

EDAR Bustarviejo

Municipio al que da servicio:

Bustarviejo

En servicio desde: 1993

Última ampliación: 2012

Datos de diseño:

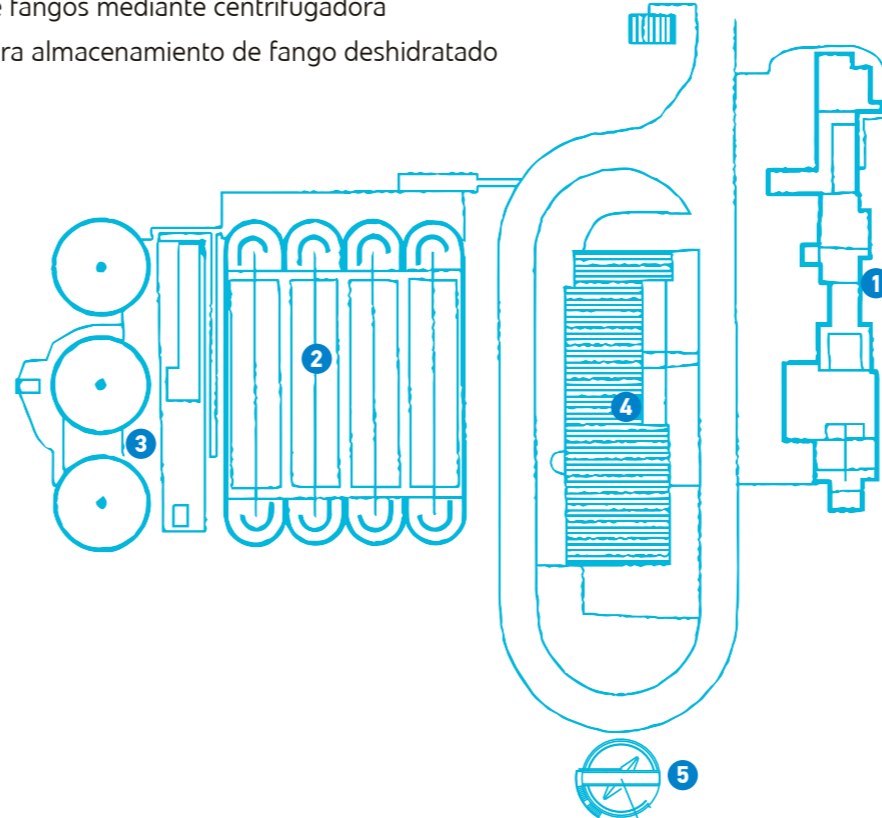
- Caudal autorizado: 3000 m³/día
- Habitantes equivalentes de diseño ⁽¹⁾: 10500 h.e.

Descripción de la línea de agua:

- Pozo de gruesos
- Tamices automáticos
- Desarenado-desengrasado
- Tratamiento biológico con eliminación de nitrógeno mediante canales de oxidación tipo carrusel
- Decantación secundaria
- Almacenamiento y dosificación de cloruro férrico para eliminación de fósforo

Descripción de la línea de fango:

- Espesador de gravedad
- Deshidratación de fangos mediante centrifugadora
- Tolva de fango para almacenamiento de fango deshidratado



1. Pretratamiento
2. Tratamiento biológico
3. Decantación secundaria
4. Edificio de control
5. Espesamiento del fango

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

