



OPERADORA INDUSTRIAL ORIÓN, S.A. DE C.V.

CARTA DE PRESENTACIÓN

Por medio de la presente, reciba un cordial saludo.

En **OPERADORA INDUSTRIAL ORIÓN, S.A. DE C.V.** nos ponemos a sus órdenes para ofrecerle una amplia gama de productos y servicios industriales, diseñados para satisfacer las necesidades de su empresa con altos estándares de calidad, eficiencia y confiabilidad.

Estamos comprometidos al 100 % con nuestros clientes, brindando soluciones efectivas y un servicio profesional en cada proyecto. Asimismo, mantenemos un firme compromiso con el cuidado del medio ambiente, por lo que nuestros productos y procesos están orientados a reducir el impacto ambiental y cumplir con las normas ecológicas vigentes.

A continuación, le presentamos algunos de los productos y servicios que ponemos a su disposición:

ESPECIALISTAS EN TRATAMIENTO DE AGUAS:

Especialistas en Tratamiento de Aguas

En Operadora Industrial Orión, S.A. de C.V. ofrecemos una amplia gama de productos especializados para el tratamiento de aguas industriales, diseñados para optimizar procesos, prolongar la vida útil de los equipos y cumplir con los más altos estándares de calidad y seguridad.

Nuestros productos

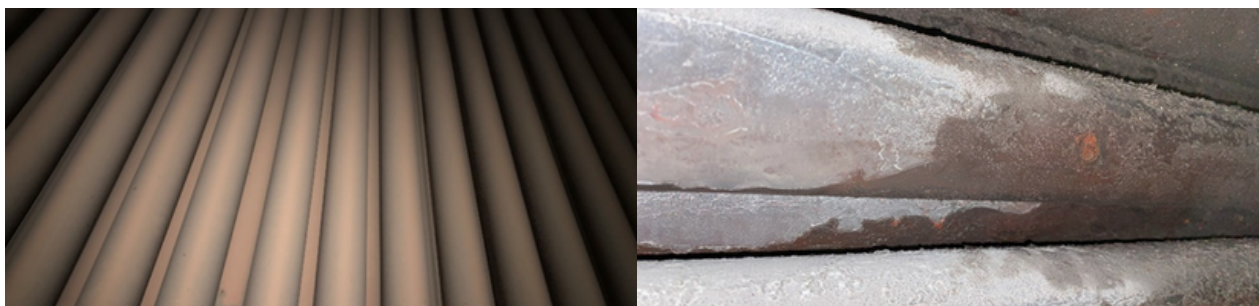
- **Bio-Cal Esp**

Compuesto líquido de grado alimenticio, utilizado en el tratamiento de aguas para la eliminación de oxígeno. Funciona como dispersante de lodos, controlador de espuma e inhibidor de incrustación y corrosión en calderas.

- ✓ No tóxico
- ✓ Apto para la industria alimentaria
- ✓ Registro NSF

- **Bio-Cal**

Producto especializado para la eliminación de incrustaciones, corrosión, cementación y espuma en sistemas de calderas, mejorando su eficiencia operativa.



Incrustación y corrosión reducen la eficiencia y vida útil de los equipos.



- **Bio-Amin**

Formulado para neutralizar el ácido carbónico en tuberías, equipos y tanques de retorno de condensados. Proporciona protección anticorrosiva y mantiene un pH entre 7.5 y 8 en sistemas de vapor.

- **Bio-Tor**

Producto diseñado para el tratamiento de aguas de enfriamiento, con secuestrantes, dispersantes e inhibidores de corrosión. Previene la formación de incrustaciones causadas por sales de calcio y magnesio.

✓ Registro NSF

- **Bio-Cond**

Tratamiento para aguas de enfriamiento que evita la formación de incrustaciones de calcio y magnesio, así como depósitos de hierro responsables de las “aguas rojas”.

✓ Contiene secuestrantes y dispersantes

✓ Registro NSF

- **Bio-Fen**

Mezcla de productos químicos orgánicos formulada como germicida para aguas recirculantes en equipos de enfriamiento, sistemas de aire acondicionado, fábricas de hielo y procesos industriales (cervecera, lechera, plásticos, pasteurización, etc.).

✓ Control de algas en albercas y torres de enfriamiento

✓ Elimina el virus SARS-CoV-2

✓ Registro NSF

- **Bio-K13**

Compuesto líquido que reduce la tensión superficial del agua, evitando residuos, manchas y vetas en latas. Facilita la formación de una película uniforme sin necesidad de frotado, mejorando la apariencia final del producto.

✓ Aplicación automática o manual

✓ Registro NSF





- **Bio-Red**

Inhibidor de corrosión y anticongelante, ideal para sistemas construidos con materiales metálicos y no metálicos que operan en altas y bajas temperaturas.

- **Bio-Cid Plus**

Ácido mineral inhibido, altamente eficaz para la remoción de óxido e incrustaciones en calderas, torres de enfriamiento, condensadores evaporativos y superficies ferrosas.

- **Bio-Clor**

Solución alguicida y bactericida para la desinfección, esterilización y desodorización de aguas industriales, potables y piscinas. También se utiliza en procesos de lavado y blanqueo en las industrias de celulosa, papel y textiles.

- **Bio-QA3**

Antiespumante desarrollado para procesos como fermentación, destilación, alimentos, bebidas, lácteos, jugos, mermeladas, dulces, chocolates y tratamiento de aguas.

✓ Uso en industria alimentaria y farmacéutica

✓ Registro NSF

- **Bio-Disper**

Producto formulado para evitar la cementación de lodos en equipos con sólidos en suspensión, previniendo taponamientos y la formación de depósitos sólidos.

✓ Compatible con productos ácidos y alcalinos



Filtro tipo bolsa saturado por acumulación de lodos y sólidos suspendidos
evidencia de la carga contaminante del sistema



Productos de Limpieza Institucional

Contamos con una línea completa de productos de limpieza institucional, diseñados para garantizar higiene, seguridad y una excelente experiencia sensorial, ideales para oficinas, áreas comunes y espacios de atención al público.

Nuestros productos

- **Jabones líquidos y aromatizantes**

Ofrecemos una amplia variedad de jabones líquidos y aromatizantes que permiten una limpieza eficaz y una agradable ambientación en interiores como oficinas, salas de juntas, recepciones y estancias privadas.

Aromas disponibles: Bio-Canela, Bio-Chicle, Bio-Limón, Bio-Lavanda, entre otros.

Solicite muestras sin compromiso.

- **Gel Anti bacterial**

Gel de origen orgánico, de rápida dispersión y disolución, altamente estabilizado para la desinfección de manos y antebrazos. Elimina los gérmenes más comunes causantes de contaminación.

- ✓ No requiere enjuague ni secado
- ✓ Contiene emolientes y suavizantes
- ✓ Excelente percepción sensorial
- ✓ Ideal para el sector salud: clínicas, laboratorios y centros de terapia física

- **Bio-Hand**

Línea completa de jabones sintéticos para manos, disponibles en diversos aromas, ideales para uso frecuente en entornos institucionales y comerciales.





Equipos de Tratamiento de Agua

En Operadora Industrial Orión, S.A. de C.V. ofrecemos la venta, suministro e instalación de equipos para el tratamiento de agua, así como soluciones integrales adaptadas a las necesidades de cada industria.

- **Filtros de Carbón Activado**

Su función es remover contaminantes del agua mediante adsorción, mejorando la calidad química y estética.

Remoción de compuestos inorgánicos:

1. Cloro libre
2. Ozono
3. Yodo
4. Arsénico (en complejos orgánicos)
5. Cromo (en complejos orgánicos)
6. Mercurio (en complejos orgánicos)

Remoción de compuestos orgánicos:

1. Sustancias causantes de color, olor y sabor
2. Benceno y tolueno
3. Trihalometanos
4. Pesticidas (Atrazina, Clordano, Dinoseb, Endrin, Heptaclor, Lindano, Picloram, Simazina, Toxafeno)

Mejoras estéticas:

1. Color
2. Olor y sabor
3. Espuma (sustancias activas al azul de metileno)

- **Filtros de Lecho Profundo**

Equipos diseñados para remover sólidos suspendidos de hasta 15 micrómetros, tales como tierra, polen y partículas finas.

- ✓ Mejoran la calidad del agua potable y de proceso
- ✓ Retención eficiente de sólidos
- ✓ Limpieza mediante retrolavado, evitando que los sólidos pasen al sistema de servicio





- **Suavizadores de Agua**

Equipos diseñados para eliminar la dureza del agua cruda, causada por sales de calcio y magnesio, protegiendo tuberías, calderas y equipos.

-Condición de uso: el agua de alimentación no debe contener cloro.

- **Filtros de Birm**

Equipos que utilizan mineral Birm para la remoción de hierro y manganeso, eliminando turbiedad y color.

- ✓ Oxida y retiene contaminantes
- ✓ No requiere regeneración
- ✓ Utiliza el oxígeno disuelto del agua

-Condición de uso: el agua de alimentación no debe contener cloro.

- **Ósmosis Inversa**

Proceso en el cual el agua es forzada a pasar por una membrana semipermeable, eliminando sales disueltas y contaminantes mediante la aplicación de presión.

- ✓ Alta eficiencia en purificación
- ✓ Ideal para procesos industriales y agua de alta calidad

- **Desmineralizadores**

Sistemas industriales que reducen el contenido de minerales, obteniendo un agua con características similares al agua destilada.

- ✓ Controles de fácil operación
- ✓ Mantenimiento mínimo

- **Lámparas UV**

Sistemas de desinfección por luz ultravioleta, ideales para la eliminación de virus y bacterias.

- ✓ Proceso automático
- ✓ Seguro y ecológico
- ✓ No altera las propiedades del agua





- **Vasos Porta Cartucho**

Disponibles en las siguientes medidas:

2.5" x 10



4.5" x 10"



4.5" x 20"



- **Cartuchos Filtrantes**

1. Cartuchos PP de 5 micras, 1 micra y 0.02 micras
2. Cartuchos de carbón activado
3. Cartuchos de fosfatos con carbón activado
4. ✓ Certificación NSF



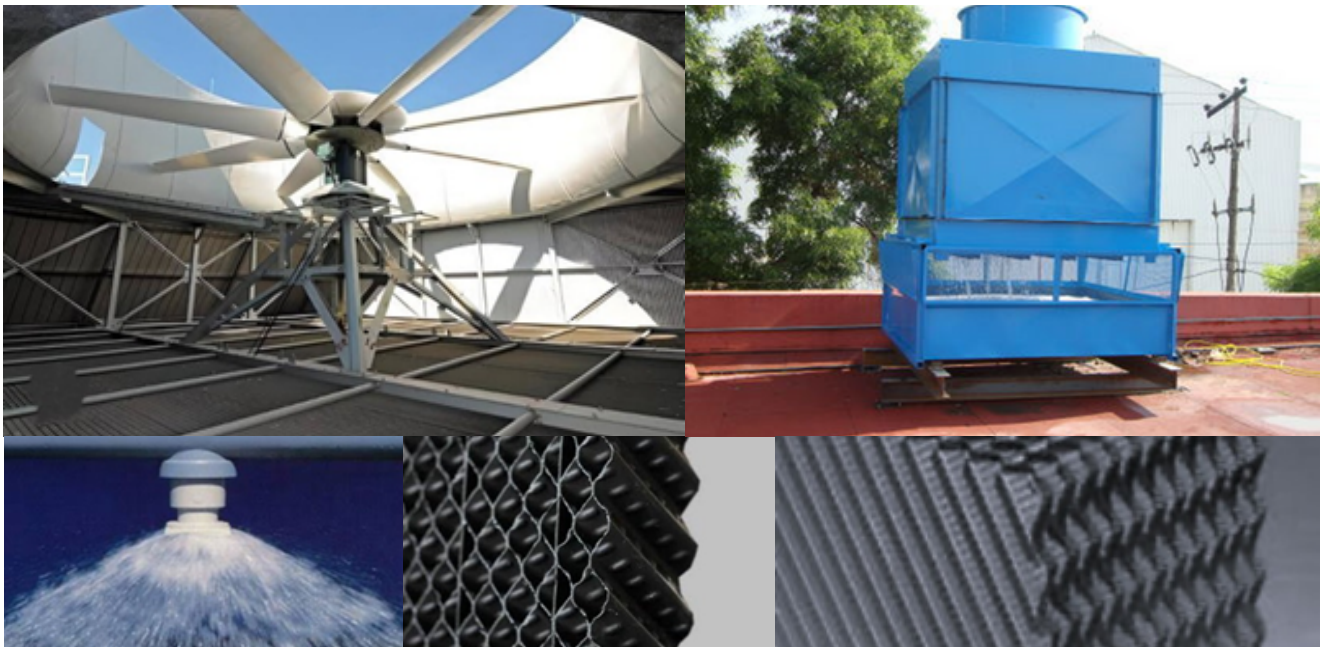


OPERADORA INDUSTRIAL ORIÓN, S.A. DE C.V.

- **Torres de Enfriamiento**

Venta y suministro de:

- Relleno de PVC o aluminio
- Ventiladores
- Eliminadores de rocío
- Rociadores
- Torres de enfriamiento completas



- **Hidroneumáticos y Bombas**

Venta de equipos para sistemas hidráulicos y de presión constante.





• Chillers y Sistemas de Enfriamiento

Venta e instalación de:

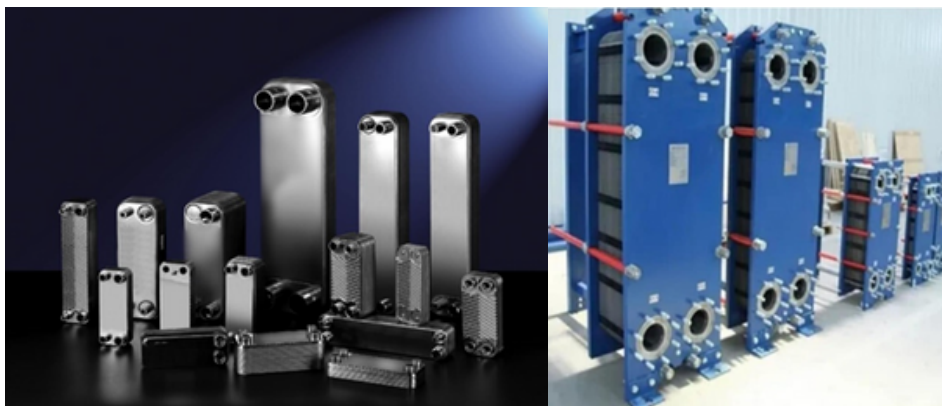
1. Chillers
2. Condensadores enfriados por agua
3. Termoconvectores agua-aire secos
4. Fabricación especial sobre diseño



• Intercambiadores de Calor

Suministramos soluciones para múltiples industrias:

1. Alimentos y bebidas
2. Refrigeración y aire acondicionado
3. Automotriz
4. Química y farmacéutica
5. Celulosa y papel
6. Industria marítima





Características principales:

1. Alto coeficiente de transferencia de calor
2. Recuperación térmica con variaciones menores a 2 °F
3. Gran flexibilidad no solo por las diferentes combinaciones en los materiales de los cuerpos y placas interiores sino por la posibilidad de incrementar o reducir la superficie de transferencia de calor aumentando o disminuyendo placas si se requieren cambios en el proceso.
4. Fácil mantenimiento y alta productividad
5. Cuerpos en acero al carbón o acero inoxidable
6. Conexiones tipo clamp para grado alimenticio

Materiales disponibles:

1. Placas: acero inoxidable 304 y 316L, titanio, titanio-paladio, Hastelloy
2. Empaques: NBR, EPDM, F26, FTP y Vitón

✓ **Manufacturados bajo estándares ISO 9001:2000**



• Tanques y Redes Hidráulicas

Venta e instalación de:

- Tanques en acero al carbón y acero inoxidable
- Redes hidráulicas
- Sistemas contra incendio
- Reparación de edificios y techos industriales
- ◆ Cambio de Medios Filtrantes
 - Resina catiónica
 - Arena sílica / Turbidex
 - Carbón activado
 - Otros medios especializados

◆ Equipos de Dosificación

Venta e instalación de equipos de dosificación química, ideales para sistemas de tratamiento de agua y procesos industriales.



OPERADORA INDUSTRIAL ORIÓN, S.A. DE C.V.

• Tanques y Redes Hidráulicas

Venta e instalación de:

1. Tanques en acero al carbón y acero inoxidable
2. Redes hidráulicas
3. Sistemas contra incendio
4. Reparación de edificios y techos industriales

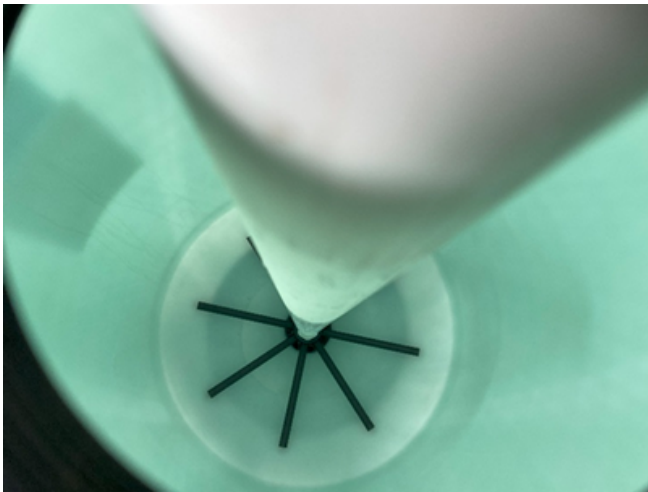




OPERADORA INDUSTRIAL ORIÓN, S.A. DE C.V.

- **Cambio de Medios Filtrantes**

1. Resina catiónica
2. Arena sílica / Turbidex
3. Carbón activado
4. Otros medios especializados



- **Equipos de Dosificación**

Venta e instalación de equipos de dosificación química, ideales para sistemas de tratamiento de agua y procesos industriales.



Sin más por el momento y en espera de servirles como se merecen nos ponemos a sus órdenes.

ATENTAMENTE
LIC. PABEL MÉNDEZ
GERENCIA DE VENTAS
OPERADORA INDUSTRIAL ORÓN, S.A. DE C.V.

E-mail: ventas@oiorion.com

[CONTACTA CON NOSOTROS](#)

TELS.: 5589153979 - Cel.: 5585327578