

# EDAR Ribatejada – Fresno

## Municipio al que da servicio:

Fresno de Torote

## En servicio desde: 2003

## Datos de diseño:

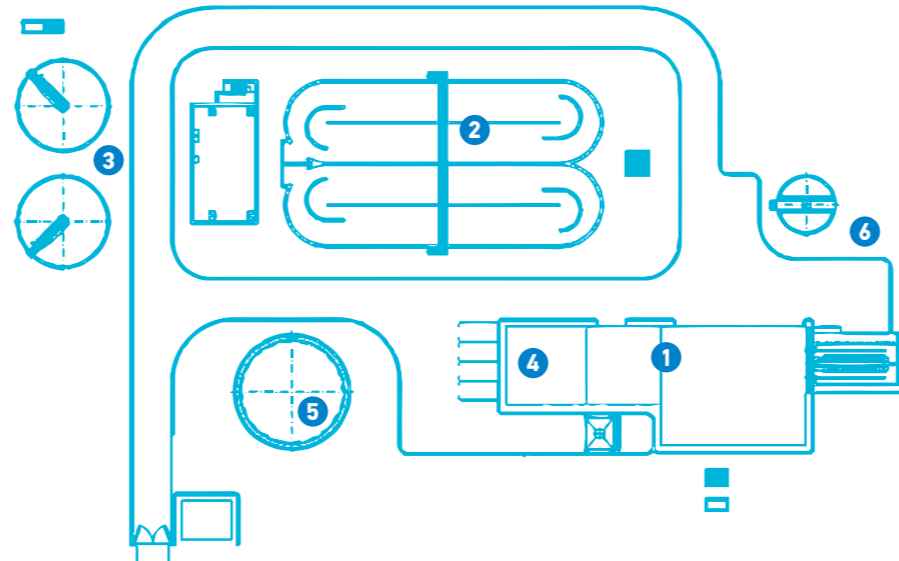
- Caudal autorizado: 2050 m<sup>3</sup>/día
- Habitantes equivalentes de diseño <sup>(1)</sup>: 10000 h.e.

## Descripción de la línea de agua:

- Desbaste de aliviados
- Pozo de gruesos + desbaste de gruesos
- Bombeo
- Desbaste de finos
- Desarenado
- Decantación de pluviales
- Tratamiento secundario
- Eliminación química de fósforo
- Decantación secundaria

## Descripción de la línea de fango:

- Recirculación de fangos
- Purga de fangos y decantación pluviales
- Extracción de fangos en exceso
- Espesamiento de fangos por gravedad
- Deshidratación
- Almacenamiento de fangos



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

<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

