

## CURRICULUM VITAE

CONCESIONARIA MEXICANA DEL AGUA SA DE CV











#### CMA CONCESIONARIA MEXICANA DEL AGUA

Somos una empresa de clase mundial con el respaldo internacional de nuestros asociados y tecnólogos europeos: **Novhidro, Microcom, Hidroconta, Tecno Converting** y **Toro Equipment,** con presencia en más de **20** países en América, África y Europa.

Nuestra probada experiencia como especialistas en **TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES**, nos coloca a la vanguardia de la industria con la tecnología más actualizada disponible en el ramo.

En **CMA** diseñamos, fabricamos, construimos y operamos, todo tipo de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.

Contamos con tratamientos Biológicos y Físico Químicos para la depuración y reciclaje de Aguas Residuales.

Nuestras Divisiones Especializadas, cubren las necesidades más exigentes para el mejor aprovechamiento del agua.

Más de **450** Plantas en conjunto instaladas y sirviendo eficientemente a lo largo y ancho de tres continentes, avalan nuestro liderazgo, alta calidad y experiencia.

Expertos y especialistas en el aprovechamiento del agua trabajan al servicio de nuestros clientes cubriendo América, África y Europa con resultados sobresalientes.

Hoy CMA continúa sirviendo a todo México brindando ahorros sustanciales en el uso y tratamiento del agua, así como beneficios en el cuidado de la ecología y la preservación del medio ambiente.

CMA COMPROMETIDOS CON EL USO MUNDIAL DEL AGUA











#### I.- PRODUCTOS

#### 1.- PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

#### A).- COMPACTAS PREFABRICADAS.

Ideales para tratamiento de AGUAS SANITARIAS DE BAJA CARGA.

Son modulares, de fácil instalación, mantenimiento reducido, bajo costo de operación, breve tiempo de entrega.

Capacidad de flujo desde Un Metro cúbico día, hasta 2 L.P.S.

Recomendadas para Fraccionamientos Residenciales, Hoteles, Hospitales, Escuelas, Centros Comerciales y Otras Aplicaciones.

#### B).- CONCRETO ARMADO.

Especiales para servir requerimientos de BAJA y MEDIANA CARGA.

Ofrecemos Sistema Llave en Mano, Bajo Costo de Inversión y de Mantenimiento, con posibilidad de expansión.

Flujos desde: 1.5 L.PS. hasta 100 L.PS.

Ideales para Fraccionamientos superiores a **200** casas, Industria, Pequeñas Comunidades y Municipios de hasta **30,000** habitantes.

#### C).- ALTAS CARGAS.

Diseñadas especialmente para TRATAMIENTO DE AGUAS PROVENIENTES DE LA INDUSTRIA.

Ideales para manejo de Residuos Lácteos, Saneamiento de Rastros y Procesos Residuales provenientes de la Industria Alimentaria y de Procesos de los diferentes sectores.













#### 2.- PLANTAS PARA DESALACIÓN.

Diseñadas especialmente para Desalar AGUA DE MAR Y SALOBRE.

Aplican para Producción de Agua Potable para Consumo Humano.

Producción de Agua para La Agricultura.

Plataformas Marinas y Barcos.

Enfriamiento.

Procesos Industriales.

#### 3.- ACONDICIONAMIENTO DE AGUA.

Purificación, Suavizadores, Carbón Activo, Lecho Profundo, Anillas y Regenerables para remoción de arsénico y flúor.

#### 4.- EQUIPOS DE BOMBEO.

Ofrecemos diversas clases de Bombas: Centrífugas, Sumergibles, Inyectoras, Pozo Profundo, Dosificadoras, Sólidos y muchas opciones más.

#### 5.- SISTEMAS DE BIODIGESTIÓN ANAEROBIA.

Tienen la capacidad de Controlar y Aprovechar, LA DESCOMPOSICIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA, convirtiéndola en ABONO.

#### 6.- TRAMPAS DE GRASA.

Indicadas para Remoción de Grasas de origen Vegetal y Animal e Hidrocarburos.

Ideales para: Hoteles, Restaurantes, Talleres Automotrices, Lavados de Autos, Estaciones de Gasolina, principalmente.











#### 7.- REDES DE CONDUCCION Y DISTRIBUCION HIDRAULICA.

**II.- SEGMENTOS DE MERCADO:** 

Diseñamos y construimos redes de conducción y distribución hidráulica, así como tanques de agua, almacenamiento de agua prefabricados, así mismos trenes de válvulas y equipamiento de pozos profundos.

# Residencial Comercial. Industrial. Gubernamental. Sector Salud. Escolar y Universitario. Turismo. Alimentario. Municipal. Rural. III.- ORIGENES:

Hoy desde nuestra oficina matriz en Celaya, Guanajuato, México; servimos a todo el país, enfocados al mejor aprovechamiento del agua, con Fabricación e Instalación de Plantas, Servicio y Asesoría Profesional.

Creada hace más de 15 años, dedicada a solucionar el Tratamiento de Aguas

Somos una empresa mexicana con tecnología propia e internacional.

Residuales, aplicando la tecnología más avanzada.











#### IV.- ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS:

#### PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

Fracc. Bosques de Araba.
 Villahermosa, Tabasco.
 Planta de Tratamiento de Aguas
 Residuales 4.0 L.P.S. (Sistema

Lagunario).

Grupo Rica
 Pachuca Hidalgo
 Pachuca Hidalgo
 Planta de Tratamiento de Aguas
 Residuales de 4 L.P.S. Para
 Embotelladora Coca-Cola.

Fracc. CTM Planta de Tratamiento de Aguas Cadereyta, Qro. Residuales con capacidad de 2.5 L.P.S.

Transportes SWIFT Planta de Tratamiento de Aguas Nuevo Laredo, Tamps. Residuales de 24,000 L.P.D.

Fraccionamiento
 Vista Bahía,
 Cabo san Lucas, BCS
 Planta de Tratamiento de Aguas
 Residuales con capacidad de 25,000 LPD.

CAEM
 Tenancingo
 Edo. de México
 Rehabilitación de Planta de Tratamiento
 Aguas Municipales aplicando Sistema de Aereación, Sedimentación, Cloración y Deshidratación de lodos con cap.50 L.P.S.

Hospital Civil Planta de Tratamiento de Aguas de San Miguel Allende.
 San Miguel Allende Gto.
 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales
 Con capacidad de 1.3 L.P.S.

Hotel casa de Aves
 San Miguel Allende, Gto.
 Planta de Tratamiento de Aguas
 Residuales con capacidad de 18,000 LPD.

CERESO de la Ciudad
 de Guanajuato, Gto.
 Planta de Tratamiento de Aguas
 Residuales con capacidad de 2.8 L.P.S.

CERESO de la Ciudad Planta de Tratamiento de Aguas de León, Gto.
 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales con capacidad de 7.0 L.P.S.











"Rincón del Álamo"
 Almoloya Edo. México

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales con capacidad de 12.5 L.P.S.

 Transportes FLENSA S.A. de C.V. Nvo. Laredo Planta de Tratamiento de Aguas Residuales con capacidad de 6m3 / día.

 Nutrimentos Agropecuarios Purina, S.A. de C.V. Irapuato, Gto. Tres Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales con capacidad de (2 de 6,000 LPD y 1 de 2,000 LPD)

 Cremería Aguascalientes Aguascalientes, Ags. Planta de Tratamiento de Aguas Residuales con capacidad de 8 L.P.S.

 Fracc. Las Trojes Torreón, Coahuila Planta de Tratamiento de Aguas Residuales con capacidad de 30.0 L.P.S

Fracc. Centenario
 Gómez Palacio, Durango

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales con capacidad de 10 L.P.S.

 Maquiladora de Vegetales Selectos, Anaya, Cortázar. Gto. Planta de Tratamiento de Aguas Residuales con capacidad de 6m3 / día.

 SISTEMEX, S.A. de C.V. Querétaro, Qro. Planta de Tratamiento de Aguas Residuales con capacidad de 80,000 LPD.

Hotel Pamplona
 San Miguel Allende, Gto.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales con capacidad de 1.2 L.P.D.

 CERESO de la Ciudad de Acámbaro, Gto. Planta de Tratamiento de Aguas Residuales con capacidad de 1.5 L.P.S.

 CERESO de la Ciudad de San. Miguel Allende, Gto.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales con capacidad de 3.0 L.P.S

 JUMAPA Intersección Av. Tecnológico Av. Irrigación de Celaya, Gto. Cárcamo para el Puente Vehicular

 CERESO de la Ciudad de Salamanca, Gto. Planta Potabilizadora de Agua de 1,900 – 2,800 G.P.D.











•	CERESO de la Ciudad	Planta Potabilizadora de Agua
	de Irapuato, Gto.	de 1,900 – 2,800 G.P.D.

•	CERESO de la Ciudad	Planta Potabilizadora de Agua
	de Penjamo, Gto.	de 1,900 – 2,800 G.P.D.

•	CERESO de la Ciudad	Planta Potabilizadota de Agua
	San Felipe Torres Mochas, Gto.	de 1,900 – 2,800 G.P.D.

•	CERESO de la Ciudad	Planta Potabilizadora de Agua
	de Acámbaro, Gto.	de 1,900 – 2,800 G.P.D.

•	CPR MEX de la Ciudad	Planta de Tratamiento de Aguas
	de Celaya, Gto.	Residuales, con capacidad de 6,000 L.P.D

•	CERESO de la Ciudad	Planta de Tratamiento de Aguas
	de Valle de Santiago, Gto.	Residuales, con capacidad de 9.5 L.P.S.

•	Hospital Civil de la Ciudad	Planta de Tratamiento de Aguas
	de Manuel Doblado, Gto	Residuales, con capacidad de 0.56 L.P.S.

•	Hospital Civil de la Ciudad	Planta de Tratamiento de Aguas
	de Valle de Santiago, Gto.	Residuales, con capacidad de 0.52 L.P.S.

•	Diego Fernández de Ceballos	Tres Plantas de Tratamiento de Aguas
	de la Ciudad de Querétaro, Qro.	Residuales con capacidad de
		(2 000 L P D 6 000 L P D 12 000 L P D)

•	Hospital Comunitario	Planta de Tratamiento de Aguas
	Apaseo el Alto, Gto.	Residuales, con capacidad de 0.56 L.P.S.

<ul><li>Equipo, Maquinaria y</li></ul>	Planta de Tratamiento de Aguas
Repuestos Indles.	para Retro-lavado de Autos.
Querétaro, Qro.	

•	Colegio Cumbres de la	Planta de Tratamiento de Aguas
	Ciudad de Celaya, Gto.	Residuales, con capacidad de 12 m3/día

•	Compañía Manufacturera	Planta de Tratamiento de Aguas
	Asturias de la Ciudad de	Residuales con capacidad de 6,000 L.P.D
	Celaya, Gto.	•











	de la Ciudad de Celaya, Gto.	Residuales, con capacidad de 12 m3/día
•	Municipio Boca del Rio, Veracruz, Ver. Organismo Operador del Agua Playa del Carmen, Quintana Roo.	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, con capacidad de 40,000 LPD Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, con capacidad de 60,000 L.P.D.
•	Derivados Metálicos de Qro. Querétaro, Qro.	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, con capacidad de 6,000 L.P.D.
•	Nutrimentos Agropecuarios Purina, S.A. de C.V. Irapuato, Gto.	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, con capacidad de 10,000 L.P.D.
•	Comisión Federal de Electricidad	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en edificio Corporativo cap. 6000 lts. /día
•	Parque Acuático Villagasca Villagrán, Gto.	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales cap. 50.000 lts. /día
•	GMF DEVELPMENT	Planta de Tratamiento de Aguas

 Politécnico de Guanajuato Silao, Gto.

Hospital comunitario

Penjamo, Gto.

El Marques, Qro

Tijuana, Bcn

NBC Inmobiliaria

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales 20,000 lts/día

Residuales 65,000 lts/día

Residuales para 5.0 l.p.s 1a etapa

final 15.0 l.p.s

Planta de Tratamiento de Aguas

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales 25,000 lts/día



Comisión federal de electricidad Planta de Tratamiento de Aguas











•	Fraccionamiento "la paz" San Miguel de Allende, Gto	Planta de tratamiento de aguas Residuales 1.5 l.p.s
•	Fracc. Valle de las Huertas en Silao, Gto.	Rehabilitación de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales con capacidad de 12.15 L.P.S.
•	General Motors El Marques, Qro.	Rehabilitación de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales con capacidad de 60 m3/día
•	Universidad Valle de México en San Miguel de Allende, Gto.	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales con capacidad de Mod. AER-35
•	Grupo Xcaret Playa del Carmen Quintana Roo.	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR con una capacidad de 12,000 lts/día.
•	Grupo Xcaret Playa del Carmen Quintana Roo.	Planta Desaladora de agua de mar 96 m3/dia
•	ARCELORMITTAL Lazaro Cardenas, Michoacan	Dos plantas de Tratamiento de Aguas Residuales tipo compacto para 20,000 lts/ dia cada una.
•	JUMAPA Celaya, Gto.	Rehabilitacion de Planta Tratadora de Agua Tratadora de Agua 5.0 l.p.s y construcción de nueva PTAR 5.0 l.p.s.
•	Parque Acuático SPLASH León, Gto.	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales cap. 50.000 lts. /día.
•	MDS Ingeniería Querétaro, Qro.	Fosa séptica modelo ANR-12, cap. 12,000 litros/día

Fresnos 201, Jardines de Celaya 1ra Secc., Celaya, Gto. CP.38080 cmacelaya@yahoo.com.mx **=** 461 613 0171 /72

Expor San Antonio S.A. de C.V. Planta de Tratamiento de Aguas



Villagrán, Gto.





residuales modelo AER-50,

cap. 50,000 lts/dia.





 GMF DEVELPMENT El Marques, Qro. Planta de Tratamiento de Aguas de 12,000. Lts/dia.

Arpe Pavimentaciones
 Y Edificaciones, S.A. de C.V.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de .211 L.P.S.

 Química Lucava, S.A. de C.V. Villagrán, Gto. Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de 12,000 lts/día.

 Parque Industrial Amistad Apaseo el Grande, Gto. Planta de Tratamiento de Aguas residuales tipo compacto 1.5 l.p.s

Desarrolladora CASRAM.
 San Miguel de Allende, Gto.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de 2.2 L.P.S.

 Desarrolladora CECSA de Qro. UNIDAD HABITACIONAL

Planta de Tratamiento de Aguas residuales de 40,000 L.P.D.

 CGB Construcciones, S.A. de C.V.
 Manzanillo, Colima Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de 6,000 L.P.D. Trampa de grasas 5,000 lts/hr

 Constructora González Manzano, S.A. de C.V. Dolores Hidalgo, Gto. Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de 20,000 L.P.D.

CFE La PEMP Irapuato, Gto.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de 12,000 L.P.D.

 Olivos y Asociados Constructores, S.A. de C.V. Celaya, Gto.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de 40,000 L.P.D.

 Hotel Four Points by Sheraton Querétaro, Qro. Planta de Tratamiento de Aguas Residuales grises y negras 50 m³/día y 20 m³/día

 CFE Mexicali Mexicali, BC Planta de Tratamiento de aguas Residuales 20 m³/día











Expor San Antonio S.A. de C.V. Villagrán, Gto.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales 20 L.P.S.

 Corrugados Especializados del Bajío, S.A. de C.V. Celaya, Gto.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales .53 L.P.S. Fisicoquímico

Constructora CIFSA, S.A. de C.V. Planta de Tratamiento de Aguas Hospital Pediátrico de León León, Gto.

Residuales 1.41 L.P.S.

Vitruark administración proyecto y construcción PLANTA HONDA Celaya, Gto.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de 2,000 L.P.D. y 12,000 L.P.D.

COVEMEX, S.A. DE C.V. Apaseo el Gde., Gto

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de proceso 3.5 L.P.S.

Parque Acuático Mary Apaseo el Alto, Gto.

Planta de Tratamiento anaerobia de lecho móvil

Mavi Farmacéutica Querétaro, Qro.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de 2,000 L.P.D.

 Constructora CASRAM, S.A. de C.V.

Red de distribución y conducción Hidráulica.

Aeropuerto de Mexicali BC

Diseño y construcción de planta de tratamiento de aguas residuales 2.0 L.P.S.

Instituto Politécnico de Cortázar. Cortázar, Gto.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales 25 m<sup>2</sup>/día.

**SAGARPA** Irapuato, Gto.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales 15.0 m<sup>2</sup>/día

Constructora ADVANCE Real Estate Querétaro, Qro.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Ampliación 2da Etapa 5.0 L.P.S. a 10 L.P.S.











 Parque Industrial Amistad 2 Salvatierra, Gto. Planta de Tratamiento de Aguas Residuales 3 L.P.S.

 Parque Industrial Cuadritos BIOTEK Celaya, Gto. Planta de Tratamiento de Altas Cargas Industria Láctea 15 L.P.S.

 Polígonos empresariales DESARROLLADORA LUBER San Miguel de Allende. Gto. Planta de Tratamiento de Aguas Residuales 1.5 L.P.S.

 Compañía Manufacturera Asturias, S.A. de C.V. Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para un flujo de 2.0 L.P.S.

• PEMSA, S.A. de C.V.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para un flujo de 8.5 L.P.S.

 Parque Industrial Amistad 1 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales 2da Etapa 7 L.P.S.

 Consejo Estatal de Promoción Económica de Guadalajara, Jal Lagos" Lagos de Moreno, Jal. 1er Etapa de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para un flujo de 20.0 L.P.S. (Parque industrial "Colinas de

 Constructora CASRAM, S.A. de C.V. San Miguel de Allende, Gto. Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de 3.0 L.P.S. Fracc. La Paz

 Vicente Carbajal Tapia Manuel Doblado, Gto.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales AC20 (20 m³/día)

 Diseño Versátil, S.A. de C.V. Celaya, Gto. Planta de Tratamiento de Aguas Residuales AC6 (6,000 L.P.D.)

 CECSA de Querétaro del centro, S.A. D E C.V. Querétaro, Qro. Planta de Tratamiento de Aguas Residuales AC40 (40,000 L.P.D.)











Consejo Estatal de Promoción Económica de Guadalajara, Jal

2da Etapa de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para un flujo de 20.0 L.P.S. Flujo final 40 L.PS. (Parque industrial "Colinas de Lagos" Lagos de Moreno, Jal.

DESARROLLADORA RANMAN Celaya, Gto.

2da Etapa Planta Tratadora de Agua Tratadora de Agua 5.0 L.P.S

TAYCO Construcciones, S.A. DE C.V. Querétaro, Qro.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales AC90 (1 L.P.S.) Red hidráulica

**TAYCO Construcciones** S.A. de C.V.

Red de Distribución y Conducción Hidráulica.

TAYCO Construcciones, S.A. DE C.V. Querétaro, Qro.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales 3.0 L.P.S.

**TAYCO Construcciones** S.A. de C.V.

Tanque elevado de agua potable

Alquerías Terrenos & Golf.

4 Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales para un flujo de:

San Luis Potosí, SLP - 90,000 lts/día

- 60,000 lts/día - 35,000 lts/día - 30,000 lts/día

Alquerías Terrenos & Golf. San Luis Potosí, SLP

4 Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales para un flujo de:

- 35,000 lts/día - 50,000 lts/día - 40,000 lts/día - 1.5 LPS

Alquerías Terrenos & Golf. San Luis Potosí, SLP 4 Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales para un flujo de:

- 50,000 lts/día - 45,000 lts/día - 12,000 lts/día 15.000 lts/día











- 20,000 lts/día - 30,000 lts/día

FLEX AND GATE Hermosillo, Son.

Planta Tratadora de Agua Residuales 50,000 lts/día

Espacios y formas del centro, S.A. de C.V. Celaya, Gto.

2 Plantas de tratamiento de aguas residuales para un flujo de:

- 100,000 lts/dia - 80,000 lts/dia

**FLEX AND GATE** Querétaro, Qro

Planta Tratadora de Agua Residuales 60,000 lts/día

PEMSA Celaya

Planta Tratadora de Agua Residuales 8,000 lts/día

Navex Edificaciones S.A. de C.V.

Planta Tratadora de Agua Residuales 20,000 lts/día

Gigante Verde, S. de R.L. de C.V

Planta de Tratadora de Agua Residuales 40,000 lts/día

Ann O'Brien Inc. Villagrán, Gto.

Planta Físico- Química 40 m³/día

Biokemia Mexicana, S.A. de C.V. Celaya, Gto.

Planta Tratadora de Agua Residuales 8,000 lts/día.

Guanajuato Tooling, S.A. de C.V. Guanajuato, Gto.

Planta de Tratadora de Agua Residuales 2,000 lts/día

Servicios Operativos de Autopistas, S.A. de C.V. San Luis Potosí, SLP

Planta de Tratadora de Agua Residuales 20,000 lts/día

Desarrollos Avandaro S.A. de C.V. Planta de Tratadora de Agua Valle de bravo, Edo de México

Residuales 40,000 lts/día











•	Alen del Norte S.A. de C.V.	
	Guadalajara, Jal	

Planta de Tratadora de Agua Residuales 50,000 lts/día

Concretos ABCD Acambaro, Gto.

Planta de Tratadora de Agua Residuales 20,000 lts/día

Servicios de Agua DLO S.A. de C.V. Guadalajara, Jal

Suministro e Instalación de Sistema de Flotación por Aire Disuelto (DAF)

Lastres Ocoyoacac S.A.P.I.. de C.V San Francisco del Rincón, Gto.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales 40,000 lts/día y 14,000 lts/día

Diseño Industrial Diversa de C.V San Miguel de Allende, Gto. Planta de Tratamiento de Aguas Residuales 14,000 lts/día

Mantenimiento Optimo Profesional Planta de Tratamiento de Aguas de C.V Toluca, Edo de Mexico.

Residuales 4,000 lts/día y

COMPAÑIA MANUFACTURA ASTURIAS, S.A. DE C.V. Celaya, Gto.

Planta Tratadora de Agua Residuales 2.5 L.P.S 2da Etapa

POLIGONOS EMPRESARIALES San miguel de allende, Gto.

Planta Tratadora de Agua Residuales 0.5 L.P.S.

Alen del Norte S.A. de C.V. Guadalajara, Jal

Suministro e Instalación de Sistema de Flotación por Aire Disuelto (DAF)

Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Celaya, Gto

Suministro de Osmosis Inversa con 2 membranas

Lerma Edificaciones S.A. de C.V. San Luis de la Paz, Gto.

Rehabilitación Planta de Tratamiento de Aguas Residuales











Honeywell S.A. de C.V. Mexico, Ciudad de Mexico Suministro Tamiz Rotativo 40/50

FAMO Alimentos S.A. de C.V. San Francisco del Rincón, Gto. Planta de Tratamiento Físico Químicos y Proyecto Ejecutivo

Arcelormittal las Truchas,. S.A. de C.V Lazaro Cardenas, Mich

Planta de Tratadora de Agua Residuales 14,000 lts/día

YUTAKA TECHNOLOGIES DE MEXICO SA DE CV

Planta de Tratadora de Agua Residuales 30,000 lts/día

Contenedores y Quimicos de S.A. de C.V. Queretaro, Qro

Suministro de Sistema de Flotación por Aire Disuelto (DAF)

San José Iturbide, Gto.

PARQUE INDUSTRIAL OPCION 1ra Etapa Planta Tratadora de Agua Tratadora de Agua 20.0 L.P.S (60 L.P.S.)

Servicios Integrales en Reusó De Agua SA de CV

Diseño, fabricación e instalación de canales de llegada, deflectores, tanque potes de purga, para planta de tratamiento, Chihuahua, Chihuahua

Servicios Integrales en Reusó De Agua SA de CV

Instalación de Rastra para Sedimentador para planta de tratamiento, Chihuahua, Chihuahua

Hospital MAC Aguascalientes Aguascalientes, Aguascalientes

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Cap. 1.5 L.P.S.

SUEZ Medio Ambiente México SA de CV

Reparación de tuberías de entrada de Biogás con tubería de acero. San Luis Potosí, SLP

Hospital MAC Los Mochis Los Mochis, Sinaloa

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Cap. 1.5 L.P.S.

ASUR Aeropuertos del Sureste Veracruz, Ver.

Planta de Tratamiento de aguas residuales 1.5 L.P.S.











Viñedos Patria
 San Miguel de Allende, Gto.

Diseño, instalación, Puesta en Marcha de planta de tratamiento de aguas Residuales del tipo compacto 14,000 lts/día, con obra civil.

#### PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN CURSO.

Provaser, S.A. de C.V.
 Planta de Tratadora de Agua
 Residuales 12,000 lts/día

Planta de Tratamiento de Aguas Ciudad de Panamá Residuales Cap. 2.0 L.P.S.

Taylor Farms
 Dr. Mora, Guanajuato
 Planta de Tratamiento de Aguas
 Residuales Cap. 1.5 L.P.S.

MAQCO SA de CV
 Querétaro, Qro
 Rehabilitación de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales

Grupo SIGMA, XOLOSTOC Diseño, instalación, Puesta de planta de tratamiento físico-Química para 60 m³/hr

Construcción y Suministro
 electromecánico Ruano
 Los Cabos, B.C.S.
 Planta de tratamiento de Aguas
 Residuales AC12/14

Navex Ocoyoacac Planta de Tratamiento de Aguas Ocoyoacac, Edo. De México Residuales AC30/40

Gigante Verde Suministro de Equipo Tamiz rotativo Irapuato, Gto.
 Suministro de Equipo Tamiz rotativo 40/25 y DAF FRC 5 e instalación

 EQUAL Constructora SA de CV GKN, Villagran
 Suministro e Instalación de tanque contra incendios de la marca Toro











### ADEMÁS, CONTAMOS CON MAS DE 100 MICRO PLANTAS COMPACTAS INSTALADAS PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL LIGERO.

#### Algunos Sistemas de Riego Instalados por CMA

Zoológico de León.
 León, Guanajuato.

Auto tanques Nieto. Querétaro, Qro.

Mitsubishi LTD.
 Querétaro, Qro.

Rancho San Rafael Celaya, Gt0.

Hoteles Sierra Nevada.
 San Miguel de Allende, Gto.

Club Campestre de León.
 León, 4to

• Club Campestre de Celaya. Celaya, Gto.

Restaurante el Caserío.
 Celaya, Gto.

Fraccionamiento Vivendum.
 Celaya, Gto.

Agencia Volkswagen del Bajío Celaya, Gto.

Gas Express Nieto.
 Celaya, Gto

Fraccionamiento Loma Bonita
 San Miguel de Allende, Gto.

Fraccionamiento Miramar.
 Villahermosa, Tabasco.

Club de Golf Balvanera
 Querétaro, Qro.

Estación Carburación Nieto. Querétaro, Qro.

Swift Internacional.

Nuevo Laredo, Tamps.

Concretos ABCD Acámbaro, Gto.

Restaurante el Caserío
 Querétaro, Qro.

Talayote group Celaya, Gto.

Más de 200 sistemas residenciales instalados











#### ACTIVIDADES Y SERVICIOS PRINCIPALES OFRECIDOS POR "CONCESIONARIA MEXICANA DEL AGUA, S.A. DE C.V."

#### **EQUIPOS DE FILTRACIÓN Y PURIFICACIÓN DE AGUA**

- FILTROS DE CARBON ACTIVADO
- SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA
- LAMPARAS GERMICIDAS DE LUZ ULTRAVIOLETA
- OZONIFICADORES
- CLORINADORES
- CARTUCHOS Y PORTACARTUCHOS
- FILTROS DE LECHO PROFUNDO
- FILTROS PARA ALBERCA
- PLANTAS EMBOTELLADORAS DE GARRAFONES
- PLANTAS PURIFICADORAS DE AGUA CON DISTRIBUCIÓN
- BEBEDEROS DE AGUA
- FILTROS DE ANILLAS.

#### **EQUIPOS DE BOMBEO**

- SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS
- BOMBAS SUMERGIBLES
- CENTRÍFUGAS
- INYECTORAS
- REGENERATIVAS
- BOOSTER
- VERTICALES
- DIAFRAGMA
- EFLUENTES
- DOSIFICADORAS
- AGUAS NEGRAS
- TRITURADORAS
- MULTIETAPAS
- SOLARES
- ORNAMENTALES
- RECIRCULADORAS











#### **AUTOMATIZACIÓN**

- ARRANCADORES
- CONTACTORES
- RELEVADORES
- ALTERNADORES SIMULTANEADORES

#### **TUBERÍAS Y CONEXIONES**

- TUBERÍA DE PVC
- FIERRO
- ALUMINIO
- VÁLVULAS
- CONEXIONES

#### **DISEÑO DE TELEMETRIA**

#### REDES HIDRÁULICAS

- DISTRIBUCIÓN
- CONDUCCIÓN
- TOMAS DOMICILIARIAS
- TANQUES ELEVADOS
- EXCAVACIÓN DE SUELOS

#### **EQUIPO DE MEDICION**

#### **MEDIDORES DE FLUJO**

- RESIDENCIALES
- INDUSTRIALES
- USO AGRÍCOLA

#### **CAUDALIMETROS**













#### SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE RIEGO

- RESIDENCIALES
- COMERCIAL
- DEPORTIVO
- MUNICIPAL

#### PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

- RESIDENCIAL
- COMERCIAL
- INDUSTRIAL
- MUNICIPAL

#### **SERVICIOS BIOTECNOLÓGICOS**

- BASUREROS
- MERCADOS
- LEXIVIADOS
- LAGUNAS
- DRENAJES
- GRANJAS
- RANCHOS
- RASTROS
- RESTAURANTES
- FOSAS SÉPTICAS.













#### **VI.- CONTACTO:**

Contáctanos: CARLOS ESCOBAR ALFARO.

#### www.cmda.com.mx

carlosea7@yahoo.com cmacelaya@yahoo.com.mx

Teléfono: +52 (461) 613 01 71 & 72 Fresnos 201 1ra. Sección de Jardines de Celaya. Celaya, Gto. México C.P. 38080







