SERVIUR

tratamiento de aguas y efluentes

PARA UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA RESPETANDO LA NATURALEZA

UNA VISIÓN ESPECIAL **DE NUESTROS SERVICIOS**

SERVIUR

TRATAMIENTO DE AGUAS Y EFLUENTES

Serviur S.A. es una empresa de servicio que incluye la ingeniería, suministro, montaje y puesta en marcha de sistemas y equipamiento de alta tecnología para el tratamiento de líquidos.
El actual desarrollo urbano e industrial, demanda la utilización de los más modernos procesos existentes en el mercado mundial para el proyecto y construcción de sistemas de tratamiento de aguas y depuración de efluentes urbanos e industriales.
La empresa ha desarrollado, desde 1991, una estructura dinámica y experimentada que puede hacer frente a los requerimientos del mercado creciente, respaldada por tecnología de última generación para cumplir con todas las disposiciones reglamentarias vigentes, tanto sea en agua potable como en la depuración de efluentes líquidos y la disposición final de lodos.
La conservación del medio ambiente tiene una importancia fundamental que exige la responsabilidad de todos en el trato de los recursos naturales.

Una nueva conciencia está en crecimiento:
- **Proteger el medio ambiente**
- **Conservar los recursos naturales**
- **Tener un desarrollo sustentable**

NUESTRA EMPRESA EMPLEA, DESDE SUS INICIOS, EL CONCEPTO DE SERVICIO GLOBAL. ESTA IDEA NOS PERMITE OFRECER A NUESTROS CLIENTES PRIVADOS Y DEL SECTOR PÚBLICO:

Ingeniería
Utilizando las mejores tecnologías disponibles para cada aplicación, optimizando la relación costo-beneficio.

Equipos Electromecánicos
Para el desarrollo de los procesos más exigentes, producidos en el país y en el exterior. Participamos con nuestro cliente en la selección y gestión técnico-comercial vinculada a los equipos correspondientes al proyecto en estudio.

Servicios de montaje, puesta en marcha, mantenimiento y operación
De plantas de tratamiento, sus instalaciones electromecánicas, comando, control e instrumentación. Transferimos nuestra experiencia mediante el envío de especialistas que, en breve tiempo y con la participación del personal de nuestro cliente, ejecutan el servicio convenido.

Estamos presentes en **Argentina, Chile, Perú, Bolivia, Uruguay, Brasil y Estados Unidos.**

CALIDAD **CERTIFICADA**

La empresa tiene un claro compromiso con su Sistema de Calidad implementado bajo Normas ISO 9001 en el año 2001, realizándose un estricto seguimiento de las mismas hasta la fecha. El registro N° es 9000 - 506 y el alcance de nuestra certificación es: "Comercialización, diseño, supervisión de montaje y puesta en marcha de equipos, insumos y servicios para el tratamiento de aguas". Nuestras Políticas de Calidad expresan la forma diaria de trabajo en toda la empresa.

- Brindamos las repuestas adecuadas a las necesidades y expectativas de nuestros clientes para lograr una mayor satisfacción.
- Nos destacamos por el nivel de calidad de nuestros servicios.
- Promovemos la mejora continua y el crecimiento ordenado de nuestra empresa.
- Contribuimos a la mejora del Medio Ambiente a través del uso responsable y racional de los recursos.

PLANTAS
LLAVE EN MANO

01

02

03

Ejecución de plantas para tratamiento de efluentes líquidos. Se incluye ingeniería de proceso, desarrollo de proyecto, diseño y provisión integral de equipamiento, fabricación, montaje electromecánico, puesta en marcha y operación.

01- Tratamiento de efluentes de industria textil. Capacidad: 45 m3/h. Coteminas S.A. La Banda, Pcia. de Santiago del Estero.
02- Planta de efluentes domésticos Barrio La Hormiga. Florencio Varela, Pcia. de Bs. As. Capacidad: 18.000 habitantes.
03- Planta de efluentes domésticos Barrio El Pato. Florencio Varela, Pcia. de Bs. As. Capacidad 6.000 habitantes.
04- Tratamiento de efluentes. Embotelladora de bebidas gaseosas Pepsi. Trelew, Pcia. de Chubut.
05- Tratamiento de efluentes industriales. Pepsico Snacks Argentina. Munro, Pcia. de Bs. As.
06- Tratamiento de efluentes industriales. Elaboración de productos de panificación. Calsa S.A. Lanús, Pcia. de Buenos Aires.

04

05

06

01

PRETRATAMIENTO
DE EFLUENTES

02

03

04

05

06

Para proteger nuestro medio ambiente y lograr una mejor calidad de vida.
Procesos y equipos electromecánicos:

- Rejas automáticas
- Desarenadores
- Clasificadores / Lavadores de arena
- Tamices rotativos / Step screens
- Compactadores de residuos
- Decantadores primarios

01- Pretratamiento por Tamices Rotativos de 0,75 mm de separación. Caudal: 7.500 m3/h. Bahía Blanca, Pcia. de Buenos Aires.
02- Clasificación y lavado de arena. Planta depuradora AySA S.A. Berazategui, Pcia. de Bs. As. Capacidad 33 m3/seg.
03- Tamizado de obra de toma. Planta potabilizadora. Bernal, Pcia. de Bs. As. Capacidad 17.000 m3/seg.
04- Compactación y lavado de sólidos. Planta depuradora AySA S.A. Berazategui, Pcia. de Bs. As. Capacidad 33 m3/seg.
05- Clasificación de arena. Planta de pretratamiento AySA S.A. Wilde, Pcia. de Bs. As.
06- Rejas automáticas para bypass. Emisario Submarino. Mar del Plata, Pcia. de Bs. As. Capacidad: 10 m3/seg.

TRATAMIENTO
DE EFLUENTES URBANOS

- Tamices rotativos
- Decantadores primarios
- Tratamientos biológicos mediante tuberías flotantes y difusores de burbuja fina suspendidos
- Tratamientos terciarios
- Tratamiento y disposición final de lodos
- Desinfección

01- Conversión de laguna anaeróbica en aeróbica aireada. La Emilia, Pcia. de Buenos Aires. Capacidad 8500 habitantes.
02- Sedimentador secundario 20 m de diámetro. Barrio La Hormiga. Pcia. de Bs. As.
03- Sistema de aireación para laguna aireada. San Bernardo y La Lucila del Mar, Pcia. de Buenos Aires. Capacidad 220.000 habitantes.
04- Planta de efluentes. Pretratamiento y tratamiento biológico. Campana, Pcia. de Bs. As.
05- Planta de efluentes. Universidad Nacional de la Rioja. Población de diseño: 15.000 estudiantes. Pcia. de La Rioja.
06-07- Sistema de aireación para zanjas de oxidación. Villa Carlos Paz, Pcia. de Córdoba.

04

05

06

07

TRATAMIENTO DE EFLUENTES URBANOS

08

08- Renovación de sistema de aireación. Planta AySA S.A. Hurlingham, Pcia. de Bs. As.
09- Sedimentos Secundarios de 43 m. de diámetro. Planta de efluentes El Jagüel. Esteban Echeverría, Pcia. de Bs. As.
10- Planta de efluentes (etapa puesta en marcha). San Nicolás de los Arroyos, Pcia. de Bs. As.
11- Puentes traslacionales para desarenado y desengrasado. Planta Depuradora Sudoeste AySA S.A. Aldo Bonzi, Pcia. de Bs. As.
12- Planta de efluentes domésticos. Municipio Malvinas Argentinas, Pcia. de Bs. As. 12.500 habitantes.
13- Espesamiento mecánico de lodos. ABSA S.A. Bahía Blanca, Pcia. de Bs. As.

09

10

11

12

13

TRATAMIENTO
DE EFLUENTES INDUSTRIALES

Procesos y equipos para la industria:
- Agroalimentaria
- De la carne y el cuero
- Química y farmacéutica
- Petróleo y petroquímica
- Sistemas físico químicos
- D.A.F (Flotación por Aire Disuelto)
- Tratamientos de barros sépticos

01- Sistema anóxico-óxico de aireación para tratamiento de lixiviado de basura. CEAMSE. Ensenada, Pcia. de Buenos Aires.
02- Ampliación de la planta de tratamiento de efluentes industriales en Kellogg´s Argentina. Pilar, Pcia. de Buenos Aires.
03- Flotación por aire disuelto para 55 m3/h. Industrias Arcor. Mar del Plata, Pcia. de Bs. As.
04- Deshidratación de lodos con alto contenido de grasas. Pepsico Snacks Argentina. Munro, Pcia. de Bs As.
05- Planta de efluentes embotelladora de gaseosas Pepsi. Trelew, Pcia. de Chubut.
06- Sistema de aireación por tuberías flotantes. Maltería Pampa. Puan, Pcia. de Bs. As.
07- Sistema de flotación por aire disuelto. Industria Láctea. Williner S.A. Rafaela, Pcia. de Santa Fe.
08- Deshidratación de lodos por tornillo prensa. Avex S.A. Río Cuarto, Pcia. de Córdoba.

04

05

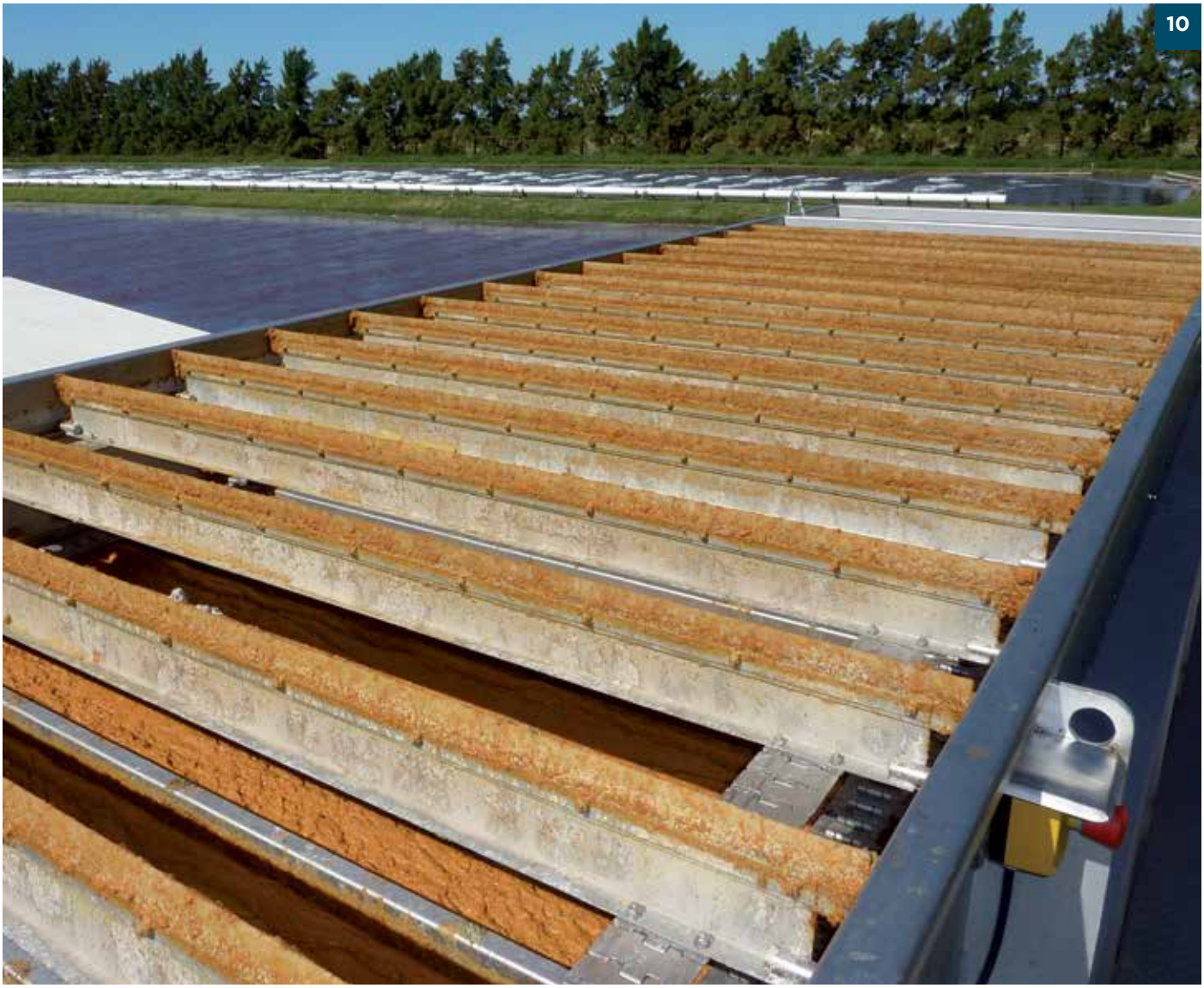
06

07

08

TRATAMIENTO DE EFLUENTES INDUSTRIALES

09



10

11

12

09- Renovación de sistema de aireación. Planta Sur Quilmes S.A. Pompeya, C.A.B.A.
10- Sistema D.A.F. para remoción de grasas y aceites. Williner S.A. Pcia. de Santa Fe.
11- Sistema de aireación por módulos izables. Papelera UPM. Fray Bentos, Uruguay.
12- Sistema de aireación para lagunas. Curtiembres Arlei. Las Toscas. Pcia. de Santa Fe.
13- Sistema de remoción de grasas. Quickfood. Planta Villa Mercedes. Pcia. de San Luis.
14- Pretratamiento de línea roja. Quickfood. Planta Villa Mercedes. Pcia. de San Luis.

13

14

PLANTAS
COMPACTAS

01

01- Barrio Seguí, Municipalidad de Malvinas Argentinas. Pcia. de Buenos Aires. Capacidad: 1500 habitantes.
02- Planta de aireación extendida. Plaza Logística Benavídez. Pcia. de Buenos Aires.
03- Municipalidad de Malvinas Argentinas. Pcia. de Buenos Aires. Capacidad: 10.000 habitantes.
04- Planta compacta. Hotel Termas Río Hondo. Pcia. de Santiago del Estero.
05-06- Plantas con aislación térmica. Río Grande, Pcia. de Tierra del Fuego. Capacidad 2.000 habitantes.

02

03

04

05

06

TRATAMIENTO
DE AGUA POTABLE Y PARA LA INDUSTRIA

Procesos y equipos para su producción, tratamiento, transporte y distribución a partir de:
- Aguas superficiales
- Aguas de napas freáticas

Procesos y equipos para múltiples usos:
- Filtración
- Ultrafiltración
- Ósmosis inversa
- Ablandamiento
- Intercambio Iónico
- Nanofiltración
- Desinfección
- Tratamiento de agua para diálisis

01- Ósmosis inversa: 1000 l/h. Total Austral. Aguada Pichana y Aguada San Roque. Pcia. de Neuquén.
02- Ósmosis inversa de doble paso. General Motors. Caudal: 30m3/h. Rosario, Pcia. de Santa Fe.
03- Sistema de ósmosis inversa para remoción de nitratos. Centro Fleni. Escobar, Pcia. de Bs. As.
04- Filtración por carbón activado granular. General Motors. Rosario, Pcia. de Santa Fe.
05- Sistema de tratamiento de aguas salobres. Aguas del Chañar, Chile. Capacidad: 153 m3/h.
06- Desalación de agua de mar. Montaje en contenedor. Minera La Escondida. Antofagasta, Chile.

01

02

03

04

05

06

REUSO
DE AGUA

Tecnologías tanto convencionales como de última generación (UF, MBR, etc.) para la obtención de un efluente reutilizable en producción, riego, etc.

O1-03- Sistema MBR de membranas rotativas, industria textil. Coteminas S.A. La Banda, Pcia. de Sgo. del Estero.
02- Planta de tratamiento de efluentes para estación de lavado de camiones recolectores de residuos sólidos. AESA S.A. C.A.B.A.
04- Embotelladora Pepsi Planta Sur. Sistema MBR de membranas rotativas. Caudal: 60 m3/h. Pompeya, C.A.B.A.
05- Sistema de Ultrafiltración para reutilización de efluentes. Toyota Argentina. Zárate, Pcia. de Bs. As.
06- Pretratamiento sistema de ultrafiltración. Toyota Argentina. Zárate, Pcia. de Bs. As.

01

02

03

04

05

06

APLICACIONES ESPECIALES

Ejecución y provisión de equipamiento para aplicaciones especiales en el tratamiento de agua. Definición de procesos y equipamiento.

01-02- Tratamiento de aguas con hidrocarburos. Yacimiento Malvinas Argentinas. Pluspetrol Camisea. Perú.
03- Filtración automática por malla y anillas para remoción de algas. Arroyo Nogolí, Pcia. de San Luis.
04- Planta de recepción de camiones atmosféricos de la industria del pescado. Puerto de Mar del Plata, Pcia. de Bs. As.
05- Tamizado para remoción de algas. Lago Mari Menuco. Pcia. de Neuquén.
06- Recepción de camiones atmosféricos. Miramar, Pcia. de Bs. As.

01

02

03

04

05

06

El medio ambiente no es una herencia que recibimos de nuestros padres, sino un préstamo que nos han dado nuestros hijos.

SERVIUR
tratamiento de aguas y efluentes

SERVIUR S.A.
Amenábar 1247 Piso 1
C1426AJU Buenos Aires • Argentina
Tel/Fax (+54 11) 4786 3888 líneas rotativas
info@serviur.com

GESTION DE LA CALIDAD
FI-0008-506
Acreditado por OAA

El sistema de gestión de la calidad de la Empresa Serviur S.A. ha sido certificado según la norma IRAM-ISO 9001:2008

WWW.SERVIUR.COM