EDAR Torrelaguna

MUNICIPIOS A LOS QUE DA SERVICIO

Torrelaguna

EN SERVICIO DESDE

1988

ÚLTIMA AMPLIACIÓN

2008

DATOS DE DISEÑO

- Caudal autorizado: 2.786 m^3/día
- Habitantes equivalentes de diseño[1]: 15.000 h.e.

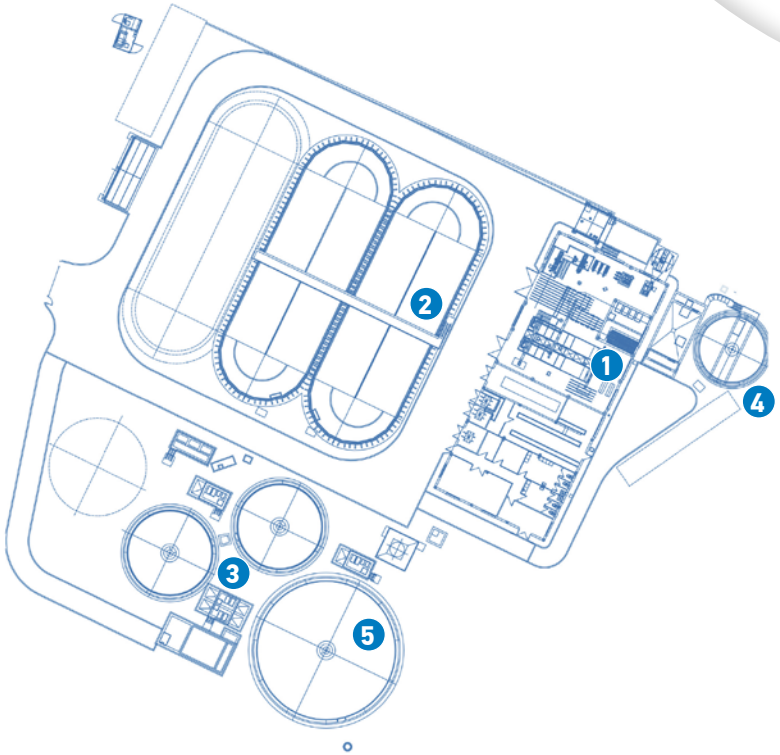
DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE AGUA

- Obra de llegada
- Aliviadero con tamiz autolimpiante de 3 mm de luz de paso
- Pozo de gruesos
- Desbaste: 3 canales con tamiz automático de 3 mm de luz de tornillo transportador-compactador de residuos
- Desarenador-desengrasador aireado (2 canales)
- Tanque de tormentas circular con parrilla de difusores de membrana de burbuja fina
- Decantación secundaria (2 unidades) y recirculación de fangos

DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE FANGO

- Espesador de fangos de gravedad
- Deshidratación mediante 2 centrífugas
- Equipo automático de preparación y dosificación de polielectrolito

PLANO GENERAL DE LA PLANTA



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

Canal de Isabel II

[1] Habitantes equivalentes de dimensionamiento de las plantas. Calculados según la Directiva 271/91 de la Unión Europea y el RD 509/96.