

**ILMO. SR. PRESIDENTE DEL CONSORCIO DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA DEL
PONIENTE ALMERIENSE. D. GABRIEL AMAT AYLLÓN**

Almería, 10 de noviembre de 2022

**Asunto: COMUNICACIÓN DE FIN DE LA SUSTITUCIÓN DE LA CUBIERTA-TECHO DEL
DEPÓSITO DE ALMACENAMIENTO DE FANGOS TAMPÓN DE LA EDAR EL EJIDO**

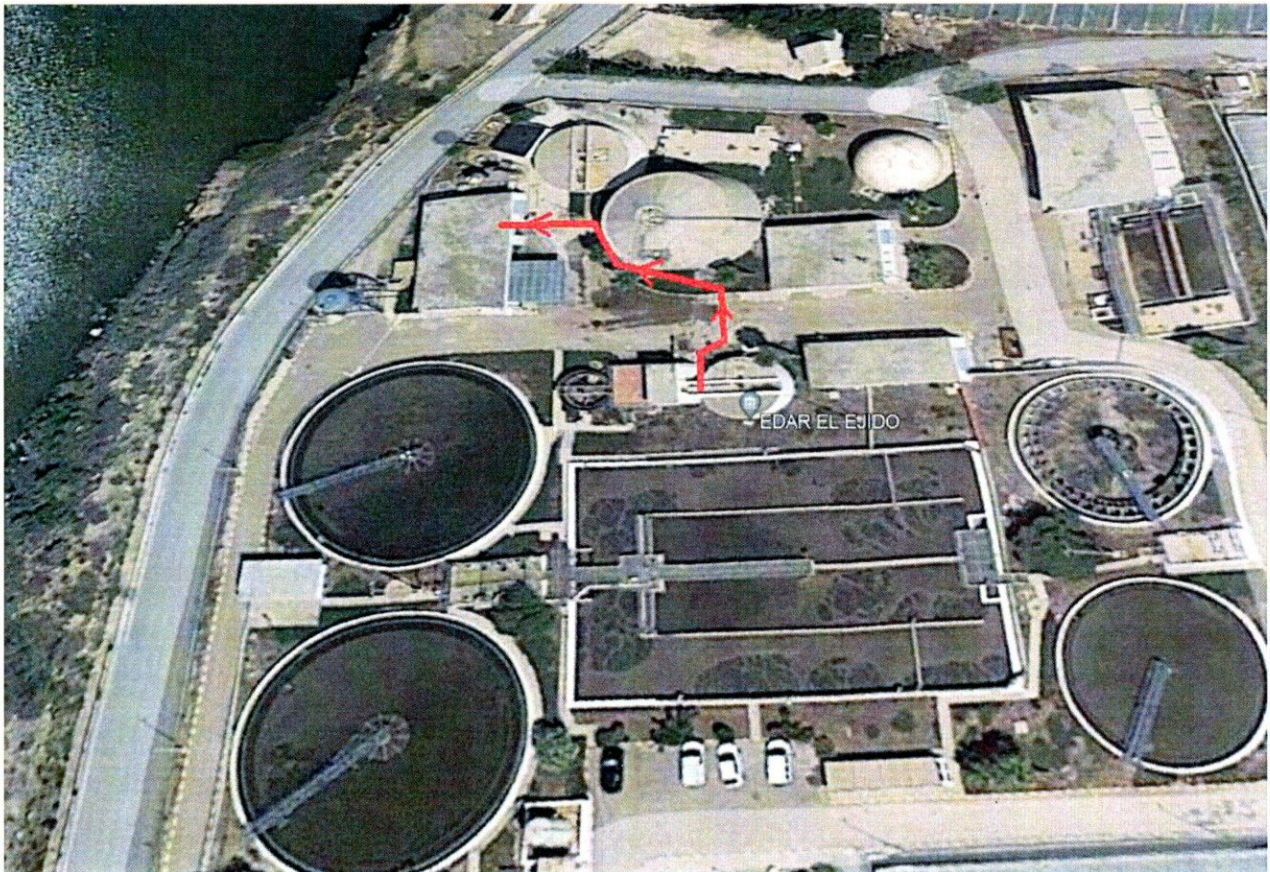
Ilustrísimo señor:

Por la presente procedemos a comunicar la finalización de la ejecución de los trabajos correspondientes a la inversión del **Sustitución de la cubierta-techo del depósito de almacenamiento de fangos tampón** en la EDAR El Ejido, habiéndose reducido el coste de la misma (propuesta en 30 de noviembre de 2021, con registro de entrada en el Consorcio nº 263/2021) por no necesitar de todas las actuaciones que se reflejaron, después de observar el buen estado de las vigas y placas de hormigón existentes.

Por tanto, la actuación se ha centrado en el vaciado y limpieza interior, así como saneado de la bovedilla del techado interior, retirando todos los restos sueltos o con riesgo de caída.

Posteriormente, se ha aplicado una capa de poliuretano de fijación y aislamiento a todo el techado interior firme, para evitar su contacto con los vapores de sulfhídrico generados por los lodos que se almacenan y espesan y aislarlo así de sus efectos. Se adjuntan fotografías al final de este informe.

Previamente a la realización de todos los trabajos, se ha instalado una conducción flexible temporal que comunicaba la salida de los fangos del espesador por gravedad directamente con la toma de las bombas de alimentación de deshidratación, según se plantea en la siguiente imagen (se adjuntan fotografías en anexos finales):



Fotografía de la conducción temporal en superficie instalada para conectar la salida del espesador con la alimentación de las bombas de deshidratación, haciendo by-pass del depósito de almacenamiento de fangos tampón

Por tanto, se reduce el importe asignado a esta partida originalmente, de 39.755,71 € de base imponible, al siguiente cuadro de precios:

 VALORACIÓN INVERSIÓN ADECUACIÓN DE TECHADO INTERIOR DE DEPÓSITO DE ALMACENAMIENTO DE FANGOS TAMPÓN INSTALACIÓN : E.D.A.R. EL EJIDO U.T.E. DEPURACIÓN PONIENTE ALMERIENSE					
UNIDADES DE OBRA					
Código	Ud	Descripción	MEDICIÓN	PRECIO	PRESUP.
C01.01	Ud	Vaciado y limpieza de interior de depósito de almacenamiento tampón de 333 m3, incluso limpieza de techado interior y de conducción de salida	1,00	2.995,40	2.995,40
C01.02	mL	Suministro e instalación de conducción temporal de by-pass de depósito almacenamiento tampón para derivar los fangos de salida del espesador directamente a bombas de edificio de deshidratación	50,00	14,04	701,94
C01.03	m2	Aplicación de poliuretano en techado interior de espesador por gravedad de 11 metros de diámetro	95,00	26,00	2.470,00
		Prevención de Riesgos Laborales			INCLUIDO
		G.G. + B.I. (19%)			1.171,79
		TOTAL SIN I.V.A.			7.339,13
TOTAL					8.880,35

Sin otro particular,



Juan Carlos Pérez Arribas
Jefe de Servicio



Consortio del Ciclo Integral del
Agua del Poniente Almeriense



DEPURACIÓN PONIENTE ALMERIENSE U.T.E.

FOTOGRAFÍAS CONDUCCIÓN DE BY-PASS DEPÓSITO DE ALMACENAMIENTO TAMPÓN PARA REALIZAR LOS TRABAJOS MIENTRAS SE CONTINÚA CON EL TRASIEGO DE FANGOS AL EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN





Consortio del Ciclo Integral del
Agua del Poniente Almeriense

SECTOR



PONIENTE



DEPURACIÓN PONIENTE ALMERIENSE U.T.E.



FOTOGRAFÍAS TRAS LA APLICACIÓN Y SECADO DE POLIURETANO AL TECHADO INTERIOR



Consortio del Ciclo Integral del
Agua del Poniente Almeriense

SECTOR



PONIENTE



DEPURACIÓN PONIENTE ALMERIENSE U.T.E.





Consorcio del Ciclo Integral del
Agua del Poniente Almeriense

SECTOR



PONIENTE



DEPURACIÓN PONIENTE ALMERIENSE U.T.E.

