

EDAR La Cabrera

MUNICIPIOS A LOS QUE DA SERVICIO

La Cabrera

EN SERVICIO DESDE

1988

ÚLTIMA AMPLIACIÓN

2008

DATOS DE DISEÑO

- Caudal autorizado:
1.490 m³/día
- Habitantes equivalentes de diseño⁽¹⁾:
6.000 h.e.

DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE AGUA

- Obra de llegada: 2 colectores de entrada (600 y 400) y medición de caudal
- Aliviadero con tamiz autolimpiante de 3 mm de luz de paso
- Pozo de gruesos y bombeo con reja de 60 mm de luz
- Desbaste: 2 canales con tamiz de escalera y reja recta automática, y tornillo transportador-compactador de residuos

- Aliviadero con decantador lamelar para caudales aliviados
- Desarenador-desengrasador aireado (2 canales)
- Tratamiento biológico mediante aeración prolongada con nitrificación-desnitrificación y dosificación de cloruro férrico para la eliminación de fósforo (reactor tipo carrusel) (2 líneas)
- Decantación secundaria, con 2 unidades circulares
- Recirculación de fangos

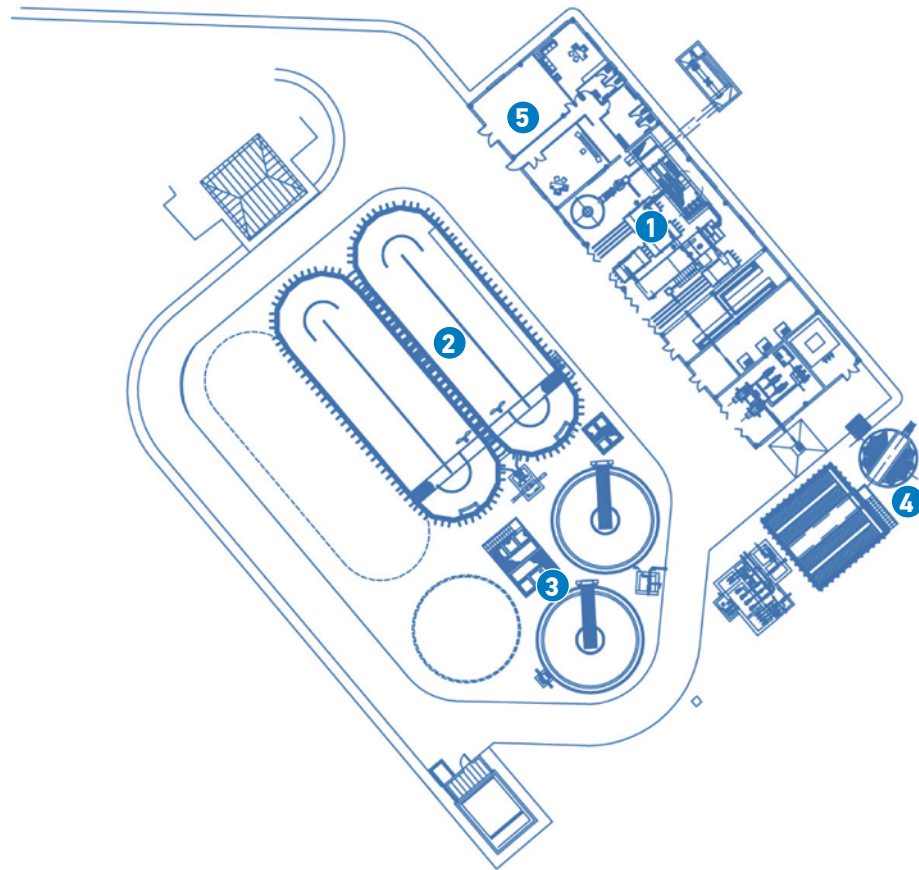
DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE FANGO

- Espesado de fangos
- Deshidratación mediante dos centrifugas
- Número de líneas: 2



EDAR La Cabrera

PLANO GENERAL DE LA PLANTA



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