



CARACTERÍSTICAS DE LA ACTUACIÓN VIII-9

DISPOSICIÓN	TUB. EMBEBIDA	COORD X (INI)	723029,17	COORD X (FIN)	723058,21
MATERIAL	P.V.C	COORD Y (INI)	4436164,65	COORD Y (FIN)	4435883,47
DIÁMETRO	315 mm	COORD Z (INI)	295,56	COORD Z (FIN)	294,94
LONGITUD	305 ml	DIFERENCIA DE COTA			- 0,61 m

* Ver detalles en la ficha de la actuación adjunta al dorso

Comunidad de Regantes Margen Drch. del Río Alagón

Alfonso VII, 44.
10800 CORIA (Cáceres)
TFL: 927 50 02 11
Email: - comunidad@regentalagón.es

FECHA	JULIO 2018	CARTOGRAFIA ELABORADA POR:	AUTOR:
ESCALA	1/1.500	 C/ Colombia, 20. 10800 Coria (Cáceres) TFL: 927 50 20 15. Mail: - info@gisrena.com	INGENIERO TÉCNICO FORESTAL, Colg. - 5.702 CESAR MARTÍN ALCOBA
SISTEMA COORD	ETRS89 - HUSO 29 Cuadrícula 100 x100 m		

PROYECTO	PROYECTO DE MEJORA Y MODERNIZACIÓN DE LA RED DE RIEGO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE LA MARGEN DERECHA DEL RÍO ALAGÓN. CORIA (CÁCERES) - 2018	PLANO Nº
PLANO	PLANTA DE ACEQUIA VIII-9	6 de 31

FICHA DE LA ACTUACIÓN

Acequia: **VIII-9**

Localización: Sector **08/VIII**

TTMM
Guijo de Galisteo

• **Acequia VIII-9,**
Descripción: Se trata de una acequia con una longitud de 305 m de longitud entubada con PVC Ø 315 sobre cajero de hormigón en la cual se disponen 5 arquetas de riego abiertas simples y 1 arqueta abierta a modo de respiradero. Además, existen tres tramos corrugados para adaptar la conducción a las variaciones de dirección (curvas) de la acequia.
Estado actual: Las arquetas existentes hacen que la conducción funcione como un circuito abierto minorando la eficiencia hidráulica, además de ocasionar una mala gestión del recurso hídrico al conducir el agua de riego a partir de las compuertas de atajadera por regueros de tierra.
Obra a realizar: Se demolerán las arquetas existentes y parte del hormigón que recubre el cajero para buscar la conducción de PVC existente e interconectar ambos extremos para convertir la acequia en un circuito cerrado. Sobre los tubos corrugados se actuará demoliendo los 6 metros del cajero más 1 metro a cada lado para buscar la conducción de PVC (8 m de demolición en total). Se colocará un tramo nuevo de tubería de PVC (6 metros) más un codo DN 315 entre 15/90° para compensar la curva producida de uno de los tramos, donde la curva es muy pronunciada, y todo ello de nuevo hormigonado. Sobre el último corrugado, se instalará una ventosa mediante collarín. Se actuará sobre 1 respiradero existente, con instalación de ventosa mediante collarín. Se actuará construyendo 5 hidrantes embebidos.
Elemento de medición: se instalará un contador tangencial de DN 300 en el inicio de la cabecera de la acequia VIII-9, con el cual se medirán 37,9ha, incluidas las 9,23 de la actuación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA CONDUCCIÓN PRINCIPAL

Sector	Acequia	Ø y Disposición	Long	Desniv	PTO INICIO			PTO FINAL			CATASTRO			
					X	Y	Z	X	Y	Z	Prov	Mun	Pol	Par
08/VIII	VIII-9	315-PVC/EMBEBIDA	305	-0,61	723029,2	4436164,7	295,6	723058,2	4435883,5	294,9	10	92	3	5083/5081/5102/9031/5100

CONDUCCIÓN, TRAMOS, CARACTERÍSTICAS Y UBICACIÓN.

Sector	Acequia	Tramo	Ø y Disposición	Long	Desniv	PTO INICIO			PTO FINAL			CATASTRO			
						X	Y	Z	X	Y	Z	Prov	Mun	Pol	Par
08/VIII	VIII-9	01.Desde inicio hasta fin	315-PVC/EMBEBIDA	305	-0,61	723029,2	4436164,7	295,6	723058,2	4435883,5	294,9	10	92	3	5083/5081/5102/9031/5100

COMPLEMENTOS INSTALACIÓN DE RIEGOS

Sector	Acequia	Complementos instalación		Ø Conexión	Tipo y red de salida	PTO UBICACIÓN			CATASTRO						
		nº	Elemento			X	Y	Z	Prov	Mun	Pol	Par			
08/VIII	VIII-9		INI	Inicio Conduccion	315-PVC/EMBEBIDA				723029,2	4436164,7	295,6	10	92	3	9026
08/VIII	VIII-9	VAL	VAL	Valvula de Corte	315-PVC/EMBEBIDA				723029,2	4436164,7	295,6	10	92	3	9026
08/VIII	VIII-9	1	HID	Hidrante Simple	315-PVC/EMBEBIDA				723033,4	4436159,7	295,4	10	92	3	5102
08/VIII	VIII-9	2	HID	Hidrante Simple	315-PVC/EMBEBIDA				723055,4	4436131,7	295,7	10	92	3	5102
08/VIII	VIII-9	1	RES	Respiradero	315-PVC/EMBEBIDA				723094,8	4436055,0	295,5	10	92	3	9081
08/VIII	VIII-9		COR	Corrugado	315-PVC/EMBEBIDA				723095,8	4436049,7	295,9	10	92	3	9081
08/VIII	VIII-9	3	HID	Hidrante Simple	315-PVC/EMBEBIDA				723075,9	4435979,1	295,9	10	92	3	9081/5102
08/VIII	VIII-9		COR	Corrugado	315-PVC/EMBEBIDA				723063,0	4435932,1	295,5	10	92	3	9081/5102
08/VIII	VIII-9	4	HID	Hidrante Simple	315-PVC/EMBEBIDA				723062,7	4435925,0	295,5	10	92	3	9081/5102
08/VIII	VIII-9		COR	Corrugado	315-PVC/EMBEBIDA				723061,6	4435904,0	295,4	10	92	3	9081/5102
08/VIII	VIII-9		ARQ	Arqueta	315-200-PVC/EMBEBIDA				723059,1	4435900,4	295,2	10	92	3	9081/5102
08/VIII	VIII-9		VAL	Valvula de Corte	315-200-PVC/EMBEBIDA				723058,8	4435894,2	295,1	10	92	3	9081/5102
08/VIII	VIII-9		PAS	Pasos Varios	315-200-PVC/EMBEBIDA				723058,8	4435894,2	295,1	10	92	3	9081/5102
08/VIII	VIII-9	5	HID	Hidrante Simple	200-PVC/EMBEBIDA				723058,2	4435883,5	294,9	10	92	3	9081/5100
08/VIII	VIII-9		FIN	Final Conduccion	200-PVC/EMBEBIDA				723058,2	4435883,5	294,9	10	92	3	9081/5100