

Actividad 8 | Recurso 2 | 1.º y 2.º grado

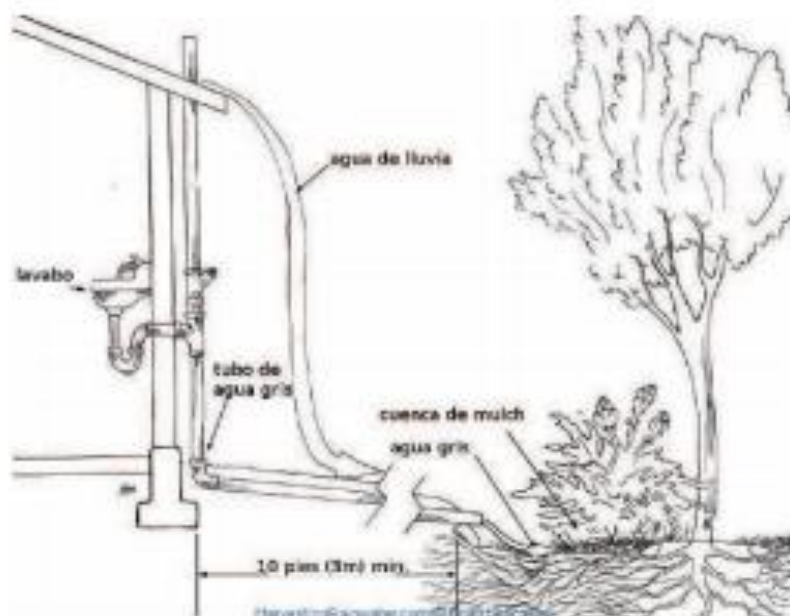
## Optimizamos el uso del agua en el hogar



Piensa en lo siguiente, el agua de la que dispones ingresa a tu hogar y luego la utilizas en tus actividades cotidianas como la alimentación, el aseo, entre otras. Por lo tanto, para optimizar tienes que hacer un uso eficiente de la misma; es allí donde pensamos en la tecnología. A continuación, te presentamos una lectura sobre el uso más eficiente del agua.

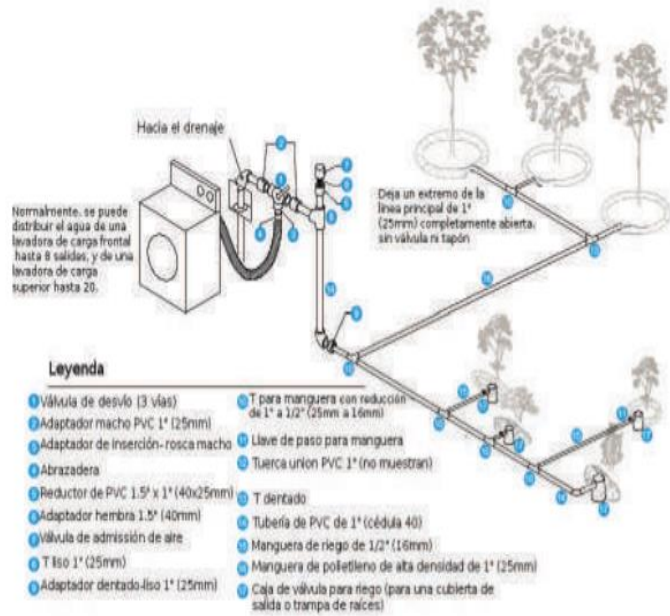
### Aguas grises<sup>1</sup>

Las aguas grises son aguas provenientes de las lavadoras, regaderas, tinas y lavabos. Son aguas residuales que tuvieron un uso ligero, que pueden contener jabón, cabello, suciedad o bacterias, pero que están suficientemente limpias para regar las plantas. En algunos lugares, el agua de la tarja de la cocina es considerada agua gris, mientras que en otros lugares es clasificada como "agua negra", lo mismo que el agua del inodoro. El agua proveniente del inodoro, así como el agua del lavado de pañales, no debe ser considerada agua gris. Tampoco reutilices agua de ningún lavabo que reciba productos químicos ni de casas que usan descalcificador de agua a base de sodio.



Ejemplo de un sistema simple de aguas grises. Crédito: Brad Lancaster

<sup>1</sup> Fuente: Allen L. (2010) Manual de diseño para manejo de aguas grises para riego exterior. Greywater Action pág. 8 y 26. Recuperado de <https://greywateraction.org/wp-content/uploads/2014/11/ManualManual-esp-2-24-10.pdf>



Visión general del sistema de la lavadora al jardín. Crédito: SFPUC Graywater Manual<sup>2</sup>