



# AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

PLAZA DE LA JUVENTUD S/N  
29130 ALHAURIN DE LA TORRE  
MÁLAGA

## CONCEJALÍA DE URBANISMO OBRAS E INFRAESTRUCTURA

**COMUNICADO INFORMATIVO:**

**FECHA:** 10/Octubre/2011

**OBRA:** ENCAUZAMIENTO Y PROTECCIÓN DE MÁRGENES CONTRA AVENIDAS E INUNDACIONES EN EL TRAMO URBANO DEL ARROYO ZAMBRANA.

### **DATOS TÉCNICOS:**

- **SITUACIÓN DE LA OBRA:** AROYO DE ZAMBRANA A SU PASO POR C/ ALDEBARÁN Y C/ ALAMEDA.
- **REDACTOR DEL PROYECTO Y DIRECCION DE OBRA:** SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES.
- **EJECUCIÓN DE LA OBRA:** SERVICIOS MUNICIPAL DE OBRAS.
- **PRESUPUESTO DE LA OBRA:** 495.000,00€.
- **TRAMO AFECTADO:** 220m.
- **PLAZO DE EJECUCIÓN:** 9 MESES (10/enero 2011-10/Julio/2011, con prórroga hasta 10 octubre 2012).

### **OBJETO DE LA OBRA:**

El motivo por el que se propone este proyecto es debido por un lado a una necesidad municipal y vecinal de recuperación de una parcela de área libres que quedó inutilizada después de los desperfectos ocasionados por las lluvias del invierno del 2010. Estas lluvias han motivado la necesidad de encauzar y proteger las márgenes del Arroyo Zambrana a su paso por el equipamiento público que queda entre las calles Aldebarán y Alameda.

### **CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA:**

- Se trata de un marco cerrado de hormigón armado de dimensiones interiores de 3,5m horizontal y 2,50m en vertical de unos 100 ml de longitud, incluyendo la arqueta de arranque de unos 5m de longitud pero que en ese tramo, después de los cálculos hidráulicos tendrá una altura de 3m.
- El comienzo de esta obra tiene lugar en la boca de la tubería de hormigón armado de 1800 mm que sirve de drenaje transversal a la carretera que está aguas arriba y que en su día ejecutó la administración autonómica.
- Después del marco se continúa con dos muros de escollera hormigonada de taludes que dejan un cauce libre entre ellos de 8 m de ancho, los cuales finalmente conducen el agua al siguiente paso cerrado que atraviesa la barriada de Ermita del Cerro, cuyas dimensiones son 2,80x2,00 m.
- Hay que mencionar otra actuación dentro de este proyecto y que no se desarrolla en el Dominio Público Hidráulico. Estamos hablando de los Acerados y aparcamientos de las calles Aldebarán y Pablo Casals que lindan con la parcela de equipamiento. En efecto, después del deterioro producido por el paso del tiempo, levantamiento de raíces y hundimiento de una buena parte de los laterales con mayores pendientes, se propone no solo su reposición, si no aumentar el número de aparcamientos pasando de una disposición en línea a otra en batería.
- La forma de ejecución de estas obras se plantea por Administración, ya que la imposición de plazos de ejecución por parte del Plan PROTEJA imposibilita alcanzar dichos compromisos en la forma de ejecución por Contrata.
- Una vez se ejecuten estas obras, será posible el adecentamiento de toda la parcela de áreas libres, por que lo que se pretende no es solamente una protección frente a las lluvias torrenciales, si no aprovechar esta inversión y poder también dar al vecindario una parcela cuyas pendientes puedan dar cabida a todas sus aspiraciones comunales, a saber: pistas deportivas, jardines, senderos peatonales, zonas de juegos de niños...

**ESTADO ACTUAL:** OBRA TERMINADA