

***DOCUMENTO 1:***  
***INVENTARIO DE LAS***  
***INSTALACIONES DE ALUMBRADO***  
***PÚBLICO PERTENECIENTES AL***  
***AYUNTAMIENTO DE***  
***LOS BARRIOS***





---

## ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN .....	2
1.1 <i>MÓDULOS DE MEDIDA</i> .....	2
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 .....	3
2.1 <i>MÓDULOS DE MEDIDA</i> .....	4
2.2 <i>CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN</i> .....	5
2.3 <i>PUNTOS DE LUZ</i> .....	7
2.4 <i>SEMÁFOROS</i> .....	9
3. OBSERVACIONES .....	9

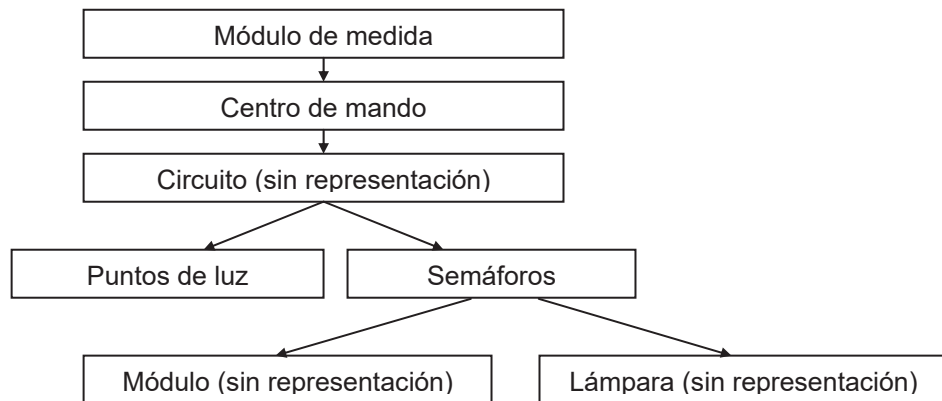


## 1. INTRODUCCIÓN

El presente documento recoge el Inventario de las instalaciones de alumbrado público realizadas en el municipio de Los Barrios.

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 encuentra 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 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 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.

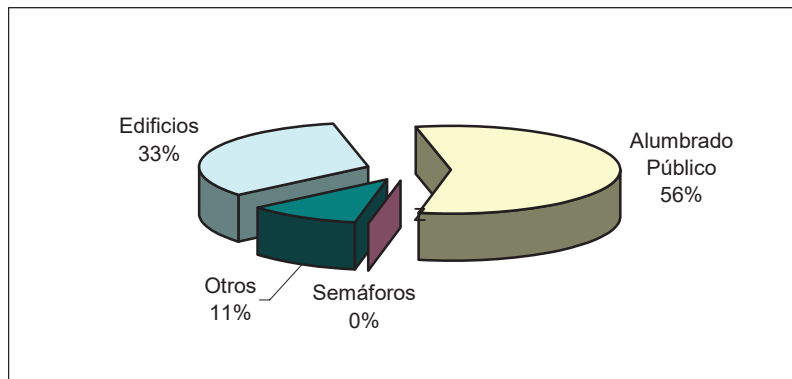
Los semáforos carecen de un patrón determinado variando considerablemente de uno a otro, por lo que se realiza el inventario de cada módulo óptico y de cada lámpara.

En este caso, en este Municipio, objeto de dicho estudio, no existen semáforos.

## **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 119 Módulos de Medida, de los cuales 39 corresponden a suministros de Edificios, 67 de Alumbrado Público, mientras que los 13 restantes son otro tipo de suministros.



**Distribución de Módulos de medida según tipo de suministro**

Existen 78 Centros de Mando y el número de Puntos de luz dependientes de ellos es de 3.571, lo que supone una potencia instalada de 597,524 kW.

El consumo de estas instalaciones de Alumbrado Público durante el periodo de facturación del período 2003-2005 fue de 2.738.190 kWh, lo que representó un coste económico de 263.624,90 €. Un análisis en mayor detalle permite destacar los siguientes aspectos:

## 2.1 MÓDULOS DE MEDIDA

El total de la potencia contratada asciende a 682,80 kW, frente a los 597,52 kW de potencia instalada entre puntos de luz. En particular se han detectado 14 Módulos de medida con una potencia contratada inferior a la instalada, según se recoge en la tabla siguiente:

Nº Contador	Dirección	Pot. Contratada (kW)	Total Pot. Instalada (kW)
008791878	C/ Solidaridad	4,57	32,75
020535137	C/ Martín Lutero King	6,57	9
009558263	C/ Miguel de Unamuno	9,38	12,3
011074517	Avda. Los Jilgueros	6,57	11,175
006643797	Plaza Carteya	5,26	8,25
010867180	C/ Los Alcornocales	13,14	13,975
006444903	C/ Las Chumberas	13,14	19,975
007569263	Brda. Santa Rosa	9,85	13,55
011002111	Vía sin nombre cuarenta y cuatro	11,00	13,525
003932701	C/ La Línea	12,75	17,775
007578603	C/ Crucero	16,44	16,75

Nº Contador	Dirección	Pot. Contratada (kW)	Total Pot. Instalada (kW)
099530225	Ctra. CA-440 Jerez-Algeciras	16,44	21,5
008791696	C/ Almería	15,22	29,9
008365715	Avda. Alcalde Don Juan Rodríguez	9,13	10
<b>TOTAL</b>		<b>149,46</b>	<b>230,425</b>

## 2.2 CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN

Los 78 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.

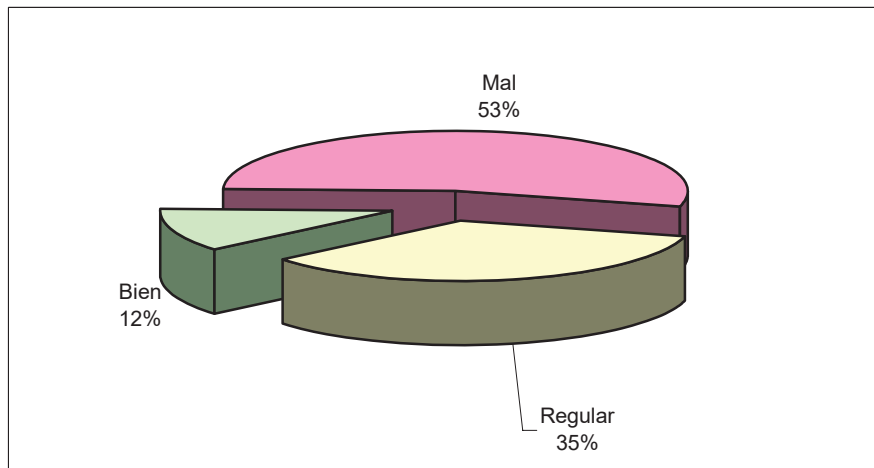
Para la clasificación del estado de los Centros de mando se han considerado cuatro subestados correspondientes al estado de toma de tierra, cableado, protección y armario. Los valores que puedan tomar estos campos son:

- 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 obtiene de la siguiente forma:

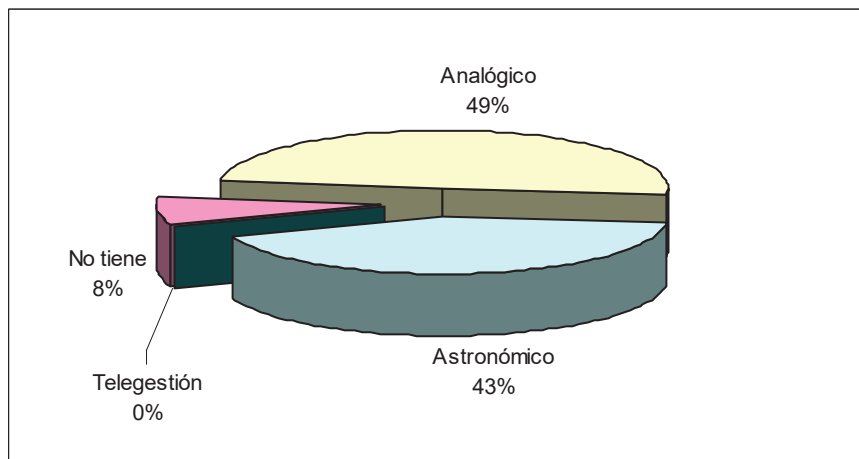
- si los cuatro estados están *bien* el Estado del centro de mando es *Bien*,
- si alguno de los cuatro estados está *regular* pero ninguno *mal*, se considera que el estado es *Regular*,
- si alguno de los cuatro estados está *mal* se considera que el estado será *Mal*.



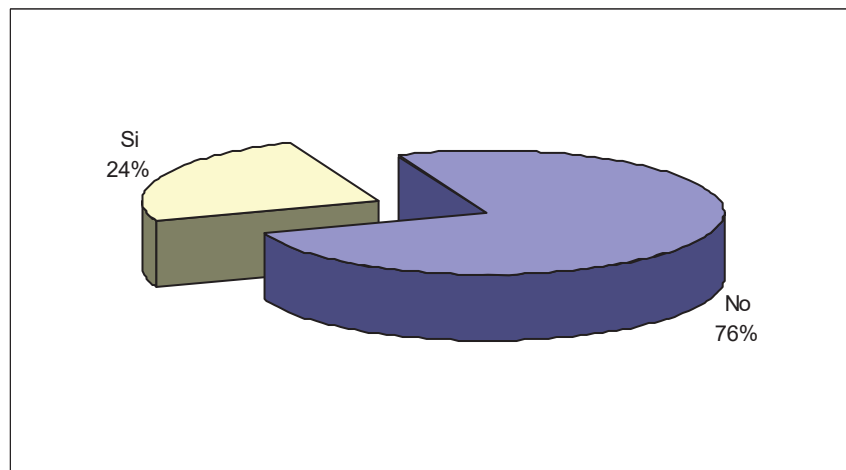


**Distribución de Centros de mando según estado**

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 y a que se disponga o no de célula fotoeléctrica.



**Distribución de Centros de mando según tipo de reloj**

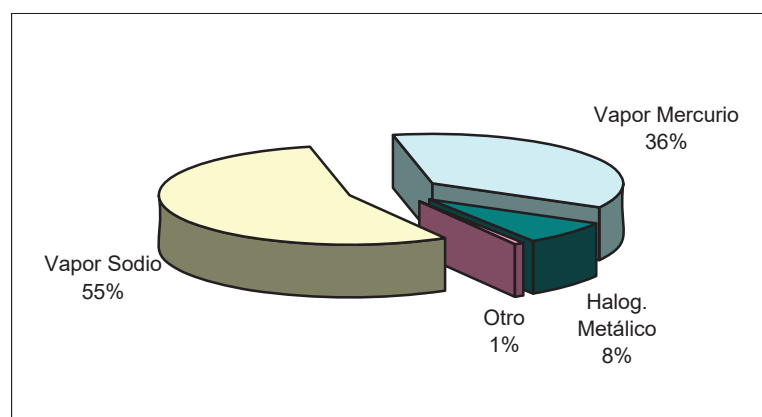


**Distribución de Centros de mando según existencia de célula fotoeléctrica**

### 2.3 PUNTOS DE LUZ

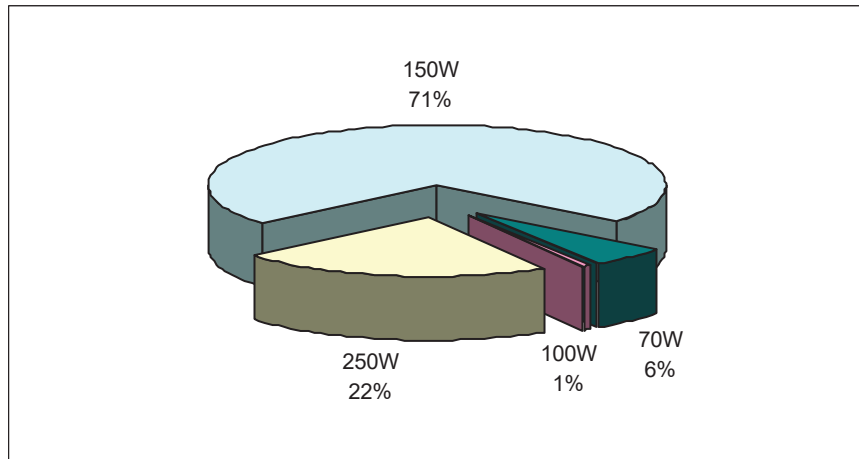
La caracterización de los puntos de luz se efectúa atendiendo al tipo de fuente luminosa empleada y a la potencia de la misma.

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 3.571 puntos de luz del municipio es el que se refleja en la siguiente gráfica.

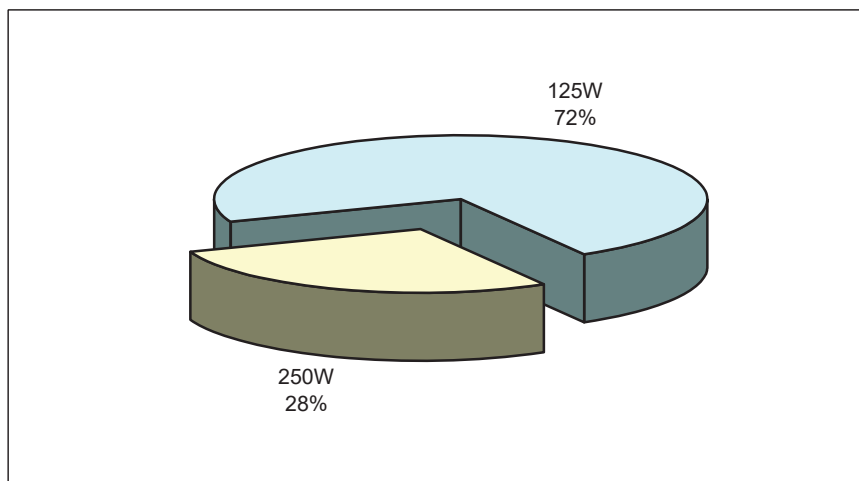


**Distribución de puntos de luz según tipo de lámpara**

Se detalla además, para estas fuentes lumínicas el reparto porcentual según la potencia unitaria. Así, los 1.965 puntos de luz de Vapor de Sodio de Alta Presión y los 1.298 de Vapor de Mercurio se distribuyen según se muestra a continuación.



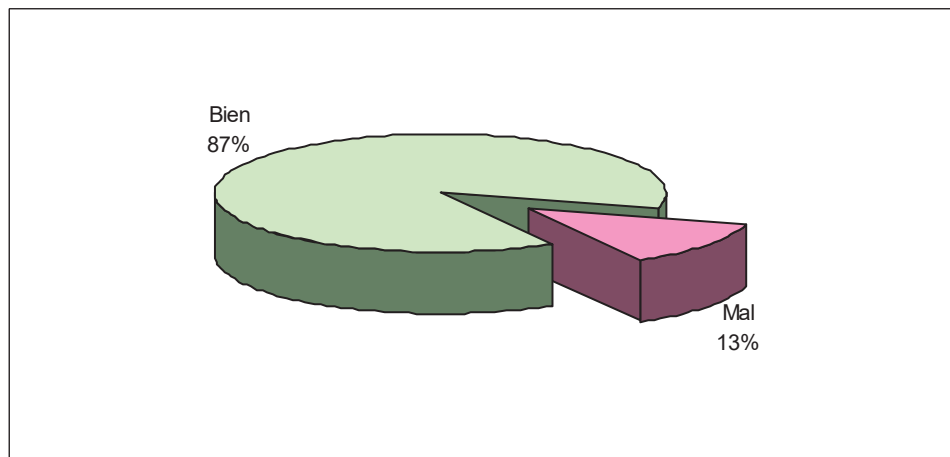
**Distribución de lámparas de vapor de sodio de alta presión según la potencia**



**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

No existen semáforos en el municipio de Los Barrios.

## 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 siguiente listado de contadores de tipo Alumbrado Público de Los Barrios no se han podido optimizar, debido a no disponer de sus correspondientes facturas. Sin embargo han sido inventariadas:

098536756	En Avda Carlos Cano
B3514695	En Camino de las Haciendas
010013605	En Camino de las Haciendas
078127302	C/ El Greco
080536060	Avda Andrés Segovia
010511043	Ctra Central Térmica
005199579	C/ Salinas
005012971	Ctra Central Térmica

- El suministro 10084795700 con contador 098536789 perteneciente al cementerio de cortijillos se ha tomado como alumbrado público (CM52)

ya que más del 50% del consumo eléctrico van destinados al alumbrado de la avenida principal del cementerio.

- El suministro 2350756100 con contador 08791696 perteneciente al CM55A/B, en la calle Almería, toma también el alumbrado interior del polideportivo Las Marismas.
- El CM46 con suministro 2350747100 y número de contador 000556797 se propone darlo de baja puesto que el centro de mando está desconectado y por consiguiente su consumo eléctrico es de 0,00 kWh.
- El contador número 30579250 pertenece al edificio público “Oficina de Turismo” junto con el alumbrado público del parque Betty y una bomba para una cascada de agua que hay dentro del parque se ha considerado como edificio puesto que la totalidad del consumo eléctrico es destinado a la Oficina de Turismo, porque el centro de mando de dicho parque está desconectado.



# *ANEXO 1*





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
011634826	Alumbrado Público	117.987	41,41	18,3	CM01	C/ Solidaridad	Bien	Astronómico	No	No tiene
008791878	Alumbrado Público	109.170	4,57	18,25	CM02A	C/ Solidaridad	Mal	Analógico	Si	No tiene
				14,5	CM02B		Regular	Analógico	No	No tiene
020535146	Alumbrado Público	65.908	23,01	13,5	CM03	Avda. Carlos Cano	Regular	Astronómico	No	No tiene
008791879	Alumbrado Público	81.246	16,44	14	CM04	C/ Solidaridad	Mal	Astronómico	No	No tiene
008642775	Alumbrado Público	123.694	30,45	4,35	CM05A	C/ Menendez Pidal	Mal	Astronómico	No	No tiene
				3,6	CM05B		Mal	Analógico	No	No tiene
				6,45	CM05C		Mal	Astronómico	No	No tiene
				4,3	CM05D		Mal	Astronómico	No	No tiene
				4,875	CM05E		Mal	Astronómico	No	No tiene
020535137	Alumbrado Público	52.070	6,57	2,75	CM06A	C/ Martin Lutero King	Mal	Astronómico	Si	No tiene
				6,25	CM06B		Mal	Astronómico	No	No tiene
020535130	Alumbrado Público	17.335	6,57	3	CM07	C/ Martin Lutero King	Mal	Analógico	No	No tiene
020535128	Alumbrado Público	8.353	13,14	2,85	CM08	Paseo de Caballos	Bien	Analógico	No	No tiene
008791893	Alumbrado Público	126.890	30,45	12,5	CM09A	Paseo de Coca	Mal	Astronómico	No	No tiene
				3	CM09B		Mal	Astronómico	No	No tiene
				6,6	CM09C		Mal	Astronómico	Si	No tiene
009558263	Alumbrado Público	61.202	9,38	12,3	CM10	C/ Miguel de Unamuno	Mal	Astronómico	No	No tiene
011074517	Alumbrado Público	44.228	6,57	11,175	CM11	Avda. Los Jilgueros	Mal	No tiene	Si	No tiene
006462183	Alumbrado Público	28.077	10,52	5,55	CM12	Avda. Alcalde Don Juan Rodriguez	Mal	Astronómico	No	No tiene
008497756	Alumbrado Público	83.684	15,22	14,25	CM13	C/ Calvario	Mal	Astronómico	No	No tiene
006643797	Alumbrado Público	43.588	5,26	8,25	CM14	Plaza Carteya	Mal	Astronómico	No	No tiene
011074504	Alumbrado Público	20.942	4,92	3,125	CM15	C/ Los Ruiseñores	Regular	Analógico	Si	No tiene
098537835	Alumbrado Público	8.871	0,99	0,5	CM16	C/ Los Ruiseñores	Regular	Analógico	No	No tiene
010867180	Alumbrado Público	71.529	13,14	13,975	CM17	C/ Los Alcornocales	Mal	Astronómico	No	No tiene
006444903	Alumbrado Público	84.956	13,14	19,975	CM18	C/ Las Chumberas	Mal	Astronómico	No	No tiene
007559612	Alumbrado Público	67.194	11,75	11,7	CM19	C/ Los Geranios	Mal	Astronómico	No	No tiene
000556824	Alumbrado Público	27.734	29,57	4,95	CM20	Ctra. CA-440 Jerez-Algeciras	Regular	No tiene	Si	No tiene
098536756	Alumbrado Público			4,5	CM21	Avda. Carlos Cano	Regular	Astronómico	No	No tiene
009012681	Alumbrado Público	15.005	9,85	3,99	CM22	C/ Las Rosas	Mal	Astronómico	No	No tiene
009447989	Alumbrado Público	51.842	13,14	10	CM23	Rcial. Mirador del Río	Mal	Analógico	No	No tiene
019549175	Alumbrado Público	64.615	6,57	4,125	CM24	Avda. Las Golondrinas	Mal	No tiene	Si	No tiene
016902870	Alumbrado Público	71.502	41,41	17,65	CM25	C/ Marjoleto	Mal	Analógico	No	No tiene
010005985	Alumbrado Público	37.617	9,85	8,25	CM26	C/ Dornillo	Regular	Analógico	No	No tiene
007569263	Alumbrado Público	68.069	9,85	13,55	CM27	Brda. Santa Rosa	Regular	Astronómico	Si	No tiene
005269222	Alumbrado Público	39.580	13,14	10,4	CM28	Avda. Maestro Kiko	Mal	Astronómico	No	No tiene
B3514695	Alumbrado Público			8,4	CM29	C/ Camino de las Haciendas	Regular	Astronómico	No	No tiene
010013605	Alumbrado Público			1,65	CM30	C/ Camino de las Haciendas	Regular	Analógico	No	No tiene
004882962	Alumbrado Público	8.798	3,28	1,75	CM31	Paseo de Caballos	Mal	Analógico	No	No tiene
011002111	Alumbrado Público	79.339	11,00	13,525	CM32	Via sin nombre cuarenta y cuatro	Mal	Analógico	No	No tiene
003932701	Alumbrado Público	82.748	12,75	17,775	CM33	C/ La Línea	Mal	Astronómico	No	No tiene
005269253	Alumbrado Público	12.761	4,92	3,25	CM34	C/ Los Ruiseñores	Mal	Analógico	Si	No tiene
007578603	Alumbrado Público	77.092	16,44	16,75	CM35	C/ Crucero	Regular	Analógico	Si	No tiene
009557697	Alumbrado Público	13.956	4,92	2,125	CM36	Brda. Pueblo Sur	Mal	Analógico	Si	No tiene
009842370	Alumbrado Público	9.008	3,29	2,225	CM37	C/ Los Canarios	Regular	Analógico	No	No tiene
011074518	Alumbrado Público	3.734	3,28	2,125	CM38	Edif. Guadacorte II Fase	Mal	No tiene	Si	No tiene
011074529	Alumbrado Público	16.700	9,85	3,75	CM39	C/ Las Pavanas	Mal	Analógico	No	No tiene
011074530	Alumbrado Público	28.546	4,92	3,275	CM40	C/ Los Tordos	Mal	No tiene	Si	No tiene
011476944	Alumbrado Público	22.148	16,44	8,5	CM41	Via sin nombre cincuenta y ocho	Regular	Analógico	No	No tiene
011830881	Alumbrado Público	16.309	9,85	3,75	CM42	Via sin nombre cuarenta y seis	Regular	Analógico	Si	No tiene
040512808	Alumbrado Público	39.916	9,85	8,6	CM43	Avda. Conde de Revertera	Regular	Astronómico	No	No tiene
040512817	Alumbrado Público	47.360	9,85	9,8	CM44	Via sin nombre treinta y siete	Regular	Astronómico	No	No tiene
099530225	Alumbrado Público	68.235	16,44	21,5	CM45	Ctra. CA-440 Jerez-Algeciras	Regular	Astronómico	Si	No tiene
000556797	Alumbrado Público	0	3,05	DAR BAJA	CM46		Regular	-	No	-
005217023	Alumbrado Público	137.287	19,03	0,75	CM47A	C/ Almadraba	Regular	Analógico	No	No tiene
				3,75	CM47B		Regular	Astronómico	No	No tiene
				2	CM47C		Regular	Analógico	No	No tiene
078127302	Alumbrado Público			19,7	CM48	C/ El Greco	Regular	Astronómico	No	No tiene
080536060	Alumbrado Público			16,05	CM49	Via sin nombre veintiocho	Bien	Analógico	No	No tiene
010511043	Alumbrado Público			16,5	CM50	Ctra. Central Térmica	Bien	Analógico	No	No tiene

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
005199579	Alumbrado Público			2,125	CM51	C/ Salinas	Mal	Analógico	No	No tiene
098536789	Alumbrado Público	9.067	9,85	2,334	CM52	Ctra. Brda. Puente Romano	Bien	Analógico	No	No tiene
005167793	Alumbrado Público	28.500	15,22	3,25	CM53	C/ Esteros	Bien	Analógico	No	No tiene
011403630	Alumbrado Público	29.476	6,57	6,25	CM54	Ctra. Central Térmica	Mal	Analógico	Si	No tiene
008791696	Alumbrado Público	137.216	15,22	9,675	CM55A	C/ Almería	Mal	Astronómico	No	No tiene
				20,225	CM55B		Regular	Astronómico	No	No tiene
008365715	Alumbrado Público	84.089	9,13	10	CM56	Avda. Alcalde Don Juan Rodriguez	Mal	Analógico	No	No tiene
006188090	Alumbrado Público	18.887	9,85	5,7	CM57	C/ Bergantín	Bien	Analógico	Si	No tiene
009541026	Alumbrado Público	6.062	2,20	1,125	CM58	C/ Francisco de Goya y Lucientes	Mal	Analógico	No	No tiene
005331859	Alumbrado Público	10.497	3,29	2,375	CM59	C/ Almería	Mal	Analógico	No	No tiene
098537951	Alumbrado Público	106.841	23,01	10,225	CM60	C/ Cádiz	Mal	Analógico	No	No tiene
005217022	Alumbrado Público	6.772	6,09	1,25	CM61	C/ Málaga	Mal	Analógico	No	No tiene
009843854	Alumbrado Público	15.662	6,59	3	CM62	Avda. Las Golondrinas	Regular	Analógico	No	No tiene
061766192	Alumbrado Público	3.241	3,29	0,95	CM63	C/ Alcaudon	Bien	Astronómico	No	No tiene
005012971	Alumbrado Público			9	CM64	Ctra. Central Térmica	Regular	No tiene	Si	No tiene
005383935	Alumbrado Público	13.575	6,59	2,75	CM65	Via sin nombre tres	Bien	Analógico	No	No tiene
010420731	Alumbrado Público	5.289	6,57	0,75	CM66	C/ Almadraba	Regular	Analógico	No	No tiene
099127968	Alumbrado Público	6.163	3,29	1,75	CM67	C/ El Barquero	Regular	Analógico	Si	No tiene
	Edificios Públicos	1.072.212	745,4							
	Otros	540.606	255,01							

<b>Total Alumbrado Público</b>	2.738.162	682,80	597,52
--------------------------------	-----------	--------	--------

PUNTOS DE ALUMBRADO

N° Contador	Centro Mando	Circuito	Tipo lámpara	Pot. Unit. (W)	Estado Lamp.	Puntos de luz	Pot. Instalada (kW)
11634826	CM01	Circuito 1	Vapor Sodio	150	Bien	17	2,55
			Vapor Sodio	150	Mal	16	2,4
		Circuito 2	Vapor Sodio	150	Bien	67	10,05
			Vapor Sodio	150	Mal	22	3,3
008791878	CM02A	Circuito 1	Halog. Metálico	250	Bien	16	4
			Halog. Metálico	250	Mal	15	3,75
		Circuito 2	Halog. Metálico	250	Bien	16	4
			Halog. Metálico	250	Mal	26	6,5
	CM02B	Circuito 1	Halog. Metálico	150	Bien	25	3,75
			Halog. Metálico	150	Mal	20	3
			Vapor Mercurio	125	Bien	7	0,875
		Vapor Mercurio	125	Mal	1	0,125	
Circuito 2	Vapor Mercurio	250	Bien	27	6,75		
020535146	CM03	Circuito 1	Halog. Metálico	250	Bien	38	9,5
			Halog. Metálico	250	Mal	6	1,5
		Circuito 2	Halog. Metálico	250	Bien	10	2,5
		Circuito 1	Vapor Mercurio	250	Bien	13	3,25
008791879	CM04	Circuito 2	Vapor Mercurio	250	Bien	24	6
			Vapor Mercurio	250	Mal	3	0,75
			Vapor Sodio	250	Bien	16	4
		Circuito 1	Vapor Sodio	150	Bien	12	1,8
008642775	CM05A	Circuito 2	Vapor Sodio	150	Bien	17	2,55
		Circuito 1	Halog. Metálico	150	Bien	12	1,8
	CM05B	Circuito 2	Halog. Metálico	300	Bien	4	1,2
			Otro	100	Bien	6	0,6
	CM05C	Circuito 1	Vapor Sodio	150	Bien	4	0,6
		Circuito 2	Vapor Sodio	150	Bien	19	2,85
			Vapor Sodio	150	Bien	19	2,85
		Vapor Sodio	150	Mal	1	0,15	
	CM05D	Circuito 1	Vapor Sodio	150	Bien	10	1,5
		Circuito 2	Vapor Sodio	150	Bien	12	1,8
			Vapor Mercurio	125	Bien	8	1
	CM05E	Circuito 1	Vapor Sodio	150	bien	10	1,5
		Circuito 2	Vapor Mercurio	125	Bien	26	3,25
			Vapor Mercurio	125	Mal	1	0,125
20535137	CM06A	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	20	2,5
			Vapor Mercurio	125	Mal	2	0,25
	CM06B	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	21	2,625
			Vapor Mercurio	125	Mal	4	0,5
			Vapor Sodio	150	Bien	4	0,6
		Circuito 2	Vapor Mercurio	125	Bien	18	2,25
			Vapor Mercurio	125	Mal	1	0,125
			Vapor Sodio	150	Bien	1	0,15
020535130	CM07	Circuito 1	Vapor Sodio	250	Bien	12	3
		Circuito 1	Vapor Sodio	150	Bien	8	1,2

PUNTOS DE ALUMBRADO

Nº Contador	Centro Mando	Circuito	Tipo lámpara	Pot. Unit. (W)	Estado Lamp.	Puntos de luz	Pot. Instalada (kW)
020535128	CM08	Circuito 2	Vapor Sodio	150	Bien	10	1,5
			Vapor Sodio	150	Mal	1	0,15
008791893	CM09A	Circuito 1	Vapor Mercurio	250	Bien	30	7,5
			Vapor Mercurio	250	Mal	2	0,5
		Circuito 2	Vapor Mercurio	250	Bien	17	4,25
			Vapor Mercurio	250	Mal	1	0,25
	CM09B	Circuito 1	Vapor Mercurio	250	Bien	12	3
	CM09C	Circuito 1	Vapor Sodio	150	Bien	6	0,9
			Halog. Metálico	125	Bien	9	1,125
		Circuito 2	Vapor Sodio	150	Bien	12	1,8
			Vapor Sodio	150	Mal	1	0,15
	Vapor Mercurio	125	Bien	21	2,625		
009558263	CM10	Circuito 1	Halog. Metálico	150	Bien	18	2,7
			Halog. Metálico	150	Mal	5	0,75
		Circuito 2	Halog. Metálico	150	Bien	22	3,3
			Halog. Metálico	150	Mal	1	0,15
		Circuito 3	Halog. Metálico	150	Bien	35	5,25
			Halog. Metálico	150	Mal	1	0,15
011074517	CM11	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	6	0,75
		Circuito 2	Vapor Mercurio	125	Bien	16	2
			Vapor Mercurio	125	Mal	1	0,125
		Circuito 3	Vapor Mercurio	125	Bien	16	2
		Circuito 4	Vapor Mercurio	125	Bien	12	1,5
			Vapor Mercurio	125	Mal	1	0,125
		Circuito 5	Vapor Sodio	150	Bien	16	2,4
			Vapor Sodio	150	Mal	1	0,15
			Vapor Mercurio	125	Mal	3	0,375
			Vapor Mercurio	125	Bien	14	1,75
006462183	CM12	Circuito 1	Vapor Sodio	150	Bien	12	1,8
		Circuito 2	Vapor Sodio	150	Bien	24	3,6
			Vapor Sodio	150	Mal	1	0,15
008497756	CM13	Circuito 1	Vapor Sodio	150	Bien	38	5,7
			Vapor Sodio	150	Mal	1	0,15
		Circuito 2	Vapor Sodio	150	Bien	54	8,1
			Vapor Sodio	150	Mal	2	0,3
006643797	CM14	Circuito 1	Vapor Sodio	150	Bien	32	4,8
		Circuito 2	Vapor Sodio	150	Bien	23	3,45
011074504	CM15	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	13	1,625
			Vapor Mercurio	125	Mal	2	0,25
		Circuito 2	Vapor Mercurio	125	Bien	10	1,25
098537835	CM16	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	4	0,5

PUNTOS DE ALUMBRADO

N° Contador	Centro Mando	Circuito	Tipo lámpara	Pot. Unit. (W)	Estado Lamp.	Puntos de luz	Pot. Instalada (kW)
010867180	CM17	Circuito 1	Vapor Sodio	150	Bien	43	6,45
			Vapor Sodio	150	Mal	2	0,3
			Vapor Mercurio	125	Bien	5	0,625
		Circuito 2	Vapor Sodio	150	Bien	43	6,45
			Vapor Sodio	150	Mal	1	0,15
006444903	CM18	Circuito 1	Vapor Sodio	150	Bien	65	9,75
		Circuito 2	Vapor Sodio	150	Bien	48	7,2
			Vapor Sodio	150	Mal	1	0,15
			Vapor Mercurio	125	Bien	23	2,875
007559612	CM19	Circuito 1	Vapor Sodio	150	Bien	38	5,7
			Vapor Sodio	150	Mal	1	0,15
		Circuito 2	Vapor Sodio	150	Bien	37	5,55
			Vapor Sodio	150	Mal	2	0,3
00556824	CM20	Circuito 1	Vapor Sodio	150	Bien	18	2,7
		Circuito 2	Vapor Sodio	150	Bien	15	2,25
98536756	CM21	Circuito 1	Vapor Sodio	250	Bien	6	1,5
			Vapor Sodio	250	Mal	3	0,75
		Circuito 2	Vapor Sodio	250	Bien	6	1,5
			Vapor Sodio	250	Mal	3	0,75
009012681	CM22	Circuito 1	Vapor Sodio	70	Bien	34	2,38
			Vapor Sodio	70	Mal	2	0,14
		Circuito 2	Vapor Sodio	70	Bien	9	0,63
			Vapor Sodio	70	Mal	12	0,84
009447989	CM23	Circuito 1	Vapor Mercurio	250	Bien	26	6,5
		Circuito 2	Vapor Mercurio	125	Bien	9	1,125
			Vapor Mercurio	125	Mal	3	0,375
			Vapor Mercurio	250	Bien	8	2
019549175	CM24	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	19	2,375
			Vapor Mercurio	125	Mal	2	0,25
		Circuito 2	Vapor Mercurio	125	Bien	12	1,5
016902870	CM25	Circuito 1	Vapor Sodio	150	Bien	68	10,2
			Vapor Sodio	150	Mal	5	0,75
		Circuito 2	Vapor Sodio	150	Bien	33	4,95
			Vapor Sodio	150	Mal	5	0,75
			Vapor Mercurio	125	Bien	4	0,5
			Vapor Mercurio	125	Mal	4	0,5
010005985	CM26	Circuito 1	Vapor Sodio	150	Bien	35	5,25
		Circuito 2	Vapor Sodio	150	Bien	12	1,8

PUNTOS DE ALUMBRADO

Nº Contador	Centro Mando	Circuito	Tipo lámpara	Pot. Unit. (W)	Estado Lamp.	Puntos de luz	Pot. Instalada (kW)
		Circuito 3	Vapor Sodio	150	Bien	8	1,2
007569263	CM027	Circuito 1	Vapor Sodio	250	Bien	6	1,5
			Vapor Sodio	150	Bien	19	2,85
			Vapor Sodio	150	Mal	1	0,15
		Circuito 2	Vapor Sodio	250	Bien	18	4,5
			Vapor Sodio	100	Bien	7	0,7
			Vapor Mercurio	125	Bien	26	3,25
			Otro	60	Bien	10	0,6
005269222	CM28	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	37	4,625
			Vapor Mercurio	125	Mal	3	0,375
			Vapor Sodio	150	Bien	4	0,6
			Vapor Sodio	150	Mal	2	0,3
		Circuito 2	Vapor Mercurio	250	Bien	14	3,5
			Vapor Mercurio	250	Mal	4	1
B3514695	CM29	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	4	0,5
			Vapor Sodio	150	Bien	3	0,45
			Vapor Sodio	150	Mal	3	0,45
			Vapor Sodio	250	Bien	14	3,5
		Circuito 2	Vapor Sodio	70	Bien	39	2,73
			Vapor Sodio	70	Mal	11	0,77
010013605	CM30	Circuito 1	Vapor Sodio	150	Bien	11	1,65
004882962	CM31	Circuito 1	Vapor Sodio	250	Bien	7	1,75
011002111	CM32	Circuito 1	Vapor Mercurio	250	Bien	5	1,25
			Vapor Mercurio	125	Mal	9	1,125
			Vapor Mercurio	125	Bien	22	2,75
		Circuito 2	Vapor Mercurio	250	Bien	18	4,5
			Vapor Mercurio	125	Bien	26	3,25
			Vapor Mercurio	125	Mal	4	0,5
			Vapor Sodio	150	Bien	1	0,15
003932701	CM33	Circuito 1	Vapor Mercurio	250	Bien	4	1
			Vapor Mercurio	125	Bien	7	0,875
			Vapor Mercurio	125	Mal	2	0,25
			Vapor Sodio	150	Bien	87	13,05
			Vapor Sodio	150	Mal	4	0,6
			Vapor Sodio	250	Mal	1	0,25
			Vapor Sodio	250	Bien	7	1,75
005269253	CM34	Circuito 1	Vapor Mercurio	250	Bien	1	0,25
			Vapor Mercurio	250	Mal	1	0,25

PUNTOS DE ALUMBRADO

Nº Contador	Centro Mando	Circuito	Tipo lámpara	Pot. Unit. (W)	Estado Lamp.	Puntos de luz	Pot. Instalada (kW)
		Circuito 2	Vapor Mercurio	250	Bien	11	2,75
007578603	CM35	Circuito 1	Vapor Mercurio	250	Bien	2	0,5
			Vapor Sodio	250	Bien	61	15,25
			Vapor Sodio	250	Mal	4	1
009557697	CM36	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	6	0,75
			Vapor Mercurio	125	Mal	4	0,5
		Circuito 2	Vapor Mercurio	125	Bien	7	0,875
009842370	CM37	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	12	1,5
			Vapor Mercurio	125	Mal	1	0,125
			Vapor Sodio	150	Bien	4	0,6
011074518	CM38	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	15	1,875
			Vapor Mercurio	125	Mal	2	0,25
011074529	CM39	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	25	3,125
		Circuito 2	Vapor Mercurio	125	Bien	5	0,625
011074530	CM40	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	20	2,5
			Vapor Mercurio	125	Mal	5	0,625
			Vapor Sodio	150	Bien	1	0,15
11476944	CM41	Circuito 1	Vapor Sodio	250	Bien	12	3
		Circuito 2	Vapor Sodio	250	Bien	12	3
			Vapor Sodio	250	Bien	9	2,25
		Circuito 3	Vapor Sodio	250	Mal	1	0,25
011830881	CM42	Circuito 1	Vapor Mercurio	250	Bien	9	2,25
		Circuito 2	Vapor Mercurio	250	Bien	6	1,5
040512808	CM43	Circuito 1	Vapor Sodio	250	Bien	11	2,75
			Vapor Sodio	150	Bien	39	5,85
040512817	CM44	Circuito 1	Vapor Sodio	250	Bien	12	3
			Vapor Sodio	150	Mal	4	0,6
			Vapor Sodio	150	Bien	4	0,6
		Circuito 2	Vapor Sodio	250	Bien	9	2,25
			Vapor Sodio	250	Mal	2	0,5
		Circuito 3	Vapor Sodio	150	Bien	3	0,45
			Vapor Sodio	150	Mal	3	0,45
099530225	CM45	Circuito 1	Vapor Mercurio	250	Bien	4	1
			Vapor Sodio	250	Bien	2	0,5
			Vapor Sodio	250	Mal	9	2,25
		Circuito 2	Vapor Sodio	250	Bien	7	1,75
		Circuito 3	Vapor Mercurio	250	Bien	52	13
			Vapor Mercurio	250	Mal	12	3
005217023	CM47A	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	6	0,75
	CM47B	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	18	2,25
		Circuito 2	Vapor Mercurio	125	Bien	12	1,5
	CM47C	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	16	2
		Circuito 1	Vapor Sodio	250	Bien	8	2

PUNTOS DE ALUMBRADO

Nº Contador	Centro Mando	Circuito	Tipo lámpara	Pot. Unit. (W)	Estado Lamp.	Puntos de luz	Pot. Instalada (kW)
78127302	CM48	Circuito 2	Vapor Sodio	150	Bien	47	7,05
		Circuito 3	Vapor Sodio	150	Bien	25	3,75
			Vapor Sodio	150	Mal	1	0,15
		Circuito 4	Vapor Sodio	250	Bien	27	6,75
80536060	CM49	Circuito 1	Vapor Sodio	150	Bien	44	6,6
			Vapor Sodio	150	Mal	4	0,6
		Circuito 2	Vapor Sodio	150	Bien	38	5,7
		Circuito 3	Vapor Sodio	150	Bien	19	2,85
Vapor Sodio	150		Mal	2	0,3		
010511043	CM50	Circuito 1	Vapor Sodio	250	Bien	34	8,5
			Vapor Sodio	250	Mal	12	3
		Circuito 2	Vapor Sodio	250	Bien	20	5
5199579	CM51	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	16	2
			Vapor Mercurio	125	Mal	1	0,125
098536789	CM52	Circuito 1	Otro	36	Bien	8	0,288
			Otro	23	Bien	2	0,046
			Vapor Sodio	250	Bien	8	2
005167793	CM53	Circuito 1	Vapor Sodio	250	Bien	3	0,75
			Vapor Sodio	250	Mal	5	1,25
		Circuito 2	Vapor Sodio	250	Bien	2	0,5
			Vapor Sodio	250	Mal	3	0,75
011403630	CM54	Circuito 1	Vapor Sodio	250	Bien	23	5,75
			Vapor Sodio	250	Mal	2	0,5
008791696	CM55A	Circuito 1	Vapor Sodio	150	Bien	3	0,45
			Vapor Mercurio	125	Bien	39	4,875
		Circuito 2	Vapor Sodio	150	Bien	4	0,6
	Vapor Mercurio		125	Bien	30	3,75	
	CM55B	Circuito 1	Vapor Sodio	150	Bien	7	1,05
			Vapor Sodio	100	Bien	3	0,3
			Vapor Mercurio	250	Bien	32	8
Vapor Mercurio			125	Bien	85	10,625	
Vapor Mercurio	250	Mal	1	0,25			
008365715	CM56	Circuito 1	Vapor Mercurio	250	Bien	24	6
			Vapor Mercurio	250	Mal	2	0,5
		Circuito 2	Vapor Mercurio	250	Bien	12	3
			Vapor Mercurio	250	Mal	2	0,5
006188090	CM57	Circuito 1	Vapor Sodio	150	Bien	24	3,6
		Circuito 2	Vapor Sodio	150	Bien	14	2,1
009541026	CM58	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	9	1,125
005331859	CM59	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	7	0,875
		Circuito 2	Vapor Mercurio	125	Bien	12	1,5
		Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	9	1,125
			Vapor Mercurio	125	Mal	3	0,375
		Circuito 2	Vapor Mercurio	125	Bien	14	1,75
			Vapor Mercurio	125	Mal	4	0,5



**PUNTOS DE ALUMBRADO**

<b>N° Contador</b>	<b>Centro Mando</b>	<b>Circuito</b>	<b>Tipo lámpara</b>	<b>Pot. Unit. (W)</b>	<b>Estado Lamp.</b>	<b>Puntos de luz</b>	<b>Pot. Instalada (kW)</b>
098537951	CM60	Circuito 3	Vapor Mercurio	125	Bien	24	3
			Vapor Mercurio	125	Mal	5	0,625
		Circuito 4	Vapor Mercurio	125	Bien	15	1,875
			Vapor Sodio	150	Bien	4	0,6
			Vapor Mercurio	125	Mal	3	0,375
005217022	CM61	Circuito 1	Vapor Sodio	250	Bien	5	1,25
009843854	CM62	Circuito 1	Vapor Sodio	250	Bien	12	3
061766192	CM63	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	3	0,375
			Vapor Mercurio	125	Mal	1	0,125
			Halog. Metálico	150	Bien	3	0,45
5012971	CM64	Circuito 1	Vapor Sodio	250	Bien	18	4,5
		Circuito 2	Vapor Sodio	250	Bien	18	4,5
005383935	CM65	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	22	2,75
010420731	CM66	Circuito 1	Vapor Sodio	250	Bien	3	0,75
099127968	CM67	Circuito 1	Vapor Mercurio	125	Bien	7	0,875
		Circuito 2	Vapor Mercurio	125	Bien	7	0,875

<b>Total</b>	3571	597,524
--------------	------	---------



## ***ANEXO 2***



# ***MÓDULOS DE MEDIDA***



## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	011634826	Nº suministro	2350751000
Nº de contador energía reactiva	011413207	Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE SOLIDARIDAD		
Localización	PARQUE LAS CIGUEÑAS		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	41,41	Consumo anual e. activa (kWh)	117.987
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	10.928,11
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM01	CALLE SOLIDARIDAD

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	008791878	Nº suministro	2350749800
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE SOLIDARIDAD		
Localización	EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	4,57	Consumo anual e. activa (kWh)	109.170
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	9.784,25
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM02A	CALLE SOLIDARIDAD
CM02B	CALLE SOLIDARIDAD



## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

<b>Municipio</b>	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
<b>Nº de contador energía activa</b>	020535146	<b>Nº suministro</b>	97005928635
<b>Nº de contador energía reactiva</b>	020547413	<b>Tipo suministro</b>	Alumbrado
<b>Via</b>	AVDA CARLOS CANO		
<b>Localización</b>	EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		
<b>Sección de la acometida(mm2)</b>	6	<b>Reloj discrim. horaria</b>	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

<b>Potencia contratada (kW)</b>	23,01	<b>Consumo anual e. activa (kWh)</b>	65.908
<b>Tipo tarifa</b>	B.0	<b>Coste Anual (€)</b>	5.936,52
<b>Discrim.horaria</b>	Tipo 1	<b>Precio medio (€/kWh)</b>	0,09
<b>Modo Facturación</b>	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

<b>Nombre</b>	<b>Via</b>
CM03	AVDA CARLOS CANO

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	008791879	Nº suministro	3558025500
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE SOLIDARIDAD		
Localización	EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	16,44	Consumo anual e. activa (kWh)	81.246
Tipo tarifa	3.0	Coste Anual (€)	10.421,62
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,12
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM04	CALLE SOLIDARIDAD

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	008642775	Nº suministro	2897252100
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE MENENDEZ PIDAL		
Localización	EN TORRE DE HORMIGON		
Sección de la acometida(mm2)	10	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	30,45	Consumo anual e. activa (kWh)	123.694
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	11.071,36
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM05A	CALLE MENENDEZ PIDAL
CM05B	PASEO ANDALUCIA (DE)
CM05C	CALLE MENENDEZ PIDAL
CM05D	CALLE MENENDEZ PIDAL
CM05E	CALLE MENENDEZ PIDAL

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	020535137	Nº suministro	3558031000
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE MARTIN LUTERO KING		
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACION		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	6,57	Consumo anual e. activa (kWh)	52.070
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	4.685,24
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM06A	CALLE MARTIN LUTERO KING
CM06B	CALLE MARTIN LUTERO KING

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

<b>Municipio</b>	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
<b>Nº de contador energía activa</b>	020535130	<b>Nº suministro</b>	97005882751
<b>Nº de contador energía reactiva</b>	5181568	<b>Tipo suministro</b>	Alumbrado
<b>Via</b>	CALLE MARTIN LUTERO KING		
<b>Localización</b>	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACION		
<b>Sección de la acometida(mm2)</b>	6	<b>Reloj discrim. horaria</b>	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

<b>Potencia contratada (kW)</b>	6,57	<b>Consumo anual e. activa (kWh)</b>	17.335
<b>Tipo tarifa</b>	B.0	<b>Coste Anual (€)</b>	1.523,01
<b>Discrim.horaria</b>	Tipo 1	<b>Precio medio (€/kWh)</b>	0,09
<b>Modo Facturación</b>	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM07	CALLE MARTIN LUTERO KING

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

<b>Municipio</b>	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
<b>Nº de contador energía activa</b>	020535128	<b>Nº suministro</b>	97007364540
<b>Nº de contador energía reactiva</b>	011605698	<b>Tipo suministro</b>	Alumbrado
<b>Via</b>	PASEO CABALLOS (DE)		
<b>Localización</b>	EN MONOLITO DE HORMIGÓN		
<b>Sección de la acometida(mm2)</b>	6	<b>Reloj discrim. horaria</b>	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

<b>Potencia contratada (kW)</b>	13,14	<b>Consumo anual e. activa (kWh)</b>	8.353
<b>Tipo tarifa</b>	B.0	<b>Coste Anual (€)</b>	880,79
<b>Discrim.horaria</b>	Tipo 1	<b>Precio medio (€/kWh)</b>	0,10
<b>Modo Facturación</b>	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

<b>Nombre</b>	<b>Via</b>
CM08	PASEO CABALLOS (DE)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	008791893	Nº suministro	2350753600
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	PASEO COCA (DE)		
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACION		
Sección de la acometida(mm2)	10	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	30,45	Consumo anual e. activa (kWh)	126.890
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	11.369,68
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM09A	PASEO COCA (DE)
CM09B	PASEO COCA (DE)
CM09C	PASEO COCA (DE)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	009558263	Nº suministro	2350752800
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE MIGUEL DE UNAMUNO		
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACION		
Sección de la acometida(mm2)	10	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	9,38	Consumo anual e. activa (kWh)	61.202
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	5.453,08
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM10	CALLE MIGUEL DE UNAMUNO



## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	011074517	Nº suministro	1536008902
Nº de contador energía reactiva	005051791	Tipo suministro	Alumbrado
Via	AVDA JILGUEROS (LOS)		
Localización	COLGADO		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	6,57	Consumo anual e. activa (kWh)	44.228
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	4.003,05
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM11	AVDA JILGUEROS (LOS)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	006462183	Nº suministro	2728674700
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	AVDA ALCALDE DON JUAN RODRIGUEZ		
Localización	COLGADO EN FACHADA		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	10,52	Consumo anual e. activa (kWh)	28.077
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	3.135,93
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,10
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM12	AVDA ALCALDE DON JUAN RODRIGUEZ

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	008497756	Nº suministro	2350744700
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE CALVARIO		
Localización	COLGADO EN FACHADA		
Sección de la acometida(mm2)	10	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	15,22	Consumo anual e. activa (kWh)	83.684
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	7.484,52
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM13	CALLE CALVARIO

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	006643797	Nº suministro	2761977100
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	PLAZA CARTEYA		
Localización	COLGADO EN FACHADA		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	5,26	Consumo anual e. activa (kWh)	43.588
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	3.990,48
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM14	PLAZA CARTEYA

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	011074504	Nº suministro	2661982301
Nº de contador energía reactiva	006262858	Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE RUISEÑORES (LOS)		
Localización	COLGADO EN FACHADA		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	4,92	Consumo anual e. activa (kWh)	20.942
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	2.166,88
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,10
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM15	CALLE RUISEÑORES (LOS)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	098537835	Nº suministro	10086618801
Nº de contador energía reactiva	011059053	Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE RUISEÑORES (LOS)		
Localización	VILLVERDE SE ENCUENTRA EN MONOLITO , EN ISLETA		
Sección de la acometida(mm2)	10	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	0,99	Consumo anual e. activa (kWh)	8.871
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	1.097,04
Discrim.horaria	-	Precio medio (€/kWh)	0,11
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM16	CALLE RUISEÑORES (LOS)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	010867180	Nº suministro	10071294601
Nº de contador energía reactiva	010870404	Tipo suministro	Alumbrado
Via	PROL CALLE LOS ALCORNOCALES		
Localización	CORTIJO GRANDE AP-CT1		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	13,14	Consumo anual e. activa (kWh)	71.529
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	6.729,43
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM17	PROL CALLE LOS ALCORNOCALES

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

<b>Municipio</b>	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
<b>Nº de contador energía activa</b>	006444903	<b>Nº suministro</b>	10071293801
<b>Nº de contador energía reactiva</b>	010911909	<b>Tipo suministro</b>	Alumbrado
<b>Via</b>	CALLE CHUMBERAS (LAS)		
<b>Localización</b>	COLGADO EN FACHADA		
<b>Sección de la acometida(mm2)</b>	6	<b>Reloj discrim. horaria</b>	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

<b>Potencia contratada (kW)</b>	13,14	<b>Consumo anual e. activa (kWh)</b>	84.956
<b>Tipo tarifa</b>	B.0	<b>Coste Anual (€)</b>	7.974,80
<b>Discrim.horaria</b>	Tipo 1	<b>Precio medio (€/kWh)</b>	0,09
<b>Modo Facturación</b>	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM18	CALLE CHUMBERAS (LAS)



## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	007559612	Nº suministro	3208758200
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE GERANIOS (LOS)		
Localización	COLGADO EN FACHADA		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	11,75	Consumo anual e. activa (kWh)	67.194
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	6.109,46
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM19	CALLE GERANIOS (LOS)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	00556824	Nº suministro	97021126216
Nº de contador energía reactiva	05159035	Tipo suministro	Alumbrado
Via	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS		
Localización	URB. LAS PRESAS		
Sección de la acometida(mm2)	10	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	29,57	Consumo anual e. activa (kWh)	27.734
Tipo tarifa	3.0	Coste Anual (€)	3.813,80
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,14
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM20	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	98536756	Nº suministro	
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS		
Localización	ESTÁ EN URB LAS PRESAS		
Sección de la acometida(mm2)	6	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:  
NO EXISTEN FACTURAS DE DICHO CONTADOR

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM21	AVDA CARLOS CANO

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	009012681	Nº suministro	4166581500
Nº de contador energía reactiva	008483690	Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE ROSAS (LAS)		
Localización	EMPOTRADO EN FACHADA		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	9,85	Consumo anual e. activa (kWh)	15.005
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	1.353,54
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM22	CALLE ROSAS (LAS)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

<b>Municipio</b>	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
<b>Nº de contador energía activa</b>	009447989	<b>Nº suministro</b>	430137600
<b>Nº de contador energía reactiva</b>	008457748	<b>Tipo suministro</b>	Alumbrado
<b>Via</b>	RCIAL MIRADOR DEL RIO		
<b>Localización</b>	JUNTO A UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		
<b>Sección de la acometida(mm2)</b>	10	<b>Reloj discrim. horaria</b>	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

<b>Potencia contratada (kW)</b>	13,14	<b>Consumo anual e. activa (kWh)</b>	51.842
<b>Tipo tarifa</b>	B.0	<b>Coste Anual (€)</b>	4.789,69
<b>Discrim.horaria</b>	Tipo 1	<b>Precio medio (€/kWh)</b>	0,09
<b>Modo Facturación</b>	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM23	RCIAL MIRADOR DEL RIO

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

<b>Municipio</b>	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
<b>Nº de contador energía activa</b>	019549175	<b>Nº suministro</b>	1536010101
<b>Nº de contador energía reactiva</b>	005051794	<b>Tipo suministro</b>	Alumbrado
<b>Via</b>	AVDA GOLONDRINAS (LAS)		
<b>Localización</b>	COLGADO EN FACHADA		
<b>Sección de la acometida(mm2)</b>	6	<b>Reloj discrim. horaria</b>	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

<b>Potencia contratada (kW)</b>	6,57	<b>Consumo anual e. activa (kWh)</b>	64.615
<b>Tipo tarifa</b>	B.0	<b>Coste Anual (€)</b>	6.191,39
<b>Discrim.horaria</b>	Tipo 1	<b>Precio medio (€/kWh)</b>	0,09
<b>Modo Facturación</b>	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM24	AVDA GOLONDRINAS (LAS)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

<b>Municipio</b>	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
<b>Nº de contador energía activa</b>	016902870	<b>Nº suministro</b>	10018512100
<b>Nº de contador energía reactiva</b>	008396305	<b>Tipo suministro</b>	Alumbrado
<b>Via</b>	CALLE MARJOLETO		
<b>Localización</b>	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACION		
<b>Sección de la acometida(mm2)</b>	10	<b>Reloj discrim. horaria</b>	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

<b>Potencia contratada (kW)</b>	41,41	<b>Consumo anual e. activa (kWh)</b>	71.502
<b>Tipo tarifa</b>	B.0	<b>Coste Anual (€)</b>	6.293,69
<b>Discrim.horaria</b>	Tipo 1	<b>Precio medio (€/kWh)</b>	0,09
<b>Modo Facturación</b>	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM25	CALLE MARJOLETO

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	010005985	Nº suministro	10004004201
Nº de contador energía reactiva	006021607	Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE DORNILLO		
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACION		
Sección de la acometida(mm2)	10	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	9,85	Consumo anual e. activa (kWh)	37.617
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	3.278,31
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM26	CALLE DORNILLO



## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	007569263	Nº suministro	3558030100
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	BARDA SANTA ROSA		
Localización	COLGADO EN FACHADA		
Sección de la acometida(mm2)	16	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	9,85	Consumo anual e. activa (kWh)	68.069
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	6.286,21
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM27	BARDA SANTA ROSA

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

<b>Municipio</b>	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
<b>Nº de contador energía activa</b>	005269222	<b>Nº suministro</b>	4150953800
<b>Nº de contador energía reactiva</b>	008457745	<b>Tipo suministro</b>	Alumbrado
<b>Via</b>	AVDA MAESTRO KIKO		
<b>Localización</b>	COLGADO EN FACHADA		
<b>Sección de la acometida(mm2)</b>	6	<b>Reloj discrim. horaria</b>	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

<b>Potencia contratada (kW)</b>	13,14	<b>Consumo anual e. activa (kWh)</b>	39.580
<b>Tipo tarifa</b>	B.0	<b>Coste Anual (€)</b>	3.453,65
<b>Discrim.horaria</b>	Tipo 1	<b>Precio medio (€/kWh)</b>	0,09
<b>Modo Facturación</b>	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

<b>Nombre</b>	<b>Via</b>
CM28	AVDA MAESTRO KIKO

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	B3514695	Nº suministro	
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE CAMINO DE LAS HACIENDAS		
Localización	COLGADO EN FACHADA		
Sección de la acometida(mm2)	6	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:  
NO EXISTEN FACTURAS DE DICHO CONTADOR

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM29	CALLE CAMINO DE LAS HACIENDAS

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	010013605	Nº suministro	
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE CAMINO DE LAS HACIENDAS		
Localización	COLGADO EN FACHADA		
Sección de la acometida(mm2)	6	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:  
NO EXISTEN FACTURAS DE DICHO CONTADOR

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM30	CALLE CAMINO DE LAS HACIENDAS

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	004882962	Nº suministro	3463070400
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE BARTOLOME ESCOTO		
Localización	DENTRO DE CENTRO DE TRANSFORMACION		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	3,28	Consumo anual e. activa (kWh)	8.798
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	801,95
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM31	PASEO CABALLOS (DE)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	011002111	Nº suministro	3115902401
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y CUATRO		
Localización	CIUDAD JARDÍN. COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN.		
Sección de la acometida(mm2)	10	Reloj discrim. horaria	SI

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	11,00	Consumo anual e. activa (kWh)	79.339
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	6.451,79
Discrim.horaria	Tipo 0	Precio medio (€/kWh)	0,07
Modo Facturación	Modo 2		

Observaciones:  
ESTA TAPIADO, PARA ACCEDER HAY QUE ABRIR UNA PUERTA

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM32	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y CUATRO

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	003932701	Nº suministro	2350754400
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE LINEA (LA)		
Localización	DENTRO DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		
Sección de la acometida(mm2)	10	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	12,75	Consumo anual e. activa (kWh)	82.748
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	7.539,68
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

**Observaciones:**

NO SE PUDO COMPROBAR EL CONTADOR, SEA SUPUESTO POR LA DIRECCIÓN DE LAS FACTURAS

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM33	CALLE LINEA (LA)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	005269253	Nº suministro	4051305101
Nº de contador energía reactiva	011059079	Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE RUISEÑORES (LOS)		
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	4,92	Consumo anual e. activa (kWh)	12.761
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	1.399,24
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,10
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM34	CALLE RUISEÑORES (LOS)



## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

<b>Municipio</b>	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
<b>Nº de contador energía activa</b>	007578603	<b>Nº suministro</b>	3780706101
<b>Nº de contador energía reactiva</b>	004914594	<b>Tipo suministro</b>	Alumbrado
<b>Via</b>	CALLE CRUCERO		
<b>Localización</b>	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		
<b>Sección de la acometida(mm2)</b>	6	<b>Reloj discrim. horaria</b>	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

<b>Potencia contratada (kW)</b>	16,44	<b>Consumo anual e. activa (kWh)</b>	77.092
<b>Tipo tarifa</b>	B.0	<b>Coste Anual (€)</b>	6.773,39
<b>Discrim.horaria</b>	Tipo 1	<b>Precio medio (€/kWh)</b>	0,09
<b>Modo Facturación</b>	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM35	CALLE CRUCERO

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

<b>Municipio</b>	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
<b>Nº de contador energía activa</b>	009557697	<b>Nº suministro</b>	8128550101
<b>Nº de contador energía reactiva</b>	010911933	<b>Tipo suministro</b>	Alumbrado
<b>Via</b>	CALLE PALOMAS (LAS)		
<b>Localización</b>	PUEBLO SUR AP VIALES PALMONES. COLGADO EN PARED		
<b>Sección de la acometida(mm2)</b>	6	<b>Reloj discrim. horaria</b>	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

<b>Potencia contratada (kW)</b>	4,92	<b>Consumo anual e. activa (kWh)</b>	13.956
<b>Tipo tarifa</b>	B.0	<b>Coste Anual (€)</b>	1.394,98
<b>Discrim.horaria</b>	Tipo 1	<b>Precio medio (€/kWh)</b>	0,09
<b>Modo Facturación</b>	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM36	CALLE PALOMAS (LAS)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

<b>Municipio</b>	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
<b>Nº de contador energía activa</b>	009842370	<b>Nº suministro</b>	1535717701
<b>Nº de contador energía reactiva</b>	004476498	<b>Tipo suministro</b>	Alumbrado
<b>Via</b>	CALLE CANARIOS (LOS)		
<b>Localización</b>	COLGADO EN PARED		
<b>Sección de la acometida(mm2)</b>	6	<b>Reloj discrim. horaria</b>	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

<b>Potencia contratada (kW)</b>	3,29	<b>Consumo anual e. activa (kWh)</b>	9.008
<b>Tipo tarifa</b>	B.0	<b>Coste Anual (€)</b>	1.019,72
<b>Discrim.horaria</b>	Tipo 1	<b>Precio medio (€/kWh)</b>	0,10
<b>Modo Facturación</b>	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

<b>Nombre</b>	<b>Via</b>
CM37	CALLE CANARIOS (LOS)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	011074518	Nº suministro	10001494701
Nº de contador energía reactiva	005051811	Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE VERDONES (LOS)		
Localización	COLGADO EN PARED DENTRO DE UN CALLEJÓN		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	3,28	Consumo anual e. activa (kWh)	3.734
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	610,30
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,15
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM38	CALLE VERDONES (LOS)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

<b>Municipio</b>	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
<b>Nº de contador energía activa</b>	011074529	<b>Nº suministro</b>	8071137901
<b>Nº de contador energía reactiva</b>	010870400	<b>Tipo suministro</b>	Alumbrado
<b>Via</b>	CALLE PAVANAS (LAS)		
<b>Localización</b>	EMPOTRADO EN PARED		
<b>Sección de la acometida(mm2)</b>	6	<b>Reloj discrim. horaria</b>	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

<b>Potencia contratada (kW)</b>	9,85	<b>Consumo anual e. activa (kWh)</b>	16.700
<b>Tipo tarifa</b>	B.0	<b>Coste Anual (€)</b>	1.939,02
<b>Discrim.horaria</b>	Tipo 1	<b>Precio medio (€/kWh)</b>	0,11
<b>Modo Facturación</b>	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM39	CALLE PAVANAS (LAS)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

<b>Municipio</b>	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
<b>Nº de contador energía activa</b>	011074530	<b>Nº suministro</b>	10001493901
<b>Nº de contador energía reactiva</b>	010911935	<b>Tipo suministro</b>	Alumbrado
<b>Via</b>	CALLE TORDOS (LOS)		
<b>Localización</b>	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		
<b>Sección de la acometida(mm2)</b>	6	<b>Reloj discrim. horaria</b>	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

<b>Potencia contratada (kW)</b>	4,92	<b>Consumo anual e. activa (kWh)</b>	28.546
<b>Tipo tarifa</b>	B.0	<b>Coste Anual (€)</b>	2.732,47
<b>Discrim.horaria</b>	Tipo 1	<b>Precio medio (€/kWh)</b>	0,09
<b>Modo Facturación</b>	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM40	CALLE TORDOS (LOS)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

<b>Municipio</b>	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
<b>Nº de contador energía activa</b>	11476944	<b>Nº suministro</b>	97021029862
<b>Nº de contador energía reactiva</b>	010529154	<b>Tipo suministro</b>	Alumbrado
<b>Via</b>	VIA SIN NOMBRE CINCUENTA Y OCHO		
<b>Localización</b>	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		
<b>Sección de la acometida(mm2)</b>	10	<b>Reloj discrim. horaria</b>	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

<b>Potencia contratada (kW)</b>	16,44	<b>Consumo anual e. activa (kWh)</b>	22.148
<b>Tipo tarifa</b>	3.0	<b>Coste Anual (€)</b>	3.060,23
<b>Discrim.horaria</b>	Tipo 1	<b>Precio medio (€/kWh)</b>	0,14
<b>Modo Facturación</b>	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

<b>Nombre</b>	<b>Via</b>
CM41	VIA SIN NOMBRE CINCUENTA Y OCHO

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	011830881	Nº suministro	97002359438
Nº de contador energía reactiva	011635574	Tipo suministro	Alumbrado
Via	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y SEIS		
Localización	EN ARMARIO		
Sección de la acometida(mm2)	16	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	9,85	Consumo anual e. activa (kWh)	16.309
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	1.476,85
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM42	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y SEIS



## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	040512808	Nº suministro	97013203210
Nº de contador energía reactiva	076975313	Tipo suministro	Alumbrado
Via	AVDA CONDE DE REVERTERA		
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		
Sección de la acometida(mm2)	10	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	9,85	Consumo anual e. activa (kWh)	39.916
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	3.533,69
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM43	AVDA CONDE DE REVERTERA

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

<b>Municipio</b>	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
<b>Nº de contador energía activa</b>	040512817	<b>Nº suministro</b>	97013202878
<b>Nº de contador energía reactiva</b>	076975312	<b>Tipo suministro</b>	Alumbrado
<b>Via</b>	VIA SIN NOMBRE TREINTA Y SIETE		
<b>Localización</b>	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		
<b>Sección de la acometida(mm2)</b>	10	<b>Reloj discrim. horaria</b>	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

<b>Potencia contratada (kW)</b>	9,85	<b>Consumo anual e. activa (kWh)</b>	47.360
<b>Tipo tarifa</b>	B.0	<b>Coste Anual (€)</b>	4.185,62
<b>Discrim.horaria</b>	Tipo 1	<b>Precio medio (€/kWh)</b>	0,09
<b>Modo Facturación</b>	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM44	VIA SIN NOMBRE TREINTA Y SIETE

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	099530225	Nº suministro	10093558900
Nº de contador energía reactiva	011059038	Tipo suministro	Alumbrado
Via	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS		
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		
Sección de la acometida(mm2)	10	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	16,44	Consumo anual e. activa (kWh)	68.235
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	6.010,56
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM45	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

<b>Municipio</b>	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
<b>Nº de contador energía activa</b>	000556797	<b>Nº suministro</b>	2350747100
<b>Nº de contador energía reactiva</b>		<b>Tipo suministro</b>	Alumbrado
<b>Via</b>	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS		
<b>Localización</b>	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		
<b>Sección de la acometida(mm2)</b>	0	<b>Reloj discrim. horaria</b>	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

<b>Potencia contratada (kW)</b>	3,04	<b>Consumo anual e. activa (kWh)</b>	0
<b>Tipo tarifa</b>	B.0	<b>Coste Anual (€)</b>	21,93
<b>Discrim.horaria</b>	Tipo 1	<b>Precio medio (€/kWh)</b>	-
<b>Modo Facturación</b>	Modo 1		

**Observaciones:**  
ESTA DESCONECTADO, DAR DE BAJA

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

<b>Nombre</b>	<b>Via</b>
CM46	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	005217023	Nº suministro	3557998200
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE ALMADRABA		
Localización	COLGADO EN FACHADA		
Sección de la acometida(mm2)	10	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	19,03	Consumo anual e. activa (kWh)	137.287
Tipo tarifa	3.0	Coste Anual (€)	17.310,98
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,12
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM47A	CALLE ALMADRABA
CM47B	CALLE ALMADRABA
CM47C	CALLE ALMADRABA

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	78127302	Nº suministro	
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE GRECO (EL)		
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		
Sección de la acometida(mm2)	10	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:  
NO HAY FACTURAS DE DICHO CONTADOR

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM48	CALLE GRECO (EL)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	80536060	Nº suministro	
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	VIA SIN NOMBRE VEINTIOCHO		
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		
Sección de la acometida(mm2)	10	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:**

NO HAY FACTURAS DE DICHO CONTADOR

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM49	VIA SIN NOMBRE VEINTIOCHO

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	010511043	Nº suministro	
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CTRA CENTRAL TERMICA (A)		
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		
Sección de la acometida(mm2)	10	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:**

NO HAY FACTURAS DE DICHO CONTADOR

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM50	CTRA CENTRAL TERMICA (A)



## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	5199579	Nº suministro	
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE SALINAS		
Localización	EN MONOLITO DE HORMIGÓN		
Sección de la acometida(mm2)	6	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:

NO HAY FACTURAS DE DICHO CONTADOR

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM51	CALLE SALINAS

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	098536789	Nº suministro	10084795700
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CTRA BARRIADA PUENTE ROMANO (A) (CONT)		
Localización	COLGADO EN FACHDA		
Sección de la acometida(mm2)	16	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	9,85	Consumo anual e. activa (kWh)	9,067
Tipo tarifa	2,0	Coste Anual (€)	1.173,26
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,12
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM52	CTRA BARRIADA PUENTE ROMANO (A) (CONT)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	005167793	Nº suministro	3557997400
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE ESTEROS		
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACION		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	15,22	Consumo anual e. activa (kWh)	28.500
Tipo tarifa	3.0	Coste Anual (€)	3.836,11
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,12
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM53	CALLE ESTEROS

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	011403630	Nº suministro	8293451100
Nº de contador energía reactiva	085400160	Tipo suministro	Alumbrado
Via	CTRA CENTRAL TERMICA (A)		
Localización	EN MONOLITO DE HORMIGÓN		
Sección de la acometida(mm2)	10	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	6,57	Consumo anual e. activa (kWh)	29.476
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	3.262,57
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,10
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM54	CTRA CENTRAL TERMICA (A)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	008791696	Nº suministro	2350756100
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE ALMERIA		
Localización	COLGADO EN FACHADA		
Sección de la acometida(mm2)	10	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	15,22	Consumo anual e. activa (kWh)	137.216
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	12.293,22
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM55A	CALLE ALMERIA
CM55B	CALLE ALMERIA

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	008365715	Nº suministro	2350750100
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	AVDA ALCALDE DON JUAN RODRIGUEZ		
Localización	COLGADO EN FACHADA		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	9,13	Consumo anual e. activa (kWh)	84.089
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	7.710,60
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM56	AVDA ALCALDE DON JUAN RODRIGUEZ

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	006188090	Nº suministro	2689994001
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE BERGANTIN		
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN		
Sección de la acometida(mm2)	10	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	9,85	Consumo anual e. activa (kWh)	18.887
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	2.156,34
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,10
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM57	CALLE BERGANTIN

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	009541026	Nº suministro	3517048100
Nº de contador energía reactiva	004440538	Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE FRANCISCO DE GOYA Y LUCIENTES		
Localización	ESTA DENTRO DE UN EDIFICIO		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	2,20	Consumo anual e. activa (kWh)	6.062
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	549,79
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM58	CALLE FRANCISCO DE GOYA Y LUCIENTES



## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

<b>Municipio</b>	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
<b>Nº de contador energía activa</b>	005331859	<b>Nº suministro</b>	4150952000
<b>Nº de contador energía reactiva</b>	004476472	<b>Tipo suministro</b>	Alumbrado
<b>Via</b>	CALLE TAJO		
<b>Localización</b>	COLGADO EN FACHADA		
<b>Sección de la acometida(mm2)</b>	6	<b>Reloj discrim. horaria</b>	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

<b>Potencia contratada (kW)</b>	3,29	<b>Consumo anual e. activa (kWh)</b>	10.497
<b>Tipo tarifa</b>	B.0	<b>Coste Anual (€)</b>	928,82
<b>Discrim.horaria</b>	Tipo 1	<b>Precio medio (€/kWh)</b>	0,09
<b>Modo Facturación</b>	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM59	CALLE ALMERIA

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	098537951	Nº suministro	4227242600
Nº de contador energía reactiva	006119335	Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE TAJO		
Localización	COLGADO EN FACHADA		
Sección de la acometida(mm2)	10	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	23,01	Consumo anual e. activa (kWh)	106.841
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	9.991,75
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

#### Observaciones:

ESTE MÓDULO DE MEDIDA SUMINISTRA ADEMÁS DE ALUMBRADO A UN EDIFICIO: POLIDEPORTIVO "LAS MARISMAS".

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM60	CALLE CADIZ

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	005217022	Nº suministro	2350755200
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE MALAGA (DOS)		
Localización	EN CASETA DE HORMIGON		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	6,09	Consumo anual e. activa (kWh)	6.772
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	652,04
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,09
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM61	CALLE MALAGA (DOS)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

<b>Municipio</b>	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
<b>Nº de contador energía activa</b>	009843854	<b>Nº suministro</b>	8257891901
<b>Nº de contador energía reactiva</b>	002438684	<b>Tipo suministro</b>	Alumbrado
<b>Via</b>	AVDA GOLONDRINAS (LAS)		
<b>Localización</b>	EMPOTRADO EN PARED		
<b>Sección de la acometida(mm2)</b>	6	<b>Reloj discrim. horaria</b>	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

<b>Potencia contratada (kW)</b>	6,59	<b>Consumo anual e. activa (kWh)</b>	15.662
<b>Tipo tarifa</b>	B.0	<b>Coste Anual (€)</b>	1.386,03
<b>Discrim.horaria</b>	Tipo 1	<b>Precio medio (€/kWh)</b>	0,09
<b>Modo Facturación</b>	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM62	AVDA GOLONDRINAS (LAS)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	061766192	Nº suministro	2488980701
Nº de contador energía reactiva	002511880	Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE ALCAUDON		
Localización	URB HABITAT 77 BLOQUE-A-C892		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	3,29	Consumo anual e. activa (kWh)	3.241
Tipo tarifa	B.0	Coste Anual (€)	402,98
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,11
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM63	CALLE ALCAUDON

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	5012971	Nº suministro	
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CTRA CENTRAL TERMICA (A)		
Localización	EMPOTRADO EN FACHADA		
Sección de la acometida(mm2)	6	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:

NO HAY FACTURAS DE DICHO CONTADOR

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM64	CTRA CENTRAL TERMICA (A)

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

<b>Municipio</b>	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
<b>Nº de contador energía activa</b>	005383935	<b>Nº suministro</b>	4191041101
<b>Nº de contador energía reactiva</b>	004476490	<b>Tipo suministro</b>	Alumbrado
<b>Via</b>	VIA SIN NOMBRE TRES		
<b>Localización</b>	COLGADO EN FACHADA		
<b>Sección de la acometida(mm2)</b>	6	<b>Reloj discrim. horaria</b>	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

<b>Potencia contratada (kW)</b>	6,59	<b>Consumo anual e. activa (kWh)</b>	13.575
<b>Tipo tarifa</b>	B.0	<b>Coste Anual (€)</b>	1.359,22
<b>Discrim.horaria</b>	Tipo 1	<b>Precio medio (€/kWh)</b>	0,10
<b>Modo Facturación</b>	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

<b>Nombre</b>	<b>Via</b>
CM65	VIA SIN NOMBRE TRES

## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	010420731	Nº suministro	10033871800
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	CALLE ALMADRABA		
Localización	EMPOTRADO EN FACHADA		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	6,57	Consumo anual e. activa (kWh)	5.289
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	742,06
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,14
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM66	CALLE ALMADRABA



## MÓDULO DE MEDIDA

### DATOS GENERALES

Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS		
Nº de contador energía activa	099127968	Nº suministro	10109524001
Nº de contador energía reactiva		Tipo suministro	Alumbrado
Via	RCIAL MIRADOR DEL RIO		
Localización	DENTRO DE CASETA DE HORMIGON		
Sección de la acometida(mm2)	6	Reloj discrim. horaria	NO

### CONSUMOS ELÉCTRICOS

Potencia contratada (kW)	3,29	Consumo anual e. activa (kWh)	6.163
Tipo tarifa	2.0	Coste Anual (€)	711,91
Discrim.horaria	Tipo 1	Precio medio (€/kWh)	0,10
Modo Facturación	Modo 1		

Observaciones:

### CENTROS DE MANDO Y PROTECCIÓN ASOCIADOS

Nombre	Via
CM67	CALLE BARQUERO (EL) (URB MIRADOR DEL RIO)



# ***CENTROS DE MANDO***



## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM01
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE SOLIDARIDAD
Localización	EN MONOLITO DE HORMIGON

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	011634826	Nº suministro	2350751000
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	2	4PX100A	OTRO
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX63A	HAGER

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

		Marca	
Tipo reloj	Astronómico		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

		Cableado	
Armario	BIEN	Elem.protección	BIEN
Tierra	BIEN		

Observaciones:

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM01C01	Alumb.Publ.	3PX10A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	962
CM01C02	Alumb.Publ.	3PX10A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	341

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	29.4	32.1	28.9
Reducido	29.4	32.1	28.9

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
410	409	409

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM02A
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE SOLIDARIDAD
Localización	EN MONOLITO DE HORMIGON

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	008791878	Nº suministro	2350749800
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	1	4PX125A	OTRO
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	4	4X63A30	OTRO

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	4	3PX63A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	REGULAR	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	REGULAR

#### Observaciones:

DOS DE LOS CONTACTORES SON DE 40 Y 32 A.PROTECCIONES DEL CIRCUITO MEDIANTE TÉRMICOS DE 1X20A

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM02AC01	Alumb.Publ.	3PX10A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	219
CM02AC02	Alumb.Publ.	3PX10A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	561

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	26.9	27.6	26.7
Reducido	26.9	27.6	26.7

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
413	412	412

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM02B
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE SOLIDARIDAD
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	008791878	Nº suministro	2350749800
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX50A	HAGER
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	2	1PX16A	SIEMENS
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	4	4PX40A	ABB

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	BIEN
Tierra	REGULAR	Elem.protección	REGULAR

#### Observaciones:

HAY DOS RELOJES ANALOGICOS. TENEMOS UNA LÍNEA PROTEGIDA EN CABECERA POR FUSIBLES Y OTRA POR UN MAGNETOTÉRMICO.

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM02BC01	Alumb.Publ.	3PX10A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	262
CM02BC02	Alumb.Publ.	3PX10A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	1498

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	19.8	25.1	19.9
Reducido	19.8	25.1	19.9

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
412	413	414

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM03
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	AVDA CARLOS CANO
Localización	EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	020535146	Nº suministro	97005928635
-------------------------------	-----------	---------------	-------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX80A	ABB
P.Diferencial	2	4X25A30	MERLIN GERIN

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	2	1PX10A	MERLIN GERIN
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	3	4PX40A	HAGER

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

		Marca	
Tipo reloj	Astronómico		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

		Cableado	
Armario	BIEN	Elem.protección	REGULAR
Tierra	BIEN		REGULAR

#### Observaciones:

LOS DIFERENCIALES ESTAN PUENTEADOS. TRES CONTACTORES PARA LOS DOS CIRCUITO.

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM03C01	Alumb.Publ.	4PX50A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	452
CM03C02	Alumb.Publ.	3PX25A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	63

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	23.6	20.2	23.9
Reducido	23.6	20.2	23.9

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
402	401	402



## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM04
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE SOLIDARIDAD
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	008791879	Nº suministro	3558025500
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX50A	MERLIN GERIN
P.Diferencial	1	4X40A30	MERLIN GERIN

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX20A	MERLIN GERIN
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX60A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	MAL
Tierra	-	Elem.protección	MAL

#### Observaciones:

DIFERENCIAL PUENTEADO

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM04C01	Alumb.Publ.	3PX32A	SIEMENS	0	-	Cobre	Mixta	10	142
CM04C02	Alumb.Publ.	3PX32A	SIEMENS	0	-	Cobre	Mixta	10	401

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	22.8	19.5	25.3
Reducido	22.8	19.5	25.3

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
410	409	412

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM05A
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE MENENDEZ PIDAL
Localización	EN TORRE DE HORMIGON

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	008642775	Nº suministro	2897252100
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### 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	2PX16A	SIEMENS
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX40A	OTRO

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	REGULAR	Elem.protección	REGULAR

#### Observaciones:

PROTECCION GENERAL MEDIANTE 3 FUSIBLES. LOS CIRCUITOS ESTAN PROTEGIDOS POR 3 FUSIBLES CADA UNO Y POR MAGNETOTERMICOS.

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM05AC01	Alumb.Publ.	3PX16A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	192
CM05AC02	Alumb.Publ.	3PX16A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	219

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	0	8	13.9
Reducido	0	8	13.9

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
397	398	394

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM05B
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	PASEO ANDALUCIA (DE)
Localización	EN CASETA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	008642775	Nº suministro	2897252100
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX32A	HAGER
P.Diferencial	1	4X40A300	HAGER

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	2PX10A	HAGER
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	3PX40A	HAGER

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	REGULAR	Elem.protección	REGULAR
Tierra	-		MAL

#### Observaciones:

EL OTRO CONTACTOR ES DE 1X25A(HAGER), ES PARA EL ARRANQUE MANUAL.

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM05BC01	Alumb.Publ.	4PX20A	HAGER	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	68
CM05BC02	Alumb.Publ.	2PX16A	HAGER	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	61

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	8.4	4.5	4.7
Reducido	8.5	4.5	4.7

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
402	403	404

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM05C
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE MENENDEZ PIDAL
Localización	EN TORRETA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	008642775	Nº suministro	2897252100
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX50A	SIEMENS
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	2PX32A	MERLIN GERIN
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	3	4PX63A	ABB

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	MAL
Tierra	-	Elem.protección	REGULAR

<b>Observaciones:</b> PROTECCIÓN DOBLE DE LOS CIRCUITOS MEDIANTE FUSIBLES.
-------------------------------------------------------------------------------

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM05CC01	Alumb.Publ.	3PX25A	GH	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	159
CM05CC02	Alumb.Publ.	3PX25A	GH	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	323
CM05CC03	Alumb.Publ.	3PX25A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	322

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	.3	25.6	6.4
Reducido	.3	25.6	6.4

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
402	399	400

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM05D
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE MENENDEZ PIDAL
Localización	EN TORRETA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	008642775	Nº suministro	2897252100
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX63A	MERLIN GERIN
P.Diferencial	1	4X40A30	MERLIN GERIN

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX5A	SIEMENS
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX40A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	MAL		MAL
Tierra	-	Elem.protección	MAL

<b>Observaciones:</b> DIFERENCIAL PUENTEADO
------------------------------------------------

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM05DC01	Alumb.Publ.	4PX32A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	336
CM05DC02	Alumb.Publ.	4PX25A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	376

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	0	0	21.8
Reducido	0	0	21.8

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
381	380	381

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM05E
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE MENENDEZ PIDAL
Localización	EN TORRETA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	008642775	Nº suministro	2897252100
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX50A	MERLIN GERIN
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	2PX10A	MEDEX
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX32A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	MAL	Elem.protección	MAL
Tierra	-		MAL

### Observaciones:

null

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM05EC01	Alumb.Publ.	3PX40A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	181
CM05EC02	Alumb.Publ.	3PX40A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	186

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	14.7	7.9	1.8
Reducido	14.7	7.9	1.8

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
400	398	399

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM06A
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE MARTIN LUTERO KING
Localización	MONOLITO HORMIGÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	020535137	Nº suministro	3558031000
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX50A	MERLIN GERIN
P.Diferencial	1	4X40A30	SIEMENS

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

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

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	MAL		MAL
Tierra	-	Elem.protección	MAL

#### Observaciones:

EL DIFERENCIAL GENERAL ESTÁ PUENTEADO. LOS CIRCUITOS ESTAN PROTEGIDOS POR FUSIBLES. TENEMOS UN FUSIBLE PARA LA PROTECCION DE LOS ELEMENTOS DE MANIOBRA

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM06AC01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	131

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	6.5	1.6	5.2
Reducido	6.5	1.6	5.2

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
411	422	408

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM06B
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE MARTIN LUTERO KING
Localización	EN MONOLITO HORMIGON

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	020535137	Nº suministro	3558031000
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

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

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	2PX50A	MERLIN GERIN
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	4PX50A	ABB

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	REGULAR

#### Observaciones:

EL DIFERENCIAL ESTA PUENTEADO. PROTECCION DE MANIOBRA PROTEGIDA POR FUSIBLE. EL CUADRO ES MONOFASICO

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM06BC01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	220
CM06BC02	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	261

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	30.5	0	0
Reducido	30.5	0	0

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
236	0	0



## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM07
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE MARTIN LUTERO KING
Localización	EN MONOLITO DE HORMIGÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	020535130	Nº suministro	97005882751
-------------------------------	-----------	---------------	-------------

### PROTECCIÓN GENERAL

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

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	2	1PX10A	MEDEX
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	4PX40A	LEGRAND

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	BIEN
Tierra	MAL	Elem.protección	REGULAR

### Observaciones:

null

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM07C01	Alumb.Publ.	3PX25A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	273

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	5.3	3.4	5.4
Reducido	5.3	3.4	5.4

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
430	429	417

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM08
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	PASEO CABALLOS (DE)
Localización	EN MONOLITO DE HORMIGON

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	020535128	Nº suministro	97007364540
-------------------------------	-----------	---------------	-------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX25A	ABB
P.Diferencial	1	4X40A30	ABB

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX10A	ABB
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX25A	ABB

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	BIEN	Elem.protección	BIEN
Tierra	BIEN		BIEN

<b>Observaciones:</b> null
-------------------------------

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM08C01	Alumb.Publ.	3PX16A	ABB	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	113
CM08C02	Alumb.Publ.	3PX25A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	149

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	2.9	3.8	6.3
Reducido	2.9	3.8	6.3

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
402	402	401

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM09A
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	PASEO COCA (DE)
Localización	EN TORRE DE HORMIGON

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	008791893	Nº suministro	2350753600
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### 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	4PX60A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	MAL		MAL
Tierra	-	Elem.protección	MAL

#### Observaciones:

CIRCUITOS PROTEGIDOS POR FUSIBLES

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm <sup>2</sup> )	Long.linea (m)
CM09AC01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	334
CM09AC02	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	569

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	27.6	8.3	21.8
Reducido	27.6	8.3	21.8

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
430	430	440

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM09B
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	PASEO COCA (DE)
Localización	COLGADO EN TORRE

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	008791893	Nº suministro	2350753600
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	3	1PX25A	SIEMENS
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

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

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	MAL		MAL
Tierra	-	Elem.protección	REGULAR

#### Observaciones:

PROTECCION DE LOS CIRCUITOS MEDIANTE 6 TÉRMICOS

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM09BC01	Alumb.Publ.	3PX16A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	776

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	10.6	1.1	2
Reducido	10.6	1.1	2

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
438	444	432

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM09C
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	PASEO COCA (DE)
Localización	-

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	008791893	Nº suministro	2350753600
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	2	1PX63A	MERLIN GERIN
P.Diferencial	1	4X40A30	MERLIN GERIN

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX5A	SIEMENS
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX60A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	MAL	Elem.protección	REGULAR
Tierra	-		MAL

#### Observaciones:

null

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM09CC01	Alumb.Publ.	3PX40A	SIEMENS	0	-	Cobre	Mixta	6	228
CM09CC02	Alumb.Publ.	3PX10A	SIEMENS	0	-	Cobre	Mixta	6	429

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	17.4	.2	12.8
Reducido	17.4	.2	12.8

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
432	437	437

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM10
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE MIGUEL DE UNAMUNO
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACION

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	009558263	Nº suministro	2350752800
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX80A	MERLIN GERIN
P.Diferencial	3	4X63A30	ABB

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	3	1PX5A	SIMON
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	5	4PX60A	OTRO

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	MAL	Elem.protección	MAL
Tierra	-		MAL

#### Observaciones:

UNO DE LOS DIFERENCIALES ES DE 2X40A 30 mA SIEMMENS. CANTIDAD DE RELOJES:3

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM10C01	Alumb.Publ.	3PX40A	SIEMENS	0	-	Cobre	Mixta	6	487
CM10C02	Alumb.Publ.	3PX32A	SIEMENS	0	-	Cobre	Mixta	10	281
CM10C03	Alumb.Publ.	4PX32A	ABB	0	-	Cobre	Mixta	6	257

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	25.5	14.8	20.9
Reducido	25.5	14.8	20.9

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
405	405	404

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM11
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Vía	AVDA JILGUEROS (LOS)
Localización	EN FACHADA DENTRO DE CUARTILLO.

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	011074517	Nº suministro	1536008902
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	3PX40A	SIEMENS
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX10A	SIEMENS
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	3PX50A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	REGULAR
Tierra	-	Elem.protección	MAL

Observaciones:

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM11C01	Alumb.Publ.	2PX25A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	390
CM11C02	Alumb.Publ.	2PX25A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	423
CM11C03	Alumb.Publ.	2PX25A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	484
CM11C04	Alumb.Publ.	2PX25A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	238
CM11C05	Alumb.Publ.	2PX16A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	336

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	15.8	14.7	25.6
Reducido	15.8	14.7	25.6

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
393	398	396

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

<b>Nombre</b>	CM12
<b>Municipio</b>	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
<b>Vía</b>	AVDA ALCALDE DON JUAN RODRIGUEZ
<b>Localización</b>	EN MONOLITO DE HORMIGÓN. DIFERENCIAL PUENTEADO. RELOJ PROTEGIDO POR FUSIBLE. LOS CIRCUITOS ESTAN PRO

### MÓDULO DE MEDIDA

<b>Nº de contador energía activa</b>	006462183	<b>Nº suministro</b>	2728674700
--------------------------------------	-----------	----------------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
<b>Interruptor general</b>	-	0	-
<b>P.magnetotérmica</b>	1	3PX50A	MERLIN GERIN
<b>P.Diferencial</b>	1	4X40A300	OTRO

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
<b>P.Magnetotérmica</b>	-	0	-
<b>P.diferencial</b>	-	0	-
<b>Contactores/Relés</b>	2	3PX20A	AGUT

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

		Marca	
<b>Tipo reloj</b>	Astronómico		OTRO
<b>Célula fot.</b>	No	Marca	-
<b>Interruptor manual</b>	No	Marca	-
<b>Tipo sistema de ahorro</b>	No tiene	Marca	-
<b>Hora inicio reduc.</b>	-	Marca	-
		<b>Hora fin reduc.</b>	-

### ESTADO DEL CUADRO

<b>Armario</b>	MAL	<b>Cableado</b>	MAL
<b>Tierra</b>	-	<b>Elem.protección</b>	MAL

Observaciones:

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM12C01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	306
CM12C02	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	273

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	21.2	2.6	1.7
Reducido	21.2	2.6	1.7

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
404	405	404



## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM13
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE CALVARIO
Localización	EN MONOLITO DE HORMIGÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	008497756	Nº suministro	2350744700
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX63A	SIEMENS
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX32A	MERLIN GERIN
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX60A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	BIEN	Elem.protección	MAL
Tierra	-		MAL

#### Observaciones:

PROTECCIÓN MEDIANTE 6 MAGNETOTÉRMICOS, TRES POR CIRCUITO.

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM13C01	Alumb.Publ.	1PX32A	SIEMENS	0	-	Cobre	Aer.Trenz.	6	252
CM13C02	Alumb.Publ.	1PX32A	SIEMENS	0	-	Cobre	Aer.Trenz.	6	404

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	24.1	21.7	23.2
Reducido	24.1	21.7	23.2

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
413	412	412

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM14
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	PLAZA CARTEYA
Localización	EN MONOLITO DE HORMIGÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	006643797	Nº suministro	2761977100
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### 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	1PX5A	OTRO
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX40A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	MAL	Elem.protección	MAL
Tierra	REGULAR		REGULAR

#### Observaciones:

PROTECCIÓN GENERAL MEDIANTE FUSIBLES

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM14C01	Alumb.Publ.	3PX32A	ABB	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	473
CM14C02	Alumb.Publ.	3PX32A	ABB	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	167

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	7.8	8.8	23.4
Reducido	7.8	8.8	23.4

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
404	403	405

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM15
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE RUISEÑORES (LOS)
Localización	EN FACHADA DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	011074504	Nº suministro	2661982301
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

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

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX10A	MERLIN GERIN
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX32A	MG

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	BIEN	Elem.protección	REGULAR
Tierra	REGULAR		BIEN

#### Observaciones:

EXISTEN VARIOS SUMINISTROS EN LA MISMA FACHADA

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM15C01	Alumb.Publ.	3PX20A	MG	0	-	Cobre	Aer.Trenz.	6	182
CM15C02	Alumb.Publ.	3PX25A	MG	0	-	Cobre	Aer.Trenz.	6	192

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	9	2.7	4.3
Reducido	9	2.7	4.3

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
393	394	394

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM16
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE RUISEÑORES (LOS)
Localización	EN MONOLITO DE HORMIGÓN COLOCADO EN ISLETA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	098537835	Nº suministro	10086618801
-------------------------------	-----------	---------------	-------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX20A	MERLIN GERIN
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

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

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	REGULAR
Tierra	-	Elem.protección	BIEN

Observaciones:

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM16C01	Alumb.Publ.	3PX16A	MG	4X25A30	MG	Cobre	E.B.Tubo	10	252

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	.7	.9	.8
Reducido	.7	.9	.8

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
394	395	394

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM17
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	PROL CALLE LOS ALCORNOCALES
Localización	EN MONOLITO DE HORMIGÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	010867180	Nº suministro	10071294601
-------------------------------	-----------	---------------	-------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX63A	SIEMENS
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX5A	MERLIN GERIN
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	4PX40A	MG

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	BIEN	Elem.protección	MAL
Tierra	-		MAL

#### Observaciones:

HAY OTRO CONTACTOR DE 4X32A TELEMECANIQUE

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM17C01	Alumb.Publ.	3PX32A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	253
CM17C02	Alumb.Publ.	3PX32A	ABB	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	375

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	22.3	24.8	20.9
Reducido	22.3	24.8	20.9

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
414	409	421

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM18
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE CHUMBERAS (LAS)
Localización	COLGADA EN FACHADA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	006444903	Nº suministro	10071293801
-------------------------------	-----------	---------------	-------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	3PX50A	MERLIN GERIN
P.Diferencial	5	4X25A300	OTRO

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	2PX10A	OTRO
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	5	3PX40A	OTRO

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

		Marca	
Tipo reloj	Astronómico	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

		Cableado	
Armario	BIEN	Elem.protección	MAL
Tierra	-		MAL

#### Observaciones:

LOS DIFERENCIALES ESTAN PUENTEADOS. EXISTE UN DIFERENCIAL PARA EL MANDO.

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM18C01	Alumb.Publ.	3PX25A	OTRO	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	443
CM18C02	Alumb.Publ.	3PX25A	OTRO	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	523

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	29.8	32.1	37.3
Reducido	29.8	32.1	37.3

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
396	399	412

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM19
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE GERANIOS (LOS)
Localización	EN MONOLITO DE HORMIGON

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	007559612	Nº suministro	3208758200
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX63A	OTRO
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

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

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	REGULAR	Elem.protección	MAL

#### Observaciones:

PROTECCIÓN DE LOS CIRCUITOS MEDIANTE 5 FUSIBLES Y UN MAGNETOTÉRMICO. PROTECCION DE MANIOBRA MEDIANTE FUSIBLE

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM19C01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	-	E.B.Tubo	6	405
CM19C02	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	610

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	13.2	22.8	20.1
Reducido	13.2	22.8	20.1

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
414	417	421

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM20
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS
Localización	EN FACHADA. ESTÁ EN LA URB LAS PRESAS

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	00556824	Nº suministro	97021126216
-------------------------------	----------	---------------	-------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX32A	MERLIN GERIN
P.Diferencial	2	4X25A300	MERLIN GERIN

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX10A	MERLIN GERIN
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX25A	MG

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	REGULAR		REGULAR
Tierra	-	Elem.protección	BIEN

Observaciones:

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM20C01	Alumb.Publ.	3PX25A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	163
CM20C02	Alumb.Publ.	3PX25A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	154

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	6.4	7.8	9.5
Reducido	6.4	7.8	9.5

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
420	420	421



## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM21
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	AVDA CARLOS CANO
Localización	EN FACHADA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	98536756	Nº suministro	-
-------------------------------	----------	---------------	---

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX40A	SIEMENS
P.Diferencial	1	4X25A300	MEDEX

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX25A	OTRO

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	REGULAR	Cableado	REGULAR
Tierra	BIEN	Elem.protección	REGULAR

#### Observaciones:

EN URB LAS PRESAS. DIFERENCIAL PUENTEADO. PROTECCION DE MANIOBRA MEDIANTE FUSIBLE.

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM21C01	Alumb.Publ.	3PX20A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	528
CM21C02	Alumb.Publ.	3PX20A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	1138

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	12.6	8.5	12.1
Reducido	12.6	8.5	12.1

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
416	416	415

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM22
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE ROSAS (LAS)
Localización	EMPOTRADO EN FACHADA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	009012681	Nº suministro	4166581500
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX40A	SIEMENS
P.Diferencial	1	4X40A300	LEGRAND

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX10A	LEGRAND
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX20A	HAGER

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	REGULAR	Elem.protección	REGULAR
Tierra	MAL		REGULAR

Observaciones:

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM22C01	Alumb.Publ.	3PX25A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	168
CM22C02	Alumb.Publ.	3PX25A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	150

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	15.7	1	2.1
Reducido	15.7	1	2.1

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
420	425	420

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM23
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	RCIAL MIRADOR DEL RIO
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACION

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	009447989	Nº suministro	430137600
-------------------------------	-----------	---------------	-----------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX40A	MEDEX
P.Diferencial	1	4X40A300	MEDEX

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	4	1PX5A	MEDEX
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX40A	HAGER

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	-	Elem.protección	MAL

Observaciones:

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM23C01	Alumb.Publ.	2PX25A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	283
CM23C02	Alumb.Publ.	2PX32A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	420

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	18.4	7.3	22.8
Reducido	18.4	7.3	22.8

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
404	404	398

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM24
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	AVDA GOLONDRINAS (LAS)
Localización	COLGADO EN FACHADA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	019549175	Nº suministro	1536010101
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

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

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX10A	MERLIN GERIN
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	4PX40A	ABB

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	MAL
Tierra	-	Elem.protección	REGULAR

Observaciones:

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM24C01	Alumb.Publ.	2PX25A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	559
CM24C02	Alumb.Publ.	2PX25A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	429

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	5.8	2.5	12.3
Reducido	5.8	2.5	12.3

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
404	405	404

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM25
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE MARJOLETO
Localización	EN MONOLITO HORMIGÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	016902870	Nº suministro	10018512100
-------------------------------	-----------	---------------	-------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	1	4PX100A	OTRO
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	2PX10A	SIEMENS
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX32A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

		Marca	
Tipo reloj	Analógico		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

		Cableado	
Armario	MAL	Elem.protección	MAL
Tierra	-		MAL

### Observaciones:

null

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM25C01	Alumb.Publ.	3PX25A	ABB	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	668
CM25C02	Alumb.Publ.	3PX25A	ABB	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	395

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	31.5	30.2	28.7
Reducido	31.5	30.2	28.7

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
392	393	393

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM26
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE DORNILLO
Localización	EN TORRE DE HORMIGON

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	010005985	Nº suministro	10004004201
-------------------------------	-----------	---------------	-------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX50A	SIEMENS
P.Diferencial	1	4X25A30	SIEMENS

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	2	1PX10A	MEDEX
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX40A	HAGER

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

		Marca	
Tipo reloj	Analógico		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	REGULAR
Tierra	-	Elem.protección	REGULAR

#### Observaciones:

DIFERENCIAL PUENTEADO. CIRCUITO PROTEGIOD POR TÉRMICOS 3(1X25) SIEMENS

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM26C01	Alumb.Publ.	3PX25A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	171
CM26C02	Alumb.Publ.	3PX25A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	83
CM26C03	Alumb.Publ.	3PX25A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	59

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	8.2	12.8	16.8
Reducido	8.2	12.8	16.8

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
424	422	429

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM27
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	BARDA SANTA ROSA
Localización	COLGADO EN FACHADA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	007569263	Nº suministro	3558030100
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	3PX50A	SIEMENS
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

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

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	REGULAR	Elem.protección	REGULAR
Tierra	-		REGULAR

#### Observaciones:

LOS CIRCUITOS SE ENCUENTRAN PROTEGIDOS POR FUSIBLES AL IGUAL QUE EL RELOJ. EXISTEN INTERRUPTORES CONMUTADORES.

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM27C01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	227
CM27C02	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	324

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	31.2	5.4	32.6
Reducido	31.2	5.4	32.6

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
390	392	394

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM28
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	AVDA MAESTRO KIKO
Localización	COLGADO EN FACHADA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	005269222	Nº suministro	4150953800
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	3	1PX40A	ABB
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX15A	SIMON
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX40A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	MAL	Elem.protección	MAL
Tierra	-		MAL

Observaciones:

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM28C01	Alumb.Publ.	3PX40A	ABB	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	321
CM28C02	Alumb.Publ.	3PX25A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	237

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	15.6	25.4	10
Reducido	15.6	25.4	10

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
410	404	420



## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM29
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE CAMINO DE LAS HACIENDAS
Localización	COLGADO EN FACHADA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	B3514695	Nº suministro	-
-------------------------------	----------	---------------	---

### PROTECCIÓN GENERAL

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

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX10A	SIEMENS
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX50A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	REGULAR
Tierra	REGULAR	Elem.protección	REGULAR

#### Observaciones:

LOS CIRCUITOS ESTAN DOBLEMENTE PROTEGIDOS

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM29C01	Alumb.Publ.	3PX50A	ABB	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	239
CM29C02	Alumb.Publ.	3PX40A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	449

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	19.3	16.6	15.4
Reducido	19.3	16.6	15.4

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
402	401	401

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM30
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE CAMINO DE LAS HACIENDAS
Localización	EN FACHADA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	010013605	Nº suministro	-
-------------------------------	-----------	---------------	---

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX20A	MERLIN GERIN
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

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

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	REGULAR
Tierra	-	Elem.protección	REGULAR

<b>Observaciones:</b>
null

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM30C01	Alumb.Publ.	3PX25A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	244

### 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	CM31
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	PASEO CABALLOS (DE)
Localización	DENTRO DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	004882962	Nº suministro	3463070400
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

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

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	4PX32A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	BIEN
Tierra	-	Elem.protección	MAL

#### Observaciones:

EL RELOJ ESTA PROTEGIDO POR UN FUSIBLE

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM31C01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	251

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	4.3	.4	3.3
Reducido	4.3	.4	3.3

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
419	420	420

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM32
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y CUATRO
Localización	COLGADO EN PARED DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	011002111	Nº suministro	3115902401
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX63A	SIEMENS
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

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

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	MAL		MAL
Tierra	-	Elem.protección	MAL

#### Observaciones:

UNO DE LOS CONTACTORES ES ABB. LOS DIFERENCIALES ESTAN PUENTEADOS

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM32C01	Alumb.Publ.	3PX40A	MG	2X40A300	MEDEX	Cobre	E.B.Tubo	6	301
CM32C02	Alumb.Publ.	2PX40A	MG	2X40A300	MEDEX	Cobre	E.B.Tubo	6	300

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	20.1	15.9	32.6
Reducido	20.1	15.9	32.6

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
396	395	395

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM33
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE LINEA (LA)
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	003932701	Nº suministro	2350754400
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	3PX63A	SIEMENS
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

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

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	MAL		MAL
Tierra	-	Elem.protección	MAL

#### Observaciones:

LOS CIRCUITOS ESTAN PROTEGIDOS POR FUSIBLES AL IGUAL QUE EL RELOJ, EXISTEN FUSIBLES PARA LA PROTECCION GENERAL.

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM33C01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	Mixta	6	565

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	30.9	19.7	37.8
Reducido	30.9	19.7	37.8

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
403	400	400

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM34
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE RUISEÑORES (LOS)
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	005269253	Nº suministro	4051305101
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

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

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	3PX25A	SIEMENS
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX25A	AGUT

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

		Marca	
Tipo reloj	Analógico		ORBIS
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	BIEN	Elem.protección	MAL

#### Observaciones:

TIENE UN ICP DE 3X15A MERLIN GERIN. LOS CIRCUITOS ESTAN DOBLEMENTE PROTEGIDOS POR MAGNETOS ANTES DE LOS CONTACTORES Y DESPUES.

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM34C01	Alumb.Publ.	1PX20A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	197
CM34C02	Alumb.Publ.	2PX25A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	224

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	13	2.7	.2
Reducido	13	2.7	.2

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
392	393	394

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM35
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE CRUCERO
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	007578603	Nº suministro	3780706101
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	2	4PX63A	MERLIN GERIN
P.Diferencial	1	4X63A300	MEDEX

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX16A	MEDEX
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	4PX80A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	BIEN	Elem.protección	REGULAR
Tierra	-		REGULAR

Observaciones:

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM35C01	Alumb.Publ.	3PX25A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	384

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	13.6	30.2	39.2
Reducido	13.6	30.2	39.2

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
395	394	394

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM36
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	-
Localización	COLGADO EN PARED

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	009557697	Nº suministro	8128550101
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

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

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

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

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	MAL	Elem.protección	REGULAR
Tierra	-		MAL

#### Observaciones:

EL RELOJ ESTÁ PUENTEADO. PROTECCIÓN POR FUSIBLES. TIENE UN ICP DE 3X7,5A MEDEX.

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM36C01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	114
CM36C02	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	Aer.Trenz.	6	46

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	3.5	3.2	4.3
Reducido	3.5	3.2	4.3

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
392	387	392



## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM37
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE CANARIOS (LOS)
Localización	EMPOTRADO EN PARED

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	009842370	Nº suministro	1535717701
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	2PX25A	MEDEX
P.Diferencial	1	2X40A300	MERLIN GERIN

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	2PX20A	HAGER

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	REGULAR	Cableado	BIEN
Tierra	-	Elem.protección	BIEN

<b>Observaciones:</b> TIENE UN ICP DE 1X15A MERLIN GERIN
-------------------------------------------------------------

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM37C01	Alumb.Publ.	2PX25A	METRON	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	114

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	10.8	0	0
Reducido	10.8	0	0

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
225	0	0

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM38
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	-
Localización	COLGADO EN PARED DENTRO DE CALLEJÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	011074518	Nº suministro	10001494701
-------------------------------	-----------	---------------	-------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX32A	MERLIN GERIN
P.Diferencial	1	4X25A300	SIEMENS

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

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

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	MAL		MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	MAL

<b>Observaciones:</b> TIENE UN ICP DE 3X10A SIEMMENS.
----------------------------------------------------------

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM38C01	Alumb.Publ.	3PX25A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	214

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	3.1	5.8	1.6
Reducido	3.1	5.8	1.6

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
391	384	392

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM39
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE PAVANAS (LAS)
Localización	EMPOTRADO EN PARED

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	011074529	Nº suministro	8071137901
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

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

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX16A	SIEMENS
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX32A	OTRO

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	MAL	Cableado	REGULAR
Tierra	-	Elem.protección	MAL

<b>Observaciones:</b> TIENE UN ICP DE 3X25A ABB
----------------------------------------------------

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM39C01	Alumb.Publ.	2PX32A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	250
CM39C02	Alumb.Publ.	1PX25A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	83

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	1.9	3.3	13.6
Reducido	1.9	3.3	13.6

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
395	393	392

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM40
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE TORDOS (LOS)
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	011074530	Nº suministro	10001493901
-------------------------------	-----------	---------------	-------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	2	3PX32A	MERLIN GERIN
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	4PX32A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	REGULAR		MAL
Tierra	MAL	Elem.protección	REGULAR

<b>Observaciones:</b> null
-------------------------------

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM40C01	Alumb.Publ.	3PX16A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	493

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	4.6	7.8	4.1
Reducido	4.6	7.8	4.1

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
398	398	399

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM41
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Vía	VIA SIN NOMBRE CINCUENTA Y OCHO
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	11476944	Nº suministro	97021029862
-------------------------------	----------	---------------	-------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX50A	MEDEX
P.Diferencial	1	4X40A30	MEDEX

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX10A	MEDEX
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX63A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	BIEN
Tierra	-	Elem.protección	REGULAR

<b>Observaciones:</b> EL DIFERENCIAL ESTA PUENTEADO. TIENE UN ICP DE 3X40A TERASAKI
----------------------------------------------------------------------------------------

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM41C01	Alumb.Publ.	3PX25A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	16	262
CM41C02	Alumb.Publ.	3PX25A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	16	451
CM41C03	Alumb.Publ.	3PX25A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	16	727

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	17.8	10	11.6
Reducido	17.8	10	11.6

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
400	395	399

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM42
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y SEIS
Localización	EN ARMARIO

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	011830881	Nº suministro	97002359438
-------------------------------	-----------	---------------	-------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	1	4PX160A	MERLIN GERIN
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	1	4X63A300	MERLIN GERIN

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	3	1PX10A	MERLIN GERIN
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	3PX63A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	REGULAR
Tierra	-	Elem.protección	BIEN

#### Observaciones:

EL CIRCUITO 2 TIENE UN CONTACTOR DE 3X50A ABB. LA CELULA ESTA DENTRO DEL CENTRO DE MANDO.

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM42C01	Alumb.Publ.	3PX25A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	211
CM42C02	Alumb.Publ.	3PX25A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	167

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	11	7.2	0
Reducido	11	7.2	0

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
398	396	395

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM43
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	AVDA CONDE DE REVERTERA
Localización	COLGADO EN PARED

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	040512808	Nº suministro	97013203210
-------------------------------	-----------	---------------	-------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX50A	MEDEX
P.Diferencial	1	4X40A300	MERLIN GERIN

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX10A	MEDEX
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX80A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	BIEN
Tierra	-	Elem.protección	REGULAR

#### Observaciones:

EL DIFERENCIAL ESTA PUENTEADO. TIENE UN ICP DE 3X25A TERASAKI.

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM43C01	Alumb.Publ.	3PX25A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	276

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	9.8	16.6	14.5
Reducido	9.8	16.6	14.5

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
409	412	410

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM44
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	VIA SIN NOMBRE TREINTA Y SIETE
Localización	COLGADO EN PARED

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	040512817	Nº suministro	97013202878
-------------------------------	-----------	---------------	-------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX50A	MEDEX
P.Diferencial	1	4X40A300	MEDEX

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX10A	MEDEX
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX80A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

		Marca	
Tipo reloj	Astronómico		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	REGULAR
Tierra	-	Elem.protección	BIEN

Observaciones:

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm <sup>2</sup> )	Long.linea (m)
CM44C01	Alumb.Publ.	3PX25A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	416
CM44C02	Alumb.Publ.	3PX25A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	296
CM44C03	Alumb.Publ.	3PX25A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	226

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	10.4	20.3	13.1
Reducido	10.4	20.3	13.1

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
417	418	419



## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM45
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	099530225	Nº suministro	10093558900
-------------------------------	-----------	---------------	-------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX25A	MEDEX
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

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

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	BIEN	Elem.protección	BIEN
Tierra	-		REGULAR

#### Observaciones:

TIENE DOS CONTACTORES MÁS ABB Y OTRO RELOJ ASTRONÓMICO ORBIS. TIENE UN ENCHUFE Y UNA BOMBILLA

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm <sup>2</sup> )	Long.linea (m)
CM45C01	Alumb.Publ.	3PX10A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	653
CM45C02	Alumb.Publ.	3PX10A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	685
CM45C03	Alumb.Publ.	3PX10A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	958

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	34.9	31.7	29.3
Reducido	34.9	31.7	29.3

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
410	410	408

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM46
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Vía	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS
Localización	EN MONOLITO

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	000556797	Nº suministro	2350747100
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### 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

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	BIEN
Tierra	-	Elem.protección	REGULAR

#### Observaciones:

SE PROPONE PARA DAR DE BAJA. ESTÁ DESCONECTADO

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM46C01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	-	-

### 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	CM47A
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE ALMADRABA
Localización	COLGADO EN FACHADA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	005217023	Nº suministro	3557998200
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX25A	MEDEX
P.Diferencial	1	4X25A30	MEDEX

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

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

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	BIEN
Tierra	BIEN	Elem.protección	REGULAR

<b>Observaciones:</b> TÉRMICOS GENERAL Y DE MANIOBRA PUENTEADOS.
---------------------------------------------------------------------

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM47AC01	Alumb.Publ.	4PX25A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	173

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	1.5	0	2.1
Reducido	1.5	0	2.1

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
409	411	409

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM47B
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE ALMADRABA
Localización	COLGADO EN FACHADA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	005217023	Nº suministro	3557998200
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### 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	1PX6A	ABB
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX63A	ABB

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

		Marca	
Tipo reloj	Astronómico		OTRO
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

		Cableado	
Armario	BIEN	Elem.protección	REGULAR
Tierra	REGULAR		REGULAR

<b>Observaciones:</b> PROTECCION GENERAL MEDIANTE FUSIBLES
---------------------------------------------------------------

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM47BC01	Alumb.Publ.	3PX40A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	16	143
CM47BC02	Alumb.Publ.	3PX32A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	329

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	4.7	6.9	6.8
Reducido	4.7	6.9	6.8

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
409	408	407

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM47C
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE ALMADRABA
Localización	EN FACHADA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	005217023	Nº suministro	3557998200
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### 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	1PX10A	ABB
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	4PX63A	ABB

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	BIEN	Elem.protección	BIEN
Tierra	BIEN		REGULAR

Observaciones:

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM47CC01	Alumb.Publ.	3PX32A	ABB	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	295

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	2.1	2.9	4.8
Reducido	2.1	2.9	4.8

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
409	408	407

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM48
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE GRECO (EL)
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	78127302	Nº suministro	-
-------------------------------	----------	---------------	---

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX50A	MEDEX
P.Diferencial	1	4X40A300	MEDEX

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX10A	MEDEX
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX63A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	BIEN
Tierra	-	Elem.protección	REGULAR

Observaciones:

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm <sup>2</sup> )	Long.linea (m)
CM48C01	Alumb.Publ.	3PX25A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	233
CM48C02	Alumb.Publ.	4PX25A	OTRO	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	418
CM48C03	Alumb.Publ.	3PX25A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	255
CM48C04	Alumb.Publ.	3PX25A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	596

### 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	CM49
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	VIA SIN NOMBRE VEINTIOCHO
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	80536060	Nº suministro	-
-------------------------------	----------	---------------	---

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX40A	OTRO
P.Diferencial	1	4X40A300	MERLIN GERIN

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	3PX50A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	BIEN
Tierra	-	Elem.protección	BIEN

#### Observaciones:

EL DIFERENCIAL ESTA PUENTEADO. TIENE UN ICP DE 3X32A TERASAKI

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM49C01	Alumb.Publ.	3PX25A	OTRO	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	484
CM49C02	Alumb.Publ.	3PX25A	OTRO	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	241
CM49C03	Alumb.Publ.	3PX25A	OTRO	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	362

### 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	CM50
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CTRA CENTRAL TERMICA (A)
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	010511043	Nº suministro	-
-------------------------------	-----------	---------------	---

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX50A	MEDEX
P.Diferencial	1	4X40A300	MEDEX

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX10A	MEDEX
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX63A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

		Marca	
Tipo reloj	Analógico		OTRO
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

		Cableado	
Armario	BIEN	Elem.protección	BIEN
Tierra	-		BIEN

#### Observaciones:

TIENE UN ICP DE 3X40A MERLIN GERIN.

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM50C01	Alumb.Publ.	3PX25A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	491
CM50C02	Alumb.Publ.	3PX25A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	495

### 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	CM51
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE SALINAS
Localización	EN MONOLITO DE HORMIGÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	5199579	Nº suministro	-
-------------------------------	---------	---------------	---

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	2PX32A	ABB
P.Diferencial	1	2X25A30	MEDEX

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	2PX40A	HAGER

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

		Marca	
Tipo reloj	Analógico		OTRO
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

		Cableado	
Armario	BIEN	Elem.protección	BIEN
Tierra	-		MAL

<b>Observaciones:</b> EL DIFERENCIAL ESTA PUENTEADO
--------------------------------------------------------

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM51C01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	225

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	13.2	0	0
Reducido	13.2	0	0

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
236	0	0

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM52
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CTRA BARRIADA PUENTE ROMANO (A) (CONT)
Localización	EL CM EN EL INTERIOR DEL SERVICIO DEL CEMENTERIO. EL CONTADOR FUERA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	098536789	Nº suministro	10084795700
-------------------------------	-----------	---------------	-------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX16A	SIEMENS
P.Diferencial	1	4X25A30	SIEMENS

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	2	1PX10A	SIEMENS
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	2PX20A	HAGER

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	BIEN		BIEN
Tierra	-	Elem.protección	BIEN

Observaciones:

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM52C01	Alumb.Publ.	2PX16A	MEDEX	0	-	Cobre	Enterrada	6	103

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	0	5.9	5.6
Reducido	0	5.9	5.6

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
394	395	395

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM53
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE ESTEROS
Localización	DENTRO DE CASETA DE BOMBEO

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	005167793	Nº suministro	3557997400
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX20A	MEDEX
P.Diferencial	1	4X25A30	MEDEX

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX10A	SIEMENS
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX40A	HAGER

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	BIEN
Tierra	BIEN	Elem.protección	BIEN

#### Observaciones:

DIFERENCIAL PUENTEADO. RELOJ DE DOBLE MANIOBRA (ALUMBRADO Y BOMBA).

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM53C01	Alumb.Publ.	3PX20A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	163
CM53C02	Alumb.Publ.	3PX20A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	170

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	5.4	6.2	4.6
Reducido	5.4	6.2	4.6

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
395	398	397

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM54
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CTRA CENTRAL TERMICA (A)
Localización	EN MONOLITO DE HORMIGÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	011403630	Nº suministro	8293451100
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX50A	SIEMENS
P.Diferencial	1	4X40A300	SIEMENS

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX5A	MERLIN GERIN
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	3PX20A	TL

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	MAL		MAL
Tierra	-	Elem.protección	MAL

#### Observaciones:

EL DIFERENCIAL ESTA PUENTEADO, TIENE FUSIBLES A LA SALIDA DEL CIRCUITO COMO PROTECCIÓN. TIENE OTROS ELEMENTOS QUE NO ESTAN EN SERVICIO.

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM54C01	Alumb.Publ.	4PX25A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	16	244

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	26.7	4.1	0
Reducido	26.7	4.1	0

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
397	397	398

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM55A
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE ALMERIA
Localización	COLGADO EN FACHADA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	008791696	Nº suministro	2350756100
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	2	4PX63A	MERLIN GERIN
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

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

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	REGULAR		REGULAR
Tierra	-	Elem.protección	MAL

<b>Observaciones:</b> TIENE DOS RELOJES ASTRONOMICOS QUE ESTAN PROTEGIDOS POR FUSIBLES.
--------------------------------------------------------------------------------------------

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM55AC01	Alumb.Publ.	3PX40A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	402
CM55AC02	Alumb.Publ.	3PX40A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	390

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	0	32.6	14.6
Reducido	0	32.6	14.6

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
401	403	403

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM55B
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE ALMERIA
Localización	COLGADO EN FACHADA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	008791696	Nº suministro	2350756100
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX80A	SIEMENS
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX10A	ABB
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	4PX32A	ABB

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

		Marca	
Tipo reloj	Astronómico		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

		Cableado	
Armario	BIEN	Elem.protección	BIEN
Tierra	BIEN		REGULAR

Observaciones:

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM55BC01	Alumb.Publ.	3PX50A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	1010

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	32.4	25	35.6
Reducido	32.4	25	35.6

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
398	403	403

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM56
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	AVDA ALCALDE DON JUAN RODRIGUEZ
Localización	EN MONOLITO DE HORMIGON

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	008365715	Nº suministro	2350750100
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### 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	1PX5A	ABB
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	3PX63A	OTRO

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

		Marca	
Tipo reloj	Analógico		OTRO
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

		Cableado	
Armario	MAL	Elem.protección	MAL
Tierra	MAL		MAL

#### Observaciones:

LOS CIRCUITOS ESTAN PROTEGIDOS POR FUSIBLES

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM56C01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	480
CM56C02	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	268

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	13.5	18.6	17.3
Reducido	13.5	18.6	17.3

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
408	407	407

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM57
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE BERGANTIN
Localización	COLGADO EN CENTRO DE TRANSFORMACION

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	006188090	Nº suministro	2689994001
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX32A	OTRO
P.Diferencial	1	4X40A30	OTRO

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	2PX15A	LEGRAND
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX32A	ABB

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

		Cableado	
Armario	BIEN	Elem.protección	BIEN
Tierra	-		BIEN

Observaciones:

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM57C01	Alumb.Publ.	4PX25A	LEGRAND	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	457
CM57C02	Alumb.Publ.	4PX25A	LEGRAND	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	614

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	9.8	7.4	8.9
Reducido	9.8	7.4	8.9

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
404	403	405



## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM58
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE FRANCISCO DE GOYA Y LUCIENTES
Localización	DENTRO DEL BLOQUE 5 DE PISOS

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	009541026	Nº suministro	3517048100
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	2PX25A	SIMON
P.Diferencial	1	2X25A300	SIEMENS

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

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

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

		Marca	
Tipo reloj	Analógico		OTRO
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	BIEN	Cableado	BIEN
Tierra	-	Elem.protección	MAL

<b>Observaciones:</b> TIENE UN ICP DE 1X10A MEDEX. EL DIFERENCIAL ESTA PUENTEADO.
--------------------------------------------------------------------------------------

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM58C01	Alumb.Publ.	1PX15A	SIMON	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	79

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

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

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
217	0	0

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM59
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE ALMERIA
Localización	COLGADO EN FACHADA.

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	005331859	Nº suministro	4150952000
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	2PX25A	SIMON
P.Diferencial	1	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX10A	MERLIN GERIN
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX40A	AGUT

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

		Marca	
Tipo reloj	Analógico		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	REGULAR
Tierra	-	Elem.protección	-

#### Observaciones:

DIFERENCIAL PUENTEADO. EL DIFERENCIAL NO TIENE CARACTERISTICAS VISIBLES.

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM59C01	Alumb.Publ.	2PX16A	SIEMENS	0	-	Cobre	Aer.Trenz.	6	169
CM59C02	Alumb.Publ.	2PX32A	MG	0	-	Cobre	Aer.Trenz.	6	190

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	11.4	0	0
Reducido	11.4	0	0

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
234	0	0

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM60
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Vía	CALLE CADIZ
Localización	EN CASILLA DE HORMIGÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	098537951	Nº suministro	4227242600
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

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

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX5A	SIEMENS
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	4PX32A	AGUT

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	REGULAR
Tierra	MAL	Elem.protección	REGULAR

#### Observaciones:

DIFERENCIAL ESTÁ ANULADO. PROTECCIÓN MEDIANTE TRES TÉRMICOS UNIPOLARES POR CIRCUITO. MANUAL ANULADO.

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm <sup>2</sup> )	Long.linea (m)
CM60C01	Alumb.Publ.	3PX20A	SIMON	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	175
CM60C02	Alumb.Publ.	3PX20A	SIMON	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	124
CM60C03	Alumb.Publ.	3PX20A	SIMON	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	181
CM60C04	Alumb.Publ.	3PX20A	SIMON	0	-	Cobre	E.B.Tubo	10	404

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	21.3	5.8	23.8
Reducido	21.3	5.8	23.8

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
403	403	400

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM61
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE MALAGA (DOS)
Localización	EN CASETA DE HORMIGÓN

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	005217022	Nº suministro	2350755200
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	3PX25A	SIEMENS
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

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

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

		Marca	
Tipo reloj	Analógico		OTRO
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

		Cableado	
Armario	MAL		MAL
Tierra	-	Elem.protección	MAL

#### Observaciones:

CIRCUITO PROTEGIDO MEDIANTE 3 FUSIBLES. PROTECCION DE MANIOBRA MEDIANTE FUSIBLE.

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM61C01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	97

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	0	1.7	4.3
Reducido	0	1.7	4.3

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
425	404	404

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM62
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	AVDA GOLONDRINAS (LAS)
Localización	EMPOTRADO EN PARED

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	009843854	Nº suministro	8257891901
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	2PX25A	MEDEX
P.Diferencial	1	2X40A300	MEDEX

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX10A	OTRO
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	2PX20A	HAGER

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	REGULAR
Tierra	-	Elem.protección	REGULAR

<b>Observaciones:</b> TIENE UN ICP DE 1X30A MEDEX
------------------------------------------------------

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM62C01	Alumb.Publ.	1PX32A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	424

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	14.6	0	0
Reducido	14.6	0	0

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
221	0	0

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM63
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE ALCAUDON
Localización	ESTÁN DENTRO DE UN BLOQUE

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	061766192	Nº suministro	2488980701
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	3PX25A	OTRO
P.Diferencial	1	2X25A30	HAGER

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

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

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	-	Cableado	BIEN
Tierra	BIEN	Elem.protección	-

Observaciones:

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM63C01	Alumb.Publ.	3PX16A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	66

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	1.5	1.1	1.9
Reducido	1.5	1.1	1.9

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
398	397	399

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM64
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CTRA CENTRAL TERMICA (A)
Localización	EN MONOLITO

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	5012971	Nº suministro	-
-------------------------------	---------	---------------	---

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	4PX32A	MERLIN GERIN
P.Diferencial	1	4X40A300	MERLIN GERIN

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX6A	MERLIN GERIN
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	4PX40A	MG

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	BIEN
Tierra	-	Elem.protección	REGULAR

#### Observaciones:

TIENE UN ICP DE 3X30A TERASAKI.

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM64C01	Alumb.Publ.	3PX25A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	233
CM64C02	Alumb.Publ.	3PX25A	MG	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	211

### 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	CM65
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	VIA SIN NOMBRE TRES
Localización	COLGADO EN FACHADA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	005383935	Nº suministro	4191041101
-------------------------------	-----------	---------------	------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	2PX25A	MERLIN GERIN
P.Diferencial	-	0	-

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	4PX40A	LEGRAND

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

		Marca	
Tipo reloj	Analógico		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	BIEN	Cableado	BIEN
Tierra	BIEN	Elem.protección	BIEN

<b>Observaciones:</b> TIENE UN ICP DE 1X30A MEDEX
------------------------------------------------------

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM65C01	Alumb.Publ.	0	-	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	126

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	12.4	0	0
Reducido	12.4	0	0

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
253	0	0



## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM66
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE ALMADRABA
Localización	EN FACHADA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	010420731	Nº suministro	10033871800
-------------------------------	-----------	---------------	-------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	-	0	-
P.Diferencial	1	2X25A30	GH

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	-	0	-
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	1	4PX40A	HAGER

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

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

### ESTADO DEL CUADRO

Armario	BIEN	Cableado	REGULAR
Tierra	-	Elem.protección	REGULAR

#### Observaciones:

ESTE CENTRO DE MANDO COJE TAMBIÉN UN POZO.

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm <sup>2</sup> )	Long.linea (m)
CM66C01	Alumb.Publ.	2PX40A	SIEMENS	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	63

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	3.9	0	0
Reducido	3.9	0	0

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
224	0	0

## CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

### DATOS GENERALES

Nombre	CM67
Municipio	MUNICIPIO DE LOS BARRIOS
Via	CALLE BARQUERO (EL) (URB MIRADOR DEL RIO
Localización	EN CASETA DE CHAPA

### MÓDULO DE MEDIDA

Nº de contador energía activa	099127968	Nº suministro	10109524001
-------------------------------	-----------	---------------	-------------

### PROTECCIÓN GENERAL

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
Interruptor general	-	0	-
P.magnetotérmica	1	2PX25A	SIMON
P.Diferencial	1	2X40A30	MERLIN GERIN

### PROTECCIÓN DE MANIOBRA

	Cantidad	Polos/Int.	Marca
P.Magnetotérmica	1	1PX5A	MERLIN GERIN
P.diferencial	-	0	-
Contactores/Relés	2	2PX20A	HAGER

### ELEMENTOS DE MANIOBRA

		Marca	
Tipo reloj	Analógico		ORBIS
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	BIEN	Cableado	BIEN
Tierra	-	Elem.protección	REGULAR

Observaciones:

### CIRCUITOS DE SALIDA

Circuito	Tipo	P.Magn.	Marca	P.Dif.	Marca	Conductor	Canalización	Sección (mm2)	Long.linea (m)
CM67C01	Alumb.Publ.	2PX15A	MEDEX	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	190
CM67C02	Alumb.Publ.	2PX16A	GE	0	-	Cobre	E.B.Tubo	6	167

### MEDIDAS REALIZADAS

#### INTENSIDADES DE CARGA

Régimen	Fase R	Fase S	Fase T
Nominal	8.7	0	0
Reducido	8.7	0	0

#### TENSIONES DE FASE

VRS	VST	VTR
227	0	0

# ***PUNTOS DE LUZ***



## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM01
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM01C01	CALLE CLAVELES (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM01C01	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	14	2.100
CM01C01	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	16	2.400
CM01C02	CALLE PABLO PICASSO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	10	1.500
CM01C02	CALLE PABLO PICASSO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	5	750
CM01C02	AVDA ANTONIO MACHADO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	12	1.800
CM01C02	AVDA ANTONIO MACHADO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	4	600
CM01C02	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	19	2.850
CM01C02	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	26	3.900
CM01C02	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	7	1.050
CM01C02	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	6	900

Total	122	18.300
-------	-----	--------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM02A
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM02AC01	CALLE HERRERIA (DE LA)	HALOGENUROS METALICOS	250	COLUMNNA	FAROL	Electromag.	BIEN	8	2.000
CM02AC01	CALLE HERRERIA (DE LA)	HALOGENUROS METALICOS	250	COLUMNNA	FAROL	Electromag.	MAL	10	2.500
CM02AC01	CTRA CA-231 VIEJA DE LOS BARRIOS-ALGECI	HALOGENUROS METALICOS	250	COLUMNNA	FAROL	Electromag.	BIEN	8	2.000
CM02AC01	CTRA CA-231 VIEJA DE LOS BARRIOS-ALGECI	HALOGENUROS METALICOS	250	COLUMNNA	FAROL	Electromag.	MAL	5	1.250
CM02AC02	CTRA CA-231 VIEJA DE LOS BARRIOS-ALGECI	HALOGENUROS METALICOS	250	COLUMNNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	1.500
CM02AC02	CTRA CA-231 VIEJA DE LOS BARRIOS-ALGECI	HALOGENUROS METALICOS	250	COLUMNNA	FAROL	Electromag.	BIEN	10	2.500
CM02AC02	CTRA CA-231 VIEJA DE LOS BARRIOS-ALGECI	HALOGENUROS METALICOS	250	COLUMNNA	FAROL	Electromag.	MAL	12	3.000
CM02AC02	CTRA CA-231 VIEJA DE LOS BARRIOS-ALGECI	HALOGENUROS METALICOS	250	COLUMNNA	FAROL	Electromag.	MAL	14	3.500

Total	73	18.250
-------	----	--------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM02B
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM02BC01	CALLE LIBERTAD	HALOGENUROS METALICOS	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	25	3.750
CM02BC01	CALLE LIBERTAD	HALOGENUROS METALICOS	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	20	3.000
CM02BC01	CALLE BOLI (EL)	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	7	875
CM02BC01	CALLE BOLI (EL)	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	1	125
CM02BC02	AVDA CARLOS CANO	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	27	6.750

Total	80	14.500
-------	----	--------

# PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM03
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM03C01	AVDA CARLOS CANO	HALOGENUROS METALICOS	250	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	38	9.500
CM03C01	AVDA CARLOS CANO	HALOGENUROS METALICOS	250	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	6	1.500
CM03C02	AVDA CARLOS CANO	HALOGENUROS METALICOS	250	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	10	2.500

Total	54	13.500
-------	----	--------



## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM04
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM04C01	CALLE SOLIDARIDAD	VAPOR MERCURIO	250	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	250
CM04C01	CALLE UNO DE MAYO	VAPOR MERCURIO	250	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	500
CM04C01	CALLE TRES DE ABRIL	VAPOR MERCURIO	250	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	500
CM04C01	AVDA ANTONIO MACHADO	VAPOR MERCURIO	250	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	500
CM04C01	CALLE QUINCE DE JUNIO	VAPOR MERCURIO	250	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	500
CM04C01	CALLE SEIS DE DICIEMBRE	VAPOR MERCURIO	250	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	500
CM04C01	CALLE CUATRO DE DICIEMBRE	VAPOR MERCURIO	250	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	500
CM04C02	CALLE LORO	VAPOR MERCURIO	250	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	6	1.500
CM04C02	CALLE LORO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	500
CM04C02	CALLE HERRERIA	VAPOR MERCURIO	250	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	500
CM04C02	CALLE HERRERIA	VAPOR MERCURIO	250	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	3	750
CM04C02	CALLE HERRERIA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	250
CM04C02	CALLE PALENCIA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	500
CM04C02	CALLE MALDONADO	VAPOR MERCURIO	250	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	7	1.750
CM04C02	CALLE VEGA MALDONADO	VAPOR MERCURIO	250	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	6	1.500
CM04C02	CALLE VEGA MALDONADO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	500
CM04C02	CALLE VEGA MALDONADO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	9	2.250
CM04C02	CALLE ISABEL LA CATOLICA	VAPOR MERCURIO	250	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	750

Total	56	14.000
-------	----	--------

# PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM05A
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM05AC01	PASEO ANDALUCIA (DE)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	12	1.800
CM05AC02	PASEO ANDALUCIA (DE)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	17	2.550

Total	29	4.350
-------	----	-------

# PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM05B
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM05BC01	CALLE CLAVELES (LOS)	HALOGENUROS METALICOS	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	12	1.800
CM05BC02	CALLE CLAVELES (LOS)	INCANDESCENCIA	100	OTRO	OTRO	Electromag.	BIEN	6	600
CM05BC02	CALLE CLAVELES (LOS)	HALOGENUROS METALICOS	300	OTRO	PROYECTOR	Electromag.	BIEN	4	1.200

Total	22	3.600
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM05C
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM05CC01	CALLE CLAVELES (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM05CC02	CALLE NARDOS (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM05CC02	VIA SIN NOMBRE DOS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM05CC02	CALLE AMAPOLAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM05CC02	CALLE CLAVELES (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	7	1.050
CM05CC02	CALLE VIOLETAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	900
CM05CC02	CALLE MARGARITAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM05CC03	CALLE ROSAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM05CC03	CALLE LIRIOS (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	5	750
CM05CC03	CALLE ACACIAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	150
CM05CC03	CALLE JAZMINES (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	7	1.050
CM05CC03	CALLE JAZMINES (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450

Total	43	6.450
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM05D
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM05DC01	CALLE ALTA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM05DC01	CALLE ALCARIA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM05DC01	CALLE CERVANTES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM05DC02	PLAZA MAROJAS	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500
CM05DC02	CALLE CRUZ (LA)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM05DC02	CALLE MALDONADO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM05DC02	CALLE LOPE DE VEGA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500
CM05DC02	VIA SIN NOMBRE TRES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	7	1.050

Total	30	4.300
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM05E
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM05EC01	CALLE ALFONSO XIII	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	1	150
CM05EC01	CALLE SEVERO OCHOA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	4	600
CM05EC01	CALLE MENENDEZ PIDAL	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	5	750
CM05EC02	CALLE BAILEN	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	250
CM05EC02	CALLE ALFONSO XIII	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500
CM05EC02	CALLE SEVERO OCHOA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	10	1.250
CM05EC02	CALLE SEVERO OCHOA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	125
CM05EC02	CALLE CARDENAL SPINOLA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500
CM05EC02	CALLE MARGARITAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500
CM05EC02	AVDA ALCALDE DON JUAN RODRIGUEZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	250

Total	37	4.875
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM06A
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM06AC01	CALLE MARTIN LUTERO KING	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM06AC01	CALLE MARTIN LUTERO KING	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	15	1.875
CM06AC01	CALLE MARTIN LUTERO KING	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	250
CM06AC01	CALLE MARTIN LUTERO KING	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	2	250

Total	22	2.750
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM06B
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM06BC01	CALLE PIO X	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500
CM06BC01	CALLE PIO X	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	2	250
CM06BC01	CALLE PIO XII	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	250
CM06BC01	CALLE PIO XII	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	1	125
CM06BC01	CALLE PABLO VI	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	5	625
CM06BC01	AVDA INMACULADA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM06BC01	AVDA INMACULADA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM06BC01	CALLE BLASCO IBAÑEZ	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM06BC01	CALLE MARTIN LUTERO KING	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	7	875
CM06BC01	CALLE MARTIN LUTERO KING	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	1	125
CM06BC02	CALLE PIO XI	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM06BC02	CALLE JUAN XXIII	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500
CM06BC02	CALLE SAN RAFAEL	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	250
CM06BC02	CALLE BLASCO IBAÑEZ	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125
CM06BC02	CALLE BLASCO IBAÑEZ	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	1	125
CM06BC02	CALLE BLASCO IBAÑEZ	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM06BC02	CALLE HUERTA PRIMERA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	8	1.000

Total	49	6.250
-------	----	-------



## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM07
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM07C01	CALLE PIO XI	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	6	1.500
CM07C01	CALLE JUAN XXIII	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	4	1.000
CM07C01	CALLE SAN RAFAEL	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	1	250
CM07C01	VIA SIN NOMBRE DOCE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	1	250

Total	12	3.000
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM08
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM08C01	PASEO CABALLOS (DE)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	8	1.200
CM08C02	PASEO CABALLOS (DE)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	4	600
CM08C02	PASEO CABALLOS (DE)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	1	150
CM08C02	VIA SIN NOMBRE DIECIOCHO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	2	300
CM08C02	VIA SIN NOMBRE DIECIOCHO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	4	600

Total	19	2.850
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM09A
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM09AC01	AVDA DOCTOR FLEMING	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	6	1.500
CM09AC01	AVDA DOCTOR FLEMING	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	1	250
CM09AC01	CALLE DOCTOR FLEMING	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	14	3.500
CM09AC01	CALLE DOCTOR FLEMING	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	1	250
CM09AC01	CALLE GREGORIO MARAÑON	VAPOR MERCURIO	250	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	5	1.250
CM09AC01	CALLE CRISTO DE MEDINACELI	VAPOR MERCURIO	250	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	5	1.250
CM09AC02	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	10	2.500
CM09AC02	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	1	250
CM09AC02	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS	VAPOR MERCURIO	250	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	500
CM09AC02	CALLE BARQUERO (EL) (URB MIRADOR DEL RIO)	VAPOR MERCURIO	250	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	5	1.250

Total	50	12.500
-------	----	--------

# PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM09B
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM09BC01	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	12	3.000

Total	12	3.000
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM09C
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM09CC01	CALLE ANCHA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM09CC01	CALLE HUERTAS	HALOGENUROS METALICOS	125	BRAZO	OTRO	Electromag.	BIEN	1	125
CM09CC01	CALLE HUERTAS	HALOGENUROS METALICOS	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	250
CM09CC01	CALLE SOLEDAD	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM09CC01	CLLON HUERTAS	HALOGENUROS METALICOS	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	250
CM09CC01	CALLE ALHONDIGA	HALOGENUROS METALICOS	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM09CC01	CALLE EMIGRANTES (LOS)	HALOGENUROS METALICOS	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125
CM09CC02	CALLE PRIOR	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM09CC02	CALLE REINA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM09CC02	CALLE CARMEN	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM09CC02	CALLE CONSUELO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM09CC02	CALLE CONSUELO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	1	150
CM09CC02	CALLE PLATA (LA)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	16	2.000
CM09CC02	CALLE PLATA (LA)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	5	625
CM09CC02	CALLE FRANCOS (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600

Total	49	6.600
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM10
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM10C01	AVDA ALCALDE DON JUAN RODRIGUEZ	HALOGENUROS METALICOS	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	18	2.700
CM10C01	AVDA ALCALDE DON JUAN RODRIGUEZ	HALOGENUROS METALICOS	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	5	750
CM10C02	CALLE LEON	HALOGENUROS METALICOS	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM10C02	CALLE ISAAC PERAL	HALOGENUROS METALICOS	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM10C02	CALLE VASCONGADAS	HALOGENUROS METALICOS	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM10C02	CALLE GARCIA LORCA	HALOGENUROS METALICOS	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM10C02	CALLE PABLO NERUDA	HALOGENUROS METALICOS	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM10C02	CALLE RAMON Y CAJAL	HALOGENUROS METALICOS	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM10C02	AVDA TRES MARIAS (LAS)	HALOGENUROS METALICOS	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	5	750
CM10C02	CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	HALOGENUROS METALICOS	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	6	900
CM10C02	CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	HALOGENUROS METALICOS	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	1	150
CM10C03	CALLE SALAMANCA	HALOGENUROS METALICOS	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM10C03	CALLE LAZARETO (EL)	HALOGENUROS METALICOS	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM10C03	CALLE PASADA LA GRUYA	HALOGENUROS METALICOS	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM10C03	AVDA TRES MARIAS (LAS)	HALOGENUROS METALICOS	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	8	1.200
CM10C03	AVDA TRES MARIAS (LAS)	HALOGENUROS METALICOS	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	1	150
CM10C03	CALLE JOSE MARIA PEMAN	HALOGENUROS METALICOS	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	6	900
CM10C03	CALLE MIGUEL DE UNAMUNO	HALOGENUROS METALICOS	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	8	1.200
CM10C03	CALLE PUERTO DE LOS ALBARDONES	HALOGENUROS METALICOS	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450

Total	82	12.300
-------	----	--------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM11
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM11C01	AVDA ZORZALES (DE LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	750
CM11C02	AVDA JILGUEROS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	16	2.000
CM11C02	AVDA JILGUEROS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	125
CM11C03	CALLE ALCAUDON	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ESFERICA	Electromag.	BIEN	16	2.000
CM11C04	CALLE BOSQUE (EL)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ESFERICA	Electromag.	BIEN	4	500
CM11C04	CALLE BOSQUE (EL)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ESFERICA	Electromag.	MAL	1	125
CM11C04	CALLE NIDOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ESFERICA	Electromag.	BIEN	2	250
CM11C04	CALLE ALONDRAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ESFERICA	Electromag.	BIEN	6	750
CM11C05	CALLE TUCAN	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM11C05	CALLE TUCAN	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	125
CM11C05	CALLE CONDOR (EL)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM11C05	CALLE CONDOR (EL)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	7	1.050
CM11C05	CALLE CONDOR (EL)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	150
CM11C05	AVDA VENCEJOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM11C05	AVDA VENCEJOS (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	8	1.200
CM11C05	CALLE AGUILAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500
CM11C05	CALLE AGUILAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	2	250
CM11C05	CALLE AGUILAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM11C05	CALLE PERDICES (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125

Total	86	11.175
-------	----	--------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM12
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM12C01	CALLE ASIA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM12C01	CALLE AMERICA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM12C01	CALLE MARCONI	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM12C01	CALLE ALMANZOR	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM12C01	CALLE FRANCISCO QUEVEDO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM12C02	CALLE MARCONI	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM12C02	CALLE MARCONI	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM12C02	VIA SIN NOMBRE SEIS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	5	750
CM12C02	VIA SIN NOMBRE NUEVE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM12C02	CALLE GERARDO DE DIEGO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	7	1.050
CM12C02	CALLE GERARDO DE DIEGO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	1	150
CM12C02	CALLE MIGUEL HERNANDEZ	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM12C02	CALLE FRANCISCO QUEVEDO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450

Total	37	5.550
-------	----	-------



## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM13
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM13C01	CALLE PEZ	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM13C01	CALLE LUNA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM13C01	CALLE NUEVA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	6	900
CM13C01	CALLE REINA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM13C01	CALLE POSITO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM13C01	CALLE ALTOZANO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	5	750
CM13C01	CALLE CALVARIO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	5	750
CM13C01	CALLE BARRAGANA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM13C01	CALLE CORREDERA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM13C01	CALLE HUERFANAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM13C01	CALLE PALMONILLO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM13C01	CALLE PALMONILLO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	1	150
CM13C01	CALLE SAN ISIDRO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM13C01	CALLE GUZMAN EL BUENO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM13C02	CALLE PAZ	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM13C02	CALLE SOL	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM13C02	CALLE MAYOR	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM13C02	CALLE POSTA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM13C02	CALLE PERDON	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM13C02	CALLE ROSARIO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM13C02	CALLE MERCEDES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM13C02	CALLE CERVANTES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	5	750
CM13C02	CALLE SANTA ANA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM13C02	CALLE SANTISIMO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	6	900
CM13C02	CALLE SAN MARTIN	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM13C02	PLAZA IGLESIA (DE LA)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	6	900
CM13C02	PLAZA IGLESIA (DE LA)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM13C02	PLAZA IGLESIA (DE LA)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	900
CM13C02	PLAZA IGLESIA (DE LA)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	2	300
CM13C02	CALLE JESUS MARIA Y JOSE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM13C02	CALLE SANTISIMA TRINIDAD	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450

Total	95	14.250
-------	----	--------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM14
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM14C01	CALLE ISAAC ALBENIZ	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM14C01	CALLE JOSE ZORRILLA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM14C01	CALLE MANUEL DE FALLA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	900
CM14C01	CALLE NUÑEZ DE BALBOA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	900
CM14C01	PLAZA PUBLICA JARDINES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	5	750
CM14C01	CALLE VICENTE ALEIXANDRE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	8	1.200
CM14C01	CALLE GUSTAVO ADOLFO BECQUER	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM14C01	CALLE HERMANOS ALVAREZ QUINTERO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM14C02	CALLE SENECA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM14C02	CALLE HERNAN CORTES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM14C02	CALLE TIRSO DE MOLINA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM14C02	CALLE TOMAS ALBA EDISON	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	8	1.200
CM14C02	CALLE CALDERON DE LA BARCA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM14C02	CALLE CALDERON DE LA BARCA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450

Total	55	8.250
-------	----	-------

# PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM15
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM15C01	CALLE CANARIOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	13	1.625
CM15C01	CALLE CANARIOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	2	250
CM15C02	CALLE CANARIOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	10	1.250

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

# PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM16
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM16C01	CALLE CONDOR (EL)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500

Total	4	500
-------	---	-----

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM17
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM17C01	AVDA MAESTRO KIKO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	900
CM17C01	CALLE PINSAPOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	5	625
CM17C01	CALLE PINSAPOS (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	15	2.250
CM17C01	CALLE PINSAPOS (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	1	150
CM17C01	CALLE PINSAPOS (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	9	1.350
CM17C01	CALLE CHUMBERAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	7	1.050
CM17C01	CALLE ALCORNOCALES (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	900
CM17C01	CALLE ALCORNOCALES (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	150
CM17C02	CALLE ALISOS (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM17C02	URB CORTIJO GRANDE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	12	1.800
CM17C02	CALLE ALCORNOCALES (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	27	4.050
CM17C02	CALLE ALCORNOCALES (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	150

Total	94	13.975
-------	----	--------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM18
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM18C01	CALLE PINOS (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM18C01	CALLE ALISOS (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	5	750
CM18C01	CALLE FRESNOS (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM18C01	CALLE CASTAÑOS (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	7	1.050
CM18C01	CALLE HIGUERAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM18C01	CALLE QUEJIGOS (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM18C01	CALLE ACEBUCHES (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM18C01	CALLE CHAPARROS (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	900
CM18C01	CALLE CHUMBERAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	19	2.850
CM18C01	CALLE ALCORNOCALES (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	5	750
CM18C01	CALLE CUEVAS DE BACINETE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	8	1.200
CM18C01	CALLE MONTERA DEL TORERO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM18C02	CALLE ROSAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	7	1.050
CM18C02	URB CORTIJO GRANDE	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500
CM18C02	URB CORTIJO GRANDE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	29	4.350
CM18C02	URB CORTIJO GRANDE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM18C02	CALLE MONTERA DEL TORERO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	8	1.200
CM18C02	CALLE MONTERA DEL TORERO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	150
CM18C02	PROL CALLE LOS ALCORNOCALES	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	19	2.375

Total	137	19.975
-------	-----	--------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM19
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM19C01	CALLE CLAVELES (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM19C01	CALLE GERANIOS (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	11	1.650
CM19C01	CALLE JAZMINES (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	5	750
CM19C01	CALLE GARDENIAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	8	1.200
CM19C01	CALLE GIRASOLES (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	900
CM19C01	CALLE ORQUIDEAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	900
CM19C01	CALLE ORQUIDEAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	150
CM19C02	CALLE ROSAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	8	1.200
CM19C02	CALLE ROSAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	2	300
CM19C02	CALLE ADELFA (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM19C02	CALLE CAMELIAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	5	750
CM19C02	CALLE GERANIOS (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	900
CM19C02	CALLE HELECHOS (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	900
CM19C02	CALLE GARDENIAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM19C02	CALLE GIRASOLES (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM19C02	CALLE ORQUIDEAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450

Total	78	11.700
-------	----	--------



# PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM20
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM20C01	VIA SIN NOMBRE CIEN	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	18	2.700
CM20C02	VIA SIN NOMBRE CIEN	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	15	2.250

Total	33	4.950
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM21
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM21C01	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	6	1.500
CM21C01	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	3	750
CM21C02	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	6	1.500
CM21C02	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	3	750

Total	18	4.500
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM22
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM22C01	CALLE ROSAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	9	630
CM22C01	CALLE ROSAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	70
CM22C01	CALLE DALIAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	12	840
CM22C01	CALLE ACACIAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	7	490
CM22C01	CALLE ACACIAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	70
CM22C01	CALLE CLAVELES (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	420
CM22C02	CALLE ROSAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	9	630
CM22C02	CALLE ROSAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	12	840

Total	57	3.990
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM23
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM23C01	RCIAL MIRADOR DEL RIO	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	26	6.500
CM23C02	CALLE BARQUERO (EL) (URB MIRADOR DEL RIO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	OTRO	Electromag.	BIEN	9	1.125
CM23C02	CALLE BARQUERO (EL) (URB MIRADOR DEL RIO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	OTRO	Electromag.	MAL	3	375
CM23C02	CALLE BARQUERO (EL) (URB MIRADOR DEL RIO	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	8	2.000

Total	46	10.000
-------	----	--------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM24
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM24C01	CALLE TORTOLA (LA)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM24C01	CALLE CODORNIZ (LA)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125
CM24C01	CALLE CODORNIZ (LA)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	125
CM24C01	AVDA GOLONDRINAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	14	1.750
CM24C01	AVDA GOLONDRINAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	125
CM24C01	CALLE PERIQUITOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125
CM24C02	AVDA GOLONDRINAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	12	1.500

Total	33	4.125
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM25
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM25C01	CALLE BREZOS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	900
CM25C01	CALLE BREZOS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	2	300
CM25C01	CALLE ABULAGA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	12	1.800
CM25C01	CALLE JARAMAGO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	20	3.000
CM25C01	CALLE LENTISCO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	7	1.050
CM25C01	CALLE LENTISCO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	2	300
CM25C01	CALLE LAUREL (DEL)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM25C01	CALLE PALMITO (EL)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM25C01	CALLE CARRASCA (LA)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	5	750
CM25C01	VIA SIN NOMBRE CUATRO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	9	1.350
CM25C01	VIA SIN NOMBRE CUATRO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	150
CM25C01	CALLE ESPARRAGUERA (LA)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM25C02	CALLE MARJOLETO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	18	2.700
CM25C02	CALLE MARJOLETO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	2	300
CM25C02	CALLE CARRASCA (LA)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	10	1.500
CM25C02	CALLE CARRASCA (LA)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	2	300
CM25C02	CALLE SIN NOMBRE SEIS	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500
CM25C02	CALLE SIN NOMBRE SEIS	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	4	500
CM25C02	CALLE SIN NOMBRE CINCO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM25C02	CALLE SIN NOMBRE CINCO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	150
CM25C02	PLAZA MEDICO TADEO LAFUENTE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300

Total	119	17.650
-------	-----	--------

# PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM26
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM26C01	CALLE DORNILLO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	35	5.250
CM26C02	PLAZA ENCINAR (DEL)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	12	1.800
CM26C03	PLAZA ENCINAR (DEL)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	8	1.200

Total	55	8.250
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM27
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM27C01	AVDA MAESTRO KIKO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	5	1.250
CM27C01	CALLE ARROYO EL PUN	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	15	2.250
CM27C01	CALLE ARROYO EL PUN	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	150
CM27C01	CALLE ARROYO EL PUN	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	250
CM27C01	CALLE JACINTOS (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM27C02	BARDA SANTA ROSA	INCANDESCENCIA	60	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	10	600
CM27C02	BARDA SANTA ROSA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	15	1.875
CM27C02	BARDA SANTA ROSA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500
CM27C02	BARDA SANTA ROSA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	250
CM27C02	BARDA SANTA ROSA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	5	625
CM27C02	BARDA SANTA ROSA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	100	OTRO	OTRO	Electromag.	BIEN	7	700
CM27C02	AVDA MAESTRO KIKO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	6	1.500
CM27C02	CALLE JACINTOS (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	4	1.000
CM27C02	PROL CALLE LOS JACINTOS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	8	2.000

Total	87	13.550
-------	----	--------



## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM28
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM28C01	AVDA MAESTRO KIKO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	37	4.625
CM28C01	AVDA MAESTRO KIKO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	3	375
CM28C01	AVDA MAESTRO KIKO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM28C01	AVDA MAESTRO KIKO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	2	300
CM28C02	AVDA MAESTRO KIKO	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	8	2.000
CM28C02	AVDA MAESTRO KIKO	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	6	1.500
CM28C02	AVDA MAESTRO KIKO	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	2	500
CM28C02	AVDA MAESTRO KIKO	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	2	500

Total	64	10.400
-------	----	--------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM29
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM29C01	CALLE VALENCIA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500
CM29C01	CALLE VALENCIA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM29C01	CALLE VALENCIA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	3	450
CM29C01	PASEO ANDALUCIA (DE)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	5	1.250
CM29C01	CALLE CAMINO DE LAS HACIENDAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	9	2.250
CM29C02	CALLE CEUTA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	140
CM29C02	CALLE CEUTA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	1	70
CM29C02	CALLE ARAGON	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	5	350
CM29C02	CALLE ARAGON	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	2	140
CM29C02	CALLE MURCIA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	5	350
CM29C02	CALLE MURCIA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	1	70
CM29C02	CALLE OVIEDO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	3	210
CM29C02	CALLE NAVARRA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	70
CM29C02	CALLE NAVARRA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	2	140
CM29C02	CALLE VITORIA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	140
CM29C02	CALLE ASTURIAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	5	350
CM29C02	CALLE ASTURIAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	2	140
CM29C02	CALLE BALEARES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	280
CM29C02	CALLE CATALUÑA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	6	420
CM29C02	CALLE VALENCIA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	5	350
CM29C02	CALLE CANTABRIA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	70	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	280

Total	74	8.400
-------	----	-------

# PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM30
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM30C01	CALLE CAMINO DE LAS HACIENDAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	11	1.650

Total	11	1.650
-------	----	-------

# PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM31
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM31C01	CALLE FRATERNIDAD	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	5	1.250
CM31C01	PASEO CABALLOS (DE)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	2	500

Total	7	1.750
-------	---	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM32
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM32C01	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y CUATRO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500
CM32C01	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y CUATRO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	2	250
CM32C01	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y CUATRO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	18	2.250
CM32C01	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y CUATRO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	7	875
CM32C01	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y CUATRO	VAPOR MERCURIO	250	COLUMNA	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	5	1.250
CM32C02	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y TRES	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	1	250
CM32C02	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y CUATRO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	26	3.250
CM32C02	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y CUATRO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	4	500
CM32C02	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y CUATRO	VAPOR MERCURIO	250	COLUMNA	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	17	4.250
CM32C02	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y CUATRO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150

Total	85	13.525
-------	----	--------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM33
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM33C01	CALLE JIMENA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM33C01	CALLE TARIFA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	9	1.350
CM33C01	CALLE TARIFA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	150
CM33C01	CALLE ALGECIRAS	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	4	1.000
CM33C01	CALLE ALGECIRAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	14	2.100
CM33C01	CALLE ALGECIRAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM33C01	CALLE ALMORAIMA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM33C01	CALLE SAN ROQUE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM33C01	CALLE SAN ROQUE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	150
CM33C01	CALLE VELAZQUEZ	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM33C01	CALLE LINEA (LA)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	7	1.050
CM33C01	CALLE LINEA (LA)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	14	2.100
CM33C01	CALLE LINEA (LA)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	150
CM33C01	CALLE MANUEL MACHADO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	9	1.350
CM33C01	CALLE ORTEGA Y GASSET	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	5	750
CM33C01	CALLE ORTEGA Y GASSET	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	FAROL	Electromag.	BIEN	7	1.750
CM33C01	CALLE ORTEGA Y GASSET	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	FAROL	Electromag.	MAL	1	250
CM33C01	CALLE GONZALO DE BERCEO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500
CM33C01	CALLE GONZALO DE BERCEO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	1	125
CM33C01	CALLE GONZALO DE BERCEO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	5	750
CM33C01	CALLE JOSE DE ESPRONCEDA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM33C01	CALLE JOSE DE ESPRONCEDA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	MAL	1	125
CM33C01	CALLE JOSE DE ESPRONCEDA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM33C01	CALLE JULIO ROMERO DE TORRES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM33C01	CALLE ARMANDO PALACIOS VALDES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	5	750

Total	112	17.775
-------	-----	--------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM34
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM34C01	CALLE OROPENDOLA (LA)	VAPOR MERCURIO	250	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	250
CM34C01	CALLE OROPENDOLA (LA)	VAPOR MERCURIO	250	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	250
CM34C02	CALLE OROPENDOLA (LA)	VAPOR MERCURIO	250	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	5	1.250
CM34C02	CALLE RUISEÑORES (LOS)	VAPOR MERCURIO	250	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	750
CM34C02	CALLE RUISEÑORES (LOS)	VAPOR MERCURIO	250	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	750

Total	13	3.250
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM35
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM35C01	CALLE NAO	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	1	250
CM35C01	CALLE NAO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	3	750
CM35C01	CALLE NAO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	2	500
CM35C01	CALLE VELERO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	7	1.750
CM35C01	CALLE CRUCERO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	4	1.000
CM35C01	CALLE GONDOLA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	4	1.000
CM35C01	CALLE BALANDROS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	8	2.000
CM35C01	CALLE DRAGAMINAS	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	1	250
CM35C01	CALLE DRAGAMINAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	7	1.750
CM35C01	CALLE DRAGAMINAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	1	250
CM35C01	CTRA PALMONES (A)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BRAZO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	12	3.000
CM35C01	VIA SIN NOMBRE SESENTA Y OCHO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	5	1.250
CM35C01	VIA SIN NOMBRE SESENTA Y SEIS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	4	1.000
CM35C01	VIA SIN NOMBRE SESENTA Y SEIS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	1	250
CM35C01	VIA SIN NOMBRE SESENTA Y NUEVE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	5	1.250
CM35C01	VIA SIN NOMBRE SESENTA Y SIETE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	2	500

Total	67	16.750
-------	----	--------



# PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM36
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM36C01	CALLE PALOMAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	750
CM36C01	CALLE PALOMAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	4	500
CM36C02	CALLE PALOMAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	7	875

<b>Total</b>	17	2.125
--------------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM37
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM37C01	CALLE CANARIOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	10	1.250
CM37C01	CALLE CANARIOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	1	125
CM37C01	CALLE CANARIOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125
CM37C01	CALLE CANARIOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	125
CM37C01	CALLE CANARIOS (LOS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600

Total	17	2.225
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM38
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM38C01	CALLE PALOMAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	8	1.000
CM38C01	CALLE PALOMAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	2	250
CM38C01	CALLE PERDICES (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125
CM38C01	CALLE VERDONES (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	750

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

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM39
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM39C01	AVDA VENCEJOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ESFERICA	Electromag.	BIEN	1	125
CM39C01	CALLE PAVANAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ESFERICA	Electromag.	BIEN	8	1.000
CM39C01	CALLE CANARIOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM39C01	CALLE CANARIOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ESFERICA	Electromag.	BIEN	4	500
CM39C01	CALLE PERDICES (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ESFERICA	Electromag.	BIEN	2	250
CM39C01	CALLE RUISEÑORES (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ESFERICA	Electromag.	BIEN	7	875
CM39C02	CALLE PAVANAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	ESFERICA	Electromag.	BIEN	5	625

Total	30	3.750
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM40
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM40C01	CALLE TORDOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125
CM40C01	CALLE TORDOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	125
CM40C01	CALLE CANARIOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125
CM40C01	CALLE CANARIOS (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	125
CM40C01	CALLE CIGÜEÑAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125
CM40C01	CALLE CIGÜEÑAS (LAS)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM40C01	CALLE GORRIONES (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	8	1.000
CM40C01	AVDA GOLONDRINAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	9	1.125
CM40C01	AVDA GOLONDRINAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	3	375

Total	26	3.275
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM41
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM41C01	VIA SIN NOMBRE SESENTA Y UNO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	COLUMNA	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	1	250
CM41C01	VIA SIN NOMBRE CINCUENTA Y OCHO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	COLUMNA	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	11	2.750
CM41C02	VIA SIN NOMBRE CINCUENTA Y OCHO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	COLUMNA	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	12	3.000
CM41C03	CTRA ACCESO A A-7	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	COLUMNA	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	7	1.750
CM41C03	CTRA ACCESO A A-7	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	COLUMNA	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	1	250
CM41C03	VIA SIN NOMBRE CINCUENTA Y SIETE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	COLUMNA	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	2	500

Total	34	8.500
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM42
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM42C01	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y SEIS	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	4	1.000
CM42C01	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y SIETE	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	3	750
CM42C01	CALLE FRANCISCO DE GOYA Y LUCIENTES	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	2	500
CM42C02	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y SEIS	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	4	1.000
CM42C02	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y SIETE	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	1	250
CM42C02	CALLE FRANCISCO DE GOYA Y LUCIENTES	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	1	250

Total	15	3.750
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM43
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM43C01	CALLE VAN GOGH	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	9	1.350
CM43C01	CALLE CLAUDE MONET	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	10	1.500
CM43C01	AVDA CONDE DE REVERTERA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	7	1.750
CM43C01	VIA SIN NOMBRE CUARENTA Y DOS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	4	1.000
CM43C01	VIA SIN NOMBRE TREINTA Y OCHO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	9	1.350
CM43C01	VIA SIN NOMBRE TREINTA Y NUEVE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	11	1.650

Total	50	8.600
-------	----	-------



## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM44
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM44C01	CALLE GRECO (EL)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	12	3.000
CM44C01	CALLE SALVADOR DALI	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM44C01	CALLE SALVADOR DALI	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	2	300
CM44C01	VIA SIN NOMBRE TREINTA Y SIETE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM44C01	VIA SIN NOMBRE TREINTA Y SIETE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	2	300
CM44C02	AVDA CONDE DE REVERTERA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	9	2.250
CM44C02	AVDA CONDE DE REVERTERA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	2	500
CM44C02	VIA SIN NOMBRE TREINTA Y SIETE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM44C03	CALLE SALVADOR DALI	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM44C03	CALLE SALVADOR DALI	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	150
CM44C03	CALLE FRANCISCO ZURBARAN	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	900
CM44C03	CALLE FRANCISCO ZURBARAN	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	2	300
CM44C03	VIA SIN NOMBRE TREINTA Y SIETE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450

Total	50	9.800
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM45
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM45C01	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	4	1.000
CM45C01	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	2	500
CM45C01	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	9	2.250
CM45C02	CTRA CA-440 JEREZ-ALGECIRAS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	7	1.750
CM45C03	CTRA A-7 Y CONTINENTE (A)	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	52	13.000
CM45C03	CTRA A-7 Y CONTINENTE (A)	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	12	3.000

Total	86	21.500
-------	----	--------

# PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM47A
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM47AC01	CALLE ARENAS (LAS)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	750

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

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM47B
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM47BC01	CALLE ALMADRABA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125
CM47BC01	CALLE ALMADRABA	VAPOR MERCURIO	125	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	16	2.000
CM47BC01	AVDA DON MANUEL MORENO ROJAS	VAPOR MERCURIO	125	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	1	125
CM47BC02	AVDA DON MANUEL MORENO ROJAS	VAPOR MERCURIO	125	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	12	1.500

Total	30	3.750
-------	----	-------

# PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM47C
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM47CC01	CALLE TRASMAYO	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	7	875
CM47CC01	CALLE ALMADRABA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	9	1.125

Total	16	2.000
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM48
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM48C01	CALLE GRECO (EL)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	8	2.000
CM48C02	CALLE AMADEO VIVES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	12	1.800
CM48C02	CALLE SEBASTIAN BACH	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	10	1.500
CM48C02	CALLE ANTONIO VIVALDI	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	12	1.800
CM48C02	CALLE FEDERICO CHUECA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM48C02	VIA SIN NOMBRE TREINTA Y UNO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	12	1.800
CM48C03	CALLE FEDERICO CHUECA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	25	3.750
CM48C03	CALLE FEDERICO CHUECA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	150
CM48C04	AVDA CONDE DE REVERTERA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	27	6.750

<b>Total</b>	<b>108</b>	<b>19.700</b>
--------------	------------	---------------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM49
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM49C01	VIA SIN NOMBRE VEINTISEIS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	15	2.250
CM49C01	VIA SIN NOMBRE VEINTISEIS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	150
CM49C01	VIA SIN NOMBRE VEINTITRES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	16	2.400
CM49C01	VIA SIN NOMBRE VEINTICINCO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	13	1.950
CM49C01	VIA SIN NOMBRE VEINTICINCO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	3	450
CM49C02	VIA SIN NOMBRE VEINTIOCHO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	19	2.850
CM49C02	VIA SIN NOMBRE VEINTISIETE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	14	2.100
CM49C02	VIA SIN NOMBRE VEINTICUATRO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	5	750
CM49C03	VIA SIN NOMBRE VEINTITRES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	19	2.850
CM49C03	VIA SIN NOMBRE VEINTITRES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	2	300

Total	107	16.050
-------	-----	--------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM50
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM50C01	CTRA CENTRAL TERMICA (A)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	34	8.500
CM50C01	CTRA CENTRAL TERMICA (A)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	12	3.000
CM50C02	VIA SIN NOMBRE CINCUENTA Y DOS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	COLUMNA	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	7	1.750
CM50C02	VIA SIN NOMBRE CINCUENTA Y TRES	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	COLUMNA	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	13	3.250

Total	66	16.500
-------	----	--------



## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM51
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM51C01	CALLE DORADA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125
CM51C01	CALLE SALINAS	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	7	875
CM51C01	CALLE SALINAS	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	750
CM51C01	CALLE SALINAS	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	125
CM51C01	CALLE LENGUADO (EL)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125
CM51C01	VIA SIN NOMBRE NOVENTA Y DOS	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125

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

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM52
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM52C01	CTRA BARRIADA PUENTE ROMANO (A) (CONT)	FLUORESCENTE	36	OTRO	OTRO	Electromag.	BIEN	8	288
CM52C01	CTRA BARRIADA PUENTE ROMANO (A) (CONT)	FLUORESCENTE COMPACTA	23	BRAZO	OTRO	Electromag.	BIEN	2	46
CM52C01	CTRA BARRIADA PUENTE ROMANO (A) (CONT)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	8	2.000

Total	18	2.334
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM53
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM53C01	CALLE DORADA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	1	250
CM53C01	CALLE ROBALO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	1	250
CM53C01	CALLE ESTEROS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	3	750
CM53C01	CALLE ESTEROS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	2	500
CM53C01	CALLE BOQUERON	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	1	250
CM53C02	CALLE ESTEROS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	2	500
CM53C02	CALLE ESTEROS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	3	750

Total	13	3.250
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM54
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM54C01	CTRA PALMONES (A)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	7	1.750
CM54C01	CTRA PALMONES (A)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	4	1.000
CM54C01	CTRA PALMONES (A)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	12	3.000
CM54C01	CTRA PALMONES (A)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	2	500

Total	25	6.250
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM55A
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM55AC01	CALLE TAJO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	6	750
CM55AC01	CALLE JUCAR	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125
CM55AC01	CALLE JUCAR	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	1	150
CM55AC01	CALLE MADRID	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	5	625
CM55AC01	CALLE SEGURA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500
CM55AC01	CALLE SEGURA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM55AC01	CALLE ALMERIA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500
CM55AC01	CALLE GIRALDA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	250
CM55AC01	CALLE GRANADA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM55AC01	CALLE SEVILLA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500
CM55AC01	CALLE CARTAGENA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM55AC01	CALLE GOMEZ (LOS)	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM55AC01	CALLE ALFEREZ PROVISIONAL	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125
CM55AC01	VIA SIN NOMBRE NOVENTA Y TRES	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	2	250
CM55AC01	VIA SIN NOMBRE NOVENTA Y CUATRO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125
CM55AC02	CALLE EBRO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM55AC02	CALLE JAEN	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM55AC02	CALLE JUCAR	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM55AC02	CALLE JUCAR	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM55AC02	CALLE HUELVA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM55AC02	CALLE MADRID	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM55AC02	CALLE SEGURA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM55AC02	CALLE ALMERIA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM55AC02	CALLE CORDOBA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	7	875
CM55AC02	CALLE SEVILLA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM55AC02	CALLE GIBRALTAR	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125
CM55AC02	CALLE RIO BLANCO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125

Total	76	9.675
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM55B
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM55BC01	CALLE DUERO	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	22	5.500
CM55BC01	CALLE DUERO	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	MAL	1	250
CM55BC01	CALLE DUERO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	600
CM55BC01	CTRA PALMONES (A)	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	15	1.875
CM55BC01	CALLE SALABAR (EL)	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	8	2.000
CM55BC01	AVDA ANDALUCIA (DE)	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	65	8.125
CM55BC01	AVDA ANDALUCIA (DE)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	100	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	300
CM55BC01	VIA SIN NOMBRE NOVENTA Y UNO	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	5	625
CM55BC01	VIA SIN NOMBRE NOVENTA Y UNO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	450
CM55BC01	VIA SIN NOMBRE CIENTO DIECIOCHO	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	1	250
CM55BC01	VIA SIN NOMBRE CIENTO DIECINUEVE	VAPOR MERCURIO	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	1	250

<b>Total</b>	<b>128</b>	<b>20.225</b>
--------------	------------	---------------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM56
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM56C01	AVDA ALCALDE DON JUAN RODRIGUEZ	VAPOR MERCURIO	250	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	24	6.000
CM56C01	AVDA ALCALDE DON JUAN RODRIGUEZ	VAPOR MERCURIO	250	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	2	500
CM56C02	AVDA ALCALDE DON JUAN RODRIGUEZ	VAPOR MERCURIO	250	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	3	750
CM56C02	AVDA ALCALDE DON JUAN RODRIGUEZ	VAPOR MERCURIO	250	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	9	2.250
CM56C02	AVDA ALCALDE DON JUAN RODRIGUEZ	VAPOR MERCURIO	250	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	2	500

Total	40	10.000
-------	----	--------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM57
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM57C01	CALLE GALEON	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	4	600
CM57C01	CALLE GOLETA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	3	450
CM57C01	CALLE CORBETA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	4	600
CM57C01	CALLE CARABELA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	3	450
CM57C01	CALLE BERGANTIN	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	5	750
CM57C01	CALLE SIN NOMBRE SEIS	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	5	750
CM57C02	CALLE BERGANTIN	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	7	1.050
CM57C02	VIA SIN NOMBRE CINCUENTA Y UNO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	2	300
CM57C02	CALLE FRAGATA (POL. IND. PALMONES)	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	5	750

Total	38	5.700
-------	----	-------



## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM58
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM58C01	CTRA PALMONES (A)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	250
CM58C01	CALLE FRANCISCO DE GOYA Y LUCIENTES	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	7	875

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

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM59
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM59C01	PLAZA TRIANA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500
CM59C01	PLAZA TRIANA	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM59C02	CALLE GIRALDA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125
CM59C02	CALLE ALHAMBRA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	1	125
CM59C02	CALLE MEZQUITA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500
CM59C02	CALLE PUERTA TIERRA	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	6	750

Total	19	2.375
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM60
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM60C01	CALLE CADIZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	9	1.125
CM60C01	CALLE CADIZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	3	375
CM60C02	CALLE CADIZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	14	1.750
CM60C02	CALLE CADIZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	4	500
CM60C03	CALLE CADIZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	24	3.000
CM60C03	CALLE CADIZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	5	625
CM60C04	CALLE CADIZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	7	875
CM60C04	CALLE CADIZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	8	1.000
CM60C04	CALLE CADIZ	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	3	375
CM60C04	CALLE CADIZ	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300
CM60C04	CALLE CADIZ	VAPOR SODIO ALTA PRESION	150	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	2	300

Total	81	10.225
-------	----	--------

# PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM61
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM61C01	VIA SIN NOMBRE CIENTO DIECINUEVE	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	5	1.250

Total	5	1.250
-------	---	-------

# PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM62
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM62C01	VIA SIN NOMBRE CIENTO VEINTICINCO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	12	3.000

Total	12	3.000
-------	----	-------

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM63
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM63C01	CALLE ALCAUDON	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	3	375
CM63C01	CALLE ALCAUDON	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	MAL	1	125
CM63C01	CALLE ALCAUDON	HALOGENUROS METALICOS	150	OTRO	PROYECTOR	Electromag.	BIEN	3	450

Total	7	950
-------	---	-----

## PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM64
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM64C01	VIA SIN NOMBRE SESENTA Y CINCO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	2	500
CM64C01	VIA SIN NOMBRE SESENTA Y CUATRO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	16	4.000
CM64C02	CALLE ANCLA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	14	3.500
CM64C02	VIA SIN NOMBRE CINCUENTA Y OCHO	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	4	1.000

Total	36	9.000
-------	----	-------

# PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM65
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM65C01	PLAZA VILLAR (DEL)	VAPOR MERCURIO	125	BRAZO	FAROL	Electromag.	BIEN	4	500
CM65C01	PLAZA VILLAR (DEL)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	6	750
CM65C01	PLAZA VILLAR (DEL)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	FAROL	Electromag.	BIEN	12	1.500

Total	22	2.750
-------	----	-------



# PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM66
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM66C01	CALLE ALMADRABA	VAPOR SODIO ALTA PRESION	250	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	3	750

Total	3	750
-------	---	-----

# PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO

Centro de mando  
Municipio

CM67
MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Circuito	Via	Lampara	Potencia(W)	Soporte	Luminaria	Eq.Auxiliar	Estado	Unidades	P.circuito(W)
CM67C01	CALLE BARQUERO (EL) (URB MIRADOR DEL RIO)	VAPOR MERCURIO	125	COLUMNA	OTRO	Electromag.	BIEN	7	875
CM67C02	RCIAL MIRADOR DEL RIO	VAPOR MERCURIO	125	BACULO	ASIMETRICA CERRADA	Electromag.	BIEN	7	875

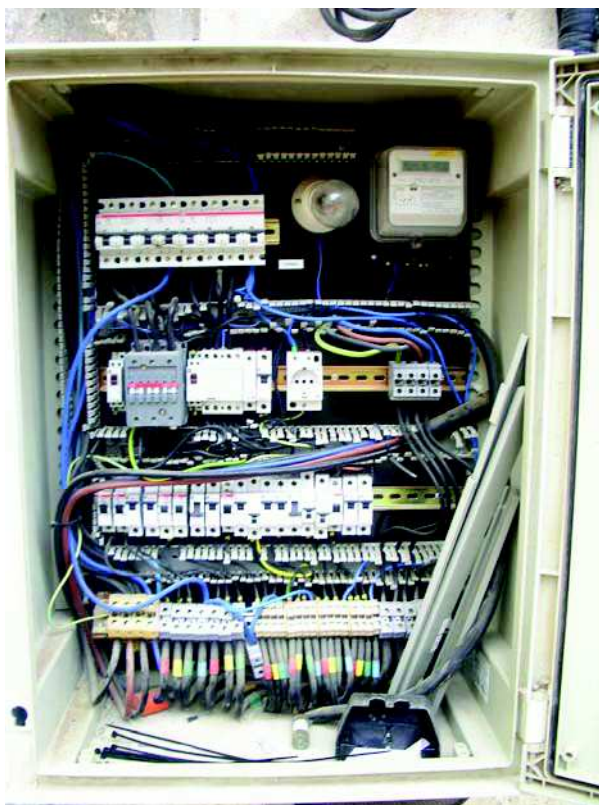
Total	14	1.750
-------	----	-------

***ANEXO 3***  
***ANEXO FOTOGRAFICO***



# ***CENTROS DE MANDO***





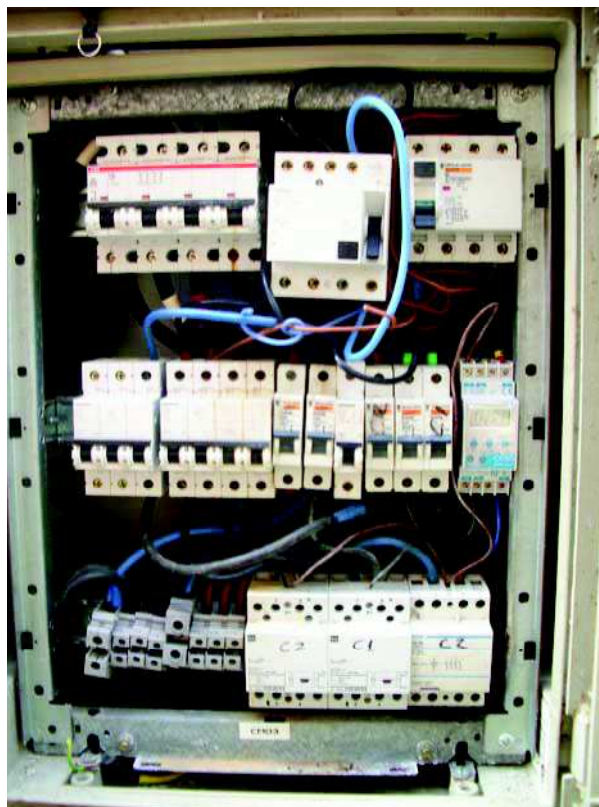
CENTRO DE MANDO 01



CENTRO DE MANDO 02A

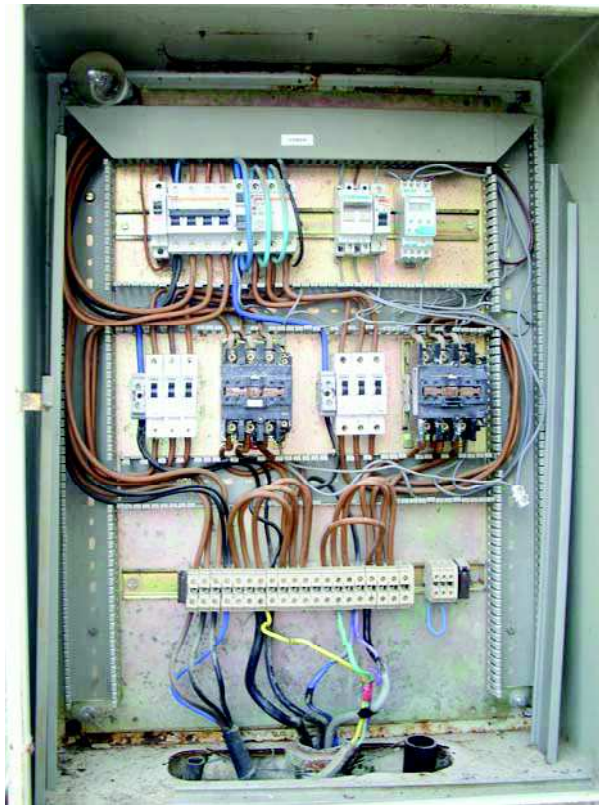


CENTRO DE MANDO 02B

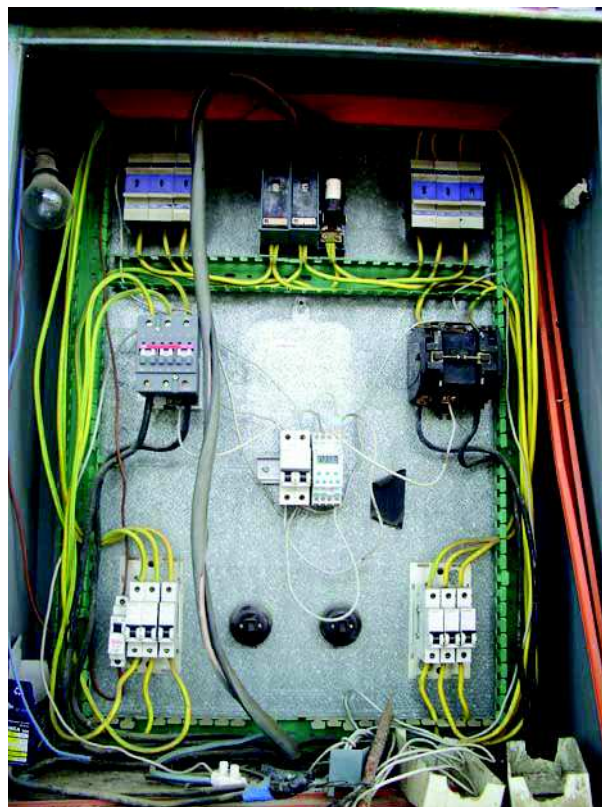


CENTRO DE MANDO 03





CENTRO DE MANDO 04



CENTRO DE MANDO 05A



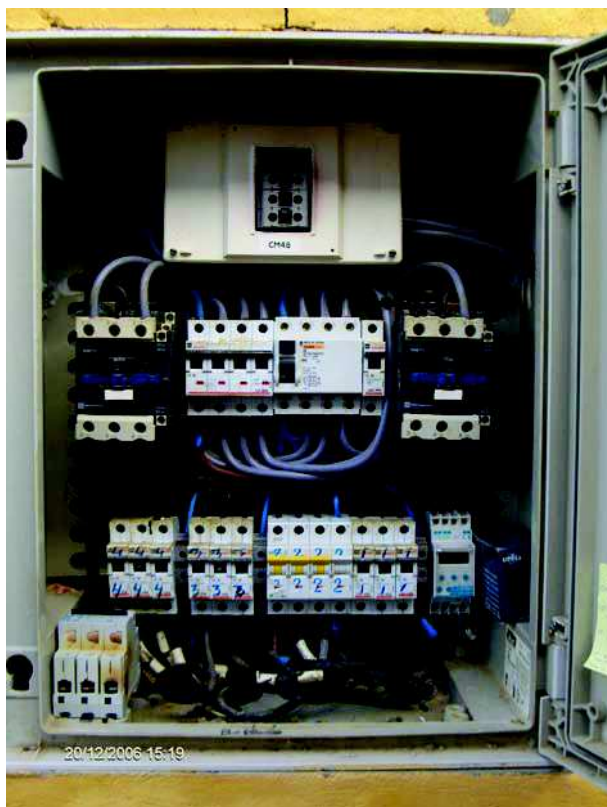
CENTRO DE MANDO 05B



CENTRO DE MANDO 05C



CENTRO DE MANDO 47C



CENTRO DE MANDO 48



CENTRO DE MANDO 49



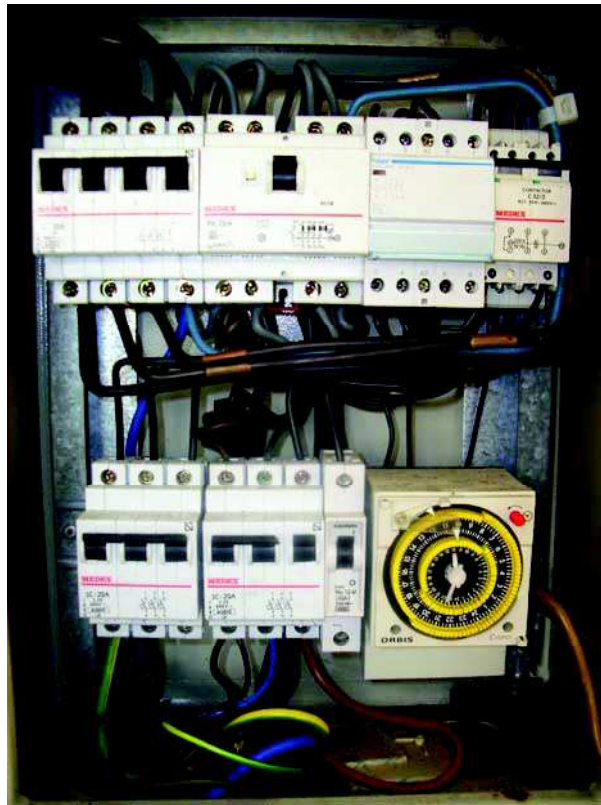
CENTRO DE MANDO 50



CENTRO DE MANDO 51



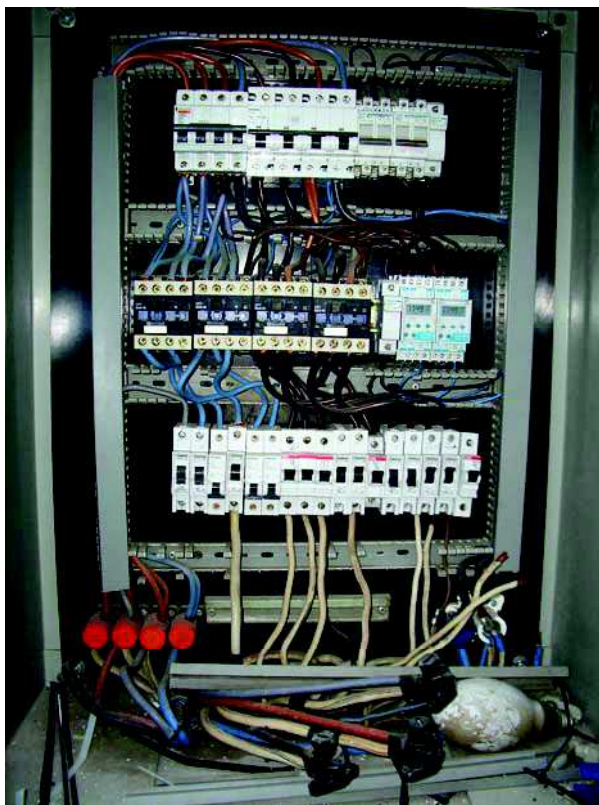
CENTRO DE MANDO 52



CENTRO DE MANDO 53



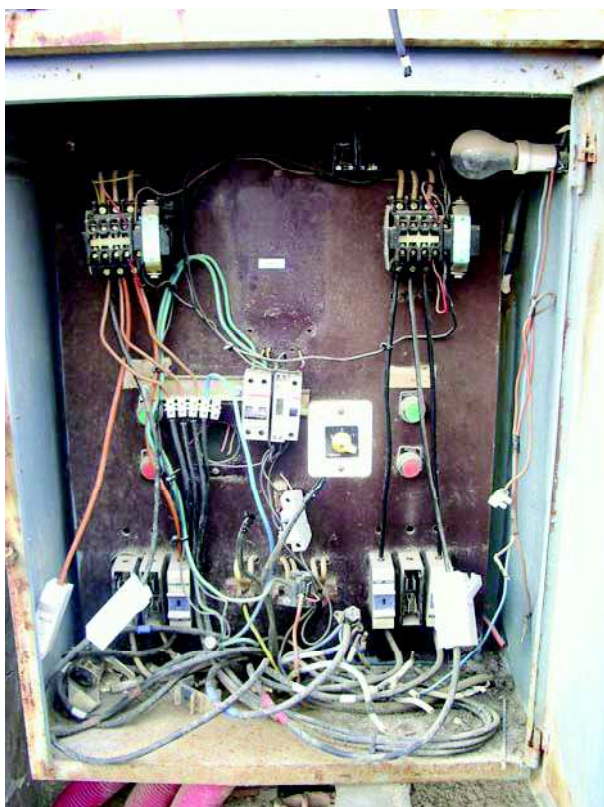
CENTRO DE MANDO 54



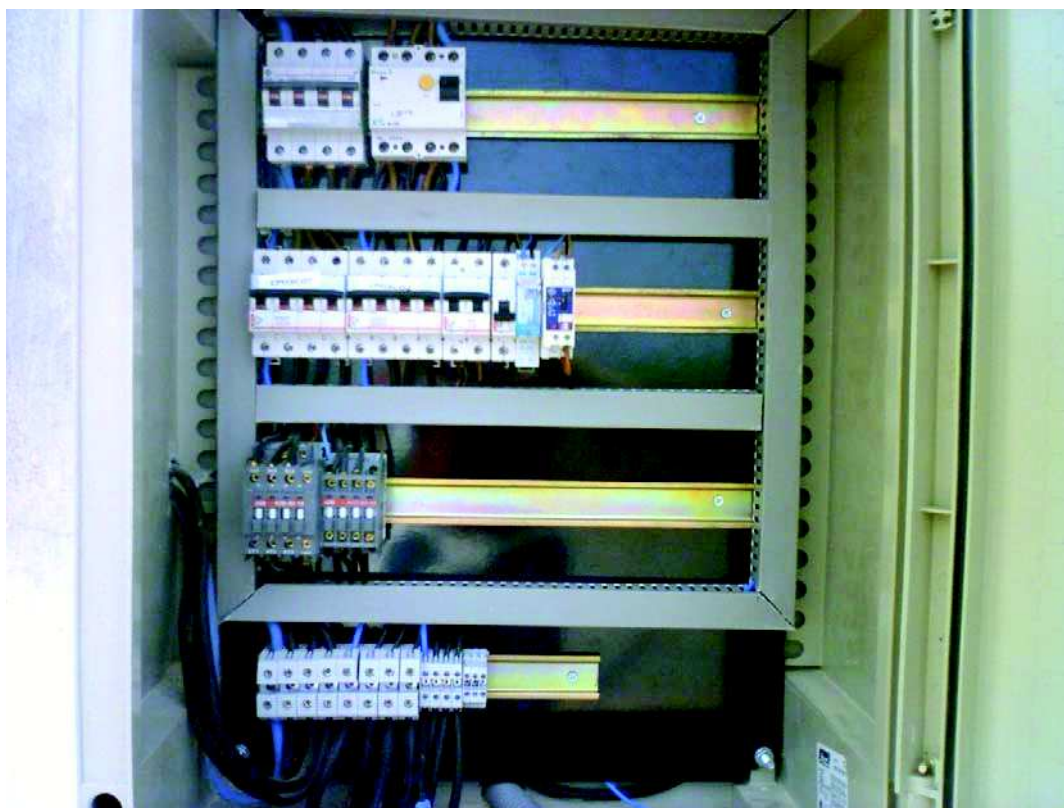
CENTRO DE MANDO 55A



CENTRO DE MANDO 55B

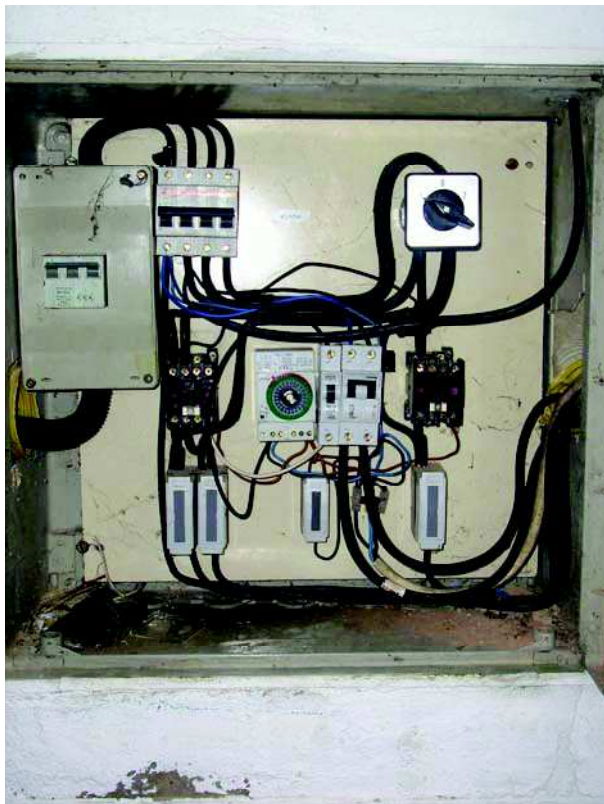


CENTRO DE MANDO 56

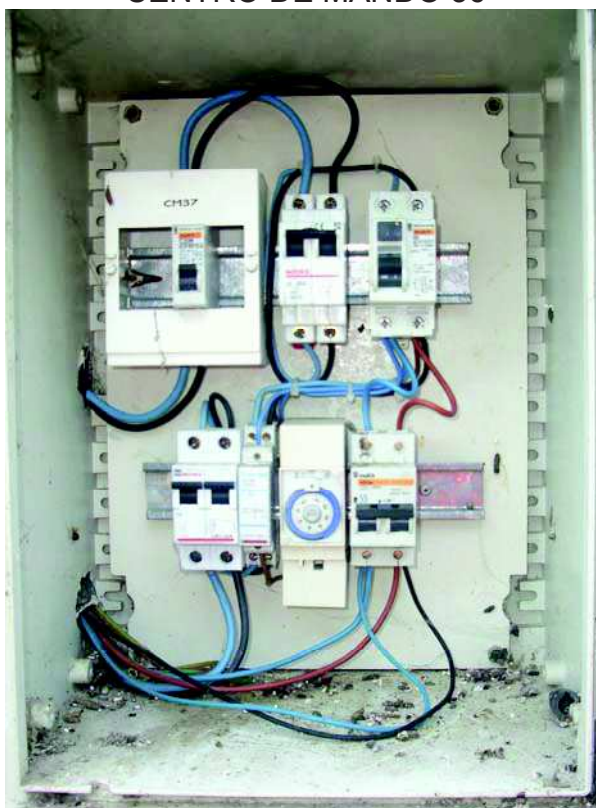


CENTRO DE MANDO 57





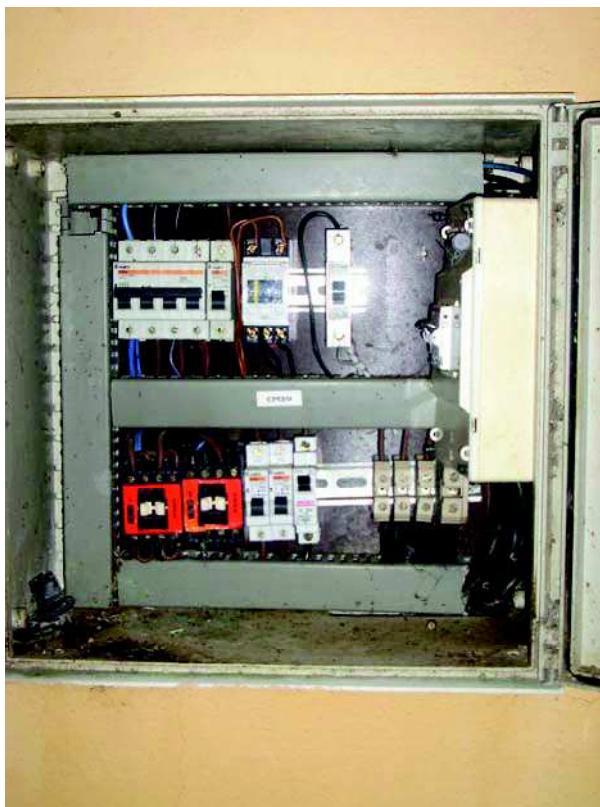
CENTRO DE MANDO 36



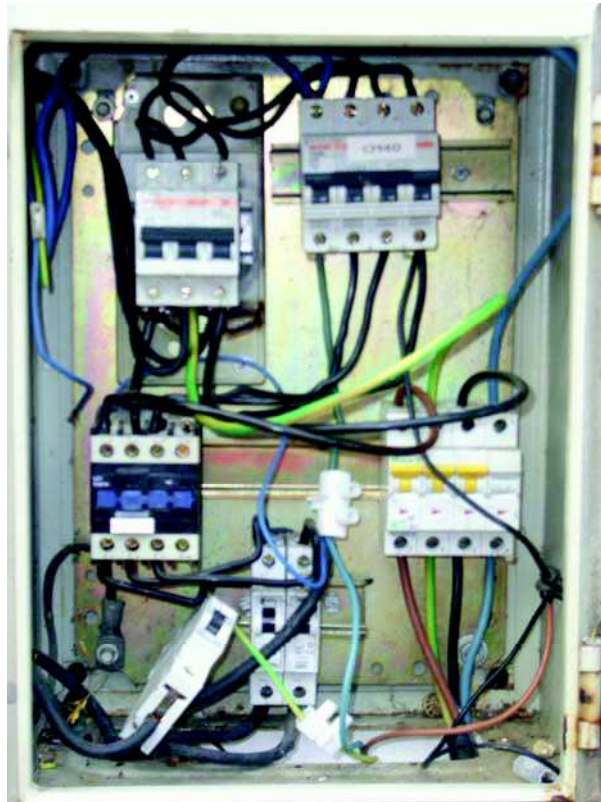
CENTRO DE MANDO 37



CENTRO DE MANDO 38



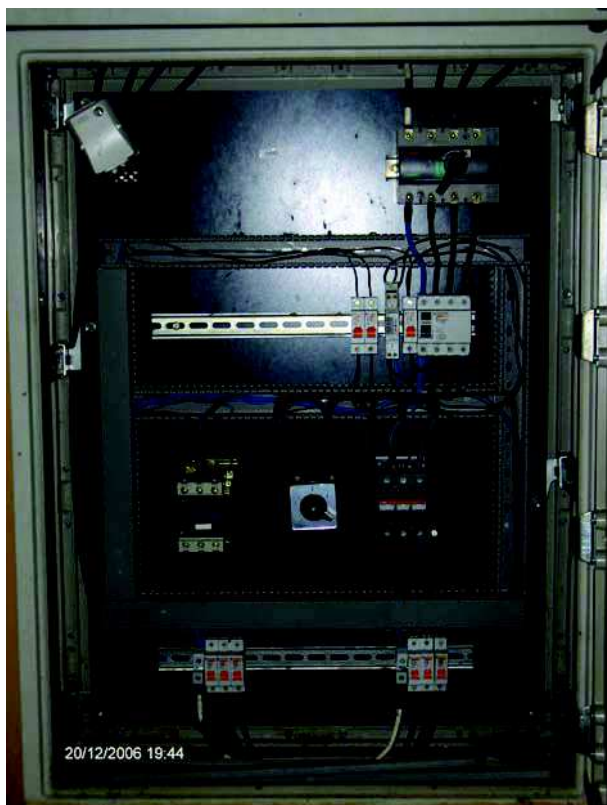
CENTRO DE MANDO 39



CENTRO DE MANDO 40



CENTRO DE MANDO 41



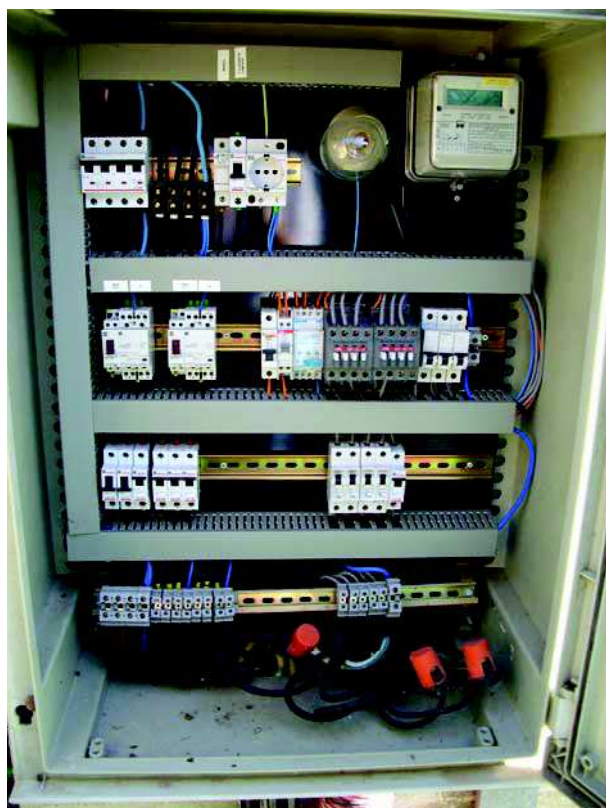
CENTRO DE MANDO 42



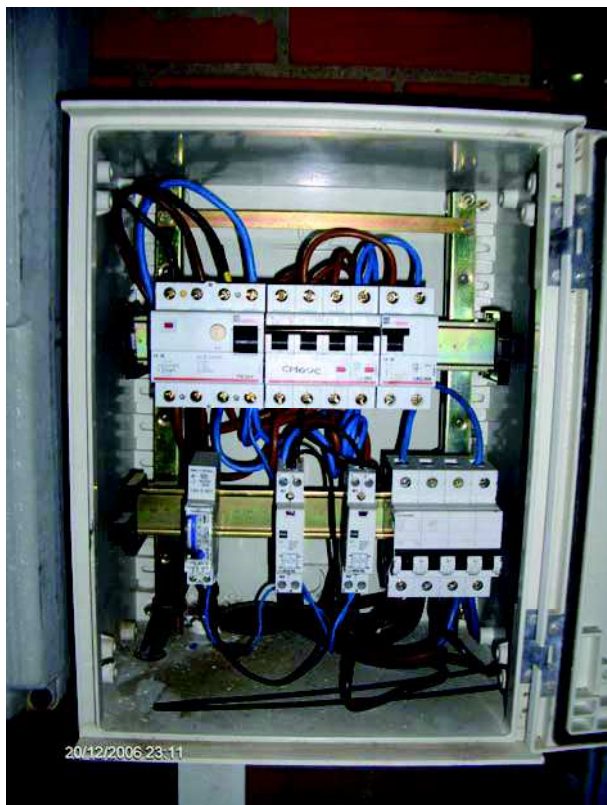
CENTRO DE MANDO 43



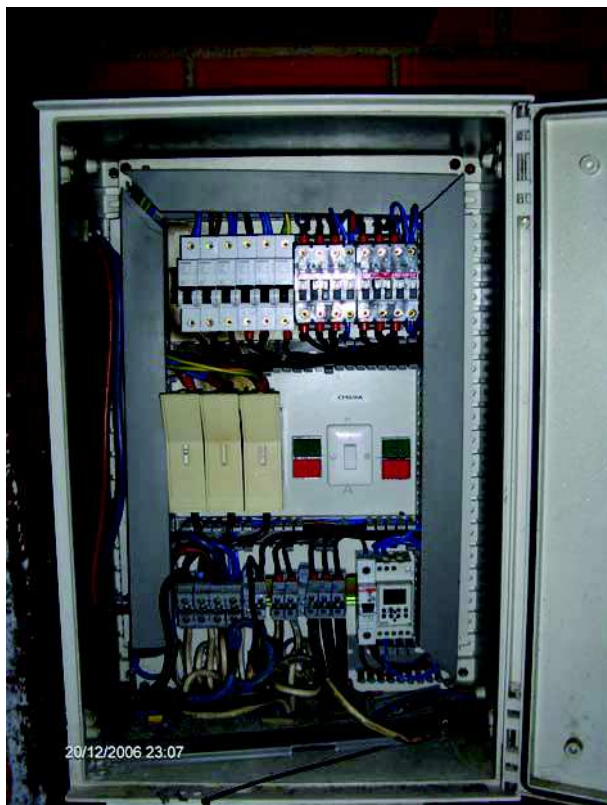
CENTRO DE MANDO 44



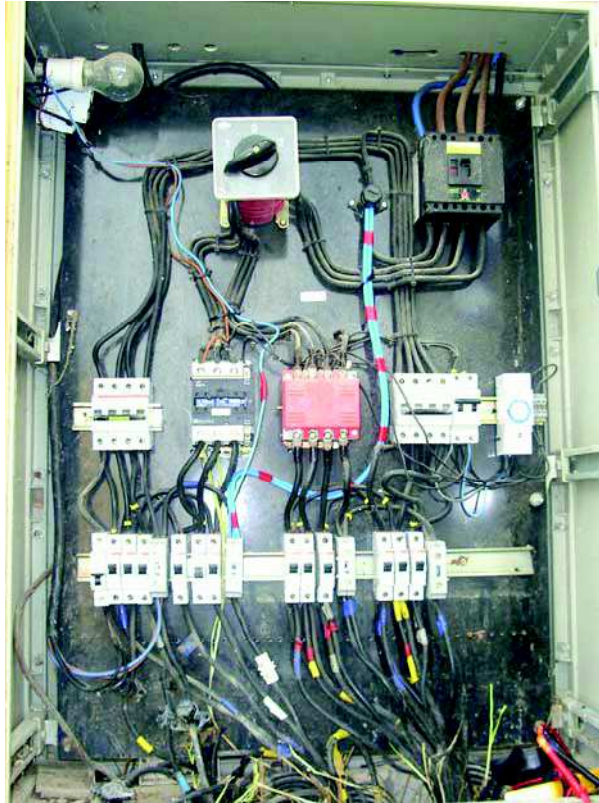
CENTRO DE MANDO 45



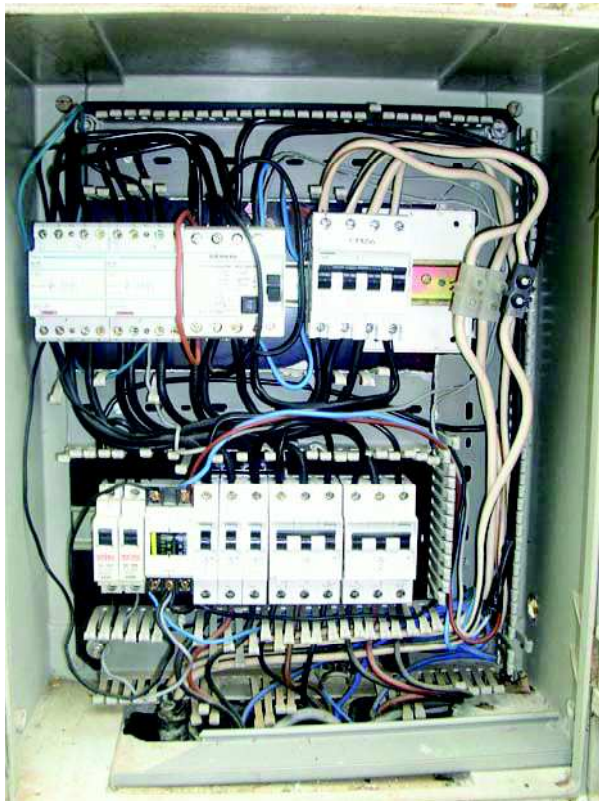
CENTRO DE MANDO 47A



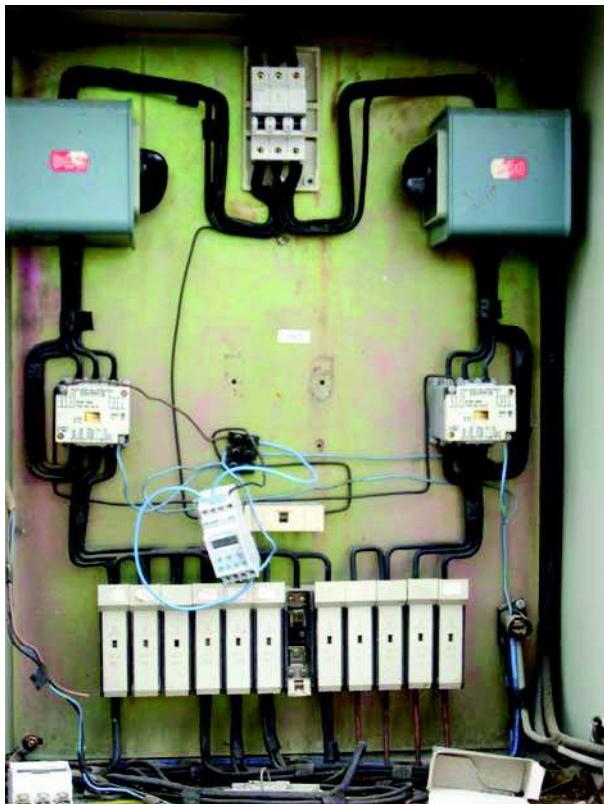
CENTRO DE MANDO 47B



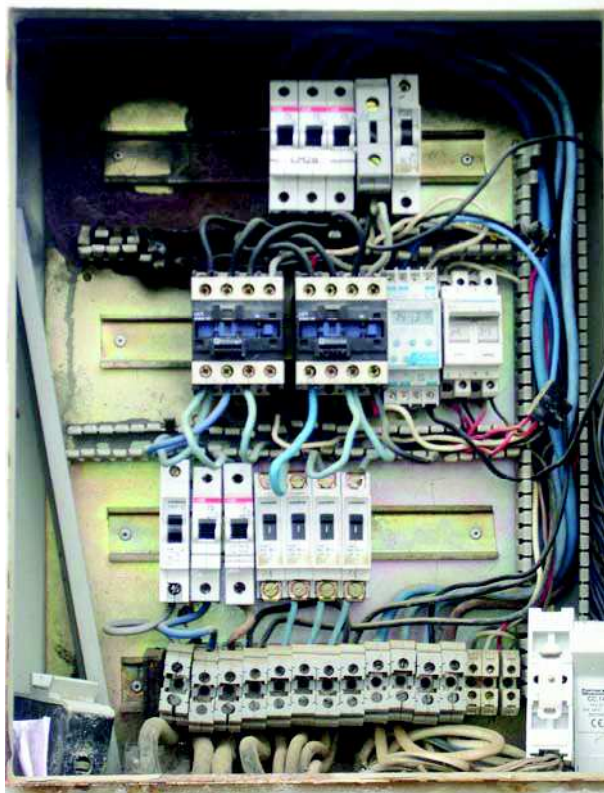
CENTRO DE MANDO 25



CENTRO DE MANDO 26

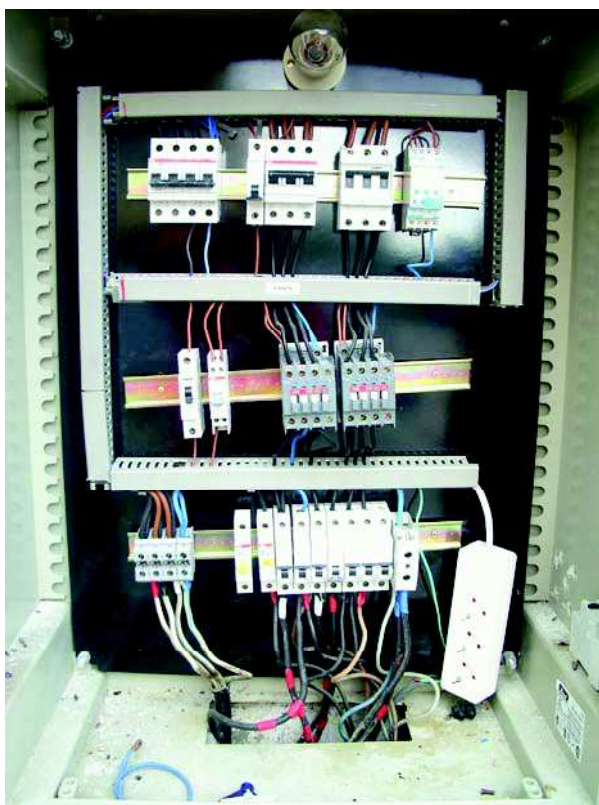


CENTRO DE MANDO 27



CENTRO DE MANDO 28

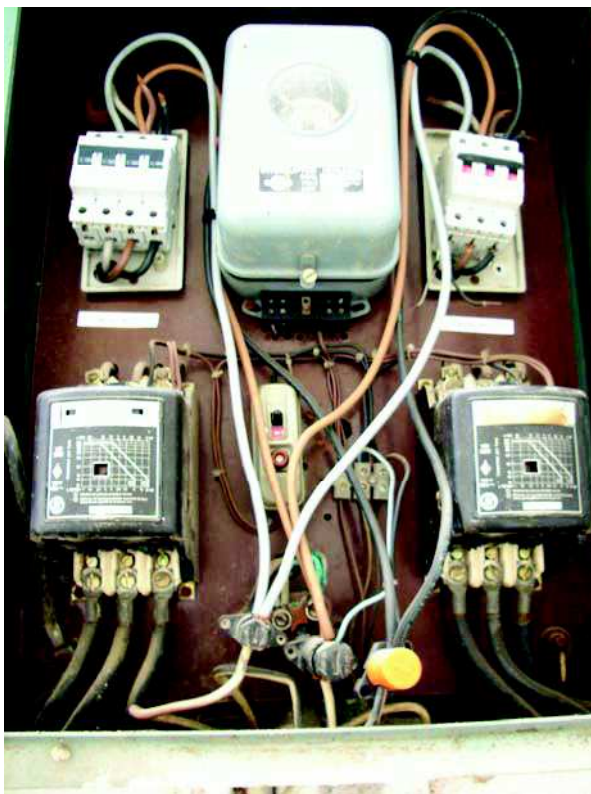




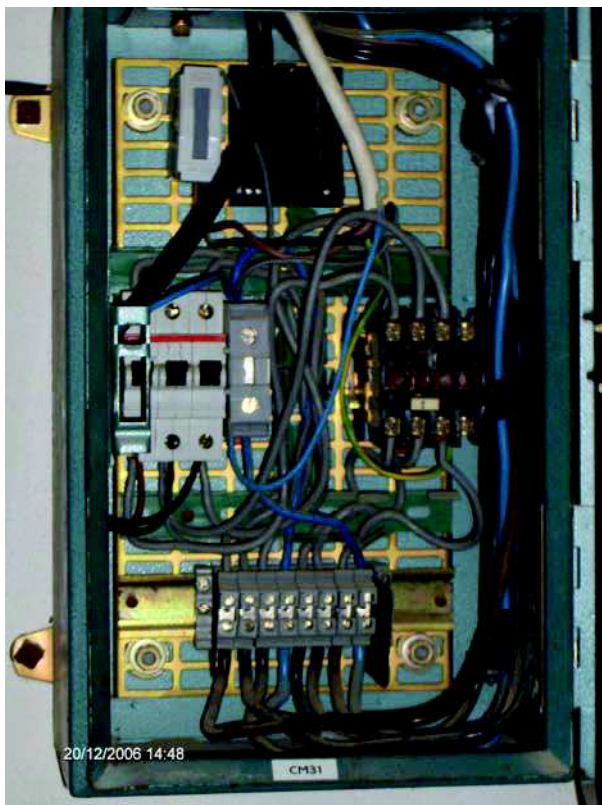
CENTRO DE MANDO 29



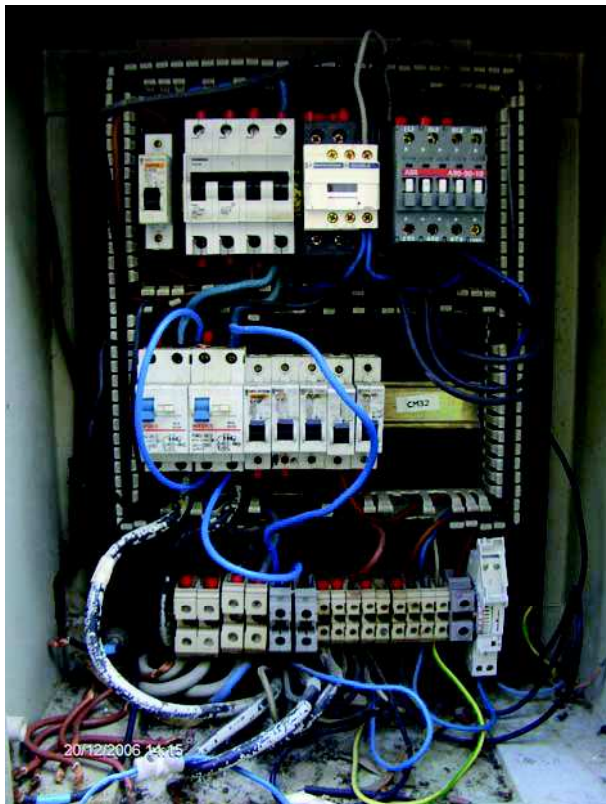
CENTRO DE MANDO 30A



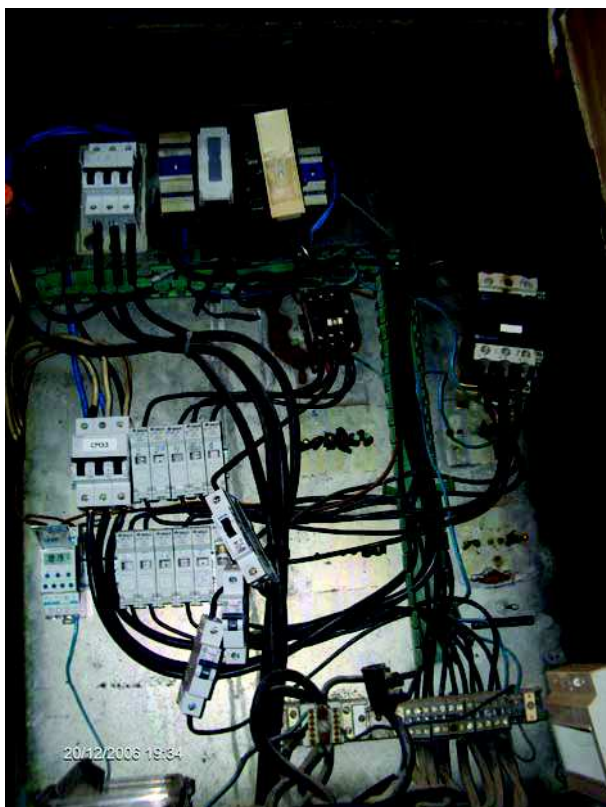
CENTRO DE MANDO 030 B



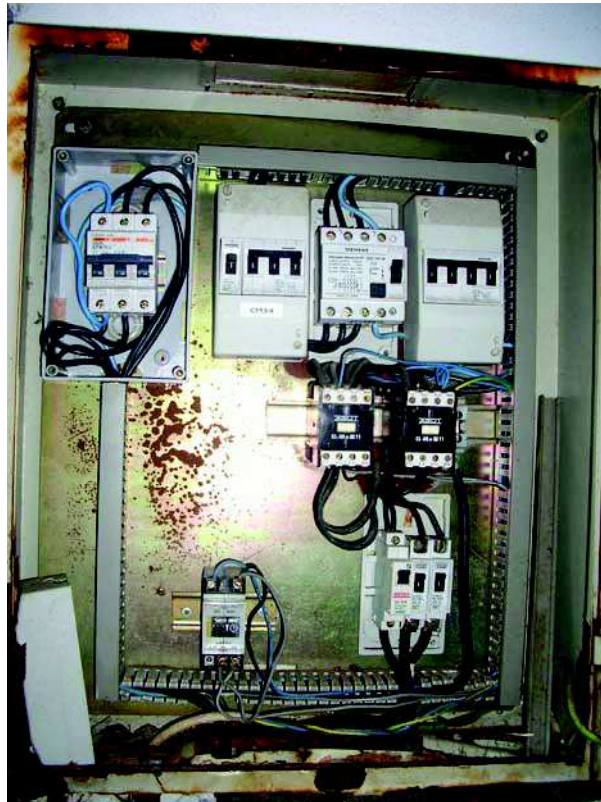
CENTRO DE MANDO 31



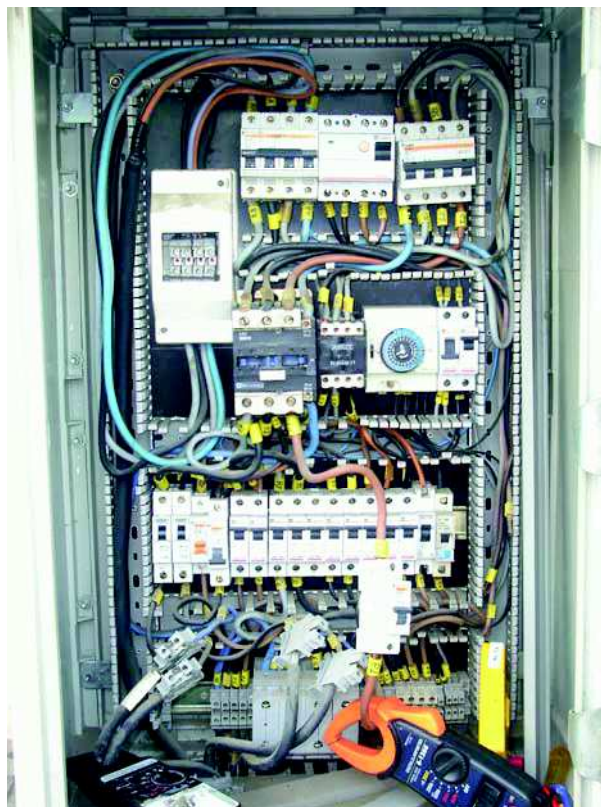
CENTRO DE MANDO 32



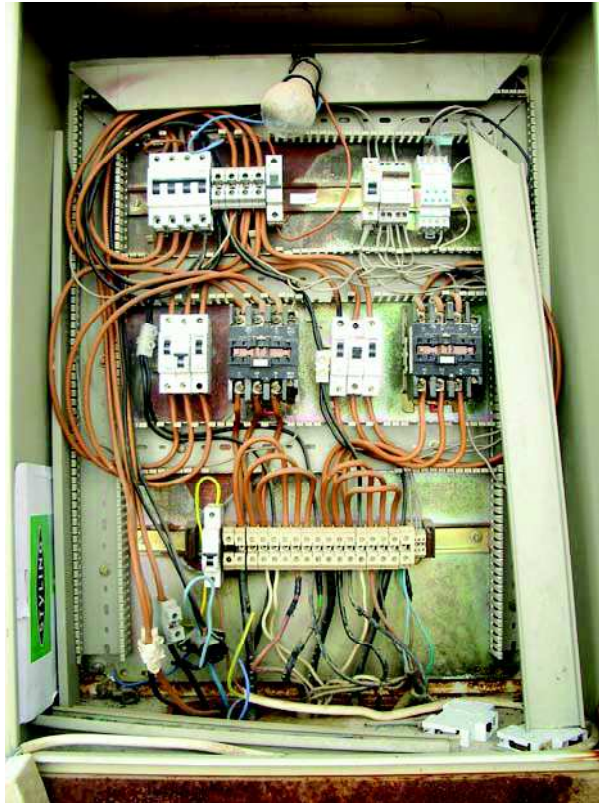
CENTRO DE MANDO 33



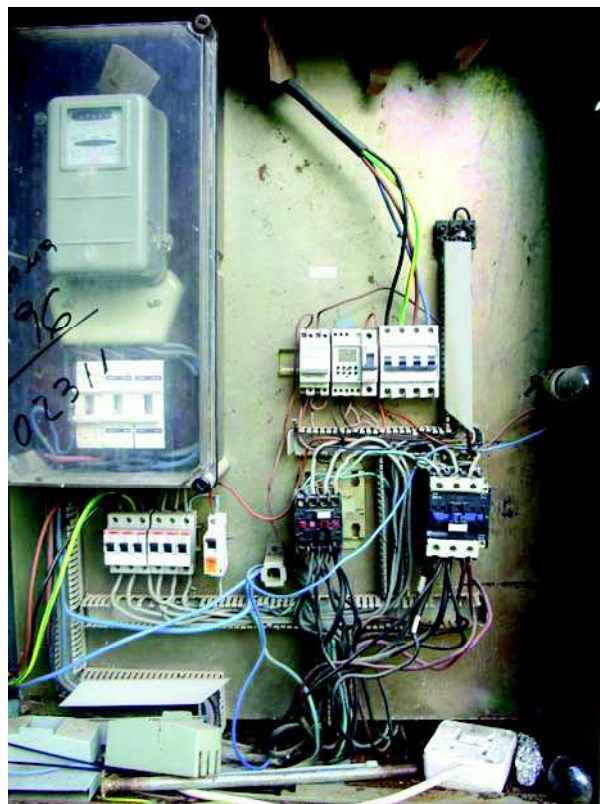
CENTRO DE MANDO 34



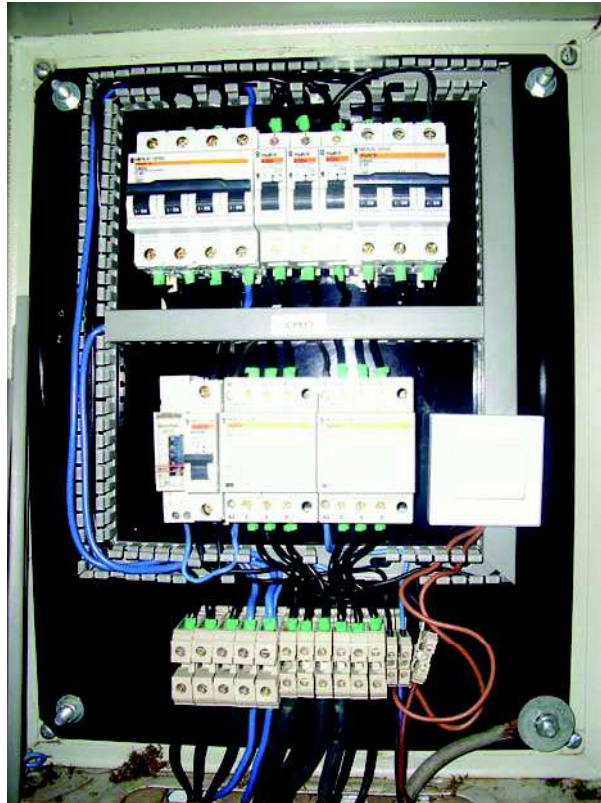
CENTRO DE MANDO 35



CENTRO DE MANDO 13



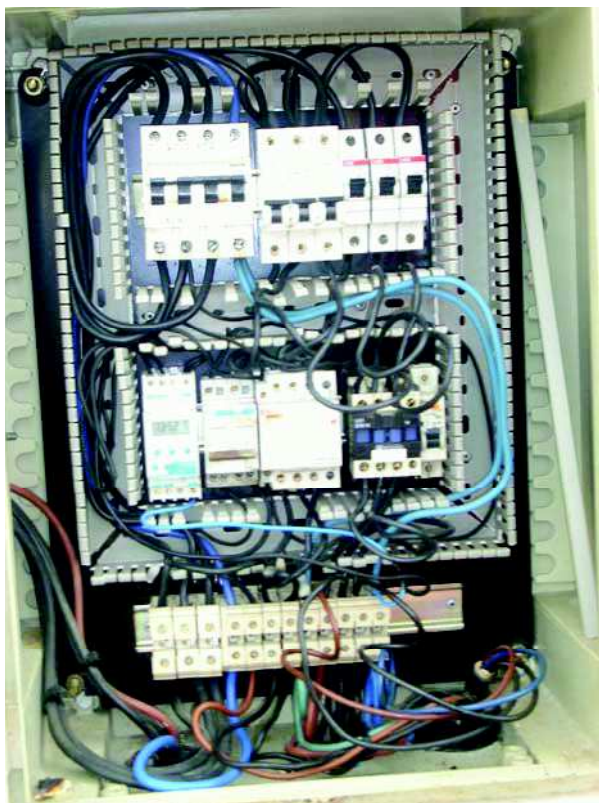
CENTRO DE MANDO 14



CENTRO DE MANDO 15



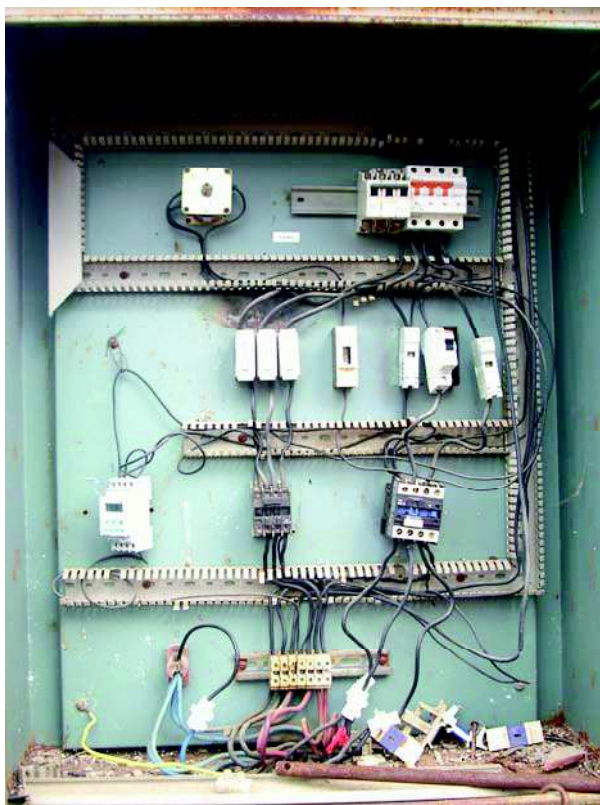
CENTRO DE MANDO 16



CENTRO DE MANDO 17



CENTRO DE MANDO 18



CENTRO DE MANDO 19

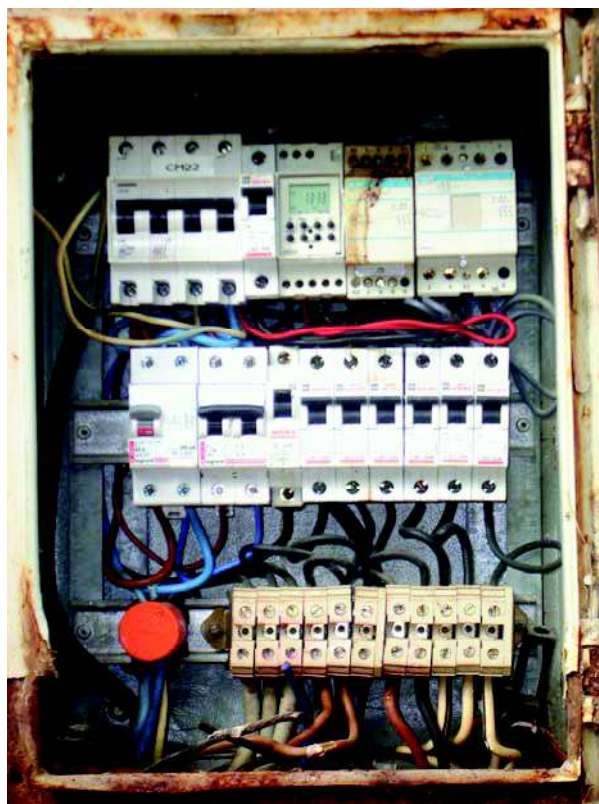


CENTRO DE MANDO 20

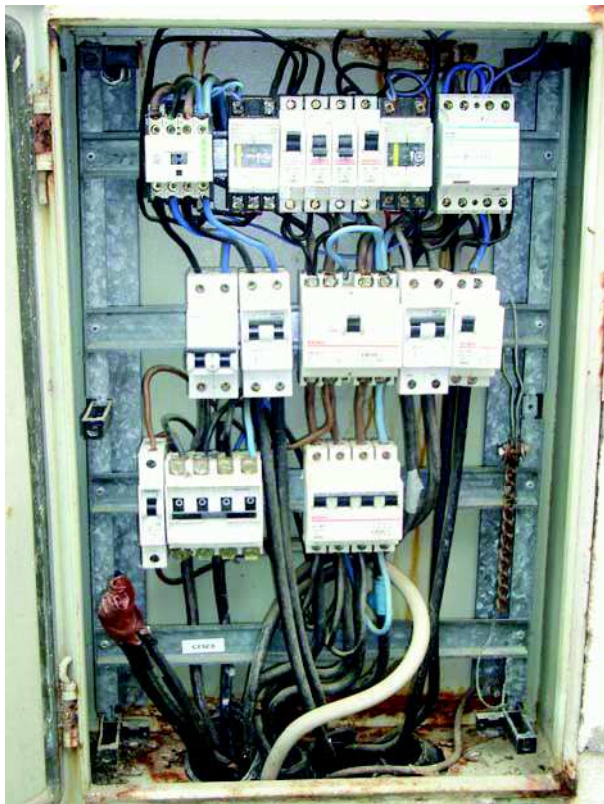




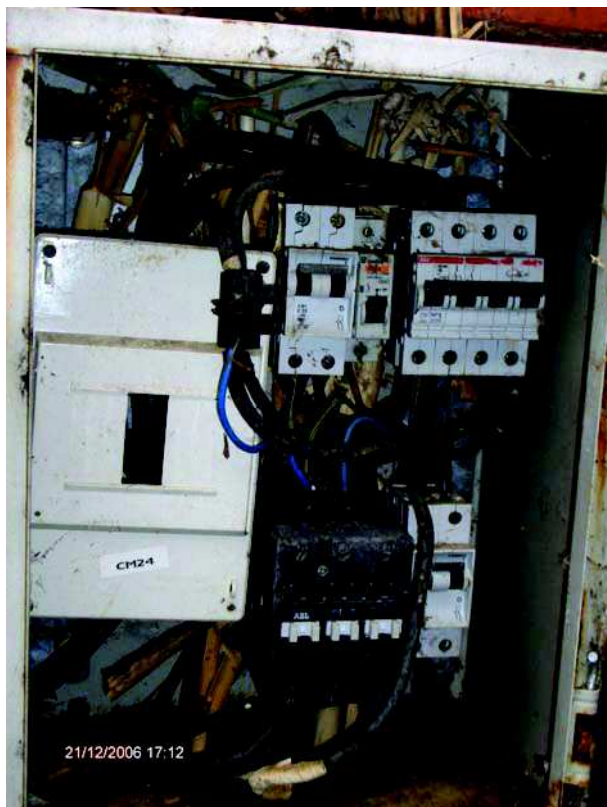
CENTRO DE MANDO 21



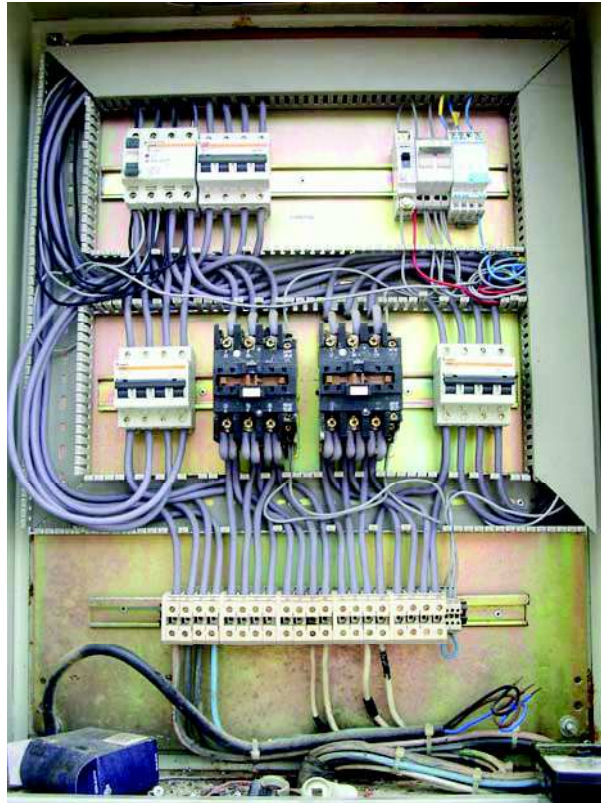
CENTRO DE MANDO 22



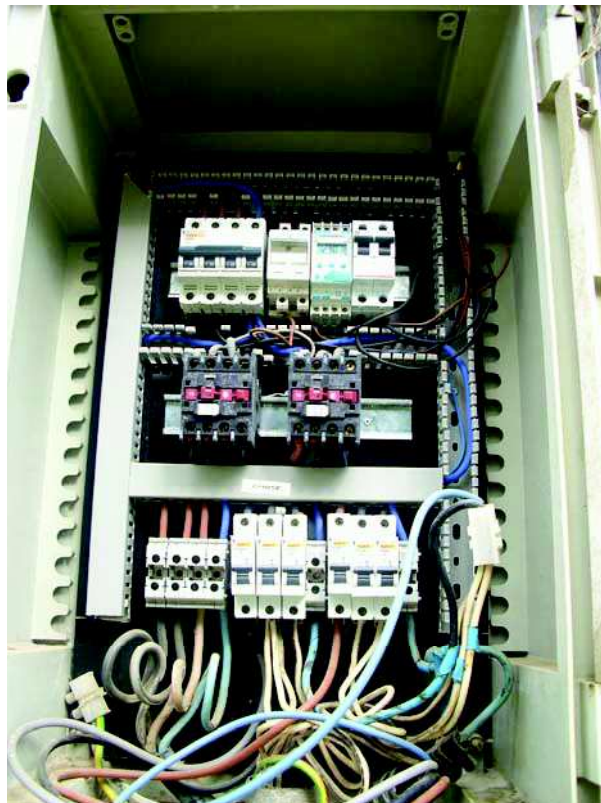
CENTRO DE MANDO 23



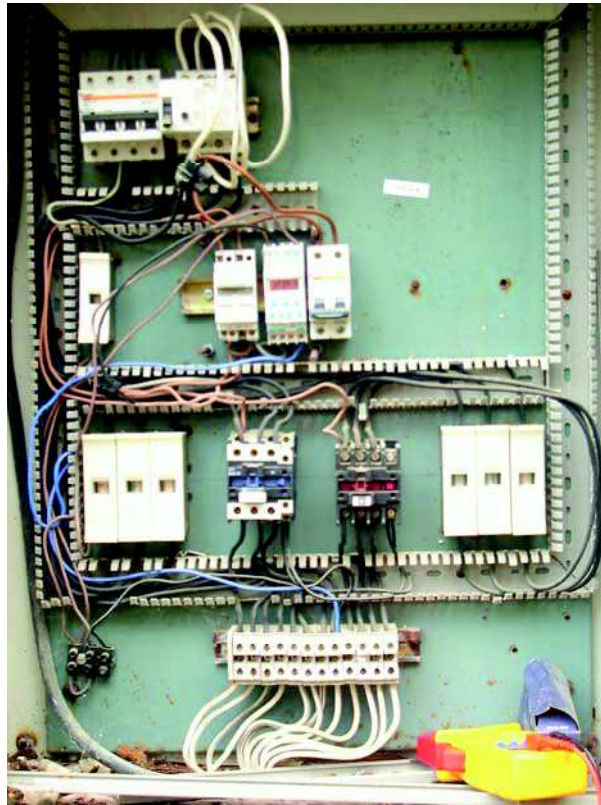
CENTRO DE MANDO 24



CENTRO DE MANDO 05D



CENTRO DE MANDO 05E



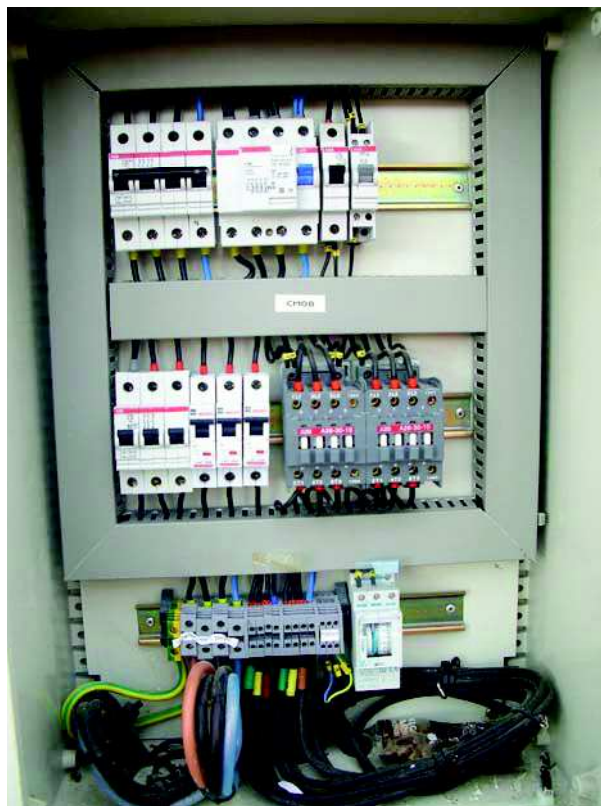
CENTRO DE MANDO 06A



CENTRO DE MANDO 06B



CENTRO DE MANDO 07



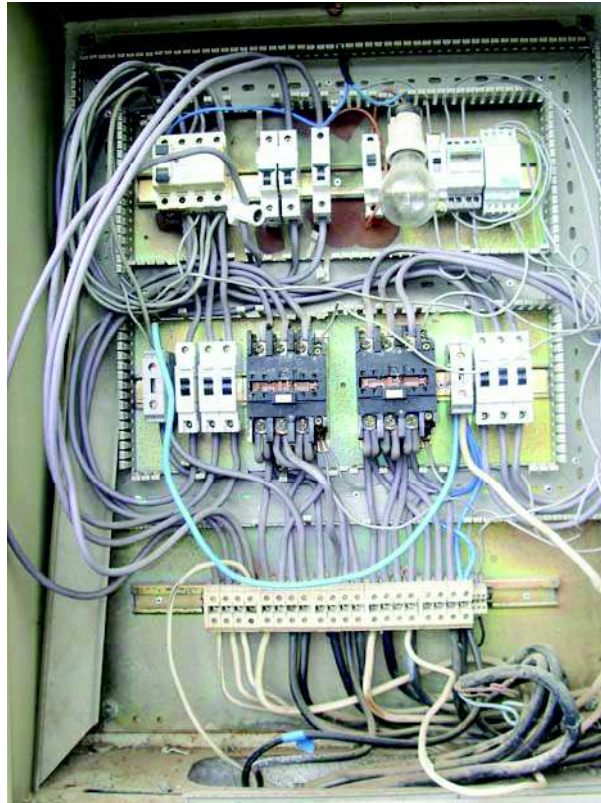
CENTRO DE MANDO 08



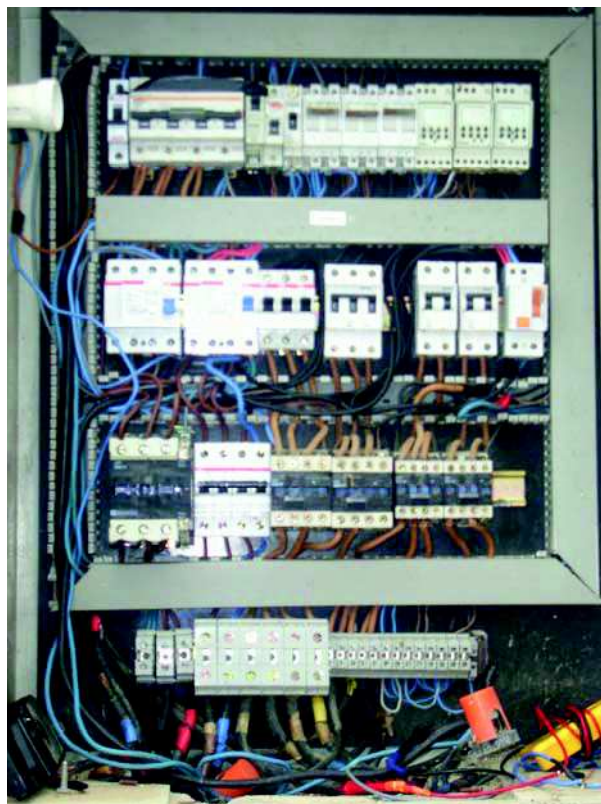
CENTRO DE MANDO 09A



CENTRO DE MANDO 09B



CENTRO DE MANDO 09C



CENTRO DE MANDO 10

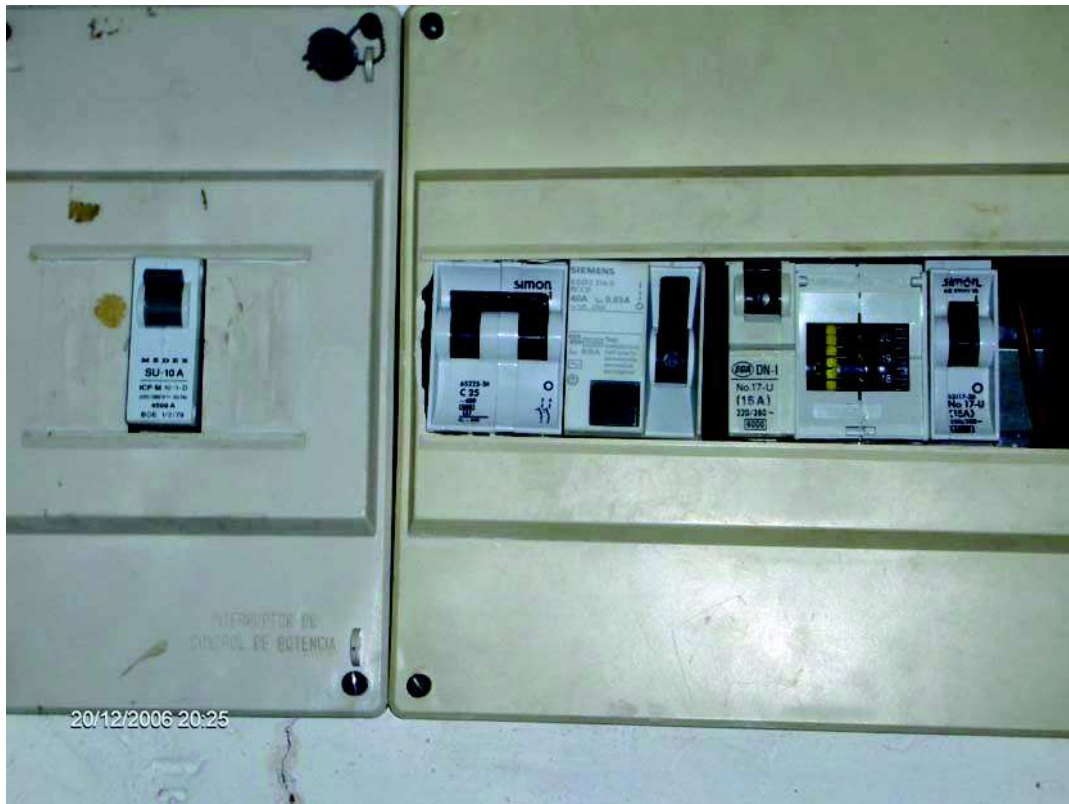


CENTRO DE MANDO 11



CENTRO DE MANDO 12





CENTRO DE MANDO 58



CENTRO DE MANDO 59



CENTRO DE MANDO 60



CENTRO DE MANDO 61



CENTRO DE MANDO 62



CENTRO DE MANDO 63



CENTRO DE MANDO 64



CENTRO DE MANDO 65



CENTRO DE MANDO 66



CENTRO DE MANDO 67



# *TIPOS DE LUMINARIAS*







TIPO COLUMNA



TIPO BÁCULO



TIPO COLUMNA -FAROL