

EDAR Los Santos de la Humosa

Municipio al que da servicio:

Los Santos de la Humosa

En servicio desde: 2003

Datos de diseño:

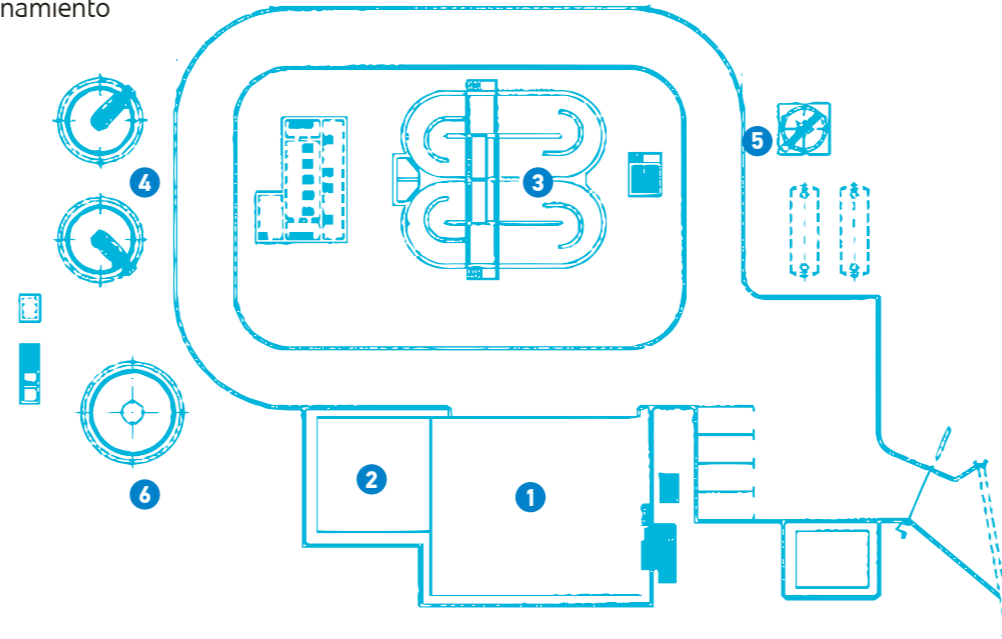
- Caudal autorizado: 615 m³/día
- Habitantes equivalentes de diseño ⁽¹⁾: 3000 h.e.

Descripción de la línea de agua:

- Desbaste de aliviados
- Pozo de gruesos y desbaste de gruesos
- Desbaste de finos
- Decantadores pluviales
- Tratamiento secundario
- Decantación secundaria

Descripción de la línea de fango:

- Recirculación de fangos
- Purga fangos decantador pluviales
- Extracción de fangos en exceso
- Espesamiento
- Almacenamiento



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