

Uso ecoeficiente del agua



- 1 Reducción del consumo de agua
- 2-6 Reciclaje de agua residuales
- 7 Reuso del agua tratada



4

El compresor inyecta aire generando movimiento entre las placas. Esto evita la acumulación de sólidos entre las membranas.

2

El compresor bombea aire hacia el pozo séptico, así se reduce el mal olor y se da oxígeno a las bacterias permitiendo su multiplicación.

1

El agua utilizada por la comunidad educativa en baños y lavatorios circula hacia un pozo séptico.

6

El agua limpia circula hacia un depósito que bombea el agua hacia el tanque, ubicado en el techo.

5

El agua circula a través de las placas compuestas por membranas de micro filtración.

7

El agua desciende para abastecer nuevamente caños e inodoros; regar los biohuertos y distribuir agua por el sistema de riego tecnificado para regar las áreas verdes.

Riego de áreas verdes y biohuerto

