
Grupo
ACURA

Products and Services

Grupo ACURA

Misión

Proveemos **soluciones de valor superior**, productos y servicios, que apoyan, **aceleran y brindan ventajas competitivas** a los negocios de nuestros clientes industriales.

Nuestros clientes nos consideran **socios estratégicos para su éxito** y nos recompensan como líderes en nuestro segmento, permitiendo a nuestro negocio y a nuestra gente prosperar.

Vision

Ser reconocidos como el **mejor socio estratégico para servicios industriales, tecnología y soluciones integradas, en México**.

Servimos a los líderes de las industrias Automotriz y Aeronáutica, Química y de Consumo Masivo. Somos clave para la ventaja competitiva de nuestros clientes y esto resulta en crecimiento sostenible para Grupo ACURA.

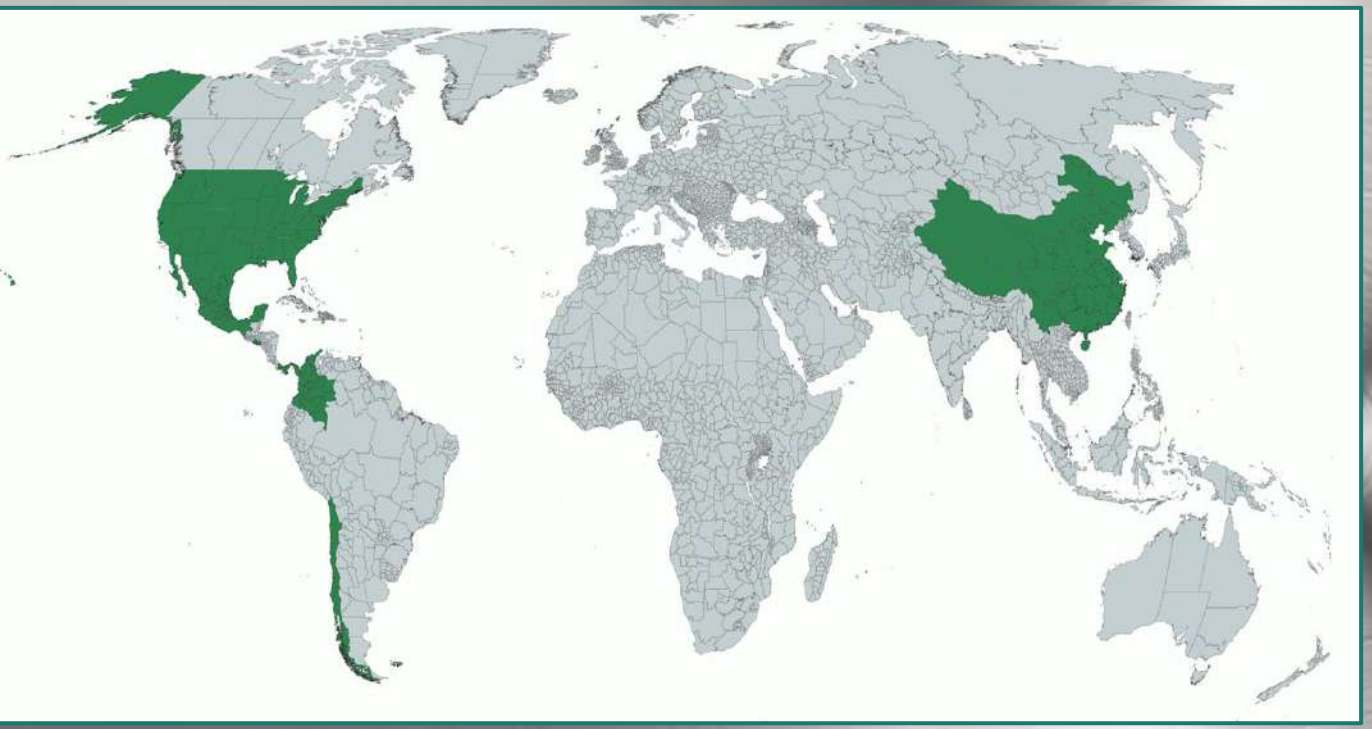
MARCA gto Guanajuato

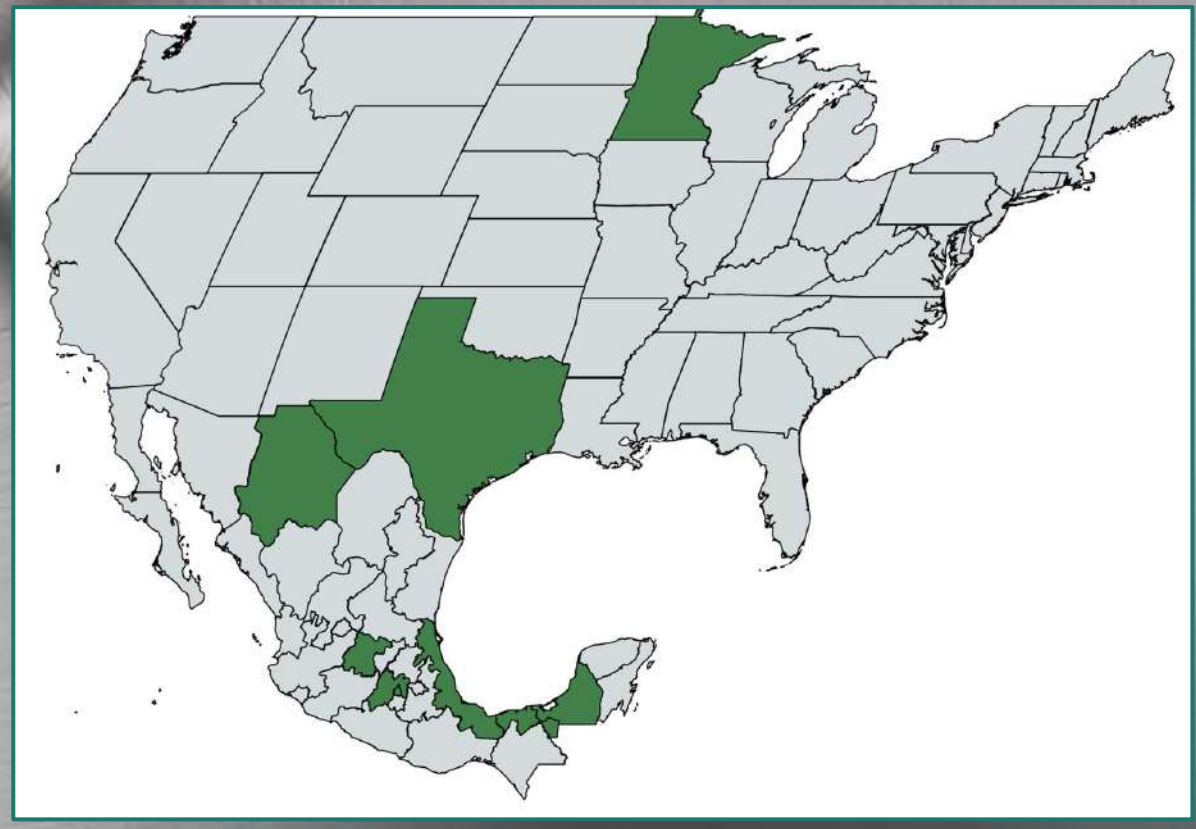
Grupo Acura 30 years in service

Silver Bullet WATER TREATMENT TREATING WATER. BETTER.

Grupo ACURA

Ubicaciones de Grupo ACURA

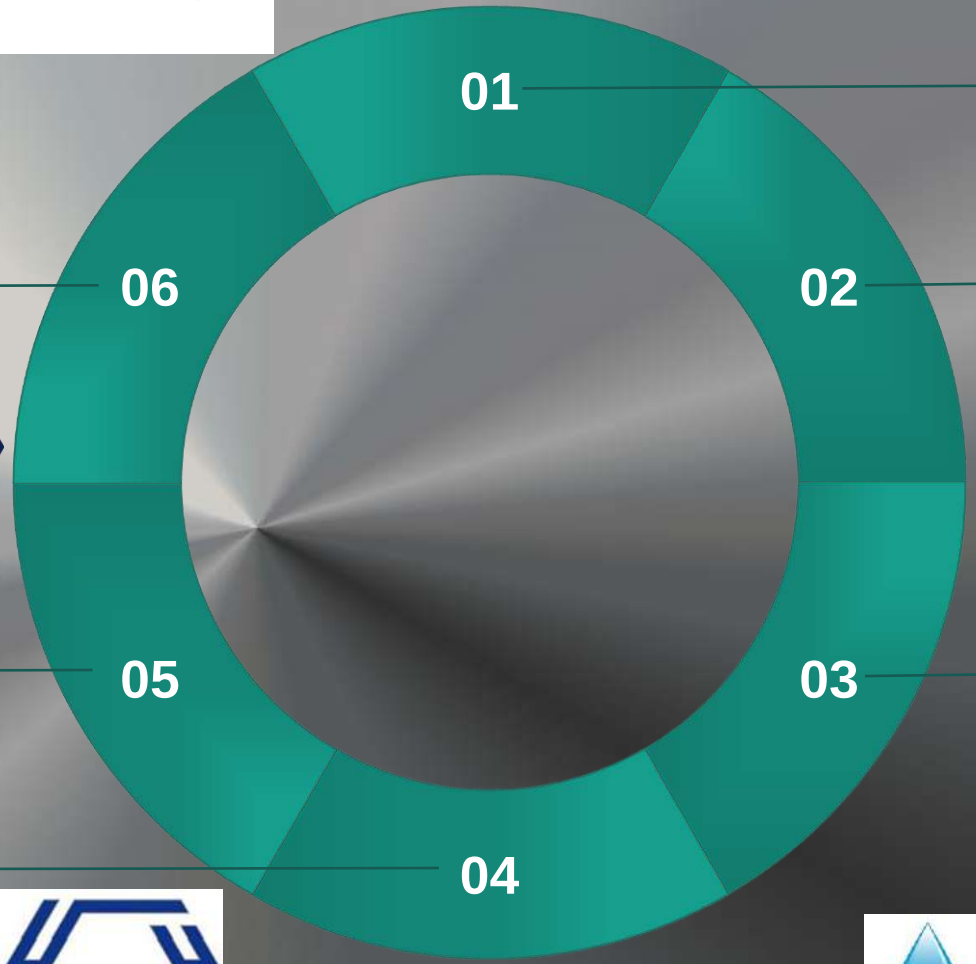




Products and Services

Grupo ACURA

Unidades Estratégicas de Negocios



01 Transformación del acero
(tanques, silos, reactores, tolvas, fabricaciones especiales)

02 Sistemas de Lubricación
(Representación de SKF-Lincoln, Alemite, Vogel, Samson, Peraflex, entre otras)

03 Tratamiento Integral del ciclo del Agua
(Potabilizadoras, Torres de enfriamiento, Osmosis inversa, Tratamiento primario, secundario, terciario, aerobio, anaerobio, PTAR-Tratamiento de aguas residuales, agua de circuitos sin químicos)

04 Líneas Tratamiento Superficies Metálicas
(Anodizado, Fosfatizado, Plating, Electro depósito, Electropulido, Desengrasado / Decapado, inspección, etc.)

05 Contenedores IBCs
(Contenedores Intermedios de plástico de 1,000 litros sin rejilla y de diseño propio en acero inoxidable o al carbón)

06 Consultoría en Eficiencia Energética y de Agua
(Asesoría en contratación de suministro eléctrico, Proyectos de generación en sitio, Auditorías de eficiencia en el uso de energía eléctrica, calórica, aire comprimido y agua)

Acura BCG Technology Sustainability Environment

TRANSFORMACION DEL ACERO



1. **Especialistas** en acero inoxidable y acero al carbón.

2. Fabricación de tanques con diversas características y necesidades especiales **(cumplimiento de normas API y ASME).**

3. Fabricación de tanques en **todos los tamaños y dimensiones**, en nuestra planta o en sitio del cliente.

4. Todos nuestros tanques reciben pruebas no destructivas antes de llegar a su destino final.

Products and Services

Grupo ACURA

TRANSFORMACION DEL ACERO







Fabricamos:

- Tanques de almacenamiento
- Tanques de agua potable
- Tanques de agua contra incendio
- Tanques de proceso
- Tanques CIP
- Silos
- Reactores
- Tinas
- Recipientes diversos
- Estructuras metálicas



Products and Services

Grupo ACURA

TRANSFORMACION DEL ACERO





















Grupo ACURA

TRANSFORMACION DEL ACERO







Sistemas de Lubricación







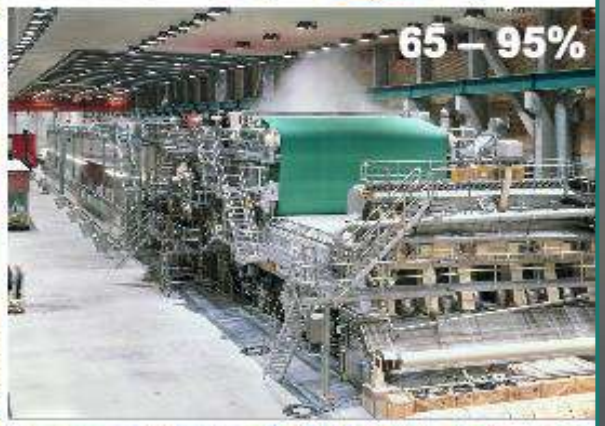


INDUSTRIAS CLAVES QUE ATENDEMOS

CON SISTEMAS DE LUBRICACION

AUTOMÁTICOS





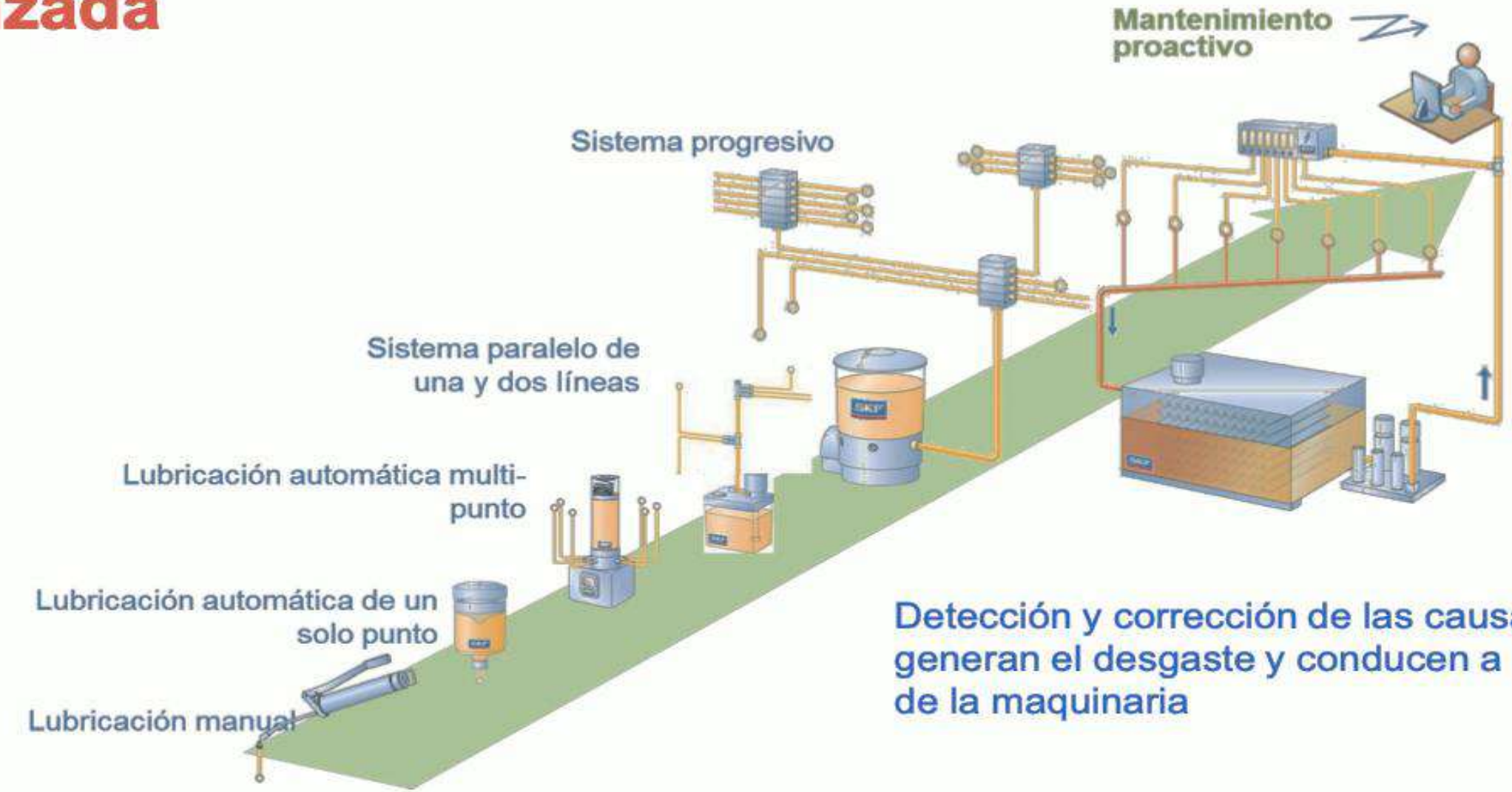






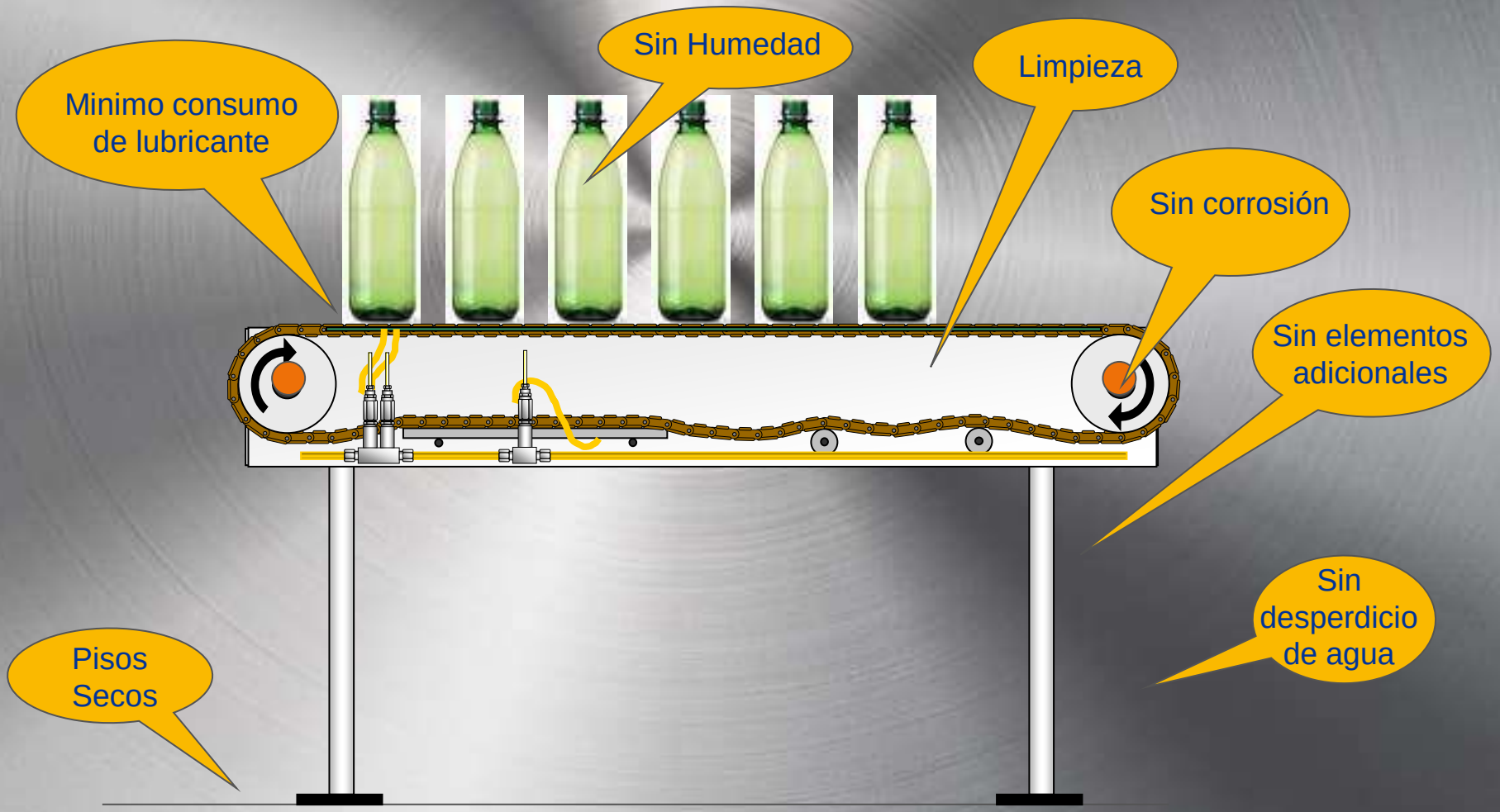


Lubricación manual hasta soluciones de lubricación avanzada



Detección y corrección de las causas que generan el desgaste y conducen a la falla de la maquinaria

Sistemas de Lubricación: Lubricación SECA



TRATAMIENTO INTEGRAL DE AGUA





Asesoramiento sobre el ciclo completo del agua en su planta**:**

- Planta de purificación de aguas de proceso.
- Sistemas de membranas:
  - Resinas de intercambio iónico.
  - Filtración especial.
- Planta de tratamiento de agua sanitaria.
- Planta de tratamiento de agua residual de proceso:
  - Membranas cerámicas.
  - Coagulación – Floculación.
  - Electrocoagulación.
- Captación de agua pluvial.
- Tratamiento para torres de enfriamiento sin químicos.

Products and Services

Grupo ACURA

TRATAMIENTO INTEGRAL DE AGUA

Planta de tratamiento para ajuste de pH en agua residual de proceso







Sistema DAF





Products and Services

Grupo ACURA

TRATAMIENTO INTEGRAL DE AGUA







Sistema de neutralización de agua de proceso y remoción de lodos.



Products and Services

Grupo ACURA

TRATAMIENTO DE AGUA: SILVER BULLET®



La mejor solución para:

- Sistemas de enfriamiento adiabático.
- Condensadores evaporativos.
- Torres de enfriamiento.
- Sistemas de humidificación.
- Enfriadores / Chillers.
- Albercas, fuentes, peceras.
- Consumo animal.
- Cisternas y Pozos de agua.

¡Tecnología SIN químicos!



GREEN CHEMISTRY A U.S. EPA Program

UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY

NSF

ISO

UL LISTED

MADE IN USA

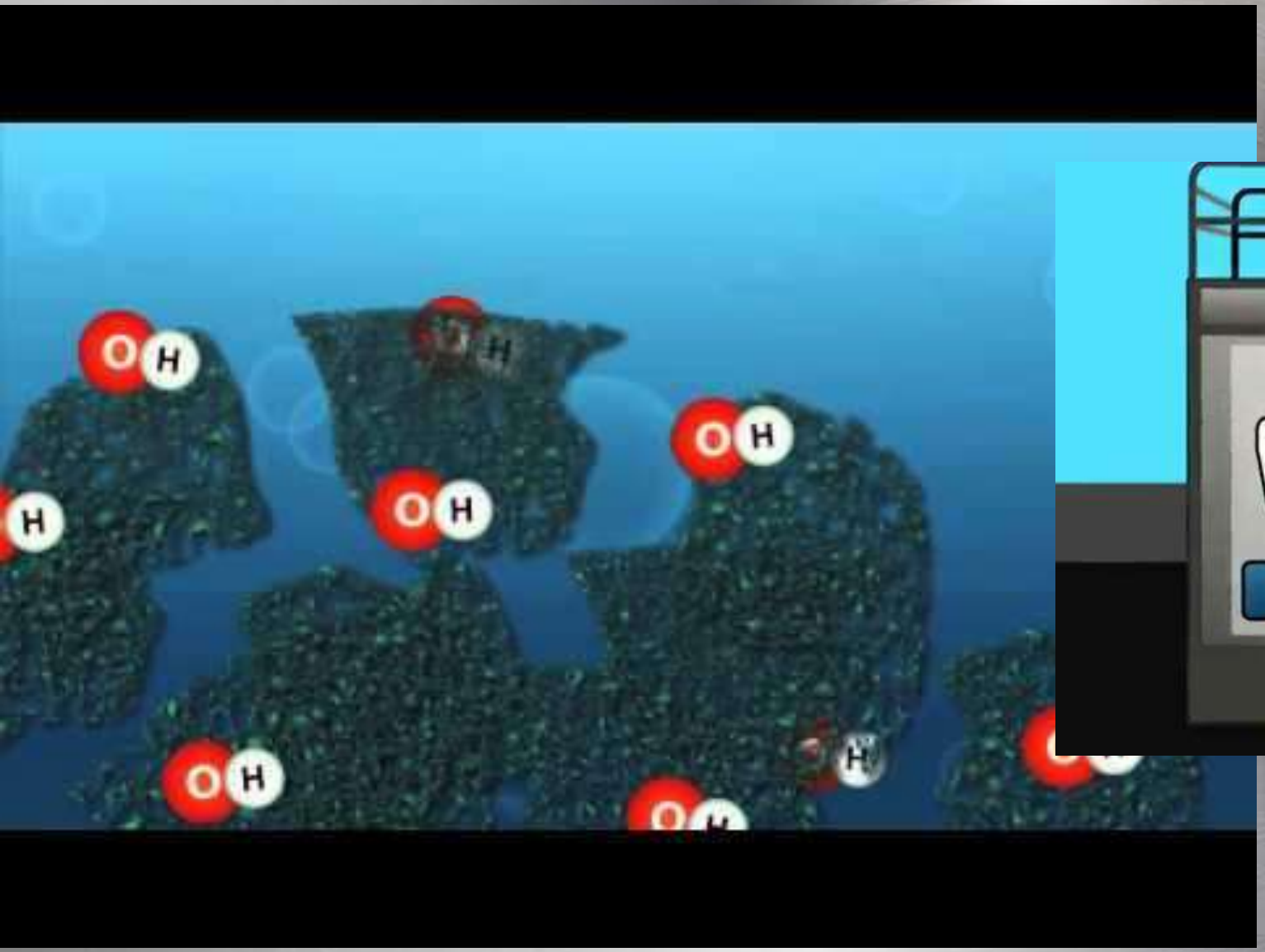
NREL BEST VENTURE 2012 AWARD

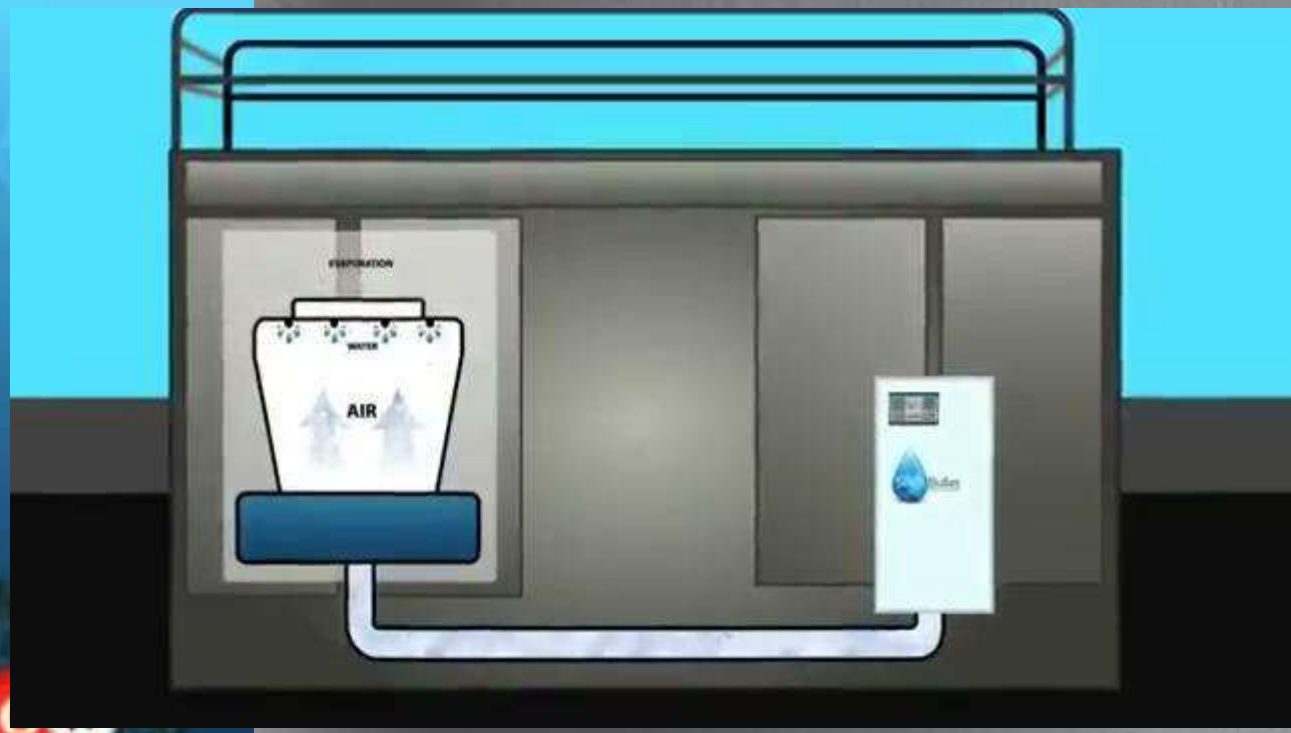
CCIA HIGH IMPACT COMPANY 2013 AWARD

Products and Services

Grupo ACURA

TRATAMIENTO DE AGUA: SILVER BULLET®





TRATAMIENTO DE AGUA: SILVER BULLET ®

Silver Bullet ® - Beneficios

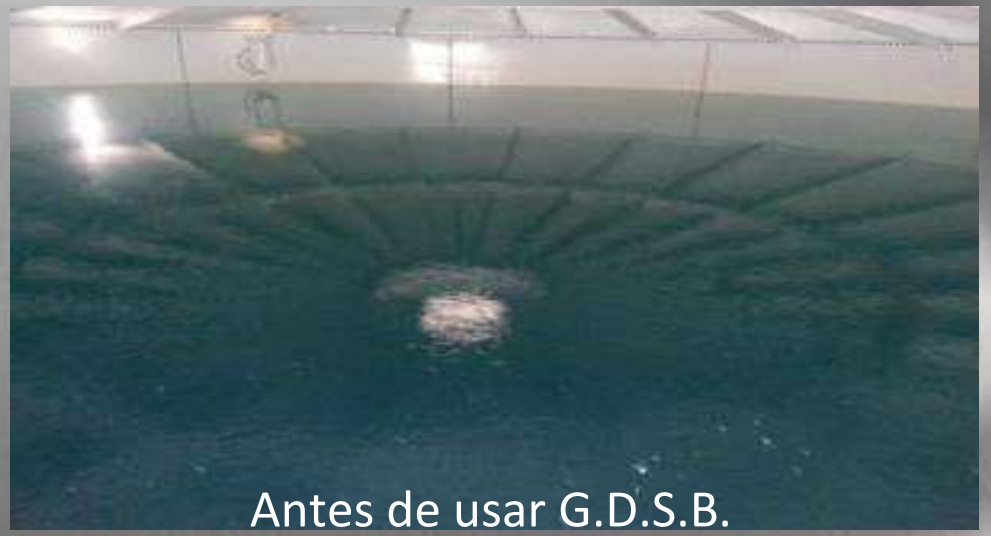
CUADRO COMPARATIVO ENTRE EL USO DEL SISTEMA Silver Bullet ® Y EL SISTEMA TRADICIONAL CON QUÍMICOS						
	Control de Incrustación	**Biocida**	**Corrosión**	**Incrustación Existente**	**Ahorros en Energía**	**Ahorros en Agua en Torres de Enfriamiento**
SISTEMA Silver Bullet ®	Completo, **100%** del tiempo	Completo, **100%** del tiempo	**Mínima**	La Remueve completamente con la operación normal	Eficiencia en Transferencia de calor incrementada al remover la incrustación de tuberías y superficies del sistema	Se reduce el consumo de agua de Reposición **entre un 10 y un 40%**
SISTEMA TRADICIONAL CON QUÍMICOS	Incompleto a menos que se agregue químico constantemente	Necesita Químicos Tóxicos para operar, Incompleto a menos que se agregue químico constantemente	Necesita más Inhibidor para proteger contra ajustes de pH, cloración, etc.	Limpiezas anuales necesarias y sus costos adicionales	Transferencia de calor menos eficiente debido a incrustaciones, lo que incrementa el consumo de energía	Necesita purgas altas para evitar reversión de químicos de tratamiento y CC

Products and Services

Grupo ACURA

TRATAMIENTO DE AGUA: SILVER BULLET®

Cisternas y Pozos



Antes de usar G.D.S.B.



A los 5 días de usar G.D.S.B.

Torres de enfriamiento



Antes

Después



LÍNEAS TRATAMIENTO SUPERFICIES METÁLICAS



1. Diseño y fabricación de tinas en **acero, PLP, PVC, CPVC, Kynar**, etc.

2. Diseño, fabricación, instalación e integración de líneas completas para tratamientos superficiales: **anodizado, electropulido, plating, decapado, pasivado, pretratamiento (fosfatizado, nanocerámico), pintura (liquida, polvo, ecoat)**.

3. Diseño, fabricación, instalación e integración de **líneas de inspección NDT/FPI (líquidos penetrantes), hornos de secado y curado, líneas de limpieza ultrasónica**.

4. Diseño e instalación de **sistemas de grúas automáticas o manuales, sistemas de extracción de gases, sistemas de dosificación.**

Products and Services

Grupo ACURA

LÍNEAS TRATAMIENTO SUPERFICIES METÁLICAS



Alcance de nuestros servicios:

- Procesos por aspersion e inmersión.
- Tinas en diferentes materiales.
- Equipos y herramientas periféricas para tanques de anodizado, electropulido y plating.
- Equipos y herramientas periféricas para cabinas de pintura (líquida y polvo) y tanques de ecoat.
- Intercambiadores de calor y controles automáticos de temperatura.
- Sistemas de agitación (neumático o con eductores).
- Sistemas de llenado automático.
- Sistemas de transportación de piezas.
- Plataformas.
- Sistemas de extracción de gases.
- Hornos de curado y secado.
- Sistemas de dosificación de químicos.
- Automatización de procesos (programación con PLC).

Products and Services

Grupo ACURA

LÍNEAS TRATAMIENTO SUPERFICIES METÁLICAS











LÍNEAS TRATAMIENTO SUPERFICIES METÁLICAS

Línea de inspección NDT/FPI por líquidos penetrantes.







Products and Services

Grupo ACURA

CONTENEDORES: ACUTOTE®







Products and Services

Grupo ACURA

CONTENEDORES: ACUTOTE®







Products and Services

Grupo ACURA

CONTENEDORES: CAGEBUSTER™

CAGEBUSTER™ Mas DURABLE, Mas ECOLOGICO, MENOS residuo, MENOS riesgo.

100% Polyethylene Tank Construction resists corrosion and chemical attack associated with metal cages.

Free Standing Tank Design eliminates need for metal cage, which also makes exterior tank cleaning easier with no cage obstruction.

Revolutionary Legged Container Shape provides maximum stacking strength, and recessed protection for placard label locations.

Sloped Drain Trough provides faster and more complete draining than caged IBCs.

Unique Castle Structure provides superior strength, which resists warpage and liquid pooling issues on aging caged IBCs.



PATENTS PENDING

Innovative Stacking Lug enables CageBuster to stack with itself and most caged IBC designs.

100% Recycled Plastic Pallet design provides a more robust, versatile IBC base, that is conveyor friendly and includes an "anti-skid" feature to prevent the IBC from sliding in trailers.

Valve & Lid Thread Connections are compatible with many Caged IBC components, and a 2" replaceable bung port is available as an option.

Curved Radius Side Walls allows easier, more ergonomic access to top ports.

Company Branding or other proprietary information can be permanently molded into the tank side wall.

UN 31H2 (IBC) certified for the transportation of packing group II and III hazardous materials.

3 Times Thicker Container Wall is molded from a more durable rotational molding process, which protects better against forklift damage.

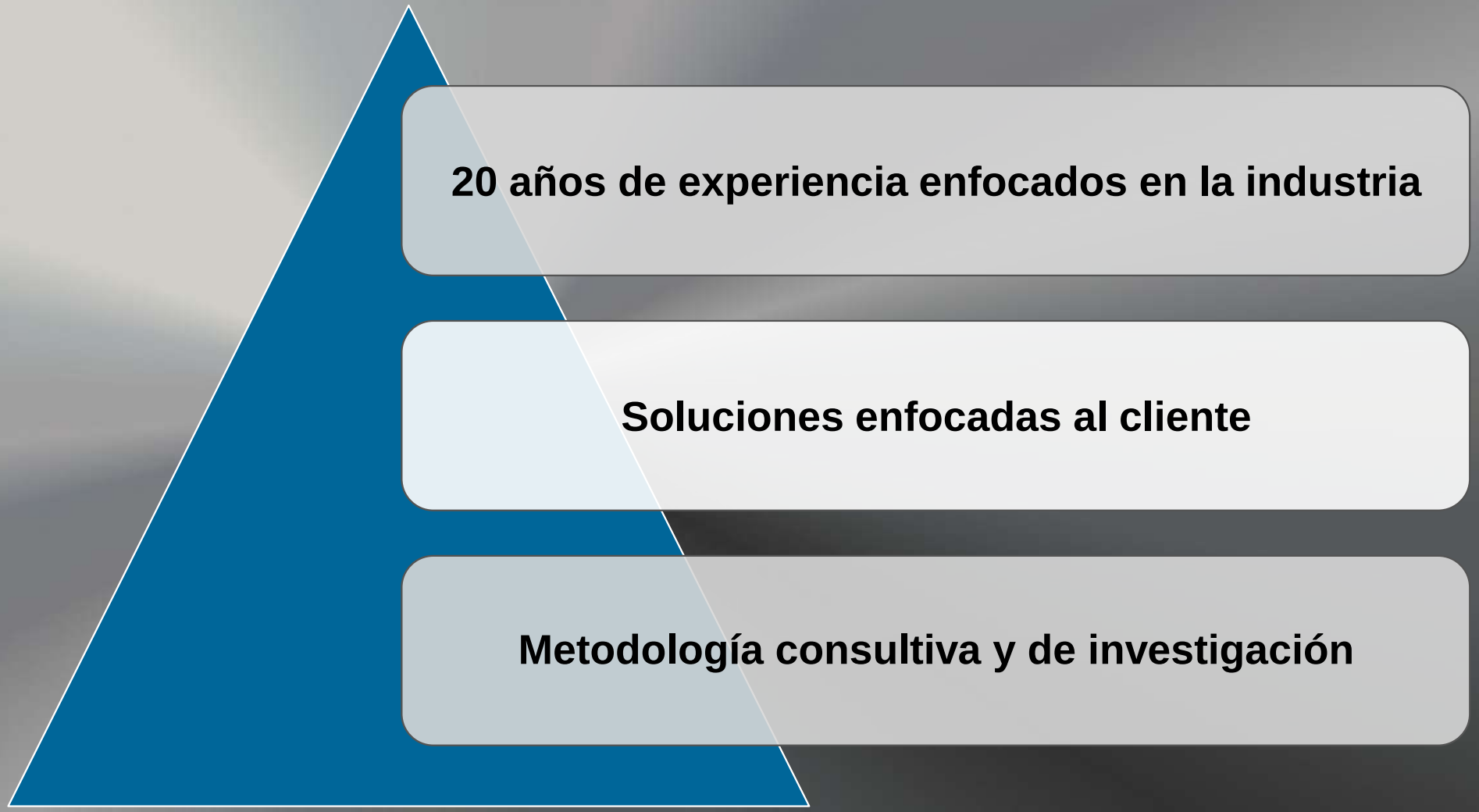
VS





CONSULTORIA EN EFICIENCIA ENERGETICA Y AGUA

Ventajas competitivas



Enfoque estratégico para la sustentabilidad

Objetivos corporativos	Prioridades dentro de sus instalaciones
1. Agua	1. Producción
2. Emisiones	2. Productividad
3. Residuos	3. Calidad
4. Energía	4. Seguridad

Products and Services

Grupo ACURA

CONSULTORIA EN EFICIENCIA ENERGETICA Y AGUA

Nuestro portafolio de soluciones

Reciclamiento y Reuso Agua





Tratamiento Agua



Mejoramiento Agua

Tratamiento Agua





Monitoreo
Sistemas de Agua y Consumo energético



Recuperación y Manejo Calor

Eficiencia Motores





Eficiencia A/C



Eficiencia Lumínica

Products and Services

Grupo ACURA

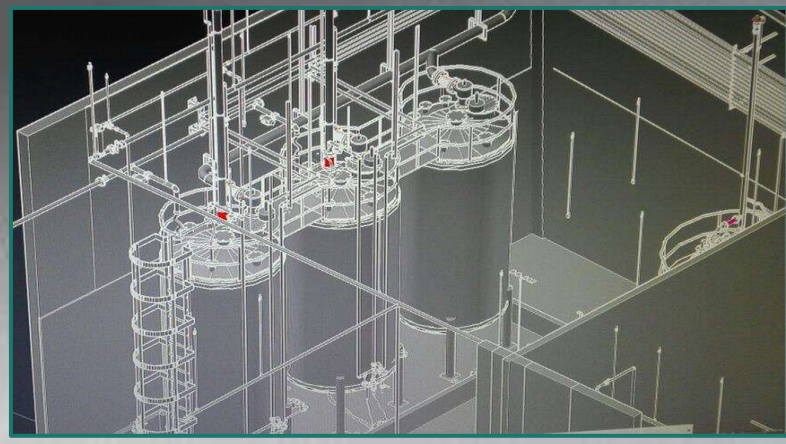
PROYECTOS COMPLETOS

Process Integration & Automation

- Process integration
- Automation
- Engineering
- BIM / 3D Visualization

















Products and Services

Grupo ACURA

PROYECTOS COMPLETOS













SERVICIO DE ARRENDAMIENTO

BENEFICIOS

1. Uso de los bienes sin adquirir inmediatamente los mismos.
2. Aprovechar ventajas fiscales del esquema del arrendamiento (puro y financiero) respecto a la deducibilidad .
3. Mejoras en el “Cash Flow” de la empresa, ,aprovechando la deducibilidad con mayor flexibilidad que la depreciación.
4. Mejoramiento en los procesos de planeación y presuspuestación; el arrendamiento es considerado gasto de operación.
5. Facilidad en la elaboración de los presupuestos de gastos de la empresa.
6. La liquidez de la empresa puede ser dirigida a la parte sustantiva de la misma.
7. Generación de esquemas que mejoran los niveles de apalancamiento de la empresa.



Products and Services

Grupo ACURA

MARCA gto Guanajuato

¡GRACIAS!
THANK YOU

Headquarters
Alexander Von Humboldt 43-A
Lomas Verdes 3ra sección
C.P. 53125
Naucalpan de Juárez
Estado de México
T. +52 (55) 5893.8134
info@grupoacura.com
www.grupoacura.com