

# SERVICIO PARA LA COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD Y CONTROL Y VIGILANCIA DE LAS OBRAS DE EMERGENCIA PARA ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DE LAS CONDUCCIONES PARA SUMINISTRO DE CAUDALES A LOS REGADÍOS DE ASCOY, BENÍS Y CARRASQUILLA Y A RIEGOS DE LEVANTE M.D"



PROYECTOS DE INGENIERÍA MAURANDI S.L

**DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS:** La comunidad de regantes "RIEGOS DEL LEVANTE MARGEN DERECHA" se abastece desde el canal del trasvase tajo-segura básicamente mediante dos conducciones de fibrocemento DN 700 y DN 800 mm. ambas conducciones se encuentran en buen estado pero no así las piezas especiales ubicadas en las arquetas a lo largo de su trazado.

Las obras que la confederación hidrográfica ha llevado a cabo consisten en el acondicionamiento de las conducciones mediante la sustitución de las mencionadas piezas especiales, demolición y restitución de alguna de las arquetas donde se albergan así como actuaciones puntuales tanto al inicio como al final del canal de toma, mas concretamente, nueva compuerta que permita la regulación de caudales de toma y sustitución de la reja automática de limpieza ubicada al final del canal de riegos del levante.

**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 ya que se trataba de una Obra de Emergencia (sin proyecto) y los trabajos habituales en materia de Seguridad y Salud.

Finalmente se ha redactado la Memoria Técnica preceptiva y exigida por el Organismo Contratante con el fin de dejar constancia de las actuaciones llevadas a cabo.

## PRINCIPALES UNIDADES EJECUTADAS:

CONCEPTO	MEDICIÓN
Ud Unión Arpol para DNnext 760 mm	23 Ud
Ud Unión Arpol para DNnext 868 mm	56 Ud
Ud Ventosa Triple Efecto DN 100	31 Ud
Ud Válvula de Compuerta en DN 100	50 Ud
Kg Acero B-500S	3.272 Kg

COMPARATIVA ENTRE ELEMENTOS Y ARQUETAS ANTES Y DESPUÉS DE LAS ADECUACIONES LLEVADAS A CABO



**CLIENTE:** CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

**TIPO DE TRABAJO:** ASISTENCIA TÉCNICA A LA DIRECCIÓN DE OBRA

**UBICACIÓN:** LOS MONTESINOS y VARIOS, ALICANTE

**EMPRESA CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES INIESTA S.L

**FECHA DE TERMINACIÓN:** MAYO DE 2012

**PRESUPUESTO DE LA OBRA:** 465.000 €

**PRESUPUESTO DEL TRABAJO:** 19.409 €

