

## ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES -EDAR-

**CABEZUELO**

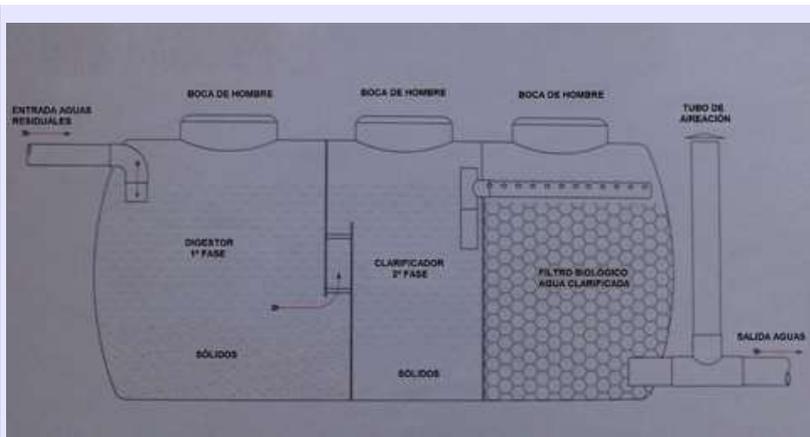
 • **NÚCLEOS SERVIDOS:** Urbanización Cabezuelo (Alájar)

### DATOS BÁSICOS DE LA EDAR

N.º EBARs cuenca vertiente: 0  
 Coordenadas UTM (Huso 29): X: 704027, Y: 4.193.842, Z: 556  
 Caudal de proyecto (m³/d): -  
 Población servida proy. (hab. eq): -

### DATOS FUNCIONAMIENTO 2022

Caudal tratado (m³/d): sin datos  
 Población Servida (hab. eq): sin datos  
 Rendimientos depurativos (%): sin datos



### 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  
 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  
 ✓ Extracción  
**ESTABILIZACIÓN**  
 Aerobia  
 Anaerobia  
 Estabilización con cal

##### DESHIDRATACIÓN

Centrífuga  
 Filtro  
 Eras de secado

#### LÍNEA DE GAS

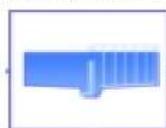
Cogeneración

### DIAGRAMA DE BLOQUES

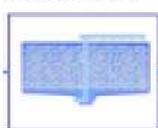
#### LÍNEA DE AGUA



Decantación



Lecho Bacteriano



EFLUENTE