

Mtro: Jaime Francisco Irigoyen Castillo

Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño

Universidad Autónoma Metropolitana

Bitácora de Servicio Social

Préstamo de Servicio Social,, en la Universidad Autónoma Metropolitana de la Delegación Xochimilco, en el Área Reutilización de Espacios Preexistentes, en el Proyecto denominado **“CREACIÓN DE UN ARCHIVO Y MATERIAL DIDÁCTICO PARA EL TALLER DE REUTILIZACIÓN”** en un periodo comprendido del día 22 de abril del 2013 al 22 de Octubre del 2013, cumpliendo un total de 480(cuatrocientas ochenta) horas.

ALUMNA: Fátima González Torres

CARRERA: Lic. en Arquitectura

MATRÍCULA: 202351857

DIRECCIÓN: Malintzin No. 18 Int. 103, Col. Portales Oriente, México D.F.

TELÉFONO: 56 72 42 16 , Cel: 55 35 00 10 15

E-MAIL: fgt310584@hotmail.com

Responsable del proyecto: Dr. Leonardo Meraz Quintana

No. ECO. 8866

INTRODUCCIÓN

En la arquitectura, al igual que en cualquier licenciatura es importante la formación técnica de la persona que presta sus servicios a una institución, por el hecho de la calidad de enseñanza que ésta da, y de la exigencia de los alumnos que procuramos una excelente educación. Además de prestar el servicio de una manera actualizada, basándome en las nuevas herramientas y tendencias arquitectónicas realizadas a través de una computadora, existen también la calidad de interpretación visual y el manejo depurado de la tecnología para la realización de los proyectos exigidos en este servicio. Igualmente han sido necesarios los conocimientos básicos para la elaboración de fichas bibliográficas y diferentes técnicas para la mejor presentación que el servicio social exige y así poder aportar ideas frescas y proyectos adecuados para el beneficio de la universidad y a la comunidad a la que sirve.

En este caso, la realización de mi servicio social en la UAM - XOCHIMILCO en el taller de reutilización, me dio la visión y la inquietud de ir más allá del diseño, de explorar un campo de la arquitectura que para mí estaba un tanto olvidado, me refiero específicamente a cómo realizar un proyecto de investigación y todo lo que conlleva plasmar los resultados del mismo. La búsqueda intensiva de datos específicos como ubicación, demografía, hidrología, economía de determinados lugares y el estudio de la traza urbana, es verdaderamente interesante y gracias a este proyecto y el apoyo del Dr. Leonardo Meraz, pude conocer este ramo de la Arquitectura.

Los proyectos que se realizaron durante la prestación del servicio fueron los siguientes:

- "Fundaciones Monásticas en la Sierra Nevada, Historia y Medio Ambiente",
- Lectura y transcripción del libro, "PÉREZ CALVO Aderito. Cuenca de Campos ayer. Editora Provincial. Diputación de Valladolid. España 2003".
- Búsqueda de datos específicos y transcripción de los mismos del libro: GERHARD, Peter. Geografía histórica de la Nueva España. 1519-1821. Universidad Nacional autónoma de México, México, 1986.

- Lectura y resumen del libro: HERNÁNDEZ CHÁVEZ, Alicia. *Breve historia de Morelos*. Colegio de México, México, 2002.
- Apoyo en la presentación del libro,” MERAZ QUINTANA Leonardo. Urbanismo indígena y español en el siglo XVI. El caso de Calpan. Programa Editorial CyAD UAM-X. México 2012”.
-

OBJETIVOS

El objetivo era la búsqueda de material bibliográfico sobre los poblados con asentamientos monásticos de la sierra nevada tales como: Yautepec, Oaxtepec, Tlayacapan, Totolapan, Yecapixtla, Ocuituco, Jumiltepec, Tetela del Volcán, Hueyapan, Tenango del Aire, Calpan y Ayapango de Gabriel Ramos Millán.

La búsqueda de material se realizó en bibliotecas generales tanto de la UAM-X como de la UNAM:

Hemerotecas: Las revistas fueron consultadas en formato PDF, y posteriormente se hizo su conversión a Word para poder una síntesis de las principales ideas contenidas en los artículos.

De esta información mencionada anteriormente se sacaron fotocopias para hacer un archivo de las consultas realizadas en dicho material bibliográfico.

El análisis de los monasterios de la Sierra Nevada, que han sido declarados por la UNESCO como excepcionales, presentan diversos estados de conservación y mantenimiento, que puede variar de deficiente a bueno. La existencia y conservación de los monasterios mismos no está en peligro. Sin embargo, el ámbito urbano que los rodea, junto con el paisaje cultural y natural que los ha determinado como un sólo sitio en la Lista del Patrimonio Mundial, está en grave peligro de desaparecer.

Los monasterios del siglo XVI, que fueron los primeros construidos bajo la supervisión de los padres mendicantes, provenientes de las tres órdenes que

arribaron a la naciente Nueva España: franciscanos, agustinos y dominicos, en las partes bajas, o faldas, de los volcanes Iztaccíhuatl y Popocatepetl; en los estados de México, Morelos y Puebla.

Reiterando que la comarca donde se asientan dichos monumentos sufre un proceso de cambio y modernización que amenaza con la integridad de este patrimonio (así como con romper la unidad, arquitectónica, urbana y paisajística de los pueblos y áreas que lo rodean), esta investigación abarca el registro, análisis y estudio de nueve de los catorce monasterios del listado de la UNESCO, junto con su entorno urbano y rural, además de otros tres importantes pueblos-monasterios de la región (uno más en las faldas orientales, y dos en las faldas occidentales de la Sierra Nevada). El registro ha tenido como objetivo comparar la traza urbana y territorial en que se encuentran los monasterios, para determinar sus cambios y crecimiento a través del tiempo; partiendo, incluso, de determinar posibles vestigios o permanencias desde la etapa prehispánica, y compararla con la del período colonial y su desarrollo posterior.



METAS ALCANZADAS

- Aprender a detectar información importante dentro de los textos y poder vincularla con la investigación además de poco a poco ir acrecentando los conocimientos sobre el tema.
- El servicio social presentado cumplió con mi propósito de realizar una investigación arquitectónica y, de este modo poner en práctica los conocimientos obtenidos durante la licenciatura.
- Intercambio de ideas con el Dr. Meraz, para mi aprendizaje profesional.
- Retroalimentarme con ideas nuevas y enfoques distintos

Los alcances fueron productivos dentro de mi formación como arquitecta, la retroalimentación del campo laboral fue positiva y benéfica a lo largo de los

Reporte de servicio social

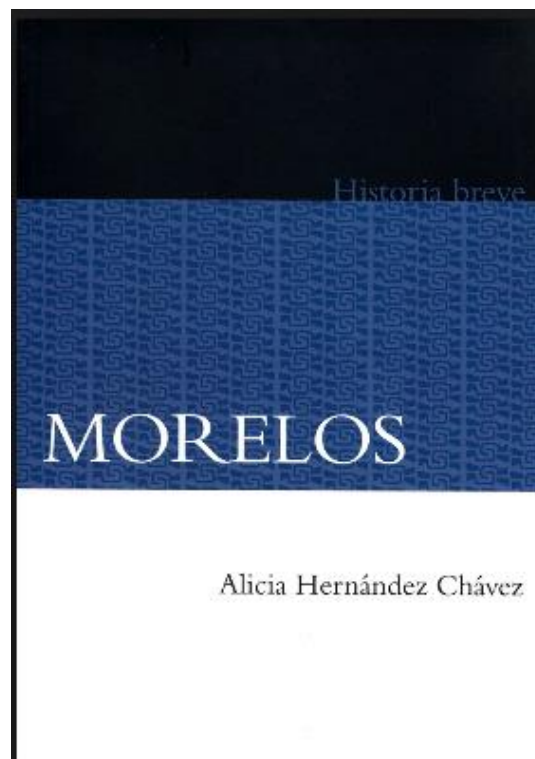
meses, desarrollando proyectos de principio a fin, pasando por diferentes etapas, tanto en su nivel conceptual como en el arquitectónico y urbano.

A continuación explico de manera más detallada las actividades realizadas dentro de mi servicio social divididas por meses, de inicio a término del mismo, y sus resultados finales.

Abril y mayo 2013

Mi primera tarea fue leer, resumir y transcribir el libro. *Breve historia de Morelos* de Alicia Hernández. Posteriormente la misma actividad pero del libro *Geografía histórica de la Nueva España* de Peter Gerhard.

4



Portada del libro *Breve historia del Estado de Morelos* de Alicia Hernández



Portada del libro *Geografía Histórica de la Nueva España* de Peter Gerhard

Junio 2013

Posteriormente se fue extendiendo la búsqueda de bibliografía que proporcionara datos exactos de los lugares estudiados: Yautepec, Oaxtepec, Tlayacapan, Totolapan, Yecapixtla, Ocuituco, Jumiltepec, Tetela del Volcán, Hueyapan, Tenango del Aire, Calpan y Ayapango de Gabriel Ramos Millán. De casa uno de ellos se buscaron datos demográficos, ubicación exacta con coordenadas geográficas, clima, cuerpos de agua, costumbres del lugar, economía. Para encontrar todos estos datos fue precisa una investigación minuciosa de los planes de desarrollo municipales de cada lugar. Tanto en internet como llamadas telefónicas a los palacios municipales visitas a los lugares de los cuales no estaba disponible el plan de desarrollo urbano en internet. Los planes de desarrollo que

leí y de los cuales saque todos los datos mencionados anteriormente son los encontré en las siguientes páginas web

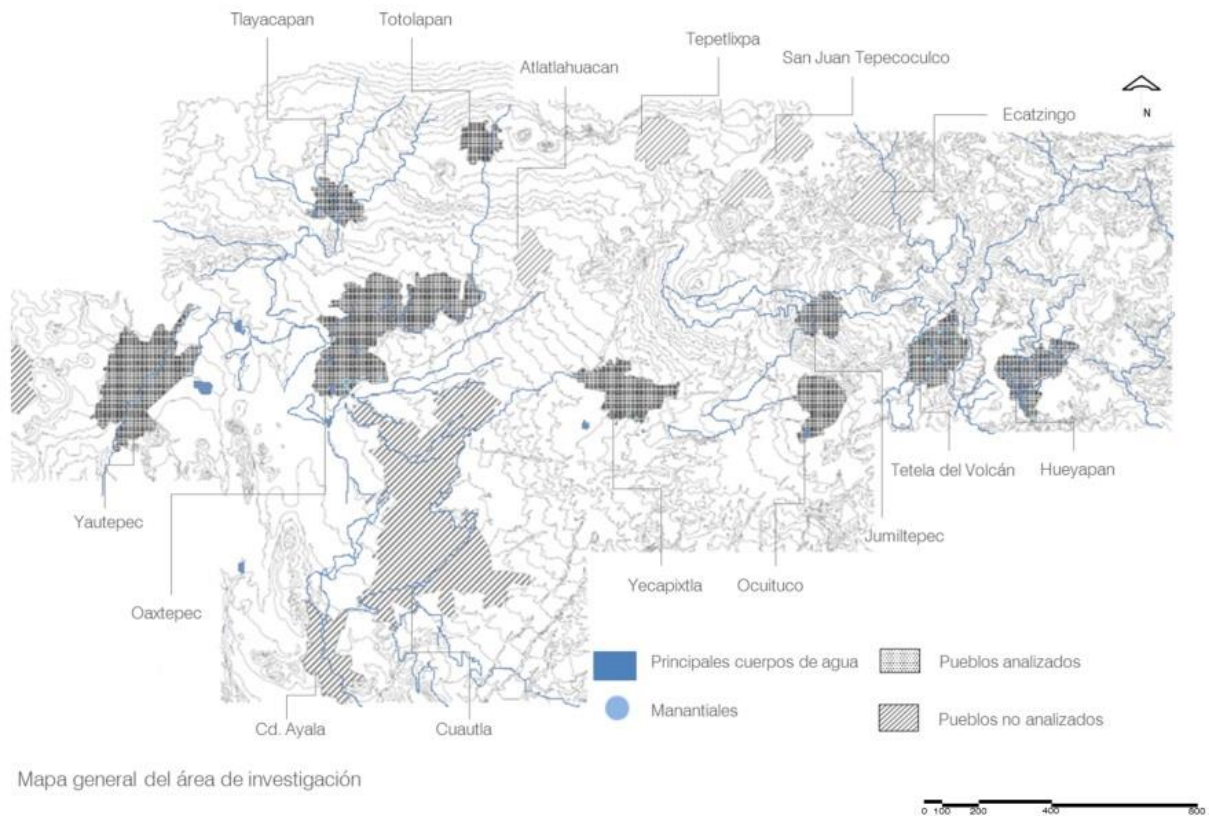
- INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010
- <http://www.morelos.gob.mx/10consejeria/files/PlanesEstatales/Plan-PueblosMagicos-Tlayacapan.pdf>
- <http://www.cmic.org/mnsectores/Vivienda/desarrollourbano/t1c9.pdf>
- http://www.sectur.gob.mx/work/models/sectur/Resource/99fbd793-a344-4b98-9633-78607f33cb8f/Reglas_de_operacion.pdf
- http://www.sectur.gob.mx/wb/sectur/sect_Pueblos_Magicos
- http://www.e-local.gob.mx/wb2/ELOCAL/EMM_morelos
- <http://es.wikipedia.org/wiki/tlayacapan>
- <http://whc.unesco.org/esp/list/702>
- <http://www.snim.rami.gob.mx/#>
- Planes de Desarrollo Municipales
- <http://ordenjuridicodemo.segob.gob.mx/Estatal/ESTADO%20DE%20MEXICO/Municipios/Tenango%20del%20Aire/TenPla01.pdf>
- <http://www.edomex.gob.mx/legistelfon/doc/pdf/gct/2006/mar173.pdf>
- <http://www.morelos.gob.mx/10consejeria/files/Planes%20de%20Desarrollo/Plan-DesMpal-TetelaVolcan-4151.pdf>
- <http://www.morelos.gob.mx/10consejeria/files/Planes%20de%20Desarrollo/PlanMpalDesaYecapixtla-4345.pdf>
- <http://www.ojp.puebla.gob.mx/phocadownload/normatividad/normatividad-municipal/calpan/calpan%20plan%20de%20desarrollo%20municipal%2008-2011.pdf>

Reporte de servicio social

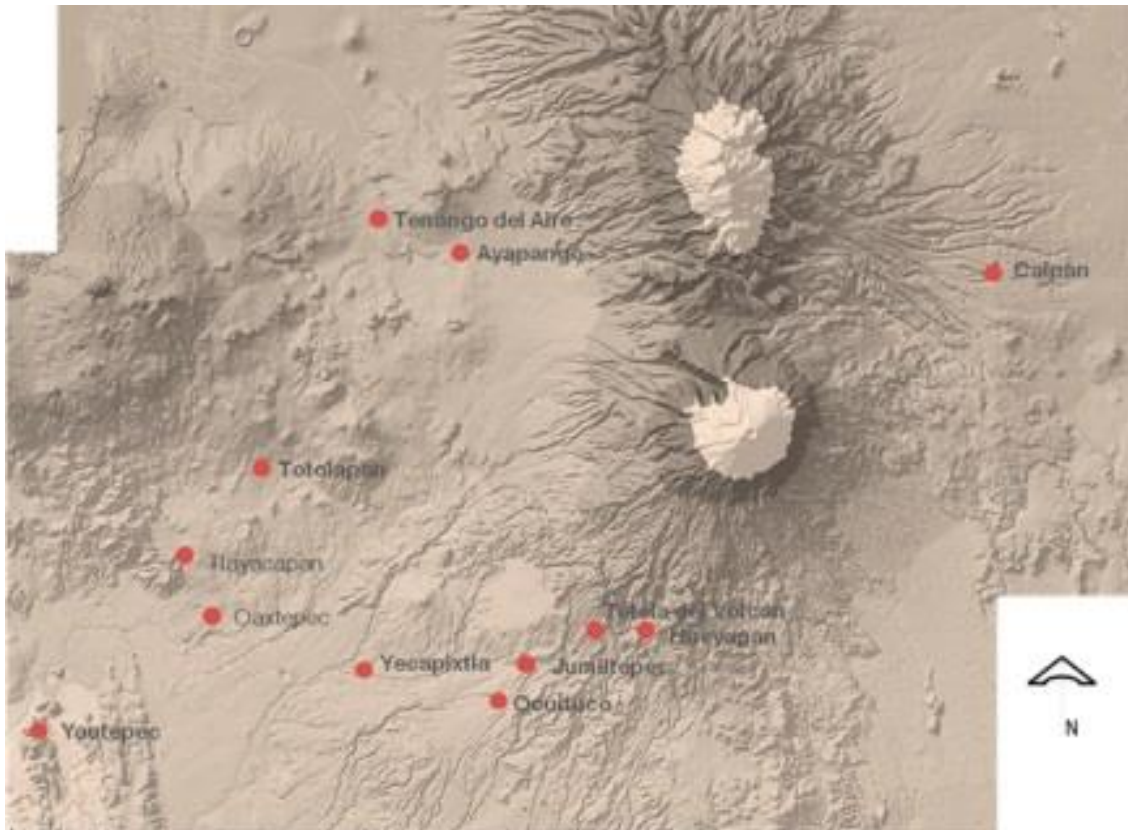
- http://www.transparenciamorelos.mx/sites/default/files/pmd_2.pdf
- http://www.transparenciamorelos.mx/sites/default/files/PLAN_MUNICIPAL_0.pdf

Esta información escrita fue básica para la realización de estos planos que realizó mi compañero del servicio social, Michael Padilla Segura, ya que él se encargaba de la parte gráfica de la investigación.

7



Mapa general mostrando los principales cuerpos de agua y manantiales.

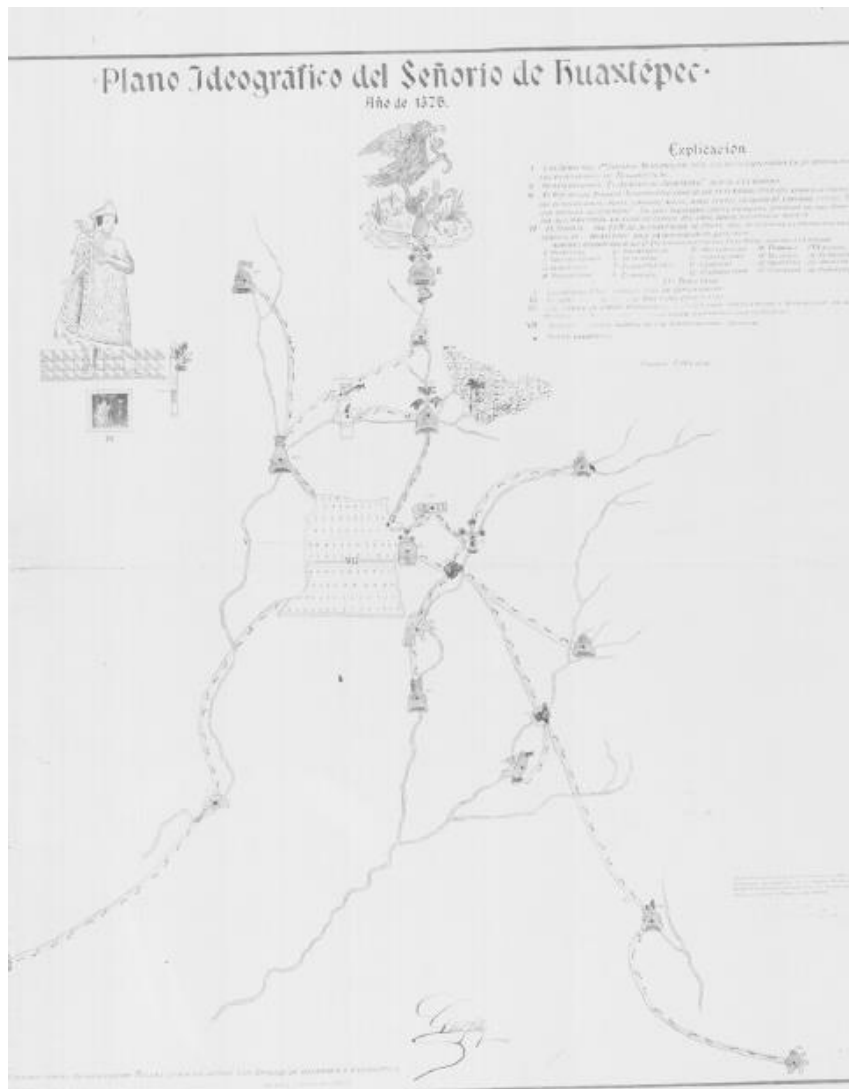


Mapa general de los sitios analizados, en relación a los volcanes de la Sierra Nevada.

Julio 2013

En este mes se comenzó con la búsqueda minuciosa de imágenes, específicamente planos antiguos de Yautepec, Oaxtepec, Tlayacapan, Totolapan, Yecapixtla, Ocuilco, Jumiltepec, Tetela del Volcán, Hueyapan, Tenango del Aire, Calpan y Ayapango de Gabriel Ramos Millán en el Archivo General de la Nación, tomando esta actividad aproximadamente dos semanas de visitas al lugar (AGN) y las dos semanas posteriores se procedió al acomodo de imágenes en el reporte.

A continuación algunos ejemplos de los planos encontrados en el AGN:

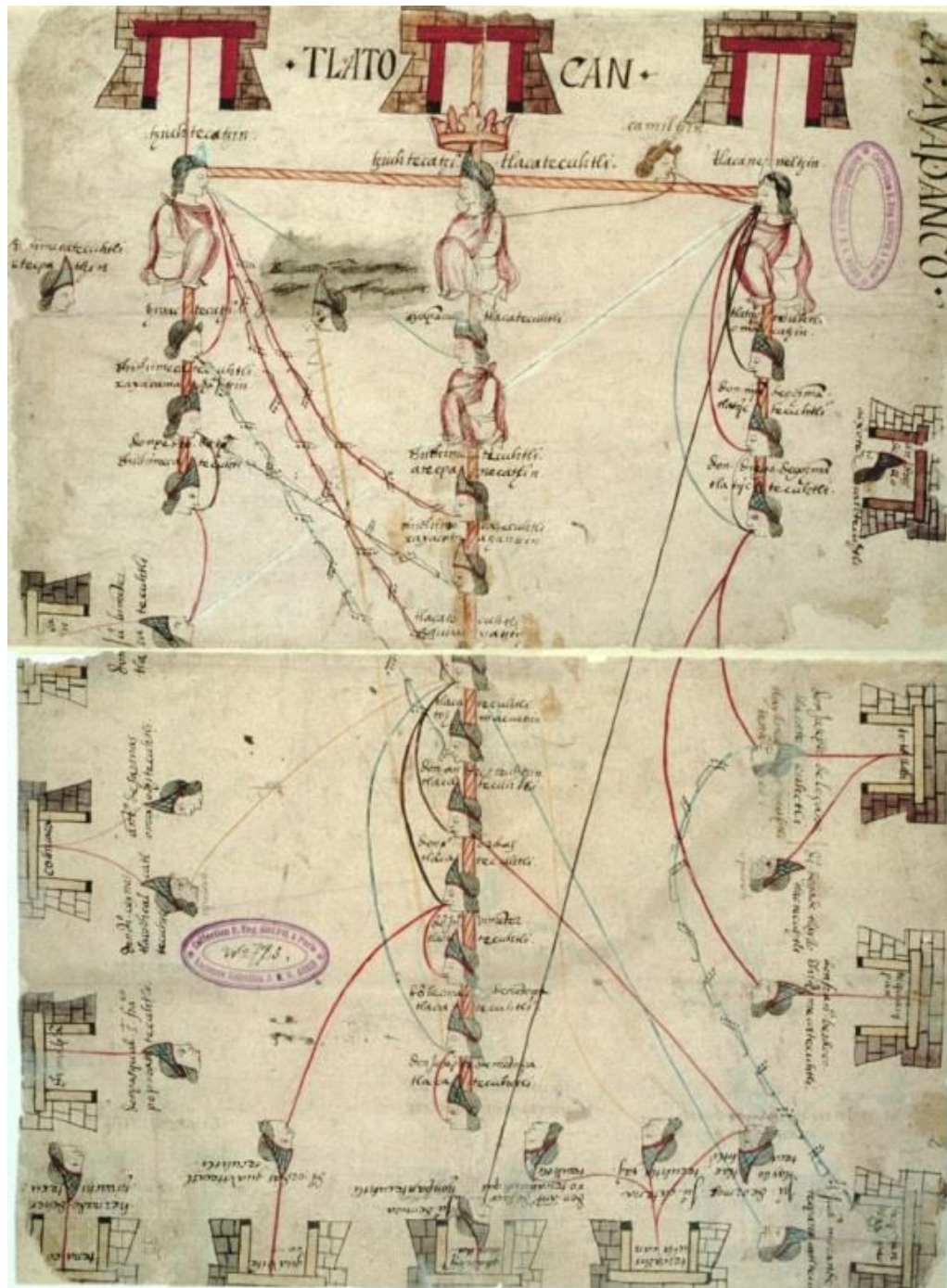


Plano ideográfico del señorío de Oaxtepec. Téllez 1907



Pintura de Oaxtepec, 1580

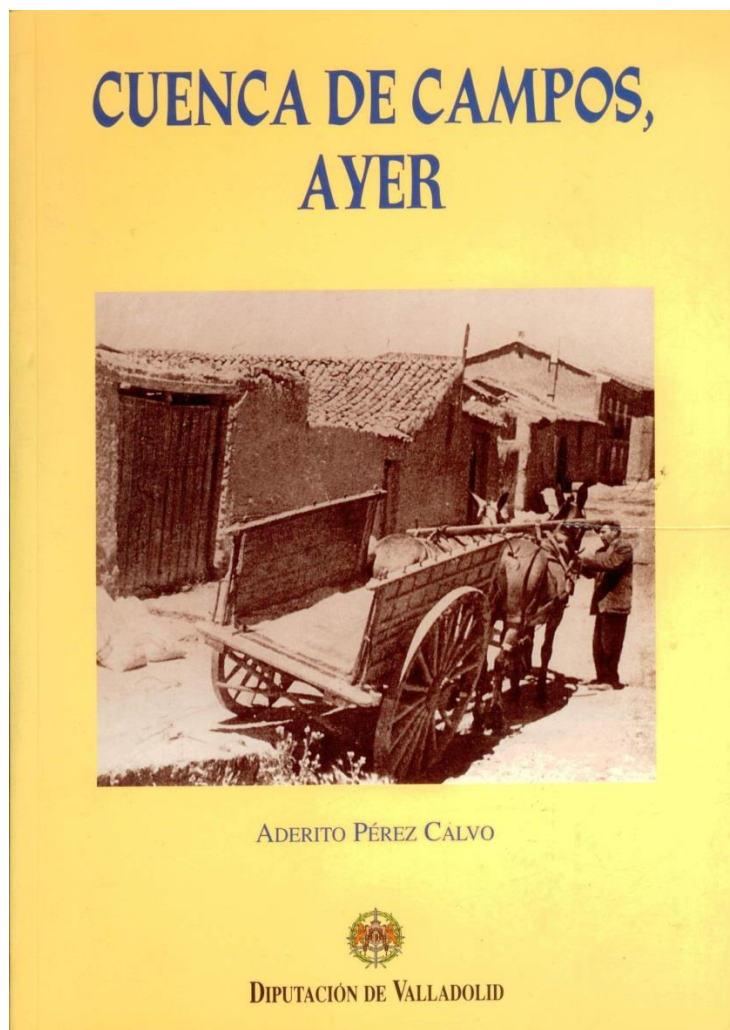
De igual manera en este mes apoyé en la presentación del libro “Urbanismo indígena y español en el siglo XVI. El caso de Calpan” del Dr. Leonardo Meraz, la cual se llevó acabo en el Centro Cultural Elena Garro, el cual se encuentra en la delegación Coyoacán. Dichas actividades consistieron en hacer cotizaciones para el evento, preparación de invitaciones y repartición de las mismas.



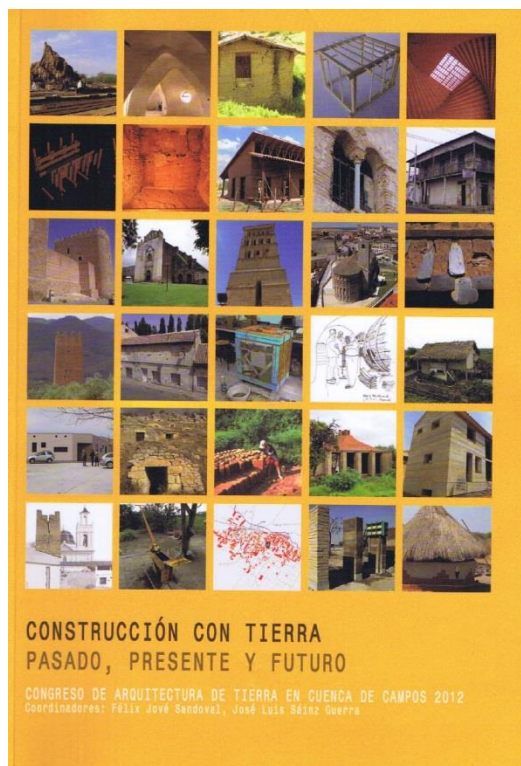
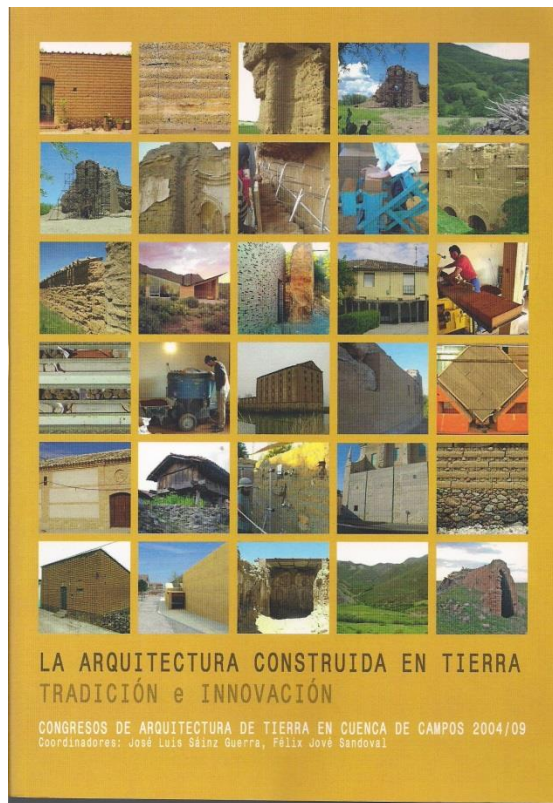
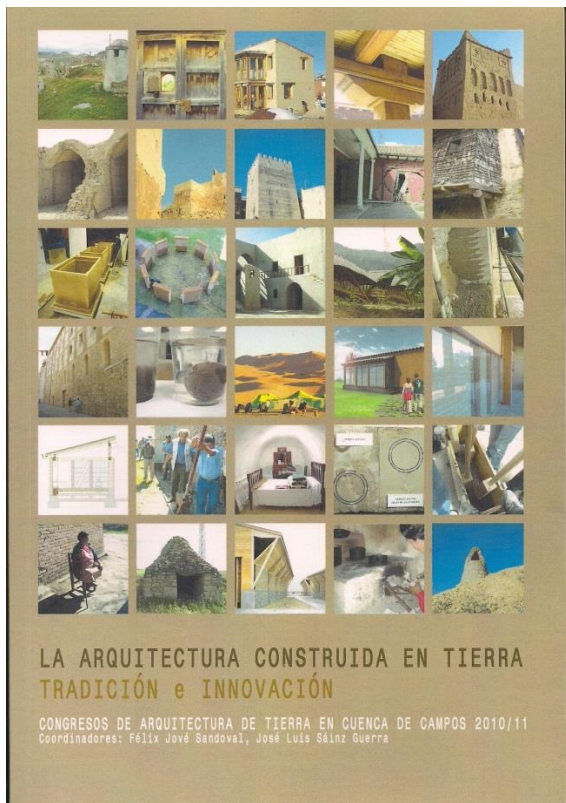
Mapa de Calpan, utilizado para la presentación del libro Urbanismo indígena y español en el siglo XVI. El caso de Calpan.

Agosto – Septiembre 2013

Una vez terminado la elaboración del proyecto de investigación de las fundaciones monásticas, comencé a transcribir diversos artículos de congresos de arquitectura en tierra realizados en la universidad de Valladolid España, esto con la finalidad de hacer un nuevo proyecto de investigación del Convento de las Claras en Cuenca de Campos, España. También leí y resumí el libro CALVO *Cuenca de Campos ayer*. de Aderito Pérez Calvo para después realizar la transcripción a Word.



Portada del libro *Cuenca de campos ayer*



Portadas de los libros que contienen las ponencias de los participantes que asisten al congreso, de los cuales transcribí varios artículos.

CREACIÓN DE UN ARCHIVO Y MATERIAL DIDÁCTICO PARA EL TALLER DE REUTILIZACIÓN

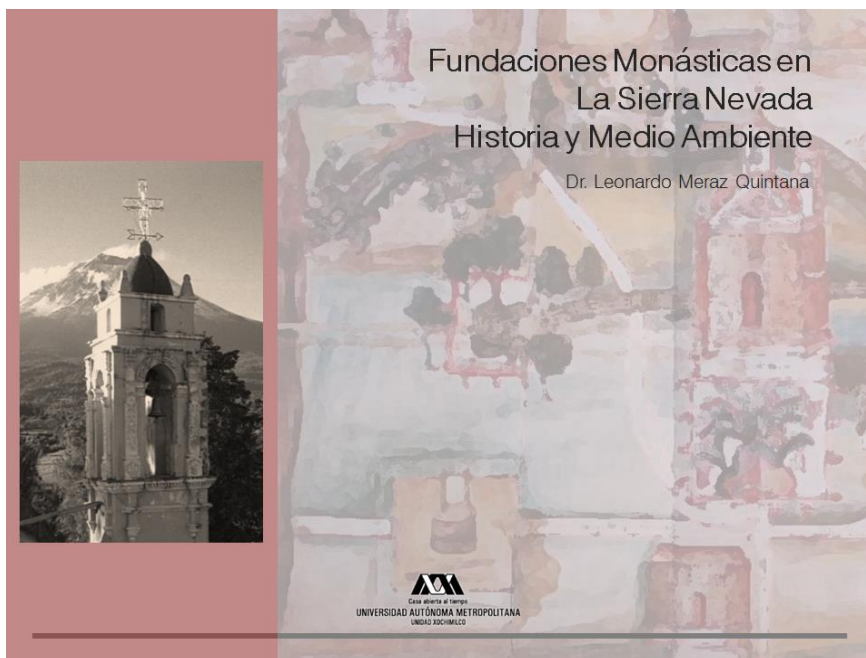
Reporte de servicio social

En este periodo se comenzaron a realizar los preparativos para el congreso que se llevaría a cabo en España, el cual estaba programado para mediados de Septiembre de 2013. Se cotizaron costos de vuelos, estancias, comida. Se realizaron llamadas a España y se enviaron varios mails para afinar detalles del congreso.

Octubre 2013

El último mes del servicio social en la universidad, se procedió a realizar un índice con toda la información recaudada en el transcurso de la investigación al igual que material del congreso realizado por el Dr. Leonardo Meraz el cual más adelante los emplearía en clases de licenciatura. Se reacomodaron cajas con cd's de información, y rollos de planos. Los cuales quedaron en perfecto orden y cada caja cuenta con su respectivo índice para su fácil manejo.

También en este mes se procedió a revisar minuciosamente la edición del proyecto de investigación Fundaciones Monásticas de la Sierra Nevada a fin de poder mejorar la calidad de impresión. Con esto se dio por concluido mi prestación de servicio social.



Portada de la investigación "Fundaciones Monásticas en La Sierra Nevada Historia y Medio Ambiente".

CONCLUSIÓN

Durante el trabajo realizado en el servicio social, se hicieron actividades de suma importancia para la investigación arquitectónica como son: la búsqueda de documentos antiguos para la mejor comprensión de los asentamientos en la sierra Nevada en el caso de ese proyecto. También me di cuenta de cual importante es la comprensión de lectura y la buena redacción para entregar proyectos de investigación impecables. Ahora que terminé este proceso puedo decir que me llevo una enorme satisfacción al poder trabajar con el Dr. Leonardo, ya que los conocimientos que adquirí, al realizar todos los trabajos mencionados anteriormente dejan en mí una huella invaluable.

Recomendaciones o comentarios

La realización del servicio social es de suma importancia para cada alumno que termina sus estudios universitarios, ya que él, se ponen en práctica todos los conocimientos adquiridos durante el transcurso de la carrera.

Me parece de suma importancia el proyecto que lleva a cabo el Dr. Meraz, donde con mucho ímpetu se realiza día con día el Archivo y Material didáctico para el taller de reutilización el cuál es muy solicitado por los alumnos de la maestría en reutilización del Patrimonio Edificado. Este archivo cuenta con una vasta cantidad de temas, los cuales incluyen información escrita en carpetas, textos y planos de los cuales también se cuenta con un respaldo digital, y toda esta información es el resultado de generaciones de muchos años aras de la licenciatura.