14 años proporcionando **agua segura**

Gracias por **confiar** en nosotros :)

Cáritas del Perú
ADRA PERU
AYNIMUNDO
DIACONÍA
ASOCIACIÓN EVANGÉLICA LUTERANA DE AYUDA PARA EL DESARROLLO COMUNAL
Iles de Paix
samusocialPerú
AMG INTERNATIONAL
MEETING THE DEEPEST NEEDS
Municipalidad Distrital de SARIN
Contigo lo hacemos...!
U.S. EMBASSY Peru

FILTRÓN

tu solución

Agua segura para beber
¡Todo el día!

www.filtronperu.com
01 444 8215
filtronperu

¿Qué es el Filtrón?

Es un sistema de filtración simple y de bajo costo. El Filtrón purifica el agua, eliminando bacterias patógenas, convirtiendo el agua de ríos, lagunas, acueductos y otras fuentes de agua poco confiables, en agua segura. Hecho de cerámico poroso, bañado con plata coloidal que funciona como bactericida. Este **elimina el 99% de los agentes patógenos transmitidos por el agua.**

Situación en el Perú

Actualmente más de 7 millones de peruanos no tienen acceso a agua potable.

Organización Mundial de la Salud (OMS) calcula que cada año alrededor de 842.000 personas mueren por diarrea como consecuencia de la insalubridad del agua.

La República (2020)

El agua es indispensable en el día a día, para mantener el cuerpo hidratado, saludable y libre de toxinas. Es **necesario tomar agua de forma segura para evitar contraer enfermedades** como el cólera, diarreicas y parasitarias.

Tener agua segura para beber ayuda a tener una mejor condición de salud, lo que puede verse reflejado en un mejor rendimiento en la escuela y en el trabajo.

¿Cómo funciona?

El agua a filtrar, se echa en la vasija cerámica, la cual por su fabricación especial, tiene una extensa red de microporos. Por gravedad, el agua comienza a fluir entre las paredes de la vasija (ver figura #1), permitiendo que esa **red de microporos atrape bacterias patógenas que contaminan el agua.**

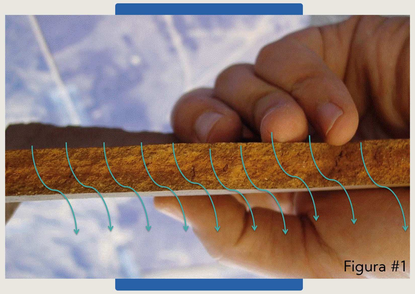
Figura #1

Mientras ocurre ese recorrido, la plata coloidal se encarga de eliminar todas las bacterias patógenas presentes en el agua. Dando como **resultado agua cristalina y totalmente segura para beber.**

Beneficios

- Es de fácil uso, económico y dura más de tres años si el agua no viene muy terrosa.
- Evita que hiervas agua, ahorrando gas, luz y tiempo.
- Cierra herméticamente, evitando contaminación externa.
- Utiliza materiales sostenibles (arcilla, aserrín, agua).
- Su mantenimiento es sencillo: El balde hay que limpiarlo con una escobilla de ropa con agua clorada y el cerámico solo con agua y escobilla una vez por semana. No hay que exponerlo al sol porque podrían crecer algas.