

# ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y VIABILIDAD PARA LAS OBRAS DE CONEXIÓN DIRECTA DE LAS AGUAS RESIDUALES DE ASCOY A LA EDAR DE CIEZA. T.M. DE CIEZA (MURCIA)



## DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO:

El realiza un estudio de alternativas que surge motivado por la necesidad que tiene la localidad de Cieza, en concreto la zona de Ascoy, de poder evacuar sus aguas residuales de una forma más efectiva que la que dispone actualmente y se elimine la generación de malos olores en zonas residenciales por el paso de estas aguas residuales con un largo recorrido del colector y procedentes de industrias dedicadas al pescado, la fruta, etc.

Este estudio de alternativas tiene por objeto básicamente, buscar el mejor trazado posible, desde el punto de vista técnico, para evitar que estas aguas residuales, hagan un trayecto tan largo debido a que el pretratamiento de la EDAR de Cieza se encuentra junto al río Segura mientras que la EDAR propiamente dicha, se encuentra junto a la autovía de Madrid.

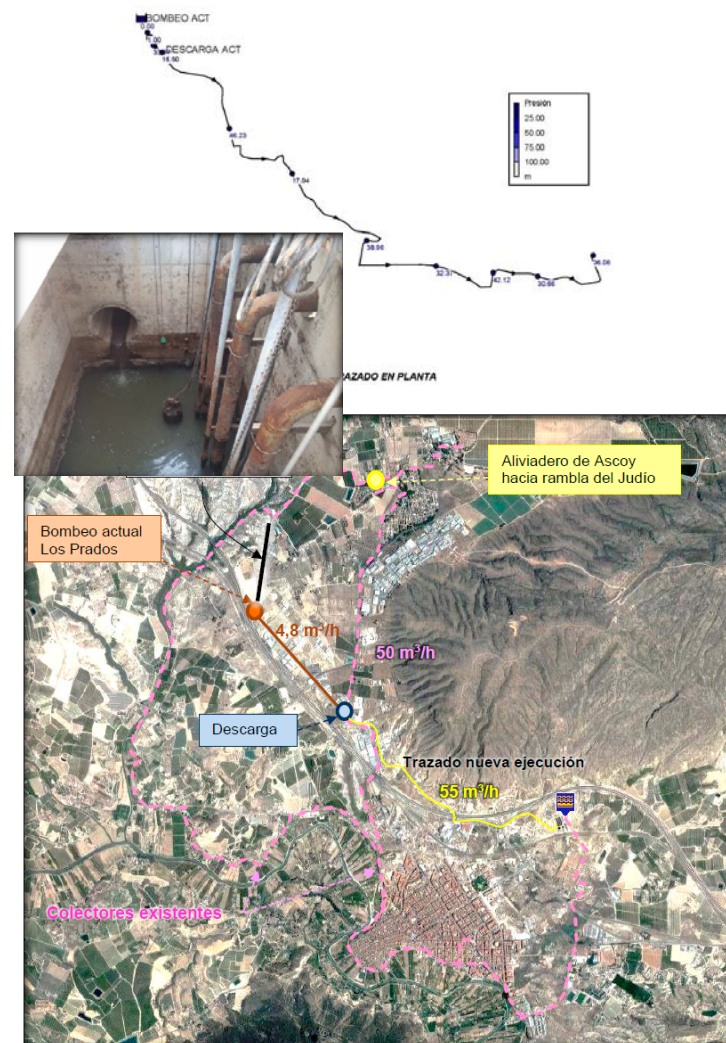
Con la solución propuesta se plantea conducir el saneamiento de la zona de Ascoy y el polígono industrial de Cieza hasta la EDAR sin pasar por el pretratamiento existe y dotar a la EDAR de un pretratamiento compacto.

Se partirá de la descarga del bombeo existente que deriva los caudales hacia el pretratamiento existente, pero impulsando dichas aguas directamente a la EDAR, para lo cual se adapta el bombeo.

## PLANOS DE SECCIONES, DETALLES Y ESTRUCTURAS DISEÑADAS:



## ESCENARIO-OPCIÓN 1 CON 15,3 l/s



## PRINCIPALES UNIDADES DISEÑADAS:

CONCEPTO	MEDICIÓN
Tubería PEAD 315 MM	3.140 m
Entibación en zanja	1067,6 m <sup>2</sup>
Hinca con tubería de acero DN 400 mm	70 m
Pozo prefabricado de HA	14 ud.

CLIENTE: DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

TIPO DE TRABAJO: REDACCIÓN DE ESTUDIO

UBICACIÓN: T. M. CIEZA, MURCIA

FECHA DE TERMINACIÓN: JULIO DE 2017

PRESUPUESTO DE LA OBRA: 1.108.940,32 €

