



Equipos y Sistemas  
Para Medir y Tratar Agua  
S.A. de C.V.

Matehuala Oriente No.109  
Col. Mitras Centro, Monterrey, N.L. 64460

📍 Ing. Rolando Ruiz Moreno  
☎ (81) 89 89 6537  
☎ Cel. 818-362-8437  
✉ rolando.ruiz@equysis.com  
🌐 www.equysis.com

## 1. MARCO TEÓRICO

### 1.1 HISTORIA DE LA EMPRESA

LA EMPRESA CUENTA CON 35 AÑOS DE ANTIGÜEDAD Y ESTÁ LOCALIZADA EN LA CIUDAD DE MONTERREY, SE DEDICA A LA VENTA, INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE MEDIDORES DE AGUA, OTROS FLUIDOS Y GASES. ASÍ COMO TAMBIÉN A LA VENTA DE EQUIPOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS PARA TRATAR AGUA.

NUESTRA EMPRESA CUENTA CON UNA GRAN VARIEDAD DE MARCAS DE LOS PRODUCTOS QUE MANEJA, ASÍ COMO TAMBIÉN CON UNA ALTA CALIDAD EN LOS SERVICIOS OFRECIDOS

NUESTRO PERSONAL ESTÁ CAPACITADO PARA ATENDER A NUESTROS CLIENTES Y OFRECER SOLUCIONES ADECUADAS A SUS NECESIDADES.



Equipos y Sistemas  
Para Medir y Tratar Agua  
S.A. de C.V.

Matehuala Oriente No.109  
Col. Mitras Centro, Monterrey, N.L. 64460

📍 Ing. Rolando Ruiz Moreno  
☎ (81) 89 89 6537  
☎ Cel. 818-362-8437  
✉ rolando.ruiz@equysis.com  
🌐 www.equysis.com

## 1.2 GIRO DE LA EMPRESA.

MEDICIÓN, TRATAMIENTO, CONDUCCIÓN Y CONTROL DE TODO TIPO DE AGUAS ASÍ COMO LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, INSTALACIÓN Y CALIBRACIÓN CON PATRONES CERTIFICADOS POR EL CENAM DE TODO TIPO DE MEDIDORES DE FLUJO Y MANTENIMIENTO A EQUIPOS INDUSTRIALES COMO TORRES DE ENFRIAMIENTO, CALDERAS, CHILLERS, INTERCAMBIADORES DE CALOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS ASÍ COMO LA REPARACIÓN DE LAS MISMAS SIN NECESIDAD DE DESMONTARLAS.

## 1.3 VISIÓN DE LA EMPRESA

BRINDAR UN SERVICIO DE CALIDAD EXEPCIONAL A NUESTROS CLIENTES QUE AL ADQUIRIR UNO DE NUESTROS PRODUCTOS OBTENGAN LA SATISFACCIÓN ESPERADA DE LA EMPRESA EQUIPOS Y SERVICIOS PARA MEDIR Y TRATAR AGUA DE S .A. DE C. V. CON EL FÍN DE MANTENER NUESTRO LIDERAZGO REGIONAL Y A LA VEZ AUMENTAR NUESTRA PRESENCIA EN EL MERCADO NACIONAL..

## 1.4 MISIÓN DE LA EMPRESA.

SER UNA EMPRESA QUE BRINDE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE CALIDAD A SUS CLIENTES OFRECIENDO SIEMPRE UNA ATENCIÓN PERSONALIZADA Y DISPONIBILIDAD PARA BUSCAR EL CRECIMIENTO CONSTANTE DE LA EMPRESA Y QUE REPERCUTA EN LA CALIDAD DE VIDA DE SUS EMPLEADOS Y ACCIONISTAS MANTENIENDO EL COMPROMISO CON AQUELLAS EMPRESAS QUE NOS PROVEEN RECURSOS.



Equipos y Sistemas  
Para Medir y Tratar Agua  
S.A. de C.V.

Matehuala Oriente No.109  
Col. Mitras Centro, Monterrey, N.L. 64460

📍 Ing. Rolando Ruiz Moreno  
☎ (81) 89 89 6537  
☎ Cel. 818-362-8437  
✉ [rolando.ruiz@equysis.com](mailto:rolando.ruiz@equysis.com)  
🌐 [www.equysis.com](http://www.equysis.com)

## 1.5 POLÍTICA DE CALIDAD

OFRECER AL CLIENTE LA CALIDAD NECESARIA PARA LLENAR SUS EXPECTATIVAS TANTO EN LOS PRODUCTOS COMO EN LOS SERVICIOS QUE OFRECEMOS.



Equipos y Sistemas  
Para Medir y Tratar Agua  
S.A. de C.V.

Matehuala Oriente No.109  
Col. Mitras Centro, Monterrey, N.L. 64460



📍 Ing. Rolando Ruiz Moreno  
☎ (81) 89 89 6537  
☎ Cel. 818-362-8437  
✉ [rolando.ruiz@equysis.com](mailto:rolando.ruiz@equysis.com)  
🌐 [www.equysis.com](http://www.equysis.com)

# **NUEVOS PRODUCTOS Y EQUIPOS PARA SUS PROYECTOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS**

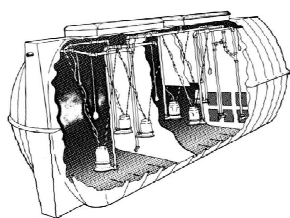


## Equipos y Sistemas Para Medir y Tratar Agua S.A. de C.V.

Matehuala Oriente No.109  
Col. Mitras Centro, Monterrey, N.L. 64460

 Ing. Rolando Ruiz Moreno  
 (81) 89 89 6537  
 Cel. 818-362-8437  
 rolando.ruiz@equysis.com  
 www.equysis.com

# TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SANITARIAS, DE TIPO DOMESTICO, PARA SU REUSO EN IRRIGACIÓN DE JARDINES Y AREAS VERDES.



(Residencial, Comercial e Industrial)

### PLANTAS CROMAFLOW (SBR's)

Las plantas CromaFlow, aportan a sus usuarios ventajas que otras plantas no pueden ofrecer, entre otras:

- Fabricadas en fibra de vidrio reforzada con terminación tipo "jelly coat".
- Entrega alta calidad del agua residual tratada, ideal para riego de jardines y áreas verdes en cumplimiento con las Normas Oficiales de nuestro país NOM 001/NOM 002 / NOM 003.
- Operación completamente automática. - NO requiere de un operador de planta y una inspección diaria que no tomará más de 20-25 minutos, será suficiente para estar al tanto de la operación del sistema.
- Operación sin ruido ni malos olores.
- Operación libre de utilizar productos químicos.
- Sin ruidosos aeradores para proporcionar el oxígeno necesario para el tratamiento biológico.
- Mínima supervisión y mantenimiento, - Instalación bajo tierra, sencilla, rápida y económica, sin contaminación visual o si se desea, a nivel de superficie.
- Modularidad: inversión para mayor capacidad conforme crece el flujo a tratar.
- No son fuente reproductora de moscas y mosquitos.
- Operadas automáticamente a través de un panel de control electromecánico o bien, de manera opcional por un PLC a manera de que pueda ser monitoreada en su PC.
- La mejor opción para complejos habitacionales, industrias, escuelas y universidades, clubes deportivos, hoteles, etc.
- Sistema opcional de Denitrificación
- Mayor vida útil del equipo, estimada en 25 años



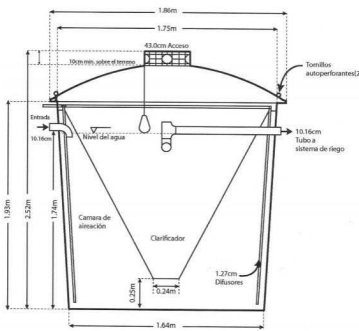
#### Modelos y Capacidades

CF-5	500 gpd
CF-12	1,200 gpd
CF-15	1,500 gpd
CF-30	3,000 gpd
CF-60	6,000 gpd
CF-80	8,000 gpd
CF-100	10,000 gpd
CF-120	12,000 gpd
CF-150	15,000 gpd
CF-200	20,000 gpd

# TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SANITARIAS, DE TIPO DOMESTICO, PARA SU REUSO EN IRRIGACIÓN DE JARDINES Y AREAS VERDES.

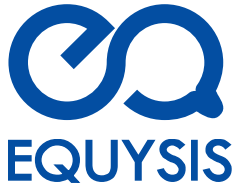
## (Residencial y Comercial)

Las plantas Mighty Mac, de fabricación nacional, aportan a sus usuarios los siguientes beneficios, entre otros:



<b>MM500</b>	<b>500 gpd</b>
<b>MM600</b>	<b>600 gpd</b>
<b>MM750</b>	<b>750 gpd</b>

- Fabricadas en fibra de vidrio reforzada.
- Entrega alta calidad del agua residual tratada, ideal para riego de jardines y áreas verdes en cumplimiento con la NOM 003.
- Proceso biológico de movimiento gravitacional.
- No requiere de un operador de planta y una inspección diaria que no tomará más de 20-25 minutos, será suficiente para estar al tanto de la operación del sistema.
- Operación sin ruido ni malos olores.
- Operación libre de utilizar productos químicos.
  - Sin ruidosos aeradores para proporcionar el oxígeno necesario para el tratamiento biológico.
- Mínima supervisión y mantenimiento,
- Instalación bajo tierra, sencilla, rápida y económica, sin contaminación visual.
- Modularidad: inversión para mayor capacidad conforme crece el flujo a tratar.
- No son fuente reproductora de moscas y mosquitos.
- Ideales en casas habitación, comercios, restaurantes, casas de campo, escuelas, comunidades rurales, etc.
- Mayor vida útil del equipo, estimada en 25 años



Equipos y Sistemas  
Para Medir y Tratar Agua  
S.A. de C.V.

Matehuala Oriente No.109  
Col. Mitras Centro, Monterrey, N.L. 64460

📍 Ing. Rolando Ruiz Moreno  
☎ (81) 89 89 6537  
☎ Cel. 818-362-8437  
✉ rolando.ruiz@equysis.com  
🌐 www.equysis.com

## CLORADORES POR CONTACTO BIODYNAMIC.

Los cloradores por contacto Biodynamic, serie LF, son la opción de desinfección de agua y agua residual, de más sencilla instalación, sobre o bajo superficie, que no requiere de energía eléctrica, mínima supervisión y completamente libre de mantenimiento.

Fabricados en HDPE rotomoldeado, los equipos Biodynamic, brindan años de uso a sus usuarios. Lo único que se requiere, en revisar, dependiendo del flujo que se desee tratar al día, la cantidad de pastillas de Hipoclorito de Calcio de 3" de diámetro, medio desinfectante que se utiliza en este tipo de cloradores, contenidas en los dispensers del clorador, para en caso de ser necesario, añadir más tabletas.

Los cloradores por contacto Biodynamic, cuentan con capacidades para manejar caudales desde 1,000 GPD hasta 400,000 GPD Pregunte por el sistema de cloración por contacto que requiere para su proyecto.





Equipos y Sistemas  
Para Medir y Tratar Agua  
S.A. de C.V.

Matehuala Oriente No.109  
Col. Mitras Centro, Monterrey, N.L. 64460

Ing. Rolando Ruiz Moreno  
(81) 89 89 6537  
Cel. 818-362-8437  
rolando.ruiz@equysis.com  
www.equysis.com

## TRATAMIENTO ULTRASONICO PARA ELIMINACION DE ALGAS Y MOHOS.

Los sistemas SonicSolutions operan bajo el concepto de emisión de ondas sonaras que se desplazan bajo el agua con un solo objetivo, eliminar las algas (casi todas ellas) y moho presentes, y brindando a sus usuarios, grandes ventajas:

Operación sumamente económica ya que solo requiere de 0.2 a 0.7 amperes para su funcionamiento.

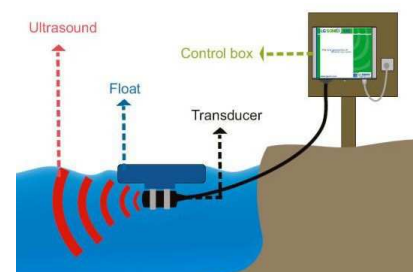
Opción de alimentación por energía solar.

- Actúa exclusivamente sobre las algas.
- Grandes cuerpos o receptáculos de agua no significan problema alguno. No interfiere con ningún otro método de control.
- Completamente inofensivo al ser humano.
- No afecta de vida acuática de peces, tortugas, etc.



Modelos y rango de alcances

SS100	261 mts.
SS200	320 mts.
SS400	412 mts.
SS500	512 mts.
SS600	693 mts.
QUATTRO DB	4 salidas direccionales







## Equipos y Sistemas Para Medir y Tratar Agua S.A. de C.V.

Matehuala Oriente No.109  
Col. Mitras Centro, Monterrey, N.L. 64460

📍 Ing. Rolando Ruiz Moreno  
☎ (81) 89 89 6537  
☎ Cel. 818-362-8437  
✉ rolando.ruiz@equysis.com  
🌐 www.equysis.com

### SISTEMAS HYDROCAL PARA EFLUENTES CON ALTO CONTENIDO DE CARGA ORGANICA (DBO) Y SOLIDOS SUSPENDIDOS (TSS) SISTEMAS CAF (FLOTACION POR AIRE CAVITADO)

Los equipos serie CAF (Cavitation Air Flotation) de Hydrocal, son sistemas para tratamiento de aguas residuales con altos contenidos de sólidos, sólidos coloidales, grasas y aceites, etc. que utilizan el proceso de flotación por aire cavitado que es proporcionado al sistema por microburbujas que se inyectan directamente en el agua, sin necesidad de contar con compresores de aire y tanques de presión.

Los equipos CAF cuentan con 4 secciones, a saber: Cámara de aeración con aerador cavitacional.

- Cámara de flotación o clarificación.
- Cámara de descarga de sólidos.
- Cámara de descarga de efluente clarificado.
- Con modelos que manejan desde 10 hasta 5,000 GPM (18.9 m<sup>3</sup>/m), los sistemas CAF aportan, entre otros, los siguientes beneficios: Bajos costos de inversión en comparación con cualquier otro tipo de solución.
- Operación muy sencilla que requiere de un mínimo de tiempo de un operador.
- Construcción robusta que le dará una larga vida útil de operación.
- Diseño de fácil instalación.
- Fabricados en Acero al carbón con recubrimiento epóxico de alto contenido de sólidos para evitar la corrosión de medio ambiente y de manera opcional en acero inoxidable.

Aplicaciones para rastros, lavanderías industriales, empacadoras de cárnicos, etc..



Equipos y Sistemas  
Para Medir y Tratar Agua  
S.A. de C.V.

Matehuala Oriente No.109  
Col. Mitras Centro, Monterrey, N.L. 64460

📍 Ing. Rolando Ruiz Moreno  
☎ (81) 89 89 6537  
☎ Cel. 818-362-8437  
✉ rolando.ruiz@equysis.com  
🌐 www.equysis.com

## INTERCEPTORES DE SÓLIDOS HUMEDOS Y TRAMPAS PARA GRASAS Y ACEITES

Los interceptores para sólidos húmedos Rhino y las trampas para remoción de grasas y aceites Grease Guadian, son la manera más sencilla y económica para terminar con los problemas de las aguas residuales que se generan en las áreas de cocina, ya que regularmente son aguas con un alto contenido de sólidos y por supuesto grasas y aceites, que generan problemas tales como: Taponamientos de líneas de drenaje.

- Emisión de malos olores.
- Constantes y costos mantenimientos.
- Mala imagen ante consumidores.
- Problemas y multas con las autoridades.
- La mejor opción para restaurantes, hoteles, cocinas industriales, etc.





Equipos y Sistemas  
Para Medir y Tratar Agua  
S.A. de C.V.

Matehuala Oriente No.109  
Col. Mitras Centro, Monterrey, N.L. 64460

📍 Ing. Rolando Ruiz Moreno  
☎ (81) 89 89 6537  
☎ Cel. 818-362-8437  
✉ rolando.ruiz@equysis.com  
🌐 www.equysis.com

## BACTERICIDAS

Representamos a Química Sagal, S.A. de C.V. líder en la fabricación de productos químicos, dentro de los cuales, ponemos a sus órdenes, los más utilizados en la industria, como son los siguientes:

NOMBRE DEL PRODUCTO	APLICACIONES
MICRON H2O	<p>Micron H2O es un biocida que funciona para controlar el crecimiento microbiano en un gran número de aplicaciones donde se involucra el uso de Agua como medio de enfriamiento principalmente (torres de enfriamiento). Tiene aplicación en Industrias y áreas muy diversas como la Industria maderera y papelera, metal-mecánica, Química, minera-siderúrgica, incluso aeroespacial.</p> <p>Altamente efectivo en un amplio espectro de microorganismos (bacterias, algas, levaduras y hongos). Excelentes resultados en tanque de almacenaje de aguas contra incendios, lagos artificiales, fuentes ornamentales, etc.</p>
MICRON LP	<p>El Micron LP es un microbicida de amplio espectro libre de formaldehídos y productos fenólicos, es utilizado como conservador para controlar bacterias y hongos en la manufactura y almacenamiento de los siguientes materiales:</p> <p>Polímeros: Se recomienda para polímeros de látex naturales y sintéticos, incluyendo acrílicos estireno / acetato de vinilo, estireno / butadieno, estirenos carboxilados / butadieno, y biopolímeros como goma arábica, goma xantana, goma guar, polímeros de proteína, caseína y almidón.</p> <p>Pinturas y recubrimientos: Se recomienda para pinturas base agua, látex incluyendo las acrílicas, poli vinil acetato, estireno butadieno y copolímeros utilizados en recubrir papel madera y acabados arquitectónicos.</p> <p>Adhesivos: Se recomienda para adhesivos solubles y dispersables en agua incluyendo los que utilizan resinas o polímeros de látex natural o sintético.</p> <p>Materiales para la construcción: Se recomienda para los materiales como selladores, cementos de contacto, mastiques, estucos y asfaltos.</p> <p>Fluidos para limpieza de metal (ACEITES DE CORTE): Se recomienda para la manufactura de fluidos para la limpieza de metales alcalinos, ácidos y emulsiones utilizados en galvanoplastia y operaciones de limpieza de metales en general.</p>



Equipos y Sistemas  
Para Medir y Tratar Agua  
S.A. de C.V.

Matehuala Oriente No.109  
Col. Mitras Centro, Monterrey, N.L. 64460

📍 Ing. Rolando Ruiz Moreno  
☎ (81) 89 89 6537  
☎ Cel. 818-362-8437  
✉ rolando.ruiz@equysis.com  
🌐 www.equysis.com

MICRON PW	<p>Biocida preparado en base acuosa libre de solventes orgánicos y formaldehídos que funciona específicamente para la completa protección de recubrimientos de interior y exterior contra el ataque de microorganismos como lo son los hongos y algas.</p> <p>Una gran ventaja de utilizar este microbicida radica en la efectividad del mismo ya que se requieren dosis muy bajas de aplicación para obtener muy buenos resultados lo cual beneficia en costos a los procesos, otras ventajas son la fácil incorporación a las formulaciones y la buena compatibilidad con una amplia gama de aditivos, pero sin duda una de las mejores ventajas es la rapidez con que ocurre su biodegradación y gracias a esto no es bioacumulable y no generar subproductos tóxicos.</p>
MICRON CO	<p>El Micron CO es un microbicida de amplio espectro con aplicación en el área de cosméticos y productos para la higiene, este material es de muy alta efectividad a bajas concentraciones, permitiendo obtener resultados muy favorables como conservador a muy bajo costo.</p> <p>Fabricación de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Shampoos</li><li>Acondicionadores de cabello Gel fijador para cabello</li><li>Gel limpiador para cuerpo Cremas para cara y cuerpo</li><li>Líquido para baño de burbujas</li><li>Pigmentos dispersos: Se recomienda en pigmentos dispersos a base de arcillas, caolines, dióxido de titanio y carbonato de calcio</li><li>Jabones para manos y cuerpo</li></ul>

Surtido en presentaciones de: Porrón con 20 kg, Tambor de 200 Kgr, Contenedor de 1,000 Kg  
Pregunte por más información (fichas técnicas) o por muestras que con gusto se las haremos llegar



Equipos y Sistemas  
Para Medir y Tratar Agua  
S.A. de C.V.  
Matehuala Oriente No.109  
Col. Mitras Centro, Monterrey, N.L. 64460

📍 Ing. Rolando Ruiz Moreno  
☎ (81) 89 89 6537  
☎ Cel. 818-362-8437  
✉ rolando.ruiz@equysis.com  
🌐 www.equysis.com

## **PRODUCTOS Y SERVICIOS**

### **MEDIDORES DE AGUA**

**(SUCIA Y LIMPIA)**

### **MEDIDORES PARA TODO TIPO DE FLUIDOS Y GASES (AIRE-VAPOR)**

- RENTA, VENTA, INSTALACION, REPARACION Y CALIBRACIÓN
- FLUJOMETROS Y CLORINADORES
- MEDIDORES PARA DERIVADOS DE PETROLEO
- MEDIDORES PARA PRODUCTOS QUIMICOS
- MEDIDORES PARA ALTURA DE CISTERNAS, DEPOSITOS Y TANQUES
- MEDIDORES DE CANAL ABIERTO
- MEDIDORES PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA
- MEDIDORES PARA INDUSTRIA CEMENTERA

## **INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL**

- DISEÑO, SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMAS DE TELEMETRÍA PARA CUALQUIER TIPO DE APLICACIÓN
- SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIONES
- PEACHIMETROS
- CONDUCTIVIMETROS
- DETERMINADORES DE DQO
- DETERMINADORES DE DBO
- DETERMINADORES DE TDS
- DETERMINADORES DE OXIGENO DISUELTO
- DETERMINADORES DE CLORO
- DETERMINADORES DE DUREZA
- DETERMINADORES DE COBRE
- DETERMINADORES DE AMONIA
- DETERMINADORES DE ALCALINIDAD
- CONTROLADORES
- DOSIFICADORES



## Equipos y Sistemas Para Medir y Tratar Agua S.A. de C.V.

Matehuala Oriente No.109  
Col. Mitras Centro, Monterrey, N.L. 64460

📍 Ing. Rolando Ruiz Moreno  
☎ (81) 89 89 6537  
📞 Cel. 818-362-8437  
✉ rolando.ruiz@equysis.com  
🌐 www.equysis.com

### **SISTEMA DE FILTRACIÓN**

- FILTROS DE ARENA.
- FILTROS MULTIMEDIA CON VÁLVULA AUTOTROL.
- SISTEMA DE FILTRACIÓN AUTOMÁTICOS Y MANUALES.
- SUAVIZADORES CON VÁLVULA AUTOTROL.
- BOMBAS DOSIFICADORAS DE QUIMICOS.
- CONTROLADORES DE PH Y CONDUCTIVIDAD.
- OSMOSIS INVERSA (RESIDENCIAL, INDUSTRIAL Y COMERCIAL).
- FILTROS Y PORTAFILTROS INDUSTRIALES, RESIDENCIALES Y COMERCIALES.
- PORTA MEMBRANAS DE FIBRA DE VIDRIO.
- MEMBRANAS PARA OSMOSIS INVERSA.
- BOMBAS DE ALTA PRESIÓN.
- FLUJOMETROS.
- MANÓMETROS.
- CARTUCHOS (RODADO, HILADO, PLEGADO).
- RESINAS CATIONICAS Y ANIÓNICAS (RHOM AND HASH, DOWEX)
- SAL EN GRANO Y EN PELETS DE ALTA PUREZA.
- TANQUES PARA AGUA: ROTOPLAS
- LAMPARAS DE LUZ ULTRAVIOLETA.
- BEBEDEROS MARCA
- PURIFICADORES DE AGUA.

### **SISTEMAS DE BOMBEO**

- BOMBAS SUMERGIBLES
- BOMBAS PARA ACEITE
- BOMBA PARA SOLVENTE
- BOMBAS DOSIFICADORAS
- BOMBAS CENTRIFUGAS
- SISTEMAS HIDRONEUMATICOS
- MOTOBOMBAS ELECTRICAS Y DE GASOLINA
- BOMBAS SUMERGIBLES
- MOTOR SAVER (protectores para motor)
- BOMBAS NEUMATICAS DE DOBLE DIAFRAGMA
- BOMBAS CENTRIFUGAS
- CONTAMOS CON LA VENTA, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TODO TIPO DE BOMBAS



Equipos y Sistemas  
Para Medir y Tratar Agua  
S.A. de C.V.

Matehuala Oriente No.109  
Col. Mitras Centro, Monterrey, N.L. 64460

📍 Ing. Rolando Ruiz Moreno  
☎ (81) 89 89 6537  
☎ Cel. 818-362-8437  
✉ rolando.ruiz@equysis.com  
🌐 www.equysis.com

## **VÁLVULAS DE CONTROL PARA FLUIDOS**

- VÁLVULA AUTOMÁTICA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE TIPO "A".
- VÁLVULA AUTOMÁTICA DE CONTROL DE FLUJO TIPO "Y" SERIE 1000 Y 2000 DE 2" A 30"
- VÁLVULA AUTOMÁTICA DE EXPULSIÓN (PURGA) DE AIRE TIPO "E"
- VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION (PR)
- VÁLVULA SOSTENEDORA DE PRESION (PS)
- VÁLVULA DE ALIVIO RAPIDO (QR)
- VÁLVULA ANTICIPADORA DE ONDA (RE)
- VÁLVULA DE CONTROL DE BOMBA (BC)
- VÁLVULA DE CONTROL ELECTRICO (EL)
- VALVULAS Y CONEXIONES DE FIERRO VACIADO, FIERRO DULCE, ACERO. ACERO INOXIDABLE

## **TUBERÍA VÁLVULAS Y CONEXIONES**

- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODO TIPO DE TUBERIA, VALVULAS Y CONEXIONES PARA CONDUCCIÓN DE AGUA Y SERVICIOS GENERALES.

## **DEPARTAMENTO DE SOPORTE TÉCNICO**

CONTAMOS CON SERVICIO DE CALIBRACION Y REPARACION DE LA GRAN MAYORIA DE MEDIDORES DE FLUJO, CONTROLADORES, TRANSMISORES Y SENSORES USADOS EN LOS DIFERENTES PROCESOS INDUSTRIALES YA SEA TEMPERATURA, PRESION, PESO, NIVEL, PH, CONDUCTIVIDAD Y CAUDAL.

EMITIMOS CERTIFICADO DE CALIBRACION CON TRAZABILIDAD VIA AL CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA NORMA OFICIAL MEXICANA 17025 DE TODO TIPO DE MEDIODRES DE FLUJO, Y GASES



## Equipos y Sistemas Para Medir y Tratar Agua S.A. de C.V.

Matehuala Oriente No.109  
Col. Mitras Centro, Monterrey, N.L. 64460

📍 Ing. Rolando Ruiz Moreno  
☎ (81) 89 89 6537  
☎ Cel. 818-362-8437  
✉ rolando.ruiz@equysis.com  
🌐 www.equysis.com

## POZOS DE AGUA

### SERVICIOS DE:

- ESTUDIOS GEOHIDROLOGICOS PARA DETERMINAR FACTIBILIDAD Y UBICACIÓN PARA PERFORACION PARA POZOS DE AGUA.
- PERFORACIONES PARA POZOS DE AGUA.
- AFOROS.
- EQUIPAMIENTO DE POZOS DE AGUA.
- ASESORIA TECNICA Y TRÁMITES ANTE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA.
- ESTUDIO PARA DETERMINAR NIVELES ESTATICOS Y DINAMICOS ASI COMO CURVAS DE ABATIMIENTO Y RECUPERACION DE LOS NIVELES FREATICOS. (SIN SACAR LA BOMBA DEL POZO)
- DESASOLVE DE POZOS.

## MAQUINA EXPENDEDORA DE GARRAFÓN





**OFRECEMOS EL SERVICIO DE DETECCIÓN DE FUGAS CON GEÓFONOS CON  
TECNOLOGÍA DE PUNTA ASÍ COMO LA VENTA DE ESTOS EQUIPOS**



**Alcance del suministro  
(set):**

- Unidad central de detección de fugas/amplificador ①
- Micrófono-campana para suelo (PAM W-1) ②
- Cable de conexión ③
- Auriculares ④
- Maletín ⑤
- Correa para el maletín ⑥
- Adaptador para trípode ⑦

**Accesorios opcionales:**

- PAM B-1 (micrófono sobre trípode) ⑧
- PAM-U (micrófono universal / varilla incluida) ⑨
- Extensión varilla VST T-1
- Adaptador magnético
- Mini trípode
- Adaptador para válvula AD S-42
- audifonos especiales KR3
- Módulo de radio PAL 430



## Equipos y Sistemas Para Medir y Tratar Agua S.A. de C.V.

Matehuala Oriente No.109  
Col. Mitras Centro, Monterrey, N.L. 64460

📍 Ing. Rolando Ruiz Moreno  
☎ (81) 89 89 6537  
☎ Cel. 818-362-8437  
✉ rolando.ruiz@equysis.com  
🌐 www.equysis.com

### ABRAZADERAS

LA ABRAZADERA “**POWERSEAL**” ES SENCILLA, RÁPIDA DE INSTALAR Y NO REQUIERE HERRAMIENTAS ESPECIALES. UNA VEZ AJUSTADA EN LA POSICIÓN CORRECTA, LA ABRAZADERA ENVUELVE A LA TUBERÍA EN LA ZONA DAÑADA. EL EFECTO LOGRADO, ES EL DE COMPRIMIR EL EMPAQUE CONTRA LA PARED DE LA TUBERÍA, ABARCANDO TODA LA CIRCUNFERENCIA Y FORMANDO UN SELLO PERFECTO.

EL MÉTODO DE POWERSEAL PARA LA SEPARACIÓN DE TUBERÍAS ES RÁPIDO, ECONÓMICO Y DE ALTA DURABILIDAD. USTED DESCUBRIRÁ LOS BENEFICIOS AL USARLO:

MINIMIZACIÓN DE TIEMPO –UN SOLO HOMBRE CON UNA LLAVE DE TUERCAS, PUEDE INSTALAR CUALQUIER ABRAZADERA “POWERSEAL”.

–MENOS UTILIZACIÓN DE MATERIALES Y MENOS COSTOS DE MANO DE OBRA. CADA ABRAZADERA CUADRA CON UN RANGO AMPLIO SEGÚN EL TIEMPO DE TUBERÍA Y PUEDE SER UTILIZADA PARA REPARAR FUGAS Y/O HACER INSERCIONES.

MENOS PERSONAL EN CUADRILLAS DE REPARACIÓN, MENOS EQUIPOS Y TIEMPO NECESARIO. UNA VEZ QUE LA TUBERÍA DAÑADA SEA DESCUBIERTA, UN SOLO HOMBRE PUEDE FÁCILMENTE HACER LA REPARACIÓN SIN CORTAR LAS TUBERÍAS NI USAR ANTIGUAS JUNTAS.

SIN NECESIDAD DE CONEXIÓN EXTRAS. LAS ABRAZADERAS “POWERSEAL” PUEDEN ABSORBER IRREGULARIDADES DE LA TUBERÍA Y PROVEER UN EFICIENTE Y RESISTENTE SELLO CONTRA FUGAS.

NO ES NECESARIO EN NINGÚN MOMENTO CORTAR EL SUMINISTRO. CORTES EN LA TUBERÍA PUEDEN CONTAMINAR EL AGUA POTABLE. SUS CLIENTES SIEMPRE TENDRÁN SERVICIO DE MANERA QUE LOS MEDIDORES ESTARÁN FUNCIONANDO. ESTAS ABRAZADERAS PUEDEN INSTALARSE RÁPIDA Y FÁCILMENTE.

NO ES NECESARIO EL USO DE HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA SU INSTALACIÓN. UN SOLO HOMBRE CON MÍNIMA EXPERIENCIA PUEDE FÁCILMENTE HACER LA REPARACIÓN DE LA LÍNEA DAÑADA CON LAS ABRAZADERAS “POWERSEAL”



# Equipos y Sistemas Para Medir y Tratar Agua S.A. de C.V.

Matehuala Oriente No.109  
Col. Mitras Centro, Monterrey, N.L. 64460

📍 Ing. Rolando Ruiz Moreno  
(81) 89 89 6537  
Cel. 818-362-8437  
✉️ rolando.ruiz@equysis.com  
🌐 www.equysis.com





Equipos y Sistemas  
Para Medir y Tratar Agua  
S.A. de C.V.

Matehuala Oriente No.109  
Col. Mitras Centro, Monterrey, N.L. 64460

📍 Ing. Rolando Ruiz Moreno  
☎ (81) 89 89 6537  
☎ Cel. 818-362-8437  
✉ rolando.ruiz@equysis.com  
🌐 www.equysis.com

## CLIENTES PRINCIPALES

EMPRESA	PERSONA	TELEFONO
CERVECERIA CUAUHTEMOC MOCTEZUMA, S.A. DE C.V.	ING. MARCO ANTONIO SOTO	83-28-52-29
ENERTEC MEXICO, S DE RL DE CV	ING. FRANCISCO PACHECO	83-29-80-00
TERNIUM MEXICO, S.A. DE C.V.	ING. JOSE LUIS TOVAR	83-28-52-31
KOHLER SANIMEX, S. DE R.L. DE C.V.	SR. JUAN JASSO	81-33-03-00
SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.	ING. JUAN MANUEL FACIO	20-33-64-85
JOHNSON CONTROLS BE MANUFACTURA MEXICO S.	ING. ERASMO GUTIERREZ	11-56-12-10
INDUSTRIAS CITRICOLAS DE MONTEMORELOS, SA	ING. RUPERTO BARRON	01-8262634999
COLONOS DE PORTAL DEL HUAJUCO, A.C.	ING. JESUS RODRIGUEZ	83-17-82-62
CONDOMINIO EDIFICIO LATINO	ING. JOSE ANTONIO NUÑEZ	83-42-77-16
CEMEX CENTRAL, SA DE CV	ING. OSCAR PEDRAZA	82-66-10-07 Y 08
BRITISH AMERICAN TOBACCO MEXICO, SA DE CV	SR. FRANCISCO REYNA	81-22-4000 EXT: 4905
ADMINISTRACION CONDOMINIO MONTERREY	GERARDO MARCOS	83-42-0454
DENSO MEXICO S.A. DE C.V.	SR. ALFONSO RAMOS	81-56-70-00
QUOM FUERZA MEXICANA SA DE CV	SR. MIGUEL OTERO	84-00-54-66
GONHER DE MEXICO, SA DE CV	ING. FELIPE ACOSTA	81-53-31-00
OPERADORA PLAZA SAN AGUSTIN, SA DE CV	JOSE AGUILAR	89-89-62-00
ARTEFACTOS INDUSTRIALES MONTERREY, SA	SR. RUBEN OBREGON	83-48-16-82
ELECTRICA AUTOMOTRIZ OMEGA, SA DE CV	MARLEN CABELLO	01825-2440284
DIMARSA, PLOMERIA Y AZULEJOS, SA DE CV	DIEGO TORRES	01-831-2326784
SEGURIDAD MONTERREY, SA DE CV	FERNADO ORTIZ	88-64-04-30
COMERCIALIZADORA SABRE, SA DE CV	RAFAEL SANTOS	83-38-91-20
KENTHO QUIMICA DE MONTERREY, SA DE CV	ING. GUSTAVO MEDINA	83-84-55-99
PICO INFRAESTRUCTORA URBANA, SA DE CV	SR. JOSE ROCHA	83-17-85-10
INDUSTRIALIZADORA DE CALIZA S.A. DE C.V.	ING. JOEL PERALES	83-81-04-36
MANTENIMIENTO INTEGRAL FINSA, S.A. DE C.V.	ING. SALVADOR ESPARZA	81-45-00-19
CONCRETOS APASCO, SA DE CV	ING. ARMANDO ESTRELLA	83-18-32-64
SIT MANUFACTURING N.A., SA DE CV	MARCO SALAZAR	82-21-02-71
GRUPO DERMET, SA DE CV	STA. PATRICIA ESTRADA	83-13-87-87
INDUSTRIAS JOHN DEERE, SA DE CV	SR. DAVID MARTINEZ	82-88-12-12
DAL-TILE MEXICO S DE RL DE CV	ING. JORGE RUIZ	81-24-81-83
BEBIDAS MUNDIALES, S.A. DE C.V.	ING. RICARDO MARTINEZ	81-74-3100
MOLINOS AZTECA, S.A. DE C.V.	ING. ANTONIO FOGLIA	81-44-36-00
JUNTA DE AGUAS Y DRENAJE DE LA CD. DE MATAMOROS	ARQ. HÉCTOR RODRIGUEZ	01868-150-2024
COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS	LIC. RODOLFO BERMÚDEZ	01899-909-22-00
COMAPA DE MUNICIPIO DE NUEVO LAREDO	LIC. ALICIA PALOMARES	01867 890-09-51
SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE SABINAS COAHUILA	SR. MARIO HERNANDEZ	01861-612-20-14
SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO PIEDRAS NEGRAS	PATRICIA RODRIGUEZ	01878-7822934
SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MUZQUIZ, SAN JUAN DE SABINAS, NUEVA ROSITA COAH.	ING. JUAN CARLOS ORTIZ	01861612-2044
PANASONIC APPLIANCES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	ING. RUEN MARTINEZ	82-21-6500
AEROPUERTO INTERNACIONAL DE MONTERREY	ING. ANTONIO LOPEZ FARIAS	83-69-09-60



Equipos y Sistemas  
Para Medir y Tratar Agua  
S.A. de C.V.

Matehuala Oriente No.109  
Col. Mitras Centro, Monterrey, N.L. 64460

📍 Ing. Rolando Ruiz Moreno  
☎ (81) 89 89 6537  
☎ Cel. 818-362-8437  
✉ [rolando.ruiz@equysis.com](mailto:rolando.ruiz@equysis.com)  
🌐 [www.equysis.com](http://www.equysis.com)

SI ALGUNO DE ESTOS SISTEMAS O PRODUCTOS SON DE SU INTERÉS COMUNIQUESE CON NOSOTROS Y CON GUSTO LOS ATENDEREMOS.

OFRECEMOS SERVICIO A TODA LA REPUBLICA MEXICANA.

NOS DESPEDIMOS DE LA MANERA MAS ATENTA, SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR QUEDAMOS A SUS ORDENES

**ATENTAMENTE,**

**ING. ROLANDO RUIZ MORENO**

**[rolando.ruiz@equysis.com](mailto:rolando.ruiz@equysis.com)**