



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

Dirigido al Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar
Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño.

DATOS GENERALES DEL PRESTADOR

Atziry Monserrat Ramírez Velázquez

Licenciatura en Planeación Territorial

2182038895

Calle Amaranto 8, Colonia Emiliano Zapata, Chicoloapan, Estado de México.

atzi2008@live.com.mx o 2182038895@alumnos.xoc.uam.mx

Cel: 55 24 91 39 68

LUGAR Y PERÍODO DE REALIZACIÓN

Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial (PAOT)

Fecha de inicio: 05 de agosto 2022

Fecha de término: 20 de febrero 2023

Análisis e investigación técnico-jurídica en materia urbana

XCAD00253

Valente Evaristo Martínez
Asesor del proyecto



José Gabriel Castro Garza
Asesor Interno

28756

Introducción

El siguiente informe se presenta como un resumen de las actividades que fueron realizadas durante el semestre de prestación de servicio social realizado en la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial (PAOT). Como actividad inicial se me solicitó realizar la lectura y comprensión de la Ley Orgánica de la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial de la Ciudad de México, así como su reglamento; la principal finalidad de esta actividad es el de darnos a conocer las funciones y alcances que tiene este organismo público descentralizado. Posteriormente se me fue otorgado un proyecto denominado como "Líneas de Trolebús" en formato KML, el cual contenía información de localización y nombre de cada una de las estaciones que se componían de la línea 1 a la línea 3, el objetivo durante mi estancia era verificar que las ubicaciones estuvieran correctas y generar la cartografía correspondiente de los resultados, también se me solicitó participar en la realización de un reporte ambiental denominado "Construcciones en la barranca Atzoyapan".

Destacó que una de las actividades principales durante la estancia en PAOT, es la gestión de denuncias que están activas en el área, las cuales están relacionadas directamente con materia de ruido, vibraciones, arbolado, vertimientos al drenaje, emisiones a la atmósfera, legal funcionamiento mercantil y uso de suelo, ubicadas en diferentes alcaldías de la CDMX.

Objetivo general

Mejorar y potenciar los conocimientos adquiridos en mi formación académica profesional, con el fin de aplicar las herramientas necesarias en las actividades presentadas durante mi estancia en el servicio social.

Objetivos específicos

- Apoyo en la geolocalización de puntos de referencia ubicados en las denuncias presentadas en el área.
- Apoyo en la verificación de los programas de desarrollo urbano.
- Apoyo en los levantamientos de campo.

Actividades realizadas

Agosto

- Lectura de la Ley Orgánica de la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial de la Ciudad de México y su reglamento.
- Lectura de diferentes tipos de denuncias para la familiarización de los expedientes de denuncias presentados en el área.
- Apoyo en la captura de denuncias en la base de datos del área.

Septiembre

- Revisión de los usos de suelo en relación a las denuncias presentadas en el año 2020 y 2021.
- Apoyo en la elaboración de atentas notas de designación y etiquetas para expedientes en proceso de atención.

Octubre

- Apoyo en el levantamiento de campo relacionado al censado de arbolado de una privada.
- Apoyo en la realización de un mapa relacionado al censo de arbolado realizado por el área.
- Revisión de la base de datos que clasifican las denuncias de área.

Noviembre

- Apoyo en la organización y complementación de documentos que integran los expedientes de la Dirección de Estudios y Dictámenes de Protección Ambiental.
- Participación en la medición de emisiones sonoras y en la interpretación de estudios de ruido.
- Apoyo en la estandarización de datos en bases de Excel con relación a las denuncias concluidas.

Diciembre

- Participación en la realización de estudios de ruido y notificación de oficios a establecimientos mercantiles.
- Elaboración de cartografía con información obtenida de la pàg. Trolebús y datos anteriormente recopilados.
- Apoyo en la elaboración de atentas notas de designación y etiquetas para expedientes en proceso de atención.

Enero

- Revisión de usos de suelo en la plataforma SIG-SEDUVI y en los Programas Delegacionales de Desarrollo Urbano.
- Participación en el levantamiento de campo relacionado a la solicitud de la FIDAMPU "Construcciones en la barranca Atzoyapan".

Febrero

- Participación en el reporte ambiental realizado con base al levantamiento de campo relacionado a "Construcciones en la barranca Atzoyapan".
- Elaboración de cartografía con información de censos de arbolado del año 2022.
- Elaboración de base de datos relacionada a las rutas de Trolebús.

Metas alcanzadas

- Mejoramiento en los conocimientos adquiridos de los SIG's (Sistemas de información Geográfica) debido a la constante elaboración cartográfica y análisis de datos.
- Perfeccionamiento en el uso de la paquetería Office.
- Conocimiento más amplio de las normas ambientales que se ejecutan en este organismo como la NADF-003-AMBT-2004, NADF-002-, NADF-004-AMBT-2004 Y NADF-005-AMBT-2013.
- Mayor familiarización de los Programas Delegacionales de Desarrollo Urbano emitidos por la SEDUVI.

Metodología utilizada

Durante la estancia se ejecutaron diferentes tipos de metodologías, dependiendo mucho de la actividad asignada en el área, en este sentido son todas las herramientas utilizadas y puestas en práctica con el fin de reducir o agilizar las actividades. La estandarización de la base de datos dedicada a la colonia Juárez fue una de ellas ya que tenía como fin generar un mapa temático con geolocalizaciones que permitiera una óptima gestión de las diversas denuncias presentadas en la zona.

Resultados

Los resultados fueron satisfactorios, pude mejorar lo aprendido en la carrera por medio de las actividades que se me asignaban, pude aprender cosas nuevas de otras áreas como la "biología" puesto que algunas actividades requerían un intercambio de conocimientos, pude poner en práctica y ejecutar en situaciones reales (diligencias) lo adquirido durante mi formación académica y lo aprendido en el área.

Conclusiones

Las herramientas otorgadas en la universidad y en la misma procuraduría me permitieron aterrizar a un contextos más real y verídico sobre cómo puedo explotar mi profesión. La interacción con la población y con algunas dependencias gubernamentales me enriqueció en experiencia mediante la resolución constantes de problemáticas presentadas, específicamente el área en la que estuve apoyando no solo se enfocaron en darme trabajo que resolver, sino que tuvieron la disposición de enseñarme más allá de lo aprendido en mi formación universitaria.

Evaluación del alumno

En el transcurso de este proceso en la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial pude aprender muchas cosas que ampliaron mi visión de mi profesión, también pude involucrarme a conocer otros conocimientos que si bien no está estrechamente relacionados a mi área la multidisciplina de las actividades que estuve realizando me

enseñaron a relacionar los temas más allá de lo profesional, haciendo posible lograr resultados satisfactorios en algunos reportes o denuncias que se presentaron. La PAOT no solo me ayudo a reforzar lo aprendido en la universidad, me permitió experimentar un posible escenario de trabajo laboral que no solo consideré agradable, sino que bastante entretenido debido a todo lo que se realiza en el área.

Bibliografía electrónica

- <https://www.seduvi.cdmx.gob.mx/programas-delegacionales-de-desarrollo-urbano>
- <http://ciudadmx.cdmx.gob.mx:8080/seduvi/>
- <https://paot.org.mx/>
- <https://www.google.com.mx/>
- <https://earth.google.com/web/>
- <http://centro.paot.org.mx/index.php/marconormativo/normasdf>