

# EDAR Bustarviejo

## MUNICIPIO AL QUE DA SERVICIO

Bustarviejo

## EN SERVICIO DESDE

1993

## DATOS DE DISEÑO

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

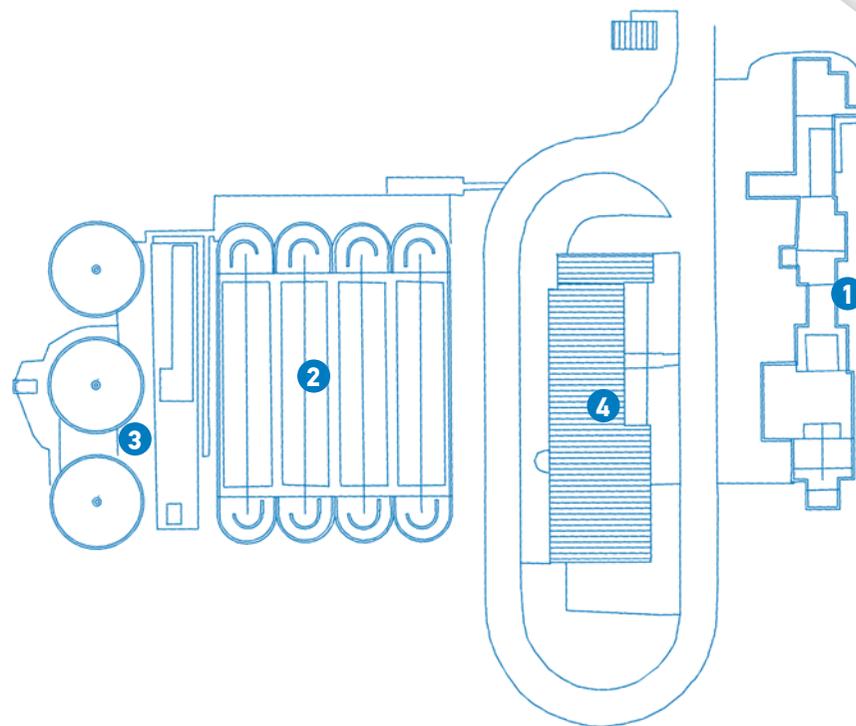
## DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE AGUA

- Predesbaste
- Pozo de gruesos
- Rejas
- Desarenado-desengrasado
- Tamizado
- Tratamiento físico-químico
- Proceso biológico en canales de oxidación tipo carrusel
- Decantación secundaria

## DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE FANGO

- Deshidratación de fangos mediante centrífuga

## PLANO GENERAL DE LA PLANTA



1. Pretratamiento
2. Tratamiento biológico
3. Decantación secundaria
4. 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.