

Filtros para eliminar la atrazina del agua

Los contenedores contienen cinco tanques en los cuales se eliminará el agroquímico y para obtener agua sin contaminación.

1 El agua que entra al contenedor es distribuida a los cinco tanques.

3 Las válvulas sirven para no mezclar el agua purificada y la contaminada.

4 La válvula y tubería de retrolavado eliminan la atrazina una vez acumulada en los tanques y devuelven el agroquímico al río.

2 En los tanques se elimina la atrazina y otros químicos por medio del filtro de carbón activado.

5 Una vez purificada y filtrada, el agua pasa por la tubería que se dirige a los hogares.

■ Dentro de cada contenedor existe un aire acondicionado para que no haya sobrecalentamiento.

■ Todo el proceso es manejado por medio de una computadora, la cual verifica el funcionamiento.

Cada contenedor puede purificar aproximadamente **500,000** galones de agua por día.

El consumo de agua de la región es cercano a los **11 millones** de galones.

■ Se podrán poner otros filtros para eliminar más sustancias químicas.

■ El proceso de purificación dependerá de la presión de agua, pero no tarda más de cinco minutos.