

## Explotació, manteniment i millores del sistema de sanejament de Terra Alta

L'objectiu del contracte consisteix en el servei d'explotació, conservació, manteniment i millores dels sistemes de sanejament d'Arnes, Batea, Corbera d'Ebre, La Fatarella, Gandesa, Horta de Sant Joan, Pinell de Brai, Prat de Compte i Vilalba dels Arcs de la comarca de Terra Alta. Actualment l'EDAR de Gandesa és la central on s'ubiquen les oficines, laboratori i tallers. Les plantes disposen de diferents tecnologies, el que ens permet disposar d'experiència en aireació perllongada, fangs actius i sistemes naturals (aiguamolls subsuperficials).



### **Dades Generals:**

Propietat:	✓ Agència Catalana de l'Aigua
Àmbit geogràfic:	✓ Terra Alta- Tarragona
Pressupost:	✓ 3.800.652,40 €
Data d'explotació:	✓ 1 de gener de 2011 a actualment 2012
Termini:	✓ 5 anys

**Dades Tècniques:**

- N° Total d'EDARs: 9 (nou)
- Comarques: Terra Alta
- Cabal total tractat sistemes: 3250 m<sup>3</sup>/dia
- Hab-eq: 22.446
- Total col·lectors: 10 km
- Total Estacions de bombament: 3 (tres)
- Tipus de tractament secundari: Aireació perllongada, fang actiu i sistema natural d'aiguamolls subsuperficial i llacunatge.
- Deshidratació de fang: EDARs de Mora, Batea, Pinell de Brai i Gandesa.
- Digestió: No
- Millores destacades:
  - Temporització de funcionament de bufants a l'EDAR de Vilalba dels Arcs (obtenint un estalvi del 15% en combustible)
  - Enclavament del funcionament del vehiculador del reactor biològic amb el funcionament de les bufants (estalvi energètic).