

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE

Centro Universitario Ignaciano

Programa de Apoyo e Inserción con Poblaciones Rurales



ITESO
Universidad Jesuita
de Guadalajara

2B01 Inserción de Verano con Poblaciones Vulnerables

**“Rehabilitación de plaza principal y construcción de puentes en Macuxtepetla de
Reyes, Hidalgo”**

PRESENTAN

Equipo de alumnos:

Lic. en Arquitectura. Alejandra Salazar Ruiz

Lic. en Ingeniería Civil. Ovidio Jacob Rubalcava Hernández

Profesor PAP:

S.J. Jose Martin del Campo/

Lic. Elsa Ivette Jiménez

Tlaquepaque, Jalisco, Agosto de 2016

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	3
INTRODUCCIÓN	3
RESUMEN	4
PRIMER APARTADO: ANÁLISIS SOCIAL	5
CONTEXTO INDÍGENA	6
CONTEXTO DEL ESCENARIO	7
FUNDACIÓN CANICA	9
INTRODUCCIÓN AL PROBLEMA	10
CONTEXTO LOCAL	11
PERTINENCIA Y APORTE DEL PRODUCTO	14
SEGUNDO APARTADO:	
METODOLOGÍA DE PLANEACIÓN DE PRODUCTO.....	15
PRESENTACIÓN DE PROYECTOS.....	16
FUNDAMENTACIÓN	16
OBJETIVO	17
METAS.....	17
METODOLOGÍA	17
ACTIVIDADES	18
TEMPORIZACIÓN	21
RECURSOS	22
RESULTADOS	23
TERCER APARTADO: REFLEXIÓN SOBRE LOS APRENDIZAJES	
SIGNIFICATIVOS GENERADOS EN EL PROCESO PAP.....	24
BIBLIOGRAFÍA	37

Presentación Institucional de los Proyectos de Aplicación Profesional

Los Proyectos de Aplicación Profesional son una modalidad educativa del ITESO en la que los estudiantes aplican sus saberes y competencias socio-profesionales a través del desarrollo de un proyecto en un escenario real para plantear soluciones o resolver problemas del entorno. Se orientan a formar para la vida, a los estudiantes, en el ejercicio de una profesión socialmente pertinente.

A través del PAP los alumnos acreditan el servicio social, y la opción terminal, en tanto sus actividades contribuyan de manera significativa al escenario en el que se desarrolla el proyecto, y sus aprendizajes, reflexiones y aportes sean documentados en un reporte como el presente.

Resumen

El presente proyecto busca servir como solución al problema de falta de infraestructura y espacios públicos en Macuxtepetla, un pueblo náhuatl de escasos recursos ubicado en el estado de Hidalgo. Este proyecto se lleva a cabo gracias al apoyo de la Fundación CANICA y su fundador el Lic. Javier Galván, a través de nuestra participación como alumnos de Arquitectura e Ingeniería civil del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), por medio del Proyecto de Aplicación Profesional: Programa de Apoyo e Inserción con Poblaciones Vulnerables, del Centro Universitario Ignaciano.

Los trabajos a elaborar son un puente peatonal en conjunto con un andador, esto para ayudar con la comunicación y el fácil acceso de dos comunidades que se encuentran en la zona, Macuxtepetla y Acuapa.

Se construirá un escenario para dar identidad a la comunidad y tener un espacio público en donde puedan hacer celebres las distintas tradiciones que tiene esta comunidad en particular, siendo cabecera de 31 comunidades y por ende sede de cualquier celebración que hay dentro de ellas.

De igual manera se ampeará la galera existente para darle una mayor capacidad de alojamiento a los habitantes de la comunidad cuando los festejos se realicen.

La información del primera apartado, es obtenida por medio de entrevistas, observaciones y estudios de los habitantes de Macuxtepetla, así como información generada por la fundación CANICA y demás participantes en este proyecto.

PRIMER APARTADO
ANÁLISIS SOCIAL

Discriminación en México

La discriminación de las comunidades indígenas es una de las grandes problemáticas que se viven actualmente en México. Llamamos discriminación al hacer distinción en el trato, de manera desfavorable hacia un grupo de personas, ya sea por raza, sexo, religión, condición socioeconómica, entre más motivos.

En México la desigualdad en las oportunidades y la falta de un real acceso al ejercicio de los derechos, provocan la discriminación de los menos afortunados, en este caso las poblaciones indígenas son marginadas, olvidando que sus tradiciones y creencias son la riqueza de la cultura de nuestro país.

Poblaciones indígenas en México

Una visión muy generalizada de los indígenas mexicanos es sobre la marginación económica y social de estos. En México no existe una mayoría mestiza y una minoría indígena, sino muchos grupos con culturas y formas de vida diferentes, algunos indígenas y otros no.

La discriminación hacia los indígenas que usan su propia lengua o su vestimenta típica, o incluso por sus rasgos físicos, les afecta seriamente, pues muchas veces les impide el acceso a servicios, trabajos y oportunidades que sí están disponibles para otros mexicanos.

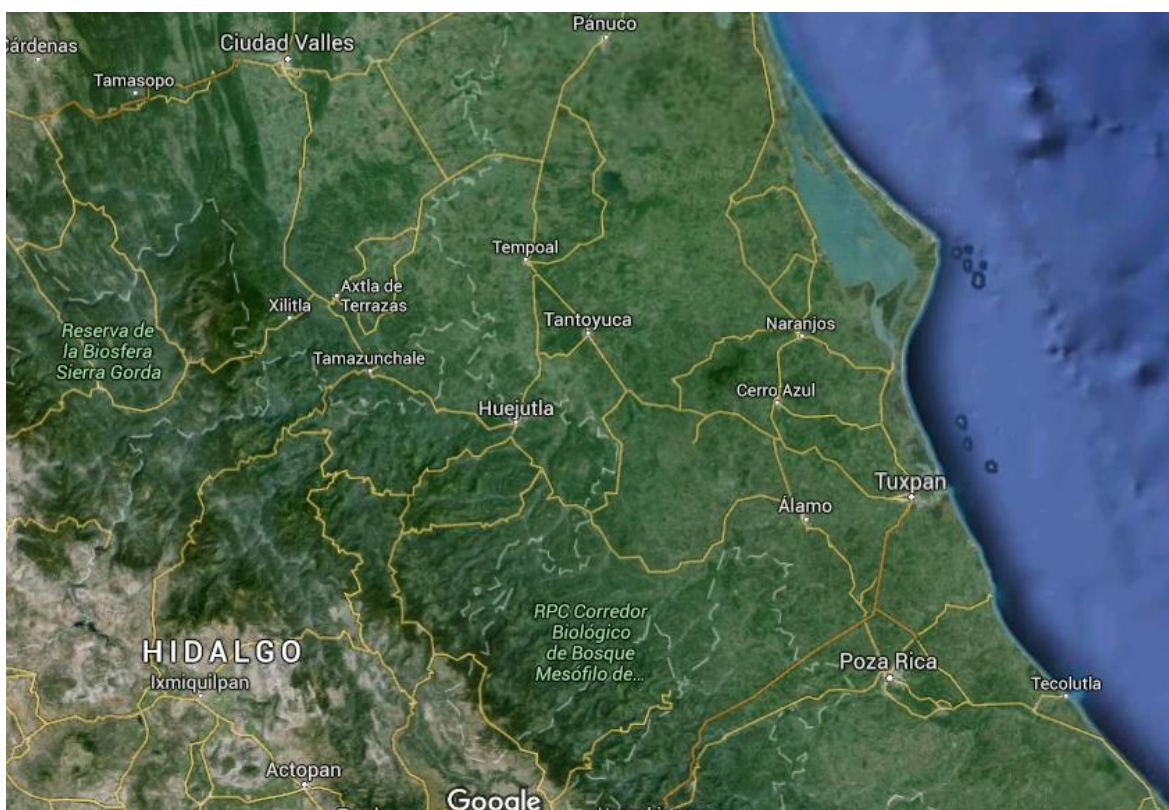
Población total	103 263 388
Población indígena	9 854 301
Porcentaje respecto al total	9.54%
Grupos etnolingüísticos	62
Hablantes de lengua indígena	5 988 557
Población bilingüe	5 131 226
Población monolingüe	719 645
No especificados	137 686
Porcentaje de analfabetismo 15 años y más	25.4%
Porcentaje de inasistencia escolar 6 a 14 años	8.4%

CONTEXTO DEL ESCENARIO: Macuxtepetla, Hidalgo

Localización y delimitación geográfica

El pueblo de Macuxtepetla se encuentra en el municipio de Huejutla de Reyes, en el estado de Hidalgo, México. Esta comunidad pertenece a un conjunto de 31 poblaciones indígenas distribuidas en la Huasteca hidalguense. Los habitantes de estas comunidades prevalecen en sus creencias y costumbres náhuatl.

Macuxtepetla se encuentra a una altura aproximada de 260 m.s.n.m. con precipitación pluvial de 1,500 mm por año, clima cálido húmedo con lluvias durante el verano. Se encuentra a 7.7 km de distancia de Huejutla, la cabecera principal de



las comunidades.

Población de la comunidad

Actualmente Macuxtepetla está conformado por aproximadamente 140 familias, teniendo un total de 696 personas, 329 hombres y 367 mujeres.

Es una comunidad que cuenta con una escuela primaria y una telesecundaria a donde acuden también niños y jóvenes de las poblaciones vecinas. El porcentaje de analfabetismo entre los adultos es del 10,92% (7,29% en los hombres y 14,17% en las mujeres) y el grado de escolaridad es de 8.22 (8.51 en hombres y 7.98 en mujeres).

Alrededor de 415 de los habitantes hablan náhuatl, solo 15 de estas personas tienen como único idioma el náhuatl, el resto además de hablar la lengua indígena tienen como base el español.

Organización social

Esta población, al igual que las 31 comunidades cercanas a ella, aun se rige bajo el esquema de organización tradicional interna. Cada una de las poblaciones cuenta con uno, dos o tres delegados representantes, esto dependiendo de los grupos en los que está dividida la comunidad, ellos están a cargo de dirigir y atender las necesidades del pueblo.

En el caso de Macuxtepetla, la delegada es la señora Rosario Zapata, quien es reconocida como la máxima autoridad respecto a los asuntos referentes a la comunidad. Es ella quien debe gestionar y buscar recursos para la solución de los problemas de infraestructura, que es el caso primordial de este proyecto.

En situaciones de problemáticas que involucran a todos, la delegada tiene como labor reunir a los pobladores para escuchar la opinión de todos y tomar decisiones de conjunto. Se trabaja en equipo buscando aprovechar mejor los recursos e incitar una participación colectiva, propiciando el desarrollo en comunidad.

Fundación CANICA

Misión y visión CANICA

Es una fundación que nace por el deseo de su fundador, el Lic. Javier Galván, de apoyar a niños y jóvenes de escasos recursos a luchar su enfermedad y tener una oportunidad de vivir. Se establece como asociación civil sin fines de lucro en el año 2003.

CANICA tiene por misión dar apoyo integral a niños y jóvenes con cáncer y brindar asesoría a la familia de cada uno de ellos, con el objetivo de prepararlos ante la situación de vivir con esta enfermedad.

Conexión Fundación-ITESO-Macuxtepetla

El fundador de CANICA ha colaborado con alumnos de ITESO y el Instituto Ciencias, acogiéndolos para servicio social dentro de su fundación. Al presentarse el caso de Macuxtepetla, donde posibles soluciones pueden desarrollarse en proyectos de infraestructura, Javier Galván decide buscar alumnos de Ingeniería Civil y Arquitectura, con el objetivo de proponerles, a través del proyecto de aplicación profesional (PAP) un proyecto de titulación que resuelva los problemas que se presentan en esta población.

1. Introducción al problema

División dentro de los pobladores de la comunidad.

Adentrarnos en una comunidad como Macuxtepetla represento retos en todos los sentidos, tanto profesionales, sociales como personales, encontrar información de acerca de la comunidad fue uno de los más grandes retos pues no existe en si una monografía que plantee la historia de la comunidad, en internet no existe información detallada acerca de la comunidad pues es un lugar pequeño rico en cultura pero perdido dentro de nuestro país.

Para obtener información nos dimos a la tarea de convivir más con la comunidad y hacer entrevistas con las personas que tenían más tiempo viviendo dentro de la comunidad, para esto quisimos tener varios puntos de vista y no sólo escuchar una cara de la moneda, decidimos entrevistar a tanto a sacerdotes, religiosas, señoras/es de la tercera edad, la delegada de la comunidad, profesores y personas que se interesaban en apoyar y aportar a nuestro trabajo.

Cada quién nos daba su punto de vista desde el perfil que le había tocado vivirlo, unos nos platicaban de la falta de empleo, otros de los cambios ambientales que ha ido sufriendo la comunidad, de la migración de los habitantes a ciudades con una posibilidad mayor de salir adelante, pero algo en lo que todos estuvieron de acuerdo fue la división que había logrado el gobierno desde que decidió entrar a las comunidades, todos concuerdan en que Macuxtepetla era una comunidad respetable y tranquila hasta que el gobierno se dio a la tarea de darle poder a ciertos habitantes de la comunidad con el único fin de causar conflictos, tener una comunidad separada es más simple de manejar que una comunidad unida.

Contexto local

La separación de la comunidad puso en contra a los habitantes de la comunidad y terminaron por separar la integración que por varios años habían logrado mantener, por lo relatado en las entrevistas el Partido Revolucionario Institucional (PRI) metió dos partidos que comenzarían por dividir la comunidad basada en sus formas de pensar y elecciones entre los años 70's y 80's, la Confederación Nacional de Campesinos (CNC) y el partido URECH, esto fue lo que dio origen a que hubiera odios entre las personas que no lograban congeniar en las mismas ideas.

De igual manera las personas de la comunidad a las que se les dio poder por ser parte de estos movimientos comenzaron a hacer lo que se les placiera, tomar terrenos de forma ilegal, homicidios sin castigo alguno, sin respetar las leyes de la comunidad que por tanto tiempo habían mantenido.

Desde entonces la comunidad ha estado separada en Macuxtepetla 1 y 2, cada uno de ellos tiene su propio delegado, esta separación no significa que sean dos áreas distintas sobre las cuales se ubica cada comunidad, simplemente divide la forma de pensar de cada uno, en una misma casa pueden habitar miembros de ambas delegaciones.

Esto hace que la comunidad no tenga una unión como lo solían hacer y no tengan la misma fuerza que podrían tener al estar en un solo plano.

La historia de lo que pasó con la comunidad de Macuxtepetla es simplemente un reflejo de lo que ocurre en todo México, tener a una comunidad separada involucra un mejor manejo de sus habitantes por parte del gobierno, la fuerza que tienen las comunidades es un riesgo eminente para el gobierno y obviamente no les convenía tener un grupo fuerte en contra de ellos, así que la mejor manera fue ponerlos en contra entre ellos mismos para tener un problema menos de que preocuparse.

Poco a poco esto se va convirtiendo en lo tradicional entre los habitantes, las costumbres se van perdiendo y se van acostumbrando a estar bajo el mandato del gobierno.

Un problema que se presente dentro de la comunidad y que de igual manera sucede en todo México es la falta de educación que favorece al gobierno para la toma de decisiones, muchos de los habitantes de la comunidad viven de los apoyos que les da el gobierno, así sean cada dos o tres meses es de lo único que viven, las condiciones bajo las que viven hacen difíciles que sigan estudiando y cultivándose pues les toca aportar a la casa y deciden por trabajar.

Hablando con el sacerdote Bonifacio, que es el sacerdote de la comunidad nos dijo de la gran falta que hace el que los jóvenes sigan soñando, inspirarlos a aspirar a más, este también es un gran problema pues la falta de querer salir adelante y el deseo de seguir creciendo es fundamental para el beneficio de la comunidad.

Se habló de un consejo que está formando el sacerdote Bonifacio en conjunto con los jóvenes, busca que empiecen a estar más metidos dentro de las decisiones que se toman dentro de la comunidad, busca que vayan adquiriendo confianza y se atrevan a perseguir sus sueños, de los integrantes que forman parte del comité ninguno es joven y ninguno es indígena, aún siendo Macuxtepetla considerada una comunidad indígena, el irlos integrando y hacerlos parte de las decisiones que se toman dentro de su comunidad les da una fuerza a la población joven y es una buena forma de hacerlos buscar sus ideales.

Algunas de las personas entrevistadas hablaron del arduo trabajo que el sacerdote Bonifacio ha hecho por la comunidad desde su llegada hace 3 años, cuentan de la labor que ha hecho por volver a unir a ambas comunidades, su trabajo ha ido rindiendo frutos tanto en el acercamiento que ha tenido la gente hacia la iglesia como en la unión que lentamente va logrando con los habitantes de la comunidad, busca que se olviden de los distintos pensamientos que puedan tener unos y otros y se unan como la comunidad que eran.

La delegada de la comunidad la Señora Rosario Zapata, Doña Chayo, ha estado al mando de la comunidad en dos ocasiones, la primera fue hacer alrededor 15 años y en la actualidad lleva en el puesto por 4 años consecutivos, los delegados de las comunidades no tiene ningún tipo de pago todo lo que hacen es por buscar un bien para su comunidad y mejorar las condiciones de vida bajo las que viven, Doña Chayo es originaria de la ciudad de Aguascalientes, pero desde que era joven se mudo a vivir a la comunidad al casarse con Don Rogelio que es originario de la comunidad de Macuxtepetla.

Doña Chayo trae en la sangre el servicio y el buscar el beneficio de los demás, ella y sobre todo Don Rogelio nos contaban anécdotas de la ahora fallecida madre de Doña Chayo, cuentan como ella era partera, veterinaria, enfermera, maestra y un sin fin de títulos más.

Los aportes más significativos que ha tenido la comunidad últimamente ha sido a través de la gestión de recursos que Doña Chayo se encarga de buscar y perseguir tanto en instancias de gobierno como con particulares, tal cual es el caso de la construcción del puente y galera gracias a la relación que tiene con el Lic. Javier Galván.

Durante su paso como delegada de la comunidad ha gestionado la construcción de banquetas a lo largo de la carretera que colinda con la comunidad, se construyó un panteón nuevo para la comunidad pues el viejo ya sobre poblado y no había lugar para nadie, se construyeron unas escaleras de alrededor de 200 escalones para el acceso a esta nueva sección del panteón, gestionó la adquisición de un terreno donde colocar un telebachillerato y con ayuda de particulares y gobierno se hizo posible, se hizo la construcción de un puente peatonal en el que colaboramos y de igual manera se construyo el escenario y galera dentro de la plaza principal de la comunidad, los trabajos de pavimentación de una de las manzanas principales de la comunidad estaba dando comienzo cuando nosotros partimos, entre otras obras que pudimos haber descartado.

Los festejos de la comunidad igualmente corren bajo la organización de Doña Chayo, existe una cooperación por faenero (así le llaman a los integrantes de la

comunidad) anual con la que se apoyan para estos eventos pero no es para nada suficiente para los festejos que se hacen, la cantidad restante se gestiona con el ayuntamiento de Huejutla

Pertinencia y aporte del producto

La propuesta de nuestra inserción es la construcción de 2 obras de infraestructura para la comunidad, el andador y puente peatonal que beneficie al fácil acceso de un lado al otro del cruce de un río, la construcción de un escenario y galera dentro de la plaza principal beneficiara y dará identidad a la comunidad como cabecera municipal.

Se busca que el puente ayude y facilite el acceso a las personas que cruzan el río por sus actividades diariamente, buscamos que más allá de un simple puente pueda representar algo más como la unión de las comunidades y lo fuerte que pueden ser estando unidos,

Se busca que el escenario de una imagen de fuerza e identidad para la comunidad de Macuxtepetla, al ser cabecilla de las comunidades buscan tener un lugar que les haga sentir orgullosos de ser los representantes de las 31 comunidades, tener un lugar digno y representativo para las celebraciones que se llevan a cabo en el lugar a lo largo del año.

Ambas obras dejan como beneficiarios principales a los habitantes de la comunidad, tanto por el fácil acceso que el puente les brindara como por el lugar que ahora tienen para dar pie a los festejos de la comunidad

SEGUNDO APARTADO
METODOLOGÍA DE PLANEACIÓN DEL PRODUCTO

PRESENTACIÓN DE PROYECTOS

Andador y puente peatonal

Fundamentación

Por medio de la vinculación con el Proyecto de aplicación profesional: Programa de apoyo e inserción en comunidades rurales, la fundación CANICA A.C. y la delagada de Macuxtepetl la Sra. Rosario Guerra Zapata, Doña Chayo, es como nace este proyecto de hacer realidad la necesidad de construir un puente que beneficie a unir la comunidad de Macuxtepetla con la comunidad de Acuapa.

Gracias a la amistad que existe entre el Lic. Javier Galván fundador de CANICA A.C. y la señora Chayo es como empieza a construirse este nuevo proyecto, en uno de los viajes misioneros que realizó Javier a la comunidad de Macuxtepetla se da cuenta de una de las varias necesidades que tiene esta comunidad y deciden poner en marcha un plan para hacer realidad este sueño que sólo estaba plasmado en palabras y necesidades.

La siguiente conexión se hace entre la relación que tiene Javier con el Centro Universitario Ignaciano CUI, y la amistad que tiene con el padre Pepe, se empieza a plantear con pasos más solidos partiendo del conocimiento que se necesitaría para hacerlo realidad y las personas que podrían llevar a cabo esto, es ahí donde nos subimos al proyecto para contribuir a hacerlo realidad.

Después de varias reuniones con Javier y empaparnos de lo que en si sería el producto tuvimos una idea más clara de lo que esperaban de nosotros y el papel que nos tocaría fungir dentro del proyecto, unas semanas despúes visitamos la comunidad para descubrir más de la realidad del proyecto y tener una idea más clara del tipo de terreno con el que nos enfrentaríamos, igualmente tuvimos la oportunidad de hablar de frente con Doña Chayo y escuchar de ella la necesidad que su comunidad enfrentaba, estar presente en el escenario nos hizo ampliar

nuestro panorama del proyecto e ir aterrizando ideas que teníamos para la construcción de la obra.

Objetivo

La construcción de un puente peatonal que comunique ambos lados de un río para el fácil acceso de su población, de igual manera un andador que permitiera la salida del puente hacia uno de los caminos que llevan a la comunidad de Acuapa

Metas

Las metas que se plantearon junto a la comunidad de Macuxtepetla y por ende con la delegada Doña Chayo fueron las siguientes:

- Construcción de puente: Incluyendo proyecto, diseño arquitectónico, presupuesto y ejecución.
- Construcción de andador: Incluyendo proyecto, diseño arquitectónico, presupuesto y ejecución.

Metodología

Construcción de andador y puente peatonal

A partir de un diálogo entre Javier, Doña Chayo y nosotros llegamos a un acuerdo que nos permitió comenzar a plasmar la obra del proyecto a la realidad.

Lo primero que acordamos fue el plantear un presupuesto aproximado con el cual se construiría la obra, esto porque Javier estaba en la comunidad por unos días y necesitaba un aproximado antes de retirarse de la cantidad que tendría que aportar para poder terminar el trabajo en el tiempo planeado.

Algo que nos dejó muy claros era que necesitábamos optimizar al máximo los recursos y buscar hacer el proyecto con la menor cantidad de dinero posible, a

grandes rasgos y dandonos una idea de lo que se necesitaría, propusimos la cantidad de \$200,000.00 (doscientos mil pesos) la cual acepto y nos dio el banderazo para comenzar con las labores.

Este fue un proyecto realizado gracias al arreglo que logramos hacer entre tres equipos distintos, la fundación CANICA que pondría el capital, la parte profesional a cargo de nosotros y nuestra universidad ITESO y por último la comunidad de Macuxtepetla de la mano de Doña Chayo.

Uno de los primeros puntos a tratar fue el aporte con el que podría ayudar la comunidad dentro de este proyecto, uno de los recursos que representaban una gran ayuda fue el suministro de piedra braza con la cual se construyó basicamente todo el andador y los soportes del puente, se decidió por construir con este material por la abundancia que existe dentro de la zona y lo representativo que es para la comunidad.

Doña Chayo aceptó el aportar toda la piedra que fuera necesaria dentro de los trabajos gracias a un banco de material que tenían dentro de uno de los terrenos de la comunidad que deseaban limpiar, se logró limpiar el terreno y a la vez abastecer la necesidad de piedra dentro de la obra, esto nos ayudó a reducir el precio del presupuesto y comenzar la obra inmediatamente.

Actividades

Para poder dar paso a las actividades primero nos dimos a la tarea de investigar un poco más acerca del lugar y las condiciones con las que nos podríamos enfrentar a lo largo de este proyecto por medio de platicas/entrevistas con las personas de la comunidad, en especial con los que viven en los límites del área designada para el puente.

Andador y puente peatonal.

- 1- Contextualización del área y la zona a trabajar (datos hidrológicos, ambientales, entrevistas)

- 2- Levantamiento topográfico con estación total, baliza y prisma: Análisis contextual del terreno.
- 3- Proyectar andador y puente.
- 4- Presentación de proyecto
- 5- Corrección de detalles basados en necesidades de la comunidad
- 6- Excavación y extracción de piedra braza por medios manuales de banco de terreno.
- 7- Trazo y nivelación de proyecto.
- 8- Excavación de cepas en su totalidad con maquinaria pesada.
- 9- Afine de cepas por medios manuales.
- 10-Terminación y entrega de presupuesto.
- 11-Ejecución de trabajos en cimentación y zapatas hasta nivel de terreno natural.
- 12-Habilitado y colocación de castillos principales en apoyos de puente.
- 13-Colado de dados en castillos principales.
- 14-Lavamiento de muro Sur (colindante al río) de mampostería a base de piedra braza y mortero.
- 15-Colocación de tubos de asbesto para paso de agua a través de los muros del andador.
- 16-Habilitado, colocación y colado de castillos de refuerzo a lo largo de muro Sur hasta nivel de muro.
- 17-Lavamiento de muro Norte (colindante a casas) de mampostería a base de piedra braza y mortero.
- 18-Habilitado, colocación y colado de castillos de refuerzo a lo largo de muro Norte hasta nivel de muro.
- 19-Levantamiento de muro de contención Sur para apoyo de puente.
- 20-Suministro y colocación de vigas principales del puente.
- 21-Relleno y compactación de material dentro del espacio entre ambos muros de andador.
- 22-Afine y compactación de losa de andador.

- 23-Suministro, colocación y soldado de vigas secundarias para apoyo de la losa del puente.
- 24-Cimbrado y emparrillado de losa de puente.
- 25-Cimbrado a lo largo de andador para colado de losa peatonal.
- 26-Colocación de malla electrosoldada a lo largo de andador
- 27-Habilitado y colocación de dalas intermedias dentro del andador.
- 28-Suministro, colocación y soldado de pasamanos en puente a base de un armado de PTRs de 2"x2".
- 29-Colado de losa tanto en puente como en andador.
- 30-Cimbrado y colado de castillos superficiales para uso de pasamanos.
- 31-Habilitado y construcción de rampa Norte para acceso al andador.
- 32-Habilitado, cimbrado y colado de escalones para ingreso al andador desde el río.
- 33-Colocación de cadenas a lo largo de andador como protección y pasamanos.
- 34-Pintado de vigas principales y pasamanos en puente con fin estetico.
- 35-Suministro y colocación de iluminación para puente y andador.
- 36-Habilitado y construcción de rampa Sur para acceso al puente.

Temporización

ACTIVIDAD	MAYO	JUNIO				JULIO			
	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9
INSTALACION EN LA COMUNIDAD									
RECOPIACIÓN DE INFORMACION									
EXCAVACIÓN Y EXTRACCIÓN DE PIEDRA									
PROYECTO									
PRESUPUESTO									
EXCAVACION DE CEPAS									
LEVANTAMIENTO DE ZAPATAS									
LEVANTAMIENTO DE CIMENTACION									
LEVANTAMIENTO DE MURO									
HABILITADO DE CASTILLOS Y DALAS									
RELLENO DE ANDADOR									
COLOCACION DE VIGAS									
COLADO DE LOSA									
PASAMANOS									
DETALLES									

Recursos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
MATERIALES					
1	Agua para construcción	M3	10.07	-	-
2	Alambre recocido cal. 18	Kg	50.00	20.00	1,000.00
3	Alambrón de 1/4"	Kg	426.81	20.00	8,536.16
4	Arena de Río	Volteo	5.61	1,800.00	10,104.76
5	cal	Sacos	188.88	100.00	18,887.70
6	Cemento Gris	Sacos	333.94	135.00	45,082.17
7	Clavo de acero de 2 1/2"	Kg	5.00	25.00	125.00
10	Grava de 3/4"	M3	2.09	1,800.00	3,760.08
11	Madera de pino de 2a. Para cimbra	Pt	-	-	1,000.00
12	Malla electrosoldada tipo 66 /1010	M2	20.00	14.85	297.00
13	Piedra braza	M3	98.19	-	-
16	Varilla corrugada todos los diámetros	Pza	43.00	190.00	8,170.00
17	Viga IPR 10"x5"	Pza	2.00	10,000.00	20,000.00
18	Viga IPR 6"x4"	Pza	2.00	2,000.00	4,000.00
19	Losacero	Pza	4.00	950.00	3,800.00
20	PVC 3"	Pza	2.00	174.30	348.60
21	PTR 2"X2"	Pza	8.00	500.00	4,000.00
22	Cable	Rollo	1.00	560.00	560.00
23	Foco	Pza	3.00	300.00	900.00
24	Socket para foco	Pza	3.00	100.00	300.00
25	Lampara	Pza	3.00	1,000.00	3,000.00
26	Armex 10x10cm	Pza	7.00	300.00	2,100.00
					135,971.47
1	EXTRAS	PZA	1.00	6,798.57	6,798.57
MANO DE OBRA					
1	Oficial Albañil	Sem	3.00	9,600.00	28,800.00
2	Ayudante Albañil	Sem	3.00	7,200.00	21,600.00
					50,400.00
SUBCONTRATOS					
1	Soldador	Jor	12.00	200.00	2,400.00
2	Corta arboles	Pza	2.00	100.00	200.00
3	Retroexcavadora y Volteo para relleno de andador	Pza	-	-	3,000.00
					5,600.00
					198,770.05

- Los recursos materiales que se utilizaron para la construcción del andador y puente peatonal se pueden ver desglosados en la imagen anterior, dentro de la imagen se muestran conceptos, unidad de concepto, cantidades, precios unitarios y un total importe final de cada concepto, igualmente se muestra la cantidad total del presupuesto.
- Los recursos humanos con los que contamos fueron varios, entre ellos la mano de obra por parte de los trabajadores como de las personas que aportaron piedra, las entrevistas con distintas personalidades de la comunidad entre ellos, el sacerdote de la comunidad, las Religiosas Agustinas, profesores de la comunidad y personalidades de la comunidad.

Resultados

Al final del tiempo acordado y bajo lo que se había proyectado la construcción del puente fue todo un éxito y se terminó en su 100% gracias a la ayuda de los trabajadores, de la comunidad, del apoyo financiero por parte de la fundación CANICA A.C. de la mano del Lic. Javier Galván, de la Delegada Doña Chayo y nuestro apoyo.

Los cambios que hubo dentro del proyecto fueron mínimos y nos ayudaron a ahorrarnos tiempo, dinero y material

TERCER APARTADO
REFLEXIÓN SOBRE LOS APRENDIZAJES SIGNIFICATIVOS
GENERADOS EN EL PROCESO PAP

Supongo que cada persona a lo largo de nuestra formación dentro de este PAP le fue tomando un significado distinto al concepto de MAGIS, cada quién lo persive de una manera distinta por nuestras formas de pensar y lo que nos ha tocado vivir aunque enfocado a lo mismo supondría yo, creo que el MAGIS fue definitivamente algo que tuve presente a lo largo de esta experiencia y no precisamente en una sola visión.

Veo el MAGIS como la capacidad que nos toca aplicar para desmostrar lo mejor que podemos llegar a ser ante las situaciones difíciles que se nos van atravesando por la vida, porque dar lo mejor de ti cuando todo está bien de cierta manera es fácil, lo difícil es encontrar de donde sacar de ti lo mejor que tienes cuando las cosas no están saliendo de la mejor manera, cuando los obstaculos que se te van atravesando por el camino sólo quieren detenerte a como de lugar, cuando la impotencia y el coraje puede llegar a cegarte, es ahí cuando el MAGIS debe salir a la luz obteniendo fuerza de donde sea necesaria.

Durante el periodo de primavera lo entendí como la capacidad que debemos tener para siempre dar un poco más, lo veía como una forma de dar siempre lo mejor de ti, que si las cosas están bien pueden estar mejor, pero creo que durante el verano fue cuando más me cuestioné lo que en realidad era el MAGIS, creo que debes vivir varias experiencias para entender un poco más de lo que en verdad puedes lograr con el.

Apliqué el MAGIS cuando la obra no caminaba como suponíamos que lo haría, cuándo la lluvia nos destrozaba el trabajo de un día antes y no había tiempo para quejarse sino para encontrar un plan nuevo que no nos hiciera lo mismo al día siguiente.

Cuando los recursos con los que se suponía que contabamos no llegaban y nos metíamos en problemas con proveedores y vecinos que nos apoyaban, de alguna manera la obra tenía que seguir y teníamos que buscar soluciones para seguir adelante, detenernos y echar la culpa a otros no era opción para nosotros, teníamos un tiempo y un acuerdo que se tenía que cumplir y de una manero u otra terminabamos encontrando la solución para no parar.

Aplicaba el MAGIS cuando no podía despertarme por lo cansado de un día antes, pues si bien no teníamos a alguien que nos estuviera presionando a trabajar más o a trabajar mejor nosotros sabíamos la carga que teníamos encima y cada día tratábamos de aprovecharlo de la mejor manera para mantener la ventaja o ritmo que llevábamos hasta el momento.

Pero creo que no apliqué el MAGIS de una mejor e inmensamente manera que con la situación que vivimos con nuestro compañero Ladra a lo largo de nuestra experiencia, no me faltaban ni la más mínima excusa para comportarme de la misma forma con la que el actuaba, no me costaba nada ponerme agresivo también o sacar mi voz más profunda para gritar más fuerte que el, pero no se trata de eso, se trata de demostrar quién eres tú y mantenerte con ese ideal cuando parece que ya no hay otra forma de demostrarlo.

Así que para mí significa demostrar quién eres en cada oportunidad que tengas de hacer lo que está bien, de manejar tus sentimientos y emociones de una manera profesional con el único fin de que todo esté de la mejor manera, de dar lo mejor de ti para que las cosas a tu alrededor funcionen como quisieras que funcionaran, el MAGIS está en demostrar lo mejor de ti en los momentos que la mayoría se rinde, es ahí donde entra el extra, es ahí donde suceden los cambios.

Siempre me ha costado trabajo el querer plasmar en palabras los sentimientos e ideas que pasan por mi cabeza, al querer plantear lo que esta experiencia significó para mi o que fue lo que aprendí de ella es un mundo de unformación que pasa por mi cabeza y me cuesta trabajo plantear exactamente lo más importante que aprendí de mí.

En lo profesional regreso lleno de aprendizajes y contento con la labor que desempeñé en esta experiencia, me alegra el saber que la idea de hacer mi primer proyecto de cabo a rabo saliendo de la universidad se ha adelantado un poco y terminó de la manera en la que planteaba que terminara, dentro de este ambito profesional y combinado con el servicio que nos tocó emprender dentro de la comunidad descubrí algo que siempre me había pasado por la cabeza pero nunca se había plasmado en una idea que me hubiera gustado tanto.

El construir y hacer proyectos dentro de comunidades y escenarios que tengan un impacto directo con la gente que convive dentro de ella, esto me impactó al ir de visita a una casa de oración de unas religiosas nos pidieron hacer un breve estudio de unas paredes que tenían cuarteadas y unos problemas de hundimiento, de igual manera nos pidieron una propuesta para rehabilitar uno de los cuartos que tiene arrumbados y quieren convertir en capilla.

Siempre me ha llamado la atención el servicio y preocuparme por el bienestar de los demás, de igual manera me interesa el cuidado de la naturaleza y la construcción sustentable, así que creo que es una buena forma de convinar estas tres ideas que tantas vueltas me dan por la cabeza y comenzar a sentarlas de una manera palpable y real, no quiero decir que no me interesen las obras grandes, también me interesa el crecer profesionalmente en el ambito de gran infraestructura pero definitivamente esto es algo que quiero seguir teniendo a mi lado y seguir construyendo de la mano.

Algo que también me traigo de esta experiencia es el disfrutar y agradecer de las cosas sencillas que nos rodean a diario y no nos damos cuenta, como una buena lluvia, un cielo estrellado, un nuevo amanecer.

Me di cuenta de lo perdido que estamos en el consumismo, de siempre estar a la expectativa de más y más, poco a poco nos vamos adentrando en una carrera interminable que sólo fatiga y tiene una línea de meta muy tenue, disfrutaba el poder ir caminando de la casa al trabajo, de no tener que preocuparme de no traer dinero para salir de fiesta o tener que ir a un bar el fin de semana para pasarla bien, de tener tiempo para hacer lo que quería hacer sin la necesidad de estar viendo un reloj o preocupandome que ya se me estaba haciendo tarde.

Comprobé una vez más que no quiero caer en ese mismo juego en el que cada vez nos vamos resbalando con mayor facilidad, en el que poco a poco terminamos siendo parte de esta carrera sin meta.

Como dice el dicho el dinero no da la felicidad, eso es cierto, pero si te da una estabilidad, si te puede dar tranquilidad y eso se aprecia, no quiero decir que no

quiero seguir creciendo profesionalmente y económicamente, pero me gusta ver el dinero como un medio no como un fin, sin caer en el consumismo, sin caer en el juego que nos rodea, quiero lograr cosas nuevas con lo que vaya logrando, crecer en todos los aspectos posibles y no solo ser uno más del sistema.

El valor de la familia es algo que me volvió a golpear al estar lejos, puede haber de todo en esta vida, puedes pasar de todo en esta vida, pero la familia es algo que siempre va a estar sin importar lo que pase, me gusta el sentirme bien con mi familia, el poder ser el Ovi que soy con toda la demás gente, disfrutar y convivir con mi familia, entender, apreciar.

Después del viaje creo yo viene lo importante, y ahora sigue lo bueno que es poner en practica todo lo aprendido dentro de esta experiencia, plasmar dentro de un escenario distinto lo aprendido y vivido dentro de una realidad diferente, al estar dentro de una comunidad con un estilo de vida distinto al que estamos acostumbrados es fácil querer adaptarte y decir que vas a hacer esto y lo otro al regresar, pero creo que el ritmo de vida y lo que te rodea hace un poco difícil mantenerte con las mismas ideas y cambios que quieres lograr, no digo que sea imposible pero es aquí donde en verdad comienza el camino para cambiar un poco lo que notamos que no nos agradó estando lejos y no dejar que unos cuantos días logren borrar lo que fue tan importante para nosotros dentro de esta experiencia.

He comenzado por abrirme más con mi familia dialogando más y tratando de contarles tal cual todo lo que viví en esta experiencia para pasar un rato juntos y ponernos al tanto de lo sucedido mientras estuvimos lejos, hoy es el primer día desde que llegué a Guadalajara hace dos semanas que por fin está toda la familia en casa, todos han estado fuera de casa y hoy por fin tuve la oportunidad de hablar un poco con mi hermana y contarle de forma breve lo que la experiencia había dejado en mi.

La primera con la que tuve una oportunidad de convivir y practicar lo que quiero cambiar fue mi Mamá, la semana pasada fuimos a una fiesta familiar y mi Mamá es la típica persona que quiere bailar toda la noche, en otras fiestas por lo regular bailo unas cuantas canciones y me siento antes que ella, esta vez estaba tan contento de verla bailar y disfrutar la fiesta que fuimos los últimos que nos bajamos de la pista, nunca había bailado tanto con ella y la verdad me dio mucho gusto haber compartido eso con ella.

Con mi Papá no he tenido la oportunidad de sentarnos y contarle todo lo que me tocó vivir, ha estado fuera esta semana y sólo me tocó verlo en el camino de Yahuahualica a Guadalajara, platicamos superficialmente de lo que fue el proyecto y las experiencias que me tocaron vivir pero no nos adentramos mucho en detalles, creo que el es él principal con el que quiero poner en práctica lo aprendido, es con él con quien más se me complica mantener una buena charla y quiero de una vez arreglar esa situación entre los dos.

A mi hermana ultimamente casi no la veo, vivimos en la misma casa pero nuestros horarios son muy distintos y ella viaja cada vez más, así que cuando yo entro ella sale y cuando yo llego ella ya está dormida y así se nos pasan las semanas, hoy fui por ella al aeropuerto y le conté los problemas que había tenido en mi PAP y uno que otro detalle de la aventura, igualmente aproveche para escucharla y sus experiencias durante su viaje, se ve que venía muy contenta y me alegró mucho verla después de 3 meses.

Creo que una de las grandes ideas o pensamientos que pude capturar de este viaje es el no darle tanta importancia al dinero, eso es algo en lo que tengo que todavía trabajar más, se que quiero usar más la bicicleta y moverme en la ciudad con ella, y es una idea que ayuda en todos los sentidos, salud física, medio ambiente, economía, entre otras.

Nunca he sido una persona que se deje llevar mucho por las marcas de ropa ni estar al tanto de las modas así que por ese lado me siento más cómodo, me gusta

la ropa bonita pero no es una necesidad enorme para mi, siempre me digo que tengo un gusto barato y trato que sean lo menos llamativas, me gusta comprar algo cuando siento que ya lo necesito y no solamente ir a la tienda para ver que me compro.

Siempre he creído que cada quien está en este mundo para cumplir una tarea y esa es buscar lo que más te gusta hacer y buscar compartirla con los demás de una forma en que estés haciendo un bien al mismo tiempo que estás disfrutando lo que haces, los trabajos no tienen que ser tediosos ni existe alguna necesidad de tener que levantarte a hacer algo que no te guste por las mañanas con el único pretexto de tener que ir al trabajo.

Creo que de ahí es donde nace el compromiso social, dedicarte a hacer algo que te guste y a la vez este ayudando a terceros gracias a las actividades que haces, saber que hay varias cosas en el lugar donde vivimos que pueden cambiar, que pueden ser mejores y que podemos contribuir con un poco extra que nos comprometamos a aportar.

Veo el compromiso social como una forma de darte cuenta de la realidad en la que vivimos y no quedarnos congelados ante los problemas que enfrentamos a diario sino decidirnos a cambiarlo por medio de nuestras acciones, por medio de las ganas de querer hacer el cambio, tal cual como lo dicen sus palabras es un compromiso que tenemos con la sociedad, ayudar en lo que podamos ayudar, ya que cada quien puede aportar en distintos ramos y distintos aspectos que nos hacen ser una sociedad.

En esta inserción de verano creo que nos tocó adentrarnos un poco más a este tema y vivirlo, practicarlo y experimentarlo un poco más de cerca, mucha gente nos preguntaba si estábamos ganando algo en cuanto a monetariamente hablando, obviamente les decíamos que íbamos por parte de la escuela y estábamos haciendo un servicio que nos ayudaría con nuestros trabajos de graduación, muchos de ellos no lo podían creer, pensaban que necesariamente tendríamos que estar ganando por los trabajos que estábamos haciendo.

Nunca me pasó por la mente estar cobrando por lo que estábamos haciendo, parte de esto fue que estaba disfrutando el trabajo, me gustaba convivir con la gente mientras trabajábamos, me sentía contento del trabajo que estábamos realizando, me gustaba la unión que se sentía dentro del grupo de trabajadores, el buen humor y los chistes que no faltaban, tanto era así que la gente iba a a visitarnos para charlar un poco y pasar un buen rato. Creo que esa es la mejor paga dentro de un servicio, el buen ambiente de trabajo que se crea, las experiencias que nos traemos de todas esas personas, el saber que de alguna manera aportamos a su bienestar al mismo tiempo que convivimos y aprendimos todos de todos.

Sentía un compromiso de igual manera de dejar una buena imagen de nuestra universidad, a pesar de los problemas que causó nuestro compañero, no me gustaba la idea de dejar una mala reputación que representara a los estudiantes del ITESO, sentía un compromiso con la comunidad de dar mi mejor esfuerzo y hacer el trabajo de la mejor manera, hacer algo de lo que ellos como habitantes también se sintieran orgullosos.

Descubrí que el compromiso social no siempre tiene que ser aburrido, muchos tenemos la idea que un trabajo social representa situaciones que no son agradables o que tienen que ser pesadas, pero la realidad es que te encuentras de todo a lo largo del trayecto, descubrí personas que nunca imaginé me enseñarían tanto, conocí personas que en una semana ya sentía que tenía años conociéndolas, descubrí un mundo distinto y alejado a lo que representa la realidad de nuestra ciudad, de lo que pensamos que es nuestro México.

El compromiso es algo que no se puede forzar, no es algo que debe ser obedecido por que te lo están imponiendo, el compromiso social funciona cuando tienes las ganas de aportar algo más a lo que siempre hacemos, cuando dejamos de pensar sólo en nosotros y nos preocupamos por querer mejorar las condiciones de terceros, el compromiso es encontrar el problema y seguir tras de la solución, es buscar ser una mejor sociedad y el bienestar de todos los que la conformamos.

Debo aceptar que algo que me hizo sentir muy bien y que me cuesta mucho aceptar son los elogios que la gente hace hacia mí, hubo varias personas con las que no conviví mucho a lo largo de la inserción pero que siempre estuvieron cerca, como los hermanos de Doña Chayo, o algunos de los familiares que vivían cerca de la casa, me hizo sentir muy bien el hecho que se hayan acercado a mí en el último día que estuvimos con ellos y me hicieran tantos comentarios refiriéndose a mí como una gran persona, me comentaban que ellos se habían dado cuenta de todos los problemas que habíamos tenido y que me respetaban mucho por siempre actuar de una manera sabia y profesional, me desearon la mejor de las suertes y me aseguraban el buen camino que me esperaba.

Creo que a todos nos pasa que no nos damos mucha cuenta de nuestras acciones cuando estamos haciendo las cosas bien y se siente bien cuando alguien más se da cuenta de esto y te lo reconoce, tenía mucho tiempo sin sentir esa gratitud hacia alguien por expresarse de esa manera hacia mí, aunque fueron pesadas las últimas semanas en cuanto a estrés de todos en todos los sentidos siempre me mantuve en actuar de la mejor manera que podía, y me gustó que se hubieran dado cuenta de lo que sucedía a nuestro alrededor.

Veo que el ámbito social es uno de los más importantes para las relaciones tanto profesionales como personales y me da mucha seguridad el saber que soy bueno en eso, no es que traté de aprovecharme o de parecer alguien que no soy para caer bien, simplemente le caigo bien a la gente y cada vez me doy más cuenta de lo mucho que vale eso.

Ahora que me estuve analizando un poco más acerca de esto de las relaciones y lo mucho que sirven me he dado cuenta de todo lo que me han ayudado en trabajos anteriores, la verdad es que no me considero una persona súper inteligente mas me gusta poner lo mejor de mí cuando tengo una nueva oportunidad, varias veces me he equivocado pero he aprendido y creo que por tener la actitud que me he formado es por lo que sigo teniendo puertas abiertas en varios lados al día de hoy.

El servicio me invita a seguir dando lo mejor de mi, a plasmar lo que soy en cada uno de los proyectos en los que me relaciono, a seguir pensando en que las cosas pueden ser de una mejor manera a las que estamos acostumbrados, el servicio me invita a dar lo mejor de mi ya que siempre habrá algo que se pueda mejorar y aprender en cada paso que vamos dando.

Hay una escena que cada vez que recuerdo no puedo evitar sentir algo de sentimiento y alegría a la vez, justo estábamos partiendo en la camioneta de Javier y a la vez nos seguíamos despidiendo de Doña Chayo y toda su familia cuando voltea Javier y me dice “mira el legado que están dejando en esta comunidad” justo cuando estaba viendo el puente por última vez, en ese momento el sentimiento me inundo y unas cuantas lagrimas comenzaron a salir lentamente.

Justo en ese momento fue que me cayó el 20 que el fin de la aventura había llegado, tantos buenos y malos momentos que viví en ese puente pero al fin y al cabo se habían terminado.

Una de las primeras imágenes que cruzó mi mente fue justo el primer día que estábamos haciendo el levantamiento topográfico en el área designada para el puente, las personas todavía no sabían del proyecto y seguían cruzando por donde estábamos trabajando, ese día me di cuenta de la gran cantidad de personas que cruzaban ese río a diario, me imaginaba que si cruzaban ese río en las condiciones que estaba con mayor razón lo harían más personas una vez terminado.

Ese día cruzaban sobre todo estudiantes, ya que es el paso más común para los que salen de la telesecundaria, primaria y kinder, de igual manera vimos a muchas personas de la tercera edad que cruzaban con muchos cuidados, esquivando piedras y buscando el camino más sencillo, creo que fue el primer día que más me urgía que estuviera listo el puente.

El segundo día que me moría porque el puente estuviera listo fue alrededor de la segunda semana, toda la noche había llovido y el río llevaba una corriente considerable por la mañana, me tocó ver a Severo, que terminó siendo de nuestros mejores amigos, cruzar de uno a uno a sus hijos pequeños para que fueran a la escuela, no quería que ellos se mojaran así que el se mojaba para que no se les hiciera tarde para llegar, ese día fue una corriente que podemos considera pequeña, no me quiero imaginar lo que tenían que hacer cuando llevaba un nivel más alto.

Varios recuerdos más cruzaron por mi mente, el lugar que habíamos encontrado e nuestra llegada y el cambio que hicimos con nuestra trabajo, el día que salí con Ale a disfrutar de una lluvia sin importarnos si nos enfermaríamos ni nada de eso, sólo salimos a disfrutar una buena lluvia y visitar nuestras obras, las personas que habían pasado de ser trabajadores a ser mis amigos, las muestras de cariño que la gente tuvo hacia nosotros justo en ese lugar, los problemas que teníamos que resolver para no parar, en fin, no podía mas que agradecer todo lo que esa comunidad había dejado en mi.

Por último recordé el día de la inauguración, ver a toda la comunidad cruzando el puente como parte del festejo, ver a la gente caminando sobre el puente y las muestras de agradecimiento que no dejaban de hacer hacia con nosotros, abrazos, regalos, coronas de flores, collares de flores, shots de tequila, comida, morrales, pañuelos, no cabía de la felicidad y de ver lo agradecidos que estaban con nuestro trabajo, sin duda fue la mejor forma de pagarnos por nuestro trabajo, ver que la construcción del puente había sido de su agrado y que sobre todo les serviría de mucho en sus vidas diarias.

Se que tengo que regresar a esa comunidad que me dio y enseñó tanto, desde el momento que estaba partiendo ya sentía la necesidad de volver y recorrer de nuevo sus calles y sus personajes, quiero volver a ver el puente y sus condiciones, quiero regresar a saludar a mis amigos, quiero regresar y saber de la gente con la que conviví, saber que pasa con Macuxtepetla y el legado que ellos dejaron en nosotros.

Gracias a Dios, mis padres y a mí he tenido la fortuna de viajar y estudiar fuera de México en varias ocasiones, me gusta conocer nuevos lugares y aprender de ellos lo más que puedo, siempre se me hace enriquecedor el conocer nuevas culturas y formas de pensar y vivir y de alguna manera u otra aprendes demasiadas cosas con el simple hecho de salir a caminar y ver lo que hay a tu alrededor, pero creo que ningún viaje se puede comparar a la experiencia de esta inserción de verano.

Si alguien me hubiera dicho todo lo que iba a vivir dentro de mi paso por el ITESO nunca lo hubiera creído, entrar a esta universidad sin duda ha sido la mejor decisión que pude haber hecho en mi vida y elegir mi carrera ha sido la combinación perfecta para lograr todo lo que he hecho.

Antes de entrar al ITESO no sabía mucho de la ideología con la que se basa la escuela ni sabía de su estilo Jesuita ni mucho menos, por suerte siempre he tenido la suerte de estar en lugares que me gustan y de alguna manera termino por hacer decisiones que poco a poco descubro fueron las mejores, yo digo que es mi sentido de la intuición.

Un año antes de entrar a la universidad comenzaba a dudar mucho de mí, de mis capacidades de lograr cosas que soñaba y la manera en las que las podía hacer posibles, dentro de mi paso por el ITESO descubrí que soy capaz de hacer todo lo que se me ha ocurrido, desde ser bartender en los cabos, ser mesero en Miami, estudiar en Irlanda, viajar de mochilazo por Europa, estar a cargo de la construcción de un fraccionamiento y parte de un centro comercial, haber estado en la construcción de 3 torres departamentales, ser parte de el palacio de la comunicación y la radio, organizar junto a mis amigos simposios de calidad mundial y para terminar hacer un proyecto de un puente en su totalidad.

Sin duda el ITESO me ha hecho sacar lo mejor de mí y estoy en un punto donde nada se me hace imposible, he aprendido que con dedicación todo se puede lograr y que no hay imposibles siempre y cuando se quieran lograr las cosas.

Este último proyecto de apoyo e inserción en comunidades rurales es una buena forma de cerrar mi paso por el ITESO, me gustaría decir que todo fue color de

rosa pero no todo fue como no lo habían planteado, hasta el momento hay muchas dudas de las decisiones que se tomaron dentro de este proyecto pero no quiero dejar que eso arruine la experiencia que fue el lograr trabajar dentro de una comunidad indígena, más bien me hace pensar que no todo es como lo platican, que todos tienen errores y nunca debes de subestimar a nadie pero sobre todo nunca debes de sobreestimar a ninguna persona.

El ITESO me ha formado en una persona de la cual cada vez estoy más orgulloso, una persona de la cual no tengo miedo seguir aprendiendo, alguien que me gusta como cae y se levanta sin tener que buscar culpables de lo que haya ocurrido, me gusta asumir las consecuencias de mis actos, me gusta equivocarme y equivocarme con ganas, porque es ahí donde todo vuelve a tener un sentido distinto, es ahí donde uno aprende de lo que en verdad está hecho y todo lo que se puede seguir puliendo.

Bibliografía.

Mexico.pueblosamerica.com. (2016). *Macuxtepetla (Hidalgo)*.
<http://mexico.pueblosamerica.com/i/macuxtepetla/>

Canica.org.mx. (2016). ::: *CANICA* :::
<http://www.canica.org.mx/>

<http://www.unla.mx/iusunla31>

YouTube. (2016). *Macuxtepetla proyecto*.
https://www.youtube.com/watch?v=8vtPiq6_SqM