

ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES -EDAR-

FUENTEHERIDOS

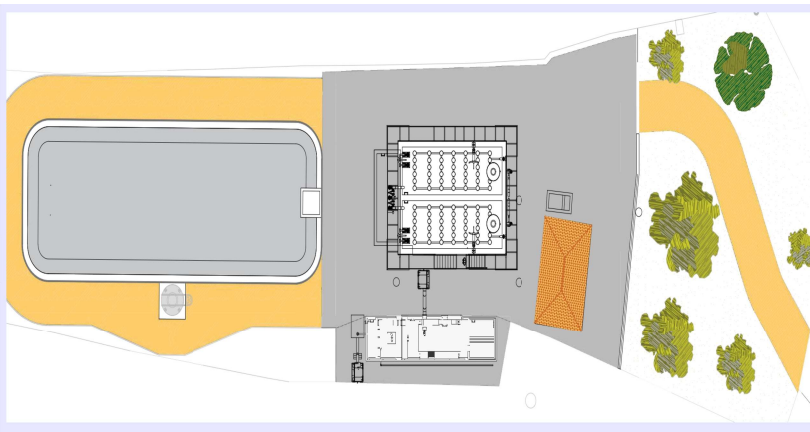
• **NÚCLEOS SERVIDOS:** Fuenteheridos.

DATOS BÁSICOS DE LA EDAR

N.º EBARs cuenca vertiente: 0
Coordenadas UTM (Huso 29): X: 705 664,
Y: 4 198 533, Z: 657
Caudal de proyecto (m³/d): 375
Población diseño (hab. eq): 1.250

DATOS FUNCIONAMIENTO 2023

Caudal tratado (m³/d): -
Población Servida (hab. eq): -
Rendimientos depurativos (%): -
Sin datos. Inicio explotación Julio 2024



FICHA TÉCNICA

LÍNEA DE AGUA

PRETRATAMIENTO

- ✓ Reja de gruesos
- Reja de finos
- ✓ Tamizado
- Tanque Homogeneización
- ✓ Desarenador
- ✓ Desengrasador

TRATAMIENTO PRIMARIO

Físico - Químico
Decantación
Decantación - Digestión
Digestión anaerobia
Tanque Imhoff

TRATAMIENTO SECUNDARIO

- ✓ Aireación prolongada SBR- IFAS
- Fangos activados
- Lagunaje
- Lecho de turba
- Lecho bacteriano
- Biodiscos
- ✓ Eliminación nitrógeno
- ✓ Eliminación fósforo

TRATAMIENTO TERCIARIO

Coagulación Floculación
Microfiltración
Desinfección Ultravioletas
Desinfección Cloración

LÍNEA DE FANGOS

ESPESADOR

- ✓ Gravedad
- Flotación

ESTABILIZACIÓN

Aerobia
Anaerobia
Estabilización con cal

DESHIDRATACIÓN

Centrífuga
✓ Humedales artificiales
Eras de secado

LÍNEA DE GAS

Cogeneración

DIAGRAMA DE BLOQUES

