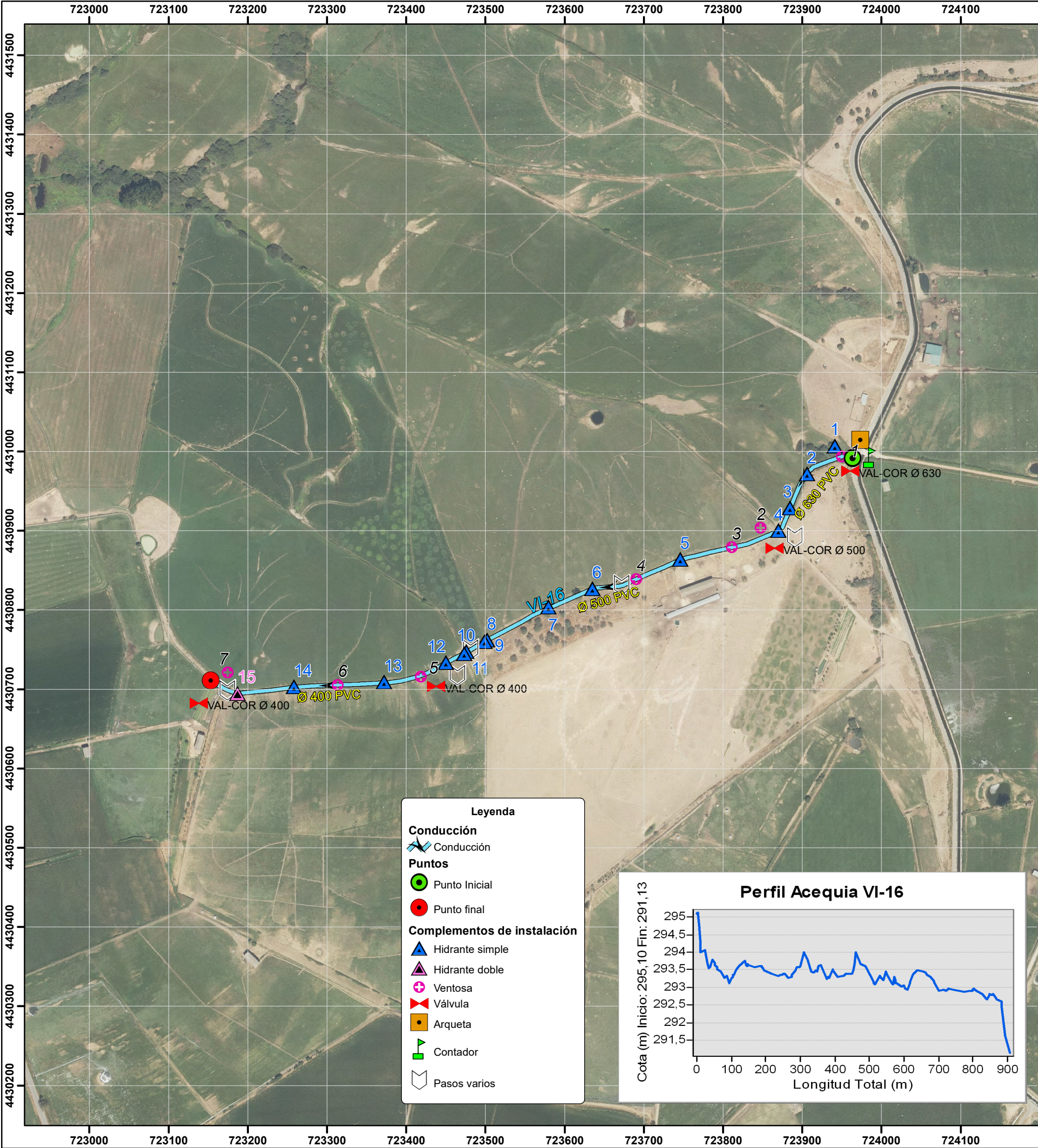




Leyenda

Conducción

Conducción

Puntos

Punto Inicial

Punto final

Complementos de instalación

Hidrante simple

Hidrante doble

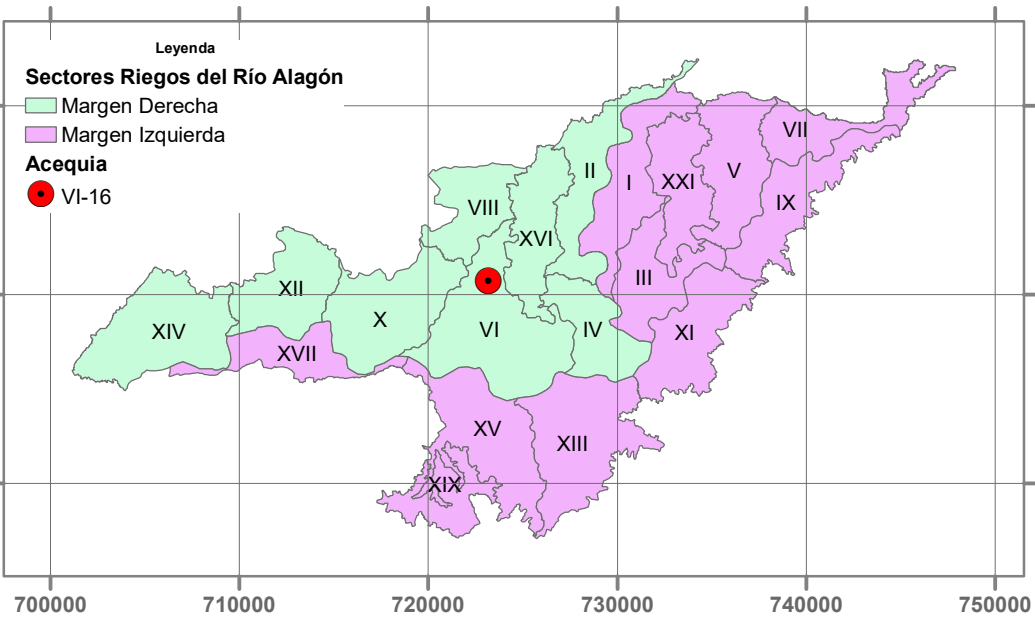
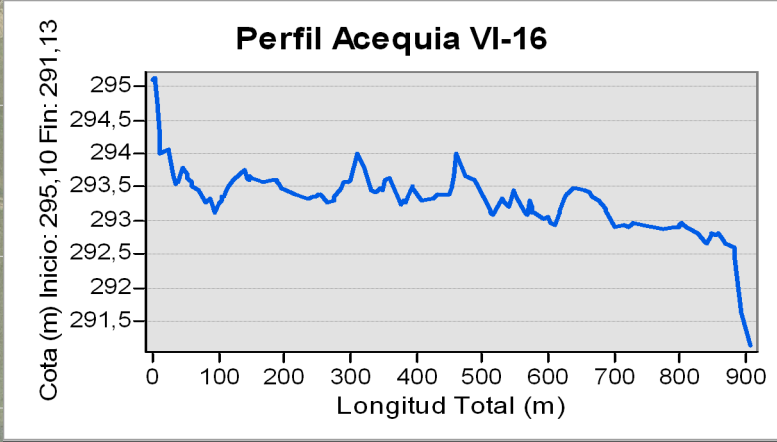
Ventosa

Válvula

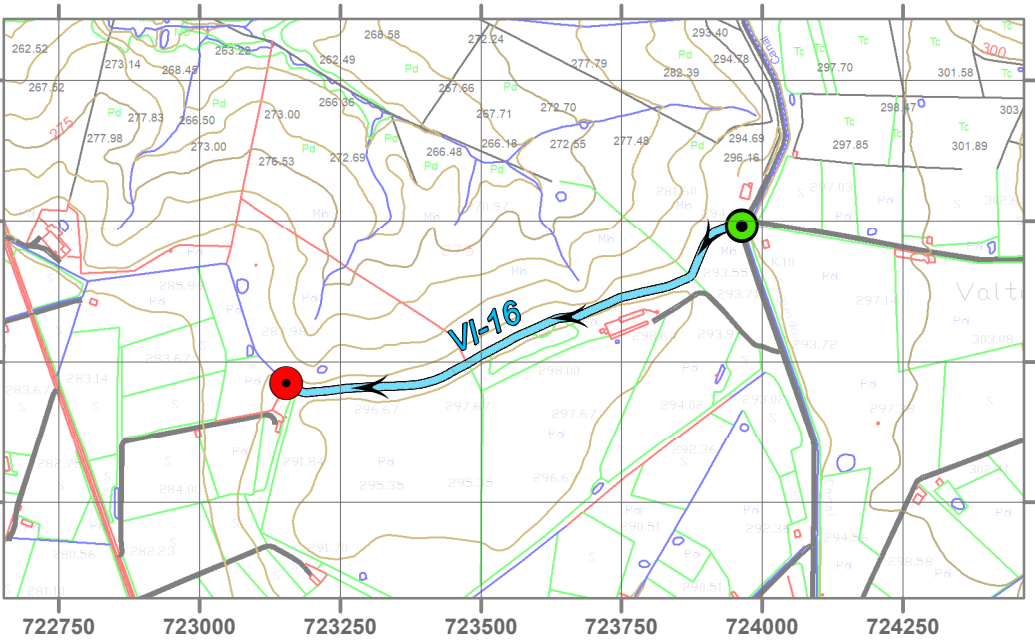
Arqueta

Contador

Pasos varios



VENTANA SITUACIÓN EN ZONA DE RIEGOS DEL ALAGÓN - E:1:400.000



VENTANA VECTORIAL - E:1:10.000

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTUACIÓN VI-16					
DISPOSICIÓN	TUB. ENTERRADA	COOR X (INI)	723963,62	COOR X (FIN)	723152,91
MATERIAL	P.V.C	COOR Y (INI)	4430991,11	COOR Y (FIN)	4430711,07
DIÁMETRO	630/500/400 mm	COOR Z (INI)	295,10	COOR Z (FIN)	291,13
LONGITUD	908 ml	DIFERENCIA DE COTA	- 3,62 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@regantesalagon.es

FECHA	JULIO 2018	 C/ Colombia, 20. 10800 Coria (Cáceres) TFL: 927 50 20 15. Mail.- info@gisrena.com	AUTOR:
ESCALA	1/5.000		INGENIERO TÉCNICO FORESTAL, Colg.- 5.702 CÉSAR 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 VI-16	2 de 31

FICHA DE LA ACTUACIÓN

Acequia:VI-16

Localización:Sector06/VI

TTMM

Guijo de Galisteo

• **Acequia VI-16.**
Descripción: Se trata de varias parcelas que han quedado sin servicio de conducción cerrada y actualmente se riegan mediante una acequia construida insitu mediante hormigón, la cual presenta numerosos desperfectos, provocando gran cantidad de pérdidas de agua.
Estado actual: Mediante la actual conducción se pierde gran cantidad de agua, realizando una mala gestión del recurso hídrico. Se puede observar en el apartado final de la actuación que nos ocupa el ahorro potencial producido por dicha mejora.
Obra a realizar: Dotación de 15 hidrantes (14 simples y 1 doble) con tubería enterrada de PVC de Ø 630, 500 y 400 mm mediante conexión directa a arqueta existente. La conducción discurre por varias parcelas sobre las que se dará servicio a través de terreno franco. Además, se instalarán 7 ventosas para su correcto funcionamiento, así como varias válvulas de corte para poder regular el caudal y que el elemento de medición funcione correctamente.
Elemento de medición: Se instalará un contador ultrasonico entre la arqueta a la que se conecta y el primer hidrante, con una valvula de corte para su regulación. Con la cual se medirán 150,99 ha.

CASTERISTICAS 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
06/VI	VI-16	630-PVC/ENTERRADA	908	-3,97	723963,6	4430991,1	295,1	723152,9	4430711,1	291,1	10	92	4	9030/9039

CONDUCCIÓN, TRAMOS, CARASTERÍSTICAS 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
06/VI	VI-16	01 Desde inicio hasta hidrante nº4	630-PVC/ENTERRADA	154	-1,26	723971,3	4430988,9	294,9	723869,8	4430900,2	293,6	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	02 Desde hidrante nº4 hasta hidrante nº12	500-PVC/ENTERRADA	456	-0,59	723869,8	4430900,2	293,6	723450,1	4430733,0	293,0	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	03.Desde hidrante nº12 hasta final	400-PVC/ENTERRADA	307	-1,89	723450,1	4430733,0	293,0	723152,9	4430711,1	291,1	10	92	4	9030/9039

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
06/VI	VI-16		INI	Inicio Conduccion	630-PVC/ENTERRADA	723963,6	4430991,1	295,1	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16		ARQ	Arqueta CHT	630-PVC/ENTERRADA	723963,6	4430991,1	295,1	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16		VAL	Valvula	630-PVC/ENTERRADA	723960,6	4430991,9	295,1	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16		CONT	Contador	630-PVC/ENTERRADA	723957,8	4430993,3	294,6	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	1	RES	Ventosa	630-PVC/ENTERRADA	723954,9	4430993,4	294,3	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	1	HID	Hidrante Simple	630-PVC/ENTERRADA	723951,1	4430994,9	293,8	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	2	HID	Hidrante Simple	630-PVC/ENTERRADA	723905,8	4430971,9	293,4	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	3	HID	Hidrante Simple	630-PVC/ENTERRADA	723884,4	4430928,9	293,4	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	4	HID	Hidrante Simple	630-PVC/ENTERRADA	723869,9	4430900,1	293,6	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16		PAS	Pasos Varios	500-PVC/ENTERRADA	723865,7	4430897,9	293,6	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	2	RES	Ventosa	630-PVC/ENTERRADA	723861,5	4430896,2	293,6	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16		VAL	Valvula	500-PVC/ENTERRADA	723861,5	4430896,2	293,6	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	3	RES	Ventosa	500-PVC/ENTERRADA	723810,9	4430878,9	293,4	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	5	HID	Hidrante Simple	500-PVC/ENTERRADA	723746,0	4430864,0	293,2	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	4	RES	Ventosa	500-PVC/ENTERRADA	723690,2	4430838,8	293,4	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16		PAS	Pasos Varios	500-PVC/ENTERRADA	723672,0	4430831,5	293,5	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	6	HID	Hidrante Simple	500-PVC/ENTERRADA	723634,8	4430827,3	293,4	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	7	HID	Hidrante Simple	500-PVC/ENTERRADA	723579,5	4430803,4	293,2	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	8	HID	Hidrante Simple	500-PVC/ENTERRADA	723501,9	4430762,3	293,2	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	9	HID	Hidrante Simple	500-PVC/ENTERRADA	723498,5	4430760,4	293,3	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16		PAS	Pasos Varios	500-PVC/ENTERRADA	723481,2	4430750,4	293,1	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	10	HID	Hidrante Simple	500-PVC/ENTERRADA	723475,7	4430747,8	293,1	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	11	HID	Hidrante Simple	500-PVC/ENTERRADA	723473,0	4430745,2	293,2	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16		PAS	Pasos Varios	500-PVC/ENTERRADA	723455,2	4430735,9	293,0	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	12	HID	Hidrante Simple	500-PVC/ENTERRADA	723450,0	4430733,6	292,9	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	5	RES	Ventosa	500-PVC/ENTERRADA	723446,9	4430731,3	292,9	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16		VAL	Valvula	400-PVC/ENTERRADA	723443,1	4430729,0	292,9	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	13	HID	Hidrante Simple	400-PVC/ENTERRADA	723372,0	4430709,3	293,1	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	6	RES	Ventosa	400-PVC/ENTERRADA	723313,3	4430705,4	292,9	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	14	HID	Hidrante Simple	400-PVC/ENTERRADA	723258,2	4430703,1	292,8	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	15	HID_2	Hidrante Doble	400-PVC/ENTERRADA	723186,7	4430694,8	292,7	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16		PAS	Pasos Varios	400-PVC/ENTERRADA	723174,3	4430698,9	292,6	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16	7	RES	Ventosa	400-PVC/ENTERRADA	723159,6	4430706,6	291,4	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16		VAL	Valvula de Corte	400-PVC/ENTERRADA	723155,3	4430708,8	291,3	10	92	4	9030/9039
06/VI	VI-16		FIN	Final Conducción	400-PVC/ENTERRADA	723152,9	4430711,1	291,1	10	92	4	9030/9039