

TERRANOBLE IMPLEMENTA PLANTA REGENERATIVA PARA TRATAMIENTO DE AGUAS INDUSTRIALES

Como parte del permanente compromiso con nuestra noble tierra y los recursos que nos brinda, hemos implementado en nuestra bodega ubicada en el valle del Maule, un sistema de tratamiento de aguas residuales basado en filtros biodinámicos y aeróbicos que utiliza procesos físicos y biológicos para la remoción de contaminantes en aguas y RILes.



BIOFILTRO

worm powered wastewater solutions

Los protagonistas de este tratamiento son lombrices y microbios, comunidad biológica que tiene excelentes condiciones degradadoras de los residuos orgánicos y altas tasas de remoción de sólidos.

Las lombrices y microbios transforman, en solo cuatro horas, la materia orgánica de las aguas industriales o RILes en tierra de lombriz, un sustrato rico en nutrientes evitando además la generación de lodos y olores molestos.

De este proceso, además de aguas limpias, se obtiene una biomasa rica en nutrientes y fertilizantes orgánicos ideales para la regeneración del suelo.