Proyectos de Ingeniería Especializada en Tratamientos de Ingeniería Sanitaria

Como parte de nuestro catálogo de servicios de Diseño de Proyectos de Ingeniería Sanitaria especializada, a continuación, se describen los alcances de cada uno de ellos:

- ***Diseño de Planta de Tratamiento de aguas residuales***

Se considera el diseño integral de un sistema de tratamiento para aguas residuales, partiendo de la información proporcionada por el cliente, y una visita en campo para la correcta inspección de las condiciones del terreno, ubicación geográfica y la fuente generadora de las aguas residuales, en caso de que exista.

Incluye: cárcamo de llegada/recepción de aguas crudas, tanques de homogenización o amortiguamiento (en caso de ser requerido), reactores para el tratamiento de aguas residuales (sistemas centralizados o descentralizados), desinfección de aguas tratadas, tratamiento de lodos y rehúso o inyección de aguas tratadas.

- ***Diseño de Sistema de Drenaje sanitario***

Diseño geométrico e hidráulico del sistema de alcantarillado. Contamos con sistemas convencionales hasta Red de Alcantarillado Sin Arrastre de Sólidos (RASAS).
Cumplimos con los requerimientos solicitados para aprobación de sus proyectos ante las autoridades federales y estatales.

- ***Diseño del sistema de potabilización del agua de captación (extracción del pozo)***

Incluye el dimensionamiento del pozo de captación, selección del equipo de bombeo para extracción de aguas, diseño de cisternas de almacenamiento, diseño y selección de equipos para suavización y filtrado de aguas subterráneas.

- ***Diseño de la red hidráulica para abastecimiento de agua potable***

Diseño geométrico e hidráulico del sistema de distribución de agua potable.
Cumplimos con los requerimientos solicitados para aprobación de sus proyectos ante las autoridades federales y estatales.

Calle 47 No. 212 por 20 y 43 Diagonal, Fraccionamiento Brisas
CP 97144, Mérida, Yucatán.
@ mbrmx.com Cel. 9992345850