

# ASISTENCIA TÉCNICA – ESTUDIOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA, POR LOTES, EN LA CIUDAD DE BADAJOZ.

## LOTE OBRA Nº 1: **PARDALERAS**

Tomo III: Informe Actuaciones CMP



Electrofil Oeste Distribución SL

<b>1. ANTECEDENTES .....</b>	<b>2</b>
<b>2. OBJETO .....</b>	<b>2</b>
<b>3. DOCUMENTACIÓN DISPONIBLE .....</b>	<b>2</b>
<b>4. ALCANCE .....</b>	<b>2</b>
<b>5. VALORACIÓN DE LAS ACTUACIONES .....</b>	<b>3</b>
5.1 GENERALIDADES .....	3
5.2 RESUMEN DE VALORACION DE ACTUACIONES RECOMENDADAS. ....	3
<b>6. CONCLUSIONES .....</b>	<b>4</b>
<b>7. FICHAS DE ACTUACIONES CONTEMPLADAS .....</b>	<b>5</b>
<b>8. PRESUPUESTO Y MEDICIONES .....</b>	<b>22</b>
<b>9. FICHAS DE CAMPO .....</b>	<b>27</b>

## 1. ANTECEDENTES

Se redacta el presente informe de “Actuaciones de mejora propuestas en Cuadros Eléctricos de Mando y Protección de Alumbrado Público”, previa solicitud por el peticionario, como parte de los trabajos recogidos en la licitación de “ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA, POR LOTES, EN LA CIUDAD DE BADAJOZ, Expediente nº 334/2016”.

## 2. OBJETO

El objeto de este informe es el de recoger de modo aproximado, en los Cuadros Eléctricos de Mando y Protección de Alumbrado Público (en adelante CM) objeto de este Lote, el importe económico de las actuaciones a acometer encaminadas a mejorar las condiciones de seguridad, calidad y mantenimiento de los CM, adecuando en la medida de lo posible las características y protecciones instaladas a lo marcado en normativa vigente de referencia.

Atendiendo a lo recogido en el apartado 1.-Antecedentes, los trabajos recogidos en los apartados siguientes corresponden a:

### LOTE 1

### ZONA PARDALERAS

## 3. DOCUMENTACIÓN DISPONIBLE

Para la realización de este estudio se dispone de la siguiente documentación:

- ✓ Listado de CM correspondientes al Lote 1: PARDALERAS, recogido en documentación de licitación.
- ✓ Planos de ubicación de CM y alumbrado público, facilitados por el peticionario.
- ✓ Fichas de estado de conservación de CM y reportaje fotográfico de los mismos, como parte de los trabajos desarrollados durante la realización de la Asistencia Técnica.
- ✓ RD 842/2002 de 2 de Agosto, pro el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión e ITC y modificaciones posteriores al mismo.

## 4. ALCANCE

El presente documento recoge únicamente la estimación de las actuaciones recomendadas a llevar a cabo en los cuadros de mando indicados con base a la revisión de la información disponible recogida en el apartado 3. Documentación Disponible. Una valoración exacta de las actuaciones precisas en cada uno de los cuadros precisará de una revisión in situ exhaustiva del estado y funcionamiento de los mismos.

## 5. VALORACIÓN DE LAS ACTUACIONES

### 5.1 GENERALIDADES

La valoración del estado de los cuadros y del importe económico asociado a su adecuación se ha realizado conforme a la siguiente clasificación.

- ✓ DEFICIENTE: Cuadro de mando que presenta un estado de conservación inadecuado, con deterioro visible de envoltente y de elementos de protección. Incluimos entre estos aquellos que presentan deficiencias en elementos de protección y seguridad. Con carácter general se recomienda la sustitución íntegra de los mismos.
- ✓ SUBSANABLE: Cuadro de mando que presenta deficiencias en elementos de protección y seguridad, subsanables mediante la instalación o sustitución de los elementos de protección existentes.
- ✓ ACEPTABLE: Cuadro de mando que si bien incorpora los principales elementos de protección y seguridad, presenta posibilidad de mejora mediante la incorporación de nuevos elementos.
- ✓ CORRECTO: Cuadro de mando para el que entendemos que no es prioritaria ninguna actuación.

### 5.2 RESUMEN DE VALORACION DE ACTUACIONES RECOMENDADAS.

En la tabla siguiente se indica, de modo resumido, el estado general de cada uno de los CM revisados, conjuntamente con las actuaciones valoradas recomendadas y el importe total de las actuaciones para el lote.

CUADRO DE MANDO	ZONA	ESTADO DEL CUADRO	IMPORTE ESTIMADO ACTUACIONES DE MEJORA (€)
CM024	PARDALERAS	Deficiente. Se recomienda sustitución total.	1.700,52
CM036	PARDALERAS	Subsanable. Se contempla actuación de mejora.	778,98
CM037	PARDALERAS	Subsanable. Se contempla actuación de mejora.	963,26
CM049	PARDALERAS	Aceptable. Se contempla actuación de mejora.	575,16
CM072	PARDALERAS	Aceptable. Se contempla actuación de mejora.	348,46
CM073	PARDALERAS	Deficiente. Se recomienda sustitución total.	2.455,44
CM081	PARDALERAS	Deficiente. Se recomienda sustitución total.	1.700,52
CM111	PARDALERAS	Deficiente. Se recomienda sustitución e incorporación de nueva aparamenta	1.941,90
CM118	PARDALERAS	Subsanable. Se contempla actuación de mejora.	891,18
CM120	PARDALERAS	Subsanable. Se contempla actuación de mejora.	1.385,84
CM137	PARDALERAS	Deficiente. Se recomienda sustitución completa.	1.898,64
CM144	PARDALERAS	Subsanable. Posibilidad de actuar sobre una de las dos envoltentes	1.187,88
CM195	PARDALERAS	Subsanable. Se contempla actuación de mejora.	757,84
CM201	PARDALERAS	Subsanable. Se contempla actuación de mejora.	771,52
CM210	PARDALERAS	Subsanable. Se contempla actuación de mejora.	827,62
CM318	PARDALERAS	Subsanable. Se contempla actuación de mejora.	717,02
CM319	PARDALERAS	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	396,35
<b>TOTAL IMPORTE ACTUACIONES CONTEMPLADAS</b>			<b>19.298,13 €</b>

<b>Informe actuaciones en CMP</b>	<b>ASISTENCIA TÉCNICA ESTUDIOS EFICIENCIA ENERGÉTICA, POR LOTES, BADAJOZ</b> <b>LOTE DE OBRA Nº1 - PARDALERAS</b>  <b>Promotor: AYUNTAMIENTO de BADAJOZ</b> <b>Ingenieros Industriales: Francisco Cobos Rodríguez – Col. 301 COIEX</b> <b>Jesús Dueñas Gómez – Col. 479 COIEX</b>	Expdte. 334/2016
		Página 3

## 6. CONCLUSIONES

Como conclusión a los trabajos realizados podemos indicar que el estado de los CM revisados, tanto desde el punto de vista de conservación de la envolvente como desde el punto de vista de la incorporación de los elementos de protección mínimos necesarios presenta gran variabilidad, con gran número de cuadros para los que se contempla una sustitución integral, con deficiencias en lo que respecta a protecciones contra contactos directos e indirectos muy significativas, y un número menor que precisan actuaciones de menor envergadura.

Conviene así mismo indicar que en algunos de los cuadros revisados se ha observado que si bien presentan un estado de conservación aceptable, no disponen de ninguna posibilidad de ampliación, por lo que las mejoras previstas (incorporación de protecciones diferenciales rearmables y protección contra sobretensiones) han implicado la recomendación de sustitución completa de los mismos.

En Badajoz, Septiembre de 2.016





**Francisco Cobos Rodríguez**  
Ingeniero Industrial  
Colegiado 301 en el COIEX



**Jesús Dueñas Gómez**  
Ingeniero Industrial  
Colegiado 479 en el COIEX

## 7. FICHAS DE ACTUACIONES CONTEMPLADAS.

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO			
CUADRO	24	FECHA	03/08/2016
LOTE	1	TÉCNICO	Gonzalo Murillo
ZONA	PARDALERAS		
ESTADO CUADRO: Deficiente. Se recomienda sustitución total.			
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.700,52 €			
OBSERVACIONES			
<p>Cuadro obsoleto, sin carril DIN para futuras ampliaciones y con una única protección diferencial.</p> <p>Dado el estado del cuadro, que precisa una profunda actuación de mejora tanto a nivel de envolvente como a nivel de los elementos de protección, <b>se recomienda la sustitución íntegra del mismo.</b></p>			
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN			
			
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:	
FECHA: 03/08/2016			

## RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO

**CUADRO** 36 **FECHA** 03/08/2016

**LOTE** 1 **TÉCNICO** Gonzalo Murillo

**ZONA** PARDALERAS

**ESTADO CUADRO:** Subsanable. Se contempla actuación de mejora.

**IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:** 778,98 €

### OBSERVACIONES


Cuadro con dos salidas de línea protegidas con un único diferencial, no rearmable. Se recomienda instalar el adecuado número de elementos de protección.

### FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN




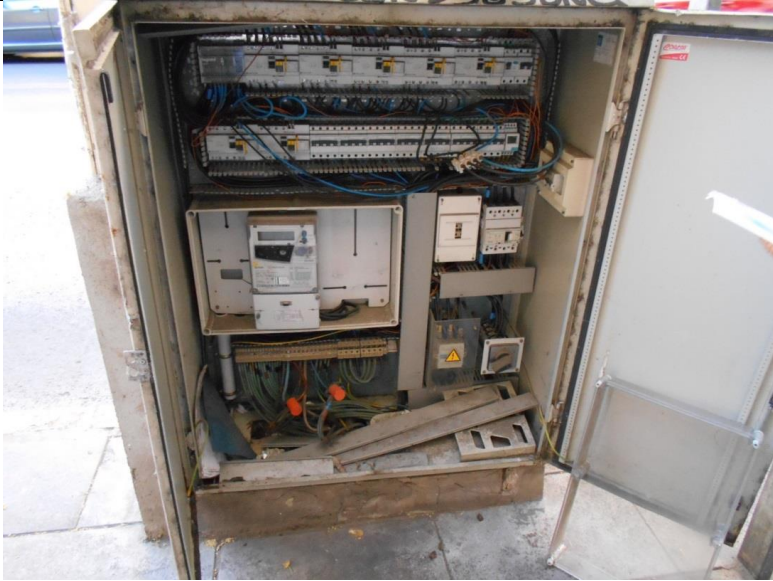
Firma del técnico inspector:

Firma del técnico supervisor:

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	37	FECHA: 03/08/2016
LOTE	1	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	PARDALERAS	
ESTADO CUADRO: Subsanable. Se contempla actuación de mejora.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 963,26 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro con tres salidas de línea protegidas cada una en origen con diferenciales no rearmables. Se recomienda sustituir los diferenciales instalados por diferenciales de rearme automático e instalar protección contra sobretensiones.		
<b>FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px;"></div>		
FECHA: 03/08/2016		



RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	49	FECHA: 03/08/2016
LOTE	1	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	PARDALERAS	
ESTADO CUADRO: Aceptable. Se contempla actuación de mejora.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 575,16 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro con seis salidas de línea protegidas cada una en origen con diferenciales rearmables y un estado de conservación aceptable. Se recomienda instalar protección contra sobretensiones y reloj astronómico.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 01/08/2016

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	72	FECHA: 01/08/2016
LOTE	1	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	PARDALERAS	
ESTADO CUADRO: Aceptable. Se contempla actuación de mejora.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 348,46 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro con siete salidas de línea protegidas cada una en origen con diferenciales rearmables y un estado de conservación aceptable. Se recomienda instalar protección contra sobretensiones.		
FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
FECHA: 01/08/2016		


RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	73	FECHA: 03/08/2016
LOTE	1	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	PARDALERAS	
ESTADO CUADRO: Deficiente. Se recomienda la sustitución completa.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 2.455,44 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro con tres líneas de salida y una única protección diferencial bajo dos envolventes. Se recomienda unificar bajo nueva envolvente y con nuevas protecciones, instalando protecciones magnetotérmicas, diferenciales rearmables, protección contra sobretensiones y reloj astronómico.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px; border: 1px solid black;"></div>		
FECHA: 03/08/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	81	FECHA: 03/08/2016
LOTE	1	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	PARDALERAS	
ESTADO CUADRO: Deficiente. Se recomienda la sustitución completa.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.700,52 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
<p>Cuadro con una única salida, <b>sin protección diferencial</b> y con la envolvente muy deteriorada. Se recomienda sustitución completa bajo nueva envolvente y con nuevas protecciones, instalando protecciones magnetotérmicas, diferenciales rearmables, protección contra sobretensiones y reloj astronómico.</p>		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px;"></div>		
FECHA: 03/08/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	111	FECHA: 03/08/2016
LOTE	1	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	PARDALERAS	
ESTADO CUADRO: Deficiente. Se recomienda sustitución e incorporación de nueva aparamenta.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.941,90 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro con seis salidas, protegidas con dos diferenciales no rearmables. Se recomienda la ampliación a 6 diferenciales rearmables, con la incorporación de las protecciones magnetotérmicas y contactores correspondientes, así como protección contra sobretensiones.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	118	FECHA: 03/08/2016
LOTE	1	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	PARDALERAS	
ESTADO CUADRO: Subsanable. Se recomienda la incorporación de nuevas protecciones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: €		
OBSERVACIONES		
Cuadro con dos salidas, <b>protegidas con un único diferencial puenteado</b> . Se recomienda la instalación de diferenciales rearmables, contactores y protección contra sobretensiones.		
FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px;"></div>		
FECHA: 03/08/2016		



RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	120	FECHA: 03/08/2016
LOTE	1	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	PARDALERAS	
ESTADO CUADRO: Subsanable. Se contempla actuación de mejora.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.385,84 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro con cuatro líneas de salida protegidas por diferenciales no rearmables. Se recomienda instalación protecciones diferenciales rearmables, contactores, protección contra sobretensiones y reloj astronómico. La actuación implica ampliar carril DIN.		
<b>FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px;"></div>		
FECHA: 03/08/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
<b>CUADRO</b>	137	FECHA: 03/08/2016
<b>LOTE</b>	1	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
<b>ZONA</b>	PARDALERAS	
<b>ESTADO CUADRO:</b> Deficiente. Se recomienda la sustitución completa.		
<b>IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:</b> 1.898,64 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
<p>Cuadro con tres salidas protegidas con un único diferencial no rearmable. El espacio disponible para ampliaciones no es suficiente para las previstas. Se recomienda por lo tanto su sustitución completa, reutilizando aquellos elementos que presenten un adecuado estado de conservación (se estima reutilización únicamente de protección de cabecera, 1 contactor y reloj astronómico).</p>		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px;"></div>		
FECHA: 03/08/2016		




RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	144	FECHA: 03/08/2016
LOTE	1	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	PARDALERAS	
ESTADO CUADRO: Subsanable. Posibilidad de actuar sobre una de las dos envolventes.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.117,88 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
<p>Cuadro bajo doble envoltente con cuatro líneas de salida protegidas con dos diferenciales, uno de ellos rearmable. La envoltente izquierda no dispone de hueco para la ampliación precisa, por lo que las actuaciones de mejora se centrarían únicamente en la envoltente derecha. Se contempla la instalación de protecciones diferenciales rearmables, protección contra sobretensiones y reloj astronómico, previa ampliación carril DIN.</p>		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
 		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px;"></div>		
FECHA: 03/08/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	195	FECHA: 02/08/2016
LOTE	1	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	PARDALERAS	
ESTADO CUADRO: Subsanable. Se contempla actuación de mejora.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 757,84 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro con una única salida, protegida con diferencial no rearmable. Se recomienda la sustitución de diferencial por diferencial rearmable, y la incorporación de protección contra sobretensiones y reloj astronómico.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>		
FECHA: 03/08/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
<b>CUADRO</b>	201	FECHA: 03/08/2016
<b>LOTE</b>	1	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
<b>ZONA</b>	PARDALERAS	
<b>ESTADO CUADRO:</b> Subsanable. Se contempla actuación de mejora.		
<b>IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:</b> 771,52 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro con dos líneas de salida protegidas con un único diferencial no rearmable. Se recomienda la instalación de protecciones diferenciales rearmables, contactores y protección contra sobretensiones.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
FECHA: 03/08/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	210	FECHA: 03/08/2016
LOTE	1	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	PARDALERAS	
ESTADO CUADRO: Subsanable. Se contempla actuación de mejora.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 827,62 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
<p>Cuadro con dos salidas protegidas con un único diferencial no rearmable. Se recomienda la instalación de nuevas protecciones diferenciales rearmables, protección contra sobretensiones y reloj astronómico.</p> <p>El espacio disponible limita las acciones a acometer, por lo que las indicadas anteriormente pasan por una modificación en profundidad del cuadro, retirando y aprovechando entre otros puntos el hueco para ICP.</p>		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px;"></div>		
FECHA: 03/08/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	318	FECHA: 03/08/2016
LOTE	1	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	PARDALERAS	
ESTADO CUADRO: Aceptable. Se contempla actuación de mejora (Sustitución de diferenciales)		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 717,02 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro con dos salidas protegidas con diferenciales no rearmables y estado de conservación adecuado. Se recomienda la sustitución de los mismos por rearmables.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
FECHA: 03/08/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	319	FECHA: 03/08/2016
LOTE	1	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	PARDALERAS	
ESTADO CUADRO: Aceptable. Se contempla actuación de mejora (Sustitución de diferenciales)		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 396,35 €		
OBSERVACIONES		
<p>Cuadro con una única salida, <b>protegida con</b> diferenciales no rearmables. Dado el escaso espacio para ampliaciones, y la ubicación del mismo que imposibilita la ampliación (armario de contadores) se contempla únicamente la sustitución de diferencial por equivalente rearmable.</p>		
FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px;"></div>		
FECHA: 03/08/2016		

## 8. PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CM_LOTE_1 ZONA PARDALERAS</b>									
CM024	<b>ud ADECUACION CM-024</b> Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 600x500x230, con placa de montaje, con los elementos de protección y mando necesarios, compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ud. Armario de Poliéster 600x500x230 mm2 con placa de montaje.</li> <li>- 1 ud. Protector sobretensiones 40 A</li> <li>- 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A</li> <li>- 1 ud. Interruptor automático 4x40 A</li> <li>- 2 ud. Contactor 4x25 A</li> <li>- 2 ud. Interruptor magnetotermico 4x25 A PdeC: 6 KA</li> <li>- 1 ud. Interruptor horario astronómico</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> Totalmente conexionado y cableado. Incluido desmontaje y posterior reutilizacion en nuevo cuadro de aquellos elementos que se encuentren en perfectas condiciones.						1,00	1.700,52	1.700,52
CM036	<b>ud ADECUACION CM-036</b> Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, con los elementos de protección y mando necesarios, compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ud. Protector sobretensiones 40 A</li> <li>- 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> Totalmente conexionado y cableado.						1,00	778,98	778,98
CM037	<b>ud ADECUACION CM-037</b> Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, para 3 salidas, con los elementos de protección y mando necesarios, compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ud. Protector sobretensiones 40 A</li> <li>- 3 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> Totalmente conexionado y cableado.						1,00	963,26	963,26
CM049	<b>ud ADECUACION CM-049</b> Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, con los elementos de protección y mando necesarios, compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ud. Protector sobretensiones 40 A</li> <li>- 1 ud. Interruptor horario astronómico</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> Totalmente conexionado y cableado.						1,00	575,16	575,16



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM072	<p><b>ud ADECUACION CM-072</b></p> <p>Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ud. Protector sobretensiones 40 A</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	348,46	348,46
CM073	<p><b>ud ADECUACION CM-073</b></p> <p>Cuadro de mando para alumbrado público, para 4 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 600x500x230, con placa de montaje, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ud. Armario de Poliester 600x500x230 mm2 con placa de montaje.</li> <li>- 1 ud. Protector sobretensiones 40 A</li> <li>- 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A</li> <li>- 1 ud. Interruptor automatico 4x40 A</li> <li>- 2 ud. Contactor 4x25 A</li> <li>- 2 ud. Interruptor magnetotermico 4x25 A PdeC: 6 KA</li> <li>- 1 ud. Interruptor horario astronómico</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado. Incluido desmontaje y posterior reutilizacion en nuevo cuadro de aquellos elementos que se encuentren en perfectas condiciones.</p>						1,00	2.455,44	2.455,44
CM081	<p><b>ud ADECUACION CM-081</b></p> <p>Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 600x500x230, con placa de montaje, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ud. Armario de Poliester 600x500x230 mm2 con placa de montaje.</li> <li>- 1 ud. Protector sobretensiones 40 A</li> <li>- 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A</li> <li>- 1 ud. Interruptor automatico 4x40 A</li> <li>- 2 ud. Contactor 4x25 A</li> <li>- 2 ud. Interruptor magnetotermico 4x25 A PdeC: 6 KA</li> <li>- 1 ud. Interruptor horario astronómico</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado. Incluido desmontaje y posterior reutilizacion en nuevo cuadro de aquellos elementos que se encuentren en perfectas condiciones.</p>						1,00	1.700,52	1.700,52
CM111	<p><b>ud ADECUACION CM-111</b></p> <p>Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, para 6 salidas, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ud. Protector sobretensiones 63 A</li> <li>- 6 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A</li> <li>- 4 ud. Contactor tetrapolar 4x25 A.</li> <li>- 4 ud. PIA 4x25 A.</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	1.941,90	1.941,90



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM118	<p><b>ud ADECUACION CM-118</b></p> <p>Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, con los elementos de protección y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ud. Protector sobretensiones 40 A</li> <li>- 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A</li> <li>- 2 ud. Contactor tetrapolar 4x25 A.</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	891,18	891,18
CM120	<p><b>ud ADECUACION CM-120</b></p> <p>Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, para 4 salidas, con los elementos de protección y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ud. Protector sobretensiones 63 A</li> <li>- 4 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A</li> <li>- 3 ud. Contactor tetrapolar 4x25 A.</li> <li>- 1 ud. Ampliación carril DIN 24e.</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	1.385,84	1.385,84
CM137	<p><b>ud ADECUACION CM-137</b></p> <p>Cuadro de mando para alumbrado público, para 4 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 600x500x230, con placa de montaje, con los elementos de protección y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ud. Armario de Poliester 600x500x230 mm2 con placa de montaje.</li> <li>- 1 ud. Protector sobretensiones 63 A</li> <li>- 4 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A</li> <li>- 3 ud. Contactor 4x25 A</li> <li>- 4 ud. Interruptor magnetotermico 4x25 A PdeC: 6 KA</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado. Incluido desmontaje y posterior reutilizacion en nuevo cuadro de aquellos elementos que se encuentren en perfectas condiciones.</p>						1,00	1.898,64	1.898,64
CM144	<p><b>ud ADECUACION CM-144</b></p> <p>Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, con los elementos de protección y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ud. Protector sobretensiones 40 A</li> <li>- 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A</li> <li>- 2 ud. Contactor 4x25 A</li> <li>- 2 ud. Interruptor magnetotermico 4x25 A PdeC: 6 KA</li> <li>- 1 ud. Interruptor horario astronómico</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	1.187,88	1.187,88

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM195	<p><b>ud ADECUACION CM-195</b></p> <p>Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ud. Protector sobretensiones 40 A</li> <li>- 1 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A</li> <li>- 1 ud. Interruptor horario astronómico</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	757,84	757,84
CM201	<p><b>ud ADECUACION CM-201</b></p> <p>Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ud. Protector sobretensiones 40 A</li> <li>- 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A</li> <li>- 1 ud. Contactor 4x25 A</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	771,52	771,52
CM210	<p><b>ud ADECUACION CM-210</b></p> <p>Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ud. Protector sobretensiones 40 A</li> <li>- 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A</li> <li>- 2 ud. Contactor 4x25 A</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	827,62	827,62
CM318	<p><b>ud ADECUACION CM-318</b></p> <p>Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ud. Protector sobretensiones 40 A</li> <li>- 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	717,02	717,02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM319	<p>ud ADECUACION CM-319</p> <p>Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, con los elementos de protección y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>								
							1,00	396,35	396,35
	<b>TOTAL CAPÍTULO CM_LOTE_1 ZONA PARDALERAS .....</b>								<b>19.298,13</b>
	<b>TOTAL.....</b>								<b>19.298,13</b>

En Badajoz, Septiembre de 2.016



**Francisco Cobos Rodríguez**  
Ingeniero Industrial  
Colegiado 301 en el COIIEEX




**Jesús Dueñas Gómez**  
Ingeniero Industrial  
Colegiado 479 en el COIIEEX

## 9. FICHAS DE CAMPO

Informe actuaciones en CMP	ASISTENCIA TÉCNICA ESTUDIOS EFICIENCIA ENERGÉTICA, POR LOTES, BADAJOZ LOTE DE OBRA Nº1 - PARDALERAS	Expdte. 334/2016
	Promotor: AYUNTAMIENTO de BADAJOZ Ingenieros Industriales: Francisco Cobos Rodríguez – Col. 301 COIIEX Jesús Dueñas Gómez – Col. 479 COIIEX	Página 27



 <b>Electrofil</b> <small>Eficiencia Energética</small>		<b>FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN</b>		<b>Nº Inspección:</b> 1	
				<b>24</b>	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: <b>C-24 (PZ PADRE LOPEZ)</b>	
FECHA:	03/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



firma del técnico inspector:	firma del técnico supervisor:
EDICIÓN:	FECHA REVISIÓN: 03/08/2016

 <b>Electrofil</b> <small>Eficiencia Energética</small>		<b>CUADROS ELÉCTRICOS</b> <b>CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</b>		<b>Nº Inspección: 1</b> <b>Cuadro: 36</b>																					
<b>EXP.:</b>		<b>CUADRO: C-36 (AV ANTONIO MONTERO MORENO)</b>																							
<b>FECHA:</b> 03/08/2016		<b>TÉCNICO:</b> Gonzalo Murillo		C.PROTECCIÓN <input checked="" type="checkbox"/> C.MANDO <input checked="" type="checkbox"/>																					
<b>PRESENTES EN LA VISITA</b>			<b>ZONAS INSPECCIONADAS</b>																						
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:		Tipo de contador:		Digital																					
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:		Nº de contador / CUPS		93952742 / ES0031101528975001MX0F																					
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada: Cuadro exterior																					
<b>DOCUMENTACIÓN</b>			<b>MONTAJE</b>																						
Correspondencia entre planos y obra			Accesibilidad apartamentada por delante																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
<b>VERIFICACIONES</b>			<b>PRUEBAS</b>																						
Cuadros de Protección y Medida			Disparo manual de:																						
Verificación índice IP43			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Verificación índice IK09			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Cajas de Protección y Control			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Verificación índice IP55			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Verificación índice IK10			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Verificaciones Generales			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																					
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Diferenciales Rearmables			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Reductor de flujo luminoso			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Telegestión			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Identificación bornes			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Identificación conductores			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Identificación cables en canaletas			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Ensayo simulado UNE 60439-1			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Ensayo aislamiento UNE 60439-1			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Otros:			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Inspecc visual estado chapa			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Inspecc visual estado pintura			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Diagrama de conexonado			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																					
Esquema Unifilar			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																					
Otros:			<table border="1"> <thead> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
<b>OBSERVACIONES Y CROQUIS</b> 2 Salidas (1 doblada) protegidas con 1 diferencial no rearmable. Suministro 230V III Falta señalítica riesgo eléctrico. Huecos disponibles estimados (implica instalar carril DIN): - Carril 1: 8 módulos. - Carril 2: 3 módulos.																									
<b>LEYENDA</b> SI: Aceptable      NO: No aceptable NV: No Visto      NC: No Colocado NP: No Procede EDICIÓN: 01			<b>SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:</b> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo																						

 <b>Electrofil</b> <small>Eficiencia Energética</small>		<b>FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN</b>		<b>Nº Inspección:</b> 1	
				<b>36</b>	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: <b>C-36 (AV ANTONIO MONTERO MORENO)</b>	
FECHA:	03/08/2016	TÉCNICO :			

FOTOGRAFÍA 1: Envolverte, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



firma del técnico inspector:	firma del técnico supervisor:
EDICIÓN:	FECHA REVISIÓN: 03/08/2016





 <b>Electrofil</b> <small>Eficiencia Energética</small>		<b>FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN</b>		<b>Nº Inspección:</b> 1	
				<b>37</b>	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: <b>C-37 (AV PARDALERAS)</b>	
FECHA:	03/08/2016	TÉCNICO :			

FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



firma del técnico inspector:	firma del técnico supervisor:
EDICIÓN:	FECHA REVISIÓN: 03/08/2016



 <b>Electrofil</b> Eficiencia Energética		<b>FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN</b>		Nº Inspección: <b>1</b>	
				<b>49</b>	
EXP.:		ORD.:		<b>C-49 (AV FERNANDO CALZADILLA, ESQ BLOQUE 10)</b>	
FECHA:	<b>03/08/2016</b>	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



firma del técnico inspector:	firma del técnico supervisor:
EDICIÓN:	FECHA REVISIÓN: <b>03/08/2016</b>

 <b>Electrofil</b> <small>Eficiencia Energética</small>		<b>CUADROS ELÉCTRICOS</b> <b>CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</b>		<b>Nº Inspección: 1</b> <b>Cuadro: 72</b>	
<b>EXP.:</b>		<b>CUADRO: C-72 (AV EUROPA)</b>			
<b>FECHA:</b> 01/08/2016		<b>TÉCNICO:</b> Gonzalo Murillo		<b>C.PROTECCIÓN</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>C.MANDO</b> <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>PRESENTES EN LA VISITA</b>			<b>ZONAS INSPECCIONADAS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>DIRECCIÓN OBRA:</b> <input type="checkbox"/> <b>A.T.C.V.:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Téc. Ayuntamiento:</b>		<b>Julio</b> 		<b>Digital</b> <b>Nº de contador / CUPS</b> 073002630 / ES0031101523697001KG0F <b>Zona inspeccionada</b> Cuadro exterior	
<b>DOCUMENTACIÓN</b>			<b>MONTAJE</b>		
<b>NP SI NO NV</b> Correspondencia entre planos y obra <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<b>NP SI NO NV NC</b> Accesibilidad apartamentada por delante <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
<b>VERIFICACIONES</b>			<b>PRUEBAS</b>		
<b>NP SI NO NV NC</b> <b>Cuadros de Protección y Medida</b> Verificación índice IP43 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verificación índice IK09 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<b>NP SI NO NV NC</b> Accesibilidad apartamentada por detrás <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Rótulos en cuadro <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Entrada cables con prensaestopas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Salida cables con prensaestopas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nivelación del cuadro <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Puesta a tierra según RBT <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Espacio libre para ampliaciones <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
<b>Cajas de Protección y Control</b> Verificación índice IP55 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verificación índice IK10 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<b>Otros:</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
<b>Verificaciones Generales</b> Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Interrup. General 4x63A. Sobretensiones <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Diferenciales Rearmables <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Reductor de flujo luminoso <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Telegestión <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación bornes <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación conductores <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación cables en canaletas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo simulado UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo aislamiento UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<b>Disparo manual de:</b> • Interruptor automático <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Interruptor diferencial <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Contactores <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <b>Disparo por tensión midiendo:</b> • Intensidad disparo en diferenciales <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <b>Otros:</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
<b>NP SI NO NV NC</b> Inspecc visual estado chapa <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Inspecc visual estado pintura <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Diagrama de conexionado <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Esquema Unifilar <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
<b>OBSERVACIONES Y CROQUIS</b>					
7 Líneas de salida protegidas con diferenciales rearmables. Suministro 230V III Falta señalítica riesgo eléctrico.					
<b>LEYENDA</b>			<b>SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:</b>		
<b>SI: Aceptable</b> <b>NV: No Visto</b> <b>NP: No Procede</b> <b>EDICIÓN: 01</b>			<b>SI</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>NO</b> <input type="checkbox"/> Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo		



 <b>Electrofil</b> <small>Eficiencia Energética</small>		<b>FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN</b>		<b>Nº Inspección:</b> 1
				<b>72</b>
<b>EXP.:</b>		<b>ORD.:</b>		<b>CUADRO:</b> C-72 (AV EUROPA)
<b>FECHA:</b> 01/08/2016	<b>TÉCNICO :</b>			

**FOTOGRAFÍA 1:** Envolverte, Equipo de medida.




**FOTOGRAFÍA 2:** Detalle de componentes, conexionado



<b>firma del técnico inspector:</b>	<b>firma del técnico supervisor:</b>
<b>EDICIÓN:</b>	<b>FECHA REVISIÓN:</b> 01/08/2016

EDICION: 01	
-------------	--

 <b>Electrofil</b> <small>Eficiencia Energética</small>		<b>FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN</b>		<b>Nº Inspección:</b> 1
				<b>73</b>
<b>EXP.:</b>		<b>ORD.:</b>		<b>CUADRO:</b> C-73 (AV ANTONIO CUELLAR GRAJ)
<b>FECHA:</b> 03/08/2016	<b>TÉCNICO :</b>			

**FOTOGRAFÍA 1:** Envoltente, Equipo de medida.





**FOTOGRAFÍA 2:** Detalle de componentes, conexionado



<b>firma del técnico inspector:</b>	<b>firma del técnico supervisor:</b>
<b>EDICIÓN:</b>	<b>FECHA REVISIÓN:</b> 03/08/2016



 <b>Electrofil</b> <small>Eficiencia Energética</small>		<b>CUADROS ELÉCTRICOS</b> <b>CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</b>		<b>Nº Inspección: 1</b> <b>Cuadro: 81</b>																					
<b>EXP.:</b>		<b>CUADRO: C-81 (PASAJE LA MAYA)</b>																							
<b>FECHA:</b> 03/08/2016		<b>TÉCNICO:</b> Gonzalo Murillo		<b>C.PROTECCIÓN</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>C.MANDO</b> <input checked="" type="checkbox"/>																					
<b>PRESENTES EN LA VISITA</b>			<b>ZONAS INSPECCIONADAS</b>																						
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:				Tipo de contador: Digital																					
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:				Nº de contador / CUPS																					
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada: Cuadro exterior																					
<b>DOCUMENTACIÓN</b>			<b>MONTAJE</b>																						
Correspondencia entre planos y obra <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Accesibilidad apartamentada por delante <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
<b>VERIFICACIONES</b>			<b>PRUEBAS</b>																						
<b>Cuadros de Protección y Medida</b> <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Accesibilidad apartamentada por detrás <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Verificación índice IP43 <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rótulos en cuadro <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Verificación índice IK09 <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entrada cables con prensaestopas <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
<b>Cajas de Protección y Control</b>			Salida cables con prensaestopas <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Verificación índice IP55 <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nivelación del cuadro <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Verificación índice IK10 <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Puesta a tierra según RBT <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
<b>Verificaciones Generales</b>			Espacio libre para ampliaciones <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc. <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros: <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>PRUEBAS</b> <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Diferenciales Rearmables <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo manual de: <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Reductor de flujo luminoso <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor automático <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Telegestión <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor diferencial <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Identificación bornes <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Contactores <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Identificación conductores <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo por tensión midiendo: <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Identificación cables en canaletas <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Intensidad disparo en diferenciales <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Ensayo simulado UNE 60439-1 <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros: <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1 <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Ensayo aislamiento UNE 60439-1 <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Otros: <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
<b>OBSERVACIONES Y CROQUIS</b>																									
1 Salida Suministro 127V Falta señalítica riesgo eléctrico. Huecos disponibles estimados (implica instalación carril DIN: - Carril 1: 8 módulos. - Carril 2: 4 módulos. Observaciones a los planos facilitados: - No se dispone de plano de la zona. Se levanta esquema en la visita.																									
<b>LEYENDA</b>			<b>SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:</b>																						
<b>SI:</b> Aceptable <b>NO:</b> No aceptable <b>NV:</b> No Visto <b>NC:</b> No Colocado <b>NP:</b> No Procede			<b>SI</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>NO</b> <input type="checkbox"/> Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo																						
<b>EDICIÓN: 01</b>																									

 <b>Electrofil</b> <small>Eficiencia Energética</small>		<b>FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN</b>		<b>Nº Inspección:</b> 1
				<b>81</b>
<b>EXP.:</b>		<b>ORD.:</b>		<b>CUADRO: C-81 (PASAJE LA MAYA)</b>
<b>FECHA:</b> 03/08/2016	<b>TÉCNICO :</b>			

**FOTOGRAFÍA 1:** Envolverte, Equipo de medida.




**FOTOGRAFÍA 2:** Detalle de componentes, conexionado



<b>firma del técnico inspector:</b>	<b>firma del técnico supervisor:</b>
<b>EDICIÓN:</b>	<b>FECHA REVISIÓN:</b> 03/08/2016

## ZONAS INSPECCIONADAS

 <b>Electrofil</b> <small>Eficiencia Energética</small>		<b>FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN</b>		<b>Nº Inspección:</b> 1	
				<b>111</b>	
EXP.:		ORD.:		<b>CUADRO: C-111 (GR PARDALERAS 2, EDI PLAZA TOROS)</b>	
FECHA:	03/08/2016	<b>TÉCNICO :</b>			

FOTOGRAFÍA 1: Envoltente.





FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



<b>firma del técnico inspector:</b>  	<b>firma del técnico supervisor:</b>  
<b>EDICIÓN:</b>	<b>FECHA REVISIÓN:</b> 03/08/2016

EDICION: 01	
-------------	--



 <b>Electrofil</b> Eficiencia Energética				<b>FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN</b>		<b>Nº Inspección:</b> 1	
						<b>118</b>	
<b>EXP.:</b>		<b>ORD.:</b>		<b>CUADRO: C-118 (SAN JUAN DE DIOS)</b>			
<b>FECHA:</b> 03/08/2016		<b>TÉCNICO :</b>					


**FOTOGRAFÍA 1:** Envoltente, Equipo de medida.



**FOTOGRAFÍA 2:** Detalle de componentes, conexionado



<b>firma del técnico inspector:</b>  	<b>firma del técnico supervisor:</b>  
<b>EDICIÓN:</b>	<b>FECHA REVISIÓN:</b> 03/08/2016


		<h1 style="text-align: center;">CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		<b>Nº Inspección:</b> 1	
		<h2 style="text-align: center;">CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</h2>		<b>Cuadro:</b> 120	
<b>EXP.:</b>		<b>CUADRO:</b> C-120 (AV PARDALERAS)			
<b>FECHA:</b> 03/08/2016		<b>TÉCNICO:</b> Gonzalo Murillo		<b>C.PROTECCIÓN</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>C.MANDO</b> <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>PRESENTES EN LA VISITA</b>			<b>ZONAS INSPECCIONADAS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:				Tipo de contador: Digital	
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:				Nº de contador / CUPS	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada: Cuadro exterior	

DOCUMENTACIÓN	NP	SI	NO	NV	NC	MONTAJE	NP	SI	NO	NV	NC
Correspondencia entre planos y obra	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Accesibilidad apartamentada por delante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>VERIFICACIONES</b>						Accesibilidad apartamentada por detrás					
<u>Cuadros de Protección y Medida</u>						Rótulos en cuadro					
Verificación índice IP43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entrada cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Salida cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cajas de Protección y Control</u>						Nivelación del cuadro					
Verificación índice IP55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Puesta a tierra según RBT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espacio libre para ampliaciones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Verificaciones Generales</u>						Otros:					
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diferenciales Rearmables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reductor de flujo luminoso	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telegestión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación bornes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>PRUEBAS</b>					
Identificación conductores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo manual de:					
Identificación cables en canaletas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor automático <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Ensayo simulado UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor diferencial <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Contactores <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Ensayo aislamiento UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo por tensión midiendo:					
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Intensidad disparo en diferenciales <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
	<b>NP</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NV</b>	<b>NC</b>	Otros:					
Inspecc visual estado chapa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Inspecc visual estado pintura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Diagrama de conexionado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Esquema Unifilar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Otros:											
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

**OBSERVACIONES Y CROQUIS**  
 4 Líneas de salida protegidas con 4 diferenciales no rearmables.  
 Incorpora reductor de flujo.  
 Suministro 230V  
 Falta señalítica riesgo eléctrico.  
 Huecos disponibles estimados (implica instalar carril DIN):  
 - Carril 1: 24módulos.  
 - Carril 2: 10 módulos.  
 - Carril 3: 5módulos.  
 - Carril 4: 10 módulos.  
 Observaciones a los planos facilitados:  
 - Posibilidad de unificar con CM-037

<b>LEYENDA</b> <b>SI:</b> Aceptable <b>NO:</b> No aceptable <b>NV:</b> No Visto <b>NC:</b> No Colocado <b>NP:</b> No Procede <b>EDICIÓN:</b> 01		<b>SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:</b> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo	
---	--	--	--



 <b>Electrofil</b> <small>Eficiencia Energética</small>		<b>FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN</b>		<b>Nº Inspección:</b> 1	
				<b>120</b>	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: <b>C-120 (AV PARDALERAS)</b>	
FECHA:	03/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



firma del técnico inspector:	firma del técnico supervisor:
EDICIÓN:	FECHA REVISIÓN: 03/08/2016

		<h1>CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		<b>Nº Inspección: 1</b>	
		<b>CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</b>		<b>Cuadro: 137</b>	
<b>EXP.:</b>		<b>CUADRO: C-137 (AV ANTONIO CUELLAR GRAJ)</b>			
<b>FECHA:</b> 03/08/2016		<b>TÉCNICO:</b> Gonzalo Murillo		<b>C.PROTECCIÓN</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>C.MANDO</b> <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>PRESENTES EN LA VISITA</b>			<b>ZONAS INSPECCIONADAS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:		Tipo de contador:		Digital	
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:		Nº de contador / CUPS		94013265 / ES0031101518981001EQ0F	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada: Cuadro exterior	
<b>DOCUMENTACIÓN</b>		<b>MONTAJE</b>			
Correspondencia entre planos y obra		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC	
<b>VERIFICACIONES</b>		<b>NP SI NO NV NC</b>		<b>ACCESIBILIDAD</b>	
Cuadros de Protección y Medida				Accesibilidad apartamentada por delante	
Verificación índice IP43		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Verificación índice IK09		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Cajas de Protección y Control				Rótulos en cuadro	
Verificación índice IP55		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Verificación índice IK10		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Verificaciones Generales				<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Diferenciales Rearmables		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Reductor de flujo luminoso		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Telegestión		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Identificación bornes		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Identificación conductores		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Identificación cables en canaletas		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Ensayo simulado UNE 60439-1		<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1		<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Ensayo aislamiento UNE 60439-1		<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Otros:		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<b>NP SI NO NV NC</b>		<b>PRUEBAS</b>	
Inspecc visual estado chapa		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Inspecc visual estado pintura		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Diagrama de conexonado		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Esquema Unifilar		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Otros:		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
<b>OBSERVACIONES Y CROQUIS</b>					
3 Líneas de salida protegidas con 1 diferencial no rearmable. Incorpora 1 Reloj/temp + 1 salida bicicletas. Suministro 230V III Falta señalítica riesgo eléctrico. Huecos disponibles estimados: - Carril 1: 4 módulos. - Carril 2: 2 módulos.					
<b>LEYENDA</b>		<b>SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:</b>			
<b>SI:</b> Aceptable <b>NO:</b> No aceptable <b>NV:</b> No Visto <b>NC:</b> No Colocado <b>NP:</b> No Procede		<b>SI</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>NO</b> <input type="checkbox"/>			
EDICIÓN: 01		Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo			

 <b>Electrofil</b> <small>Eficiencia Energética</small>		<b>FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN</b>		<b>Nº Inspección:</b> 1
				<b>137</b>
<b>EXP.:</b>		<b>ORD.:</b>		<b>CUADRO:</b> C-137 (AV ANTONIO CUELLAR GRAJ)
<b>FECHA:</b> 03/08/2016	<b>TÉCNICO :</b>			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



<b>firma del técnico inspector:</b>	<b>firma del técnico supervisor:</b>
<b>EDICIÓN:</b>	<b>FECHA REVISIÓN:</b> 03/08/2016

 <b>Electrofil</b> Eficiencia Energética		<b>CUADROS ELÉCTRICOS</b> <b>CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</b>		<b>Nº Inspección: 1</b> <b>Cuadro: 144</b>																					
<b>EXP.:</b>		<b>CUADRO: C-144 (CIUDAD DE EVORA)</b>																							
<b>FECHA:</b> 03/08/2016		<b>TÉCNICO:</b> Gonzalo Murillo		<b>C.PROTECCIÓN</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>C.MANDO</b> <input checked="" type="checkbox"/>																					
<b>PRESENTES EN LA VISITA</b>			<b>ZONAS INSPECCIONADAS</b>																						
<input checked="" type="checkbox"/> <b>DIRECCIÓN OBRA:</b>		Tipo de contador:		<b>Analógico</b>																					
<input type="checkbox"/> <b>A.T.C.V.:</b>		Nº de contador / CUPS		8327831 / ES0031101520853001VT0F																					
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Técn. Ayuntamiento:</b>		<b>Julio</b>		Zona inspeccionada: <b>Cuadro exterior</b>																					
<b>DOCUMENTACIÓN</b>			<b>MONTAJE</b>																						
Correspondencia entre planos y obra <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Accesibilidad apartamentada por delante <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
<b>VERIFICACIONES</b>			<b>PRUEBAS</b>																						
<b>Cuadros de Protección y Medida</b> <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Accesibilidad apartamentada por detrás <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Verificación índice IP43 <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rótulos en cuadro <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Verificación índice IK09 <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entrada cables con prensaestopas <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
<b>Cajas de Protección y Control</b> <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Salida cables con prensaestopas <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Verificación índice IP55 <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nivelación del cuadro <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Verificación índice IK10 <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Puesta a tierra según RBT <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
<b>Verificaciones Generales</b> <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espacio libre para ampliaciones <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc. <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros: <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>PRUEBAS</b> <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Diferenciales Rearmables <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo manual de: <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Reductor de flujo luminoso <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor automático <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Telegestión <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor diferencial <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Identificación bornes <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Contactores <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Identificación conductores <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo por tensión midiendo: <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Identificación cables en canaletas <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Intensidad disparo en diferenciales <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Ensayo simulado UNE 60439-1 <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros: <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1 <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Ensayo aislamiento UNE 60439-1 <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Otros: <table border="1"> <tr> <th>NP</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NV</th> <th>NC</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			NP	SI	NO	NV	NC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
NP	SI	NO	NV	NC																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
<b>OBSERVACIONES Y CROQUIS</b>																									
CM Con dos envolventes: - Envolvente Izquierda: 2 líneas de salida protegidas con 1 diferencial rearmable. - Envolvente Derecha: 2 líneas de salida protegidas con 1 diferencial no rearmable Suministro 230V III Falta señalética riesgo eléctrico. Huecos disponibles estimados (envolvente derecha): - Carril 1: 10 módulos. - Carril 2: 14 módulos.																									
<b>LEYENDA</b>			<b>SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:</b>																						
<b>SI:</b> Aceptable <b>NV:</b> No Visto <b>NP:</b> No Procede <b>EDICIÓN:</b> 01			<b>NO:</b> No aceptable <b>NC:</b> No Colocado <b>Firma Técnico Inspector:</b> Gonzalo Murillo																						



 <b>Electrofil</b> <small>Eficiencia Energética</small>		<b>FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN</b>		<b>Nº Inspección:</b> 1	
				<b>144</b>	
EXP.:		ORD.:		<b>CUADRO: C-144 (CIUDAD DE EVORA)</b>	
FECHA:	03/08/2016	TÉCNICO :			

**FOTOGRAFÍA 1:** Envoltente, Equipo de medida.




**FOTOGRAFÍA 2:** Detalle de componentes, conexionado



<b>firma del técnico inspector:</b>  	<b>firma del técnico supervisor:</b>  
<b>EDICIÓN:</b>	<b>FECHA REVISIÓN:</b> 03/08/2016

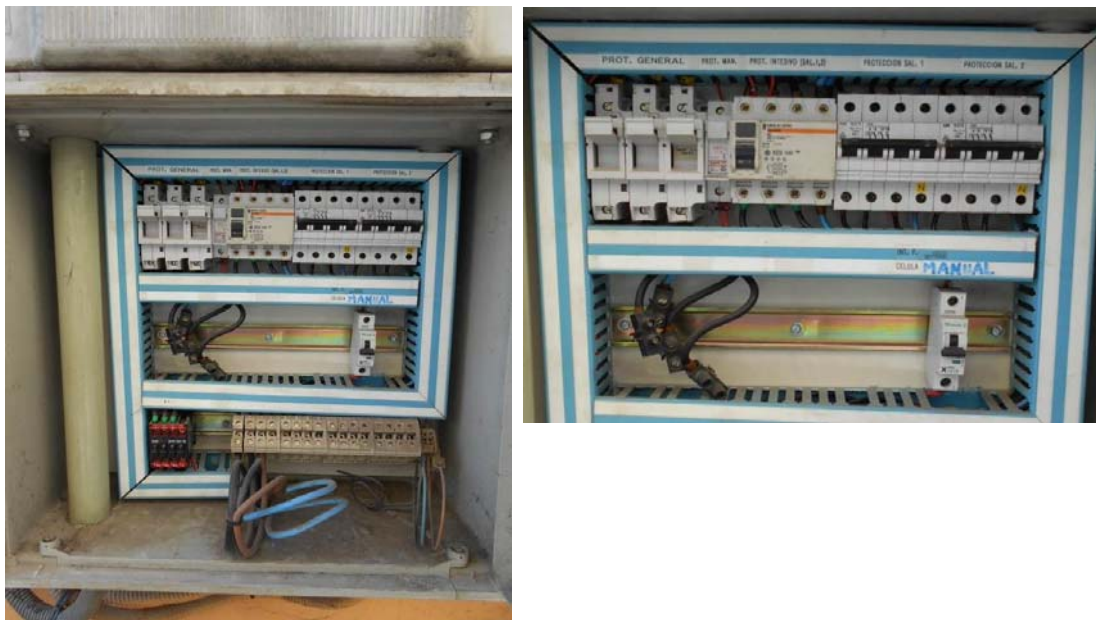
EDICION: 01

 <b>Electrofil</b> <small>Eficiencia Energética</small>		<b>FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN</b>		<b>Nº Inspección:</b> 1	
				<b>195</b>	
EXP.:		ORD.:		<b>CUADRO: C-195 (LOS ALPOTREQUES)</b>	
FECHA:	02/08/2016	<b>TÉCNICO :</b>			

**FOTOGRAFÍA 1:** Envoltente, Equipo de medida.



**FOTOGRAFÍA 2:** Detalle de componentes, conexionado




<b>firma del técnico inspector:</b>  	<b>firma del técnico supervisor:</b>  
<b>EDICIÓN:</b>	<b>FECHA REVISIÓN:</b> 02/08/2016



C.PROTECCIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	C.MANDO	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------	-------------------------------------	---------	-------------------------------------

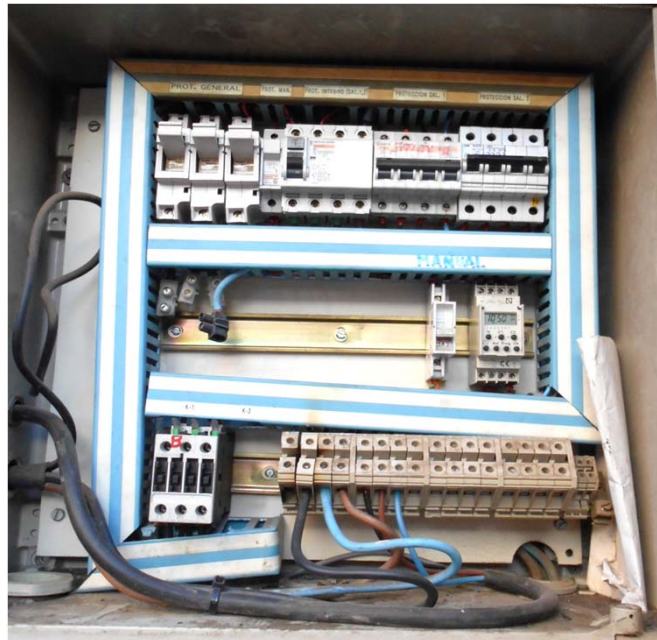
## ZONAS INSPECCIONADAS

 <b>Electrofil</b> Eficiencia Energética		<b>FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN</b>		Nº Inspección: <b>1</b>	
				<b>201</b>	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: <b>C-201 (NARDO)</b>	
FECHA:	<b>03/08/2016</b>	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



firma del técnico inspector:	firma del técnico supervisor:
EDICIÓN:	FECHA REVISIÓN: <b>03/08/2016</b>

		<b>CUADROS ELÉCTRICOS</b> <b>CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</b>		<b>Nº Inspección: 1</b> <b>Cuadro: 210</b>	
<b>EXP.:</b>		<b>CUADRO: C-210 (ALFONSO MORENO ACEVEDO)</b>			
<b>FECHA:</b> 03/08/2016		<b>TÉCNICO:</b> Gonzalo Murillo		<b>C.PROTECCIÓN</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>C.MANDO</b> <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>PRESENTES EN LA VISITA</b>			<b>ZONAS INSPECCIONADAS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>DIRECCIÓN OBRA:</b> <input type="checkbox"/> <b>A.T.C.V.:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Técn. Ayuntamiento:</b>		<b>Julio</b> 		<b>Tipo de contador:</b> Digital <b>Nº de contador / CUPS:</b> 0001965105 / ES0031101824232001TF0F <b>Zona inspeccionada:</b> Cuadro exterior	
<b>DOCUMENTACIÓN</b>			<b>MONTAJE</b>		
<b>NP SI NO NV</b> Correspondencia entre planos y obra <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<b>NP SI NO NV NC</b> Accesibilidad apartamentada por delante <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
<b>VERIFICACIONES</b>			<b>NP SI NO NV NC</b>		
<b>Cuadros de Protección y Medida</b>			Accesibilidad apartamentada por detrás <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Rótulos en cuadro <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Entrada cables con prensaestopas <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Salida cables con prensaestopas <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nivelación del cuadro <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Puesta a tierra según RBT <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Espacio libre para ampliaciones <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
<b>Cajas de Protección y Control</b>					
Verificación índice IP43 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verificación índice IK09 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
<b>Verificaciones Generales</b>					
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Interrup. General 4x63A. Sobretensiones <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Diferenciales Rearmables <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Reductor de flujo luminoso <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Telegestión <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación bornes <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación conductores <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación cables en canaletas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo simulado UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo aislamiento UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
			<b>PRUEBAS</b>		
			<b>NP SI NO NV NC</b>		
			Disparo manual de: • Interruptor automático <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Interruptor diferencial <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Contactores <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Disparo por tensión midiendo: • Intensidad disparo en diferenciales <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
<b>NP SI NO NV NC</b>					
Inspecc visual estado chapa <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Inspecc visual estado pintura <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Diagrama de conexonado <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Esquema Unifilar <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
<b>OBSERVACIONES Y CROQUIS</b>					
2 Salidas protegidas con 1 diferencial no rearmable. Suministro 380V III Falta señalítica riesgo eléctrico. Huecos disponibles estimados: - Carril 1: 2 módulos.					
<b>LEYENDA</b>			<b>SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:</b>		
<b>SI: Aceptable</b> <b>NV: No Visto</b> <b>NP: No Procede</b> <b>EDICIÓN: 01</b>			<b>SI</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>NO</b> <input type="checkbox"/> Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo		

 <b>Electrofil</b> <small>Eficiencia Energética</small>		<b>FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN</b>		<b>Nº Inspección:</b> 1	
				<b>210</b>	
EXP.:		ORD.:		<b>CUADRO: C-210 (ALFONSO MORENO ACEVEDO)</b>	
FECHA:	03/08/2016	<b>TÉCNICO :</b>			


**FOTOGRAFÍA 1:** Envolverte, Equipo de medida.



**FOTOGRAFÍA 2:** Detalle de componentes, conexionado



<b>firma del técnico inspector:</b>  	<b>firma del técnico supervisor:</b>  
<b>EDICIÓN:</b>	<b>FECHA REVISIÓN:</b> 03/08/2016


 <b>Electrofil</b> <small>Eficiencia Energética</small>		<h1 style="text-align: center;">CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		<b>Nº Inspección: 1</b>	
		<h2 style="text-align: center;">CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</h2>		<b>Cuadro: 318</b>	
<b>EXP.:</b>		<b>CUADRO: C-318 (ALONSO CARDENAS CANO)</b>			
<b>FECHA:</b> 03/08/2016		<b>TÉCNICO:</b> Gonzalo Murillo		<b>C.PROTECCIÓN</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>C.MANDO</b> <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>PRESENTES EN LA VISITA</b>			<b>ZONAS INSPECCIONADAS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:		Tipo de contador:		<b>Digital</b>	
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:		Nº de contador / CUPS		201247034 / ES0031104102345002HS0F	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada: <b>Cuadro exterior</b>	

DOCUMENTACIÓN	NP	SI	NO	NV	NC	MONTAJE	NP	SI	NO	NV	NC
Correspondencia entre planos y obra	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Accesibilidad apartamentada por delante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>VERIFICACIONES</b>						Accesibilidad apartamentada por detrás					
<u>Cuadros de Protección y Medida</u>						Rótulos en cuadro					
Verificación índice IP43	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entrada cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Salida cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cajas de Protección y Control</u>						Nivelación del cuadro					
Verificación índice IP55	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Puesta a tierra según RBT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espacio libre para ampliaciones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Verificaciones Generales</u>						Otros:					
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diferenciales Rearmables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reductor de flujo luminoso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telegestión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación bornes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>PRUEBAS</b>					
Identificación conductores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo manual de:					
Identificación cables en canaletas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor automático <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Ensayo simulado UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor diferencial <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Contactores <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Ensayo aislamiento UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo por tensión midiendo:					
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Intensidad disparo en diferenciales <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
	<b>NP</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NV</b>	<b>NC</b>	Otros:					
Inspecc visual estado chapa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Inspecc visual estado pintura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Diagrama de conexonado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Esquema Unifilar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Otros:											
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

**OBSERVACIONES Y CROQUIS**  
 Contador y CM en cuarto de contadores de edificio.  
 2 líneas de salida protegidas con 1 diferencial no rearmable.  
 Suministro 230V II  
 Huecos disponibles estimados:  
 - Carril 1: 3 módulos.  
 - Carril 2: 3 módulos.

<b>LEYENDA</b> <b>SI:</b> Aceptable <b>NO:</b> No aceptable <b>NV:</b> No Visto <b>NC:</b> No Colocado <b>NP:</b> No Procede		<b>SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:</b> <b>SI</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>NO</b> <input type="checkbox"/>	
<b>EDICIÓN: 01</b>		Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo	



 <b>Electrofil</b> <small>Eficiencia Energética</small>		<b>FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN</b>		<b>Nº Inspección:</b> 1	
				<b>318</b>	
<b>EXP.:</b>		<b>ORD.:</b>		<b>CUADRO: C-318 (ALONSO CARDENAS CANO)</b>	
<b>FECHA:</b>	03/08/2016	<b>TÉCNICO :</b>			

**FOTOGRAFÍA 1:** Envoltente, Equipo de medida.



**FOTOGRAFÍA 2:** Detalle de componentes, conexionado



<b>firma del técnico inspector:</b>	<b>firma del técnico supervisor:</b>
<b>EDICIÓN:</b>	<b>FECHA REVISIÓN:</b> 03/08/2016



		<b>CUADROS ELÉCTRICOS</b>		<b>Nº Inspección: 1</b>	
<b>CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</b>		<b>Cuadro: 319</b>			
<b>EXP.:</b>		<b>CUADRO: C-319 (JOSE M GILES ONTIVEROS, REALOJO, ESC.F)</b>			
<b>FECHA:</b> 03/08/2016		<b>TÉCNICO:</b> Gonzalo Murillo		<b>C.PROTECCIÓN</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>C.MANDO</b> <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>ZONAS INSPECCIONADAS</b>					
<input checked="" type="checkbox"/> <b>DIRECCIÓN OBRA:</b>		Tipo de contador:			
<input type="checkbox"/>		Nº de contador / CUPS			
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Téc. Ayuntamiento:</b>		Zona inspeccionada			

DOCUMENTACIÓN	NP	SI	NO	NV	NC	MONTAJE	NP	SI	NO	NV	NC
Correspondencia entre planos y obra	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Accesibilidad apartamentada por delante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>VERIFICACIONES</b>	<b>NP</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NV</b>	<b>NC</b>	Accesibilidad apartamentada por detrás	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cuadros de Protección y Medida</u>						Rótulos en cuadro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IP43	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entrada cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Salida cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cajas de Protección y Control</u>						Nivelación del cuadro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IP55	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Puesta a tierra según RBT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espacio libre para ampliaciones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Verificaciones Generales</u>						Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diferenciales Rearmables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reductor de flujo luminoso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telegestión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación bornes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>PRUEBAS</b>	<b>NP</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NV</b>	<b>NC</b>
Identificación conductores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo manual de:					
Identificación cables en canaletas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor automático	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensayo simulado UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor diferencial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Contactores	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensayo aislamiento UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo por tensión midiendo:					
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Intensidad disparo en diferenciales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>NP</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NV</b>	<b>NC</b>	Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inspecc visual estado chapa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inspecc visual estado pintura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diagrama de conexionado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Esquema Unifilar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Otros:											
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

**OBSERVACIONES Y CROQUIS**  
 Ubicado en centralización de contadores de vivienda (Bloque F)  
 1 línea de salida protegida con 1 diferencial no rearmable.  
 Suministro 230V II  
 Huecos disponibles estimados:  
 - Carril 1: módulos.

<b>LEYENDA</b> <b>SI:</b> Aceptable <b>NO:</b> No aceptable <b>NV:</b> No Visto <b>NC:</b> No Colocado <b>NP:</b> No Procede <b>EDICIÓN:</b> 01		<b>SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:</b> <b>SI</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>NO</b> <input type="checkbox"/> Firma Técnico Inspector:      Gonzalo Murillo	
---	--	---	--