

BIOFILTRO

REVITALIZA EL AGUA

1- QUE HACEMOS

0%
NO
GENERA
OLORES



0%
NO
GENERA
LODOS



95%
MENOS
ENERGÍA
(0.15 kwh/m²)



IDEAL PARA
ABSORBER
PEAKS DE
DESCARGA



BioFiltro ofrece una solución patentada que permite transformar las aguas servidas y residuos industriales líquidos en un activo económico, social y medioambiental de alto impacto.

PARÁMETROS DE REMOCIÓN

Filtramos hasta el 99% de los contaminantes de sus aguas residuales con nuestro sistema natural **BIDA**®. A través del proceso digestivo de las lombrices que logran el trabajo en sólo 4 horas.

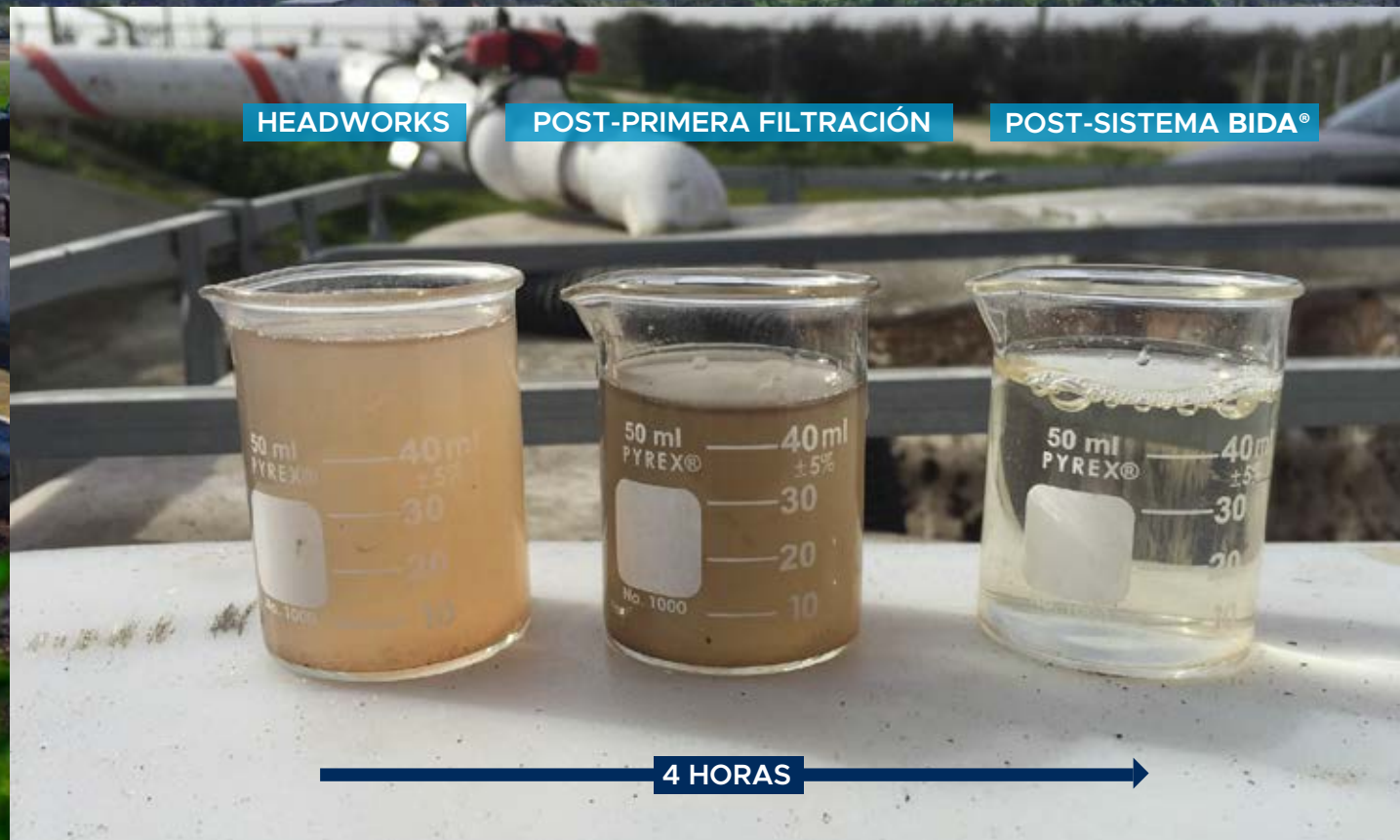
REMOCIONES

- >90% DBO₅
- >90% Solidos Suspendidos Totales
- >90% Nitrógeno total

HEADWORKS

POST-PRIMERA FILTRACIÓN

POST-SISTEMA BIDA®

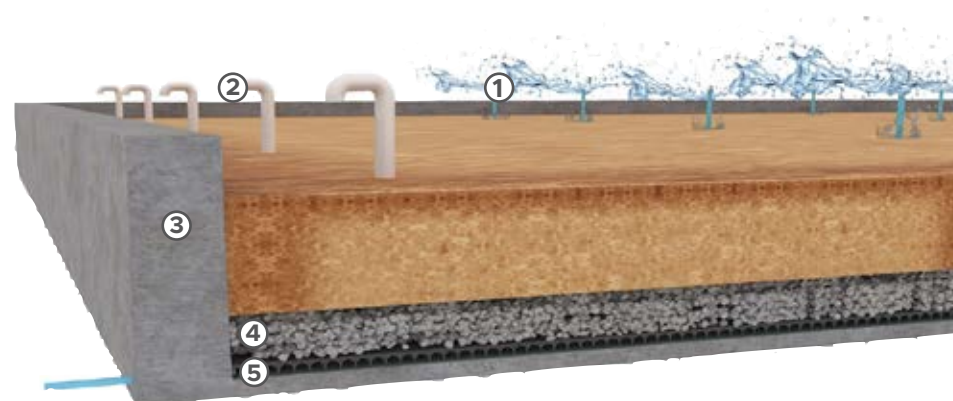
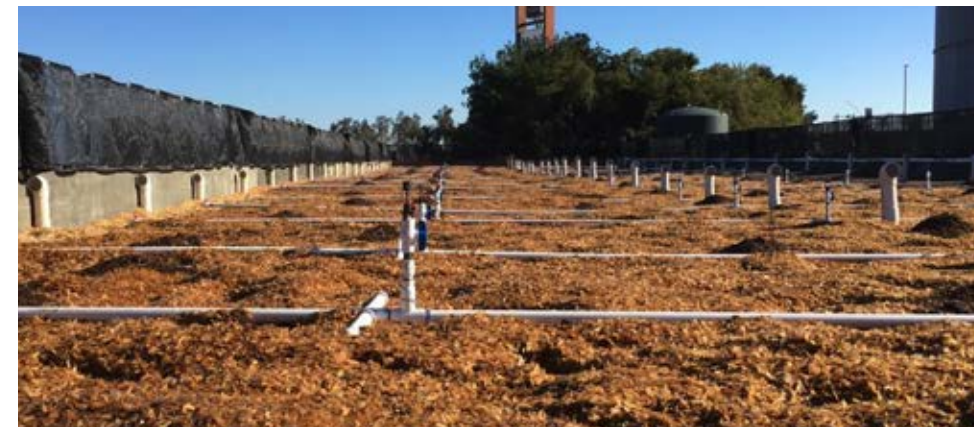


2- CÓMO LO HACEMOS

“Metodo y sistema de inoculación de bacterias en aguas contaminadas utilizando humus de lombriz”



El **Sistema BIDA®** utiliza procesos físicos y biológicos para brindar tratamiento secundario. El filtrado físico se realiza mediante medios del sistema que también cultivan una biomasa rica en bacterias y lombrices para el filtrado biológico.



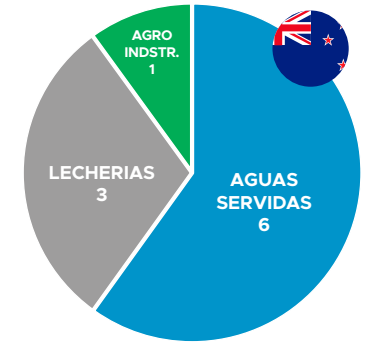
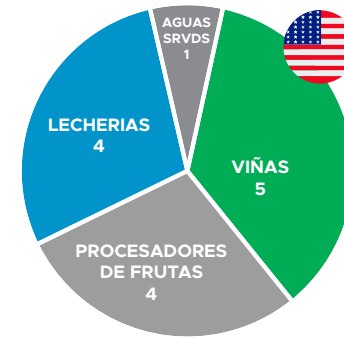
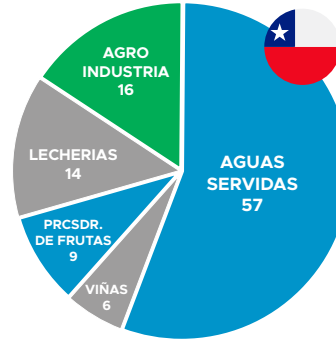
- 1- SISTEMA DE RIEGO
- 2- VENTILACIÓN PASIVA
- 3- VIRUTA
- 4- PIEDRAS
- 5- PALLETS

BIOFILTRO
REVITALIZA EL AGUA

3- EXPERIENCIA Y CLIENTES

- 7 Países
- +140 Plantas en el mundo
- +120 Billones de litros a la fecha
- 27 Años de investigación y Desarrollo y Plantas desde la Antártica hasta el desierto de Atacama
- Oficinas en USA, Chile, Nueva Zelanda y Perú
- Desde 1 m³/día hasta 7.000 m³/día.

CANTIDAD DE PLANTAS POR PAÍS



ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



4- COMO ENTREGAMOS NUESTRO SERVICIO



A - MODELO BOT

(CONSTRUIMOS Y OPERAMOS)

SOLUCIONES

- **MODULOS** 0-100 Personas o 4 m³ RIL
 - Emergencias
 - Soluciones Temporales
 - Pilotos o Demos
 - Viñas Boutique
 - Campamentos Mineros de menos de 200 personas
- **ESTANQUES** 100-2000 Personas o 75 m³ RIL
 - Para Aguas Servidas de Poblaciones menores a 1.000 habitantes
 - Para Procesadores de Fruta de menos de 10 m³/día
 - Campamentos Mineros de menos de 1.000 personas
- **PREFABRICADO** +2000 Personas o +75 m³ RIL
 - Soluciones para industrias con caudales más significativos
- **APLICACIONES INDUSTRIALES**
 - Entre 4.000 L/día hasta 7.000 m³/día



B - MODELO WAS



SOLUCIÓN “LLAVE EN MANO”

Nosotros diseñamos, construimos y operamos las plantas según las necesidades actuales y futuras de cada cliente. Además son sistemas modulares, fácil de escalar si fuese necesario.



GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

Nosotros estamos detrás de nuestra tecnología asegurando su buen funcionamiento a través de los pagos mensuales. Si no se cumple con la norma de descarga, no hay pago y BioFiltro se encarga de solucionar todos los problemas sin aumentar el fee mensual.



GASTOS OPERACIONALES

Permite imputarlo como gastos operacionales



SIN COSTO DE INVERSIÓN

Nosotros cobramos un fee mensual fijo por el periodo del contrato, por lo que no se necesita inversión inicial.



FUENTE DE AHORRO

Rebaja los costos de tratamiento de aguas, cuentas de energía, cuentas de descarga al alcantarillado, superficies de riego, etc. Además de mejorar la calidad de agua para estar en cumplimiento de la norma.



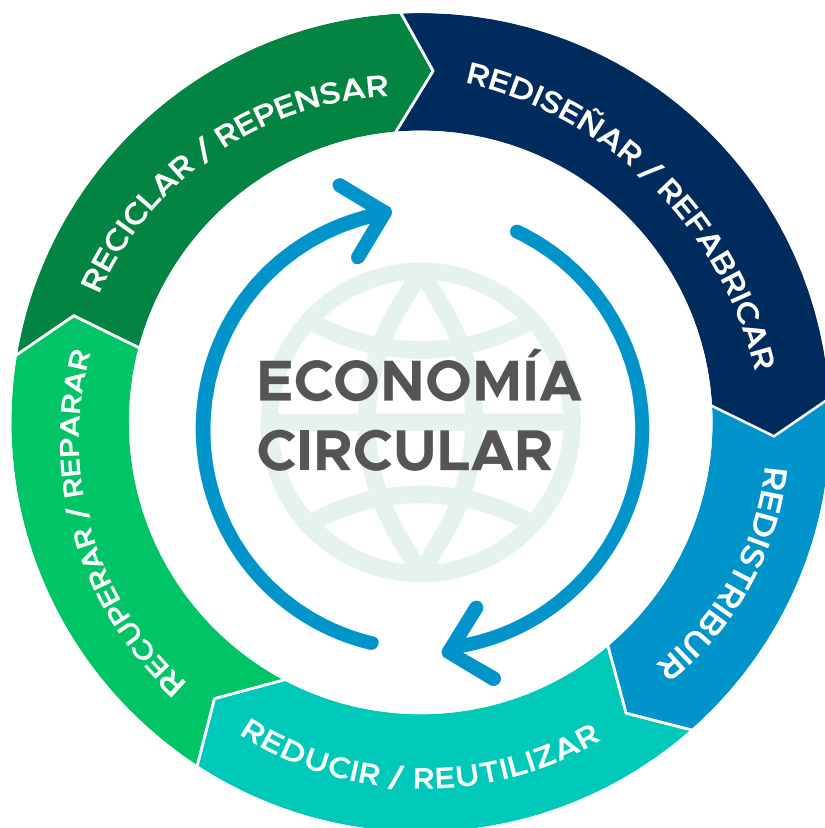
COMPRAR TAMBIÉN ES UNA OPCIÓN


Nosotros sabemos que los planes cambian, por eso damos la opción de compra de la planta antes que se acabe el periodo del contrato.

5- SUSTENTABILIDAD Y RECONOCIMIENTOS



PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS





BIOFILTRO

REVITALIZA EL AGUA

BIOFILTRO.COM - info@biofiltro.com

• **CHILE:** +56 2 3224 3648 • **USA:** +530 564 4260 • **NUEVA ZELANDA:** +64 07 575 6270 • **PERU:** +51 944579292