
ANEXO I “INVENTARIO CUADROS ELÉCTRICOS”

ÍNDICE

1. OBJETO	3
2. METODOLOGÍA.....	3
2.1. Recogida, análisis y clasificación de la información disponible	3
2.2. Toma de datos.....	4
2.3. Tabla de inventario eléctrico	8
3. INVENTARIO ELÉCTRICO.....	14
3.1. Consideraciones.....	14
3.2. Tablas de inventario eléctrico.....	16
4. RESULTADOS Y CONCLUSIONES	121
4.1. Cuadros eléctricos.....	121
4.2. Control y gestión de instalaciones.....	124
5. DOCUMENTOS ADICIONALES.....	133

1. OBJETO

El objeto de este anexo es exponer el inventario eléctrico de la instalación de alumbrado público del municipio de La Vila Joiosa con el fin de conocer el estado, el funcionamiento y las principales características técnicas de las instalaciones.

2. METODOLOGÍA

El inventario desarrollado en el presente informe se divide en dos partes:

- Recogida, análisis y clasificación de la información facilitada por los técnicos municipales.
- Toma de datos en campo.

2.1. Recogida, análisis y clasificación de la información disponible

En esta fase del desarrollo del inventario eléctrico, se recopila la información acerca de las instalaciones de alumbrado público, proporcionada por los técnicos municipales, como son los planos del municipio, datos de identificación de los puntos de suministro, ubicación de los cuadros eléctricos, etc.

En primer lugar se realiza la comprobación y asignación de cada uno de los puntos de suministro, catalogados por el municipio como de uso de alumbrado público, a los cuadros eléctricos de alumbrado existentes.

Este análisis da como resultado el número de puntos de suministro a analizar, y los cuadros eléctricos a incluir en la campaña de medidas eléctricas, desarrollada en el *Anexo VI Campaña de mediciones eléctricas* adjunto al presente informe. También pone de manifiesto aquellas instalaciones eléctricas que, formando parte de la instalación de alumbrado público, no se alimentan desde un punto de suministro asignado a dicho uso.

Finalmente se recoge la información general sobre cada uno de estos puntos de suministro de alumbrado público, como es el número de CUPS (Código Universal de Punto de Suministro), tarifas contratadas, distribuidora, números de contador, etc. De esta forma, se recopilan los datos previos a la toma de datos en campo, y que permiten identificar de forma unívoca la instalación objeto del presente anexo.

2.2. Toma de datos

Una vez recopilada, analizada y clasificada la información facilitada por los técnicos municipales, se realiza la toma de datos en campo. Esta toma de datos permite obtener la información de cada uno de los cuadros eléctricos de la instalación acerca de:

- Centro de mando
- Acometida eléctrica
- Puesta a tierra
- Fotografía
- Equipos de medida de la compañía
- Cuadro de protección
- Protecciones generales

Toda esta información se recoge en forma de tabla, tal y como se indica en el apartado 3 *Inventario Eléctrico*, para cada uno de los cuadros de protección y mando de la instalación de alumbrado público.

La información recopilada durante esta toma de datos en campo, utiliza como referencia las normas y recomendaciones de carácter orientativo,

- Protocolo de auditoría energética de las instalaciones de alumbrado público exterior, promulgado por el IDAE (Instituto para la Diversificación y Ahorro de la energía).
- Recomendaciones de la Comisión Internacional de la Iluminación (CIE).

Esta normativa está orientada a mejorar el uso de la energía, de forma que se consiga una mayor eficiencia energética en instalaciones de alumbrado público.

Se debe destacar que durante la toma de datos en campo se relaciona, mediante el número de contador, cada parte de la instalación de alumbrado público con su punto de suministro eléctrico correspondiente.

En la tabla siguiente se indican los días en los que se realizó la toma de datos en campo, para obtener el inventario eléctrico, de cada uno de los cuadros de alumbrado público.

Fecha medición	Ref. Cuadro	Localización	Equipo (nº analizador)
11/07/2012	C16	C/ DOCTOR ALVARO ESQUERDO, 54-prox	Nº3
13/07/2012	C96	Urb TERRAMAR s/n	Nº3
17/07/2012	C21	Urb CALES I ATALAIES P.P., 1	Nº3
18/07/2012	C9	Avda JOSE MARIA ESQUERDO, 20-1	Nº4
18/07/2012	C10	C/ JESUS URRIOS, 1-bis	Nº4
18/07/2012	C11	C/ POLOP, 10, A	Nº4
18/07/2012	C11-1	C/ JESUS URRIOS, 11	Nº4
18/07/2012	C92	C/ BARRANQUET Nº14 BIS	Nº4
19/07/2012	C2	Avda REY JUAN CARLOS I, 5-1	Nº3
19/07/2012	C24	C/ PIANISTA GONZALO SORI, 12-prox, Bajo	Nº4
19/07/2012	C26	Plgo PLAN PARCIAL 29 PARAISO-SUD, s/n	Nº3
19/07/2012	C42	Avda BENIDORM, 8,1	Nº4
19/07/2012	C64	Ptda GALANDU, 15-bis, Bajo	Nº3
19/07/2012	C83	C/ CALAFATS, 14	Nº3
19/07/2012	C88	Urb RIO TORRES Nº38	Nº3
19/07/2012	C100	C/ FERRER Nº19 PATIO AP	Nº3
20/07/2012	C71	Ptda TORRES INDUSTRIAL, 7-2	Nº3
20/07/2012	C97	Urb TERRAMAR Nº3 BIS B	Nº3
20/07/2012	C98	Urb TERRAMAR Nº1 BIS B	Nº3
23/07/2012	C30	Plgo PLAN PARCIAL-2 BARBERES, s/n, Bajo	Nº4
23/07/2012	C74	Ptda TORRES INDUSTRIAL, 42, Bajo 6	Nº3
24/07/2012	C6	C/ MADRID, 2-1	Nº4
24/07/2012	C8	Avda DEL PUERTO, 17-2	Nº3
24/07/2012	C12	C/ BARBERES SUR, 37, A (POLIDEPORTIVO MARTA BALDO)	Nº3
24/07/2012	C52	Ptda TORRES INDUSTRIAL,1-1	Nº3
24/07/2012	C56	Ptda BARBERES SUR, 111-3	Nº3
24/07/2012	C58	Ctra FINESTRAT, 2,1	Nº3
24/07/2012	C73	C/ MEDITERRANEO, 1-bis	Nº3
24/07/2012	C81	Ptda BARBERES SUR, 34, Bajo	Nº3
24/07/2012	C82	Plza SAN PEDRO, s/n	Nº4
24/07/2012	C90	C/ PELAYO s/n	Nº4
25/07/2012	C7	C/ COLON, 77-1	Nº4
25/07/2012	C14	Ptda Ermita, 20	Nº3
25/07/2012	C51	C/ COLON, 132-1	Nº3
25/07/2012	C54	Ptda SECANET, 13-2	Nº3
25/07/2012	C67	Ptda BORDES, 9900, Bajo	Nº3

Tabla 1: Planificación de la toma de datos en campo (1/3)

Fecha medición	Ref. Cuadro	Localización	Equipo (nº analizador)
25/07/2012	C72	C/ FLOTA PESQUERA, 1	Nº3
26/07/2012	C18	Plza JOAN FUSTER, s/n	Nº4
26/07/2012	C28	Avda ALCALDE JAIME BOTELLA MAYOR, 1	Nº3
26/07/2012	C40	C/ ORXETA, 1-1	Nº4
26/07/2012	C41	C/ DOCTOR FLEMING, 6-1	Nº4
26/07/2012	C55	Cno CEMENTERIO, 2-1	Nº3
26/07/2012	C59	Cno CEMENTERIO, 1-1	Nº3
26/07/2012	C62	Cno CEMENTERIO, 3-1	Nº3
26/07/2012	C75	Urb PLANS, 31-1, Bajo 1	Nº3
26/07/2012	C78	Avda JAUME I EL CONQUERIDOR, 2-bis	Nº3
26/07/2012	C80	C/ CALVARIO, 5-1	Nº3
27/07/2012	C19	Urb CALES I ATALAIES P.P., 3-1	Nº3
27/07/2012	C20	Urb CALES I ATALAIES P.P., 2	Nº3
27/07/2012	C23	Plgo MALLAETA, PLAN PARCIAL 16, s/n	Nº4
27/07/2012	C39	Avda PAIS VALENCIA, 15-1	Nº4
27/07/2012	C44	Ptda PARAISO, 3-1	Nº4
27/07/2012	C46	Ptda PARAISO, 2-1	Nº4
27/07/2012	C60	C/ CALVARIO, 3-1	Nº3
27/07/2012	C66	Ptda ATALAYES, 1-bis, Bajo	Nº3
27/07/2012	C89	C/ PP 23 VIA PARQUE	Nº4
27/07/2012	C101	Ptda PARAISO, 1-1	Nº4
30/07/2012	C1	C/ P.P 23 GASPAROT - C/ "D",2, Bajo	Nº4
30/07/2012	C3	Plza GENERALITAT, 9-1	Nº4
30/07/2012	C4	C/ Santa Marta	Nº4
30/07/2012	C5	C/ ALICANTE, 1-1	Nº3
30/07/2012	C22	C/ PELAYO, 2-bis	Nº3
30/07/2012	C29	Plgo PLAN PARCIAL-2 BARBERES NORD,s/n	Nº4
30/07/2012	C32	Avda MESTRAL, 1-bis	Nº4
30/07/2012	C36	C/ PIZARRO, 3-1	Nº4
30/07/2012	C38	C/ CONSTITUCION, 11-1	Nº4
30/07/2012	C57	Urb GASPAROT, 4-1	Nº4
30/07/2012	C61	C/ QUINTANA, 22-2	Nº3
30/07/2012	C70	C/ CERVANTES, 50-1, Bajo	Nº3
30/07/2012	C77	C/ PELAYO, 30-1	Nº3
30/07/2012	C95	C/ QUINTANA Nº 15 PATIO 1	Nº3

Tabla 2: Planificación de la toma de datos en campo (2/3)

Fecha medición	Ref. Cuadro	Localización	Equipo (nº analizador)
31/07/2012	C2.1	PALMERA - MERCADO	Nº4
31/07/2012	C13	Ptda ERMITA, 8-bis	Nº3
31/07/2012	C17	C/ DOCTORA DAMIANA ZARAGOZA, s/n	Nº4
31/07/2012	C37-1	C/ CANALEJAS, 1-1	Nº4
31/07/2012	C45	C/ FERROCARRIL, 1-3	Nº4
31/07/2012	C69	Ptda ERMITA, 9900, Bajo	Nº3
31/07/2012	C76	Urb RIO TORRES, s/n	Nº3
01/08/2012	C31	C/ PUNTES DEL MORO, s/n	Nº4
01/08/2012	C68-1	Ptda CHOVADES, 9900, Bajo (FOCOS)	Nº3
01/08/2012	C68	Ptda CHOVADES, 9900, Bajo (EXTERIOR)	Nº3
01/08/2012	C79	C/ CENSAL, 2-1	Nº4
01/08/2012	C91	C/ Vallet	Nº4
01/08/2012	C99	C/ CHARQUET s/n	Nº3
02/08/2012	C11-1-1	PARQUE SEGURIDAD VÍAL - BOTÁNICO	Nº3
02/08/2012	C37-2	ILUMINACIÓN PUENTE (DETRÁS CARTELERA)	Nº3
02/08/2012	C43	MUSEO LA BARBERA	Nº3
02/08/2012	C47	C/ PALASIET, 21	Nº3
02/08/2012	C48	C/ PALASIET, 20	Nº3
02/08/2012	C50	Cno VIEJO DE VALENCIA, 11-1	Nº3
02/08/2012	C63	Avda MARINERS DE LA VILA JOIOSA, s/n	Nº3
03/08/2012	C15	C/ COLON, 85-1	Nº3
03/08/2012	C25	Avda DELS OFICIS, s/n	Nº3
03/08/2012	C53	Ptda BORDES, 19-1	Nº3
03/08/2012	C65	Urb MONTIBOLI, 8-1, Bajo	Nº4
13/08/2012	C27	Ctra ALICANTE-VALENCIA N-332, km 140.5	Nº3
16/08/2012	C84	C/ PLAYA VARADERO, 1	Nº3
21/09/2012	C49	Polideportivo Maisa Lloret	Nº3
05/11/2012	C102	PP32 BULEVAR 2 - 26 E2	Nº4
05/11/2012	C103	PP32 BULEVAR 2 - 4 E1	Nº4
05/11/2012	C104	PP32 BULEVAR 2 - 21 E1	Nº4
05/11/2012	C105	PP28 CALA 2 - 3 E3	Nº4
05/11/2012	C106	PP28 CALA 2 - 4 9V	Nº4
05/11/2012	C107	PP28 CALA 2 - 17 3V	Nº4

Tabla 3: Planificación de la toma de datos en campo (3/3)

2.3. Tabla de inventario eléctrico

A continuación se detalla cada uno de los campos recogidos en la tabla inventario eléctrico para cada uno de los cuadros incluidos en este informe.

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C39	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Avda PAIS VALENCIA, 15-1	DIMENSIONES	67x63x25
Nº CONTADOR	88597310	MATERIAL	PVC
CUPS	ES002100001622226SX	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 741451,1392	ROTULACIÓN	Si
	Y 4265653,783	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP65

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA		FOTOGRAFÍA
INDIVIDUAL	Si	EXISTE		
MONTAJE	Subterránea	Si		
SECCIÓN (mm2)	16	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)		
MATERIAL	Cobre	25		
TIPO CONDUCTOR	Unipolar			
AISLAMIENTO	0,6/1 kV			

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACTIVA DH
MARCA	AMPY+METERING
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	2x16/32	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	3x300	INTENSIDAD (A)	3x25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		2x Telemecanique LC1 D18	
2	TIPO		

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	12
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	12
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
Tiene tres salidas a los semáforos

NT* (No tiene)

Ilustración 1: Modelo de tabla de inventario eléctrico

- **Información general centro de mando**

En este apartado se especifican las referencias utilizadas para identificar de forma concreta cada uno de los cuadros de alumbrado público. Esta información incluye la dirección del cuadro, las coordenadas UTM (Universal Transversal de Mercator) y el número de contador.

Se especifican también, otras características del cuadro como son:

- ✓ Ubicación. Se refiere a la ubicación del cuadro, siendo *Exterior* cuando esté ubicado en la calle, e *Interior* cuando se encuentre dentro de algún edificio
- ✓ Dimensiones del cuadro eléctrico en el formato Alto x Ancho x Fondo.
- ✓ Material de la caja de protección. Si la caja es de material plástico se especifica *PVC*. Si es metálica se especifica *metálica*. En caso de que se encuentre dentro de una hornacina de hormigón se especifica *hormigón*, indicando en caso necesario si la puerta es metálica.
- ✓ Montaje. Si el cuadro se encuentra empotrado en la pared de algún edificio, el montaje se indica como *Pared*. En cambio, si el cuadro está montado en alguna estructura de hormigón apoyada en el suelo, el montaje se indica como *Suelo*.
- ✓ Rotulación. Si los elementos que forman parte del cuadro eléctrico, tales como, contactores, diferenciales, magnetotérmicos, salidas de líneas, etc., se encuentran indicados mediante algún rótulo, se indica que el cuadro sí que está rotulado. En caso contrario, se indica que el cuadro no está rotulado.
- ✓ Cuadros auxiliares. En el caso en el que el cuadro analizado dé servicio a un subcuadro, se especifica que el cuadro tiene un cuadro auxiliar, indicando la referencia de este.
- ✓ Legalizado. Se indica si durante el desarrollo del proyecto se ha podido comprobar que el suministro eléctrico analizado tiene Boletín de Instalación Eléctrica (BIE), en el caso de cuadros eléctricos con potencia menor a 5 kW, o por el contrario, si es mayor de 5 kW, si tiene BIE y proyecto.
- ✓ Grado de protección. Se especifica el grado de protección IP de la caja que contiene el cuadro. En los casos en los que no se puede conocer con exactitud este dato, se le asigna el grado de protección según sus características y estado, siempre y cuando sean cuadros de similares características a cuadros conocidos.

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO				
REF. CUADRO	C1		UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ P.P 23 GASPAROT - C/ "D", 2, Bajo		DIMENSIONES	67x67x20
Nº CONTADOR	627876		MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000016729742YE		MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X	740072,1270930	ROTULACIÓN	Si
	Y	4265359,5686500	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	SI		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

Ilustración 2: Datos generales del centro de mando

- Acometida eléctrica**

En este apartado se exponen las características de la acometida eléctrica, destacando,

- ✓ Si la acometida es individual o colectiva, es decir, acomete a más de un cuadro eléctrico de alumbrado.
- ✓ Montaje, indica si la acometida eléctrica es subterránea o aérea.
- ✓ Sección, indica la sección de la acometida en mm².
- ✓ Tipo de conductor, indica si el conductor es multipolar o unipolar.
- ✓ Aislamiento. En los casos que sea posible, define el tipo de aislamiento de los cables de la acometida.

ACOMETIDA ELÉCTRICA	
INDIVIDUAL	Sí
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm2)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 Kv

Ilustración 3: Acometida eléctrica

- Puesta a tierra**

En este apartado se indica si existe una línea de puesta a tierra y su sección principal en mm².

PUESTA A TIERRA	
EXISTE	
Sí	
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)	
16	

Ilustración 4: Puesta a tierra

- **Fotografía**

Se adjunta una fotografía actualizada del cuadro eléctrico, para que se pueda comprobar el estado del mismo, así como identificar cada uno de los componentes del cuadro.

- **Equipos de medida de la compañía**

En este punto se detallan los equipos de medida de la compañía, indicando marca y modelo del mismo, así como la intensidad y tensión de medida.

Se especifica también, si el cuadro eléctrico dispone de ICP (Interruptor de Control de Potencia), indicando en su caso su intensidad nominal.

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACTIVA-DH
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

Ilustración 5: Equipos de medida de la compañía

- **Cuadro de protección**

En este apartado se detallan:

- ✓ Estado del cuadro. En este caso se pueden dar tres opciones:
 - Bueno: El cuadro eléctrico se encuentra en buenas condiciones. No hay cables pelados, no hay contactos sueltos susceptibles de ser tocados por alguna persona.
 - Regular: Los cables no se encuentran distribuidos por dentro de las guías de plástico. Existen elementos eléctricos (magnetotérmicos, contactores, etc.) que no están bien anclados al carril. Cuadros con mucha suciedad y con faltas leves de aislamiento.
 - Malo: Cuando existen cables pelados, con elementos eléctricos sueltos que puedan ser tocados con riesgo de descarga. Cuadros de difícil manipulación por falta de espacio, con mucha suciedad y grandes faltas de aislamiento.

- ✓ Número de circuitos trifásicos. Se especifica el número de salidas trifásicas del cuadro eléctrico.
- ✓ Número de circuitos monofásicos. Se especifica el número de salidas monofásicas del cuadro eléctrico.
- ✓ Material del conductor. Se indica el material del conductor, ya sea cobre o aluminio.
- ✓ Módulos compañía/propiedad. Se indica si el módulo de la compañía y el del propio cuadro se encuentran en la misma caja o en cajas separadas.
- ✓ Espacio disponible ampliaciones. Se indica el espacio disponible para ampliaciones mediante el número de aparatos unipolares que se pueden instalar en el carril.
- ✓ Tipo encendido. Los diferentes tipos de encendido inventariados son:
 - Reloj convencional. Se trata de un reloj que permite controlar las horas de encendido y apagado mediante programación manual y de forma estática. Luego, cada cierto tiempo es necesario reprogramar el equipo, adaptando los horarios de encendido y apagado a las horas de salida y puesta de sol.
 - Reloj Astronómico. Reloj que ajusta automáticamente el horario de encendido y apagado en función de su localización y época del año (programación dinámica).
 - Célula. Encendido mediante sensor que enciende las luminarias cuando baja el umbral de luz solar.
 - Manual. En este caso hay un encargado de encender el cuadro de alumbrado, activándolo mediante un interruptor.
- ✓ Telegestión y estado de telegestión. En este apartado se indica si el cuadro eléctrico tiene algún tipo de telegestión para su encendido y apagado, y en caso de que lo tenga, cuál es su estado.

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	38
TIPO ENCENDIDO	Reloj
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

Ilustración 6: Cuadro de protección

- **Protecciones generales**

En este punto, se detallan las características eléctricas de las protecciones generales del cuadro eléctrico.

- ✓ Intensidad nominal fusible. Se indica la intensidad nominal de los fusibles, en aquellos cuadros en los que dispongan de este equipo de protección.
- ✓ Magnetotérmico. Se detallan características del magnetotérmico tales como el número de polos, la tensión, la intensidad nominal y su poder de corte.
- ✓ Diferencial. Se indica la sensibilidad, la intensidad nominal, el número de polos y si tiene rearme automático o no.
- ✓ Contactor. Se especifica el número de contactores que tiene el cuadro eléctrico, indicando también su marca y modelo.
- ✓ Regulador de cabecera. Se especifica si tiene regulador de cabecera indicando su marca y modelo, así como la potencia y el número de fases que

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	40	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	2x G.E. CI03	
		1x GE CI00	
3			

NT* (No tiene)

tiene.

Ilustración 7: Protecciones generales

- **Observaciones**

En este apartado se indica cualquier observación importante relacionada con el cuadro y que no se haya puesto anteriormente. Por ejemplo, se indica si el cuadro da servicio a otros usos, como pueden ser bombas de fuentes, de riego, semáforos, etc. Se indica también si existen magnetotérmicos, diferenciales y fusibles sin servicio, o si el cuadro dispone de reductor de flujo (RdF) y este está desconectado.

3. INVENTARIO ELÉCTRICO

3.1. Consideraciones

Se debe destacar que el presente proyecto tiene como objetivo estudiar únicamente los cuadros de alumbrado público del municipio. Por lo tanto se excluyen los cuadros eléctricos que, además de alimentar a instalaciones de alumbrado público, acometen a otros usos, como pueden ser acometidas a edificios públicos (polideportivos, piscinas, colegios, etc.).

Pese a ello, sí que se incluyen en el análisis eléctrico los siguientes cuadros,

- Cuadro de alumbrado público C14, alimentado desde el punto de suministro eléctrico con CUPS ES0021000001633281JW, ubicado en Partida Ermita 20, correspondiente a un centro educativo.
- Cuadro de alumbrado público C43, alimentado desde el punto de suministro eléctrico con CUPS ES0021000001629318RH, correspondiente al Museo La Barbera. Hay que tener en cuenta, que este mismo punto de suministro alimenta otros usos, dentro de los cuales está la iluminación de la fachada del edificio del museo La Barbera, la cual no se ha tenido en cuenta para este proyecto.
- Cuadro de alumbrado público C49, alimentado desde el punto de suministro eléctrico con CUPS ES0021000001633171PF, correspondiente al polideportivo Maisa Lloret.

Del mismo modo, se debe destacar que la instalación de alumbrado público de la calle Puntos del Moro, está conectada a un alzado, siendo esta independiente de la instalación de alumbrado alimentada desde el suministro ubicado en la misma calle (cuadro C31), y con CUPS ES00210000013601804PS.

Por lo tanto, en los trabajos de actualización y mejora de las instalaciones de alumbrado del municipio, se deberá realizar alguna de las siguientes opciones, para cada uno de los cuadros e instalaciones mencionadas anteriormente:

- Solicitar y desarrollar un nuevo punto de suministro exclusivo para alumbrado, incluyendo las instalaciones, proyectos y trámites necesarios.
- Acometer las instalaciones actuales desde puntos de suministro próximos y de uso exclusivo para alumbrado público. En este caso también se deberán realizar las instalaciones, proyectos y trámites necesarios, que aseguren el correcto funcionamiento de las instalaciones, así como la adaptación a la normativa vigente.

También es necesario actuar sobre las instalaciones conectadas a los cuadros C47 (CUPS ES0021000001634994HJ) y C48 (CUPS ES0021000001634962VG), ubicados en la calle Palasiet 21 y calle Palasiet 20 respectivamente, acometiéndolas desde cuadro de protección cercanos o nuevos suministros de uso exclusivo para alumbrado público.

Por otra parte, destacar que existen cuatro puntos de suministro que alimentan a más de un cuadro de protección y mando de alumbrado. Estos cuadros eléctricos son,

- Punto de suministro ES0021000001625555EG: C2 ubicado en la avenida Rey Juan Carlos I, 5-1 y C2.1 situado en calle Canalejas.
- Punto de suministro ES0021000001632718BZ: C11 ubicado en la calle Polop, 10 A, C11-1 ubicado en la calle Jesús Urrios, 11 y C11-1-1 ubicado en el parque de seguridad vial - botánico.
- Punto de suministro ES0021000001622791VT: C37 ubicado en calle Canalejas y C37-1 situado en avenida País Valenciá.
- Punto de suministro ES0021000001633385VZ: C68 y C68-1 ubicados en partida Chovades, 9900, Bajo.

Otra consideración a tener en cuenta es que durante el desarrollo del inventario eléctrico, se comprobó que la instalación del cuadro de protección y mando de alumbrado público acometida desde los siguientes 8 puntos de suministro, ha sido robada total o parcialmente.

REF. CUADRO	DIRECCIÓN	CUPS
C33	C/ PP TORRES 27 - MANZANA 11 C/ ,1, Bajo	ES0021000016486860AC
C34	C/ PP TORRES 27 - MANZANA 17 PASEO MARITIMO, 1, Bajo	ES0021000016447063KJ
C35	C/ PP TORRES 27 - MANZANA 8 C/ , 1, Bajo	ES0021000016446977VL
C85	C/ PP TORRES 27 - MANZANA 9 C/ ,1, Bajo	ES0021000016446971VJ
C86	C/ PP TORRES 27 - MANZANA 6 C/ ,1, Bajo	ES0021000016446765PZ
C87	C/ PP TORRES 27 - MANZANA 16, 1 , Bajo 1, Jardín	ES0021000016447041CZ
C93	C/ PP TORRES 27 - MANZANA 1	ES0021000016446761PX
C94	C/ PP TORRES 27 - MANZANA 4	ES0021000016446767PQ

Tabla 4: Instalación de alumbrado público robada

Por lo tanto, no se ha podido realizar el inventario de la instalación en estos puntos.

También se ha comprobado como parte de la instalación de alumbrado público del municipio se alimenta desde un punto de suministro que no es de competencia municipal. Esta instalación se corresponde con el alumbrado público de la calle Noruega, donde la instalación se alimenta desde un punto de suministro de grupo de bombeo, no dependiente del municipio.

Luego, como la instalación de alumbrado público anterior no está gestionada por el municipio, no se incluye en el presente proyecto, ni en los trabajos de mejora de las instalaciones.

Por último, como se puede comprobar en las tablas siguientes, durante el desarrollo del presente proyecto, y en base a la información facilitada por los técnicos municipales, se ha comprobado que 31 de las instalaciones de alumbrado público disponen de BIE o de BIE y proyecto. Esta información viene detallada en documento *Anexo III Contratación Eléctrica*.

3.2. Tablas de inventario eléctrico

A continuación se recoge la tabla de inventario eléctrico de cada uno de los cuadros de alumbrado de la instalación.

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C1	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ P.P 23 GASPAROT - C/ "D", 2, Bajo	DIMENSIONES	67x67x20
Nº CONTADOR	627876	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000016729742YE	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 740072,1270930 Y 4265359,5686500	ROTULACIÓN	Si
LEGALIZADO	Si	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA	
INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	10
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA	
EXISTE	Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	16



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	5CTD-E1C-061400VA
MARCA	Medida
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	40	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	2x G.E. CI03	
		1x GE CI00	
3			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	38
TIPO ENCENDIDO	Reloj
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES	
Hay una llave dentro de la caja.	
Reductor de flujo siempre activado	

Ilustración 8: Cuadro de protección y mando: C1

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C2	UBICACIÓN	Interior
DIRECCIÓN	Avda REY JUAN CARLOS I, 5-1	DIMENSIONES	50x70x20
Nº CONTADOR	63990931	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001625555EG	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 741320,75626500	ROTULACIÓN	Si
	Y 4265826,4657100	CUADROS AUXILIARES	Palmera Mercado
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	No
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	10
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
10

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACE 5000 5.1
MARCA	Actaris
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	32	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	2	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	4	2xLovato BF20	
		2xLovato BF20	

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	12 + 1 depuradora
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Puesta a tierra existente pero no conectada, cableado suelto, caja suelta, salida depuradora y bomba riego

Ilustración 9: Cuadro de protección y mando: C2

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C2.1	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	PALMERA - MERCADO	DIMENSIONES	50X65X15
Nº CONTADOR	63990931	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001625555EG	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 741281,0298390	ROTULACIÓN	No
	Y 4265763,2832300	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	-

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	No
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm2)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)
6

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACE 5000 5.1
MARCA	Actaris
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	40	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	1xMerlin gerin ref: 15898	
		1xTelemecanique LC1D12	
2			

NT* (No tiene)

** Enciende con Célula, aunque tiene Reloj Astronómico instalado pero no en funcionamiento

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	16
TIPO ENCENDIDO	Célula **
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Alimenta a Bomba de riego
 Cuadro instalado en macetero
 Fallos de aislamiento
 Puerta rota, se cae, sin candado.

Ilustración 10: Cuadro de protección y mando: C2.1

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C3	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Plza GENERALITAT, 9-1	DIMENSIONES	50x50x10
Nº CONTADOR	73900388	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001627083LZ	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 741331,05212700	ROTULACIÓN	No
	Y 4265549,87314000	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	10
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACE 3000 5.2
MARCA	Actaris
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	380	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	20	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	63
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	1xTelemecanique LC1D093	
		1xTelemecanique CA125 (IBA)	
		1xTelemecanique CA3-30	
3			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	5
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	2
TIPO ENCENDIDO	Reloj
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Conecta el semáforo y la oficina de turismo
 1 salida solo conectada, las demás no
 Instrumentación oxidada

Ilustración 11: Cuadro de protección y mando: C3

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C4	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ SANTA MARTA	DIMENSIONES	50x65x15
Nº CONTADOR	10089872	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001632027GJ	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 741306,8526	ROTULACIÓN	No
	Y 4265389,058	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm2)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	5219F
MARCA	AMPY metering
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	No	MARCA	No
Nº DE POLOS	No	MODELO	No
TENSIÓN (V)	No	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	No	FASES	No
PODER CORTE (kA)	No	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	No	INTENSIDAD (A)	No
Nº DE POLOS	No	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	2xTelemecanique LC1 D32 10	
		1xAgut CL00a III R1	
		1xTelemecanique CA 312-10	
4			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	5
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	1
TIPO ENCENDIDO	Reloj
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Hay 4 salidas no conectadas

Ilustración 12: Cuadro de protección y mando: C4

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C5	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ ALICANTE, 1-1	DIMENSIONES	50x50x20
Nº CONTADOR	63993853	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001628054SL	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 741157,0058 Y 4265343,054	ROTULACIÓN	No
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	No	
SECCIÓN (mm2)	25	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)	
MATERIAL	Cobre	-	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACE 5000
MARCA	Actaris
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		25 (x11)	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	25	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	No	INTENSIDAD (A)	No
Nº DE POLOS	No	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	1xTelemecanique LC1-D259 2xSquared class 8502 Aper
3			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	10
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
Cuadro en mal estado
Interruptores y fusibles sueltos
2 fusibles abiertos
No hay magnetotérmico principal

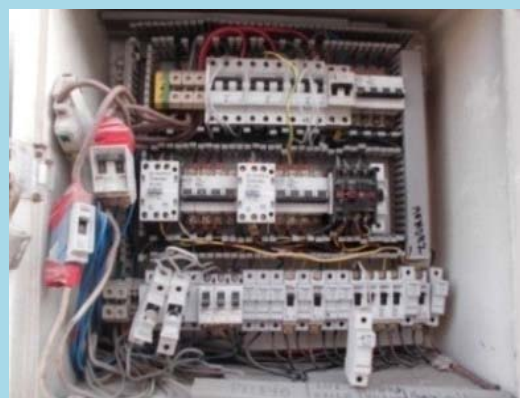


Ilustración 13: Cuadro de protección y mando: C5

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C6	UBICACIÓN	PVC
DIRECCIÓN	C/ MADRID, 2-1	DIMENSIONES	104x67x10
Nº CONTADOR	10056415	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001634593RA	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 741581,0178	ROTULACIÓN	No
	Y 4266151,25	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm2)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	5192Ea
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	16	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	5x G.E. C102	
		1x Telemecanique LC1D12	
		6	

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	6
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	0
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Son dos cuadros en un armario ; luces de fiesta (no conectadas)

Ilustración 14: Cuadro de protección y mando: C6

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C7	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ COLON, 77-1	DIMENSIONES	76x56x23
Nº CONTADOR	88597229	MATERIAL	Metálico
CUPS	ES0021000001623824SK	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 741678,1561	ROTULACIÓN	No
	Y 4265901,554	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	10
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	DIALOG
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	0,5-10(80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	No	MARCA	No
Nº DE POLOS	No	MODELO	No
TENSIÓN (V)	No	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	No	FASES	No
PODER CORTE (kA)	No	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	650	INTENSIDAD (A)	30-10
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	2	2x Sprecter A 1-40	
TIPO			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	2
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	0
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	0
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Está en muy mal estado, sucio y muy antiguo

Ilustración 15: Cuadro de protección y mando: C7

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C8	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Avda DEL PUERTO, 17-2	DIMENSIONES	100x110x15
Nº CONTADOR	85007217	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001636239AQ	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 741853,7461	ROTULACIÓN	Si
	Y 4265766,114	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP65

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterráneo
SECCIÓN (mm2)	25
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)
16

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACE 6000
MARCA	Actaris
INTENSIDAD (A)	2,5 (10)
TENSIÓN (V)	415
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Salicru
Nº DE POLOS	4	MODELO	Iluest
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Si
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	15
INTENSIDAD (A)	125	FASES	3
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	Cabecera
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	-
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	Si
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	5x Schneider LC1 DT25	
		1x Schneider LC1 D65	
6			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN


ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	15
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Reloj astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Si hay reductor de flujo
 No entra el reductor porque no tiene medidas las horas.
 No hay reducción en el paseo

Ilustración 16: Cuadro de protección y mando: C8

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C9	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Avda JOSE MARIA ESQUERDO, 20-1	DIMENSIONES	115x66x25
Nº CONTADOR	626895	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001625751FQ	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 741444,781	ROTULACIÓN	Si
	Y 4265453,455	CUADROS AUXILIARES	Si
LEGALIZADO	Si	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA		FOTOGRAFÍA
INDIVIDUAL	Si	EXISTE		
MONTAJE	Subterránea	Si		
SECCIÓN (mm2)	25	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)		
MATERIAL	Cobre	16		
TIPO CONDUCTOR	Unipolar			
AISLAMIENTO	0,6/1 kV			

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	5CTD E1C 061400VA
MARCA	MEDIDA
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	125	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	-
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	Si
Contactor			
EXISTENCIA		5x Schenider LC1DT25	
5	TIPO		

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	12
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	22
TIPO ENCENDIDO	Reloj astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
Una salida está bajada; se conecta el alumbrado de fiesta

NT* (No tiene)

Ilustración 17: Cuadro de protección y mando: C9

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C10	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ JESUS URRIOS, 1-bis	DIMENSIONES	40x50x15
Nº CONTADOR	10056420	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001628919FX	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 741216,691	ROTULACIÓN	Si
	Y 4265889,999	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

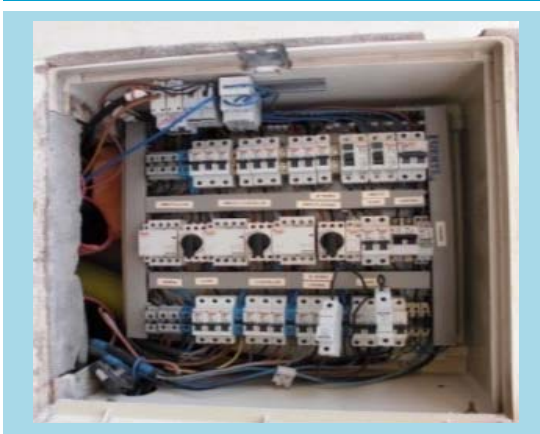
ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm2)	16 (N 10)
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE	No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)	-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	5192Ea
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	No	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	25	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	2	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	3x Merlin gerin multi 9 CT Ref: 15968	
		1x Merlin gerin multi9 Ref:15 959	
4			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	16
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Fuente: club Ping Pong

Ilustración 18: Cuadro de protección y mando: C10

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C11	UBICACIÓN	Exterior, altura
DIRECCIÓN	C/ POLOP, 10, A	DIMENSIONES	40x70x20
Nº CONTADOR	88597142	MATERIAL	Metálico
CUPS	ES0021000001632718BZ	MONTAJE	Pare
COORDENADAS UTM	X 741204,0147 Y 4266039,713	ROTULACIÓN	No
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	Si*
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

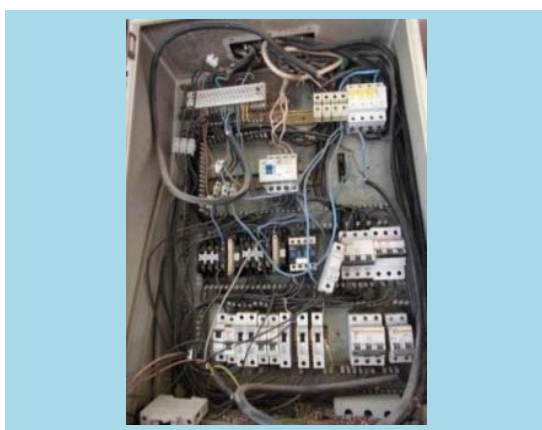
ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	No
MONTAJE	Aérea
SECCIÓN (mm ²)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	DIALOG
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	No	MARCA	No
Nº DE POLOS	No	MODELO	No
TENSIÓN (V)	No	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	No	FASES	No
PODER CORTE (kA)	No	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	No	INTENSIDAD (A)	No
Nº DE POLOS	No	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	1x Telemecanique LCU D12 10	
		2X Sprenger Schuh	
3			

NT* (No tiene)

*(Jesús Urríos 11), Parque seguridad Vial

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	1
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	10
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	3. Estado lamentable, imposible
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Hay puesta a tierra pero no está conectada
 RdF no; contador sin tapa

Ilustración 19: Cuadro de protección y mando: C11

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C11-1	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ JESUS URRIOS, 11	DIMENSIONES	45x50x15
Nº CONTADOR	88597142	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001632718BZ	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 741150,8864	ROTULACIÓN	No
	Y 4266093,884	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	No
MONTAJE	Aérea
SECCIÓN (mm ²)	6
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral

MODELO	DIALOG
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400

ICP

INTENSIDAD NOMINAL	No
--------------------	----

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	No	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	16	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	4x25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	2x agut CL430	
		1x Agut CL0	
3			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	1
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	9
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	6
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Ilustración 20: Cuadro de protección y mando: C11-1

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C11-1-1	UBICACIÓN	Interior
DIRECCIÓN	PARQUE SEGURIDAD VIAL	DIMENSIONES	22x27x10
Nº CONTADOR	88597142	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001632718BZ	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 741234,5013	ROTULACIÓN	No
	Y 4266123,185	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	-

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	No	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	Si	
SECCIÓN (mm ²)	10	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	
MATERIAL	Cobre	10	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	DIALOG
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		25	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	No	MARCA	No
Nº DE POLOS	No	MODELO	No
TENSIÓN (V)	No	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	No	FASES	No
PODER CORTE (kA)	No	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	1x merlin gerin multi9, Ref: 15961
1			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	10
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Reloj
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES	
Como general funciona un diferencial	
Hay 2 cuadros: uno de alumbrado público y otro de vivienda	



Ilustración 21: Cuadro de protección y mando: C11-1-1

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C12	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	BARBERES SUR, 37 A, POLIDEP. MARTA BALDO	DIMENSIONES	50x65x20
Nº CONTADOR	3145162	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001632200NW	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 742374,591 Y 4266113,401	ROTULACIÓN	Si
LEGALIZADO	Si	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
10

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral

MODELO	5CTD-E1C-061400VA
MARCA	Medida
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400

ICP

INTENSIDAD NOMINAL	No
--------------------	----

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	40	FASES	No
PODER CORTE (kA)	36	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	2x Telemecanique CL02	
		2x Telemecanique LC1	
4			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	2
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Focos desconectados

Ilustración 22: Cuadro de protección y mando: C12

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C13	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Ptda ERMITA, 8-bis	DIMENSIONES	100x75x30
Nº CONTADOR	10045422	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001633424LF	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 740687,1406 Y 4267362,403	ROTULACIÓN	Si
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	Si	
SECCIÓN (mm ²)	35	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	
MATERIAL	Cobre	16	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	5192Ea
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		25	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	16	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	2x30/300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		6x G.E. CL03, 1x Siemens 5TT3761	
7	TIPO		

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	19
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	6
TIPO ENCENDIDO	Reloj
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
El RdF no funciona
6 magnetotérmicos bajados



Ilustración 23: Cuadro de protección y mando: C13

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C14	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Ptda Ermita, 20	DIMENSIONES	50x50x20
Nº CONTADOR	43000716	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001633437LC	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 740857,8173 Y 4267122,086	ROTULACIÓN	No
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	Si	
SECCIÓN (mm ²)	10	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	
MATERIAL	Cobre	6	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	SL7000
MARCA	ACTARIS
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	415
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	3x36/40/60	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	4x300	INTENSIDAD (A)	3x25/63
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		2x Telemecanique LC1 D0910	
	TIPO	2x merlin gerin multi 9	
4			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	1
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	4
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
Contactor y diferencial sueltos y sin conexión
1 magnetotérmico bajado
Caja medio suelta y colocada en el lateral



Ilustración 24: Cuadro de protección y mando: C14

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO				
REF. CUADRO	C15		UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ COLON, 85-1		DIMENSIONES	35x25x10
Nº CONTADOR	88597228		MATERIAL	Metal
CUPS	ES0021000001624012RW		MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X	741815,6346	ROTULACIÓN	No
	Y	4266051,305	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Aérea	No	
SECCIÓN (mm ²)	6	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	
MATERIAL	Cobre	-	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	DIALOG
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	No	MARCA	No
Nº DE POLOS	No	MODELO	No
TENSIÓN (V)	No	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	No	FASES	No
PODER CORTE (kA)	No	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	CA3-23
1			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	9
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	4
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES



Ilustración 25: Cuadro de protección y mando: C15

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C16	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ DOCTOR ALVARO ESQUERDO, 54-prox	DIMENSIONES	50x70x17
Nº CONTADOR	88597230	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000011209510RC	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 741179,6999	ROTULACIÓN	Si
	Y 4265765,67	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	Si	
SECCIÓN (mm ²)	10	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	
MATERIAL	Cobre	10	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	DIALOG
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	25	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	No	INTENSIDAD (A)	No
Nº DE POLOS	No	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		1x Merlin gerin multi 9 CT I25	
1	TIPO		

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	9
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Unido
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES



Ilustración 26: Cuadro de protección y mando: C16

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO					
REF. CUADRO	C17	UBICACIÓN	Exterior		
DIRECCIÓN	C/ DOCTORA DAMIANA ZARAGOZA, s/n	DIMENSIONES	50x65x20		
Nº CONTADOR	63313850	MATERIAL	PVC		
CUPS	ES0021000011298357TH	MONTAJE	Suelo		
COORDENADAS UTM	X	741401,0771	ROTULACIÓN	Si	
	Y	4266113,762	CUADROS AUXILIARES	Si	
LEGALIZADO	No se conoce		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55	

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	Si	
SECCIÓN (mm ²)	10	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	
MATERIAL	Cobre	16	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACE 6000
MARCA	Actaris
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble nivel
INTENSIDAD (A)	10	FASES	Doble nivel
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	Doble nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	2x G.E. VL04	
		1x merlin gerin multi 9 Ref: 15968	
		1x G.E. CL00	
4			


CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	24
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	4
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES	
1 salida a semaforo	
en realidad son 2 cuadros	
1 fase no pasa por el contador	



Ilustración 27: Cuadro de protección y mando: C17

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO				
REF. CUADRO	C18		UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Plza JOAN FUSTER, s/n		DIMENSIONES	52x70x20
Nº CONTADOR	620383		MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000011353050DV		MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X	740849,6519	ROTULACIÓN	Si/No
	Y	4265177,451	CUADROS AUXILIARES	Si
LEGALIZADO	SI		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA		FOTOGRAFÍA
INDIVIDUAL	Si	EXISTE		
MONTAJE	Subterránea	Si		
SECCIÓN (mm ²)	10	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)		
MATERIAL	Cobre	6		
TIPO CONDUCTOR	Unipolar			
AISLAMIENTO	0,6/1 kV			

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	5CTD-E1C-061400VA
MARCA	Medida
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	415	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	63	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	3x Merlin gerin multi 9, 32A
3			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	9
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	16
TIPO ENCENDIDO	Reloj convencional
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No
OBSERVACIONES	
Circuito de proyectores bajados	
No contactores	
No funciona el RdF	

NT* (No tiene)

Ilustración 28: Cuadro de protección y mando: C18

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C19	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Urb CALES I ATALAIES P.P., 3-1	DIMENSIONES	52x60x15
Nº CONTADOR	620379	MATERIAL	Metal
CUPS	ES0021000011453790LV	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 746626,0633	ROTULACIÓN	No
	Y 4267735,419	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	10
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
6

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral

MODELO	5CTD-E1C-061400VA
MARCA	ZIV Medida
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400

ICP

INTENSIDAD NOMINAL	No
--------------------	----

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Lumiter
Nº DE POLOS	4	MODELO	Ingequir
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Si
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	60
INTENSIDAD (A)	63	FASES	3
PODER CORTE (kA)	40	TIPO	Cabecera
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	No	INTENSIDAD (A)	No
Nº DE POLOS	No	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	1x G.F. trifásico CIO5	
		1x GF monofásico contax	
2			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN


ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	12
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	6
TIPO ENCENDIDO	Reloj astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Buen estado, prácticamente nuevo

Ilustración 29: Cuadro de protección y mando: C19

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C20	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Urb CALES I ATALAIES P.P., 2	DIMENSIONES	150x150x40
Nº CONTADOR	620378	MATERIAL	Metal
CUPS	ES0021000011453780LF	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 746759,2077	ROTULACIÓN	No
	Y 4268011,131	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si	GRADO DE PROTECCIÓN	IP65

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA		FOTOGRAFÍA
INDIVIDUAL	Si	EXISTE		
MONTAJE	Subterránea	Si		
SECCIÓN (mm²)	16	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm²)		
MATERIAL	Cobre	16		
TIPO CONDUCTOR	Unipolar			
AISLAMIENTO	0,6/1 kV			

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	5CTD-1EC-061400VA
MARCA	ZIV Medida
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	106/125	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	6/10	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	-
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	Si
Contactor			
EXISTENCIA		1x Merlin gerin multi 9	
	TIPO	1x Contax IE947-4-1	
2			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	14
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Unidos
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	5
TIPO ENCENDIDO	Reloj astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No
OBSERVACIONES	

NT* (No tiene)

Ilustración 30: Cuadro de protección y mando: C20

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C21	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Urb CALES I ATALAIES P.P., 1	DIMENSIONES	55x70x15
Nº CONTADOR	620381	MATERIAL	Metal
CUPS	ES0021000011453776LA	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 746151,8935	ROTULACIÓN	No
	Y 4268023,358	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
6

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral

MODELO	5CTD-1EC-061400VA
MARCA	ZIV Medida
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400

ICP

INTENSIDAD NOMINAL	No
--------------------	----

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Lumiter
Nº DE POLOS	4	MODELO	Ingequir
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Si
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	60
INTENSIDAD (A)	100	FASES	3
PODER CORTE (kA)	40	TIPO	Cabecera
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	-
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	Si
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	1x G.E. CL05	
1			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	12
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	3
TIPO ENCENDIDO	Reloj astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Ilustración 31: Cuadro de protección y mando: C21

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C22	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ PELAYO, 2-bis	DIMENSIONES	50x65x20
Nº CONTADOR	10045416	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000011354245SQ	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 741196,612 Y 4265317,964	ROTULACIÓN	No
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
10

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	5192E
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	4x20/50	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	4x40,2x25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	4x Merlin gerin CT I=40A trifasico
6			2x Merlin gerin multi 9 I=25A monofásico

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	4
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	0
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	3
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Hay un lado del puente que no se enciende (igual está anulado)

Ilustración 32: Cuadro de protección y mando: C22

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C23	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Plgo MALLAETA, PLAN PARCIAL 16, s/n	DIMENSIONES	65x50x20
Nº CONTADOR	600135	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000012288919NQ	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 740380,4984 Y 4265134,65	ROTULACIÓN	No
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	Si	
SECCIÓN (mm ²)	25	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	
MATERIAL	Cobre	10	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	5CTD-1EC-061400VA
MARCA	ZIV Medida
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble nivel
INTENSIDAD (A)	3x40	FASES	Doble nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	-
Nº DE POLOS	2	REARMABLE	Si
Contactor			
EXISTENCIA		3x ABB A4C-30-10	
	TIPO	1x ABB A9-30-10	
4			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	17
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
Muy sucio (papeles y bolsas de comestibles)
RdF siempre activado



Ilustración 33: Cuadro de protección y mando: C23

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C24	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ PLANISTA GONZALO SORIANO, 12-prox., Bajo	DIMENSIONES	60x50x20
Nº CONTADOR	88597247	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000012772756GW	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 741313,417	ROTULACIÓN	No
	Y 4266260,122	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm 2)	10
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm 2)
16

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	DIALOG
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	32	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	40
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	2x Telemecanique LC1 D12	
2			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	15
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Ilustración 34: Cuadro de protección y mando: C24

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C25	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Avda DELS OFICIS, s/n	DIMENSIONES	50x70x20
Nº CONTADOR	10087797	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000013206220JP	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 743089,9254	ROTULACIÓN	Si
	Y 4266947,908	CUADROS AUXILIARES	Si
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	10
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
16

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	5192E
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	32	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	40
Nº DE POLOS	2	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		2x Merlin gerin multi 9 CT	
2		TIPO	

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	12
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Salida y bajada. RdF no va. Puerta del contador suelta

Ilustración 35: Cuadro de protección y mando: C25

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C26	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Plgo PLAN PARCIAL 29 PARAISO-SUD, s/n	DIMENSIONES	50x65x20
Nº CONTADOR	10087784	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000013205081DL	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 738978,584	ROTULACIÓN	Si
	Y 4264676,865	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
10

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral

MODELO	ACTIVA DH
MARCA	AMPY + METERING
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400

ICP

INTENSIDAD NOMINAL	No
--------------------	----

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	32	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6/10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	2x30/300	INTENSIDAD (A)	3x25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	1x Telemecanique square D LC1D25
1			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN


ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	9
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	15
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

La puesta a tierra no está conectada

Ilustración 36: Cuadro de protección y mando: C26

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C27	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Ctra ALICANTE-VALENCIA N-332, km 140.5	DIMENSIONES	60x75x30
Nº CONTADOR	88597214	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000012525269FH	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 743951,7084	ROTULACIÓN	No
	Y 4267243,366	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA		FOTOGRAFÍA
INDIVIDUAL	Si	EXISTE		
MONTAJE	Subterránea	No		
SECCIÓN (mm2)	16	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)		
MATERIAL	Cobre	-		
TIPO CONDUCTOR	Unipolar			
AISLAMIENTO	0,6/1 kV			

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACTIVA - DH
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	230
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		6 de 25 A y 1 de 32 A	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Salicru
Nº DE POLOS	4	MODELO	Iluest
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Si
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	15
INTENSIDAD (A)	40	FASES	3
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Cabecera
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		1x ABB A40-30-10	
TIPO			
1			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	3
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	1 de 4
TIPO ENCENDIDO	Reloj astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
Un fusible suelto
RdF desconectado

Ilustración 37: Cuadro de protección y mando: C27

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C28	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Avda ALCALDE JAIME BOTELLA MAYOR, 1	DIMENSIONES	50x70x20
Nº CONTADOR	88597215	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000013541960MV	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 744335,6283 Y 4267583,911	ROTULACIÓN	No
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Sí	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	No	
SECCIÓN (mm ²)	16	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	
MATERIAL	Cobre	-	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	5192Ea
MARCA	AMPY UK
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Sí	MARCA	salicru
Nº DE POLOS	4	MODELO	lluest
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Sí
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	15
INTENSIDAD (A)	2x16	FASES	3
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	Cabecera
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	2x300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	1x ABB A40	
1			


CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	3
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	0
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	7
TIPO ENCENDIDO	Reloj astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
R de flujo?; Medición sin RdP; RdF puenteado



Ilustración 38: Cuadro de protección y mando: C28

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C29	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Plgo PLAN PARCIAL-2 BARBERES NORD,s/n	DIMENSIONES	50x67x20
Nº CONTADOR	73900365	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000013664154MN	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 741798,8249	ROTULACIÓN	Si
	Y 4266259,403	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA		FOTOGRAFÍA
INDIVIDUAL	Si	EXISTE		
MONTAJE	Subterránea	Si		
SECCIÓN (mm2)	10	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)		
MATERIAL	Cobre	6		
TIPO CONDUCTOR	Unipolar			
AISLAMIENTO	0,6/1 kV			

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACE 3000 tipo 520
MARCA	ACTARIS
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No, pero hay hueco para ello

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	40	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30/2x300	INTENSIDAD (A)	3x25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	3x G.E. CL00
			2x G.E. CI02
6			1x G.E. CI01


CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	7
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	4
TIPO ENCENDIDO	Reloj
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

NT* (No tiene)

Ilustración 39: Cuadro de protección y mando: C29

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C30	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Plgo PLAN PARCIAL-2 BARBERES, s/n, Bajo	DIMENSIONES	50x67x20
Nº CONTADOR	73900364	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000013664104AP	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 741824,4397	ROTULACIÓN	Si
	Y 4266210,391	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA		FOTOGRAFÍA
INDIVIDUAL	Si	EXISTE		
MONTAJE	Subterránea	Si		
SECCIÓN (mm ²)	10	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)		
MATERIAL	Cobre	6		
TIPO CONDUCTOR	Unipolar			
AISLAMIENTO	0,6/1 kV			

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACE 3000 tipo 520
MARCA	ACTARIS
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No, pero hay hueco para ello

PROTECCIONES GENERALES				CUADRO DE PROTECCIÓN		
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		50, 40 y 30		ESTADO CUADRO	Bueno	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera		Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No	Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	7	
Nº DE POLOS	4	MODELO	No	MATERIAL CONDUCTOR	Cobre	
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No	MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados	
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No	ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	4	
INTENSIDAD (A)	40	FASES	No	TIPO ENCENDIDO	Reloj	
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No	TELEGESTIÓN	No	
Diferencial		INTENSIDAD (A)		25/2x40	ESTADO TELEGESTIÓN	No
SENSIBILIDAD (mA)		30/2x300				
Nº DE POLOS		4				
Contactor		REARMABLE		No		
EXISTENCIA		TIPO				
6		3x G.E. CL00				
		2x G.E. CL02				
		1x G.E. CL01				
OBSERVACIONES						

Ilustración 40: Cuadro de protección y mando: C30

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C31	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ PUNTES DEL MORO, s/n	DIMENSIONES	40x60x20
Nº CONTADOR	640797	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000013601804PS	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 740779,1894 Y 4264999,834	ROTULACIÓN	No
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA		FOTOGRAFÍA
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	Si	
MONTAJE	Subterránea			
SECCIÓN (mm ²)	25	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	16	
MATERIAL	Cobre			
TIPO CONDUCTOR	Unipolar			
AISLAMIENTO	0,6/1 kV			

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	5CTD-1EC-061400VA
MARCA	ZIV Medida
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	63	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	-
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	Si
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	8x Telemecanique, LC1 D12
8			


CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	24
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	4
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
Cuadro sin candado
Candado del cuadro roto

NT* (No tiene)

Ilustración 41: Cuadro de protección y mando: C31

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C32	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Avda MESTRAL, 1-bis	DIMENSIONES	50x65x15
Nº CONTADOR	73912018	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000013494270WY	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 745913,2385	ROTULACIÓN	Si
	Y 4268024,791	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA		FOTOGRAFÍA
INDIVIDUAL	Si	EXISTE		
MONTAJE	Subterránea	Si		
SECCIÓN (mm²)	25	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm²)		
MATERIAL	Cobre	10		
TIPO CONDUCTOR	Unipolar			
AISLAMIENTO	0,6/1 kV			

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACE 3000 5.2
MARCA	Actaris
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	No	MARCA	Servitec
Nº DE POLOS	4	MODELO	CD16TLCB20
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	SI
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	20
INTENSIDAD (A)	60	FASES	3
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Cabecera
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	40
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		3x CJX7-16-31-00	
3	TIPO		


CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	9
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	16
TIPO ENCENDIDO	Reloj
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
Puerta del regulador de acero inoxidable

NT* (No tiene)

Ilustración 42: Cuadro de protección y mando: C32

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C36	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ PIZARRO, 3-1	DIMENSIONES	110x65x25
Nº CONTADOR	63993898	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001626849DX	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 741396,3544	ROTULACIÓN	Si
	Y 4265656,635	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si	GRADO DE PROTECCIÓN	IP65

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA		FOTOGRAFÍA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE			
MONTAJE	Subterránea	Si			
SECCIÓN (mm ²)	10	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)			
MATERIAL	Cobre	10			
TIPO CONDUCTOR	Unipolar				
AISLAMIENTO	0,6/1 kV				

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACE 500 510
MARCA	Actaris
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	60	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	-
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	Si
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	1x merlin gerin 40A, 15969
3			2x Schenider CA3-30-10

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	44
TIPO ENCENDIDO	Reloj
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES	

NT* (No tiene)

Ilustración 43: Cuadro de protección y mando: C36

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C37-1	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ CANALEJAS, 1-1	DIMENSIONES	50x70x20
Nº CONTADOR	63991650	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001622791VT	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 741284,2029	ROTULACIÓN	No
	Y 4265619,898	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	No
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Tripolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACE 500 5.1
MARCA	Actaris
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	25	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		2xCA3-30-10	
2	TIPO		

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	8
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Salida semáforo

Ilustración 44: Cuadro de protección y mando: C37-1

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C37-2	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	ILUMINACIÓN PUENTE	DIMENSIONES	30x45x15
Nº CONTADOR	63991650	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001622791VT	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 741257,8014	ROTULACIÓN	No
	Y 4265574,695	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	No
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Tripolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACE 500 5.1
MARCA	Actaris
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	20/36	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	2	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	1x G.E. CL01	
		2x merlin gerin, 25A	
3			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	1
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	5
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Ilustración 45: Cuadro de protección y mando: C37-2

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C38	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ CONSTITUCION, 11-1	DIMENSIONES	55x67x10
Nº CONTADOR	63993883	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001621439GM	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 741406,589	ROTULACIÓN	No
	Y 4265825,354	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm2)	25
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACTIVA DH
MARCA	ACTARIS
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	32	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	3x300	INTENSIDAD (A)	4x25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	1xlovato BF2500	
		1x G.E. LC1009	
2			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	2
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	0
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	14
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

No se puede llegar al contador sin escalera

Ilustración 46: Cuadro de protección y mando: C38

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C39	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Avda PAIS VALENCIA, 15-1	DIMENSIONES	67x63x25
Nº CONTADOR	88597310	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001622226SX	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 741451,1392	ROTULACIÓN	Si
	Y 4265653,783	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP65

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm2)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)
25

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACTIVA DH
MARCA	AMPY+METERING
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	2x16/32	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	3x300	INTENSIDAD (A)	3x25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	2x Telemecanique LC1 D18	
2			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	12
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	12
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Tiene tres salidas a los semáforos

Ilustración 47: Cuadro de protección y mando: C39

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO				
REF. CUADRO	C40		UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ ORXETA, 1-1		DIMENSIONES	50x65x20
Nº CONTADOR	63991645		MATERIAL	Metal
CUPS	ES0021000001636590HE		MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X	741509,021	ROTULACIÓN	No
	Y	4266453,028	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Sí	EXISTE	
MONTAJE	Aérea	Si	
SECCIÓN (mm ²)	10	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	
MATERIAL	Cobre	6	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACE 5000 tipo 5.1
MARCA	Actaris
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Sí	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	32	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	2x Telemecanique Agut CL03A,
2			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	2
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	1
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
Oxidado; el monofásico no conecta nada. Mal estado, sucio



Ilustración 48: Cuadro de protección y mando: C40

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C41	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ DOCTOR FLEMING, 6-1	DIMENSIONES	40x60x5
Nº CONTADOR	88597220	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001630770HK	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 740749,6456	ROTULACIÓN	No
	Y 4265204,939	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm2)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACE 6000
MARCA	Actaris
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	SI	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	32	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	2x Apen H8.40	
2			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	2
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	0
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	3
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Fusible bajado
 Contactor desconectado
 En la caja del contador hay otro (de un colegio)
 No RdF

Ilustración 49: Cuadro de protección y mando: C41

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C42	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Avda BENIDORM, 8-1 (Parque junto a calle Madrid)	DIMENSIONES	50x60x15
Nº CONTADOR	88597309	MATERIAL	Metal
CUPS	ES0021000001635768YM	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 741585,3857 Y 4265997,432	ROTULACIÓN	No
LEGALIZADO	Si	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	No	
SECCIÓN (mm2)	25	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)	
MATERIAL	Cobre	-	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	n07 1259
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	2x32/25	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		2x trifasicos merlin gerin 15962, 25A	
8	TIPO	6x merlin gerin multi 9, Ref: 27887, 16A	

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	1
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	9
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	12
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES	



Ilustración 50: Cuadro de protección y mando: C42

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C43	UBICACIÓN	Interior
DIRECCIÓN	MUSEO LA BARBERA	DIMENSIONES	100x50x15
Nº CONTADOR	94810203	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001629318RH	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 741514 Y 4266099	ROTULACIÓN	Si
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	Si	
SECCIÓN (mm ²)	25	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	
MATERIAL	Cobre	16	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	
MARCA	
INTENSIDAD (A)	
TENSIÓN (V)	
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	80	FASES	No
PODER CORTE (kA)	16	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	5x300	INTENSIDAD (A)	25/4x63
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	Merlin gerin Multi 9 CT 25A
1			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	17
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	12
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Manual
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES	
Las salidas están bajadas. Los encargados del museo las suben cada noche	



Ilustración 51: Cuadro de protección y mando: C43

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C44	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Ptda PARAISO, 3-1	DIMENSIONES	50x65x20
Nº CONTADOR	10056423	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001634003KB	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 739940,5321 Y 4264982,432	ROTULACIÓN	No
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterráneo	No	
SECCIÓN (mm2)	10	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)	
MATERIAL	Cobre	-	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	5192Ea
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		32 (x4)	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR		MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	380	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	20	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	2	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	1x Telemecanique LC1 D12 10 1x Petercem BGC B9-30-10 1xAgut CL4-02a
3			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	9
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
Hay puesta a tierra (de 10) pero no está conectada
3 salidas no conectadas
PaT no conectada
Cables sueltos

Ilustración 52: Cuadro de protección y mando: C44

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C45	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ FERROCARRIL, 1-3	DIMENSIONES	50x65x20
Nº CONTADOR	88597219	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001630946AJ	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 740582,0351 Y 4265304,518	ROTULACIÓN	No
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	No	
SECCIÓN (mm2)	6	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)	
MATERIAL	Cobre	-	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ZMD 120AR44
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	25	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25/40
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	2xBBC B16-30-10
2			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	2
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	10
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES	



Ilustración 53: Cuadro de protección y mando: C45

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO				
REF. CUADRO	C46		UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Ptda PARAISO, 2-1		DIMENSIONES	40x60x15
Nº CONTADOR	10056418		MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001633994KW		MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X	739647,5087	ROTULACIÓN	No
	Y	4264795,734	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	No	
SECCIÓN (mm2)	10	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)	
MATERIAL	Cobre	-	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	5192Ea
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	25	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	No	INTENSIDAD (A)	No
Nº DE POLOS	No	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	1x ABB A30-30-10
1			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	4
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	12
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
Hay una salida sin cables



Ilustración 54: Cuadro de protección y mando: C46

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C47	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ PALASSET, 21	DIMENSIONES	15x15x10
Nº CONTADOR	114078105	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001634994HJ	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 742082,599 Y 4266018,563	ROTULACIÓN	No
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	No	
SECCIÓN (mm ²)	6	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	
MATERIAL	Cobre	-	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACE 2000 TIPO 290A
MARCA	ITRÓN
INTENSIDAD (A)	10 (60)
TENSIÓN (V)	230
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	No	MARCA	No
Nº DE POLOS	No	MODELO	No
TENSIÓN (V)	No	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	No	FASES	No
PODER CORTE (kA)	No	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	No	INTENSIDAD (A)	No
Nº DE POLOS	No	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	1x merlin gerin multi 9 Ref: 15380
1			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	1
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES	
Cuadro muy pequeño con tan solo 1 fusible y un contador	
El contador está dentro del edificio con los contadores de las viviendas	



Ilustración 55: Cuadro de protección y mando: C47

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C48	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ PALASSET, 20	DIMENSIONES	15x15x10
Nº CONTADOR	74006431	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001634962VG	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 742055,4057 Y 4266013,536	ROTULACIÓN	No
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	No	
SECCIÓN (mm2)	6	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)	
MATERIAL	Cobre	-	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACE 2000 TIPO 290A
MARCA	ACTARIS
INTENSIDAD (A)	10 (60)
TENSIÓN (V)	230
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	No	MARCA	No
Nº DE POLOS	No	MODELO	No
TENSIÓN (V)	No	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	No	FASES	No
PODER CORTE (kA)	No	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	No	INTENSIDAD (A)	No
Nº DE POLOS	No	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	1x Merlin gerin multi9 Ref: 15380
1			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	1
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES	
Cuadro muy pequeño con tan solo 1 fusible y un contador	
El contador está dentro del edificio con los contadores de las viviendas	



Ilustración 56: Cuadro de protección y mando: C48

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C49	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Polideportivo Maisa Lloret	DIMENSIONES	65x70x20
Nº CONTADOR	540073	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001633171PF	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 739309 Y 4268386	ROTULACIÓN	Si
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	Si	
SECCIÓN (mm2)	6	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)	
MATERIAL	Cobre	6	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	
MARCA	
INTENSIDAD (A)	
TENSIÓN (V)	
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	40	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	5x300	INTENSIDAD (A)	5x23
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		ABB A26-30-10	
	TIPO	Telemecanique TK40	
2			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	9
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	12
TIPO ENCENDIDO	Reloj
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES	
Focos desconectados	
No funciona el RdF	
No contador --> Media tensión?	



Ilustración 57: Cuadro de protección y mando: C49

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C50	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Cno VIEJO DE VALENCIA, 11-1	DIMENSIONES	55x65x22
Nº CONTADOR	10056417	MATERIAL	Metal
CUPS	ES0021000001630376RH	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 742225,2809	ROTULACIÓN	No
	Y 4266176,009	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	No	
SECCIÓN (mm ²)	16	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	
MATERIAL	Cobre	-	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACTIVA DH
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		25	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	63	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	No	INTENSIDAD (A)	No
Nº DE POLOS	No	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		1x Sprecher schuh CA1-16-N	
1	TIPO		

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	2
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	0
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	3
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

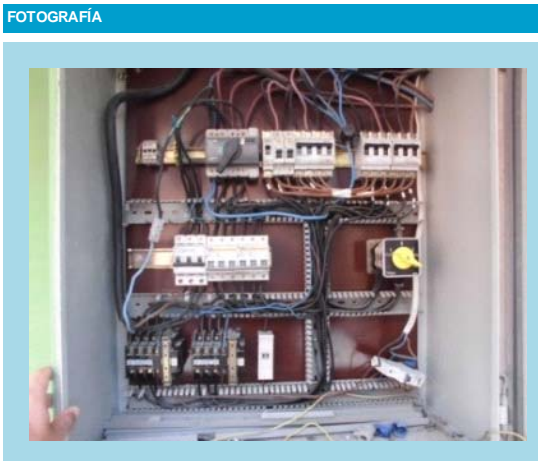


Ilustración 58: Cuadro de protección y mando: C50

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C51	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ COLON, 132-1	DIMENSIONES	100x58x10
Nº CONTADOR	10091111	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001624395VV	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 742205,8881 Y 4266194,766	ROTULACIÓN	Si
LEGALIZADO	Si	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP65

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	Si	
SECCIÓN (mm ²)	16	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	
MATERIAL	Cobre	16	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACTIVA DH
MARCA	AMPY+METERING
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble nivel
INTENSIDAD (A)	60	FASES	Doble nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	40
Nº DE POLOS	2	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		2x Telemecanique LC1D32	
	TIPO	1x merlin gerin	
3			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	2
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	33
TIPO ENCENDIDO	Reloj astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
Hay semáforos conectados. Tiene RdF



Ilustración 59: Cuadro de protección y mando: C51

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C52	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Ptda TORRES INDUSTRIAL, 1-1	DIMENSIONES	50x65x20
Nº CONTADOR	73900190	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001638269EE	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 742641,915 Y 4266455,664	ROTULACIÓN	No
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	No	
SECCIÓN (mm2)	16	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)	
MATERIAL	Cobre	-	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACTIVA DH
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		7x25,1x32	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	60	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	1xBBC Petercem B16-30-10 1x BBD Petercem B9-30-10
2			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	3
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	4
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
1 fusible suelto

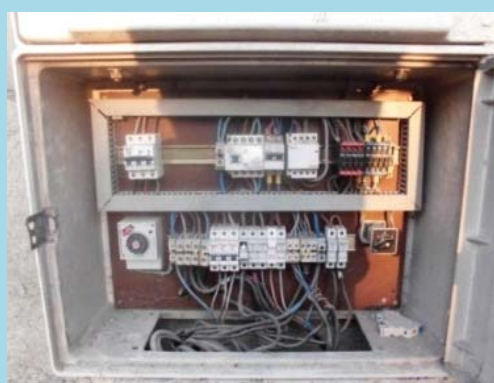


Ilustración 60: Cuadro de protección y mando: C52

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C53	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Ptda BORDES, 19-1	DIMENSIONES	25x40x15
Nº CONTADOR	10056402	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001633257NR	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 741025,3304	ROTULACIÓN	No
	Y 4267124,01	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

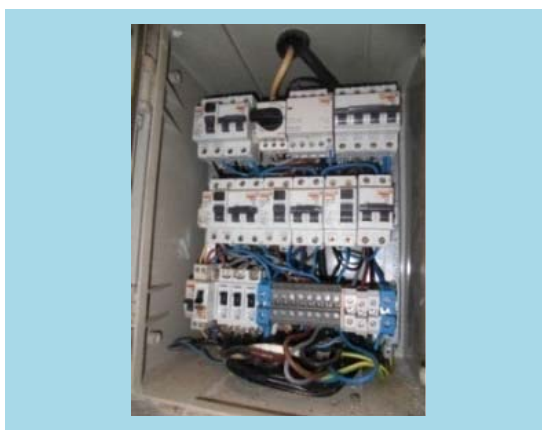
ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
6

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	5192Ea
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	25	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	2	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	1x Merlin gerin Ref: 15968, 40A	
1			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Ilustración 61: Cuadro de protección y mando: C53

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C54	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Ptda SECANET, 13-2	DIMENSIONES	50x64x20
Nº CONTADOR	10056421	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001628572SP	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 741893,5316	ROTULACIÓN	No
	Y 4266735,687	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

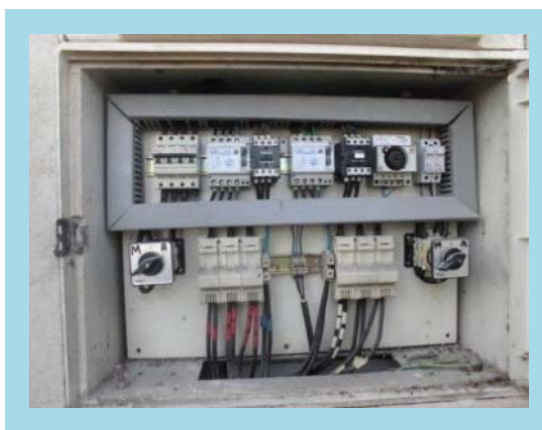
ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Sí
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	5192E
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		34A (x2)	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Sí	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	380	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	38	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	500	INTENSIDAD (A)	40
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	2x Agut CL-02a-III1	
2			

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	3
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Ilustración 62: Cuadro de protección y mando: C54

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C55	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Cno CEMENTERIO, 2-1	DIMENSIONES	97x75x30
Nº CONTADOR	10045423	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001638997PZ	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 740325,3847	ROTULACIÓN	Si
	Y 4266088,543	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm2)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral

MODELO	ACTIVA-DT
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	32	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30/300	INTENSIDAD (A)	40
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	1 telemecanique LC1D12	
		2x Telemecanique square D LC1D12	
3			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	9
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	30
TIPO ENCENDIDO	Reloj astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Una salida desenchufada (de 3)

Ilustración 63: Cuadro de protección y mando: C55

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C56	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Ptda BARBERES SUR, 111-3	DIMENSIONES	50x65x10
Nº CONTADOR	88597311	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001629879AG	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 742775,9737	ROTULACIÓN	No
	Y 4266070,519	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Sí	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	No	
SECCIÓN (mm2)	25	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)	
MATERIAL	Cobre	-	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACTIVA DH
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Sí	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	380	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	25	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		2x Agut CLO2A	
2	TIPO		

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	8
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	2
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
No tiene candado; todo abierto. Salta el diferencial



Ilustración 64: Cuadro de protección y mando: C56

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C57	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Urb GASPAROT, 4-1	DIMENSIONES	50x65x10
Nº CONTADOR	88597243	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001629127QB	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 740430,3567	ROTULACIÓN	No
	Y 4265412,624	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	No	
SECCIÓN (mm ²)	16	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	
MATERIAL	Cobre	-	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	T10029
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	50	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	500	INTENSIDAD (A)	40
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		2xAgut CL02allt1	
2	TIPO		

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separado
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	2
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
Mucha vegetación en la puerta (El cuadro está rodeado de plantas)
No va el RdF

NT* (No tiene)

Ilustración 65: Cuadro de protección y mando: C57

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C58	UBICACIÓN	Exterior	
DIRECCIÓN	Ctra FINESTRAT, 2,1	DIMENSIONES	50x65x20	
Nº CONTADOR	10059087	MATERIAL	PVC	
CUPS	ES0021000001638999PQ	MONTAJE	Suelo	
COORDENADAS UTM	X	742594,1318	ROTULACIÓN	No
	Y	4266807,218	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	SI	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55	

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm2)	25
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral

MODELO	5192E
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400

ICP

INTENSIDAD NOMINAL	No
--------------------	----

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		100	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	380	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	38	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	7,5	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300/500	INTENSIDAD (A)	40
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	2x Agut CL-02A	
2			

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	4
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Ilustración 66: Cuadro de protección y mando: C58

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C59	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Cno CEMENTERIO, 1-1	DIMENSIONES	50x65x20
Nº CONTADOR	10056404	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001638996PJ	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 740996,0807	ROTULACIÓN	No
	Y 4265740,959	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	No	
SECCIÓN (mm2)	35	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)	
MATERIAL	Cobre	-	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACTIVA DH
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		6x100	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	38	FASES	No
PODER CORTE (kA)	7,5	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	500	INTENSIDAD (A)	40
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		2x Agut CL02aIII-T1	
2	TIPO		

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separado
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	2
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
Sin enchufe



Ilustración 67: Cuadro de protección y mando: C59

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C60	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ CALVARIO, 3-1	DIMENSIONES	50x50x20
Nº CONTADOR	63993892	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001630352TV	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 741105,6506	ROTULACIÓN	No
	Y 4265586,031	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	10
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACE 5000
MARCA	Actaris
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	380	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	15	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		2x ETE	
2	TIPO		

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	2
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	0
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separado
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	3
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Ilustración 68: Cuadro de protección y mando: C60

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C61	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ QUINTANA, 22-2	DIMENSIONES	50x50x20
Nº CONTADOR	88597244	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001631254QE	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 741036,4724	ROTULACIÓN	No
	Y 4265472,366	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea		
SECCIÓN (mm ²)	25	No	
MATERIAL	Cobre	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV	-	

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACTIVA DH
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		32	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	No	MARCA	No
Nº DE POLOS	No	MODELO	No
TENSIÓN (V)	No	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	No	FASES	No
PODER CORTE (kA)	No	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	2x ETE telemecanique CL1-D093
2			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separado
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	6
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES	
Candado roto	
No hay interruptor general (hay 2 diferenciales)	
2 fusibles salidos	



Ilustración 69: Cuadro de protección y mando: C61

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C62	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Cno CEMENTERIO, 3-1	DIMENSIONES	50x65x20
Nº CONTADOR	10045414	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001638998PS	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 739560,7067	ROTULACIÓN	No
	Y 4266307,391	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

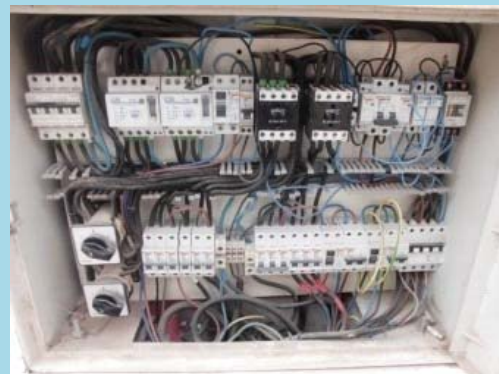
ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	25
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACTIVA DT
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		hay 2: hager 10,3x38	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	380	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	38	FASES	No
PODER CORTE (kA)	7,5	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	500/30	INTENSIDAD (A)	25/40
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		3x Agut C1-0,3G-III-T1	
3	TIPO		

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	1
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	12
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separado
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

3 magnetotérmicos de salida bajados
 1 diferencial con el plástico roto
 Cable de puesta a tierra suelto
 Hay otro contado al lado (en el mismo cuadro)

Ilustración 70: Cuadro de protección y mando: C62

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C63	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Avda MARINERS DE LA VILA JOIOSA, s/n	DIMENSIONES	70x70x30
Nº CONTADOR	10056403	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001639215HW	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 746743,5889	ROTULACIÓN	No
	Y 4268019,561	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

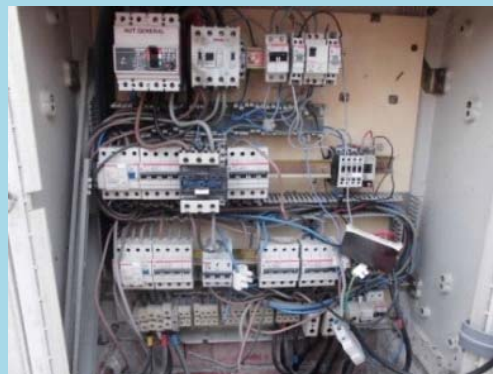
ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	5192Ea
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	40	FASES	No
PODER CORTE (kA)	8	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	1e40AG GHI SALBA	
		1x Telemecanique LCV 043V	
		1x Agut CL00 10E	
3			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	11
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

9 salidas no conectadas
 Cables sueltos
 Fusible colgando

Ilustración 71: Cuadro de protección y mando: C63

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C64	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Ptda GALANDU, 15-bis, Bajo	DIMENSIONES	50x65x20
Nº CONTADOR	10059085	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001621916RE	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X	ROTULACIÓN	Si
	Y	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	-

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	25
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	5192Ea
MARCA	AMPY UK
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	63	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		2x Merlin gerin multi9 CT	
2	TIPO		

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	1
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	2
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

No RdF. Aparatos sueltos. Cableado por fuera. Muy sucio. Puerta suelta.

Ilustración 72: Cuadro de protección y mando: C64

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO				
REF. CUADRO	C65		UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Urb MONTIBOLI, 8-1, Bajo		DIMENSIONES	50x65x20
Nº CONTADOR	53278		MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001637639HJ		MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X	738653,7962	ROTULACIÓN	Si
	Y	4264494,773	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	No	
SECCIÓN (mm2)	16	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)	
MATERIAL	Cobre	-	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACTIVA DH
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	30
TENSIÓN (V)	220
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	32	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	2	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	1x Hager ES220, Ref: 239220
1			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	4
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Reloj convencional
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
El cuadro estaba abierto
En el momento de la medición: calles sin iluminar por un interruptor bajado

NT* (No tiene)

Ilustración 73: Cuadro de protección y mando: C65

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C66	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Ptda ATALAYES, 1-bis, Bajo	DIMENSIONES	50x70x20
Nº CONTADOR	73900353	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001640801HR	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 744980,55	ROTULACIÓN	No
	Y 4267748,19	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	10
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
6

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACE 300 TIPO 520
MARCA	ACTARIS
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	25	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	2x25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		2x Merlin gerin multi 9 CT	
2	TIPO		

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	2
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	1
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	12
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Normalmente desconectado
 No hay RdF

Ilustración 74: Cuadro de protección y mando: C66

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C67	UBICACIÓN	Exterior	
DIRECCIÓN	Ptda BORDES, 9900, Bajo	DIMENSIONES	50x68x20	
Nº CONTADOR	10056400	MATERIAL	PVC	
CUPS	ES0021000001633299JC	MONTAJE	Pared	
COORDENADAS UTM	X	741128,0577	ROTULACIÓN	No
	Y	4267113,067	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55	

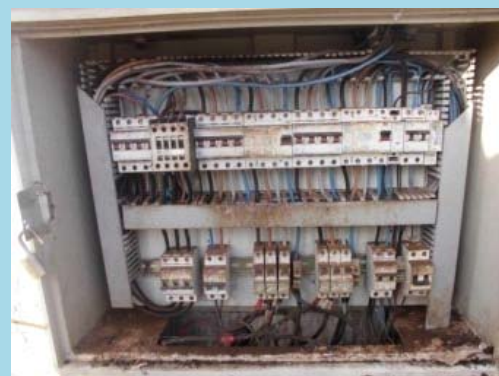
ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Sí
MONTAJE	Subterráneo
SECCIÓN (mm ²)	10
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE	No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	5192Ea
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Sí	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	40/3x25/10	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	2x25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	1x G.E. CL03 10E	
1			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	5
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Cuadro totalmente oxidado
 1 magnetotérmico bajado

Ilustración 75: Cuadro de protección y mando: C67

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C68-1	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Ptda CHOVADES, 9900, Bajo	DIMENSIONES	50x65x20
Nº CONTADOR	10046669	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001633385VZ	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 741438,8612	ROTULACIÓN	Si
	Y 4266259,686	CUADROS AUXILIARES	Si
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	No
MONTAJE	Subterráneo
SECCIÓN (mm2)	10
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACTIVA-DH
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	25	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30/300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	1x lovato BF16 10	
		1x lovato BF9 16	
2			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	2
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Comparte cuadro de contadores con otro
 Hay RdF pero no funciona

Ilustración 76: Cuadro de protección y mando: C68-1

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C68	UBICACIÓN	Exterior	
DIRECCIÓN	Ptda CHOVADES, 9900, Bajo	DIMENSIONES	50x65x20	
Nº CONTADOR	10046669	MATERIAL	PVC	
CUPS	ES0021000001633385VZ	MONTAJE	Suelo	
COORDENADAS UTM	X	741472,5892	ROTULACIÓN	No
	Y	4266272,117	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55	

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	No
MONTAJE	Subterráneo
SECCIÓN (mm2)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACTIVA-DH
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	40/2x25	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30/300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	2x GE CL-03	
2			

NT* (No tiene)

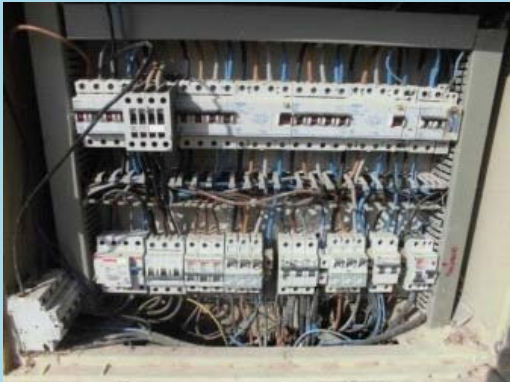
CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	1
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	7
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Ilustración 77: Cuadro de protección y mando: C68

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C69	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Ptda ERMITA, 9900, Bajo	DIMENSIONES	50x65x20
Nº CONTADOR	10056401	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001633557WW	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 740853,9345 Y 4267487,442	ROTULACIÓN	No
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA		FOTOGRAFÍA
INDIVIDUAL	Si	EXISTE		
MONTAJE	Subterráneo	No		
SECCIÓN (mm²)	10	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm²)		
MATERIAL	Cobre	-		
TIPO CONDUCTOR	Unipolar			
AISLAMIENTO	0,6/1 kV			

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACTIVA - DH
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble nivel
INTENSIDAD (A)	40/2x25/20	FASES	Doble nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	2x300	INTENSIDAD (A)	25/40
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	1x G.E. CL03 trifásico 1 Contax 20A monofásico
2			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Mal
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	1
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	12
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No
OBSERVACIONES	
1 Magnetotérmico en el lateral de la caja	
Tiene salida para semáforo	
1 magnetotérmico desconectado que va al ppal	

NT* (No tiene)

Ilustración 78: Cuadro de protección y mando: C69

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO				
REF. CUADRO	C70		UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ CERVANTES, 50-1, Bajo		DIMENSIONES	120x75x25
Nº CONTADOR	88597218		MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000010960126SW		MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X	740931,1425	ROTULACIÓN	Si
	Y	4265475,289	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE Si SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2) 25	
MONTAJE	Subterráneo		
SECCIÓN (mm2)	25		
MATERIAL	Cobre		
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACTIVA - DH
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		32 (x2)	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	50	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	2x30/2x300	INTENSIDAD (A)	25/3x40
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	4x Mitsubishi S-N21
4			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	23
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	3
TIPO ENCENDIDO	Reloj astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
No se puede abrir el contador
El cuadro está en armario
1 diferencial está bajado



Ilustración 79: Cuadro de protección y mando: C70

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C71	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Ptda TORRES INDUSTRIAL, 7-2	DIMENSIONES	50x50x20
Nº CONTADOR	10045417	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000010994810MW	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 743636,2674	ROTULACIÓN	Si
	Y 4267161,722	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterráneo
SECCIÓN (mm2)	25
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACTIVA - DH
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	230
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	20	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		1x G.E. CL03	
1	TIPO		

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	3
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	4
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Ilustración 80: Cuadro de protección y mando: C71

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C72	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ FLOTA PESQUERA, 1	DIMENSIONES	103x65x20
Nº CONTADOR	88597246	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000011021816YY	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 743460,6697	ROTULACIÓN	No
	Y 4267036,796	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm2)	10
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)
6

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACTIVA - DH
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	25/2x40/2x63	FASES	No
PODER CORTE (kA)	16	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300/30	INTENSIDAD (A)	25/25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	1x G.E. CL02	
		1x G.E. CL45	
2			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	9
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	24
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Tres magnetotérmicos bajados. No va RdF

Ilustración 81: Cuadro de protección y mando: C72

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C73	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ MEDITERRANEO, 1-bis	DIMENSIONES	2 cuadros de 50x66x20
Nº CONTADOR	73903013	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000011021776GN	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 742164,6137	ROTULACIÓN	No
	Y 4266273,991	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

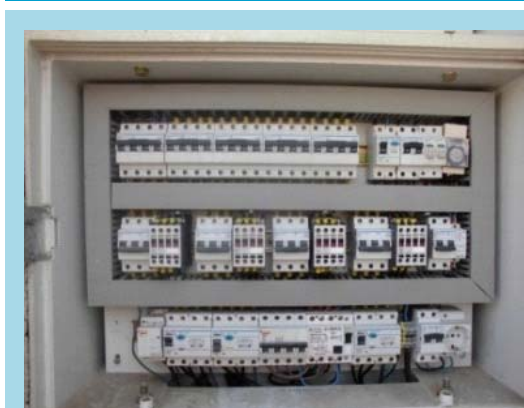
ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm2)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)
6

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	CE 3000 tipo 526
MARCA	ACTARIS
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	32	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	16	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		4x G.E. CL02	
4	TIPO		

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	15
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	3
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Diferencial 2 bajado

Ilustración 82: Cuadro de protección y mando: C73

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C74	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Ptda TORRES INDUSTRIAL, 42, Bajo 6	DIMENSIONES	52x52x12
Nº CONTADOR	74006430	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000010410519QA	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 743119,1756	ROTULACIÓN	Si
	Y 4266195,47	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	Si	
SECCIÓN (mm2)	10	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)	
MATERIAL	Cobre	6	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACE
MARCA	ACTARIS
INTENSIDAD (A)	10 (60)
TENSIÓN (V)	230
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	230	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	16	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	1x G.E. CL01
1			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Regular
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	2
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	10
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
Entrada monofásica. Tapas de plástico transparentes sueltas del cuadro



Ilustración 83: Cuadro de protección y mando: C74

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C75	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Urb PLANS, 31-1, Bajo 1	DIMENSIONES	50x65x20
Nº CONTADOR	531864	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000010410660EY	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 740300,7356	ROTULACIÓN	No
	Y 4265932,172	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	No	
SECCIÓN (mm2)	16	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)	
MATERIAL	Aluminio	-	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACTIVA - DH
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	230
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	40/2x25	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	40
Nº DE POLOS	2	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	2x Merlin gerin multi 9 CT
2			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	1
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	8
MATERIAL CONDUCTOR	Aluminio
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	18
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
Puerta del cuadro rota
Magnetotérmico principal monofásico



Ilustración 84: Cuadro de protección y mando: C75

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C76	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Urb RIO TORRES, s/n	DIMENSIONES	100x75x30
Nº CONTADOR	10056416	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000011335245VZ	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 743764,2472 Y 4267097,218	ROTULACIÓN	No
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE	Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	16

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACTIVA - DH
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	25	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	2x300	INTENSIDAD (A)	2x40
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	3x Telemecanique LC1D12 x1 Merlin Gerin multi 9 CT
4			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	8
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	30
TIPO ENCENDIDO	Reloj astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

2 contactores sin carcasa de plástico

Ilustración 85: Cuadro de protección y mando: C76

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C77	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ PELAYO, 30-1	DIMENSIONES	120x75x25
Nº CONTADOR	63993869	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000011402512KY	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 741161,2004	ROTULACIÓN	No
	Y 4265384,183	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si	GRADO DE PROTECCIÓN	IP65

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm2)	25
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)
6

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACE 5000
MARCA	Actaris
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble nivel
INTENSIDAD (A)	40	FASES	Doble nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	2x30/300	INTENSIDAD (A)	3x40
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	1x merlin gerin multi 9 CT monofásico
3			2x Telemecanique squared LC1D25, trifásico

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	12
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	28
TIPO ENCENDIDO	Reloj astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Mucho espacio disponible
 1 salida bajada
 Bombilla no funciona

Ilustración 86: Cuadro de protección y mando: C77

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C78	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Avda JAUME I EL CONQUERIDOR, 2-bis	DIMENSIONES	120x70x30
Nº CONTADOR	63993858	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000011444174SS	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 740864,1367	ROTULACIÓN	Si
	Y 4265310,372	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	SI	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

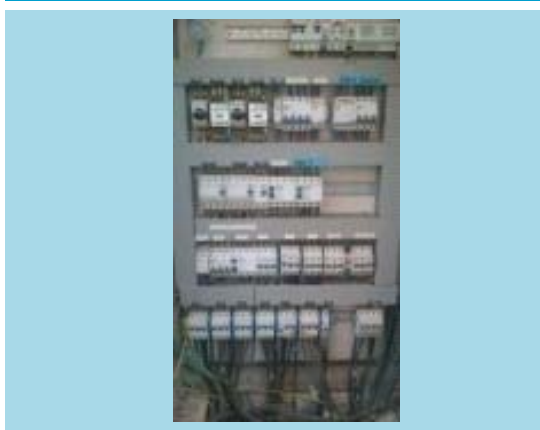
ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm2)	10
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)
6

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACE 5000
MARCA	Actaris
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	40	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	No	INTENSIDAD (A)	No
Nº DE POLOS	No	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	3x Telemecanique LC1 D25	
		2x Merlin gerin multi 9	
		5	

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	18
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Unidos
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	21
TIPO ENCENDIDO	Reloj astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

3 Salidas a alumbrado de jardín
 RdF estaba bajado

Ilustración 87: Cuadro de protección y mando: C78

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C79	UBICACIÓN	Interior
DIRECCIÓN	C/ CENSAL, 2-1	DIMENSIONES	50x70x20
Nº CONTADOR	88597308	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000011354194JB	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 741560,3792	ROTULACIÓN	No
	Y 4265584,507	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm2)	10
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACTIVA - DH
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	380	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	100	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	2	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	2x Merlin gerin multi 9 CT, Ref: 15972
2			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	7
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	8
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

1 salida bajada
 Cables sueltos

Ilustración 88: Cuadro de protección y mando: C79

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C80	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ CALVARIO, 5-1	DIMENSIONES	50x65x20
Nº CONTADOR	88597231	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000012090731CL	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 740882,8994	ROTULACIÓN	Si
	Y 4265564,861	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterráneo	Si	
SECCIÓN (mm2)	16	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)	
MATERIAL	Cobre	20	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	Dialog
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble nivel
INTENSIDAD (A)	25/2x10	FASES	Doble nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	1x lovato BF9.10
			2x lovato BF20.00
3			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	8
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	6
TIPO ENCENDIDO	Reloj astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
2 magnetotérmicos bajados
Funcionando siempre con reductor
Para quitar el reductor hay que hacerlo manualmente
Hay consumo residual porque probablemente haya alguien conectado



Ilustración 89: Cuadro de protección y mando: C80

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C81	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Ptda BARBERES SUR, 34, Bajo	DIMENSIONES	50x66x20
Nº CONTADOR	88597208	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000012162084HA	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 742287,6003 Y 4265992,557	ROTULACIÓN	Si
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm2)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)
16

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	DIALOG
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble nivel
INTENSIDAD (A)	63	FASES	Doble nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	40
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		3x General Electric CL04	
3	TIPO		

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	3
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	6
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Dos salidas de alumbrado bajadas

Ilustración 90: Cuadro de protección y mando: C81

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C82	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Plza SAN PEDRO, s/n	DIMENSIONES	116x66x25
Nº CONTADOR	88597245	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000013063276PD	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 741414,865 Y 4265398,633	ROTULACIÓN	No
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP65

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Sí
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	10
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Sí
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
16

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	DIALOG
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	0,5-10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Sí	MARCA	Doble nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble nivel
INTENSIDAD (A)	40	FASES	Doble nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	40
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		4x Telemecanique LC1D18	
4	TIPO		

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	4
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	0
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	16
TIPO ENCENDIDO	Reloj astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Ilustración 91: Cuadro de protección y mando: C82

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C83	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ CALAFATS, 14	DIMENSIONES	50x70x20
Nº CONTADOR	10059086	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000013206224JN	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 743340,6253	ROTULACIÓN	Si
	Y 4267393,573	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm2)	6
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Tripolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)
10

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	5192EA
MARCA	AMPY UK
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	32	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	2x30	INTENSIDAD (A)	40
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	2x Merlin gerin multi 9 CT 40A 400V
2			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	12
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Salidas 3 y 4 bajadas

Ilustración 92: Cuadro de protección y mando: C83

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C84	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	PLAYA VARADERO	DIMENSIONES	110x110x15
Nº CONTADOR	88597211	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000013297213JJ	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 742997,5643	ROTULACIÓN	Si
	Y 4266043,03	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	Si	
SECCIÓN (mm2)	25	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)	
MATERIAL	Cobre	16	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACTIVA - DH
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Salicru
Nº DE POLOS	4	MODELO	Iluest
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Si
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	15
INTENSIDAD (A)	60/4x16	FASES	3
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Cabecera
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	-
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	Si
Contactor			
EXISTENCIA		4x Telemecanique CL1DT25	
TIPO			
4			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	15
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Reloj astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES	



Ilustración 93: Cuadro de protección y mando: C84

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C88	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Urb RIO TORRES Nº38	DIMENSIONES	40x60x20
Nº CONTADOR	46444592	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000016632049ZX	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 743739,6005	ROTULACIÓN	Si
	Y 4267101,006	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA		FOTOGRAFÍA
INDIVIDUAL	Si	EXISTE		
MONTAJE	Subterránea	Si		
SECCIÓN (mm ²)	6	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)		
MATERIAL	Cobre	16		
TIPO CONDUCTOR	Tripolar			
AISLAMIENTO	0,6/1 kV			

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	MO91304
MARCA	ISKRA
INTENSIDAD (A)	5 (85)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	63	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		3x Legrand 40A	
	TIPO		
3			


CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	3
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	0
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	7
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
Una fase conectada y las demás puenteadas. No tiene RdF

NT* (No tiene)

Ilustración 94: Cuadro de protección y mando: C88

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C89	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ PP 23 VIA. PARQUE	DIMENSIONES	50x85x25
Nº CONTADOR	86921708	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000016729695GK	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 740071,5694	ROTULACIÓN	Si
	Y 4265456,308	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA		FOTOGRAFÍA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE			
MONTAJE	Subterránea	Si			
SECCIÓN (mm2)	16	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)			
MATERIAL	Cobre	16			
TIPO CONDUCTOR	Unipolar				
AISLAMIENTO	0,6/1 kV				

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ZMD310CT5CD
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	40	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		4x G.E. CL03	
4	TIPO		


CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	4
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	4
TIPO ENCENDIDO	Reloj
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
RdF no va

NT* (No tiene)

Ilustración 95: Cuadro de protección y mando: C89

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C90	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ PELAYO s/n	DIMENSIONES	115x65x10
Nº CONTADOR	609988	MATERIAL	Metal
CUPS	ES0021000017155778SY	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 741237,6125 Y 4265381,617	ROTULACIÓN	Si
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA		FOTOGRAFÍA
INDIVIDUAL	Si	EXISTE		
MONTAJE	Subterránea			
SECCIÓN (mm²)	25			
MATERIAL	Cobre			
TIPO CONDUCTOR	Tripolar			
AISLAMIENTO	0,6/1 kV			
		SECCIÓN LINEA PRINC. (mm²)	25	

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	5CTD-E1C-061400VA
MARCA	Medida
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	ABB S804C	MARCA	Doble nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble nivel
INTENSIDAD (A)	80	FASES	Doble nivel
PODER CORTE (kA)	25	TIPO	Doble nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA			1x Terasaki Tk40
	TIPO		1x Terasaki Tk75
2			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	22
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Reloj astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No
OBSERVACIONES	
RdF: 21:21 > 6:58. Nuevo	

Ilustración 96: Cuadro de protección y mando: C90

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C91	UBICACIÓN	Interior
DIRECCIÓN	C/ VALLET	DIMENSIONES	100x50x15
Nº CONTADOR	603302	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001632149DC	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 741280,3707	ROTULACIÓN	Si
	Y 4265383,346	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	-

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA		FOTOGRAFÍA
INDIVIDUAL	Si	EXISTE		
MONTAJE	Subterránea			
SECCIÓN (mm ²)	25			
MATERIAL	Cobre			
TIPO CONDUCTOR	Unipolar			
AISLAMIENTO	0,6/1 kV			
		SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	50	

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	5219F
MARCA	LANDIS+GyR Domestic
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	40	FASES	No
PODER CORTE (kA)	10	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	20
Nº DE POLOS	2	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		11x Siemens 5TT5 8000, 20A, 230v	
11	TIPO		

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	9
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	24
TIPO ENCENDIDO	Reloj
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
Salidas a riego y cámaras de seguridad

NT* (No tiene)

Ilustración 97: Cuadro de protección y mando: C91

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C92	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ BARRANQUET Nº 14 BIS	DIMENSIONES	128x70x26
Nº CONTADOR	603303	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000016266995NN	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 741532,1579 Y 4265957,278	ROTULACIÓN	Si
LEGALIZADO	Si	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP65

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea		Si
SECCIÓN (mm ²)	10	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	
MATERIAL	Cobre		26
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	5219F
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble nivel
INTENSIDAD (A)	25	FASES	Doble nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	-
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	Si
Contactor			
EXISTENCIA		3x Merlin gerin multi 9 CT	
	TIPO	1x Flujo Schneider le 25A	
4			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	30
TIPO ENCENDIDO	Reloj astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
RdF



Ilustración 98: Cuadro de protección y mando: C92

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO				
REF. CUADRO	C95		UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ QUINTANA Nº 15 PATIO 1		DIMENSIONES	50x75x30
Nº CONTADOR	10091112		MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000013966207MY		MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X	741071,5429	ROTULACIÓN	Si
	Y	4265400,2	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea	Si	
SECCIÓN (mm ²)	6	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	
MATERIAL	Cobre	6	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar		
AISLAMIENTO	0,6/1 kV		

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	ACTIVA - DH
MARCA	AMPY + METERING
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	15

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Salicru
Nº DE POLOS	4	MODELO	NET 7.5-4 TS
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Si
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	7,5
INTENSIDAD (A)	25/2x10	FASES	3
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Cabecera
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)		INTENSIDAD (A)	
Nº DE POLOS		REARMABLE	
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	1x G.E. CL01	
1			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	3
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	0
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	3
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
Armario hormigón y la puerta de metal
Hay reductor pero no funciona
Cuadro de contador sin candado



Ilustración 99: Cuadro de protección y mando: C95

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C96	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Urb TERRAMAR s/n	DIMENSIONES	50x70x20
Nº CONTADOR	5302336	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000012556294EQ	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 743962,8586 Y 4266837,252	ROTULACIÓN	Si
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
10

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	ACTIVA - DH
MARCA	ORBIS
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	380
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble nivel
INTENSIDAD (A)	40	FASES	Doble nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	1x Merlin gerin multi9	
		1x ABB ESB24-20	
2			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN


ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	4
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	1
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	4
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Alimenta a semáforo rotonda

Ilustración 100: Cuadro de protección y mando: C96

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C97	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Urb TERRAMAR s/n	DIMENSIONES	50x70x20
Nº CONTADOR	603300	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000012556290EN	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 743697,8398	ROTULACIÓN	Si
	Y 4266591,354	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA		FOTOGRAFÍA
INDIVIDUAL	Si	EXISTE		
MONTAJE	Subterránea			
SECCIÓN (mm2)	25	No		
MATERIAL	Cobre	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)		
TIPO CONDUCTOR	Unipolar			
AISLAMIENTO	0,6/1 kV			

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	5219F
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble nivel
INTENSIDAD (A)	40	FASES	Doble nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30/300	INTENSIDAD (A)	-
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	Si
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	2x ABB a26301,x1 abba9-3010
3			1x ABB a9-3010

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	12
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	4
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

NT* (No tiene)

Ilustración 101: Cuadro de protección y mando: C97

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C98	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Urb TERRAMAR Nº 1 BIS B	DIMENSIONES	50x65x20
Nº CONTADOR	603299	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000012556288EX	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 743536,1535	ROTULACIÓN	Si
	Y 4266514,659	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA		FOTOGRAFÍA
INDIVIDUAL	Si	EXISTE		
MONTAJE	Subterránea	No		
SECCIÓN (mm2)	25	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)		
MATERIAL	Cobre	-		
TIPO CONDUCTOR	Unipolar			
AISLAMIENTO	0,6/1 kV			

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	5219F
MARCA	LANDIS+GyR
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble nivel
INTENSIDAD (A)	40	FASES	Doble nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	2x300	INTENSIDAD (A)	-
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	Si
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	3x ABB A26301x20	
4		1xABB A93010	

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	12
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	4
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

NT* (No tiene)

Ilustración 102: Cuadro de protección y mando: C98

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C99	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ CHARQUET s/n	DIMENSIONES	50x65x20
Nº CONTADOR	3174146	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000016274312PS	MONTAJE	Pared
COORDENADAS UTM	X 741649,0604 Y 4266376,423	ROTULACIÓN	Si
LEGALIZADO	Si	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	10
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
No
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
-

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	5CTD-E1C-061400VA
MARCA	Medida
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble nivel
INTENSIDAD (A)	3x16/25	FASES	Doble nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	-
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	Si
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	3x ABB A26-30-10	
		1x ABB A9-30-10	
4			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	12
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	9
TIPO ENCENDIDO	Reloj astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

No se puede abrir contador
 1 fase sin potencia

Ilustración 103: Cuadro de protección y mando: C99

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO

REF. CUADRO	C100	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	C/ FERRER Nº 19 PATIO AP	DIMENSIONES	50x66x18
Nº CONTADOR	3282579	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000016149312RC	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 743435,4416 Y 4267195,693	ROTULACIÓN	Si
LEGALIZADO	No se conoce	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Sí
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	0,6/1 kV

PUESTA A TIERRA

EXISTE
Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)
10

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	060420 VB
MARCA	ZIV
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Sí	MARCA	Doble nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble nivel
INTENSIDAD (A)	32	FASES	Doble nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	30	INTENSIDAD (A)	40
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	2x Merlin gerin multi 9 CT 40A 400V	
2			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN


ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	12
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Térmicos bajados

Ilustración 104: Cuadro de protección y mando: C100

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO				
REF. CUADRO	C101		UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	Rda PARAISO, 1-1		DIMENSIONES	50x60x15
Nº CONTADOR	10056422		MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000001633991CE		MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X	739116,0264	ROTULACIÓN	Si
	Y	4264804,681	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	No se conoce		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA		FOTOGRAFÍA
INDIVIDUAL	Si	EXISTE		
MONTAJE	Subterránea	No		
SECCIÓN (mm²)	6	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm²)		
MATERIAL	Cobre	-		
TIPO CONDUCTOR	Unipoles			
AISLAMIENTO	0,6/1 kV			

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	5192Ea
MARCA	AMPY
INTENSIDAD (A)	10 (100)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	No	MARCA	No
Nº DE POLOS	4	MODELO	No
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	No
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	No
INTENSIDAD (A)	63	FASES	No
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	No
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA		TIPO	2x BBC petercom B16-30-10
2			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Malo
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Célula
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES
La puerta no está sujeta (sin bisagras). Al abrir se cae
Mucha suciedad
Cables sueltos. No RdF
Caja de fusible sin fusible

NT* (No tiene)

Ilustración 105: Cuadro de protección y mando: C101

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C102	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	FP32 BULEVAR 2 - 26 E2	DIMENSIONES	70x70x30
Nº CONTADOR	37539872	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000018958881GR	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 746112	ROTULACIÓN	Si
	Y 4268618	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA		FOTOGRAFÍA
INDIVIDUAL	Si	EXISTE		
MONTAJE	Subterránea	Si		
SECCIÓN (m m 2)	16	SECCIÓN LINEA PRINC. (m m 2)		
MATERIAL	Cobre	10		
TIPO CONDUCTOR	Unipolar			
AISLAMIENTO	XLPE			



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	069494VC
MARCA	ZIV
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	40	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (m A)	3x300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	3x G.E. CL03	
		1x G.E. CL00	
4			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	9
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Reloj Astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES	Reductor siempre activado

NT* (No tiene)

Ilustración 106: Cuadro de protección y mando: C102

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C103	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	FP32 BULEVAR 2 - 4 E1	DIMENSIONES	70x70x30
Nº CONTADOR	37539873	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000018958879AE	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 745746 Y 4268497	ROTULACIÓN	Si
LEGALIZADO	Si	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	XLPE

PUESTA A TIERRA

EXISTE	Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	10

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	069494VC
MARCA	ZIV
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	40	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	2x300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	2x G.E. CL03	
		1x G.E. CL00	
3			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Reloj Astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Reductor siempre activado

Ilustración 107: Cuadro de protección y mando: C103

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C104	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	FP32 BULEVAR 2 - 21 E1	DIMENSIONES	70x70x30
Nº CONTADOR	37539871	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000018958884GG	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 746339	ROTULACIÓN	Si
	Y 4268782	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA		FOTOGRAFÍA	
INDIVIDUAL	Si	EXISTE			
MONTAJE	Subterránea	Si			
SECCIÓN (mm2)	16	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)			
MATERIAL	Cobre	10			
TIPO CONDUCTOR	Unipolar				
AISLAMIENTO	XLPE				
EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA					
Contador integral					
MODELO	069494VC				
MARCA	ZIV				
INTENSIDAD (A)	10 (80)				
TENSIÓN (V)	400				
ICP					
INTENSIDAD NOMINAL	No				

PROTECCIONES GENERALES			
INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	40	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (m A)	2x300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	2x G.E. CL03	
		1x G.E. CL00	
3			

CUADRO DE PROTECCIÓN	
ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Reloj Astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES	
---------------	--

NT* (No tiene)

Ilustración 108: Cuadro de protección y mando: C104

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C105	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	FP28 CALA 2 - 3 E3	DIMENSIONES	70x70x30
Nº CONTADOR	37539878	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000018957181EA	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 745997 Y 4268431	ROTULACIÓN	Si
LEGALIZADO	Si	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	XLPE

PUESTA A TIERRA

EXISTE	Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	10

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	069494VC
MARCA	ZIV
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	40	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	2x300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	2x G.E. CL03	
		1x G.E. CL00	
3			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Reloj Astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Diferencial reductor bajado
 Reductor siempre activado
 Reductor conectado al revés

Ilustración 109: Cuadro de protección y mando: C105

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C106	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	FP28 CALA 2 - 4 9V	DIMENSIONES	70x70x30
Nº CONTADOR	37539877	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000018957205TG	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 746399	ROTULACIÓN	Si
	Y 4268620	CUADROS AUXILIARES	No
LEGALIZADO	Si	GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA		PUESTA A TIERRA	FOTOGRAFÍA
INDIVIDUAL	Si	EXISTE	
MONTAJE	Subterránea		
SECCIÓN (mm2)	16		
MATERIAL	Cobre	Si	
TIPO CONDUCTOR	Unipolar	SECCIÓN LINEA PRINC. (mm2)	
AISLAMIENTO	XLPE	10	

EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA	
Contador integral	
MODELO	069494VC
MARCA	ZIV
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Sí	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	40	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (m A)	2x300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	2x G.E. CL03	
3		1x G.E. CL00	

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	6
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Reloj Astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Reductor siempre activado

Reductor conectado al revés

NT* (No tiene)

Ilustración 110: Cuadro de protección y mando: C106

DATOS GENERALES DEL CENTRO DE MANDO			
REF. CUADRO	C107	UBICACIÓN	Exterior
DIRECCIÓN	FP28 CALA 2 - 17 3V	DIMENSIONES	70x70x30
Nº CONTADOR	37539879	MATERIAL	PVC
CUPS	ES0021000018957210TD	MONTAJE	Suelo
COORDENADAS UTM	X 746215 Y 4268421	ROTULACIÓN	Si
LEGALIZADO	Si	CUADROS AUXILIARES	No
		GRADO DE PROTECCIÓN	IP55

ACOMETIDA ELÉCTRICA

INDIVIDUAL	Si
MONTAJE	Subterránea
SECCIÓN (mm ²)	16
MATERIAL	Cobre
TIPO CONDUCTOR	Unipolar
AISLAMIENTO	XLPE

PUESTA A TIERRA

EXISTE	Si
SECCIÓN LINEA PRINC. (mm ²)	10

FOTOGRAFÍA



EQUIPOS DE MEDIDA DE COMPAÑÍA

Contador integral	
MODELO	069494VC
MARCA	ZIV
INTENSIDAD (A)	10 (80)
TENSIÓN (V)	400
ICP	
INTENSIDAD NOMINAL	No

PROTECCIONES GENERALES

INTENSIDAD NOMINAL FUSIBLE (A)		NT*	
Magnetotérmico		Regulador de cabecera	
CORTE OMNIPOLAR	Si	MARCA	Doble Nivel
Nº DE POLOS	4	MODELO	Doble Nivel
TENSIÓN (V)	400	EXISTENCIA	Doble Nivel
REARMABLE	No	POTENCIA (kW)	Doble Nivel
INTENSIDAD (A)	40	FASES	Doble Nivel
PODER CORTE (kA)	6	TIPO	Doble Nivel
Diferencial			
SENSIBILIDAD (mA)	2x300	INTENSIDAD (A)	25
Nº DE POLOS	4	REARMABLE	No
Contactor			
EXISTENCIA	TIPO	3x G.E. CL03	
		1x G.E. CL00	
3			

NT* (No tiene)

CUADRO DE PROTECCIÓN

ESTADO CUADRO	Bueno
Nº CIRCUITOS TRIFÁSICOS	0
Nº CIRCUITOS MONOFÁSICOS	9
MATERIAL CONDUCTOR	Cobre
MÓDULOS COMPAÑÍA / PROPIEDAD	Separados
ESPACIO DISP. AMPLIACIONES	0
TIPO ENCENDIDO	Reloj Astronómico
TELEGESTIÓN	No
ESTADO TELEGESTIÓN	No

OBSERVACIONES

Diferencial reductor bajado
 Al conectar el RdF se apagan las luminarias

Ilustración 111: Cuadro de protección y mando: C107

4. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

A la vista de los datos recogidos durante el desarrollo del inventario eléctrico, se obtienen los siguientes resultados y conclusiones de los 112 cuadros eléctricos de la instalación de alumbrado público incluidos en este anexo.

4.1. Cuadros eléctricos

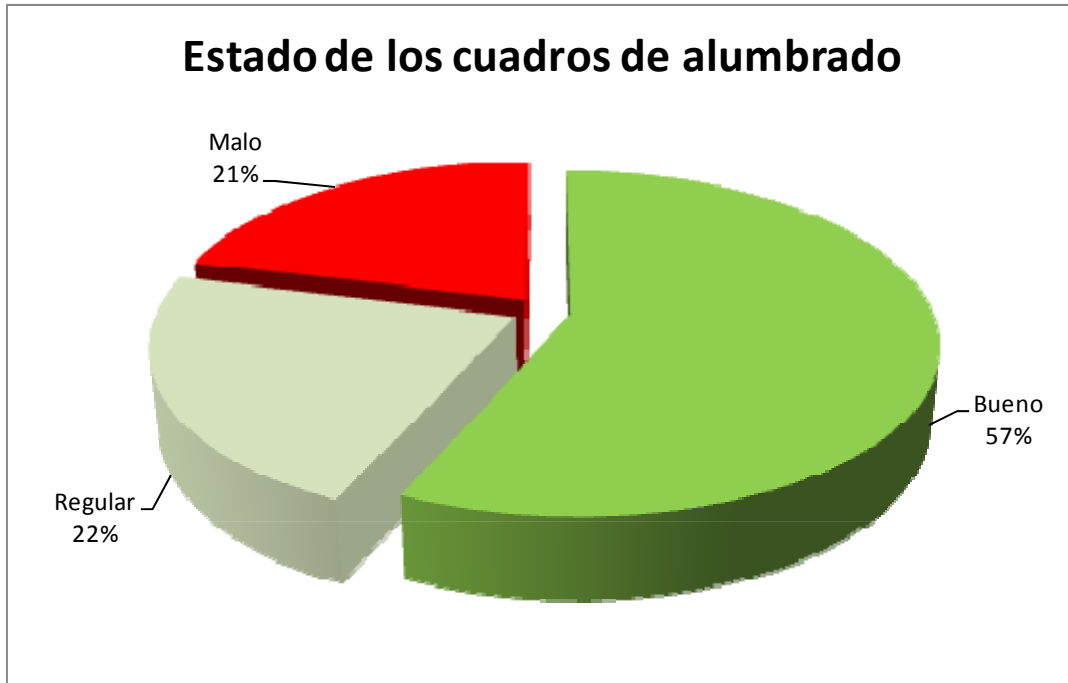
- Estado de los cuadros

En primer lugar, se analiza el estado de los cuadros eléctricos de alumbrado público del municipio. Según se ha explicado anteriormente, se clasifican los cuadros en tres niveles: bueno, malo y regular. Con esta clasificación, se aprecia el estado de los cuadros y cuántos de estos tienen un mal estado con lo que se hace necesaria una revisión del mismo para que no se produzcan problemas de funcionamiento, fallos de suministro, o cualquier otro problema relacionado con la seguridad de las personas en las instalaciones.

Clasificación de cuadros eléctricos según su estado	Nº Cuadros
Bueno	59
Regular	23
Malo	22
Total	104*

Tabla 5: Clasificación de cuadros eléctricos según su estado

* El número total de cuadros analizados en la tabla anterior es de 104 en lugar de 112 (el número de cuadros eléctricos totales) ya que hay 8 cuadros que no han sido analizados por estar robados.



Gráfica 1: Clasificación de cuadros eléctricos según su estado

Como se observa en el gráfico anterior, más de la mitad de los cuadros de alumbrado analizados están en buen estado, no precisando actuaciones.

Sin embargo se ha comprobado que 22 de los cuadros analizados (21%) están en mal estado, por lo que necesitan actualizaciones o remodelaciones.

- **Clasificación de cuadros por potencias controladas**

Seguidamente, y con el objetivo de presentar los datos necesarios para los análisis realizados en los puntos siguientes, se clasifican los cuadros de protección y mando de alumbrado según la potencia que controlan.

Se debe destacar que para realizar esta clasificación se han tenido en cuenta las medidas realizadas en campo, tal y como se indica en el *Anexo VI Campaña de mediciones eléctricas*.

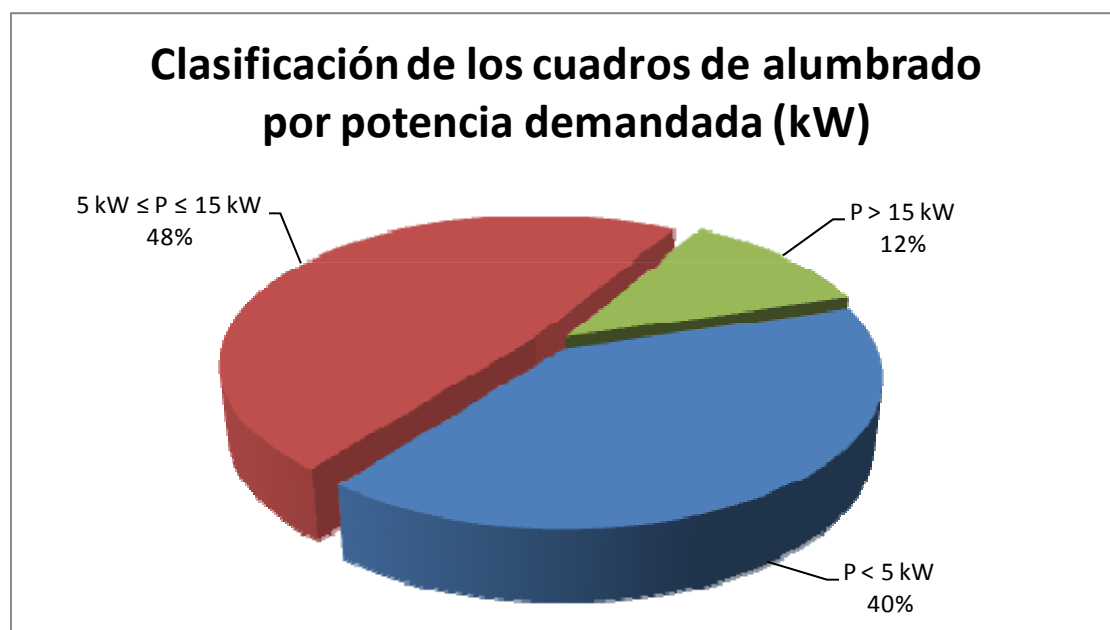
Esta clasificación se hace en función de si los cuadros alimentan a un número reducido de luminarias, con una potencia menor de 5 kW, si alimentan a un número importante de

luminarias con una potencia entre 5 y 15 kW, y si por el contrario alimentan a un elevado número de luminarias con una potencia superior a 15 kW.

Clasificación de cuadros según potencia demandada	Nº Cuadros
$P < 5 \text{ kW}$	40
$5 \text{ kW} \leq P \leq 15 \text{ kW}$	47
$P > 15 \text{ kW}$	15
Total	102*

Tabla 6: Clasificación de cuadros eléctricos según potencia demandada

* El número total de cuadros analizados en la tabla anterior es de 102 en lugar de 112 (el número de cuadros eléctricos totales) ya que hay 8 cuadros que no han sido analizados por estar robados. Además, faltan otros 2 cuadros (C105 y C107) que no han sido incluidos ya que su medición sólo se pudo realizar con el reductor de flujo en funcionamiento.



Gráfica 2: Clasificación de cuadros por potencia controlada

Se puede apreciar que en el municipio se tiene un alto porcentaje de cuadros de una potencia baja (39%), pese a que el mayor porcentaje se debe a cuadros con una potencia registrada de entre 5 kW y 15 kW (46%).

En este sentido se debe destacar que el REE en instalaciones de alumbrado exterior, establece una serie de exigencias para instalaciones con una potencia de lámparas y equipos auxiliares superior a 5 kW. Estas exigencias son:

- Incorporar un sistema de accionamiento por reloj astronómico o sistema de encendido centralizado (ITC-EA-04). Las instalaciones de potencias inferiores a 5 kW pueden incorporar un sistema de accionamiento mediante fotocélula.
- Reducir el nivel de iluminación en las instalaciones de alumbrado vial, alumbrado específico, alumbrado ornamental y alumbrado de señales y anuncios luminosos, salvo que, por razones de seguridad, no resulte recomendable efectuar variaciones temporales o reducción de los niveles de iluminación (ITC-EA-02)

Por lo tanto, en los siguientes apartados se analiza si los cuadros de alumbrado del municipio con potencias controladas superiores a 5 kW, cumplen dichas exigencias del citado REE.

4.2. Control y gestión de instalaciones

Una vez analizado el estado de los cuadros eléctricos y su potencia, en este apartado se analiza el control y gestión que se hacen de los mismos.

Como ya se ha comentado anteriormente, para el encendido y apagado de las instalaciones de alumbrado, se utilizan varios tipos de tecnologías. A continuación se detallan cada una de ellas y se muestran algunos ejemplos de los equipos utilizados.

- **Tipo de encendido**

- ✓ Reloj convencional.

Se trata de un interruptor horario analógico que requiere, en muchos casos, de reprogramación cada cierto tiempo para compensar las variaciones de encendido y apagado a lo largo del año.

En las siguientes imágenes se recogen los relojes convencionales más extendidos en la instalación objeto del presente anexo.



Ilustración 112: Orbis Data Micro



Ilustración 113: Orbis UNO



Ilustración 114: Orbis INCA DUO

Se debe destacar que los horarios programados en estos equipos, según el personal de mantenimiento de la instalación, se varían cada 15 días.

Además, el horario de entrada de los reductores de flujo de los cuadros con este sistema de control instalado es de 24:30 a 06:30.

✓ Reloj astronómico.

Se trata de un interruptor horario en el que, teniendo en cuenta la localización de la instalación, se ajusta constantemente el encendido y apagado, en función del día y la época del año.

En las siguientes imágenes se recogen los relojes astronómicos más extendidos en la instalación objeto del presente anexo.



Ilustración 115: Orbis Data Astro



Ilustración 116: Orbis Astro Nova City

El funcionamiento de los cuadros de alumbrado controlados con estos equipos se ajusta al orto y el ocaso en la posición del municipio, y el horario de entrada de los reductores de flujo es de 24:30 a 06:30, al igual que en caso anterior.

- ✓ Célula crepuscular.

Se trata de un sensor de luminosidad que enciende el alumbrado público cuando el umbral de iluminación natural es bajo. Este equipo tiene un retardo para evitar conectar el alumbrado cuando se da una falta de luz por motivos como nubes.



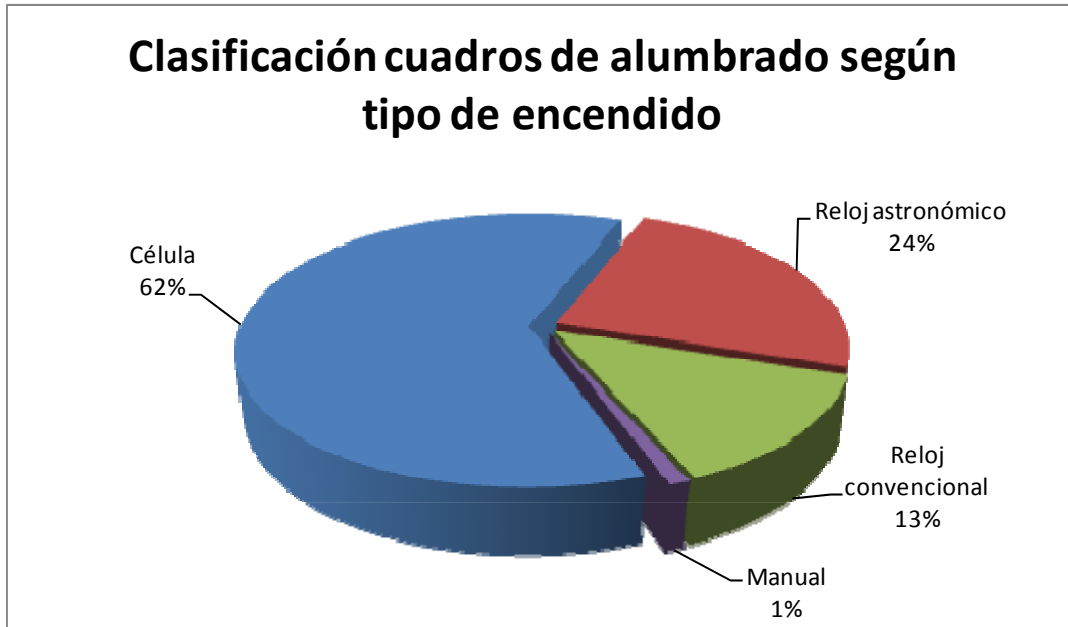
Ilustración 117- Célula crepuscular

Una vez comentadas las tecnologías y equipos de control del encendido de las instalaciones de alumbrado público del municipio, a continuación se clasifican los cuadros eléctricos analizados, en función de dicho tipo de control.

Tipo de control de encendido de cuadros eléctricos	Nº de cuadros
Célula	64
Reloj convencional	14
Reloj Astronómico	25
Manual	1
Total	104*

Tabla 7: Clasificación de cuadros eléctricos por tipo de encendido

* El número total de cuadros analizados en la tabla anterior es de 104 en lugar de 112 (el número de cuadros eléctricos totales) ya que hay 8 cuadros que no han sido analizados por estar robados.



Gráfica 3: Clasificación de cuadros eléctricos por tipo de encendido

Como se puede apreciar, la mayor parte de los cuadros de alumbrado del municipio se accionan mediante célula o sensor crepuscular (62%). Además, el 13% de los cuadros analizados (14 unidades) se accionan mediante reloj convencional.

Se recomienda actuar en estos cuadros para cambiar el tipo de encendido a reloj astronómico, ya que es un interruptor horario más fiable, siendo fácilmente programable para que actúe, entre otros, con equipos de reducción de potencia.

Esta recomendación se realiza teniendo en cuenta las exigencias establecidas en el REE en instalaciones de alumbrado exterior (ITC-EA-04). En esta norma se indica que toda instalación de alumbrado exterior, con una potencia de lámparas y equipos auxiliares superior a 5 kW, debe incorporar un sistema de accionamiento por reloj astronómico o sistema de encendido centralizado. Mientras, en instalaciones con una potencia inferior o igual a 5 kW, también puede incorporarse un sistema de accionamiento mediante fotocélula.

Por lo tanto se propone actuar, instalado un sistema de control centralizado o un reloj astronómico en cada uno de los 46 cuadros de alumbrado detallados en la siguiente tabla.

REF. CUADRO	DIRECCIÓN	CUPS
C1	C/ P.P 23 GASPAROT - C/ "D",2, Bajo	ES0021000016729742YE
C10	C/ JESUS URRIOS, 1-bis	ES0021000001628919FX
C100	C/ FERRER Nº19 PATIO AP	ES0021000016149312RC
C11	C/ POLOP, 10, A	ES0021000001632718BZ
C11-1	C/ JESUS URRIOS, 11	ES0021000001632718BZ
C13	Ptda ERMITA, 8-bis	ES0021000001633424LF
C15	C/ COLON, 85-1	ES0021000001624012RW
C17	C/ DOCTORA DAMIANA ZARAGOZA, s/n	ES0021000011298357TH
C18	Plza JOAN FUSTER, s/n	ES0021000011353050DV
C2.1	PALMERA - MERCADO	ES0021000001625555EG
C22	C/ PELAYO, 2-bis	ES0021000011354245SQ
C23	Plgo MALLAETA, PLAN PARCIAL 16, s/n	ES0021000012288919NQ
C24	C/ PIANISTA GONZALO SORI, 12-prox, Bajo	ES0021000012772756GW
C26	Plgo PLAN PARCIAL 29 PARAISO-SUD, s/n	ES0021000013205081DL
C29	Plgo PLAN PARCIAL-2 BARBERES NORD,s/n	ES0021000013664154MN
C30	Plgo PLAN PARCIAL-2 BARBERES, s/n, Bajo	ES0021000013664104AP
C31	C/ PUNTES DEL MORO, s/n	ES0021000013601804PS
C32	Avda MESTRAL, 1-bis	ES0021000013494270WY
C36	C/ PIZARRO, 3-1	ES0021000001626849DX
C37-1	ILUMINACIÓN PUENTE (DETRÁS CARTELERA)	ES0021000001622791VT
C38	C/ CONSTITUCION, 11-1	ES0021000001621439GM
C39	Avda PAIS VALENCIA, 15-1	ES0021000001622226SX
C4	C/ Santa Marta	ES0021000001632027GJ
C40	C/ ORXETA, 1-1	ES0021000001636590HE
C42	Avda BENIDORM, 8,1	ES0021000001635768YM
C43	MUSEO LA BARBERA	ES0021000001629318RH
C46	Ptda PARAISO, 2-1	ES0021000001633994KW
C49	Polideportivo Maisa Lloret	ES0021000001633171PF
C5	C/ ALICANTE, 1-1	ES0021000001628054SL
C50	Cno VIEJO DE VALENCIA, 11-1	ES0021000001630376RH
C52	Ptda TORRES INDUSTRIAL,1-1	ES0021000001638269EE
C57	Urb GASPAROT, 4-1	ES0021000001629127QB
C58	Ctra FINESTRAT, 2,1	ES0021000001638999PQ
C59	Cno CEMENTERIO, 1-1	ES0021000001638996PJ
C6	C/ MADRID, 2-1	ES0021000001634593RA
C61	C/ QUINTANA, 22-2	ES0021000001631254QE
C62	Cno CEMENTERIO, 3-1	ES0021000001638998PS
C63	Avda MARINERS DE LA VILA JOIOSA, s/n	ES0021000001639215HW

Tabla 8: Cuadros de alumbrado a sustituir el sistema de control (1/2)

REF. CUADRO	DIRECCIÓN	CUPS
C68-1	Ptda CHOVADES, 9900, Bajo (FOCOS)	ES0021000001633385VZ
C69	Ptda ERMITA, 9900, Bajo	ES0021000001633557WW
C73	C/ MEDITERRANEO, 1-bis	ES0021000011021776GN
C79	C/ CENSAL, 2-1	ES0021000011354194JB
C81	Ptda BARBERES SUR, 34, Bajo	ES0021000012162084HA
C89	C/ PP 23 VIA PARQUE	ES0021000016729695GK
C91	C/ Vallet	ES0021000001632149DC
C96	Urb TERRAMAR s/n	ES0021000012556294EQ

Tabla 9: Cuadros de alumbrado a sustituir el sistema de control (2/2)

- **Reducción de flujo**

Seguidamente, se analiza el tipo de reductores de flujo que se tienen instalados en los cuadros de alumbrado del municipio.

Existen dos tipos de reductores de flujo en las instalaciones de alumbrado analizadas, reguladores-estabilizadores en cabecera de línea, y balastos serie de tipo inductivo de doble nivel de potencia.

Los reguladores-estabilizadores en la cabecera de las líneas de alumbrado, estabilizan y reducen la tensión de alimentación de los conjuntos lámparas – reactancias, con lo que se obtienen disminuciones de potencia en torno al 40%, para reducciones de flujo luminoso aproximadamente del 50%.

Son equipos estáticos, que actúan de forma independiente sobre cada una de las fases de la red, con el objeto de estabilizar la tensión de cada una de éstas respecto al neutro común en el circuito de salida y disminuir el nivel de dicha tensión a partir de una señal, para finalmente producir una reducción del flujo luminoso de la lámpara, junto con el consiguiente ahorro energético. Se instalan en cabecera de línea, alojándose junto al armario de maniobra, protección y medida.

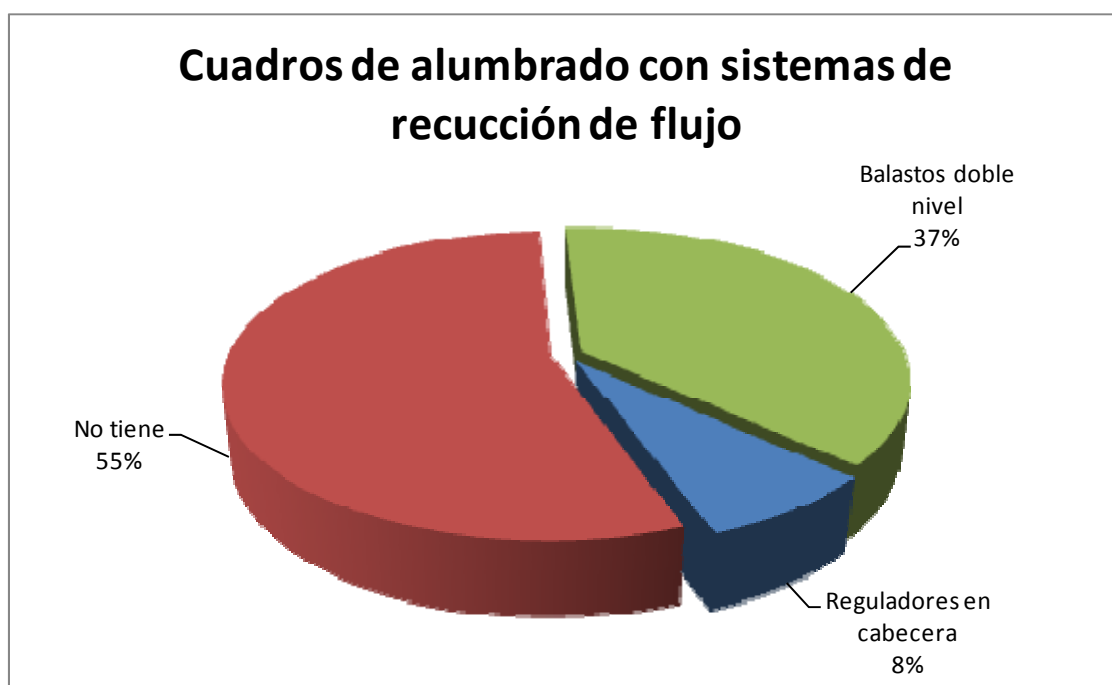
Los balastos serie de tipo inductivo para doble nivel de potencia, son equipos que se suelen aplicar a las lámparas de vapor de sodio de alta presión y de vapor de mercurio. Son reactancias de tipo inductivo para conectar en serie con las lámparas. En este tipo de equipos se requiere una intervención en cada punto de alumbrado, es decir, cada punto de alumbrado debe tener su equipo de doble nivel.

En la tabla siguiente se resume el número de cuadros de protección y mando con reductores de flujo instalados en el municipio.

Cuadros de alumbrado con sistema de reducción de flujo instalado	Nº de cuadros
Regulador – Estabilizador en cabecera de línea	8
Balastos serie de tipo inductivo para doble nivel de potencia	39
No existe	57
Total	104*

Tabla 10: Clasificación de cuadros eléctricos por tipo de encendido

* El número total de cuadros analizados en la tabla anterior es de 104 en lugar de 112 (el número de cuadros eléctricos totales) ya que hay 8 cuadros que no han sido analizados por estar robados.



Gráfica 4: Cuadros eléctricos con reductor de flujo

Como se observa, en el 45% de los cuadros analizados (47 cuadros de alumbrado), hay algún sistema de reducción de flujo instalado para reducir el consumo de energía de la instalación.

En esta línea se debe destacar que, según ITC-EA-02 del REE en instalaciones de alumbrado exterior, tal y como se ha indicado anteriormente, en las instalaciones de alumbrado con potencia instalada superior a 5 kW, se debe reducir el nivel de iluminación. Esta medida tiene

como objetivo ahorrar energía, disminuir el resplandor luminoso nocturno y limitar la luz molesta, a ciertas horas de la noche.

Por lo tanto se propone actuar, instalado sistemas de reducción de flujo en los 29 cuadros de alumbrado detallados en la siguiente tabla.

REF. CUADRO	DIRECCIÓN	CUPS
C2.1	PALMERA - MERCADO	ES0021000001625555EG
C4	C/ Santa Marta	ES0021000001632027GJ
C5	C/ ALICANTE, 1-1	ES0021000001628054SL
C6	C/ MADRID, 2-1	ES0021000001634593RA
C10	C/ JESUS URRIOS, 1-bis	ES0021000001628919FX
C11-1	C/ JESUS URRIOS, 11	ES0021000001632718BZ
C11-1-1	PARQUE SEGURIDAD VÍAL - BOTÁNICO	ES0021000001632718BZ
C15	C/ COLON, 85-1	ES0021000001624012RW
C22	C/ PELAYO, 2-bis	ES00210000011354245SQ
C24	C/ PIANISTA GONZALO SORI, 12-prox, Bajo	ES00210000012772756GW
C26	Plgo PLAN PARCIAL 29 PARAISO-SUD, s/n	ES00210000013205081DL
C29	Plgo PLAN PARCIAL-2 BARBERES NORD,s/n	ES00210000013664154MN
C30	Plgo PLAN PARCIAL-2 BARBERES, s/n, Bajo	ES00210000013664104AP
C31	C/ PUNTES DEL MORO, s/n	ES00210000013601804PS
C37-1	ILUMINACIÓN PUENTE (DETRÁS CARTELERA)	ES0021000001622791VT
C38	C/ CONSTITUCION, 11-1	ES0021000001621439GM
C39	Avda PAIS VALENCIA, 15-1	ES0021000001622226SX
C40	C/ ORXETA, 1-1	ES0021000001636590HE
C42	Avda BENIDORM, 8,1	ES0021000001635768YM
C43	MUSEO LA BARBERA	ES0021000001629318RH
C46	Ptda PARAISO, 2-1	ES0021000001633994KW
C50	Cno VIEJO DE VALENCIA, 11-1	ES0021000001630376RH
C52	Ptda TORRES INDUSTRIAL,1-1	ES0021000001638269EE
C59	Cno CEMENTERIO, 1-1	ES0021000001638996PJ
C61	C/ QUINTANA, 22-2	ES0021000001631254QE
C62	Cno CEMENTERIO, 3-1	ES0021000001638998PS
C63	Avda MARINERS DE LA VILA JOIOSA, s/n	ES0021000001639215HW
C79	C/ CENSAL, 2-1	ES00210000011354194JB
C91	C/ Vallet	ES0021000001632149DC

Tabla 11: Cuadros de alumbrado a instalar sistemas de reducción de flujo

Se debe destacar que el criterio de potencia utilizado para seleccionar los suministros de la tabla anterior, es el de potencia demandada.

- **Gestión centralizada**

Se ha comprobado que ninguno de los cuadros de alumbrado del municipio tiene instalado un sistema de gestión centralizada.

5. DOCUMENTOS ADICIONALES

La documentación desarrollada en este anexo se complementa con:

- Fichas de inventario eléctrico en formato digital.
- Plano de inventario eléctrico (Anexo VIII Planos).