

# EDAR Villaconejos

## Municipio al que da servicio:

Villaconejos

En servicio desde: 2000

## Datos de diseño:

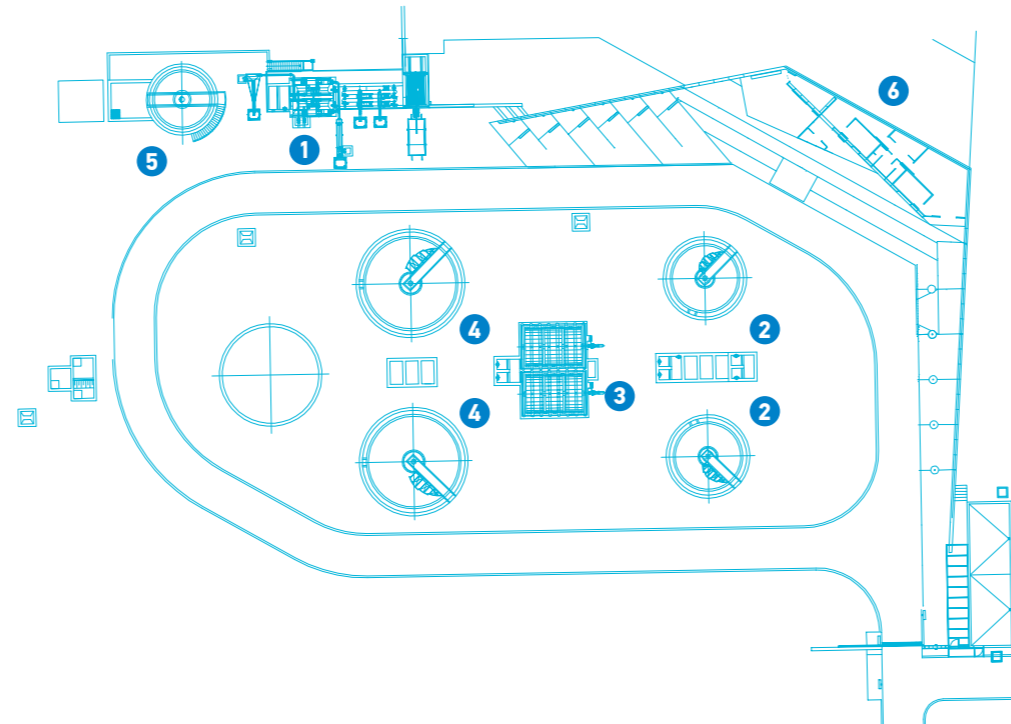
- Caudal autorizado: 1488 m<sup>3</sup>/día
- Habitantes equivalentes de diseño <sup>(1)</sup>: 4340 h.e.

## Descripción de la línea de agua:

- Pozo de gruesos
- Desbaste, dos líneas, una de proceso con tamiz automático fino y otra de by-pass con reja de limpieza manual
- Desarenador con rasqueta superficial para el arrastre de flotantes
- Aliviadero
- Decantación primaria
- Tratamiento biológico mediante biodiscos
- Decantación secundaria

## Descripción de la línea de fango:

- Espesador de gravedad
- Depósito de almacenamiento de fangos



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

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

