

# EDAR Aldea del Fresno

## Municipio al que da servicio:

Aldea del Fresno

## En servicio desde: 1989

## Datos de diseño:

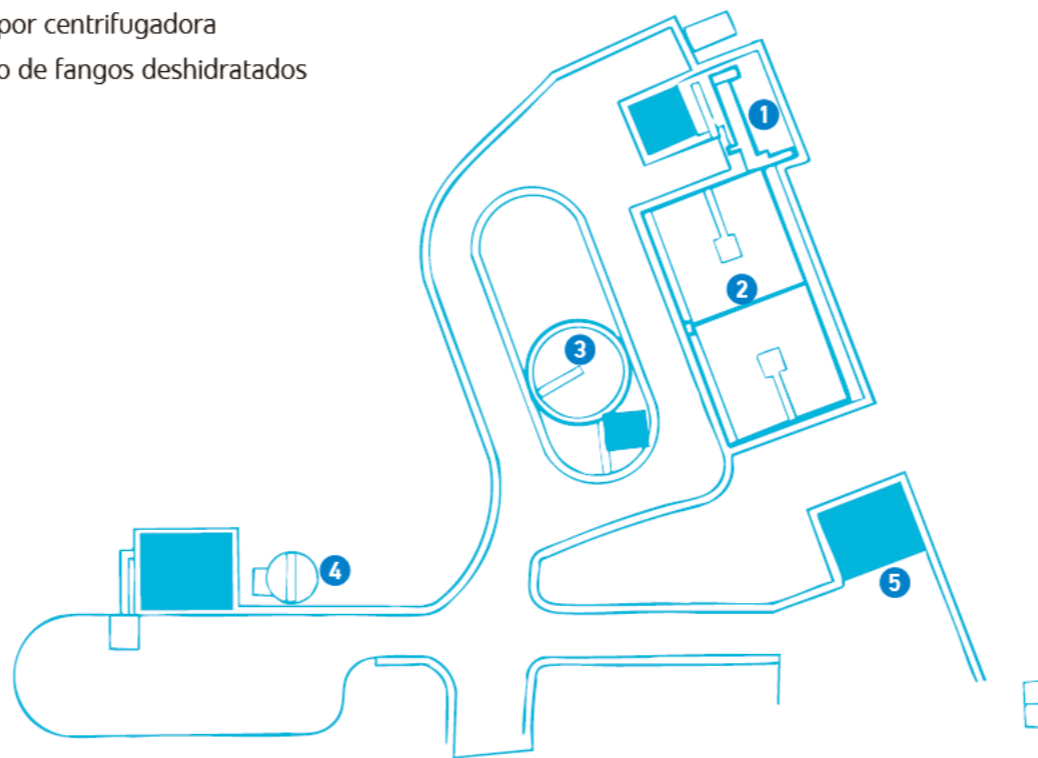
- Caudal autorizado: 1200 m<sup>3</sup>/día
- Habitantes equivalentes de diseño <sup>(1)</sup>: 6000 h.e.

## Descripción de la línea de agua:

- Derivación general con desbaste
- Reja de gruesos
- Pozo de gruesos
- Bombeo de agua bruta
- Pretratamiento: desbaste, desarenado
- Tratamiento biológico por fangos activos
- Decantación secundaria
- Arqueta de agua tratada

## Descripción de la línea de fango:

- Espesador de gravedad
- Depósito de almacenamieto de fango
- Deshidratación por centrifugadora
- Almacenamiento de fangos deshidratados



1. Pretratamiento
2. Tratamiento biológico
3. Decantación secundaria
4. Espesamiento del fango
5. 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