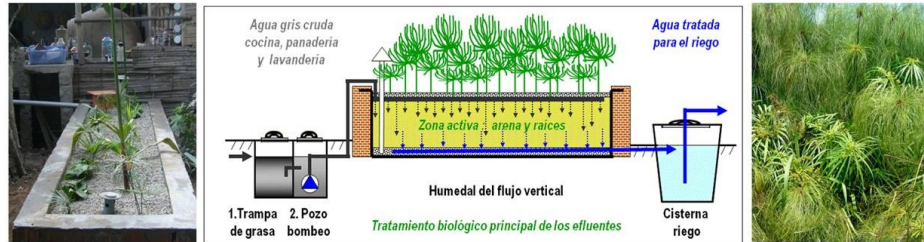


## Humedales artificiales para el tratamiento de efluentes y su reutilización

Humedales artificiales son filtros de arena gruesa sembrado con plantas de pantanales naturales. Los sistemas WTL- ROTARIA tratan los efluentes especialmente con el objetivo de reutilización, utilizan poco equipamiento, operan con costos bajos y armonizan perfectamente con el jardín.



El tratamiento de efluentes que no son mezclados con sólidos (aguas de lavar, aguas grises) es económico y sencillo, antes de su tratamiento principal en el humedal, el agua gris solamente pasa por una rampa de grasa. Siempre se recomienda utilizar para lavar detergentes que sean biodegradables



Efluentes de los banos (aguas negras) necesitan un pretratamiento que separe los sólidos, los líquidos se tratan en un humedal y pueden ser reutilizados, sin embargo su utilización para alimentos siempre exige una tercera etapa de tratamiento, es la desinfección, que se realiza por ejemplo con radiación UV

