



**Electrofil**  
Eficiencia Energética



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

## LOTE OBRA Nº 3: SAN FERNANDO – LA ESTACIÓN y SANTA ENGRACIA

Tomo III: Informe Actuaciones en CMP



Electrofil Oeste Distribución SL

*Expediente: 334/2.016*

*Septiembre de 2.016*

<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>30</b>
<b>9. FICHAS DE CAMPO .....</b>	<b>37</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 petitionerario, 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 3

#### SAN FERNANDO LA ESTACIÓN Y SANTA ENGRACIA

## 3. DOCUMENTACIÓN DISPONIBLE

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

- ✓ Listado de CM correspondientes al Lote 3, SAN FERNANDO – LA ESTACIÓN Y SANTA ENGRACIA, recogido en documentación de licitación.
- ✓ Planos de ubicación de CM y alumbrado público, facilitados por el petitionerario.
- ✓ 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.

LOTE	ZONA	CUADROS DE MANDO Y PROTECCIÓN	Nº
03	SAN FERNANDO LA ESTACIÓN Y SANTA ENGRACIA	17, 18, 19, 32, 33, 34, 38, 100, 122, 138, 147, 166, 172, 295, 335, 357, 359, 362 58, 117, 367, 368, 369, 370	24

CUADRO DE MANDO	ESTADO DEL CUADRO	IMPORTE ESTIMADO ACTUACIONES DE MEJORA (€)
CM017	Aceptable.	316,68
CM018	Subsanable. Se contempla actuación de mejora.	771,52
CM019	Deficiente. Se contempla la sustitución completa.	1.498,32
CM032	Deficiente. Se contempla la sustitución completa.	1.632,54
CM033	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	835,08
CM034	Deficiente. Se contempla la sustitución completa	1.700,52
CM038	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	771,52
CM058	Deficiente. Se contempla la sustitución completa	1.700,52
CM100	Deficiente. Se contempla la sustitución completa	1.580,42
CM117A	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	1.254,38
CM117B	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	414,94
CM122	Aceptable.	316,68
CM138	Deficiente. Se contempla la sustitución completa	1.473,82
CM147	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	1.535,08
CM166	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	587,24
CM172	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	943,72
CM295	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	442,42

CUADRO DE MANDO	ESTADO DEL CUADRO	IMPORTE ESTIMADO ACTUACIONES DE MEJORA (€)
CM335	Aceptable.	316,68
CM357	Aceptable.	316,68
CM359	Subsancionable. Se contempla actuación de mejora	500,96
CM362	Aceptable.	542,58
CM367	Aceptable.	315,88
CM368	Aceptable.	316,68
CM369	Aceptable.	316,68
CM370	Aceptable.	316,68
<b>TOTAL DE LAS ACTUACIONES RECOMENDADAS</b>		<b>20.718,22 €</b>

## 6. CONCLUSIONES

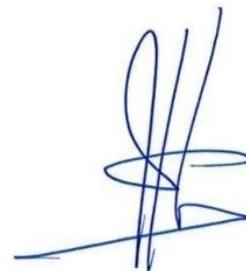
Como conclusión a los trabajos realizados podemos indicar que el estado de los CM revisados, tanto desde el punto de vista de conservación de la envolvente como desde el punto de vista de la incorporación de los elementos de protección mínimos necesarios presenta gran variabilidad, con gran número de 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 Rodriguez**  
Ingeniero Industrial  
Colegiado 301 en el COIIEEX



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

## 7. FICHAS DE ACTUACIONES CONTEMPLADAS.

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	17	FECHA: 26/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO: Aceptable. Falta protección sobretensiones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 316,68 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro en un estado aceptable, con protecciones diferenciales rearmables en todas las líneas. Se prevé la instalación de protección contra sobretensiones.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 26/07/2016

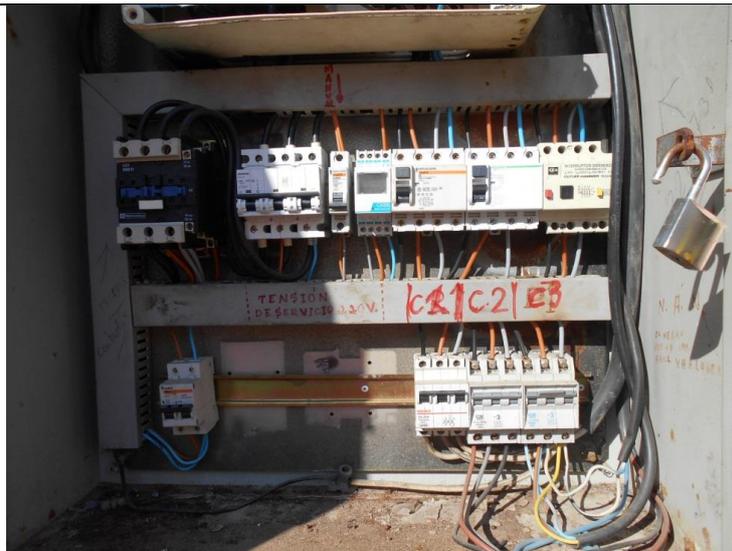
**RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO**

<b>CUADRO</b>	18	FECHA: 27/07/2016
<b>LOTE</b>	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
<b>ZONA</b>	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
<b>ESTADO CUADRO:</b>	Subsancable. Faltan protecciones.	
<b>IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:</b>	771,52 €	

**OBSERVACIONES**

Cuadro con tres salidas protegidas con diferenciales no rearmables. Se contempla la instalación de diferenciales rearmables, así como protección contra sobretensiones, manteniéndose el único contactor instalado.

**FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN**



Firma del técnico inspector: \_\_\_\_\_ Firma del técnico supervisor: \_\_\_\_\_

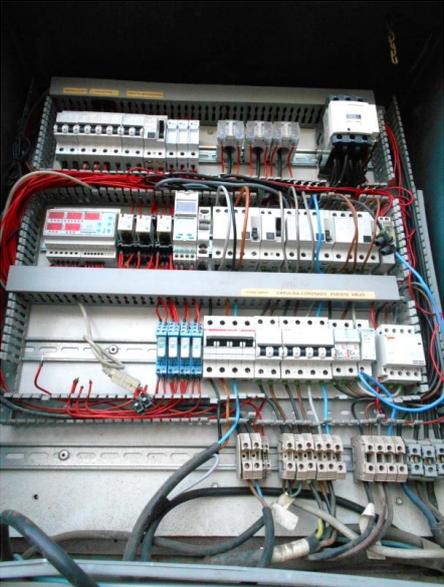
FECHA: 27/07/2016

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	19	FECHA: 27/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO: Deficiente. Se recomienda la sustitución protecciones (se mantiene envolvente)		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.498,32 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
<p>Cuadro con dos líneas de salida <b>sin protección diferencial</b>. Se contempla la modificación íntegra del cuadro bajo la misma envolvente, previa instalación carril DIN, reutilizando contactores instalados. Se prevén por lo tanto nuevas protecciones magnetotérmicas, diferenciales rearmables, protección contra sobretensiones y reloj astronómico.</p>		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 27/07/2016

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	32	FECHA: 27/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO:	Deficiente. Se recomienda la sustitución completa.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	1.632,54 €	
<b>OBSERVACIONES</b>		
<p>Cuadro con 4 salidas <b>sin protección diferencial</b>. El cuadro no presenta capacidad suficiente para albergar las nuevas protecciones contempladas, por lo que se valora la posibilidad de utilizar como CM el cuadro que aloja el equipo reductor de flujo (anexo) que quedará sin uso.</p> <p>Se contempla por lo tanto la modificación integra del cuadro, en envolvente anexa previa instalación carril DIN, reutilizando contactores instalados. Se prevén por lo tanto nuevas protecciones magnetotérmicas, diferenciales rearmables, contactores, protección contra sobretensiones y reloj astronómico</p>		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 27/07/2016

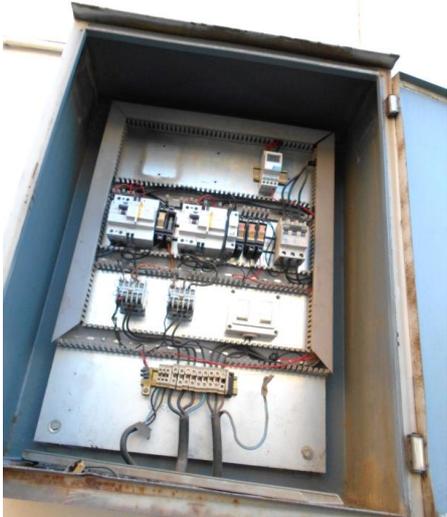
RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	33	FECHA: 26/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO: Subsancable. Faltan protecciones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 835,08 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro con dos salidas <b>sin protección diferencial</b> . Se contempla la instalación de protecciones diferenciales rearmables y protección contra sobretensiones.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 26/07/2016

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	34	FECHA: 28/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO:	Deficiente. Se recomienda la sustitución completa.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	1.700,52 €	
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro con una única salida, <b>sin protección diferencial efectiva (puenteado)</b> . Se recomienda sustitución completa 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:
		FECHA: 28/07/2016

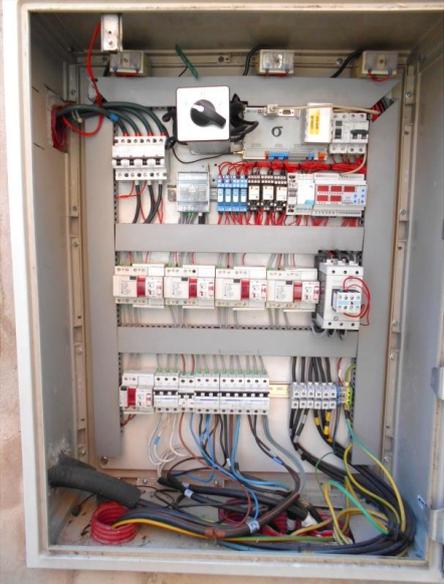
<b>RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO</b>		
<b>CUADRO</b>	38	FECHA: 28/07/2016
<b>LOTE</b>	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
<b>ZONA</b>	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
<b>ESTADO CUADRO:</b> Subsanable. Faltan protecciones.		
<b>IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:</b> 771,52 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro con tres salidas protegidas con diferenciales no rearmables y un estado de conservación aceptable. Se contempla la instalación de diferenciales rearmables y protección contra sobretensiones.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 28/07/2016

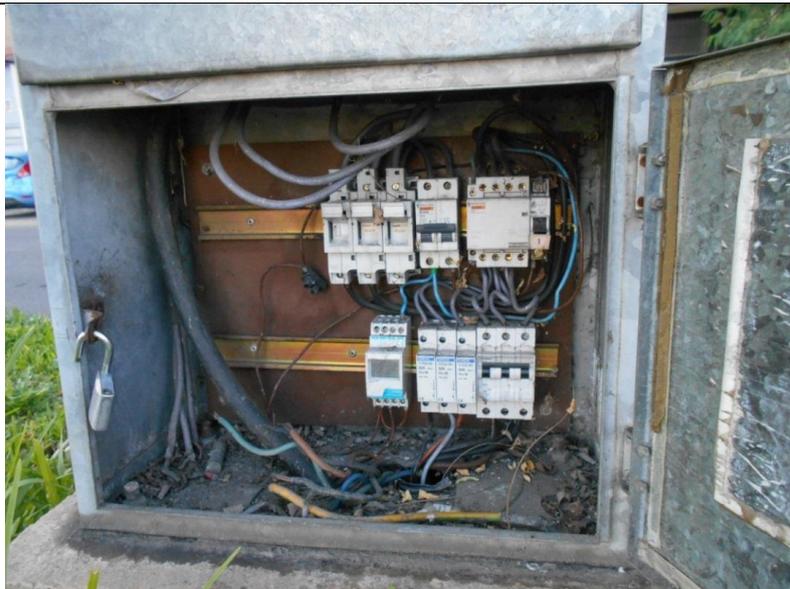
RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	58	FECHA: 27/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO: Deficiente. Se recomienda la sustitución completa.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.700,52 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro con una única salida, <b>sin protección diferencial efectiva</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.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 27/07/2016

<b>RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO</b>		
<b>CUADRO</b>	100	FECHA: 27/07/2016
<b>LOTE</b>	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
<b>ZONA</b>	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
<b>ESTADO CUADRO:</b> Deficiente. Se recomienda la sustitución completa por falta de espacio mejoras.		
<b>IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:</b> 1.580,42 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
<p>Cuadro con 6 salidas monofásicas protegidas con 4 diferenciales no rearmables (uno de ellos trifásico). Si bien el cuadro presenta un estado de conservación adecuado, la limitación de espacio físico condiciona las actuaciones, por lo que se contempla la sustitución íntegra del cuadro o su integración en el armario correspondiente al reductor de flujo, previa retirada de los elementos válidos para su reutilización.</p>		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
FECHA: 27/07/2016		

<b>RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO</b>		
<b>CUADRO</b>	117A	FECHA: 28/07/2016
<b>LOTE</b>	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
<b>ZONA</b>	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
<b>ESTADO CUADRO:</b>	Subsanable. Faltan protecciones. Posibilidad de unificar con 117B	
<b>IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:</b>	1.254,38 €	
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro dos salidas protegidas con diferenciales no rearmables. Se propone la instalación de diferenciales rearmables y protección contra sobretensiones, previa ampliación de carril DIN, así como la integración de las protecciones recogidas en CM 117B.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 28/07/2016

<b>RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO</b>		
<b>CUADRO</b>	117B	FECHA: 28/07/2016
<b>LOTE</b>	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
<b>ZONA</b>	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
<b>ESTADO CUADRO:</b>	Subsanable. Faltan protecciones. Posibilidad de unificar con 117A	
<b>IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:</b>	414,94 €	
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro con una salida protegida con diferenciales no rearmables. Se propone la retirada del cuadro y su integración en 117A, así como instalación de nuevas protecciones de línea (instalación de diferenciales rearmables y protección contra sobretensiones).		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 28/07/2016

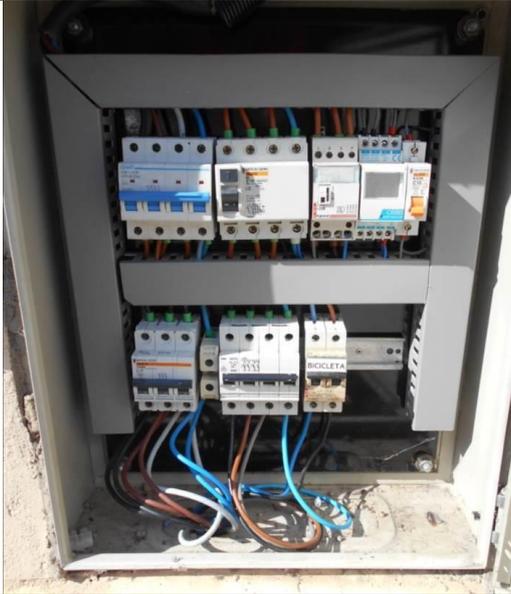
<b>RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO</b>		
<b>CUADRO</b>	122	FECHA: 27/07/2016
<b>LOTE</b>	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
<b>ZONA</b>	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
<b>ESTADO CUADRO:</b>	Aceptable. Falta protección sobretensiones.	
<b>IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:</b>	316,68 €	
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro en un estado aceptable, con protecciones diferenciales rearmables en todas las líneas. Se prevé la instalación de protección contra sobretensiones.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 27/07/2016

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	138	FECHA: 26/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO: Deficiente. Se recomienda la sustitución completa.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.473,82 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro con dos salidas <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 y protección contra sobretensiones.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
FECHA: 26/07/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	147	FECHA: 27/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO: Subsancable. Faltan protecciones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.535,08 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro con una única <b>protección diferencial para 4 salidas</b> . Se contempla ampliación y sustitución de protecciones diferenciales a rearmables, protección contra sobretensiones y reloj astronómico.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 27/07/2016

<b>RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO</b>		
<b>CUADRO</b>	166	FECHA: 27/07/2016
<b>LOTE</b>	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
<b>ZONA</b>	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
<b>ESTADO CUADRO:</b> Subsancable. Faltan protecciones.		
<b>IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:</b> 587,24 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro con una única salida, con protección diferencial no rearmable. Se contempla sustitución de protecciones diferenciales a rearmables y protección contra sobretensiones.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 27/07/2016

<b>RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO</b>		
<b>CUADRO</b>	172	FECHA: 28/07/2016
<b>LOTE</b>	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
<b>ZONA</b>	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
<b>ESTADO CUADRO:</b>	Subsanable. Sustitución diferenciales y protecciones sobretensiones.	
<b>IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:</b>	943,72 €	
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro con dos salidas protegidas con diferenciales no rearmables. Se recomienda sustitución de protecciones diferenciales rearmables, protección contra sobretensiones y reloj astronómico.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 28/07/2016

<b>RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO</b>		
<b>CUADRO</b>	295	FECHA: 27/07/2016
<b>LOTE</b>	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
<b>ZONA</b>	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
<b>ESTADO CUADRO:</b> Subsancable. Faltan protecciones.		
<b>IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:</b> 442,42 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
<p>Cuadro con dos salidas protegidas con un único diferencial. Las acciones previstas contemplarían la instalación de diferenciales rearmables en todas las líneas y protección contra sobretensiones. No obstante, el escaso espacio disponible para las ampliaciones (aprox 4 módulos) y la imposibilidad física de ampliar la envolvente limita el alcance de los trabajos, recomendamos actuar sobre aquellos puntos que afectan a la seguridad hacia las personas (instalación de diferenciales).</p>		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
FECHA: 27/07/2016		

<b>RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO</b>		
<b>CUADRO</b>	335	FECHA: 27/07/2016
<b>LOTE</b>	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
<b>ZONA</b>	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
<b>ESTADO CUADRO:</b>	Aceptable. Falta protección sobretensiones.	
<b>IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:</b>	316,68 €	
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro en un estado aceptable, con protecciones diferenciales rearmables en todas las líneas. Se prevé la instalación de protección contra sobretensiones.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
FECHA: 27/07/2016		

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

<b>CUADRO</b>	357	FECHA: 01/08/2016
<b>LOTE</b>	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
<b>ZONA</b>	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
<b>ESTADO CUADRO:</b>	Aceptable. Falta protección sobretensiones.	
<b>IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:</b>	316,68 €	

**OBSERVACIONES**

Cuadro en un estado aceptable, con protecciones diferenciales rearmables en todas las líneas. Se prevé la instalación de protección contra sobretensiones.

**FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN**

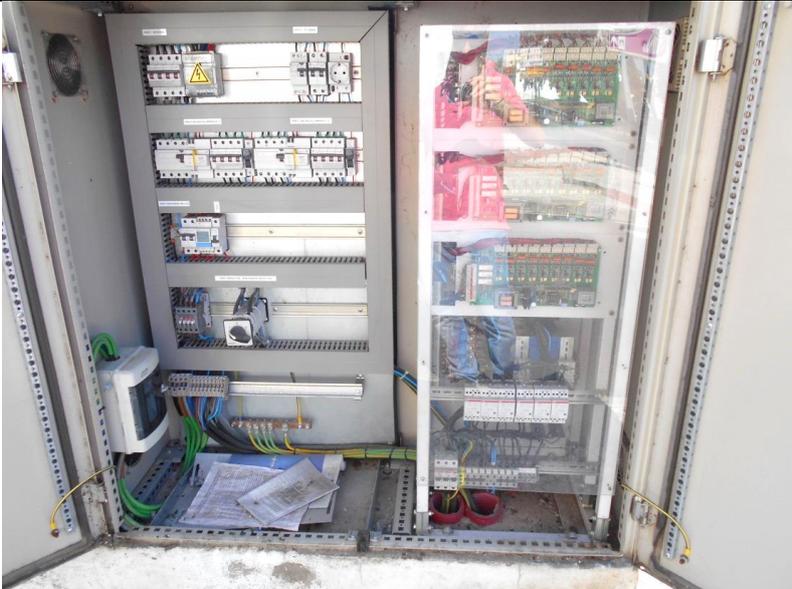


Firma del técnico inspector:

Firma del técnico supervisor:

FECHA: 01/08/2016

<b>RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO</b>		
<b>CUADRO</b>	359	FECHA: 27/07/2016
<b>LOTE</b>	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
<b>ZONA</b>	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
<b>ESTADO CUADRO:</b>	Subsanable. Faltan protecciones.	
<b>IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:</b>	500,96 €	
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro con 4 salidas, tres de ellas protegidas con diferenciales rearmables y una no rearmable . Se propone instalación de diferencial rearmable y protección contra sobretensiones.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 27/07/2016

<b>RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO</b>		
<b>CUADRO</b>	362	FECHA: 27/07/2016
<b>LOTE</b>	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
<b>ZONA</b>	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
<b>ESTADO CUADRO:</b> Aceptable. Instalación protección sobretensiones y reloj astronómico.		
<b>IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:</b> 542,58 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro en un estado de conservación adecuado. Se contempla únicamente la instalación de protección contra sobretensiones y reloj astronómico.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 27/07/2016

<b>RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO</b>		
<b>CUADRO</b>	367	FECHA: 28/07/2016
<b>LOTE</b>	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
<b>ZONA</b>	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
<b>ESTADO CUADRO:</b>	Aceptable. Instalación protección sobretensiones.	
<b>IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:</b>	315,88 €	
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro en un estado de conservación adecuado. Se contempla únicamente la instalación de protección contra sobretensiones.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 28/07/2016

<b>RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO</b>		
<b>CUADRO</b>	368	FECHA: 27/07/2016
<b>LOTE</b>	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
<b>ZONA</b>	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
<b>ESTADO CUADRO:</b> Aceptable. Falta protección sobretensiones.		
<b>IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:</b> 316,68 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro en un estado aceptable, con protecciones diferenciales rearmables en todas las líneas. Se prevé la instalación de protección contra sobretensiones.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 27/07/2016

<b>RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO</b>		
<b>CUADRO</b>	369	FECHA: 28/07/2016
<b>LOTE</b>	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
<b>ZONA</b>	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
<b>ESTADO CUADRO:</b> Aceptable. Falta protección sobretensiones.		
<b>IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:</b> 316,68 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro en un estado aceptable, con protecciones diferenciales rearmables en todas las líneas. Se prevé la instalación de protección contra sobretensiones.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 28/07/2016

<b>RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO</b>		
<b>CUADRO</b>	370	FECHA: 27/07/2016
<b>LOTE</b>	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
<b>ZONA</b>	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
<b>ESTADO CUADRO:</b> Aceptable. Falta protección sobretensiones.		
<b>IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:</b> 316,68 €		
<b>OBSERVACIONES</b>		
Cuadro en un estado aceptable, con protecciones diferenciales rearmables en todas las líneas. Se prevé la instalación de protección contra sobretensiones.		
<b>FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN</b>		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 27/07/2016

## 8. PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CM LOTE_3 ZONA S.FERNANDO Y STA ENG</b>									
CM017	<p>ud <b>ADECUACION CM-017</b></p> <p>Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, para 1 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>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	316,68	316,68
CM018	<p>ud <b>ADECUACION CM-018</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>- 1 ud. Contactador 4x25 A</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	771,52	771,52
CM019	<p>ud <b>ADECUACION CM-019</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>- 1 ud. Interruptor automático 4x40 A</li> <li>- 2 ud. Interruptor magnetotérmico 4x25 A PdeC: 6 KA</li> <li>- 1 ud. Interruptor horario astronómico</li> <li>- 1 ud. Ampliación carril DIN 54e</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	1.498,32	1.498,32

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM032	<p><b>ud ADECUACION CM-032</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 4x25 A.</li> <li>- 1 ud. Ampliación carril DIN 54e</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	1.632,54	1.632,54
CM033	<p><b>ud ADECUACION CM-033</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 63 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	835,08	835,08
CM034	<p><b>ud ADECUACION CM-034</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 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 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
CM038	<p><b>ud ADECUACION CM-038</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 63 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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CM058</b>	<p><b>ud ADECUACION CM-058</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 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 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
<b>CM100</b>	<p><b>ud ADECUACION CM-100</b></p> <p>Cuadro de mando para alumbrado público, para 6 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>- 6 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A</li> <li>- 6 ud. Contactor 4x25 A</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	1.580,42	1.580,42
<b>CM117A</b>	<p><b>ud ADECUACION CM-117A</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 63 A</li> <li>- 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A</li> <li>- 1 ud. Interruptor automatico 4x63 A</li> <li>- 2 ud. Interruptor magnetotermico 4x25 A PdeC: 6 KA</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	1.254,38	1.254,38

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM117B	<p><b>ud ADECUACION CM-117B</b></p> <p>Ud de desmontaje de cuadro de mando e integración de nuevas protecciones en CM 117A. Completamente montado. Incluso retirada de elementos sobrantes. Se contempla la instalacion de los siguientes elementos: :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A</li> <li>- 1 ud. Interruptor magnetotermico 4x25 A PdeC: 6 KA</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	414,94	414,94
CM122	<p><b>ud ADECUACION CM-122</b></p> <p>Adecuacion 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 63 A</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	316,68	316,68
CM138	<p><b>ud ADECUACION CM-138</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>- 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	1.473,82	1.473,82
CM147	<p><b>ud ADECUACION CM-147</b></p> <p>Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, montado sobre armario de poliéster existente, 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>- 1 ud. Interruptor horario astronómico</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	1.535,08	1.535,08



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM166	<p><b>ud ADECUACION CM-166</b></p> <p>Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, montado sobre armario de poliéster existente, 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>- 1 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	587,24	587,24
CM172	<p><b>ud ADECUACION CM-172</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>- 1 ud. Interruptor horario astronómico</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	943,72	943,72
CM295	<p><b>ud ADECUACION CM-295</b></p> <p>Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, montado sobre armario de poliéster existente, 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	442,42	442,42
CM335	<p><b>ud ADECUACION CM-335</b></p> <p>Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, para 1 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>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	316,68	316,68

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CM357</b>	<p><b>ud ADECUACION CM-357</b></p> <p>Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, para 1 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>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	316,68	316,68
<b>CM359</b>	<p><b>ud ADECUACION CM-359</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>- 1 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	500,96	500,96
<b>CM362</b>	<p><b>ud ADECUACION CM-362</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>- 1 ud. Interruptor horario astronómico</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	542,58	542,58
<b>CM367</b>	<p><b>ud ADECUACION CM-367</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 63 A</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	315,88	315,88

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM368	<p>ud <b>ADECUACION CM-368</b></p> <p>Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, para 1 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>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	316,68	316,68
CM369	<p>ud <b>ADECUACION CM-369</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 63 A</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	316,68	316,68
CM370	<p>ud <b>ADECUACION CM-370</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 63 A</li> <li>- Pequeño material</li> </ul> <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	316,68	316,68
<b>TOTAL CAPÍTULO CM LOTE_3 ZONA S.FERNANDO Y STA ENG.....</b>									<b>20.718,22</b>
<b>TOTAL.....</b>									<b>20.718,22</b>

En Badajoz, Septiembre de 2.016



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



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

## 9. FICHAS DE CAMPO

**EXP.:** CUADRO: **C-17 (ANTONIO MACHADO)**
**FECHA:** 26/07/2016 **TÉCNICO:** Gonzalo Murillo C.PROTECCIÓN  C.MANDO 
**PRESENTES EN LA VISITA**
**ZONAS INSPECCIONADAS**

<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:	Tipo de contador: <b>Digital</b>
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:	Nº de contador / CUPS <b>073303066 / ES0031101519024001YY0F</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento: <b>Julio</b>	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	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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:	<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 checked="" 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 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"/>
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación bornes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>PRUEBAS</b>					
Identificación conductores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo manual de:	<b>NP</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NV</b>	<b>NC</b>
Identificación cables en canaletas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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:	<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"/>	• 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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Esquema Unifilar	<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"/>
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 Salidas con diferenciales rearmables.  
 Salidas 1 y 2 con diferenciales puenteados.  
 Suministro 400V III  
 Huecos disponibles estimados:  
 - Carril 1: 8 módulos.  
 - Carril 2: 4 módulos.  
 - Carril 1: 14 módulos.

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

**EXP.:**

**ORD.:**

**CUADRO:**

**C-17 (ANTONIO MACHADO)**

**FECHA:**

**26/07/2016**

**TÉCNICO :**

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



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



**firma del técnico inspector:**

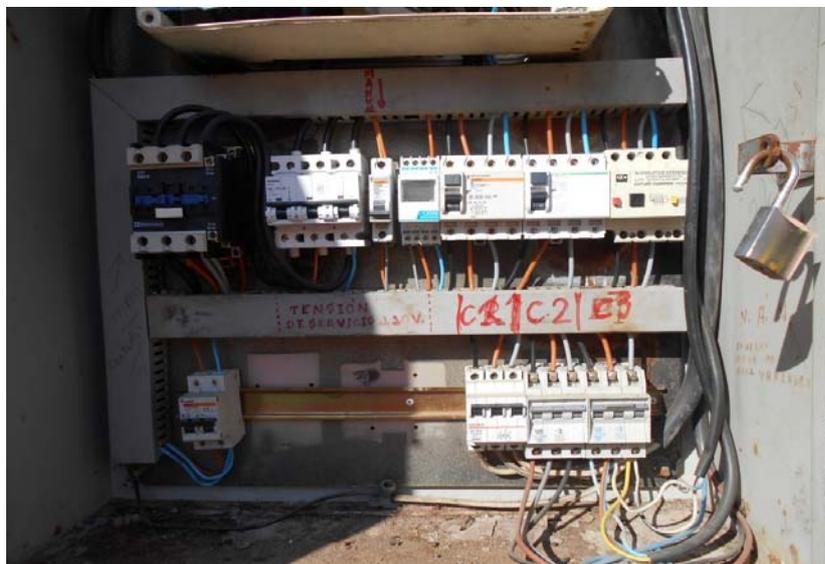
**firma del técnico supervisor:**

**EDICIÓN:**

**FECHA REVISIÓN:** 26/07/2016



**EXP.:**
**ORD.:**
**CUADRO:**
**C-18 ( PINTOR BARJOLA, EDI C CANARIAS)**
**FECHA:**
**27/07/2016**
**TÉCNICO :**
**FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.**

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

**firma del técnico inspector:**
**firma del técnico supervisor:**
**EDICIÓN:**
**FECHA REVISIÓN: 27/07/2016**

**EXP.:** CUADRO: **C-19 (PINTOR BARJOLA)**
**FECHA:** 27/07/2016 **TÉCNICO:** Gonzalo Murillo C.PROTECCIÓN  C.MANDO 
**PRESENTES EN LA VISITA**
**ZONAS INSPECCIONADAS**

<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:	Tipo de contador: <b>Digital</b>
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:	Nº de contador / CUPS <b>47684247 / ES0031101529167001GY0F</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento: <b>Julio</b>	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 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	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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 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 checked="" 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:	<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 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:	<b>NP</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NV</b>	<b>NC</b>
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:	<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"/>	• 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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Esquema Unifilar	<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"/>
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**

2 líneas de salida, sin protección diferencial.  
 Suministro 230V III  
 Huecos disponibles estimados (la ampliación supone retirar protecciones obsoletas e instalar carril DIN):  
 - Carril 1: 18 módulos.  
 - Carril 2: 18 módulos.  
 - Carril 3: 18 módulos.  
 Abundante arboleda en C/ Cardenal Cisneros.  
 Observaciones a los planos facilitados:  
 - No recogen la altura de báculos (9m, LED)  
 - Se observa que faltan 2 báculos no recogidos en planos en C/ Nazaret.  
 - Toda la iluminación instalada en C/Nazaret es tipo LED.  
 - Falta 1 globo en C/Cardenal Cisneros.  
 - Iluminación de brazos C/ Cardenal Cisneros es tradicional (no LED).  
 - Iluminación en globos de C/ Argüello Carvajal es tradicional (no LED)

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

**EXP.:**      **ORD.:**      **CUADRO: C-19 (PINTOR BARJOLA)**
**FECHA: 27/07/2016**      **TÉCNICO :**
**FOTOGRAFÍA 1: Envolverte, Equipo de medida.**

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

**firma del técnico inspector:**
**firma del técnico supervisor:**
**EDICIÓN:**
**FECHA REVISIÓN: 27/07/2016**



EXP.:                      ORD.:                      CUADRO: **C-32 (MIGUEL DE UNAMUNO 8)**

FECHA: **27/07/2016**                      TÉCNICO :

FOTOGRAFÍA 1: **Envolvente.**



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



firma del técnico inspector:

firma del técnico supervisor:

EDICIÓN:

FECHA REVISIÓN: **27/07/2016**

**EXP.:** CUADRO: **C-033 (AV AUGUSTO VAZQUEZ 20)**
**FECHA:** 26/07/2016 **TÉCNICO:** Gonzalo Murillo C.PROTECCIÓN  C.MANDO 
**PRESENTES EN LA VISITA**
**ZONAS INSPECCIONADAS**

<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:	Tipo de contador: <b>Digital</b>
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:	Nº de contador / CUPS <b>2112622 / ES0031101519337001KE0F</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento: <b>Julio</b>	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	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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 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 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:	<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 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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:	<b>NP</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NV</b>	<b>NC</b>
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:	<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"/>	• 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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Esquema Unifilar	<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"/>
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**

2 salidas sin protección diferencial.  
 Suministro 400V III  
 Falta PT puerta cuadro.  
 Suministro a luminarias difiere respecto a lo recogido en planos disponibles.  
 Cuadro rotulado con identificación CM. Falta señalítica riesgo eléctrico.  
 Suministro 400V III  
 Huecos disponibles estimados:  
 - Carril 1: 8 módulos.  
 - Carril 2: 6 módulos.

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

**EXP.:**

**ORD.:**

**CUADRO:**

**C-033 (AV AUGUSTO VAZQUEZ 20)**

**FECHA:**

**26/07/2016**

**TÉCNICO :**

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



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



**firma del técnico inspector:**

**firma del técnico supervisor:**

**EDICIÓN:**

**FECHA REVISIÓN: 26/07/2016**



EXP.:                      ORD.:                      CUADRO: **C-34 (C/ MERIDA)**

FECHA: **28/07/2016**                      TÉCNICO :

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



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



firma del técnico inspector:

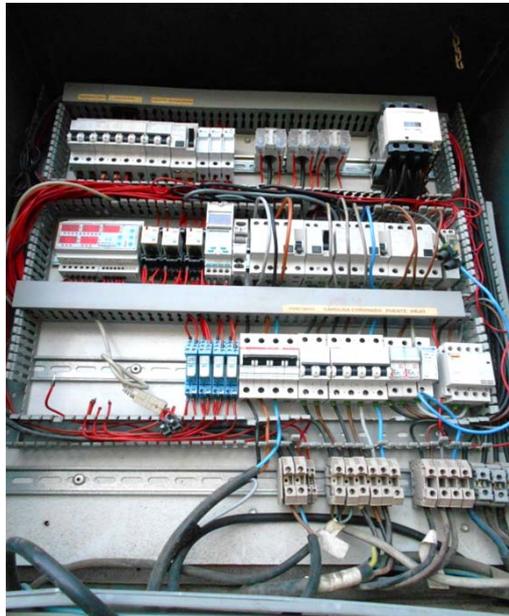
firma del técnico supervisor:

EDICIÓN:

FECHA REVISIÓN: **28/07/2016**



**EXP.:**
**ORD.:**
**CUADRO:**
**C-038 (NUESTRA SEÑORA DE BOTOA )**
**FECHA:**
**28/07/2016**
**TÉCNICO :**
**FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.**

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

**firma del técnico inspector:**
**firma del técnico supervisor:**
**EDICIÓN:**
**FECHA REVISIÓN: 28/07/2016**

**EXP.:** CUADRO: **C-58 (CAMINO VIEJO DE SAN VICENTE)**
**FECHA:** 27/07/2016 **TÉCNICO:** Gonzalo Murillo C.PROTECCIÓN  C.MANDO 
**PRESENTES EN LA VISITA**
**ZONAS INSPECCIONADAS**

<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:	Tipo de contador: <b>Digital</b>
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:	Nº de contador / CUPS: <b>27622007 / ES0031101847040001FB0F</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento: <b>Julio</b>	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	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.	<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"/>
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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:	<b>NP</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NV</b>	<b>NC</b>
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:	<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"/>	• 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 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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Esquema Unifilar	<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"/>
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**

1 salida con diferencial puenteado.  
 Apartamentada cuadro muy deteriorada.  
 Suministro 220V III  
 Huecos disponibles estimados (conlleva instalación carril DIN):  
 - Carril 1: 8 módulos.  
 - Carril 2: 10 módulos.  
 - Carril 3: 15 módulos

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

**EXP.:                      ORD.:                      CUADRO: C-58 (CAMINO VIEJO DE SAN VICENTE )**
**FECHA: 27/07/2016                      TÉCNICO :**
**FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.**

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

**firma del técnico inspector:**
**firma del técnico supervisor:**
**EDICIÓN:**
**FECHA REVISIÓN: 27/07/2016**



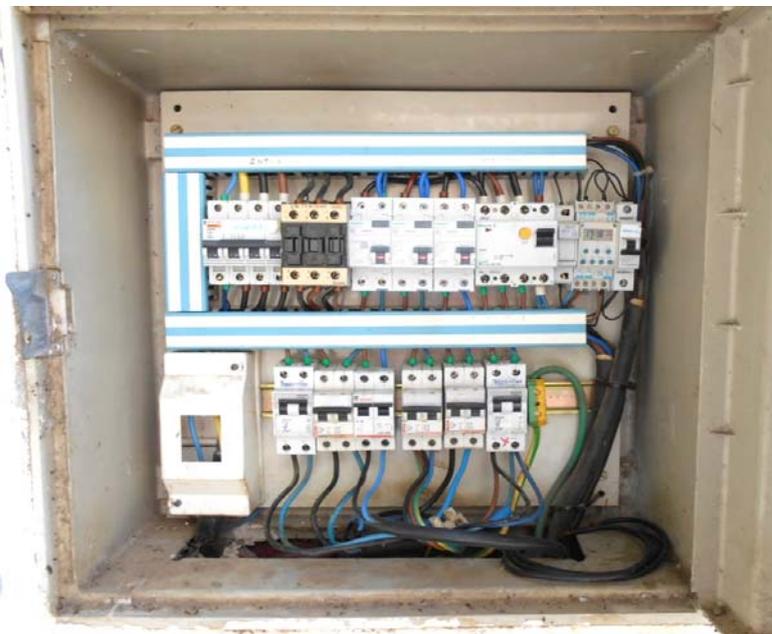
EXP.:                      ORD.:                      CUADRO: **C-100 (PEDRO DE ALVARADO)**

FECHA: **27/07/2016**                      TÉCNICO :

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



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



firma del técnico inspector:

firma del técnico supervisor:

EDICIÓN:

FECHA REVISIÓN: **27/07/2016**

**EXP.:** CUADRO: **C-117A (C/ MERIDA)**

**FECHA:** 28/07/2016 **TÉCNICO:** Gonzalo Murillo C.PROTECCIÓN  C.MANDO

PRESENTES EN LA VISITA	ZONAS INSPECCIONADAS
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:	Tipo de contador: <b>Digital</b>
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:	Nº de contador / CUPS <b>47684263 / ES0031101527310001HA0F</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento: <b>Julio</b>	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"/>	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.	<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"/>
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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Esquema Unifilar	<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"/>
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**

Posibilidad de unificar con cuadro 117B (Comparten contador).  
 Suministro 230V III  
 Huecos disponibles estimados:  
 - Carril 1: 12 módulos.  
 - Carril 3: 10 módulos.

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

EXP.:                      ORD.:                      CUADRO: **C-117A (C/ MERIDA)**

FECHA: **28/07/2016**                      TÉCNICO :

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



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



firma del técnico inspector:

firma del técnico supervisor:

EDICIÓN:

FECHA REVISIÓN: **28/07/2016**

**EXP.:** CUADRO: **C-117A (C/ MERIDA)**
**FECHA:** 28/07/2016 **TÉCNICO:** Gonzalo Murillo C.PROTECCIÓN  C.MANDO 
**PRESENTES EN LA VISITA**
**ZONAS INSPECCIONADAS**

<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:		Tipo de contador:	<b>Digital</b>
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:		Nº de contador / CUPS	47684263 / ES0031101527310001HA0F
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:	<b>Julio</b>	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"/>	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.	<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"/>
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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Esquema Unifilar	<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"/>
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"/>
	<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**

Posibilidad de unificar con cuadro 117A (Comparten contador).  
 Suministro 230V III  
 Huecos disponibles estimados (implica instalar carril DIN):  
 - Carril 1: 6 módulos.  
 - Carril 2: 8 módulos.

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

EXP.:                      ORD.:                      CUADRO: **C-117A (C/ MERIDA)**

FECHA: **28/07/2016**                      TÉCNICO :

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



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



firma del técnico inspector:

firma del técnico supervisor:

EDICIÓN:

FECHA REVISIÓN: **28/07/2016**

**EXP.:** CUADRO: **C-122 (ARGUELLO CARVAJAL)**
**FECHA:** 27/07/2016 **TÉCNICO:** Gonzalo Murillo C.PROTECCIÓN  C.MANDO 
**PRESENTES EN LA VISITA**
**ZONAS INSPECCIONADAS**

<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:	Tipo de contador: <b>Digital</b>
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:	Nº de contador / CUPS <b>053036214 / ES0031101519180001AC0F</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento: <b>Julio</b>	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"/>
-------------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--	---	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

VERIFICACIONES	NP	SI	NO	NV	NC	MONTAJE	NP	SI	NO	NV	NC
----------------	----	----	----	----	----	---------	----	----	----	----	----

<u>Cuadros de Protección y Medida</u>						Accesibilidad apartamentada por detrás	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	Rótulos en cuadro	<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"/>	Entrada 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>						Salida cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	Nivelación del cuadro	<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"/>	Puesta a tierra según RBT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

<u>Verificaciones Generales</u>						Espacio libre para ampliaciones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	Otros:					
--	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------	--	--	--	--	--

Interrup. General 4x63A. Sobretensiones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>				
---	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Diferenciales Rearmables	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>				
--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Reductor de flujo luminoso	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>				
----------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Telegestión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>				
-------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Identificación bornes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>				
-----------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Identificación conductores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>				
----------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Identificación cables en canaletas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>				
------------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Ensayo simulado UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros:	<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"/>	Otros:	<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"/>				
--------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Otros:	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>								
--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Inspecc visual estado chapa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>				
-----------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Inspecc visual estado pintura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>				
-------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Diagrama de conexionado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>				
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Esquema Unifilar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>				
------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Otros:	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>								
--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Otros:	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>								
--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

**OBSERVACIONES Y CROQUIS**

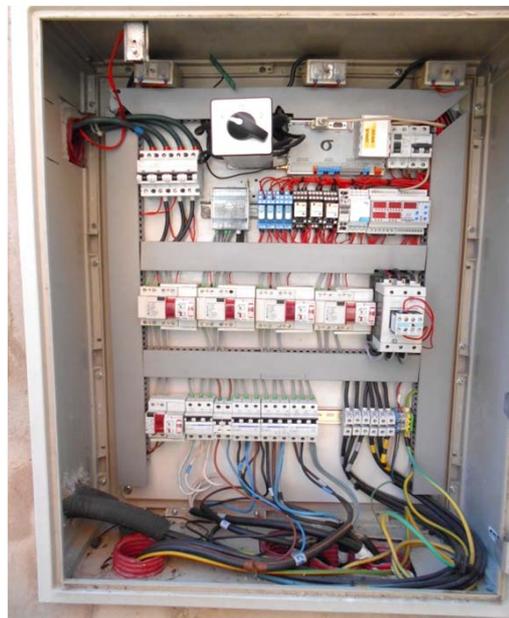
5 Salidas protegidas con diferenciales rearmables.  
 Suministro 230V III  
 Falta identificación en envoltorio de riesgo eléctrico.  
 Huecos disponibles estimados:  
 - Carril 8: módulos.  
 - Carril 2: 17 módulos.  
 Se observa arboleda (baja y alta) en C/ Carolina Coronado.

<b>LEYENDA</b>	<b>SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:</b> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
----------------	--

<b>SI: Aceptable</b> <b>NO: No aceptable</b> <b>NV: No Visto</b> <b>NC: No Colocado</b> <b>NP: No Procede</b>	Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo
---	--

EDICIÓN: 01	
-------------	--

**EXP.:**
**ORD.:**
**CUADRO:**
**C-122 (ARGUELLO CARVAJAL)**
**FECHA:**
**27/07/2016**
**TÉCNICO :**
**FOTOGRAFÍA 1: Envolverte, Equipo de medida.**

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

**firma del técnico inspector:**
**firma del técnico supervisor:**
**EDICIÓN:**
**FECHA REVISIÓN: 27/07/2016**

**EXP.:** CUADRO: **C-138 (V ADOLFO DIAZ AMBRONA)**
**FECHA:** 26/07/2016 **TÉCNICO:** Gonzalo Murillo C.PROTECCIÓN  C.MANDO 
**PRESENTES EN LA VISITA**
**ZONAS INSPECCIONADAS**

<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:		Tipo de contador:	<b>Digital</b>
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:		Nº de contador / CUPS	<b>973814 / ES0031101521676001BZ0F</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:	<b>Julio</b>	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>	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK09	<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"/>
<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 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 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"/>
<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 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"/>
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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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"/>
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**

2 salidas sin protección diferencial.  
 Luminarias recogidas en plano no corresponden a los circuitos representados.  
 Suministro 230V III  
 Cuadro rotulado con identificación CM. Falta señalítica riesgo eléctrico.  
 Huecos disponibles estimados:  
 - Carril 1: 6 módulos.  
 - Carril 2: 8 módulos.

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

**EXP.:**

**ORD.:**

**CUADRO:**

**C-138 (V ADOLFO DIAZ AMBRONA)**

**FECHA:**

**26/07/2016**

**TÉCNICO :**

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



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



**firma del técnico inspector:**

**firma del técnico supervisor:**

**EDICIÓN:**

**FECHA REVISIÓN: 26/07/2016**

**EXP.:** CUADRO: **C-147 (ARGUELLO CARVAJAL)**
**FECHA:** 27/07/2016 **TÉCNICO:** Gonzalo Murillo C.PROTECCIÓN  C.MANDO 
**PRESENTES EN LA VISITA**
**ZONAS INSPECCIONADAS**

<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:	Tipo de contador: <b>Analógico</b>
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:	Nº de contador / CUPS <b>B3264459 / ES0031101519181001RP0F</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento: <b>Julio</b>	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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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:	<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 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación bornes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Esquema Unifilar	<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"/>
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"/>
	<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 con una protección diferencial puenteada.  
 Toda la iluminación instalada es LED  
 Suministro 230V III  
 Huecos disponibles estimados:  
 - Carril 1: 10 módulos.  
 - Carril 2: 4 módulos.  
 - Carril 3: 2 módulos.  
 - Carril 4: 4 módulos.  
 - Carril 5: 4 módulos.

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

**EXP.:**
**ORD.:**
**CUADRO:**
**C-147 (ARGUELLO CARVAJAL)**
**FECHA:**
**27/07/2016**
**TÉCNICO :**
**FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.**

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

**firma del técnico inspector:**
**firma del técnico supervisor:**
**EDICIÓN:**
**FECHA REVISIÓN: 27/07/2016**



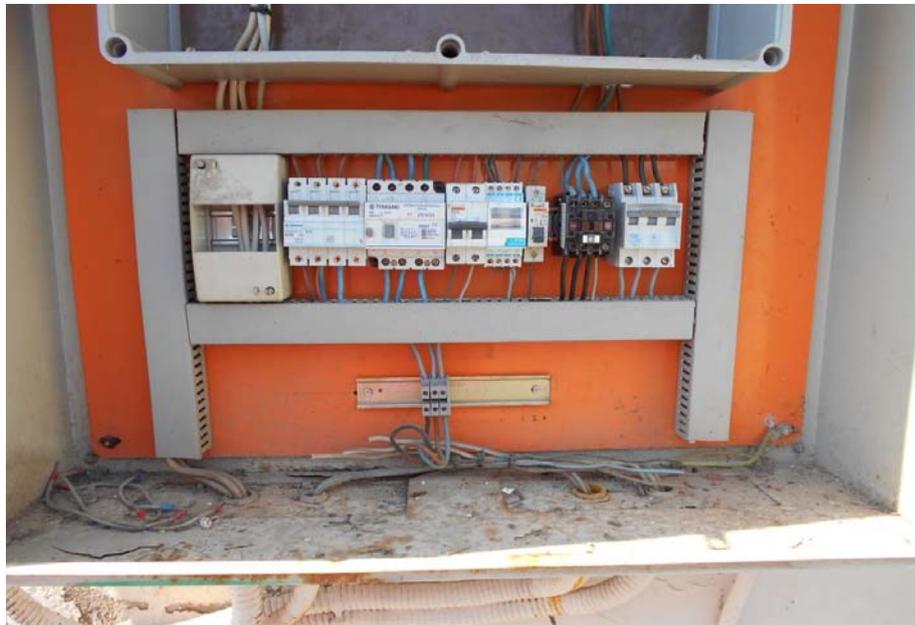
EXP.:                      ORD.:                      CUADRO: **C-166 (ALUMBRADO PUBLICO FRENTE AL CAMINO VIEJO DE SAN VICENTE)**

FECHA: **27/07/2016**                      TÉCNICO :

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



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



**firma del técnico inspector:**

**firma del técnico supervisor:**

**EDICIÓN:**

**FECHA REVISIÓN: 27/07/2016**

**EXP.:** CUADRO: **C-172 (NUESTRA SEÑORA DE BOTOA)**
**FECHA:** 28/07/2016 **TÉCNICO:** Gonzalo Murillo C.PROTECCIÓN  C.MANDO 
**PRESENTES EN LA VISITA**
**ZONAS INSPECCIONADAS**

<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:		Tipo de contador:	<b>Digital</b>
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:		Nº de contador / CUPS	073002625 / ES0031101531170001JM0F
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:	<b>Julio</b>	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	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IP43	<input type="checkbox"/>	<input 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 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 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 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 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 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 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"/>
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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:	<b>NP</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NV</b>	<b>NC</b>
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:	<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"/>	• 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 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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Esquema Unifilar	<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"/>
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**

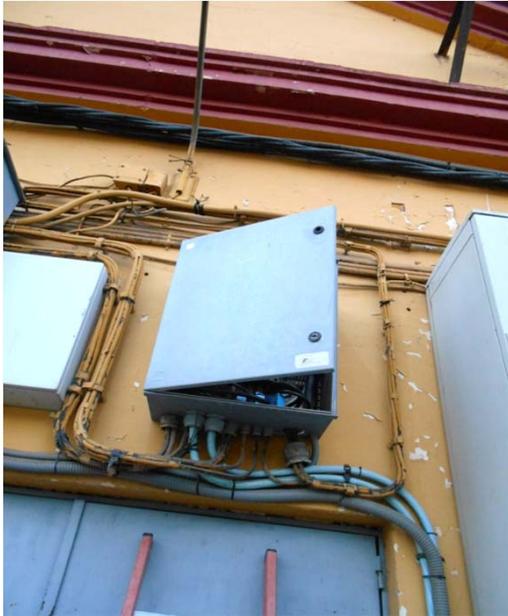
2 Líneas de salida.  
 Incorpora reductor de flujo + Batería de condensadores + Autotransformador.  
 Suministro 230V III  
 Huecos disponibles estimados:  
 - Carril 1: 4 módulos.  
 - Carril 2: 6 módulos.

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

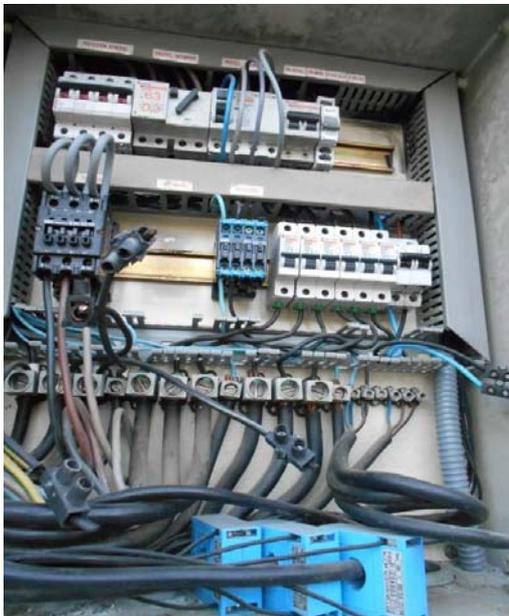
EXP.:                      ORD.:                      CUADRO: **C-172 (NUESTRA SEÑORA DE BOTOA)**

FECHA: **28/07/2016**                      TÉCNICO :

**FOTOGRAFÍA 1: Envoltentes.**



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



firma del técnico inspector:

firma del técnico supervisor:

EDICIÓN:

FECHA REVISIÓN: **28/07/2016**



EXP.:

ORD.:

CUADRO:

**C-295 (JOSE A. BALAS TERRON)**

FECHA:

**27/07/2016**

TÉCNICO :

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



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



firma del técnico inspector:

firma del técnico supervisor:

EDICIÓN:

FECHA REVISIÓN: **27/07/2016**



EXP.:                      ORD.:                      CUADRO: **C-335 (PZ DIEGO DE BADAJOZ )**

FECHA: **27/07/2016**                      TÉCNICO :

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



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



firma del técnico inspector:

firma del técnico supervisor:

EDICIÓN:

FECHA REVISIÓN: **27/07/2016**



EXP.:

ORD.:

CUADRO:

**C-357 (LAVANDERAS)**

FECHA:

**01/08/2016**

TÉCNICO :

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



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



firma del técnico inspector:

firma del técnico supervisor:

EDICIÓN:

FECHA REVISIÓN: **01/08/2016**

**EXP.:** CUADRO: **C-359 (PZ GABRIEL MONTESINO)**
**FECHA:** 27/07/2016 **TÉCNICO:** Gonzalo Murillo C.PROTECCIÓN  C.MANDO 
**PRESENTES EN LA VISITA**
**ZONAS INSPECCIONADAS**

<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:	Tipo de contador: <b>Digital</b>
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:	Nº de contador / CUPS <b>000165391 / ES0031104770346001ZP0F</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento: <b>Julio</b>	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"/>	<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	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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	<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 checked="" 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:	<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 checked="" 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 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"/>
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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:	<b>NP</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NV</b>	<b>NC</b>
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:	<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"/>	• 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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Esquema Unifilar	<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"/>
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, 3 de ellas con diferenciales rearmables y una con diferencial no rearmable.  
 Suministro 400V III  
 Huecos disponibles estimados:  
 - Carril 1: 4 módulos.  
 - Carril 3: 10 módulos.

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

**EXP.:**

**ORD.:**

**CUADRO:**

**C-359 (PZ GABRIEL MONTESINO)**

**FECHA:**

**27/07/2016**

**TÉCNICO :**

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



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



**firma del técnico inspector:**

**firma del técnico supervisor:**

**EDICIÓN:**

**FECHA REVISIÓN: 27/07/2016**

**EXP.:** CUADRO: **C-362 (CAMINO VIEJO SAN VICENTE)**
**FECHA:** 27/07/2016 **TÉCNICO:** Gonzalo Murillo C.PROTECCIÓN  C.MANDO 
**PRESENTES EN LA VISITA**
**ZONAS INSPECCIONADAS**

<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:	Tipo de contador: <b>Digital</b>
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:	Nº de contador / CUPS <b>400094758 / ES0031104786674001DD0F</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento: <b>Julio</b>	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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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:	<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 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 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"/>
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación bornes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>PRUEBAS</b>					
Identificación conductores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo manual de:	<b>NP</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NV</b>	<b>NC</b>
Identificación cables en canaletas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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:	<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"/>	• 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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Esquema Unifilar	<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"/>
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**

2 Líneas de salida con diferencial rearmable.  
 En planos disponibles se recogen luminarias sobre brazo, observándose instalados columnas de 10m de altura.  
 Huecos disponibles estimados:  
 - Carril 1: 8 módulos.  
 - Carril 3: 20 módulos.

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

**EXP.:**

**ORD.:**

**CUADRO:**

**C-362 (CAMINO VIEJO SAN VICENTE )**

**FECHA:**

**27/07/2016**

**TÉCNICO :**

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



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



**firma del técnico inspector:**

**firma del técnico supervisor:**

**EDICIÓN:**

**FECHA REVISIÓN: 27/07/2016**

**EXP.:** CUADRO: **C-367 (CR CACERES, GEVORA)**
**FECHA:** 28/07/2016 **TÉCNICO:** Gonzalo Murillo C.PROTECCIÓN  C.MANDO 
**PRESENTES EN LA VISITA**
**ZONAS INSPECCIONADAS**

<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:	Tipo de contador: <b>Digital</b>
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:	Nº de contador / CUPS <b>ES0031104895159001TNOF</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento: <b>Julio</b>	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	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IP43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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:	<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 checked="" 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 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"/>
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación bornes	<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"/>
Identificación conductores	<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"/>
Identificación cables en canaletas	<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"/>
Ensayo simulado UNE 60439-1	<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"/>	<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"/>		<input 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"/>		<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>NP</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NV</b>	<b>NC</b>		<b>NP</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NV</b>	<b>NC</b>
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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Esquema Unifilar	<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"/>
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"/>
	<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 en propiedad privada (inaccesible)  
 Huecos disponibles estimados:  
 - Carril 1: 10 módulos.  
 - Carril 2: 10 módulos.

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

**EXP.:**
**ORD.:**
**CUADRO:**
**C-367 (CR CACERES, GEVORA)**
**FECHA:**
**28/07/2016**
**TÉCNICO :**
**FOTOGRAFÍA 1: Envolverte, CM.**

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

**firma del técnico inspector:**
**firma del técnico supervisor:**
**EDICIÓN:**
**FECHA REVISIÓN: 28/07/2016**

**EXP.:** CUADRO: **C-368 (Crta. CACERES)**
**FECHA:** 27/07/2016 **TÉCNICO:** Gonzalo Murillo C.PROTECCIÓN  C.MANDO 
**PRESENTES EN LA VISITA**
**ZONAS INSPECCIONADAS**

<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:	Tipo de contador: <b>Digital</b>
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:	Nº de contador / CUPS <b>96658753 / ES0031104895164001XK0F</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:	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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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:	<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 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 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"/>
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 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"/>
Identificación conductores	<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"/>
Identificación cables en canaletas	<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"/>
Ensayo simulado UNE 60439-1	<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"/>	<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"/>		<input 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"/>		<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>NP</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NV</b>	<b>NC</b>		<b>NP</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NV</b>	<b>NC</b>
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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Esquema Unifilar	<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"/>
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"/>
	<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**

Suministro 400V III  
 Incorpora líneas de salida parada autobuses y bicicletas (MUPI1, MUPI2, Salida bicicletas)  
 Contador en ubicación distinta al CM (interior recinto ITA)  
 Huecos disponibles estimados:  
 - Carril 1: 11 módulos.  
 - Carril 1: 11 módulos.  
 - Carril 1: 4 módulos.  
 Observaciones a los planos:  
 - Iluminación de rotonda recogida en planos no instalada.

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

EXP.:                      ORD.:                      CUADRO: **C-368 (Crta. CACERES)**

FECHA: **27/07/2016**                      TÉCNICO :

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



**FOTOGRAFÍA 2: Envoltente CM. Detalle de componentes, conexionado**



firma del técnico inspector:

firma del técnico supervisor:

EDICIÓN:

FECHA REVISIÓN: **27/07/2016**

**EXP.:** CUADRO: **C-369 (CACERES 0, AP KM 81,3, GLORIETA 5)**
**FECHA:** 28/07/2016 **TÉCNICO:** Gonzalo Murillo **C.PROTECCIÓN**  **C.MANDO** 

PRESENTES EN LA VISITA		ZONAS INSPECCIONADAS	
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:		Tipo de contador:	<b>Digital</b>
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:		Nº de contador / CUPS	388830835 / ES0031104899759001SN0F
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:	<b>Julio</b>	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	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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:	<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 checked="" 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 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"/>
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación bornes	<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"/>
Identificación conductores	<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"/>
Identificación cables en canaletas	<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"/>
Ensayo simulado UNE 60439-1	<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"/>	<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"/>		<input 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"/>		<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>NP</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NV</b>	<b>NC</b>						
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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Esquema Unifilar	<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"/>
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"/>
	<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 en ubicación distinta al CM  
 2 salidas con diferenciales rearmables puenteados.  
 Huecos disponibles estimados:  
 - Carril 1: 10 módulos.  
 - Carril 2: 10 módulos.

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

**EXP.:**
**ORD.:**
**CUADRO:**
**C-369 (CACERES 0, AP KM 81,3, GLORIETA 5)**
**FECHA:**
**28/07/2016**
**TÉCNICO :**
**FOTOGRAFÍA 1: Envoltorio y detalles de Equipo de medida.**

**FOTOGRAFÍA 2: Envoltorio de CM. Detalle de componentes, conectado**

**firma del técnico inspector:**
**firma del técnico supervisor:**
**EDICIÓN:**
**FECHA REVISIÓN: 28/07/2016**



**EXP.:**

**ORD.:**

**CUADRO:**

**C-370 (CRTA. DE CACERES)**

**FECHA:**

**27/07/2016**

**TÉCNICO :**

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



**FOTOGRAFÍA 2: Envoltente CM. Detalle de componentes, conexionado**



**firma del técnico inspector:**

**firma del técnico supervisor:**

**EDICIÓN:**

**FECHA REVISIÓN: 27/07/2016**