

SERVICIO PARA LA INSPECCIÓN, CONTROL, COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS DEL PROYECTO DE CORRECCIÓN HIDROLÓGICA DE PUENTES (RAMBLA DEL SALERO). TÉRMINOS MUNICIPALES DE LORCA Y CARAVACA (MURCIA). ACTUACIÓN COFINANCIADA POR LOS FONDOS EUROPEOS FEDER

DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS: Las obras de corrección ambiental realizadas han consistido en la ejecución de 16 diques en gargantas de ramblas y 17 albarradas en barrancos y ramblizos. El Objeto de estas obras ha sido el de estabilizar los cauces frente a la erosión y a los arrastres torrenciales de las laderas, evitando así la colmatación del Embalse de Puentes situado Aguas Abajo y aumentar así también los tiempos de concentración, disminuyendo de esta forma, los caudales punta.

Los Diques se han ejecutado en Mampostería Hidráulica con alturas útiles de 2 y 3,5 metros dotados de aliviaderos de diferentes anchuras y alturas y todos ellos protegidos con una balsa, contradique y rastrillos de protección del lecho aguas abajo de los mismos.

Las Albarradas se han ejecutado en Mampostería Gavionada con alturas de 2 metros de los que 0,5 metros son cimentación de las mismas.

DESARROLLO DEL TRABAJO: Durante la ejecución de los trabajos se han ido redactando informes de manera periódica en donde reflejar tanto las unidades ejecutadas, control de mediciones y los trabajos habituales en materia de Seguridad y Salud.

Se ha procedido al recálculo de los diques de mampostería según la realidad de las obras en cuanto a altura del cuerpo del dique, altura de vertedero, espesor de cimiento, etc...

Finalmente se ha redactado la Medición Final y el Proyecto de Liquidación de las Obras realmente Ejecutadas.

PRINCIPALES UNIDADES EJECUTADAS:

CONCEPTO	MEDICIÓN
M ² Mampostería Hidráulica	6.629 m ²
MI Apertura de Camino	5.921 ml
M ³ Gavión Rectangular	700 M ³
M ³ Hormigón HM-30	742 M ³



PROCESO DE EJECUCIÓN DE LOS DIQUES DE MAMPOSTERÍA HIDRÁULICA Y LAS ALBARRADAS Y DIQUES DE MAMPOSTERÍA GAVIONADA.



CLIENTE: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

TIPO DE TRABAJO: ASISTENCIA TÉCNICA A LA DIRECCIÓN DE OBRA

UBICACIÓN: LORCA, CARAVACA DE LA CRUZ, (MURCIA)

EMPRESA CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES ALPI S.A

FECHA DE TERMINACIÓN: ABRIL DE 2014

PRESUPUESTO DE LA OBRA: 530.666 €

