

Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar

Director de la División

Ciencias y Artes para el Diseño

Unidad Xochimilco

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

Universidad Autónoma Metropolitana

Periodo: 19 de mayo de 2025 al 20 de noviembre de 2025

**Proyecto: Centro de documentación sobre la ciudad “Roberto Eibenschutz
Hartman”**

Clave: XCAD000442

Responsable del proyecto: Ricardo A. Pino Hidalgo

González Blanco Claudia Alejandra Matricula 2203063032

Licenciatura: Planeación Territorial

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Cel. 5564619342

Correo electrónico: 2203063032@alumnos.xoc.uam.mx

INDICE

Introducción.....	3
Objetivo General.....	4
Actividades realizadas....	4
Metas Alcanzadas.....	9
Recomendaciones.....	9
Conclusiones y Bibliografía.....	10

Introducción

La realización de mi servicio social se llevó a cabo en dos partes complementarias. La primera consistió en mi aporte a una investigación, y la segunda en mi colaboración en el Centro de Documentación de la ciudad "Roberto Eibenschutz Hartman". Esta experiencia me permitió desarrollar valores académicos fundamentales, tales como la responsabilidad, el trabajo en equipo, la disciplina y la perseverancia, los cuales considero esenciales para comprender mejor el proceso de las funciones profesionales que me esperan en el futuro.

Entre las actividades realizadas durante este período se incluyen la elaboración de bases de datos, la recopilación de datos estadísticos para su posterior comparación, la creación de gráficos, la selección de información relevante para la investigación, el almacenamiento de datos en Google Drive, así como la participación activa en la organización de la 12ª Feria del Libro y la Ciudad: Memoria, Diseño y Cambio Tecnológico. Además, colaboré en la catalogación de libros, tanto físicos como digitales, estableciendo una correlación entre ambos formatos, etiquetando los ejemplares y asegurando su correcta clasificación en las estanterías del Centro de Documentación.

Mi decisión de realizar el servicio social en este centro estuvo motivada por el interés en acercarme a temas relacionados con el medio ambiente, las tecnologías, el desarrollo sustentable, así como con las técnicas y prácticas rurales amigables con el entorno. Además, me atrajo la posibilidad de interactuar con libros de colecciones relevantes en áreas como agronomía, biología, arquitectura, psicología, vivienda, desarrollo social, planes de desarrollo, entre otras, y el impacto que tiene el valioso acervo histórico del Centro de Documentación.

Durante mi estancia, esta experiencia resultó ser fundamental para la formulación de una propuesta de investigación que tengo la intención de desarrollar en mi futura formación de maestría. La oportunidad de trabajar en este entorno me permitió ampliar mi visión hacia temas que antes desconocía, despertando un interés genuino por áreas que, aunque inicialmente no consideraba relevantes, resultan ser de gran trascendencia pública, como la vida rural y su desarrollo sostenible.

A su vez, esta vivencia me llevó a reflexionar sobre la importancia de los espacios destinados al acceso y difusión del conocimiento. En este contexto, considero crucial subrayar que el Centro de Documentación no debe desaparecer, ya que constituye un recurso académico esencial para el fortalecimiento de la licenciatura, este espacio brinda a los estudiantes la posibilidad de acceder a libros y

materiales especializados que son imprescindibles para su formación integral. En consecuencia, no solo es necesario preservar este centro, sino también promover la creación de más espacios de esta índole, con el objetivo de enriquecer las oportunidades de consulta, investigación y aprendizaje para toda la comunidad estudiantil.

El presente informe se estructura en las siguientes secciones: introducción, objetivos generales, descripción detallada de las actividades realizadas, metas alcanzadas, resultados, conclusiones y posibles recomendaciones para mejorar el desempeño de las futuras generaciones en la realización de su servicio social.

Objetivo General

Desarrollar y optimizar los servicios del Centro de Documentación "Roberto Eibenschutz Hartman" mediante la adquisición, organización y digitalización de recursos bibliográficos, la creación de sistemas de consulta eficientes y la difusión de actividades académicas, con el fin de mejorar el acceso y la disponibilidad de información relevante para la comunidad universitaria, investigadores y público en general, promoviendo así el fomento de la investigación, la preservación del acervo histórico y la colaboración interdisciplinaria en temas de interés público.

Actividades Realizadas

Las actividades realizadas durante mi servicio social estuvieron orientadas a la recopilación de datos relacionados con el uso de bicicletas como medio de transporte en zonas marginadas de la periferia de la Ciudad de México así como en los estados de Hidalgo y Edo. México, el impacto que estas puedan tener para la planificación de ciudades sostenibles.

Esto incluyó la recuperación de información de bases de datos y documentos que aborden temas como urbanismo, políticas urbanas, movilidad sostenible, planeación territorial, antropología urbana y etnografía urbana, entre otros. Los datos obtenidos fueron analizados dentro del contexto de los estudios metropolitanos, con especial énfasis en cómo las bicicletas pueden contribuir a la redefinición de los espacios urbanos y rurales, para promover una mejora de la calidad de vida y haciendo énfasis en la conectividad escasa del transporte público.

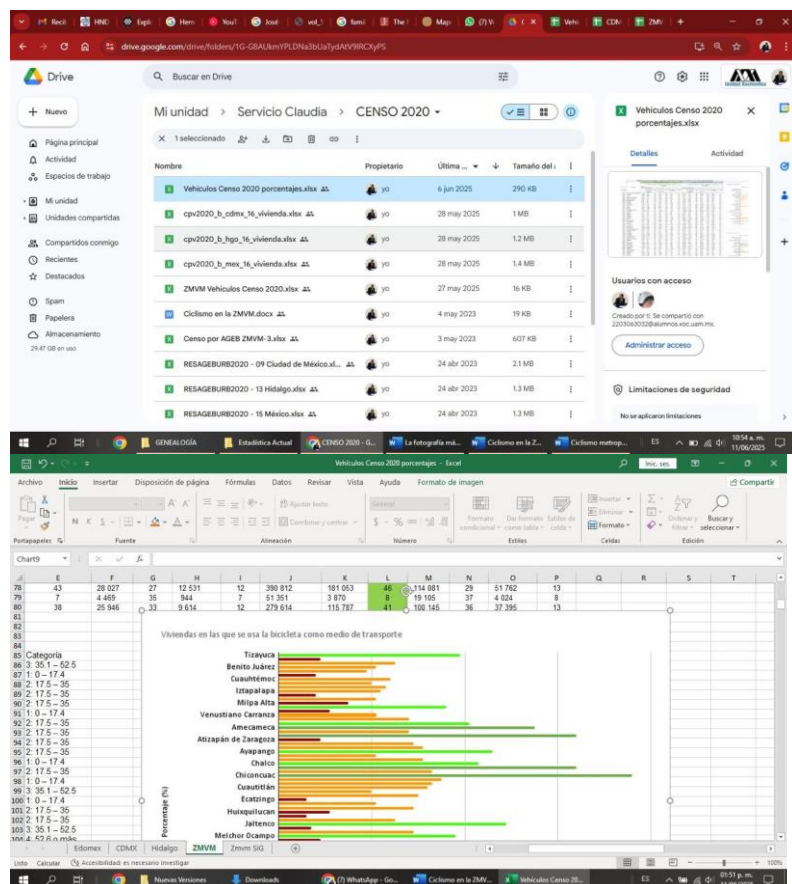
Este enfoque resalta el uso de bicicletas dentro del contexto de la investigación sobre urbanismo y planificación territorial, en línea con la idea de que el estudio de las bicicletas es clave para el análisis urbano. Si deseas ajustes adicionales, me avisas.

[illegible]

Es fundamental que la población pueda observar cuáles son los medios de transporte más utilizados, ya que esto no solo proporciona información sobre los patrones de movilidad en cada zona de estudio, sino que también contribuye a una toma de decisiones más informada en cuanto a políticas de transporte, infraestructura y sostenibilidad, favoreciendo un desarrollo urbano más eficiente y alineado con las necesidades de los ciudadanos.

Expreso mi agradecimiento por la información proporcionada por el profesor Ricardo A. Pino, contenida en uno de sus trabajos y disponible en una base de datos compartida a través de la plataforma Drive. Esta base de datos reúne información estadística derivada de censos, vehículos, viviendas, la zona metropolitana del Valle de México, así como de las Áreas Geoestadísticas Básicas (AGEB), incluyendo también las AGEB correspondientes a zonas urbanas, gracias

a la precisión de estos datos, fue posible llevar a cabo la elaboración de gráficos comparativos que permiten analizar el uso de la bicicleta, el automóvil o camioneta, y la motocicleta o motoneta como medios de transporte.



Asimismo, se seleccionaron datos específicos correspondientes a las Áreas Geoestadísticas Básicas (AGEB) tanto del Estado de México como de Hidalgo, con el propósito de establecer una base sólida de información para la elaboración de cartografía básica.

Esta cartografía tiene como objetivo visualizar los patrones de origen y destino de la población, así como los modos de desplazamiento más utilizados. De esta manera, se busca poner de relieve los problemas asociados con la movilidad y la conectividad en las áreas estudiadas.

Este análisis proporciona una base para abordar de manera más precisa los desafíos urbanos de estos territorios, especialmente en lo que respecta al uso de la bicicleta, el cual tiene una relevancia creciente en determinadas zonas.

En conclusión, este estudio no solo permite comprender mejor los patrones de movilidad, sino que también sienta las bases para futuras intervenciones que promuevan una infraestructura más accesible y sostenible, favoreciendo la integración de medios de transporte alternativos como la bicicleta.

ID	Municipio	CVE_ENT	NOM_ENT	CVE_MUN	NOM_MUN	CVE_ENT	NOM_ENT	PDL_2010	VWV_2010	VWV_AUTOM	VWV_MOTO	VWVOT
1	Acapulco	09002	13	Valle de Jalisco	09002	13	Valle de Jalisco	414711	140001	64007	8001	33000
2	Amoltepec	09014	13	Valle de Jalisco	09014	13	Valle de Jalisco	305430	100001	110001	13000	30000
3	Amoltepec	09015	13	Valle de Jalisco	09015	13	Valle de Jalisco	531611	227000	74410	15100	47000
4	Amoltepec	09016	13	Valle de Jalisco	09016	13	Valle de Jalisco	725140	270000	100000	10000	20000
5	Amoltepec	09017	13	Valle de Jalisco	09017	13	Valle de Jalisco	110072	370000	143440	24007	60000
6	Amoltepec	09018	13	Valle de Jalisco	09018	13	Valle de Jalisco	180391	60001	23000	4000	10000
7	Amoltepec	09019	13	Valle de Jalisco	09019	13	Valle de Jalisco	370000	100001	60001	12000	31400
8	Amoltepec	09020	13	Valle de Jalisco	09020	13	Valle de Jalisco	364420	130000	52007	8001	20000
9	Amoltepec	09021	13	Valle de Jalisco	09021	13	Valle de Jalisco	620410	200000	100000	14000	30000
10	Amoltepec	09022	13	Valle de Jalisco	09022	13	Valle de Jalisco	430070	151000	50000	10000	20000
11	Amoltepec	09023	13	Valle de Jalisco	09023	13	Valle de Jalisco	300000	100001	41007	10001	30400
12	Amoltepec	09024	13	Valle de Jalisco	09024	13	Valle de Jalisco	101000	507000	107000	30400	11000
13	Amoltepec	09025	13	Valle de Jalisco	09025	13	Valle de Jalisco	130000	140001	10700	2000	5000
14	Amoltepec	09026	13	Valle de Jalisco	09026	13	Valle de Jalisco	664220	271000	94000	15000	20000
15	Amoltepec	09027	13	Valle de Jalisco	09027	13	Valle de Jalisco	24001	8000	3000	1000	3400
16	Amoltepec	09028	13	Valle de Jalisco	09028	13	Valle de Jalisco	34000	11000	4700	800	2000
17	Amoltepec	09029	13	Valle de Jalisco	09029	13	Valle de Jalisco	20000	8000	2700	1000	3700
18	Amoltepec	09030	13	Valle de Jalisco	09030	13	Valle de Jalisco	10700	4000	2000	500	1000
19	Amoltepec	09031	13	Valle de Jalisco	09031	13	Valle de Jalisco	307040	111000	20007	12001	44000
20	Amoltepec	09032	13	Valle de Jalisco	09032	13	Valle de Jalisco	511070	170001	91000	15000	37000
21	Amoltepec	09033	13	Valle de Jalisco	09033	13	Valle de Jalisco	100447	104000	20040	8000	20000
22	Amoltepec	09034	13	Valle de Jalisco	09034	13	Valle de Jalisco	44001	17000	4000	800	2000
23	Amoltepec	09035	13	Valle de Jalisco	09035	13	Valle de Jalisco	524074	100000	60000	10100	37000
24	Amoltepec	09036	13	Valle de Jalisco	09036	13	Valle de Jalisco	81000	40000	20010	4000	10000
25	Amoltepec	09037	13	Valle de Jalisco	09037	13	Valle de Jalisco	40100	14000	4000	900	3010
26	Amoltepec	09038	13	Valle de Jalisco	09038	13	Valle de Jalisco	30100	10000	4000	2000	5000
27	Amoltepec	09039	13	Valle de Jalisco	09039	13	Valle de Jalisco	23000	8000	3000	1000	3000
28	Amoltepec	09040	13	Valle de Jalisco	09040	13	Valle de Jalisco	33007	12000	4000	2000	5000
29	Amoltepec	09041	13	Valle de Jalisco	09041	13	Valle de Jalisco	60000	17000	12000	2400	5000
30	Amoltepec	09042	13	Valle de Jalisco	09042	13	Valle de Jalisco	10007	6000	1000	200	500
31	Amoltepec	09043	13	Valle de Jalisco	09043	13	Valle de Jalisco	27040	8000	3700	1300	3300
32	Amoltepec	09044	13	Valle de Jalisco	09044	13	Valle de Jalisco	63000	10000	6000	2000	7000
33	Amoltepec	09045	13	Valle de Jalisco	09045	13	Valle de Jalisco	60100	17000	6010	2100	6000
34	Amoltepec	09046	13	Valle de Jalisco	09046	13	Valle de Jalisco	10700	3000	1000	300	1000
35	Amoltepec	09047	13	Valle de Jalisco	09047	13	Valle de Jalisco	33007	14000	4300	1200	4000
36	Amoltepec	09048	13	Valle de Jalisco	09048	13	Valle de Jalisco	11200	4000	1200	300	1000
37	Amoltepec	09049	13	Valle de Jalisco	09049	13	Valle de Jalisco	364070	207000	80000	10700	40700
38	Amoltepec	09050	13	Valle de Jalisco	09050	13	Valle de Jalisco	20000	8000	3000	1000	3000
39	Amoltepec	09051	13	Valle de Jalisco	09051	13	Valle de Jalisco	4147	1400	840	200	600

A continuación, se describen las actividades realizadas en el Centro de Documentación sobre la ciudad "Roberto Eibenschutz Hartman". Durante una semana, me encargué de la clasificación de una extensa colección de libros organizada en 20 temas distintos. El primer paso consistió en elaborar un inventario detallado del acervo, asegurando que todos los títulos estuvieran correctamente registrados. Este proceso fue facilitado por la base de datos existente, proporcionada por Laura López, encargada del centro.

Con la información disponible, procedí a clasificar los libros digitalizados, así como revistas y otros documentos, distribuyéndolos en las estanterías correspondientes según su clasificación temática. Cada libro fue asignado a su grupo de acuerdo con el tema que le correspondía, lo que requirió una revisión minuciosa de su contenido. Para realizar la identificación de los mismos, utilicé la clasificación numérica, generando una lista que permitió completar de manera eficiente el llenado de las bases de datos.

Este trabajo no solo implicó la organización física de los libros, sino también una cuidadosa revisión de cada título para garantizar su correcta ubicación dentro del sistema de clasificación, lo que contribuyó a una mejor accesibilidad del material y a la optimización del espacio dentro del centro.

Clases	Autor	Título	Editorial	Lugar	Fecha	Tema	Sub-Tema	Documento
1	ARRIAGA, Jorge	IDENTIDAD Y MESTIZAJE	UNAM	México	1996	Vivienda	Historia de la Vivienda	Libro
2	MERCADO LÓPEZ, Carlos	AMÉRICA UN MTO. MUCHAS IDENTIDADES	UNAM	México	1996	Vivienda	Historia de la Vivienda	Libro
3	CARBALLO, Evaristo	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN Mesoamérica	UNAM	México	1996	Vivienda	Historia de la Vivienda	Libro
4	ARRIAGA, Jorge	LA CASA EN MÉXICO	UNAM	México	1996	Vivienda	Historia de la Vivienda	Libro
5	R. BARRAGÁN, Carlos	EL BARBUDO EN MÉXICO	UNAM	México	1996	Vivienda	Historia de la Vivienda	Libro
6	SOLÍS, Guillermo	LA ARQUITECTURA QUETZANA DEL SOLO SUR COMO MANIFESTACIÓN DE MESTIZAJE	UNAM	México	1996	Vivienda	Historia de la Vivienda	Libro
7	LEE, MURRAY, José Luis y VALDEZ VARGAS, Carlos	BARRO DE SANTA MARÍA LA REDONDA	UNAM	México	1996	Vivienda	Historia de la Vivienda	Libro
8	M. BIRENTE, Gladys	PROCESO URBANO Y FENÓMENO DE LA IDENTIDAD	UNAM	México	1996	Vivienda	Historia de la Vivienda	Libro
9	GONZÁLEZ ARRIAGA, Jorge	SAN ANDRÉS MIQUIL: ASIENTAMIENTO PREHISPÁNICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO	UNAM	México	1996	Vivienda	Historia de la Vivienda	Libro
10	STOLARSKI, Robert	LA VIVIENDA EN EL DISTRITO FEDERAL. SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVA	Dirección General de Planeación, Departamento del Distrito Federal	México	1982	Vivienda	Historia de la Vivienda	Documento
11	MATOS MONTES, Eduardo	LA CASA PREHISPÁNICA	RECONVUT	México	1999	Vivienda	Historia de la Vivienda	Libro

Siguiendo con mi apoyo en el Centro de Documentación, tuve la oportunidad de participar activamente en la organización y coordinación de actividades para la 12ª Feria del Libro y la Ciudad, que se llevó a cabo del 28 al 31 de octubre de este año. Mi colaboración incluyó una variedad de tareas operativas y logísticas que fueron esenciales para el buen desarrollo del evento y la comodidad de los participantes.

Entre las principales actividades en las que estuve involucrado, se incluyen:

1. Montaje y disposición de espacios: Ayudé en el armado de las carpas para los productores, así como en la asignación de los lugares para las editoriales, organizando los espacios de acuerdo con la llegada de los participantes.
2. Atención a los ponentes y participantes: Me encargué de coordinar la llegada de los ponentes y demás participantes, asegurándome de que se ubicaran correctamente y ofreciéndoles apoyo ante cualquier duda o inconveniente que surgiera durante el evento.
3. Logística y distribución de recursos: Coordiné la llegada y distribución de alimentos para los participantes, además de la colocación de mobiliario (sillas, mesas y manteles) y el acarreo de materiales solicitados, como libros y otros elementos necesarios para el desarrollo de las actividades.
4. Promoción y apoyo en las actividades: Colaboré en la colocación de material promocional, como láminas informativas, con el fin de atraer a más personas a la feria y fomentar su participación en las diversas actividades que se ofrecían.
5. Cierre del evento y entrega de obsequios: También estuve presente en el cierre del evento, ayudando con la entrega de obsequios a los ponentes y organizadores, y asegurándome de que todo se cerrara de manera ordenada.

Además de las tareas logísticas, esta experiencia fue muy enriquecedora a nivel personal. Tuve el privilegio de conocer a personas muy sabias y generosas, que compartieron sus conocimientos y experiencias conmigo. Estos encuentros no solo me motivaron a seguir desarrollándome en otras áreas de interés, sino que también me impulsaron a considerar la posibilidad de continuar con mis estudios de maestría. Esta experiencia me abrió nuevas puertas y me dio una mejor perspectiva sobre el campo laboral, lo que sin duda será de gran valor para mi futuro profesional.

En resumen, mi participación en la 12ª Feria del Libro y la Ciudad no solo me permitió aportar al éxito del evento, sino que también me brindó la oportunidad de crecer y aprender en un ambiente estimulante y colaborativo.

Metas Alcanzadas

Durante el desarrollo de mi servicio social, logré optimizar la organización y el acceso al acervo del Centro de Documentación "Roberto Eibenschutz Hartman", contribuyendo significativamente a la clasificación y registro de libros, revistas, artículos y documentos, distribuidos en 20 áreas temáticas.

Este proceso no solo mejoró la eficiencia en la localización de los recursos, sino que también facilitó la consulta de los mismos para usuarios e investigadores, garantizando una mejor gestión del material disponible.

En paralelo, me encargué de la recopilación y análisis de datos sobre el uso de medios de transporte, especialmente la bicicleta, en las zonas periféricas de la Ciudad de México, el Estado de México y Hidalgo.

A partir de esta información, desarrollé una base de datos detallada y gráficos comparativos, los cuales permitieron identificar patrones de movilidad, evaluar la conectividad del transporte en estas áreas y analizar la viabilidad de la bicicleta como un medio de transporte sostenible.

Recomendaciones

Es crucial promover la colaboración interdisciplinaria entre diversas áreas del conocimiento, ya que esta fomenta el desarrollo de soluciones más completas e innovadoras, además de enriquecer la formación académica de los estudiantes. En este sentido, se recomienda integrar proyectos de investigación colaborativa que involucren a estudiantes de diferentes disciplinas, permitiendo un enfoque integral y más enriquecido de los problemas a estudiar.

Asimismo, es fundamental fortalecer y expandir los espacios de acceso a la información, como los centros de documentación y las bibliotecas especializadas,

que juegan un papel esencial en la formación académica y profesional de los estudiantes. La creación, mantenimiento y mejora de estos recursos contribuirá a un acceso más eficiente a materiales especializados, favoreciendo así la consulta, la investigación y el aprendizaje continuo, elementos clave para el éxito académico y la generación de conocimiento en las nuevas generaciones.

Conclusiones

En conclusión, mi experiencia de servicio social ha sido fundamental para mi desarrollo académico y profesional. Este periodo me permitió comprender de manera más profunda la importancia de la organización, el acceso a la información y la investigación como pilares del conocimiento. A través de la participación en diversas actividades, pude fortalecer habilidades clave como la responsabilidad, la colaboración y la capacidad de trabajo en equipo, las cuales considero esenciales para el ejercicio profesional futuro.

Además, esta experiencia me ha abierto nuevas perspectivas sobre temas de sostenibilidad, urbanismo y la importancia de la planificación territorial, despertando un interés por continuar explorando áreas relacionadas con el desarrollo de ciudades más inclusivas y sostenibles.

En resumen, este servicio social ha representado una oportunidad valiosa para crecer no solo en términos de conocimientos y habilidades, sino también como persona, reafirmando mi compromiso con la formación académica y el impulso de proyectos que impacten positivamente en la sociedad.

Bibliografía

https://drive.google.com/drive/folders/1FZXpuk_nTYYLC-FQZsMxgtbqigEKrcDZ?usp=drive_link