



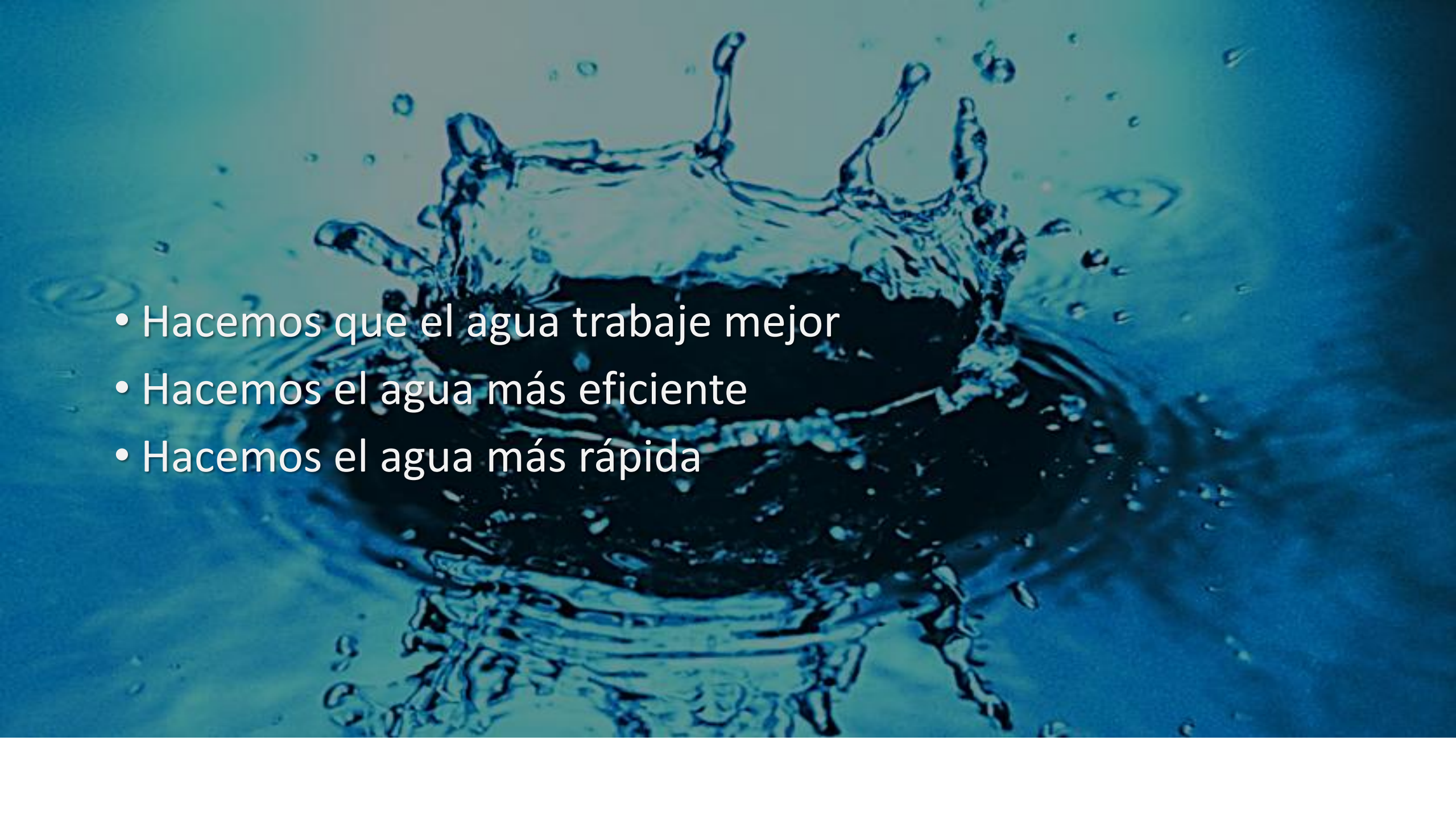
Sistema para el mejoramiento de la calidad del agua.



***MAGNATION***®

***WATER TECHNOLOGIES · MADE IN USA***

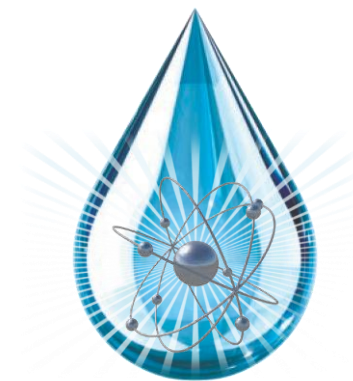


- 
- Hacemos que el agua trabaje mejor
  - Hacemos el agua más eficiente
  - Hacemos el agua más rápida





## Residencial







# Problema

- Dureza y calidad del agua.
- Excesivo uso de suavizantes para tela y re acondicionadores para cabello.
- Uso excesivo de energía para bombeo.
- Deterioro de equipos y tuberías.



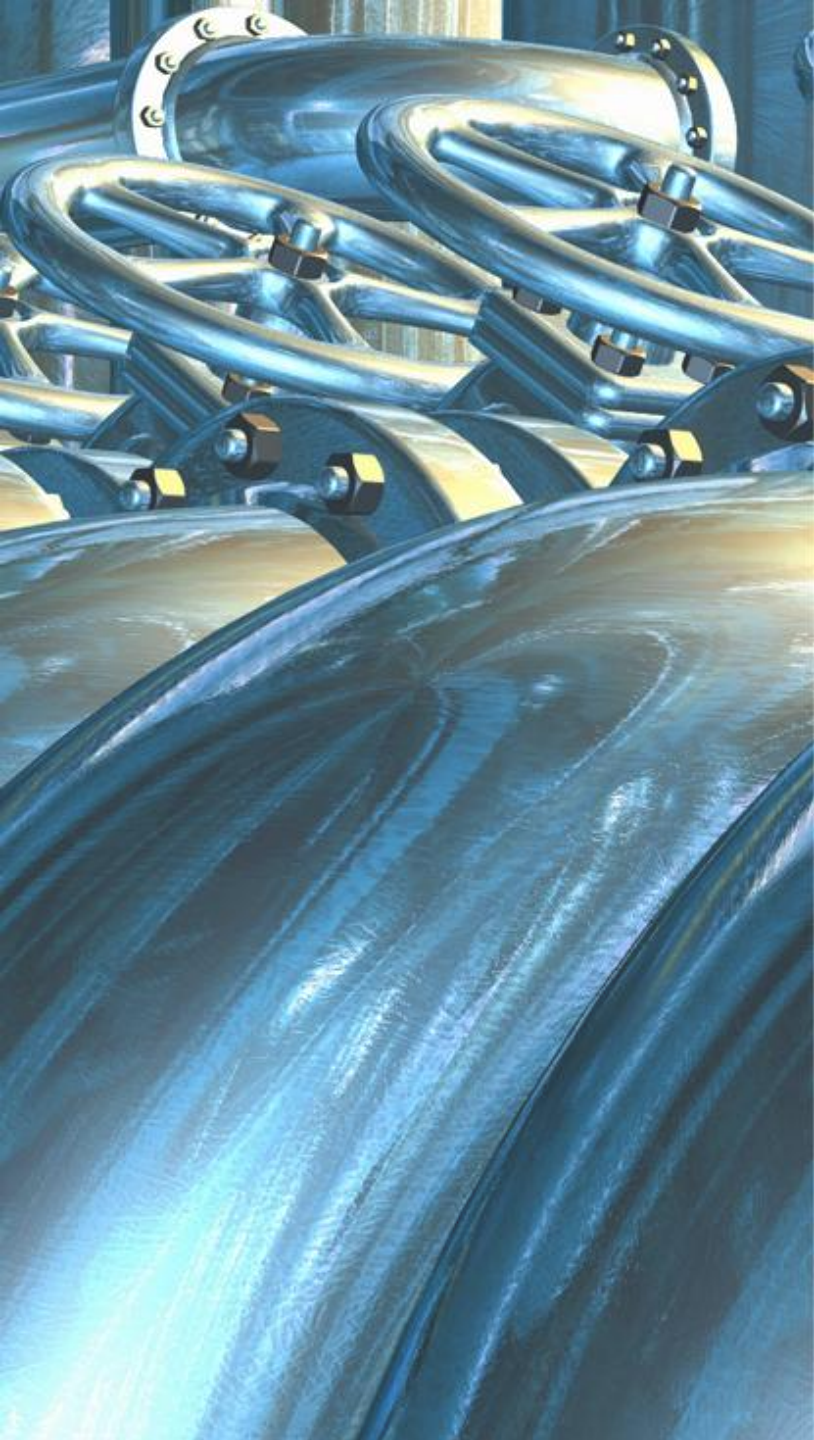
# Solución

El sistema Magnation®, ablanda el agua de manera natural sin usar sales o potasio. No hay que reponer productos, no hay filtros que cambiar, químicos que agregar, energía que utilizar o mantenimiento requerido. Extienda la vida de sus calentadores y termas, electrodomésticos y tuberías. Nunca mas compre una bolsa de sales para ablandar agua.

El sistema Magnation® permitirá:

- ✓ Prevenir y reducir la formación de caliche en equipos y tuberías.
- ✓ Usar menos energía para mover el agua.
- ✓ Reducir el uso de detergentes y suavizantes para tela entre un 20% a 50%.
- ✓ Un cabello y piel fantásticos.
- ✓ Tener agua mas saludable para uso en cocina y, café, jugos y demás.
- ✓ Reducir las Bacterias del hierro
- ✓ Mejorar el flujo y presión del agua.
- ✓ Mejorar la Acidez (pH) del agua
- ✓ Bicarbonatos ( $\text{HCO}_3$ )
- ✓ Reducir las marcas dejadas por el agua dura en espejos, grifería y vidrios.





# Tecnología

- Magnation Water Tech, es el fabricante líder en USA de sistemas avanzados para acondicionar y corregir el agua.
- Si tu fuente de agua proviene de pozo o la red publica y no pasa por un correcto tratamiento previo al ingreso a tu domicilio, la dureza generada por el caliche ( $\text{CaMg}$ ), el sarro ( $\text{CaCO}_3$ ), Bicarbonatos ( $\text{HCO}_3$ ) y otros como algas y biofilm, harán que tus instalaciones se deterioren de manera mas rápida. Así mismo tu piel, cabello y salud podrían verse comprometidas.
- El sistema patentado y fabricado en USA por Magnation®, rompe los minerales en el agua en partículas más pequeñas, lo que permite que estas no se peguen a las moléculas del agua y lo hace de manera natural mediante el uso de imanes y geometría en el diseño.
- Esta tecnología es usada por mas de 30,000 instituciones y hogares en el mundo como:



# Premios y galardones

Top Product Award 2020



**ENVIRONMENT +  
ENERGY LEADER  
AWARDS 2020**







# En la cocina

El sistema Magnation® permitirá:

- ❖ Reducir la cantidad de lavavajillas y el agua dejara superficies mas limpias y brillantes.
- ❖ Reducir la cantidad de residuos en el agua.
- ❖ Hielo transparente.
- ❖ Mejora el sabor, la solubilidad en agua y la activación de bebidas.





# En el baño y lavandería

El sistema Magnation® para acondicionar el agua, reduce la tensión superficial y la viscosidad del agua, aumentando su flujo y reduciendo la cantidad de minerales que suelen adherirse en su estructura molecular, menos contenido duro en el agua (15% a 17% menos), caída en la demanda de biológica de oxígeno (8% a 10% menos), lo que incrementa el poder limpieza.

Reduce hasta un 50% el uso de detergentes y suavizantes para ropa.

El uso de agua blanda en el baño le dará una experiencia inolvidable, notará menos residuos en toda el baño (mamparas, espejos, superficies cromadas y metálicas), así como una piel mas brillante y un cabello envidiablemente suave.



# Mejores plantas y jardines felices

El sistema Magnation® impulsa la vitalidad de las plantas mediante una mejor penetración del agua en la tierra, mejorando su distribución para un mejor crecimiento de la raíz, ayuda a retener mejor el agua y ayuda a distribuir los nutrientes.

Nuestra tecnología rompe las sales en el agua, en partículas más pequeñas, como resultado aumenta el flujo de la misma, reduciendo el caliche y el sarro, corrigiendo la carga de pH y balanceando los ratios entre calcio y magnesio.

El sistema provee una solución simple, sustentable y eco amigable, para mejorar la calidad de sus plantas y jardines.





# Calentadores y piscina

El sistema Magnation®, ha comprobado que su uso en piscinas reduce la cantidad total de sólidos y la turbiedad del agua. Además la solución permite ver un ahorro en costos de energía, mantenimiento de tuberías y uso de químicos. El uso del sistema Magnation®, incrementa la eficiencia de bombeo al reducir la fricción hidráulica del agua en más de un 10%.

Su terma acumuladora o de paso mejorará su eficiencia y desempeño en más de 20%, lo que se traduce en ahorros ya que requerirá de menos energía gracias a una mejora en la calidad del agua.

# Líneas de Productos

## RAINBOLT



## SOFT RAIN



## TURFBOLT



## HYDRABOLT



|                                                           |                                                                            |                                                                |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instalación en línea principal luego del medidor de agua. | Instalación antes del uso.                                                 | Para instalación en sistemas de riego o directo a la manguera. | Embudo portátil llévalo donde quieras.                                                   |
| Para toda la casa y jardín.                               | Para uso en ducha y lavandería.                                            | Para el jardín.                                                |                                                                                          |
| De ¼" a 4" de diámetro.                                   | ½" de diámetro.                                                            | De ½" a 1" de diámetro.                                        | 2 cm de diámetro.                                                                        |
| Trata de 133 a 2650 l/min .                               | Mejora la eficiencia del uso de jabón, shampoo, detergentes y suavizantes. | Trata de 210 a 1135 l/min.                                     | Pasa todos tus líquidos, agua, jugos, café, té, vino, mejora el sabor y remueve toxinas. |
| Fácil instalación.                                        | Fácil instalación.                                                         | Fácil Instalación.                                             |                                                                                          |







Av. Óscar R. Benavides 299, Lima 15082 - Perú



+51 960718215 / +51 926902370 / +51 926893576



[info@bemec.com.pe](mailto:info@bemec.com.pe)



[www.bemec.com.pe](http://www.bemec.com.pe)



# BEMEC



ID: 00089542

