

Dr. Francisco Javier Soria López

Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño

UAM Xochimilco

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

H. Ayuntamiento Tlalmanalco, Estado de México.

Secretaría Técnica

Fecha inicio: 05/04/2021

Fecha término: 05/10/2021

Proyecto: DIAGNÓSTICOS E IDENTIFICACIÓN DE ASENTAMIENTOS
IRREGULARES, ORIGEN Y POTENCIALIDAD DEL TERRITORIO

Clave: XCAD000557

Responsable del Proyecto: José Benito Aguilar Valdivia

Asesor Interno: DR. MIGUEL ANGEL VITE PÉREZ

Nisrock Anahy Correa Sánchez

Matrícula: 2152036865

Licenciatura: Planeación Territorial

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Tel: 55 30924572

Cel.: 55 48151830

Correo electrónico: nisrock.anahy@gmail.com

Contenido

| | |
|--|---|
| Introducción..... | 3 |
| 2. Objetivo general | 4 |
| 3. Actividades realizadas..... | 4 |
| 4. Metas alcanzadas | 5 |
| 5. Resultados y conclusiones | 6 |
| 6. Recomendaciones..... | 8 |
| 7. Bibliografía y/o Referencias Electrónicas | 8 |

Introducción

Este informe contiene las actividades realizadas durante mi servicio social, el cual se realizó en el Ayuntamiento de Tlalmanalco, ubicado en Av. Fray Martín de Valencia S/N., Tlalmanalco, Estado de México, C.P: 56700. En el área de Secretaría Técnica y de la dirección de Protección Civil, desempeñando actividades de acuerdo con mi perfil profesional, cubriendo un total de 480 horas.

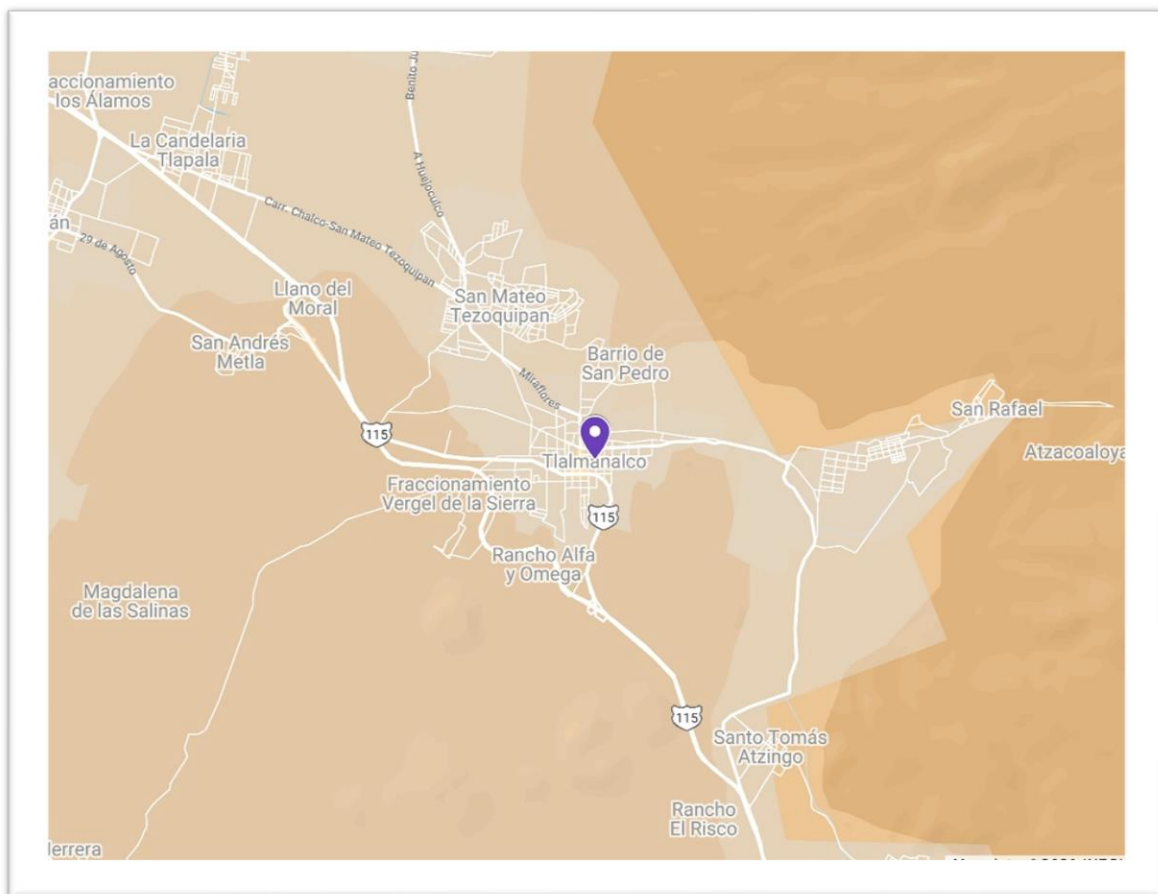


Figura 1. Ubicación del Palacio Municipal de Tlalmanalco

Las actividades que realice en el Ayuntamiento nacieron de la necesidad de mejorar el desempeño de la administración pública local, revisando la documentación y ejecutando diversas tareas de apoyo para las áreas de Secretaria Técnica y Protección Civil.

2. Objetivo general

El objetivo principal del servicio social fue asistir de manera simultánea a dos áreas de la administración del gobierno de Tlalmanalco.

En el área de Secretaría técnica ayudé a la planeación y coordinación de acciones para mejorar el desempeño de la administración pública municipal.

Mientras, en el área de Protección Civil, ayudé a la elaboración y actualización del documento denominado “Atlas de Riesgos Tlalmanalco (Información Básica)”, para la salvaguardia de la integridad física de sus habitantes y sus patrimonios, mediante un documento que sirviera como sistema de información y de consulta superior en la materia, el cual configuró las bases, que posteriormente, servirán en la prevención de los riesgos para la comunidad de Tlalmanalco.

3. Actividades realizadas

Durante la realización del servicio social ayudé con la recopilación y actualización de información estadística y georreferencial para el mes de septiembre 2021, lo que formó parte del Atlas de Riesgo Municipal, que está a cargo del área de Protección Civil de Tlalmanalco, utilizando la tecnología de los Sistemas de Información Geográfica.

Al mismo tiempo, realice las siguientes actividades:

- Desarrollo y actualización de la cartografía municipal.
- Revisión de documentación normativa del municipio.
- Apoyo en la elaboración de propuestas factibles para el desarrollo del municipio.
- Realización de representaciones gráficas para la descripción gráfica.
- Apoyo en asuntos internos de la administración municipal y los asuntos de orden político.

- Participación en la elaboración de informes que solicitaron las instancias federales, estatales o municipales, dentro del ramo de su competencia en términos de ley.
- Asistir en la coordinación y el resguardo de los documentos del Archivo Municipal.

4. Metas alcanzadas

Este trabajo identificó, analizó y recopiló información de las problemáticas naturales, que afectan a la ciudad de Tlalmanalco, ayudándome a la generación de conocimiento, preparándome para enfrentar problemas de esta índole, adquiriendo una perspectiva profunda sobre los aspectos territoriales de esta o cualquier entidad, permitiendo así, cumplir con el objetivo principal de la carrera, que es, capacitarnos para la comprensión de la problemáticas territoriales, por tanto, la definición interdisciplinaria de las políticas de transformación de su estructura física, el diseño de los planes físicos que las materializan (esquemas estructurales de usos y reservas del suelo, vialidad y transporte, servicios públicos, distribución poblacional, etc.), la instrumentación y gestión de los mismos, en la situación concreta de la sociedad mexicana y con énfasis en la satisfacción de las necesidades de los sectores mayoritarios.

Durante la estancia del servicio logré fortalecer mi formación profesional a través de un espacio de adquisición y aplicación de conocimientos y saberes; para extender a la sociedad los beneficios de mi formación académica, en un espacio donde se combinan funciones académicas y sociales.

Me permitió:

- Ratificar el compromiso, como estudiante, para con la sociedad.
- Confrontar y relacionar la profesión con otras disciplinas.
- Aproximarme al mercado laboral.
- Vincular a la universidad con la sociedad y su problemática.
- Consolidar la formación académica y capacitación profesional.
- Abrir nuevos espacios de desempeño profesional.

5. Resultados y conclusiones

La mayor parte de la labor que se realizó fue para la generación de información a partir de distintas fuentes y procesos prácticos, por lo que se analizaron datos, los cuales forman parte del Sistema Estatal de Riesgos del Estado de México, lo que se acompañó de un levantamiento en campo de la información estadística y cartográfica de zonas de riesgo y registros administrativos.

Esta información se elaboró con el apoyo de medios digitales, cuya función principal fue la recaudación de documentos informativos, así como ordenar las actividades realizadas a diario, ante la saturación de documentos.

Por otro lado, se generó la documentación que fue la base de datos y que evitó el exceso de atrasos, lo que mejoró la eficiencia de las actividades asignadas.

En cuanto al Atlas de Riesgos, como un sistema y herramienta que integra información cartográfica y estadística, fue útil en la elaboración de planes de prevención y auxilio, lo que resulta oportuna en la toma de decisiones en caso de desastre, así como auxiliar en la integración de la planeación y desarrollo municipal.

La actualización del Atlas de riesgo se dividió en ocho secciones: la sección II contiene mapas de información general relacionados con los temas de la sección I. La sección VIII está compuesta por mapas municipales (MAPA GENERAL, MAPA 1, MAPA 2, etc.); y cada mapa contiene elementos representados de forma puntual, lineal y poligonal por medio de símbolos y números que los identifican de forma única con las fichas de contenido correspondientes; dicho número se denomina consecutivo y se encuentra ubicado en la parte superior derecha de cada una de las fichas, para localizar elementos a partir de la ficha, refiérase al recuadro Número de Mapa el cual contiene el número del mapa en que se localiza el elemento en cuestión.

Se tomaron en cuenta los siguientes puntos:

➤ Aspectos Generales del Municipio; esta sección la integran aquellos datos de referencia y estadísticos como toponimia, ubicación geográfica, límites y extensión territorial, tenencia de la tierra, división territorial, vías de acceso, topografía e

hipsometría, climas, geología, edafología, uso del suelo, hidrología, población salud, religión, agricultura, ganadería, industria, vivienda, y turismo.

- La sección de Aspectos Generales esta reforzada por los mapas generales, mostrando así un panorama general del municipio.
- Nomenclátor de Localidades, listado de nombres oficiales de localidades y sus localidades que integran el territorio municipal.
- Descripción y clasificación del Subsistema Perturbador, se describen los diferentes agentes perturbadores de origen natural y antropogénico, en esta sección se han integrado también los registros administrativos.
- Zonas de Riesgo en el Municipio, resumen de todos aquellos elementos generadores de riesgo y su distribución dentro del municipio, así como algunas medidas de solución.
- Descripción y clasificación del Subsistema Afectable, contiene de manera general el subsistema afectable, y bajo situaciones de riesgo quién lo conforma; a su vez, se han integrado también los registros administrativos.
- Descripción y clasificación del Subsistema Regulador, descripción del subsistema, así como los registros administrativos que lo conforman, se encuentra también un inventario de recursos y directorios de emergencia.
- Cartografía municipal donde se representan los elementos generadores de riesgo y los vulnerables.
- Finalmente, se presentan las conclusiones derivadas del análisis de toda la información, tanto cartográfica como estadística, de los fenómenos y factores de riesgos presentes en el municipio, así también el análisis del sector vulnerable y las instancias de auxilio.

6. Recomendaciones

Recomiendo a los siguientes practicantes, prestadores de servicio social u otros interesados, que se involucren desde el comienzo en los proyectos que les sean designados, para crear propuestas, sin embargo, algo fundamental de las ideas es su novedad, lo que se transforma es una ventaja para buscar soluciones a problemáticas particulares, por tal motivo, es necesario que se generen propuestas, participes, propongas y transmitas tus conocimientos.

- Se responsable.
- Ten paciencia con las asignaciones.
- Se maleable, adáptate,
- Genera propuestas.
- Intégrate y has equipo.

7. Bibliografía y/o Referencias Electrónicas

Atlas de Riesgo, Municipio de Tlalmanalco, Actualización septiembre 2021
Recuperado de: <http://librosgratisxd.com/economia/page/3/>