

EDAR Valdemaqueda

Municipio al que da servicio:

Valdemaqueda

En servicio desde: 1993

Datos de diseño:

- Caudal autorizado: 800 m³/día
- Habitantes equivalentes de diseño ⁽¹⁾: 4000 h.e.

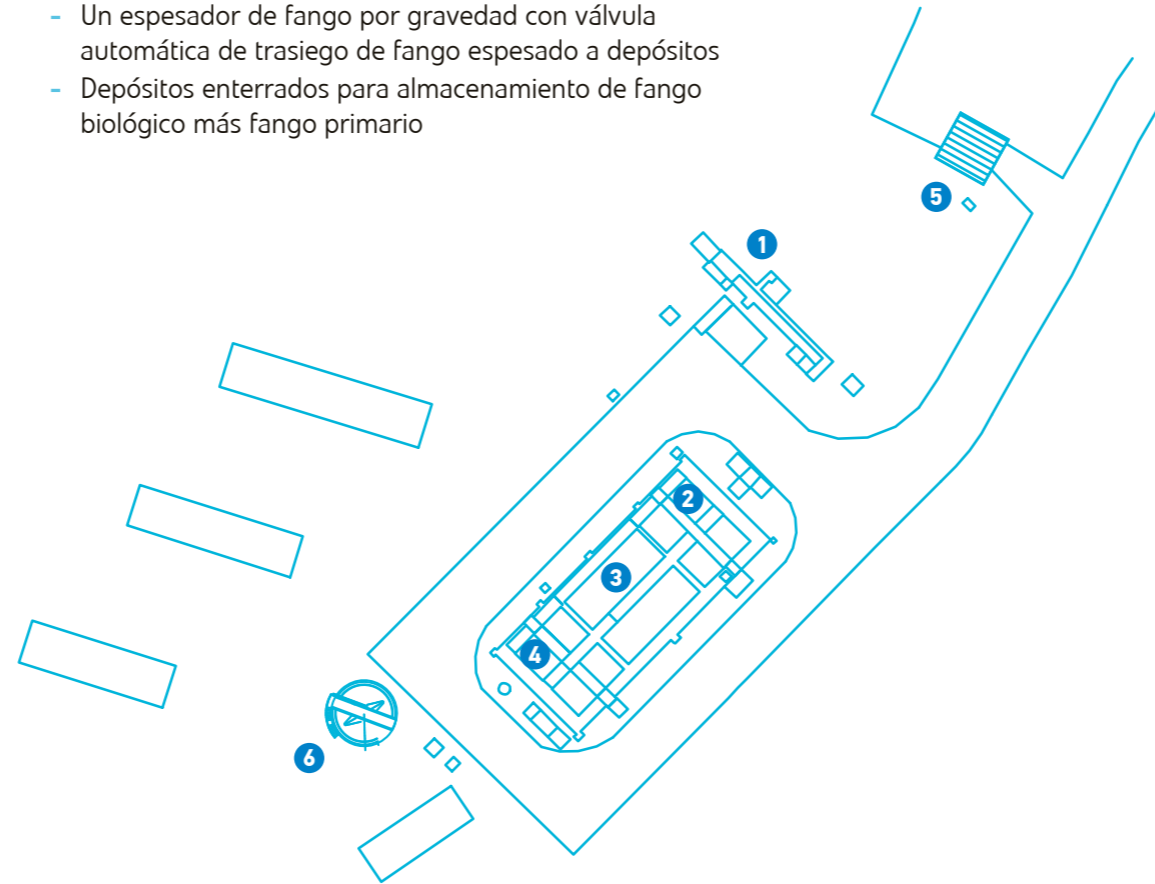
Descripción de la línea de agua:

- Pretratamiento: Pozo de gruesos (sin cuchara bivalva), reja manual de gruesos, tamices de finos (en canal principal y de derivación)
- Tamiz rotativo autolimpiante bypass general
- Decantador primario
- Biocilindros rotativos
- Decantador secundario

Descripción de la línea de fango:

- Existencia de:
 - Dos bombas de fango primario
 - Dos bombas de fango biológico

- Un espesador de fango por gravedad con válvula automática de trasiego de fango espesado a depósitos
- Depósitos enterrados para almacenamiento de fango biológico más fango primario



1. Pretratamiento
2. Decantación primaria
3. Tratamiento biológico
4. Decantación secundaria
5. Edificio de control
6. Espesamiento de fangos



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