

DEPURADORA DE AGUA

EL AGUA

ficha 7

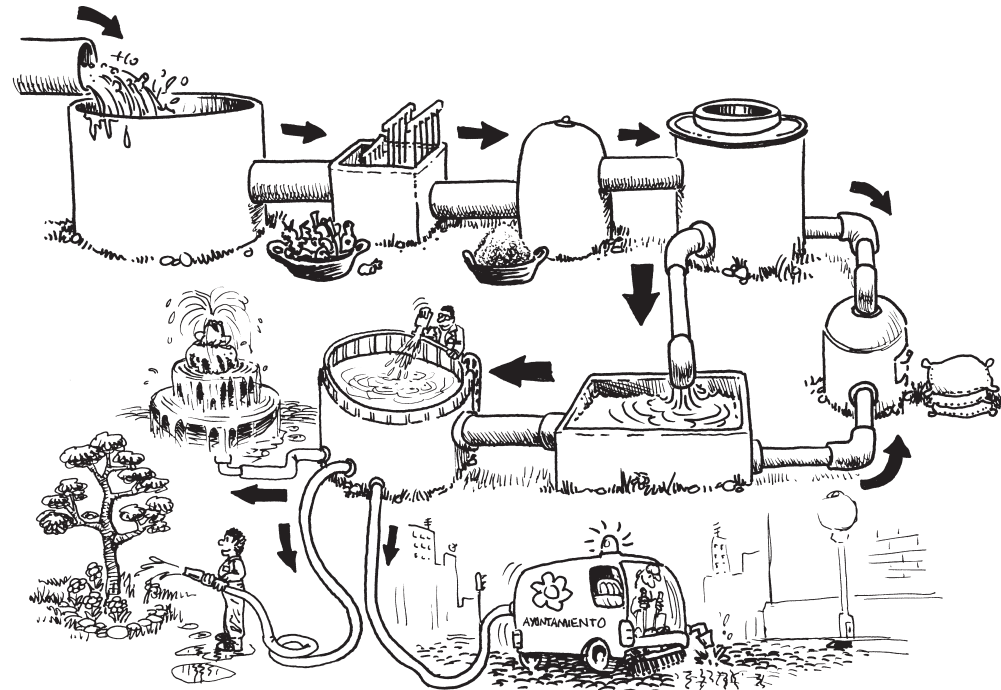


Como seguramente ya sabes, uno de los problemas que tenemos con el agua es su escasez y su desigual distribución en nuestro planeta. Pero, por si esto fuera poco, le tenemos que añadir el problema de la CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS. ¿Qué podemos hacer con la cantidad de aguas residuales que se producen en las ciudades, en nuestras casas, en las fábricas, ...?

La respuesta es inmediata y parece sencilla: la DEPURACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES. Sin embargo esto no es tan fácil. No todas las aguas residuales pueden ser tratadas de la misma manera, ya que son muy variadas las sustancias que contaminan el agua. Además son procesos muy complejos y muy caros. Y además pocas veces las depuradoras funcionan bien.



Así funciona una E.D.A.R.*



Fase 1

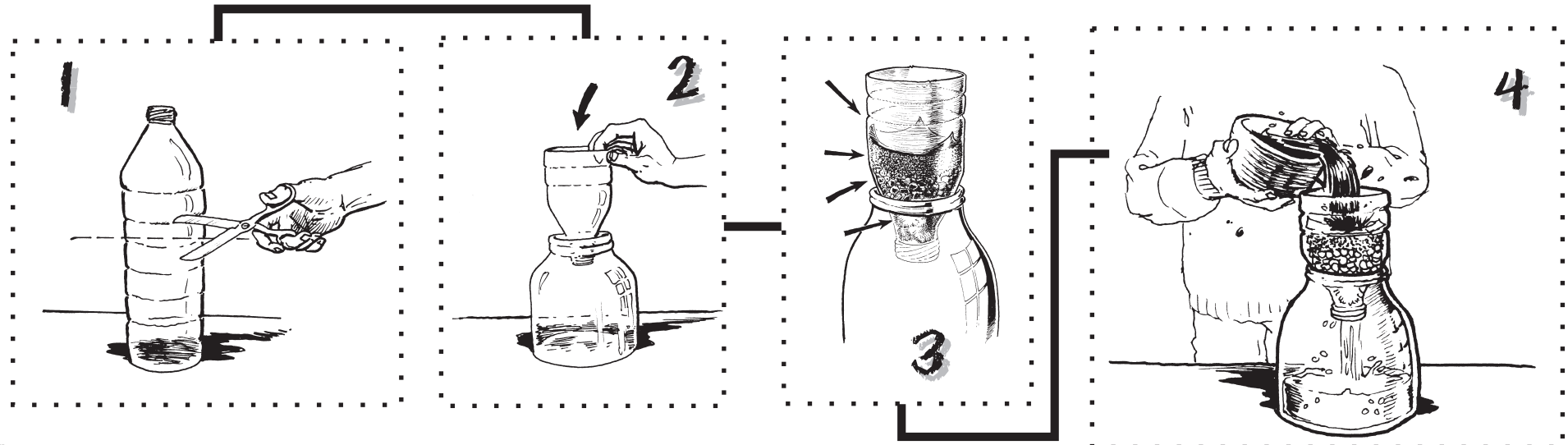
Fase 2

Fase 3

Fase 4

Usos del agua depurada:

Si te parece vamos a montar nuestra propia



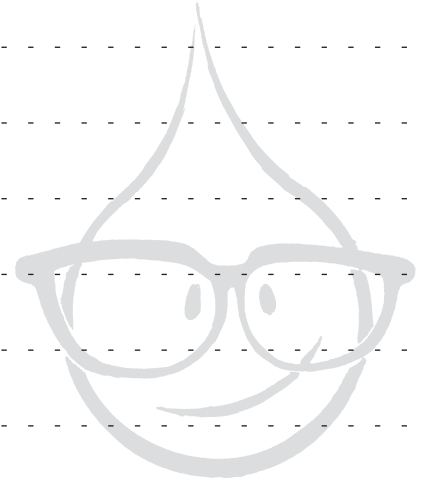
DEPURADORA DE AGUA

	Tipo	Velocidad	Transparencia
A			
B			
C			

SOLUCIONES

.....

.....



.....

.....

.....

- + ¿Qué depuradora es la más rápida? ¿Por qué?
- + ¿Y la más eficaz para depurar agua? ¿Por qué?
- + ¿Qué ha pasado con los detergentes?
- + ¿Qué tipo de depuradora montarías tú si el Ayuntamiento de Murcia te encargara la instalación de una de ellas? ¿Por qué?