

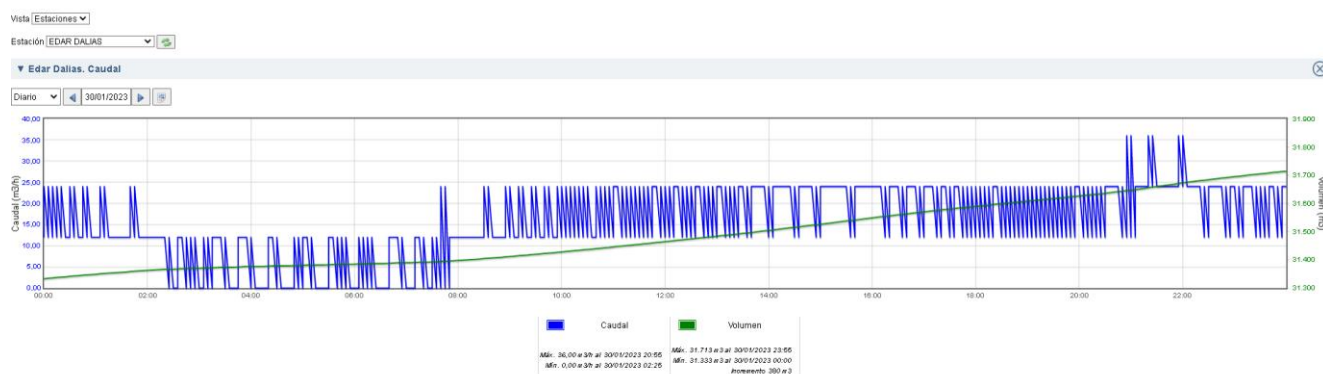
ILMO. SR. PRESIDENTE DEL CONSORCIO DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA DEL
PONIENTE ALMERIENSE. D. GABRIEL AMAT AYLLÓN

Almería, 26 de abril de 2023

**Asunto: COMUNICACIÓN DE FIN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE
CAUDAL DE SALIDA Y ADECUACIÓN ARQUETA EDAR DALÍAS POR EMERGENCIA**

Ilustrísimo señor:

Por la presente procedemos a comunicar la finalización de la ejecución de los trabajos correspondientes a la inversión del **Suministro e instalación de medidor de caudal de salida y adecuación de arqueta** de la EDAR Dalías, adjuntando fotografías del trabajo terminado y los datos obtenidos en telecontrol y resumen final de unidades de obra ejecutadas para certificación.



Gráfica obtenida con los datos recibidos por el telecontrol del caudal medido de salida de la instalación (de 30/01/2023) instantáneo en azul y totalizador en línea verde



Conducción modificada para formar un cuello de cisne para asegurar el funcionamiento y medición de la conducción de salida siempre llena, así como arqueta acondicionada



Display de monitorización de los datos enviados por las sondas, con transformador de voltaje requerido para su funcionamiento, instalado en lateral de decantador

Relación valorada definitiva de unidades de obra ejecutadas para certificar:

 VALORACIÓN INVERSIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE CAUDAL DE SALIDA Y ADECUACIÓN DE ARQUETA  INSTALACIÓN : EDAR DALÍAS DEPURACIÓN PONIENTE ALMERIENSE U.T.E.					
UNIDADES DE OBRA					
Codigo	Ud	Descripción	MEDICIÓN	PRECIO	PRESUP.
C01.01	m3	Excavación zanjas terrenos de tierra dura <2M	37,50	7,84	294,00
C01.02	m3	Relleno zanjas/obras de fábrica material excavación	36,69	4,64	170,34
C01.03	UD	Instalación conducción PVC DN160 provisional para desvío de agua de arqueta de salida de instalación	1,00	106,52	106,52
C01.04	Ud	Suministro e instalación de medidor de caudal en conducción de salida no intrusivo mediante medida ultrasónica exterior a la conducción de Fundición dúctil DN300 mm modelo Leveltec FS012-x-O	1,00	1.566,59	1.566,59
C01.05	Ud	Construcción de cuello de cisne conformado por codos de 45º y 90º y tramo de conducción de aproximadamente 1 metro para asegurar correcta medición de caudal, así como piezas de conexión de dichos tramos a conducción existente de Fundición dúctil DN300			
C01.06	Ud	Codo 45º PVC PN6 DN315 mm con junta elástica. Montaje incluido	2,00	68,10	136,20
C01.06 Bis		Codo 90º PVC PN6 DN315 mm con junta elástica. Montaje incluido	2,00	102,29	204,58
C01.07	Ud	Codo 90º Junta mecánica PN 16 DN 300 mm. Montaje Incluido	1,00	386,58	386,58
C01.09	Ud	Unión Universal antitracción FD-DN 315 para PVC	2,00	140,72	281,44
C01.10	ml	Material PVC DN 315	0,50	15,00	7,50
C01.11	Ud	Modificación de arqueta para incorporación de conducción tras cuello de cisne (ampliación a aproximadamente 70x70x90), así como construcción de arqueta de acceso para caudalímetro instalado de dimensiones aproximadas 90x90x90).	1,00	880,13	880,13
C01.12	Ud	Suministro e instalación de Telecontrol básico para recepción de información de medidor de caudal en Telecontrol de la depuradora, contabilización del caudal diario registrado a través de los pulsos recibidos desde el caudalímetro, graficado del mismo en el tiempo y puesta a disposición de la Consejería	1,00	3.607,82	3.607,82
		Prevención de Riesgos Laborales			INCLUIDO
		G.G. + B.I. (6%)			458,50
		TOTAL SIN I.V.A.			8.100,20
TOTAL					9.801,24

Sin otro particular,

Juan Carlos Pérez Arribas
Jefe de Servicio