

EDAR Puebla de la Sierra

MUNICIPIOS A LOS QUE DA SERVICIO

Puebla de la Sierra

EN SERVICIO DESDE

2004

DATOS DE DISEÑO

- Caudal autorizado:
190 m³/día
- Habitantes equivalentes de diseño⁽¹⁾:
926 h.e.

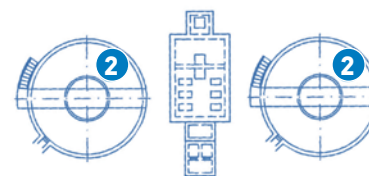
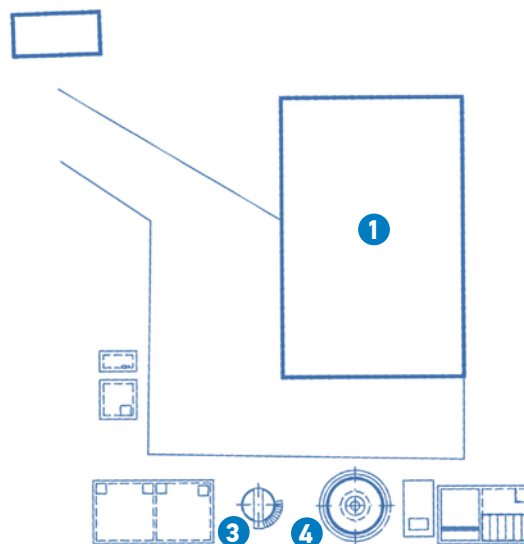
DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE AGUA

- Aliviadero
- Tamizado de las aguas derivadas al by-pass general
- Estanque de tormentas
- Pozo de gruesos
- Reja manual de gruesos
- Tamiz autolimpiable
- Arqueta de reparto a reactores biológicos
- Canales de oxidación (2 unidades)
- Eliminación de fósforo mediante adición de cloruro férrico
- Decantadores secundarios (2 unidades)
- Depósito de agua tratada
- Arqueta de toma de muestras

DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE FANGO

- Recirculación de fangos secundarios a los canales de oxidación
- Espesador de gravedad
- Depósitos de almacenamiento de fangos deshidratados en dos depósitos

PLANO GENERAL DE LA PLANTA



1. Pretratamiento
2. Tratamiento biológico-decantación secundaria
3. Espesamiento del fango
4. Tanque de tormentas

⁽¹⁾ Habitantes equivalentes de dimensionamiento de las plantas. Calculados según la Directiva 271/91 de la Unión Europea y el RD 509/96.