00 Sociología
10.07.00 Geografía	habitacionales	urbana
10.08.00 Agricultura	14.04.00	17.03.00 Participación
10.09.00 Política	Autoconstrucción	ciudadana
10.10.00 Gestión	14.05.00 Administración	17.04.00 Democracia
Ambiental	14.06.00 Política de	17.05.00 Política
10.11.00 Desastres	vivienda	17.06.00 Desigualdad
Naturales	14.07.00 Habitabilidad	social
10.12.00 Protección	14.08.00	17.07.00 Acción cultural
Civil	Financiamiento	17.08.00 Estructura
10.13.00 Atlas de	14.09.00 Programas	social
riesgos	14.10.00 Tecnología de	17.09.00 Movimientos
11. Transporte	construcción	sociales
11.01.00 Vialidad	14.11.00 Instituciones	17.10.00 Gobierno
11.02.00 Metro	de vivienda	17.11.00 Actores
11.03.00 Puerto	14.12.00 Estadísticas de	sociales
11.04.00 Cobertura de	vivienda	17.12.00 Elecciones
transporte	14.13.00 Diseño de	17.13.00 Liberalismo
11.05.00 Demanda de	vivienda	17.14.00 Psicología
transporte	15. Arquitectura	17.15.00 Directorio
11.06.00 Gestión del	15.01.00 Teoría	instituciones
transporte	15.02.00 Historia	17.16.00 Geografía
11.07.00 Planes	15.03.00 Diseño	humana
11.08.00 Análisis	15.04.00 Construcción	18. Demografía

18.01.00
Descentralización
18.02.00 Migración
18.03.00 Política
demográfica
18.04.00 Pobreza y
marginación
18.05.00 Explosión
demográfica
18.06.00 Dinámica
poblacional
18.07.00 Población
18.08.00 Artículos
demográficos
18.09.00 Anuarios
Estadísticos y Censos
18.10.00 Género
19. Instrumentación
19.01.00
Instrumentación
19.02.00 Diplomado
19.03.00 Instrumentos

20. Metodología
20.01.00 Atlas
20.02.00 Manual
20.03.00 Metodología
20.04.00 Vocabulario
20.05.00 Monografías
delegacionales
20.06.00 Monografía
estatal
20.07.00 Literatura
20.08.00 Estadísticas
20.09.00 Ponencias Arq.
Roberto Eibenschutz
Hatman
20.10.00 Normas
20.11.00 Folletos
informativos
20.12.00 Diseño y arte
20.13.00 Bibliografía
20.14.00 Geomática
20.15.00 Historia
cultural

20.16.00 Información
internacional
20.17.00 Tramites
20.18.00 Informática
20.19.00 Matemáticas
21. Tesis
22. Cartografía
000/000 México
001/000 Aguascalientes
002/000 Baja California
POCZ81 Delegacionales
PPDU82 Delegacionales
PPDU82-A Plan parcial
PPDU87-B Programa
parcial
PPDU87-C Programa
delegacional
PDDU97 Programa
delegacional
050/00 Conurbada,
metropolitana, región
100/000 Internacionales