



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

Mtra. María de Jesús Gómez Cruz
Directora de la División de Ciencias y Artes para el Diseño
UAM Xochimilco

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

DATOS GENERALES DEL PRESTADOR

Nombre: Carlos Omar Sepúlveda Esquivel

Licenciatura: Planeación Territorial

Matricula: 2133064983

Correo: carlos7sepulveda@gmail.com

Cel: 7351427305

LUGAR Y PERÍODO DE REALIZACIÓN

Nombre de la dependencia: Autoridad del Espacio Público

Fecha de Inicio: 11/09/2017

Fecha de Término: 11/03/2018

Horas: 480

NOMBRE Y CLAVE DEL PROYECTO EN EL QUE PARTICIPO

Rescate y Rehabilitación de Espacios Públicos

Clave: XCAD000204

Responsable del proyecto: Mtra. Pía Margarita Cerdón Ortega
Asesor interno: José Tapia Blanco



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

INTRODUCCIÓN

Con el propósito de completar la formación profesional del estudiante universitario, la realización del servicio social se comprende como una actividad formativa en la cual el prestador implementara sus conocimientos en alguna institución o dependencia con la finalidad de retribuir a la sociedad, además de afrontar dificultades laborales las cuales generaran en el prestador la experiencia práctica en el ámbito competitivo.

El presente informe contiene las actividades realizadas durante la prestación del servicio social en la Autoridad del Espacio Público (AEP) en un periodo de 480 horas, iniciado el 11 de septiembre del 2017 y terminado el 11 de marzo del 2018.

La Autoridad del Espacio Público, órgano desconcentrado de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda (SEDUVI) del Gobierno de la Ciudad de México es el área encargada de la planeación, diseño y desarrollo del espacio público de la Ciudad de México. Dicha dependencia coordina y ejecuta proyectos e iniciativas para crear entornos urbanos más atractivos e incluyentes, a través de procesos que aprovechen el conocimiento, inspiración y potencial de sus comunidades.

Su misión es crear espacios públicos que promuevan la salud y el bienestar de la gente, cuyo diseño y activación transformen la convivencia y fortalezcan el sentido de identidad de los capitalinos, donde el espacio público se revalorice como un activo para catalizar el desarrollo social, económico y cultural de la Ciudad de México.

“Hoy los capitalinos además de habitar la ciudad también deseamos vivirla y disfrutarla. Bajo la visión de Capital Social transitamos hacia un nuevo modelo urbano que genere una mejor calidad de vida para todas y todos. Con esta visión es que la Autoridad del Espacio Público tiene como meta hacer de la calle el espacio público por excelencia; que la ciudadanía goce el espectáculo que brinda la ciudad a través de sus calles vivas” (Autoridad del Espacio Público, 2018).

OBJETIVO GENERAL

Lograr que el prestador participe en una actividad de servicio mediante el conocimiento e investigación de los problemas de la comunidad, y que contribuyan a la solución de los mismos, desarrollando en el prestador los valores de la solidaridad y el compromiso con el bienestar colectivo.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Formular y coordinar la generación, ejecución y evaluación de las políticas, criterios, normas y lineamientos para lograr la recuperación de los espacios públicos en la Ciudad de México, en coordinación con los Órganos Político Administrativos, las Dependencias, Entidades, Órganos Desconcentrados de la Administración Pública Local y Federal, Órganos no Gubernamentales, y las Entidades académicas públicas y /o privadas.

Generar, rehabilitar, o en su caso integrar espacios públicos de calidad, a través de propuestas de diseño de proyectos, como elemento integrador y articulador del entorno urbano; para mejorar el valor social y económico de los espacios intervenidos y la calidad de vida de los habitantes de la Ciudad de México.

Gestionar de manera integral los espacios públicos de la Ciudad de México, a través de la coordinación con las diferentes instancias de la Administración Pública Local y Federal, así como los Órganos no Gubernamentales, Entidades académicas públicas y /o privadas., así como con la ciudadanía.

Ejecutar, supervisar y opinar sobre las obras públicas para el desarrollo y equipamiento del espacio público en la Ciudad de México; con el fin de recuperar espacios subutilizados, coadyuvando en la regeneración del tejido urbano (Autoridad del Espacio Público, 2018).

OBJETIVOS DEL PRESTADOR

Conocer los métodos y técnicas de evaluación del espacio público en la CDMX.

Adquirir nuevos conocimientos relacionados a la planeación urbana, base de datos y consultas sociodemográficas.

Cumplir las 480 horas de prestación de servicio social de acuerdo al Reglamento de Servicio Social a Nivel de Licenciatura.

METODOLOGÍA UTILIZADA

En los Estudio de Vida Pública (EVP) se emplean herramientas como la encuesta, método de investigación y recopilación de datos que sirve para conocer la opinión de los usuarios con respecto a un espacio público en específico, además de esta se utilizan los aforos y los conteos. Esta metodología se aplica con procedimientos estandarizados en todos los espacios públicos estudiados para evitar sesgos en la información obtenida.

Habilidades técnicas en levantamientos urbanos en Insurgentes y Xola. Además del uso de Sistemas de información geográfica como lo son: ArcGis, QGis y Google Earth para la elaboración de cartografía. Y plataformas de información geográfica como la Oficina Virtual de Información Económica (OVIE) y el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE), pertenecientes al Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

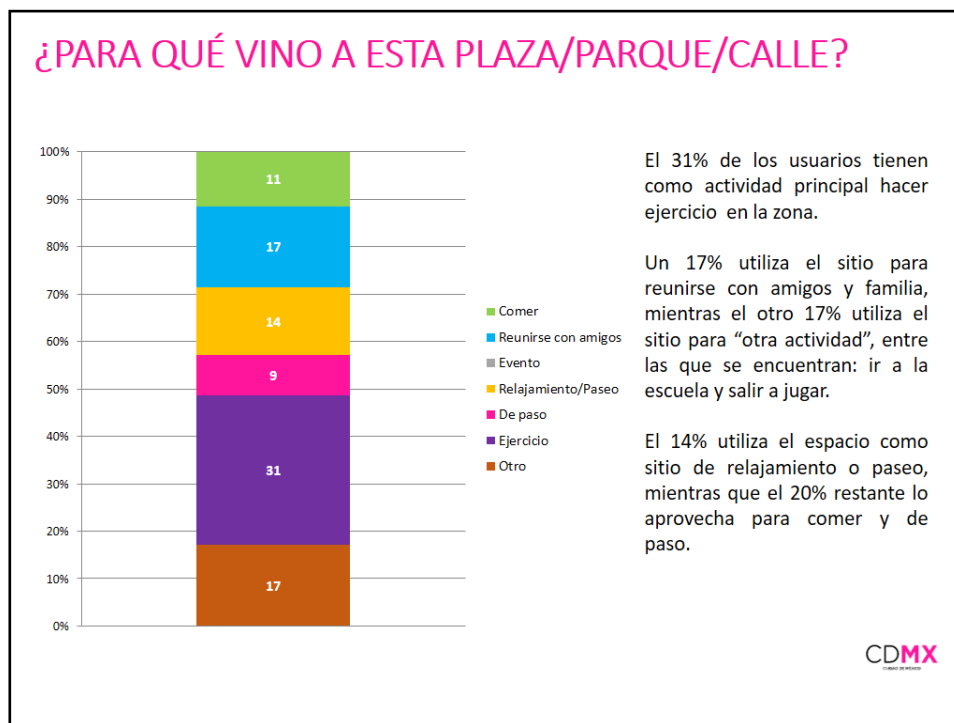


Ilustración 1. Resultados obtenidos en el Estudio de Vida Pública en Santa Martha Acatitla.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Calculo de áreas recuperadas para el peatón del proyecto Cruces Seguros

Esta actividad tiene como finalidad conocer la superficie de espacio público recuperada para el uso exclusivo del peatón en calles y avenidas de la ciudad como parte del proyecto Cruces Seguros. Los cruces seguros se implementaron con la finalidad de hacer una ciudad más amigable para el peatón, recuperando gran parte del espacio público que hasta entonces era exclusivo de los automóviles. Para la obtención de dicha información se utilizó Google Earth, marcando polígonos del área recuperada de cada proyecto y sumándola para calcular el área total recuperada de cada intersección.

Productos cartográficos

Cada uno de los proyectos realizados en la AEP requiere de la elaboración de planos cartográficos con motivo de mostrar su ubicación o información estadística relevante dentro del área de influencia de los proyectos que se lleven a cabo. Los planos trabajados fueron variados, algunos de estos son de buffers a 500 metros a la redonda de proyectos recientes en los que se muestran las particularidades sociodemográficas y económicas de cada espacio público, divididos por manzanas, también se generaron planos de futuras propuestas de vialidades o espacios a intervenir.

Encuestas

La realización de encuestas como parte de los Estudios de Vida Pública es fundamental para conocer la percepción de los usuarios en un espacio público en específico, se realiza una muestra antes de la realización del proyecto y una nueva tras haberse intervenido con el objeto de conocer su opinión, ya sea negativa o positiva acerca de temas como la seguridad, limpieza, iluminación, áreas verdes, senderos, rampas, lugares para sentarse y mobiliario del lugar. Además de conocer información como: procedencia, motivos por los que está en el lugar, el tiempo que visitan el lugar y la frecuencia.

Aforos

Como parte de los Estudios de Vida Pública se realizaron aforos con la finalidad de conocer el total de usuarios que transitan por los espacios públicos a intervenir durante una hora en específico, realizándose entre semana y en fines de semana y comparándose con los resultados obtenidos terminado el proyecto. Estos aforos se realizaron contabilizando los usuarios que ingresan al espacio público a intervenir desde los diferentes accesos de manera peatonal o mediante vehículos no motorizados.

Conteos

Como parte de los Estudios de Vida Pública se realizaron conteos con la finalidad de tener un aproximado total de personas en el espacio público estudiado, recopilando información de las características; edad, grupo o individual, posición (de pie, sentados, acostados) y actividades que estos realizan como lo son: caminar, platicar, comer, jugar, ejercitarse, etc.

A partir de los conteos se determinan cuáles son las características y actividades más frecuentes en cada uno de los espacios públicos y se determinan a los usuarios potenciales.

Base de datos

A partir de las encuestas, conteos, aforos y buffers de proyecto, se realizan bases de datos con la finalidad de hacer comparativas del pre y post de cada proyecto.

La recopilación de información es muy importante ya que me fue de mucha ayuda para realizar la base de datos completa de todos los proyectos realizados por la AEP desde el año 2013 hasta la fecha.

Presentaciones

Los resultados y análisis generados de los Estudios de Vida Pública son representados en gráficos, simplificando la información generada y haciéndola más comprensible para el público en general.

Estas presentaciones contienen los resultados completos de los EVP, además de un breve resumen del contexto territorial en el que estos espacios se encuentran.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Xochimilco

Monitoreo de obra

Periódicamente se revisan los avances de los proyectos, midiendo las áreas totales intervenidas hasta el momento, en mi caso fue el proyecto de Pino Suarez e Insurgentes Sur, los cuales consistieron en la medición de las áreas intervenidas de acuerdo a los planos originales de las obras para su futura modificación: anchos de banquetas, de calles, luminaria, nueva vegetación, mobiliario, accesos, rampas.

Levantamientos

Insurgentes es un gran proyecto gestionado por la AEP, insurgentes sur e insurgentes centro son proyectos casi concluidos, el plan es continuar con el proyecto de Insurgentes Norte, para esto se realizó un levantamiento urbano desde Paseo de la Reforma hasta la Avenida Ricardo Flores Magón, midiendo el área total de las aceras mediante la utilización de odómetros e identificando el equipamiento e infraestructura en ellas (accesos, registros, luminaria, puentes peatonales, rampas, coladeras).

METAS ALCANZADAS

Cumplir en tiempo y forma las tareas que se me asignaron durante la realización de mi servicio.

Ser asignado para evaluar en su totalidad un espacio público mediante los Estudios de Vida Pública.

Obtener una propuesta de trabajo en la dependencia donde realice mi Servicio Social.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

El servicio social que realice en la Autoridad del Espacio Público fue una experiencia satisfactoria como parte de mi formación académica y profesional. Aprendí a identificar y analizar problemáticas reales en los espacios públicos de la ciudad mediante conocimientos teóricos y técnicos del ordenamiento territorial aprendidos durante la carrera y reforzados durante la realización de mi servicio social.

Puedo concluir, la experiencia de colaborar en la Autoridad del Espacio Público, fue muy positiva, me dio la oportunidad de experimentar el ámbito laboral profesional, la manera interdisciplinaria y la ética profesional en la que esta dependencia labora para lograr objetivos en común.

RECOMENDACIONES

Por lo que pude observar en los procesos de creación o rehabilitación de espacios públicos, una única recomendación sería el profundizar en lo posible en temas referentes al estudio de la problemática social, lo cual podría generar una mayor cohesión en la comunidad, mejorar el autoestima colectivo del entorno y posiblemente la generación de nuevas variantes en los diseños de nuevos espacios públicos.

BIBLIOGRAFÍA

Autoridad del Espacio Público. (20 de febrero de 2018). Obtenido de

<http://aep.cdmx.gob.mx/dependencia/acerca-de>