

EDAR Velilla de San Antonio

MUNICIPIOS A LOS QUE DA SERVICIO

Velilla de San Antonio, Mejorada del Campo,
Loeches, Torres de la Alameda y Villalbilla

EN SERVICIO DESDE

1996

ÚLTIMA AMPLIACIÓN

2008

DATOS DE DISEÑO

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

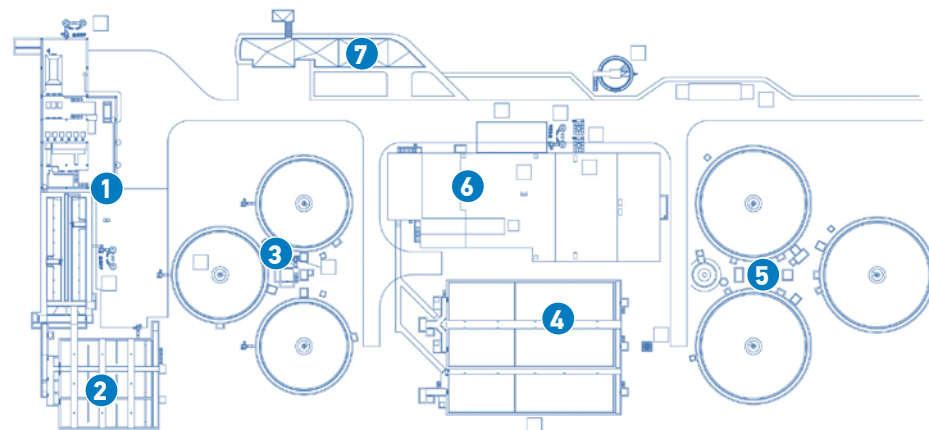
DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE AGUA

- Obra de llegada y aliviadero
- Pozo de gruesos
- Desbaste de gruesos y bombeo de agua bruta
- Desbaste de finos
- Desarenado-desengrasado aireado
- Tratamiento biológico primera etapa
- Decantación primaria
- Tratamiento biológico segunda etapa
- Decantación secundaria

DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE FANGO

- Estabilización aerobia
- Deshidratación en centrifugadoras
- Número de líneas: 3

PLANO GENERAL DE LA PLANTA



1. Pretratamiento
2. Tratamiento biológico primario
3. Decantación primaria
4. Tratamiento biológico secundario
5. Decantación secundaria
6. Espesamiento del fango
7. 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.