



CAEDZA®

Sustentabilidad e Innovación

Agente de Cambio

Ofrecemos ser una Alternativa Disruptiva a lo Convencional

LIMPIEZA INDUSTRIAL

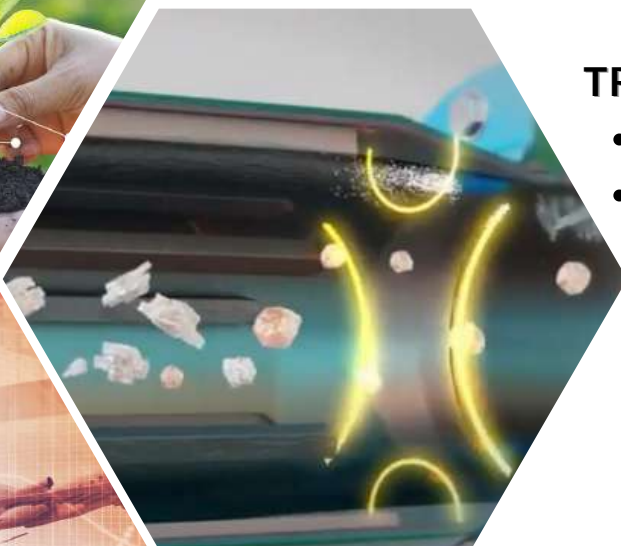
- Químicos Especializados (Química Verde)
- Equipos Profesionales

TRATAMIENTO DE AGUA

- TMA - Anti-Incrustante
- PTAR - Tecnología FID

PROYECTOS CIRCULARES

- Proyectos Ambientales
- Abastecimiento MRO
- Energía Renovable



www.caedza.com



ventas@caedza.com



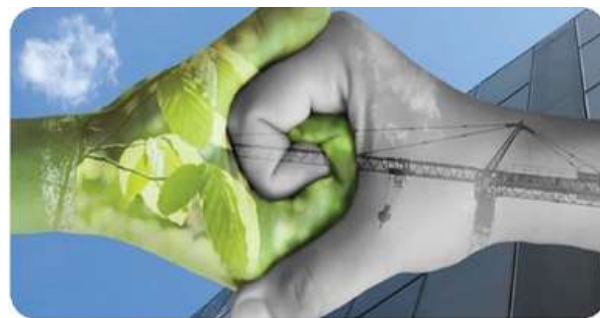
+52 (442) 213 0061





En **CAEDZA** estamos orientados en ser un *Agente de Cambio* por medio de Soluciones Personalizadas con enfoque Estratégico e Integral sumando valor a nuestros Clientes.

Nuestra **Propuesta de Valor** está basada en Innovaciones Tecnológicas, ofreciendo alternativas disruptivas a lo convencional, cumpliendo con los requerimientos actuales y competencias del mercado.



Sumamos Valor dentro de *Proyectos de Mejora Continua* en procesos productivos, enfocados en la *Optimización en Procesos* y *Ahorro de Recursos* en áreas específicas bajo modelos de Iniciativas Circulares, con alcances Económicos, Ambientales y Sociales.

Como parte de nuestra Propuesta se trabaja bajo el enfoque en lineamientos de Economía Circular y ESG, contribuyendo con nuestros Clientes con **Soluciones Personalizadas** eficientes, sostenibles y ecológicas dentro de sus Procesos.



**SISTEMA
ECONOMÍA CIRCULAR
QUERÉTARO**

ESG Environmental
Social Governance

Las Soluciones se brindan bajo una Iniciativa Circular como parte de Mejora Continua, teniendo los siguientes pilares en su planeación y ejecución:



EFICIENCIA DE PROCESOS

La eficiencia en nuestra gama de soluciones está enfocada en resultados sostenibles, reflejando mejoras en procesos productivos críticos y específicos.



GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

Dentro de los beneficios en nuestras soluciones tienen impacto directo con el agua, donde se optimiza su uso, representando ahorros y contribuyendo al cuidando de la *huella hídrica azul*.



OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA

Se logra un impacto en eficiencia energética, optimizando procesos productivos reflejando en factores energéticos, representando un impacto en la *disminución de la huella de carbono*.



ALARGAR LA VIDA ÚTIL

Por la naturaleza de nuestras soluciones, se logra preservar la vida útil de maquinaria y equipo en procesos productivos, previniendo su desgaste precipitado y optimizando su funcionamiento.



PRODUCTOS QUÍMICOS diseñados a nivel molecular brindando una alternativa en químicos convencionales bajo una **Química Verde**, para tareas de mantenimiento, limpieza y desinfección.

Innovación Tecnológica en Productos Químicos Especializados

- Productos Calidad Premium con Formula de Alto Rendimiento
- Eficiencia con Alcances en Resultados
- Desempeño Continuo (Tasa de Recuperación)
- Bioseguros en su Uso (sin Efecto Residual)
- Se desempeñan con cualquier dureza de Agua.



Soluciones Personalizadas e Integrales.

- Desengrasante • Desincrustante • Multiusos • Sanitizante

Soluciones Adaptables a Procesos Especializados de Lavado:

- Inmersión (con temperatura) • Aspersión (con temperatura) • Circuitos Cerrados
- Ultrasonido (desengrase y desincrustante) • Sistemas CIP • Procesos Automáticos en General

	Versatilidad en Acción Mecánica		Ahorro de Agua.		Reducción en Tiempos de lavado.
	Optimización de Productividad, Calidad e Inocuidad.		Ahorro Energético.		Disminución de Emisiones CO2.

Distribuidor Autorizado



EQUIPOS PROFESIONALES para cada labor de mantenimiento, limpieza y desinfección con el diseño y tecnología de LAVOR® Home, LAVOR® Professional y COMET®, para la Acción Mecánica brindando durabilidad, rendimiento y eficacia en las labores.



Barredoras

- Hombre Atrás
- Hombre a Bordo



Fregadoras de Pisos

- Hombre Atrás
- Hombre a Bordo



Hidrolavadoras

- Hidrolavadora de Gasolina
- Hidrolavadora Alta Presión - Agua Fría
- Hidrolavadora Alta Presión - Agua Caliente



Generadores de Vapor



Aspiradoras/Lavatapicerías

- Profesionales
- Inyección / Succión
- Lavatapicerías



TRATAMIENTO MAGNÉTICO DEL AGUA como una solución a la dureza del agua e incrustaciones de sales en Sistemas Industriales desde su origen, siendo una **Tecnología Verde**.

Innovación Tecnológica en Tratamiento del Agua [TMA]

- Eliminación de hasta el 94% de Incrustaciones de Sarro
- Tratamiento Físico (con Efecto Retroactivo Desincrustante)
- Sin Agentes Químicos

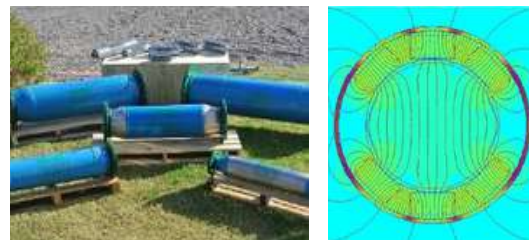
Acondicionador Magnético del Agua:







- Son **diseñados y fabricados** de acuerdo con las necesidades de cada Cliente de acuerdo con los minerales contenidos en su agua.
- Inversión Única
- Tasa de ROI menor a 12 meses
- Tienen una Vida Útil mayor a 50 años.

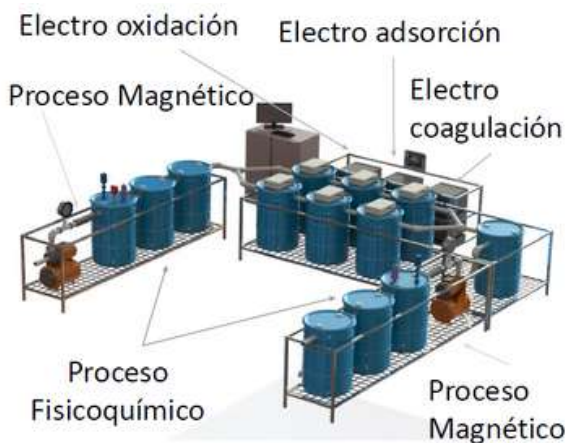
Solución Ecológica Ambiental a la Dureza del Agua.

Áreas de Aplicación en Sistemas Industriales:

- Calderas • Torres de Enfriamiento • Chillers • Evaporadores • Sistemas Intercambiadores de Calor
- Sistemas de Enfriamiento • Planta de Ósmosis Inversa • Sistemas de Filtrado y Suavizado
- Circuitos Cerrados • Máquinas Lavadoras de Botellas • Pasteurizadores • Tuberías • Entre otros.



 Ahorro de Agua .	 Reducción de Mantenimiento.	 Eficiencia en Procesos.
 Optimización Energética .	 Descarbonización .	 Inversión Estratégica.



TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES [PTAR] como Proyectos Llave en Mano en el Tratamiento de Aguas Residuales, basados en la **Tecnología FID** para Recirculación desde stand-alone o de forma accesoria a la planta existente como pre/post-proceso, con enfoque a una **Sostenibilidad Hídrica** en Circularidad al 100%, siendo automatizable y estable a lo largo del tiempo.

Tratamiento de Aguas bajo la **Tecnología FID**

- Electro-Floculación, Ionización y Disociación.
- Desestabilización de partículas -> aglomeración.
- Los flóculos se vuelven separables en su : tamaño, consistencia y flotabilidad.
- Sin Agentes Biológicos ni Agentes Químicos.

Soluciones Integrales:

- Monetización de PTAR dentro del Manejo de Residuos.
- Cosecha de Lluvia y Recirculación en Corto (RWC).
- Manejo de Residuos Sólidos y Tratamiento de Lodos para Biogás y Generación Eléctrica.
- Monitoreo de Métricas y Acompañamiento para Certificaciones, Premios y Fondos.
- Material de Mercadotecnia referente a Responsabilidad Socio Ambiental.



Basados en ofrecer soluciones bajo una línea de Sustentabilidad, Innovación Tecnológica y Profesionalismo, contamos con Alianzas Estratégicas que nos permiten sumar **Soluciones Integrales** a nuestro Portafolio bajo lineamientos de Proyectos en Suministro Circular para nuestros Clientes.

PROYECTOS AMBIENTALES

Desarrollo y Gestión de Proyecto Sostenibles con alcances económicos, ambientales y sociales, donde brindamos el Servicio en Asesoría, Consultoría y Gestión en:

- Descarbonización
- Bonos Ambientales / Compensación
- Gestión Integral del Agua y Optimización Energética
- Gestión y Acompañamiento en Certificaciones, Premios y Fondos.
- Entre otros.



PROYECTOS DE ABASTECIMIENTO [MRO]

Brindamos los Servicios de Abastecimiento MRO y Proyectos Específicos, sumando valor a la Cadena de Suministro de nuestros Clientes, ofreciendo soluciones en:

- Sistemas de Almacenaje / Racks Industriales (Llave-en-Mano)
- Empaque Industrial: Cartón, Corrugados, Plástico Corrugado, Polifoam y más.
- Equipos de Bombeo, Motores Eléctricos, Sellos Mecánicos, entre otros.
- Productos para Mitigación de Riesgos y Equipo de Protección Personal.
- Pinturas y Barnices Industriales WEG®



Sistemas de Almacenaje Industrial



Empaque Industrial



Sistemas de Bombeo



Lean-Manufacturing y Mitigación de Riesgos



Pinturas y Barnices Industriales WEG®

OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA [ENERGÍA RENOVABLE]

Servicios de Ingeniería e Instalación en Proyectos Energéticos Industriales desde Energías Renovables, Eficiencia Energética y Código de Red en los Sectores Residenciales, Comerciales e Industriales.

- Corrección de Factor de Potencia
- Suministro para Industria 4.0 y Cumplimiento con Código de Red
- Proyectos Fotovoltaicos Llave en Mano y Sistema de Montajes de Paneles.
- Soluciones para la Electromovilidad, Estacionamientos Solares y Cargadores Eléctricos.
- Almacenamiento de Energía y Baterías para aplicaciones Industriales.
- Equipo Eléctrico Industrial de la marca WEG®.
- Material para Embobinado de Motores.
- Gestión para Certificaciones ISO 50001 y 14001.
- Financiamientos, Créditos Simples, Arrendamientos y PPAs.



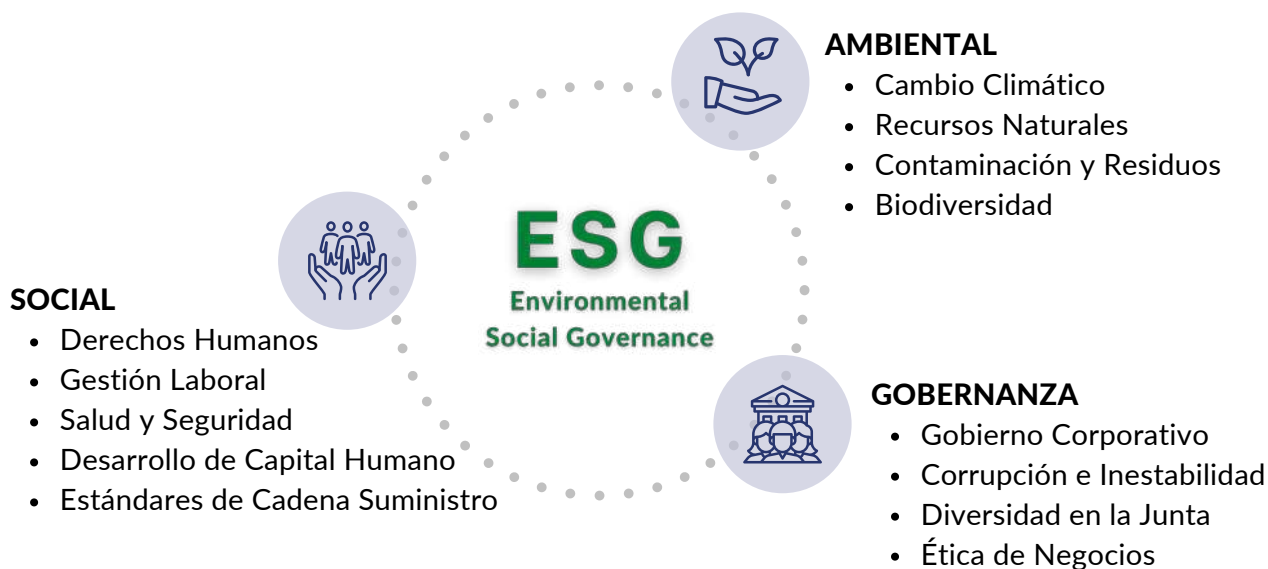
NUESTROS OBJETIVOS

Nuestro enfoque es contribuir a los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** de la ONU (ODS), los cuales son 17 objetivos globales interconectados diseñados para ser un plan para lograr un futuro mejor y más sostenible para todos.



Línea Estratégica:


Buscamos consolidar y fomentar el modelo de Economía Circular y ESG con nuestros Clientes, implementando y accionando Iniciativas Circulares para el cuidado del medio ambiente.





Comercializadora Industrial CAEDZA

 www.caedza.com

 +52 (442) 213 0061

 ventas@caedza.com

