



SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA



AGENTES DE CAMBIO

AquaData Línea Hogar nace a raíz de las operaciones de Valor & Servicios en el sector pecuario. Después de casi 10 años de experiencia en el tratamiento de agua de pozo en zonas rurales para bebida de animales, era un interés frecuente de parte de nuestros clientes recomendarles alguna alternativa para el tratamiento de agua para su personal.

Esa inquietud sumada a nuestro conocimiento de parámetros de agua nos llevó al desarrollo de tecnologías que puedan realizar mediciones de forma remota e inmediata. Conocer el agua era necesario para invertir en la estación de potabilización con las características más adecuadas. Nació entonces **AquaData**, una marca peruana con aplicación a innumerables industrias.

Es gracias a este razonamiento que nos dimos cuenta de que el agua que consumimos de la red pública no era la más adecuada para la salud humana.

Si bien es cierto que no la consumimos directamente, esta se usa en bebidas y comidas, en donde no es suficiente hervirla, pues este proceso no elimina los sólidos disueltos en ella, como los metales pesados, los cuales son los más dañinos.

¿Cómo enfrentar los sólidos disueltos en el agua?

Cada caso es particular debido a la diferencia de años en que la urbe ha ido avanzando. Nos enfrentamos a tuberías llenas de óxido o concentraciones muy altas de calcio que además de afectar la salud, el eje principal que nos mueve a impulsar esta línea, también daña equipos de trabajo de pequeños y grandes negocios como son jarras hervidoras, cafeteras, equipos de laboratorio y elaboración de bebidas artesanales, entre otros.

Un sistema de ósmosis inversa es la mejor opción para el tipo de agua al que nos enfrentamos en un desierto como Lima y la mayoría de ciudades en el Perú que sufren de la contaminación de metales pesados.

Apuntamos a que sistemas como **AquaData Línea Hogar** sean un electrodoméstico más presente en los hogares. También es importante entender el ahorro frente a la compra de agua envasada, la cual es procesada con un sistema similar.



SISTEMA HOGAR DE ÓSMOSIS INVERSA

7 ETAPAS DE PURIFICACIÓN

5ta etapa
Filtro de Post-Carbón
Mejora el sabor del agua.

4ta etapa
Membrana de ósmosis inversa
Membrana semipermeable que elimina los metales pesados, tóxicos y el 99% de los contaminantes presentes en el agua.

3era etapa
Carbón activo en bloque
Complementa el carbón activado y elimina pesticidas.

6ta etapa
Mineralizador
Aporta minerales esenciales al agua

Indicador de TDS y controlador
TDS: sólidos disueltos totales

7ma etapa
Luz UV 6w
Esteriliza el agua

1era etapa
Filtro de sedimentos (5 micras)
Elimina partículas de arena, algas, lodo, óxido y polvo del agua.

2da etapa
Filtro de carbón activado granulado
Retiene compuestos orgánicos en gases y líquidos eliminando cloro y contaminantes, que afectan el sabor del agua.



Purifica
378.5 L
al día



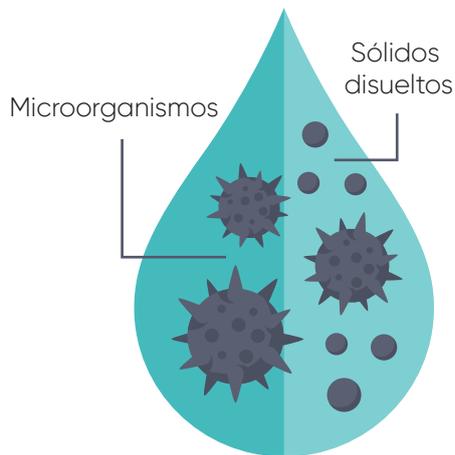
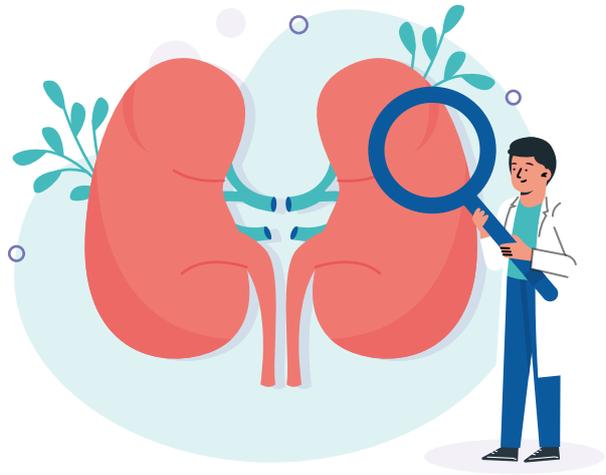
INCLUYE
TANQUE DE
3.8 GALONES

¿QUÉ SON LOS TDS?

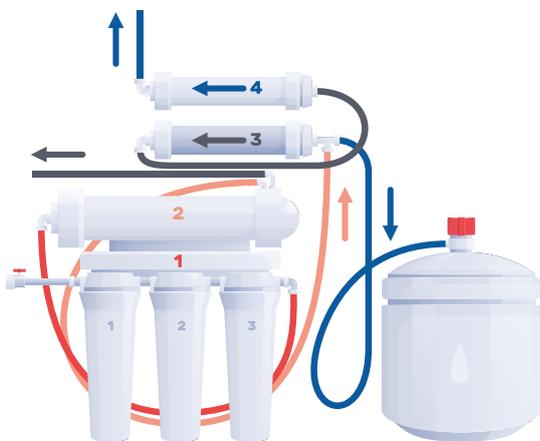
Los TDS son las siglas en inglés de Total Dissolved Solids o sólidos disueltos totales. Son todos los componentes en suspensión como minerales, sales, metales pesados y algunas pequeñas cantidades de materia orgánica.

Los cálculos renales están compuestos por oxalato de calcio, el cual se obtiene en nuestra alimentación.

Una ingesta de agua con TDS elevados, podría afectar la salud de tu familia como potenciales problemas renales.



El valor del TDS se mide como partes por millón (ppm). Y si bien esta medida no especifica qué componentes se encuentran en suspensión en el agua, conocemos que los principales problemas de nuestra red pública son el óxido de hierro que se desprende de las tuberías, metales pesados arrojados a los cuerpos de agua por la extracción minera y una alta concentración de sales de calcio.



La ósmosis inversa se utiliza para retirar los TDS del agua.



Indicador de TDS y controlador

Conoce la cantidad de TDS (sólidos disueltos totales) que consumes y la pantalla te indicará cuando realizar el cambio de tus repuestos.

ADÁPTALO A TU NECESIDAD



TANQUE DE 3.8 GALONES

Tanque incluido con el sistema de ósmosis inversa AquaData Línea Hogar.

TANQUE DE 5.0 GALONES

En caso de contar con algún negocio que demande mayor consumo de agua, contamos con tanques de mayor capacidad o puede solicitar la instalación de dos tanques. Consulte con el representante comercial.

Recomendado para negocios



INSTALACIONES

Entregas a todo el Perú.
Instalación incluida solo
en Lima y playas del Sur.



GRIFERÍA PREMIUM

Grifería plateada de mayor altura y resistencia. De vida útil extendida y agradable estética para cocinas modernas.

Instalación incluida con la compra de un sistema **AquaData Línea Hogar**.

Números de cuenta

BCP Soles: 194-2204354001
CCI: 00219400220435400196
BCP Dólares: 194-2279925153
CCI: 00219400227992515397

VALOR Y SERVICIOS S.A.C.

RUC: 20566014816



T. 980 736 683

drios@vyssac.com
rroseberg@vyssac.com
www.vyssac.com