

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar

Director de la división

Ciencias y Artes para el Diseño

UAM Xochimilco

DATOS GENERALES DEL PRESTADOR:

Nombre: Rafael Elí López Barrabosa

Licenciatura: Planeación Territorial

Matricula: 2172037975

Dirección: Tijera, Mz. 135, Lote 4, Colonia 2 de octubre, Tlalpan.

Correo: rafa.eli19@outlook.com y 2172037975@alumnos.xoc.uam.mx

Tel: 55 3089 - 1151

Cel: 55 2366 - 2236

LUGAR Y PERÍODO DE REALIZACIÓN:

Nombre de dependencia: Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial (PAOT)

Subdirección: Subdirección Ambiental de Protección y Bienestar a los Animales.

Fecha de Inicio: 01/Feb/2022

Fecha de término: 01/Ago/2022

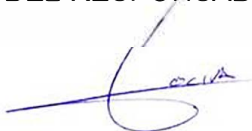
NOMBRE Y CLAVE DEL PROYECTO EN EL QUE PARTICIPO

PROYECTO: ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN TÉCNICO JURÍDICA EN
MATERIA URBANA

CLAVE: XCAD000253

ASESOR INTERNO: JOSÉ TAPIA BLANCO

NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO:



Oliva Pineda Pastrana

NOMBRE Y FIRMA DEL ASESOR INTERNO:



José Tapia Blanco
No. Económico: 25699



INTRODUCCIÓN

En el presente informe se redactan las actividades realizadas en el primer mes de prestación del servicio social en la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial. En primer lugar, se me dio la tarea de leer la *Ley Orgánica de la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial de la Ciudad de México y su reglamento* con la finalidad de conocer las funciones y alcances que tiene este organismo público descentralizado. Cabe resaltar que, por protocolos de seguridad sanitaria, el primer mes, tuvo que ser llevado a cabo a través de la modalidad “trabajo en casa” debido a la actual situación pandémica ocasionada por el brote de COVID-19. Posteriormente, me fueron otorgados algunos archivos en formato *Keyhole Markup Language* (KML) que contenían información de las denuncias que han realizado los habitantes de la Ciudad de México con respecto a molestias de ruido, vibraciones, arbolado y emisiones a la atmósfera ocasionadas por diferentes tipos de establecimientos y/o personas que habitan la misma demarcación. El propósito de tener la ubicación de las denuncias en el archivo, fue corroborar que la dirección presentada en el mapa de Google Earth (archivo .kmz) coincidiera con la información que está almacenada en la plataforma SIG SEDUVI de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda.

Las denuncias presentadas con las que me tocó trabajar se encontraban ubicadas en diferentes alcaldías de la CDMX, siendo éstas: Azcapotzalco, Benito Juárez, Coyoacán, Cuajimalpa, Cuauhtémoc, Iztacalco, Iztapalapa, Miguel Hidalgo, Tlalpan.

OBJETIVO GENERAL

Potenciar los conocimientos adquiridos en mi formación profesional, así como, conocer herramientas que me sirvan para desempeñar las actividades programadas en el periodo de realización del servicio social.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Apoyo en la interpretación de planos de zonificación.
- Apoyo en el levantamiento de actas de reconocimiento de hechos.
- Apoyo en la revisión de programas de desarrollo urbano y sus normas complementarias.



ACTIVIDADES REALIZADAS

Febrero.

- Lectura de la Ley Orgánica de la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial de la Ciudad de México y su reglamento.
- Georreferenciación y clasificación de los expedientes de las denuncias ubicadas en las alcaldías Azcapotzalco, Benito Juárez, Coyoacán, Cuajimalpa, Cuauhtémoc, Iztacalco, Iztapalapa, Miguel Hidalgo, Tlalpan, mediante la plataforma informática Google Earth Pro.

Marzo

- Georreferenciación y clasificación de los expedientes de las denuncias ubicadas en las alcaldías Azcapotzalco, Benito Juárez, Coyoacán, Cuajimalpa, Cuauhtémoc, Iztacalco, Iztapalapa, Miguel Hidalgo, Tlalpan, mediante la plataforma informática Google Earth Pro.
- Revisión y limpieza de bases de datos con relación a los estudios de ruido realizados en 2020 y 2021.

Abril

- Revisión y limpieza de bases de datos con relación a los estudios de ruido realizados en 2020 y 2021.
- Apoyo en la elaboración de atentas notas de designación y etiquetas para expedientes en proceso de atención.
- Apoyo en la organización y complementación de documentos que integran los expedientes de la Dirección de Estudios y Dictámenes de Protección Ambiental.
- Revisión de usos de suelo en la plataforma Sistema de Información Geográfica (SIG-SEDUVI) y en los Programas Delegacionales de Desarrollo Urbano
- Participación en la notificación de oficios a establecimientos mercantiles.

Mayo

- Revisión y limpieza de bases de datos con relación a los estudios de ruido realizados en 2020 y 2021.
- Apoyo en la elaboración de atentas notas de designación y etiquetas para expedientes en proceso de atención.
- 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 notificación de oficios a establecimientos mercantiles.

Junio

- Apoyo en la elaboración de atentas notas de designación y etiquetas para expedientes en proceso de atención.
- Apoyo en la organización y complementación de documentos que integran los expedientes de la Dirección de Estudios y Dictámenes de Protección Ambiental.
- Revisión de usos de suelo en la plataforma SIG-SEDUVI y en los Programas Delegacionales de Desarrollo Urbano
- Participación en la notificación de oficios a establecimientos mercantiles.
- Elaboración de cartografía con información de estudios de ruido realizados en 2021.

Julio

- Apoyo en la organización y complementación de documentos que integran los expedientes de la Dirección de Estudios y Dictámenes de Protección Ambiental.
- Revisión de usos de suelo en la plataforma SIG-SEDUVI y en los Programas Delegacionales de Desarrollo Urbano.
- Participación en la realización de estudios de ruido y notificación de oficios a establecimientos mercantiles.
- Elaboración de cartografía con información de censos de arbolado del año 2021.
- Apoyo en la estandarización de datos en bases de Excel

METAS ALCANZADAS:

- Como parte de lo aprendido en mi experiencia comprendí los alcances que tiene este organismo público para gestionar las demandas que tiene la población de la CDMX ante diversos escenarios que pueden afectar la convivencia de los habitantes de la capital como lo son las misiones sonoras emitidas por establecimientos mercantiles o por vecinos, así como problemas en donde el bienestar ambiental se ve en peligro por la acción maltrato a la flora y fauna que existen en el escenario urbano.
- De igual manera, reafirmé mis conocimientos en la utilización sistemas de información geográfica con la elaboración de cartografía, y me involucré más en el manejo de las normativas que rigen a la Ciudad de México como lo son los Programas Delegacionales de Desarrollo Urbano emitidos por la SEDUVI.

- El mejoramiento en el manejo de datos en paquetería Office es una meta que se logró alcanzar, gracias a las actividades que se me designaron como lo es la limpieza y estandarización de bases en Excel.

METODOLOGÍA UTILIZADA:

Todas aquellas herramientas utilizadas o puestas en práctica que requirieron facultades o habilidades técnicas, metodológicas o científicas.

Para la realización de una tarea llamada “estandarización” de información para la elaboración de mapas en SIG, fue utilizado el programa de Office Excel, con la finalidad de editar los datos obtenidos en estudios de ruido y vibraciones que realiza la PAOT y elaborar cartografía que posteriormente pueda ser presentada en medios de información oficiales como la página de internet de la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial.

Una vez elaborada la “estandarización” el siguiente paso es capturar la información en algún programa de Sistema de Información Geográfica, para este caso, se utilizó ArcGIS 10.2.0. y con la ayuda del software se hace posible manipular la información para la elaboración de mapas temáticos que visualicen los resultados de los estudios de ruido realizados por la procuraduría en los años 2019, 2020 y 2021.

RESULTADOS

La experiencia que obtuve al desempeñar mis actividades de servicio social dentro de este organismo descentralizado fue satisfactoria por varios factores; el lugar de trabajo fue siempre un ambiente acogedor en donde pude ser capaz de aplicar mis conocimientos académicos y al mismo tiempo mejorarlos gracias al apoyo de mis asesores. Experimenté el otro lado de mis conocimientos al aplicarlos en situaciones reales ya sea en situaciones en campo (diligencias) y en escenarios que, si bien no requerían una salida a la calle, se podía resolver desde el apoyo de plataformas digitales.

CONCLUSIONES

Al final de este proceso de seis meses, aprendí a resolver situaciones en un contexto real aterrizado a mi profesión interactuando con la población de la ciudad de México y con dependencias de gobierno. Resulta ser una experiencia enriquecedora el hecho que al ser un alumno egresado de la Licenciatura se convierta en un escenario de continuo aprendizaje y las personas que encontré en este organismo público tuvieron la disposición de enseñarme más allá de lo aprendido en la universidad.



EVALUACIÓN DEL ALUMNO

En términos generales, realizar mi servicio en la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial fue, sin duda, una experiencia que me ayudó a reforzar lo aprendido en la universidad y me sirve para poder ampliar mis objetivos teniendo en cuenta un contexto donde yo participé en problemáticas que se presentan a diario en el pasar del tiempo de una población exigente como lo es la Ciudad de México. Por otro lado, pienso que la aportación que realicé a la procuraduría en mi estancia, ayudó a resolver varias tareas pendientes que se encontraban y al final de este proceso, ambos sujetos obtuvimos un beneficio a raíz de esto.

Pienso que es un buen lugar para hacer el servicio social por todos los factores anteriormente mencionados, así mismo, existen otras áreas dentro de la misma procuraduría en dónde un estudiante de Planeación Territorial podría desempeñar actividades como lo es la “Subdirección de Asuntos Jurídicos”, sin embargo, en “**Subprocuraduría Ambiental de Protección y Bienestar a los Animales**” obtuve una experiencia gratificante que me enlazaba en situaciones ambientales y fue eso lo que llamó mi atención desde el primer momento.

BIBLIOGRAFÍA:

- Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda (SEDUVI), (2008) *Programa Delegacional de Desarrollo Urbano en Cuauhtémoc*. Disponible en URL:
http://www.data.seduvi.cdmx.gob.mx/portal/docs/programas/PDDU_Gacetas/2015/PDDU-CUAUHT%C3%89MOC.pdf
- Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda (SEDUVI), (2010) *Programa Delegacional de Desarrollo Urbano en Coyoacán*. Disponible en URL:
http://www.data.seduvi.cdmx.gob.mx/portal/docs/programas/PDDU_Gacetas/2015/PDDU_COYOACÁN.pdf
- Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda (SEDUVI), (2008) *Programa Delegacional de Desarrollo Urbano en Azcapotzalco*. Disponible en URL:
http://www.data.seduvi.cdmx.gob.mx/portal/docs/programas/PDDU_Gacetas/2015/PPDU-IZTAPALAPA.pdf
- Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda (SEDUVI), (2010) *Programa Delegacional de Desarrollo Urbano en Gustavo A. Madero*. Disponible en URL:
http://www.data.seduvi.cdmx.gob.mx/portal/docs/programas/PDDU_Gacetas/2015/PDDU_GUSTAVO-A-MADERO.pdf



BIBLIOGRAFÍA ELECTRÓNICA:

- <https://www.seduvi.cdmx.gob.mx/programas-delegacionales-de-desarrollo-urbano>
- <http://ciudadmx.cdmx.gob.mx:8080/seduvi/>
- <https://www.google.com.mx/>
- <https://earth.google.com/web/>