



CONTENIDO

1

Sobre nosotros

2

Tratamiento de aguas residuales
residenciales

3

Tratamiento de aguas residuales de
edificios y condominios

4

Tratamiento de aguas residuales
industriales

5

Recuperación de agua de lluvia

6

Monitoreo en tiempo real

7

Contáctenos



Sobre nosotros

Somos **Taquión E.A.S.**, una empresa joven y comprometida con el cuidado del medio ambiente, nacida en 2023 con una visión clara: aportar soluciones innovadoras y sostenibles a los desafíos actuales. Aunque nuestra estructura es reciente, el equipo fundador cuenta con una sólida trayectoria en **gestión del agua y automatización de procesos**, lo que nos permite combinar frescura con experiencia.

Nuestra misión es utilizar la tecnología como una herramienta clave para proteger y restaurar los recursos naturales. Buscamos constantemente nuevas formas de abordar los retos ambientales, uniendo el rigor científico con un enfoque creativo y práctico.

En un contexto global que exige respuestas rápidas y eficaces, Taquión E.A.S. se posiciona como un aliado comprometido con la sostenibilidad, la innovación y el desarrollo de soluciones que generen un impacto positivo y duradero



Tratamiento de aguas residuales residenciales

Cuando el suelo carece de una adecuada capacidad de absorción, los pozos absorbentes, comúnmente llamados pozos ciegos, tienden a llenarse rápidamente, generando muchos inconvenientes (mal olor, gastos en desagotes frecuentes, etc.)

¡En Taquión E.A.S. tenemos la solución! Nuestro sistema garantiza un agua tratada de alta calidad, permitiendo su drenaje superficial o reutilización, eliminando la necesidad de recurrir a empresas de limpieza.

Al implementar estas prácticas, cada hogar puede contribuir significativamente a la lucha contra la escasez de agua, fomentar la economía circular y promover un estilo de vida más sostenible. La concienciación y la acción individual en este ámbito no solo benefician al medio ambiente, sino que también pueden generar ahorros económicos y mejorar la calidad de vida en nuestras comunidades.

BENEFICIOS

- Sistema robusto y confiable
- El automatismo permite el control a distancia
- Asesoramiento personalizado
- Agua de alta calidad para reutilización en lavado de vehículos, pisos y regadío.
- Protección del medio ambiente: reducimos la contaminación del agua a través de procesos biodegradables.

Tratamiento de aguas residuales de edificios y condominios

La importancia de tratar las aguas residuales de edificios y condominios radica en la necesidad de proteger el medio ambiente y preservar la calidad de nuestros recursos hídricos. Al tratar estas aguas de manera efectiva, se evita la contaminación de ríos, lagos y acuíferos, contribuyendo a un ecosistema más saludable. Además, la reutilización del agua tratada para fines como el riego de áreas verdes, limpieza de espacios comunes o incluso el uso en sistemas de baño, puede representar un ahorro significativo en el consumo de agua potable.

Asimismo, adoptar prácticas de tratamiento y reutilización no solo beneficia al entorno, sino que también mejora la calidad de vida de los residentes al promover un ambiente más limpio y sostenible. Estas acciones, además, se alinean con las normativas y regulaciones ambientales vigentes, evitando sanciones y promoviendo una imagen positiva entre los propietarios y arrendatarios

Taquión E.A.S. ofrece soluciones integrales para el tratamiento de estos efluentes, asegurando un manejo eficiente y sustentable



Tratamiento de aguas residuales industriales

La importancia de llevar a cabo tratamientos de efluentes y la reutilización del agua en las industrias radica en la necesidad urgente de abordar los desafíos medioambientales y la sostenibilidad en un contexto de creciente demanda de recursos naturales.

Implementar sistemas eficaces de tratamiento de efluentes permite no solo minimizar el impacto ambiental, sino también cumplir con las regulaciones y normativas que buscan proteger los cuerpos de agua. Además, la reutilización del agua tratada representa una poderosa estrategia para optimizar los recursos hídricos, permitiendo a las industrias reducir costos operativos, mejorar su competitividad y avanzar hacia una economía circular.

Al adoptar estas prácticas, las industrias no solo contribuyen a la preservación del medio ambiente, sino que también se posicionan como líderes en innovación y responsabilidad social, al asumir un papel activo en la protección de los recursos que sustentarán las generaciones futuras.

En Taquión E.A.S. ofrecemos soluciones adaptadas a cada industria con el objetivo de lograr el mejor tratamiento aprovechando adecuadamente los recursos disponibles





Recuperación de agua de lluvia

La recuperación del agua de lluvia se ha convertido en una estrategia clave para enfrentar los desafíos ambientales y de recursos hídricos en todo el mundo.

En un contexto de creciente demanda de agua, sumado a los efectos del cambio climático y la escasez de fuentes de agua potable, capturar y reutilizar el agua de lluvia es una solución sostenible que no solo contribuye a reducir la presión sobre los acuíferos y redes de abastecimiento, sino que también permite gestionar de manera más eficiente este recurso vital.

Al aprovechar una fuente natural y renovable, promovemos el cuidado del medio ambiente, mejoramos la resiliencia ante sequías y ayudamos a construir comunidades más autosuficientes en términos de agua. n generar ahorros económicos y mejorar la calidad de vida en nuestras comunidades.

OFRECEMOS

- Sistemas autolimpiantes de eliminación de sólidos gruesos y hojas
- Sistemas de desecho de aguas de primer lavado de techos
- Adaptación del sistema a riegos automáticos o a líneas presurizadas
- Tratamiento del agua para el uso deseado

Monitoreo en tiempo real

El monitoreo en tiempo real de la calidad de las aguas es la determinación continua, o en pequeños lapsos de tiempo, de las variaciones que sufren ciertos parámetros físicos y químicos en un cuerpo de agua estudiado, como por ejemplo el pH, la temperatura y la concentración de ciertos iones.

Los sensores son instalados dentro del cuerpo de agua (1) y se realiza la medición en intervalos establecidos según necesidad. Esta medición se complementa con la transmisión remota (2) de esos datos a una central de procesamiento (3) para analizar y visualizar (4) si el agua se encuentra dentro de los requisitos de calidad según sea su uso como recreación, potabilización y/o protección de la vida acuática.



Estaremos encantados de participar en la implementación de estos servicios en todo el Paraguay y dar inicio a una exitosa colaboración que apoye el progreso de nuestro país.



Contáctenos

ATENCIÓN GENERAL

08:00 - 17:00 -- LUNES A VIERNES

08:00 - 12:00 -- SÁBADOS



info@taquion.com.py



+595983 941 222

JOSÉ BERDÉN

PROYECTOS Y PROCESOS



mj.berden@taquion.com.py



+595985 900 825

MARCEL PRATES

AUTOMATISMO Y ELECTRICIDAD



m.prates@taquion.com.py



+595985 417 703

