

**MTRA. MARÍA DE JESÚS GÓMEZ CRUZ
DIRECTORA DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO**

I. DATOS GENERALES DEL PRESENTADOR.

Nombre: Godinez Ortiz Ángel Andrés

Matricula: 207245174

Licenciatura: Planeación Territorial

Email: ortizangelandres001@gmail.com

Teléfono: 56075841

Mtro. Javier Ruiz Velasco Sánchez.

II. LUGAR Y PERIODO DE REALIZACIÓN

Dependencia: Delegación Tláhuac

Cubriendo un horario de lunes a viernes de 9:00 a 17:00 horas cubriendo así las 1040 horas de servicio a partir del 8 de agosto de 2011 al 17 de febrero de 2012

III. NOMBRE DEL PROYECTO

**PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA Y
DIFUSIÓN CULTURAL DE LA DELEGACIÓN TLÁHUAC**

Clave del proyecto: **XCAD000287**

C. Bernardino Ramos Iturbide

RESPONSABLE DEL PROYECTO

Dr. Felipe de Jesús Moreno Galván

COORDINADOR DE LA CARRERA

IV. INTRODUCCIÓN

Dentro de la estructura territorial de la Delegación Tláhuac encontramos diferentes usos de suelo como son: vivienda, comercio y mixto, para abordar este tema es importante conocer tanto su localización así como su extensión y así darnos una idea global sobre la problemática aquí mencionada, de esta forma más adelante explicaremos el por qué en su momento se enfocaron los esfuerzos del equipo de trabajo de la Delegación Tláhuac en intervenir en esta problemática urbana.

“La Delegación Tláhuac se localiza al sureste del Distrito Federal, a 60 kilómetros del Zócalo capitalino colindando al norte y noreste con la Delegación Iztapalapa, al oriente con el municipio Valle de Chalco Solidaridad del Estado de México, al poniente con la Delegación de Xochimilco y al sur con la Delegación Milpa Alta. geográficamente está situada entre los paralelos 19° 20´ y 19° 12´ de latitud norte, y los meridianos 98° 56´ y 99° 04´ de longitud Oeste.

La Delegación tiene una superficie de 85.91 hectáreas; que corresponden al 5.75% del total del Distrito Federal y el quinto lugar entre las cuales el 39.1% es de superficie urbana, con 2,860 ha y el 60.9% es de zona de conservación ecológica con 5,674 ha Dentro de esta cifra, 4,030 ha se dedican a sus agropecuarios y el resto corresponde a la zona inundable de la Ciénega.”

Cita 1.

Imagen 1.

En la Cita 1 podemos observar que en gran medida la Delegación Tláhuac cuenta con espacios de conservación los cuales se ponen en riesgo por la misma población de ahí viene la problemática abordada, los Asentamientos Humanos Irregulares (AHI), que se extienden más allá de la mancha urbana preestablecida por las autoridades competentes. Es por ello que la necesidad y la importancia de delimitar la mancha urbana del territorio, para que los cambios políticos sociales y económicos tengan menor impacto urbano ambiental.

V. OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS

Para llevar a cabo el estudio del impacto urbano ambiental se dio a la tarea de conocer la estructura del territorio, la problemática urbana ambiental y como la población mostró un cambio territorial afectando el crecimiento de la mancha urbana. A partir de esta vertiente se trabajó con estas mismas bases, el ayudar a optimizar y entender estos hechos traducir este problema para saber cómo afrontarlo fue la tarea más relevante en el poco tiempo donde me desarrollé en mi servicio social, lo más importante de esto era como afectaría a un futuro este crecimiento, la mayoría de las zonas estudiadas de las orillas debe de conocer de qué manera está afectando los riesgos de asentarse en zonas de riesgo para la población y cómo afectaría al medio ambiente.

- Realizar un estudio sobre e impacto urbano ambiental que está sufriendo la Delegación Tláhuac respecto a los asentamientos humanos irregulares.
- De qué manera ya se llevaban medidas de mitigación así como conocer su importancia y de qué forma mejorar dichas medidas ya establecidas con anterioridad
- La necesidad de crear un levantamiento territorial para la realización de un dictamen donde se conocerá las circunstancias de la población como son; vivienda, calles, escuelas, infraestructura y servicios, teniendo en cuenta se buscará formar una idea para la solución de dicho dictamen.

VI. METODOLOGÍA UTILIZADA

Planos

La mayoría de los asentamientos fueron aumentando su crecimiento y en otros casi el aumento no fue tan drástico, con ayuda de los planos que nos brindó la Delegación Tláhuac, se puede representar de mejor manera este tipo de cambio. Como la traza urbana en mayor medida, facilita entender la colindancia con los demás poblados y de esta manera darnos una perspectiva global.

Escritos y oficios

Realizar oficios a las diferentes dependencias de gobierno como son; Secretaría de Obras y Servicios, Secretaría de Transporte y Vialidad, SEDUVI, Sistema de Aguas de la Ciudad de México y la SMA.

Tablas

Cada una de las tablas ocupadas nos ayudaba a enumerar los diferentes factores que necesitábamos para conocer los totales de las poblaciones y como están dispersos a lo ancho del territorio, con ayuda de estas tablas desciframos incógnitas como áreas de conservación o de riesgo, el número de lotes, los números de pisos por cada vivienda, el área total del asentamiento, la superficie construida y la infraestructura red de agua de drenaje y electricidad. La mayor problemática en la Delegación Tláhuac radica en la falta de espacios para la vivienda, la población en su necesidad de buscar donde asentarse, implica que el uso de suelo para reserva natural sea ocupada para el uso de vivienda, esto acarrea problemáticas en la misma infraestructura de servicios y la calidad de vida, donde los mismo pobladores carecen de servicios básicos en su mayor grado, de esta forma las medidas de mitigación nos ayudaría en algunos ejemplos creando bordes naturales como plantar árboles o poner vegetación y así mismo los pobladores firmaran un acuerdo en donde se podrá actualizar la infraestructura de servicios siempre y cuando se respete los límites antes establecidos. Dentro de la información recopilada observamos que el total de la superficie construida es de 2363.95 m² en comparación con la superficie total de 4618.15 m², al abordar la problemática es claro que solamente en este polígono, el área para la reserva natural y la conservación siendo un punto relevante para la Delegación ha quedado en segundo plano, el aumento de las viviendas construidas ha mostrado un descontrol demográfico, cada uno de estos lotes presentan dos a tres niveles de construcción con una o dos familias de hasta 7 personas por vivienda.

Véase tabla 1.

Encuestas

La Delegación Tláhuac me facilitó las encuestas realizadas por cada poblado, estas contienen información fundamental para la regulación de los usos de suelo; dándonos en los resultados obtenidos se puede observar cómo en cada lote viven

entre una, dos o más familias; cuántas personas integran cada familia, los niveles de construcción, si la casa está habitada, si son baldíos, si es una estructura permanente, en obra negra, si son bodegas, comercio o en construcción.

Las encuestas se enfocan para darnos a conocer una idea más completa sobre los Asentamientos Humanos Irregulares, al tener presente esta información nos podemos hacer una idea de qué manera las medidas de mitigación afectarán de una manera inmediata o en algunos casos de manera futura a corto plazo dependiendo la necesidad. Dentro de estas mismas encuestas conocimos los servicios básicos con los que cuenta la población estos son; drenaje, agua potable y electricidad; de esta forma se conoce la carencia de los mismos, ayudándonos así a tener una perspectiva más allá. Está claro que si no estaba dentro de la mancha urbana ya establecidos por la Delegación la mayoría de sus viviendas carecen de estos servicios. Véase *tabla 1*.

Actividades realizadas

Los cambios tecnológicos y medio ambientales nos permiten que sin necesidad de especializarnos en ellos nos ayuda a fomentar más y más en el día a día las bases obtenidas de nuestro trabajo, el realizar oficios a las diferentes dependencias de gobierno nos estimula para saber cómo desarrollarnos y saber cómo dirigirnos si necesitamos información o en algunos casos sugerir o dar órdenes en diferentes temas e instancias.

Conocer el territorio dentro de la zona de estudio y realizar visitas nos ayudó a no solo conocer la información si no a vivirla y sentirla, al entender a los pobladores y las necesidades de establecerse en lugares de reserva natural o en algunos ejemplos hasta exponerse a peligros día a día te ayuda a ver desde otro punto de vista la importancia de realizar un estudio de impacto urbano más humanista.

Crear medidas de mitigación como barreras naturales por mencionar una, fomenta la creatividad no solo lo explicado en clase si no a abrir tu mente realizar prueba y error y buscar alternativas que solucionará el problema sin afectar a la sociedad o en su caso al medio ambiente siempre buscando ese equilibrio.

Asistir a pláticas con la población que habita en el lugar y escuchar las diferentes quejas que los seguía a diario nos fomenta un sentido común en busca de solucionar no sólo lo ya establecido como los límites de la mancha si no preguntarnos si es necesario hacer más grande la extensión territorial siempre y cuando optando por que no crezca más, claramente sin descuidar a las familias asentadas en el lugar.

VII. OBJETIVOS Y METAS ALCANZADAS

El objetivo es conocer qué tan grande ha sido el cambio urbano ambiental para delimitar la mancha urbana con ayuda de las medidas de mitigación, en qué momento detendrá su crecimiento poblacional en busca de no dañar más el medio ambiente. Los A.H.I. mencionados buscará resguardar su seguridad y buscarán un equilibrio poblacional medio ambiente.

VIII. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Al finalizar el proyecto buscando continuidad para solucionar de manera pronta y eficaz la problemática aquí mencionada se entregó un recopilado con toda la información generada en este poco tiempo para el seguimiento de este proyecto en apoyo al equipo de trabajo que conformaban los compañeros: arquitecto, geógrafo y planeadores territoriales, no solo que afecta a la Delegación Tláhuac, si no a diferentes partes del mundo donde la población por la misma necesidad de vivienda se establece dentro de estas zonas, deteriorando las reservas naturales, el riesgo de la misma población en establecerse en zonas peligrosas como pendientes o zonas de deslaves.

Al inicio solo se toma en cuenta las opciones que se aplicaban para el beneficio de la población, al ser un plan de tiempo presente futuro en su mayoría, se esperaba una delimitación del territorio mejor planeada previendo en algunos casos futuros donde ya no se asentará más gente.

IX. RECOMENDACIONES

Mi tiempo dentro de la Delegación Tláhuac fue breve pero no por eso significa que no pude expresar al máximo lo aprendido, de qué manera uno puede desenvolverse dentro de una institución de gobierno, cómo funcionan las cuestiones políticas y de qué manera desarrollarse en las cuestiones administrativas, desde el inicio se me tomó en cuenta para cualquier asesoría dentro de la juntas de trabajo que teníamos como equipo abordando el tema en cuestión, en muchas ocasiones participe en la lluvia de ideas con los diferentes problemas de manera muy global hasta ya de manera muy puntual, a partir de

estas ideas generamos buenas estrategias para abordar de mejor manera, hasta en algunas ocasiones de diferentes puntos de vista, buscando una solución, desde el inicio el jefe me comento que nos realizaría preguntas a lo largo de nuestro tiempo para aprovechar al máximo nuestra visita, ya que ser egresado generaríamos ideas frescas, gracias a estas nuevas ideas pudimos observar la problemática desde la experiencia de mis compañeros de trabajo ideas nuevas para darle un enfoque más globalizado, este mismo desempeño me ayudo en lo particular a fomentar una mejor flexibilidad tanto para mostrar liderato, saber trabajar en equipo, lo que siempre hicimos a lo largo de la carrera, saber trabajar bajo presión, y la facilidad de la palabra para participar en la lluvia de ideas, me voy con un buen sabor de boca al finalizar el servicio y social tanto en lo profesional como la amistad que me llevo del equipo de trabajo. Recomiendo tener mayores instituciones en donde realices tu servicio y puedas quedarte a terminar el proyecto en mi caso lo deje atrás pues no existió la oportunidad de quedarme a laborar por los cambios administrativos en la Delegación.

X. BIBLIOGRAFÍA

- *Imagen 1 y cita 1*

<http://siglo.inafed.gob.mx/enciclopedia/EMM09DF/delegaciones/09011a.html>.

ANEXOS

Mapa 1

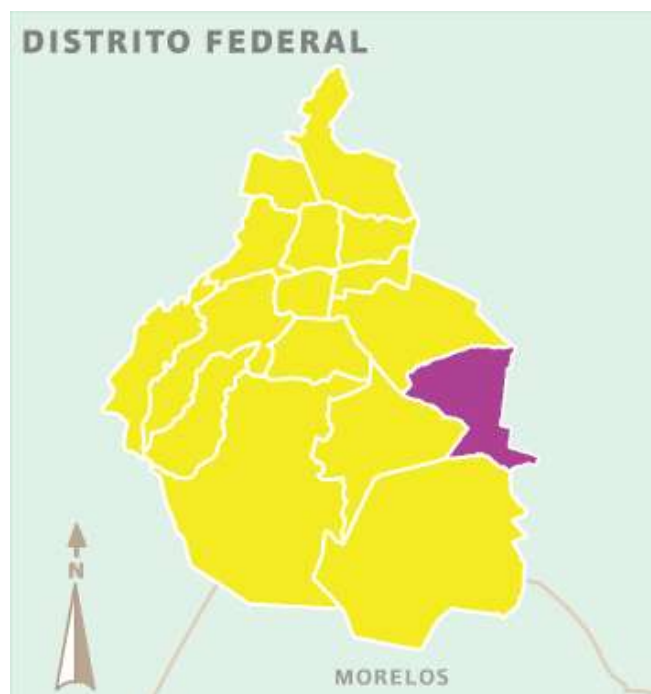


IMAGEN 1

MANZANA	LOTE	SUPER. FICIE TOTAL DEL POL. (m ²)	NÚMERO DE CONSTRUCCION	NIVELES DE CONSTRUCCIÓN	VIVIENDAS OCUPADAS	NÚMERO DE FAMILIAS	PERSONAS (DONDE NO HAY FAMILIAS 2 PERSONAS)
82	24 ^a	4618.15	1	2	desocupada	baldío	0
82	24B	137.82	0	0	desocupada	baldío	0
82	24C	658.06	1	1	ocupada	2	5 y 3
82	24D	773.12	1	2	ocupada	1	5
82	24E	107.24	1	2	ocupada	sin dato	2
82	26	97.14	1	1	ocupada	1	5
82	26 ^a	96.61	1	1	ocupada	1	3
82	27	205.22	0	0	sin dato	sin dato	0
82	27 ^a	135.23	1	2	ocupada	1	3
82	27B	153.51	1	3	ocupada	2	6
	27C						

TABLA 1, Encuestas sobre vivienda del poblado torres bodet Delegación Tláhuac.

PLANO 1

Levantamiento Topográfico, polígono, del A.H.I., Cerrada Los Chávez.

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PLANIMETRICO

