



FICHA TECNOLÓGICA

**SERVICIOS HIGIÉNICOS AHORRADORES**

1. Nombres de la Tecnología: **Servicios higiénicos ahorradores**

2. Campo de Aplicación de la Tecnología: Social y ambiental

3. Descripción de la Tecnología

3.1 Utilidad:

Permite optimizar el uso del agua potable y de desecho.

3.2 Principio de funcionamiento:

Utiliza estrategias para optimizar el uso de agua tales como:

- Sistema de descarga dual de inodoro: Mediante un botón doble permite descargar medio tanque y el tanque completo según necesidad.
- Lavatorio tanque: Recicla el agua del lavatorio para cargar el tanque del inodoro.
- Grifería con sistema de temporizado: Dispensa agua por momentos y se cierra automáticamente luego de segundos para economizar agua.

3.3 Componentes:

- **Inodoro con botón de descarga doble:** Descarga medio tanque cuando sea necesario.
- **Lavatorio tanque de inodoro:** Recicla el agua del lavatorio para uso en el inodoro.
- **Grifería temporizada:** Cancela el flujo de agua a los 4 o 6 segundos. Siendo necesario reactivarlo para seguir usando.
- **Ahorrador para salida de caño o ducha:** Reduce el flujo de salida de agua de caño o ducha.

4. Rendimiento:

Economiza desde el 50% a mas de agua empleada

5. Mantenimiento:

Una vez instalado requiere escaso mantenimiento.

6. Equipos y fotos:

