



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL JÚCAR



COFINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA
FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)

Una manera de hacer Europa

TERMINACIÓN EN COLECTORES Y E.D.A.R. DEL SISTEMA BENIDORM

UNIDAD COMPETENTE: DIRECCIÓN TÉCNICA

UBICACIÓN

Término municipal	Villajoyosa, Finestrat y Benidorm
Provincia	Alicante

OBJETO

El objeto de este proyecto es resolver diversos problemas que no fueron resueltos con el desarrollo de las obras ejecutadas en los proyectos de "Colectores de Benidorm y Villajoyosa y Ampliación de la E.D.A.R. de Benidorm" y las Obras Complementarias, ya que se salían de su ámbito de actuación, así como realizar aquellas intervenciones que se manifiestan como necesarias para las obras, a propuesta de los Servicios Técnicos de los Ayuntamientos beneficiarios.

Las obras de terminación en colectores y E.D.A.R. del sistema Benidorm consisten, principalmente, en los siguientes trabajos:

- Instalación de grupos electrógenos en las líneas de impulsión desde Benidorm hacia la E.D.A.R., para evitar las posibles paradas provocadas por falta de suministro de la red.
- Desodorización de las instalaciones de bombeo que formen parte de los sistemas anteriores y que queden cercanas a la zonas habitadas.
- Instalación de la conducción de fibra óptica que comunique las estaciones de bombeo "Parque de Elche" y "Cruz Roja", "Finestrat" y "Cala Alto" y "Rotonda" y "Cala Alto".
- Remodelación de la estación de bombeo "Finestrat", incluyendo los equipos electromecánicos y automatismos necesarios para disponer de unos medios similares a los del sistema en que se está integrado.
- Diseño de un nuevo sistema de almacenamiento de biogás en alta presión para una mejor optimización del recurso.
- Integración del bombeo "Rotonda" de La Cala y canalizaciones anexas al sistema general, dotándolo de los equipos electromecánicos, automatismos y comunicaciones compatibles con el nuevo sistema, así como el desdoblamiento de la conducción de impulsión desde Cala Alto hasta la arqueta de rotura de carga situada junto a la N-332, frente al Tanatorio de Villajoyosa.
- Instalación de un sistema rompecostras que permita eliminar la acumulación de flotantes en las cántaras de las estaciones de bombeo.
- Disposición de un centro de transformación para la estación de bombeo Cala Bajo.

FUENTE DE FINANCIACIÓN

COFINANCIADAS LAS OBRAS CON:
FONDOS EUROPEOS DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER) 2007-2013
FONDOS DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

REPORTAJE FOTOGRÁFICO



Vista general de la E.D.A.R.



Línea de gas de la planta