

“Ciencia y tecnología aplicada al medio ambiente”.

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

DESCRIPCIÓN

En ecoosb nos especializamos en el diseño, construcción y operación de plantas de tratamiento de aguas residuales con tecnología de punta. Nuestros proyectos están hechos a las medidas de sus necesidades.

El agua tratada puede ser reutilizada para riego de áreas verdes, lavado de patios y áreas públicas, generando un menor consumo de agua potable y dando un plus a sus proyectos.

QUE TIPO DE TECNOLOGIA SE UTILIZA

Nuestras plantas cuentan con la tecnología patentada PAT. 290550 siendo un sistema anaerobio, garantizando el mínimo de olores, son agradables visualmente y pueden integrarse perfectamente en las áreas verdes, evitando así poner las plantas de tratamiento lo más lejos posible y escondidas al ojo público.

VENTAJAS DE USAR NUESTRAS TECNOLOGICAS

- Costo de Operación menor a \$0.50 m3.
- No utiliza aireación.
- Crecimiento Modular.
- Cumple con las Normas Oficiales de Descarga.
- Uso de subproductos sin riesgo sanitario.
- Mínimo equipamiento de bombeo.
- No utiliza químicos, insumos o materiales ajenos para su operación.
- No requiere mano de obra calificada para su operación.
- En volúmenes mayores a 7.5 lps, la planta de tratamiento opera como un sistema de producción de energía renovable, ya que utiliza el biogás (metano) que el sistema produce y que puede ser convertido en energía eléctrica.