



umsnh



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

FACULTAD DE ARQUITECTURA.

MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL.

TEMA. EXPERIENCIA LABORAL.

PRESENTA. IVÁN ORTIZ CORTES..

GRADO A OBTENER. LICENCIADO EN ARQUITECTURA.

DIRECTOR DE EXAMEN. ARQ. RICARDO GONZÁLEZ AVALOS.

MORELIA, MICHOACÁN.

**ABRIL
2018**



3 RESEÑA LABORAL PERSONAL	32 URBANIZACIÓN FRACC. 2
4 RESUMEN TEMÁTICO	33 CONST. DE CABAÑAS
5 ABSTRACT	34 CONST. DE BODEGA
6 INTRODUCCIÓN	35 CPCC. TRAMO 5
7 DISEÑO DE INSTALACIONES	36 CPCC. TRAMO 6
8 CONST. CASA SAHAGÚN	37 PAV. CALLE 3
9 CONST. CANAL PLUVIAL	38 PAV. CALLE 4
10 CONST. DE ASILO DE ANCIANOS	39 REHABILITACIÓN ESTACIÓN
11 REMODELACIÓN DE PLAZA	40 CPCC. TRAMO 3
12 URBANIZACIÓN DE FRACC. 1	41 PAV. CALLE 5
13 REMODELACIÓN DE CAPILLA	42 REHABILITACIÓN PISTA 05-23
14 PAV. CALLE 1	43 URBANIZACIÓN FRACC. 3
15 PAV. CALLE 2	44 CONST. DE VIVIENDAS 4
16 REMODELACIÓN CAPILLA 2	45 CONST. DE BAÑOS
17 CONST. DE VIVIENDAS CUADRU	46 CONST. DE C.D.C.
18 CONST. DE VIVIENDAS 1	47 CONST. DE TANQUE ELEVADO
19 CONST. DE VIVIENDAS 2	48 REMODELACIÓN VIVIENDAS
20 CONST. DE VIVIENDAS 3	49 CONST. DE CASA Y BODE
21 CONST. DE LÍNEA DE AGUA	50 REMODELACIÓN VIVIEND. 2
22 REHABILITACIÓN CANCHA 1	51 CONST. DE VIVIENDA 5
23 IMAGEN URBANA	52 CONST. DE VIVIENDA 6
24 PLANTA DE TRATAMIENTO	53 CONST. DE VIVIENDA 7
25 REHABILITACIÓN CANCHA 2	54 CONST. DE VIVIENDAS 5
26 CONST. DE ANDADOR	55 CONST. DE FRACC. LA JOYA
27 CONST. DE CENTRO DE SALUD	56 CONST. DE FRACC. LA JOYA
28 TENDIDO ELÉCTRICO	57 CONST. DE FRACC LA JOYA
29 REHABILITACIÓN CASA 1	58 CONST. DE FRACC. LA JOYA
30 CONST. DE PUENTE.	59 CONCLUSION.
31 REHABILITACIÓN DE CAMINO	



RESEÑA LABORAL PERSONAL.

PERIODO: 2005-2017.

UBICACIÓN: MICHOACÁN, JALISCO, GUERRERO Y QUERÉTARO.

EL CONCLUIR LA ETAPA UNIVERSITARIA, DEPENDE DE MUCHOS FACTORES ENROLARSE EN LA ACTIVIDAD LABORAL, ES OTRA PRUEBA PARA CUALQUIER PROFESIONISTA.

EN LO PERSONAL SE FACILITO, YA QUE SIEMPRE SE LLEVO A LA PAR EL ESTUDIO Y EL TRABAJO.

COMENZANDO DESDE LABORES DE OFICINA HASTA SER GERENTE DE PROYECTO.



EN LOS SIGUIENTES MINUTOS EXPONDREMOS ALGUNOS DE LOS PROYECTOS MAS EMBLEMÁTICOS DONDE NOS HA TOCADO PARTICIPAR, EN DISTINTO GRADO DE RESPONSABILIDAD, CUMPLIENDO ASÍ CON LA VISIÓN NECESARIA PARA TRATAR DE COMPLEMENTAR LOS CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR UN PROYECTO DE CUALQUIER ÍNDOLE.

A LO LARGO DE ESTE TIEMPO SE HA PARTICIPADO EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO, DE INSTALACIONES, PROYECTOS DE OBRA CIVIL, OBRA CIVIL HIDRÁULICA, Y CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA.

PALABRAS CLAVES: CONSTANCIA, PERSEVERANCIA, TRANQUILIDAD, HUMILDAD, EQUIDAD.



ABSTRACT.



IN THE FOLLOWING MINUTES, WE WILL EXPOSE SOME OF THE MOST EMBLEMATIC PROJECTS WHERE WE HAVE PARTICIPATED IN VARYING DEGREES OF RESPONSIBILITY, FULFILLING THE NECESSARY VISION TO TRY TO COMPLEMENT THE NECESSARY KNOWLEDGE TO DEVELOP A PROJECT OF ANY KIND.

THROUGHOUT THIS TIME , WE HAVE PARTICIPATED IN ARCHITECTURAL DESIGN OF FACILITIES, CIVIL WORKS PROJECTS, HYDRAULIC CIVIL WORKS, AND CONSTRUCTION OF HOUSING IN SERIES.

IT IS DIFFICULT TO BECOME AN ALL-PURPOSE ARCHITECT BUT NOT IMPOSSIBLE.



INTRODUCCIÓN.



LA CIVILIZACIÓN HUMANA SIEMPRE TUVO LA NECESIDAD DE MEJORAR SU VIDA COTIDIANA DESDE LOS PRIMEROS ASENTAMIENTOS AL REDEDOR DEL MUNDO, SIEMPRE BUSCARON EL BENEFICIO SOCIAL YA QUE ESTE FACILITA EL PERSONAL, Y QUE MEJOR MANERA DE LLEVARLO A CABO CON MEJORAS CUALITATIVAS Y DURADERAS COMO LO ES LA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS QUE PERDUREN Y QUE LAS CONDICIONES ATMOSFÉRICAS EN EL ENTORNO SEAN SECUNDARIAS, PARA PODER DESARROLLAR LA VIDA COTIDIANA MAS SENCILLA DÍGASE EN INFRAESTRUCTURA, Y A LA PAR EL CRECIMIENTO GLOBAL.



PROYECTO: DISEÑO DE INSTALACIONES

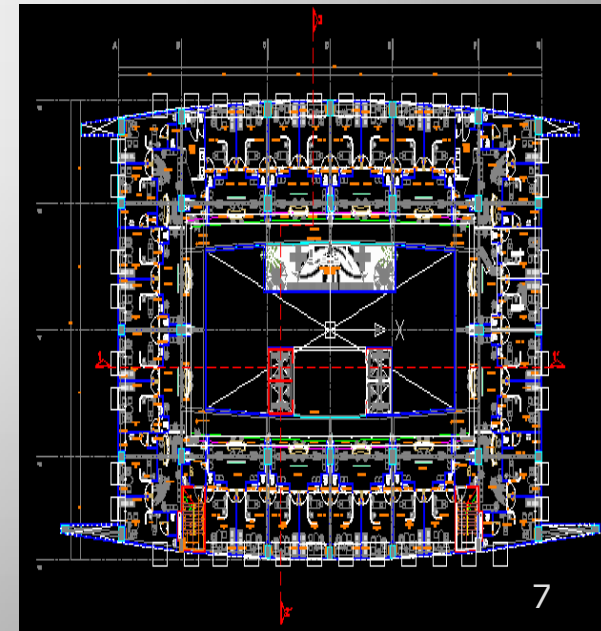
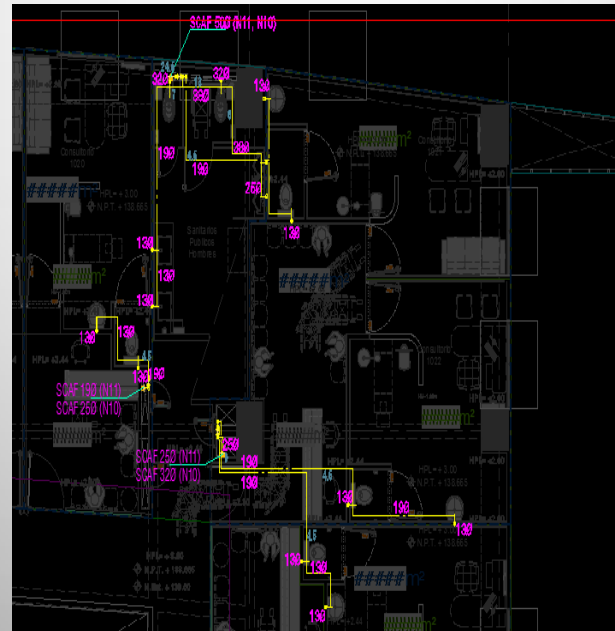
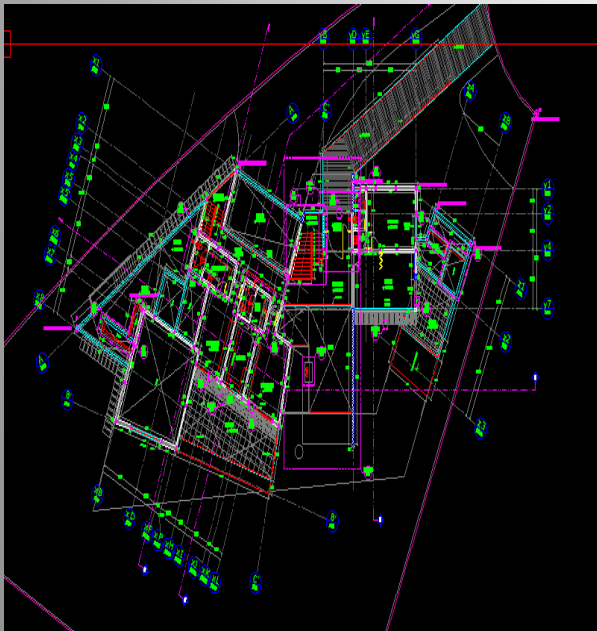
UBICACIÓN: MORELIA, MICHOACÁN

Reseña. las tareas asignadas dentro de este tiempo corrían al ejecutar proyectos de instalaciones, hidráulicas, sanitarias, eléctricas sistema contra incendios.

PROYECTO. 001.

PERIODO. NOV. 2009-ENE. 2010.

CLIENTE. SECTOR PRIVADO.





PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE RESIDENCIA MÉNDEZ SAHAGÚN

UBICACIÓN: MORELIA, MICHOACÁN

Reseña. En dicho proyecto se llevaron a cabo supervisión de obra negra y obra blanca, mismo en el cual se implementaron distintos procedimientos constructivos.

PROYECTO. 002.

PERIODO. ENE. 2010-MARZO. 2010.

CLIENTE. PARTICULAR.





PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE CANAL PLUVIAL.

UBICACIÓN: STA. ANA MAYA, MICHOACÁN

Reseña. La construcción de este canal se llevo a cabo con las pendientes adecuadas basadas con equipo topográfico para evitar encharcamientos en el trayecto , calculando la sección para evitar que el caudal se desborde.

PROYECTO. 003.

PERIODO. MARZO. 2010-MAYO. 2010.

CLIENTE. OOAPSTAAM. Y H. AYUNTAMIENTO DE STA. ANA MAYA.





PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE ASILO DE ANCIANOS .

UBICACIÓN: PASO DE TIERRA CALIENTE TUZANTLA, MICHOACÁN

Reseña. La estabilización de la estructura de cimentación a base de zapata corrida sentada en parrilla de varilla, colocando block solido supliendo la estructura de un mamposteó tradicional de piedra .

PROYECTO. 004.

PERIODO. JULIO 2010-SEP. 2010.

CLIENTE. SEDESOL Y H. AYUNTAMIENTO DE TUZANTLA.





PROYECTO: REMODELACIÓN DE PLAZA EN PASO DE TIERRA CALIENTE .

UBICACIÓN: PASO DE TIERRA CALIENTE TUZANTLA, MICHOACÁN

Reseña. La colocación de concreto estampado integrando colorante y el traslape correcto del molde, colocando columnas de cantera y fuentes en los lados continuos de las jardineras.

PROYECTO. 005.

PERIODO. JULIO 2010-SEP. 2010.

CLIENTE. SEDESOL Y H. AYUNTAMIENTO DE TUZANTLA.





PROYECTO: URBANIZACIÓN DE FRACCIONAMIENTO MUJERES ILUSTRES .

UBICACIÓN: STA. ANA MAYA, MICHOACÁN.

Reseña. El trazo del polígono de las manzanas es delimitado con una guarnición, dejando el nivel mas bajo en el acceso a las cocheras colocando ducteria para acometidas eléctricas.

PROYECTO. 006.

PERIODO. SEP. 2010-NOV. 2010.

CLIENTE. PARTICULAR.





PROYECTO: REMODELACIÓN DE LA CAPILLA DE CURITZEO.

UBICACIÓN: CURITZEO, STA. ANA MAYA, MICHOACÁN.

Reseña. La elevación original de la torre corresponde a un solo nivel de arcos de medio punto, los cuales se duplicaron para darle mas altura y rematar con una cúpula para darle mayor jerarquía a la torre.

PROYECTO. 007.

PERIODO. NOV. 2010.

CLIENTE. H. AYUNTAMIENTO DE STA. ANA MAYA.





PROYECTO: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO CALLE VICENTE GUERRERO.

UBICACIÓN: STA. ANA MAYA, MICHOACÁN.

Reseña. La demolición con equipo mecánico para optimizar el tiempo, la colocación de cimbra metálica y cimbrado con mismos cuerpos pre colados se optimiza la ejecución del proyecto .

PROYECTO. 008.

PERIODO. DICIEMBRE. 2010.

CLIENTE. H. AYUNTAMIENTO DE STA. ANA MAYA.





PROYECTO: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO CALLE JUAN ESCUTIA.

UBICACIÓN: EL CUERVO, STA. ANA MAYA, MICHOACÁN.

Reseña. El acarreo de material de desalojo es indispensable para hacer caja y colocar filtro y base respectivamente para asegurar el mejoramiento y plataforma para recibir el concreto, delimitando la zona de trabajo con guarnición para optimizar tiempo.

PROYECTO. 009.

PERIODO. DICIEMBRE. 2010.

CLIENTE. H. AYUNTAMIENTO DE STA. ANA MAYA.





PROYECTO: REMODELACIÓN DE CAPILLA EN POTZUNDAREO.

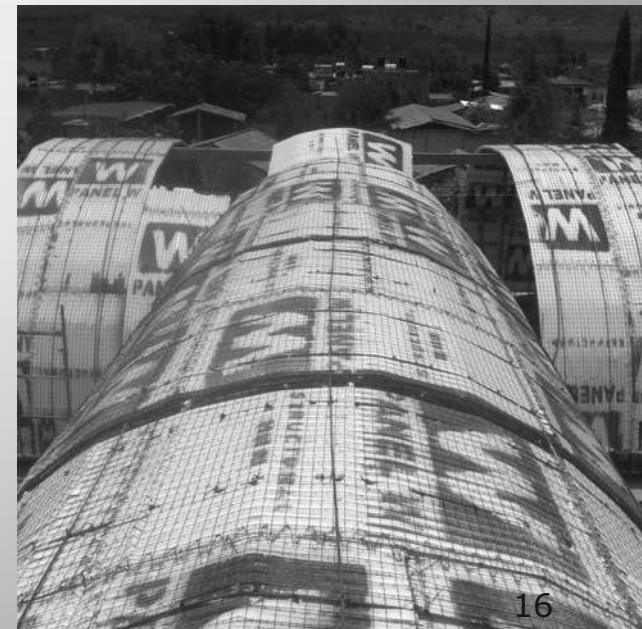
UBICACIÓN: POTZUNDAREO, STA. ANA MAYA, MICHOACÁN.

Reseña. El desmonte de una lamina de asbesto existente, enrasando muros con tabicón para colocar una parrilla y dala perimetral sobre muros, teniéndola como base para la colocación de panel en la bóveda de cañón proyectada.

PROYECTO. 010.

PERIODO. SEP. 2010-DICIEMBRE. 2010.

CLIENTE. H. AYUNTAMIENTO DE STA. ANA MAYA.





PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS CUÁDRUPLEX DE INTERÉS SOCIAL FRACC. HACIENDA DEL SOL.

UBICACIÓN: TARIMBARO, MICHOACÁN.

Reseña . El método de construcción con losas de cimentación y moldes armados con almas de malla electro soldada colocando silletas para que el acero permanezca en el centro.

PROYECTO. 011.

PERIODO. DIC. 2010-AGOSTO. 2011.

CLIENTE. DESARROLLADORA DE CASAS DEL NORESTE HOMEX..





PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS MEDIA RESIDENCIAL FRACC. VILLANATURA.

UBICACIÓN: TARIMBARO, MICHOACÁN.

Reseña . La construcción de casas con cimbra metálica es una optima herramienta en la elaboración de un proyecto de esta naturaleza disminuyendo los tiempos muertos.

PROYECTO. 012.

PERIODO. AGOSTO 2011-FEBRERO. 2012.

CLIENTE. DESARROLLADORA DE CASAS DEL NORESTE HOMEX..





PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS MEDIA RESIDENCIAL FRACC. PONTEVEDRA.

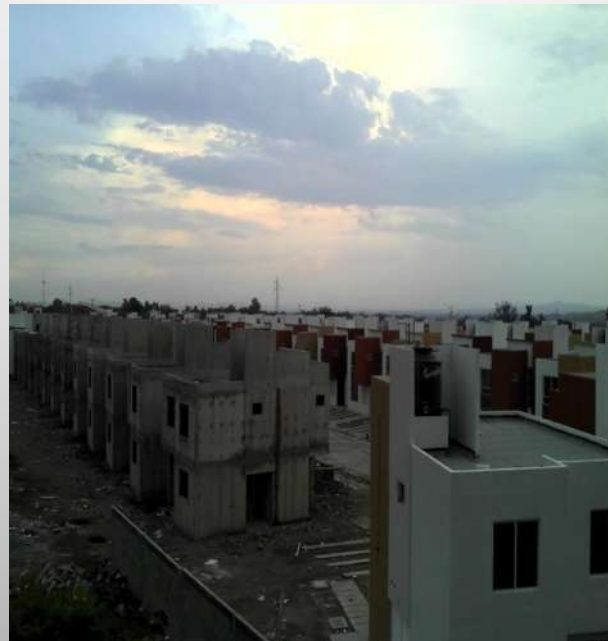
UBICACIÓN: ZAPOPAN, JALISCO.

Reseña. La construcción de viviendas en serie es un detonante en cualquier comunidad sea de cualquier dimensión el desarrollo, basta con ver las políticas del programa de desarrollo urbano, ya que afecta y beneficia a la par.

PROYECTO. 013.

PERIODO. FEBRERO 2012-ABRIL. 2012.

CLIENTE. DESARROLLADORA DE CASAS DEL NORESTE HOMEX..





PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS MEDIA RESIDENCIAL FRACC. COSTA DORADA.

UBICACIÓN: ACAPULCO, GUERRERO.

Reseña. El empate entre las cimbras metálicas es clave para que las fachadas queden a plomo y se vea los planos uniformes entre losa y losa.

PROYECTO. 014.

PERIODO. ABRIL 2012-NOV. 2012.

CLIENTE. DESARROLLADORA DE CASAS DEL NORESTE HOMEX..





PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA DE LOS FRAILES A LAS COLONIAS.

UBICACIÓN: ANGANGUEO, MICHOACÁN.

Reseña. En el trazo en la línea de agua por medio de gravedad se debe tener en consideración varios puntos importantes como lo son las elevaciones y los excesos de presión .

PROYECTO. 015.

PERIODO. NOV. 2012-MARZO. 2013.

CLIENTE. OOAPASA Y H. AYUNTAMIENTO DE ANGANGUEO.





PROYECTO: REHABILITACIÓN Y SISTEMA DE RIEGO PARA CANCHA DE FUT-BOL ESTANISLAO ALCARAZ UBICACIÓN: ANGANGUEO, MICHOACÁN.

Reseña. En este proyecto se llevo a cabo el retiro de la capa vegetal existente, para posteriormente agregar mejoramientos y poder drenar el campo, y trazar los ramales del sistema de riego automatizado.

PROYECTO. 016.

PERIODO. MARZO. 2013-JULIO. 2013.

CLIENTE. CONADE Y H. AYUNTAMIENTO DE ANGANGUEO.





PROYECTO: 4 TA. ETAPA DE MEJORAMIENTO DE IMAGEN URBANA DEL CENTRO DE ANGANGUEO.

UBICACIÓN: ANGANGUEO, MICHOACÁN.

Reseña. El deterioro en las fachadas y las vialidades, eran muy evidentes por el paso de l tiempo y cuestiones climatológicas elaborando trabajos de albañilería en su mayoría para restaurar piezas de cantera y madera.

PROYECTO. 017.

PERIODO. JULIO. 2013-DICIEMBRE. 2013.

CLIENTE. SECTUR Y H. AYUNTAMIENTO DE ANGANGUEO.





PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE EMISORES Y ARRANQUE DE PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES DE QUIROGA.

UBICACIÓN: QUIROGA, MICHOACÁN.

Reseña. La construcción de los emisores de tubo corrugado en dos puntos de partida distintos y la construcción de los elementos de captación , distribución y mejoramiento del agua por médio de tanque de aeración y lodos activos con biocontactor-biodiscos rotativo.

PROYECTO. 018.

PERIODO. DICIEMBRE 2013-AGOSTO. 2014.

CLIENTE. CONAGUA , OOAPASQ Y H. AYUNTAMIENTO DE QUIROGA.





PROYECTO: REHABILITACIÓN DE CANCHA DE FUT-BOL DE LA UNIDAD DEPORTIVA DE QUIROGA.

UBICACIÓN: QUIROGA, MICHOACÁN.

Reseña. La secuencia de trabajos ya establecidos en este proyecto se concluyeron con un sistema de riego automatizado, colocación de pasto y drenes para desazolve de agua.

PROYECTO. 019.

PERIODO. AGOSTO 2014-SEPTIEMBRE 2014.

CLIENTE. CONADE Y H. AYUNTAMIENTO DE QUIROGA.





PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR DE CONCRETO ESTAMPADO DE QUIROGA A TZINTZUNTZAN.

UBICACIÓN: QUIROGA, MICHOACÁN.

Reseña. La colocación del andador de concreto estampado acompañada de la red de alumbrado publico para este trayecto peatonal son labores establecidas del plan de desarrollo urbano de la población en mención ya que dicho documento nos sirve como base en las obras a construir.

PROYECTO. 020.

PERIODO. SEPTIEMBRE 2014-NOVIEMBRE 2014.

CLIENTE. SECTUR Y H. AYUNTAMIENTO DE QUIROGA.





PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE QUIROGA.

UBICACIÓN: QUIROGA, MICHOACÁN.

Reseña. La cimentación se elaboro a base de zapatas corridas, con enrasas de tabicón y refuerzos en cada elemento estructural.

PROYECTO. 021.

PERIODO. NOVIEMBRE 2014-DICIEMBRE 2014.

CLIENTE. SSQ Y H. AYUNTAMIENTO DE QUIROGA.





PROYECTO: CAMBIO DE TENDIDO ELÉCTRICO A DUCTERIA ELÉCTRICA EN STA. FE DE LA LAGUNA, QUIROGA.

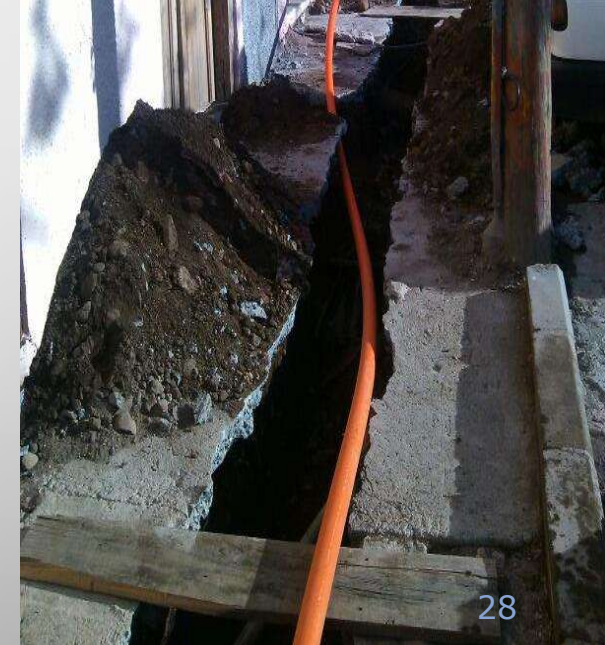
UBICACIÓN: STA. FE DE LA LAGUNA QUIROGA, MICHOACÁN.

Reseña. Los tendidos eléctricos son indispensables para las acometidas eléctricas en viviendas, la colocación de registros y ducto de diámetro específico para media tensión y baja tensión, este proyecto ayuda bastante para la imagen urbana de dicha comunidad.

PROYECTO. 022.

PERIODO. DICIEMBRE 2014.

CLIENTE. CFE. Y H. AYUNTAMIENTO DE QUIROGA.





PROYECTO: REHABILITACIÓN DE CASA DE CAMPO EN TERARIO.

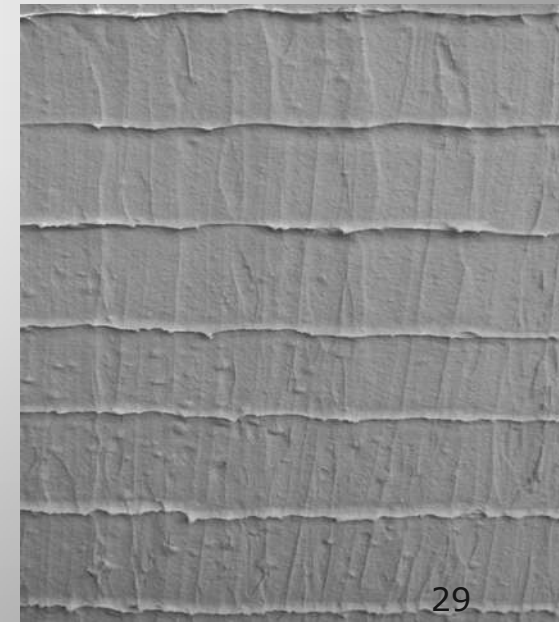
UBICACIÓN: TERARIO, TZINTZUNTZAN, MICHOACÁN.

Reseña. La construcción tenía deterioro en muros y pisos mismos que se corrigieron removiendo piezas de piso y fisuras resanadas con cemento expansivo y malla para evitar trabajos posteriores de resanes.

PROYECTO. 023.

PERIODO. ENERO 2015.

CLIENTE. PARTICULAR.





PROYECTO: CONSTRUCCION DE PUENTE HACIA LA COMUNIDAD DE CARINGARO.

UBICACIÓN: CARINGARO, MICHOACÁN.

Reseña. El proyecto se ejecuto con avance significativo ya que los elementos estructurales eran prefabricados esto redujo tiempos, colocando aleros de mamposteo y ballenas para librar el claro del puente.

PROYECTO. 024.

PERIODO. ENERO 2015-FEBRERO 2015.

CLIENTE. PARTICULAR.





PROYECTO: MEJORAMIENTO DE CAMINO POR MEDIO DE IMPREGNACIÓN Y RIEGO SINCRONIZADO EN CARINGARO.

UBICACIÓN: CARINGARO, QUIROGA, MICHOACÁN.

Reseña. Una alternativa de buena calidad y sin utilizar demasiado recurso es la impregnación de emulsión asfáltica y posteriormente el riego de sello a base de medios mecánicos.

PROYECTO. 025.

PERIODO. FEBRERO 2015-MARZO 2015.

CLIENTE. PARTICULAR.





PROYECTO: URBANIZACIÓN DE FRACCIONAMIENTO EN CARINGARO.

UBICACIÓN: CARINGARO, QUIROGA, MICHOACÁN.

Reseña. La distribución y zonificación adecuada de zonas de vialidad y zonas habitables en un proyecto es fundamental, y tener en cuenta la funcionalidad de la planimetría.

PROYECTO. 026.

PERIODO. MARZO 2015-ABRIL 2015.

CLIENTE. PARTICULAR.





PROYECTO: CONSTRUCCION DE CABAÑAS EN CARINGARO.

UBICACIÓN: CARINGARO, QUIROGA, MICHOACÁN.

Reseña .La construcción de estas cabañas en desnivel y colocando una estructura metálica a base de losa cero para aligerar el peso y poder lograr el efecto de volado.

PROYECTO. 027.

PERIODO. ABRIL 2015.

CLIENTE. PARTICULAR.





PROYECTO: BODEGA DE AUTOPARTES.

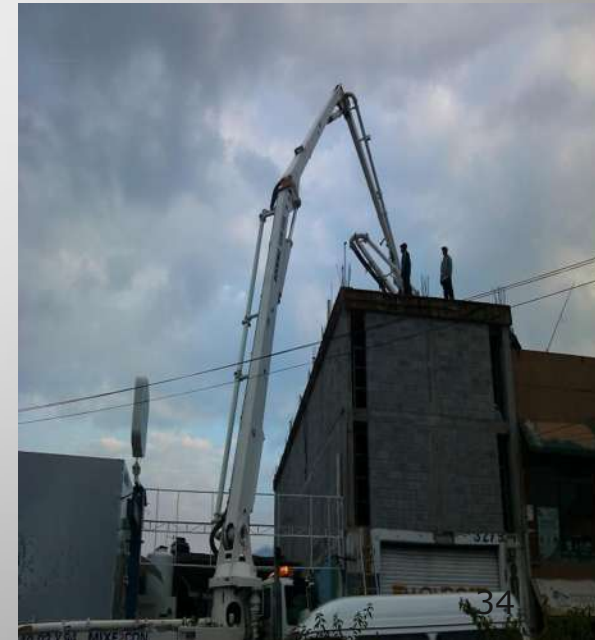
UBICACIÓN: MORELIA, MICHOACÁN.

Reseña .La construcción de losas para librar claros de mayor magnitud que en comparativa con las losas macizas la losa reticular tiene cierta ventaja sobre la mencionada .

PROYECTO. 028.

PERIODO. ABRIL 2015.

CLIENTE. PARTICULAR.





PROYECTO: CONTRATO PLURIANUAL DE CONSERVACIÓN DE CARRETERAS DEL TRAMO NO. 5 (MORELIA-QUIROGA)

UBICACIÓN: MORELIA-QUIROGA, MICHOACÁN.

Reseña .La conservación de este tramo carretero, se deriva de varias actividades, desde la recolección de basura y deshierbe hasta bacheo y colado de cunetas .

PROYECTO. 029.

PERIODO. ABRIL 2015-JULIO 2015.

CLIENTE. SCT.





PROYECTO: CONTRATO PLURIANUAL DE CONSERVACIÓN DE CARRETERAS DEL TRAMO NO. 6 (QUIROGA-ZACAPU)

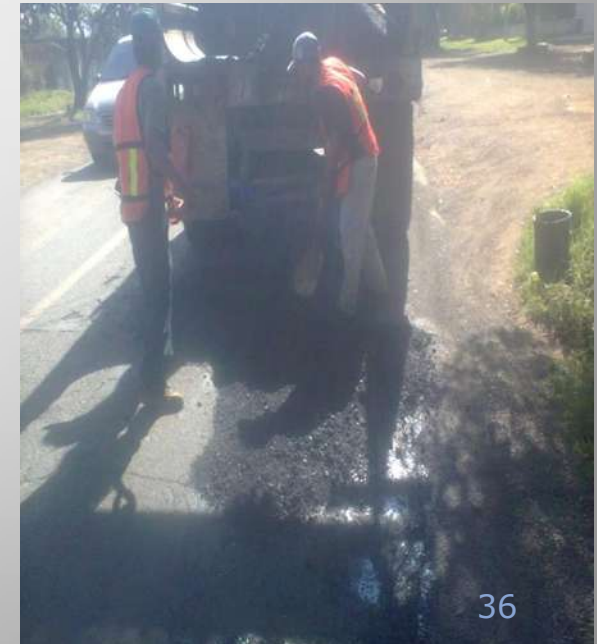
UBICACIÓN: QUIROGA-ZACAPU, MICHOACÁN.

Reseña .Los actividades realizadas están consideradas a una serie de lineamientos expuestos por SCT que son supervisados por integrantes de dicha dependencia.

PROYECTO. 030.

PERIODO. FEBRERO 2015-JULIO 2015.

CLIENTE. SCT.





PROYECTO: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO EN LA CALLE ADOLFO LÓPEZ, EN LAGUNILLAS

UBICACIÓN: FONTEZUELAS, LAGUNILLAS, MICHOACÁN.

Reseña. La colocación de carpeta asfáltica requiere de varios procesos ordenados cronológicamente como la preparación de los agregados que deben de tener su compactación requerida y posteriormente la colocación de la carpeta que requiere estar a temperatura.

PROYECTO. 031.

PERIODO. JULIO 2015.

CLIENTE. SEDESOL Y H. AYUNTAMIENTO DE LAGUNILLAS.





PROYECTO: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFALTICO EN LA CALLE VENUSTIANO CARRANZA, EN LAGUNILLAS

UBICACIÓN: LAGUNILLAS, MICHOACÁN.

Reseña. La colocación de carpeta asfáltica requiere mano de obra especializada para poder nivelar y planear la mezcla teniendo como importancia la uniformidad y el nivel.

PROYECTO. 032.

PERIODO. JULIO 2015.

CLIENTE. SEDESOL Y H. AYUNTAMIENTO DE LAGUNILLAS.





PROYECTO: MEJORAMIENTO DE ESTACIONAMIENTO EN RESTAURANT DE CARINGARO.

UBICACIÓN: CARINGARO, MICHOACÁN.

Reseña. Un mejoramiento de una superficie inestable se puede mejorar con agregados pétreos no contaminados sin mucho presupuesto con base hidráulica compactada a su requerimiento para estabilizarla .

PROYECTO. 033.

PERIODO. JULIO 2015.

CLIENTE. PARTICULAR.





PROYECTO: CONTRATO PLURIANUAL DE CONSERVACIÓN DE CARRETERAS DEL TRAMO NO. 3 (MORELIA-SALAMANCA).

UBICACIÓN: MORELIA-LIMITES CON GUANAJUATO, MICHOACÁN.

Reseña. La conservación de los dos cuerpos de esta vialidad tan concurrida tomando en cuenta la limpieza como prioridad traduciéndola en seguridad al igual que el bacheo profundo.

PROYECTO. 034.
PERIODO. JULIO 2015.
CLIENTE. SCT.





PROYECTO: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN DOMICILIO CONOCIDO DE ACUITZEO DEL CANJE.

UBICACIÓN: ACUITZEO DEL CANJE, MICHOACÁN.

Reseña. La colocación de concreto hidráulico en una vialidad lleva trabajos previos como habilitar las acometidas hidráulicas, eléctricas, sanitarias, ducteria para servicios extra de comunicación y red.

PROYECTO. 035.

PERIODO. JULIO 2015.

CLIENTE. SEDESOL Y H. AYUNTAMIENTO DE ACUITZEO.





PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA PISTA 05-23 EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE MORELIA.

UBICACIÓN: ÁLVARO OBREGÓN, MICHOACÁN.

Reseña. Las actividades realizadas en el reencarpentamiento del aeropuerto, inician desde la trituración del material autorizado y procesado para la fabricación de la carpeta, el fresado de la carpeta existente y bacheo profundo, posteriormente colocando la sección de carpeta previsto.

PROYECTO. 036.

PERIODO. JULIO 2015-NOVIEMBRE 2015.

CLIENTE.GAP.





PROYECTO. URBANIZACION DEL FRACCIONAMIENTO "BICENTENARIO".

UBICACIÓN: APATZINGAN, MICHOACÁN.

Reseña. Los mejoramientos hechos en la traza poligonal de este fraccionamiento contando con los mejoramientos correspondientes tanto en la vialidad como en las plataformas, son parte de la urbanización realizada en dicho proyecto.

PROYECTO. 037.

PERIODO. NOV. 2015-FEBRERO 2016..

CLIENTE. PARTICULAR.





PROYECTO. CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL EN EL FRACCIONAMIENTO "BICENTENARIO".

UBICACIÓN: APATZINGÁN, MICHOACÁN.

Reseña. La construcción de viviendas por medio de block y losa maciza en zonas de clima extremo requiere una cierta adecuación en el proyecto desde eco tecnologías hasta soluciones autosustentables.

PROYECTO. 038.

PERIODO. NOV. 2015-FEBRERO 2016.

CLIENTE. PARTICULAR.





PROYECTO. CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS PARA EL SMRTV.

UBICACIÓN: MORELIA, MICHOACÁN.

Reseña. La construcción de sanitarios en planta alta requiere una modificación en la losa de entrepiso y colocar ventilación adecuada, al igual que espacios para personas con discapacidad.

PROYECTO. 039.

PERIODO. FEBRERO 2016-MARZO 2016.

CLIENTE. SMRTV.





PROYECTO. CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO.

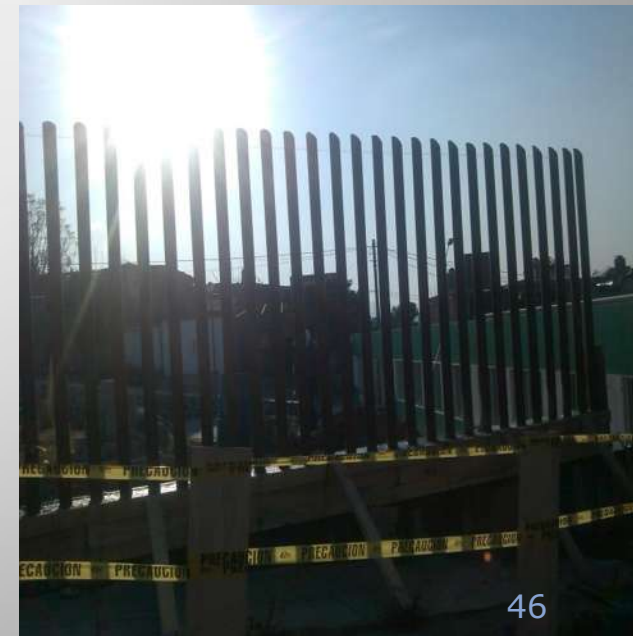
UBICACIÓN: TRINCHERAS, MORELIA, MICHOACÁN.

Reseña. El cerco perimetral a construir en esta zona, se llevo a cabo con una cimentación de zapata corrida y enrasas de tabicón, mismos que sirven como contención para soportar el talud.

PROYECTO. 040.

PERIODO. FEBRERO 2016-MAYO 2016.

CLIENTE. SEDESOL Y H. AYUNTAMIENTO DE MORELIA.





PROYECTO. CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO.

UBICACIÓN: APATZINGÁN, MICHOACÁN.

Reseña. La traza para la construcción de una elipse en placa metálica, debe supervisarse y tener cuidado que tengan las dimensiones requeridas para el cierre exacto de cada una de las partes y formar una semiesfera, se requiere mano de obra calificada, a la par trabajando con la estructura contenedora del tanque.

PROYECTO. 041.

PERIODO. MARZO 2016-MAYO 2016.

CLIENTE. PARTICULAR.





PROYECTO. REMODELACIÓN Y DETALLADO DE VIVIENDA MEDIA RESIDENCIAL.

UBICACIÓN: SANTIAGO DE QUERÉTARO, QUERÉTARO.

Reseña. La remodelación y detallados finales para entrega a cliente es muy exigente ya que se requiere cumplir con los acabados conforme a lo establecido en el contrato .

PROYECTO. 042.

PERIODO. ABRIL 2017-MAYO 2017.

CLIENTE. VICZA.





PROYECTO. CONSTRUCCIÓN DE BODEGA FORRAJERA Y DEPARTAMENTO.

UBICACIÓN. IRAPEO, MICHOACÁN:

Reseña. La cuestión estructural en una edificación donde los claros son mayores a 5 metros requieren un análisis preciso y adecuado por parte de un Ing. Estructurista mismo que marca la pauta en los aceros y los concretos.

PROYECTO. 043.

PERIODO. ABRIL 2017-A LA FECHA.

CLIENTE. PARTICULAR.





PROYECTO. AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DE CASA HABITACIÓN.

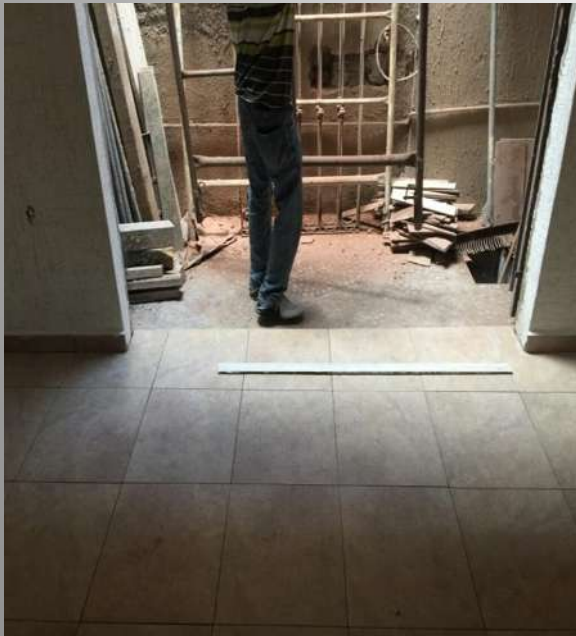
UBICACIÓN. MORELIA, MICHOACÁN:

Reseña. La ampliación y colocación de nuevos acabados para satisfacer las necesidades del cliente es una tarea constante ya que de ultimo momento suelen tener cambios en decisiones y tener cambios imprevistos.

PROYECTO. 044.

PERIODO. ABRIL 2017-A LA FECHA.

CLIENTE. PARTICULAR.





PROYECTO. CONSTRUCCIÓN DE CASA HABITACIÓN.

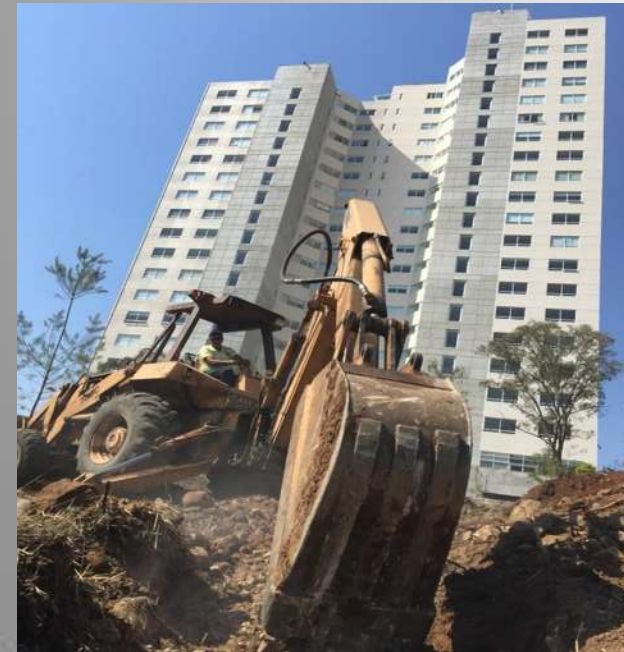
UBICACIÓN. ALTOZANO, MORELIA, MICHOACÁN:

Reseña. La cimentación en un terreno inestable con una superficie abundante de tierra vegetal, requiere la extracción de este material y la colocación de agregados pétreos inertes para relleno.

PROYECTO. 045.

PERIODO. ABRIL 2017-A LA FECHA.

CLIENTE. PARTICULAR.





PROYECTO. CONSTRUCCIÓN DE CASA HABITACIÓN EN JARIPEO.

UBICACIÓN. JARIPEO, CHARO, MICHOACÁN:

Reseña. La construcción y cimbrado de un entrepiso a una altura considerable requiere de mano de obra con experiencia junto con pericia para colocar niveles, trazos, y colocar su respectiva contraflecha.

PROYECTO. 046.

PERIODO. ABRIL 2017-SEPTIEMBRE 2017.

CLIENTE. PARTICULAR.





PROYECTO. CONSTRUCCIÓN DE CASA HABITACIÓN EN LA ALDEA.

UBICACIÓN. LA NUEVA ALDEA 2, MORELIA, MICHOACÁN:

Reseña. La construcción de viviendas de interés social en serie es una practica que viene en apogeo desde hace ya 10 años en esta capital y en municipios circunvecinos como lo es en tarimbaro, charo y capula.

PROYECTO. 047.

PERIODO. AGOSTO 2017-NOVIEMBRE 2017.

CLIENTE. PARTICULAR.





PROYECTO. CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA DÚPLEX.

UBICACIÓN. LA ALDEA , MORELIA, MICHOACÁN:

Reseña. La estructuración de un proyecto de vivienda de nivel medio residencial dentro de la periferia del centro de la ciudad va a ser un plus a la sociedad, que requiere cubrir esta necesidad, el método mas eficaz y dinámico es la construcción de viviendas en serie mediante el sistema de cimbra metálica .

PROYECTO. 048.

PERIODO. NOVIEMBRE 2017-A LA FECHA.

CLIENTE. PARTICULAR.





PROYECTO. CONSTRUCCIÓN DE FRACCIONAMIENTO "LA JOYA".

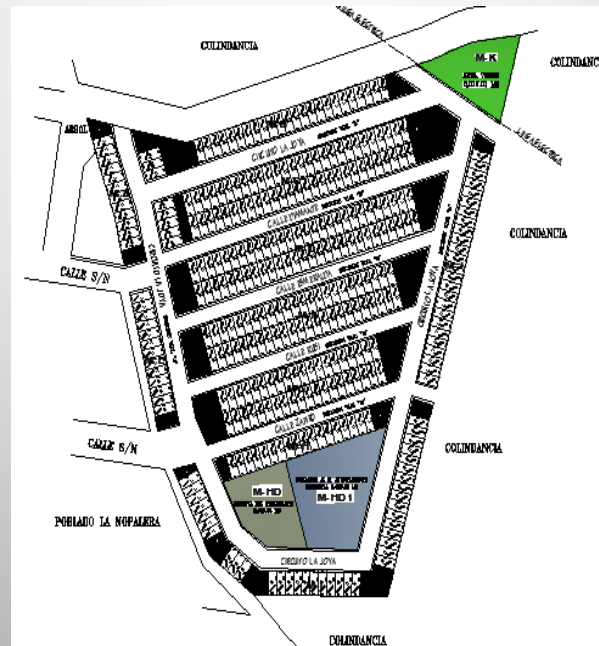
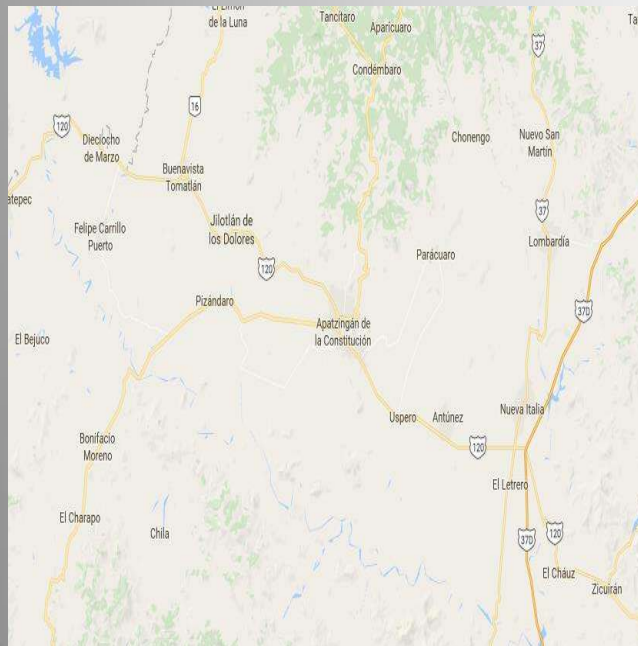
UBICACIÓN. APATZINGÁN, MICHOACÁN:

Reseña. La demanda actual de vivienda en la zona de Apatzingán, es muy alta, se recurre a la construcción de un fraccionamiento llamado "la joya" de 387 viviendas.

PROYECTO. 049.

PERIODO. MAYO 2016-A LA FECHA.

CLIENTE. PARTICULAR.



AREA TOTAL DEL POLIGONO	67,46.58 M2	100.00 %
DONACION AL H. AYUNTAMIENTO	3,486.29 M2	5.21 %
RESERVA DEL PROPIETARIO	2,026.66 M2	3.00 %
AREA VERDE	2,017.01 M2	3.00 %
AREA VENDIBLE	37,220.11 M2	55.43 %
URBANIZACION	22,341.09 M2	33.36 %



PROYECTO. CONSTRUCCIÓN DE FRACCIONAMIENTO "LA JOYA".

UBICACIÓN. APATZINGÁN, MICHOACÁN:

Reseña. La urbanización consta de distintos elementos constructivos, como lo es; la red de drenaje, red hidráulica, red eléctrica, red de servicios, pavimentación de la vialidad, delimitación de manzanas, guarniciones, banquetas, muretes eléctricos, plataformas, pórtico de acceso .

PROYECTO. 049.

PERIODO. MAYO 2016-A LA FECHA.

CLIENTE. PARTICULAR.





PROYECTO. CONSTRUCCIÓN DE FRACCIONAMIENTO "LA JOYA".

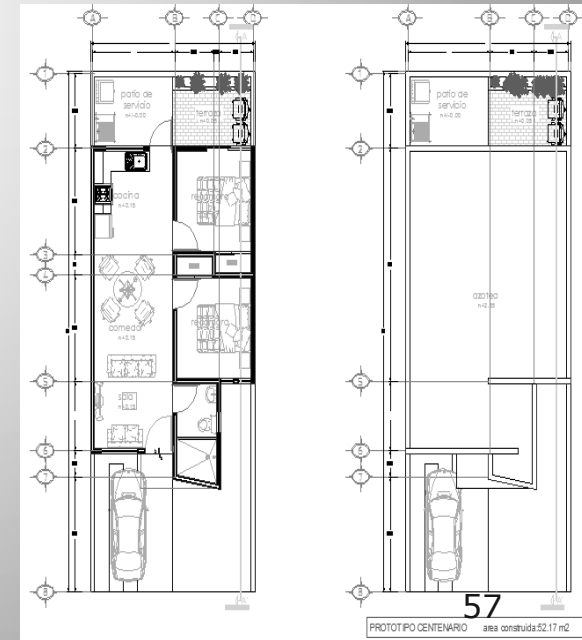
UBICACIÓN. APATZINGÁN, MICHOACÁN:

Reseña. El prototipo diseñado para las necesidades y costo de vivienda es el denominado "centenario", de 52.17 m², dimensiones que están dentro de la normativa de infonavit.

PROYECTO. 049.

PERIODO. MAYO 2016-A LA FECHA.

CLIENTE. PARTICULAR.





PROYECTO. CONSTRUCCIÓN DE FRACCIONAMIENTO "LA JOYA".

UBICACIÓN. APATZINGÁN, MICHOACÁN.

Reseña. Las viviendas deben de contar un eco tecnologías, que ayudan a reducir el impacto ecológico en la zona de construcción del fraccionamiento.

PROYECTO. 049.

PERIODO. MAYO 2016-A LA FECHA.

CLIENTE. PARTICULAR.





umsnh



CONCLUSIÓN.

ESTA ES UNA DE LAS CARRERAS QUE DESDE LA ANTIGÜEDAD HA MARCADO DIFERENCIA EN EL DESARROLLO HUMANO Y DE LAS ÚNICAS QUE SE PUEDE TENER UN LEGADO QUE TRASCIENDA A TRAVÉS DEL TIEMPO.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN.