



Proyecto: Plan de Optimización Energético Municipal
POE'06

DOCUMENTO N°1.
INVENTARIO DE ALUMBRADO PÚBLICO Y
SEMÁFOROS DEL AYUNTAMIENTO DE
SANLÚCAR LA MAYOR



Financia:



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA



DOCUMENTO 1:

***INVENTARIO DE LAS
INSTALACIONES DE ALUMBRADO
PÚBLICO PERTENECIENTES AL
AYUNTAMIENTO DE SANLUCAR LA
MAYOR***

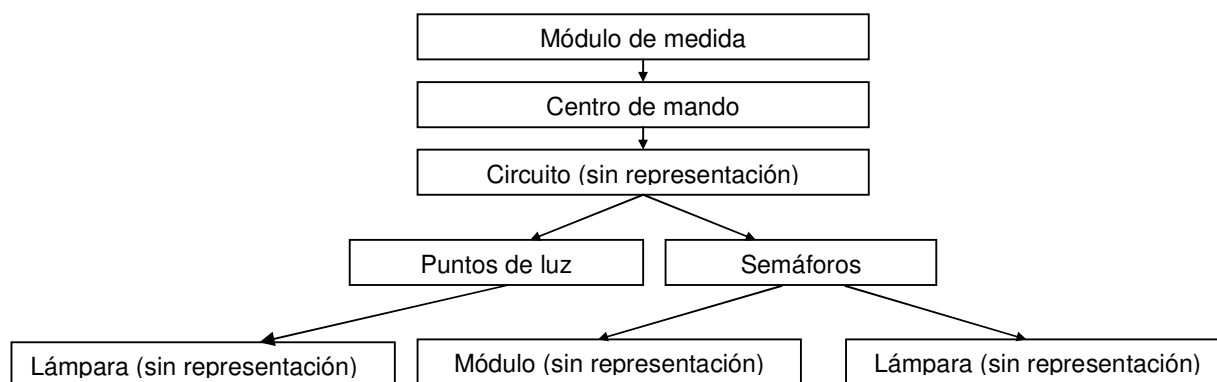
ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	2
1.1 <i>MÓDULOS DE MEDIDA</i>	3
1.2 <i>CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN</i>	3
1.3 <i>PUNTOS DE LUZ</i>	3
1.4 <i>SEMÁFOROS</i>	3
2. RESULTADOS	4
2.1 <i>MÓDULOS DE MEDIDA</i>	5
2.2 <i>CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN</i>	5
2.3 <i>PUNTOS DE LUZ</i>	8
2.4 <i>SEMÁFOROS</i>	10
3. OBSERVACIONES	12

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento recoge el Inventario de las instalaciones de alumbrado público realizadas en el municipio de Sanlúcar la Mayor. Los diferentes tipos de elementos incluidos en el inventario es lo que se denomina Entidades del Inventario. Estos elementos, con o sin representación cartográfica en la aplicación de Inventario, se enlazan entre sí atendiendo a una jerarquía.

De este modo, en el nivel más alto de la escala jerárquica se encuentran los Módulos de medida, de los que dependen uno o varios Centros de mando, que a su vez contienen los distintos Circuitos de salida. Cada Circuito contiene los Puntos de luz y los Semáforos del inventario desarrollado por la Agencia Andaluza de la Energía. Los semáforos asimismo, vienen definidos por un conjunto de módulos y lámparas que lo componen. En definitiva, la estructura funcional es la siguiente:



Más explícitamente, la definición de cada una de las entidades es la siguiente:

1.1 MÓDULOS DE MEDIDA

Situados en cabecera de toda la instalación, están compuestos por todos los dispositivos de medida de energía y se encuentran conectados a la red eléctrica a través de la caja de acometida correspondiente.

Los elementos físicos de los que se compone son: Contador de energía activa, contador de energía reactiva y reloj de discriminación horaria, no siendo estos dos últimos obligatorios en todas las instalaciones.

Como se indicó anteriormente, dependiendo del Módulo de medida se tienen uno o varios Centros de mando y protección, situados normalmente junto a éstos y en ocasiones en su interior.

1.2 CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN

Es el cuadro eléctrico de la instalación y está compuesto de los elementos de protección y control del encendido de los circuitos que alimentan la instalación. Depende de un Módulo de medida y alimenta a los diferentes elementos (Puntos de luz y Semáforos) a través de los distintos circuitos de salida.

1.3 PUNTOS DE LUZ

Son cada uno de los dispositivos empleados para iluminación de la vía pública o iluminación ornamental. Están formados por elementos de sustentación o soportes, luminarias, lámparas y equipos auxiliares. Cada punto de luz puede tener una o varias lámparas y depende directamente de un Circuito de uno de los Centros de mando y protección.

1.4 SEMÁFOROS

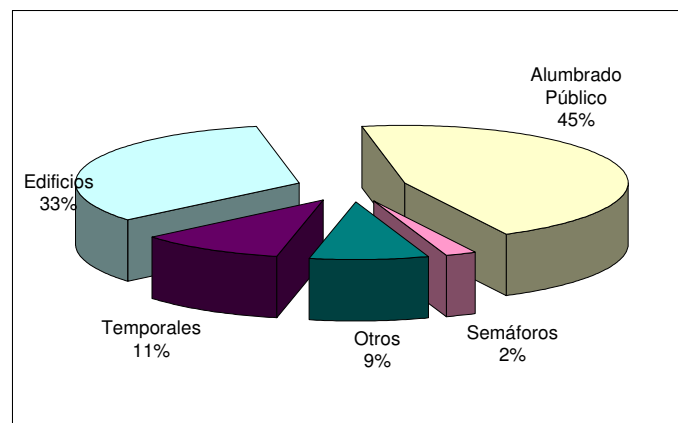
Cada uno de los puntos semafóricos que sirven para el control del tráfico suelen estar agrupados por cruces y dependen de un Circuito (o varios) de un Centro de control y mando que suele destinarse exclusivamente a semáforos.

Los semáforos carecen de un patrón determinado variando considerablemente de uno a otro, por lo que se realiza el inventario de cada módulo óptico y de cada lámpara.

2. RESULTADOS

Al final del documento se incluyen tres anexos. De ellos los dos primeros recogen la información extraída del programa de inventario, en el Anexo 1 de una forma agregada y muy resumida y en el anexo 2 de una forma mucho más detallada. El Anexo 3 no es sino una recopilación de fotografías de elementos relacionados con las instalaciones de Alumbrado Público del municipio.

Como resultado global del inventario se ha obtenido un total de 94 Módulos de Medida, de los cuales 31 corresponden a suministros de Edificios, 43 de Alumbrado Público, 2 son destinados a Semáforos, 10 a temporales, mientras que los 8 restantes son otro tipo de suministros.



Distribución de Módulos de medida según tipo de suministro

Existen 39 Centros de Mando y el número de Puntos de luz dependientes de ellos es de 1262, con 1275 lámparas, lo que supone una potencia instalada de 191,78 kW. Asimismo, el número de semáforos en el municipio asciende a 42.

El consumo de estas instalaciones de Alumbrado Público y Semáforos en el año 2006 fue de 1300965 kWh, lo que representó un coste económico de 116164,3 €. Un análisis en mayor detalle permite destacar los siguientes aspectos:

2.1 MÓDULOS DE MEDIDA

El total de la potencia contratada entre puntos de luz y semáforos asciende a 251,65 kW, frente a los 194,16 kW de potencia instalada. En particular se han detectado 17 Módulos de medida con una potencia contratada inferior a la instalada, según se recoge en la tabla siguiente:

Nº Contador	Dirección	Pot. Contratada (kW)	Pot. Instalada (kW)
4800276	C/ Sevilla	2,2	6,375
48002697	Ctra. A-472 Sevilla-Huelva	2,2	3,5
9973890	C/ Santo Domingo	3,29	4,15
83521852	C/ Cañaveral	4,93	6,7
30521227	C/ Avda. Cocepción Rodríguez Solis	7,89	9,775
2332197	Ctra. A-472 Sevilla-Huelva	3,81	4,925
48574703	C/ Nerja	0,99	3,25
7888082	C/Hermana Esclava Carmen Fernández	9,86	12,175
30512434	Avda. Príncipe de España	4,93	7,75
4714952	C/ Manuel Castaño Ortiz	6,57	7,95
1495432	C/ Alfarería	3,29	4
79482559	C/ Real	0,99	2,625
11072535	C/ Castilla	4,93	6,2
8366967	C/ Vistahermosa	6,57	7,875
8849975	C/ Zurbarán	6,57	7,875
48002713	C/ Estrella Sublime	2,2	3,125
10874413	Urb. San Miguel	4,93	6,75
	SUMA	Σ 76,15	Σ105,00

2.2 CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN

Los 39 Centros de mando se han clasificado atendiendo a distintos criterios. Por una parte se ha considerado prioritario el estado del Centro de mando por cuanto repercute de forma directa en la seguridad de la instalación y de las personas, y por otra los aspectos relacionados con los elementos de maniobra y que inciden de una forma directa en el consumo de la instalación.

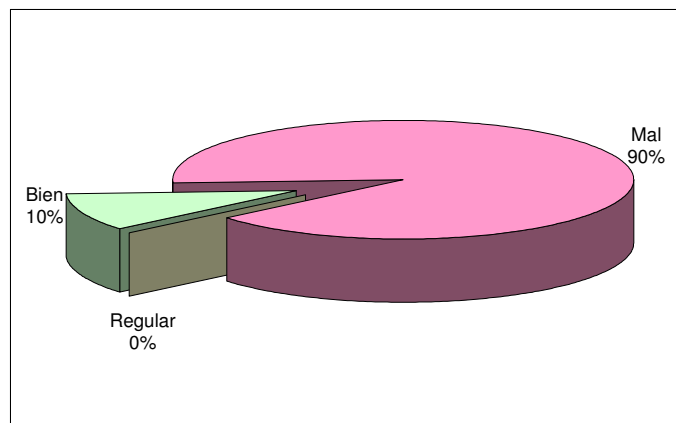
Para la clasificación del estado de los Centros de mando se han considerado cuatro subestados correspondientes al estado de toma de tierra, cableado, protección y armario. Los valores que puedan tomar estos campos son:

- Bien: Buen estado general de conservación y limpieza y condiciones de seguridad adecuadas.

- ❑ Regular: Buenas condiciones de seguridad aunque presente leves deficiencias en cuanto al estado de conservación.
- ❑ Mal: Ni el estado de conservación y limpieza, ni las condiciones de seguridad son las adecuadas.

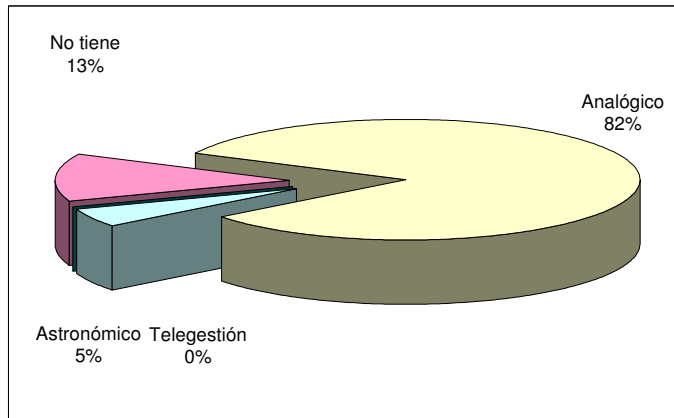
La clasificación resultante para el Centro de mando en función de los valores de cada uno de los subestados anteriores se obtienen de la siguiente forma:

- ❑ si los cuatro estados están *bien* el Estado del centro de mando es *Bien*,
- ❑ si alguno de los cuatro estados está *regular* pero ninguno *mal*, se considera que el estado es *Regular*,
- ❑ si alguno de los cuatro estados está *mal* se considera que el estado será *Mal*.

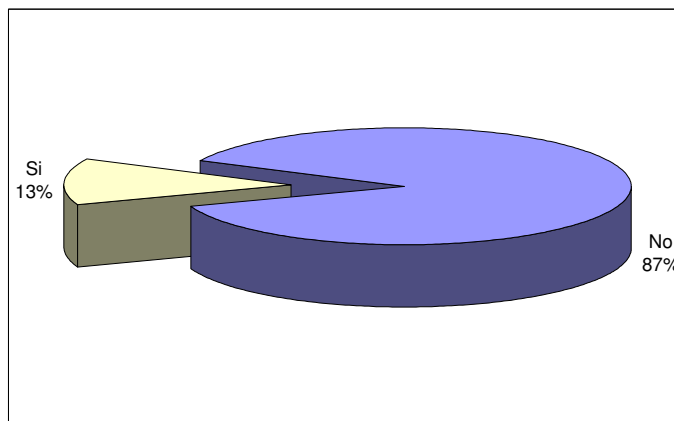


Distribución de Centros de mando según estado

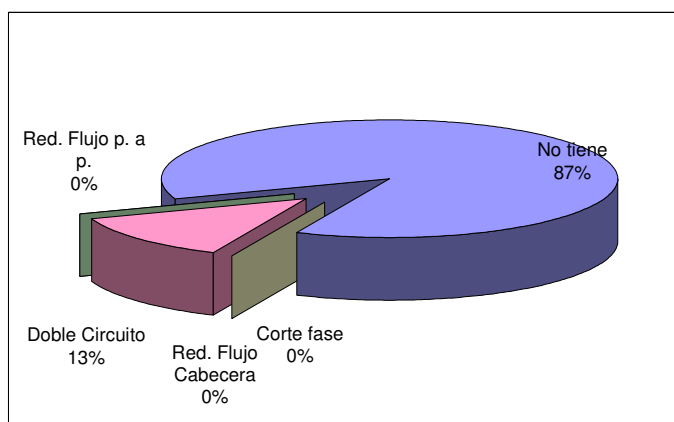
El otro aspecto considerado para la caracterización de estas entidades, según se ha indicado anteriormente, se realiza atendiendo a los elementos de maniobra. En las gráficas siguientes se muestra la distribución de los mismos atendiendo al tipo de reloj que se tenga, a que se disponga o no de célula fotoeléctrica y al tipo de sistema de ahorro que se tenga instalado en el Centro de mando, respectivamente.



Distribución de Centros de mando según tipo de reloj



Distribución de Centros de mando según existencia de célula fotoeléctrica

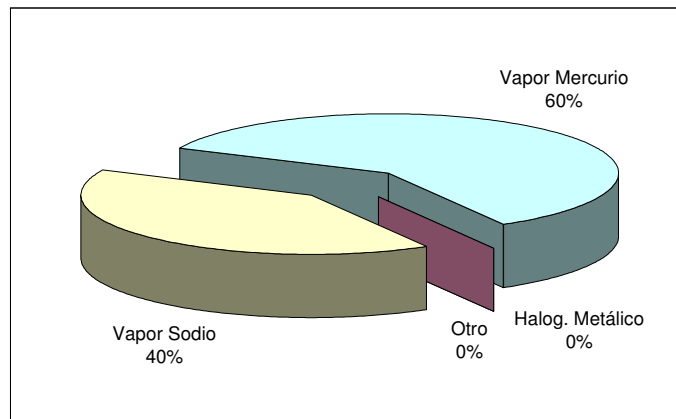


Distribución de Centros de mando según tipo de sistema de ahorro

2.3 PUNTOS DE LUZ

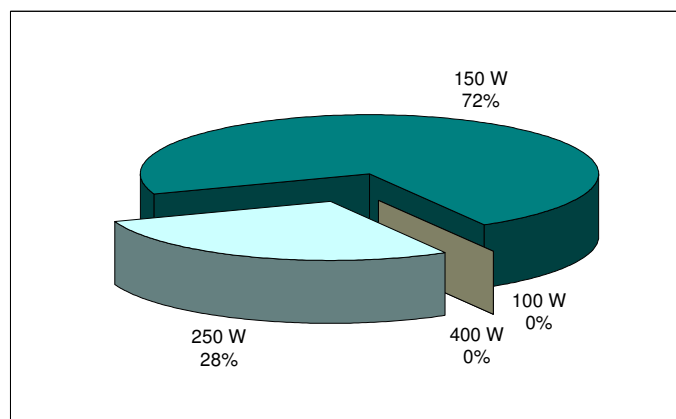
La caracterización de los puntos de luz se efectúa atendiendo al tipo de fuente luminosa empleada y a la potencia de la misma.

Los tipos de lámparas empleados, como corresponde a las instalaciones de alumbrado exterior, son mayoritariamente vapor de sodio de alta presión y vapor de mercurio. Más concretamente, el reparto porcentual de los 1262 puntos de luz del municipio es el que se refleja en la siguiente gráfica.

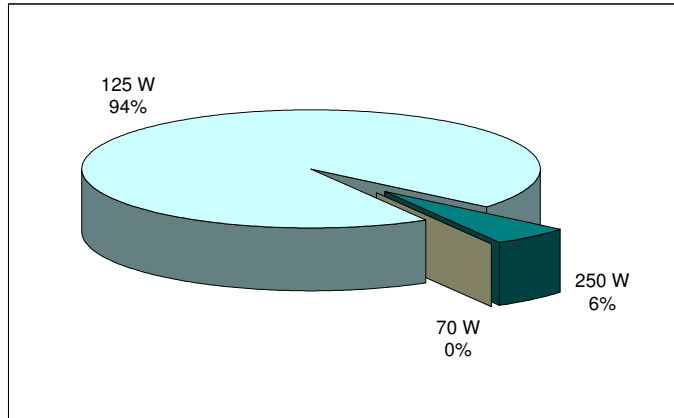


Distribución de puntos de luz según tipo de lámpara

Se detalla además, para estas fuentes lumínicas el reparto porcentual según la potencia unitaria. Así, las 514 lámparas de vapor de sodio de alta presión y las 761 de vapor de mercurio se distribuyen según se muestra a continuación.



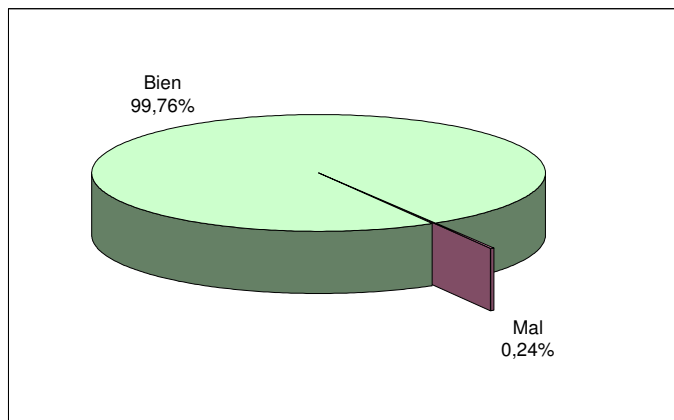
Distribución de lámparas de vapor de sodio de alta presión según la potencia



Distribución de lámparas de vapor de mercurio según la potencia

Se efectúa asimismo una clasificación atendiendo al estado de las luminarias. Los valores considerados en este caso son:

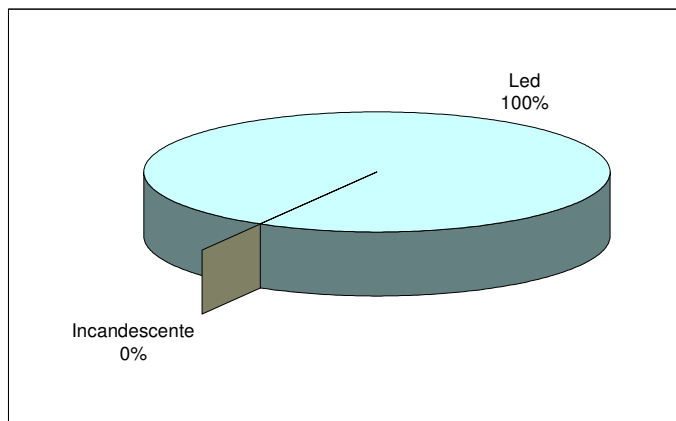
- ❑ Bien: Buen estado general de conservación y condiciones de seguridad adecuadas.
- ❑ Mal: Ni el estado de conservación, ni las condiciones de seguridad son las adecuadas.



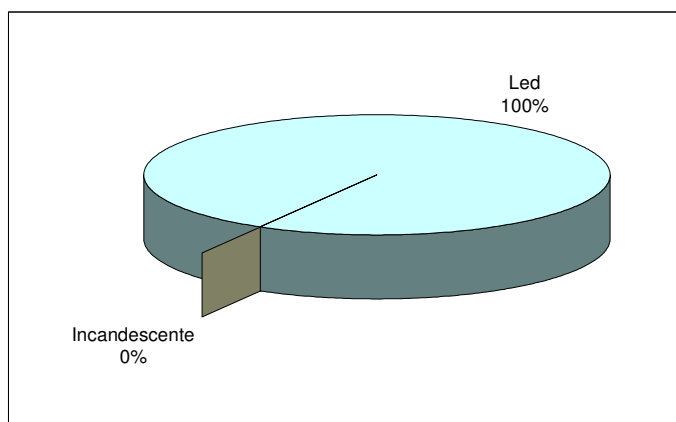
Distribución de Puntos de Luz según el Estado

2.4 SEMÁFOROS

El tipo de lámpara empleada en los semáforos es mayoritariamente de tipo incandescente, representando el 0 % de los 2,36 kW de potencia instalada en semáforos. El 100 % restante se corresponde con luminiscencia de tipo led. En las dos gráficas siguientes se muestra el desglose de ambos tipos, en cuanto a unidades y potencia instalada.

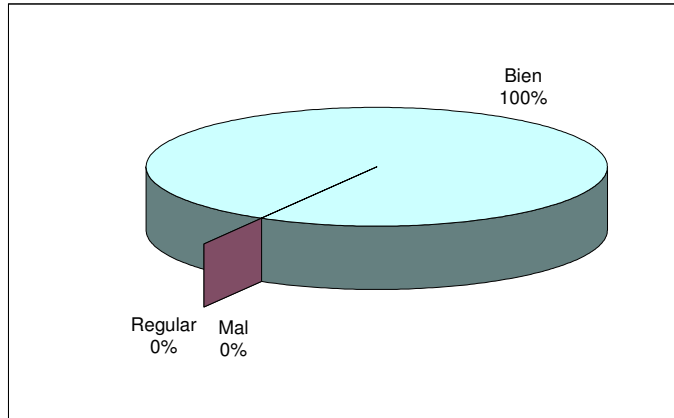


Distribución según tipo de lámpara



Distribución según potencia instalada

Por último, la gráfica siguiente incluye la clasificación de los 42 Semáforos existentes atendiendo a su estado.



Distribución de Semáforos según su estado

3. OBSERVACIONES

Al realizar el inventario de las instalaciones de alumbrado público se han identificado algunas anomalías. Se recoge a continuación un listado con las incidencias detectadas:

-El suministro 3867217700 con contador 7961628 y dirección Urbanización San Jorge no pudo ser inventariado debido a que se trata de una urbanización de carácter privado y el mantenimiento del alumbrado público no lo realizan los electricistas municipales, por lo que la persona encargada del mismo no dejó la entrada de nuestros técnicos para la realización del inventario.

-Los técnicos de Eurocontrol junto al electricista municipal no lograron encontrar los siguientes suministros:

·1382961600, con contador 99559453 y dirección Sevilla-Huelva S/N extramuros.

·20071396600, con contador 10533605 y dirección Estacada Fuente.

·2349489200, con contador 738746 y dirección Aznalcázar (de).

·3085316401, con contador 10728269 y dirección Benacazón S/N Valle de Sanlúcar La Mayor.

·97003554933, con contador B11111261 y dirección C/ Esperanza Macarena S/N.

·97008177718, con contador 76822843 y dirección Ctra A-472 Sevilla-Huelva

-El suministro 3825843500 con contador 8364693 y dirección C/ La Palmilla S/N no se inventarió porque se encontró con las mangueras cortadas.

-El suministro 3856234700 con contador 55061378 y dirección Avda. Polideportivo se encontró tirado en el suelo.

ANEXO 1

1.- Módulos de medida

- Alumbrado publico (por centro de mando en orden creciente)

- Semáforos (por centro de mando en orden creciente)

MÓDULOS DE MEDIDA Y CENTROS DE MANDO SANLUCAR LA MAYOR

Elemento de Maniobra

Nº Contador	Tipo suministro	Consumo/año (kWh)	Coste/año (€)	Pot. Contratada (kW)	Total Pot. Instalada (kW)	Centro Mando	Dirección	Estado C.M.	Tipo reloj	Célula	Tipo sist.	Ahorro
80541195	Alumbrado Público	42367	4773.39	6,4	6,375	CM033	C/ ITALIA	Mal	Analógico	No	No tiene	
48002706	Alumbrado Público	135	69.74	2,2	3,125	CM020A	C/ SEVILLA	Mal	Analógico	No	No tiene	
					3,25	CM020B	C/ SEVILLA	Mal	Analógico	No	No tiene	
48002697	Alumbrado Público	135	71,14	2,2	3,5	CM021	CTRA A-472 SEVILLA-HUELVA	Mal	No tiene	Si	No tiene	
99559453	Alumbrado Público	11317	1481,27	5,26		No encontrado						
9973890	Alumbrado Público	21263	1679,03	3,29	4,15	CM005	C/ SANTO DOMINGO	Mal	Analógico	No	Doble Circuito	
10533605	Alumbrado Público	31124	2315,39	3,29		No encontrado						
98163287	Semáforos	11020	1091,19	3,3	0,52	CM035	CTRA SE-513 OLIVARES	Bien	No tiene	No	No tiene	
					0,44	CM036	CTRA SE-513 OLIVARES	Bien	No tiene	No	No tiene	
83521841	Alumbrado Público	25850	2155,26	9,86	9,05	CM027	PLAZA CONCORDIA	Mal	Analógico	No	No tiene	
4573401	Alumbrado Público	27412	2231,49	7,89	3,6	CM026	C/ SARGENTO PROVISIONAL	Mal	Analógico	No	Doble Circuito	
		32936	2562,21	4,93	5,5	CM003A	C/CANAVERAL	Mal	Analógico	No	No tiene	
83521852	Alumbrado Público				1,2	CM003B	C/CANAVERAL	Mal	Analógico	No	No tiene	
48598269	Alumbrado Público	4342	357,6	1,65	1	CM028	C/ PINTA	Mal	Analógico	No	No tiene	
30521227	Alumbrado Público	60459	4638,48	7,89	9,775	CM018	AVDA.CONCEP. RDRGZ. SOLIS	Mal	Analógico	No	No tiene	
80531679	Alumbrado Público	69647	5456,38	13,15	12,85	CM025	C/ASPERO	Mal	Analógico	Si	Doble Circuito	
4282139	Alumbrado Público	13976	1103,57	2,63	1,125	CM006	C/ ALCALDE MANUEL GUTIERREZ	Mal	No tiene	Si	No tiene	
110742271	Alumbrado Público	168486	16638,49	15,22	14,05	CM015	C/HUERTAS	Bien	Astronómico	No	No tiene	
2332197	Alumbrado Público	44742	3422,08	3,81	4,925	CM029	CTRA. A-472 SEVILLA-HUELVA	Mal	Analógico	No	No tiene	
48574703	Alumbrado Público	8620	700,31	0,99	3,25	CM019	C/ NERJA	Mal	Analógico	No	No tiene	
7888082	Alumbrado Público	98058	7443,31	9,86	12,175	CM032	C/ HERMANA ESCLOVA C. FDEZ.	Mal	Analógico	No	No tiene	
30512434	Alumbrado Público	27064	2124,64	4,93	7,75	CM002	AVENIDA PRINCIPE DE ESPAÑA	Mal	Analógico	No	No tiene	
961071	Alumbrado Público	0	169,01	6,57	5,625	CM012	AVDA. JESUS CAUTIVO	Mal	Analógico	Si	No tiene	
4714952	Alumbrado Público	47920	3736,56	6,57	7,95	CM022	C/ MANUEL CASTANO	Mal	Analógico	No	Doble Circuito	
11510238	Alumbrado Público	72157	5675,78	9,86	8,33	CM031	C/ CRISTOBAL COLON	Mal	Analógico	No	No tiene	
738746	Alumbrado Público	13994	1169,44	3,29		No encontrado	AZNALCAZAR (DE)					
3920899	Alumbrado Público	37771	2973,13	4,93	4,675	CM009	C/ MARIN FERIA	Mal	Analógico	No	No tiene	
1495432	Alumbrado Público	0	94,65	3,29	4	CM017	C/ALFARERIA	Mal	Analógico	No	Doble Circuito	
79482559	Alumbrado Público	14106	1092,99	0,99	2,625	CM023	C/ REAL	Mal	Analógico	No	No tiene	
11072535	Alumbrado Público	36692	2798,46	4,93	6,2	CM001	C/CASTILLA	Mal	Analógico	No	No tiene	
10728269	Alumbrado Público	21875	1703,74	6,57		No encontrado	BENACAZÓN S/N					
8366967	Alumbrado Público	449	233,14	6,57	7,875	CM013	C/ VISTAHERMOSA	Mal	Analógico	No	No tiene	
8368119	Alumbrado Público	27690	2182,24	9,86	2,55	CM030	C/ SAN JUAN BOSCO	Mal	Analógico	No	No tiene	
8364693	Alumbrado Público	7644	769,9	2,2		Mangueras cortada	C/ LA PALMILLA S/N					
55061378	Alumbrado Público	14175	1691,01	3,3		Tirado en el suelo	AVDA. POLIDEPORTIVO S/N					
7706245	Alumbrado Público	1753	203,31	2,2	0,75	CM034	URB. LOS BALCONES	Mal	Analógico	No	No tiene	
7961628	Alumbrado Público	4305	450,05	4,93		NO NOS HAN DEJA	URB. SAN JORJE					
8849975	Alumbrado Público	39534	2903,72	6,57	7,875	CM004	C/ZURBARAN	Mal	Analógico	No	No tiene	
8905480	Alumbrado Público	17110	1348,6	6,57	3,625	CM011	C/ JAZMIN	Mal	Analógico	No	No tiene	
48002713	Alumbrado Público	13264	1551,87	2,2	3,125	CM016	C/ ESTRELLA SUBLIME	Mal	Analógico	No	No tiene	
9901167	Alumbrado Público	13879	1705,33	4,93	2,75	CM014	AVDA. POLIDEPORTIVO	Mal	Analógico	No	No tiene	
B11111261	Alumbrado Público	57206	5021,76	9,86		No encontrado	C/ ESPERANZA MACARENA					
76822843	Alumbrado Público	21967	2218,13	9,86		No encontrado	CTRA A-472 SEVILLA-HUELVA					
10874413	Alumbrado Público	31376	2945,65	4,93	6,75	CM007	URB. SAN MIGUEL	Mal	Analógico	Si	No tiene	
40591084	Alumbrado Público	21125	2670,52	9,86	5,5	CM008	C/HERREROS	Mal	Astronómico	No	No tiene	
48637451	Alumbrado Público	19502	2312,56	2,2	2,125	CM010	C/ VIRGEN DE LAS AGUAS	Mal	Analógico	No	No tiene	
83757592	Alumbrado Público	66418	8227,78	9,86	3,625	CM024	C/ FUENTES	Mal	Analógico	No	No tiene	
XXXXXX11	Semáforos				0,57	CM037	AVDA. POLIDEPORTIVO	Bien	No tiene	No	No tiene	

2.- Puntos de luz

PUNTOS DE ALUMBRADO SAN LUCAR LA MAYOR

Nº Contador	Centro Mando	Circuito	Tipo lámpara	Pot. Unit. (W)	Estado Lamp.	Puntos de luz	Lámp./punto luz	Total lámparas	Pot. Instalada (kW)	Suma Pot. Inst			
11072535	CM001	CM001-01	Vapor Mercurio	125	Bien	19	1	19	2,375	6,2			
			Vapor Sodio	150	Bien	7	1	7	1,05				
		CM001-02	Vapor Mercurio	125	Bien	15	1	15	1,875				
			Vapor Sodio	150	Bien	6	1	6	0,9				
30512434	CM002	CM002-01	Vapor Mercurio	125	Bien	12	1	12	1,5	7,75			
			Vapor Sodio	250	Bien	11	1	11	2,75				
		CM002-02	Vapor Mercurio	125	Bien	4	2	8	1				
			Vapor Sodio	250	Bien	10	1	10	2,5				
83521852	CM003-A	CM003-A-01	Vapor Mercurio	125	Bien	44	1	44	5,5	5,5			
83521852	CM003-B	CM003-B-01	Vapor Sodio	150	Bien	8	1	8	1,2	1,2			
8849975	CM004	CM004-01	Vapor Mercurio	125	Bien	4	1	4	0,5	7,875			
			Vapor Sodio	250	Bien	19	1	19	4,75				
		CM004-02	Vapor Mercurio	125	Bien	1	1	1	0,125				
			Vapor Sodio	250	Bien	10	1	10	2,5				
9973890	CM005	CM005-01	Vapor Mercurio	125	Bien	7	1	7	0,875	4,15			
			Vapor Sodio	150	Bien	6	1	6	0,9				
		CM005-02	Vapor Mercurio	125	Bien	8	1	8	1				
			Vapor Sodio	150	Bien	1	1	1	0,15				
		CM005-03	Vapor Mercurio	125	Bien	2	1	2	0,25				
			Vapor Sodio	150	Bien	1	1	1	0,15				
		CM005-04	Vapor Mercurio	125	Bien	3	1	3	0,375				
			Vapor Sodio	150	Bien	3	1	3	0,45				
		CM006-01	Vapor Mercurio	125	Bien	9	1	9	1,125				
			Vapor Mercurio	125	Bien	13	1	13	1,625				
10874413	CM007	CM007-02	Vapor Mercurio	125	Bien	22	1	22	2,75	6,75			
40591084	CM008	CM007-03	Vapor Mercurio	125	Bien	1	3	3	0,375	5,5			
			Vapor Mercurio	125	Bien	16	1	16	2				
		CM008-01	Vapor Sodio	250	Bien	12	1	12	3				
			Vapor Sodio	250	Bien	10	1	10	2,5				
3920899	CM009	CM008-02	Vapor Mercurio	125	Bien	11	1	11	1,375	4,675			
			Vapor Sodio	150	Bien	21	1	21	3,15				
		CM009-01	Vapor Sodio	150	Bien	1	1	1	0,15				
			Vapor Mercurio	125	Bien	3	1	3	0,375				
48637451	CM010	CM009-02	Vapor Mercurio	125	Bien	3	1	3	0,375	2,125			
			Vapor Mercurio	125	Bien	14	1	14	1,75				
		CM011-01	Vapor Mercurio	125	Bien	20	1	20	2,5				
			Vapor Mercurio	125	Bien	2	1	2	0,25				
8905480	CM011	CM011-02	Vapor Mercurio	125	Bien	7	1	7	0,875	3,625			
			Vapor Mercurio	125	Bien	11	1	11	1,375				
		CM012-01	Vapor Mercurio	125	Bien	6	1	6	0,75				
			Vapor Sodio	250	Bien	14	1	14	3,5				
8366967	CM013	CM013-01	Vapor Mercurio	125	Bien	1	2	2	0,25	7,875			
			Vapor Mercurio	125	Bien	12	1	12	3				
			Vapor Sodio	250	Bien	4	1	4	1				
			Vapor Mercurio	125	Bien	13	1	13	1,625				
			Vapor Mercurio	125	Bien	10	1	10	1,25				
			Vapor Mercurio	125	Bien	9	1	9	1,125				
			Vapor Mercurio	125	Bien	3	1	3	0,375				
			Vapor Mercurio	125	Bien	19	1	19	2,375				
9901167	CM014	CM014-01	Vapor Mercurio	125	Bien	14	1	14	1,75	2,75			
			Vapor Mercurio	125	Bien	11	1	11	1,375				
		CM014-02	Vapor Mercurio	125	Bien	9	1	9	1,125				
			Vapor Mercurio	125	Bien	3	1	3	0,375				
11074271	CM015	CM015-01	Vapor Mercurio	125	Bien	19	1	19	2,375	14,05			
			Vapor Sodio	150	Bien	2	1	2	0,3				
		CM015-02	Vapor Mercurio	125	Bien	25	1	25	3,125				
			Vapor Sodio	150	Bien	15	1	15	2,25				
		CM015-03	Vapor Mercurio	125	Bien	3	1	3	0,375				
			Vapor Sodio	150	Bien	15	1	15	2,25				
		CM015-04	Vapor Mercurio	125	Bien	8	1	8	1				
			Vapor Mercurio	125	Bien	19	1	19	2,375				
		48002713	CM016	CM016-01	Vapor Mercurio	125	Bien	14	1		14	1,75	3,125
					Vapor Mercurio	125	Bien	11	1		11	1,375	
CM016-02	Vapor Mercurio			125	Bien	32	1	32	4				
	Vapor Mercurio			125	Bien	29	1	29	3,625				
1495432	CM017	CM017-01	Vapor Sodio	150	Bien	21	1	21	3,15	9,775			
			Vapor Mercurio	125	Bien	12	1	12	1,5				
		CM018-02	Vapor Sodio	150	Bien	10	1	10	1,5				
			Vapor Mercurio	125	Bien	23	1	23	2,875				
48574703	CM019	CM019-01	Vapor Mercurio	125	Mal	3	1	3	0,375	3,125			
			Vapor Mercurio	125	Bien	10	1	10	1,25				
		CM020-A-02	Vapor Mercurio	125	Bien	3	1	3	0,375				
			Vapor Mercurio	125	Bien	12	1	12	1,5				
48002706	CM020-B	CM020-B-02	Vapor Mercurio	125	Bien	13	1	13	1,625	3,25			
			Vapor Sodio	250	Bien	14	1	14	3,5				
		CM021-01	Vapor Sodio	150	Bien	20	1	20	3				
			Vapor Sodio	150	Bien	33	1	33	4,95				
48002697	CM021	CM022-01	Vapor Mercurio	125	Bien	11	1	11	1,375	7,95			
4714952	CM022	CM022-02	Vapor Sodio	150	Bien	5	1	5	1,25	3,625			
			Vapor Mercurio	125	Bien	10	1	10	1,25				
		CM023-01	Vapor Sodio	250	Bien	9	1	9	1,125				
			Vapor Mercurio	125	Bien	12	1	12	1,5				
79482559	CM023	CM024-01	Vapor Mercurio	125	Bien	5	1	5	1,25	12,85			
			Vapor Mercurio	125	Bien	1	1	1	0,125				
		CM025-01	Vapor Sodio	150	Bien	42	1	42	6,3				
			Vapor Mercurio	125	Bien	7	1	7	0,875				
80531679	CM025	CM025-02	Vapor Sodio	150	Bien	23	1	23	3,45	12,85			
			Vapor Sodio	150	Bien	8	1	8	1,2				
		CM025-03	Vapor Sodio	150	Bien	6	1	6	0,9				
			Vapor Mercurio	125	Bien	2	1	2	0,25				
4573401	CM026	CM026-01	Vapor Sodio	150	Bien	4	1	4	0,6	3,6			
			Vapor Mercurio	250	Bien	11	1	11	2,75				
		CM027-03	Vapor Mercurio	250	Bien	2	1	2	0,5				
			Vapor Mercurio	125	Bien	20	1	20	2,5				
83521841	CM027	CM027-04	Vapor Sodio	250	Bien	17	1	17	4,25	8,6			
			Vapor Sodio	150	Bien	9	1	9	1,35				
		CM028-01	Vapor Mercurio	125	Bien	8	1	8	1				
			Vapor Mercurio	125	Bien	29	1	29	3,625				
048598269	CM028	CM029-01	Vapor Sodio	150	Bien	2	1	2	0,3	4,925			
2332197	CM029	CM030-01	Vapor Mercurio	250	Bien	4	1	4	1	2,55			
008368119	CM030	CM030-01	Vapor Sodio	150	Bien	17	1	17	2,55	2,55			
11510238	CM031	CM031-01	Vapor Mercurio	125	Bien	3	1	3	0,375	7,95			
			Vapor Mercurio	250	Bien	1	1	1	0,25				
			Vapor Sodio	250	Bien	6	1	6	1,5				
			Vapor Mercurio	125	Bien	11	1	11	1,375				
		CM031-02	Vapor Sodio	250	Bien	3	1	3	0,75				
			Vapor Mercurio	250	Bien	7	1	7	1,75				
			Vapor Sodio	150	Bien	13	1	13	1,95				
			Vapor Mercurio	125	Bien	9	1	9	1,125				
7888082	CM032	CM032-01	Vapor Sodio	250	Bien	3	1	3	0,75	12,175			
			Vapor Sodio	150	Bien	30	1	30	4,5				
		CM032-02	Vapor Sodio	150	Bien	2	3	6	0,9				
			Vapor Mercurio	125	Bien	4	1	4	0,5				
80541195	CM033	CM033-01	Vapor Sodio	250	Bien	2	1	2	0,5	6,375			
			Vapor Sodio	150	Bien	26	1	26	3,9				
		CM033-02	Vapor Mercurio	125	Bien	15	1	15	1,875				
			Vapor Sodio	150	Bien	11	1	11	1,65				
		CM033-03	Vapor Sodio	250	Bien	1	3	3	0,75				
			Vapor Mercurio	125	Bien	12	1	12	1,5				
		CM034-01	Vapor Sodio	150	Bien	4	1	4	0,6				
			Vapor Mercurio	125	Bien	6	1	6	0,75				
7706245	CM034	CM034-01	Vapor Mercurio	125	Bien	6	1	6	0,75	0,75			
Total													

3.- Semáforos

SEMÁFOROS

SANLUCAR LA MAYOR

Nº Contador	Centro Mando	Circuito	Semáforos	Estado	Tipo lámpara	Pot. Unit. (W)	Puntos de luz	Pot. Instalada (kW)	Suma Pot. Inst
83521841	CM027	Circuito 1	8	Bien	Led	10	45	0,45	0,45
11510238	CM031	Circuito 3	6	Bien	Led	10	38	0,38	0,38
98163287	CM035	Circuito 1	10	Bien	Led	10	52	0,52	0,52
	CM036	Circuito 1	8	Bien	Led	10	44	0,44	0,44
XXXXXX11	CM037	Circuito 1	10	Bien	Led	10	57	0,57	0,57

Total	236	2,36
--------------	-----	------

4.- Polígonos Industriales.

POLÍGONO INDUSTRIAL: LAS YEGUAS
MÓDULOS DE MEDIDA Y CENTROS DE MANDO

Elemento de Maniobra

Nº Contador	Tipo suministro	Consumo/año (kWh)	Pot. Contratada (kW)	Total Pot. Instalada (kW)	Centro Mando	Dirección	Estado C.M.	Tipo reloj	Célula	Tipo sist. Ahorro
40591084	Alumbrado Público	21.125	2670,52	5,5	CM008	C/ HERREROS	Mal	Astronómico	No	No tiene
Total Alumbrado Pub. + Semáforos		21.125	2.670,52	5,50						

POLÍGONO INDUSTRIAL: LAS YEGUAS
PUNTOS DE ALUMBRADO

Nº Contador	Centro Mando	Circuito	Tipo lámpara	Pot. Unit. (W)	Estado Lamp.	Puntos de luz	Pot. Instalada (kW)	Suma Pot. Inst
40591084	CM008	CM008-01	Vapor Sodio	250	Bien	12	3	5,5
		CM008-02	Vapor Sodio	250	Bien	10	2,5	
		Total						

POLÍGONO INDUSTRIAL: SOLUCAR
MÓDULOS DE MEDIDA Y CENTROS DE MANDO

Nº Contador	Tipo suministro	Consumo/año (kWh)	Pot. Contratada (kW)	Total Pot. Instalada (kW)
200269	Edificios	2.091	328,96	4,4
Total Alumbrado Pub. + Semáforos		0	0,00	0,00
Total Edificios		2.091	328,96	4,4

ANEXO 2

Hojas del inventario de:

- *Módulos de medida (Ordenados por Centro de Mando)*
- *Centro de mando y protección (Ordenados por Centro de Mando)*
- *Puntos de luz alumbrado público (Ordenados por Centro de Mando)*
- *Semáforos (Ordenados por Centro de Mando)*

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	11072535	Nº suministro	2681350600
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	C/ CASTILLA SN		
Sección de la acometida(mm2)	0	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	4,92	Consumo anual e. activa (kWh)	36.692
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	2.798,46
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM001	CALLE CASTILLA

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	30512434	Nº suministro	2349485000
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	AVDA/ PRINCIPE DE ESPAÑA SN ALUMBRADO		
Sección de la acometida(mm2)	0	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	4,92	Consumo anual e. activa (kWh)	27.064
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	2.124,64
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM002	AVDA PRINCIPE DE ESPAÑA

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	83521852	Nº suministro	2349473600
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	C/ CAÑAVERAL		
Sección de la acometida(mm2)	0	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	4,92	Consumo anual e. activa (kWh)	32.936
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	2.562,21
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM003-A	CALLE CAÑAVERAL
CM003-B	CALLE CAÑAVERAL

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	8849975	Nº suministro	4129930400
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	C/ ZURBARAN S/N		
Sección de la acometida(mm2)	0	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	6,57	Consumo anual e. activa (kWh)	39.534
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	2.903,72
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM004	CALLE ZURBARAN

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	9973890	Nº suministro	20001581900
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	STO DOMINGO EL SABIO AP		
Sección de la acometida(mm2)	10	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	3,28	Consumo anual e. activa (kWh)	21.263
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	1.679,03
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM005	CALLE SANTO DOMINGO SABIO

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	4282139	Nº suministro	2349478700
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	ALCALDE MANUEL GUTIERREZ S/N - C/ SANTO ANGEL 1 ALUMBRADO		
Sección de la acometida(mm2)	16	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	2,63	Consumo anual e. activa (kWh)	13.976
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	1.103,57
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM006	CALLE SANTO ANGEL

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	10874413	Nº suministro	97011899802
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	URB SAN MIGUEL ALUM PUBLICO		
Sección de la acometida(mm2)	16	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	4,92	Consumo anual e. activa (kWh)	31.376
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	2.945,65
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM007	CALLE LOPE DE VEGA

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	40591084	Nº suministro	97020561331
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	C/ HERREROS ALUM PUBLIC JUNTO CT		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	9,85	Consumo anual e. activa (kWh)	21.125
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	2.670,52
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,12
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM008	CALLE HERREROS

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	3920899	Nº suministro	2349490600
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	C/ MARIN FERIA S/N		
Sección de la acometida(mm2)	16	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	4,92	Consumo anual e. activa (kWh)	37.771
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	2.973,13
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM009	CALLE MARIN FERIA

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	48637451	Nº suministro	97020561553
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	C/ VIRGEN DE LAS AGUAS S/N CT SAN MIG		
Sección de la acometida(mm2)	0	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	2,20	Consumo anual e. activa (kWh)	19.502
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	2.312,56
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,11
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM010	CALLE VIRGEN DE LAS AGUAS

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	8905480	Nº suministro	8013406100
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	C/ JAZMIN S/N		
Sección de la acometida(mm2)	10	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	6,57	Consumo anual e. activa (kWh)	17.110
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	1.348,60
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM011	CALLE JAZMIN

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	961071	Nº suministro	2349486800
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	C/ JESUS CAUTIVO AP		
Sección de la acometida(mm2)	16	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	6,57	Consumo anual e. activa (kWh)	0
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	169,01
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	-
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM012	CALLE JESUS CAUTIVO

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	8366967	Nº suministro	3517344700
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	C/ VISTAHERMOSA S/N		
Sección de la acometida(mm2)	25	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	6,57	Consumo anual e. activa (kWh)	449
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	233,14
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,51
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM013	CALLE VISTAHERMOSA

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	9901167	Nº suministro	8410165600
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	URBA ALDEA NUEVA ALUM PUBLIC		
Sección de la acometida(mm2)	0	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	4,92	Consumo anual e. activa (kWh)	13.879
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	1.705,33
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,11
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM014	AVDA POLIDEPORTIVO

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	11074271	Nº suministro	2349479500
Nº de contador energía reactiva	3211328	Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	C/ HUERTAS S/N		
Sección de la acometida(mm2)	16	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	15,22	Consumo anual e. activa (kWh)	168.486
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	16.638,50
Discrim.horaria	-	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM015	CALLE HUERTAS

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	48002713	Nº suministro	8018719000
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	C/ ESTRELLA SUBLIME S/N		
Sección de la acometida(mm2)	10	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	2,20	Consumo anual e. activa (kWh)	13.264
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	1.551,87
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,11
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM016	CALLE ESTRELLA SUBLIME

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	1495432	Nº suministro	2349491400
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	C/ ALFARERIA, 2 ALUMBRADO		
Sección de la acometida(mm2)	16	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	3,28	Consumo anual e. activa (kWh)	0
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	94,65
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	-
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM017	CALLE ALFARERIA

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	30521227	Nº suministro	2349475200
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	AVDA CONCEPCION RODRIGUEZ SOLIS AP		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	7,88	Consumo anual e. activa (kWh)	60.459
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	4.638,48
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM018	AVDA CONCEPCION RODRIGUEZ SOLIS

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	48574703	Nº suministro	2349483300
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	AVDA DE LAS DOBLAS		
Sección de la acometida(mm2)	0	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	0,99	Consumo anual e. activa (kWh)	8.620
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	700,31
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM019	CALLE NERJA

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	48002706	Nº suministro	1380056100
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización			
Sección de la acometida(mm2)	10	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	2,20	Consumo anual e. activa (kWh)	135
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	69,74
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,50
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones: nuevo contador:040541084
--

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM020-A	CALLE SEVILLA
CM020-B	CALLE SEVILLA

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	48002697	Nº suministro	1382960800
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	CARRETERA SEVILLA- HUELVA S/N POSTE JT P		
Sección de la acometida(mm2)	0	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	2,20	Consumo anual e. activa (kWh)	135
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	71,14
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,51
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM021	CTRA A 472 SEVILLA-HUELVA

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	4714952	Nº suministro	2349487600
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	C/ MANUEL CASTAÑO ORTIZ		
Sección de la acometida(mm2)	0	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	6,57	Consumo anual e. activa (kWh)	47.920
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	3.736,56
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM022	CALLE MANUEL CASTAÑO ORTIZ

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	79482559	Nº suministro	2462746200
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	C/ CRISTOBAL COLON S/N		
Sección de la acometida(mm2)	0	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	0,99	Consumo anual e. activa (kWh)	14.106
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	1.092,99
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM023	CALLE REAL

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	83757592	Nº suministro	97023207131
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	MAJAROCAS LAS ALM MUNICIPA		
Sección de la acometida(mm2)	0	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	9,85	Consumo anual e. activa (kWh)	66.418
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	8.227,78
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,11
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM024	CALLE FUENTES

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	80531679	Nº suministro	2349476100
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	C/ ASPERO SN		
Sección de la acometida(mm2)	0	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	13,14	Consumo anual e. activa (kWh)	69.647
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	5.456,38
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM025	CALLE ASPERO

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	4573401	Nº suministro	2349472800
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	SARGENTO PROVISIONAL AP		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	7,88	Consumo anual e. activa (kWh)	27.412
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	2.231,49
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM026	CALLE SARGENTO PROVISIONAL

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	83521841	Nº suministro	2349471000
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	PLAZA DE LA CONCORDIA AP		
Sección de la acometida(mm2)	0	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	9,85	Consumo anual e. activa (kWh)	25.850
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	2.155,26
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM027	PLAZA CONCORDIA (DE LA)

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	048598269	Nº suministro	2349474400
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	C/ PINTA 1 ALUMBRADO		
Sección de la acometida(mm2)	0	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	1,64	Consumo anual e. activa (kWh)	4.342
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	357,60
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM028	CALLE PINTA

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	2332197	Nº suministro	2349480900
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	URB ARCOS LOS S/N		
Sección de la acometida(mm2)	0	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	3,80	Consumo anual e. activa (kWh)	44.742
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	3.422,08
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM029	CTRA A 472 SEVILLA-HUELVA

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	008368119	Nº suministro	3728738500
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	C/ SAN JUAN BOSCO ALUM PUBLIC		
Sección de la acometida(mm2)	0	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	9,85	Consumo anual e. activa (kWh)	27.690
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	2.182,24
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM030	CALLE SAN JUAN BOSCO

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	11510238	Nº suministro	2349488400
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	C/ CRISTOBAL COLON (JUNTO AL KIOSKO)		
Sección de la acometida(mm2)	0	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	9,85	Consumo anual e. activa (kWh)	72.157
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	5.675,78
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM031	CALLE CRISTOBAL COLÓN

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	7888082	Nº suministro	2349484100
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	C HERMANA ESCLAVA CARMEN FERNANDEZ		
Sección de la acometida(mm2)	0	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	9,85	Consumo anual e. activa (kWh)	98.058
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	7.443,31
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM032	CALLE HERMANA ESCLAVA CARMEN FERNÁNDEZ

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	80541195	Nº suministro	XXXXXXXXX1
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	VIA ITALIA		
Localización			
Sección de la acometida(mm2)	16	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	6,40	Consumo anual e. activa (kWh)	42.367
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	4.773,39
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,10
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM033	VIA ITALIA

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	7706245	Nº suministro	3867216900
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	-		
Localización	URB BALCONES LOS S/N		
Sección de la acometida(mm2)	0	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	2,20	Consumo anual e. activa (kWh)	1.753
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	203,31
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,10
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM034	PLAZA BALCONES (LOS)

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	98163287	Nº suministro	20158428100
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Semáforo
Via	-		
Localización	SEVILLA HUELVA ESQ CTRA OLIVARE SEMAFOROS		
Sección de la acometida(mm2)	0	Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	3,29	Consumo anual e. activa (kWh)	11.020
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	1.091,19
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM035	CTRA SE-513 DE OLIVARES
CM036	CALLE CRISTOBAL COLÓN

MÓDULO DE MEDIDA

DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR		
Nº de contador energía activa	XXXXXX11	Nº suministro	
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Semáforo
Via	AVDA POLIDEPORTIVO		
Localización			
Sección de la acometida(mm2)		Reloj discrim. horaria	NO

CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	0,00	Consumo anual e. activa (kWh)	0
Tipo tarifa	0	Coste Anual (€)	0,00
Discrim.horaria	-	Precio medio (€/kWh)	-
Modo Facturación	-		

Observaciones:

CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM037	AVDA POLIDEPORTIVO

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM001
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE CASTILLA
EN CENTRO DE TRANSFORMACION

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

11072535

Nº suministro

2681350600

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX32A	TL

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	Si	Marca	OTRO
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

SECCION ACOMETIDA 16mm

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM001-01	Alumb.Publ.	3PX32A	MG	0	-	Cobre	Mixta	10	-
CM001-02	Alumb.Publ.	3PX32A	MG	0	-	Cobre	Mixta	10	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	10.7	4.5	24
Reducido	10.7	4.5	24

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
397	397	396

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM002
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
AVDA PRINCIPE DE ESPAÑA
POSTE JUNTO AL CENTRO DE TRANSFORMACION

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

30512434

Nº suministro

2349485000

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	1	4X40A30	ABB

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX10A	ABB
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX47A	ABB

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	Si	Marca	OTRO
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

SECCION ACOMETIDA 16mm

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM002-01	Alumb.Publ.	2PX25A	ABB	0	-	Cobre	Mixta	6	-
CM002-02	Alumb.Publ.	2PX25A	ABB	0	-	Cobre	Mixta	6	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	1.8	2.8	16
Reducido	1.8	2.8	16

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
394	392	392

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM003-A
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE CAÑAVERAL
C/ CAÑAVERAL CON C/ MAESTRO ANTONIO PAEZ

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

83521852

Nº suministro

2349473600

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	1	0	OTRO
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	3PX40A	OTRO

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	No	Marca	-
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

SECCION DE ACOMETIDA 16mm

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM003-A-01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	Mixta	6	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	6.1	2.7	6.6
Reducido	6.1	2.7	6.6

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
406	405	404

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM003-B
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE CAÑAVERAL
-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

83521852

Nº suministro

2349473600

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	1	2X40A30	MERLIN GERIN

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	2PX25A	MG

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	No	Marca	-
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

Es la única foto que no se ha podido introducir por problemas técnicos.

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.línea (m)
CM003-B-01	Alumb.Publ.	2PX20A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	2.5	-
CM003-B-02	Otros	3PX25A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	2.5	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	0	0	5.6
Reducido	0	0	5.6

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
406	406	406

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM004
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE ZURBARAN
-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

8849975

Nº suministro

4129930400

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	1	3PX32A	SIEMENS
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	1	4X63A30	LEMAG

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX20A	OTRO

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	No	Marca	-
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	BIEN
Tierra	MAL	Elem.protección	BIEN

Observaciones:

SECCION DE ACOMETIDA 10mm

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM004-01	Alumb.Publ.	3PX25A	MG	0	-	Cobre	Mixta	6	-
CM004-02	Alumb.Publ.	3PX25A	MG	0	-	Cobre	Mixta	6	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	16.5	13.5	16.3
Reducido	16.5	13.5	16.3

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
383	383	380

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM005
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE SANTO DOMINGO SABIO
-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

9973890

Nº suministro

20001581900

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	1	3PX32A	MERLIN GERIN
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	1	4X40A30	TERASAKI

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX32A	MERLIN GERIN
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX32A	OTRO

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	Si	Marca	OTRO
Tipo sistema de ahorro	Doble Circuito	Marca	-
Hora inicio reduc.	00.00	Hora fin reduc.	06.00

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	BIEN

Observaciones:

El doble circuito no funciona.

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM005-01	Alumb.Publ.	3PX10A	GE	0	-	Cobre	Mixta	6	-
CM005-02	Alumb.Publ.	3PX32A	MG	0	-	Cobre	Mixta	6	-
CM005-03	Alumb.Publ.	3PX32A	MG	0	-	Cobre	Mixta	6	-
CM005-04	Alumb.Publ.	3PX32A	MG	0	-	Cobre	Mixta	6	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	5.1	8.6	12.3
Reducido	5.1	8.6	12.3

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
389	389	388

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM006
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE SANTO ANGEL
C/ALCALDE MANUEL GUTIERREZ

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

4282139

Nº suministro

2349478700

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	1	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX25A	AGUT

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	No tiene	Marca	-
Célula fot.	Si	Marca	OTRO
Interruptor manual	No	Marca	-
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM006-01	Alumb.Publ.	0	OTRO	0	-	Cobre	Mixta	6	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	-	-	-
Reducido	-	-	-

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
-	-	-

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM007
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE LOPE DE VEGA
-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

10874413

Nº suministro

97011899802

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	1	4X40A30	ABB

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX10A	MERLIN GERIN
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	3	4PX25A	OTRO

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ABB
Célula fot.	Si	Marca	LEGRAND
Interruptor manual	Si	Marca	ABB
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

null

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM007-01	Alumb.Publ.	3PX20A	ABB	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	-
CM007-02	Alumb.Publ.	3PX20A	ABB	0	-	Cobre	E.B.Tubo	16	-
CM007-03	Alumb.Publ.	3PX20A	ABB	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	11.5	20.5	11.3
Reducido	11.5	20.5	11.3

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
392	392	392

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM008
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE HERREROS
-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

40591084

Nº suministro

97020561331

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	1	3PX25A	ABB
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	1	4X25A300	MERLIN GERIN

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX10A	MERLIN GERIN
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX25A	TL

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Astronómico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	Si	Marca	MEDEX
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM008-01	Alumb.Publ.	3PX16A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	-
CM008-02	Alumb.Publ.	3PX16A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	14.7	8	6.6
Reducido	14.7	8	6.6

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
424	424	423

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM009
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE MARIN FERIA
-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

3920899

Nº suministro

2349490600

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	1	4PX40A	MERLIN GERIN
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	3	0	OTRO
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX40A	OTRO

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	Si	Marca	TELERGON
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM009-01	Alumb.Publ.	0	OTRO	0	-	Cobre	Mixta	6	-
CM009-02	Alumb.Publ.	0	OTRO	0	-	Cobre	Mixta	6	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	17.1	15.3	19.9
Reducido	17.1	15.3	19.9

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
238	238	237

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM010
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE VIRGEN DE LAS AGUAS
EN CENTRO DE TRANSFORMAICON

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

48637451

Nº suministro

97020561553

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	1	2PX20A	SIMON
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	3PX25A	AGUT

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	Si	Marca	TELERGON
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

SECCION ACOMETIDA 10mm

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM010-01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	Mixta	6	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	17.6	0	0
Reducido	17.6	0	0

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
237	0	0

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM011
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE JAZMIN
-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

8905480

Nº suministro

8013406100

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	1	3PX32A	OTRO
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX10A	OTRO
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX32A	TL

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	No	Marca	-
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM011-01	Alumb.Publ.	3PX32A	OTRO	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	-
CM011-02	Alumb.Publ.	3PX32A	OTRO	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	13.4	5	2.5
Reducido	13.4	5	2.5

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
392	392	394

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM012
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE JESUS CAUTIVO
-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

961071

Nº suministro

2349486800

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX50A	TL

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	Si	Marca	ORBIS
Interruptor manual	Si	Marca	OTRO
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM012-01	Alumb.Publ.	3PX32A	MG	0	-	Cobre	Mixta	6	-
CM012-02	Alumb.Publ.	3PX32A	MG	0	-	Cobre	Mixta	6	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	13.5	13.7	8.5
Reducido	13.5	13.7	8.5

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
411	412	411

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM013
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE VISTAHERMOSA
-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

8366967

Nº suministro

3517344700

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	1	3PX80A	OTRO
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	3PX100A	SPRECHER

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	No	Marca	-
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM013-01	Alumb.Publ.	0	-	4X63A300	MEDEX	Cobre	Mixta	16	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	11.5	32.7	5.6
Reducido	11.5	32.7	5.6

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
409	410	412

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM014
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
AVDA POLIDEPORTIVO
URB ALDEA NUEVA. EN CT

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

9901167

Nº suministro

8410165600

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	1	4X40A300	SIMON

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	2	1PX10A	OTRO
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	3	2PX32A	SPRECHER

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	Si	Marca	MERLIN GERIN
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:
SECCION ACOMETIDA 10mm

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM014-01	Alumb.Publ.	4PX32A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	-
CM014-02	Alumb.Publ.	4PX25A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	-
CM014-03	Alumb.Publ.	4PX32A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	7.5	5.9	6
Reducido	7.5	5.9	6

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
402	403	403

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre	CM015
Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
Via	CALLE HUERTAS
Localización	-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	11074271	Nº suministro	2349479500
-------------------------------	----------	---------------	------------

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	1	4PX160A	ABB
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	2PX10A	MERLIN GERIN
P.diferencial	1	2X25A300	MERLIN GERIN
Contactores/Relés	2	3PX80A	TL

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Astronómico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	Si	Marca	LEGRAND
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	BIEN
Tierra	BIEN	Elem.protección	BIEN

Observaciones:

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM015-01	Alumb.Publ.	4PX16A	MG	4X25A300	MG	Cobre	Mixta	6	-
CM015-02	Alumb.Publ.	4PX16A	MG	4X25A300	MG	Cobre	Mixta	6	-
CM015-03	Alumb.Publ.	4PX16A	MG	4X25A300	MG	Cobre	Mixta	6	-
CM015-04	Alumb.Publ.	4PX16A	MG	4X25A300	MG	Cobre	Mixta	6	-
CM015-05	Otros	0	-	0	-	-	-	-	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	16.6	30.8	36.4
Reducido	16.6	30.8	36.4

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
387	386	385

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM016
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE ESTRELLA SUBLIME
-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

48002713

Nº suministro

8018719000

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	1	2X40A300	SIEMENS

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	2PX10A	OTRO
P.diferencial	1	2X25A300	OTRO
Contactores/Relés	2	3PX25A	AGUT

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	No	Marca	-
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM016-01	Alumb.Publ.	1PX25A	SIMON	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	-
CM016-02	Alumb.Publ.	1PX25A	SIMON	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	23.7	0	0
Reducido	23.7	0	0

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
215	0	0

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM017
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE ALFARERIA
-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

1495432

Nº suministro

2349491400

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	1	0	TELEMECANIQUE
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	1	4X40A30	HAGER

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	3	0	OTRO
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX40A	OTRO

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	Si	Marca	TELERGON
Tipo sistema de ahorro	Doble Circuito	Marca	-
Hora inicio reduc.	00.00	Hora fin reduc.	06.00

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

El doble circuito está en muy mal estado y no funciona.

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.línea (m)
CM017-01	Alumb.Publ.	0	OTRO	0	-	Cobre	Mixta	4	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	16.2	12.2	14.3
Reducido	16.2	12.2	14.3

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
137	137	137

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre	CM018
Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
Via	AVDA CONCEPCION RODRIGUEZ SOLIS
Localización	-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	30521227	Nº suministro	2349475200
-------------------------------	----------	---------------	------------

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX20A	OTRO

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	Si	Marca	OTRO
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM018-01	Alumb.Publ.	0	OTRO	0	-	Cobre	Mixta	4	-
CM018-02	Alumb.Publ.	0	OTRO	0	-	Cobre	Mixta	4	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	38.4	27.2	4.9
Reducido	38.4	27.2	4.9

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
387	392	391

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM019
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE NERJA
C/ NERJA DEN C.T

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

48574703

Nº suministro

2349483300

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX16A	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	3	3PX40A	TL

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	Si	Marca	SIMON
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

SECCION ACOMETIDA 6mm

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM019-01	Alumb.Publ.	3PX25A	SIMON	0	-	Cobre	Mixta	6	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	0	0	26.6
Reducido	0	0	26.6

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
392	390	391

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM020-A
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE SEVILLA
-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

48002706

Nº suministro

1380056100

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	1	4PX32A	UNELEC
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	1	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	3PX20A	GE

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	Si	Marca	TELERGON
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	BIEN
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM020-A-01	Alumb.Publ.	3PX25A	UNELEC	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	-
CM020-A-02	Alumb.Publ.	3PX25A	UNELEC	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	-
CM020-A-03	Alumb.Publ.	3PX25A	UNELEC	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	6.3	6.5	6.6
Reducido	6.3	6.5	6.6

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
392	391	390

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM020-B
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE SEVILLA
C/ CORDOBA- C/CADIZ EN C.T

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

48002706

Nº suministro

1380056100

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	1	4PX32A	ABB
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX20A	MERLIN GERIN
P.diferencial	1	2X25A30	TERASAKI
Contactores/Relés	2	3PX25A	OTRO

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	Si	Marca	UNELEC
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:
SECCION ACOMETIDA 6mm

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM020-B-01	Alumb.Publ.	3PX20A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	-
CM020-B-02	Alumb.Publ.	3PX20A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	4.6	8.2	7.2
Reducido	4.6	8.2	7.2

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
384	384	384

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM021
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CTRA A 472 SEVILLA-HUELVA
EN POSTE

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

48002697

Nº suministro

1382960800

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	1	2PX20A	SIMON
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	1	2X40A30	ABB

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	3PX16A	GE

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	No tiene	Marca	-
Célula fot.	Si	Marca	ORBIS
Interruptor manual	No	Marca	-
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

SECCION ACOMETIDA 16mm

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM021-01	Alumb.Publ.	2PX32A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	-
CM021-02	Otros	3PX63A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	16	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	19.9	19.9	0
Reducido	19.9	19.9	0

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
218	220	221

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM022
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE MANUEL CASTAÑO ORTIZ
TRZS COLEGIO

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

4714952

Nº suministro

2349487600

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	1	3PX32A	SIMON
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX5A	SIMON
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX40A	OTRO

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	No	Marca	-
Tipo sistema de ahorro	Doble Circuito	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

SECCION ACOMETIDA 16mm

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM022-01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	-
CM022-02	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	16.6	17.5	9.11
Reducido	16.6	17.5	9.11

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
407	409	411

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM023
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE REAL
CENTRO DE TRANSFORMACION COLON

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

79482559

Nº suministro

2462746200

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	1	2PX40A	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	3PX63A	TL

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	No	Marca	-
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:
SECCION DE ACOMETIDA 4mm

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM023-01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	11.8	0	0
Reducido	11.8	0	0

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
238	0	0

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre	CM024
Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
Via	CALLE FUENTES
Localización	ESCUELA TALLER

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	83757592	Nº suministro	97023207131
-------------------------------	----------	---------------	-------------

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	1	2X40A300	ABB

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	2PX6A	ABB
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX32A	AGUT

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	Si	Marca	ABB
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

SECCION ACOMETIDA 16mm

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM024-01	Alumb.Publ.	3PX25A	ABB	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	-
CM024-02	Alumb.Publ.	3PX25A	ABB	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	29.7	0	6.9
Reducido	29.7	0	6.9

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
414	420	410

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM025
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE ASPERO
-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

80531679

Nº suministro

2349476100

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	2	4PX125A	GENERAL ELECTRIC
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	2PX10A	MERLIN GERIN
P.diferencial	1	2X40A30	MERLIN GERIN
Contactores/Relés	4	4PX40A	MG

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	Si	Marca	ORBIS
Interruptor manual	Si	Marca	MERLIN GERIN
Tipo sistema de ahorro	Doble Circuito	Marca	-
Hora inicio reduc.	00.00	Hora fin reduc.	08.00

ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	BIEN
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

SECCION ACOMETIDA 10mm

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM025-01	Alumb.Publ.	4PX32A	MG	0	-	Cobre	Aerea	10	-
CM025-02	Alumb.Publ.	4PX32A	MG	0	-	Cobre	Aerea	10	-
CM025-03	Alumb.Publ.	4PX20A	MG	0	-	Cobre	Aerea	4	-
CM025-04	Alumb.Publ.	4PX20A	MG	0	-	Cobre	Aerea	4	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	38.3	13.6	29.4
Reducido	16.8	9.2	22.3

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
385	384	385

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM026
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE SARGENTO PROVISIONAL
-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

4573401

Nº suministro

2349472800

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX40A	OTRO

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	Si	Marca	TELERGON
Tipo sistema de ahorro	Doble Circuito	Marca	-
Hora inicio reduc.	00.00	Hora fin reduc.	06.00

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

SECCION ACOMETIDA 6mm Doble circuito en muy mal estado y no funciona.

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM026-01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	4.6	11.7	0
Reducido	4.6	11.7	0

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
401	410	405

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre	CM027
Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
Via	PLAZA CONCORDIA (DE LA)
Localización	-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	83521841	Nº suministro	2349471000
-------------------------------	----------	---------------	------------

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX40A	OTRO

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	Si	Marca	TELERGON
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

SECCION ACOMETIDA 25mm

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM027-01	Semáforos	2PX32A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	-
CM027-02	Otros	3PX32A	SIMON	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	-
CM027-03	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	Mixta	10	-
CM027-04	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	Mixta	10	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	5.8	21.7	31.8
Reducido	5.8	21.7	31.8

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
410	405	409

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM028
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE PINTA
-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

048598269

Nº suministro

2349474400

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	-	0	-

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	No	Marca	-
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:
SECCION DE ACOMETIDA 4mm

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM028-01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	Aérea	4	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	7.2	7	0
Reducido	7.2	7	0

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
225	225	225

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM029
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CTRA A 472 SEVILLA-HUELVA
URB LOS ARCOS

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

2332197

Nº suministro

2349480900

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX25A	TL

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	No	Marca	-
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:
SECCION DE ACOMETIDA 10mm

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM029-01	Alumb.Publ.	2PX32A	MG	0	-	Cobre	Aérea	16	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	28	0	0
Reducido	28	0	0

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
233	0	0

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM030
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CALLE SAN JUAN BOSCO
-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

008368119

Nº suministro

3728738500

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	1	3PX32A	GENERAL ELECTRIC
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	-	0	-

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	Si	Marca	OTRO
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM030-01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	Mixta	10	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	7.3	8.2	0
Reducido	7.3	8.2	0

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
411	411	411

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre	CM031
Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
Via	CALLE CRISTOBAL COLÓN
Localización	-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	11510238	Nº suministro	2349488400
-------------------------------	----------	---------------	------------

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX40A	OTRO

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	Si	Marca	TELERGON
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM031-01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	Mixta	6	-
CM031-02	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	Mixta	6	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	22.4	41.2	7
Reducido	22.4	41.2	7

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
401	411	409

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre	CM032
Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
Via	CALLE HERMANA ESCLAVA CARMEN FERNÁNDEZ
Localización	-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	7888082	Nº suministro	2349484100
-------------------------------	---------	---------------	------------

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX40A	TL

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	Si	Marca	TELERGON
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM032-01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	Mixta	10	-
CM032-02	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	Mixta	6	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	46.4	19.6	30
Reducido	46.4	19.6	30

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
286	287	286

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre	CM033
Municipio	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
Via	VIA ITALIA
Localización	-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	80541195	Nº suministro	XXXXXXXXX1
-------------------------------	----------	---------------	------------

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX40A	OTRO

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	MG
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	Si	Marca	TELERGON
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM033-01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	Mixta	10	-
CM033-02	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	Mixta	10	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	7.6	16.3	5.7
Reducido	7.6	16.3	5.7

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
304	306	305

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM034
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
PLAZA BALCONES (LOS)
-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

7706245

Nº suministro

3867216900

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	3PX32A	OTRO

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	Analógico	Marca	ORBIS
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	No	Marca	-
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

Observaciones:

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM034-01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	-	-	-
Reducido	-	-	-

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
-	-	-

CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

DATOS GENERALES

Nombre
Municipio
Via
Localización

CM035
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR
CTRA SE-513 DE OLIVARES
-

MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa

98163287

Nº suministro

20158428100

PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	2PX32A	OTRO
P.Diferencial	1	2X40A30	OTRO

PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	-	0	-

ELEMENTOS DE MANIOBRA

Tipo reloj	No tiene	Marca	-
Célula fot.	No	Marca	-
Interruptor manual	No	Marca	-
Tipo sistema de ahorro	No tiene	Marca	-
Hora inicio reduc.	-	Hora fin reduc.	-

ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	BIEN
Tierra	BIEN	Elem.protección	BIEN

Observaciones:

CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM035-01	Semáforos	0	-	0	-	Cobre	-	-	-

MEDIDAS REALIZADAS

INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	-	-	-
Reducido	-	-	-

TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
-	-	-

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM001
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM001-01	CALLE ARAGON	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	8	1.000
CM001-01	CALLE CASTILLA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	300
CM001-01	CALLE ANDALUCIA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	5	625
CM001-01	CALLE ZAMBULLON	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	4	600
CM001-01	CALLE MUÑOZ SECA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM001-01	CALLE AZNALCOLLAR	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	150
CM001-01	CALLE EXTREMADURA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM001-01	SENDA SANTA TERESA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM001-01	CALLE HERMANOS MACHADO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM001-02	CALLE ASTURIAS	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	5	625
CM001-02	CALLE CASTILLA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	5	750
CM001-02	CALLE ANDALUCIA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM001-02	CALLE MUÑOZ SECA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	375
CM001-02	CALLE EXTREMADURA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM001-02	AVDA POLIDEPORTIVO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	150
CM001-02	CALLE HERMANOS MACHADO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	375

Total	47	6.200
-------	----	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM002
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM002-01	CALLE JESUS CAUTIVO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	3	750
CM002-01	CALLE BARRIADA LA PAZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	12	1.500
CM002-01	AVDA PRINCIPE DE ESPAÑA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	2	500
CM002-01	CALLE MAESTRO DON FRANCISCO LINDES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	6	1.500
CM002-02	PLAZA BALCONES (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	375
CM002-02	AVDA PRINCIPE DE ESPAÑA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	5	625
CM002-02	AVDA PRINCIPE DE ESPAÑA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	10	2.500

Total	41	7.750
-------	----	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM003-A
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM003-A-01	CALLE SAN JOSE	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM003-A-01	CALLE CAÑAVERAL	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
CM003-A-01	CALLE CAÑAVERAL	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	5	625
CM003-A-01	CALLE HUERTA RIVERA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
CM003-A-01	CALLE HUERTA RIVERA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM003-A-01	CALLE MAESTRO ALONSO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM003-A-01	CALLE NARANJOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	375
CM003-A-01	CALLE MAESTRO BORREGO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	5	625
CM003-A-01	CALLE MANUEL DE FALLA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
CM003-A-01	CALLE MANUEL DE FALLA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	5	625
CM003-A-01	CALLE MAESTRO ANTONIO PAEZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	6	750
CM003-A-01	CALLE MAESTRO JOSE SERRANO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	5	625
CM003-A-01	CALLE MAESTRO ISAAC ALBENIZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM003-A-01	CALLE MAESTRO GUILLERMO JIMENEZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	5	625

Total	44	5.500
-------	----	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM003-B
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM003-B-01	PLAZA SANTA TERESA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	8	1.200
							Total	8	1.200

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM004
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM004-01	CALLE GOYA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	3	750
CM004-01	CALLE MURILLO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	8	2.000
CM004-01	CALLE EL GRECO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ESFERICA	-	BIEN	2	250
CM004-01	CALLE ZURBARAN	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	2	500
CM004-01	CALLE VELAZQUEZ	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	4	1.000
CM004-01	VIA SIN NOMBRE UNO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ESFERICA	-	BIEN	2	250
CM004-01	VIA SIN NOMBRE UNO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	1	250
CM004-01	CTRA SE-513 DE OLIVARES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	1	250
CM004-02	CALLE MURILLO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	4	1.000
CM004-02	CALLE EL GRECO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ESFERICA	-	BIEN	1	125
CM004-02	CALLE ZURBARAN	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	2	500
CM004-02	CALLE VELAZQUEZ	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	4	1.000

Total	34	7.875
-------	----	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM005
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM005-01	CALLE PIO XII	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	4	500
CM005-01	CALLE SANTIAGO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	375
CM005-01	CALLE SANTO DOMINGO SABIO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	6	900
CM005-02	CALLE SANTO ANGEL	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	250
CM005-02	CALLE VIRGEN DEL ROSARIO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	6	750
CM005-02	CALLE SANTO DOMINGO SABIO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	150
CM005-03	CALLE PIO XII	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	250
CM005-03	CALLE SANTO DOMINGO SABIO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	150
CM005-04	CALLE PIO XII	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	375
CM005-04	CALLE SANTO DOMINGO SABIO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	450

Total	31	4.150
-------	----	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM006
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM006-01	CALLE SAN JOSE	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	ASIMETRICA ABIERTA	-	BIEN	3	375
CM006-01	CALLE VIRGEN DEL CARMEN	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	ASIMETRICA ABIERTA	-	BIEN	4	500
CM006-01	CALLE VIRGEN DEL ROSARIO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	ASIMETRICA ABIERTA	-	BIEN	2	250

Total	9	1.125
-------	---	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM007
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM007-01	CALLE LOPE DE VEGA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM007-01	CTRA BENACAZON (DE)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM007-01	CALLE FRAY LUIS DE LEON	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM007-01	CALLE MIGUEL DE CERVANTES	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	5	625
CM007-01	CALLE SAN JUAN DE LA CRUZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM007-01	CALLE FEDERICO GARCIA LORCA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM007-01	CALLE GUSTAVO ADOLFO BECQUER	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM007-02	CALLE LOPE DE VEGA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	8	1.000
CM007-02	CALLE V. ALEXANDRE	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM007-02	CTRA BENACAZON (DE)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	375
CM007-02	CALLE MIGUEL DE CERVANTES	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	6	750
CM007-02	CALLE SAN JUAN DE LA CRUZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	375
CM007-02	CALLE FEDERICO GARCIA LORCA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM007-02	CALLE GUSTAVO ADOLFO BECQUER	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	375
CM007-03	CALLE LOPE DE VEGA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM007-03	CALLE LUIS CERNUDA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	375
CM007-03	CALLE V. ALEXANDRE	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM007-03	VIA MIGUEL HERNÁNDEZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM007-03	CALLE MIGUEL DE CERVANTES	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM007-03	CALLE SAN JUAN DE LA CRUZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	4	500
CM007-03	CALLE GUSTAVO ADOLFO BECQUER	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	4	500

Total	54	6.750
-------	----	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM008
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM008-01	CALLE HERREROS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	2	500
CM008-01	CALLE PINTORES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	1	250
CM008-01	CALLE ALBAÑILES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	4	1.000
CM008-01	CALLE CARPINTEROS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	2	500
CM008-01	CALLE TRAS CARPINTEROS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	3	750
CM008-02	CALLE HERREROS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	1	250
CM008-02	CALLE PINTORES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	4	1.000
CM008-02	CALLE ALBAÑILES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	3	750
CM008-02	CALLE PANADEROS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	1	250
CM008-02	CALLE CARPINTEROS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	1	250

Total	22	5.500
-------	----	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM009
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM009-01	CALLE CRUZ	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	6	900
CM009-01	URB SAN JOSE	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	375
CM009-01	CALLE MARIN FERIA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	150
CM009-01	CALLE JOSE ALVAREZ	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	5	625
CM009-01	CALLE JOSE ALVAREZ	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	11	1.650
CM009-01	CALLE JUAN DE MESA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	150
CM009-01	CMNO TEJARES (DE LOS)	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
CM009-01	CMNO TEJARES (DE LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM009-01	CALLE MARQUESA VIUDA DEL SALTILLO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	300
CM009-02	CALLE MARIN FERIA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	150

Total	33	4.675
-------	----	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM010
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM010-01	CALLE AGUAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	5	625
CM010-01	CALLE AGUAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	375
CM010-01	CALLE SANTISIMA TRINIDAD	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	9	1.125

Total	17	2.125
-------	----	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM011
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM011-01	CALLE DALIA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	5	625
CM011-01	CALLE JAZMIN	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	3	375
CM011-01	CALLE AZAHARES	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	6	750
CM011-01	PASEO ESTACION (DE LA)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	6	750
CM011-02	CALLE ROSA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	3	375
CM011-02	CALLE SAN JUAN BOSCO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	250
CM011-02	CALLE SAN JUAN BOSCO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	1	125
CM011-02	PASEO ESTACION (DE LA)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	3	375
							Total	29	3.625

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM012
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM012-01	CALLE MAESTROS	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
CM012-01	CALLE BARRIADA LA PAZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	5	625
CM012-01	CALLE JACINTO BENAVENTE	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
CM012-01	CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
CM012-01	PLAZA NUESTRA SEÑORA DEL ROCIO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	375
CM012-02	CALLE MAESTROS	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	250
CM012-02	CALLE JESUS CAUTIVO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	10	2.500
CM012-02	CALLE RAMON Y CAJAL	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	1	250
CM012-02	CALLE BARRIADA LA PAZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM012-02	AVDA PRINCIPE DE ESPAÑA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	3	750
CM012-02	CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
CM012-02	PLAZA NUESTRA SEÑORA DEL ROCIO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
							Total	31	5.625

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM013
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM013-01	CALLE VISTAHERMOSA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	6	750
CM013-01	CALLE VISTAHERMOSA	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	5	1.250
CM013-01	CALLE JESUS CAUTIVO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	3	750
CM013-01	CALLE VIRGEN DE LA PAZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM013-01	CALLE VIRGEN DE LA PAZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM013-01	CALLE VIRGEN DE LA PAZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	ESFERICA	-	BIEN	5	625
CM013-01	TRANS CALLE LUIS BRAILLE	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	4	1.000
CM013-01	CALLE MAESTRA DOÑA CARMELA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	ESFERICA	-	BIEN	8	1.000
CM013-01	CALLE MAESTRO DON FRANCISCO LINDES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	1	250
CM013-01	CALLE JUAN ANTONIO SANTERO/LUIS BRAILLE	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	8	1.000
CM013-01	CALLE JUAN ANTONIO SANTERO/LUIS BRAILLE	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	3	750
							Total	47	7.875

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM014
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM014-01	CALLE OVIEDO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM014-01	CALLE ASTURIAS	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM014-01	CALLE COVADONGA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	375
CM014-01	CALLE AZNALCOLLAR	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	4	500
CM014-02	CALLE ASTURIAS	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	7	875
CM014-02	CMNO PALMILLAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM014-03	CALLE GIJON	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM014-03	CALLE OVIEDO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
							Total	22	2.750

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando

Municipio

CM015
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM015-01	CALLE BULERIAS	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	250
CM015-01	CALLE ALEGRIA A	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	6	750
CM015-01	CALLE ALEGRIA B	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	9	1.125
CM015-01	CALLE PETENERAS	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM015-01	CALLE PETENERAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	2	300
CM015-02	CALLE GAVIA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM015-02	CALLE ALONDRA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	1	150
CM015-02	CALLE CANARIO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	6	750
CM015-02	CALLE HUERTAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	6	900
CM015-02	CALLE TORTOLA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
CM015-02	CALLE JILGUERO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	5	625
CM015-02	CALLE RUISEÑOR	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	5	625
CM015-02	CALLE EXTREMADURA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM015-02	AVDA POLIDEPORTIVO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	8	1.200
CM015-02	PLAZA SANTA ISABEL	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	4	500
CM015-03	CALLE GAVIA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	2	250
CM015-03	CALLE HUERTAS	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	375
CM015-03	CALLE HUERTAS	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	3	375
CM015-03	CALLE MUÑOZ SECA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	6	900
CM015-03	CALLE SAN ISIDRO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	3	375
CM015-03	CALLE ALVAREZ QUINTERO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	3	450
CM015-03	CALLE HERMANOS MACHADO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	6	900
CM015-04	CALLE HUERTAS	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	5	625
CM015-04	CALLE SAN JOSE	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
CM015-04	CALLE ZAMBULLON	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	9	1.125
CM015-04	CALLE SAN FERNANDO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	4	500

Total	106	14.050
--------------	------------	---------------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM016
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM016-01	CALLE AMARGURA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	4	500
CM016-01	CALLE CAMPANILLEROS	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM016-01	CALLE ESTRELLA SUBLIME	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM016-01	CALLE VIRGEN DEL VALLE	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM016-01	CALLE VIRGEN DE LAS AGUAS	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	6	750
CM016-01	CALLE REFUGIO DE SAN BERNARDO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM016-02	CALLE AMARGURA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM016-02	CALLE ESTRELLA SUBLIME	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	4	500
CM016-02	CALLE VIRGEN DEL VALLE	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM016-02	CALLE REFUGIO DE SAN BERNARDO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	4	500

Total	25	3.125
-------	----	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM017
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM017-01	CMNO POZUELO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
CM017-01	CALLE ALFARERIA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	7	875
CM017-01	CALLE GUADAMAR	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	375
CM017-01	PLAZA SAN PEDRO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	9	1.125
CM017-01	CALLE MANZANARES	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	250
CM017-01	CALLE GUADALQUIVIR	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	6	750
CM017-01	CALLE APOSTOL SAN PEDRO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	375
CM017-01	CMNO CAMINO DE LOS BARREROS	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
							Total	32	4.000

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM018
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM018-01	CALLE LIRIO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	5	625
CM018-01	CALLE CLAVEL	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	5	625
CM018-01	CALLE GLADIOLO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	4	500
CM018-01	CALLE ORQUIDEAS	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	4	500
CM018-01	PLAZA SANTA INES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	450
CM018-01	PLAZA SANTA INES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	CATENARIA	FAROL	-	BIEN	3	450
CM018-01	CALLE JUAN PABLO II	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	4	600
CM018-01	CALLE SAN BARTOLOME	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	375
CM018-01	CALLE CARDENAL SPINOLA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	8	1.000
CM018-01	CALLE SOR ANGELA DE LA CRUZ	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	450
CM018-01	AVDA CONCEPCION RODRIGUEZ SOLIS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	7	1.050
CM018-01	AVDA CONCEPCION RODRIGUEZ SOLIS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	CATENARIA	FAROL	-	BIEN	1	150
CM018-02	CALLE LIRIO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	375
CM018-02	CALLE CLAVEL	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM018-02	CALLE GLADIOLO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	375
CM018-02	CALLE SAN BARTOLOME	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
CM018-02	CMNO SAN MARCELINO CHAMPAGNAT	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	4	500
CM018-02	AVDA CONCEPCION RODRIGUEZ SOLIS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	10	1.500

Total	72	9.775
-------	----	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM019
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM019-01	CALLE NERJA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM019-01	CALLE RONDA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	12	1.500
CM019-01	CALLE GLORIA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	375
CM019-01	AVDA AVDA.DE LAS DOBLAS	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	4	500
CM019-01	AVDA AVDA.DE LAS DOBLAS	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	MAL	2	250
CM019-01	CALLE JUAN ANTONIO SANTERO/LUIS BRAILLE	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM019-01	CALLE JUAN ANTONIO SANTERO/LUIS BRAILLE	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	MAL	1	125
							Total	26	3.250

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM020-A
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)	
CM020-A-01	CALLE CADIZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	3	375	
CM020-A-01	CALLE HUELVA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	4	500	
CM020-A-01	CALLE BLAS INFANTE	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	3	375	
CM020-A-02	CALLE CORDOBA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	3	375	
CM020-A-03	CMNO HUEVAR	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	375	
CM020-A-03	CALLE CORDOBA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	1	125	
CM020-A-03	CALLE SEVILLA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNNA	FAROL	-	BIEN	8	1.000	
								Total	25	3.125

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM020-B
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM020-B-01	AVDA ESPAÑA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM020-B-01	CALLE MALAGA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	4	500
CM020-B-01	CALLE GRANADA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	4	500
CM020-B-01	CMNO REAL VIEJO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM020-B-01	CALLE BLAS INFANTE	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	375
CM020-B-02	CALLE JAEN	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	4	500
CM020-B-02	AVDA ESPAÑA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
CM020-B-02	CALLE ALMERÍA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	4	500
CM020-B-02	CMNO REAL VIEJO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM020-B-02	CALLE BLAS INFANTE	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250

Total	26	3.250
-------	----	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM021
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM021-01	CTRA A 472 SEVILLA-HUELVA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	14	3.500
							Total	14	3.500

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM022
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM022-01	GTA ANTONIO MOGUER	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	20	3.000
CM022-02	GTA ANTONIO MOGUER	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	23	3.450
CM022-02	CALLE SIN NOMBRE CUATRO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	10	1.500

Total	53	7.950
-------	----	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM023
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM023-01	CALLE REAL	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	5	625
CM023-01	CALLE AGUAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM023-01	CMNO ESTACION (DE LA)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM023-01	CMNO ESTACION (DE LA)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	5	1.250
CM023-01	CALLE MADRE CELIA MENDEZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	375

Total	16	2.625
-------	----	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM024
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM024-01	AVDA ESPAÑA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	6	750
CM024-01	VIA SIN NOMBRE TREINTA Y CUATRO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	375
CM024-02	AVDA ESPAÑA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	5	625
CM024-02	CMNO MAJAROCAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	5	1.250
CM024-02	VIA SIN NOMBRE TREINTA Y CUATRO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	5	625

Total	24	3.625
-------	----	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando Municipio	CM025								
	MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR								

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM025-01	CALLE LORA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	FAROL	-	BIEN	1	150
CM025-01	CALLE JESUS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	300
CM025-01	CALLE MARIN FERIA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	150
CM025-01	CALLE SAN VICENTE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	300
CM025-01	CALLE GENERAL MOLA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	11	1.650
CM025-01	CALLE JUAN DE MESA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	150
CM025-01	CALLE CONDE DE REUS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	300
CM025-01	CALLE JULIAN ROMERO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM025-01	CALLE JULIAN ROMERO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	7	1.050
CM025-01	CALLE JOSE LUIS ESCOLAR	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	10	1.500
CM025-01	CALLE MARQUESA VIUDA DEL SALTILLO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	5	750
CM025-02	CALLE MARIN FERIA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	300
CM025-02	CALLE SAN VICENTE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	300
CM025-02	CALLE CONDE DE REUS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	150
CM025-02	CALLE JULIAN ROMERO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
CM025-02	CALLE JULIAN ROMERO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	6	750
CM025-02	CALLE JULIAN ROMERO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	5	750
CM025-02	CALLE JOSE LUIS ESCOLAR	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	10	1.500
CM025-02	CALLE CONCEJAL JIMENEZ BECERRIL	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	150
CM025-02	CALLE MARQUESA VIUDA DEL SALTILLO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	300
CM025-03	CALLE ASPERO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	4	600
CM025-03	CALLE MARIA AUXILIADORA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	4	600
CM025-04	CALLE ASPERO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	300
CM025-04	CALLE SAN VICENTE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	150
CM025-04	CALLE JUAN DE MESA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	150
CM025-04	CALLE MARIA AUXILIADORA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	300

Total	87	12.850
-------	----	--------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM026
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM026-01	CALLE REAL	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	11	2.750
CM026-01	CALLE CARDENAL SPINOLA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	250
CM026-01	PLAZA CONCORDIA (DE LA)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	150
CM026-01	CALLE SARGENTO PROVISIONAL	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	450

Total	17	3.600
-------	----	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM027
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM027-03	CALLE CRISTOBAL COLÓN	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	2	500
CM027-04	CALLE LEPANTO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	375
CM027-04	PLAZA ALAMILLOS	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	375
CM027-04	PLAZA ALAMILLOS	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	375
CM027-04	AVDA ANTONIO PAZO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	5	625
CM027-04	CALLE PEREZ GALDOS	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	375
CM027-04	CALLE DUQUE DE LERMA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	375
CM027-04	CALLE CRISTOBAL COLÓN	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	4	1.000
CM027-04	CALLE TENIENTE MORILLO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	6	900
CM027-04	PLAZA CONCORDIA (DE LA)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	450
CM027-04	CTRA A 472 SEVILLA-HUELVA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	12	3.000
CM027-04	RAMAL AUTOVIA HUELVA SEVILLA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	1	250

Total	48	8.600
-------	----	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM028
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM028-01	CALLE NIÑA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	250
CM028-01	CALLE PINTA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	375
CM028-01	CALLE NAO SANTA MARIA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	375

Total	8	1.000
-------	---	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM029
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM029-01	CALLE CAÑAVERAL	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	4	1.000
CM029-01	CALLE ARCOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	250
CM029-01	CALLE ARCOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM029-01	CALLE CRISTOBAL COLÓN	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
CM029-01	CALLE CRISTOBAL COLÓN	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	300
CM029-01	CALLE NAO SANTA MARIA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
CM029-01	CALLE VIRGEN DE LA PIEDAD	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	375
CM029-01	CALLE VIRGEN DE LA ANTIGUA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
CM029-01	CALLE VIRGEN DE LA SOLEDAD	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	375
CM029-01	PLAZA VIRGEN DE LA CONCEPCION	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	375
CM029-01	CALLE VIRGEN DE LA ENCARNACION	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	6	750
CM029-01	PLAZA NUESTRA SEÑORA DE LAS ANGUSTIAS	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	7	875

Total	35	4.925
-------	----	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM030
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM030-01	CALLE JOSE MARIA PEMAN	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	11	1.650
CM030-01	CALLE FEDERICO GARCIA LORCA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	5	750
CM030-01	TRANS CALLE HERMANOS CIRILO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	150

Total	17	2.550
-------	----	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM031
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM031-01	CALLE CRISTOBAL COLÓN	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	1	250
CM031-01	CALLE CRISTOBAL COLÓN	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	6	1.500
CM031-01	CALLE MANUEL CASTAÑO ORTIZ	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	375
CM031-02	CALLE LIMONES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	6	900
CM031-02	CALLE JUAN DELGADO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	300
CM031-02	PLAZA MERCED (DE LA)	VAPOR MERCURIO	125	BACULO	FAROL	-	BIEN	3	375
CM031-02	PLAZA MERCED (DE LA)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	3	375
CM031-02	CALLE CRISTOBAL COLÓN	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	7	1.750
CM031-02	CALLE CRISTOBAL COLÓN	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	3	750
CM031-02	CALLE GENERAL MILLAN ASTRAY	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	5	750
CM031-02	CALLE INMACULADA CONCEPCION	VAPOR MERCURIO	125	BACULO	FAROL	-	BIEN	5	625
							Total	44	7.950

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando

Municipio

CM032
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM032-01	AVDA ESPAÑA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	300
CM032-01	CALLE FUENTES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	450
CM032-01	CALLE ALTOZANO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	450
CM032-01	CALLE LA SALINA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	4	500
CM032-01	PLAZA SANTA MARIA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	4	600
CM032-01	CALLE GENERAL MOLA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	300
CM032-01	CALLE JUAN CARLOS I	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	250
CM032-01	CALLE JUAN CARLOS I	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	3	750
CM032-01	CALLE JUAN ANTONIO MORA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	375
CM032-01	CALLE VIRGEN DE LA CABEZA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	300
CM032-01	PLAZA VIRGEN DE LOS REYES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	300
CM032-01	PLAZA VIRGEN DE LOS REYES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	5	750
CM032-01	CALLE CRISTO DE LA VERACRUZ	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	300
CM032-01	CALLE CONCEJAL JIMENEZ BECERRIL	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	6	900
CM032-01	PLAZA SANTISIMO CRISTO DE LA HUMILDAD	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	150
CM032-01	CALLE HERMANA ESCLAVA CARMEN FERNÁNDEZ	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	4	600
CM032-02	AVDA ESPAÑA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
CM032-02	AVDA ESPAÑA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	4	600
CM032-02	CALLE FUENTES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	150
CM032-02	CALLE ALTOZANO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	300
CM032-02	PLAZA SANTA MARIA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	8	1.200
CM032-02	CALLE JUAN CARLOS I	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	250
CM032-02	CALLE JUAN CARLOS I	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	150
CM032-02	CALLE JUAN CARLOS I	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	-	BIEN	2	500
CM032-02	CALLE GENERAL SANJURJO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	5	750
CM032-02	CALLE SIN NOMBRE CUATRO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
CM032-02	PLAZA VIRGEN DE LOS REYES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	150
CM032-02	CALLE GENERAL MILLAN ASTRAY	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	150
CM032-02	PLAZA SANTISIMO CRISTO DE LA HUMILDAD	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	450

Total	80	12.175
-------	----	--------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM033
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM033-01	CALLE LORA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	150
CM033-01	VIA ITALIA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM033-01	VIA FRANCIA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM033-01	VIA PORTUGAL	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM033-01	CALLE ROSARIO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	2	250
CM033-01	CMNO BENACAZON	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	1	125
CM033-01	AVDA HERMANO CIRILO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	5	625
CM033-01	CALLE GLORIETA DE EUROPA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125
CM033-01	CALLE GLORIETA DE EUROPA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	PROYECTOR	-	BIEN	3	750
CM033-01	CALLE VIRGEN DE LAS NIEVES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	10	1.500
CM033-02	CALLE LORA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	-	BIEN	4	600
CM033-02	VIA ITALIA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM033-02	VIA FRANCIA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM033-02	VIA PORTUGAL	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM033-02	CALLE ROSARIO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	-	BIEN	3	375
CM033-02	CMNO BENACAZON	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250
CM033-02	AVDA HERMANO CIRILO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	1	125

Total	45	6.375
-------	----	-------

PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando
Municipio

CM034
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM034-01	CMNO REAL VIEJO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	4	500
CM034-01	PLAZA BALCONES (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	-	BIEN	2	250

Total	6	750
-------	---	-----

SEMAFOROS

DATOS GENERALES

Centro de mando
Municipio

CM027
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Semaforo 1

Nombre asociado
Circuito

S01-CM027
CM027-01

Tipo soporte
Estado

BACULO
BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	2
LED VERDE	10	2

Semaforo 2

Nombre asociado
Circuito

S02-CM027
CM027-01

Tipo soporte
Estado

COLUMNA
BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED ROJO	10	2
LED AMBAR	10	1
LED VERDE	10	2

Semaforo 3

Nombre asociado
Circuito

S03-CM027
CM027-01

Tipo soporte
Estado

BACULO
BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
Peatones	rojo	1
Peatones	verde	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED ROJO	10	3
LED VERDE	10	3
LED AMBAR	10	1

Semaforo 4

Nombre asociado

S04-CM027

Tipo soporte

COLUMNA

Circuito

CM027-01

Estado

BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	2
LED VERDE	10	2

Semaforo 5

Nombre asociado

S05-CM027

Tipo soporte

BACULO

Circuito

CM027-01

Estado

BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	2
LED VERDE	10	2

Semaforo 6

Nombre asociado

S06-CM027

Tipo soporte

BACULO

Circuito

CM027-01

Estado

BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
Peatones	rojo	1
Peatones	verde	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	3
LED VERDE	10	3

Semaforo 7

Nombre asociado

S07-CM027

Tipo soporte

COLUMNA

Circuito

CM027-01

Estado

BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
------	-------	----------

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
------	-------------	----------

1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

-	-	-
---	---	---

Semaforo 8			
Nombre asociado Circuito	S08-CM027		Tipo soporte
	CM027-01		Estado
			BACULO
			BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	2
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	2
LED ROJO	10	2
LED VERDE	10	2

SEMAFOROS

DATOS GENERALES

Centro de mando
Municipio

CM031
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Semaforo 1

Nombre asociado
Circuito

S01-CM031
CM031-03

Tipo soporte
Estado

COLUMNA
BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
Peatones	rojo	1
Peatones	verde	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	3
LED VERDE	10	3

Semaforo 2

Nombre asociado
Circuito

S02-CM031
CM031-03

Tipo soporte
Estado

COLUMNA
BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	ambar	1
1/300	verde	1
Peatones	rojo	1
Peatones	verde	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	3
LED VERDE	10	3

Semaforo 3

Nombre asociado
Circuito

S03-CM031
CM031-03

Tipo soporte
Estado

BACULO
BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
Peatones	rojo	1
Peatones	verde	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	3
LED VERDE	10	3

Semaforo 4

Nombre asociado

S04-CM031

Tipo soporte

BACULO

Circuito

CM031-03

Estado

BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
Peatones	rojo	1
Peatones	verde	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	3
LED VERDE	10	3

Semaforo 5

Nombre asociado

S05-CM031

Tipo soporte

COLUMNA

Circuito

CM031-03

Estado

BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	2
LED VERDE	10	2

Semaforo 6

Nombre asociado

S06-CM031

Tipo soporte

COLUMNA

Circuito

CM031-03

Estado

BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	2
LED VERDE	10	2

SEMAFOROS

DATOS GENERALES

Centro de mando
Municipio

CM035
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Semaforo 1

Nombre asociado
Circuito

S01-CM035
CM035-01

Tipo soporte
Estado

BACULO
BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	ambar	4

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	4

Semaforo 2

Nombre asociado
Circuito

S02-CM035
CM035-01

Tipo soporte
Estado

BACULO
BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED ROJO	10	2
LED VERDE	10	2
LED AMBAR	10	1

Semaforo 3

Nombre asociado
Circuito

S03-CM035
CM035-01

Tipo soporte
Estado

BACULO
BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
Peatones	rojo	1
Peatones	verde	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED ROJO	10	3
LED VERDE	10	3
LED AMBAR	10	1

Semaforo 4

Nombre asociado
Circuito

S04-CM035
CM035-01

Tipo soporte
Estado

BACULO
BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
Peatones	rojo	1
Peatones	verde	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED ROJO	10	3
LED VERDE	10	3
LED AMBAR	10	1

Semaforo 5

Nombre asociado

S05-CM035

Tipo soporte

BACULO

Circuito

CM035-01

Estado

BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	2
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED ROJO	10	2
LED VERDE	10	2
LED AMBAR	10	2

Semaforo 6

Nombre asociado

S06-CM035

Tipo soporte

COLUMNA

Circuito

CM035-01

Estado

BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
-	-	-

Semaforo 7

Nombre asociado

S07-CM035

Tipo soporte

BACULO

Circuito

CM035-01

Estado

BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	ambar	4

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	4

Semaforo 8

Nombre asociado

S08-CM035

Tipo soporte

BACULO

Circuito

CM035-01

Estado

BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	ambar	4

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	4

Semaforo 9

Nombre asociado

S09-CM035

Tipo soporte

BACULO

Circuito

CM035-01

Estado

BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED ROJO	10	2
LED AMBAR	10	1
LED VERDE	10	2

Semaforo 10

Nombre asociado

S10-CM035

Tipo soporte

COLUMNA

Circuito

CM035-01

Estado

BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	2
LED VERDE	10	2

SEMAFOROS

DATOS GENERALES

Centro de mando
Municipio

CM036
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Semaforo 1

Nombre asociado
Circuito

S01-CM036
CM036-01

Tipo soporte
Estado

BACULO
BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	2
LED VERDE	10	2

Semaforo 2

Nombre asociado
Circuito

S018-CM036
CM036-01

Tipo soporte
Estado

COLUMNA
BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	2
LED VERDE	10	2

Semaforo 3

Nombre asociado
Circuito

S02-CM036
CM036-01

Tipo soporte
Estado

BACULO
BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	2
LED VERDE	10	2

Semaforo 4

Nombre asociado
Circuito

S03-CM036
CM036-01

Tipo soporte
Estado

COLUMNA
BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
Peatones	rojo	1
Peatones	verde	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	3
LED VERDE	10	3

Semaforo 5

Nombre asociado

S04-CM036

Circuito

CM036-01

Tipo soporte

COLUMNA

Estado

BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	2
LED VERDE	10	2

Semaforo 6

Nombre asociado

S05-CM036

Circuito

CM036-01

Tipo soporte

BACULO

Estado

BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	2
LED VERDE	10	2

Semaforo 7

Nombre asociado

S06-CM036

Circuito

CM036-01

Tipo soporte

BACULO

Estado

BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
Peatones	rojo	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	3
LED VERDE	10	3

Peatones	verde	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

Semaforo 8			
Nombre asociado Circuito	S07-CM036		Tipo soporte
	CM036-01		Estado
		COLUMNA	BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	2
LED VERDE	10	2

SEMAFOROS

DATOS GENERALES

Centro de mando
Municipio

CM037
MUNICIPIO DE SANLUCAR LA MAYOR

Semaforo 1

Nombre asociado
Circuito

S01-CM037
CM037-01

Tipo soporte
Estado

BACULO
BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	ambar	4

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	4

Semaforo 2

Nombre asociado
Circuito

S02-CM037
CM037-01

Tipo soporte
Estado

BACULO
BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
Peatones	rojo	1
Peatones	verde	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	3
LED VERDE	10	3

Semaforo 3

Nombre asociado
Circuito

S03-CM037
CM037-01

Tipo soporte
Estado

COLUMNA
BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	2
LED VERDE	10	2

Semaforo 4

Nombre asociado
Circuito

S04-CM037
CM037-01

Tipo soporte
Estado

COLUMNA
BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
Peatones	rojo	1
Peatones	verde	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	3
LED VERDE	10	3

Semaforo 5

Nombre asociado

S05-CM037

Circuito

CM037-01

Tipo soporte

BACULO

Estado

BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	2
LED VERDE	10	2

Semaforo 6

Nombre asociado

S06-CM037

Circuito

CM037-01

Tipo soporte

BACULO

Estado

BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
Peatones	rojo	1
Peatones	verde	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	2
LED VERDE	10	2

Semaforo 7

Nombre asociado

S07-CM037

Circuito

CM037-01

Tipo soporte

COLUMNA

Estado

BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	2
LED ROJO	10	2

1/300	ambar	2
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LED VERDE	10	2
-----------	----	---

Semaforo 8

Nombre asociado	S08-CM037
Circuito	CM037-01

Tipo soporte	COLUMNA
Estado	BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	2
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	2
LED ROJO	10	2
LED VERDE	10	2

Semaforo 9

Nombre asociado	S09-CM037
Circuito	CM037-01

Tipo soporte	BACULO
Estado	BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
Peatones	rojo	1
1/100	verde	1
Peatones	verde	1
1/100	rojo	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	3
LED VERDE	10	3

Semaforo 10

Nombre asociado	S10-CM037
Circuito	CM037-01

Tipo soporte	COLUMNA
Estado	BIEN

MODULOS

Tipo	Color	Cantidad
1/300	rojo	1
1/300	verde	1
1/300	ambar	1
1/100	rojo	1
1/100	verde	1

LAMPARAS

Tipo	Potencia(W)	Cantidad
LED AMBAR	10	1
LED ROJO	10	2
LED VERDE	10	2

ANEXO 3
ANEXO FOTOGRÁFICO



Fig. 1 CM001 en C/ Castilla.

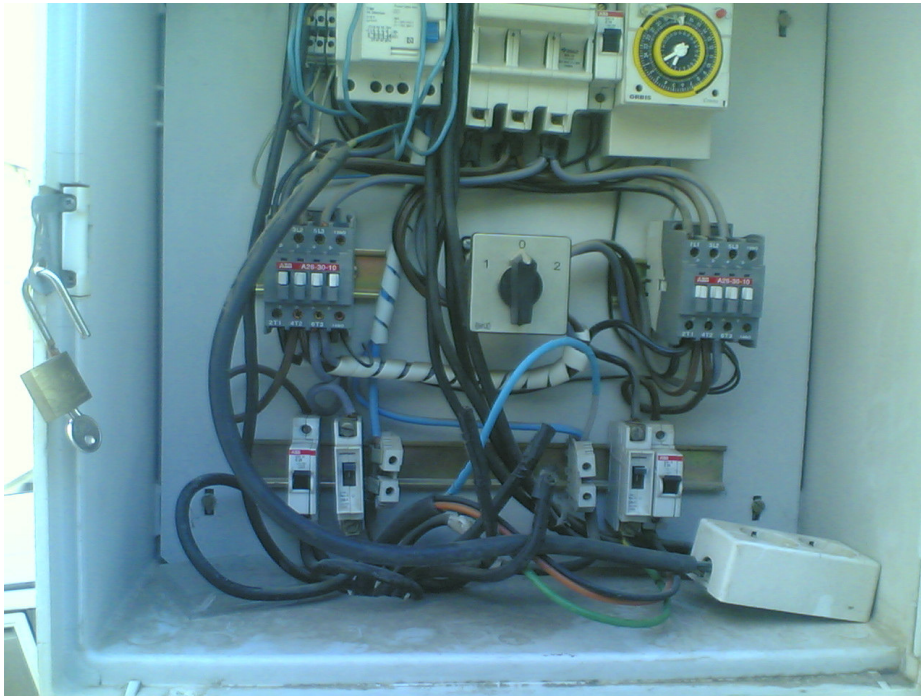


Fig. 2 CM002 en Avda. Príncipe de España.



Fig. 3 CM003A en C/ Cañaveral.

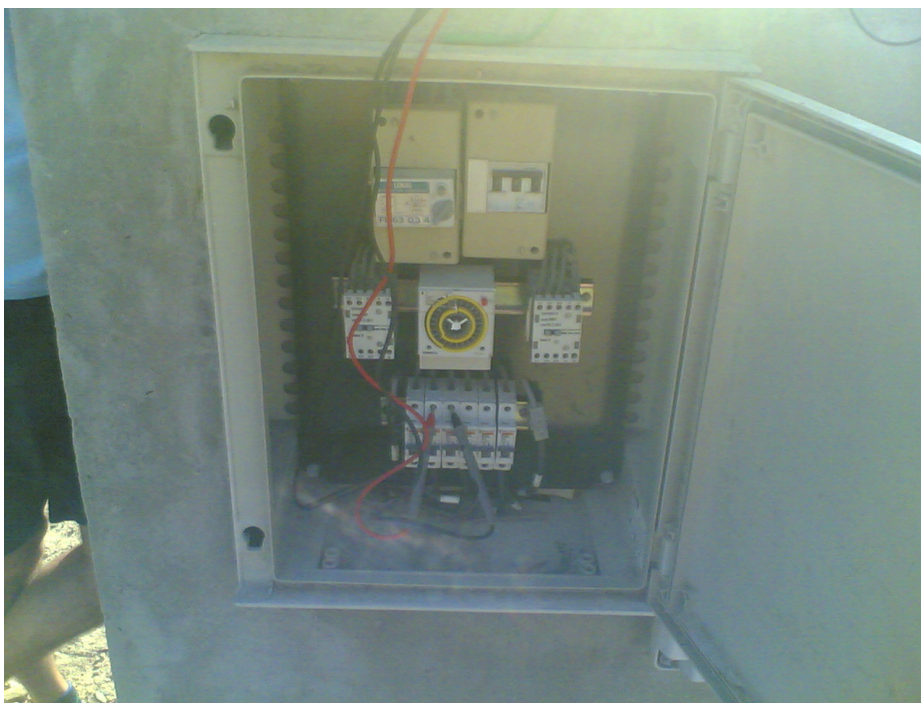


Fig. 4 CM004 en C/Zurbarán.

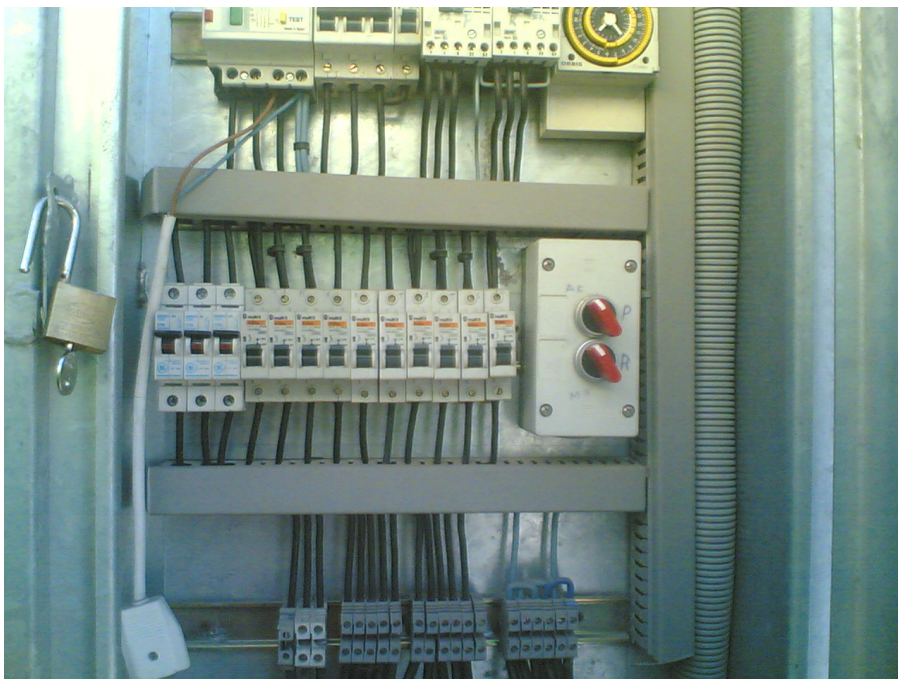


Fig. 5 CM005 en C/Santo Domingo El Sabio.

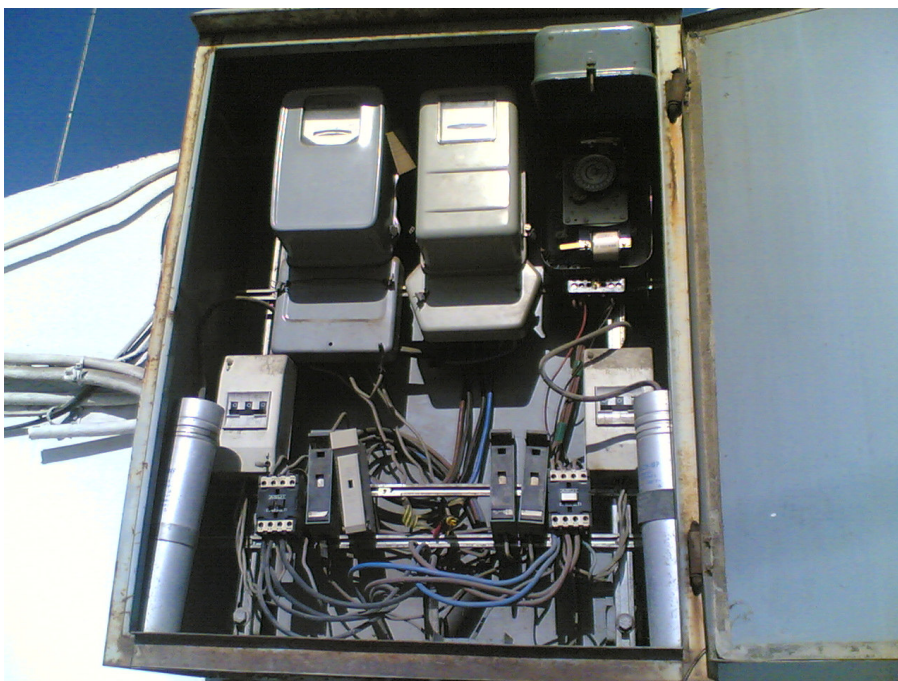


Fig. 6 CM006 en C/Alcalde Manuel Gutiérrez.

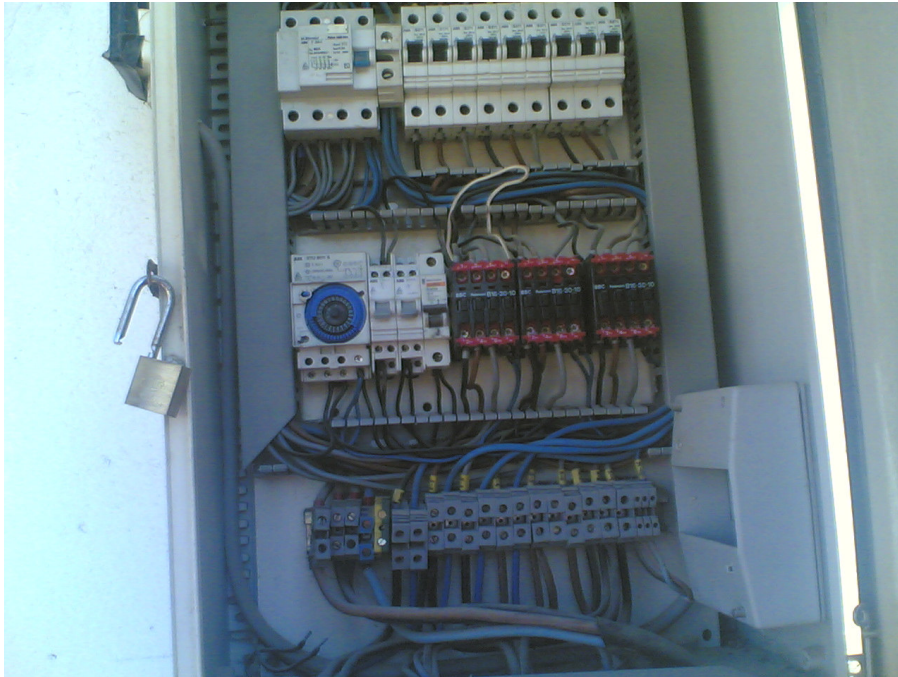


Fig. 7 CM007 en Urb. San Miguel.

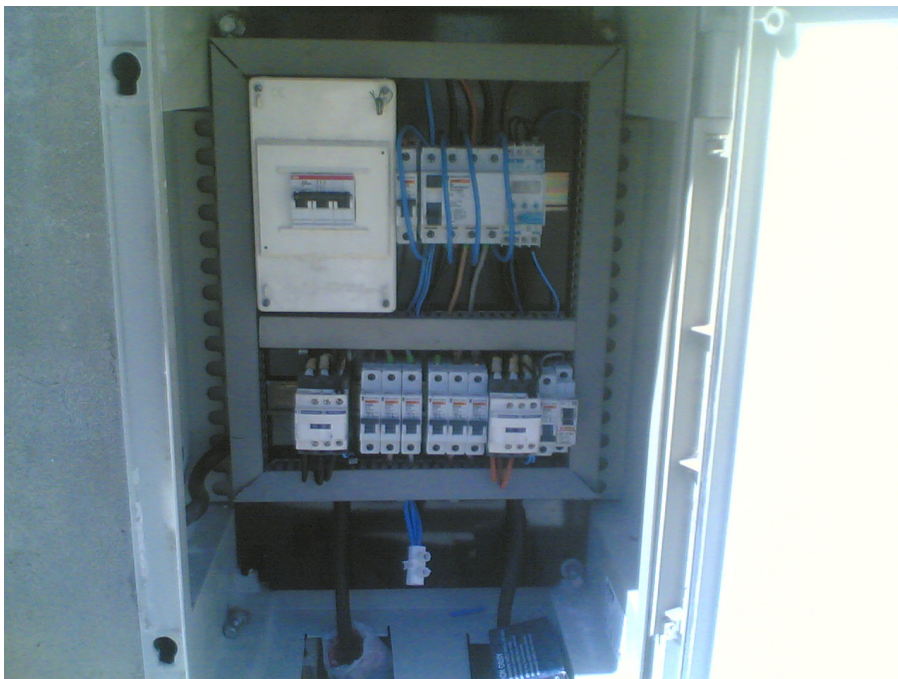


Fig. 8 CM008 en C/ Herreros.

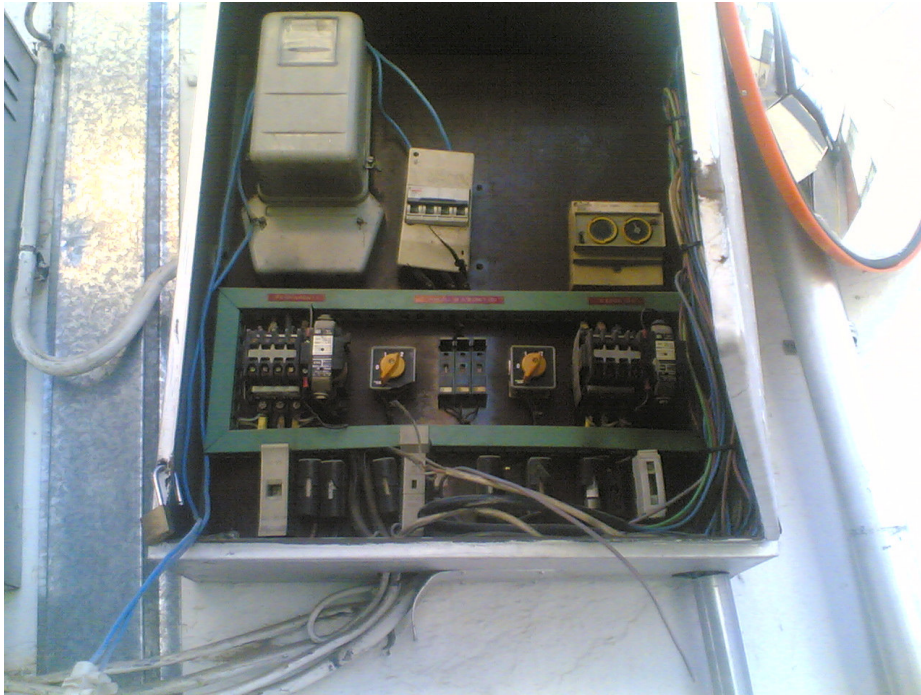


Fig. 9 CM009 en C/ Marín Feria.



Fig. 10 CM010 en C/ Nuestra Señora de las Aguas.



Fig. 11 CM011 en C/ Jazmín.

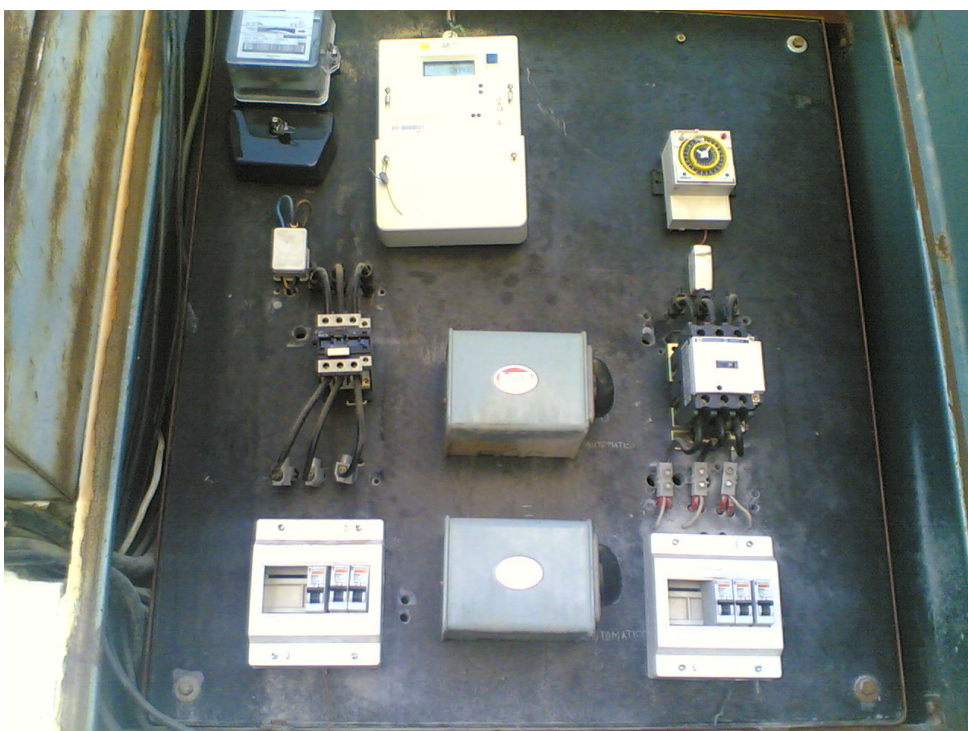


Fig. 12 CM012 en C/ Jesús Cautivo.



Fig. 13 CM013 en C/ Vista Hermosa.

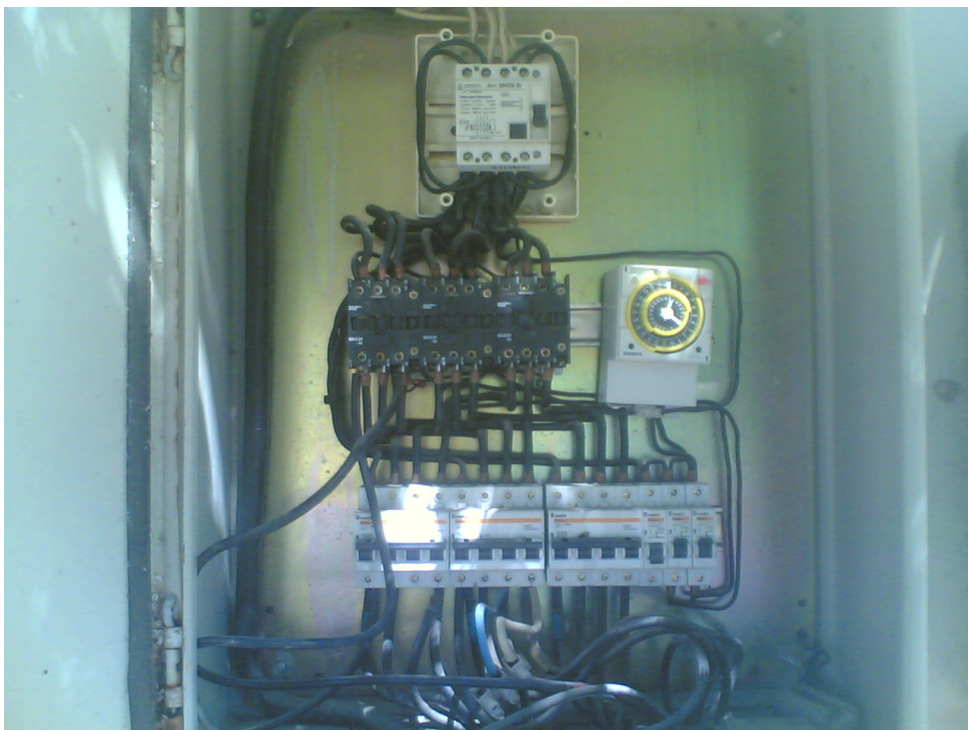


Fig. 14 CM014 en Urb. Aldeanueva.

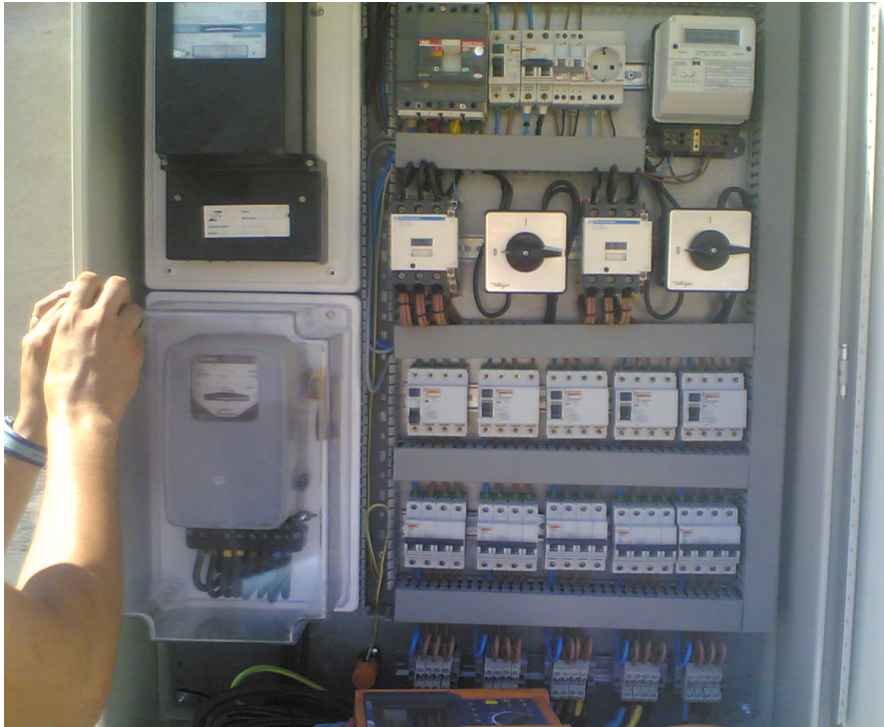


Fig. 15 CM015 en C/ Huertas.



Fig. 16 CM016 en C/ Estrella Sublime.



Fig. 17 CM017 en C/ Alfarería.

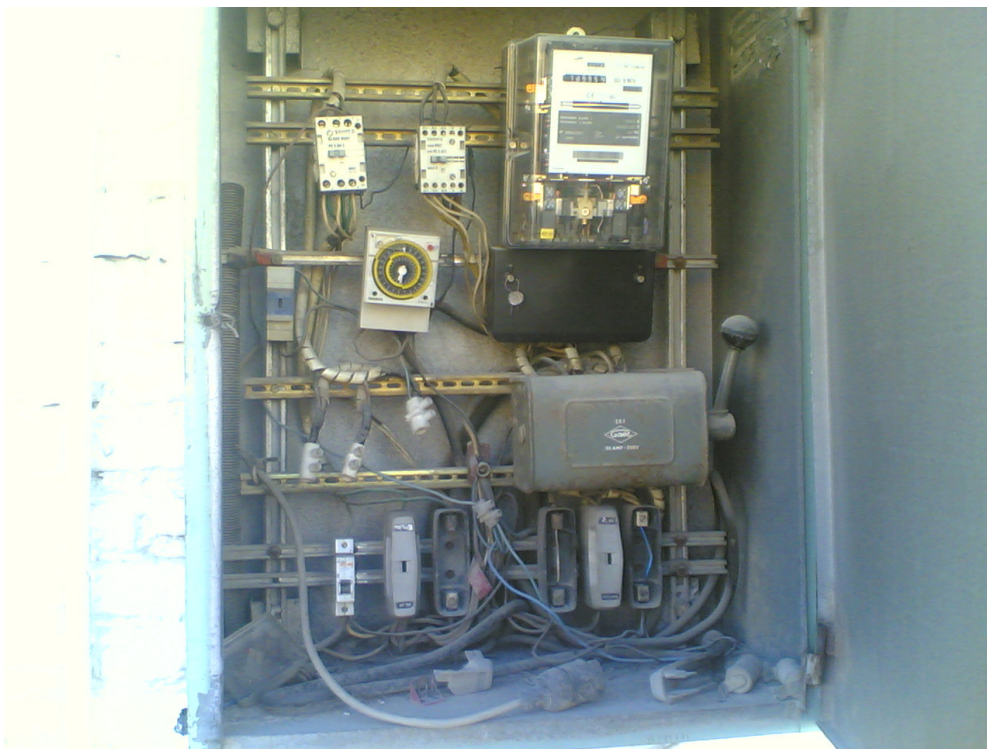


Fig. 18 CM018 en Avda. Concepción Rodríguez Solís.



Fig. 19 CM019 en Avda. de Las Doblas.

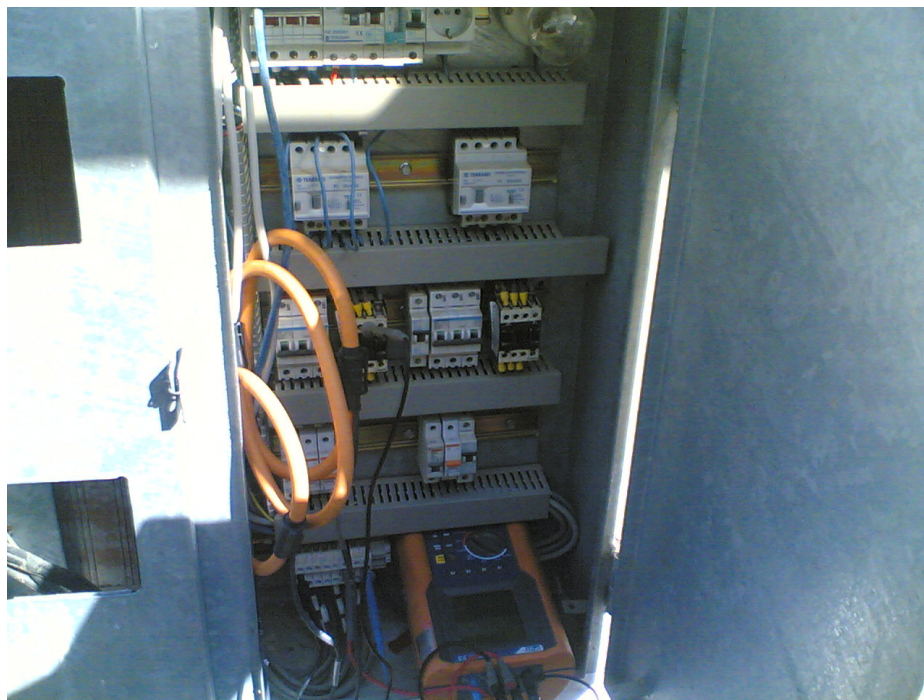


Fig. 20 CM020A en C/ Sevilla.



Fig. 21 CM020B en C/Sevilla.

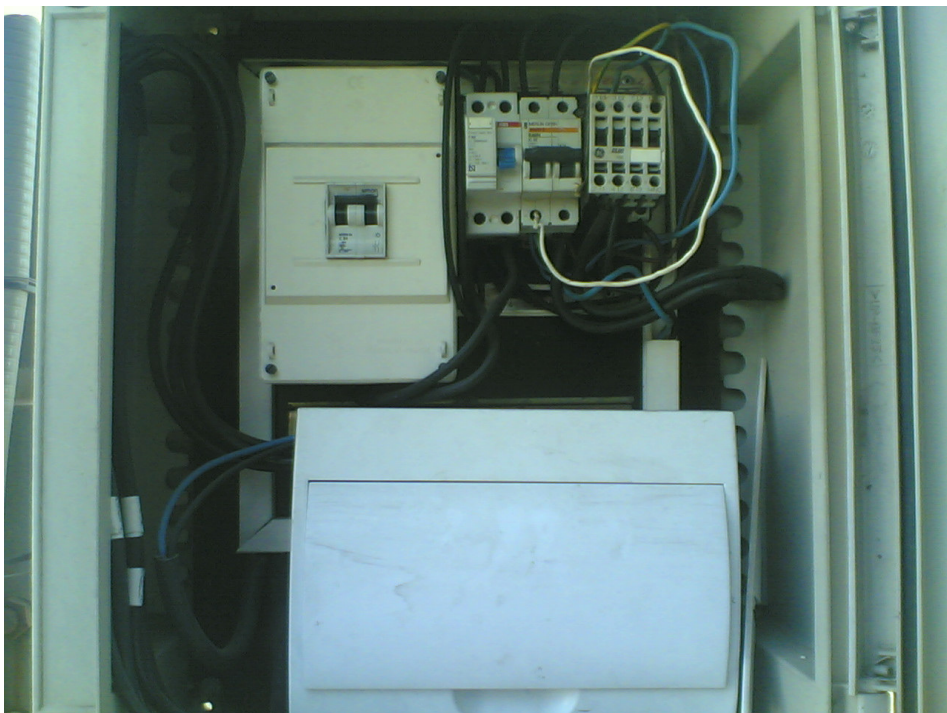


Fig. 22 CM021 en C/ Ctra. Sevilla-Huelva.



Fig. 23 CM022 en C/ Manuel Castaño Ortiz.



Fig. 24 CM023 en C/ Real.

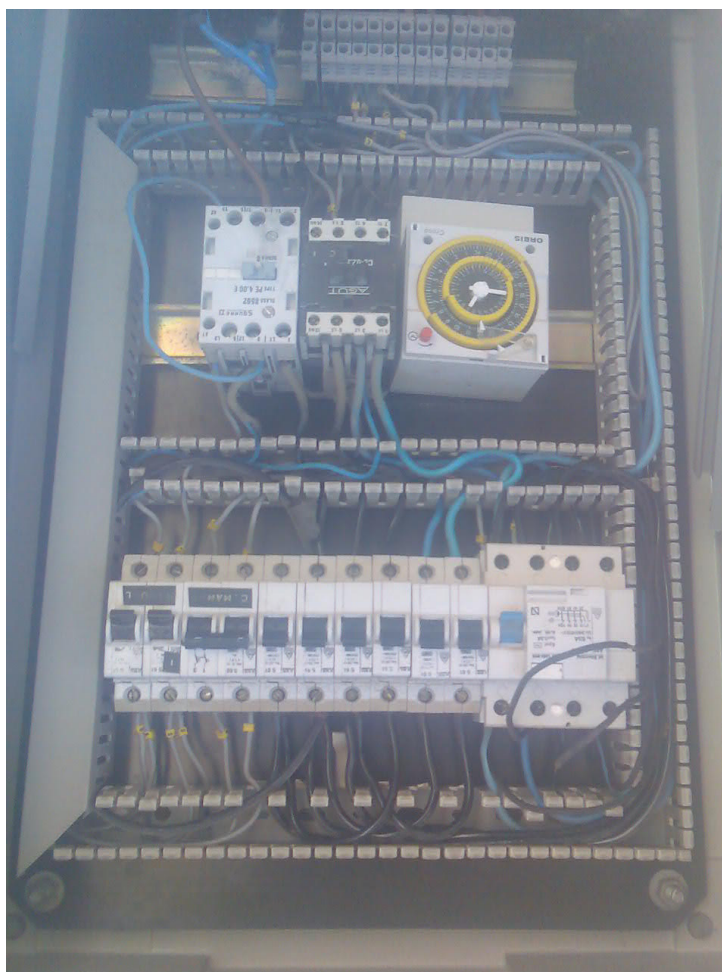


Fig. 25 CM024 en C/ Fuente (Almacén Las Majarocas).

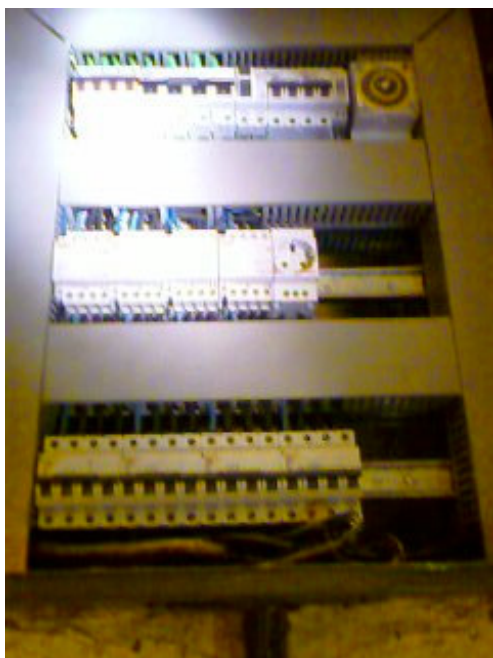


Fig. 26 CM025 en C/ Áspero.

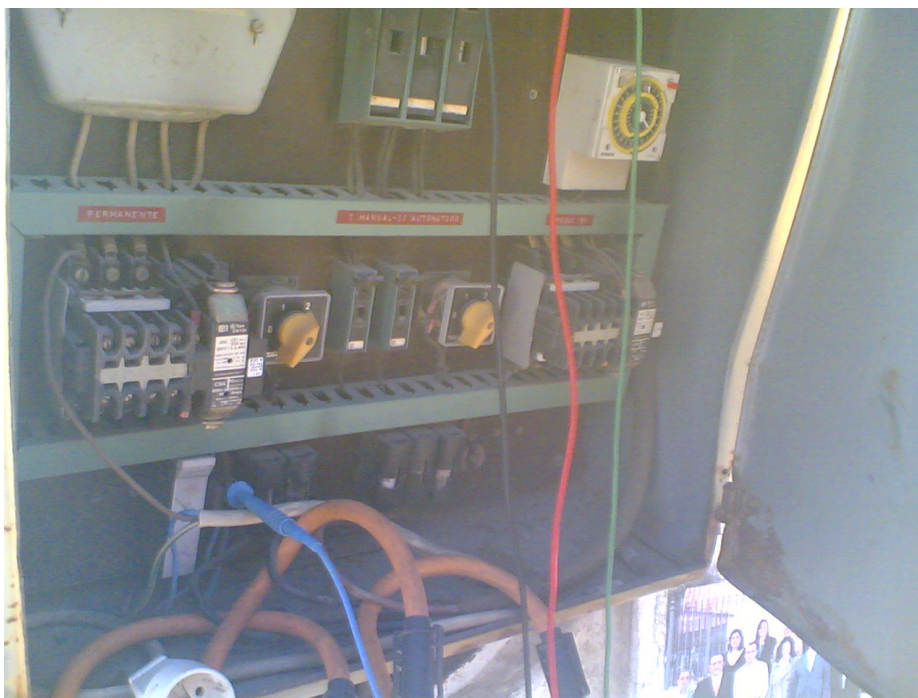


Fig. 27 CM026 en C/ Sargento Provisional.



Fig. 28 CM027 en Plaza de La Concordia.



Fig. 29 CM028 en C/ Pinta Nº 1.

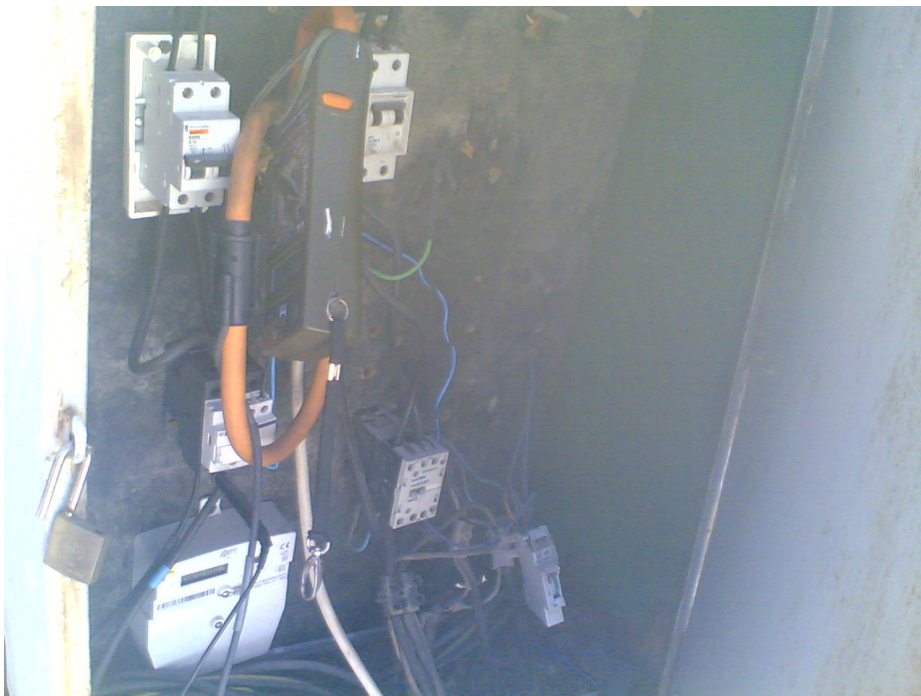


Fig. 30 CM029 en Urb. Los Arcos.



Fig. 31 CM030 en C/ San Juan Bosco.

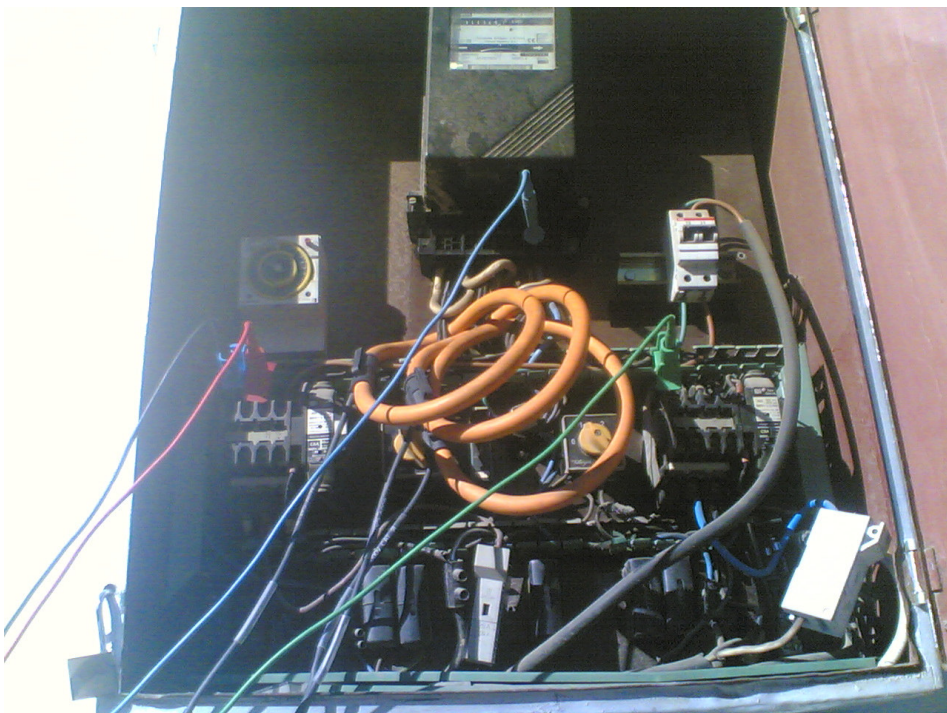


Fig. 32 CM031 en C/Cristóbal Colón (junto kiosco) .

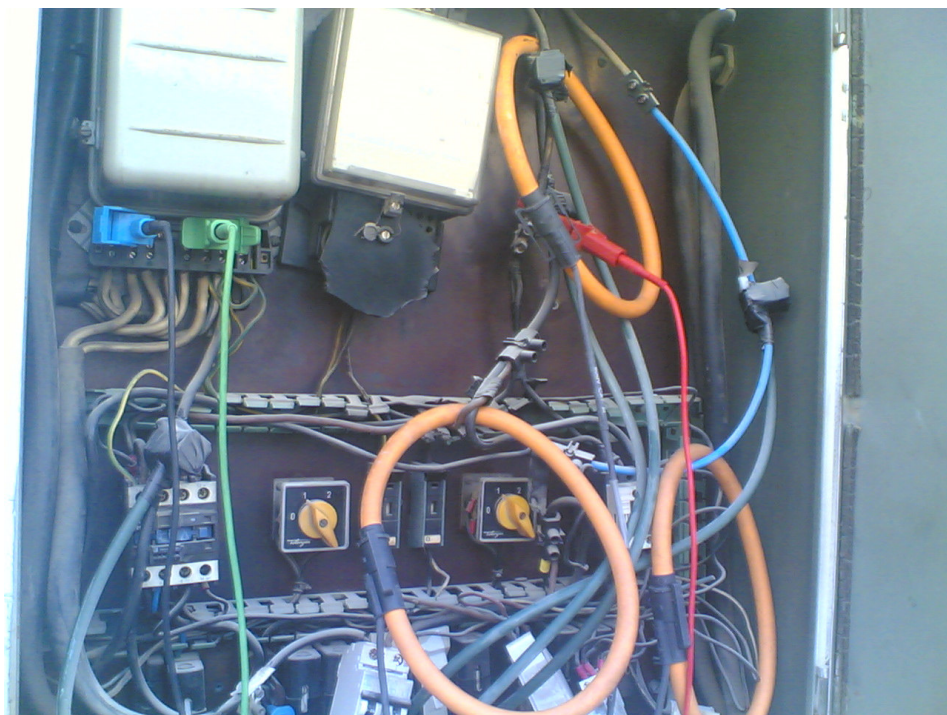


Fig. 33 CM032 en C/ Hermana Esclava Carmen Fernández.



Fig. 34 CM033 en C/ Italia en la Urb. Huerta Abajo.



Fig. 35 CM034 en Urb. Los Balcones.



Fig. 36 CM035 en Ctra. Sevilla-Huelva esquina Ctra. Olivares.



Fig. 37 CM en Avda Polideportivo tirado en el suelo.