

La diferencia fundamental entre las esferas de plata y el clorador Acualim consiste en el tiempo que demanda del usuario al sistema, la inversión y los requisitos previos.

DESINFECTANTE / DIFERENCIAS	INVERSIÓN	INTERVENCIÓN DEL USUARIO	REQUISITOS PREVIOS
COLORO (ACUALIM)	Aproximadamente 6 meses por \$550.00	Cada 20 a 30 días	Prefiltración requerida
PLATA (IÓNICA EN ESFERAS)	Aproximadamente 24 meses por \$1,200.00	Cada 2 años	Prefiltración y filtración requerida

¿SE DEBEN COMBINAR LAS ESFERAS DE PLATA Y EL ACUALIM?

Se pueden combinar para contar con dos etapas de desinfección y ofrecer una mayor garantía de calidad. En este caso se recomienda primero clorar y una vez filtrada el agua, aplicar plata iónica.

- CALIDAD DEL AGUA -

¿CÓMO PUEDO ESTAR SEGURO QUE EL AGUA ES SEGURA PARA MI FAMILIA?

El proceso de tratamiento del kit de Isla Urbana (plata y oro) para agua de lluvia está diseñado específicamente para ofrecer una calidad adecuada de acuerdo con la **NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-127-SSA1-1994 “Salud ambiental, agua para uso y consumo humano-límites permisibles de calidad y tratamientos a que debe someterse el agua para su potabilización”**. En el caso del kit bronce esta agua no es para uso doméstico, sino para el riego de plantas y utilización en w.c. evitando que se llenen con sedimentos las tuberías.

Se debe de tener conciencia sobre la importancia de hacer una correcta instalación, además del **correcto uso y mantenimiento al sistema como se indica en el manual**. Como una garantía del sistema, los filtros se tapan e impedirán el paso del agua cuando requieran limpieza o cambio.

A partir de ahí se sigue una lógica de **pre-filtrado, filtrado, tratamiento y eliminación de las partículas más grandes a las más pequeñas, de lo físico a lo microbiológico y químico** para que el agua a la que se le ha dado el tratamiento de los 6 pasos.

En el caso de la línea de purificadores ofertada por Isla Urbana (3M, Ecofiltro y EOZ) estos cumplen con la siguiente certificación NOM-244-SSA1-2008 Equipos Y Sustancias Germicidas Para Tratamiento Domestico De Agua. Requisitos Sanitarios emitida por parte de la secretaría de salud y COFEPRIS.

¿CUÁNTO TIEMPO DURA EL AGUA ALMACENADA SIN ECHARSE A PERDER?

El agua puede durar muchos meses almacenada siempre y cuando se le den las características adecuadas:

a) Debe estar almacenada en un lugar **cerrado, fresco, sin ingreso de luz y evitando el ingreso de contaminantes.**

b) Se debe agregar algún desinfectante, como cloro, plata, cobre, o el tratamiento de desinfección para conservar el agua y no se formen microorganismos.

QUIERO UTILIZAR EL AGUA DE LLUVIA PARA BEBER, ¿EL AGUA TIENE MINERALES COMO LAS AGUAS DE LOS MANANTIALES?

El agua de lluvia es muy baja en minerales (menos de 100 partes por millón de dureza). **No representa ningún problema beberla siempre y cuando las personas obtengan los minerales necesarios de otros alimentos.**

- BOMBA -

¿CUÁNTOS SON LOS CABALLOS MÍNIMOS NECESARIOS EN BOMBA PARA EL SISTEMA?

El sistema es compatible con bombas de diversas características, en general nosotros recomendamos utilizar una **potencia mínima de 1/2 C.P.** (caballo de potencia) pero se recomienda recurrir al fabricante o vendedor de bombas sabiendo la distancia y altura que recorrerá el agua.

Para el sistema de captación de lluvia residencial se recomiendan bombas de 1/2 CP, 3/4" CP y 1 CP, **dependiendo del tren de filtración y la altura a la que debe subir el agua.** Usar una bomba de menor potencia puede resultar en que el agua tarde más tiempo en llenar el tinaco. Una bomba de mayor potencia no afecta al funcionamiento.

Las siguientes tablas son auxiliares y pueden servir de guía, pero se recomienda seguir las indicaciones del fabricante o vendedor de bombas.