



**GRUPO TAMESI**

SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA

REPRESENTANTE DE NEGOCIOS DE:



## **Términos y condiciones de uso del documento.**

Informe de Negocios de la empresa AQUAPRO

Elaborado por: Mantenimiento y Construcción Tamesi, S.A. de C.V. (Grupo Tamesi)

Representante de negocios de AQUA-PRO

El contenido informativo e imágenes vertido en este documento ha sido proporcionado por AQUA-PRO, quien es el responsable de su veracidad, así como poseedor de los derechos de propiedad intelectual y uso de los mismos.

El logotipo y marca AQUA-PRO también son propiedad de AQUA-PRO y su utilización están sujetos a los derechos de propiedad intelectual obtenidos por la empresa, así como a las políticas de uso que la misma establezca.

Mantenimiento y Construcción Tamesi, S.A. de C.V. se reserva el derecho exclusivo de uso de este documento , ya sea en versión impresa o electrónica, como instrumento de difusión y/o presentación del contenido proporcionado por la empresa representada.

Para cualquier información adicional o aclaración sobre el presente documento, la empresa AQUA-PRO o GRUPO TAMESI favor de considerar la opciones de contacto incluidas al final de este folleto informativo.

**1 Edición.**

**Tampico, Tamaulipas. México**

**Septiembre de 2015.**



## INTRODUCCIÓN

AQUA-PRO es una empresa mexicana con casi 20 años de experiencia en el diseño, fabricación, integración, operación y mantenimiento de equipos para el tratamiento de aguas.

AQUA-PRO ha realizado más de 200 proyectos, de los cuales muchos de ellos han sido para empresas AAA, lo que ha llevado a esta empresa a una mejora continua en sus estándares de calidad, tecnología y servicio, para el desarrollo de diferentes aplicaciones tales como:

- Agua de proceso
- Reuso de afluentes
- Desalinización
- Tratamiento de aguas residuales.
- Sistemas de cero descargas.

La Visión AQUA-PRO es contribuir con el medio ambiente y ser una empresa líder a nivel mundial, ofreciendo las soluciones más eficientes, junto con un precio justo para las necesidades de tratamiento de agua en el campo siguiente: agua de proceso, plantas desaladoras, aguas residuales, el reciclaje de aguas residuales y cero descarga de líquido.



## INFRAESTRUCTURA

AQUA-PRO está formado por un grupo de ingenieros y técnicos especializados en procesos de tratamiento de aguas, dedicados a entender las necesidades de la industria con los más altos estándares de calidad.

AQUA-PRO cuenta con las herramientas de ingeniería, diseño y administración de proyectos de última generación que le permite cumplir con los estándares de calidad y tiempos de entrega de los equipos.

Las oficinas generales y la planta de fabricación de AQUA-PRO se encuentran localizados en Monterrey, N.L. donde actualmente laborar alrededor de 70 personas.



## OFERTA DE SERVICIOS

Los servicios de la empresa van desde la identificación de las necesidades del cliente hasta la puesta en marcha de los equipos y su operación; pasando por la selección y diseño del proceso, la elaboración de la ingeniería, fabricación e instalación de los equipos

La experiencia de AQUA-PRO le ha permitido realizar proyectos para industrias tales como:

- Petrolera y Petroquímica
- Química
- Automotriz
- Bebidas
- Alimentos
- Electrónica y Semiconductores
- Generación de energía
- Farmacéutica
- Acero y minería
- Hotelera
- Papelera
- Gobiernos municipales
- Desarrollos habitacionales



A continuación se muestran algunos de los principales procesos que pueden llevarse a cabo mediante la tecnología que ofrece AQUA-PRO, así como sus aplicaciones más importantes:

PROCESOS	APLICACIONES
Potabilización de agua	Municipal, alimentos, bebidas
Agua ultrapura	Electrónica, farmacéutica
Agua de alta pureza	Calderas de alta presión, torres de enfriamiento
Potabilización de agua de mar	Hoteles, plataformas petroleras, agrícola
Agua desionizada	Metalurgia, pinturas, automotriz
Reuso de efluentes secundarios	Recuperación de aguas residuales
Proyectos de cero descarga.	Eliminación de descargas
Sistemas SBR	Tratamiento de aguas negras y residuales



## TECNOLOGÍA

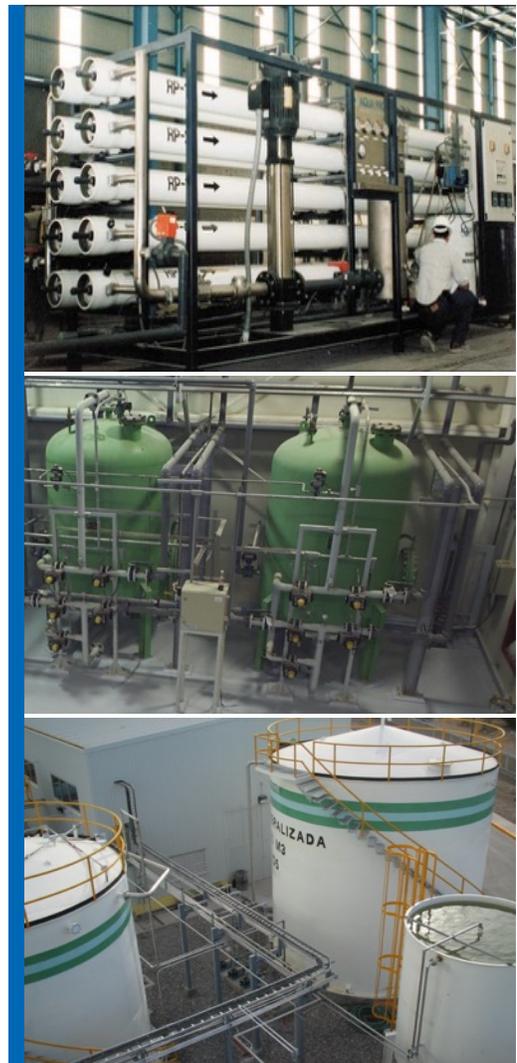
AQUA-PRO ha incorporado diversos tipos de tecnologías adecuándolas a cada uno de los diversos procesos implementados para satisfacer las necesidades específicas de sus clientes.

### Membranas:

- Osmosis inversa
- Micro-Filtración
- Ultra-Filtración
- Nano-Filtración

### Filtración:

- Filtros-multimedia
- Filtros de carbón activado
- Filtros de cartucho
- Filtros prensa



### **Procesos físicos y químicos**

- Clarificadores
- Desnatadores

### **Procesos biológicos**

- Planta de lodos activados

### **Intercambio Ionico**

- Suavizadores
- Desmineralizadores
- Electrodionización (EDI)

### **Unidades de desinfección.**

- Luz ultravioleta
- Ozono
- Cloro







REPRESENTADO POR:



**GRUPO TAMESI**  
SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA



**Mantenimiento y Construcción Tamesi, S.A. de C.V.**

Loma de Oro No. 500, Int. 5.

Col. Lomas de Rosales

Tampico, Tamaulipas. C.P. 89100



Oficina: (833) 2609290  
Móvil (833) 2186400



[rafael@tamesis.com.mx](mailto:rafael@tamesis.com.mx)



[www.tamesis.com.mx](http://www.tamesis.com.mx)



[facebook.com/tamesis.com.mx](https://facebook.com/tamesis.com.mx)