



RAGUA DEL CENTRO S.A de C.V.

RECOLECCION Y TRATAMIENTO DE AGUAS DE PROCESOS INDUSTRIALES



SHWM Smart ^{HAZ}WASTE
Managers®

RAYPP S.A. DE C.V.

ENERGÍA  AMIGABLE.COM®



Empresas del Grupo y con Relación comercial

- RAGUA DEL CENTRO S.A. DE C.V.
- RAYPP, S.A. DE C.V.
- SHWM QUERETARO, S. DE R.L. DE C.V.

SHWM Smart ^{HAZ}WASTE
Managers®

RAYPP S.A. DE C.V.

ENERGÍA AMIGABLE.COM®

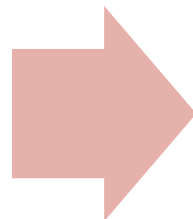




RAGUA DEL CENTRO S.A de C.V.

¿Quiénes somos?

Somos un grupo de empresas ubicado en el centro del país. Con más de 10 años de experiencia en los procesos de recolección, acopio y manejo de residuos peligrosos y no peligrosos.



Nuestra experiencia nos distingue ya que trabajamos en equipo con nuestros clientes logrando crear soluciones exitosas para un mejor manejo de sus residuos, logrando así apoyarlos al cumplimiento de las normas ambientales que rigen a este importante tema.

Ragua del Centro se compromete con cada cliente y con el medioambiente brindando siempre atención de calidad, servicio eficiente y respuesta ágil para garantizar un excelente servicio de recolección, acopio y tratamiento de sus residuos industriales sólidos o líquidos.



Alcance

Autorizaciones:

Contamos con todas las autorizaciones necesarias para recolección, acopio, disposición y tratamiento de residuos líquidos y sólidos tanto peligrosos, como no peligrosos.

Contamos con personal altamente capacitado y calificado para brindar un servicio de calidad, seguro y rápido.

Contamos con instalaciones, transportes, tecnología de punta para garantizar un servicio de calidad y seguro.



SERVICIOS:

Recolección y Transporte:

Contamos con vehículos autorizados por la **SCT** para el traslado de aguas contaminadas con residuos peligrosos y entregamos Manifiesto con validez en **SEMARNAT** del Volumen Recolectado.

Tratamiento de aguas de procesos Industriales:

Realizamos diferentes tipos de tratamiento dependiendo el resultado de la muestra tomada.

Todos los procesos que se aplican están autorizados por las Normas Mexicanas y no dañan al medioambiente.

NOTA:

Para facilitar y agilizar la operación de recolección contamos con tanques de distintas capacidades que podemos dejar en comodato para almacenar el agua contaminada en caso de que el cliente así lo requiera.



RAGUA DEL CENTRO S.A. DE C.V.

PROCESO DE RECOLECCION DE AGUAS CONTAMINADAS

Recolección

Inicio



Aguas residuales de procesos industriales

Se entrega
Manifiesto del
volumen recolectado

Muestreo y Recolección del agua residual en pipa, camioneta o transporte designado para traslado de las aguas a tratar o disponer

Traslado



Traslado a instalaciones de Ragua para su selección, separación y definición de proceso

Tratamiento

Efluente

Proceso por aplicar en el tratamiento dependiendo muestreo:

- Electro floculación y ozono.
- Ozonificación por medio de nano burbujas de ozono.
- Nano filtración (Membranas de cerámica)



Muestreo y análisis

Disposición Final

- Recuperación del mayor volumen posible de agua
- Re-uso del agua tratada
- Separación de lodos
- Secado de lodos
- Envío de lodos secos en porcentaje en volumen reducido (deshidratado) a confinamiento



Fin

(Se realizó un proceso responsable sin dañar al medioambiente)



PROCESO DE PRETRATAMIENTO Y TRATAMIENTO

RAGUA DEL CENTRO S.A. DE C.V.

Recepción

Inicio



Recepción de aguas industriales en Pipas

Se realiza muestreo para ver su composición

Se conducen mediante mangueras a través de bombas a los tanques de recepción.

Pretratamiento

Pretratamiento Físico Mecánico

El agua será bombeada a través del Tamiz rotativo con cribas rotativas con un paso de luz de 3mm, 1mm y 0.50mm, a través del cual se eliminan residuos sólidos que pueda contener el agua contaminada.

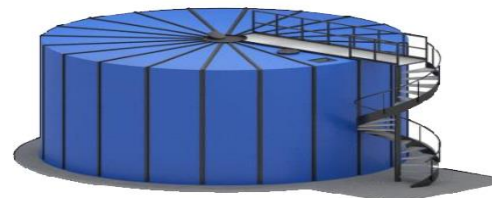
El agua será re – bombeada a través de este Tamiz las veces necesarias para obtener mayor remoción de sólidos posible.

Los sólidos serán direccionados al área de almacenamiento de lodos.

Pretratamiento químico

El agua se conduce a un tanque de polietileno tricapa para ser adicionada con químicos floclantes.

Una vez que el agua residual termina la fase de pretratamiento es almacenada en tanques de polietileno tricapa en espera de la siguiente fase.



Tratamiento

- Electro floculación y ozono.
- Ozonificación y sanitización por medio de nano burbujas de ozono.
- Nano filtración (Membranas de cerámica)

Fin

(Se realizó un proceso responsable sin dañar al medioambiente)



¿QUE BUSCAMOS?

- **Apoyar a nuestros clientes de manera Profesional y Responsable para el Cumplimiento Normativo para Aguas Industriales.**
- **Crear conciencia promoviendo el uso adecuado del agua, su re – utilización o desecho responsable al sistema de alcantarillado y el ahorro de esta.**
- **Generar un Impacto Positivo al Medioambiente.**



¿QUE APORTAMOS?

- Personal capacitado y certificado
- Logística eficiente
- Experiencia
- Atención personalizada
- Bajo costo
- Servicio de alta calidad
- Servicio técnico sin costo



¿CUAL ES NUESTRO DIFERENCIADOR?

- Visita a planta para presentación de servicios y toma de muestra de agua para análisis físicoquímico.
- Costo competitivo.
- Atención y apoyo en emergencias a derrames.
- Atención personalizada y servicio técnico las 24Hrs.
- Asesoría y orientación sin costo con respecto a las normas de Semarnat, Medioambiente y Ecología.
- Servicio 100% de calidad por personal Certificado y calificado



RAGUA DEL CENTRO S.A de C.V.

SOLICITA UNA COTIZACIÓN



Tel / Whatsapp. 444 800 38 13



E-mail: ventas@raguadelcentro.com

www.raguadelcentro.com