

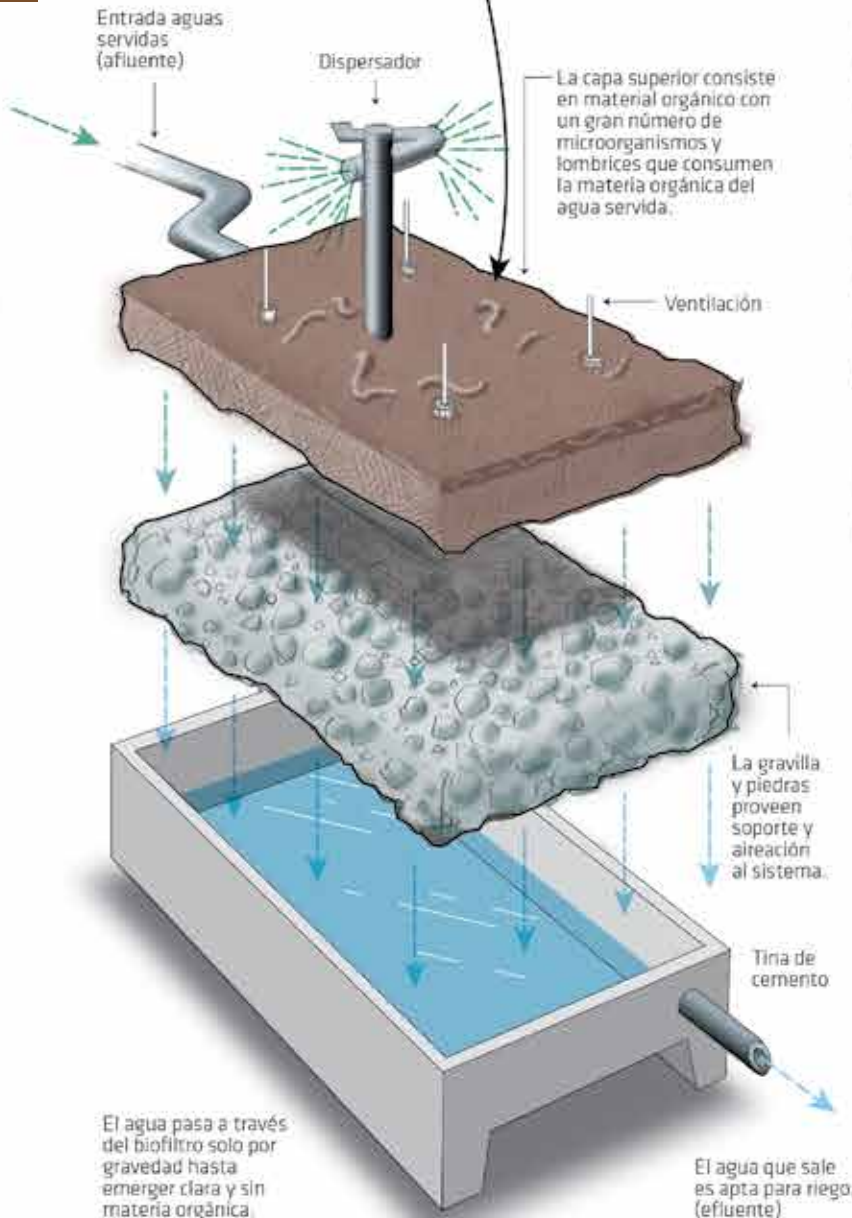
Sistema Tohá® Precolador

Utiliza un tipo de lombriz que absorbe la materia orgánica y produce humus que puede ser utilizado como abono natural.



Eisenia Foétida

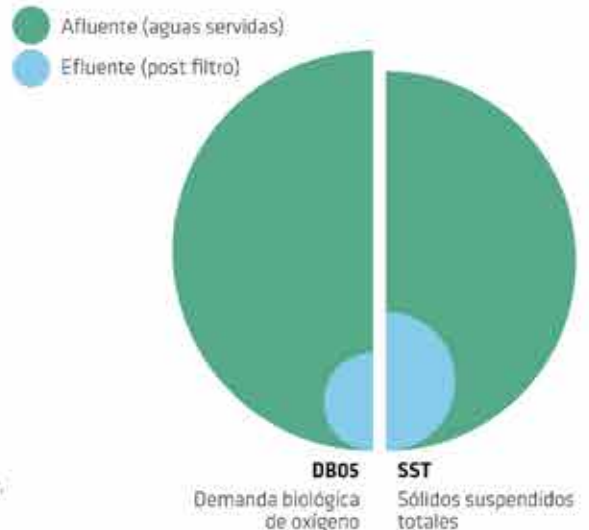
LAS CAPAS



Se trata del sistema de filtro de aguas servidas que lleva el nombre de su creador el Dr. José Tohá. En un sistema ecológico, libre de químicos y de bajo costo, varias capas superpuestas dejan pasar aguas residuales atrapando su contenido orgánico y generando un efluente de agua apta para el riego. En una etapa adicional, el efluente es derivado a una cámara de irradiación ultravioleta, que elimina las bacterias patógenas (E. Coli).

Eficiencia de remoción de distintos contaminantes

La carga contaminante de las aguas servidas se reduce a un porcentaje menor luego de ser procesadas en el sistema de filtros biológico.



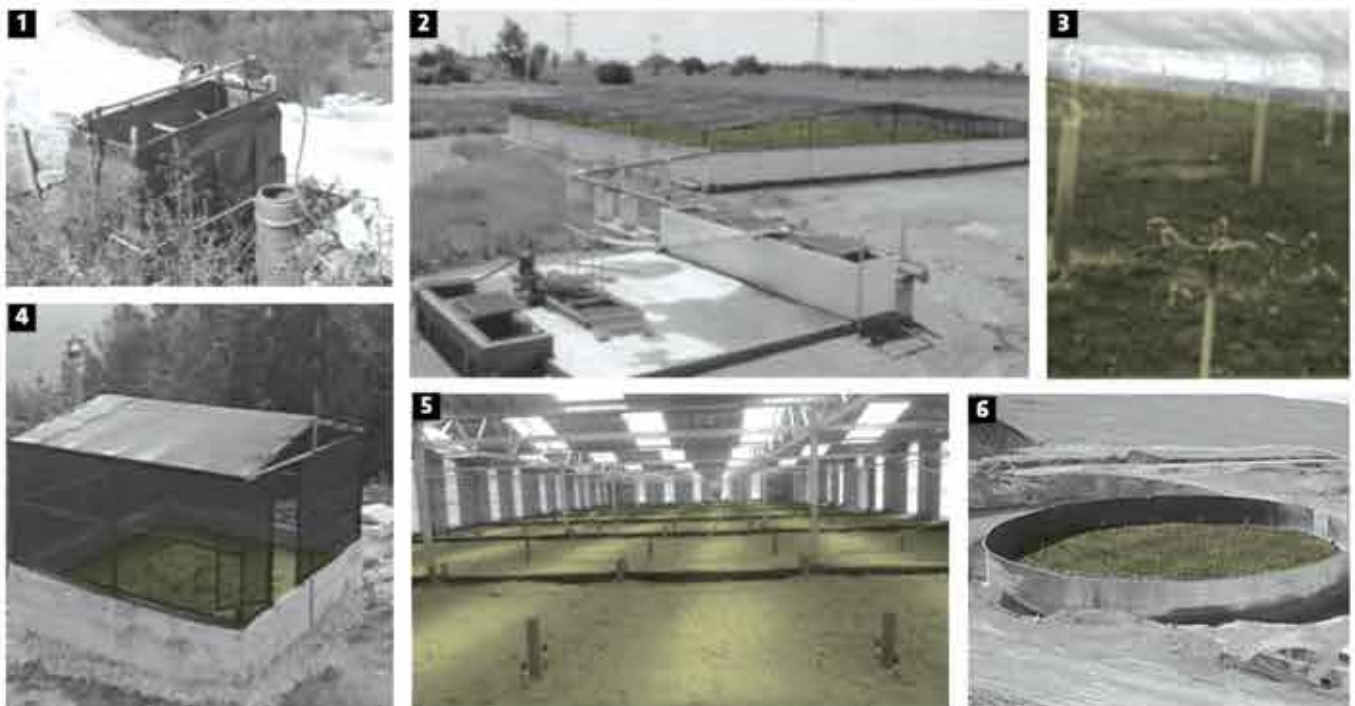
FUENTES: www.sistematoha.cl, Universidad de Chile.

Biológico

Proceso de filtrado



Aplicación en terreno



1. Aplicación en una casa / 2. Guanajuato, México / 3. En Argentina / 4. Uso en forestal / 5. Pueblo Seco, Chile / 6. Uso para riego de caminos, minería.