

**TÍTULO:**

**ENCAUZAMIENTO DE LA RAMBLA DE MENDOZA A SU PASO POR EL LLANO DEL BEAL. TÉRMINO MUNICIPAL DE CARTAGENA (MURCIA)**

**TÉRMINO MUNICIPAL:**

TÉRMINO MUNICIPAL DE CARTAGENA (MURCIA)

**INVERSIÓN TOTAL:** 1.457.028,95 €

**FECHAS DE INICIO Y FIN DE LAS OBRAS**

**INICIO:** 01/04/2004

**FIN:** 31/12/2005

**OBJETIVOS DE LA ACTUACION:**

El proyecto tiene por objeto encauzar la rambla a su paso por Llano del Beal en una longitud aproximada de 1.310 metros, tratando de eliminar los arrastres en épocas de lluvias y al tiempo aumentar la seguridad de la circulación de vehículos y peatones.

**DESCRIPCION DE ACTUACIONES:**

- Encauzamiento de la Rambla de Mendoza a su paso por el Llano del Beal mediante Gavión en los márgenes con un ancho de 1,50 metros y una altura de 2,00 metros así como la protección del lecho con escollera de 300,00 kg/ud en una anchura de 4,00 metros. Este encauzamiento se realiza en una longitud de 1.300,00 metros desde la carretera denominada F-43 hasta la cabecera de la rambla para un caudal de 37,00 m<sup>3</sup>/seg.
- Obras de fábrica: sustitución de tres obras de fábricas antiguas, F-43, F-43 desviada y F-42 por cajones de hormigón armado, prefabricados así como el paso bajo la línea de FEVE-La Unión-Los Nietos.
- Construcción de un cuenco arenero para recoger los sólidos en suspensión de manera que se evite en lo posible su llegada aguas abajo, con las siguientes características: Alzados del arenero en mampostería gavionada recibida con hormigón. Base del arenero en escollera de 300 Kg. recibida con hormigón. Labio fijo circular de 12 mts de longitud.
- Construcción de una rampa de acceso al fondo de arenero, construida en hormigón.
- Reforestación de ambas márgenes de la rambla con plantaciones capaces de fijar metales pesados. Se han estabilizados los taludes más tendidos de la rambla mediante



fijación de geotextiles e hidrosiembrtas de plantas autóctonas. Además se ha ejecutado una cobertura vegetal con vegetación autóctona que tapiza los 3 o 4 primeros metros más cercanos al muro de encauzamiento.

- Acercar a la población a la rambla una vez limpia de escombros y vertidos, encauzada y reforestada mediante la ejecución de una zona de recreo próxima a esta, de manera que se recupere no solo ambientalmente sino socialmente.