



RaguaG

Modulo Producto y Comunidad.

Por:
- Julian Laverde
- Eliana Pineda

USUARIO

Son personas en situación de desplazamiento, vulnerables al acceso de servicios públicos, en su mayoría mujeres que hacen el aseo de sus casas.



CONTEXTO

Es un hogar con espacios reducidos donde aparecen nuevas actividades como la recolección del agua de la lavadora para realizar otras actividades de aseo en el hogar.

PRACTICAS

Reutiliza el agua que sale de la lavadora:

1 lavada lavadora llena descarga 3 veces agua
2 baldes llenos x descarga



1ra descarga
muy sucia, se
bota.



2da descarga
Lava y trapea
su casa.



3ra descarga
Llena tanque
sanitario



PROBLEMA - RETO

¿Cómo podríamos diversificar y mejorar los métodos de recolección de agua gris en las diferentes fuentes del hogar, para su reuso en las practicas domesticas de las personas desplazadas que buscan reducir los gastos relacionados a la manutención del hogar?

SOLUCIÓN

Se propone un sistema económico capaz de contener y disponer agua de la lavadora. En cada lavada se pueden reutilizar hasta 180 LITROS DE AGUA. RaguaG evita que el agua se vaya por el desagüe permitiendo utilizar esta agua en practicas relacionadas al aseo del hogar, incentivando el buen uso del recurso y a su vez, **GENERANDO UN MENOR COSTO MENSUAL** en las facturas de la manutención del hogar debido a la disminución del uso del agua de la llave. RaguaG Se relaciona también con el hecho de que las comunidades reciban beneficios por la practica de actividades locales desarrolladas en pro de mejorar sus condiciones de vida al igual que las de toda su comunidad.

SITUACIÓN DE USO



FUNCIONAMIENTO



1. Ensamblar el tubo de desagüe al acople.



2. Ensamblar el tubo de desagüe al filtro.



3. Revisar el estado de los componentes del filtro.



4. Introducir el filtro en el contenedor y asegurar.



5. Posicionar el recipiente auxiliar.



6. Accionar la bomba para sacar el agua.



7. Puede llenar los tanques de los sanitarios.

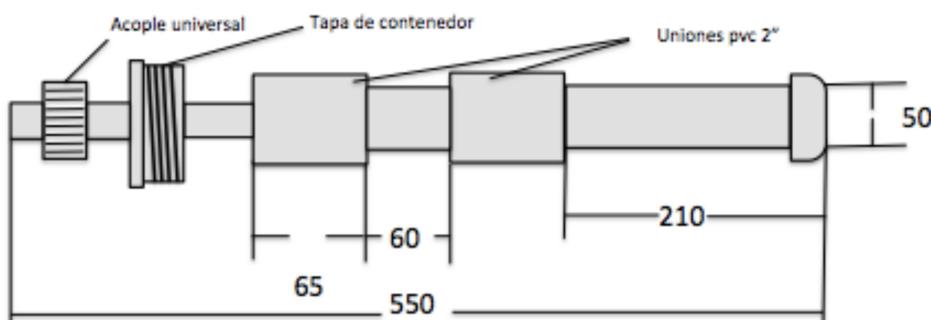


8. Puede hacer el aseo general del hogar.

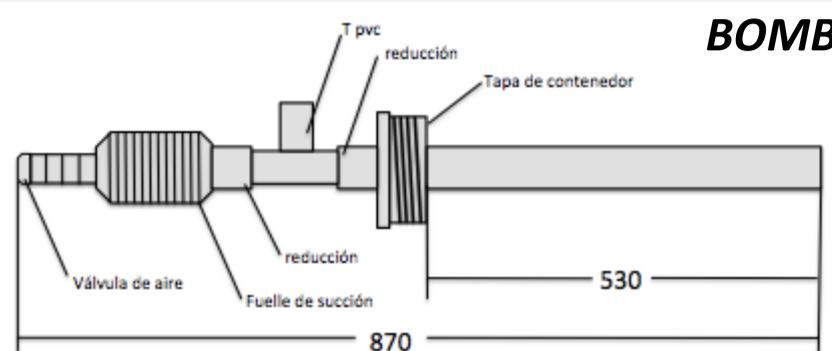


9. Puede compartir agua a sus vecinos.

DIMENSIONES GENERALES



FILTRO



(unidades mm)

BOMBA