REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

ANEJO 3

ÍNDICE

	Introducción y Objeto	1
<u>.</u>	Contactos con compañías/organismos	2
8.	Otros datos	3
.	Relación de posibles afecciones	5
5.	Plano de servicios y Valoración económica	19

Apéndice 1. VALORACIÓN DE REPOSICIONES

Apéndice 2. PLANO SITUACIÓN. SOLICITUD A ORGANISMOS

1. Introducción y Objeto

Es objeto del presente Anejo la realización de un inventario de las servidumbres (conducciones de abastecimiento de agua, saneamiento o riego) y los servicios (líneas eléctricas, líneas de telecomunicaciones, conducciones de gas, etc.) existentes en el entorno de cada una de las alternativas analizadas en el "Estudio Informativo de la Línea de Alta Velocidad Sevilla-Huelva", la detección de las posibles afecciones que pudieran llegar a producirse en los mismos.

Para ello, tal y como se indica en el apartado 5 de este Anejo, se han desarrollado unos Planos de planta y unas Valoraciones económicas basadas en la estimación de las que podrían ser las actuaciones de reposición a las afecciones detectadas.

En esta fase de redacción se parte de la alternativa desarrollada en el Estudio Informativo del proyecto "Línea de alta Velocidad Sevilla-Huelva" redactado en 2002, en el cual se consideraron seis (6) alternativas de trazado, así como de los cinco (5) proyectos constructivos de plataforma redactados que desarrollan la alternativa seleccionada y aprobada del Estudio Informativo inicial, integrando ahora la modificación del enlace ferroviario de Majarabique, tramitado durante la redacción del proyecto del tramo Majarabique-Valencina de la Concepción. A esta alternativa inicial se plantean variantes de trazado tomando en consideración los resultados de la información pública sobre el Estudio de Impacto Ambiental del Estudio Informativo original, así como las recomendaciones reflejados en el informe del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA).

A esta escala 1:5.000 se plantean y evalúan seis alternativas de trazado, desarrolladas en el anejo 17 y que son las siguientes:

- Alternativa 1-1 y 1-2
- Alternativa 2-1 y 2-2
- Alternativa 3-1 y 3-2

Por tanto, en el presente análisis de servicios, se han tomado de referencia, como antecedentes técnicos, los siguientes trabajos:

- Estudio Informativo del Proyecto "Línea de Alta Velocidad Sevilla Huelva"
 (UTE Paymacotas y TRN para el Mº. Fomento, diciembre 2002).
- Proyecto Constructivo de la Línea de Alta Velocidad Sevilla-Huelva. Tramo 1: Majarabique-Valencina de la Concepción (Sevilla). Plataforma (IDOM para el Ministerio Fomento, noviembre 2014).
- Proyecto Constructivo de la Línea de Alta Velocidad Sevilla-Huelva. Tramo
 2: Valencina de la Concepción-Sanlúcar la Mayor (Sevilla). Plataforma
 (GETINSA para el Mº. Fomento, enero 2011).
- Proyecto Constructivo de la Línea de Alta Velocidad Sevilla-Huelva. Tramo 3: Sanlúcar la Mayor (Sevilla)-La Palma del Condado (Huelva). Plataforma (INTECSA-INARSA para el Mº. Fomento, enero 2011).
- Proyecto Constructivo de la Línea de Alta Velocidad Sevilla-Huelva. Tramo
 4: La Palma del Condado-Niebla (Huelva). Plataforma (UTE SAITEC y
 Arenas Asociados para el Mº. Fomento, enero 2011).
- Proyecto Constructivo de la Línea de Alta Velocidad Sevilla-Huelva. Tramo
 5: Niebla-Huelva (Huelva). Plataforma (ACCIONA para el Mº. Fomento, enero 2011).

2. Contactos con compañías/organismos

Para este estudio de las servidumbres/servicios existentes, se ha partido de la información de las infraestructuras solicitada a los diferentes organismos/compañías que pudieran tener en los ámbitos de estudio y que pudieran verse interceptadas por el diseño de los trazados de cada alternativa, habiendo sido proporcionados directamente por los propios titulares de los mismos y/o complementariamente se han obtenido de las siguientes fuentes:

- PGOU's o asimilados de cada Municipio (siempre que estuvieran vigentes y dispusieran de documentación accesible).
- Trabajo de campo y cartografía base del proyecto.
- Conocimiento previo que han aportado los antecedentes técnicos enumerados en el punto anterior.
- Consultas realizadas a través de WEB corporativas activas y herramientas virtuales (Google Earth, visores GIS, etc.).
- Solicitud de datos desde la plataforma de servicios online INKOLAN.

En este sentido hay que indicar que a fecha de redacción de este documento que, a fecha de edición de este Estudio, aún queda pendiente numerosa información por aportar desde las entidades consultadas, fundamentalmente por los propios Municipios, ya que de la mayoría de las Compañías sí se han podido recabar datos, al menos de las que poseen los servicios más críticos para el análisis multicriterio. En fases sucesivas, se tratará de completar y ampliar la información ahora disponible.

A continuación, se enumeran los organismos/compañías que, desde el punto de vista de interés para el estudio de afecciones a servicios/servidumbres, podrían tener o tienen infraestructuras dentro del entorno de las actuaciones:

ELECTRICIDAD

- REE (RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA
- ENDESA DISTRIBUCIÓN
- IBERDROLA DISTRIBUCIÓN
- UNION FENOSA DISTRIBUCIÓN
- ABENGOA

TELECOMUNICACIONES

- TELEFONICA, SAU
- VODAFONE ONO

HIDROCARBUROS

- GAS NATURAL ANDALUCIA
- ENAGAS
- CLH (COMPAÑÍA LOGISTICA DE HIDROCARBUROS)

AGUAS (ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO)

- MANCOMUNIDAD DE AGUAS DEL CONDADO
- EMAHSA (EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE HUELVA, S.A.)
- ALJARAFESA (EMPRESA MANCOMUNADA DE ALJARAFE, S.A.)
- EMASESA (EMPRESA METROPOLITANA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS DE SEVILLA, S.A.)
- GIAHSA (GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA COSTA DE HUELVA, S.A.)

OTRAS ENTIDADES

- CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
- DELEGACIÓN TERRITORIAL DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
 EN HUELVA. SERVICIO DE GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL
- DELEGACIÓN TERRITORIAL DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
 EN SEVILLA. SERVICIO DE GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL

3. Otros datos

Como complemento del estudio de afecciones, en los subapartados que se incluyen a continuación, se aportan una serie de datos de forma genérica sobre las tipologías de infraestructuras que se consideran pueden ser más condicionantes a la hora de realizar el análisis y selección de la alternativa más adecuada.

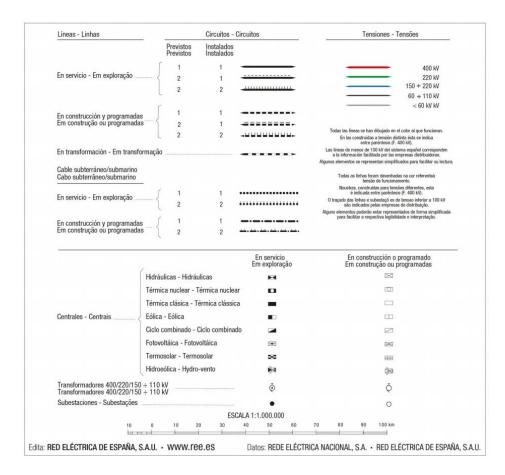
Líneas Eléctricas

Las compañías suministradoras poseen redes de Baja, Media y Alta Tensión. La interferencia con las líneas subterráneas, en general y en función de su estado y profundidad, se tratará con un refuerzo o su desvío, teniendo en cuenta que existe una diversidad de tipologías de canalizaciones, desde la galería al cableado. El cruce o paralelismo con las líneas eléctricas aéreas se comprobará que cumplirán en lo posible las instrucciones existentes respecto a los gálibos/distancias mínimas. Son puntos conflictivos las torres metálicas y aquellas que tienen un transformador adicional a baja, por el incremento del coste de reposición.

En la mayoría de los casos, se tratan de evitar las interferencias con la red de transporte eléctrica (REE) que es la más crítica de reponer, tanto desde un punto de vista técnico como económico. Se aporta recorte de la red existente en la zona del estudio:



Fuente: Sistema Eléctrico Ibérico. (Web corporativa REE)



Fuente: Sistema Eléctrico Ibérico. (Web corporativa REE).

En todos los casos, cualquier incidencia sobre las instalaciones que se derive del Proyecto deberá cumplir con los vigentes Reglamentos Técnicos.

En el plano 8 del Documento nº2 Planos de Servicios Afectados, se incluye una colección de Planos con las principales redes eléctricas identificadas, a partir de la cartografía base del Proyecto y de la información obtenida en la web de REE.

Hidrocarburos

Por la Comunidad de Andalucía, discurren varios tramos de oleoductos y gasoductos, no solo los destinados a satisfacer las necesidades de la propia comunidad, sino que son redes de distribución y transporte de carácter nacional.

Así pues, el **sistema gasista** dentro del ámbito del proyecto, comprende tanto instalaciones incluidas en la red básica (gasoductos de transporte primario) como las redes de transporte secundario, que comprende las redes de distribución y las demás instalaciones complementarias.

Enagás es el Transportista Único de la red troncal primaria de gas natural y el Gestor Técnico del Sistema gasista español.

Concretamente, de la red troncal primaria propiedad de ENAGAS, que crucen los corredores analizados en el ámbito del presente estudio, se localizan:

- GASODUCTO HUELVA-SEVILLA (Ø20").
- GASODUCTO SEVILLA-CÓRDOBA (Ø26").
- GASODUCTO DESDOBLAMIENTO HUELVA-CÓRDOBA (Ø30").

A continuación, se adjunta una imagen con la red general de gasoductos que discurren por los corredores estudiados dentro de las Provincias de Huelva y Sevilla y donde puede comprobarse la existencia de la Red Primaria de Distribución, pero no de la secundaria de distribución, operada por otras compañías contactadas:



Fuente: Sistema Gasista en Andalucía. (Web corporativa ENAGÁS).

De la misma forma, la *red de oleoductos* dentro del ámbito del proyecto, se corresponde con el almacenamiento, transporte y distribución de productos

petrolíferos y comprende tanto las propias conducciones de la red de transporte como de sus instalaciones auxiliares.

CLH, principal empresa de almacenamiento y transporte de esos productos de España, opera en todo el territorio peninsular e islas Baleares, garantizando el libre acceso de terceros a su sistema logístico.

Concretamente, de la red de transporte de productos petrolíferos propiedad de CLH, que crucen los corredores analizados en el ámbito del presente estudio, se localizan varias instalaciones:

OLEODUCTO SEVILLA-HUELVA. TRAMO SEVILLA-HUELVA (14").

A continuación, se adjunta una imagen con la red general de oleoductos que discurren por los corredores estudiados dentro de las Provincias de Huelva y Sevilla y donde puede comprobarse la existencia de dicha Red:



Fuente: Mapa Infraestructuras de Andalucía. (Web corporativa CLH).

Redes de Abastecimiento, Saneamiento y Riego

En general son los propios municipios quienes gestionan sus redes de aguas, siendo lo más habitual la subcontratación del mantenimiento y gestión de la red de agua potable, que puede incluir los servicios de aducción y depósito. De la red

de evacuación de residuales (y/o pluviales), que puede incluir las labores de alcantarillado y depuración, suelen encargarse servicios mancomunados dependientes de las Diputaciones Provinciales o de las propias CC.AA.

Respecto a las infraestructuras de riego, la situación es más compleja y las competencias de regulación, uso y mantenimiento no se encuentra tan regulada por la propia dispersión de los usuarios y las zonas de regadío. En nuestro caso se observan numerosos tramos de acequias, pozos de riego y conducciones de reparto (varios Ø), así como algunos sifones de los que apenas se cuenta con información de sus características, más allá de su alineación estimada, concentrándose el mayor número de ellas en las Alternativas 1.1, 1.2, 3.1 y 3.2.

En su mayoría, si quiera se ha podido determinar la titularidad o gestión de las mismas, por lo que su consideración en este estudio es bastante precaria.

4. Relación de posibles afecciones

A continuación, se presenta una tabla donde se enumeran únicamente aquellas interferencias con las infraestructuras detectadas/inventariadas como existentes dentro de los límites del corredor estudiado y que se contemplan preliminarmente como afectadas, por lo que deberán tenerse presente en el análisis global de las distintas alternativas de trazado consideradas.

En este cuadro se recogen los principales parámetros utilizados en el análisis multicriterio posterior: tipologías y número de redes, titular, ubicación geográfica, estimación económica de reposición, etc.

ORGANISMO /	TIPOLOGÍA		AFECCIONES DETECTADAS		BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS	ESTIMACIÓN	
COMPAÑÍA TITULAR	TIPOLOGÍA SERVICIO	Nº LÍNEAS/REDES	TERMINOS MUNICIPALES	CORREDOR/ALTERNATIVA	SERVICIOS/SERVIDUMBRES AFECTADOS	ESTIMACIÓN ECONÓMICA (€)	OBSERVACIONES
				NUDO MAJARABIQUE			
		2 1	CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 1 / 1.1.	3 Líneas Muy AT aérea	66.363,57	
		2 1	CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 1 / 1.2.	3 Líneas Muy AT aérea	66.363,57	
REE		2 1	CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 2 / 2.1.	3 Líneas Muy AT aérea	66.363,57	*- Para cada Alternativa
		2 1	CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 2 / 2.2.	3 Líneas Muy AT aérea	66.363,57	se han analizado las afecciones a cada servicio/servidumbre de
		2 1	CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 3 / 3.1.	3 Líneas Muy AT aérea	66.363,57	manera independiente de las demás, aún cuando en ocasiones el trazado en planta fuera coincidente (no así los PPKK). *- El posicionamiento, número y tipología de las redes representadas es estimado en base a la información que se ha podido obtener en esta fase del Estudio. *- Se han considerado para el análisis las principales redes de servicios inventariadas para cada tipología que por su importancia podrían condicionar significativamente la elección de la alternativa desde un punto de vista técnico y económico, preliminar.
	ELECTRICIDAD 14 3 11 9 1 7 1 9 1 1 9 1 9 1 1 9 1 1 9 1 1 9 1 9		CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 3 / 3.2.	3 Líneas Muy AT aérea	66.363,57	
			LA RINCONADA SEVILLA	NUDO MAJARABIQUE	1 Centro Transformación 6 Líneas Muy AT aérea 5 Líneas MT aéreas	203.153,31	
ENDESA Distribución		3 11	SEVILLA SANTIPONCE CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN SANLÚCAR LA MAYOR VILLARRASA NIEBLA SAN JUAN DEL PUERTO TRIGUEROS HUELVA	ALT. 1 / 1.1.	2 Centros Transformación 2 Centros Distribución 2 Líneas Fuera Servicio 2 Líneas aéreas 3 Líneas Muy AT aérea 11 Líneas AT aérea 31 Líneas MT aéreas 3 Líneas BT aéreas 9 Líneas BT aéreas	915.090,11	
		3 11 9 1 2 7 1 9	SEVILLA SANTIPONCE CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN SANLÚCAR LA MAYOR LA PALMA DEL CONDADO VILLARRASA NIEBLA SAN JUAN DEL PUERTO TRIGUEROS HUELVA	ALT. 1 / 1.2.	2 Centros Transformación 2 Centros Distribución 2 Líneas Fuera Servicio 3 Líneas Muy AT aérea 11 Líneas AT aérea 34 Líneas MT aéreas 3 Líneas MTsubterráneas 8 Líneas BT aéreas	929.635,55	

ORGANISMO /			AFECCIONES DETECTADAS		BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS	FOTIM OLÁN	
COMPAÑÍA TITULAR	TIPOLOGÍA SERVICIO	Nº LÍNEAS/REDES	TERMINOS MUNICIPALES	CORREDOR/ALTERNATIVA	SERVICIOS/SERVIDUMBRES AFECTADOS	ESTIMACIÓN ECONÓMICA (€)	OBSERVACIONES
		14 3 11 12 2 3 2 4 1 1 1 11 9 3 2 7	SEVILLA SANTIPONCE CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN SALTERAS OLIVARES ALBAIDA DEL ALJARAFE SANLÚCAR LA MAYOR HUEVAR DEL ALJARAFE ESCACENA DEL CAMPO MANZANILLA VILLARRASA NIEBLA TRIGUEROS SAN JUAN DEL PUERTO HUELVA	ALT. 2 / 2.1.	1 Centro Transformación 2 Centros Distribución 2 Líneas Fuera Servicio 1 Línea Muy AT aérea 18 Líneas AT aérea 50 Líneas MT aéreas 3 Líneas MTsubterráneas 10 Líneas BT aéreas	1.567.368,84	
		14 3 11 12 2 4 2 4 1 1 2 2 12 9 3 2 7	SEVILLA SANTIPONCE CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN SALTERAS OLIVARES ALBAIDA DEL ALJARAFE SANLÚCAR LA MAYOR HUEVAR DEL ALJARAFE ESCACENA DEL CAMPO MANZANILLA LA PALMA DEL CONDADO VILLARRASA NIEBLA TRIGUEROS SAN JUAN DEL PUERTO HUELVA	ALT. 2 / 2.2.	1 Centro Transformación 2 Centros Distribución 2 Líneas Fuera Servicio 1 Línea Muy AT aérea 18 Líneas AT aérea 54 Líneas MT aéreas 3 Líneas MTsubterráneas 10 Líneas BT aéreas	1.618.277,88	
		14 3 11 9 1 12 8 3 2 7	SEVILLA SANTIPONCE CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN SANLÚCAR LA MAYOR VILLARRASA NIEBLA TRIGUEROS SAN JUAN DEL PUERTO HUELVA	ALT. 3 / 3.1.	1 Centro Transformación 2 Centros Distribución 2 Líneas Fuera Servicio 1 Línea Muy AT aérea 13 Líneas AT aérea 39 Líneas MT aéreas 3 Líneas MT aéreas 9 Líneas BT aéreas	1.245.031,50	

ORGANISMO /	TURN OR S		AFECCIONES DETECTADAS		BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS		
COMPAÑÍA TITULAR	TIPOLOGÍA SERVICIO	Nº LÍNEAS/REDES	TERMINOS MUNICIPALES	CORREDOR/ALTERNATIVA	SERVICIOS/SERVIDUMBRES AFECTADOS	ESTIMACIÓN ECONÓMICA (€)	OBSERVACIONES
		14 3 11 9 1 1 2 12 9 3 2 7	SEVILLA SANTIPONCE CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN SANLÚCAR LA MAYOR VILLALBA DEL ALCOR LA PALMA DEL CONDADO VILLARRASA NIEBLA SAN JUAN DEL PUERTO TRIGUEROS HUELVA	ALT. 3 / 3.2.	1 Centro Transformación 2 Centros Distribución 2 Líneas Fuera Servicio 1 Línea Muy AT aérea 13 Líneas AT aérea 43 Líneas MT aéreas 3 Líneas MTsubterráneas 9 Líneas BT aéreas	1.287.369,12	
		2 2	LA RINCONADA SEVILLA	NUDO MAJARABIQUE	2 Líneas Muy AT aérea 2 Líneas AT aérea	63.607,44	
		1	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 1 / 1.1.	1 Línea AT aérea	13.867,23	
		1	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 1 / 1.2.	1 Línea AT aérea	13.867,23	
ADIF		1	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 2 / 2.1.	1 Línea AT aérea	13.867,23	
		1	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 2 / 2.2.	1 Línea AT aérea	13.867,23	
		1	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 3 / 3.1.	1 Línea AT aérea	13.867,23	
		1	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 3 / 3.2.	1 Línea AT aérea	13.867,23	
				NUDO MAJARABIQUE			
		1	SAN JUAN DEL PUERTO	ALT. 1 / 1.1.	1 linea en paralelismo. (HABRÁ QUE IDENTIFICAR SI ESTÁ OPERATIVA AL SER DE RENFE Y DADO SU ELEVADO COSTE).	1.714.284,00	
RENFE		1	SAN JUAN DEL PUERTO	ALT. 1 / 1.2.	1 linea en paralelismo. (HABRÁ QUE IDENTIFICAR SI ESTÁ OPERATIVA AL SER DE RENFE Y DADO SU ELEVADO COSTE).	1.714.284,00	
				ALT. 2 / 2.1.			
				ALT. 2 / 2.2.			
				ALT. 3 / 3.1.			
				ALT. 3 / 3.2.			
DESCONOCIDO				NUDO MAJARABIQUE			

ORGANISMO /	TIPOLOGÍA		AFECCIONES DETECTADAS		BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS	FOTIMACIÓN	
COMPAÑÍA TITULAR	TIPOLOGÍA SERVICIO	Nº LÍNEAS/REDES	TERMINOS MUNICIPALES	CORREDOR/ALTERNATIVA	SERVICIOS/SERVIDUMBRES AFECTADOS	ESTIMACIÓN ECONÓMICA (€)	OBSERVACIONES
		2 1 1 2 9 2 2 2 1 8 5	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN SALTERAS OLIVARES ALBAIDA DEL ALJARAFE SANLÚCAR LA MAYOR ESCACENA DEL CAMPO PATERNA DEL CAMPO MANZANILLA VILLALBA DEL ALCOR LA PALMA DEL CONDADO VILLARRASA NIEBLA	ALT. 1 / 1.1.	1SUBEST ELECT 2ct 2en construcc 5lineas a 21ATa 2ATs 10MTa 1MTsubt 2BTa 1BTs	1.449.908,64	
		2 1 3 9 2 2 2 1 3 12	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN SALTERAS OLIVARES SANLÚCAR LA MAYOR ESCACENA DEL CAMPO PATERNA DEL CAMPO MANZANILLA VILLALBA DEL ALCOR VILLARRASA NIEBLA	ALT. 1 / 1.2.	1SUBEST ELECT 2en construcc 5lineas a 21ATa 2ATs 4MTa 2BTa	1.344.450,87	
		8 3	LA PALMA DEL CONDADO VILLARRASA	ALT. 2 / 2.1.	2CT 1ATa 6MTa 1MTs 1BTs	127.247,07	
				ALT. 2 / 2.2.			
		2139222183	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓNSALTERASOLIVARESSANLÚCAR LA MAYORESCACENA DEL CAMPOPATERNA DEL CAMPOMANZANILLAVILLALBA DEL ALCORLA PALMA DEL CONDADOVILLARRASA	ALT. 3 / 3.1.	2CT2en construcc5lineas a14ATa2ATs6MTa1MTs1BTs	990.801,54	
		2 1 3 9 2 2 2	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN SALTERAS OLIVARES SANLÚCAR LA MAYOR ESCACENA DEL CAMPO PATERNA DEL CAMPO MANZANILLA	ALT. 3 / 3.2.	2en construcc 4lineas a 13ATa 2ATs	878.065,50	

ORGANISMO /	TIPOLOGÍA		AFECCIONES DETECTADAS		BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS	ESTIMACIÓN	
COMPAÑÍA TITULAR	SERVICIO	Nº LÍNEAS/REDES	TERMINOS MUNICIPALES	CORREDOR/ALTERNATIVA	SERVICIOS/SERVIDUMBRES AFECTADOS	ECONÓMICA (€)	OBSERVACIONES
		1 8	LA RINCONADA SEVILLA	NUDO MAJARABIQUE	5subt 1a 3fo	58.694,03	*- Para cada Alternativa se han analizado las afecciones a cada servicio/servidumbre de manera independiente de las demás, aún cuando en ocasiones el trazado en planta fuera coincidente (no así los PPKK). *- El posicionamiento, número y tipología de las redes representadas es estimado en base a la información que se ha podido obtener en esta fase del Estudio. *- Se han considerado para el análisis las principales redes de servicios inventariadas para cada tipología que por su importancia podrían condicionar significativamente la elección de la alternativa desde un punto de vista técnico y económico, preliminar.
		3 6 2 1 1 2	SEVILLA CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN SANLÚCAR LA MAYOR VILLARRASA SAN JUAN DEL PUERTO HUELVA	ALT. 1 / 1.1.	10 lineas aéreas 6 lineas subterráneas	74.703,00	
	TELECOMUNICACIONES	3 6 2 1 5 2 1	SEVILLA CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN SANLÚCAR LA MAYOR VILLARRASA SAN JUAN DEL PUERTO HUELVA	ALT. 1 / 1.2.	11 lineas aéreas 9 lineas subterráneas	126.695,40	
TELEFONICA		3 6 1 2 1 1 1 5	SEVILLA CAMAS OLIVARES SANLÚCAR LA MAYOR ESCACENA DEL CAMPO VILLARRASA SAN JUAN DEL PUERTO HUELVA	ALT. 2 / 2.1.	9 lineas aéreas 11 lineas subterráneas	113.353,20	
		3 6 1 2 1 5 1 5	SEVILLA CAMAS OLIVARES SANLÚCAR LA MAYOR ESCACENA DEL CAMPO VILLARRASA SAN JUAN DEL PUERTO HUELVA	ALT. 2 / 2.2.	10 lineas aéreas 14 lineas subterráneas	165.345,60	
		3 6 2 1 1 1 5	SEVILLA CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN SANLÚCAR LA MAYOR VILLARRASA SAN JUAN DEL PUERTO HUELVA	ALT. 3 / 3.1.	11 lineas aéreas 8 lineas subterráneas	101.265,30	
		3 6 2 1 5 1 5	SEVILLA CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN SANLÚCAR LA MAYOR VILLARRASA SAN JUAN DEL PUERTO HUELVA	ALT. 3 / 3.2.	12 lineas aéreas 11 lineas subterráneas	153.257,70	

ORGANISMO /	TIPOL COÍA		AFECCIONES DETECTADAS		BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS	FOTIMA OLÓNI	
COMPAÑÍA TITULAR	TIPOLOGÍA SERVICIO	Nº LÍNEAS/REDES	TERMINOS MUNICIPALES	CORREDOR/ALTERNATIVA	SERVICIOS/SERVIDUMBRES AFECTADOS	ESTIMACIÓN ECONÓMICA (€)	OBSERVACIONES
				NUDO MAJARABIQUE			
		2 2	SEVILLA VILLARRASA	ALT. 1 / 1.1.	4 lineas subterráneas	42.124,50	
		2 2	SEVILLA VILLARRASA	ALT. 1 / 1.2.	4 lineas subterráneas	42.124,50	
ORANGE- JAZZTEL		2 2	SEVILLA VILLARRASA	ALT. 2 / 2.1.	4 lineas subterráneas	42.124,50	
		2 2	SEVILLA VILLARRASA	ALT. 2 / 2.2.	4 lineas subterráneas	42.124,50	
		2 2	SEVILLA VILLARRASA	ALT. 3 / 3.1.	4 lineas subterráneas	42.124,50	
		2 2	SEVILLA VILLARRASA	ALT. 3 / 3.2.	4 lineas subterráneas	42.124,50	
				NUDO MAJARABIQUE			
		1	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 1 / 1.1.	1canaliz	47.286,00	
		1	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 1 / 1.2.	1 línea canalizada	47.286,00	
ADIF		1	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 2 / 2.1.	1 línea canalizada	47.286,00	
		1	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 2 / 2.2.	1 línea canalizada	47.286,00	
		1	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 3 / 3.1.	1 línea canalizada	47.286,00	
		1	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 3 / 3.2.	1 línea canalizada	47.286,00	
				NUDO MAJARABIQUE			
		2	CAMAS	ALT. 1 / 1.1.	2 líneas canalizadas	18.148,50	
		2	CAMAS	ALT. 1 / 1.2.	2 líneas canalizadas	18.148,50	
DGT		2	CAMAS	ALT. 2 / 2.1.	2 líneas canalizadas	18.148,50	
		2	CAMAS	ALT. 2 / 2.2.	2 líneas canalizadas	18.148,50	
		2	CAMAS	ALT. 3 / 3.1.	2 líneas canalizadas	18.148,50	
		2	CAMAS	ALT. 3 / 3.2.	2 líneas canalizadas	18.148,50	

ORGANISMO /	TIPOL OGÍA		AFECCIONES DETECTADAS		BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS	ESTIMACIÓN	
COMPAÑÍA TITULAR	TIPOLOGÍA SERVICIO	Nº LÍNEAS/REDES	TERMINOS MUNICIPALES	CORREDOR/ALTERNATIVA	SERVICIOS/SERVIDUMBRES AFECTADOS	ESTIMACIÓN ECONÓMICA (€)	OBSERVACIONES
				NUDO MAJARABIQUE			
		1	SANLÚCAR LA MAYOR	ALT. 1 / 1.1.	1 linea F.O.	5.952,38	
		1	SANLÚCAR LA MAYOR	ALT. 1 / 1.2.	1 linea F.O.	5.952,38	
ABENGOA				ALT. 2 / 2.1.			
				ALT. 2 / 2.2.			
		1	SANLÚCAR LA MAYOR	ALT. 3 / 3.1.	1 linea F.O.	5.952,38	
		1	SANLÚCAR LA MAYOR	ALT. 3 / 3.2.	1 linea F.O.	5.952,38	
				NUDO MAJARABIQUE			
		4 4	LA PALMA DEL CONDADO NIEBLA	ALT. 1 / 1.1.	3 tendidos aéreos 3 líneas canalizadas 2 lineas F.O.	51.768,18	
		4	NIEBLA	ALT. 1 / 1.2.	2 tendidos aéreos 2 lineas F.O.	26.442,98	
DESCONOCIDO		1 4	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN LA PALMA DEL CONDADO	ALT. 2 / 2.1.	5 líneas canalizadas	34.951,13	
		1	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 2 / 2.2.	1 línea canalizada	8.547,00	
		4	LA PALMA DEL CONDADO	ALT. 3 / 3.1.	1 tendidos aéreos 3 líneas canalizadas	25.325,21	
				ALT. 3 / 3.2.			
				NUDO MAJARABIQUE			*- Para cada Alternativa
		2	TRIGUEROS HUELVA	ALT. 1 / 1.1.	2 gasoductos AP	520.279,20	se han analizado las afecciones a cada servicio/servidumbre de
		2	TRIGUEROS HUELVA	ALT. 1 / 1.2.	2 gasoductos AP	520.279,20	manera independiente de las demás, aún cuando en ocasiones el trazado en planta fuera
ENAGAS	HIDROCARBUROS	1	HUELVA	ALT. 2 / 2.1.	1 gasoducto AP	489.510,00	coincidente (no así los PPKK).
		1	HUELVA	ALT. 2 / 2.2.	1 gasoducto AP	489.510,00	*- El posicionamiento, número y tipología de las
		1	HUELVA	ALT. 3 / 3.1.	1 gasoducto AP	489.510,00	redes representadas ha sido facilitado por la titular estando los datos
		1	HUELVA	ALT. 3 / 3.2.	1 gasoducto AP	489.510,00	georreferenciados.

ORGANISMO /	TIPOL OCÍA		AFECCIONES DETECTADAS		BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS	FOTIMA OLÓNI	
COMPAÑÍA TITULAR	TIPOLOGÍA SERVICIO	Nº LÍNEAS/REDES	TERMINOS MUNICIPALES	CORREDOR/ALTERNATIVA	SERVICIOS/SERVIDUMBRES AFECTADOS	ESTIMACIÓN ECONÓMICA (€)	OBSERVACIONES
		1	SEVILLA	NUDO MAJARABIQUE	1 gasoducto AP	168.498,00	
		1	SEVILLA	ALT. 1 / 1.1.	1 gasoducto AP	168.498,00	
		1	SEVILLA	ALT. 1 / 1.2.	1 gasoducto AP	168.498,00	
GAS NATURAL		1	SEVILLA	ALT. 2 / 2.1.	1 gasoducto AP	168.498,00	
		1	SEVILLA	ALT. 2 / 2.2.	1 gasoducto AP	168.498,00	se han analizado las afecciones a cada servicio/servidumbre de
		1	SEVILLA	ALT. 3 / 3.1.	1 gasoducto AP	168.498,00	manera independiente de las demás, aún cuando
		1	SEVILLA	ALT. 3 / 3.2.	1 gasoducto AP	168.498,00	en ocasiones el trazado en planta fuera
				NUDO MAJARABIQUE			coincidente (no así los PPKK).
		1	VILLARRASA	ALT. 1 / 1.1.	1 oleoducto de transporte	62.271,00	*- El posicionamiento, número y tipología de las
		1	VILLARRASA	ALT. 1 / 1.2.	1 oleoducto de transporte	62.271,00	redes representadas ha sido facilitado por la titular estando los datos
CLH		1	VILLARRASA	ALT. 2 / 2.1.	1 oleoducto de transporte	62.271,00	georreferenciados.
		1	VILLARRASA	ALT. 2 / 2.2.	1 oleoducto de transporte	37.362,60	
		1	VILLARRASA	ALT. 3 / 3.1.	1 oleoducto de transporte	62.271,00	
		1	VILLARRASA	ALT. 3 / 3.2.	1 oleoducto de transporte	37.362,60	
	AGUAS (Abastecimiento y Saneamiento)	1+1 4+3	LA RINCONADA SEVILLA	NUDO MAJARABIQUE	(ABA): 2 FD1000 ; 1 FD100 ; 2fuera servicio (SAN): 2 HA2000 ; 2 FD250	231.261,84	*- Para cada Alternativa se han analizado las afecciones a cada
		6+2 7+7 0+1	SEVILLA CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 1 / 1.1.	(ABA): 1 derivac.HACH 2150; 1 FD1000; 1 HACH800; 2 FD500; 2 FD200; 1 FD150; 2 PE100 160; 1 FC 500; 2 FC 100 (SAN): 1 HA1800; 1 HM800; 1 PRFV 700; 2 FD400; 1 HM400; 3 HM300; 1 HA200	544.235,22	servicio/servidumbre de manera independiente de las demás, aún cuando en ocasiones el trazado en planta fuera coincidente (no así los PPKK). *- El posicionamiento,
EMASESA		6+2 7+7 0+1	SEVILLA CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 1 / 1.2.	(ABA): 1 derivac.HACH 2150; 1 FD1000; 1 HACH800; 2 FD500; 2 FD200; 1 FD150; 2 PE100 160; 1 FC 500; 2 FC 100 (SAN): 1 HA1800; 1 HM800; 1 PRFV 700; 2 FD400; 1 HM400; 3 HM300; 1 HA200	544.235,22	número y tipología de las redes representadas es estimado en base a la información que se ha podido obtener en esta fase del Estudio. *- Se han considerado para el análisis las
		6+2 7+7 0+1	SEVILLA CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 2 / 2.1.	(ABA): 1 derivac.HACH 2150; 1 FD1000; 1 HACH800; 2 FD500; 2 FD200; 1 FD150; 2 PE100 160; 1 FC 500; 2 FC 100 (SAN): 1 HA1800; 1 HM800; 1 PRFV 700; 2 FD400; 1 HM400; 3 HM300; 1 HA200	544.235,22	principales redes de servicios inventariadas para cada tipología que por su importancia podrían condicionar significativamente la elección de la alternativa desde un punto de vista

ORGANISMO /	TIPOLOGÍA		AFECCIONES DETECTADAS		BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS	ESTIMACIÓN	OBSERVACIONES
COMPAÑÍA TITULAR	SERVICIO	N° LÍNEAS/REDES	TERMINOS MUNICIPALES	CORREDOR/ALTERNATIVA	SERVICIOS/SERVIDUMBRES AFECTADOS	ECONÓMICA (€)	OBSERVACIONES
		6+2 7+7 0+1	SEVILLA CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 2 / 2.2.	(ABA): 1 derivac.HACH 2150 ; 1 FD1000 ; 1 HACH800 ; 2 FD500 ; 2 FD200 ; 1 FD150 ; 2 PE100 160 ; 1 FC 500 ; 2 FC 100 (SAN): 1 HA1800 ; 1 HM800 ; 1 PRFV 700 ; 2 FD400 ; 1 HM400 ; 3 HM300 ; 1 HA200	544.235,22	técnico y económico, preliminar.
		6+2 7+7 0+1	SEVILLA CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 3 / 3.1.	(ABA): 1 derivac.HACH 2150 ; 1 FD1000 ; 1 HACH800 ; 2 FD500 ; 2 FD200 ; 1 FD150 ; 2 PE100 160 ; 1 FC 500 ; 2 FC 100 (SAN): 1 HA1800 ; 1 HM800 ; 1 PRFV 700 ; 2 FD400 ; 1 HM400 ; 3 HM300 ; 1 HA200	544.235,22	
		6+2 7+7 0+1	SEVILLA CAMAS VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	ALT. 3 / 3.2.	(ABA): 1 derivac.HACH 2150; 1 FD1000; 1 HACH800; 2 FD500; 2 FD200; 1 FD150; 2 PE100 160; 1 FC 500; 2 FC 100 (SAN): 1 HA1800; 1 HM800; 1 PRFV 700; 2 FD400; 1 HM400; 3 HM300; 1 HA200	544.235,22	
				NUDO MAJARABIQUE			
		1+0	HUELVA	ALT. 1 / 1.1.	(ABA): 1 FD700 (SAN):	5.641,02	
		1+0	HUELVA	ALT. 1 / 1.2.	(ABA): 1 FD700 (SAN):	5.641,02	
AGUAS DE HUELVA		3+0	HUELVA	ALT. 2 / 2.1.	(ABA): 1 FD700 ; 2 FD350 (SAN):	93.659,58	
		3+0	HUELVA	ALT. 2 / 2.2.	(ABA): 1 FD700 ; 2 FD350 (SAN):	93.659,58	
		3+0	HUELVA	ALT. 3 / 3.1.	(ABA): 1 FD700 ; 2 FD350 (SAN):	93.659,58	
		3+0	HUELVA	ALT. 3 / 3.2.	(ABA): 1 FD700 ; 2 FD350 (SAN):	93.659,58	
				NUDO MAJARABIQUE			
		4+0	SAN JUAN DEL PUERTO	ALT. 1 / 1.1.	(ABA): 1 FD400 ; 1 FC200 ; 1 PE100 ; 1conducc. (SAN):	87.539,04	
		4+0	SAN JUAN DEL PUERTO	ALT. 1 / 1.2.	(ABA): 1 FD400 ; 1 FC200 ; 1 PE100 ; 1conducc. (SAN):	87.539,04	
GIAHSA				ALT. 2 / 2.1.	(ABA): (SAN):		
				ALT. 2 / 2.2.	(ABA): (SAN):		
				ALT. 3 / 3.1.	(ABA): (SAN):		
				ALT. 3 / 3.2.	(ABA): (SAN):		

ORGANISMO /	TIPOLOGÍA	AFECCIONES DETECTADAS			BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS	ESTIMACIÓN	
COMPAÑÍA TITULAR	SERVICIO	Nº LÍNEAS/REDES	TERMINOS MUNICIPALES	CORREDOR/ALTERNATIVA	SERVICIOS/SERVIDUMBRES AFECTADOS	ECONÓMICA (€)	OBSERVACIONES
				NUDO MAJARABIQUE			
		2+0	HUELVA	ALT. 1 / 1.1.	(ABA): 1AnilloHïdrico HCP1600 ; 1Ramal del Tinto FC 1000 (SAN):	22.803,84	
		2+0	HUELVA	ALT. 1 / 1.2.	(ABA): 1AnilloHïdrico HCP1600 ; 1Ramal del Tinto FC 1000 (SAN):	22.803,84	
AAA		2+0	HUELVA	ALT. 2 / 2.1.	(ABA): 1AnilloHïdrico HCP1600 ; 1Ramal del Tinto FC 1000 (SAN):	22.803,84	
		2+0	HUELVA	ALT. 2 / 2.2.	(ABA): 1AnilloHïdrico HCP1600 ; 1Ramal del Tinto FC 1000 (SAN):	22.803,84	
		2+0	HUELVA	ALT. 3 / 3.1.	(ABA): 1AnilloHïdrico HCP1600 ; 1Ramal del Tinto FC 1000 (SAN):	22.803,84	
		2+0	HUELVA	ALT. 3 / 3.2.	(ABA): 1AnilloHïdrico HCP1600 ; 1Ramal del Tinto FC 1000 (SAN):	22.803,84	
				NUDO MAJARABIQUE			
		5+0	SANLÚCAR LA MAYOR	ALT. 1 / 1.1.	(ABA): 1 FD300 ; 1 FD500 ; 1 FD600 ; 2conducc.PS (SAN):	37.229,40	
		5+0	SANLÚCAR LA MAYOR	ALT. 1 / 1.2.	(ABA): 1 FD300 ; 1 FD500 ; 1 FD600 ; 2conducc.PS (SAN):	37.229,40	
ABENGOA		2+0	SANLÚCAR LA MAYOR	ALT. 2 / 2.1.	(ABA): 1 FD300 ; 1 FD600 (SAN):	65.421,18	
		2+0	SANLÚCAR LA MAYOR	ALT. 2 / 2.2.	(ABA): 1 FD300 ; 1 FD600 (SAN):	65.421,18	
		5+0	SANLÚCAR LA MAYOR	ALT. 3 / 3.1.	(ABA): 1 FD300 ; 1 FD500 ; 1 FD600 ; 2conducc.PS (SAN):	37.229,40	
		5+0	SANLÚCAR LA MAYOR	ALT. 3 / 3.2.	(ABA): 1 FD300 ; 1 FD500 ; 1 FD600 ; 2conducc.PS (SAN):	37.229,40	
				NUDO MAJARABIQUE			
COBRE LAS CRUCES		1+0	SEVILLA	ALT. 1 / 1.1.	(ABA): 1 IMPULSION conducc. PEAD 400 (SAN):	12.307,68	
		1+0	SEVILLA	ALT. 1 / 1.2.	(ABA): 1 PEAD 400 (SAN):	12.307,68	

ORGANISMO /	TIPOLOGÍA		AFECCIONES DETECTADAS		BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS	=0=0.0040	
COMPAÑÍA TITULAR	TIPOLOGÍA SERVICIO	Nº LÍNEAS/REDES	TERMINOS MUNICIPALES	CORREDOR/ALTERNATIVA	SERVICIOS/SERVIDUMBRES AFECTADOS	ESTIMACIÓN ECONÓMICA (€)	OBSERVACIONES
		1+0	SEVILLA	ALT. 2 / 2.1.	(ABA): 1 PEAD 400 (SAN):	12.307,68	
		1+0	SEVILLA	ALT. 2 / 2.2.	(ABA): 1 PEAD 400 (SAN):	12.307,68	
		1+0	SEVILLA	ALT. 3 / 3.1.	(ABA): 1 PEAD 400 (SAN):	12.307,68	
		1+0	SEVILLA	ALT. 3 / 3.2.	(ABA): 1 PEAD 400 (SAN):	12.307,68	
				NUDO MAJARABIQUE			
		0+1	SANTIPONCE	ALT. 1 / 1.1.	(ABA): (SAN): 1 PRFV 400	4.808,52	
		0+1	SANTIPONCE	ALT. 1 / 1.2.	(ABA): (SAN): 1 PRFV 400	4.808,52	
ALJARAFESA		0+1	SANTIPONCE	ALT. 2 / 2.1.	(ABA): (SAN): 1 PRFV 400	4.808,52	
		0+1	SANTIPONCE	ALT. 2 / 2.2.	(ABA): (SAN): 1 PRFV 400	4.808,52	
		0+1	SANTIPONCE	ALT. 3 / 3.1.	(ABA): (SAN): 1 PRFV 400	4.808,52	
		0+1	SANTIPONCE	ALT. 3 / 3.2.	(ABA): (SAN): 1 PRFV 400	4.808,52	
				NUDO MAJARABIQUE			
PEGGGNGGIPG		4+0 4+0 1+0 1+0 1+0 3+4 3+0 7+0 1+0	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN SALTERAS OLIVARES ALBAIDA DEL ALJARAFE PATERNA DEL CAMPO LA PALMA DEL CONDADO VILLARRASA NIEBLA TRIGUEROS	ALT. 1 / 1.1.	(ABA): 1Canal de la Minilla 2500x2375; 1Canal de la Minilla 1000; 2cond. 600; 1cond. 500; 2cond. 400; 2cond. 300; 2cond. 200; 1 PE 75; 13 redes agua potable (SAN): 4 redes unitarias residuales	1.923.527,88	
DESCONOCIDO		4+0 4+0 1+0 1+0 1+0 3+0 7+0 1+0	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN SALTERAS OLIVARES ALBAIDA DEL ALJARAFE PATERNA DEL CAMPO VILLARRASA NIEBLA TRIGUEROS	ALT. 1 / 1.2.	(ABA): 1Canal de la Minilla 2500x2375; 1Canal de la Minilla 1000; 2cond. 600; 1cond. 500; 2cond. 400; 2cond. 300; 2cond. 200; 1 PE 75; 10 redes agua potable (SAN):	1.725.193,08	
		3+4 2+0	LA PALMA DEL CONDADO VILLARRASA	ALT. 2 / 2.1.	(ABA): 5 redes agua potable (SAN): 4 redes unitarias residuales	504.028,80	

ORGANISMO /			AFECCIONES DETECTADAS		BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS		
COMPAÑÍA TITULAR	TIPOLOGÍA SERVICIO	Nº LÍNEAS/REDES	TERMINOS MUNICIPALES	CORREDOR/ALTERNATIVA	SERVICIOS/SERVIDUMBRES AFECTADOS	ESTIMACIÓN ECONÓMICA (€)	OBSERVACIONES
		3+0	VILLARRASA	ALT. 2 / 2.2.	(ABA): 3 redes agua potable (SAN):	305.694,00	
		4+0 4+0 2+0 1+0 3+4 2+0	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN SALTERAS OLIVARES PATERNA DEL CAMPO LA PALMA DEL CONDADO VILLARRASA	ALT. 3 / 3.1.	(ABA): 1Canal de la Minilla 2500x2375; 1Canal de la Minilla 1000; 2cond. 600; 1cond. 500; 2cond. 400; 2cond. 300; 2cond. 200; 5 redes agua potable (SAN): 4 redes unitarias residuales	1.528.989,48	
		4+0 4+0 1+0 1+0 1+0 3+0	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN SALTERAS OLIVARES ALBAIDA DEL ALJARAFE PATERNA DEL CAMPO VILLARRASA	ALT. 3 / 3.2.	(ABA): 1Canal de la Minilla 2500x2375; 1Canal de la Minilla 1000; 2cond. 600; 1cond. 500; 2cond. 400; 2cond. 300; 2cond. 200; 3 redes agua potable (SAN):	1.340.311,68	
		7	SEVILLA	NUDO MAJARABIQUE	1 PVC 160 ; 1 PVC 180 ; 3 PVC 200 ; 1 PVC 250 ; 1 PVC 315	98.248,32	
				ALT. 1 / 1.1.			
REGANTES DEL				ALT. 1 / 1.2.			*- Para cada Alternativa se han analizado las
VALLE INFERIOR (SEIASA)				ALT. 2 / 2.1.			afecciones a cada servicio/servidumbre de
				ALT. 2 / 2.2.			manera independiente de las demás, aún cuando en ocasiones el trazado
				ALT. 3 / 3.1.			en planta fuera coincidente (no así los
				ALT. 3 / 3.2.			PPKK). *- El posicionamiento,
		1 3	LA RINCONADA SEVILLA	NUDO MAJARABIQUE	4 Acequias	50.869,08	número y tipología de las redes representadas es estimado en base a la
	RIEGO	1121126	SEVILLAVALENCINA DE LA CONCEPCIÓNPATERNA DEL CAMPOMANZANILLALA PALMA DEL CONDADOVILLARRASA	ALT. 1 / 1.1.	14 Acequias ; 8 Pozos ; 1 Sifón 1000	128.697,84	información que se ha podido obtener en esta fase del Estudio. *- Se han considerado para el análisis las principales redes de servicios inventariadas
DESCONOCIDO		1 12 1 1 5	SEVILLA VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN PATERNA DEL CAMPO MANZANILLA VILLARRASA	ALT. 1 / 1.2.	14 Acequias ; 5 Pozos ; 1 Sifón 1000	123.702,84	para cada tipología que por su importancia podrían condicionar significativamente la elección de la alternativa desde un punto de vista técnico y económico,
		1 2 6	SEVILLA LA PALMA DEL CONDADO VILLARRASA	ALT. 2 / 2.1.	8 Pozos ; 1 Sifón 1000	22.910,40	preliminar.
		1 5	SEVILLA VILLARRASA	ALT. 2 / 2.2.	5 Pozos ; 1 Sifón 1000	17.915,40	

ORGANISMO /			AFECCIONES DETECTADAS		BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS		
COMPAÑÍA TITULAR	TIPOLOGÍA SERVICIO	Nº LÍNEAS/REDES	TERMINOS MUNICIPALES	CORREDOR/ALTERNATIVA	SERVICIOS/SERVIDUMBRES AFECTADOS	ESTIMACIÓN ECONÓMICA (€)	OBSERVACIONES
		1 12 1 1 2 6	SEVILLA VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN PATERNA DEL CAMPO MANZANILLA LA PALMA DEL CONDADO VILLARRASA	ALT. 3 / 3.1.	14 Acequias ; 8 Pozos ; 1 Sifón 1000	128.697,84	
		1 12 1 1 5	SEVILLA VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN PATERNA DEL CAMPO MANZANILLA VILLARRASA	ALT. 3 / 3.2.	14 Acequias ; 5 Pozos ; 1 Sifón 1000	123.702,84	
				NUDO MAJARABIQUE			
		3	CAMAS	ALT. 1 / 1.1.	3 Redes Alumbrado Municipal	8.351,64	
		3	CAMAS	ALT. 1 / 1.2.	3 Redes Alumbrado Municipal	8.351,64	
AYUNTAMIENTO DE CAMAS		3	CAMAS	ALT. 2 / 2.1.	3 Redes Alumbrado Municipal	8.351,64	
		3	CAMAS	ALT. 2 / 2.2.	3 Redes Alumbrado Municipal	8.351,64	
		3	CAMAS	ALT. 3 / 3.1.	3 Redes Alumbrado Municipal	8.351,64	
		3	CAMAS	ALT. 3 / 3.2.	3 Redes Alumbrado Municipal	8.351,64	
	ALUMBRADO			NUDO MAJARABIQUE			
		1 4	LA PALMA DEL CONDADO SAN JUAN DEL PUERTO	ALT. 1 / 1.1.	5 Líneas Alumbrado Público	39.560,40	
		4	SAN JUAN DEL PUERTO	ALT. 1 / 1.2.	4 Líneas Alumbrado Público	32.727,24	
DESCONOCIDO		1	LA PALMA DEL CONDADO	ALT. 2 / 2.1.	1 Líneas Alumbrado Público	6.833,16	
				ALT. 2 / 2.2.			
		1	LA PALMA DEL CONDADO	ALT. 3 / 3.1.	1 Líneas Alumbrado Público	6.833,16	
				ALT. 3 / 3.2.			

5. Plano de servicios y Valoración económica

Como se ha comentado a lo largo de este capítulo, la representación gráfica (Planos de planta a Escala 1:5000 en original A1) se incluye en el Doc. Nº2 de este Estudio, mientras que la estimación económica (Valoración tabulada en euros) diferenciada y desglosada por Alternativas y el plano general de situación (Plano de planta a Escala 1:150000 en original A1), se incluyen en los respectivos Apéndices números 1 y 2, dentro de este capítulo y con el nombre de:

- Apéndice 1. VALORACIÓN DE REPOSICIONES.
- Apéndice 2. PLANO DE SITUACIÓN DE SOLICITUD A ORGANISMOS.

APÉNDICE 1. VALORACIÓN DE REPOSICIONES

	PPKK	Afecciones	P.K.			TERMINO	CARACTERÍSTICAS	TIPO	
ALTERNATIVA	(Tramos de solape en proyecto)	COMUNES	(ZONA AFECCIÓN)	ID-TIPOLOGÍA	TITULAR	MUNICIPAL	SERVICIO	AFECCIÓN	VALORACIÓN (€)
			30+000 - 30+275	GAS - GASODUCTO	GAS NATURAL	SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12"	paralelismo	168.498,00
			30+035	SAN - SANEAMIENTO	EMA SESA	SEVILLA	colector HA 2000	cruzamiento (terraplén)	44.289,00
			30+045	ABA - ABASTECIMIENTO	EMA SESA	SEVILLA	conducc. FD 1000	cruzamiento (terraplén)	27.306,00
			31+385	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	LA RINCONADA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto)	3.663,00
			31+390	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	LA RINCONADA	conducc. FD 300 (fuera de servicio)	cruzamiento (viaducto)	0,00
	Eje 53		31+390	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	LA RINCONADA	impulsión FD 250	cruzamiento (terr/viad)	6.660,00
			31+435	ELE - ELECTRICIDAD	ADIF	LA RINCONADA	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	10.129,86
			31+495	ELE - ELECTRICIDAD	ADIF	LA RINCONADA	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	42.943,68
			31+530	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	LA RINCONADA	línea MAT aérea	cruzamiento (terraplén)	41.818,14
			31+685	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	LA RINCONADA	línea MAT aérea	cruzamiento (terraplén)	28.181,79
			32+260	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	LA RINCONADA	línea MAT aérea	cruzamiento (terraplén)	10.909,08
			20+020	ELE - ELECTRICIDAD	ADIF	SEVILLA	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	7.157,28
			20+040	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MAT aérea	cruzamiento (desmonte)	17.272,71
			20+065	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	2.164,50
			20+075	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. FD 300 (fuera de servicio)	cruzamiento (desmonte)	0,00
	Eje 54		20+075	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	SEVILLA	impulsión FD 250	cruzamiento (desmonte)	3.463,20
			20+080	ELE - ELECTRICIDAD	ADIF	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	3.376,62
			20+935	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	LA RINCONADA	Acequia	cruzamiento (terraplén)	23.030,28
Ш		5.	20+965	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	LA RINCONADA	línea MAT aérea	cruzamiento (terraplén)	49.999,95
QUE		κ. 	21+045	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	LA RINCONADA	línea MAT aérea	cruzamiento (viaducto)	18.181,80
₹		3.1,	50+025 - 50+120	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	SEVILLA	colector HA 2000	paralelismo	130.336,20
<u> </u>		.2,	50+705	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	3.376,62
ā		, 2	51+305	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	SEVILLA	Acequia	cruzamiento (terrapién)	4.049,28
Ā		2.1	51+575	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO REGANTES DEL	SEVILLA	Acequia	cruzamiento (terraplén)	10.882,44
AR/		1, 1.2,	51+615	REG - REGADÍO	VALLE INFERIOR (SEIASA)	SEVILLA	tubería sec PVC 180	cruzamiento (estribo)	6.500,16
Y		ALT1.	51+735	REG - REGADÍO	REGANTES DEL VALLE INFERIOR (SEIASA)	SEVILLA	tubería sec PVC 160	cruzamiento (terr/viad)	7.885,44
Ž		S con /	51+780	REG - REGADÍO	REGANTES DEL VALLE INFERIOR (SEIASA)	SEVILLA	tubería sec PVC 200	paralelismo + cruce	1.385,28
Щ		¥	52+065	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	3.116,88
		Ē	52+080	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. FD 1000	cruzamiento (viaducto)	10.376,28
		ő	52+105	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto)	2.497,50
Q	Eje 55	ပ ဗ	52+105	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SEVILLA	línea F.O. subterránea	cruzamiento (viaducto)	2.705,63
N D D		ccione	52+140	REG - REGADÍO	REGANTES DEL VALLE INFERIOR (SEIASA)	SEVILLA	tubería prim PVC 315	cruzamiento (estribo)	5.647,68
_		Afe	52+160	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	SEVILLA	Acequia	cruzamiento (terraplén)	12.907,08
			52+175	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. FD 100	cruzamiento (terraplén)	8.831,16
			52+190	REG - REGADÍO	REGANTES DEL VALLE INFERIOR (SEIASA)	SEVILLA	tubería sec PVC 250	cruzamiento (terraplén)	4.049,28
			52+195	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SEVILLA	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (terraplén)	5.483,40
			52+200	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	9.350,64
			52+495	REG - REGADÍO	REGANTES DEL VALLE INFERIOR (SEIASA)	SEVILLA	tubería sec PVC 200	cruzamiento (terr/viad)	7.778,88
			52+520	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SEVILLA	línea F.O. subterránea	cruzamiento (viaducto)	10.822,50
			52+525	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto)	8.991,00
			52+760	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	9.350,64
			40+020 al 40+610	REG - REGADÍO	REGANTES DEL VALLE INFERIOR (SEIASA)	SEVILLA	tubería sec PVC 200	paralelismo	65.001,60
	Eje 57		40+165	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto)	10.822,50
	4001		40+195	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SEVILLA	línea F.O. subterránea	cruzamiento (terr/desm)	11.544,00
			40+370	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	Centro de Transformación	,	6.660,00
			40+400	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	4.935,06

			7					Yr			
CORREDOR	ALTERNATIVA	PPKK (Tramos de solape en proyecto)	Afecciones COMUNES	P.K. (ZONA AFECCIÓN)	ID-TIPOLOGÍA	TITULAR	TERMINO MUNICIPAL	CARACTERÍSTICAS SERVICIO	TIPO AFECCIÓN	VALORACIÓN (6	5)
				0+254	GAS - GASODUCTO	GAS NATURAL	SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12"	cruce perpendicular / paralelismo	168.498,00	$\overline{}$
				0+275	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	SEVILLA	Sifón acequia 1000	cruce perpendicular	9.590,40	1
				0+502	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. FD 500	cruzamiento (túnel)	10.229,76	7
				0+575	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. FD 500	cruzamiento (viaducto)	14.918,40	
				1+085	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. FC 100	TERMINAL	2.077,92	
				1+095	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	649,35	
				1+195	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	909,09	_
				1+210	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.142,85	4
				1+225	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	SEVILLA	colector HA 200	cruzamiento (desmonte)	4.795,20	4
				1+230 1+240	ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES	EMASESA TELEFONICA	SEVILLA	conducc. FD 1000	cruzamiento (desmonte)	27.306,00	-
				1+240	ABA - ABASTECIMIENTO	TELEFONICA EMASESA	SEVILLA SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea conduce. FC 500	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	8.325,00 24.721,92	-
				1+250	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ORANGE-JAZZTEL	SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	10.989,00	-
				1+290	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	6,103,89	-
				1+290	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea SIN TENSIÓN aérea	cruzamiento (desmonte)	3.030,30	-
				1+290	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ORANGE-JAZZTEL	SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	9.657,00	1
				1+300	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento/paralelismo	52.727,22	٦
				1+300	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SEVILLA	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	6.349,20	1
				1+305	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	Centro de Transformación		6.660,00	
				1+310	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento/paralelismo (desmonte)	18.701,28	7
				2+120	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	25.974,00	
_				2+230	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	10.909,08	_
~				2+255	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	5.827,50	4
~				2+260	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	23.896,08	4
-	1 - <u></u>			2+265	ABA - ABASTECIMIENTO	COBRE LAS CRUCES	SEVILLA	IMPULSION conducc. PEAD 400	cruzamiento (desmonte)	12.307,68	4
>				2+300 2+520	SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD	EMASESA ENDESA	SEVILLA SEVILLA	colector PRFV 700	cruzamiento / paralelismo	260.605,80 20.577,18	4
	~		100	2+705	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	7.792,20	00
_	Q		3.2.	2+705	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. HACH 800	cruzamiento (desmonte)	15,384,60	
	>		ω	3+900	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANTIPONCE	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	13,867,23	- 9
~	=		ج. 1	3+950	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANTIPONCE	línea AT aérea	cruzamiento (terrapién)	25.945,14	1 2
7	क		2.2,	4+055	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANTIPONCE	linea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	15.656,55	1 13
$\overline{\sim}$			6,	4+840	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	4.675,32	3
	Ε		2.1	5+155	SAN - SANEAMIENTO	ALJARAFESA	SANTIPONCE	colector PRFV 400	cruzamiento (terraplén)	4.808,52	ာ
TIT	O		7,	5+405	ELE - ELECTRICIDAD	REE	CAMAS	línea MAT aérea	cruzamiento (desm/terr)	26.363,61	
	<u></u>		4	5+755	ELE - ELECTRICIDAD	REE	CAMAS	línea MAT aérea	cruzamiento (viaducto)	17.272,71	
	< <		5	5+845	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	8.499,27	_
	100		₹	5+850	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (viaducto)	4.040,40	_
7		0+000 al 8+000	Б Б	5+855	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	8.499,27	4
⋖			υ Ø	5+955	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones aérea	cruce perpendicular	2.597,40	4
			ES	6+315	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DGT	CAMAS	canalización comunicaciones	cruzamiento (viaducto)	2.997,00	-
			ຼັ	6+450 6+460	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA EMASESA	CAMAS CAMAS	Centro de distribución	annominata (viadvata)	3.330,00	-
			ŏ	6+470	SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD	EMASESA ENDESA	CAMAS	colector HM 300 línea MT subterránea	cruzamiento (viaducto) cruzamiento (viaducto)	2.151,18 5.820.84	-
			ŭ	6+470	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. PE100 160	cruzamiento (viaducto) cruce perpendicular (viaducto)	3.290,04	-
			Je S	6+455	ALU - ALUMBRADO	RED MUNICIPAL	CAMAS	Alumbrado público	cruce perpendicular (viaducto)	2.783,88	-
			Ö	6+520	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea MT subterránea	cruce perpendicular (viaducto)	5.514,48	1
			ပ္ပ	6+525	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto)	4.995,00	1
			Afe	6+525	ELE - ELECTRICIDAD	EMASESA	CAMAS	línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	4.675,32	7
				6+525	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. PE100 160	cruce perpendicular (viaducto)	3.116,88	7
				6+530	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 300	cruce perpendicular (viaducto)	2.037,96]
				6+535	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	linea MT subterrânea	cruce perpendicular (viaducto)	5.514,48	
				6+535	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducción pral derivación HACH 2150	cruce perpendicular (viaducto)	19.180,80	
				6+540	ALU - ALUMBRADO	RED MUNICIPAL	CAMAS	Alumbrado público	cruce perpendicular (viaducto)	2.783,88	
				6+625	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones subterránea	cruce perpendicular (viaducto)	999,00	_
				6+650	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DGT	CAMAS	canalización comunicaciones	cruzamiento (viaducto)	15.151,50	_
				6+650 - 6+730	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	impulsión FD 400	paralelismo	41.558,40	_
				6+675	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea SIN TENSIÓN aérea	cruzamiento (viaducto)	7.359,30	_
				6+680	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 800	cruzamiento (viaducto)	15.584,40	4
				6+690	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones subterránea	cruce perpendicular	2.997,00	_
				6+695	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. FD 200	cruzamiento (viaducto)	20.046,60	_
				6+760	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (viaducto)	2.741,70	

ORREDOR	ALTERNATIVA	PPKK (Tramos de solape en proyecto)	Afecciones COMUNES	P.K. (ZONA AFECCIÓN)	ID-TIPOLOGÍA	TITULAR	TERMINO MUNICIPAL	CARACTERÍSTICAS SERVICIO	TIPO AFECCIÓN	VALORACIÓN (€)			
				6+765	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	Centro de distribución		3.330,00			
			_	6+770	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 300	cruzamiento (viaducto)	1.811,52			
			-	6+775	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. FD 150	cruce perpendicular (viaducto)	3,290,04			
			-	6+775 6+775	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA EMASESA	CAMAS CAMAS	conducc. FD 200	cruce perpendicular (viaducto)	4.428,90			
			-	6+785	SAN - SANEAMIENTO ALU - ALUMBRADO	RED MUNICIPAL	CAMAS	impulsión FD 400 Alumbrado público	cruzamiento (viaducto) cruzamiento (viaducto)	10.123,20 2.783,88			
			-	6+785	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 400	cruzamiento (viaducto)	2,404,26			
				6+790	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. FC 100	cruce perpendicular (viaducto)	3.290,04			
				6+795	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	4.935,06			
				6+935	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	5.714,28			
				7+220	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	colector HA 1800	cruzamiento (desm/terr)	51.881,40			
				7+360	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	8.051,94			
				7+455	ELE - ELECTRICIDAD	ADIF	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	13.867,23			
				7+855	ELE - ELECTRICIDAD	REE	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea MAT aérea	cruzamiento (desmonte)	22.727,25			
				7+895 - 8+150	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ADIF	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	canalización comunicaciones	paralelismo	47.286,00			
				8+050	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	6.493,50			
			-	8+160	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea AT aérea	cruzamiento (desm/terr)	14.761,89			
				8+290	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	12.972,57			
				8+370 8+500	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea At aérea	cruzamiento (desmonte)	24.603,15 51.890,28			
			-	8+500 8+545	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea AT aérea línea MT aérea	cruzamiento (terraplén) cruzamiento (terraplén)	51.890,28 38.181,78			
			-	8+590	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia	cruzamiento (terrapien) cruce perpendicular	8.351,64			
				8+790	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia	cruce perpendicular cruce perpendicular	8.604,72			
			-	9+210	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia	cruce perpendicular	5.314,68			
				9+510	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	18.961,02			
			-	9+580	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	4.906,20			
_				9+590	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	5.050,50			
_				9+650	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	23.261,16			
Q				9+780	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia	cruce perpendicular	5.567,76			
>				9+895	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	11.948,04			
_	_			9+930	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia	cruce perpendicular	8.098,56			
		a posíción)				, É	10+250	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	59.740,20
_	<u>o</u>				<u></u>	10+260	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia	cruce perpendicular	6.327,00	
⋖			8	10+460	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia	cruce perpendicular	10.376,28			
→	#		a D	10+660	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia	cruce perpendicular	9.870,12			
	व		- L	11+030	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia	cruce perpendicular	5.314,68			
\mathbf{r}			-	11+155	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia	cruce perpendicular	5.314,68			
. T	₩.		<u> </u>	11+490	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia	cruce perpendicular	5.314,68			
ш			1 5 F	12+390	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia	cruce perpendicular	5.567,76			
_	4		9 -	12+420 - 12+600	ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	conduce. 400	paralelismo	67.132,80 33.566,40			
1 I			Ž –	12+455 - 12+600 12+530 - 13+650	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	conducc. 200 conducc. 600	paralelismo paralelismo	449.689.86			
			¥ -	12+530 - 14+600	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	conducc. 400	paralelismo	330.815,52			
⋖			<u> </u>	15+190	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	SALTERAS	conducc. 600	cruzamiento (terraplén)	27,898,74			
_			a –	15+195	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	SALTERAS	conduce, 300	cruzamiento (terrapien)	14.685,30			
			arí	15+460	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	SALTERAS	Canal de la Minilla 1000	cruzamiento (terrapién)	67.399,20			
		4.414	_ 5	15+775	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SALTERAS	línea AT aérea	cruzamiento (terrapien)	15.656,55			
		8+000 al 48+150	7	16+070	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	SALTERAS	Canal de la Minilla 2500x2375	cruzamiento (desmonte)	40.959,00			
			6,	16+480	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	OLIVARES	conduce. 300	cruzamiento (desmonte)	10.955,70			
			1.2	19+215	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	OLIVARES	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	18.340,53			
			è	20+085	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	ALBAIDA DEL ALJARAFE	conducc. 500	cruzamiento (terraplén)	23.443,20			
			F.	23+030	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	ALBAIDA DEL ALJARAFE	línea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	8.499,27			
			è	23+295	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	ALBAIDA DEL ALJARAFE	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	36.233,73			
			8	23+880	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANLÚCAR LA MAYOR	línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	4.675,32			
			S	24+675	ABA - ABASTECIMIENTO	ABENGOA	SANLÚCAR LA MAYOR	conducc. FD 300	cruce perpendicular (viaducto)	4.195,80			
			Ž	24+690	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLÚCAR LA MAYOR	línea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	8.946,60			
			Z	24+695	ABA - ABASTECIMIENTO	ABENGOA	SANLÚCAR LA MAYOR	conducc. FD 500	cruce perpendicular (viaducto)	7.672,32			
			Ö	24+720 - 25+420	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLÚCAR LA MAYOR	línea AT aérea	paralelismo	326.998,23			
			g	25+730	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SANLÚCAR LA MAYOR	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	9.956,70			
			a L	27+015	ABA - ABASTECIMIENTO	ABENGOA	SANLÚCAR LA MAYOR	conducc. FD 600	cruzamiento (terraplén)	13.240,08			
			9	27+375	ABA - ABASTECIMIENTO	ABENGOA	SANLÚCAR LA MAYOR	conducc. Planta PS10	cruzamiento (desmonte)	6.233,76			
			o o	27+380	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLÚCAR LA MAYOR	línea eléctrica (en construcción)	cruzamiento (desmonte)	7.575,75			
		Afec	- Af	27+385	ABA - ABASTECIMIENTO	ABENGOA	SANLÚCAR LA MAYOR	conducc. Planta PS20	cruzamiento (desmonte)	5.887,44			
				27+400	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ABENGOA	SANLÚCAR LA MAYOR	línea F.O. subterránea	cruzamiento (desmonte)	5.952,38			
				27+405	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLÚCAR LA MAYOR	línea eléctrica (en construcción)	cruzamiento (desmonte)	6.709,95			
				27+480	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLÚCAR LA MAYOR	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	12.525,24			
			-	27+670	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLÚCAR LA MAYOR	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	17.893,20			
				28+520	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLÚCAR LA MAYOR	línea AT subterránea	cruce perpendicular (terraplén)	62.237,70			
				28+530	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLÚCAR LA MAYOR	línea AT subterránea	cruce perpendicular (terraplén)	64.015,92			

		Different I		7		1				
ORREDOR	ALTERNATIVA	PPKK (Tramos de solape en proyecto)	Afecciones COMUNES	P.K. (ZONA AFECCIÓN)	ID-TIPOLOGÍA	TITULAR	TERMINO MUNICIPAL	CARACTERÍSTICAS SERVICIO	TIPO AFECCIÓN	VALORACIÓN (€)
				29+285	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLÚCAR LA MAYOR	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	133.304,34
				32+630	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	ESCACENA DEL CAMPO	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	16.551,21
				36+390	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	ESCACENA DEL CAMPO	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	13.867,23
				40+520	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	PATERNA DEL CAMPO	conducc. FD 200	cruzamiento (terraplén)	7.925,40
				40+860	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	PATERNA DEL CAMPO	línea eléctrica	cruzamiento (terraplén)	8.658,00
				42+350	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	PATERNA DEL CAMPO	línea eléctrica	cruzamiento (terraplén)	35.064,90
				43+455	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	PATERNA DEL CAMPO	Acequia	cruzamiento (terraplén)	11.894,76
				45+540	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	MANZANILLA	línea eléctrica	cruzamiento (terraplén)	14.285,70
				45+805	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	MANZANILLA	Acequia	cruzamiento (terraplén)	9.870,12
				46+325	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	MANZANILLA	línea eléctrica	cruzamiento (terraplén)	9.523,80
		48+150 al 53+000	Afecciones COMUNES con ALT1.2, 3.1, 3.2. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	50+485	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VILLALBA DEL ALCOR	línea eléctrica	cruzamiento (terraplén)	9.090,90
		48+150 al 53+000	Afecciones COMUNES con ALT3.1. (Varían PPKK de cruce, no la posición)				SIN AFECCIONES			0,00
			ø	54+405	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	8.311,68
$\overline{}$			de	55+095	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	canalización telecom.	cruzamiento (desmonte)	7.326,00
_			Ž	55+110	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	Pozo Riego		1.665,00
∢ା			8	55+ 130	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	Centro de Transformación		6.660,00
2	-		E	55+130	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	línea MT aérea	paralelismo	23.376,60
_			(Varía	55+215	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	8.831,16
_			Š	55+350	SAN - SANEAMIENTO	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	red unitaria colectores	cruzamiento (desmonte)	23.210,10
_	O		on ALT 2.1, 3.1. (55+355	ALU - ALUMBRADO	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	línea alumbrado	cruzamiento (desmonte)	6.833,16
•	>			55+460	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	canalización telecom.	cruzamiento (desmonte)	4.731,38
•				55+965	SAN - SANEAMIENTO	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	red unitaria colectores	cruzamiento (desmonte)	26.040,60
7	ati			55+990	SAN - SANEAMIENTO	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	red unitaria colectores	cruzamiento (desmonte)	31.701,60
7	—		<u> </u>	56+000	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	canalización telecom.	cruzamiento (desmonte)	8.852,25
	Ε	53+000 al 59+350	a F.	56+005	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	red agua potable	cruzamiento (desmonte)	20.646,00
ii l	0		o or	56+345	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	línea MT aérea	cruce perpendicular (desmonte)	7.532,46
-			ပ်စ်	56+515	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	red agua potable	cruzamiento (desmonte)	9.657,00
_	Alte		MUNES co	56+520	SAN - SANEAMIENTO	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	red unitaria colectores	cruzamiento (desm/terr)	14.152,50
ĩ l			₩ 5	56+620	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	línea MT subterránea	cruce perpendicular (desmonte)	9.803,52
-			₹ .	56+630	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	tendido telefónico	cruzamiento (desmonte)	4.415,58
r I			0	57+710	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	Pozo Riego		1.665,00
•			O.	57+930	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	red agua potable	cruzamiento (terr/viad)	103.230,00
) es	57+890	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	línea BT subterránea	cruzamiento (viaducto)	2.637,36
			Ö	58+255	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	14.285,70
			o o	58+410	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VILLARRASA	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	14.545,44
			Afe	59+040	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego		1.665,00
			(A)	59+055	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Centro de Transformación		6.660,00
			£ <u>a</u>	59+525	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego		1.665,00
			% P	59+490	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea MT aérea	cruce perpendicular (desmonte)	11.428,56
			, e, l	59+690	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.402,59
			F. Si	59+950	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego		1.665,00
			7.5	60+005	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego	1000 000 100 100 100 100 100 100 100 10	1.665,00
			n ALT1.2,	60+010	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	101.038,86
			ëx ~	60+165	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VILLARRASA	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	4.184,70
			IES cor PPKK ición)	60+190	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	2.077,92
		59+350 al 62+450	m g g	60+265	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ENDESA ORANGE-JAZZTEL	VILLARRASA VILLARRASA	línea BT aérea línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	649,35 11.488,50
			COMUNE (Varían I posi	60+275 60+275	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VILLARRASA		cruzamiento (desmonte)	1.665,00
			aria d	60+280	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ORANGE-JAZZTEL	VILLARRASA	Pozo Riego	cruzamiento (desmente)	9.990,00
			58	60+280			VILLARRASA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	19.980,00
			2. 2.		ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	red agua potable Iínea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	15.584,40
			. e	60+290 60+300	ELE - ELECTRICIDAD REG - REGADÍO	ENDESA DESCONOCIDO	VILLARRASA		cruzamiento (desmonte)	1.665,00
			a.1, 3.2.		ELE - ELECTRICIDAD			Pozo Riego	cruzamiento (desmente)	
			, 3 , 3	60+315		ENDESA DESCONOCIDO	VILLARRASA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	16.363,62
			Afe 2.2,	60+780 - 61+540 61+920	ABA - ABASTECIMIENTO OLE - OLEODUCTO	CLH	VILLARRASA VILLARRASA	red agua potable oleoducto	paralelismo cruce perpendicular (terraplén)	255.411,00 62.271,00
							VILLAKKASA			

CORREDOR	ALTERNATIVA	PPKK (Tramos de solape en proyecto)	Afecciones COMUNES	P.K. (ZONA AFECCIÓN)	ID-TIPOLOGÍA	TITULAR	TERMINO MUNICIPAL	CARACTERÍSTICAS SERVICIO	TIPO AFECCIÓN	VALORACIÓN (€)												
				62+745	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VILLARRASA	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	24.603,15												
				63+050	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VILLARRASA	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	28.629,12												
				63+145	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VILLARRASA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.272,72												
			l H	63+560	ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	red agua potable	cruzamiento (terraplén)	38.628,00 73.260,00												
				64+160 65+135	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	NIEBLA NIEBLA	red agua potable red agua potable	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (terraplén)	6,660,00												
			l 1	65+135	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (terrapien)	5.194,80												
				65+440	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	NIEBLA	red agua potable	cruzamiento (terraplén)	36.630,00												
				65+450	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	NIEBLA	red agua potable	cruzamiento (terraplén)	36.630,00												
				65+770 - 66+040	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	NIEBLA	red agua potable	paralelismo	91.242,00												
				65+830	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	17.445,87												
			I H	65+860	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	Subestación Eléctrica	in and allowed	55.500,00												
			_	65+885 - 66+110 66+000	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	NIEBLA NIEBLA	línea BT aérea línea BT aérea	paralelismo cruzamiento (desmonte)	28.961,01 4.545,45												
			l 1	66+200	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DESCONOCIDO	NIEBLA	tendido telefónico	cruce perpendicular (desmonte)	4.170,27												
				66+340 - 66+695	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea AT aérea	paralelismo	161.038,80												
				66+480	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	12.987,00												
				66+480	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	NIEBLA	red agua potable	cruzamiento (desmonte)	50.283,00												
				66+665	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea F.O. subterránea	cruce perpendicular (desmonte)	5.952,38												
				66+740	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	48.311,64												
				67+050 67+560	ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	NIEBLA NIEBLA	línea AT aérea tendido telefónico	cruzamiento (desm/terr) cruzamiento (desmonte)	22.813,83 7.481,96												
			l 1	70+070	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (viaducto)	29.076,45												
				70+730	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	NIEBLA	red agua potable	cruzamiento (viaducto)	6.327.00												
				70+830	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	4.675,32												
~				71+580	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea F.O. subterránea	cruzamiento (desmonte)	8.838,38												
~				72+255	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	32.655,09												
3	<u> </u>			74+405	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	8.831,16												
>		62+450 al 90+150		78+010	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea BT aérea	cruce perpendicular (desmonte)	4.155,84												
_			l 1	78+220 78+225	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO SAN JUAN DEL PUERTO	línea BT aérea Centro de Transformación	cruzamiento (desmonte)	5.194,80 6.660,00												
\vdash	<u>ro</u>			78+225	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.272,72												
1	.≥															78+900	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	TRIGUEROS	conducc. PE 75	cruzamiento (desmonte)	5.367,96
>	ati			78+920	GAS - GASODUCTO	ENAGAS	TRIGUEROS	gasoducto AP	cruzamiento (desmonte)	30.769,20												
_	~			79+400	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	TRIGUEROS	línea MT aérea	cruzamiento (desm/terr)	5.194,80												
~	E			81+105	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	8.831,16												
 1	e			81+495	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea eléctrica aérea	cruzamiento (desmonte)	7.012,98												
ш				81+590	ABA - ABASTECIMIENTO	GIAHSA	SAN JUAN DEL PUERTO	conducc. FD 400	cruzamiento (desmonte)	13.053,60												
\vdash	\triangleleft			81+595	ALU - ALUMBRADO	DESCONOCIDO	SAN JUAN DEL PUERTO	línea alumbrado	cruzamiento (túnel)	4.435,56												
				81+620	ALU - ALUMBRADO	DESCONOCIDO	SAN JUAN DEL PUERTO	línea alumbrado	cruzamiento (túnel)	4.555,44												
			I - E	81+620	ABA - ABASTECIMIENTO	GIAHSA	SAN JUAN DEL PUERTO	conducc. FC 200	cruzamiento (túnel)	8.391,60												
< □			I - E	81+655	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	4.617,60												
			l 1	82+365	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	4.617,60												
				81+920	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea eléctrica aérea	cruzamiento (desmonte)	6.818,18												
				82+850	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	5.454,54												
				83+200	ALU - ALUMBRADO	DESCONOCIDO	SAN JUAN DEL PUERTO	línea alumbrado	cruzamiento (terrapién)	2.757,24												
			-	83+220	ABA - ABASTECIMIENTO	GIAHSA	SAN JUAN DEL PUERTO	conduce. PE 110	cruzamiento (terraplén)	4.155,84												
				83+335 - 83+510	ALU - ALUMBRADO	DESCONOCIDO	SAN JUAN DEL PUERTO	línea alumbrado	paralelismo	20.979,00												
			H	83+555 83+595 - 83+750	ABA - ABASTECIMIENTO	ENDESA GIAHSA	SAN JUAN DEL PUERTO SAN JUAN DEL PUERTO	línea MT aérea conducc. abastecimiento	cruzamiento (terraplén) paralelismo	6.233,76 61,938,00												
			H	83+800 - 92+000	ELE - ELECTRICIDAD	RENFE	SAN JUAN DEL PUERTO	línea eléctrica aérea	paralelismo	1.714.284.00												
				84+300	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	12.972,57												
				84+330	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.272,72												
				85+170	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea MAT aérea	cruzamiento (desmonte)	25.454,52												
				85+380	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	8.571,42												
				87+035	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea MAT aérea	cruzamiento (desmonte)	31.818,15												
				89+925 - 91+470	GAS - GASODUCTO ELE - ELECTRICIDAD	ENAGAS ENDESA	HUELVA	gasoducto AP línea MAT aérea	paralelismo	489.510,00												
			2,2 = 7	91+435 92+720	ABA - ABASTECIMIENTO	ENDESA AAA	HUELVA	Anillo Hídrico de Huelva HCP 1600	cruzamiento (terraplén) cruzamiento (terraplén)	34.545,42 14.065,92												
			ciones NES cor (, 2.1, 2. (Varía cruce, sición)	92+725	ABA - ABASTECIMIENTO	AAA	HUELVA	Ramal del Tinto FC 1000	cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terraplén)	8,737,92												
			S 2.1	92+810	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea MT aérea	cruzamiento (terrapien)	5.454,54												
		90+150 al FINAL (94+150)	Afecci COMUNE ALT1.2, 3.1, 3.2. PPKK de c Ia posi	92+865	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea AT aérea	cruzamiento (terrapien)	12.525,24												
			Me 33.	93+635	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea MT aérea	cruce perpendicular (desmonte)	3.896,10												
			∠ S T + ž =	94+180	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	HUELVA	línea telecomunicaciones subterránea	cruce perpendicular (desmonte)	2.497,50												
			_ 4 % F	94+345	ABA - ABASTECIMIENTO	AGUAS DE HUELVA	HUELVA	conduce. FD 700	cruzamiento (desmonte)	5.641,02												

CORREDOR	ALTERNATIVA	PPKK (Tramos de solape en proyecto)	Afecciones COMUNES	P.K. (ZONA AFECCIÓN)	ID-TIPOLOGÍA	TITULAR	TERMINO MUNICIPAL	CARACTERÍSTICAS SERVICIO	TIPO AFECCIÓN	VALORACIÓN (€)
T I				0+254	GAS - GASODUCTO	GAS NATURAL	SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12"	cruce perpendicular / paralelismo	168.498,00	
				0+275	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	SEVILLA	Sifón acequia 1000	cruce perpendicular	9.590,40	4
				0+502	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. FD 500	cruzamiento (túnel)	10.229,76	4
				0+575	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. FD 500	cruzamiento (desmonte)	14,918,40	-
				1+085 1+095	ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD	EMASESA ENDESA	SEVILLA SEVILLA	conducc. FC 100	cruzamiento (desmonte)	2.077,92 649,35	-
				1+195	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	909.09	-
				1+210	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.142,85	1
				1+225	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	SEVILLA	colector HA 200	cruzamiento (desmonte)	4.795,20	1
				1+230	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. FD 1000	cruzamiento (desmonte)	27.306,00	1
				1+240	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	8.325,00	
				1+240	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. FC 500	cruzamiento (desmonte)	24.721,92]
				1+250	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ORANGE-JAZZTEL	SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	10.989,00	1
				1+290	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	6.103,89	4
				1+290	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea SIN TENSIÓN aérea	cruzamiento (desmonte)	3.030,30	4
				1+290	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ORANGE-JAZZTEL	SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	9.657,00	4
				1+300	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento/paralelismo	52.727,22	4
				1+300 1+305	TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD	TELEFONICA ENDESA	SEVILLA SEVILLA	línea telecomunicaciones aérea Centro de Transformación	cruzamiento (desmonte)	6.349,20 6.660,00	-
				1+310	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento/paralelismo (desmonte)	18.701,28	-
				2+120	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	25.974,00	-
				2+230	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	10.909,08	1
				2+255	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	5.827,50	1
				2+260	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	23.896,08	1
				2+265	ABA - ABASTECIMIENTO	COBRE LAS CRUCES	SEVILLA	conducc. PEAD 400	cruzamiento (desmonte)	12.307,68	1
~				2+300	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	SEVILLA	colector PRFV 700	cruzamiento / paralelismo	260.605,80	1
*				2+520	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	20.577,18	1
~				2+705	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.792,20]
	2		3.2	2+705	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. HACH 800	cruzamiento (desmonte)	15.384,60	4
>			+	3+900	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANTIPONCE	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	13.867,23	4
_	—		ri e	3+950	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANTIPONCE	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	25.945,14	0
\vdash	a		2.2	4+055	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANTIPONCE	línea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	15.656,55	9
-	>			4+840 5+155	ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO	ENDESA ALJARAFESA	SEVILLA SANTIPONCE	línea MT aérea colector PRFV 400	cruzamiento (viaducto) cruzamiento (terraplén)	4.675,32 4.808,52	38
<u> </u>	ati		6	5+405	ELE - ELECTRICIDAD	REE	CAMAS	línea MAT aérea	cruzamiento (terrapien) cruzamiento (desm/terr)	26.363,61	8
Z	a		<u> </u>	5+755	ELE - ELECTRICIDAD	REE	CAMAS	línea MAT aérea	cruzamiento (viaducto)	17.272,71	0
$\overline{\sim}$	Ē		<u> </u>	5+845	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	8.499,27	6
ш.	<u></u>		<u> </u>	5+850	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (viaducto)	4.040,40	9
ш	<u>te</u>	0+000 al 8+000	Ē	5+855	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	8.499,27	7
			8	5+955	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones aérea	cruce perpendicular	2.597,40	1
-	Ø		ES	6+315	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DGT	CAMAS	canalización comunicaciones	cruzamiento (viaducto)	2.997,00]
			Z	6+450	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	Centro de distribución		3.330,00	1
~			₹ .	6+460	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 300	cruzamiento (viaducto)	2.151,18	4
-			8 1	6+470	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea MT subterránea	cruzamiento (viaducto)	5.820,84	4
			S.	6+470	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. PE100 160	cruzamiento (viaducto)	3,290,04	4
			Ĕ.	6+455	ALU - ALUMBRADO	RED MUNICIPAL	CAMAS	Alumbrado público	cruzamiento (viaducto)	2.783,88	4
			jö.	6+520 6+525	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ENDESA TELEFONICA	CAMAS	línea MT subterránea línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto) cruzamiento (viaducto)	5.514,48 4.995.00	-
			fec	6+525	ELE - ELECTRICIDAD	EMASESA	CAMAS	línea telecomunicaciones subterranea	cruzamiento (viaducto) cruzamiento (viaducto)	4.675,32	1
			< -	6+525	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. PE100 160	cruzamiento (viaducto)	3.116,88	1
				6+530	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 300	cruzamiento (viaducto)	2.037,96	1
				6+535	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea MT subterránea	cruzamiento (viaducto)	5.514,48	1
				6+535	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducción pral derivación HACH 2150	cruzamiento (viaducto)	19.180,80	1
				6+540	ALU - ALUMBRADO	RED MUNICIPAL	CAMAS	Alumbrado público	cruzamiento (viaducto)	2.783,88	1
				6+625	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto)	999,00	
				6+650	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DGT	CAMAS	canalización comunicaciones	cruzamiento (viaducto)	15.151,50	
				6+650 - 6+730	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	impulsión FD 400	paralelismo	41.558,40	
				6+675	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea SIN TENSIÓN aérea	cruzamiento (viaducto)	7.359,30	1
				6+680	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 800	cruzamiento (viaducto)	15.584,40	4
				6+690	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones subterránea	cruce perpendicular	2.997,00	-
				6+695	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA TELEFONICA	CAMAS	conducc. FD 200	cruzamiento (viaducto)	20.046,60	-
				6+760	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (viaducto)	2.741,70	1
				6+765	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA EMASESA	CAMAS	Centro de distribución	eruzemiente (viedvete)	3.330,00 1.811,52	-
				6+770 6+775	SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA EMASESA	CAMAS	colector HM 300 conducc. FD 150	cruzamiento (viaducto)	1.811,52 3.290,04	1
				6+775	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA EMASESA	CAMAS	conduce. FD 150	cruzamiento (viaducto) cruzamiento (viaducto)	3.290,04 4.428,90	1
				6+775	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA EMASESA	CAMAS	impulsión FD 400	cruzamiento (viaducto) cruzamiento (viaducto)	10.123,20	1
				6+785	ALU - ALUMBRADO	RED MUNICIPAL	CAMAS	Alumbrado público	cruzamiento (viaducto)	2.783,88	1
				6+785	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 400	cruzamiento (viaducto)	2.404,26	1
				0.700	ONIT - ONNEAMIENTO	LIVIAGEGA	- CANAG	COICCO FIN 400	cruzarmento (viaducto)	2.404,20	1

CORREDOR	ALTERNATIVA	PPKK (Tramos de solape en proyecto)	Afecciones COMUNES	P.K. (ZONA AFECCIÓN)	ID-TIPOLOGÍA	TITULAR	TERMINO MUNICIPAL	CARACTERÍSTICAS SERVICIO	TIPO AFECCIÓN	VALORACIÓN (€)
				6+790	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. FC 100	cruzamiento (viaducto)	3.290,04
- 1				6+795	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	4.935,06
I				6+935	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	5.714,28
I				7+220	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	colector HA 1800	cruzamiento (desm/terr)	51.881,40
I				7+360 7+455	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ADIF	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea MT aérea línea AT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (terraplén)	8.051,94 13.867,23
I				7+855	ELE - ELECTRICIDAD	REE	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea MAT aérea	cruzamiento (desmonte)	22.727,25
I				7+895 - 8+150	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ADIF	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	canalización comunicaciones	paralelismo	47.286,00
				8+050	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	6.493,50
				8+160	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea AT aérea	cruzamiento (desm/terr)	14.761,89
				8+290	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	12.972,57
				8+370	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea At aérea	cruzamiento (desmonte)	24.603,15
				8+500	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	51.890,28
				8+545	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	38.181,78
				8+590	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia	cruce perpendicular	8.351,64
				8+790 9+210	REG - REGADÍO REG - REGADÍO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia Acequia	cruce perpendicular cruce perpendicular	8.604,72 5.314,68
				9+510	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	18.961,02
				9+580	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	4,906,20
				9+590	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	5.050,50
				9+650	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	23.261,16
				9+780	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia	cruce perpendicular	5.567,76
			_	9+895	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	11.948,04
			ición)	9+930	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia	cruce perpendicular	8.098,56
			<u>:</u>	10+250	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	59.740,20
~			ő	10+260	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia	cruce perpendicular	6.327,00
			<u>a</u>	10+460 10+660	REG - REGADÍO REG - REGADÍO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia Acequia	cruce perpendicular cruce perpendicular	10.376,28 9.870,12
⋖	2.0		2	11+030	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia	cruce perpendicular	5.314,68
	~		ە <u>.</u>	11+155	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia	cruce perpendicular	5.314.68
	-		Š	11+490	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia	cruce perpendicular	5.314,68
			5	12+390	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	Acequia	cruce perpendicular	5.567,76
	ख		ge	12+420 - 12+600	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	conducc. 400	paralelismo	67.132,80
⋖	.≥		Ž	12+455 - 12+600	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	conducc. 200	paralelismo	33.566,40
ラ	ati		id d	12+530 - 13+650	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	conducc. 600	paralelismo	449.689,86
	~		Ē	12+530 - 14+600	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	conduce. 400	paralelismo	330,815,52
OC I	Ε		, Ž	15+190	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	SALTERAS	conducc. 600	cruzamiento (terraplén)	27.898,74
iπ 1	CD CD		<u>§</u>	15+195 15+460	ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	SALTERAS SALTERAS	conducc. 300 Canal de la Minilla 1000	cruzamiento (terraplén) cruzamiento (terraplén)	14.685,30 67.399,20
-	<u>=</u>		6	15+775	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SALTERAS	línea AT aérea	cruzamiento (terrapien)	15.656,55
	4	8+000 al 48+150	eri eri	16+070	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	SALTERAS	Canal de la Minilla 2500x2375	cruzamiento (desmonte)	40.959.00
	7		3.1,	16+480	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	OLIVARES	conducc. 300	cruzamiento (desmonte)	10.955,70
_			-6	19+215	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	OLIVARES	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	18.340,53
⋖∣			÷	20+085	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	ALBAIDA DEL ALJARAFE	conducc. 500	cruzamiento (terraplén)	23.443,20
			启	23+030	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	OLIVARES	línea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	8.499,27
			Ā	23+295	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	OLIVARES	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	36.233,73
			6	23+880	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANLÚCAR LA MAYOR	línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	4.675,32
			υ V	24+675	ABA - ABASTECIMIENTO	ABENGOA	SANLÚCAR LA MAYOR SANLÚCAR LA MAYOR	conducc. FD 300	cruce perpendicular (viaducto)	4,195,80 8,946,60
			N ES	24+690 24+695	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO ABENGOA	SANLÚCAR LA MAYOR SANLÚCAR LA MAYOR	línea AT aérea conducc. FD 500	cruzamlento (vladucto) cruce perpendicular (viaducto)	7.672,32
			Ę	24+720 - 25+420	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLÚCAR LA MAYOR SANLÚCAR LA MAYOR	línea AT aérea	paralelismo	326.998,23
			ō	25+730	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SANLÚCAR LA MAYOR	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	9.956,70
			Ü	27+015	ABA - ABASTECIMIENTO	ABENGOA	SANLÚCAR LA MAYOR	conducc. FD 600	cruzamiento (terraplén)	13.240,08
			nes	27+375	ABA - ABASTECIMIENTO	ABENGOA	SANLÚCAR LA MAYOR	conducc. Planta PS10	cruzamiento (desmonte)	6.233,76
			į.	27+380	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLÚCAR LA MAYOR	línea eléctrica (en construcción)	cruzamiento (desmonte)	7.575,75
			Afecci	27+385	ABA - ABASTECIMIENTO	ABENGOA	SANLÚCAR LA MAYOR	conducc. Planta PS20	cruzamiento (desmonte)	5.887,44
			ĄŁ	27+400	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ABENGOA	SANLÚCAR LA MAYOR	línea F.O. subterránea	cruzamiento (desmonte)	5.952,38
				27+405	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLÚCAR LA MAYOR	línea eléctrica (en construcción)	cruzamiento (desmonte)	6.709,95
				27+480	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLÚCAR LA MAYOR	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	12.525,24
				27+670	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	SANLÚCAR LA MAYOR	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	17.893,20
				28+520 28+530	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLÚCAR LA MAYOR SANLÚCAR LA MAYOR	línea AT subterránea línea AT subterránea	cruce perpendicular (terrapién)	62.237,70 64.015,92
				29+285	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLÚCAR LA MAYOR SANLÚCAR LA MAYOR	línea AT subterranea	cruce perpendicular (terraplén) cruzamiento (terraplén)	133,304,34
				32+630	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	ESCACENA DEL CAMPO	línea AT aérea	cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien)	16.551,21
				36+390	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	ESCACENA DEL CAMPO	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	13.867,23
				40+520	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	PATERNA DEL CAMPO	conducc. FD 200	cruzamiento (terraplén)	7.925,40
				40+860	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	PATERNA DEL CAMPO	línea eléctrica	cruzamiento (terraplén)	8.658,00
				42+350	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	PATERNA DEL CAMPO	línea eléctrica	cruzamiento (terraplén)	35.064,90
- 1				43+455	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	PATERNA DEL CAMPO	Acequia	cruzamiento (terraplén)	11.894,76

ORREDOR	ALTERNATIVA	PPKK (Tramos de solape en proyecto)	Afecciones COMUNES	P.K. (ZONA AFECCIÓN)	ID-TIPOLOGÍA	TITULAR	TERMINO MUNICIPAL	CARACTERÍSTICAS SERVICIO	TIPO AFECCIÓN	VALORACIÓN (€)
				45+540	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	MANZANILLA	línea eléctrica	cruzamiento (terraplén)	14.285,70
				45+805	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	MANZANILLA	Acequia	cruzamiento (terraplén)	9.870,12
				46+325	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	MANZANILLA	línea eléctrica	cruzamiento (terraplén)	9.523,80
		48+150 al 51+000		50+505	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VILLALBA DE ALCOR	línea eléctrica	cruzamiento (terraplén)	6.277,05
			ੁ . ੪	55+170 56+570	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA	LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO	línea MT aérea línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	13.246,74 10.649,34
			Afecciones COMUNES cor ALT2.2, 3.2. (Varian PPKK d cruce, no la posición)	58+300	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén) cruzamiento (terraplén)	10.049,34
			ones ES c ES c PKK no li ión)	58+490	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VILLARRASA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (terrapién)	9.823,50
		51+000 al 59+350	Sic P Sici	58+565	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VILLARRASA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (terraplén)	7.659,00
			B E E E E	58+745	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VILLARRASA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto)	23.976,00
			4 S 4 E 0	58+785	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VILLARRASA	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (viaducto)	10.533,90
			J	58+960	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	red agua potable	cruzamiento (terr/viad)	30,303,00
			2.1, no	59+345	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego		1.665,00
				59+380	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea MT aérea	cruce perpendicular (desmonte)	11.428,56
			Cruce,	59+580	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.402,59
			- 5 F	59+850 59+910	REG - REGADÍO REG - REGADÍO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	VILLARRASA VILLARRASA	Pozo Riego		1.665,00 1.665,00
			는 H	60+000	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	Pozo Riego línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	80.519,40
				60+165	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VILLARRASA	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	4,184,70
			S con PKK ion)	60+165	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	2.987,01
		59+350 al 62+600	COMUNES con (Varían PPKK la posición)	60+175	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ORANGE-JAZZTEL	VILLARRASA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	11.488,50
			Po Po	60+175	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego		1.665,00
			la ∨a Ia	60+180	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ORANGE-JAZZTEL	VILLARRASA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	9.990,00
			8 -	60+180	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	red agua potable	cruzamiento (desmonte)	19.980,00
			3.2	60+185	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	15.584,40
			₽ +,	60+205	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego		1.665,00
			. S. C.	60+215	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	16.363,62
∢ା			Afec 2.2,	60+780 - 61+540	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	red agua potable	paralelismo	255.411,00
-	0			61+820	OLE - OLEODUCTO	CLH	VILLARRASA	oleoducto	cruce perpendicular (terraplén)	62.271,00
_	-		-	62+645	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VILLARRASA	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	24.603,15
	1000		-	62+950	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VILLARRASA	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	28.629,12
	O		-	63+045	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VILLARRASA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.272,72
⋖	.>		-	63+460	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	red agua potable	cruzamiento (terraplén)	38.628,00
-	ati		-	64+060	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	NIEBLA	red agua potable	cruzamiento (desmonte)	73.260,00
	<u>~</u>		-	65+035	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	NIEBLA	red agua potable	cruzamiento (terraplén)	6.660,00
\sim	=		-	65+035	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	5.194,80
	Iterna		-	65+340 65+350	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	NIEBLA	red agua potable	cruzamiento (terrapién)	36.630,00
ш	<u>+</u>		-	65+770 - 66+040	ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	NIEBLA NIEBLA	red agua potable	cruzamiento (terraplén) paralelismo	36.630,00 91.242,00
_	4		-	65+730	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	red agua potable línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	17.445.87
T I			-	65+760	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	Subestación Eléctrica	cruzamiento (desmonte)	55.500,00
			-	65+885 - 66+110	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea BT aérea	paralelismo	28.961.01
⋖				65+900	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	4.545,45
100			(on)	66+100	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DESCONOCIDO	NIEBLA	tendido telefónico	cruce perpendicular (desmonte)	4,170,27
			<u> </u>	66+340 - 66+695	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea AT aérea	paralelismo	161.038,80
			Se F	66+380	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	12.987.00
			<u>a</u>	66+380	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	NIEBLA	red agua potable	cruzamiento (desmonte)	50.283,00
			ရှိ	66+565	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea F.O. subterránea	cruce perpendicular (desmonte)	5.952,38
			9	66+640	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	48.311,64
			on.	66+950	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea AT aérea	cruzamiento (desm/terr)	22.813,83
			5	67+460	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DESCONOCIDO	NIEBLA	tendido telefónico	cruzamiento (desmonte)	7.481,96
			8	69+970	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	29.076,45
			Ž	70+630	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	NIEBLA	red agua potable	cruzamiento (viaducto)	6.327,00
			<u>a</u> -	70+730	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	4.675,32
			Ē	71+480	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea F.O. subterránea	cruzamiento (desmonte)	8.838,38
			arís	72+155	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	NIEBLA	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	32.655,09
			Š	74+305	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	8.831,16
		62+600 al 90+150	75	77+910	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea BT aérea	cruce perpendicular (desmonte)	4.155,84
			5.3	78+120	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	5.194,80
			<u> </u>	78+125	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	Centro de Transformación		6.660,00
			3	78+125	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.272,72
			5	78+725	GAS - GASODUCTO	ENAGAS	TRIGUEROS	gasoducto AP	cruzamiento (desmonte)	30.769,20
			7 10	78+800	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	TRIGUEROS	conducc. PE 75	cruzamiento (desmonte)	5.367,96
			9	79+300	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	TRIGUEROS	línea MT aérea	cruzamiento (desm/terr)	5.194,80
				81+005	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	8.831,16
			ž	81+4395	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea eléctrica aérea	cruzamiento (desmonte)	7.012,98

CORREDOR	ALTERNATIVA	PPKK (Tramos de solape en proyecto)	Afecciones COMUNES	P.K. (ZONA AFECCIÓN)	ID-TIPOLOGÍA	TITULAR	TERMINO MUNICIPAL	CARACTERÍSTICAS SERVICIO	TIPO AFECCIÓN	VALORACIÓN (€)
			MU	81+490	ABA - ABASTECIMIENTO	GIAHSA	SAN JUAN DEL PUERTO	conducc. FD 400	cruzamiento (desmonte)	13.053,60
			္ပ	81+495	ALU - ALUMBRADO	DESCONOCIDO	SAN JUAN DEL PUERTO	linea alumbrado	cruzamiento (túnel)	4.435,56
			S	81+520	ALU - ALUMBRADO	DESCONOCIDO	SAN JUAN DEL PUERTO	línea alumbrado	cruzamiento (túnel)	4.555,44
			a c	81+520	ABA - ABASTECIMIENTO	GIAHSA	SAN JUAN DEL PUERTO	conducc. FC 200	cruzamiento (túnel)	8.391,60
			Ö	81+555	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	4.617,60
			မို	82+265	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	4.617,60
			∢	81+820	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea eléctrica aérea	cruzamiento (desmonte)	6.818,18
				82+750	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	5.454,54
	-			83+100	ALU - ALUMBRADO	DESCONOCIDO	SAN JUAN DEL PUERTO	línea alumbrado	cruzamiento (terraplén)	2.757,24
>	~			83+120	ABA - ABASTECIMIENTO	GIAHSA	SAN JUAN DEL PUERTO	conducc. PE 110	cruzamiento (terraplén)	4.155,84
	—			83+335 - 83+510	ALU - ALUMBRADO	DESCONOCIDO	SAN JUAN DEL PUERTO	línea alumbrado	paralelismo	20.979,00
– 1	a			83+455	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	6.233,76
	3			83+595 - 83+750	ABA - ABASTECIMIENTO	GIAHSA	SAN JUAN DEL PUERTO	conducc. abastecimiento	paralelismo	61.938,00
V	.			83+800 - 92+000	ELE - ELECTRICIDAD	RENFE	SAN JUAN DEL PUERTO	línea eléctrica aérea	paralelismo	1.714.284,00
7	क			84+200	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	12.972,57
\overline{z}	<u> </u>			84+230	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.272,72
				85+070	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea MAT aérea	cruzamiento (desmonte)	25.454,52
111	ā			85+280	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	8.571,42
_ بس				86+935	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea MAT aérea	cruzamiento (desmonte)	31.818,15
	4			89+925 - 91+470	GAS - GASODUCTO	ENAGAS	HUELVA	gasoducto AP	paralelismo	489.510,00
			T	91+335	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea MAT aérea	cruzamiento (terraplén)	34.545,42
_			무 등 용 _	92+620	ABA - ABASTECIMIENTO	AAA	HUELVA	Anillo Hídrico de Huelva HCP 1600	cruzamiento (terraplén)	14.065,92
4			S = 1. X = 5	92+625	ABA - ABASTECIMIENTO	AAA	HUELVA	Ramal del Tinto FC 1000	cruzamiento (terraplén)	8.737,92
		001450 -151841 (051400)	2,39	92+710	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	5.454,54
		90+150 al FINAL (95+400)	cc ES ES 2.7 2.7 n P sic	92+765	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	12.525,24
			Afecciones WUNES con A 2.1, 2.2, 3.1, 3arian PPKK d cruce, no la posición)	93+535	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea MT aérea	cruce perpendicular (desmonte)	3.896,10
			1, 2 NE	94+080	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	HUELVA	línea telecomunicaciones subterránea	cruce perpendicular (desmonte)	2.497,50
			20	94+245	ABA - ABASTECIMIENTO	AGUAS DE HUELVA	HUELVA	conducc. FD 700	cruzamiento (desmonte)	5.641,02

ORREDOR	ALTERNATIVA	(Tramos de solape en	Afecciones COMUNES	P.K. (ZONA AFECCIÓN)	ID-TIPOLOGÍA	TITULAR	TERMINO MUNICIPAL	CARACTERISTICAS SERVICIO	TIPO AFECCIÓN	VALORACIÓN (6
		provoctol		0+254	GAS - GASODUCTO	GAS NATURAL	SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12"	cruce perpendicular / paralelismo	188,492.00
				0+275	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	SEVILLA	Sifón acequia 1000	cruce perpendicular	9,590,40
				0+502	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conduce. FD 500	cruzamiento (túnel)	10.229.76
				0+575	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conduce. FD 500	cruzamiento (desmonte)	14.918.40
				1+085	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conduce. FC 100	cruzamiento (desmonte)	2,077,92
				1+095	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	649,35
				1+195	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	909,09
				1+210	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	linea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.142,85
				1+225	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	SEVILLA	colector HA 200	cruzamiento (desmonte)	4.795,20
				1+230	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. FD 1000	cruzamiento (desmonte)	27,306,00
				1+240	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	8.325.00
				1+240	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conduce. FC 500	cruzamiento (desmonte)	24.721,92
				1+250	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ORANGE-JAZZTEL	SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	10.989,00
				1+290	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	Iínea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	6.103,89
				1+290	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea SIN TENSIÓN aérea	cruzamiento (desmonte)	3.030,30
				1+290	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ORANGE-JAZZTEL	SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	9.657,00
				1+300	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento/paralelismo	52,727,22
				1+300	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SEVILLA	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	6.349,20
				1+305	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	Centro de Transformación	ciuzamiento (desinonte)	6,660,00
				1+310	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento/paralelismo (desmonte)	18.701,28
				2+120	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	25.974.00
				2+230	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	10.909,08
				2+255	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	5,827,50
				2+260	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	23.896,08
				2+265	ABA - ABASTECIMIENTO	COBRE LAS CRUCES	SEVILLA	conducc. PEAD 400	cruzamiento (desmonte)	12.307.68
				2+300	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	SEVILLA	colector PRFV 700	cruzamiento (desmonte)	260,605,80
				2+520	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea AT aérea	cruzamiento / paralelismo	20.577.18
				2+705	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.792,20
			6	2+705	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. HACH 800	cruzamiento (desmonte)	15.384.60
			<u>بر</u>	3+900	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANTIPONCE	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	13.867,23
			7	3+950	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANTIPONCE	línea AT aérea	cruzamiento (terrapien)	25,945,14
1			<u>ه</u> -	4+055	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANTIPONCE	línea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	15.656,55
			53	4+840	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	4.675.32
			2,	5+155	SAN - SANEAMIENTO	ALJARAFESA	SANTIPONCE	colector PRFV 400	cruzamiento (viaducto)	4.808,52
	<u> </u>		₩.	5+405	ELE - ELECTRICIDAD	REE	CAMAS	línea MAT aérea	cruzamiento (desm/terr)	26,363,61
•	N		₹.	5+755	ELE - ELECTRICIDAD	REE	CAMAS	línea MAT aérea	cruzamiento (viaducto)	17.272,71
-	-		7	5+845	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	8.499.27
7	O		<u> </u>	5+850	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones aérea		4.040,40
	.2	0+000 al 8+000	<u> </u>	5+855	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea AT aérea	cruzamiento (viaducto) cruzamiento (viaducto)	8.499.27
₹	垂	0.000 # 0.000	į į	5+955	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones aérea	cruce perpendicular	2.597,40
-	<u>a</u>		Š	6+315	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DGT	CAMAS	canalización comunicaciones	cruzamiento (viaducto)	2.997.00
_	Ε		뿌	6+450	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	Centro de distribución	Cruzamiento (viaducto)	3.330,00
ī I	(1)		<u> </u>	6+460	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 300	cruzamiento (viaducto)	2.151,18
-	Alte		≥ -	6+470	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea MT subterránea	cruzamiento (viaducto)	5.820,84
-			ŭ	6+470	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. PE100 160	cruzamiento (viaducto)	3.290.04
J	4		Se	6+455	ALU - ALUMBRADO	RED MUNICIPAL	CAMAS	Alumbrado público	cruzamiento (viaducto)	2.783,88
7			5	6+520	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea MT subterránea	cruzamiento (viaducto)	5.514.48
.			<u> </u>	6+525	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto)	4,995,00
			ě	6+525	ELE - ELECTRICIDAD	EMASESA	CAMAS	linea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	4.675,32
			< -	6+525	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. PE100 160	cruzamiento (viaducto)	3.116,88
				6+530	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 300	cruzamiento (viaducto)	2.037.96
				6+535	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea MT subterránea	cruzamiento (viaducto)	5.514,48
				6+535	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducción pral derivación HACH 2150	cruzamiento (viaducto)	19.180.80
				6+540	ALU - ALUMBRADO	RED MUNICIPAL	CAMAS	Alumbrado público	cruzamiento (viaducto)	2,783,88
				6+625	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto)	999,00
				6+650	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DGT	CAMAS	canalización comunicaciones	cruzamiento (viaducto)	15,151,50
				6+650 - 6+730	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	impulsión FD 400	paralelismo	41.558,40
				6+675	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea SIN TENSIÓN aérea	cruzamiento (viaducto)	7.359.30
				6+680	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 800	cruzamiento (viaducto)	15.584,40
				6+690	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto)	2,997,00
				6+695	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. FD 200	cruzamiento (viaducto)	20.046.60
				6+760	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (viaducto)	2.741,70
				6+765	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	Centro de distribución	G dzamiento (viadácto)	3.330,00
				6+770	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 300	cruzamiento (viaducto)	1.811,52
				6+775	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. FD 150	cruzamiento (viaducto)	3,290,04
				6+775	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conduce. FD 150	cruzamiento (viaducto)	4,428,90
				6+775	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	impulsión FD 400		10.123,20
							CAMAS		cruzamiento (viaducto)	
				6+785 6+785	ALU - ALUMBRADO SAN - SANEAMIENTO	RED MUNICIPAL EMASESA	CAMAS	Alumbrado público colector HM 400	cruzamiento (viaducto) cruzamiento (viaducto)	2.783,88 2.404,26
				6+790	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conduce. FC 100	cruzamiento (viaducto)	3.290.04
					ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS			4.935,06
				6+795				línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	
				6+935	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	5.714,28
				7+220	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	colector HA 1800	cruzamiento (desm/terr)	51.881,40
				7+360	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	8.051,94
				7+455	ELE - ELECTRICIDAD	ADIF	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	13.867,23
				7+855	ELE - ELECTRICIDAD	REE	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea MAT aérea	cruzamiento (desmonte)	22.727,25
				7+895 - 8+150	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ADIF	VALENCINA DE LA CONCEPCION	canalización comunicaciones	paralelismo	47.286,00
				8+040	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.272,72

CORREDOR	ALTERNATIVA	(Tramos de solape en	Afecciones COMUNES	P.K. (ZONA AFECCIÓN)	ID-TIPOLOGÍA	TITULAR	TERMINO MUNICIPAL	CARACTERÍSTICAS SERVICIO	TIPO AFECCIÓN	VALORACIÓN (€)	
		provente)	Ē	8+150	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	37.575,72	
.1			<u>, 5</u>	8+305	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	16.103,88]
			l s	8+395	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	33.549,75	1
.1			е С	8+800	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	42.496,35	-
. /				8+870 9+445	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea MT aérea línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	31.948,02 23,896,08	1
.1			<u> </u>	9+595	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	canalización telecom.	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	8.547,00	1
.1			<u> </u>	9+595	FLE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	25.050,48	1
.1			5	9+690	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	24.935,04	1
.1			de	10+710	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	32.727,24	1
.1			¥ [10+750	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	41.601,69]
.1			Ž.	15+110	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SALTERAS	linea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	56.363,58	1
.1			<u>.</u>	15+940	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SALTERAS	línea MT aérea	cruzamiento (túnel)	3.896,10	1
.1			, <u>r</u>	16+675 16+905	TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD	TELEFONICA ENDESA	OLIVARES OLIVARES	línea telecomunicaciones aérea línea MT aérea	cruzamiento (túnel)	7.359,30 3.636,36	1
.1		8+000 al 45+000	\ \S_2	17+510	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	OLIVARES	linea AT aérea	cruzamiento (túnel) cruzamiento (terraplén)	58.600.23	1
.1		0.000 (4.40.000	- A	17+630	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	OLIVARES	línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	7.272,72	ဖ
.1			, ;;	17+630	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	OLIVARES	línea BT aérea	cruzamiento (viaducto)	6.103,89	ŏ
d /			Ĥ	19+070	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	ALBAIDA DEL ALJARAFE	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	11.428,56	ດົ
d /			₹	19+455	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	ALBAIDA DEL ALJARAFE	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	17.662,32	349
.I. /			5	22+990	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANLUCAR LA MAYOR	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	11.688,30	
.I. /			S	24+335	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANLUCAR LA MAYOR	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	16.883,10	36
d /			ů Z	24+605 24+645	ABA - ABASTECIMIENTO	ABENGOA	SANLUCAR LA MAYOR	conduce. FD 300	cruzamiento (terraplén)	21.445,20 43.975.98	0
d /			Ž.	24+645	ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES	ABENGOA TELEFONICA	SANLUCAR LA MAYOR SANLUCAR LA MAYOR	conducc, FD 600 línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (terraplén) cruzamiento (terraplén)	14.818,50	4
.I. /			Į į	26+100	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANLUCAR LA MAYOR	línea MT aérea	cruzamiento (terrapien) cruzamiento (viaducto)	8.051.94	1
.I. /			U S	26+345	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SANLUCAR LA MAYOR	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducco)	5.328,00	1
.1 /			ne	26+815	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANLUCAR LA MAYOR	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	9.870,12	1
d /			음	31+630	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUEVAR DEL ALJARAFE	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	8.571,42	1
.1			ÿ	40+210	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	ESCACENA DEL CAMPO	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	8.051,94]
8			₹	40+440	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	ESCACENA DEL CAMPO	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (terraplén)	4.495,50	1
1		45+000 al 52+000		44+225	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	MANZANILLA SIN AFECCIONES	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.012,98 0.00	4
<		457000 at 527000		53+285	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	8.311,68	1
	<u>.</u>		e e	54+075	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	canalización telecom.	cruzamiento (desmonte)	7.326,00	1
	2		X	54+090	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	Pozo Riego	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1.665,00	1
	Q		<u>ā</u>	54+110	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	Centro de Transformación		6.660,00	1
	>		<u> </u>	54+145 - 54+235	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	línea MT aérea	paralelismo	23.376,60]
놀	#		ř	54+195	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	8.831,16	
	O		ے ا	54+330	SAN - SANEAMIENTO	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	red unitaria colectores	cruzamiento (desmonte)	23.210,10	-
I	Ξ		4.5	54+335 54+440	ALU - ALUMBRADO TCOM - TELECOMUNICACIONES	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO	línea alumbrado canalización telecom.	cruzamiento (desmonte)	6.833,16 4.731,38	1
1 100 /	0		3.1. Ión)	54+945	SAN - SANEAMIENTO	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	red unitaria colectores	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	26.040.60	1
	Alte		T1.1,	54+970	SAN - SANEAMIENTO	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	red unitaria colectores	cruzamiento (desmonte)	31.701,60	1
	7		Σä	54+980	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	canalización telecom.	cruzamiento (desmonte)	8.852,25	1
		52+000 al 58+350	AL.	54+985	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	red agua potable	cruzamiento (desmonte)	20.646,00	1
			<u> </u>	55+325	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	línea MT aérea	cruce perpendicular (desmonte)	7.532,46]
			υ φ΄ Ο φ΄	55+495	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	red agua potable	cruzamiento (desmonte)	9.657,00	
.1			S 5 -	54+500	SAN - SANEAMIENTO	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	red unitaria colectores	cruzamiento (desm/terr)	14.152,50	4
.1 /			5 0	55+600 55+610	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO	línea MT subterránea canalización telecom.	cruce perpendicular (desmonte)	9.803,52 5.494,50	1
.I. /			N C	56+690	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO	canalización telecom. Pozo Riego	cruzamiento (desmonte)	1.665,00	1
.I. /			8 -	56+910	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	red agua potable	cruzamiento (terr/viad)	103.230,00	1
.I. /			ses	56+870	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	línea BT subterránea	cruzamiento (viaducto)	2.637,36	1
d /			<u> </u>	57+235	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	14.285,70]
.1 /			556	57+390	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VILLARRASA	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	14.545,44	1
.1 /			Afe	58+020	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego		1.665,00	1
.I. /				58+035	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Centro de Transformación		6.660,00	1
.I. /			+ <u>a</u>	58+505 58+470	REG - REGADIO ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO ENDESA	VILLARRASA VILLARRASA	Pozo Riego línea MT aérea	cruce perpendicular (desmonte)	1.665,00 11.428,56	1
.I. /			6.5	58+670	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA VILLARRASA	línea MT aerea línea BT aérea	cruze perpendicular (desmonte) cruzamiento (desmonte)	7.402,59	1
d /			, e . 7	58+930	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego	videdinano (dedinano)	1.665,00	1
d /			n ALT1.1, de cruce, 1	58+985	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego		1.665,00	1
.1			A L	58+990	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	101.038,86]
.I. /			u P	59+145	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VILLARRASA	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	4.184,70	1
.I. /) K	59+170	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	2.077,92	1
		58+350 al 61+500	COMUNES con (Varian PPKK o posición)	59+245	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	649,35	-
,			ian	59+255 59+255	TCOM - TELECOMUNICACIONES REG - REGADÍO	ORANGE-JAZZTEL DESCONOCIDO	VILLARRASA VILLARRASA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	11.488,50 1.665,00	1
' 			/ari	59+260	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ORANGE-JAZZTEL	VILLARRASA VILLARRASA	Pozo Riego línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	9.990,00	
					ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	red agua potable	cruzamiento (desmonte)	19.980,00	1
				59+260				. ou agas pousse	oralio (desirione)	reception	
			. 2.	59+260 59+270			VILLARRASA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	15.584,40	1
			3.2.	59+260 59+270 59+280	ELE - ELECTRICIDAD REG - REGADIO	ENDESA DESCONOCIDO	VILLARRASA VILLARRASA	línea MT aérea Pozo Riego	cruzamiento (desmonte)	15.584,40 1.665,00	
			a.1, 3.2.	59+270	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA			cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)		
			a.1, 3.2.	59+270 59+280 59+295 59+800 - 60+560	ELE - ELECTRICIDAD REG - REGADÍO ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO	ENDESA DESCONOCIDO ENDESA DESCONOCIDO	VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA	Pozo Riego línea MT aérea red agua potable	cruzamiento (desmonte) paralelismo	1.665,00 16.363,62 255.411,00	
			3.2.	59+270 59+280 59+295	ELE - ELECTRICIDAD REG - REGADÍO ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA DESCONOCIDO ENDESA	VILLARRASA VILLARRASA	Pozo Riego línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	1.665,00 16.363,62	

		FEISIS		P.K.	Licensia.		TERMINO	CARACTERÍSTICAS	TIPO	
RREDOR	ALTERNATIVA	(Tramos de solape en	Afecciones COMUNES	(ZONA AFECCIÓN)	ID-TIPOLOGÍA	TITULAR	MUNICIPAL	SERVICIO	AFECCIÓN	VALORACIÓN (6
			C.	62+625	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	179.826,66
			e e	62+805	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	37.662,30
			Ŗ	62+905	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.532,46
			à l	65+025 65+270	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA	NIEBLA NIEBLA	línea MT aérea línea BT aérea	cruzamiento (viaducto) cruzamiento (terraplén)	4.675,32 10.779,21
			<u> </u>	65+345	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	línea BT aérea	cruzamiento (terrapien)	7.792,20
			<u>"</u> "	66+125	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	17.662,32
			\$	69+270	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	21.038,94
			10000	69+290	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	7.012,98
			3.2	69+760	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	16.883,10
			3.1, 3.	70+000	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	16.103,88
			6. 10 10	72+575	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	10.649,34
		61+500 al 90+150	-2.2, posi	75+270	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	TRIGUEROS	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	29.610,36
			a E	75+880	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	TRIGUEROS	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	15.324,66
			P A L	77+710	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	TRIGUEROS	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	28.311,66
	<u> </u>		2 -	81+235	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SAN JUAN DEL PUERTO	linea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	4.329,00
	N		8	81+290	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	5.714,28
	O		ES	81+755	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	6.233,76
	>		<u>z</u>	85+885	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	HUELVA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (terraplén)	11.488,50
	=		Σ	87+170	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	HUELVA	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (terraplén)	9.668,10
	ati		Į į	87+260	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	HUELVA	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (terraplén)	5.483,40
			S	87+530	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea MT aérea	cruzamiento (terrapién)	12.467,52
			ě	87+850	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	21.919,17
	O		9	87+990 88+695	ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES	ENDESA TELEFONICA	HUELVA HUELVA	línea AT aérea línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (terraplén) cruzamiento (viaducto)	21.919,17 4.828,50
	Altern		90	89+580 - 89+700	ABA - ABASTECIMIENTO	AGUAS DE HUELVA	HUELVA	conducc. FD 350	paralelismo (terraplén)	4.828,50 45.501,12
	Ø		₹ ·	89+925 - 91+470	GAS - GASODUCTO	ENAGAS DE HUELVA	HUELVA	gasoducto AP	paralelismo (terrapien)	489,510,00
			o V	00.000 011410	5.5-01000000	LANONO	HOLLYA	gusouuvio AF	ραταιοποι	403.010,00
ı		90+150 al 91+150	Afeccione s COMUNES con ALT 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2.				SIN AFECCIONES			0,00
Ē			, \ Ai	92+280	ABA - ABASTECIMIENTO	AGUAS DE HUELVA	HUELVA	conducc. FD 350	cruzamiento (terr/viad)	42.517,44
			ALT., 3.2.	92+650	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	linea MAT aérea	cruzamiento (terraplén)	34.545,42
			8 4 + X E ~	93+835	ABA - ABASTECIMIENTO	AAA	HUELVA	Anillo Hídrico de Huelva HCP 1600	cruzamiento (terraplén)	14.065,92
			S con A 2.2, 3.1, PPKK e, no la	93+840	ABA - ABASTECIMIENTO	AAA	HUELVA	Ramal del Tinto FC 1000	cruzamiento (terraplén)	8.737,92
		91+150 al FINAL (95+400)	ES (ES (In Plum Plum Plum Plum Plum Plum Plum Plum	93+925	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	5.454,54
			Afecc OMUNES 1, 1.2, 2. (Varían I posi	93+980	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	linea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	12.525,24
			OMU OMU (Var.	94+750	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea MT aérea	cruce perpendicular (desmonte)	3.896,10
20	1									
	1			95+295	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	HUELVA	línea telecomunicaciones subterránea	cruce perpendicular (desmonte)	2.497,50
			0.1.1	95+295 95+460	ABA - ABASTECIMIENTO	AGUAS DE HUELVA	HUELVA HUELVA	línea telecomunicaciones subterránea conducc. FD 700	cruce perpendicular (desmonte) cruzamiento (desmonte)	2.497,50 5.641,02
				95+460	ABA - ABASTECIMIENTO	AGUAS DE HUELVA	HUELVA	conduce. FD 700	cruzamiento (desmonte)	
i				95+460 0+254	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL	HUELVA SEVILLA	conducc. FD 700 gasoducto AP-16 BAR AO 12"		5.641,02 168,498,00
i				95+460	ABA - ABASTECIMIENTO	AGUAS DE HUELVA	HUELVA	conduce. FD 700	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo	
i				95+460 0+254 0+275	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO	GAS NATURAL DESCONOCIDO	HUELVA SEVILLA SEVILLA	conduct. FD 700 gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular	5.641,02 168,498,00 9.590,40
i				95+460 0+254 0+275 0+502	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA	HUELVA SEVILLA SEVILLA SEVILLA	conduct. FD 700 gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conduct. FD 500	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel)	5.841,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76
i				95+460 0+254 0+275 0+502 0+575	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO	GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA	HUELVA SEVILLA SEVILLA SEVILLA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40
i				95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA	HUELVA SEVILLA SEVILLA SEVILLA SEVILLA SEVILLA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conduce. FD 500 conduce. FD 500 conduce. FC 100	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92
i				95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD	GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA	HUELVA SEVILLA SEVILLA SEVILLA SEVILLA SEVILLA SEVILLA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 línea BT aérea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35
İ				95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO	GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA EMDESA EMDESA	HUELVA SEVILLA	conducc. FD 700 gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 línea BT aérea línea BT aérea colector HA 200	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09
i				95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225 1+230	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA EMASESA	HUELVA SEVILLA	conducc. FD 700 gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 linea BT aérea linea BT aérea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85
İ				95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO CELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA EMASESA TELEFONICA	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 línea BT aérea línea BT aérea colector HA 200 conducc. FD 1000 línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27.306,00 8.325,00
i				95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA TELEFONICA EMASESA	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 línea BT aérea línea BT aérea línea BT aérea colector HA 200 conducc. FD 1000 línea telecomunicaciones subterránea conducc. FC 500	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27,306,00 8.325,00 24,721,92
i	2.			95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+250	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA EMASESA EMASESA CMASESA TELEFONICA EMASESA ORANGE-JAZZTEL	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 línea BT aérea línea BT aérea línea BT aérea colector HA 200 conducc. FD 1000 línea telecomunicaciones subterránea conducc. FC 500 línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27.306,00 8.325,00 24.721,92 10.989,00
İ	2.2.			95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+250 1+290	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA EMASESA EMASESA EMASESA CMASESA TELEFONICA EMASESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA	HUELVA SEVILLA	conducc. FD 700 gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 línea BT aérea línea BT aérea línea BT aérea colector HA 200 conducc. FD 1000 línea telecomunicaciones subterránea conducc. FC 500 línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27.306,00 8.325,00 24.721,92 10.989,00 6.103,89
i	2.2.			95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+250 1+290	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA EMASESA EMASESA EMASESA CMASESA TELEFONICA EMASESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA ENDESA	HUELVA SEVILLA	conducc. FD 700 gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FC 100 linea BT aérea linea BT aérea linea BT aérea colector HA 200 conducc. FD 1000 linea telecomunicaciones subterránea conducc. FC 500 linea BT aérea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27.306,00 8.325,00 24.721,92 10.989,00 6.103,89 3.030,30
İ	a 2.2.			95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+250 1+290 1+290	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA CMASESA EMASESA CMASESA TELEFONICA EMASESA ORANGE-JAZZTEL ORANGE-JAZZTEL	HUELVA SEVILLA	conducc. FD 700 gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 linea BT aérea línea BT aérea colector HA 200 conducc. FD 1000 linea telecomunicaciones subterránea conducc. FC 500 linea telecomunicaciones subterránea línea BT aérea linea BT aérea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27.306,00 8.325,00 24.721,92 10.989,00 6.103,89 3.030,30 9.657,00
	Va			95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+250 1+290 1+290 1+300	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA CORANGE-JAZZTEL ENDESA CORANGE-JAZZTEL ENDESA	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 línea BT aérea línea BT aérea línea BT aérea colector HA 200 conducc. FC 1000 línea telecomunicaciones subterránea línea BT aérea conducc. FO 300 línea telecomunicaciones subterránea línea BT aérea línea BT aérea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27,306,00 8.325,00 24,721,92 10.989,00 6.103,89 3.030,30 9.657,00 52,727,22
İ	tiva			95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+260 1+290 1+290 1+300 1+300	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA TELEFONICA ENDESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA ENDESA ENDESA TELEFONICA	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 línea BT aérea línea BT aérea línea BT aérea colector HA 200 conducc. FC 1000 línea telecomunicaciones subterránea línea BT aérea subterránea línea BT aérea línea BT BAT BAT BAT BAT BAT BAT BAT BAT BAT	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27,306,00 8.325,00 24.721,92 10.989,00 6.103,89 3.030,30 9.657,00 52,727,22 6.349,20
İ	ativa			95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+250 1+290 1+290 1+300 1+300 1+305	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA CMASESA EMASESA EMASESA TELEFONICA ENDESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA TELEFONICA ENDESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA TELEFONICA ENDESA	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 línea BT aérea línea BT aérea línea BT aérea colector HA 200 conducc. FC 1000 línea telecomunicaciones subterránea línea BT aérea conducc. ST 1000 línea telecomunicaciones subterránea línea BT aérea línea BT aérea línea BT aérea línea BT aérea línea BT aérea línea BT aérea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27.306,00 8.325,00 24.721,92 10.989,00 6.103,89 3.030,30 9.657,00 52.727,22 6.349,20 6.660,00
	ativa			95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+250 1+290 1+300 1+300 1+305 1+310	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA CMASESA EMASESA EMASESA CMASESA TELEFONICA EMASESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 linea BT aérea linea BT aérea colector HA 200 conducc. FC 1000 linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea conducc. FC 500 linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea linea BT aérea conducc. FC 500 linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea linea BT aérea linea BT aérea linea telecomunicaciones subterránea linea telecomunicaciones subterránea linea telecomunicaciones subterránea linea telecomunicaciones subterránea linea telecomunicaciones aérea Centro de Transformación	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27.306,00 8.325,00 24.721,92 10.989,00 6.103,89 3.030,30 9.657,00 52.727,22 6.349,20 6.660,00 18.701,28
	ativa			95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+250 1+290 1+300 1+300 1+300 1+305 1+310 2+120	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA CMASESA EMASESA EMASESA TELEFONICA EMASESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA ENDESA TELEFONICA ENDESA ENDESA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 linea BT aérea linea BT aérea linea BT aérea colector HA 200 conducc. FC 500 linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea conducc. FC 500 linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea linea BT aérea linea telecomunicaciones subterránea conducc. FC 500 linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea linea SIN TENSIÓN aérea linea telecomunicaciones subterránea linea telecomunicaciones subterránea linea telecomunicaciones subterránea linea telecomunicaciones aérea Centro de Transformación linea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168,498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27,306,00 8.325,00 24,721,92 10.989,00 6.103,89 3.030,30 9.657,00 52,727,22 6.349,20 6.660,00 18,701,28 25,974,00
	ativa			95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+250 1+290 1+290 1+300 1+300 1+300 1+305 1+310 2+120 2+230	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA CAMASESA EMASESA TELEFONICA EMASESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA TELEFONICA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 línea BT aérea línea BT aérea colector HA 200 conducc. FD 1000 línea telecomunicaciones subterránea línea BT aérea conducc. FC 500 línea telecomunicaciones subterránea línea BT aérea línea BT aérea línea BT aérea conducc. FC 500 línea telecomunicaciones subterránea línea BT aérea línea MT aérea línea telecomunicaciones subterránea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento/paralelismo cruzamiento/paralelismo (desmonte) cruzamiento/paralelismo (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168,498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27.306,00 8.325,00 24.721,92 10.989,00 6.103,89 3.030,30 9.657,00 52.727,22 6.349,20 6.660,00 18.701,28 25.974,00 10.909,08
	tiva			95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+260 1+290 1+290 1+300 1+300 1+305 1+310 2+120 2+230 2+255	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA TELEFONICA ENDESA ENDESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA TELEFONICA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 línea BT aérea línea BT aérea colector HA 200 conducc. FC 1000 línea telecomunicaciones subterránea línea BT aérea conducc. FC 5000 línea telecomunicaciones subterránea línea SIN TENSIÓN aérea línea SIN TENSIÓN aérea línea telecomunicaciones subterránea línea telecomunicaciones subterránea línea telecomunicaciones subterránea línea T aérea línea telecomunicaciones subterránea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27,306,00 8.325,00 24.721,92 10.989,00 6.103,89 3.030,30 9.657,00 52,727,22 6.349,20 6.660,00 18.701,28 25.974,00 10.999,08 5.827,50
	ativa			95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+250 1+290 1+300 1+300 1+300 1+305 1+310 2+120 2+230 2+255 2+260	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD	GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA ENDESA EMASESA EMASESA EMASESA EMASESA EMASESA TELEFONICA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 línea BT aérea línea BT aérea línea BT aérea colector HA 200 conducc. FC 1000 línea telecomunicaciones subterránea línea BT aérea línea BT aérea colector HA 200 conducc. FD 1000 línea telecomunicaciones subterránea línea BT aérea línea BT aérea línea BT aérea línea BT aérea línea Taérea línea Taérea línea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27.306,00 8.325,00 24.721,92 10.989,00 6.103,89 3.030,30 9.657,00 52.727,22 6.349,20 6.660,00 18.701,28 25.974,00 10.909,08 5.827,50 23.896,08
	ativa			95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+250 1+290 1+300 1+300 1+305 1+310 2+120 2+230 2+255 2+260 2+265	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA EMASESA CAMASESA EMASESA EMASESA EMASESA TELEFONICA EMASESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA ENDESA ENDESA TELEFONICA ENDESA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 linea BT aérea linea BT aérea colector HA 200 conducc. FC 1000 linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea conducc. FC 500 linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea linea BT aérea conducc. FC 500 linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea linea BT aérea linea MT aérea linea telecomunicaciones subterránea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea Hecomunicaciones subterránea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea Ha acea linea MT aérea linea MT aérea linea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento/paralelismo cruzamiento/paralelismo (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27.306,00 8.325,00 24.721,92 10.989,00 6.103,89 3.030,30 9.667,00 52.727,22 6.349,20 6.660,00 18.701,28 25.974,00 10.90,08 5.827,50 23.896,08
	ativa			95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+250 1+290 1+300 1+300 1+300 1+305 1+310 2+120 2+255 2+260 2+265 2+300	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO TOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO SAN - SANEAMIENTO	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA EMASESA EMASESA EMASESA TELEFONICA EMASESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA COBRE LAS CRUCES	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 linea BT aérea linea BT aérea linea BT aérea colector HA 200 conducc. FC 500 linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea conducc. FC 500 linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea linea BT aérea linea BT aérea linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea linea T aérea linea telecomunicaciones subterránea linea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27.306,00 8.325,00 24.721,92 10.989,00 6.103,89 3.030,30 9.657,00 52.727,22 6.349,20 6.660,00 18.701,28 25.974,00 10.909,08 5.827,50 23.896,08 12.307,68 260.605,80
İ	ativa			95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+226 1+230 1+240 1+240 1+250 1+290 1+300 1+300 1+300 1+305 1+310 2+120 2+255 2+260 2+265 2+260 2+265 2+300 2+520	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA CAMPASESA CAMPASESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA ENDESA TELEFONICA ENDESA ENDESA ENDESA CAMPASESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA CORRELAS CRUCES EMASESA COBRE LAS CRUCES EMASESA	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 linea BT aérea linea BT aérea colector HA 200 conducc. FC 500 linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea linea BT aérea colector HA 200 conducc. FC 500 linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea linea SIN TENSIÓN aérea linea telecomunicaciones subterránea linea MT aérea linea telecomunicaciones subterránea linea telecomunicaciones subterránea linea MT aérea linea telecomunicaciones subterránea linea telecomunicaciones subterránea linea telecomunicaciones subterránea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27.306,00 8.325,00 24.721,92 10.989,00 6.103,89 3.030,30 9.657,00 52,727,22 6.349,20 6.660,00 18.701,28 25.974,00 10.909,08 5.827,50 23.896,08 12.307,68 260,605,80 20.577,18
i	ativa			95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+260 1+290 1+290 1+300 1+300 1+305 1+310 2+120 2+255 2+260 2+265 2+300 2+550 2+705	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA EMASESA EMASESA EMASESA TELEFONICA EMASESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA COBRE LAS CRUCES EMASESA COBRE LAS CRUCES EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA TELEFONICA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 línea BT aérea linea BT aérea colector HA 200 conducc. FC 1000 línea telecomunicaciones subterránea línea SIN TENSIÓN aérea línea SIN TENSIÓN aérea línea telecomunicaciones subterránea línea Sin Tensión aérea línea Taérea línea telecomunicaciones subterránea línea Sin Tensión aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27.306,00 8.325,00 24.721,92 10.989,00 6.103,89 3.030,30 9.657,00 52,727,22 6.349,20 6.660,00 18.701,28 25.974,00 10.909,08 5.827,50 23.896,08 12.307,68 260,605,80 20.577,18 7.792,20
i	ativa		Ŏ -	95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+250 1+290 1+290 1+300 1+300 1+305 1+310 2+120 2+255 2+260 2+265 2+300 2+705	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO	GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA ENDESA EMASESA EMASESA EMASESA EMASESA EMASESA EMASESA EMASESA TELEFONICA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA COBRE LAS CRUCES EMASESA COBRE LAS CRUCES EMASESA ENDESA	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 línea BT aérea línea BT aérea línea BT aérea colector HA 200 conducc. FC 1000 línea telecomunicaciones subterránea línea BT aérea línea BT aérea conducc. FC 500 línea telecomunicaciones subterránea línea BT aérea línea BT aérea línea BT aérea línea BT aérea línea Taérea línea Taérea línea MT aérea conducc. PEAD 400 colector PRFV 700 línea AT aérea línea MT aérea línea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte) cruzamiento / paralelismo cruzamiento / paralelismo cruzamiento / desmonte) cruzamiento / paralelismo cruzamiento / desmonte) cruzamiento / desmonte) cruzamiento / desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27.306,00 8.325,00 24.721,92 10.989,00 6.103,89 3.030,30 9.657,00 52.727,22 6.349,20 6.660,00 18.701,28 25.974,00 10.909,08 5.827,50 23.896,08 12.307,68 260,605,80 20.577,18 7.792,20 15.384,60
i	ativa		2.	95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+250 1+290 1+300 1+300 1+305 1+310 2+120 2+230 2+255 2+260 2+265 2+300 2+520 2+705 2+705 3+900	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA EMASESA EMASESA EMASESA TELEFONICA EMASESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA COBRE LAS CRUCES EMASESA COBRE LAS CRUCES EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA TELEFONICA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 línea BT aérea linea BT aérea colector HA 200 conducc. FC 1000 línea telecomunicaciones subterránea línea SIN TENSIÓN aérea línea SIN TENSIÓN aérea línea telecomunicaciones subterránea línea Sin Tensión aérea línea Taérea línea telecomunicaciones subterránea línea Sin Tensión aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte)	5.841,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27.306,00 8.325,00 24.721,92 10.989,00 6.103,89 3.030,30 9.657,00 52.727,22 6.349,20 6.660,00 18.701,28 25.974,00 10.90,08 5.827,50 23.896,08 12.307,68 260,605,80 20.577,18 7.792,20 15.384,60 13.867,23
i	ativa		2.	95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+250 1+290 1+300 1+300 1+300 1+305 1+310 2+120 2+255 2+265 2+265 2+300 2+520 2+705 2+705 3+900 3+950	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA CORANGE-JAZZTEL ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA TELEFONICA EMASESA CORANGE-JAZZTEL ENDESA	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 linea BT aérea linea BT aérea colector HA 200 conducc. FC 1000 linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea linea BT aérea colector FC 500 linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea linea BT aérea linea BT aérea linea BT aérea linea BT aérea linea MT aérea linea telecomunicaciones subterránea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea conducc. PEAD 400 colector PRFV 700 linea AT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea conducc. HACH 800 linea AT aérea linea AT aérea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27.306,00 8.325,00 24.721,92 10.989,00 6.103,89 3.030,30 9.657,00 52.727,22 6.349,20 6.660,00 18.701,28 25.974,00 10.909,08 5.827,50 23.896,08 12.307,68 260,605,80 20.577,18 7.792,20 15.384,60
i	ativa		2.	95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+250 1+290 1+300 1+300 1+305 1+310 2+120 2+230 2+255 2+260 2+265 2+300 2+520 2+705 2+705 3+900	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA EMASESA EMASESA EMASESA TELEFONICA EMASESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA TELEFONICA ENDESA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA CORRELAS CRUCES EMASESA COBRE LAS CRUCES EMASESA ENDESA	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 linea BT aérea linea BT aérea linea BT aérea colector HA 200 conducc. FC 500 linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea linea BT aérea conducc. FC 500 linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea linea BT aérea linea BT aérea linea BT aérea linea telecomunicaciones subterránea linea IN TENSIÓN aérea linea telecomunicaciones subterránea linea telecomunicaciones sabterránea linea telecomunicaciones aérea Centro de Transformación linea MT aérea linea telecomunicaciones subterránea linea MT aérea linea MT aérea linea Haérea linea MT aérea linea Taérea linea MT aérea conducc. PEAD 400 colector PRFV 700 linea AT aérea linea MT aérea conducc. HACH 800 linea AT aérea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte)	5.841,02 168,498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27.306,00 8.325,00 24.721,92 10.989,00 6.103,89 3.030,30 9.657,00 52.727,22 6.349,20 6.660,00 18.701,28 25.974,00 10.909,08 5.827,50 23.896,08 12.307,68 260,605,80 20.577,18 7.792,20 15.384,60 13.867,23 25.945,14
	ativa		.1, 3.1, 3.2.	95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+250 1+290 1+290 1+300 1+300 1+305 1+310 2+120 2+255 2+260 2+265 2+300 2+520 2+705 3+900 3+950 4+055	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	AGUAS DE HUELVA GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA GASSESA EMASESA EMASESA TELEFONICA EMASESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA CORDESA ENDESA	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 linea BT aérea linea BT aérea linea BT aérea colector HA 200 conducc. FC 500 linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea linea BT aérea conducc. FC 500 linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea linea SIN TENSIÓN aérea linea telecomunicaciones subterránea linea MT aérea linea telecomunicaciones subterránea linea telecomunicaciones subterránea linea telecomunicaciones subterránea linea telecomunicaciones subterránea linea telecomunicaciones subterránea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea conducc. PEAD 400 colector PRFV 700 linea AT aérea linea AT aérea linea AT aérea linea AT aérea linea AT aérea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (túnel) cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 999,09 7.142,85 4.795,20 27.306,00 8.325,00 24.721,92 10.989,00 6.103,89 3.030,30 9.657,00 52.727,22 6.349,20 6.660,00 18.701,28 25.974,00 10.909,08 5.827,50 23.896,08 12.307,68 260.605,80 20.577,18 7.792,20 15.384,60 13.867,23 25.945,14
	ativa		.1, 3.1, 3.2.	95+460 0+254 0+275 0+502 0+575 1+085 1+095 1+195 1+210 1+225 1+230 1+240 1+240 1+250 1+290 1+290 1+300 1+300 1+300 1+305 1+310 2+120 2+255 2+260 2+265 2+260 2+265 2+705 3+900 3+950 4+055 4+840	ABA - ABASTECIMIENTO GAS - GASODUCTO REG - REGADÍO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO TOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECIMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	GAS NATURAL DESCONOCIDO EMASESA EMASESA EMASESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA EMASESA EMASESA ENDESA EMASESA EMASESA EMASESA EMASESA EMASESA TELEFONICA EMASESA ORANGE-JAZZTEL ENDESA ENDESA TELEFONICA ENDESA ENDESA TELEFONICA ENDESA TELEFONICA ENDESA	HUELVA SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12" Sifón acequia 1000 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FD 500 conducc. FC 100 línea BT aérea linea BT aérea colector HA 200 conducc. FC 1000 línea telecomunicaciones subterránea línea BT aérea línea BT aérea conducc. FC 5000 línea telecomunicaciones subterránea línea SIN TENSIÓN aérea línea SIN TENSIÓN aérea línea telecomunicaciones subterránea línea telecomunicaciones subterránea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea MT aérea línea AT aérea línea AT aérea línea AT aérea línea AT aérea línea AT aérea línea AT aérea línea AT aérea línea AT aérea línea AT aérea	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular / paralelismo cruce perpendicular cruzamiento (desmonte)	5.641,02 168.498,00 9.590,40 10.229,76 14.918,40 2.077,92 649,35 909,09 7.142,85 4.795,20 27.306,00 8.325,00 24.721,92 10.989,00 6.103,89 3.030,30 9.657,00 52.727,22 6.349,20 6.660,00 18.701,28 25.974,00 10.909,08 5.827,50 23.896,08 12.307,68 260,605,80 20.577,18 7.792,20 15.384,60 13.867,23 25.945,14 15.556,55 4.675,32

ORREDOR	ALTERNATIVA	(Tramos de solape en	Afecciones COMUNES	P.K. (ZONA AFECCIÓN)	ID-TIPOLOGÍA	TITULAR	TERMINO MUNICIPAL	CARACTERÍSTICAS SERVICIO	TIPO AFECCIÓN	VALORACIÓN (€)
		prosenta)		5+845	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	8,499,27
			Į Į	5+850	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	linea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (viaducto)	4,040,40
		0+000 al 8+000	Ę	5+855	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	8.499,27
			8	5+955	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones aérea	cruce perpendicular	2.597,40
			ES	6+315	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DGT	CAMAS	canalización comunicaciones	cruzamiento (viaducto)	2.997,00
			2 -	6+450	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	Centro de distribución		3.330,00
			E L	6+460	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 300	cruzamiento (viaducto)	2.151,18
			8 -	6+470	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	linea MT subterránea	cruzamiento (viaducto)	5.820,84
			SS _	6+470	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. PE100 160	cruzamiento (viaducto)	3.290,04
			l š L	6+455	ALU - ALUMBRADO ELE - ELECTRICIDAD	RED MUNICIPAL	CAMAS CAMAS	Alumbrado público	cruzamiento (viaducto)	2.783,88 5.514.48
			<u> </u>	6+520 6+525	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ENDESA TELEFONICA	CAMAS	línea MT subterránea línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto) cruzamiento (viaducto)	4.995,00
				6+525	ELE - ELECTRICIDAD	EMASESA	CAMAS	línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	4.675,32
			< ⊢	6+525	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. PE100 160	cruzamiento (viaducto)	3,116,88
			-	6+530	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 300	cruzamiento (viaducto)	2.037,96
				6+535	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea MT subterránea	cruzamiento (viaducto)	5.514,48
				6+535	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducción pral derivación HACH 2150	cruzamiento (viaducto)	19.180,80
				6+540	ALU - ALUMBRADO	RED MUNICIPAL	CAMAS	Alumbrado público	cruzamiento (viaducto)	2.783,88
				6+625	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto)	999,00
				6+650	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DGT	CAMAS	canalización comunicaciones	cruzamiento (viaducto)	15.151,50
				6+650 - 6+730	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	impulsión FD 400	paralelismo	41.558,40
				6+675	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea SIN TENSIÓN aérea	cruzamiento (viaducto)	7.359,30
				6+680	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 800	cruzamiento (viaducto)	15.584,40
				6+690	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones subterránea	cruce perpendicular	2.997,00
				6+695	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. FD 200	cruzamiento (viaducto)	20.046,60
				6+760	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (viaducto)	2.741,70
				6+765	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	Centro de distribución	annual at 11 t 13	3.330,00
				6+770 6+775	SAN - SANEAMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA EMASESA	CAMAS CAMAS	colector HM 300 conducc. FD 150	cruzamiento (viaducto)	1.811,52 3.290.04
				6+775	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA EMASESA	CAMAS	conduce, FD 150	cruzamiento (viaducto) cruzamiento (viaducto)	3.290,04 4.428.90
				6+775	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	impulsión FD 400	cruzamiento (viaducto)	10.123,20
V				6+785	ALU - ALUMBRADO	RED MUNICIPAL	CAMAS	Alumbrado público	cruzamiento (viaducto)	2.783.88
- I				6+785	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 400	cruzamiento (viaducto)	2,404,26
1	_			6+790	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. FC 100	cruzamiento (viaducto)	3.290.04
2	63			6+795	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	4.935,06
_	0			6+935	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	5.714,28
	CO CO			7+220	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	colector HA 1800	cruzamiento (desm/terr)	51.881,40
	× ×			7+360	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	8.051,94
⋖	€ 1			7+455	ELE - ELECTRICIDAD	ADIF	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	13.867,23
7	at			7+855	ELE - ELECTRICIDAD	REE	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea MAT aérea	cruzamiento (desmonte)	22.727,25
? ∣	Ĕ			7+895 - 8+150	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ADIF	VALENCINA DE LA CONCEPCION	canalización comunicaciones	paralelismo	47.286,00
- 1	<u>-</u>		e -	8+040	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.272,72
	<u>a</u>		- ñ	8+190	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	37.575,72
_	=		<u> </u>	8+305	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	16.103,88
r I	4		8 -	8+395 8+800	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea AT aérea línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	33.549,75 42.496,35
-	1000		<u>a</u> –	8+870	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	31.948,02
T				9+445	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	23.896,08
_				9+595	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	canalización telecom.	cruzamiento (desmonte)	8.547,00
			- S	9+595	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	25.050,48
			5	9+690	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	24.935,04
			e e	10+710	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	32.727,24
			Š	10+750	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	41.601,69
			폿 -	15+110	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SALTERAS	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	56.363,58
			<u>a</u>	15+940	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SALTERAS	línea MT aérea	cruzamiento (túnel)	3.896,10
			ia i	16+675	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	OLIVARES	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (túnel)	7.359,30
		222	/ar	16+905	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	OLIVARES	línea MT aérea	cruzamiento (túnel)	3.636,36
		8+000 al 45+000	2	17+510	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	OLIVARES	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	58.600,23
			2	17+630	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	OLIVARES	línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	7.272,72
			3 -	17+630	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	OLIVARES	línea BT aérea	cruzamiento (viaducto)	6.103,89
			5	19+070	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	ALBAIDA DE ALJARAFE	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	11.428,56
			Ž _	19+455	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	ALBAIDA DE ALJARAFE	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	17.662,32
			8	22+990	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANLUCAR LA MAYOR SANLUCAR LA MAYOR	línea MT aérea	cruzamiento (terrapién)	11.688,30
			S.	24+335	ABA - ABASTECIMIENTO	ENDESA ABENGOA	SANLUCAR LA MAYOR SANLUCAR LA MAYOR	línea MT aérea	cruzamiento (terrapién)	16.883,10 21,445,20
			u z	24+605 24+645	ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO	ABENGOA	SANLUCAR LA MAYOR SANLUCAR LA MAYOR	conducc. FD 300 conducc. FD 600	cruzamiento (terraplén) cruzamiento (terraplén)	21.445,20 43.975,98
			₽ -	24+675	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SANLUCAR LA MAYOR	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (terrapien)	14.818,50
			ō -	26+100	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANLUCAR LA MAYOR	línea telecomunicaciones subterranea	cruzamiento (terrapien)	8.051,94
			Ö –	26+345	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SANLUCAR LA MAYOR	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto)	5.328,00
			nes	26+815	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANLUCAR LA MAYOR	línea MT aérea	cruzamiento (terrapien)	9.870,12
			<u> </u>	31+630	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUEVAR DEL ALJARAFE	línea MT aérea	cruzamiento (terrapien)	8.571,42
			S S	40+210	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	ESCACENA DEL CAMPO	línea MT aérea	cruzamiento (terrapien)	8.051,94
			Afe	40+440	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	ESCACENA DEL CAMPO	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (terrapien)	4.495,50
				44+225	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	MANZANILLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.012,98
		45+000 al 50+400		49+850	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	MANZANILLA	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	16.103,88

RREDOR	ALTERNATIVA	(Tramos de solape en	Afecciones COMUNES	P.K. (ZONA AFECCIÓN)	ID-TIPOLOGÍA	TITULAR	TERMINO MUNICIPAL	CARACTERÍSTICAS SERVICIO	TIPO AFECCIÓN	VALORACIÓN (6		
		proventel	E a	55+170	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	LA PALMA DEL CONDADO	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	13.246,74		
			ciones NES col 1.2, 3.2. n PPKK ce, no li ición)	56+570	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	LA PALMA DEL CONDADO	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	10.649,34		
			ene ES 2,3 PP PP ión ión	58+300	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	10.909,08		
		50+400 al 58+650	UNE UNE 11.2 ian l ian l	58+490	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VILLARRASA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (terraplén)	9.823,50		
			Afecci COMUN ALT1. (Varían de cruce	58+565	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VILLARRASA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (terraplén)	7.659,00		
			5 0 ⊃ 0 - !	58+745	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VILLARRASA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto)	23.976,00		
		58+650 al 59+350	S E S E F F	58+785	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VILLARRASA	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (viaducto)	10.533,90		
		77.5.4.4.4.4.4.5.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4	\$ 0 N Z 0 E L	58+960	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	red agua potable	cruzamiento (terr/viad)	30,303,00		
				59+525	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego	· · · · · ·	1.665,00		
				59+490	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea MT aérea	cruce perpendicular (desmonte)	11.428,56		
				59+690	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.402,59		
				59+950	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego		1.665,00		
				60+005	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego		1.665,00		
				60+010	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	101.038,86		
			ĵ.	60+165	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VILLARRASA	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	4.184,70		
			<u> </u>	60+190	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	2.077,92		
			i s	60+265	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	649,35		
			ă -	60+275	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ORANGE-JAZZTEL	VILLARRASA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	11.488,50		
			<u>~</u>	60+275	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego	ì	1.665,00		
			<u> </u>	60+280	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ORANGE-JAZZTEL	VILLARRASA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	9.990,00		
- 1			o –	60+280	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	red agua potable	cruzamiento (desmonte)	19.980,00		
			9	60+290	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	15.584,40		
- 1			๖	60+300	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego	ì	1.665,00		
1			8	60+315	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	16.363,62		
. I			¥	60+060 - 60+820	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	red agua potable	paralelismo	255.411.00		
	2		¥ F	61+200	OLE - OLEODUCTO	CLH	VILLARRASA	oleoducto	cruce perpendicular (terraplén)	37.362,60		
2			<u> </u>	62+000	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	8.571,42		
5	~		<u>_</u>	62+410	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	179.826,66		
5 I	O		3.1, 3.2. (Varía	(2) (2)	62+890	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	37.662,30	
_	22				200	63+080	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.532,46
	.=					22.00	regem	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (viaducto)
•	at	59+350 al 91+450			65+535	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	línea BT aérea	cruzamiento (terraplén)	10.779,21	
2 I				65+610	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	línea BT aérea	cruzamiento (terraplén)	7.792,20		
'	E			66+390	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	17.662,32		
īΙ	<u></u>		5.7	69+535	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	21.038,94		
•	Alte		ė	69+555	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	7.012,98		
	7		₹ [70+025	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	16.883,10		
J			Ę	70+265	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	16.103,88		
			ı ö	72+840	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	10.649,34		
N .			Sil	75+535	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	TRIGUEROS	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	29.610,36		
			Z	76+145	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	TRIGUEROS	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	15.324,66		
			ž	77+975	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	TRIGUEROS	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	28.311,66		
			8	81+500	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	4.329,00		
			S	81+555	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	5.714,28		
			ě	82+020	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	6.233,76		
			0	86+150	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	HUELVA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (terraplén)	11.488,50		
			Ü	87+435	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	HUELVA	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (terraplén)	9.668,10		
			Ą	87+525	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	HUELVA	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (terraplén)	5.483,40		
				87+795	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	12.467,52		
				88+115	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	21.919,17		
				88+255	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	21.919,17		
				88+960	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	HUELVA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto)	4.828,50		
				89+845 - 89+965	ABA - ABASTECIMIENTO	AGUAS DE HUELVA	HUELVA	conducc. FD 350	paralelismo (terraplén)	45.501,12		
				90+190 - 91+735	GAS - GASODUCTO	ENAGAS	HUELVA	gasoducto AP	paralelismo	489.510,00		
		61+800 al 91+450 al					SIN AFECCIONES			0,00		
			F 2	92+545	ABA - ABASTECIMIENTO	AGUAS DE HUELVA	HUELVA	conducc. FD 350	cruzamiento (terr/viad)	42.517,44		
			4 % e	92+915	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea MAT aérea	cruzamiento (terraplén)	34.545,42		
			es	94+100	ABA - ABASTECIMIENTO	AAA	HUELVA	Anillo Hídrico de Huelva HCP 1600	cruzamiento (terraplén)	14.065,92		
			P S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	94+105	ABA - ABASTECIMIENTO	AAA	HUELVA	Ramal del Tinto FC 1000	cruzamiento (terraplén)	8.737,92		
		91+450 al FINAL (95+400)	S.1.	94+190	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	5.454,54		
			Afecciones COMUNES con ALT. 1.1, 1.2, 2.1, 3.1, 3.2. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	94+245	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	12.525,24		
			A T T P P P	95+015	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea MT aérea	cruce perpendicular (desmonte)	3.896,10		
- 1			375	95+560	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	HUELVA	línea telecomunicaciones subterránea	cruce perpendicular (desmonte)	2.497,50		
- 1												

ORREDOR	ALTERNATIVA	PPKK (Tramos de solape en proyecto)	Afecciones COMUNES	P.K. (ZONA AFECCIÓN)	ID-TIPOLOGÍA	TITULAR	TERMINO MUNICIPAL	CARACTERÍSTICAS SERVICIO	TIPO AFECCIÓN	VALORACIÓN (€												
				0+254	GAS - GASODUCTO	GAS NATURAL	SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12*	cruce perpendicular / paralelismo	168.498,00												
				0+275	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	SEVILLA	Sifón acequia 1000	cruce perpendicular	9.590,40												
- 1				0+502	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. FD 500	cruzamiento (túnel)	10.229,76												
				0+575	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. FD 500	cruzamiento (desmonte)	14.918,40												
				1+085	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. FC 100	cruzamiento (desmonte)	2.077,92												
			-	1+095	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	linea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	649,35												
			-	1+195	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	linea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	909,09												
			-	1+210 1+225	ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO	ENDESA EMASESA	SEVILLA SEVILLA	linea BT aérea colector HA 200	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	7.142,85 4.795,20												
				1+230	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. FD 1000	cruzamiento (desmonte)	27.306.00												
				1+240	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	8.325,00												
				1+240	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. FC 500	cruzamiento (desmonte)	24,721,92												
				1+250	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ORANGE-JAZZTEL	SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	10.989,00												
				1+290	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	linea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	6.103,89												
				1+290	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	linea SIN TENSIÓN aérea	cruzamiento (desmonte)	3.030,30												
				1+290	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ORANGE-JAZZTEL	SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	9.657,00												
				1+300	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA TELEFONICA	SEVILLA	linea MT aérea	cruzamiento/paralelismo	52.727,22												
				1+300 1+305	TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA SEVILLA	linea telecomunicaciones aérea Centro de Transformación	cruzamiento (desmonte)	6.349,20 6.660,00												
				1+310	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	linea MT aérea	cruzamiento/paralelismo (desmonte)	18.701,28												
				2+120	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	25.974,00												
				2+230	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	10.909,08												
				2+255	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	5.827,50												
				2+260	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	23.896,08												
				2+265	ABA - ABASTEC MIENTO	COBRE LAS CRUCES	SEVILLA	conducc. PEAD 400	cruzamiento (desmonte)	12.307,68												
				2+300	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	SEVILLA	colector PRFV 700	cruzamiento / paralelismo	260.605,80												
			-	2+520 2+705	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA	SEVILLA SEVILLA	linea AT aérea linea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	20.577,18 7.792,20												
			3.2.	2+705	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc, HACH 800	cruzamiento (desmonte)	15.384.60												
3			2,3	3+900	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANTIPONCE	linea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	13.867,23												
			2.3	3+950	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANTIPONCE	linea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	25.945,14												
∢ା	-		2	4+055	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANTIPONCE	línea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	15.656,55												
S			ALT1.1, 1.2, 2.1,	1.2,	1.2,											4+840	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	linea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	4.675,32
-	ന							5+155	SAN - SANEAMIENTO	ALJARAFESA	SANTIPONCE	colector PRFV 400	cruzamiento (terraplén)	4.808,52								
_	TO .					5+405	ELE - ELECTRICIDAD	REE	CAMAS	linea MAT aérea	cruzamiento (desm/terr)	26.363,61										
4	>				5+755 5+845	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	REE ENDESA	CAMAS CAMAS	linea MAT aérea linea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	17.272,71 8.499,27											
`	42			5+850	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	linea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (viaducto) cruzamiento (viaducto)	4.040,40												
_	ल	0+000 al 8+000		5+855	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	linea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	8.499,27												
Y	Ξ	745 000,000,000,000	uoo	5+955	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	linea telecomunicaciones aérea	cruce perpendicular	2,597,40												
7 I	d)		ES	6+315	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DGT	CAMAS	canalización comunicaciones	cruzamiento (viaducto)	2.997,00												
-	<u>=</u>		COMUNES	6+450	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	Centro de distribución		3.330,00												
_	A		E E	6+460	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 300	cruzamiento (viaducto)	2.151,18												
-	4		8	6+470	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	linea MT subterránea	cruzamiento (viaducto)	5.820,84												
1			es s	6+470	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. PE100 160	cruzamiento (viaducto)	3.290,04												
_			6	6+455	ALU - ALUMBRADO	RED MUNICIPAL	CAMAS	Alumbrado público	cruzamiento (viaducto)	2.783,88												
			100	6+520	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	linea MT subterránea	cruzamiento (viaducto)	5.514,48												
			Afeccion	6+525 6+525	TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD	TELEFONICA EMASESA	CAMAS CAMAS	linea telecomunicaciones subterránea linea MT aérea	cruzamiento (viaducto) cruzamiento (viaducto)	4.995,00 4.675,32												
			1	6+525	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. PE100 160	cruzamiento (viaducto)	3,116,88												
				6+530	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 300	cruzamiento (viaducto)	2.037,96												
				6+535	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	linea MT subterránea	cruzamiento (viaducto)	5.514,48												
				6+535	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducción prai derivación HACH 2150	cruzamiento (viaducto)	19.180,80												
				6+540	ALU - ALUMBRADO	RED MUNICIPAL	CAMAS	Alumbrado público	cruzamiento (viaducto)	2.783,88												
				6+625	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	linea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto)	999,00												
				6+650	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DGT	CAMAS	canalización comunicaciones	cruzamiento (viaducto)	15.151,50												
				6+650 - 6+730	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA ENDESA	CAMAS CAMAS	impulsión FD 400	paralelismo cruzamiento (viaducto)	41.558,40 7,359,30												
				6+675 6+680	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	linea SIN TENSIÓN aérea colector HM 800	cruzamiento (viaducto) cruzamiento (viaducto)	15.584,40												
				6+690	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	linea telecomunicaciones subterránea	cruce perpendicular	2.997,00												
				6+695	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. FD 200	cruzamiento (viaducto)	20.046,60												
				6+760	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (viaducto)	2.741,70												
				6+765	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	Centro de distribución		3.330,00												
				6+770	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 300	cruzamiento (viaducto)	1.811,52												
				6+775	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. FD 150	cruzamiento (viaducto)	3.290,04												
				6+775	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. FD 200	cruzamiento (viaducto)	4.428,90												
				6+775 6+785	SAN - SANEAMIENTO ALU - ALUMBRADO	EMASESA RED MUNICIPAL	CAMAS CAMAS	impulsión FD 400 Alumbrado público	cruzamiento (viaducto) cruzamiento (viaducto)	10.123,20 2.783.88												
				6+785	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 400	cruzamiento (viaducto)	2.404,26												
				6+790	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conduce. FC 100	cruzamiento (viaducto)	3,290,04												
				6+795	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	linea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	4.935,06												
				6+935	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	linea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	5.714,28												
				7+220	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	colector HA 1300	cruzamiento (desm/terr)	51.881,40												
				7+360	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	8.051,94												
				7+455	ELE - ELECTRICIDAD	ADIF	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	13.867,23												

CORREDOR	ALTERNATIVA	PPKK (Tramos de solape en proyecto)	Afecciones COMUNES	P.K. (ZONA AFECCIÓN)	ID-TIPOLOGÍA	TITULAR	TERMINO MUNICIPAL	CARACTERÍSTICAS SERVICIO	TIPO AFECCIÓN	VALORACIÓN (€)
				7+855	ELE - ELECTRICIDAD	REE	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea MAT aérea	cruzamiento (desmonte)	22.727,25
				7+895 - 8+150 8+050	TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD	ADIF ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION VALENCINA DE LA CONCEPCION	canalización comunicaciones linea MT aérea	paralelismo cruzamiento (desmonte)	47.286,00 6,493,50
				8+160	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea AT aérea	cruzamiento (desmiteri)	14.761.89
									(2000)	10000000
				8+290	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	12.972,57
				8+370	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea At aérea	cruzamiento (desmonte)	24.603,15
				8+500	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	51.890,28
				8+545	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	38.181,78
				8+590	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia	cruce perpendicular	8.351,64
				8+790	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia	cruce perpendicular	8.604,72
				9+210	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia	cruce perpendicular	5.314,68
			-	9+510	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA TELEFONICA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	18.961,02
				9+580 9+590	TCOM - TELECOMUNICACIONES TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VALENCINA DE LA CONCEPCION VALENCINA DE LA CONCEPCION	línea telecomunicaciones aérea línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	4.906,20 5.050,50
			-	9+650	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	23.261,16
				9+780	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia	cruce perpendicular	5.567,76
			sición)	9+895	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea MT aérea	cruzamiento (terraplen)	11.948,04
			ž	9+930	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia	cruce perpendicular	8.098,56
			Soo	10+250	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	59.740,20
			a D	10+260 10+460	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia	cruce perpendicular	6.327,00
			9	10+660	REG - REGADIO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia Acequia	cruce perpendicular cruce perpendicular	10.376,28 9.870,12
				11+030	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia	cruce perpendicular	5.314,68
			Š	11+155	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia	cruce perpendicular	5.314,68
			5	11+490	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia	cruce perpendicular	5.314,68
			e l	12+390	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia	cruce perpendicular	5.567,76
			ξ	12+420 - 12+600	ABA - ABASTEC MIENTO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	conducc. 400	paralelismo	26.480,16
က			<u>a</u> .	12+455 - 12+600 12+530 - 13+650	ABA - ABASTEC MIENTO ABA - ABASTEC MIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION VALENCINA DE LA CONCEPCION	conducc. 200 conducc. 600	paralelismo paralelismo	24.708,60 449.689,86
_			E	12+530 - 14+600	ABA - ABASTEC MIENTO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	conduct. 400	paralelismo	330.815.52
2	<u>~</u>		ar,	15+190	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	SALTERAS	conducc. 600	cruzamiento (terrapién)	27.898,74
>	က်		2	15+195	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	SALTERAS	conducc. 300	cruzamiento (terrapién)	14.685,30
		8+000 al 48+150	.2.	15+460	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	SALTERAS	Canal de la Minilla 1000	cruzamiento (terraplén)	67.399,20
5	9	01000 11 401100	5,3	15+775.	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SALTERAS	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	15.656,55
Q	ativ		2	16+070 16+480	ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	SALTERAS OLIVARES	Canal de la Minilla 2500x2375 conducc. 300	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	40.959,00 10.955,70
Z	ल			19+215	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	OLIVARES	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	18.340,53
0			2	20+085	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	OLIVARES	conducc. 500	cruzamiento (terraplén)	23.443,20
- tital	Iterna		F	23+030	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	OLIVARES	línea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	8.499,27
ر س	te		g .	23+295	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	OLIVARES	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	36.233,73
	A		3	23+880	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANLUCAR LA MAYOR	linea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	4.675,32
	4		<u>₩</u>	24+675 24+690	ABA - ABASTEC MIENTO ELE - ELECTRICIDAD	ABENGOA DESCONOCIDO	SANLUCAR LA MAYOR SANLUCAR LA MAYOR	conducc. FD 300 linea AT aérea	cruce perpendicular (viaducto) cruzamiento (viaducto)	4.195;80 8.946,60
⋖			5	24+695	ABA - ABASTEC MIENTO	ABENGOA	SANLUCAR LA MAYOR	conducc. FD 500	cruce perpendicular (viaducto)	7,672,32
7.0			8	24+720	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLUCAR LA MAYOR	linea AT aérea	paralelismo	326,998,23
			, ,	25+730	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SANLUCAR LA MAYOR	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	9.956,70
			nes	27+015	ABA - ABASTEC MIENTO	ABENGOA	SANLUCAR LA MAYOR	conducc. FD 600	cruzamiento (terraplén)	13.240,08
			8	27+375	ABA - ABASTEC MIENTO	ABENGOA	SANLUCAR LA MAYOR	conducc. Planta PS10	cruzamiento (desmonte)	6.233,76
) e	27+380	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLUCAR LA MAYOR	linea eléctrica (en construcción)	cruzamiento (desmonte)	7.575,75
			¥	27+385	ABA - ABASTEC MIENTO	ABENGOA	SANLUCAR LA MAYOR	conducc. Planta PS20	cruzamiento (desmonte)	5,887,44
				27+400 27+405	TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD	ABENGOA DESCONOCIDO	SANLUCAR LA MAYOR SANLUCAR LA MAYOR	línea F.O. subterránea línea eléctrica (en construcción)	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	5.952,38 6.709,95
				27+480	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLUCAR LA MAYOR SANLUCAR LA MAYOR	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	12.525.24
				27+670	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLUCAR LA MAYOR	linea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	17.893,20
				28+520	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLUCAR LA MAYOR	linea AT subterranea	cruce perpendicular (terraplén)	62.237,70
				28+530	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLUCAR LA MAYOR	línea AT subterránea	cruce perpendicular (terraplén)	64.015,92
				29+285	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLUCAR LA MAYOR	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	133.304,34
				32+630 36+390	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	ESCACENA DEL CAMPO ESCACENA DEL CAMPO	linea AT aérea linea AT aérea	cruzamiento (terrapién)	16.551,21
				36+390 40+520	ABA - ABASTEC MIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	PATERNA DEL CAMPO	conducc. FD 200	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (terrapién)	13.867,23 7.925,40
				40+860	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	PATERNA DEL CAMPO	linea eléctrica	cruzamiento (terrapien)	8.658,00
				42+350	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	PATERNA DEL CAMPO	línea eléctrica	cruzamiento (terrapién)	35.064,90
				43+455	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	PATERNA DEL CAMPO	Acequia	cruzamiento (terraplén)	11.894,76
				45+540	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	MANZANILLA	línea eléctrica	cruzamiento (terrapién)	14.285,70
				45+805	REG - REGADIO ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	MANZANILLA MANZANILLA	Acequia	cruzamiento (terrapién) cruzamiento (terrapién)	9.870,12
		48+150 al 53+000	Afecciones COMUNES con ALT1.1. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	46+325 50+485	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	WANZANILLA VILLALBA DE ALCOR	linea eléctrica linea eléctrica	cruz amiento (terrapien) cruz amiento (terrapien)	9.523,80 9.090,90

A 3		53+000 al 58+700	LT Afecciones COMUNES con ALT1.1, 2.1. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	54+405 55+995 55+110 55+130 55+130 -55+220 55+215 55+350 55+350 55+350 55+350 55+990 56+000 56+005 56+005 56+345 56+515 56+520 56+620 56+630 57+710 57+930 57+980 58+255 58+410	ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES REG - REGADIO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ALU - ALLIMBRADO TCOM - TELECOMUNICACIONES SAN - SANEAMIENTO SAN - SANEAMIENTO SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTEC MIENTO ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTEC MIENTO ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTEC MIENTO ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES REG - REGADIO ABA - ABASTEC MIENTO ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO	linea MT aérea canalizacion telecom. Pozo Riego Centro de Transformación linea MT aérea linea MT aérea red unitaria colectores linea alumbrado canalización telecom. red unitaria colectores red unitaria colectores canalización telecom. red unitaria colectores red unitaria colectores canalización telecom. red agua potable linea MT aérea red agua potable red unitaria colectores linea MT subterránea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) paralelismo cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	8.311,68 7.326,00 1.665,00 6.680,00 23.376,60 8.831,16 23.210,10 6.833,16 4.731,38 26.040,60 31.701,60 8.852,25 20.646,00 7.532,46 9.857,00 14.152,50 9.803,52 4.415,58
A 3		53+000 al 58+700	Afecciones COMUNES con ALT1.1, 2.1. (Varian PP de cruce, no la posición)	55+110 55+130 55+130 - 55+220 55+215 55+215 55+350 55+355 55+460 55+965 56+900 56+005 56+005 56+015 56+345 56+515 56+520 56+620 56+630 57+710 57+890 57+890 58+255	REG - REGADIO ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ALU - ALUMBRADO TCOM - TELECOMUNICACIONES SAN - SANEAMIENTO SAN - SANEAMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTEC MIENTO ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTEC MIENTO SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES REG - REGADIO ABA - ABASTEC MIENTO	DESCONCIDO DESCONCIDO	LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO	Pozo Riego Centro de Transformación linea MT aérea linea MT aérea red unitaria colectores linea alumbrado canalización telecom. red unitaria colectores red unitaria colectores canalización telecom. red agua potable linea MT aérea red agua potable red unitaria colectores	paralelismo cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	1.665,00 6.660,00 23.376,60 8.831,16 23.210,10 6.833,16 4,731,38 26.040,60 31.701,60 8.852,25 20.646,00 7.532,46 9.857,00 14.152,50 9.803,52
A 3		53+000 al 58+700	Afecciones COMUNES con ALT1.1, 2.1. (Varian de cruce, no la posición)	55+130 55+130 - 55+220 55+215 55+350 55+355 55+460 55+965 55+990 56+000 56+005 56+345 56+515 56+520 56+620 56+620 56+620 57+740 57+930 57+930 57+980 58+255	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ALU - ALUMBRADO TCOM - TELECOMUNICACIONES SAN - SANEAMIENTO SAN - SANEAMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTEC MIENTO ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTEC MIENTO SAN - SANEAMIENTO SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES REG - REGADIO ABA - ABASTEC MIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO	Centro de Transformación linea MT aérea linea MT aérea red unitaria colectores linea alumbrado canalización telecom. red unitaria colectores red unitaria colectores canalización telecom. red agua potable linea MT aérea red agua potable red unitaria colectores	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	6.660,00 23.376,60 8.831,16 23.210,10 6.833,16 4.731,38 26.040,60 31.701,60 8.852,25 20.646,00 7.532,46 9.857,00 14.152,50 9.803,52
A 3		53+000 al 58+700	Afecciones COMUNES con ALT1.1, 2.1. de cruce, no la posición)	55+130 - 55+220 55+215 55+350 55+355 55+460 55+965 55+990 56+000 56+005 56+345 56+515 56+520 56+620 56+630 57+710 57+930 57+980 58+255	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ALU - ALUMBRADO TCOM - TELECOMUNICACIONES SAN - SANEAMIENTO SAN - SANEAMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTEC MIENTO ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTEC MIENTO ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES REG - REGADIO ABA - ABASTEC MIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO	linea MT aérea linea MT aérea red unitaria colectores linea alumbrado canalización telecom. red unitaria colectores red unitaria colectores canalización telecom. red agua potable linea MT aérea red agua potable red unitaria colectores	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	23.376,60 8.831,16 23.210,10 6.833,16 4.731,38 26.040,60 31.701,60 8.852,25 20.646,00 7.532,46 9.657,00 14.152,50 9.803,52
A 3		53+000 al 58+700	Afecciones COMUNES con ALT1.1, 2.1. de cruce, no la posición)	55+215 55+350 55+355 55+460 55+965 55+965 55+990 56+000 56+005 56+345 56+515 56+520 56+620 56+630 57+710 57+930 57+890 58+255	ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO ALU - ALUMBRADO TCOM - TELECOMUNICACIONES SAN - SANEAMIENTO SAN - SANEAMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTEC MIENTO ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTEC MIENTO SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES REG - REGADIO ABA - ABASTEC MIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO	linea MT aérea red unitaria colectores linea alumbrado canalizacion telecom. red unitaria colectores red unitaria colectores canalización telecom. red agua potable linea MT aérea red agua potable red unitaria colectores	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	8.831,16 23.210,10 6.833,16 4.731,38 26.040,60 31.701,60 8.852,25 20.646,00 7.532,46 9.657,00 14.152,50 9.803,52
A 3		53+000 al 58+700	Afecciones COMUNES con ALT1.1, 2.1. de cruce, no la posición)	55+350 55+355 55+360 55+965 55+990 56+000 56+005 56+345 56+345 56+515 56+520 56+620 56+630 57+710 57+890 58+255	SAN - SANEAMIENTO ALU - ALUMBRADO TCOM - TELECOMUNICACIONES SAN - SANEAMIENTO SAN - SANEAMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTEC MIENTO ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTEC MIENTO SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES REG - REGADIO ABA - ABASTEC MIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO	red unitaria colectores linea alumbrado canalización telecom. red unitaria colectores red unitaria colectores canalización telecom. red agua potable linea MT aérea red agua potable red unitaria colectores	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	23.210,10 6.853,16 4.731,38 26.040,60 31.701,60 8.852,25 20.646,00 7.532,46 9.857,00 14.152,50 9.803,52
A 3		53+000 al 58+700	Afecciones COMUNES con AL de cruce, no la	55+355 55+460 55+965 55+990 56+000 56+005 56+345 56+515 56+520 56+620 56+630 57+710 57+930 57+890 58+255	ALU - ALUMBRADO TCOM - TELECOMUNICACIONES SAN - SANEAMIENTO SAN - SANEAMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTEC MIENTO ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTEC MIENTO SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES REG - REGADIO ABA - ABASTEC MIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO	linea alumbrado canalización telecom. red unitaria colectores red unitaria colectores canalización telecom. red agua potable linea MT aérea red agua potable red unitaria colectores	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	6.833.16 4,731,38 26.040,60 31.701,60 8.852,25 20.646.00 7.532,46 9.857.00 14.152,50 9.803,52
A 3		53+000 al 58+700	Afecciones COMUNES con AL de cruce, no la	55+460 55+965 55+990 56+000 56+005 56+345 56+515 56+520 56+620 56+630 57+710 57+930 57+890 58+255	TCOM - TELECOMUNICACIONES SAN - SANEAMIENTO SAN - SANEAMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECMIENTO SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES REG - REGADIO ABA - ABASTECMIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO	canalización telecom. red unitaria colectores red unitaria colectores canalización telecom. red agua potable linea MT aérea red agua potable red unitaria colectores	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruze perpendicular (desmonte)	4.731,38 26.040,60 31.701,60 31.701,60 8.852,25 20.646,00 7.532,46 9.657,00 14.152,50 9.803,52
A 3		53+000 al 58+700	Afecciones COMUNES con AL de cruce, no la	55+965 55+990 56+000 56+005 56+345 56+515 56+520 56+620 56+630 57+710 57+930 57+890 58+255	SAN - SANEAMIENTO SAN - SANEAMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECMIENTO ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTECMIENTO SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES REG - REGADIO ABA - ABASTECMIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO	red unitaria colectores red unitaria colectores canalización telecom. red agua potable linea MT aérea red agua potable red unitaria colectores	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	26.040,60 31.701,60 8.852,25 20.646,00 7.532,46 9.857,00 14.152,50 9.803,52
A 3		53+000 al 58+700	Afecciones COMUNES con AL de cruce, no la	55+990 56+000 56+005 56+345 56+515 56+520 56+620 56+620 57+710 57+930 57+890 58+255	SAN - SANEAMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTEC MIENTO ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTEC MIENTO SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES REG - REGADIO ABA - ABASTEC MIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO	red unitaria colectores canalización telecom. red agua potable linea MT aérea red agua potable red unitaria colectores	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	31.701,60 8.852,25 20.646,00 7.532,46 9.657,00 14.152,50 9.803,52
A 3		53+000 al 58+700	Afecciones CC	56+005 56+345 56+515 56+520 56+620 56+630 57+710 57+930 57+890 58+255	ABA - ABASTEC MIENTO ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTEC MIENTO SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES REG - REGADIO ABA - ABASTEC MIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO	red agua potable linea MT aérea red agua potable red unitaria colectores	cruzamiento (desmonte) cruce perpendicular (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desm/terr) cruce perpendicular (desmonte)	20.646,00 7.532,46 9.657,00 14.152,50 9.803,52
A 3			Afecciones CC	56+345 56+515 56+520 56+620 56+630 57+710 57+930 57+890 58+255	ELE - ELECTRICIDAD ABA - ABASTEC MIENTO SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES REG - REGADIO ABA - ABASTEC MIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO	linea MT aerea red agua potable red unitaria colectores	cruce perpendicular (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desm/terr) cruce perpendicular (desmonte)	7.532,46 9.657,00 14.152,50 9.803,52
A 3			Afecciones CC	56+515 56+520 56+620 56+620 56+630 57+710 57+930 57+890 58+255	ABA - ABASTEC MIENTO SAA - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES REG - REGADIO ABA - ABASTEC MIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO	red agua potable red unitaria colectores	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desm/terr) cruce perpendicular (desmonte)	9.657,00 14.152,50 9.803,52
A 3			Afecciones CC	56+520 56+620 56+630 57+710 57+930 57+890 58+255	SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES REG - REGADIO ABA - ABASTECMIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO LA PALMA DEL CONDADO	red unitaria colectores	cruzamiento (desm/terr) cruce perpendicular (desmonte)	14.152,50 9.803,52
A 3			Afecciones CC	56+620 56+630 57+710 57+930 57+890 58+255	ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES REG - REGADIO ABA - ABASTEC MIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO		cruce perpendicular (desmonte)	9.803,52
A 3			Afecciones CC	56+630 57+710 57+930 57+890 58+255	TCOM - TELECOMUNICACIONES REG - REGADIO ABA - ABASTECMIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO		línea MT subterránea		
A 3			Afecciones	57+710 57+930 57+890 58+255	REG - REGADIO ABA - ABASTEC MIENTO	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO			4 415 59
A 3				57+930 57+890 58+255	ABA - ABASTEC MIENTO			tendido telefónico	cruzamiento (desmonte)	7,710,00
A 3				57+890 58+255			LA PALMA DEL CONDADO	Pozo Riego		1.665,00
A 3				58+255	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	red agua potable	cruzamiento (terr/viad)	103.230,00
A 3	-					DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	linea BT subterránea	cruzamiento (viaducto)	2.637,36
A 3				58+410	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	LA PALMA DEL CONDADO	linea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	14.285,70
A 3			ian e la		FLE - FLECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VILLARRASA	linea MT aérea	cruzamiento (terrapién)	14.545,44
ه ۱				59+040	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego		1.665,00
-		58+700 al 59+350	Afecciones COMUNES con ALT. 1.1, 2.1, 2.2. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	59+055	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Centro de Transformación		6.660,00
	~			59+525	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego		1.665,00
>	က်		2,5	59+490	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	linea MT aérea	cruce perpendicular (desmonte)	11.428,56
				59+690	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	linea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.402,59
	O		∑ %	59+950	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego	(account)	1.665,00
\triangleleft	. >	n ALT1.1, 1.2, de cruce, no la	60+005	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego		1.665,00	
-	Iternativ		400	60+010	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	101.038.86
_	TO .		- B	60+165	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VILLARRASA	linea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	4.184,70
∝ ∣	<u> </u>		COMUNES cor Varian PPKK posición)	60+190	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	linea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	2.077,92
	(1)	59+350 al 62+450	88 8	60+265	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	linea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	649,35
ш	2	39+330 at 02+430	N I I I	60+275	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ORANGE-JAZZTEL	VILLARRASA	linea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	11.488,50
_			P Sig	60+275	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego		1.665,00
	V		\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	60+280	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ORANGE-JAZZTEL	VILLARRASA	linea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	9.990,00
_			S .:	60+280	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	red agua potable	cruzamiento (desmonte)	19.980.00
4			3.2	60+290	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	15.584,40
			2, 29	60+300	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego		1.665,00
			7.2	60+315	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	16.363,62
			Afecciones 2.1, 2.2, 3.2.	60+780	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	red agua potable	paralelismo	255,411,00
				61+920	OLE - OLEODUCTO	CLH	VILLARRASA	oleoducto	cruce perpendicular (terraplén)	62.271,00
			90	62+745	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VILLARRASA	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	24.603,15
			- E	63+130	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	8.571,42
			9	63+610	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	linea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	179.826,66
			9 –	63+790	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	37.662,30
			ž –	64+010	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA	VILLARRASA	linea MT aerea linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.532,46 4.675,32
			1 & -	64+255	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA	NIEBLA	linea MT aerea linea BT aérea	cruzamiento (viaducto) cruzamiento (terraplén)	4.675,32 10.779,21
			E -	64+255	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	linea BT aerea linea BT aerea	cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien)	7.792,20
			L Juli	67+110	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	linea BT aerea	cruzamiento (terrapien) cruzamiento (desmonte)	17.662,32
			(Varí	70+255	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	21.038,94
				70+275	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	linea MT aérea	cruzamiento (terrapien)	7.012,98
			3.2.	70+745	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	linea MT aerea	cruzamiento (terrapien)	16.883,10
			2.2, ión)	70+745	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	linea MT aerea	cruzamiento (desmonte)	16.883,10
			2,0	73+560	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	NIEBLA	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	10.649,34
			.1, 2.1, posicie	76+255	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	TRIGUEROS	linea MT aerea	cruzamiento (desmonte)	29.610,36
		62+450 al 92+150	,, ö –	76+865	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	TRIGUEROS	linea MT aérea	cruzamiento (terrapien)	15.324,66
			7. g	78+695	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	TRIGUEROS	linea MT aerea	cruzamiento (desmonte)	28.311,66
			F o	82+220	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SAN JUAN DEL PUERTO	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (terrapien) cruzamiento (desmonte)	4.329,00
			ALT1.	82+220 82+275	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	linea telecomunicaciones aerea linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	4.329,00 5.714,28
				82+740	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SAN JUAN DEL PUERTO	linea MT aérea	cruzamiento (terrapien)	6.233.76
			8 –	86+870	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	HUELVA	linea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (terrapien)	11.488,50
			S –	88+155	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	HUELVA	linea telecomunicaciones subterranea	cruzamiento (terrapien)	9.668,10
			N -	88+245	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	HUELVA	linea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (terrapien)	5.483.40
			2	88+515	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	linea MT aérea	cruzamiento (terrapien)	12,467,52
				88+835	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	linea AT aérea	cruzamiento (terrapien)	21.919,17

CORREDOR	ALTERNATIVA	PPKK (Tramos de solape en proyecto)	Afecciones COMUNES	P.K. (ZONA AFECCIÓN)	ID-TIPOLOGÍA	TITULAR	TERMINO MUNICIPAL	CARACTERÍSTICAS SERVICIO	TIPO AFECCIÓN	VALORACIÓN (€)							
			S S	88+975	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	linea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	21.919,17							
	<u> </u>		ě	89+680	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	HUELVA	linea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto)	4.828,50							
	3		25	90+565 - 90+685	ABA - ABASTEC MIENTO	AGUAS DE HUELVA	HUELVA	conducc. FD 350	paralelismo (terraplén)	45.501,12							
			<u> </u>	90+910 - 92+455	GAS - GASODUCTO ABA - ABASTEC MIENTO	ENAGAS AGUAS DE HUELVA	HUELVA	gasoducto AP	paralelismo	489.510,00 42.517.44							
	ल		4	93+265 93+635	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	conducc. FD 350 linea MAT aérea	cruzamiento (terr/viad) cruzamiento (terrapién)	34.545,42							
	.2		4LT.	94+850,	ABA - ABASTECIMIENTO	AAA	HUELVA	Anillo Hidrico de Huelva HCP 1600	cruzamiento (terrapien)	14.065.92							
	#		a CC S A	94+855	ABA - ABASTECIMIENTO	AAA	HUELVA	Ramal del Tinto FC 1000	cruzamiento (terrapién)	8,737,92							
	20		9 2 2 4 0 (g)	94+940	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	linea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	5.454,54							
		92+150 al FINAL (28+600)	S C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	94+995	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	linea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	12,525,24							
	Iternativ		Afec UNE 1.2, 2 Irrian crucio pos	95+765	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	linea MT aérea	cruce perpendicular (desmonte)	3.896,10							
	A #		Afecciones OMUNES con AI 11.2, 2.1, 2.2, 3 (Varian PPKK d cruce, no la posición)	96+310	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	HUELVA	linea telecomunicaciones subterránea	cruce perpendicular (desmonte)	2.497,50							
			5 ←	96+445	ABA - ABASTEC MIENTO	AGUAS DE HUELVA	HUELVA	conducc. FD 700	cruzamiento (desmonte)	5.641,02							
ŀ				0+254	GAS - GASODUCTO	GAS NATURAL	SEVILLA	gasoducto AP-16 BAR AO 12*	cruce perpendicular / paralelismo	168.498.00							
				0+275	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	SEVILLA	Sifón acequia 1000	cruce perpendicular	9.590,40							
				0+502	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. FD 500	cruzamiento (túnel)	10.229,76							
				0+575	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. FD 500	cruzamiento (desmonte)	14.918,40							
				1+085	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. FC 100	cruzamiento (desmonte)	2.077,92							
				1+095	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	649,35							
				1+195	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	linea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	909,09							
				1+210	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	linea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.142,85							
				1+225	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	SEVILLA	colector HA 200	cruzamiento (desmonte)	4.795,20							
				1+230	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. FD 1000	cruzamiento (desmonte)	27,306,00							
			_	1+240	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SEVILLA	linea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	8.325,00							
			_	1+240	ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES	EMASESA	SEVILLA	conducc. FC 500	cruzamiento (desmonte)	24.721,92							
			_	1+250 1+290	ELE - ELECTRICIDAD	ORANGE-JAZZTEL ENDESA	SEVILLA SEVILLA	linea telecomunicaciones subterránea linea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	10.989,00 6.103,89							
က			-	1+290	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	linea SIN TENSIÓN aérea	cruzamiento (desmonte)	3.030.30							
			_	1+290	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ORANGE-JAZZTEL	SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	9.657,00							
•				1+300	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	linea MT aérea	cruzamiento/paralelismo	52.727,22							
>				1+300	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SEVILLA	linea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	6.349,20							
				1+305	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	Centro de Transformación		6.660,00							
⊢								ļ .	1+310	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	linea MT aérea	cruzamiento/paralelismo (desmonte)	18.701,28		
⋖			_	2+120	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	25.974,00							
Ż								2+230	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	10.909,08			
	380										2+255 2+260	TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD	TELEFONICA ENDESA	SEVILLA SEVILLA	línea telecomunicaciones subterránea línea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	5.827,50 23.896,08
<u>~</u>	7									2+265	ABA - ABASTEC MIENTO	COBRE LAS CRUCES	SEVILLA	conducc. PEAD 400	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	12,307.68	
ш	3		-	2+300	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	SEVILLA	colector PRFV 700	cruzamiento / paralelismo	260.605.80							
= 1				2+520	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	linea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	20.577,18							
• •	B		ai .	2+705	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SEVILLA	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	7.792,20							
	ativ		3.2	2+705	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	SEVILLA	conducc. HACH 800	cruzamiento (desmonte)	15.384,60							
⋖	#		2.2,	3+900	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANTIPONCE	linea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	13.867,23							
	=			3+950	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANTIPONCE	linea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	25.945,14							
			2.1,	4+055	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANTIPONCE	linea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	15.656,55							
	O		2,	4+840	ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO	ENDESA ALJARAFESA	SEVILLA SANTIPONCE	linea MT aérea colector PRFV 400	cruzamiento (viaducto)	4.675,32 4.808,52							
	Altern		<u> </u>	5+155 5+405	ELE - ELECTRICIDAD	REE	CAMAS	linea MAT aérea	cruzamiento (terraplén) cruzamiento (desm/terr)	4.808,52 26.363,61							
	<			5+755	ELE - ELECTRICIDAD	REE	CAMAS	linea MAT aérea	cruzamiento (viaducto)	17.272,71							
			Ė	5+845	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	linea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	8.499,27							
		22 2722	A P	5+850	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (viaducto)	4.040,40							
		0+000 al 8+000	5	5+855	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	línea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	8.499,27							
			Ü	5+955	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	línea telecomunicaciones aérea	cruce perpendicular	2.597,40							
			<u> </u>	6+315	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DGT	CAMAS	canalización comunicaciones	cruzamiento (viaducto)	2.997,00							
			M UN	6+450	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	Centro de distribución	Caraca Control of the Control	3.330,00							
			N O	6+460	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA ENDESA	CAMAS	colector HM 300	cruzamiento (viaducto)	2.151,18							
			ğ –	6+470	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	linea MT subterránea	cruzamiento (viaducto)	5.820,84							
			les –	6+470	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA PED MUNICIPAL	CAMAS	conducc. PE100 160 Alumbrado público	cruzamiento (viaducto)	3.290,04							
			<u> </u>	6+455 6+520	ALU - ALUMBRADO ELE - ELECTRICIDAD	RED MUNICIPAL ENDESA	CAMAS CAMAS	Alumbrado publico línea MT subterránea	cruzamiento (viaducto) cruzamiento (viaducto)	2.783,88 5.514,48							
			l cci	6+525	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	linea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto)	4.995,00							
			Afe —	6+525	ELE - ELECTRICIDAD	EMASESA	CAMAS	linea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	4.675,32							
				6+525	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. PE100 160	cruzamiento (viaducto)	3.116,88							
				6+530	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 300	cruzamiento (viaducto)	2.037,96							
				6+535	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	CAMAS	linea MT subterránea	cruzamiento (viaducto)	5.514,48							
				6+535	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducción pral derivación HACH 2150	cruzamiento (viaducto)	19.180,80							
				6+540	ALU - ALUMBRADO	RED MUNICIPAL	CAMAS	Alumbrado público	cruzamiento (viaducto)	2.783,88							
				6+625	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	linea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto)	999,00							
				6+650	TCOM - TELECOMUNICACIONES	DGT	CAMAS	canalización comunicaciones	cruzamiento (viaducto)	15.151,50							
- 1				6+650 - 6+730 6+675	SAN - SANEAMIENTO ELE - ELECTRICIDAD	EMASESA ENDESA	CAMAS CAMAS	impulsión FD 400 linea SIN TENSIÓN aérea	paralelismo cruzamiento (viaducto)	41.558,40 7.359,30							
I							CAMAS										

CORREDOR	ALTERNATIVA	PPKK (Tramos de solape en proyecto)	Afecciones COMUNES	P.K. (ZONA AFECCIÓN)	ID-TIPOLOGÍA	TITULAR	TERMINO MUNICIPAL	CARACTERÍSTICAS SERVICIO	TIPO AFECCIÓN	VALORACIÓN (€
				6+690	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	linea telecomunicaciones subterránea	cruce perpendicular	2.997,00
				6+695	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. FD 200	cruzamiento (viaducto)	20.046,60
			-	6+760	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	CAMAS	linea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (viaducto)	2.741,70
			-	6+765 6+770	ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO	ENDESA EMASESA	CAMAS CAMAS	Centro de distribución colector HM 300	cruzamiento (viaducto)	3.330,00 1.811,52
			-	6+775	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. FD 150	cruzamiento (viaducto)	3,290,04
				6+775	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. FD 200	cruzamiento (viaducto)	4.428,90
				6+775	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	impulsión FD 400	cruzamiento (viaducto)	10.123,20
				6+785	ALU - ALUMBRADO	RED MUNICIPAL	CAMAS	Alumbrado público	cruzamiento (viaducto)	2.783,88
				6+785	SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	CAMAS	colector HM 400	cruzamiento (viaducto)	2.404,26
			-	6+790	ABA - ABASTECIMIENTO	EMASESA	CAMAS	conducc. FC 100	cruzamiento (viaducto)	3.290,04
			-	6+795	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA	CAMAS CAMAS	linea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	4.935,06
			-	6+935 7+220	ELE - ELECTRICIDAD SAN - SANEAMIENTO	EMASESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea MT aérea colector HA 1800	cruzamiento (viaducto) cruzamiento (desm/terr)	5.714,28 51.881,40
			H	7+360	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	8.051,94
				7+455	ELE - ELECTRICIDAD	ADIF	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea AT aérea	cruzamiento (terrapién)	13.867.23
				7+855	ELE - ELECTRICIDAD	REE	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea MAT aérea	cruzamiento (desmonte)	22.727,25
				7+895 - 8+150	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ADIF	VALENCINA DE LA CONCEPCION	canalización comunicaciones	paralelismo	47.286,00
				8+050	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	6.493,50
				8+160	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea AT aérea	cruzamiento (desm/terr)	14.761,89
				8+290	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	12.972,57
				8+370	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea At aérea	cruzamiento (desmonte)	24.603,15
				8+500 8+545	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea AT aérea linea MT aérea	cruzamiento (terrapién)	51.890,28 38.181,78
			-	8+590	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION		cruzamiento (terrapien)	8.351,64
			-	8+790	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia Acequia	cruce perpendicular cruce perpendicular	8.604,72
			-	9+210	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia	cruce perpendicular	5.314.68
			H	9+510	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	18.961,02
				9+580	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	4.906,20
3				9+590	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	5.050,50
15				9+650	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	23.261,16
∢ ∣	2			9+780	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia	cruce perpendicular	5.567,76
			÷	9+895	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	11.948,04
\leq	C		ión)	9+930	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia	cruce perpendicular	8.098,56
\vdash	ल		Sici	10+250 10+260	ELE - ELECTRICIDAD REG - REGADIO	ENDESA DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION VALENCINA DE LA CONCEPCION	linea MT aérea	cruzamiento (terrapién)	59.740,20 6.327,00
-	>		<u>a</u> -	10+460	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia Acequia	cruce perpendicular cruce perpendicular	10.376,28
_	ati		<u>a</u>	10+660	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia	cruce perpendicular	9.870,12
_	<u>0</u>		2	11+030	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia	cruce perpendicular	5.314,68
∞	<u></u>		e, e	11+155	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia	cruce perpendicular	5.314,68
ш	0		ž	11+490	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia	cruce perpendicular	5.314,68
	4		3 0	12+390	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	Acequia	cruce perpendicular	5.567,76
	Altern		, D	12+420 - 12+600	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	conducc. 400	paralelismo	26.480,16
_			ļ ģ l	12+455 - 12+600	ABA - ABASTECIMIENTO ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION	conducc. 200	paralelismo	24.708,60
<			<u> </u>	12+530 - 13+650 12+530 - 14+600	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	VALENCINA DE LA CONCEPCION VALENCINA DE LA CONCEPCION	conducc. 600 conducc. 400	paralelismo paralelismo	449.689,86 330.815,52
			e E	15+190	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	SALTERAS	conducc. 600	cruzamiento (terraplén)	27.898,74
			'arı́	15+195	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	SALTERAS	conducc. 300	cruzamiento (terraplén)	14.685,30
			5	15+460	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	SALTERAS	Canal de la Minilla 1000	cruzamiento (terrapién)	67.399,20
		8+000 al 48+150	3.1.	15+775	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SALTERAS	linea AT aérea	cruzamiento (terrapien)	15.656,55
			2,3	16+070	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	SALTERAS	Canal de la Minilla 2500x2375	cruzamiento (desmonte)	40.959,00
			7	16+480	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	OLIVARES	conducc. 300	cruzamiento (desmonte)	10.955,70
			5	19+215 20+085	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	OLIVARES ALBAIDA DEL ALJARAFE	línea AT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (terraplén)	18.340,53
			<u> </u>	20+085	ABA - ABASTEC MIENTO ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	ALBAIDA DEL ALJARAFE OLIVARES	conducc. 500 linea AT aérea	cruzamiento (terrapien) cruzamiento (viaducto)	23.443,20 8,499,27
			F F	23+295	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	OLIVARES	linea AT aérea	cruzamiento (viaducio)	36.233,73
			d n	23+880	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	SANLUCAR LA MAYOR	linea MT aérea	cruzamiento (viaducto)	4.675,32
			9	24+675	ABA - ABASTEC MIENTO	ABENGOA	SANLUCAR LA MAYOR	conducc. FD 300	cruce perpendicular (viaducto)	4.195,80
			S E	24+690	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLUCAR LA MAYOR	línea AT aérea	cruzamiento (viaducto)	8.946,60
			ž	24+695	ABA - ABASTEC MIENTO	ABENGOA	SANLUCAR LA MAYOR	conducc. FD 500	cruce perpendicular (viaducto)	7.672,32
			Ž	24+720 - 25+440	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLUCAR LA MAYOR	linea AT aérea	paralelismo	326,998,23
			8	25+730	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	SANLUCAR LA MAYOR	linea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	9.956,70
			Se	27+015	ABA - ABASTEC MIENTO	ABENGOA	SANLUCAR LA MAYOR	conducc. FD 600	cruzamiento (terrapién)	13.240,08
			é L	27+375	ABA - ABASTEC MIENTO	ABENGOA	SANLUCAR LA MAYOR	conducc. Planta PS10	cruzamiento (desmonte)	6.233,76
			100	27+380	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLUCAR LA MAYOR SANLUCAR LA MAYOR	línea eléctrica (en construcción)	cruzamiento (desmonte)	7.575,75
			Afecci	27+385 27+400	ABA - ABASTECIMIENTO TCOM - TELECOMUNICACIONES	ABENGOA ABENGOA	SANLUCAR LA MAYOR SANLUCAR LA MAYOR	conducc. Planta PS20 linea F.O. subterranea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	5,887,44 5,952,38
			4	27+400	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLUCAR LA MAYOR SANLUCAR LA MAYOR	línea F.O. subterranea línea eléctrica (en construcción)	cruzamiento (desmonte)	5.952,38 6.709,95
			-	27+480	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLUCAR LA MAYOR SANLUCAR LA MAYOR	linea electrica (en construcción)	cruzamiento (desmonte)	12,525,24
			-	27+670	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLUCAR LA MAYOR	linea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	17.893,20
				28+520	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLUCAR LA MAYOR	linea AT subterránea	cruce perpendicular (terraplén)	133.304,34
				28+530	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLUCAR LA MAYOR	linea AT subterránea	cruce perpendicular (terrapién)	16.551,21
				29+285	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	SANLUCAR LA MAYOR	linea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	133.304,34
				32+630	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	ESCACENA DEL CAMPO	línea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	16.551,21
				36+390	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	ESCACENA DEL CAMPO	linea AT aérea	cruzamiento (desmonte)	13.867,23

ORREDOR	ALTERNATIVA	PPKK (Tramos de solape en proyecto)	Afecciones COMUNES	P.K. (ZONA AFECCIÓN)	ID-TIPOLOGÍA	TITULAR	TERMINO MUNICIPAL	CARACTERÍSTICAS SERVICIO	TIPO AFECCIÓN	VALORACIÓN (€)
				40+520	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	PATERNA DEL CAMPO	conducc. FD 200	cruzamiento (terraplén)	7.925,40
			-	40+860	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	PATERNA DEL CAMPO	línea eléctrica	cruzamiento (terrapién)	8.658,00
			-	42+350 43+455	ELE - ELECTRICIDAD REG - REGADIO	DESCONOCIDO DESCONOCIDO	PATERNA DEL CAMPO PATERNA DEL CAMPO	linea eléctrica Acequia	cruzamiento (terrapién) cruzamiento (terrapién)	35,064,90 11,894,76
				45+540	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	MANZANILLA	linea eléctrica	cruzamiento (terrapien)	14.285,70
				45+805	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	MANZANILLA	Acequia	cruzamiento (terrapién)	9.870,12
				46+325	ELE - ELECTRICIDAD	DESCONOCIDO	MANZANILLA	linea eléctrica	cruzamiento (terraplén)	9.523,80
		48+150 al 51+000	Afecciones COMUNES con ALT1.2. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	50+505	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLALBA DEL ALCOR	linea MT aérea	cruzamiento (terrapien)	7.532,46
				55+795	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	LA PALMA DEL CONDADO	linea MT aérea	cruzamiento (terraplén)	13.246,74
			s a a	57+195	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	LA PALMA DEL CONDADO	linea MT aérea	cruzamiento (terrapién)	10.649,34
			S c S c S c S c S c S c S c S c S c S c	58+925	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	linea MT aérea	cruzamiento (terrapién)	10.909,08
		51+000 al 59+350	S H 2. P 7. 25	59+115 59+190	TCOM - TELECOMUNICACIONES TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA TELEFONICA	VILLARRASA VILLARRASA	linea telecomunicaciones subterránea linea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (terrapién)	9.823,50 7.659,00
			Afecciones COMUNES con ALT-1.2, 2.2. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	59+370	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VILLARRASA	linea telecomunicaciones subterranea	cruzamiento (terraplén) cruzamiento (viaducto)	23.976,00
			4 0 4 F 2 4	59+410	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VILLARRASA	linea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (viaducto)	10,533,90
			٠		ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	red agua potable	cruzamiento (terr/viad)	30.303,00
			4	60+150	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego		1.665,00
			a a	60+115 60+315	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA	VILLARRASA VILLARRASA	linea MT aérea línea BT aérea	cruce perpendicular (desmonte) cruzamiento (desmonte)	11.428,56 7.402,59
			.1.2, no ls	60+315	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego	Ciuzannento (desinonte)	1.665,00
			con ALT1.1, 'KK de cruce, n xión)	60+630	REG - REGADÍO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego		1.665,00
			7.3	60+635	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	101.038,86
S.			7 2	60+790	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	VILLARRASA	linea telecomunicaciones aérea	cruzamiento (desmonte)	4.184,70
	191		4 8 c	60+815	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	2.077,92
4	2		<u>8</u>	60+890	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	línea BT aérea	cruzamiento (desmonte)	649,35
>		59+350 al 62+450	Si P P	60+900	TCOM - TELECOMUNICACIONES	ORANGE-JAZZTEL	VILLARRASA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (desmonte)	11.488,50
_	3		N S S	60+900	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego		1.665,00
	Q		ari a	60+905 60+905	TCOM - TELECOMUNICACIONES ABA - ABASTECIMIENTO	ORANGE-JAZZTEL DESCONOCIDO	VILLARRASA VILLARRASA	línea telecomunicaciones subterránea red agua potable	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	9.990,00 19.980.00
RNA	.2		COMUNES con / (Varían PPKK de posición)	60+915	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	15.584,40
7	#		acciones 2.2, 3.1.	60+925	REG - REGADIO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	Pozo Riego	crazamento (desmonte)	1.665,00
~	2		5.6	60+940	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	16.363,62
	<u>-</u>		2.2 cc	60+655 - 61+445	ABA - ABASTECIMIENTO	DESCONOCIDO	VILLARRASA	red agua potable	paralelismo	265.068,00
ш	O.		Afe	62+545	OLE - OLEODUCTO	CLH	VILLARRASA	oleoducto	cruce perpendicular (terraplén)	37,362,60
F	=			63+035	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA	linea MT aérea	cruzamiento (desmonte)	8.571,42
ALTI	Alternativ	62+450 al 62+600	Afecciones COMUNES con ALT 1.2, 2.1, 2.2, 3.1. (Varían PPKK de cruce, no la posición)	63+035			VILLARRASA SIN AFECCIONES	linea MT aérea		
ALT	Alt	62+450 al 62+600	Afecciones OMUNES con ALT 1.2, 2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de uce, no la posición)	63+51 5	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	VILLARRASA SIN AFECCIONES VILLARRASA	linea AT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	8.571,42 0,00 179.826,66
ALT	Alt	62+450 al 62+600	Afecciones OMUNES con ALT 1.2, 2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de uce, no la posición)	63+515 63-695	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA	VILLARRASA SIN AFECCIONES VILLARRASA VILLARRASA	linea AT aérea linea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	0,00 0,00 179,826,86 37,662,30
ALT	Alt	62+450 al 62+600	Afecciones COMUNES con ALT. 1.2, 2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	63+515 63+695 63+800	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA ENDESA	VILLARRASA SIN AFECCIONES VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA	linea AT aérea linea MT aérea linea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	8.571,42 0,00 179,826,66 37,662,30 7.532,46
ALT	Alt	62+450 al 62+600	Afecciones COMUNES con ALT 1.2, 2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	63+515 63+695 63+800 65+915	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA	VILLARRASA SIN AFECCIONES VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA NIEBLA	linea AT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (viaducto)	8.571,42 0,00 179,826,66 37,662,30 7,532,46 4,675,32
ALT	Alt	62+450 al 62+600	Afecciones COMUNES con ALT 1.2, 2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	63+515 63+695 63+800 65+915 66+160	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA	VILLARRASA SIN AFECCIONES VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA	linea AT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea BT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (viaducto) cruzamiento (viaducto)	0,00 179,826,66 37,662,30 7,532,46 4,675,32 10,779,21
ALT	Alt	62+450 al 62+600	Afecciones COMUNES con ALT. 1.2, 2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	63+515 63+695 63+800 65+915	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA	VILLARRASA SIN AFECCIONES VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA NIEBLA NIEBLA	linea AT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (viaducto)	8.571,42 0,00 179.826,66 37.662,30 7.532,46 4.675,32
ALT	Alt	62+450 al 62+600	Afecciones COMUNES con ALT. 1.2, 2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	63+515 63+695 63+800 66+916 66+160 66+235 67+015 70+160	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA	VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA	linea AT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Iinea BT aérea Iinea BT aérea Iinea MT aérea Iinea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (viaducto) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien)	0,00 179,826,86 37,662,30 7,532,46 4,675,32 10,779,21 7,792,20
ALT	Alt	62+450 al 62+600	Afecciones COMUNES con ALT. 1.2, 2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	63+515 63+695 63+890 65+915 66+160 66+235 67+015 70+160 70+180	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA	VILLARRASA SIN AFECCIONES VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA	linea AT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea BT aérea Ilnea BT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (viaducto) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien)	8.571,42 0,00 179,826,66 37,652,30 7,532,46 4,675,32 10,779,21 7,792,20 17,662,30 17,632,20 17,632,20 17,032,94 7,012,98
ALT	Alt	62+450 al 62+600	Afectiones COMUNES con ALT 1.2, 2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	63+515 63+695 63+690 65+915 66+160 66+235 67+015 70+160 70+180 70+650	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA	VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA	linea AT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea BT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (viaducto) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien)	8.571,42 0,00 179,826,56 37,662,30 7.532,46 4.675,32 10.779,21 7.792,20 17,662,32 21,038,94 7,012,98 16,883,10
ALT	Alt	62+450 al 62+600	Afectiones COMUNES con ALT 1.2, 2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	63+515 63+695 63+800 65+915 66+160 66+235 67+015 70+160 70+180 70+650 70+890	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA	VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA	linea AT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea BT aérea Ilnea BT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (viaducto) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	8.571,42 0,00 179.826,66 37.662,30 7.532,46 4.675,32 10.779,21 7.792,20 17.662,32 21.038,94 7.012,98 16.883,10 16.103,88
ALT	Alt	62+450 al 62+600	Afectiones COMUNES con ALT 1.2, 2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	63+515 63+695 63+690 65+915 66+160 66+235 67+015 70+160 70+180 70+650	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA	VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA	linea AT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea BT aérea Inea BT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (viaducto) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	8.571,42 0,00 179,826,66 37,662,30 7.532,46 4.675,32 10.779,21 7.792,20 17,662,32 21,038,94 7,012,98 16,883,10
ALT	Alt		Afectiones COMUNES con ALT 1.2, 2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	63+515 63+695 63+800 65+915 66+160 66+235 67+015 70+160 70+180 70+650 70+890 73+465	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA ENDESA	VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA	linea AT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea BT aérea Ilnea BT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (viaducto) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	0,00 179.826,66 37.662,30 7.532,46 4.675,32 10.779,21 7.792,20 17.662,32 21.038,94 7.012,98 16.883,10 16.103,88 10.649,34
ALT	Alt	62+450 al 62+600 62+600 al 92+150	Afectiones COMUNES con ALT 1.2, 2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	63+515 63+695 63+800 65+915 66+160 66+235 67+015 70+160 70+890 73+465 76+160 76+770 78+600	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA	VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA TRIGUEROS TRIGUEROS TRIGUEROS	linea AT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea BT aérea Ilnea BT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (viaducto) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	8.571,42 0,00 179.826,66 37.652,30 7.532,46 4.675,32 10.779,21 7.792,20 17.652,32 21.038,94 7.012,98 16.883,10 16.103,88 10.649,34 29.610,36 15.324,66 28.311,66
ALT	Alt		Afectiones COMUNES con ALT 1.2, 2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	63+515 63+695 63+690 65+916 66+160 66+235 67+015 70+160 70+180 70+850 70+890 73+465 76+160 76+770 78+600 82+125	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA	VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA TRIGUEROS TRIGUEROS SAN JUAN DEL PUERTO	linea AT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea BT aérea Inea BT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (viaducto) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien)	0,000 179.826,66 37.662,30 7.532,46 4.675,32 10.779,21 7.792,21 7.792,20 17.682,32 21.038,94 7.012,98 16.883,10 16.103,88 10.649,34 29.610,36 15.324,66 28.311,66 4.329,00
ALT	Alt		Afecciones COMUNES con ALT. 1.2, 2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	63+515 63+695 63+800 65+915 66+160 66+235 67+015 70+160 70+180 70+850 73+465 76+160 76+770 78+600 82+125 82+180	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA	VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA TRIGUEROS TRIGUEROS TRIGUEROS SAN JUAN DEL PUERTO SAN JUAN DEL PUERTO	linea AT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea BT aérea Ilnea BT aérea Ilnea BT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (viaducto) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte)	0,00 179,826,66 37,662,30 7,532,46 4,675,32 10,779,21 7,792,20 17,662,32 21,038,94 7,012,98 16,883,10 16,103,88 10,649,34 29,610,36 15,324,66 29,311,66 4,329,00 5,714,28
ALT	Alt		Afecciones COMUNES con ALT no la posición) ALZ, 2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de cruce, Varian PPKK de cruce, no la posición)	63+515 63+695 63+690 65+915 66+150 66+235 67+015 70+160 70+180 70+650 70+890 73+465 76+160 76+770 78+600 82+125 82+180 82+645	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA ENDESA	VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA TRIBLA NIEBLA TRIBLA	linea AT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea BT aérea linea BT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea linea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (viaducto) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien)	0,00 179,826,66 37,662,30 7,532,46 4,675,32 10,779,21 7,792,20 17,662,32 21,038,94 7,012,98 16,883,10 16,103,88 10,649,34 29,610,36 15,324,66 28,311,66 4,329,00 5,714,28 6,233,76
ALT	Alt		con ALT2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de cruce, no la posición) A.2, 2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	63+515 63+695 63+800 65+915 66+160 66+235 67+015 70+160 70+890 73+465 76+160 76+770 78+600 82+125 82+180 82+645	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA TELEFONICA	VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA TRIGUEROS TRIGUEROS TRIGUEROS SAN JUAN DEL PUERTO SAN JUAN DEL PUERTO SAN JUAN DEL PUERTO SAN JUAN DEL PUERTO SAN JUAN DEL PUERTO SAN JUAN DEL PUERTO HUELVA	linea AT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea BT aérea Ilnea BT aérea Ilnea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (viaducto) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien)	0,00 179.826,66 37.662,30 7.532,46 4.675,32 10.779,21 7.792,20 17.682,32 21.038,94 7.012,98 16.883,10 16.103,88 10.649,34 29.610,36 15.324,66 28.311,66 4.329,00 5.714,28 6.233,76 11.488,50
ALT	Alt		con ALT2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de cruce, no la posición) A.2, 2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de cruce, no la posición)	63+515 63+695 63+800 65+916 66+160 66+235 67+015 70+160 70+180 70+850 70+890 73+465 76+160 76+770 78+600 82+125 82+180 82+645 86+775 88+060	ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD TCOM - TELECOMUNICACIONES TCOM - TELECOMUNICACIONES	ENDESA TELEFONICA TELEFONICA TELEFONICA	VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA NIEBLA NI	linea AT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea MT aérea Inea BT aérea Inea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien)	0,000 179,826,66 37,662,30 7,532,46 4,675,32 10,779,21 7,792,20 17,682,32 21,038,94 7,012,98 16,883,10 16,103,88 10,649,34 29,610,36 15,324,66 28,311,66 4,329,00 5,714,28 6,233,76 11,488,50 9,668,10
ALT	Alt		Afecciones COMUNES con ALT no la posición) ALZ, 2.1, 2.2, 3.1. (Varian PPKK de cruce, Varian PPKK de cruce, no la posición)	63+515 63+695 63+800 65+915 66+160 66+235 67+015 70+160 70+890 73+465 76+160 76+770 78+600 82+125 82+180 82+645	ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD TOM - TELECOMUNICACIONES ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA TELEFONICA	VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA VILLARRASA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA NIEBLA TRIGUEROS TRIGUEROS TRIGUEROS SAN JUAN DEL PUERTO SAN JUAN DEL PUERTO SAN JUAN DEL PUERTO SAN JUAN DEL PUERTO SAN JUAN DEL PUERTO SAN JUAN DEL PUERTO HUELVA	linea AT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea MT aérea Ilnea BT aérea Ilnea BT aérea Ilnea MT aérea	cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (viaducto) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (desmonte) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien) cruzamiento (terrapien)	0,00 179.826,86 37.662,30 7.532,46 4.675,32 10.779,21 7.792,20 17.682,32 21.038,94 7.012,98 16.883,10 16.103,88 10.649,34 29.610,36 15.324,65 28.311,66 4.329,00 5.714,28 6.233,76 11.488,50

CORREDOR	ALTERNATIVA	PPKK (Tramos de solape en proyecto)	Afecciones COMUNES	P.K. (ZONA AFECCIÓN)	ID-TIPOLOGÍA	TITULAR	TERMINO MUNICIPAL	CARACTERÍSTICAS SERVICIO	TIPO AFECCIÓN	VALORACIÓN (€)
က			o se	88+880	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	linea AT aérea	cruzamiento (terraplén)	21.919,17
"			<u>io</u>	89+585	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	HUELVA	línea telecomunicaciones subterránea	cruzamiento (viaducto)	4.828,50
▼	7		သာဓ	90+470 - 90+590	ABA - ABASTEC MIENTO	AGUAS DE HUELVA	HUELVA	conducc. FD 350	paralelismo (terraplén)	45.501,12
>	3		Af	90+815 - 92+360	GAS - GASODUCTO	ENAGAS	HUELVA	gasoducto AP	paralelismo	489.510,00
∥ ⊨ ∣	त		_ <u></u>	93+170	ABA - ABASTEC MIENTO	AGUAS DE HUELVA	HUELVA	conducc. FD 350	cruzamiento (terr/viad)	42.517,44
'A	.≥		3.1. no E	93+540	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	linea MAT aérea	cruzamiento (terrapién)	34.545,42
 	at		NES 2.2, Jce,	94+725	ABA - ABASTECIMIENTO	AAA	HUELVA	Anillo Hidrico de Huelva HCP 1600	cruzamiento (terrapien)	14.065,92
&	ũ		5 - 5 - 5	94+730	ABA - ABASTECIMIENTO	AAA	HUELVA	Ramal del Tinto FC 1000	cruzamiento (terraplen)	8.737,92
	-	92+150 al FINAL (28+500)	CON 2, 2, 2. C de Sició	94+815	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	linea MT aérea	cruzamiento (terrapien)	5.454,54
	<u>te</u>		PKF PKF	94+870	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	línea AT aérea	cruzamiento (terraplen)	12.525,24
	V		n P	95+640	ELE - ELECTRICIDAD	ENDESA	HUELVA	linea MT aérea	cruce perpendicular (desmonte)	3.896,10
∥ 	-		fec ALT aría	96+185	TCOM - TELECOMUNICACIONES	TELEFONICA	HUELVA	línea telecomunicaciones subterránea	cruce perpendicular (desmonte)	2.497,50
_			\$ `\$	96+350	ABA - ABASTEC MIENTO	AGUAS DE HUELVA	HUELVA	conducc. FD 700	cruzamiento (desmonte)	5,641,02

APÉNDICE 2. PLANO SITUACIÓN. SOLICITUD A ORGANISMOS

