



# PRESENTACIÓN COMERCIAL

---

Monterrey N.L.  
TEL. +52 (81) 8347 2016  
VENTAS@ISSASA.COM.MX



# MISIÓN

Ofrecer servicios integrales de gestión, diseño, construcción, operación y mantenimiento de proyectos de agua potable, saneamiento, reúso e infraestructura hidráulica, 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 agua potable, saneamiento, reúso e infraestructura hidráulica. 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, cumpliendo con la calidad, tiempo y costo, con estricto apego a los requisitos legales y reglamentarios aplicables, promoviendo la mejora continua.



# VALORES



**Orientar al grupo hacia la competitividad y la rentabilidad.**

**Satisfacer con eficiencia, calidad y servicio las necesidades de nuestros clientes.**

**Impulsar el desarrollo profesional de nuestro personal, de acuerdo con las necesidades de la empresa.**

**Reconocer los logros individuales y en equipo, como estímulo a la productividad y al progreso.**

**Respetar y procurar el bienestar de las comunidades y el entorno en el que operamos.**

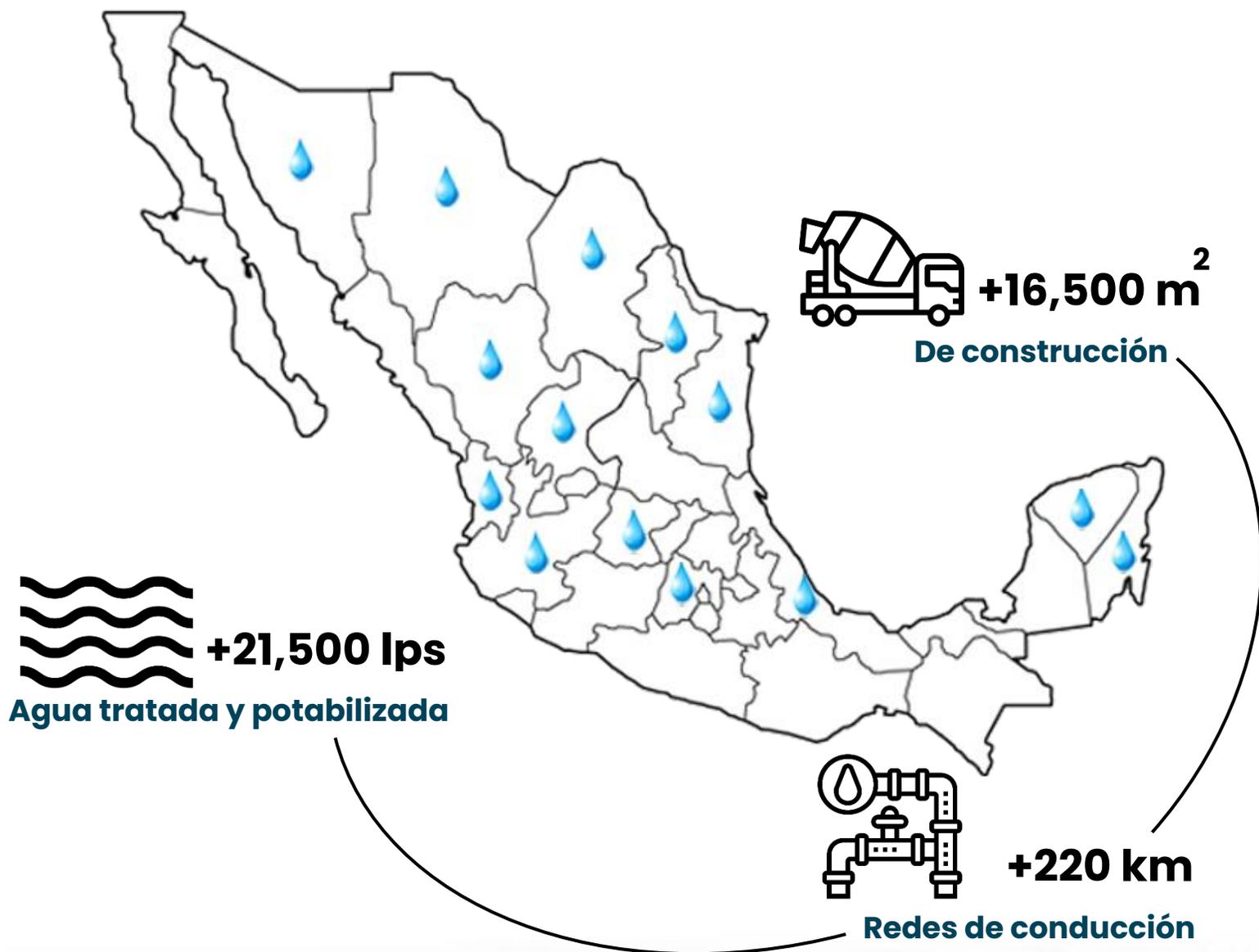
# ¿QUIÉNES SOMOS?

Conoce como está integrado nuestro equipo.



# PROYECTOS REALIZADOS

PROYECTOS DE ISSASA EN LA REPÚBLICA MEXICANA.



# ASOCIACIONES A LAS QUE PERTENECEMOS



# ¿QUÉ NOS DISTINGUE?

PARTICIPANDO EN EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE MÉXICO.

- ✓ Soluciones integrales.
- ✓ Asesoría y acompañamiento durante todo el proyecto.
- ✓ Cumplimiento de normativas de seguridad y medio ambiente.
- ✓ Diseño orientado a la eficiencia energética, de mantenimiento y aprovechamiento de terreno.
- ✓ Personal especializado con experiencia en diseño, construcción y operación de plantas de tratamiento para agua residual, agua potable y reúso.
- ✓ Infraestructura robusta propia para ejecutar proyectos de gran capacidad a un menor costo.
- ✓ 43 años de experiencia en el diseño, construcción y operación de proyectos de agua potable, saneamiento e infraestructura hidráulica.



**Empresa  
Socialmente  
Responsable**

# AGUA POTABLE

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE PLANTAS POTABILIZADORAS.

- ✓ Procesos de oxidación química para remoción de fierro, manganeso y carga orgánica disuelta en agua cruda con dióxido de cloro, hipoclorito u ozono.
- ✓ Mezcla rápida, coagulación, floculación.
- ✓ Sedimentación mediante equipos clarificadores mecánicos o hidráulicos para remoción de sólidos suspendidos.
- ✓ Filtración rápida con media dual para filtración y absorción con carbón activado y antracita para remoción de turbidez, color y olor.
- ✓ Sistema de retro lavado automáticos.
- ✓ Diseños con recuperación de agua de retro lavados.
- ✓ Desinfección y almacenamiento de agua potable asegurando un cloro residual en la línea de conducción de agua potable para evitar el crecimiento de algas y fauna nociva.



# SANEAMIENTO

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

- ✓ Plantas de tratamiento de aguas residuales municipales.
- ✓ Plantas de tratamiento de aguas domésticas e industriales.
- ✓ Plantas de tratamiento tipo paquete.
- ✓ Sistemas de tratamiento anaeróbico y aeróbico.
- ✓ Sistemas 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.



# REÚSO

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO AVANZADO PARA REÚSO.

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



# INFRAESTRUCTURA

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA  
HIDRÁULICA.

- ✓ Tanques de almacenamiento de concreto, metálicos y de acero vitrificado.
- ✓ Colectores y emisores con tubería de acero al carbón, hierro dúctil o PEAD.
- ✓ Construcción de registros, pozos de visita y boca 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.



# PLANTA POTABILIZADORA SAN ROQUE I JUÁREZ, NUEVO LEÓN.



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



**Capacidad:** 1,000 lps.



**Proceso:** Planta potabilizadora con proceso de floculación y sedimentación para recuperación de agua de retro lavados.



# PLANTA POTABILIZADORA SAN ROQUE II JUÁREZ, NUEVO LEÓN.



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



**Capacidad:** 2,100 lps.



**Proceso:** Planta potabilizadora con proceso de coagulación, floculación y sedimentación, con acueducto de 84" de diámetro con una longitud de 800m y tanque de acero vitrificado para 10,000m<sup>3</sup> de agua.



# PLANTA POTABILIZADORA TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO.



**Cliente:** Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.



**Capacidad:** Modulo de 270 LPS con proyecto ejecutivo para 800 LPS.



**Proceso:** Planta Potabilizadora con proceso de oxidación de fierro y manganeso, floculación, sedimentación, filtración rápida con media dual, absorción con carbón activado y desinfección.



# 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.



# PTAR ARANDAS, JALISCO.



**Cliente:** CEA Jalisco.



**Capacidad:** 170 lps.



**Proceso:** Planta de tratamiento tipo biológica modalidad lodos activados con sistema de remoción de nutrientes y desinfección con luz ultravioleta. Generación de energía eléctrica para PTAR por medio de sistema fotovoltaico.



# 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.



# PTAR

## DULCES NOMBRES PESQUERÍA, N.L.



**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.



# PTAR NORTE ESCOBEDO, NUEVO LEÓN.



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



**Capacidad:** 1,000 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.



# PTAR LOS ALISOS NOGALES, SONORA.



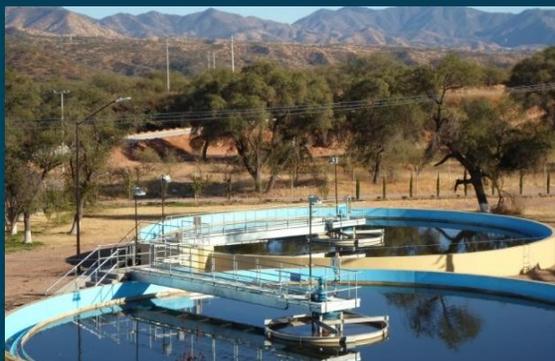
**Cliente:** OOMAPAS Nogales.



**Capacidad:** 220 lps.



**Proceso:** Planta de tratamiento tipo biológica, modalidad lodos activados, sistema de aireación mediante difusores de burbuja fina y digestión aeróbica de lodos.



# EMISOR PLUVIAL TERNIUM II PESQUERÍA, NUEVO LEÓN.



**Cliente:** Ternium.



**Dimensiones:** 2,700 m lineales tubería de 120" diámetro.



**Descripción:** Construcción de muro dissipador y drenaje pluvial para la planta siderúrgica Ternium Pesquería; consistente en la instalación y obras complementarias para 2,700 metros lineales de tubería de 120" de diámetro.



# ESTACIÓN DE BOMBEO Y ACUEDUCTO TECHGEN PESQUERÍA, NUEVO LEÓN.



**Cliente:** Ternium – Techgen México.



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



# CANAL SANTA LUCIA MONTERREY, NUEVO LEÓN.



**Ciente:** Secretaría de Obras Publicas Gobierno del Estado de Nuevo León.



**Proceso:** 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.



# CLIENTES SATISFECHOS

ELLOS AVALAN NUESTRO COMPROMISO



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

# CONTÁCTANOS

ESPERAMOS RESOLVER TUS DUDAS



 **(81) 8348 1755 / 8347 2016**

 **ventas@issasa.com.mx**

