

# EDAR Brea de Tajo

## MUNICIPIOS A LOS QUE DA SERVICIO

Brea de Tajo

## EN SERVICIO DESDE

2003

## DATOS DE DISEÑO

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

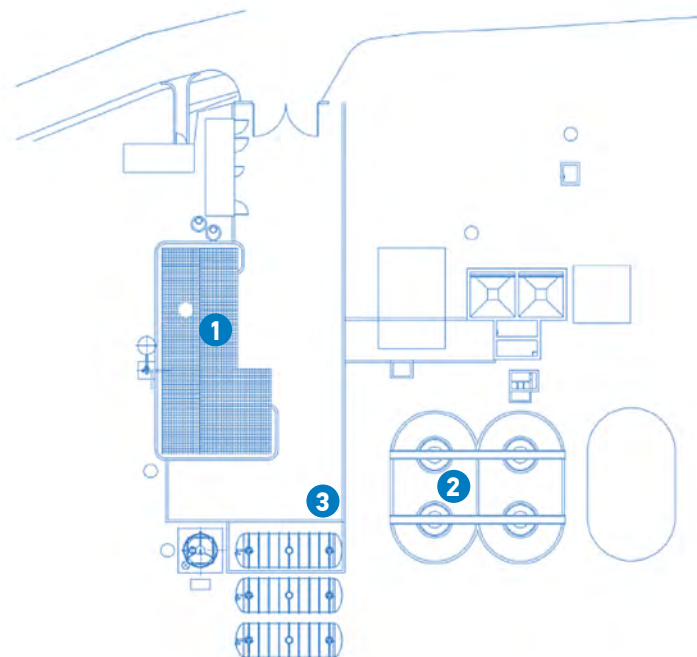
## DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE AGUA

- Obra de llegada y alivio de pluviales
- Tamizado de pluviales
- Pozo de gruesos de predesarenado
- Desbaste de sólidos
- Decantador para tratamiento de pluviales aliviadas pretratadas
- Tratamiento biológico mediante aeración prolongada con dos líneas compuestas por:
  - Reactor biológico
  - Decantador secundario
  - Recirculación de fangos
- Arqueta de agua tratada

## DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE FANGO

- Espesador de gravedad
- Almacenamiento de fangos espesados

## PLANO GENERAL DE LA PLANTA



1. Pretratamiento
2. Tratamiento biológico.  
Decantación secundaria
3. 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.