

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

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

Instituto Nacional de Antropología e Historia

Subdirección de Catálogo y Zonas de la Coordinación Nacional de Monumentos
Históricos

Periodo: 25 de mayo del 2015 al 25 de noviembre del 2015

Proyecto: Catálogo Nacional de Monumentos Históricos Inmuebles

Clave: 011.15.1.2015

Josafath Edgar Espinosa Sanchez
Matricula: 2122037390
Licenciatura: Planeación Territorial
División de Ciencias y Artes para el Diseño

Tel. Cel.: 04455 6187 5150
Correo electrónico: josafathedgar@gmail.com



Dr. Oscar Molina Palestina
Sub. Catálogo y Zonas



Mtro. Gilberto Alonzo Reyes Ramirez
N° eco. 12721
Asesor Interno

INTRODUCCIÓN

Este informe tiene la finalidad de dar a conocer las actividades realizadas durante el servicio social prestado en el Instituto Nacional de Antropología e Historia en la Subdirección de Catálogo y Zonas de la Coordinación Nacional de Monumentos Históricos durante un periodo de seis meses del año 2015.

El proyecto de Catálogo Nacional de Monumentos Históricos Inmuebles está a cargo del Dr. Oscar Molina Palestina, quien en todo momento supervisó y estuvo a cargo de los prestadores de servicio social para cualquier observación, pero directamente a cargo se encontró la geógrafa Mayra Ojeda Ojeda quien dirigía las actividades así como asesoraba en caso de existir dudas en el proceso. El informe final es una muestra de lo obtenido y lo realizado durante este periodo en la subdirección de catálogo y zonas de la coordinación nacional de monumentos históricos; dentro de este periodo se tuvieron nuevos acercamientos al control de las dependencias en el Distrito Federal, por lo cual la experiencia obtenida es relevante para los próximos empleos o actividades a realizar por parte de los universitarios.

El Instituto Nacional de Antropología e Historia investiga, conserva y difunde el patrimonio arqueológico e histórico de la nación fortaleciendo la historia del país así como de la sociedad, el instituto tiene la facultad para la protección y conservación del patrimonio cultural, gracias a la investigación y constante actualización de las diversas áreas. Actualmente el INAH es responsable de más de 110 mil monumentos históricos para lo cual es necesario tener un control y manejo de estos por lo cual surge el Catálogo Nacional de Monumentos Históricos Inmuebles así como proponer y elaborar estudios para las declaratorias de Zonas de Monumentos Históricos, área en la cual se desempeñó el servicio social durante un periodo de 6 meses. Dentro del área de catálogo se coordinan y supervisan los proyectos de catalogación de monumentos históricos de los estados de la república.

OBJETIVO GENERAL Y OBJETIVOS ESPECÍFICOS

El objetivo general del proyecto es elevar los estándares de calidad de este programa de carácter prioritario y de relevancia nacional, para el mejor conocimiento de nuestro patrimonio histórico inmueble y fundamento para la toma de medidas necesarias para su atención, protección y difusión, por lo cual se realiza una catalogación de cada uno de los monumentos históricos de acuerdo a sus características; El objetivo general del trabajo es dar un informe detallada con las actividades realizadas durante el periodo de prestación del servicio social, el papel que tuvo el prestador de servicio social dentro de la dependencia, el apoyo y aporte que se brindó en cada una de las actividades que se fueron desarrollando a lo largo de su estancia.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Los objetivos específicos pueden involucrar las actividades que se designaron por parte de la coordinación como la georreferenciación de diversas fichas del CNMH.

La utilización de diversas herramientas estudiadas durante la licenciatura, en casos específicos o en casos reales como son los sistemas de información geográfica en la localización de diversos inmuebles.

Contribuir a la formación académica con un acercamiento a el campo laborar, observando el entorno real que del cómo se desarrolla o se puede aplicar los conocimientos adquiridos durante la licenciatura.

Crear conciencia y responsabilidad dentro de los alumnos para un desarrollo en las instancias reales donde se pude desarrollar un licenciado con ciertas aptitudes.

Fomentar la capacitación de los prestadores de servicio social con cosas reales de los temas mencionados durante su licenciatura.

METODOLOGÍA UTILIZADA

Para la realización de las actividades dentro de la coordinación se tomó una metodología similar que consistió en la entrega del material por parte de los encargados del área, para la realización de georreferencias, planos etc. Con la entrega se brindaba una asesoría sobre el proceso a realizar así como una demostración para definir el producto a entregar.

Dentro de los procesos de georreferencias se utilizó Sistemas de Información Geográfica así como programas de localización como Google Earth y Google Maps, los archivos brindados por la coordinación eran PDF con el catálogo de los monumentos históricos y en su caso un SHP archivos directos de Sistemas de Información Geográfica; Para continuar se realizaría la ubicación de diversos monumentos y terminar entregando un producto SHP con las características específicas proporcionadas por los encargados. Se concluía con la revisión del producto final, así como la corrección en su caso con la asesoría necesaria.

Dentro de los instrumentos utilizados como se mencionó se localizan los decretos de las zonas de monumentos históricos, este es un escrito determinado por el diario oficial de la federación y aprobado por el Presidente en turno, en el cual se declara como zona de monumentos histórico determinado lugar que cumple con un grupo de monumentos históricos, relacionados y con una historia similar. Los decretos marcan la zona punto por punto definiendo el perímetro de protección que se tiene, así como un listado de los monumentos históricos que se localizan dentro de este perímetro y su dirección más actual.

Las fichas en el catálogo nacional de monumentos históricos son parte de los instrumentos utilizados dado que en este catálogo se localiza cada uno de los monumentos nacionales destacando la localización, identificación, aspectos

legales, datos históricos, características formales y materiales, descripción arquitectónica y observaciones, con estas variables se pretende poder calificar y evaluar la existencia de los monumentos históricos en el país.

Los sistemas de información geográfica son la herramienta más necesaria para la licenciatura en Planeación Territorial en la coordinación de monumentos históricos, dado que nuestras actividades en su mayoría fueron relacionadas con la georreferenciación de monumentos históricos, para lo cual el uso de coordenadas en programas específicos es lo primordial. Los programas de localización como Google Earth y Google Maps son de relevancia puesto son la principal herramienta para localizar los monumentos desde una pc.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Dentro de la coordinación se llevó a cabo diversas actividades en las dos Áreas tanto en Catalogo como en Zonas, para lo cual se analizaran los proyectos relevantes.

Hidalgo del Parral, Chihuahua

Apoyo en el proyecto especial caso Teleférico en la localidad de Hidalgo del Parral, brindando el apoyo en la elaboración de la presentación sobre el análisis realizado a nuevas propuestas para cambio de trazo del proyecto Teleférico en la Localidad Hidalgo del Parral, brindando tres diferentes alternativas para la elección de la adecuada por parte de los coordinadores.

Continuando con la evaluación del proyecto en la localidad de Hidalgo del Parral, se georreferenciaron fichas de monumentos históricos complementando la georreferenciación de la localidad, iniciada por el SIGMHI para el análisis solicitado a propuestas de cambio de trazo de proyecto de teleférico en esa ciudad histórica para mitigar afectaciones a monumentos históricos. Adicionalmente fue evaluando la calidad y contenido de las todas las fichas que se revisaron.

Planos de Zonas de Monumentos Históricos

Elaboración de mapas actualizados de las ZMH ya revisadas para reemplazar a los existentes, dentro de esta actividad se tomaron once zonas: Albarradon Estado de México, Dolores Hidalgo, Guanajuato, Huexotla Estado de México, Lagos de Moreno Jalisco, Morelia Michoacán, San Cristóbal de las casas, San miguel allende, San Miguel el alto, Santa Rosalía y Valle de Allende se actualizó los mapas de las ZMH ya revisadas para su posterior publicación en la CNMH y en la página web; utilizando una plantilla elaborada en 2014 que será utilizada para todas las ZMH a publicarse con el fin de estandarizar los mapas que se publican y distribuyen.

Cada ZMH presentaba condiciones diferentes intentado ubicar los templos y plazas y jardines teniendo como bases el decreto de cada zona, determinando el perímetro de protección más actual que define cada zona de monumentos históricos.

En ciertos casos se localizó rasgos naturales que eran relevantes para describir el lugar, como son ríos, presas, etc. Para la localización exacta de cada templo, plaza o jardín el decreto oficial indica la dirección mas actual y con ayuda de sistemas de localización espacial se definía la ubicación actual de los inmuebles.

Guanajuato, Guanajuato

Georreferenciar 100 fichas de catálogo de monumentos históricos en la Ciudad de Guanajuato, Guanajuato, Se solicitó con urgencia la georreferenciación y evaluación de las fichas de catálogo de la Ciudad de Guanajuato para su actualización.

Esta actividad era complementaria con los demás alumnos de servicio en la coordinación para la pronta evaluación de la zona. Dentro de esta se evaluó la ubicación, y cualquier cambio realizado en cada uno de los monumentos, la actividad del proyecto de Guanajuato se realizó en conjunto con los demás alumnos de servicio social en el área de catálogo para complementar la cantidad completa de monumentos históricos en el estado.

Acueducto del Padre Tembleque

Apoyo al área de Zonas con el tema del Acueducto del Padre Tembleque, se revisó y retomaron coordenadas de planos AutoCAD para la reconstrucción del trazo del Acueducto, se localizaron 40 puntos que se habían capturado en campo con coordenadas precisas dentro del plano a presentar con la nueva localización de la Zona de Monumentos Históricos estos cuarenta lugares presentaban condiciones físicas notables como cajas de agua en la cual en campo los arquitectos retomaron coordenadas geográficas, y en este caso se introducen en los sistemas de información geográfica dándoles un lugar espacial para después su utilización en archivos CAD.

Dentro del área de zonas y en el proyecto del Acueducto se ubicaron también ciertas áreas importantes como las localidades de Otumba, Zempoala y Nopaltepec lugares donde inicia por donde recorre y donde termina el trazo del acueducto, en cada uno de estos casos solo se brindaba información relevante de las áreas a encontrar con ayuda del Google Earth se localizaban trazaban las nuevas zonas y exportaban a los formatos manejados dándoles las coordenadas exactas para su utilización en próximas ocasiones.

En el proyecto de Toluca en el área de zonas se dio un apoyo a la realización de croquis de localización con la asesoría de arquitecto a cargo este brindo toda la información y material necesario para la realización de estos, se evaluaron e incluyeron dentro del catálogo nacional de monumentos históricos.

Coahuila de Zaragoza

Georreferenciación de fichas de CNMH por estado completo, complementándolas en orden alfabético hasta completar la revisión y en su caso la georreferenciación de todas las fichas de cada estado. Dentro de esta actividad el estado que se termino fue Coahuila de Zaragoza georreferenciando 960 fichas dentro de todo su territorio, dentro de estas se hubo un aproximado de 40 fichas imposibles de localizar por diversas situaciones, en su mayoría ex haciendas abandonas o

estaciones de ferrocarril localizadas en áreas donde no existe cobertura con Street view por lo cual es imposible determinar su localización exacta, así como las condiciones actuales del inmueble; dentro de cada una de las fichas se revisaba las condiciones actuales del inmueble como el que no haya sido modificado o como en algunos caso la pérdida total del patrimonio, que la dirección sea la correcta con lo descrito en el Catálogo nacional de monumentos históricos.

El objetivo aparte de la georreferenciación o localización de estos inmuebles en un espacio para la utilización de sistemas de información geográfica, también se manejaban las fichas del CNMH para marcar los campos vacíos con los que cuenta cada ficha como el caso de los croquis de localización o los planos de planta de cada inmueble, que en el proyecto de Coahuila se presenta en su mayoría de los casos la ausencia de estos planos, esto se marcan en un archivo Excel en el cual se ponen las observaciones que se van teniendo en cada inmueble.

San Luis Potosí

Apoyo en la vinculación de fichas de CNMH georreferenciadas con el decreto de ZMH, Caso San Luis Potosí. Realizó la vinculación de fichas de CNMH con el decreto de Zona de Monumentos Históricos para ver cuáles de las fichas estaban listadas. Esta actividad se complementó con los otros alumnos de servicio social en el área de catálogo.

Cursos y capacitación

También dentro de las actividades el Instituto tuvo durante el lapso del servicio social en el que estuve presente, una capacitación por parte del Instituto Nacional de Estadística y Geografía en la presentación y utilización de la norma técnica de domicilios geográficos, para esto se acudió dos días a un curso de capacitación con todos los jefes de área en el cual se presenta la utilización de esta norma la cual establece especificaciones que permiten a usuarios de datos e información geográfica en este caso referido al CNMH puesto que este se encuentra en línea y esta disponible para su consulta en cualquier momento y el catalogo que según se

nos informó se está trabajando para su pronta publicación, se indica que esta información deba ser homogeneizada para la estandarización entre las diversas dependencias del Estado. Al fin de que al generar e intercambiar datos e información geográfica, se muestre consistencia compatibilidad y comparación en sus procesos.

Este curso nos involucraba directamente puesto que nosotros como prestadores de servicio social trabajamos directamente con direcciones geográficas en cada una de las fichas del CNMH, para esto simplemente la ampliación de más campos en la base de datos generalizarían la información del instituto con los demás, el problema era las bases de datos ya existentes puesto que el INAH cuenta con una base de datos de miles de fichas y es un trabajo de reorganizar información enorme.

En el segundo día se mostró incluso la aplicación de la norma en un programa de computadora en el cual se tiene que registrar todos los domicilios geográficos de la información que maneja el instituto.

El Instituto Nacional de Antropología e Historia a través de la Coordinación Nacional de Monumentos Históricos presentaron el primer coloquio de Historia, Arquitectura, Escultura, Urbanismo y costumbres funerarias los días 9 y 10 de septiembre para lo cual los alumnos de servicio social también presentaron su apoyo en el proceso de control del coloquio, tuvimos la presencia ambos días como colaboradores en el registro de participantes y exponentes, y a la vez el acudir a las conferencias dentro de las cuales los encargados de servicio hicieron una presentación con temas relacionados a las costumbres funerarias.

La participación dentro del instituto en el servicio social fue en ambas áreas como se mencionó aportando los conocimientos adquiridos y teniendo asesoría en ambos casos por parte de los encargados de las áreas.

OBJETIVOS Y METAS ALCANZADOS

Se logró aplicar los conocimientos obtenidos durante la licenciatura así como reforzar los procesos que no estaban tan claros.

Se completaron las actividades designadas por parte de la coordinación en tiempo y forma, así como el complemento y apoyo en otras.

Como parte del proceso durante los seis meses de estancia en la coordinación se obtuvieron nuevos conocimientos y habilidades en los Sistemas de Información Geográfica dado que estos eran los programas en los que todos los días nos desarrollábamos con las actividades proporcionadas.

Se cumplió con la localización de los monumentos en las áreas proporcionadas con lo cual la coordinación cumple los objetivos de tener catalogados la mayor parte de monumentos en toda la república.

Las áreas que se manejaron por completo se abarcaron en su totalidad, el rango de no localizadas fue mínimo en comparación de los monumentos de los cuales si se pudo tener observaciones.

Se logró un trabajo eficaz y en un buen ambiente laboral, se dejó a la licenciatura en Planeación Territorial con un buen papel al poder abordar las distintas actividades que se tenían en la coordinación, y en ningún momento se negaba el poder realizarlas, las asesorías y ayuda por parte del instituto fue de gran ayuda y se logró mejorar en ciertas habilidades a la hora de aplicar lo aprendido en la licenciatura.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Se obtuvieron resultados en cada una de las actividades realizadas, se entregó en el mejor tiempo y forma, se puede concluir el servicio con el aprendizaje de nuevas herramientas o procesos aprendidos durante el periodo de servicio en la coordinación,

El trabajo en la coordinación fue de relevancia para la presentación del trabajo que entrega o presenta el área de catálogo en línea, así como los monumentos que fueron georreferenciando son para poder realizar actividades de una forma más actualizada, rápida y real de la ubicación de estos en las diversas zonas de monumentos históricos.

RECOMENDACIONES

Dentro de la coordinación nacional de monumentos históricos inmuebles se realiza un trabajo de manera muy eficiente y en las áreas de servicio social el apoyo es muy directo, pero se descuida un poco la aplicación de ciertas herramientas en otras áreas, el trabajo es muy específico en cada área y sería un poco más flexible el ámbito laboral si se tuviera la capacitación constante del personal en los temas que no son de su área, para tener por lo menos los conocimientos básicos de lo que hacen los demás.

La accesibilidad dentro del área de trabajo es de gran relevancia, dado que en diversos casos existía falta de herramientas para lograr realizar los proyectos asignados por la coordinación por lo cual se buscaban alternativas para trabajar como el trabajo en casa, si el área de Catalogo cumpliera con las condiciones necesarias para trabajar dentro las actividades podrían desarrollarse de mejor manera así como de una forma mas rápida.

BIBLIOGRAFÍA

Ley Federal sobre monumentos y zonas arqueológicas, artísticas e históricas. (2015) México D.F.

www.inah.gob.mx

www.monumentos-historicos.inah.gob.mx