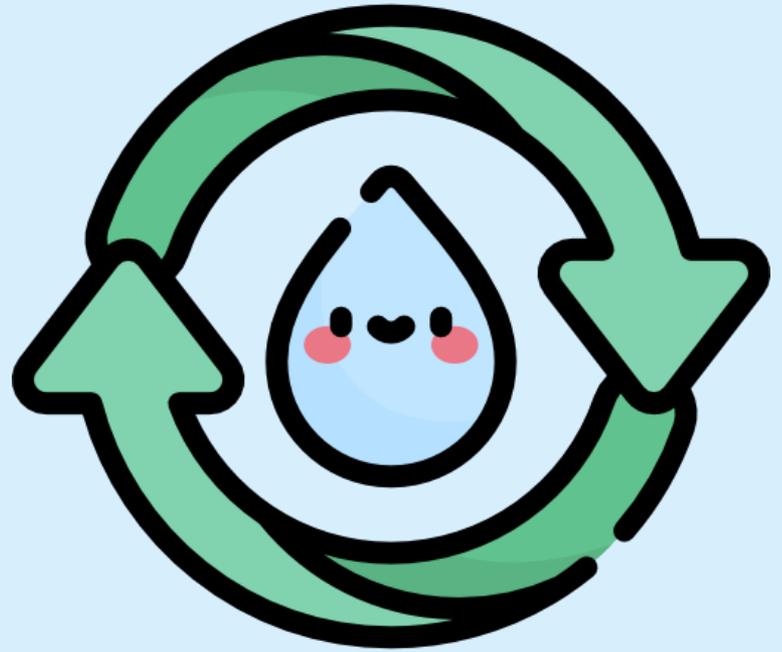


SINK TO TOILET GREYWATER SYSTEM



¿Sabías que el 27% del agua potable que se usa diariamente se va por el inodoro?

(Interempresas.net, 2019)

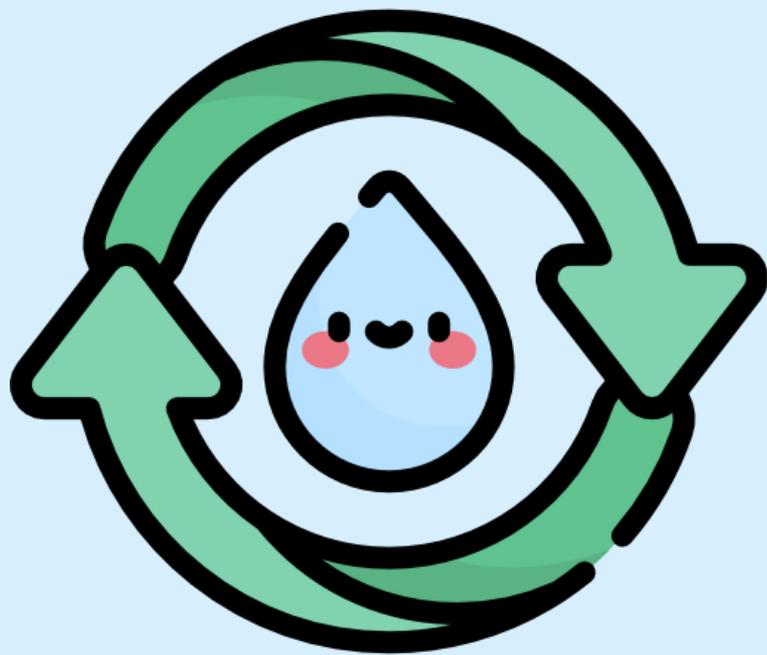
En un día típico dentro del hogar se consumen entre...

- 4 a 8 litros de agua en lavarse los dientes
- 4 litros al lavarse las manos o cara
- 5 a 10 litros por descarga en el inodoro

(Banco Interamericano del Desarrollo, 2015)

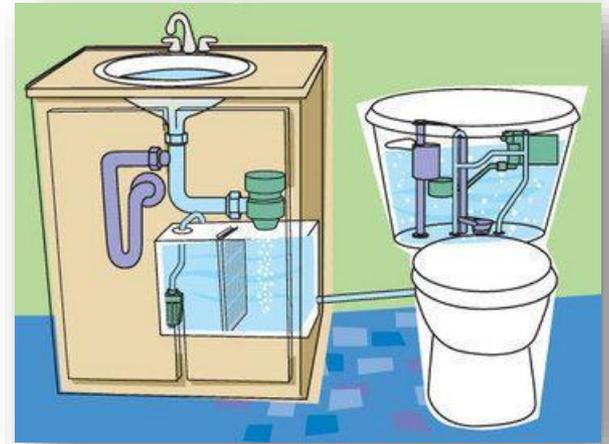


Una encuesta realizada por el Instituto Universitario de Opinión Pública (2020) reportó que solo el 46% de los respondientes reciben el servicio de agua las 24 horas del día.

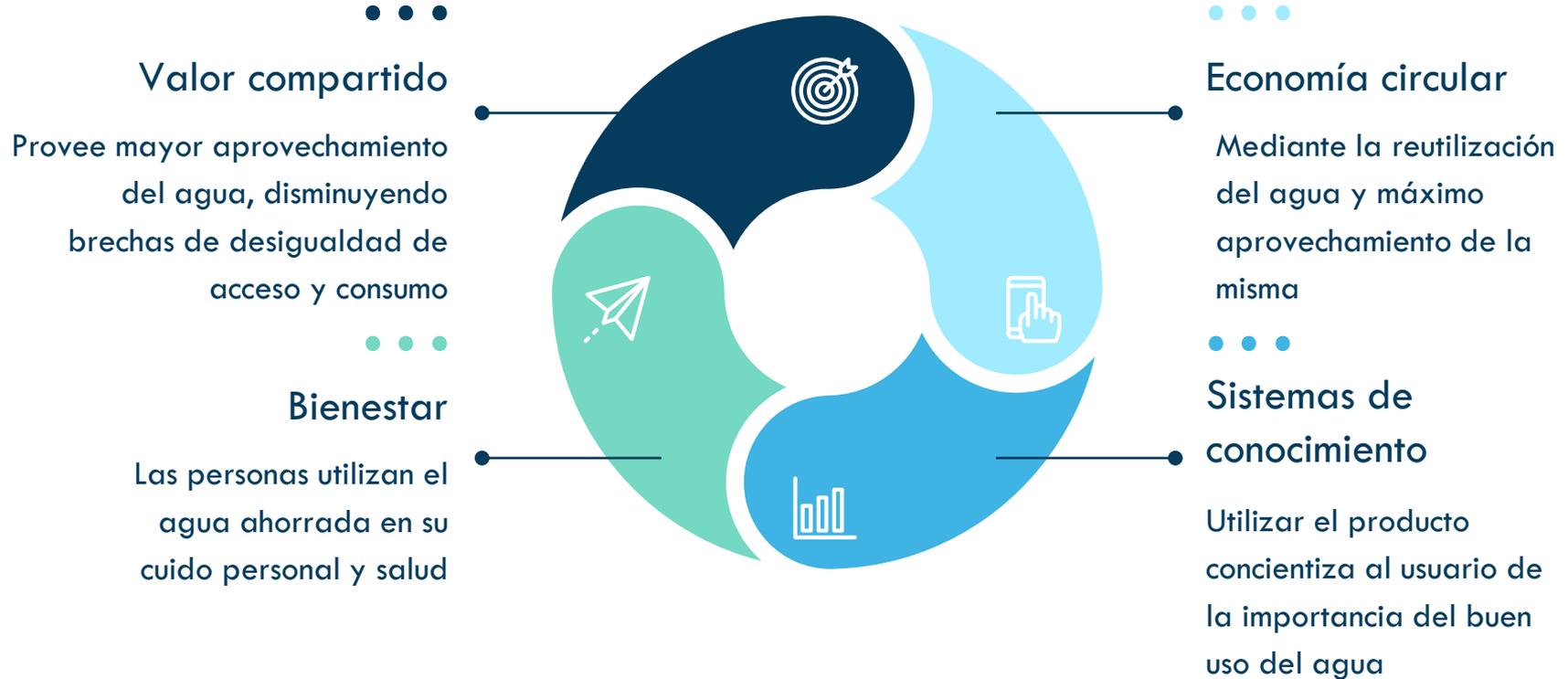


Sink to Toilet Greywater System

Un sistema de reutilización de aguas grises que conecta un lavamanos con el tanque de un inodoro mediante un sistema de tubos PVC, el cual permite el flujo de agua utilizado en el lavamanos y pase a través de un filtro, eliminando todo tipo de protuberancias, para que se almacene en el inodoro y se utilice en las descargas.



Innovación integrada



APLICACIONES ALREDEDOR DEL MUNDO



Brasil

Reducción del uso
de agua potable
entre 28.7% y
34.8%



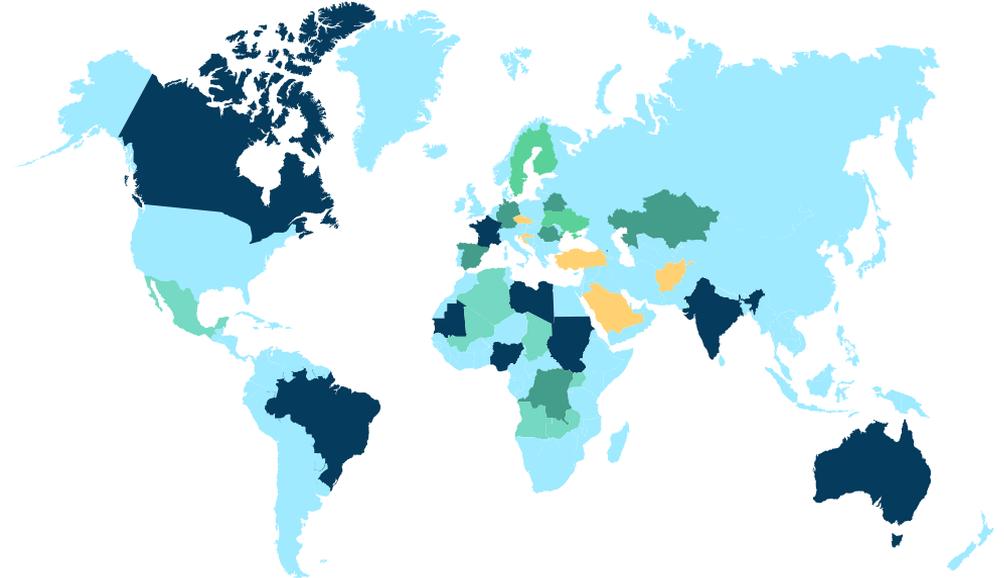
Indonesia

Reducción de
hasta 68% de un
consumo de
4,825 litros



Arabia Saudita

Reducción del uso
de agua potable
entre el 30% y
40%



...

MODELO DE NEGOCIOS





01



Segmentación de clientes

- Hogares en la zona urbana
- Viviendas que no reciben un flujo constante de agua potable
- Personas que les importe cuidar el medio ambiente y quiera reducir el consumo de agua



02



Propuesta de valor

- Elaboración de un kit con las dimensiones y diseños que el cliente desea
- Servicio de implementación del producto en los hogares que logre mantener un baño agradable para la vista y funcional
- Reducción en el consumo y gasto de agua potable



03



Canales

- Redes sociales
- Anuncios televisivos
- Catálogo de ventas en las ferreterías
- Instalaciones a domicilio



04



Relación con el cliente

- Asistencia personal
- Servicio de atención al cliente



05



Ingresos

- Venta de kits personalizados
- Servicio de implementación
- Servicios de mantenimiento y reparación



06



Actividades clave

- Campañas de conscientización
- Instalaciones y mantenimiento
- Elaboración de instructivos
- Garantías



08



Socios clave

- Ferreterías
- Plomeros
- Empresas urbanizadoras

07



Recursos clave

- Materiales para la elaboración del sistema de aguas grises
- Mano de obra



09



Estructura de costos

- Materia prima
- Mano de obra por la instalación
- Transporte
- Publicidad y campañas





¡Muchas gracias!

Integrantes

- Eduardo Mejía
- Gustavo Morales
- Carlos Navarrete
- Carolina Sandoval
- Eilleen Zelaya

