

# Ayuntamiento de Calpe (Alicante)

## Ficha Técnica



### Datos generales

Cliente:	Construcciones y Estudios, S.L.
Cliente final:	Consellería d'Obres Públiques Urbanisme i Transport de Calpe
Aplicación:	Suministro agua potable
Fecha de Ejecución:	Marzo, 2004

### Descripción del Proceso

- Suministro del proceso para abastecimiento de agua mediante ACTIFLOC®, que consta de las siguientes etapas:
  - Etapa de decantación lastrada, que incluye cámaras de coagulación, floculación-maduración y decantación.
  - Filtración abierta por gravedad, con tres capas filtrantes y contralavado mediante agua y aire.



Capacidad de tratamiento	15.360 m <sup>3</sup> /d ía
Agua de aporte:	Pozo "Lucifer"
Velocidad de decantación:	60 m/h
Velocidad de filtración:	12 m/h
Turbidez agua bruta:	100 NTU
Turbidez agua tratada:	< 1 NTU