



Grupo Proserco EAS es una empresa paraguaya especializada en tecnologías para el tratamiento de aguas residuales, potabilización, filtración y reúso de agua en procesos industriales y comerciales.

Siempre comprometidos con la preservación del medio ambiente y las Energías Renovables a través de soluciones innovadoras, con viabilidad técnica y económica.



#CadaGotaCuenta

### Historia y Fundación

- La empresa se fundó el año 2018 como Empresa Importadora Unipersonal con el nombre de PROSERCO (Proyectos y Servicios Colaborativos) con el objetivo de proporcionar soluciones integrales para el manejo y tratamiento de aguas residuales. En Agosto del año 2023 formamos Grupo Proserco EAS.
- A lo largo de los años, Grupo Proserco ha logrado consolidar una amplia gama de soluciones y tecnologías que abordan las necesidades específicas de sus clientes, desde pequeñas empresas hasta importantes proyectos industriales y de infraestructura.

Misión	Visión	Valores	
"Hacemos de la Tecnología y el Conocimiento Humano, los mejores aliados para solucionar los problemas que generan las personas en el Ciclo Natural del Agua"	"Logramos consolidar a Grupo Proserco como un referente tecnológico a nivel nacional y regional en la interacción responsable de las personas, empresas e instituciones con los recursos naturales, especialmente con el más importante para nosotros, El Agua"	Nos sentimos responsables, comprometidos, oportunos, apasionados, respetuosos, eficientes y transparentes en el desarrollo de las tareas que ejecutamos.	



































### **Servicios**

Grupo Proserco ofrece una amplia gama de servicios relacionadas con el tratamiento de aguas, incluyendo:



# **Tecnologías**

Grupo Proserco ha desarrollado capacidades que permiten estudiar, diseñar e implementar proyectos colaborativos. Importamos, Distribuímos, Instalamos, Operamos y Mantenemos equipos y tecnología específica para cada necesidad requerida por nuestros clientes en diferentes sectores.













Tratamiento Aguas	Potabilización	Filtración	Análisis y Calidad	Riego	Proyectos
Residuales	de Agua	de Agua	de Agua		Especiales
<ul> <li>Tratamiento Biológico Aerobio y Anaerobio.</li> <li>Tratamiento Físico Químico, DAF</li> <li>Equipos compactos , MBR, MBBR</li> <li>Proyectos domésticos e Industriales</li> <li>Procesos Automatizados</li> <li>Manejo y aprovechamiento de Lodos Biológicos.</li> <li>Rejas, Tamices y Prensas de Iodo.</li> <li>Inoculación de Enzimas y Bacterias para control de Algas y Cianobacterias.</li> <li>Biorremediación, control de aceites, grasas e hidrocarburos.</li> </ul>	<ul> <li>De diferentes fuentes como ríos, lagos, pozos y canales con alta turbiedad.</li> <li>Compacta, móvil, montada sobre ski, contenedor o estacionarias en Hormigón armado.</li> <li>Ósmosis Inversa para agua salobre.</li> <li>Agua de Proceso y para reúso.</li> <li>Redes de Agua Potable</li> <li>Detección y Localización de fugas.</li> <li>Gestión avanzada de presiones y control de Válvulas.</li> <li>Caudalímetros Ultrasónicos y DataLogger</li> </ul>	<ul> <li>Microfiltración, Ultrafiltración, Nanofiltración, Ósmosis Inversa.</li> <li>Pretratamiento de agua para Ósmosis Inversa y protección de membranas.</li> <li>Remoción de Hierro y Manganeso en Agua de Pozo.</li> <li>Medios Filtrantes: Carbón Activado, Zeolitas, Membranas, resinas.</li> <li>Filtros de Lecho Profundo.</li> <li>Eliminación de mal olor, color y mal sabor.</li> </ul>	<ul> <li>Sondas Multiparamétricas portátiles, robustas con sensores digitales.</li> <li>Equipos de Laboratorio.</li> <li>Tecnologías sin Reactivos.</li> <li>Monitoreo en tiempo real.</li> <li>Monitoreo de Calderas, Intercambiador de calor, Chillers, Torres de Enfriamiento.</li> <li>Sondas para Piscicultura e Hidroponía.</li> </ul>	<ul> <li>Caudalímetros de gran diámetro, mecánicos, electromagnéticos y ultrasónicos.</li> <li>Válvulas hidráulicas, limitadoras de caudal, reducción, de compuerta, mariposa, electro válvulas.</li> <li>Equipos de telecontrol, tele lectura y sectorización de riego.</li> <li>Riego por aspersión y por goteo.</li> </ul>	<ul> <li>Transformar las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales en Biofactorías que permitan:</li> <li>1 Captura de Dióxido de Carbono CO2</li> <li>2 Gas Metano CH4, para producción de Gas Natural Renovable = Energía.</li> <li>3 Producción de Biol (fertilizante líquido) y otros sub productos. De esta manera se garantiza la sostenibilidad de las PTAR y generan nuevos negocios.</li> </ul>

# Representaciones y Alianzas Internacionales















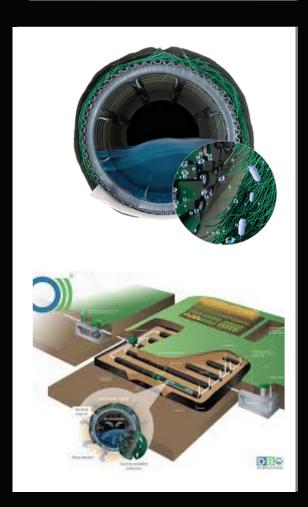
- Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.
- Separadoras de Hidrocarburos y Aceites.



- Detección y Localización de Fugas en redes de agua.
- Regulación de presiones y control de válvulas.



- Zeolitas para filtración y tratamiento de Agua.
- Zeolitas para diferentes industrias y usos.



- Soluciones de tratamiento de Aguas Residuales
- Tecnología Pasiva, 100%
   Biológica y Autónoma



- Empresa ecológica que manufactura productos de biorremediación, restauración de aceites e hidrocarburos en el sector industrial.
- BioTratamiento de aguas, elimina malos olores.







 Especialistas en diseño, planificación y ejecución de proyectos piscícolas tecnificados.













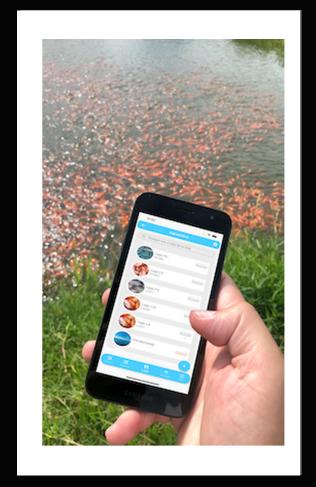












- SUDS Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible.
- Arqueta modular de Polipropileno reforzado para todas las aplicaciones: Eléctricas, Hidráulicas y de Telecomunicaciones.
- Desarrolla, fabrica y comercializa instrumentos de medición para diferentes Industrias..
- Reactivos químicos
- Servicios de calibración y
- asistencia técnica.

- Líder mundial en pruebas y análisis de agua.
- Equipos fiables, precisos y fáciles de utilizar.
- Diseño y fabricación francesa desde hace más de 70 años.
- \*Especialistas en Gestión y Control del Agua.
- Optimización de Redes hidráulicas de riego y abastecimiento.
   \*Equipos IOT
- Serie completa de rejillas, canales y pozos útiles para promover el drenaje correcto de la superficie y el agua de lluvia.
- Fabricados en polipropileno, el material más adecuado.
- Plataforma para los
   Piscicultores que necesitan
   gestionar de forma continua,
   el desempeño de su piscícola.
- Integra todas las variables en un ambiente colaborativo desde cualquier dispositivo (celular, table o computador).

Grupo Proserco EAS opera principalmente en Paraguay, ofreciendo sus servicios a una amplia gama de clientes en diferentes sectores. Conocemos de nuestro potencial de expansión regional y siempre buscamos oportunidades en países vecinos con necesidades similares en el área de tratamiento de aguas. Nuestra propuesta de valor será la innovación tecnológica y el compromiso con la sostenibilidad ambiental.

## Casos de éxito y proyectos destacados

La empresa se enorgullece de contar con el testimonio de clientes satisfechos y socios estratégicos que avalan la calidad de nuestras tecnologías y servicios.



Record Electric S.A.E.C.A.

\*Provisión e instalación Planta de
Tratamiento de Aguas Residuales



Tecnofast S.A.

\*Adecuación, mantenimiento
PTAR y reúso de agua en riego.



Gómez Abente S.A.
\*Provisión e Instalación de Plantas
de Tratamiento Aguas Residuales



IMAG S.R.L.
\*Generador de Nano Burbujas, Hidroponía
\*Sistema de procesamiento agua salobre



Eco Home - Eco Inv. S.A.

\*PTAR 15 viviendas

\*Sistema de Filtración Agua de pozo,
remoción de Hierro y Manganeso



Lago Shopping - CDE
\*Diseño Planta de Tratamiento
Aguas Residuales



Barrio Norte - TOSA \*Diseño red de alcantarillado por vacío



Viviendas Surubi-i \*Instalación Plantas de Tratamiento Aguas Residuales



Viviendas San Bernardino
\*Adecuación, mantenimiento
PTAR \*Zeolita Filtración Agua
de Piscina



Meraki Est. Arquitectura
\*Planta de Tratamiento Aguas
Residuales \*Diseño y construcción
campo de infiltración y
Fito depuración



Metalpack Proyectos y Montajes Industriales \*Filtros con Zeolita, sistema de lavado de Botellas - Paresa



GA&W
\*Diseño PTAR Industria Textil \*Diseño
Est. de Bombeo Agua Residual



Ginsa S.A.
\*Planta de Tratamiento Aguas
Residuales 15.000 habitantes MRA



Cargill Paraguay

\*Puesta en marcha Planta de Tratamiento
Aguas Residuales Remolcador PUMA



Rent&Travel - Luque \*Planta de Tratamiento Aguas Residuales para 20 viviendas

#### **Acuerdos Institucionales**

Estamos convencidos que una alianza entre la Academia y las Empresas Privadas fortalecen el crecimiento de una Nación, estamos muy orgullosos de poder trabajar junto a Rancan Contractor Colombia SAS, Universidad Nacional de Asunción UNA y al centro Steinbeis Centro de Consultoría en Competencias Interculturales SBIK de Alemania. Apoyamos la investigación y valoramos la inclusión de nuevas tecnologías.













CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, GRUPO PROSERCO Y RANCAN CONTRACTOR

En la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a los ... .. días del mes de julio del año dos mil veintitrés, por una parte, la FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN denominado en adelante FCV-UNA, representada por la Prof. Dra. VIVIANA MARIA RIOS MORINIGO MSc, en su carácter de Decana, cédula de dentidad civil número 1.712.299, nombrada por Resolución Nº 1428/2021 del 23 de agosto del 2021 del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, con domicilio legal en el Km. 10,5 de la Ruta Mariscal José Félix Estigarribia, Campus Universitario de laciudad de San Lorenzo, por parte de la empresa GRUPO PROSERCO denominado en adelante PROSERCO, representado en este acto por la Lic. VIVIAN BAÑON CHÁVEZ en su carácter de representante legal, con domicilio en calle sora Felicia González 1100, Asunción del Paraguay, ypor parte de RANCAN CONTRACTOR COLOMBIA SAS, sociedad constituída en la Cámara de Comercio de Medellín Colombia según derecho colombiano e identificada con NIT 901562348-7, denominado en adelante RC, con domicilio en Cr 48 #10-45 oficina 807, El Poblado, Medellín, Colombia y representada por MATTEO RANCAN, en su carácter de representante legal, identificado con Pasaporte italiano YB7068232 y cedula de extranjería de Colombia 1150108. En adelante y el conjunto denominado LAS PARTES (FCV-UNA, PROSERCO y RC), se reúnen para celebrar el presente Convenio CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: CONFORMIDAD, LUGAR Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN En prueba de conformidad y aceptación de las cláusulas que anteceden, previa lectura del texto, LAS PARTES firman el presente Convenio Marco en tres ejemplares del mismo tenor y a un solo efecto, en

el lugar y fecha señaladas precedentemente VIVIAN BAÑON Firmado digitalmente p VIVIAN BAÑON CHAVEZ CHAVEZ CHAVEZ Lic. VIVIAN BAÑON CHÁVEZ

GRUPO PROSERCO

VIVIANA MARIA VIVIANA MARIA RIOS RIOS MORINIGO Fecha: 2023.06.01 09:28:30 Prof. Dra. VIVIANA MARIA RIOS MORINIGO FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - UNA

MATTEO Firmado digitalmente por MATTEO RANCAN Fecha: 2023.08.17 15:16:43 RANCAN -05'00'

Sr. MATTEO RANCAN Gerente general
RANCAN CONTRACTOR COLOMBIA SAS





#### MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO

Steinbeis Centro de Consultoría en Competencias interculturales (SBIK) Thannhauserstrasse 33-79114 Freiburg - Alemania

representada por su Directora: Ana Borgno

#### Grupo Proserco, RUC 7916032-8

Profesora Felicia González 1100 Asunción, Paraguay representado por su Gerente: Vivián Bañón Chávez

en lo sucesivo también denominadas "las partes"

expresan con este memorando su interés en desarrollar proyectos conjuntos.

Las partes tienen como objetivo facilitar el desarrollo e implementación de proyectos de desarrollo sostenible a través de la cooperación y transferencia de conocimiento, técnica y tecnológica como:

- Coorganización y participación en charlas, seminarios y conferencias.
- Diseño e implementación de cursos técnicos.
- · Intercambio de personal académico, no académico y profesional para estudio, investigación e intercambio de experiencias.
- Actividades conjuntas de investigación.
- Intercambio de material académico y publicaciones e información académicas.
- · Consultoría para la mejora de los sistemas de agua y saneamiento.
- · Gestionar procesos de transferencia de tecnología y financiación de proyectos.
- Todas las demás actividades relevantes de interés mutuo.

Los temas de las actividades conjuntas, las condiciones para utilizar los resultados obtenidos y los arreglos para visitas específicas, intercambios y otras formas de cooperación serán negociados por separado para cada caso específico por las partes interesadas y serán acordados por escrito antes del inicio del proyecto o actividad en

Se entiende que todos los arreglos financieros entre las partes se negociarán individualmente proyecto por proyecto y se detallarán en el contrato respectivo.

El texto íntegro de este contrato, así como los documentos que se deriven del mismo,

han sido redactados en los idiomas Inglés y Español, considerándose ambas versiones como oficiales, si bien se fija como prioritaria para su interpretación legal, la

Este Memorando entrará en vigor a partir de la fecha de la firma para un período de prueba inicial hasta el 31.12.2023 A partir de entonces, se prorrogará automáticamente de forma indefinida, sujeto a revisión o modificación de mutuo

Las enmiendas a este Memorando deben acordarse por escrito para que sean

Cualquiera de las partes puede rescindir este Memorando mediante notificación por escrito al menos seis meses antes de la fecha de vigencia de la rescisión.

FOR SBIK Lugar/Fecha: Freiburg, 27.10.2021

FOR Grupo Proserco Lugar/Fecha: Asunción, 27.10.2021



