



## Salud

El arsénico (As) es uno de los elementos tóxicos más abundantes en la corteza terrestre. En nuestro país, alrededor de 4 millones de personas consumen agua con concentración de arsénico superiores a 10 ug/L-1 (límite de tolerancia recomendado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y adoptado en 2007 por el CAA. Estas personas están en riesgo de contraer enfermedades relacionadas con la ingestión prolongada de dichas aguas. especialmente el hidroarsenicismo crónico regional endémico (HACRE), además de diabetes, hipertensión, y neuropatías, entre otras. No existe tratamiento curativo para la enfermedad, y los síntomas se manifiestan luego de un tiempo prolongado de consumo del agua con arsénico. La contaminación de agua provocada por arsénico, es un serio problema de salud pública de importancia a nivel mundial, debido al poder carcinógeno y neurotóxico del elemento.

## Económicas

El agua embotellada tiene un alto costo y quizás pueda utilizarla para beber, pero sabía usted que los contaminantes del agua son absorbidos por los alimentos cuando los remoja o cocina. La opción inteligente es la purificación instantánea, abra la canilla coloque la válvula derivadora en posición agua Prince y un litro de agua solo le costara unos centavos.

## Ecológicos

Utilizando un purificador Prince se contribuye a la ecología. El agua embotellada produce un gran impacto medio/ambiental debido a la gran cantidad de contaminación que genera su fabricación, transportación y desecho.

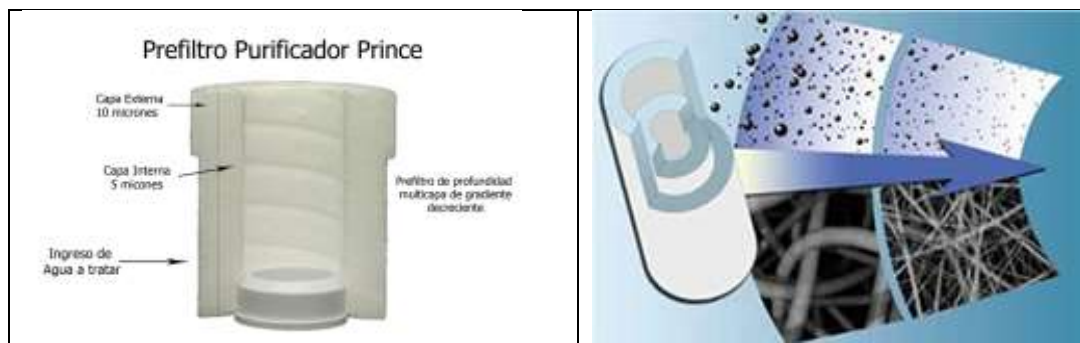
# CARACTERÍSTICAS:

## Retención de Arsénico

Mediante un revolucionario medio activo capaz de retener Arsénico, y reducir plomo, cromo, cadmio, zinc, antimonio.

## Alto poder de retención de partículas

Prefiltro de profundidad gradiente decreciente capa exterior 10 micrones capa interior 5 micrones. Retiene toda partícula mayor a 5 micrones.-

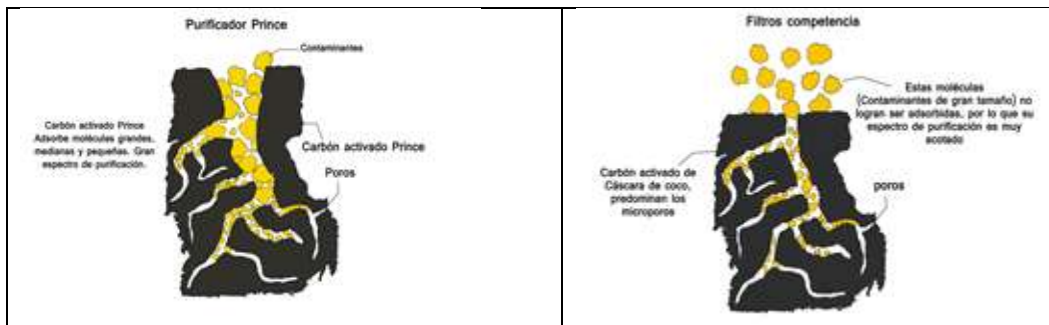


## Medios Activos

Carbón activado granular (CAG), carbón activado impregnado en plata. Medios filtrantes de polipropileno multicapas

## Reducción de Cloro y THM's

Carbón activado fabricado con un novedoso proceso tecnológico de última generación para permitir una más homogénea activación de cada partícula lo que le permite "atrapar" moléculas grandes, medianas y pequeñas, superando ampliamente en performance a los carbones de cáscara de coco.



## Mayor poder bacteriostático

Es el único purificador en el mercado con carbón plata con anclaje electroquímico, este proceso revolucionario optimiza el anclaje de la misma al carbón. Los carbones con plata coloidal son inaceptables para la FDA (Agencia de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos) porque la plata no queda suficientemente fija, y por lo tanto se desprende con facilidad hacia el agua.

## Tratamiento Final

Filtro de profundidad gradiente decreciente capa exterior 5 micrones capa interior 1 Micrones, retiene toda partícula mayor a 1 micrón.-



## Rendimiento y vida útil

Rendimiento: 8000 litros (Para una concentración de arsénico de 0,1mg/l en el agua de entrada) // Vida útil: 18 meses

## Pico Vertedor



## Sistema de unión de componentes

Sistema de unión por medio de ultrasonido, sin juntas, oring, o pegamentos

Distribuidor en Monte Caseros Corrientes:

M.C. E-mail: [MCAMPOT@GMAIL.COM](mailto:MCAMPOT@GMAIL.COM)

Celular: 3775 -459550 / WhatSapp +598 99 544 249

Web: [AGUAPOTABLEMC.COM](http://AGUAPOTABLEMC.COM)

---