

REJA DE CADENA

PARA PRETRATAMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES

SYNERTECH
Water Resourcer



SOMOS
FABRICANTES



GARANTIZAMOS
CALIDAD

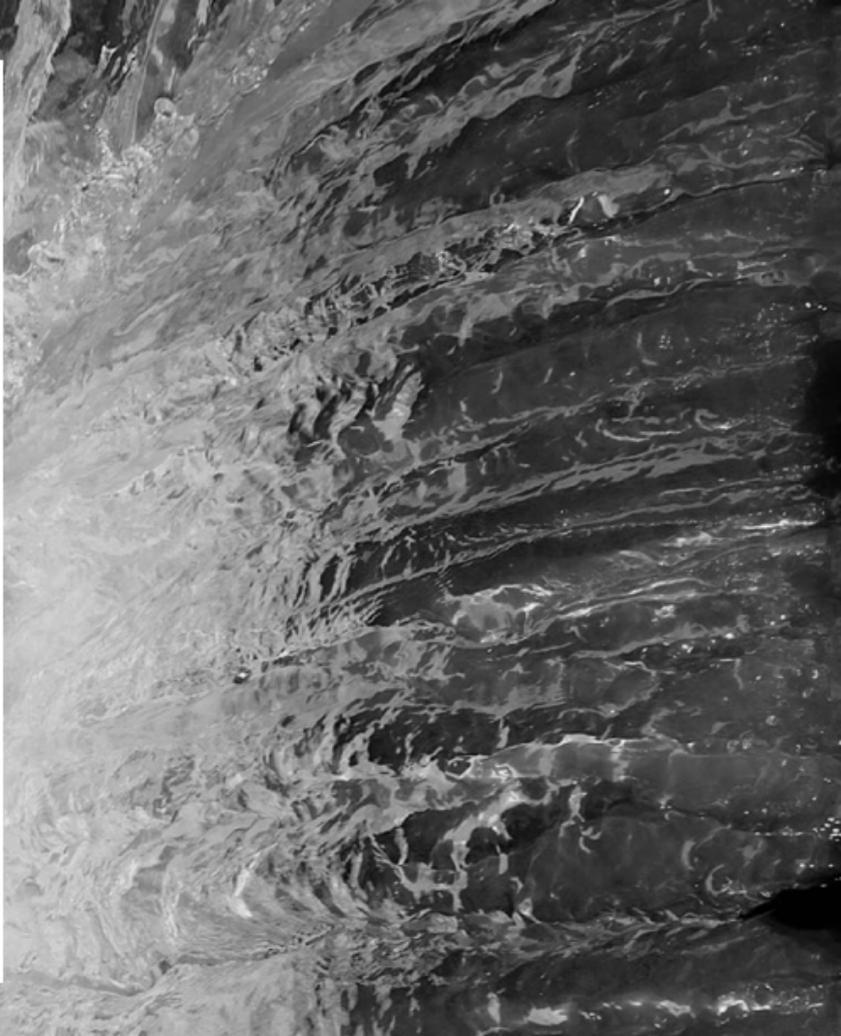


SOMOS
INNOVADORES



CONTENIDO

01	INTRODUCCIÓN	4
02	VENTAJAS Y BENEFICIOS	6
03	ACUERDO DE MANTENIMIENTO	8
04	APLICACIONES DEL EQUIPO	10
05	COMPONENTES DEL EQUIPO	11
06	FUNCIONAMIENTO	13
07	FÁCIL INSTALACIÓN	15
08	SOMOS FABRICANTES	19
09	TRABAJA CON NOSOTROS	25
10	SOBRE NOSOTROS	26



ESTAMOS EN TODO LATINOAMERICA



Colombia

+57 3013179017
info@synertech.com.co



Panamá

+506 66122211
info@synertech.com.co



Perú

+51 942194674
info@synertech.com.co



Guatemala

+50259469192
info@synertech.com.co



Saltillo México

+52 8448692541
info@synertech.com.co



Chihuahua México

+52 614 3020502
info@synertech.com.co



Estados Unidos

+1 8137553025
info@synertech.com.co



Ecuador

+593 985596343
info@synertech.com.co



Chile

+56 944347465
info@synertech.com.co



Honduras

+504 27803441
info@synertech.com.co



República Dominicana

+1 8496296543
info@synertech.com.co

35 AÑOS

SYNERTECH
Water Resourcer

SYNERTECH cuenta con presencia en todos los países latinoamericanos garantizando una asesoría directa en la solución al tratamiento de aguas residuales, nuestra garantía extendida dispone de técnicos especialistas en el mantenimiento de nuestros equipos en cada uno de estos países cobertura:



LA REJA DE CADENAS AUTOMÁTICA ES UNA REJA DE DESBASTE DE GRUESOS QUE CONSTITUYE UN PRODUCTO ÓPTIMO CON UN ALTO RENDIMIENTO en funcionamiento continuo e intermitente. Su adaptabilidad a canales existentes y nuevos, y el mínimo mantenimiento que precisa unido a unos bajos costos de operación, hacen de esta reja la solución de multitud de problemas adaptándose a los diversos requisitos y necesidades de cada aplicación.

ESTÁ CONSTITUIDA POR UN BASTIDOR DE ACERO INOXIDABLE, CONSTRUIDO RÍGIDAMENTE POR FUERTES PERFILES DE SUJECIÓN Y AMARRE. El agua residual fluye a través de los barrotes de la reja de cadenas, mientras que los sólidos superiores a la luz de paso quedan retenidos en éstos. Los residuos son recogidos en la parte inferior del canal y trasladados a la zona superior donde tiene lugar la descarga.



REJA DE CADENA

Ventaja para nuestros clientes

- Funcionamiento intermitente óptimo.
- Alta retención y extracción de sólidos.
- Adaptabilidad a canales ya existentes.
- Barrotes en módulos desmontables e intercambiables.
- Peines en tramos desmontables e intercambiables.
- Guías reforzadas con objeto de minimizar el coste del mantenimiento.
- Diseño optimizado evitando el exceso de soldaduras.
- Instalación sencilla.
- Fijación en la coronación del canal mediante soportes laterales.
- Bajo consumo energético.



ACUERDOS DE MANTENIMIENTO

Los acuerdos de mantenimiento de Synertech son soluciones a medida que combinan cualquiera de nuestros servicios en función de sus necesidades concretas. Para maximizar su rendimiento y reducir los gastos operativos, estos acuerdos le aportan la tranquilidad que tanto desea, a la vez que minimizan el riesgo de averías inesperadas. Asimismo, le permiten controlar totalmente su presupuesto de mantenimiento. Nuestra empresa cuenta con acuerdos de mantenimiento con empresas especializadas en el área de aguas residuales para brindar una solución rápida a cualquier dificultad que se presente en nuestros equipos, brindamos un respaldo total a nuestros distribuidores



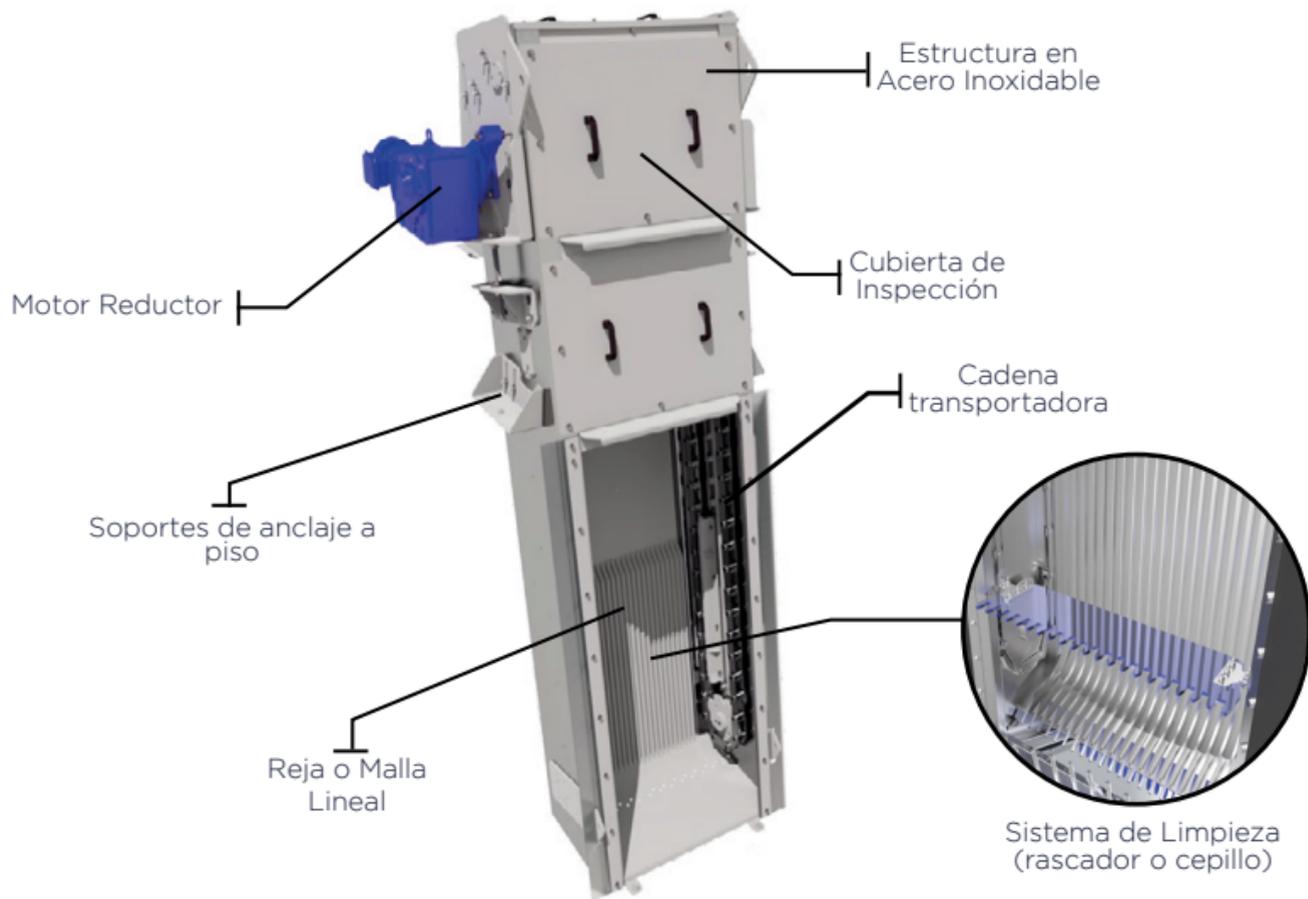


APLICACIONES DEL EQUIPO

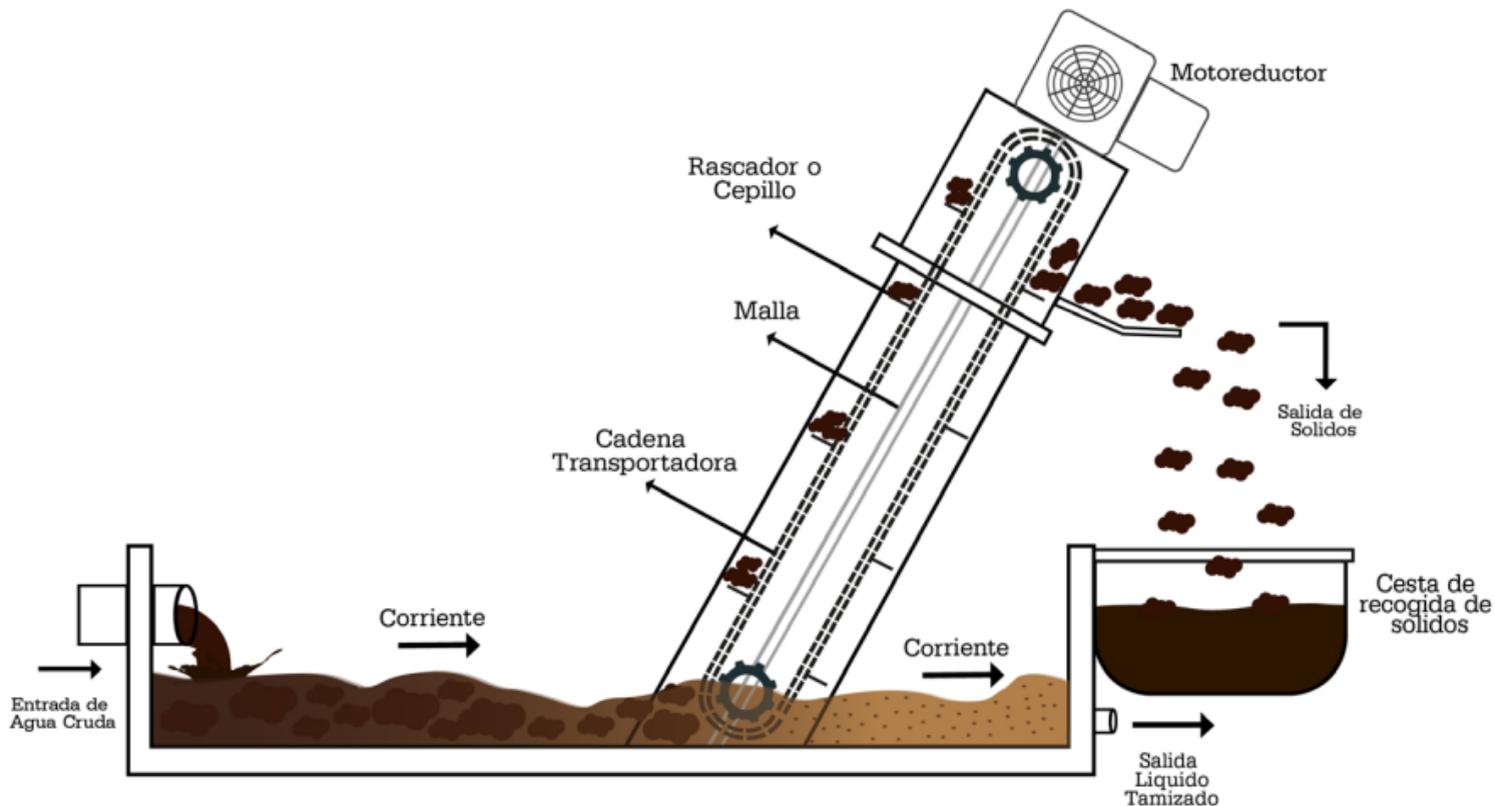
En cualquier instalación de Tratamiento de Agua o incluso de Riego, es necesario instalar un pretratamiento de gruesos O Fino , automático. Garantiza un fácil montaje en sus instalaciones, y una durabilidad coherente, al ser fabricada en acero inoxidable AISI316, propia para ambientes corrosivos de aguas residuales. Facilita el filtrado de agua de los sólidos para una mejor extracción.

- Conjuntos Residenciales
- Conjuntos Campesres
- Hotelería / Turismo
- Clubes y Colegios
- Industria Alimenticia
- Campamentos Mineros
- Clínicas y Hospitales
- Poblaciones descentralizadas
- Edificios de Oficinas
- Lagos Lagunas
- Recarga de Acuíferos
- Quebradas y Ríos

COMPONENTES



FUNCIONAMIENTO



FÁCIL MANTENIMIENTO

Estos equipos ha logrado combinar tecnología robusta y simplicidad de manejo, lo cual permite la operación por parte de un técnico con un mínimo de entrenamiento, sus componentes sencillos pero ajustados a la normatividad internacional para el tratamiento de aguas residuales, son garantía para todos nuestros clientes de un producto con una vida útil de mas de 30 años.

Es el encargado de recibir el afluente y distribuirlo uniformemente por toda la superficie del tamiz a la vez que evita las turbulencias ocasionadas a la entrada de la tubería. El cajón de recepción puede ser diseñado de varias formas según las necesidades del fluido a tratar.





SOMOS FABRICANTES

Contamos con una de las mejores infraestructuras tecnológicas y profesionales en Colombia, más de 3000 m2 de área disponible para fabricación de nuestros equipos, maquinaria de última generación y el mejor equipo de asesores y técnicos especialistas en diseño e implementación de sistemas y plantas para el tratamiento de aguas residuales, cumplimos 30 años de experiencia llevando soluciones a todo latinoamerica.



TRABAJA CON NOSOTROS

¿PORQUE TRABAJAR CON SYNERTECH?

En el Grupo SYNERTECH trabajamos juntos, día a día, para hacer realidad nuestro propósito de compartir nuestra experiencia y capacidad técnica para ofrecerte un desarrollo económico sostenible y estable. ¡Únete a nuestros representantes comerciales en los diferentes países de latinoamerica y crece junto a nosotros!

Te ofrecemos la mejor oportunidad para fortalecer tus metas profesionales para formar parte de este gran proyecto como representante y/o empresario.



PERSONAS Y TECNOLOGÍA MARCANDO LA DIFERENCIA

Synertech da vida a productos que ayudan a alimentar, proteger y mejorar nuestro mundo

Mas de 35 años de experiencia

Somos Fabricantes

Equipo de Trabajo altamente capacitado

Contamos con 3200M² En área de fabricación

A través de su grupo empresarial SYNERTECH fabrica soluciones para toda latinoamerica sostenibles para el tratamiento de agua residual:

DOMESTICA

COMERCIAL

INDUSTRIAL

MINERA

AGRARIA

MARCANDO LA DIFERENCIA PARA EL AGUA Y EL MEDIO AMBIENTE

En Synertech, las personas y las tecnologías se conectan de manera duradera y transformadora dando vida a servicios y productos que ayudan a alimentar y mejorar nuestro mundo

Nuestro equipo de expertos innova constantemente re definiendo lo que es posible a través de soluciones efectivas eficientes y sustentables, impulsados por una pasión compartida, estamos comprometidos a proteger nuestros recursos para el futuro



HISTORIA

SYNERTECH nace de la integración de dos compañías expertas en el sector de aguas en Colombia: NyF de Colombia y Nyf Synergy. En 1989, bajo el liderazgo de Jairo Lizarazo (Ing.), se fundó NyF de Colombia logrando por más de 29 años una sólida posición en el segmento de aguas residuales domésticas, comerciales, almacenamiento de agua y tratamiento de agua potable. En 2012, bajo el liderazgo de Wilson Lizarazo (Ing.), inició operaciones NyF SYNERGY que con un amplio activo de ingenieros calificados y una infraestructura consolidada, rápidamente se posicionó como una de las empresas más relevantes y una de las mejores en el sector de tratamiento de aguas industrial en minería y petróleo. En el año 2017, se comienza un proceso para integrar las dos empresas, consolidándose y afianzando esta unión en el mercado latinoamericano. En el año 2018 se completa la integración de las dos empresas y se lanza la marca SYNERTECH. Bajo esta marca, la empresa expande operaciones y se consolida como una de las empresas líderes en Colombia, Panamá y con expansión en toda Latinoamérica.



SYNERTECH

Water Resourcer

Carrera 68 No. 76 - 117 - Barranquilla - Colombia
Ciudad de Panamá, Marbella, Avenida Aquilino
de La Guardia, Torre Ocean Business Plaza,
Piso 13, Oficina 1304-1305.
Tampa - Florida: 14225 Damsel fly Dr.

<https://www.synertech.com>

<https://www.nyfdecolombia.com>