

GRUPO COVO
Ingeniería Integral

ACERCA DE | GRUPO COVO

Grupo Covo es una empresa 100% mexicana con un enfoque en el desarrollo de soluciones integrales para el almacenamiento, gestión y monitoreo de líquidos y silos, con aplicación en múltiples industrias como la agricultura, petroquímica, infraestructura municipal (agua potable y tratada) y privada, así como sistemas contra incendio y líquidos industriales.

Nuestros servicios incluyen el diseño integral, suministro, instalación, distribución y mantenimiento. Seleccionando la mejor tecnología disponible para cada proyecto en particular.

En los últimos tres años hemos desarrollado 13 macrotanques y dos silos a lo largo de México, que equivalen a 65,000 metros cúbicos.



TECNOLOGÍA | SISTEMA DE FUSIÓN

Buscando la mejor tecnología para el almacenamiento, utilizamos la siguiente generación de materiales que sustituyen a los tanques tradicionales principalmente desarrollados con materiales como el vidrio fusionado y esmalte de porcelana.

De esta forma hemos elevado el estándar de desempeño de los revestimientos tanto interiores como exteriores en aplicaciones de almacenamiento, al especializarnos en la tecnología de tanques de acero con revestimiento epoxi mejor conocida como FBE™ (por sus siglas en inglés, Fusion Bonded Epoxy).

Esta tecnología junto con nuestra experiencia en campo, sumada con otras que hemos seleccionado por sus beneficios, nos permite ofrecer soluciones de punta a punta para nuestros clientes. Traduciéndose en ahorros por su larga duración en óptimas condiciones y bajo mantenimiento.



TIPOS DE TANQUES | ALMACENAMIENTO

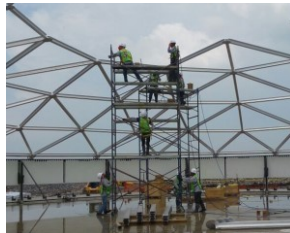
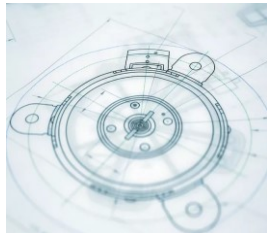
- Almacenamiento de agua potable
- Tratamiento de aguas residuales
- Digestores anaeróbicos
- Tanques para la protección contra incendios
- Almacenamiento de químicos
- Almacenamiento de líquidos para procesos industriales
- Gas y petróleo
- Almacenamiento de carga seca a granel
- Domos geodésicos de aluminio

Para cada uno de estos proyectos de almacenamiento, nuestro equipo analizará las múltiples opciones disponibles con el fin de ofrecer la solución más adecuada para nuestros clientes.

Ofreciendo una solución integral de punta a punta desde la topografía, planificación, diseño, instalación, hasta la distribución y mantenimiento:



Tanque de Almacenamiento de Agua potable desarrollado para el Gobierno del Estado de Puebla en 2017.

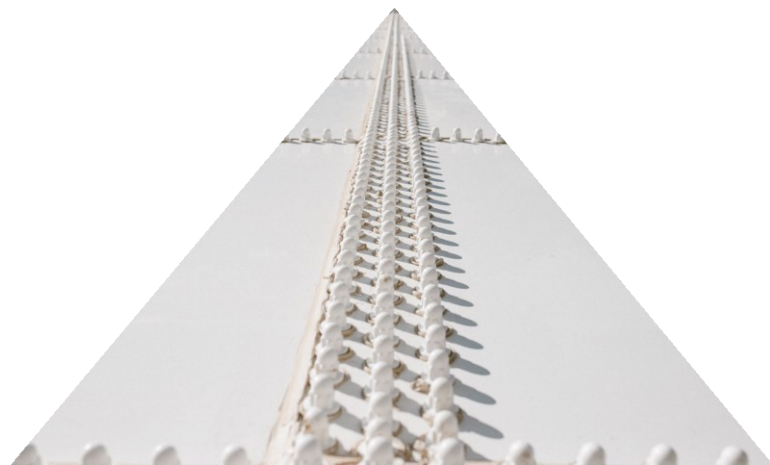


GARANTÍAS | CERTIFICACIONES

Proveemos nuestra experiencia en campo con proyectos entregados con amplia satisfacción de nuestros clientes, debido a los altos estándares en calidad y los diseños personalizados de tanques, por mencionar algunos:

- **API 650, API 620, ASME y AWWA D100.**

Contamos de igual forma con las **CERTIFICACIONES** y **NORMAS** aplicables tanto Nacionales como Internacionales.



CONTACTO | GRUPO COVO

Lic. Carlos Ramírez Ramírez

Director General

Grupo Industrial Covo S.A. de C.V.

Chiapas No. 142, Primer Piso,

Colonia Roma Norte,

Ciudad de México, C.P: 06700

proyectos@tanquesempnadosgrupocovo.com

<https://www.tanquesempnadosgrupocovo.com/>

Teléfonos: 5552196790 y 5510547646

Whatsapp: 5585044941/ 5522461619



COMPARATIVA | TANQUES DE ALMACENAMIENTO

La tecnología de tanques de almacenamiento de acero atornillables (pernados) y los domos geodésicos de aluminio que utilizamos, nos dan una ventaja competitiva trasladada a nuestros clientes al ofrecer una mayor vida útil, propiedades anticorrosivas, menor desgaste y mantenimiento versus las diversas opciones disponibles en el mercado.



Código de diseño	Tipo de construcción	Tanques LIQ Fusión 7000 FBE™		Otros tanques recubiertos		Tanques con esmalte vítreo	
		PDT*	Vida útil**	PDT*	Vida útil**	PDT*	Vida útil**
AWWA D103	Pernado	40+	60-80+	30+	40+	30+	30-40
AWWA D100	Soldado	N/A	N/A	40+	60-80+	N/A	N/A
FM 4020	Pernado, soldado	40+	60-80+	30+	40+	30+	30-40
Criterios FM				10+	10-15+	N/A	N/A
NFPA - 22	Pernado, soldado	40+	60-80+	30+	40+	30+	30-40
AISC	Pernado, soldado, híbrido	40+	60-80+	20+	20-30+	25+	25-30+
EN 1991-4	Pernado – Recubrimiento vítreo	N/A	N/A	N/A	N/A	25+	25-30+
API 650	Soldado	N/A	N/A	40+	60-80+	N/A	N/A

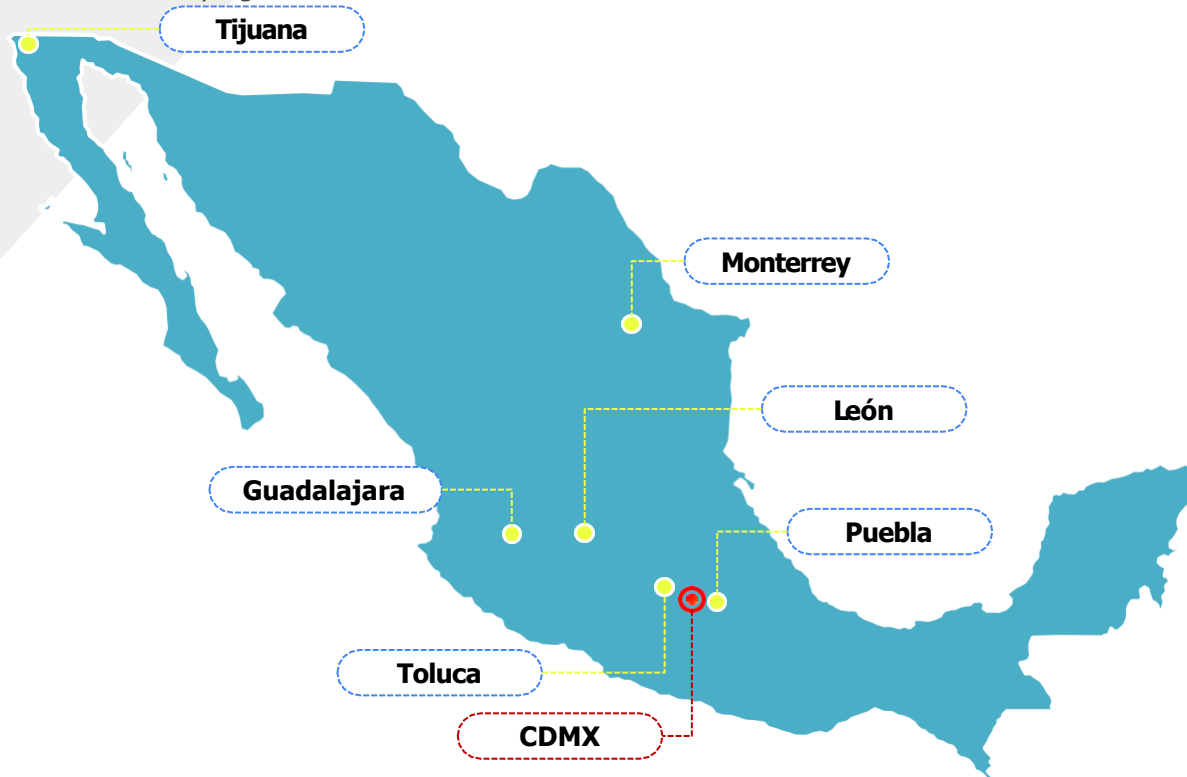
*PDT – Espesor de diseño de la placa en años. Es función del diseño del tanque de acero

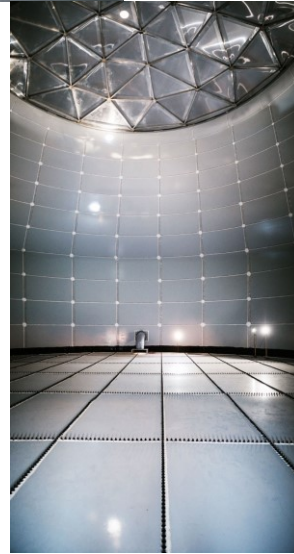
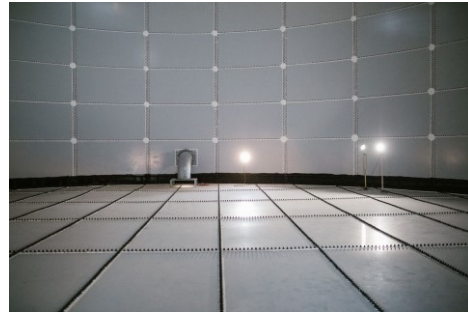
** Vida de servicio en años. En función del mantenimiento periódico y los recubrimientos



PROYECTOS | MÉXICO

Contamos con experiencia a nivel nacional desarrollando múltiples proyectos de infraestructura, si quieres visitar o conocer presencialmente alguno, no dudes en contactarnos y agendar una visita.







Grupo Industrial Covo SA de Cv

RFC: GIC000218UZ5

IMSS : Y6043283101



CHIAPAS 142 PISO 1 COL. ROMA
DEL. CUAUHTEMOC CP.06700
CDMX



(55) 52 19 67 90 (55) 10 54 76 46



grupo_covo@yahoo.com.mx



www.tanquesempnadosgrupocovo.com



GRUPO INDUSTRIAL COVO SA DE CV es una empresa 100% Mexicana, fundada en el año 1996 con la finalidad de ofrecer productos y servicios ya sean privadas o gubernamentales. En el año 2000 nos constituimos legalmente con el propósito de ofrecer un servicio más profesional. Dedicándonos a la comercialización, iniciando proyectos a partir de las necesidades de nuestros clientes. Cumpliendo con todos los estándares de calidad para el correcto suministro de bienes y servicios, contando con diseños, proyectos integrales y arquitectónicos Siempre buscando estar a la vanguardia y tecnología.

COMPROMISO, RESPONSABILIDAD Y HONESTIDAD

Siempre buscando la excelencia en los servicios, atención, suministro y construcción. En GRUPO COVO nos comprometemos a que su proyecto concluya en el mejor tiempo y en el mejor costo posible sin sacrificar la calidad. Mejoramos cualquier presupuesto y condiciones similares.

- Contamos con Profesionistas y personal de amplia experiencia en el ramo.
- Nuestro valor agregado es la mejor atención personalizada, el mejor presupuesto y tiempo con un buen control de obra y servicio.

NUESTRA MISION

Ser la mejor opción para sus proyectos enfocados a las áreas hidráulicas, civiles y de construcción buscando una ingeniería integral del segmento Habitacional, Comercial, Industrial y gubernamental.

COMPROMISO Y RESPONSABILIDAD

la Responsabilidad siempre será para nuestros clientes pensando en sus proyectos como si fueran nuestros. Son valores claves en GRUPO COVO; Es de suma importancia para nosotros una atención adecuada que finalice en un excelente resultado.

La honradez a nivel personal y profesional, el mejor ambiente Laboral, implementada por políticas de respeto y tolerancia.

el trabajo en equipo por GRUPO COVO es nuestro mayor Activo, ya que es el motor que mueve nuestra empresa.



1.- BODEGAS



2.- TECHUMBRES



3.-INSTALACION DE MODULOS PREFABRICADOS



4.-TANQUES SOLDADOS

Instalacion de tanque metalico de un volumen de capacidad de 2023m³ Diámetro de 16.30 mts y altura de 9.84 mts



Instalación de tanque metálico 1,124 m³ de capacidad para ejecutarse en la ciudad de **Querétaro, Querétaro**

5.-TANQUES EMPERNADOS DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE RESINA EPOXICA.

- DISEÑO,
- SUMINISTRO
- CONSTRUCCIÓN

Tanques para almacenamiento de liquitos (agua, combustibles, semillas, etc.) desde 1,000m³ elevados o a nivel de piso.

Diseño y construcción de la cimentación y losa del tanque.

Diseño y construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales “llave en mano”, en donde se incluye la instalación del equipo electro-mecánico, la puesta en marcha y el entrenamiento del operador.

en Grupo COVO diseñamos considerando todos los requerimientos locales de carga de suelos, condiciones sísmicas y cargas de viento.

Evaluación de factibilidad del área para el proyecto.

Realización de dibujos en el programa CAD así como sus especificaciones técnicas.

REHABILITACIÓN Y EXPANSIÓN DE PLANTAS.

Asesoría especializada para la construcción del tanque mediante un sistema de cálculo computarizado que define las características específicas de cada proyecto según su dimensión, ubicación y zona sísmica.

contamos con la posibilidad de expansión y cambio de ubicación: tenemos la experiencia como empresa líder en su ramo, ofrecemos la posibilidad de que los tanques construidos puedan o hacer cambio de ubicación.

El sistema de gatos mecánicos desarrollado por nuestros expertos, ofrece la flexibilidad de expansión para poder incrementar la



capacidad de almacenamiento del tanque mediante la inclusión de uno o varios anillos dependiendo el modelo o de acuerdo a sus necesidades.

- **TECHO GEODESICO**



- **LAMINAS**
- **ESCALERA**
- **BRIDA**
- **INTERIOR DE TANQUE (PISO DEL MISMO MATERIAL)**



- **EXTERIOR DEL TANQUE**



- **ADECUACION Y COLOCACION DE NIVELES PARA COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO. PATIOS**



- **FONTANERIA**





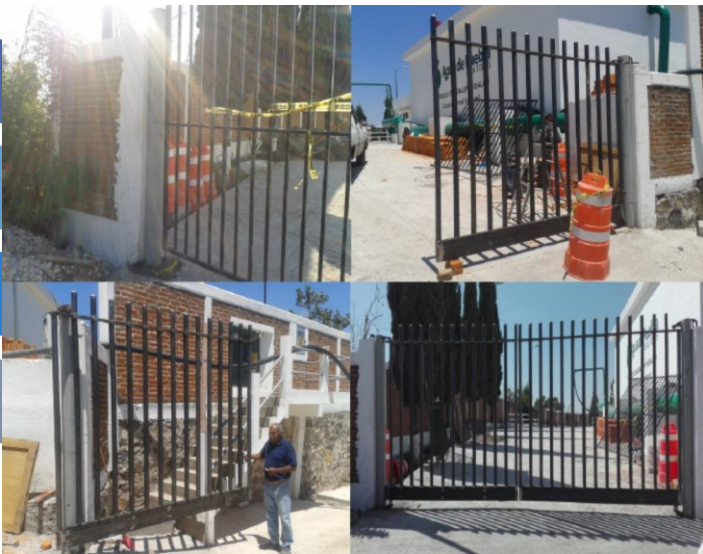
- **INSTALACION CASETA DE CONTROL DE BOMBAS**



- **PROYECTO COLOCACIÓN DE MEDIDORES EDO DE MÉXICO**



- **HERRERIA (ARREGLO DE CONJUNTO)**



- **PROYECTO UNIDAD HABITACIONAL INSTALACIÓN HUAMANTLA, TLAXCALA**





- PROYECTOS INSTALACION DE TANQUES PERNADOS PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA
AGUA DE PUEBLA PARA TODOS
2018

MACROTANQUE GUADALUPE HIDALGO



2019

MACROTANQUE PARQUE ECOLOGICO





2020 **MACROTANQUE STANLEY**



- **PROYECTO SILOS PIEDRAS NEGRAS COAHUILA 2019**





- **TANQUE PIEDRAS NEGRAS
COAHUILA
2020**



- **PROYECTOS
OTUMBA (ARMADO DE DOMOS)
2020**



- **PROYECTO TANQUE SADASI
(CANCUN)
2020**



- **PROYECTO
TLAJOMULCO 2020**





- **Ingeniería Básica y Conceptual y Proyectos Ejecutivos**

Proyecto Ejecutivo de Reconstrucción de Bordos y Protección a Base de Gavión en las Márgenes del Río Igualita, en la Localidad de Alpoyecancingo, del Municipio de Tlapa de Comonfort del Estado de Guerrero. CONAGUA.

Dirección Local Guerrero. 2017

Alcance de los Trabajos Ejecutados

Coordinación Técnica Administrativa del Proyecto

Descripción de la problemática

Estudios Básicos en 1.5 km de:

Levantamientos topográficos,

Estudio de geotecnia y mecánica de suelos

Estudio hidrológico

Estudios de hidráulica Fluvial

Proyectos Ejecutivos de las obras de limpieza y reconstrucción de bordos y protección

Elaboración de especificaciones técnicas de construcción

Elaboración del presupuesto base de la obra, incluye tarjetas de precios unitarios.

Elaboración de planos constructivos del proyecto.

Elaboración del catálogo de conceptos de trabajo y cantidades de obra, incluye: generadores.

Informe final



- **Estudio y Proyecto Ejecutivo para la Limpieza y Desazolve del Arroyo El Zarco, Localidad la Becerrera, Mpio. Cómala, Colima. CONAGUA. Dirección Local Colima.2016**

Alcance de los Trabajos Ejecutados

Coordinación Técnica Administrativa del Proyecto

Descripción de la problemática

Estudios Básicos en 3.5 km de:

Levantamientos topográficos,

Estudio de tenencia y uso del suelo

Estudio socioeconómico

Estudio hidrológico

Estudios de hidráulica Fluvial

Proyectos Ejecutivos de las obras de limpieza y reconstrucción

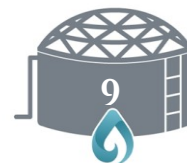
Elaboración de especificaciones técnicas de construcción.

Elaboración del catálogo del proyecto y presupuesto base.

Elaboración de planos constructivos del proyecto.

Informe final





Proyecto ejecutivo del drenaje pluvial y presa de control de avenidas para el Fraccionamiento Corralejo el Marquez, Estado de Querétaro, Qro. COMEBI-2016.

Alcance de los trabajos desarrollados:

Coordinación técnica-administrativa del contrato

Levantamientos topográficos de 10 ha en el embalse y boquilla de la presa

Levantamiento topográfico de 4.5 km del cauce del río

Estudios de geotecnia en el vaso y boquilla de la presa Corralejo

Proyecto ejecutivo de la presa Corralejo y drenes pluviales

Integración de los documentos de concurso de las obras proyectadas



PRINCIPALES CLIENTES



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



Reporte de Supervisión Técnica
de Inmueble Educativo





NOMBRE DEL CONTRATANTE	NÚMERO DE CONTRATO.	DESCRIPCION	DIRECCION	PERSONA RESPONSABLE	TELEFONO
INSTITUTO ESTATAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MORELOS	SE-INICIEN-A.D. Q-APIN/FONDEN-0042017	ARRENDAMIENTO DE AULAS NUMERO A.D.Q-APIN/FONDEN-0042017	Av. Universidad No. 406, Col. Buena Vista, C.P. 62130, Cuernavaca, Morelos.	ING. LUIS COREA	+52177737715995
INSTITUTO ESTATAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MORELOS	SE-INEIEM-A.D. Q-APIN/FONDEN/FEDERAL-016/2017	ARRENDAMIENTO DE AULAS NUMERO A.D.Q-APIN/FONDEN-0042017	Av. Universidad No. 406, Col. Buena Vista, C.P. 62130, Cuernavaca, Morelos.	ING. LUIS COREA	+52177737715995
INSTITUTO ESTATAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MORELOS	SE-INEIEM-A.D. Q-APIN/FONDEN/FEDERAL-007/2017	ARRENDAMIENTO DE AULAS NUMERO A.D.Q-APIN/FONDEN-007/2017	Av. Universidad No. 406, Col. Buena Vista, C.P. 62130, Cuernavaca, Morelos.	ING. LUIS COREA	+52177737715995
INSTITUTO ESTATAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MORELOS	SE-INEIEM-FAM2017/REAMANENTES-A.D.-454/2017	REHABILITACIÓN GENERAL EN LA ESCUELA PRIMARIA PLAN DE SAN LUIS, CUAUHTLA, CUAUHTLA; REHABILITACION DE LA ESCUELA PRIMARIA JOSE MARIA MORELOS Y PAVON, MEXQUEMECA, YECAPIXTLA; SAN ANDRES CUAUHTEPAN, TLAYACAPAN; Y REABILITACIÓN GENRAL DE LA ESCUELA PREESCOLAR INDIGENA PUBLICA TOPILSIN, ATLATLAHUACAN, ATLATLAHUACAN.	Av. Universidad No. 406, Col. Buena Vista, C.P. 62130, Cuernavaca, Morelos.	ING. JUDITH GALINDO	+5217771398818
INSTITUTO ESTATAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MORELOS	SE-INEIEMPROGCIEN-A.D.-022/2018	CONTRATO SE-INEIEMPROGCIEN-A.D.-022/2018 RELATIVO A LA CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACION DE LA ESCUELA SECUNDARIA GENERAL MANUEL AVILA CAMACHO UBICADA EN LA LOCALIDAD DE AV. CENTENARIO 206 COLONIA CAROLINA. CUERNAVACA, EN EL ESTADO DE MORELOS.NO. DE OBRA: 17DES0053V, DEL PROGRAMA ESCUELAS AL CIEN.	Av. Universidad No. 406, Col. Buena Vista, C.P. 62130, Cuernavaca, Morelos.	ING. JUDIH GALINDO	+5217771398818
CONCESIONES INTEGRALES SA DE CV	CI-OPA-2017-197	OBRA COMPLEMENTARIA PARA LA ADECUADA OPERACIÓN DEL MACROTANQUE GUADALUPE HIDALGO	Río Grijalva 5310, Jardines de San Manuel, 72570 Puebla, Pue.	ING. JOAQUIN REVILLA	+5213316057573
CONCESIONES INTEGRALES SA DE CV	CI-OPU-2018-09	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIMENTACIÓN Y ARMADO DE UN TANQUE EMPERNADO DE ACERO EN RECUBRIMIENTO DE RESINA EPOXICA, UBICADA EN EL PARQUE ECOLÓGICO DEL MUNICIPIO DE PUEBLA DE LOS ÁNGELES	Río Grijalva 5310, Jardines de San Manuel, 72570 Puebla, Pue.	ING. JOAQUIN REVILLA	+5213316057573
CONCESIONES INTEGRALES SA DE CV	CI-OPU-2017-171	“OBRA COMPLEMENTARIA PARA LA ADECUACIÓN Y OPERACIÓN DEL MACRO TANQUE EN GUADALUPE HIDALGO”	Río Grijalva 5310, Jardines de San Manuel, 72570 Puebla, Pue.	ING. JOAQUIN REVILLA	+5213316057573
CONCESIONES INTEGRALES SA DE CV	CI-ADQ-2017-82	ADQUISICIÓN, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN TANQUE DE AGUA POTABLE DE 20.83 METROS DE DIÁMETRO Y 14.93 METROS DE ALTURA, CON UNA CAPACIDAD DE 5,087.00 METROS CÚBICOS, CON COLOR EXTERIOR BLANCO, CON LAS SIGUIENTES INDICACIONES: NIVELACIÓN Y LIMPIEZA DEL TERRENO, ESTUDIOS BÁSICOS, MEJORAMIENTO DEL TERRENO DE LA PLATAFORMA, DISEÑO, SUMINISTRO DE EQUIPO, CONSTRUCCIÓN DE CIMENTACIÓN, ARMADO DE 1 (UN) TANQUE EMPERNADO DE ACERO EN RECUBRIMIENTO DE RESINA EPÓXICA CON PISO DEL MISMO MATERIAL, MARCA TANK CONNECTION, PARA SU INSTALACIÓN EN LA COLONIA GUADALUPE HIDALGO	Río Grijalva 5310, Jardines de San Manuel, 72570 Puebla, Pue.	ING. JOAQUIN REVILLA	+5213316057573



CONTACTO



Chiapas #142, Piso 1.
Col. Roma CP 06700, Ciudad de México



+5552196790
+5510547646



www.grupocovo.com
grupo_covo@yahoo.com.mx

