EDAR Puentes Viejas

MUNICIPIOS A LOS QUE DA SERVICIO

Buitrago de Lozoya y Villavieja de Lozoya

EN SERVICIO DESDE

1987

DATOS DE DISEÑO

- Caudal autorizado: 1.163 m^3/día
- Habitantes equivalentes de diseño[1]: 6.300 h.e.

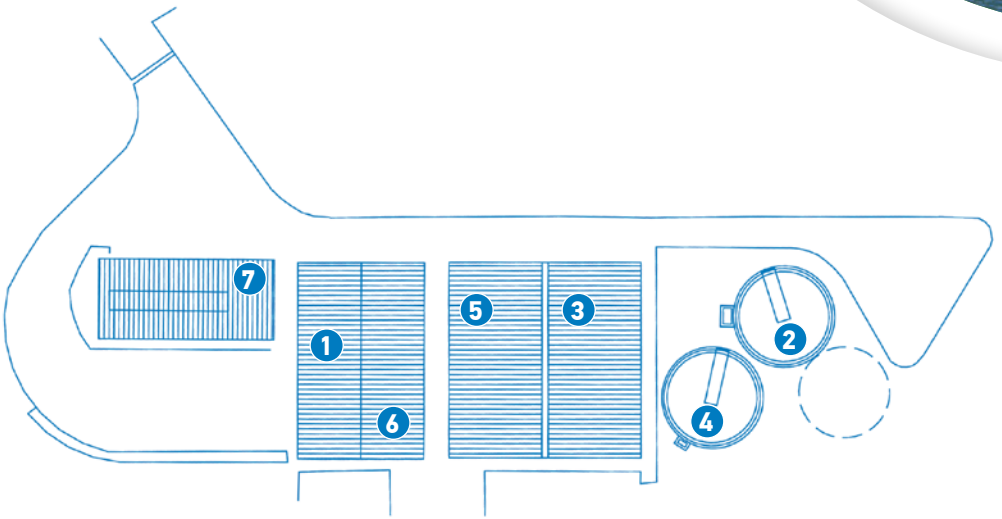
DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE AGUA

- Desbaste
- Desarenado-desengrasado
- Tratamiento físico-químico
- Decantación primaria
- Tratamiento biológico
- Decantación secundaria
- Digestión aerobia

DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE FANGO

- Secado mecánico de fangos

PLANO GENERAL DE LA PLANTA



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

Canal de Isabel II

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