

# EDAR Hoyo de Manzanares

## MUNICIPIOS A LOS QUE DA SERVICIO

Hoyo de Manzanares

## EN SERVICIO DESDE

1986

## DATOS DE DISEÑO

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

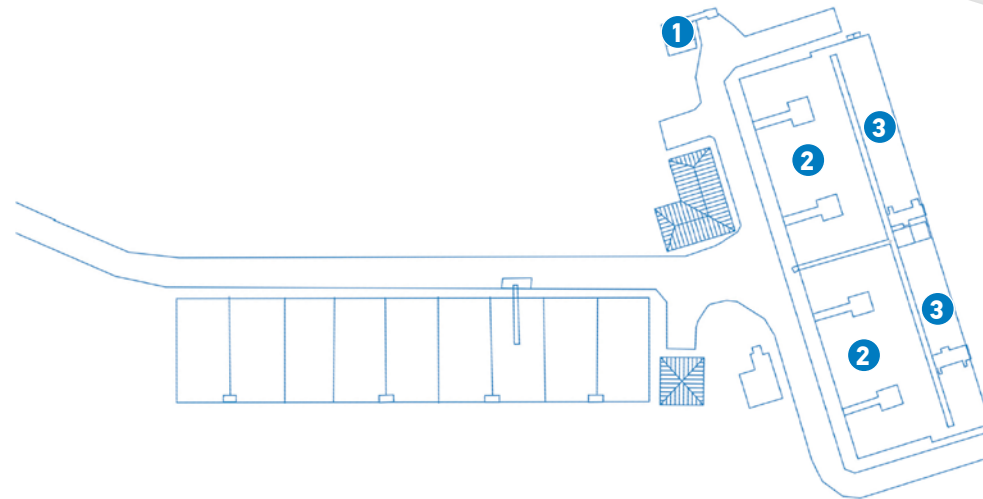
## DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE AGUA

- Pretratamiento
- Desbaste
- Desarenado-desengrasado
- Tanques de oxidación
- Decantadores secundarios

## DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE FANGO

- Espesado de fangos
- Deshidratación en eras de secado
- Número de líneas: 2

## PLANO GENERAL DE LA PLANTA



1. Pretratamiento
2. Tratamiento biológico
3. Decantación secundaria

<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.