

Presentación Comercial

# **INGENIERÍA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V.**



# NUESTRAS DIRECTRICES

Esto es lo que nos impulsa a brindarle el mejor servicio



## Misión:

Ofrecer servicios integrales de gestión, diseño, construcción, operación y mantenimiento de proyectos de agua potable, saneamiento, reúso e infraestructura, siendo la mejor opción para satisfacer las necesidades de nuestros clientes, a través de la experiencia y alta especialidad de nuestro personal, garantizando el compromiso y la calidad en nuestros servicios.

## Visión:

Ser una organización reconocida a nivel nacional como líder en la ejecución confiable de proyectos de infraestructura, agua potable y saneamiento. A través de personal capacitado, la investigación y el desarrollo de tecnología de vanguardia, para integrar soluciones que sean la mejor opción.

## Política de Calidad:

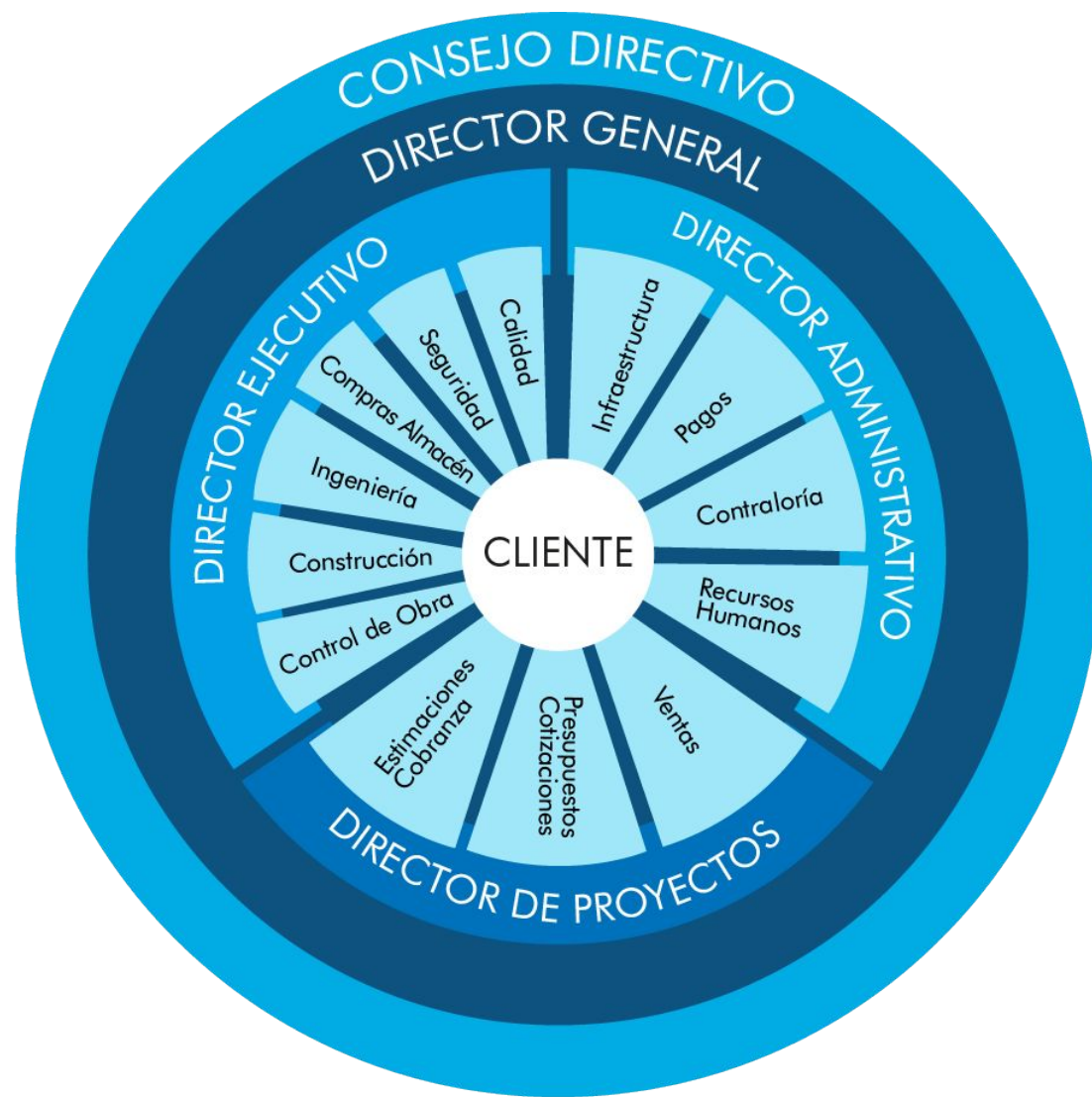
En ISSASA realizamos proyectos integrales de infraestructura hidráulica, creando valor para nuestros clientes mediante la mejora continua de nuestros procesos, capacitación de nuestro personal y actualización tecnológica, promoviendo siempre los valores que nos rigen como el compromiso en el cumplimiento de requisitos, responsabilidad social, seguridad y calidad en los servicios, alineada a la dirección estratégica del negocio.

## Valores:

- Experiencia
- Eficiencia y puntualidad
- Trabajo en Equipo
- Orientación y servicio al cliente
- Profesionalismo y Ética
- Innovación y mejora continua

# ¿QUIÉNES SOMOS?

Conoce cómo está integrado nuestro equipo

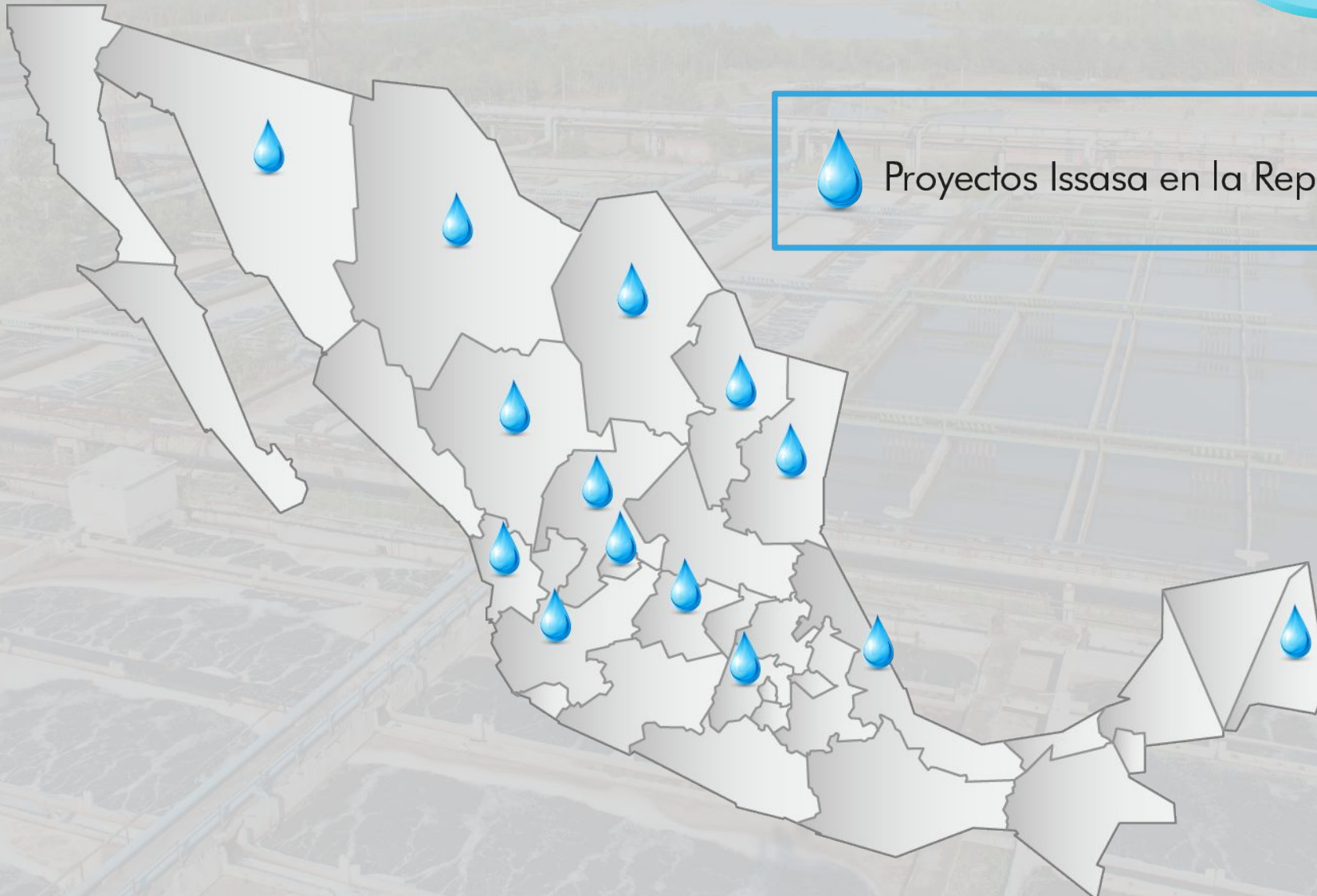


**ORGANIGRAMA**



# SÓLIDA PRESENCIA EN MÉXICO

Proyectos en los que hemos participado



Proyectos Issasa en la República Mexicana

# ¿QUÉ NOS DISTINGUE?

Participando en el desarrollo sustentable de México



- Carta de implementación de ISO 9001-2015
- Certificación Applus Bancomer Exiros Contratista Confiable



# SERVICIOS

Servicios integrales de gestión, diseño, construcción, operación y mantenimiento de proyectos de agua potable, saneamiento y reúso e infraestructura.



## AGUA POTABLE

- Oxidación de fierro, magnesio y carga orgánica disuelta en agua cruda con dióxido de cloro, hipoclorito u ozono.
- Coagulación, floculación.
- Sedimentación mediante equipos clarificadores mecánicos o hidráulicos para remoción de sólidos suspendidos.
- Filtración a gravedad por remoción de turbidez, color y olor.
- Sistema de retrolavado automáticos.
- Diseño cero descargas mediante recuperación de agua de retro lavados y lixiviados.
- Desinfección y almacenamiento de agua potable para evitar el crecimiento de algas y fauna nociva.

## SANEAMIENTO

- Plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Plantas de tratamiento de aguas domésticas e industriales.
- Plantas de tratamiento tipo paquete.
- Sistemas de tratamiento anaeróbico y aeróbico.
- Sistema de tratamiento con remoción de nutrientes.
- Sistemas de separación de grasas y aceites.
- Sistemas de deshidratación de lodos.
- Rehabilitación y ampliación de plantas existentes.
- Operación, mantenimiento y capacitación.

# SERVICIOS

Servicios integrales de gestión, diseño, construcción, operación y mantenimiento de proyectos de agua potable, saneamiento y reúso e infraestructura.



## REÚSO

- Ultrafiltración.
- Osmosis inversa.
- Desalinización.
- Desinfección ultravioleta.
- Filtración multimedia.
- Reúso de agua industrial tratada.

## INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA

- Tanques de almacenamiento de concreto, metálicos y de acero vitrificado.
- Colectores y emisores con tubería de acero al carbón o PEAD.
- Construcción de registros, pozos de visita y boca de tormentas.
- Diseño, construcción, equipamiento y pruebas de estaciones de bombeo.
- Construcción de redes de drenaje sanitario, pluvial e industrial por medio de tuberías plásticas, concreto o acero.
- Construcción de drenaje pluvial mediante canales de concreto, tuberías metálicas y plásticas corrugadas.



# SERVICIOS

Servicios integrales de gestión, diseño, construcción, operación y mantenimiento de proyectos de agua potable, saneamiento y reúso e infraestructura.



## Planta de tratamiento de aguas residuales



## Plantas Potabilizadoras





# SERVICIOS

Servicios integrales de gestión, diseño, construcción, operación y mantenimiento de proyectos de agua potable, saneamiento y reúso e infraestructura.



## Planta de tratamiento Tipo Paquete



## Plantas de Tratamiento Físico-Química





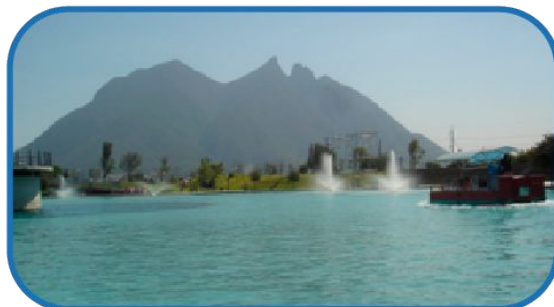
# SERVICIOS

Servicios integrales de gestión, diseño, construcción, operación y mantenimiento de proyectos de agua potable, saneamiento y reúso e infraestructura.

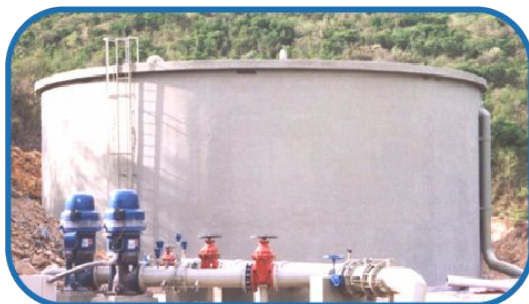


## Infraestructura Hidráulica

**Canales, Ductos  
y Fuentes  
ornamentales**



**Tanques de  
Almacenamiento**



**Drenaje  
pluvial**



**Conducción  
de agua**



# EDIFICANDO PROYECTOS

Portafolio



## Planta Potabilizadora Cadereyta, Nuevo León



**Cliente:** Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey



**Capacidad:** 300 lps



**Proceso:** Planta potabilizadora fisicoquímica diseñada bajo el proceso de floculación, sedimentación, filtración y desinfección.



# EDIFICANDO PROYECTOS

Portafolio



## PTAR Asur, Cancún, Quintana Roo



**Cliente:** Aeropuerto de Cancún



**Capacidad:** 6 lps



**Proceso:** Planta de tratamiento tipo Biológica, modalidad lodos activados con remoción de nutrientes, sistema de aireación mediante difusores de burbuja fina, digestor aerobio y sistema de ultrafiltración para reúso.

# EDIFICANDO PROYECTOS

Portafolio



## PTAR, Dulce Nombres Pesquería, Nuevo León



**Cliente:** Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey



**Capacidad:** 7,500 lps



**Proceso:** Planta de tratamiento tipo Biológica, modalidad lodos activados, digestión anaeróbica de lodos primarios y secundarios y cogeneración de energía por medio de recuperación de Biogás, así como relleno sanitario para lodos estabilizados.





## Planta de Tratamiento Físico-química PTAR HAL Silao, Guanajuato



**Cliente:** DJK Global



**Capacidad:** 45 m<sup>3</sup>/día



**Proceso:** Planta de tratamiento fisicoquímica diseñada bajo el proceso de coagulación, floculación, neutralización, sedimentación y filtración para remoción de grasas y aceites, remoción de metales pesados y DQO.

# EDIFICANDO PROYECTOS

Portafolio



## PTAR Norte Escobedo, Nuevo León



**Ciente:** Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey



**Capacidad:** Ampliación 1000 lps



**Proceso:** Planta de tratamiento tipo Biológica, modalidad lodos activados, configuración dual, reactor aerobio y reactor anaerobio, sistema de aireación mediante difusores de burbuja fina.



# EDIFICANDO PROYECTOS

Portafolio



## Planta Tipo Paquete PTAR BANCOMER TORRE CERTIFICACIÓN LEED ORO, CIUDAD DE MÉXICO D.F.



**Cliente:** Bancomer



**Capacidad:** 3.16 lps



**Proceso:** Planta de tratamiento tipo Biológica, modalidad lodos activados, sistema de aireación mediante difusores de burbuja fina y digestor aerobio. Tratamiento terciario para reúso del agua tratada.

# EDIFICANDO PROYECTOS

Portafolio



## Planta de tratamiento Juguera Allende



**Cliente:** Juguera Allende



**Capacidad:** 3.0 Ips



**Proceso:** Planta de tratamiento con sistema de lodos activados, sistema biológico, filtro de lodos y ajuste de PH.





## Drenaje pluvial Talavera 1er tramo



**Ciente:** Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey



**Proyecto:** Primer Tramo Construcción de 1,780 M.L., de Drenaje Pluvial Talavera del CAD. 3+180 al 4+960 (Canal Abierto de Sección Trapezoidal de 12.00 m. de base y una altura total de 1.90 M y talud de 1:1, se ubica sobre el cauce natural del Arroyo La Talavera, iniciando en el cruce de Ave. N°. 1 y el Arroyo La Talavera, Fracc. Central de Carga, terminando en el cruce de Ave. Las Torres y Arroyo La Talavera, Fracc. Villa de San Miguel en los municipios de San Nicolás de los Garza y Guadalupe, N. L.

# EDIFICANDO PROYECTOS

Portafolio



## Estación de Bombeo y Acueducto Termoeléctrica TECHGEN PESQUERIA N.L.



**Cliente:** Ternium-Techgen



**Proceso:** Construcción de estación de bombeo y acueducto de 22 km de longitud con tubería de acero al carbón pintado de 30 pulgadas.





## Drenaje pluvial Nogalar



**Cliente:** Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey



**Proyecto:** Construcción de obra civil de Drenaje pluvial quinto tramo del cad. 4+200 al 5+050 de ruta 117 en calle anillo eléctrico al arroyo Topo Chico, CAD. 4+200 al 4+420 ducto doble cerrado pentagonal de 8.30 x 3.00 mts., CAD. 4+420 al 5+050 ducto doble cerrado pentagonal de 8.30 x 3.00 mts.

## Drenaje pluvial Torres de Escobedo 2do Tramo



**Cliente:** Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey



**Proyecto:** Obra civil 1a. etapa construcción de segundo tramo de seccion trapezoidal de 12.00 M de base y una altura total de 3.00 m en una longitud de 1,100 mts conexiones a registros de inburnales con tubería de 24" de polietileno de alta densidad corrugado del CAD. 1+100 AL 2+200 de calle Hermenegildo Galeana de av. profesor Alfonso Reyes U., a Carr. Monterrey - Colombia en col. 16 de Septiembre



# EDIFICANDO PROYECTOS

Portafolio



## Canal Santa Lucia



**Ciente:** Secretaria de Obras Publicas Gobierno del Estado de Nuevo León



**Proyecto:** Arrastre de lodos, recirculación de agua y fuentes en tubería de polietileno de alta densidad que oscilan en diámetros de 3" hasta 24" sumando un total de 5,000 ml, 70 ml de hincado de tubería de 72" en acero al carbón de 1" de espesor que cruza la Av. Constitución a la altura del Parque Fundidora

# ELLOS AVALAN NUESTRO COMPROMISO

Cientes



**40 AÑOS SIENDO LA MEJOR OPCIÓN EN DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO, REÚSO E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA**



# COMUNÍQUESE CON NOSOTROS

Será un gusto atenderle



## CONTACTO



(81) 83472013 / 8346.7079



[ventas@issasa.com.mx](mailto:ventas@issasa.com.mx)

