

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

1. ANTECEDENTES	2
2. OBJETO	2
3. DOCUMENTACIÓN DISPONIBLE	2
4. ALCANCE.....	2
5. VALORACIÓN DE LAS ACTUACIONES	3
5.1 GENERALIDADES	3
5.2 RESUMEN DE VALORACION DE ACTUACIONES RECOMENDADAS.....	3
6. CONCLUSIONES	4
7. FICHAS DE ACTUACIONES CONTEMPLADAS.	5
8. PRESUPUESTO Y MEDICIONES	30
9. FICHAS DE CAMPO	37

1. ANTECEDENTES

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

2. OBJETO

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

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

LOTE 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 peticionario.
- ✓ Fichas de estado de conservación de CM y reportaje fotográfico de los mismos, como parte de los trabajos desarrollados durante la realización de la Asistencia Técnica.
- ✓ RD 842/2002 de 2 de Agosto, pro el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión e ITC y modificaciones posteriores al mismo.

4. ALCANCE

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

5. VALORACIÓN DE LAS ACTUACIONES

5.1 GENERALIDADES

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

- ✓ **DEFICIENTE:** Cuadro de mando que presenta un estado de conservación inadecuado, con deterioro visible de envolvente 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	Subsanable. 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
TOTAL DE LAS ACTUACIONES RECOMENDADAS		20.718,22 €

6. CONCLUSIONES

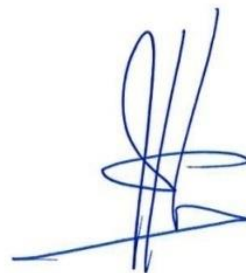
Como conclusión a los trabajos realizados podemos indicar que el estado de los CM revisados, tanto desde el punto de vista de conservación de la envolvente como desde el punto de vista de la incorporación de los elementos de protección mínimos necesarios presenta gran variabilidad, con gran número de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

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

En Badajoz, Septiembre de 2.016

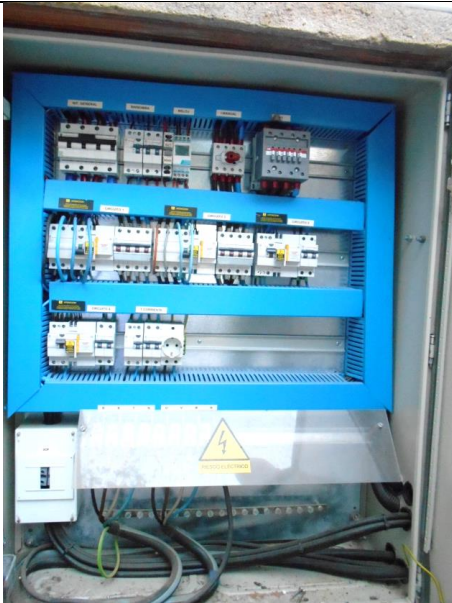


Francisco Cobos Rodríguez
Ingeniero Industrial
Colegiado 301 en el COIEX



Jesús Dueñas Gómez
Ingeniero Industrial
Colegiado 479 en el COIEX

7. FICHAS DE ACTUACIONES CONTEMPLADAS.

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	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 €		
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:
<div style="text-align: right;">FECHA: 26/07/2016</div>		

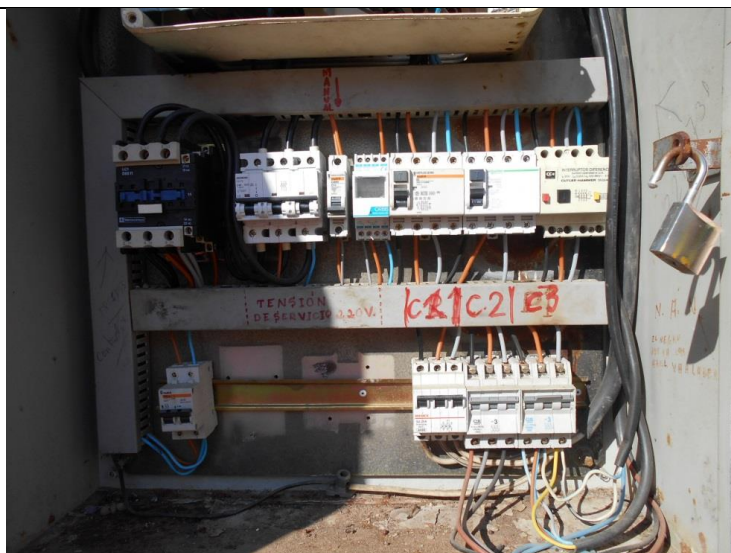
RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO

CUADRO	18	FECHA: 27/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO:	Subsanable. Faltan protecciones.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	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.

FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN




Firma del técnico inspector:

Firma del técnico supervisor:

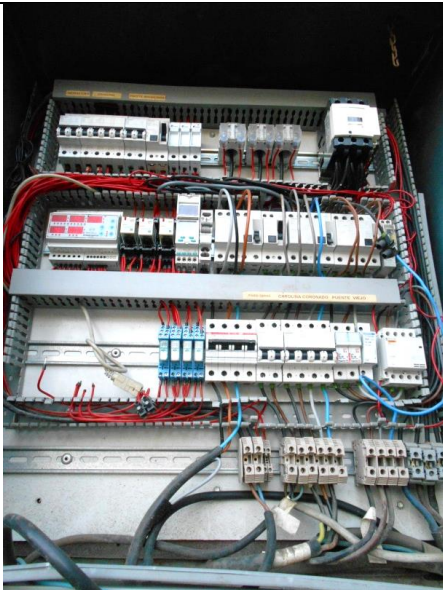
FECHA: 27/07/2016

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 envoltorio)		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.498,32 €		
OBSERVACIONES		
<p>Cuadro con dos líneas de salida sin protección diferencial. Se contempla la modificación íntegra del cuadro bajo la misma envoltorio, previa instalación carril DIN, reutilizando contactores instalados. Se prevén por lo tanto nuevas protecciones magnetotérmicas, diferenciales rearmables, protección contra sobretensiones y reloj astronómico.</p>		
FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px; border: 1px solid black;"></div>		
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 €		
OBSERVACIONES		
<p>Cuadro con 4 salidas sin protección diferencial. 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 íntegra 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>		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px; border: 1px solid black;"></div>		
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: Subsanable. Faltan protecciones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 835,08 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro con dos salidas sin protección diferencial . Se contempla la instalación de protecciones diferenciales rearmables y protección contra sobretensiones.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
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 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro con una única salida, sin protección diferencial efectiva (puenteado) . Se recomienda sustitución completa bajo nueva envolvente y con nuevas protecciones, instalando protecciones magnetotérmicas, diferenciales rearmables, protección contra sobretensiones y reloj astronómico.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="text-align: right;">FECHA: 28/07/2016</div>		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	38	FECHA: 28/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO: Subsancable. Faltan protecciones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 771,52 €		
OBSERVACIONES		
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.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px; border: 1px solid black;"></div>		
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 €		
OBSERVACIONES		
<p>Cuadro con una única salida, sin protección diferencial efectiva y con la envolvente muy deteriorada. Se recomienda sustitución completa bajo nueva envolvente y con nuevas protecciones, instalando protecciones magnetotérmicas, diferenciales rearmables, protección contra sobretensiones y reloj astronómico.</p>		
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	100	FECHA: 27/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO: Deficiente. Se recomienda la sustitución completa por falta de espacio mejoras.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.580,42 €		

OBSERVACIONES

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.

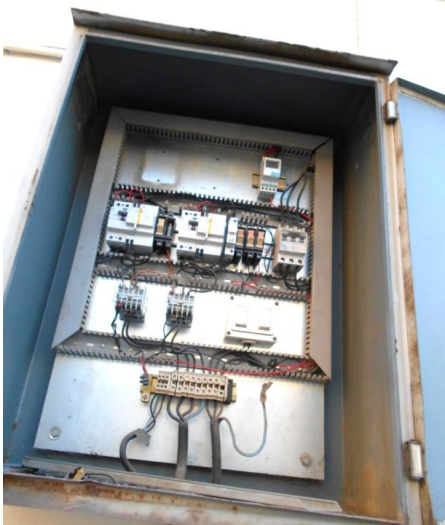
FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN



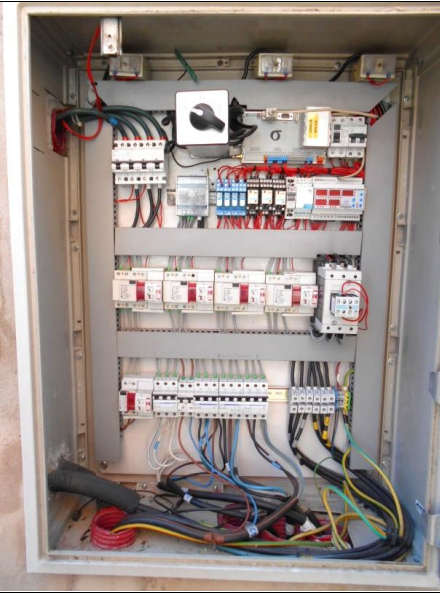
Firma del técnico inspector:

Firma del técnico supervisor:


FECHA: 27/07/2016

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	117A	FECHA: 28/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO:	Subsanable. Faltan protecciones. Posibilidad de unificar con 117B	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	1.254,38 €	
OBSERVACIONES		
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.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 28/07/2016

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	117B	FECHA: 28/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO:	Subsanable. Faltan protecciones. Posibilidad de unificar con 117A	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	414,94 €	
OBSERVACIONES		
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).		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>		
FECHA: 28/07/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	122	FECHA: 27/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO:	Aceptable. Falta protección sobretensiones.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	316,68 €	
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:
<div style="text-align: right;">FECHA: 27/07/2016</div>		

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 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro con dos salidas sin protección diferencial 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.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
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 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro con una única protección diferencial para 4 salidas . Se contempla ampliación y sustitución de protecciones diferenciales a rearmables, protección contra sobretensiones y reloj astronómico.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>		
FECHA: 27/07/2016		

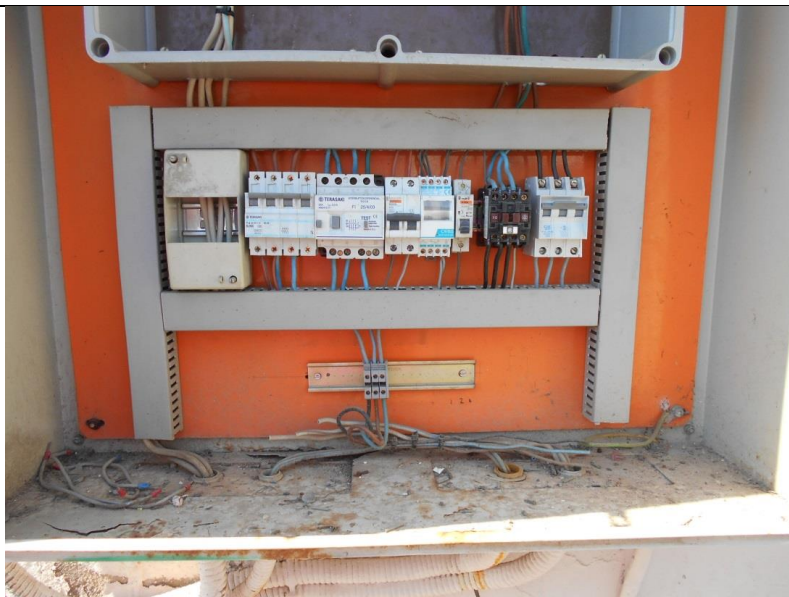
RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO

CUADRO	166	FECHA: 27/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO:	Subsanable. Faltan protecciones.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	587,24 €	

OBSERVACIONES

Cuadro con una única salida, con protección diferencial no rearmable. Se contempla sustitución de protecciones diferenciales a rearmables y protección contra sobretensiones.


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	172	FECHA: 28/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO:	Subsanable. Sustitución diferenciales y protecciones sobretensiones.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	943,72 €	
OBSERVACIONES		
Cuadro con dos salidas protegidas con diferenciales no rearmables. Se recomienda sustitución de protecciones diferenciales rearmables, protección contra sobretensiones y reloj astronómico.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="text-align: right;">FECHA: 28/07/2016</div>		

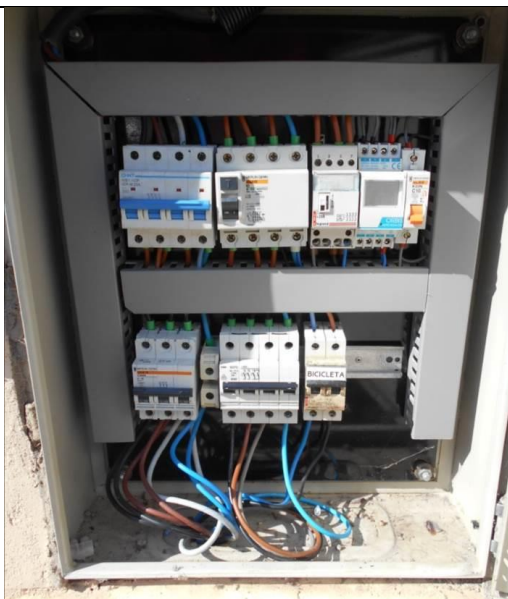
RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO

CUADRO	295	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: 442,42 €		

OBSERVACIONES

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).

FOTOGRAFÍAS 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	335	FECHA: 27/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO:	Aceptable. Falta protección sobretensiones.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	316,68 €	

OBSERVACIONES

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

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

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

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	359	FECHA: 27/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO:	Subsanable. Faltan protecciones.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	500,96 €	
OBSERVACIONES		
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.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 27/07/2016

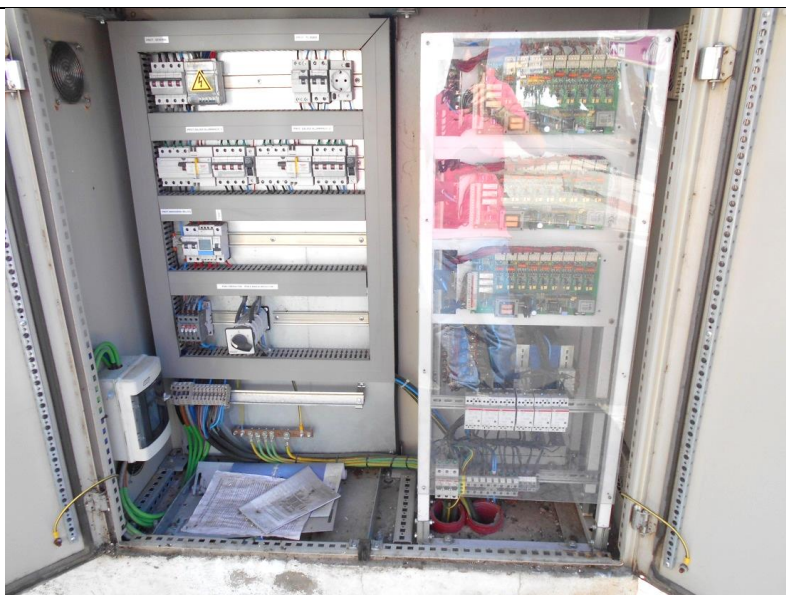
RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO

CUADRO	362	FECHA: 27/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO: Aceptable. Instalación protección sobretensiones y reloj astronómico.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 542.58 €		

OBSERVACIONES

Cuadro en un estado de conservación adecuado. Se contempla únicamente la instalación de protección contra sobretensiones y reloj astronómico.

FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN




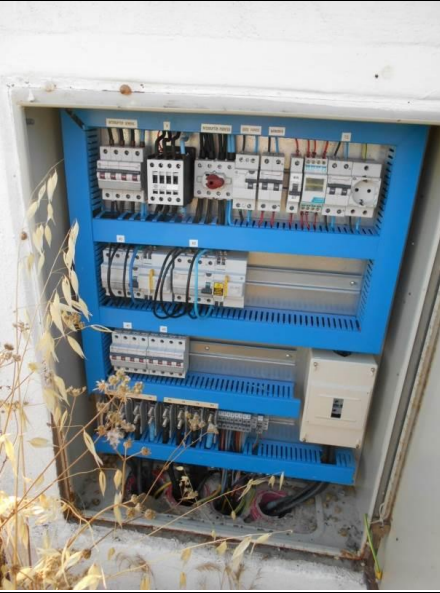
Firma del técnico inspector:

Firma del técnico supervisor:

FECHA: 27/07/2016

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

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	368	FECHA: 27/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO:	Aceptable. Falta protección sobretensiones.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	316,68 €	
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: 27/07/2016

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	369	FECHA: 28/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO:	Aceptable. Falta protección sobretensiones.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	316,68 €	
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:
<div style="height: 40px; border: 1px solid black;"></div>		
FECHA: 28/07/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	370	FECHA: 27/07/2016
LOTE	3	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	SAN FERNANDO LA ESTACION + SANTA ENGRACIA	
ESTADO CUADRO:	Aceptable. Falta protección sobretensiones.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	316,68 €	
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: 27/07/2016

8. PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CM LOTE_3 ZONA S.FERNANDO Y STA ENG									
CM017	ud ADECUACION CM-017 Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, para 1 salidas, con los elementos de protección y mando necesarios, compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - Pequeño material Totalmente conexionado y cableado.						1,00	316,68	316,68
CM018	ud ADECUACION CM-018 Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, con los elementos de protección y mando necesarios, compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Protector sobretensiones 40 A - 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Contactor 4x25 A - Pequeño material Totalmente conexionado y cableado.						1,00	771,52	771,52
CM019	ud ADECUACION CM-019 Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, con los elementos de protección y mando necesarios, compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Protector sobretensiones 40 A - 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Interruptor automático 4x40 A - 2 ud. Interruptor magnetotérmico 4x25 A PdeC: 6 KA - 1 ud. Interruptor horario astronómico - 1 ud. Ampliación carril DIN 54e - Pequeño material Totalmente conexionado y cableado.						1,00	1.498,32	1.498,32

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM032	<p>ud ADECUACION CM-032</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"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - 4 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 3 ud. Contactor 4x25 A. - 1 ud. Ampliación carril DIN 54e - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	1.632,54	1.632,54
CM033	<p>ud ADECUACION CM-033</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"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Contactor 4x25 A. - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	835,08	835,08
CM034	<p>ud ADECUACION CM-034</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"> - 1 ud. Armario de Poliéster 600x500x230 mm2 con placa de montaje. - 1 ud. Protector sobretensiones 40 A - 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Interruptor automático 4x40 A - 2 ud. Contactor 4x25 A - 2 ud. Interruptor magnetotérmico 4x25 A PdeC: 6 KA - 1 ud. Interruptor horario astronómico - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado. Incluido desmontaje y posterior reutilización en nuevo cuadro de aquellos elementos que se encuentren en perfectas condiciones.</p>						1,00	1.700,52	1.700,52
CM038	<p>ud ADECUACION CM-038</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"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Contactor 4x25 A. - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	771,52	771,52

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM058	<p>ud ADECUACION CM-058</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"> - 1 ud. Armario de Poliester 600x500x230 mm2 con placa de montaje. - 1 ud. Protector sobretensiones 40 A - 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Interruptor automatico 4x40 A - 2 ud. Contactor 4x25 A - 2 ud. Interruptor magnetotermico 4x25 A PdeC: 6 KA - 1 ud. Interruptor horario astronómico - Pequeño material <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
CM100	<p>ud ADECUACION CM-100</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"> - 1 ud. Armario de Poliester 600x500x230 mm2 con placa de montaje. - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - 6 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 6 ud. Contactor 4x25 A - Pequeño material <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
CM117A	<p>ud ADECUACION CM-117A</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"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Interruptor automatico 4x63 A - 2 ud. Interruptor magnetotermico 4x25 A PdeC: 6 KA - Pequeño material <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>ud ADECUACION CM-117B</p> <p>Ud de desmontaje de cuadro de mando e integración de nuevas protecciones en CM 117A. Completamente montado. Incluso retirada de elementos sobrantes.</p> <p>Se contempla la instalacion de los siguientes elementos: :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Interruptor magnetotermico 4x25 A PdeC: 6 KA - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	414,94	414,94
CM122	<p>ud ADECUACION CM-122</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"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	316,68	316,68
CM138	<p>ud ADECUACION CM-138</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"> - 1 ud. Armario de Poliester 600x500x230 mm2 con placa de montaje. - 1 ud. Protector sobretensiones 40 A - 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Interruptor automatico 4x40 A - 2 ud. Contactor 4x25 A - 2 ud. Interruptor magnetotermico 4x25 A PdeC: 6 KA - Pequeño material <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>ud ADECUACION CM-147</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"> - 1 ud. Protector sobretensiones 40 A - 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 2 ud. Contactor 4x25 A - 1 ud. Interruptor horario astronómico - Pequeño material <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>ud ADECUACION CM-166</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"> - 1 ud. Protector sobretensiones 40 A - 1 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Contactor 4x25 A - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	587,24	587,24
CM172	<p>ud ADECUACION CM-172</p> <p>Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Protector sobretensiones 40 A - 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Interruptor horario astronómico - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	943,72	943,72
CM295	<p>ud ADECUACION CM-295</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"> - 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	442,42	442,42
CM335	<p>ud ADECUACION CM-335</p> <p>Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, para 1 salidas, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	316,68	316,68

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM357	<p>ud ADECUACION CM-357</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"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	316,68	316,68
CM359	<p>ud ADECUACION CM-359</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"> - 1 ud. Protector sobretensiones 40 A - 1 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	500,96	500,96
CM362	<p>ud ADECUACION CM-362</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"> - 1 ud. Protector sobretensiones 40 A - 1 ud. Interruptor horario astronómico - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	542,58	542,58
CM367	<p>ud ADECUACION CM-367</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"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - Pequeño material <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 ADECUACION CM-368</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"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	316,68	316,68
CM369	<p>ud ADECUACION CM-369</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"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	316,68	316,68
CM370	<p>ud ADECUACION CM-370</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"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	316,68	316,68
TOTAL CAPÍTULO CM LOTE_3 ZONA S.FERNANDO Y STA ENG.....									20.718,22
TOTAL.....									20.718,22

En Badajoz, Septiembre de 2.016




Francisco Cobos Rodriguez
Ingeniero Industrial
Colegiado 301 en el COIEX



Jesús Dueñas Gómez
Ingeniero Industrial
Colegiado 479 en el COIEX

9. FICHAS DE CAMPO


Informe actuaciones en CMP	ASISTENCIA TÉCNICA ESTUDIOS EFICIENCIA ENERGÉTICA, POR LOTES, BADAJOZ LOTE DE OBRA Nº3 – SAN FERNANDO, LA ESTACIÓN Y SANTA ENGRACIA	Expdte. 334/2016
	Promotor: AYUNTAMIENTO de BADAJOZ Ingenieros Industriales: Francisco Cobos Rodríguez – Col. 301 COIIEX Jesús Dueñas Gómez – Col. 479 COIIEX	Página 37

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		<h1 style="text-align: center;">CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		Nº Inspección: 1	
		<h2 style="text-align: center;">CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</h2>		Cuadro: 17	
EXP.:		CUADRO: C-17 (ANTONIO MACHADO)			
FECHA: 26/07/2016		TÉCNICO: Gonzalo Murillo		C.PROTECCIÓN <input checked="" type="checkbox"/> C.MANDO <input checked="" type="checkbox"/>	
PRESENTES EN LA VISITA			ZONAS INSPECCIONADAS		
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:		Tipo de contador:		Digital	
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:		Nº de contador / CUPS		073303066 / ES0031101519024001YY0F	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada: Cuadro exterior	

DOCUMENTACIÓN	NP	SI	NO	NV	NC	MONTAJE	NP	SI	NO	NV	NC
Correspondencia entre planos y obra	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Accesibilidad apartamentada por delante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VERIFICACIONES						Accesibilidad apartamentada por detrás					
<u>Cuadros de Protección y Medida</u>						Rótulos en cuadro					
Verificación índice IP43	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entrada cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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					
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:					
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"/>	PRUEBAS					
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 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:					
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"/>					
	NP	SI	NO	NV	NC	Otros:					
Inspecc visual estado chapa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Inspecc visual estado pintura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Diagrama de conexonado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Esquema Unifilar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

OBSERVACIONES Y CROQUIS
 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.

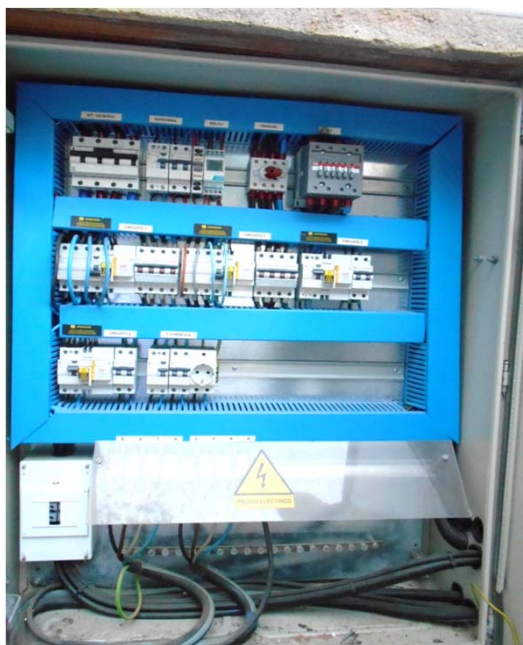
LEYENDA SI: Aceptable NO: No aceptable NV: No Visto NC: No Colocado NP: No Procede		SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
EDICIÓN: 01		Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo	

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1
				17
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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		<h1 style="text-align: center;">CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		Nº Inspección: 1	
		<h2 style="text-align: center;">CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</h2>		Cuadro: 18	
EXP.:		CUADRO: C-18 (PINTOR BARJOLA, EDI C CANARIAS)			
FECHA: 27/07/2016		TÉCNICO: Gonzalo Murillo		C.PROTECCIÓN <input checked="" type="checkbox"/> C.MANDO <input checked="" type="checkbox"/>	
PRESENTES EN LA VISITA			ZONAS INSPECCIONADAS		
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:		Tipo de contador:		Digital	
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:		Nº de contador / CUPS		88492767 / ES0031101529168001RV0F	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada	
				Cuadro exterior	

DOCUMENTACIÓN	NP	SI	NO	NV	NC	MONTAJE	NP	SI	NO	NV	NC
Correspondencia entre planos y obra	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>
VERIFICACIONES	NP	SI	NO	NV	NC	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 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"/>	PRUEBAS	NP	SI	NO	NV	NC
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"/>
	NP	SI	NO	NV	NC	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 conexonado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Esquema Unifilar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Otros:											
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

OBSERVACIONES Y CROQUIS

Tres salidas con diferenciales no rearmables.

Suministro 230V III


Huecos disponibles estimados:

- Carril 2: 9 módulos.

Observaciones a los planos:

- Arboleda en Plza. V Centenario.
- Todo iluminación tipo LED
- 1 luminaria recogida en plano pasa a cuadro CM-122

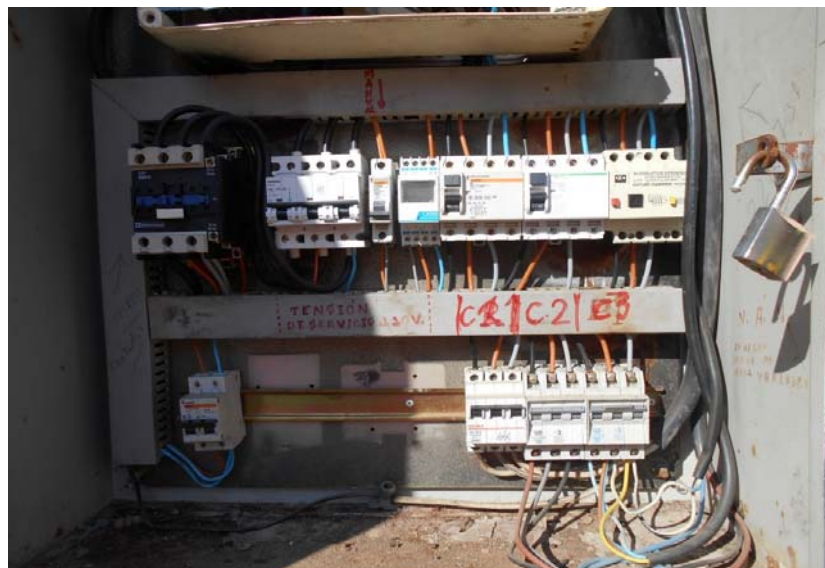
LEYENDA		SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:		SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
SI: Aceptable	NO: No aceptable	Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo			
NV: No Visto	NC: No Colocado				
NP: No Procede					
EDICIÓN: 01					

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1
				18
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

 Electrofil Eficiencia Energética		CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO		Nº Inspección: 1 Cuadro: 19	
EXP.:		CUADRO: C-19 (PINTOR BARJOLA)			
FECHA: 27/07/2016		TÉCNICO: Gonzalo Murillo		C.PROTECCIÓN <input checked="" type="checkbox"/> C.MANDO <input checked="" type="checkbox"/>	
PRESENTES EN LA VISITA			ZONAS INSPECCIONADAS		
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA: <input type="checkbox"/> A.T.C.V.: <input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio 		Digital Nº de contador / CUPS 47684247 / ES0031101529167001GY0F Zona inspeccionada Cuadro exterior	
DOCUMENTACIÓN			MONTAJE		
NP SI NO NV Correspondencia entre planos y obra <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			NP SI NO NV NC Accesibilidad apartamentada por delante <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
VERIFICACIONES			PRUEBAS		
NP SI NO NV NC Cuadros de Protección y Medida Verificación índice IP43 <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"/>			NP SI NO NV NC Accesibilidad apartamentada por detrás <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Rótulos en cuadro <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Entrada cables con prensaestopas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Salida cables con prensaestopas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nivelación del cuadro <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Puesta a tierra según RBT <input type="checkbox"/> <input 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"/>		
Cajas de Protección y Control Verificación índice IP55 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verificación índice IK10 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Verificaciones Generales Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Interrup. General 4x63A. Sobretensiones <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Diferenciales Rearmables <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Reductor de flujo luminoso <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Telegestión <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Identificación bornes <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación conductores <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación cables en canaletas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo simulado UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo aislamiento UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Disparo manual de: • Interruptor automático <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Interruptor diferencial <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Contactores <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Disparo por tensión midiendo: • Intensidad disparo en diferenciales <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
NP SI NO NV NC Inspecc visual estado chapa <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Inspecc visual estado pintura <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Diagrama de conexonado <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Esquema Unifilar <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
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)					
LEYENDA			SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:		
SI: Aceptable NV: No Visto NP: No Procede EDICIÓN: 01			NO: No aceptable NC: No Colocado Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo		

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1
				19
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.:		CUADRO: C-32 (MIGUEL DE UNAMUNO 8)											
FECHA: 27/07/2016		TÉCNICO: Gonzalo Murillo		C.PROTECCIÓN <input checked="" type="checkbox"/>		C.MANDO <input checked="" type="checkbox"/>							
PRESENTES EN LA VISITA				ZONAS INSPECCIONADAS									
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:				Tipo de contador:		Digital							
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:				Nº de contador / CUPS		073303088 / ES0031101527330001JQ0F							
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada		Cuadro exterior							
DOCUMENTACIÓN				NP		SI		NO		NV			
Correspondencia entre planos y obra				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
VERIFICACIONES				NP		SI		NO		NV		NC	
Cuadros de Protección y Medida				<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"/>	
Verificación índice IK09				<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Cajas de Protección y Control				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" 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"/>	
Verificación índice IK10				<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Verificaciones Generales				<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"/>	
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Diferenciales Rearmables				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Reductor de flujo luminoso				<input type="checkbox"/>		<input checked="" 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"/>	
Identificación bornes				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Identificación conductores				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Identificación cables en canaletas				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Ensayo simulado UNE 60439-1				<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1				<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Ensayo aislamiento UNE 60439-1				<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Otros:				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
				NP		SI		NO		NV		NC	
Inspecc visual estado chapa				<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Inspecc visual estado pintura				<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Diagrama de conexionado				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Esquema Unifilar				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Otros:				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
				<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 sin protección diferencial.													
Suministro 400V III													
Huecos disponibles estimados:													
- No existen huecos libres. Posibilidad de utilizar el armario que aloja el reductor de flujo si se retira.													
Observaciones a los planos facilitados:													
- Aproximadamente 5 proyectores instalados no están recogidos en planos.													
LEYENDA						SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:							
SI: Aceptable						SI <input checked="" type="checkbox"/>							
NO: No aceptable						NO <input type="checkbox"/>							
NV: No Visto						Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo							
NP: No Procede													
EDICION: 01													

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1
				32
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-32 (MIGUEL DE UNAMUNO 8)
FECHA: 27/07/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				33	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-033 (AV AUGUSTO VAZQUEZ 20)	
FECHA:	26/07/2016	TÉCNICO :			

FOTOGRAFÍA 1: Envolverte, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



firma del técnico inspector: 	firma del técnico supervisor:
EDICIÓN:	FECHA REVISIÓN: 26/07/2016

EDICION: 01

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				34	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-34 (C/ MERIDA)	
FECHA:	28/07/2016	TÉCNICO :			

FOTOGRAFÍA 1: Envolverte, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

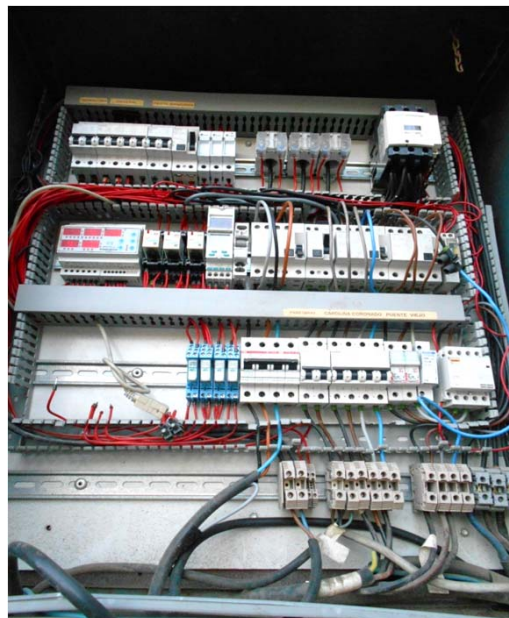
EDICION: 01	
-------------	--

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				38	
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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO		Nº Inspección: 1 Cuadro: 58	
EXP.:		CUADRO: C-58 (CAMINO VIEJO DE SAN VICENTE)			
FECHA: 27/07/2016		TÉCNICO: Gonzalo Murillo		C.PROTECCIÓN <input checked="" type="checkbox"/> C.MANDO <input checked="" type="checkbox"/>	
PRESENTES EN LA VISITA			ZONAS INSPECCIONADAS		
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:		Tipo de contador:		Digital	
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:		Nº de contador / CUPS		27622007 / ES0031101847040001FB0F	
<input checked="" type="checkbox"/> Téc. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada: Cuadro exterior	
DOCUMENTACIÓN			MONTAJE		
NP SI NO NV Correspondencia entre planos y obra <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			NP SI NO NV NC Accesibilidad apartamentada por delante <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
VERIFICACIONES			VERIFICACIONES		
NP SI NO NV NC Cuadros de Protección y Medida Verificación índice IP43 <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"/>			NP SI NO NV NC Accesibilidad apartamentada por detrás <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Rótulos en cuadro <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Entrada cables con prensaestopas <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Salida cables con prensaestopas <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nivelación del cuadro <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Puesta a tierra según RBT <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Espacio libre para ampliaciones <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Cajas de Protección y Control Verificación índice IP55 <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"/>			Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Verificaciones Generales Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Interrup. General 4x63A. Sobretensiones <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Diferenciales Rearmables <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Reductor de flujo luminoso <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Telegestión <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			PRUEBAS NP SI NO NV NC Disparo manual de: • Interruptor automático <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Interruptor diferencial <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Contactores <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Disparo por tensión midiendo: • Intensidad disparo en diferenciales <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Identificación bornes <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación conductores <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación cables en canaletas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo simulado UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo aislamiento UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			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"/> Inspecc visual estado pintura <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Diagrama de conexonado <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Esquema Unifilar <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
OBSERVACIONES Y CROQUIS					
1 salida con diferencial puenteado. Apartamentada cuadro muy deteriorada. Suministro 220V III Huecos disponibles estimados (conllea instalación carril DIN): - Carril 1: 8 módulos. - Carril 2: 10 módulos. - Carril 3: 15 módulos					
LEYENDA			SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:		
SI: Aceptable NV: No Visto NP: No Procede EDICIÓN: 01			SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo		

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				58	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-58 (CAMINO VIEJO DE SAN VICENTE)	
FECHA:	27/07/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envolvente, Equipo de medida.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado




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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		<h1 style="text-align: center;">CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		Nº Inspección: 1	
		<h2 style="text-align: center;">CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</h2>		Cuadro: 100	
EXP.:		CUADRO: C-100 (PEDRO DE ALVARADO)			
FECHA: 27/07/2016		TÉCNICO: Gonzalo Murillo		C.PROTECCIÓN <input checked="" type="checkbox"/> C.MANDO <input checked="" type="checkbox"/>	
PRESENTES EN LA VISITA			ZONAS INSPECCIONADAS		
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:		Tipo de contador:		Digital	
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:		Nº de contador / CUPS		000327433 / ES0031101528616001JV0F	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada: Cuadro exterior	

DOCUMENTACIÓN	NP	SI	NO	NV	NC	MONTAJE	NP	SI	NO	NV	NC
Correspondencia entre planos y obra	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Accesibilidad apartamentada por delante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VERIFICACIONES						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"/>	PRUEBAS					
Identificación conductores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo manual de:	NP	SI	NO	NV	NC
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"/>
	NP	SI	NO	NV	NC	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 conexonado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Esquema Unifilar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

OBSERVACIONES Y CROQUIS
 6 salidas monofásicas protegidas con 4 diferenciales no rearmables (uno de ellos trifásico)
 Se recomienda estudiar la necesidad de suplementación de la iluminación de la plaza donde se ubica el CM por ser aparentemente escasa.
 Suministro 380V III
 Huecos disponibles estimados:
 - Carril 2: 4 módulos.

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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				100	
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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				117A	
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

<input checked="" type="checkbox"/>	DIRECCIÓN OBRA:	Tipo de contador:	Digital
<input type="checkbox"/>	A.T.C.V.:	Nº de contador / CUPS	47684263 / ES0031101527310001HA0F
<input checked="" type="checkbox"/>	Téc. Ayuntamiento:	Julio	Zona inspeccionada Cuadro exterior

- Carril 2: 8 módulos.

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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				117A	
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

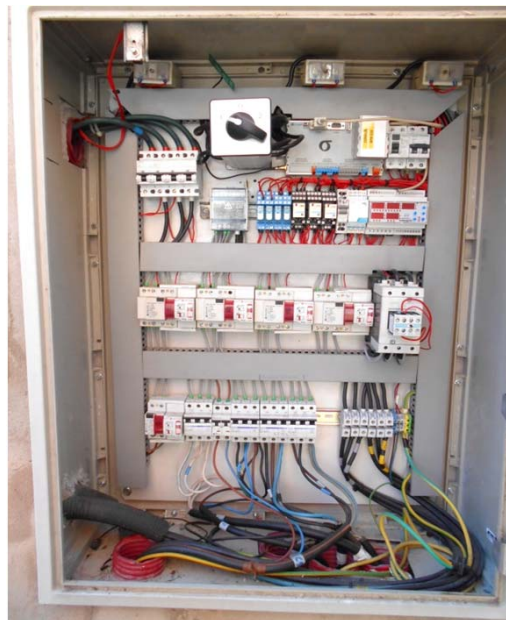
		CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO		Nº Inspección: 1 Cuadro: 122	
EXP.:		CUADRO: C-122 (ARGUELLO CARVAJAL)			
FECHA: 27/07/2016		TÉCNICO: Gonzalo Murillo		C.PROTECCIÓN <input checked="" type="checkbox"/> C.MANDO <input checked="" type="checkbox"/>	
PRESENTES EN LA VISITA			ZONAS INSPECCIONADAS		
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA: <input type="checkbox"/> A.T.C.V.: <input checked="" type="checkbox"/> Téc. Ayuntamiento:		Julio 		Tipo de contador: Digital Nº de contador / CUPS: 053036214 / ES0031101519180001AC0F Zona inspeccionada: Cuadro exterior	
DOCUMENTACIÓN			MONTAJE		
NP SI NO NV Correspondencia entre planos y obra <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			NP SI NO NV NC Accesibilidad apartamentada por delante <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
VERIFICACIONES			PRUEBAS		
NP SI NO NV NC Cuadros de Protección y Medida Verificación índice IP43 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verificación índice IK09 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			NP SI NO NV NC Accesibilidad apartamentada por detrás <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Rótulos en cuadro <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Entrada cables con prensaestopas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Salida cables con prensaestopas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nivelación del cuadro <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Puesta a tierra según RBT <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Espacio libre para ampliaciones <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Cajas de Protección y Control Verificación índice IP55 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verificación índice IK10 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Verificaciones Generales Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Interrup. General 4x63A. Sobretensiones <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Diferenciales Rearmables <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Reductor de flujo luminoso <input type="checkbox"/> <input checked="" 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"/> Identificación bornes <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación conductores <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación cables en canaletas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo simulado UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo aislamiento UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Disparo manual de: • Interruptor automático <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Interruptor diferencial <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Contactores <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Disparo por tensión midiendo: • Intensidad disparo en diferenciales <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
NP SI NO NV NC Inspecc visual estado chapa <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Inspecc visual estado pintura <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Diagrama de conexonado <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Esquema Unifilar <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
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.					
LEYENDA			SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:		
SI: Aceptable NV: No Visto NP: No Procede EDICIÓN: 01			SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo		

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				122	
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

Initial Facility Inspection:	General Remarks

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				138	
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

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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				147	
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

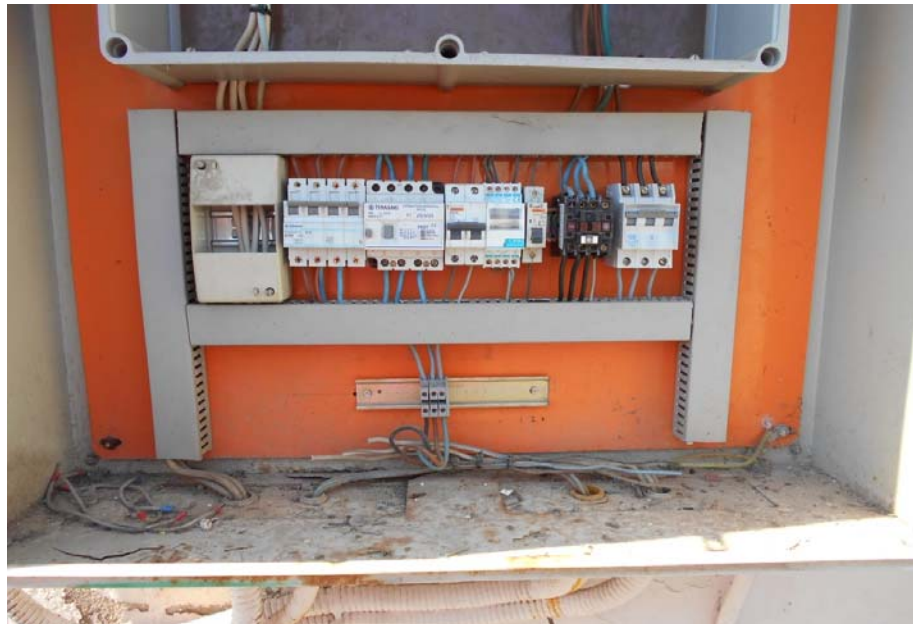
EDICION: 01

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				166	
EXP.:		ORD.:		C-166 (ALUMBRADO PÚBLICO 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

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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				172	
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

EDICION: 01

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				295	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-295 (JOSE A. BALAS TERRON)	
FECHA:	27/07/2016	TÉCNICO :			

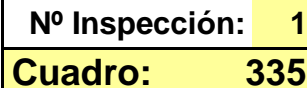
FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado




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



<input checked="" type="checkbox"/>	DIRECCIÓN OBRA:	Tipo de contador:	Digital
<input type="checkbox"/>	A.T.C.V.:	Nº de contador / CUPS	400014495 / ES0031104235309001NW0F
<input checked="" type="checkbox"/>	Téc. Ayuntamiento:	Julio	Zona inspeccionada Cuadro exterior

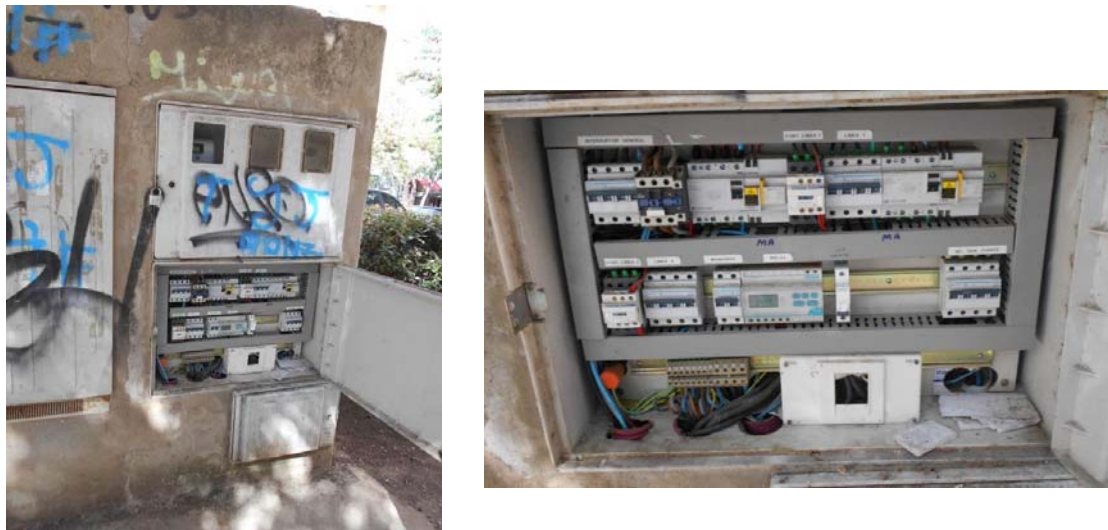
EDICION: 01

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1
				335
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

EDICION: 01

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1
				357
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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		<h1 style="text-align: center;">CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		Nº Inspección: 1	
		<h2 style="text-align: center;">CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</h2>		Cuadro: 359	
EXP.:		CUADRO: C-359 (PZ GABRIEL MONTESINO)			
FECHA: 27/07/2016		TÉCNICO: Gonzalo Murillo		C.PROTECCIÓN <input checked="" type="checkbox"/> C.MANDO <input checked="" type="checkbox"/>	
PRESENTES EN LA VISITA			ZONAS INSPECCIONADAS		
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:		Tipo de contador:		Digital	
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:		Nº de contador / CUPS		000165391 / ES0031104770346001ZP0F	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada: Cuadro exterior	

DOCUMENTACIÓN	NP	SI	NO	NV	NC	MONTAJE	NP	SI	NO	NV	NC
Correspondencia entre planos y obra	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Accesibilidad apartamentada por delante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VERIFICACIONES						Accesibilidad apartamentada por detrás					
<u>Cuadros de Protección y Medida</u>						Rótulos en cuadro					
Verificación índice IP43	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entrada cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Salida cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cajas de Protección y Control</u>						Nivelación del cuadro					
Verificación índice IP55	<input type="checkbox"/>	<input 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:					
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"/>	PRUEBAS					
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"/>					
	NP	SI	NO	NV	NC	Otros:					
Inspecc visual estado chapa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Inspecc visual estado pintura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Diagrama de conexonado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Esquema Unifilar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Otros:											
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

OBSERVACIONES Y CROQUIS
 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.

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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				359	
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

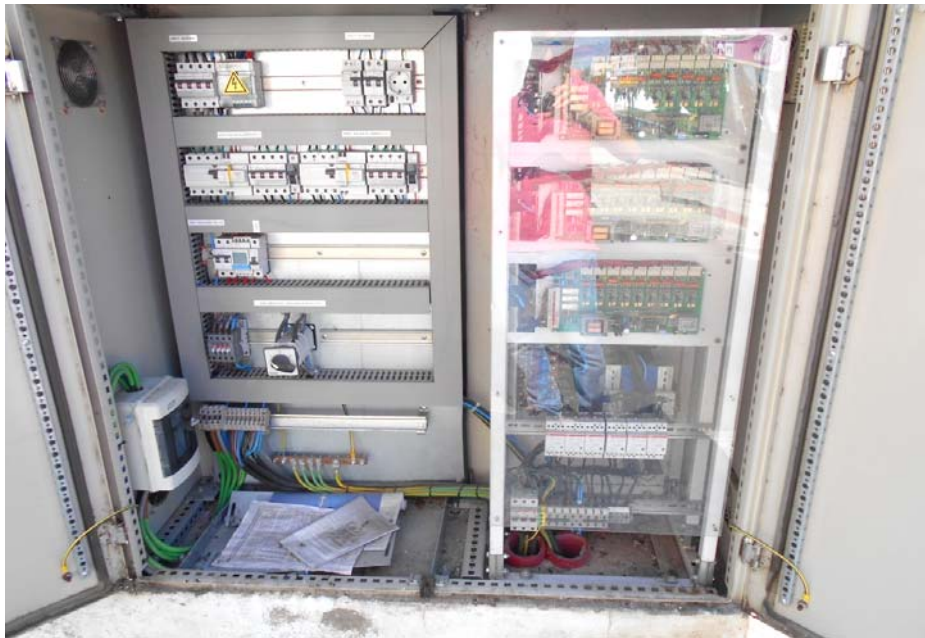
 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO		Nº Inspección: 1 Cuadro: 362	
EXP.:		CUADRO: C-362 (CAMINO VIEJO SAN VICENTE)			
FECHA: 27/07/2016		TÉCNICO: Gonzalo Murillo		C.PROTECCIÓN <input checked="" type="checkbox"/> C.MANDO <input checked="" type="checkbox"/>	
PRESENTES EN LA VISITA			ZONAS INSPECCIONADAS		
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA: <input type="checkbox"/> A.T.C.V.: <input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio 		Tipo de contador: Digital Nº de contador / CUPS: 400094758 / ES0031104786674001DD0F Zona inspeccionada: Cuadro exterior	
DOCUMENTACIÓN			MONTAJE		
NP SI NO NV Correspondencia entre planos y obra <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			NP SI NO NV NC Accesibilidad apartamentada por delante <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
VERIFICACIONES			PRUEBAS		
NP SI NO NV NC Cuadros de Protección y Medida Verificación índice IP43 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verificación índice IK09 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			NP SI NO NV NC Accesibilidad apartamentada por detrás <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Rótulos en cuadro <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Entrada cables con prensaestopas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Salida cables con prensaestopas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nivelación del cuadro <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Puesta a tierra según RBT <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Espacio libre para ampliaciones <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Cajas de Protección y Control Verificación índice IP55 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verificación índice IK10 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Verificaciones Generales Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Interrup. General 4x63A. Sobretensiones <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Diferenciales Rearmables <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Reductor de flujo luminoso <input type="checkbox"/> <input checked="" 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"/> Identificación bornes <input type="checkbox"/> <input checked="" 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"/> Identificación cables en canaletas <input type="checkbox"/> <input checked="" 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"/> Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo aislamiento UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Disparo manual de: • Interruptor automático <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Interruptor diferencial <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Contactores <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Disparo por tensión midiendo: • Intensidad disparo en diferenciales <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
NP SI NO NV NC Inspecc visual estado chapa <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Inspecc visual estado pintura <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Diagrama de conexonado <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Esquema Unifilar <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
OBSERVACIONES Y CROQUIS					
2 Líneas de salida con diferencial rearmable. En planos disponibles se recogen luminarias sobre brazo, obsevándose instalados columnas de 10m de altura. Huecos disponibles estimados: - Carril 1: 8 módulos. - Carril 3: 20 módulos.					
LEYENDA			SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:		
SI: Aceptable NV: No Visto NP: No Procede EDICIÓN: 01			SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo		

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				362	
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


 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		<h1>CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		Nº Inspección: 1	
		<h2>CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</h2>		Cuadro: 367	
EXP.:		CUADRO: C-367 (CR CACERES, GEVORA)			
FECHA: 28/07/2016		TÉCNICO: Gonzalo Murillo		C.PROTECCIÓN <input checked="" type="checkbox"/> C.MANDO <input checked="" type="checkbox"/>	
PRESENTES EN LA VISITA			ZONAS INSPECCIONADAS		
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:		Tipo de contador:		Digital	
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:		Nº de contador / CUPS		ES0031104895159001TN0F	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada	
				Cuadro exterior	

DOCUMENTACIÓN	NP	SI	NO	NV	NC	MONTAJE	NP	SI	NO	NV	NC
Correspondencia entre planos y obra	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Accesibilidad apartamentada por delante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VERIFICACIONES						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"/>	PRUEBAS					
Identificación conductores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NP SI NO NV NC					
Identificación cables en canaletas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo manual de:					
Ensayo simulado UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/> • Interruptor diferencial <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Contactores <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo por tensión midiendo:					
Ensayo aislamiento UNE 60439-1	<input checked="" 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"/>					
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros:					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
	<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"/>					

DOCUMENTACIÓN	NP	SI	NO	NV	NC
Inspecc visual estado chapa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inspecc visual estado pintura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diagrama de conexionado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Esquema Unifilar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<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.

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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1
				367
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-367 (CR CACERES, GEVORA)
FECHA:	28/07/2016	TÉCNICO :		

FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, CM.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

<input checked="" type="checkbox"/>	DIRECCIÓN OBRA:	Tipo de contador:	Digital
<input type="checkbox"/>	A.T.C.V.:	Nº de contador / CUPS	96658753 / ES0031104895164001XK0F
<input checked="" type="checkbox"/>	Téc. Ayuntamiento:	Julio	Zona inspeccionada Cuadro exterior

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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1
				368
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-368 (Crta. CACERES)
FECHA:	27/07/2016	TÉCNICO :		


FOTOGRAFÍA 1: Envolvente. Equipo de medida.



FOTOGRAFÍA 2: Envolvente CM. Detalle de componentes, conexionado




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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		<h1 style="text-align: center;">CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		Nº Inspección: 1	
		<h2 style="text-align: center;">CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</h2>		Cuadro: 369	
EXP.:		CUADRO: C-369 (CACERES 0, AP KM 81,3, GLORIETA 5)			
FECHA: 28/07/2016		TÉCNICO: Gonzalo Murillo		C.PROTECCIÓN <input checked="" type="checkbox"/> C.MANDO <input checked="" type="checkbox"/>	
PRESENTES EN LA VISITA			ZONAS INSPECCIONADAS		
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:		Tipo de contador:		Digital	
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:		Nº de contador / CUPS		388830835 / ES0031104899759001SN0F	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada: Cuadro exterior	

DOCUMENTACIÓN	NP	SI	NO	NV	NC	MONTAJE	NP	SI	NO	NV	NC
Correspondencia entre planos y obra	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Accesibilidad apartamentada por delante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VERIFICACIONES						Accesibilidad apartamentada por detrás					
<u>Cuadros de Protección y Medida</u>						Rótulos en cuadro					
Verificación índice IP43	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entrada cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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					
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:					
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"/>	PRUEBAS					
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 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:					
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"/>					
	NP	SI	NO	NV	NC	Otros:					
Inspecc visual estado chapa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Inspecc visual estado pintura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Diagrama de 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
 Contador en ubicación distinta al CM
 2 salidas con diferenciales rearmables puenteados.
 Huecos disponibles estimados:
 - Carril 1: 10 módulos.
 - Carril 2: 10 módulos.

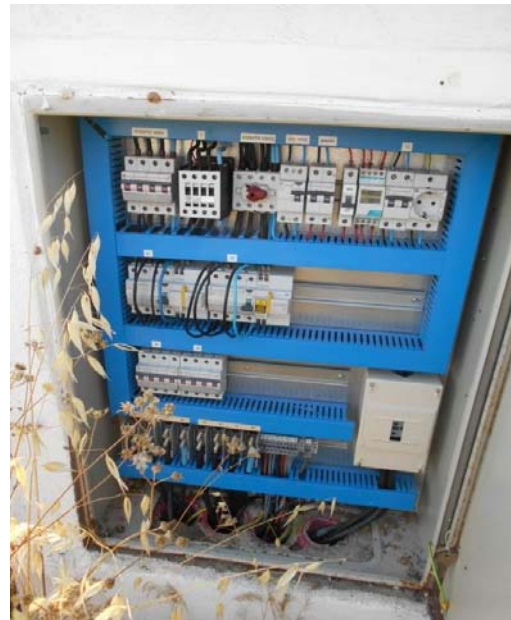
LEYENDA		SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:		SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
SI: Aceptable	NO: No aceptable	Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo			
NV: No Visto	NC: No Colocado				
NP: No Procede					
EDICIÓN: 01					

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1
				369
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-369 (CACERES 0, AP KM 81,3, GLORIETA 5)
FECHA: 28/07/2016	TÉCNICO :			

FOTOGRAFÍA 1: Envoltente y detalles de Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Envoltente de CM. Detalle de componentes, conexonado



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

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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				370	
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