

E.D.A.R. de Solana de Torralba, Ubeda (Jaén).

- Sistema de depuración : Aireación prolongada.
- Habitantes equivalentes : 550.
- Caudal de aguas dep. : 120 m³/día.
- Nivel de contaminación : 275 mg/litro (DBO₅).
- Pretratamiento : reja manual y automática, desengrase aireado.
- Tratamiento de aguas : reactor biológico enterrado con soplantes y difusores.
- Tratamiento de fangos : recirculación y extracción de fangos a espesador por gravedad.
- Inversión (obra): 18'5 millones de ptas., 111.187 €.



E.D.A.R. Solana de Torralba.



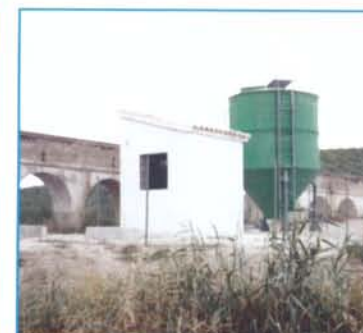
E.D.A.R. Solana de Torralba. Desbaste.

E.D.A.R. de Donadío, Ubeda (Jaén).

- Sistema de depuración : Aireación prolongada.
- Habitantes equivalentes : 550.
- Caudal de aguas dep. : 120 m³/día.
- Nivel de contaminación : 275 mg/litro (DBO₅).
- Pretratamiento : reja manual, reja automática y desengrase.
- Tratamiento de aguas : reactor biológico enterrado con soplantes y difusores.
- Tratamiento de fangos : recirculación y extracción de fangos a espesador por gravedad.
- Inversión (obra): 13'6 millones de ptas., 81.737 €.



E.D.A.R. Donadío.



E.D.A.R. Donadío.

E.D.A.R. de Valdecazorla, Cazorla (Jaén).

- Sistema de depuración : Depósito enterrado de decantación digestión y lechos biológicos.
- Habitantes equivalentes : 100.
- Caudal de aguas dep. : 20 m³/día.
- Nivel de contaminación : 300 mg/litro (DBO₅).
- Pretratamiento : reja manual y arqueta separadora de grasas con pantallas deflectoras.
- Tratamiento de aguas : depósito decantador digestor enterrado y dos lechos enterrados.
- Tratamiento de fangos : retirada y tratamiento en instalación adecuada.
- Inversión (obra): 3'5 millones de ptas., 21.035 €.



E.D.A.R. Valdecazorla.

Alto Guadalquivir

E.D.A.R. de Veracruz, Ubeda (Jaén).

- Sistema de depuración : aireación prolongada.
- Habitantes equivalentes : 300.
- Caudal de aguas dep. : 103 m³/día.
- Nivel de contaminación : 300 mg/litro (DBO₅)
- Pretratamiento : Desbaste manual mediante rejillas de gruesos con separación de 40 mm. entre barrotes y rejilla de finos de limpieza automática de 3 mm.
- Tratamiento de aguas : Aireación prolongada y decantador secundario.
- Tratamiento de fangos : Espesador de fangos estabilizados.
- Inversión (obra) : 12'8 millones de ptas., 76.929 €.



E.D.A.R. Veracruz.



E.D.A.R. Veracruz.

E.D.A.R. de El Molar, Cazorra (Jaén).

- Sistema de depuración : aireación prolongada.
- Habitantes equivalentes : 600.
- Caudal de aguas dep. : 120 m³/día.
- Nivel de contaminación : 300 mg/litro (DBO₅).
- Pretratamiento : reja de gruesos manual y automática de finos, desarenado-desengrasado con soplante.
- Tratamiento de aguas : reactor biológico.
- Tratamiento de fangos : recirculación, espesador de gravedad.
- Inversión (obra) : 15'6 millones de ptas., 93.758 €.



EDAR de El Molar.

E.D.A.R. de Puente de la Cerrada, Cazorra (Jaén).

- Sistema de depuración : decantación-digestión y lechos biológicos.
- Habitantes equivalentes : 100.
- Caudal de aguas dep. : 20 m³/día.
- Nivel de contaminación : 300 mg/litro (DBO₅).
- Pretratamiento : arqueta separadora de grasas, pantallas deflectoras.
- Tratamiento de aguas : depósito decantador-digestor enterrado, dos lechos biológicos enterrados.
- Tratamiento de fangos : envío a decantador-digestor.
- Inversión (obra) : 3'2 millones de ptas., 19.232 €.



Vista general de la EDAR de Puente de la Cerrada.