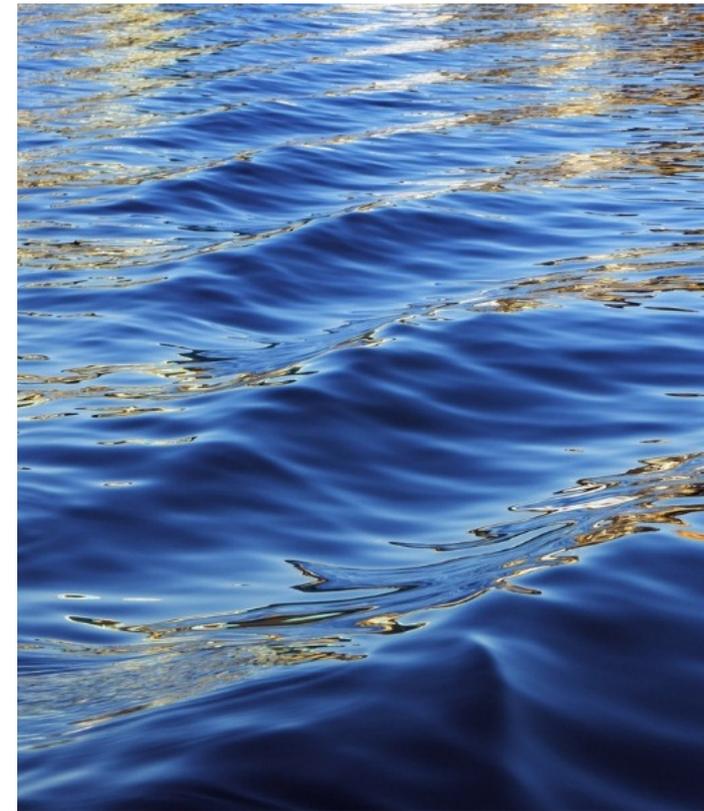




Gama de Productos y Servicios

10-23-2019



Acerca de Nosotros

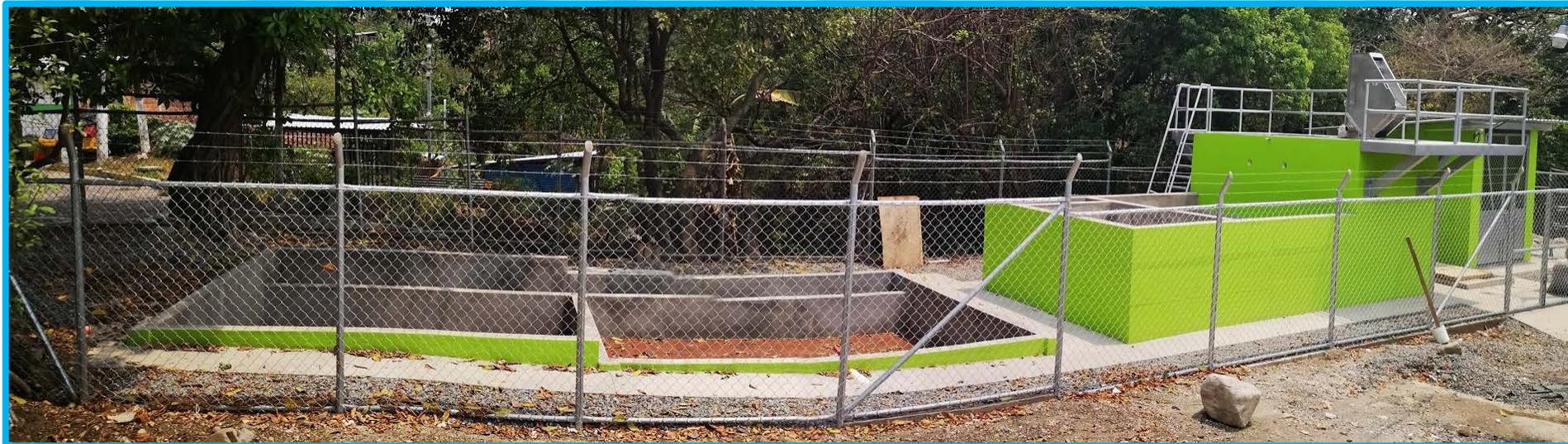
HIDROPUR es una empresa dinámica de rápido crecimiento en El Salvador, encargada de proveer soluciones en el manejo de las aguas. Se comienza a trabajar en el año 2009 con la marca Hidropur y posteriormente se funda INVERSAP S.A. DE C.V. como la

Fundada en el año 2009, ha desarrollado en ese tiempo mas de 100 proyectos distintos de agua.



Staff especializado en Tratamiento de Aguas

- HIDROPUR está compuesta por profesionales de Ingeniería, destacando profesionales en Ingeniería Química, Ingeniería Mecánica e Ingeniería Civil. Así como Técnicos Industriales, Civiles, eléctricos. Todos conocedores de sistemas de tratamiento y conducción y almacenamiento de líquidos



Innovación para nuestro País

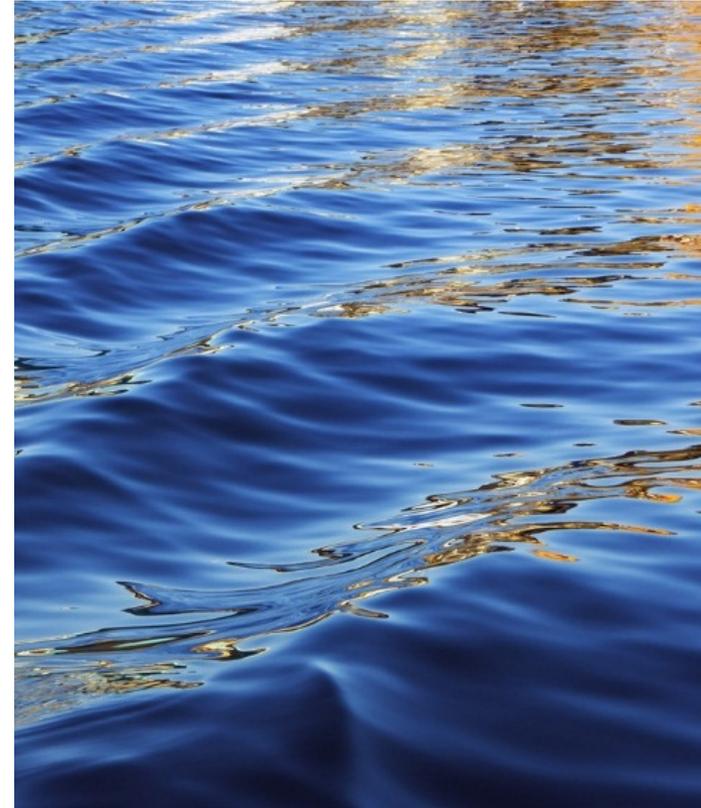
Buscamos constantemente Tecnologías que cumplan o excedan los requerimientos internacionales y que adicionalmente estén al alcance de nuestras industrias, municipalidades e instituciones.





Agua Potable

Ing. Wilfredo Avila Rodriguez



Agua Potable

HIDROPUR se especializa en soluciones a la medida para los procesos de generación de agua de proceso o agua potable. Nuestros altamente calificados expertos con amplia experiencia en el campo, proveen soluciones de vanguardia y muy atractivas económicamente.

Manganeso, Arsénico, Aluminio, no es problema para ser removido del agua sin tener que recurrir a sistemas complejos como Osmosis Inversa.



Soluciones que brindamos

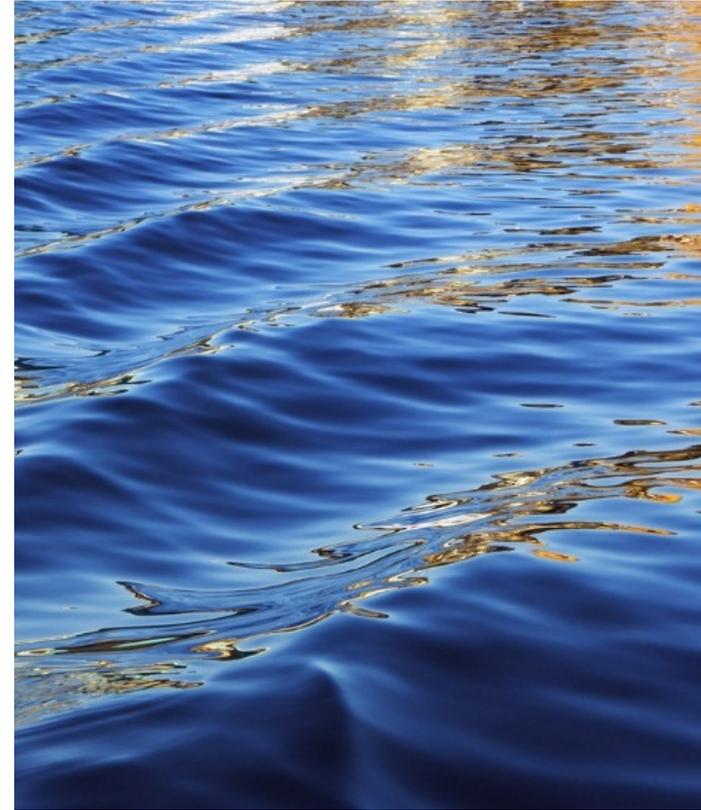
- Agua Potable Municipal, soluciones basadas en Aguas Superficiales o aguas Subterráneas,
- Industrias Alimenticias,
- Industrias Textiles,
- Industrias de bebidas,
- Industrias de Pulpa y Papeleras,
- Industria Farmacéutica,
- Industria de microelectrónica,
- Hospitales, incluyendo Diálisis,
- Industria Metalúrgica y otras con metales pesados.





Agua Residual

Ing. Wilfredo Avila Rodriguez



Introducción

- HIDROPUR tiene amplia experiencia en el diseño de soluciones de tratamiento efluentes que satisfacen con éxito las demandas de reutilización interna, regulaciones externas y responsabilidad fiscal.
- Nuestro equipo de expertos altamente calificados nos posiciona a la vanguardia de las tecnologías de coste eficaz, proporcionando así soluciones óptimas y creativas para el complejo conjunto de desafíos que representan los efluentes del proceso.
- Reducción de contaminantes que incluyen sólidos suspendidos, químicos orgánicos e inorgánicos, metales disueltos, aceite y grasa y patógenos biológicos son de nuestro alcance de trabajo y el conocimiento de HIDROPUR.



Aguas Residuales Domésticas

Plantas municipales de tratamiento de agua que van desde pequeñas unidades compactas de 300 galones por día hasta 300,000 galones por día, basadas en nuestro modelo SRC montado en el campo, y unidades de flujo mediano a grande basadas en la construcción de obras civiles, analizadas y diseñadas caso por caso.



HIDROPUR
CUIDANDO HASTA LA ÚLTIMA GOTA

Aguas Residuales Industriales

Las aguas Residuales Industriales, son aguas que por su naturaleza son extremadamente concentradas. Pueden representar vertidos extremadamente ácidos o básicos, con excesivas cargas orgánicas, colorantes, etc.



Soluciones Innovadoras

HIDROPUR distribuye una línea completa de productos para proyectos relacionados con el agua e industrias que usan agua en sus procesos de producción. Nuestra línea de productos cubre el ciclo completo del agua, desde el bombeo, a través de la filtración, desinfección, medición, conducción y control, a través de la recolección y el tratamiento de aguas residuales.



Operación y Mantenimiento

HIDROPUR opera y da mantenimiento a plantas de Tratamiento de Aguas. Desde Plantas de Aguas Residuales a plantas especializadas de Agua Potable, Osmosis Inversa o Resinas.

Contamos con un equipo profesional que involucra Ingenieros Químicos, Mecánicos y Eléctricos, especializados en Tratamiento de Aguas.



Muestreo y Monitoreo

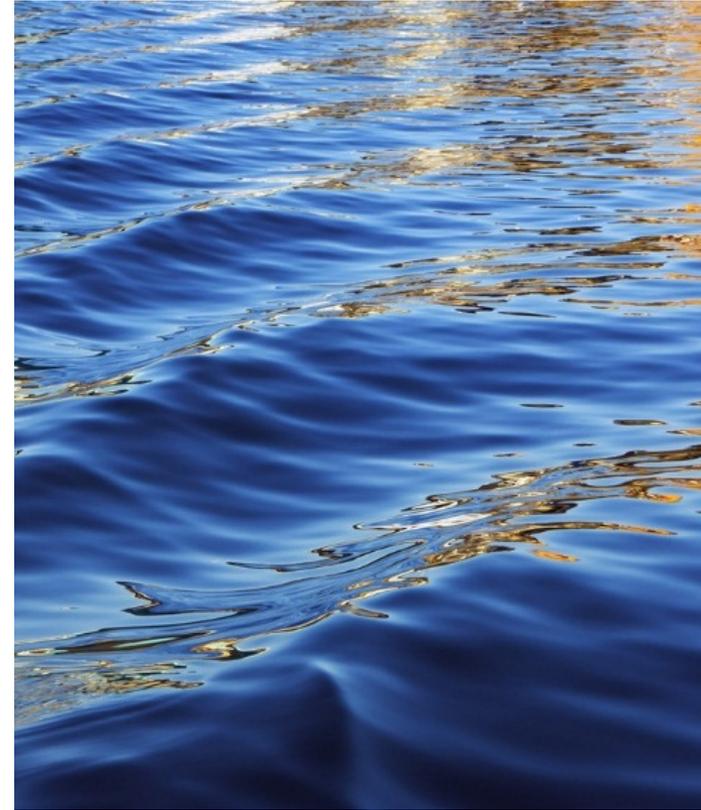
Conocer el estado real de un vertido implica poder hacer muestreos compuestos. Los vertidos cambian dramáticamente su composición de una hora a otra. Por medio de nuestros muestreadores automáticos capaces de analizar en forma paralela hasta 5 vertidos distintos en 5 puntos distintos. Nuestro equipo de medición de caudal se adapta a cualquier tipo de tubería o canaleta y permite conocer el comportamiento de cualquier vertido. Probetas de campo permiten conocer los caudales de cuerpos receptores y poder medir la afectación de un vertido.





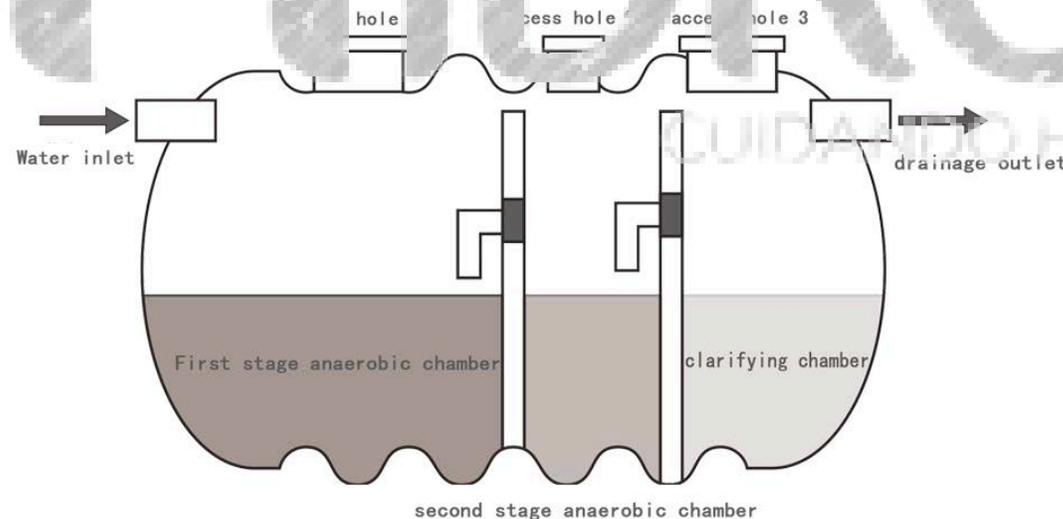
Soluciones FRP

Ing. Wilfredo Avila Rodriguez



SISTEMAS SEPTICOS

- El tanque séptico es un tipo de estructura de tratamiento primario que utiliza el principio de precipitación y fermentación anaeróbica para eliminar la materia orgánica suspendida en las aguas residuales domésticas.
- Después de verter las aguas residuales en el tanque séptico, el 50% -60% de los sólidos en suspensión se eliminarán en 12-24 horas de precipitación.
- Lodos precipitados, después de más de tres meses de digestión anaeróbica, la descomposición de la materia orgánica en el lodo se convierte en lodo crudo inorgánico estable y perecedero en lodo maduro estable, cambia la estructura del lodo y reduce el contenido de humedad del lodo.

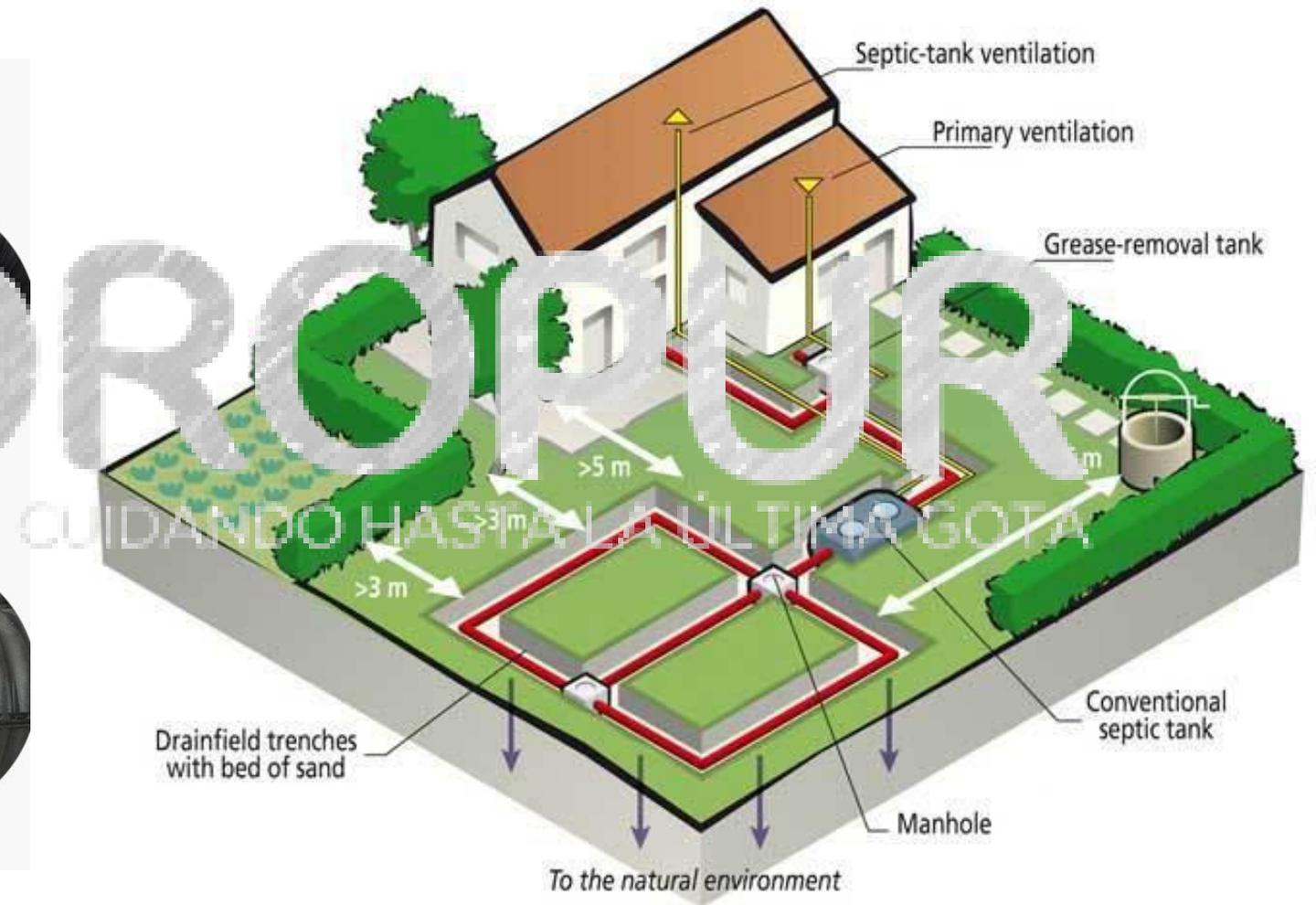


INSTALACION

How details



- Optimized design of structure
- Acid and alkali resistant, corrosion resistant
- Save water, no odor
- No impact to groundwater
- Service life more than 50 year
- Easy to install



PLANTAS DE TRATAMIENTO BASADAS EN FRP

Las plantas de Tratamiento basadas en tanques FRP son plantas completas con pretratamiento, tratamiento secundario y cloración, todo en un mismo paquete.

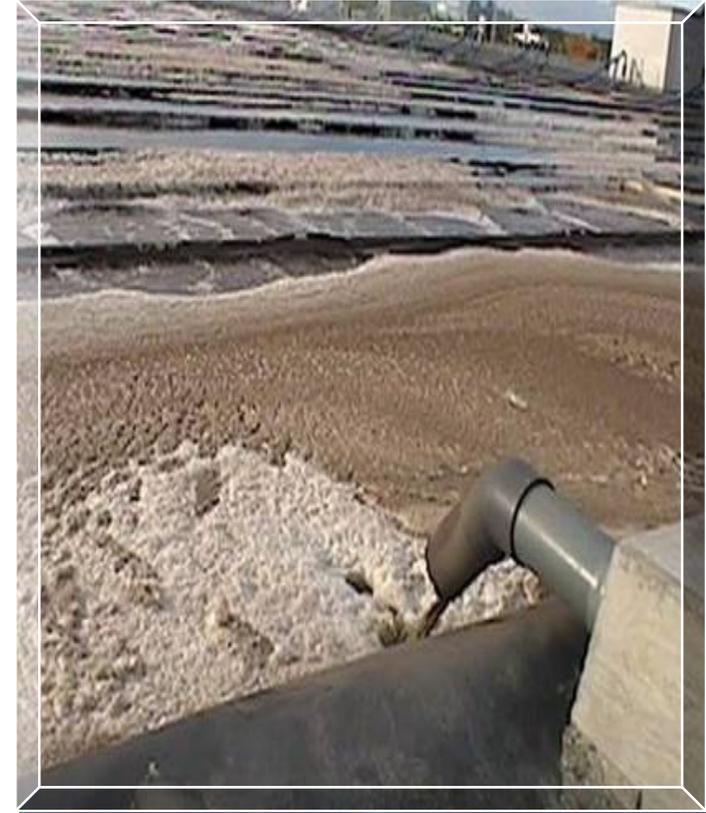
El tratamiento secundario puede configurarse que sea Convencional, Aireación Extendida, o Procesos con MBBR, dependiendo de la carga orgánica a tratar y de las condiciones.





Por qué confiar en HIDROPUR?

Ing. Wilfredo Avila Rodriguez



Por qué confiar en HIDROPUR:

1. Alto conocimiento técnico de tratamiento de aguas,
2. Garantías extraordinarias fuera del mercado,
3. No nos encontramos casados con una marca o tecnología
4. Hacemos trabajos, que nadie se atreve a hacer,
5. Tratamiento de Aguas es nuestro único giro de negocio,
6. Siendo locales, no hay lugar más a donde ir,
7. Tenemos un compromiso real con el Medio Ambiente.

CALIDAD DE AGUA TRATADA

AFLUENTE



EFLUENTE



HIDROPUR
CUIDANDO HASTA LA ÚLTIMA GOTA

CONSTRUYAMOS CALIDAD DE VIDA,

SIGUENOS TWITTER: @hidropur

