

Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar

Director de la División

Ciencias y Artes para el Diseño

UAM Xochimilco

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

División de Ciencias Sociales y Humanidades

Departamento de Política y Cultura

Periodo: 05 de junio de 2023 al 05 de diciembre de 2023

Proyecto: Programa de investigación

Desarrollo Humano Sostenible

Clave: XCAD000267

Responsable del Proyecto: Dr. Carlos Cortez Ruíz

Asesor Interno: Mtro. Iván Alejandro Ramírez González

Alejandro Bosques Romo

Matrícula: 2193032078

Licenciatura: Arquitectura

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Tel: 55 85 42 39 99

Correo electrónico: 2193032078@alumnos.xoc.uam.mx

INTRODUCCIÓN

El Servicio Social va más allá de ser solamente una actividad temporal y obligatoria previa a nuestro proceso de titulación como alumnos universitarios, el objetivo de este es que podamos aplicar los conocimientos adquiridos en nuestra formación académica tanto para el beneficio de la sociedad como para beneficio propio ya que en este se aprenderá bastante de como realmente podemos desempeñarnos como futuros profesionistas y saber colocarnos en el campo laboral. En la actualidad no sólo debe considerarse como un simple requisito sino como una oportunidad de desempeño y desarrollo profesional, esta actividad formativa nos ayuda también en la afirmación y en la adquisición de nuevos conocimientos fomentándonos la autocrítica, la empatía y sobre todo el desarrollar una conciencia social, en el caso de este reporte estos valores y conocimientos adquiridos fueron más haya, ya que se trató de un Servicio Social en Comunidades.

El presente reporte detalla las actividades realizadas con las comunidades de los pueblos salineros de Xicotlán, Chila de la Sal y Zapotitlán Salinas en la zona de la mixteca Poblana en el estado de Puebla, todo con el apoyo del Departamento de Política y Cultura de la División de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Xochimilco.

El servicio social se realizó en dichas comunidades visitándolas con frecuencia para poder interactuar con los pobladores y así poder conocer más a fondo sobre sus necesidades, que conflictos enfrentan y cómo podríamos intervenir para resolver dichos conflictos, el prestador del servicio social estuvo a cargo del diseño y rediseño arquitectónico en donde se fuera requerido, de los levantamientos tanto arquitectónicos como topográficos en las zonas arqueológicas de las salineras, de la comunicación con los pobladores y de las presentaciones y entregas de los avances en cuanto a los proyectos presentados.

Se realizó con la coordinación del Dr. René David Benítez Rivera quien lleva tiempo trabajando en la región con dichas comunidades en el proyecto de Vinculación con Comunidades 2022 y 2023.

La prestación del servicio se llevó a cabo en un periodo de seis meses que comprende del 05 de junio de 2023 al 05 de diciembre de 2023.

OBJETIVO GENERAL

Apoyar en el diseño y rediseño de espacios exteriores e interiores para beneficio de las comunidades de Xicotlán, Chila de la Sal y Zapotitlán Salinas en la zona de la mixteca, Puebla, que colaboren con el desarrollo humano de los habitantes en dichas regiones de trabajo.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Las actividades que se llevaron a cabo durante estos seis meses se realizaron de manera intermitente tanto dentro de las comunidades como a distancia.

La primera visita que se realizó fue a las comunidades de Xicotlán y Chila de la Sal, en la cual se presentó al prestante del servicio social a los pobladores y a los coordinadores de las actividades que se estaban realizando en la zona debido a que se está llevando a cabo el proyecto de “Vinculación con Comunidades” al cual serviríamos de apoyo, el proyecto mencionado anteriormente tiene como objetivo establecer mecanismos de acompañamiento y asesoramiento con los productores de sal artesanal en los municipios de Xicotlán y Chila de la Sal, en la región de la mixteca para el fortalecimiento organizativo interno con la finalidad de que puedan acceder a un mercado justo.

Una vez que se arribó a la primera comunidad Xicotlán se llevó al prestador a que conociera las Salinas que se encontraban a las afueras del pueblo, en ellas pudo apreciar y escuchar la historia de estas, de cómo desde incluso antes de la conquista española éstas ya estaban en funcionamiento y como con el paso de los siglos esta actividad perduró hasta nuestros días pero que desgraciadamente con el paso del tiempo también perdue la explotación hacia los habitantes y como hoy en día ya no es muy redituable para ellos, debido a lo complejo de la elaboración de sal artesanal y como depende de muchos factores, como el clima, la trayectoria solar, la temporada entre muchas más, pero sobre todo lo difícil que es para ellos acceder a un mercado justo debido a los intermediarios y como estos ayudan al mal pago de lo que ellos producen, estos proyectos buscan el poder cambiar la realidad de los productores de sal artesanal en estas comunidades.

En esta visita se me encomendó hacer un análisis cuantitativo de la zona en donde se ubicaban las Salinas y posterior a esto el poder realizar un levantamiento

topográfico y arquitectónico de las mismas con las herramientas que tuviera a mi alcance, para posteriormente realizar un anteproyecto de un parque ecoturístico en las mismas, esto con el objetivo de poder restaurar y preservarlas al mismo tiempo que reavivar la economía de la comunidad como un pueblo turístico. También se discutió y aprobó la realización de un anteproyecto arquitectónico sobre unas oficinas que estén a disposición para llevar de mejor manera las actividades administrativas relacionadas a la cooperativa de salineros.

Estas mismas actividades se realizaron también en la siguiente visita en la comunidad Chila de la Sal, tanto el levantamiento topográfico, levantamiento arquitectónico y el anteproyecto de las oficinas todo siempre tomando en cuenta las necesidades y peticiones de los pobladores frente a la dura realidad que se encuentran atravesando.

En las visitas posteriores se presentaron los avances de dichos proyectos y también se apoyó a los coordinadores del proyecto de Vinculación con Comunidades 2023 en las actividades que estuvieran realizando, cómo apoyarlos en la primera convivencia de Salineros la cual se llevó a cabo en la comunidad de Zapotitlán Salinas, en ella se presentaron todos los proyectos que se estaban realizando en conjunto con las comunidades de la mixteca, resaltando la formación de las cooperativas de salineros de Xicotlán y Chila de la sal, también la restauración que se está realizando en la capilla enterrada que se encuentra en Zapotitlán, un proyecto bastante interesante del cual como prestador me hubiera gustado formar parte pero del cual no hubo oportunidad, también tuve la oportunidad de presentar algunos de los avances que se realizaron en cuando al proyecto del Parque Eco-Turístico y las oficinas para la cooperativa de salineros.

En esta misma convivencia tuve la oportunidad de conocer a los regidores de la comunidad de Zapotitlán Salinas en la cual se me propuso el realizar una remodelación de un área de locales que se encontraba dentro del jardín Botánico Helia Bravo Hollis que es considerado patrimonio cultural de la humanidad por la UNESCO. Cuando se me comentó acerca de este proyecto se me dio bastantes detalles del porqué se buscaba una remodelación del área sin necesidad hacer grandes cambios dentro de la misma , ya que estos locales que se habían construido por parte del regimiento del pueblo, se les permitía usar a los pobladores de la zona sin embargo esto dio como resultado a la invasión de los mismos lo cual comenzó

variedad de conflictos con los administrativos del jardín botánico, pero debido a las problemáticas causadas por la pasada pandemia de COVID-19 y al cierre temporal del jardín botánico por ese tiempo los locales fueron abandonados y dejados en un estado reprobable, por lo cual se me encomendó rehabilitar esta área que es vital tanto para los turistas que vistan con mucha frecuencia el jardín y sobre todo para los trabajadores del mismo.

METAS ALCANZADAS

- *Se presentaron y entregaron el levantamiento arquitectónico y topográfico de las zonas de Salinas de los pueblos de Xicotlán y Chila de la Sal.*

Estas se llevaron a cabo utilizando en su mayoría imágenes satelitales de distintas páginas web, fotografías y medidas que el presentador tomó cuando las visitó, esto ayudo tanto para el trazo del plano arquitectónico como del plano topográfico del área ya que al ser áreas arqueológicas en las cuales el INAH no ha hecho acto de presencia esta actividad fue bastante complicada debido a que no existía ningún mapa o plano existente de las mismas salvo por fotografías antiguas que sirvieron poco de apoyo.

- *Se presentaron bocetos y distintas propuestas para el diseño del parque Ecoturístico en las Zonas de Salineras de las comunidades de Xicotlán y Chila de la Sal.*

El diseño de los parques Ecoturísticos quedó en su mayoría como bocetos debido a que se priorizo los levantamientos de la zona y el anteproyecto de las oficinas para la cooperativa de salineros, pero los que se presentaron agradaron bastante a los pobladores y los coordinadores, en ellos no solo se presentaron modificaciones del terreno para la implementación de caminos y áreas para turistas si no también la implementación de caminos y puentes que faciliten el trabajo de los salineros.

- *Se entregó el anteproyecto de las oficinas para asuntos relacionados con las actividades administrativas de la cooperativa de Salineros en las comunidades de Xicotlán y Chila de la Sal.*

El anteproyecto de las oficinas para la cooperativa de salineros se llevó a cabo pensando en las necesidades futuras de la cooperativa, así que se designaron espacios para oficinas, área de reuniones, entre muchos más.

- *Se realizó un levantamiento arquitectónico, un anteproyecto y un presupuesto de la remodelación del área de locales en el Jardín Botánico Helia Bravo Hollis en la comunidad de Zapotitlán Salinas, Puebla.*

El levantamiento arquitectónico se llevó a cabo de manera normal tomando medidas y fotografías del estado actual de la construcción resaltado que esta se encontraba en total abandono como consecuencia de la invasión de los mismos y posterior abandono, para el anteproyecto se realizaron distintas propuestas incluyendo una expansión de los locales en los cuales se crearía un área para mesas y un área de juegos de niños pero debido a las limitaciones del presupuesto y sobre todo a que debido a que el jardín es considerado un área protegida queda prohibida cualquier ampliación y construcción que se realice dentro de esta así que la protesta que se concretó fue en la que se demolieron los muros divisorios de los locales, la realización de nuevas puertas y cortinas, la construcción de un muro que cerraría la parte trasera, ya que el muro previo se encontraba a una baja altura y una pequeña ampliación en la parte de enfrente para la colocación de mesas para los comensales.

- *Se realizó el proyecto arquitecto de la remodelación del área de locales*

La remodelación se llevó a cabo en un lapso de 4 semanas de las cuales el prestador permaneció 2 semanas viviendo en la comunidad, la primera semana Se realizó el retiro de todas las puertas y cortinas existentes, se comenzó con la demolición de los muros divisorios los cuales fueron un total de 10, se retiró el escombros existente el cual se utilizó para la realización de una banqueta en la parte trasera de los locales la cual serviría para detener la erosión del terreno causada por las lluvias debido a que el terreno se encuentra en desnivel y posterior a esto se comenzó a levantar el muro que cerraría la parte trasera de los locales.

La segunda semana el prestador no estuvo presente, pero dejó indicaciones y se levantaron en su totalidad los muros y se aplanaron los mismos con una capa fina de cal.

La tercera semana el prestador asistió nuevamente, se realizó la ampliación en la parte de enfrente de los locales, se le colocó la loseta en el área ampliada y se pintaron los muros, la barra y las columnas que se encuentran en la puerta parte de enfrente.

La cuarta semana el prestador no estuvo presente, pero dejó indicaciones en las cuales se darían los detalles finales y se instalarían las nuevas puertas y cortinas.

- *Se realizó un presupuesto para la instalación eléctrica que fue diseñada e instalada en su totalidad por el prestador*

Durante la realización de la remodelación. El prestador tuvo la oportunidad de prestar sus servicios y se le dio el trabajo de la instalación eléctrica la cual era inexistente en el área de locales, utilizando sus conocimientos en el área realizó el presupuesto y durante la 3ra semana de la remodelación la cual fue la última en la que estuvo presente, se realizó en su totalidad la instalación eléctrica en el área de locales.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Las actividades que se trabajaron en las comunidades de Xicotlán y Chila de la Sal se entregaron de manera correcta y se quedó pendiente por si estos llegaban a obtener una financiación a futuro. La remodelación que se realizó en Zapotitlán Salinas se llevó a cabo de manera correcta y se entregó lo que le correspondía al prestatario salvo por las puertas y las cortinas que se realizaron la cuarta semana de la remodelación debido a que los regidores de la comunidad habían acordado con un externo para la instalación de estas, pero el prestatario apoyó en los planos y diseño de estas.

RECOMENDACIONES

Desde un punto de vista muy personal recomiendo ampliamente que los futuros prestadores de servicio social no solo del área de CYAD si no incluso de las demás divisiones si tienen la oportunidad de realizar su servicio social en una comunidad lo recomiendo ampliamente la cantidad de conocimientos, valores y formas de pensar que adquirimos es muy grande. El poder llegar a un lugar completamente nuevo en el cual podamos poner en práctica lo que hemos aprendido a lo largo de nuestra carrera es muy enriquecedor debido a que no solo reforzamos nuestros

conocimientos al mismo tiempo que adquirimos nuevos, ayudamos a mejorar la realidad de muchas personas, es simplemente una experiencia increíble.

BIBLIOGRAFIA Y/O REFERENCIAS ELECTRÓNICAS

- <https://www.zapotitlansalinas.gob.mx/>
- <https://www.gob.mx/semarnat/articulos/jardin-botanico-helia-bravo-hollis?idiom=es>
- <https://xicotlan.gob.mx/>
- <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/geo/chila-de-la-sal>
- <https://www.auditoriapuebla.gob.mx/sujetos-de-revision/cuentas-publicas/ayuntamientos/item/chila-de-la-sal>

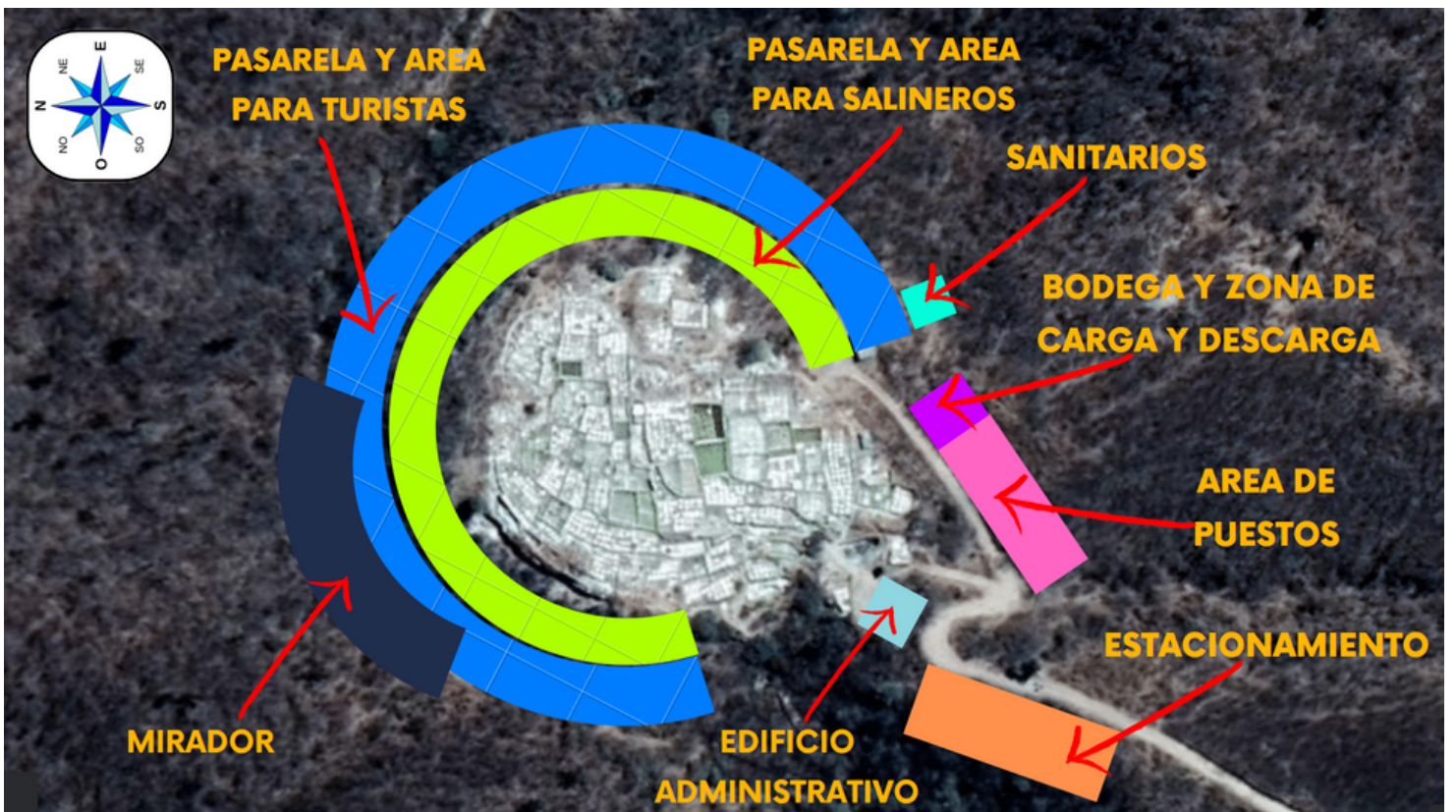
ANEXOS



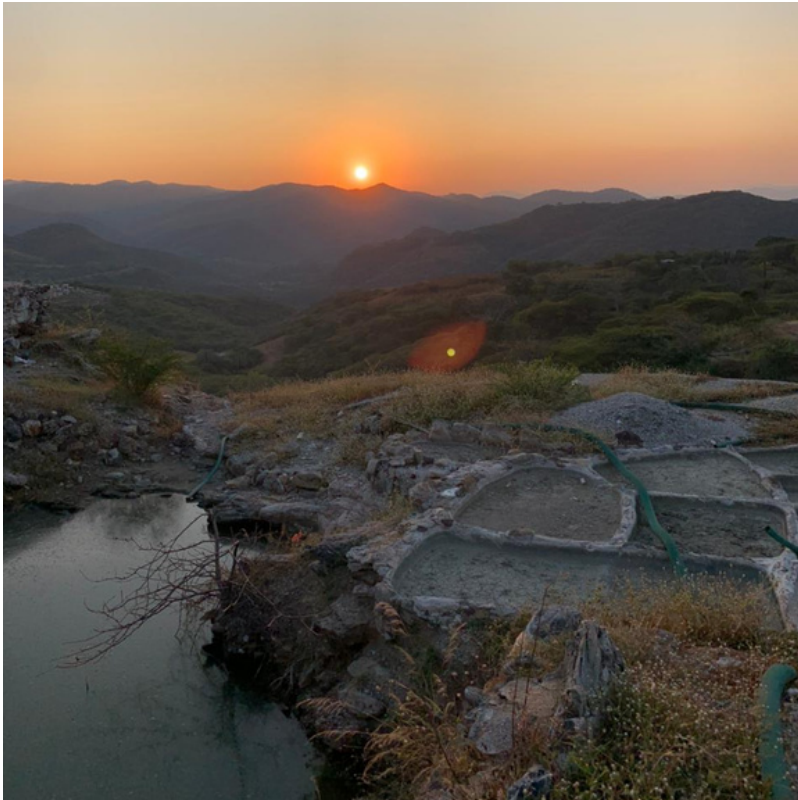
**Visita al área de
Salineras en la comunidad de Xicotlán, Puebla**



Vista aérea del área de Salineras en la comunidad de Xicotlán, Puebla



Boceto del Parque Eco-turístico en las Salineras de la comunidad de Xicotlán, Puebla



***Visita al área de
Salineras en la comunidad de Chila de la Sal, Puebla***



**Vista aérea del área de
Salineras en la comunidad de Xicotlán, Puebla**



Remodelación del área de locales en el jardín botánico Helia Bravo Hollis en la comunidad de Zapotitlán Salinas, Puebla

