

OBRAS DE EMERGENCIA DERIVADAS DE LOS DAÑOS CAUSADOS EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE LA MANCOMUNIDAD DE LOS CANALES DEL TAIBILLA POR LA DEPRESIÓN AISLADA EN NIVELES ALTOS DE SEPTIEMBRE DE 2019. VARIAS PROVINCIAS (MURCIA, ALICANTE Y ALBACETE). LOTE Nº 1 ETAP TORREALTA



PROYECTOS DE INGENIERÍA MAURANDI S.L.

DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS: Durante los días 12 y 13 de septiembre de 2019, tuvo lugar en la provincia de Alicante un episodio de lluvias torrenciales como consecuencia de la DANA, que resultaron demoledores para las zonas afectadas. Como consecuencias de estas lluvias se produjeron grandes daños en las infraestructuras de la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) de Torrealta, ubicada en la pedanía del término municipal de la Murada (Alicante).

Las obras de referencia han consistido en un principio, en la limpieza de la planta, empezando por los viales de la misma y explanadas que quedaron totalmente anegados de lodo. También se realizaron limpiezas dentro de las tajetas de la planta.

Con el arrastre de las tierras y el agua por las lluvias, se procedió a la ejecución de un cunetón en la zona norte de la planta y a la adecuación de la zona de rambla con 6 marcos prefabricados de hormigón.

Se procedió a la rehabilitación de las explanadas en las que se llevaron a cabo trabajos como: ejecución de muros de mampostería en los taludes afectados, recuperación de taludes, nivelación de explanadas, ejecución de una nueva tajeta para las conducciones de la planta.

Entre otros daños, se ha reparado dos decantadores que quedaron en malas condiciones después de la Dana.

En el edificio de Elevación también se produjeron daños sobre todo en el exterior, donde se procedió a la elevación del muro perimetral y la ejecución de una cuneta.

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.

PROCESO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS LLEVADAS



CLIENTE: MANCOMUNIDAD DE LOS CANALES DEL TAIBILLA (MCT)

TIPO DE TRABAJO: ASISTENCIA TÉCNICA A LA DIRECCIÓN DE OBRA

UBICACIÓN: ETAP TORREALTA, LA MURADA (ALICANTE)

EMPRESA CONTRATISTA: AITANA CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS S.L.

FECHA DE TERMINACIÓN: JULIO DE 2020

PRESUPUESTO DE LA OBRA: 1.211.095,48€

