

ANTECEDENTES

La Planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) Manchay fue diseñada y construida para el tratamiento de las aguas residuales de la localidad de Manchay.

Características	Descripción
Caudal de Diseño	60 l/s
Sistema de Tratamiento	Lodos Activados-SBR

UBICACIÓN

Distrito Pachacamac.



COMPONENTES

- Sistema de Pretratamiento:
 - . Rejas
 - . Desarenadores
- Sistema de Tratamiento:
 - . Lagunas Aireadas
- Sistema de Desinfección.
- Sistema de Deshidratación de Lodos
 - . Concentrador de lodos
 - . Tanque aireado de lodos
 - . Centrifuga