

MÁS DE 25 AÑOS BRINDANDO SERVICIOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES

# **NUESTRA EMPRESA**

CGYM es una empresa hidrocálida dedicada hace más de 25 años a brindar soluciones de mantenimiento industrial de forma integral a las empresas estatales y nacionales.

En nuestra trayectoria hemos apoyado a más de 230 empresas en servicios preventivos y correctivos. Nuestro enfoque es ofrecer un servicio personalizado y de calidad en diversas ramas de la industria.

















# AFECTACIONES FRECUENTES



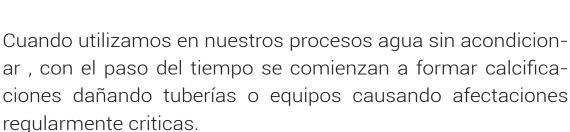


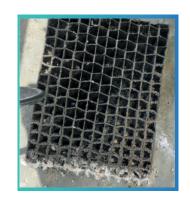






De manera natural, el agua contiene diversos minerales (calcio, magnesio, hierro, etc.) los cuales impactan de manera significativa la calidad del agua. Se dice que un agua es dura cuando presenta altos niveles de minerales, dicha agua debe ser acondicionada para disminuir los minerales que contiene con la finalidad de prevenir impactos negativos a corto, mediano y largo plazo.







## ¿COMO PREVENIR O SOLUCIONAR ESTAS CONDICIONES?



Toda empresa que involucre agua en sus procesos de producción, debe contar con un servicio de acondicionamiento químico y monitoreo por medio de análisis fisico- químicos en los cuales se determinan las condiciones de la misma.



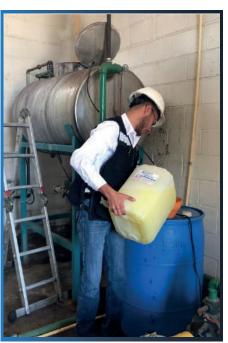




En caso de que se cuente con obstrucción en equipos o tuberías se debe intervenir por medio de recirculaciones químicas para el retiro de calcificaciones, lodos y sólidos disueltos.







# NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS

Brindamos soluciones integrales como lo son:

- 6 Mantenimiento industrial integral y consultoría.
- 6 Instalación de equipos y control de mantenimientos.
- 6 Soldadura y palería.
- √ Venta de equipos, así como sus refacciones (suavizadores, calderas, chillers, intercambiadores, torres de enfriamiento, etc.).









- 6 Desincrustaciones mecánicas y químicas de equipos saturados.
- 6 Venta de válvulas multipuertos y automáticas.
- **6** Elaboración, aplicación y venta de productos: Inhibidores de corrosión e incrustación, así como microbicidas de amplio espectro.
- 6 Productos químicos, incluyendo los de grado alimenticio (NSF).
- 6 Venta de material ferretero en general.









Nuestro servicio incluye: aplicación y dosificación de productos químicos, análisis físico-químicos del agua, entrega de reportes de resultados semanales plasmados en gráficas de comportamiento para monitoreo continuo con atención las 24 horas.



## TRATAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DEL AGUA

Servicios, equipos y productos relacionados con el tratamiento de agua como:

- Operación de plantas físico-químicas y biológicas a consigna.
- Venta de floculantes, coagulantes y químicos para el tratamiento de aguas residuales; y de carbón activado para líquidos, gases y aire.
- Medios granulares filtrantes (gravas sílicas, arenas sílicas,etc.)
- Purificadores de agua.
- Cartuchos y portacartuchos.
- Suavizadores.
- Equipos de carbón activado.
- Tanques para filtros.
- Válvulas para filtros y suavizadores.
- **€** Toberas.
- 6 Osmosis inversa.
- Lámparas UV.











## **SUAVIZADORES**

- 6 Instalación de filtros de resina.
- 6 Resinas de intercambio iónico.
- 6 Programación de cabezales.
- 6 Reactivos para análisis de dureza.









## **TORRES DE ENFRIAMIENTO**

- ♠ Revisión y diagnóstico de problemas.
- ♠ Aplicación de químicos desincrustantes, biocidas e inhibidores de corrosión.
- 6 Limpiezas químicas y mecánicas.
- 6 Análisis físico-químicos de agua.
- •Reactivación de torres de enfrimiento.
- Mantenimiento preventivo y correctivo.







## **CALDERAS**

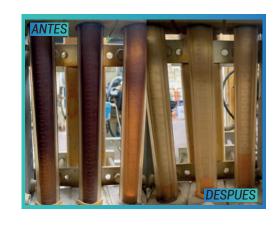
- Dosificación de desincrustantes e inhibidores de corrosión.
- Análisis físico-químicos.
- Mantenimiento preventivo y correctivo.





# RECIRCULACIONES QUÍMICAS

Remoción de incrustaciones formadas por el sarro que es generado por la presencia de altas concentraciones de calcio y magnesio que son adheridas en la superficie y paredes de equipos y tuberías de PVC, acero, cobre, etc., provocando una disminución en la eficiencia de los equipos afectando procesos.





























## **PRODUCTOS**

- Inhibidores de corrosión y oxidación para tratamientos de agua en sistemas de vapor y enfriamiento.
- Desengrasantes de grado industrial.
- Desincrustantes, incluyendo los de grado alimenticio, con certificados NSF.
- Microbicidas y sanitizantes.
- Productos de limpieza.

#### **OTROS SERVICIOS**

- **Electrónico**: reparación, mantenimiento y limpieza de tarjetas y piezas electrónicas, así como equipos y sistemas de cómputo.
- **Eléctrico**: ofrecemos tanto instalaciones completas como mantenimiento preventivo y correctivo de alumbrado en general.
- **Embobinado de motores**: análisis de causa-raíz del daño, reparación, mantenimiento y limpieza, incluidas partes eléctricas y pintura.
- **Hidráulico y neumático:** reparación, mantenimiento e instalación de tuberías y equipos, al igual que venta de material diverso.
- Mecánico: reparación, instalación, mantenimiento y venta de refacciones.
- También contamos con diseño e instalación, mantenimiento y reparación a sistemas de alarma y detección contra incendios.





# CONTACTO





449 162 0543 ventas.cgym@gmail.com



## **VENTAS**



cgym\_ags@yahoo.com.mx



449 223 0322



cometacruz.cgym@gmail.com



449 481 0393

¡ESCANEA Y CONÓCENOS!

