

**TRANSFORMACIÓN DE DCD EN RB SECUENCIAL
DE JUNIO DE 2.019**

A continuación se describen, aquellos trabajos que se han llevado a cabo por el explotador adjudicatario de la denominada ZONA 4 de Castilla La Mancha, y que se proceden a su abono en la Certificación nº 52, correspondiente al mes de JUNIO de 2.019.

1. Edar de VILLALBA DEL REY

Durante la explotación se ha podido comprobar como la edar de Villalba del Rey, durante los meses de diciembre a marzo, principalmente, tiene dificultades para mantener al efluente de salida dentro de los límites establecidos en la autorización de vertido. Esto viene motivado principalmente por vertidos puntuales recibidos en la instalación con características similares al resultado del proceso de una almazara.

Con el objetivo de aumentar la capacidad de depuración de la edar, desde la Dirección de Explotación se traslada al explotador, convertir el DCD actual de macrofitas en un elemento de aireación convencional con sistema SBR, para que ayude a disminuir la carga de entrada a las balsas de macrofitas FMF, principalmente en los periodos críticos.

Con el fin de acondicionar el DCD, se procede al vaciado y limpieza del mismo, desviando previamente la entrada de agua al DCD hacia la balsa más próxima a la entrada. Con ayuda de una retroexcavadora, se retiran todas las plantas del DCD y a continuación, se inician los trabajos de extracción de lodo del DCD. Dada la cantidad de residuos en el fondo y su dureza, para la limpieza del último tramo es necesario el empleo de una excavadora giratoria. Una vez extraído todo el fango, se emplea agua a presión y se extraen los restos mediante bomba de achique quedando la estructura de hormigón perfectamente limpia. A continuación, se inicia la instalación eléctrica, incluyendo instalación de eyectora (desplazada del tanque de tormentas de la edar de Huete) y bomba para vaciado del SBR en funcionamiento.

Se prueba en un primer momento la instalación sin agua, y tras el resultado positivo, se permite la entrada de influente al nuevo SBR. Durante el mes de mayo se realizan pruebas con agua y los resultados son satisfactorios.

concepto	Coste unitario	Unidades	Coste Total
Material PVC	134,40 €	1	134,40 €
Trabajos mixta y camión	599,00 €	2	1.198,00 €
Extracción lodos 6-3-19	1.200,00 €	1	1.200,00 €
Extracción lodos 7-3-19	600,00 €	1	600,00 €
Extracción lodos 8-3-19	600,00 €	1	600,00 €
Material eléctrico	800,40 €	1	800,40 €
Bomba vaciado SBR	418,36 €	1	418,36 €
Jornada giratoria	540,00 €	1	540,00 €
Retirada macrófitas	600,00 €	1	600,00 €
Material de obra	272,00 €	1	272,00 €
Material ferretería	150,00 €	1	150,00 €
Retirada fango	450,00 €	1	450,00 €

Estas cantidades hacen un total de 6.963,16 €, que se incrementan en un 15% en concepto de Gastos Generales y Beneficio Industrial, **resulta la cantidad total de 8.007,63 €**

Esta unidad se abona conforme al apartado 6.5.3. "Otras adecuaciones a costa de IACLM durante la vigencia del contrato" del PPTP del contrato del actual explotador

Algunas fotografías son:



C.I.F. S 4500084 A





C.I.F. S 4500084 A

RESUMEN VALORACIÓN JUNIO 2.019

EDAR	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
VILLALBA DEL REY	Conversión de DCD a SBR	8.007,63 €
	subtotal edar	8.007,63 €

TOTAL BASE OTROS TRABAJOS JUNIO 2019 8.007,63 €

I.V.A. 21% 1.681,60 €

TOTAL OTROS TRABAJOS 9.689,23 €

C.I.F. S 4500084 A

LA DIRECCIÓN DE EXPLOTACIÓN


 Miguel Ángel Cobos Quijada
 Director de Explotación