

EDAR Robledo de Chavela

Municipio al que da servicio:

Robledo de Chavela

En servicio desde: 1993

Datos de diseño:

- Caudal autorizado: 5000 m³/día
- Habitantes equivalentes de diseño ⁽¹⁾: 20000 h.e.

Descripción de la línea de agua:

- Pozo de gruesos y reja de gruesos
- Desbaste reja y tamiz automáticos
- Desarenado-desengrasado
- Tratamiento biológico con eliminación de nutrientes.
- Proceso de canales concéntricos ORBAL
- Sedimentación secundaria

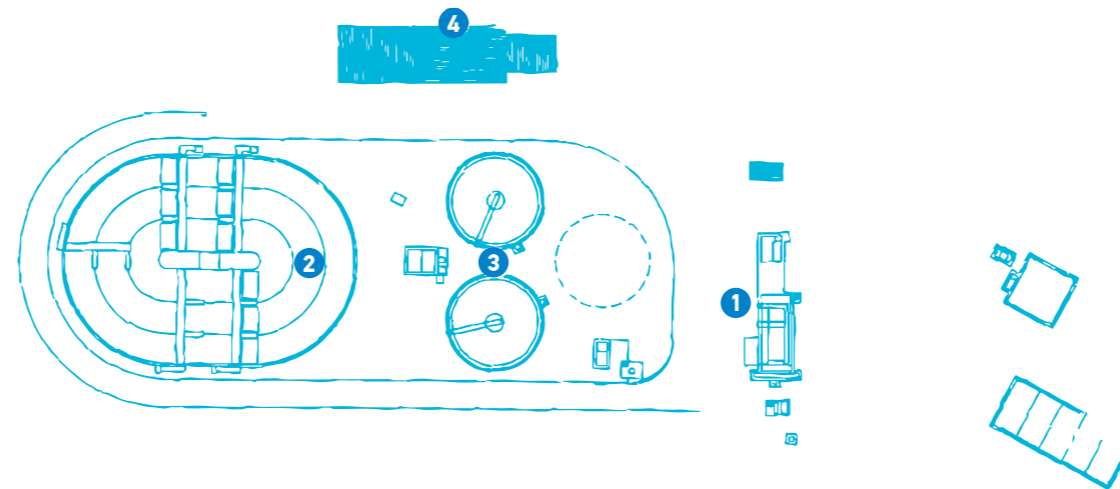
Descripción de la línea de fango:

- Recirculación de fangos
- Espesador por gravedad

- Depósito de fango espesado
- Tratamiento de deshidratación compuesto por dos centrifugadoras y equipos de elevación a tolva para almacenaje de fango deshidratado

Instalación fotovoltaica:

- Potencia instalada: 12,10 kWp



1. Pretratamiento
2. Tratamiento biológico
3. Decantación secundaria
4. Edificio de control



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