



¡Expertos en soluciones ambientales!

SOLUCIONES INNOVADORAS Y SOSTENIBLES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA

CONTACTO

 +57 316 3246563

 gbioagrotech@gmail.com

 www.bioagrotechnology.com

13 CLIMATE ACTION



6 CLEAN WATER AND SANITATION



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



¿ QUIENES SOMOS ?

Somos una empresa comprometida con el medio ambiente y el sector económico en constante crecimiento.

Desarrollamos proyectos y productos con el fin de encontrar el equilibrio económico y así permitir, que el cuidado del medio ambiente sea rentable.

NUESTRO PROPÓSITO

Bioagro Technology es una empresa colombiana, conformada por un equipo multidisciplinario, que brinda a sus clientes soluciones ambientales, tanto con el desarrollo de proyectos de alto nivel, como el suministro de tecnologías patentadas y otras derivadas de alianzas estratégicas a nivel internacional.

CREAMOS ESTE
ESPACIO PARA TI

¿ Que puedo encontrar ?

UNA VARIEDAD DE PRODUCTOS Y
SERVICIOS LOS CUALES TIENEN EL
FIN DE AYUDARTE A ENCONTRAR
UNA FORMA PARA
CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE



EL NUEVO PARADIGMA DE
ESTE SIGLO ES PASAR
DEL AGUA RESIDUAL AL
AGUA REUTILIZADA .

Juan Pablo Martínez
Director de Aguas
Ingeniero Sanitario bioagro technology

Plantas Compactas de Tratamiento de Agua Residual Automatizadas.

Descubra nuestras plantas compactas de tratamiento de agua residual automatizadas, diseñadas para ofrecer soluciones eficientes y sostenibles a sus necesidades de saneamiento. Con tecnología de punta y un diseño compacto, nuestras plantas son ideales para instituciones y comunidades que buscan un tratamiento de aguas residuales efectivo y amigable con el medio ambiente.

Automatización Avanzada:

Control inteligente y monitorización continua para un funcionamiento optimizado y sin complicaciones.

Eficiencia Espacial:

Diseño compacto que maximiza el espacio disponible sin comprometer la capacidad de tratamiento.

Sostenibilidad:

Procesos que minimizan el consumo de energía y recursos, contribuyendo a la conservación del medio ambiente.

Fácil Mantenimiento:

Componentes de alta calidad que requieren mantenimiento mínimo, reduciendo costos operativos y tiempo de inactividad.

Optimización de Recursos:

Reduce el uso de productos químicos y energía, promoviendo un enfoque ecológico.

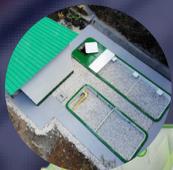
Operación Simplificada:

Sistemas automatizados que permiten una gestión sencilla y eficiente por parte del personal operativo.

Flexibilidad y Adaptabilidad:

Capaces de adaptarse a diferentes volúmenes y tipos de aguas residuales, garantizando resultados consistentes.

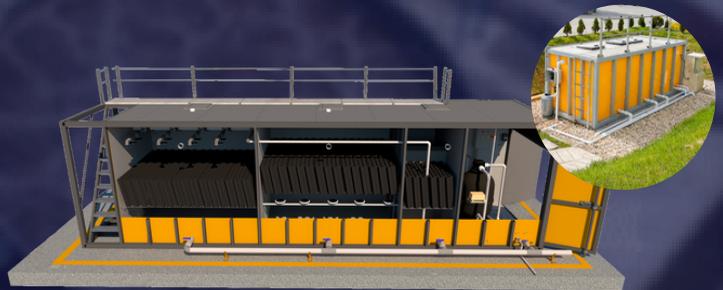
Nuestras plantas compactas no solo cumplen con las normativas ambientales más estrictas, sino que también representan una inversión inteligente para un futuro sostenible. Confíe en Bioagro Technology para transformar la gestión del agua residual en su institución o comunidad.



Parque Arvi - Medellín



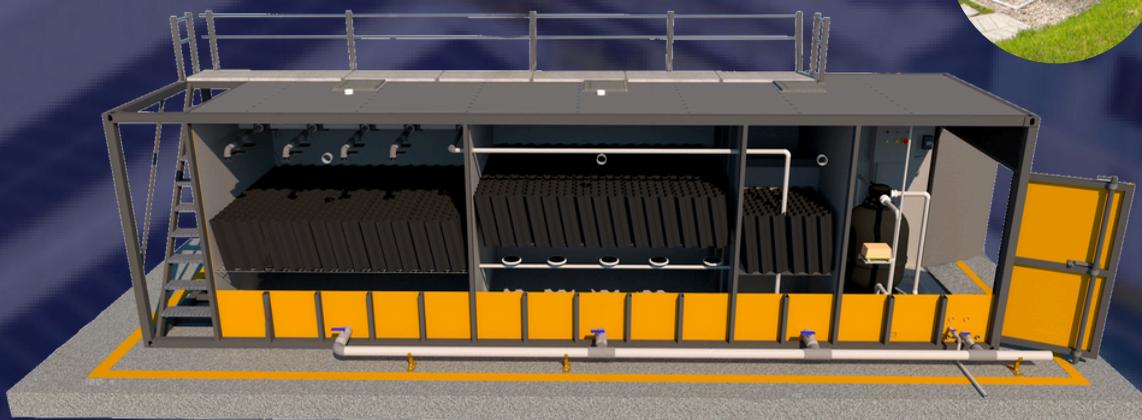
Modelo Residencial Paisajístico / BIO-2404



Modelo Industrial / BIO-2404

Plantas Compactas de Tratamiento de Agua Residual Automatizadas.

MODELO INDUSTRIAL / BIO-2404



- 1) Cámara de filtración por goteo
- 2) Panel Lamelar
- 3) Poli-difusores de agua
- 4) Cámara de proceso aeróbico
- 5) sistema de lecho fijo
- 6) platos difusores
- 7) Cámara de Clarificación
- 8) Floculación - decantación
- 9) Modulo de perfeccionamiento

MODELO RESIDENCIAL PAISAJÍSTICO / BIO-2404



- 1) Sedimentación primaria
- 2) Biofiltro
- 3) Reactor Anaerobio
- 4) Humedal artificial
- 5) Filtración MBBR
- 6) Desinfección
- 7) Aforo
- 8) Entrada / salida

Plantas Compactas de Tratamiento de Agua Potable Automatizadas.

Eficiencia y Tecnología de Punta al Servicio de la Pureza

Nuestras plantas compactas de tratamiento de agua potable automatizadas están diseñadas para proporcionar soluciones eficientes y sostenibles en la purificación del agua. Con tecnología avanzada y un diseño compacto, estas plantas son ideales para instituciones, comunidades y empresas que buscan asegurar el acceso a agua potable de alta calidad.

Automatización Completa:

Equipadas con sistemas de control automatizados que garantizan una operación eficiente y sin interrupciones.

Diseño Compacto: Optimización del espacio sin sacrificar la capacidad de tratamiento, ideal para áreas con limitaciones de espacio.

Sostenibilidad: Incorporación de tecnologías verdes que minimizan el impacto ambiental y promueven el uso responsable de los recursos.

Mantenimiento Sencillo: Sistemas diseñados para facilitar el mantenimiento y la operación, reduciendo costos operativos y tiempos de inactividad.

Calidad Garantizada: Cada planta está diseñada para cumplir con los más altos estándares de calidad y normativas internacionales.

Versatilidad: Adecuadas para una amplia variedad de aplicaciones, desde uso doméstico hasta industrial

Rentabilidad: Soluciones coste-efectivas que ofrecen un rápido retorno de inversión gracias a su eficiencia y durabilidad.



Confíe en nuestras plantas compactas de tratamiento de agua potable automatizadas para garantizar un suministro constante de agua pura y segura. En BioAgro Technology, estamos comprometidos con la innovación y la sostenibilidad, llevando soluciones avanzadas de tratamiento de agua a cada rincón del mundo.

Servicio de Operación y Mantenimiento a través de la Tercerización de Asuntos Ambientales y Técnicos en el Tratamiento de Agua Potable y Residual

Confíe en los Expertos: Gestión Integral para su Tranquilidad

En BioAgro Technology, entendemos la importancia de mantener sus sistemas de tratamiento de agua potable y residual operando a la máxima eficiencia y conforme a las normativas ambientales. Ofrecemos un servicio integral de operación y mantenimiento mediante la tercerización de asuntos ambientales y técnicos, liberando a su organización de la carga operativa diaria.

Experiencia y Conocimiento:

Nuestro equipo está compuesto por profesionales altamente capacitados en el manejo y mantenimiento de plantas de tratamiento de agua potable y residual.

Soluciones Personalizadas:

Adaptamos nuestros servicios a las necesidades específicas de su instalación, garantizando la máxima eficiencia y cumplimiento normativo.

Tecnología de Vanguardia:

Utilizamos herramientas y tecnologías avanzadas para monitorear y optimizar el rendimiento de sus sistemas, asegurando un funcionamiento ininterrumpido y eficiente.

Cumplimiento Ambiental: Nos aseguramos de que todas las operaciones se realicen en estricto cumplimiento con las normativas ambientales, minimizando riesgos y evitando sanciones.

Reducción de Costos: La tercerización permite reducir costos operativos y administrativos, brindando un enfoque más eficiente y económico para la gestión de sus sistemas de tratamiento.

Disponibilidad Continua: Garantizamos una disponibilidad constante del servicio, con respuestas rápidas y eficaces ante cualquier eventualidad, asegurando la continuidad de sus operaciones.

En BioAgro Technology, estamos comprometidos con la excelencia operativa y la sostenibilidad ambiental. Nuestro enfoque integral en la tercerización de servicios de operación y mantenimiento asegura que sus sistemas de tratamiento de agua potable y residual operen de manera óptima, confiable y conforme a las más altas normativas del sector.

Confíe en BioAgro Technology para la gestión de sus necesidades ambientales y técnicas. Su tranquilidad y eficiencia operativa son nuestra prioridad



Instalación de pozos séptico (Agua Residual Doméstica)



Sistema compacto que depura aguas residuales domésticas y tiene una capacidad de tratamiento hasta de 60L/día.



Logran remover hasta un 90% la carga contaminante de los principales parámetros de interés sanitario.

CONSISTE EN 4 PROCESOS

1) Sedimentación primaria 2) Filtración anaerobia 3) Filtración anóxica 4) Fitodepuración

RESOLUCIÓN 0631 DEL 2015



CASAS CAMPESTRES



FINCAS



INSTITUCIONES RURALES



En tres pasos puedes tener un producto de aseo de alta calidad con nuestras nuevas pastillas de biotecnología.

1 Elige

Tenemos diferentes pastillas para tu hogar, todas vienen empacadas.

Individualmente y tienen diferentes beneficios .

2 Prepara

Debes tener un recipiente de un 500ml si es reciclado mejor

Agrega al recipiente agua y agrega la pastilla que elegiste.

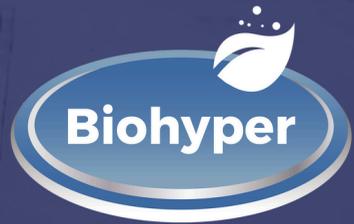
3 Disfruta

Cuando usas nuestros productos en pastillas estas contribuyendo al medio ambiente.

Ahorras agua, reduces el uso de plástico y combustibles fósiles

- AHORRAS UN 90% EN AGUA VS LOS MÉTODOS TRADICIONALES
- REDUCES LOS TIEMPOS DE LIMPIEZA EN UN 70%.
- REDUCE EL USO DE ENVASE PLÁSTICOS EN UN 90 %





Tratamiento biológico Trampas de agua y pozo séptico



LIMPIEZA BIOLÓGICA

RESULTADOS INCREIBLES EN DIAS



- Controla malos olores
- Disminuye producción de lodos
- cumple con parámetros de la resolución 0631 de 2015.



VISITA NUESTRA
TIENDA VIRTUAL

BIOTECNOLOGÍA



www.bioagrotechnology.com

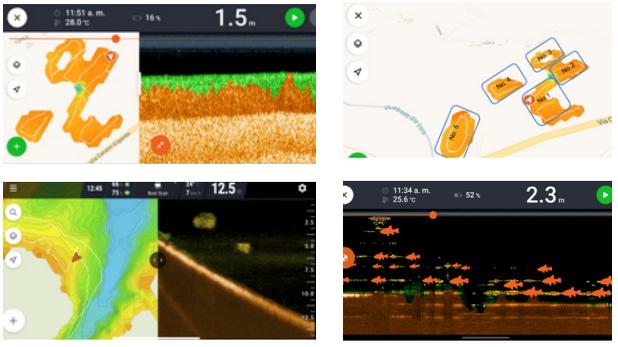
Revitalización Acuática: Liderando la Recuperación de Lagunas



Recuperación del cuerpo de agua en vivero Risaralda - Villas de acapulco archivo propio Bioagro Technology S.A.S

INSPECCIÓN ACUÁTICA DE ALTO NIVEL

- 3 Frecuencias para la medición ultrasónica.
- GPS de alto rendimiento para precisión.
- Exploración Subacuática de Profundidad Extendida hasta 100 m



NUESTRO SERVICIO DE ENTREGA

- imágenes claras para distinguir entre los diversos tipos de peces y plantas acuáticas.
- Observe la estructura y contorno del fondo, así como la dureza y consistencia de la superficie.
- Marque sus lugares de interés, lugares de estudio y patrones de comportamiento.

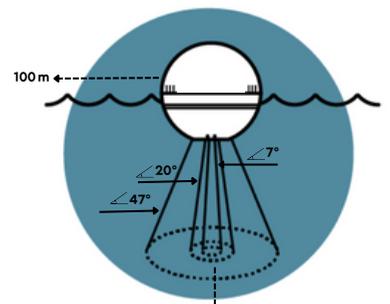
TOMA DECISIONES MÁS ACERTADAS EN TUS PROYECTOS: CONSTRUCCIÓN, PROYECTOS AMBIENTALES, HIDROLÓGICOS, PISCICULTURA O RESIDENCIALES.



INSPECCIÓN ACUÁTICA DE ALTO NIVEL

El servicio de mapeo permite tener datos de primera mano en telemetría e IA dirigirse a especies concretas en función de la profundidad y el terreno.

INSPECCIÓN ACUÁTICA DE ALTO NIVEL



Estructura técnica de sonar, Bioagro technology
www.bioagrotechnology.com

(+57) 316 3246563
f.yoshioka@bioagrotechnology.com

Transforme sus Residuos en Riqueza: Adquiera una Compostera

Convierta los Desechos en Fertilidad: Soluciones de Compostaje de BioAgro Technology

En BioAgro Technology, le ofrecemos una solución innovadora y sostenible para gestionar sus residuos orgánicos de cocina y materia vegetal. Nuestras composteras están diseñadas para transformar sus desechos en abono rico en nutrientes, promoviendo un ciclo de reciclaje natural y eficiente.

Características Principales

Diseño Compacto y Funcional: Nuestras composteras son ideales para cualquier espacio, ya sea en su hogar, jardín o instalaciones comerciales.

Fácil de Usar: Con un proceso simple e intuitivo, podrá comenzar a compostar de inmediato, sin necesidad de experiencia previa.

Materiales Duraderos: Fabricadas con materiales resistentes y duraderos, nuestras composteras están diseñadas para soportar las condiciones climáticas más diversas.

Beneficios

Reducción de Residuos: Transforme los residuos de cocina y materia vegetal en abono, reduciendo significativamente la cantidad de desechos que terminan en vertederos.

Abono Natural y Rico en Nutrientes: El compost generado es un fertilizante natural, libre de químicos, que enriquecerá sus suelos y plantas.

Contribución Ambiental: Al compostar, contribuye activamente a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y al cuidado del medio ambiente.



Nuestro Servicio Además de ofrecer productos de alta calidad, en BioAgro Technology proporcionamos un servicio integral que incluye:

- **Asesoramiento Personalizado:** Le guiamos en la selección y uso adecuado de la compostera, adaptándonos a sus necesidades específicas.
- **Soporte Continuo:** Nuestro equipo de expertos está siempre disponible para resolver cualquier duda o problema que pueda surgir durante el proceso de compostaje.
- **Educación Ambiental:** Ofrecemos talleres y recursos educativos para maximizar los beneficios del compostaje y fomentar prácticas sostenibles en su comunidad.

Energía renovables



Nuestras alianzas comerciales siempre buscan complementar nuestro portafolio de servicios, con empresas que tengan un valor agregado en tecnología y calidad en su servicio que nos permitan llevar a nuestros clientes más soluciones económicamente viables que tienen un sentido ambiental.

Estos son los pasos que debes seguir si quieres acceder a un sistema de paneles solares.

1

Presenta tu factura de energía eléctrica de tu prestador de servicio.

2

Agenda tu cita para realizar tomas aéreas.

3

Te enviaremos tu cotización con el estudio económico.

Algunos Proyectos fotovoltaicos.



LUGAR: NEIVA, HUILA(COLOMBIA)
POTENCIA INSTALADA: 193 kW
CLIENTE: PROHUILA LTDA



LUGAR: NEIVA, HUILA(COLOMBIA)
POTENCIA INSTALADA: 16,2 kW
CLIENTE: CONSTRUCTORA F & S



LUGAR: NEIVA, HUILA(COLOMBIA)
POTENCIA INSTALADA: 10,8 kW
CLIENTE: CARPA INGENIERIA



LUGAR: NEIVA, HUILA(COLOMBIA)
POTENCIA INSTALADA: 0,61 kW
CLIENTE: UNION TEMPORAL INTERCAMBIADOR NEIVA



CERTIFICACIÓN – FRONIUS SERVICE PARTNER.
Nuestros ingenieros y técnicos están capacitados para instalar productos Fronius, garantizando un soporte óptimo.



CERTIFICACIÓN – NTC-ISO 9001: 2015
Diseño e instalación de sistemas solares fotovoltaicos

Servicios Empresariales

Agua



- Construcción, diseño y mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas residuales y potable.
- Tratamiento preventivo para la norma 0631 del 2015.
- Recuperación de lagunas, lagos y reservorios

Agroindustrial



- Servicios de Agricultura intensiva
- Producción de biofertilizantes.
- Asesoría y montaje de proyectos agroindustriales .
- Asesoría Control biológico de plagas .

Servicios ambientales



- Tramite de licencias ambientales.
- Capacitación empresarial en educación ambiental.
- Montaje de PGRIS (Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos)

Energías Limpias



- Energía solar
- Biodigestores

ESTAMOS NIVEL NACIONAL



(+57) 316 3246563

Buscanos en redes



bioagro.co



BioAgro Technology



BioAgro Technology



f.yoshioka@bioagrotechnology.com

gbioagrotech@gmail.com



@expertosen soluciones ambientales

