

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

LOTE OBRA Nº 2: GURUGÚ Y EL PROGRESO

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	24
9. FICHAS DE CAMPO	30

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 2

GURUGÚ Y EL PROGRESO

3. DOCUMENTACIÓN DISPONIBLE

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

- ✓ Listado de CM correspondientes al Lote 2: GURUGÚ Y EL PROGRESO, 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
02	GURUGÚ Y EL PROGRESO	47, 48, 91, 92, 105, 141,154, 163, 177, 178, 181, 182, 200, 304, 339, 353, 354	17

CUADRO DE MANDO	ESTADO DEL CUADRO	IMPORTE ESTIMADO ACTUACIONES DE MEJORA (€)
CM047	Deficiente. Se contempla la sustitución completa.	1.588,32
CM048	Subsanable. Se contempla actuación de mejora.	3.593,06
CM091	Subsanable. Se contempla actuación de mejora.	891,18
CM092	Subsanable. Se contempla actuación de mejora.	1.742,80
CM105	Deficiente. Se contempla la sustitución completa.	1.700,52
CM141	Aceptable. Falta protección sobretensiones y reloj.	573,56
CM154	Deficiente. Se contempla la sustitución completa.	1.700,52
CM163	Deficiente. Se contempla la sustitución completa.	1.473,82
CM177	Aceptable. Falta protección sobretensiones.	316,68
CM178	Subsanable. Se contempla actuación de mejora.	1.005,68
CM181	Subsanable. Se contempla actuación de mejora.	778,98
CM182	Subsanable. Se contempla actuación de mejora.	1.036,32
CM200A	Subsanable. Se contempla actuación de mejora.	2.630,42
CM200B	Deficiente. Se contempla la sustitución completa.	1.666,44
CM200C	Deficiente. Se contempla la sustitución completa.	1.666,44
CM304	Subsanable. Se contempla actuación de mejora.	1.056,50
CM339	Subsanable. Se contempla actuación de mejora.	759,44
CM353	Aceptable.	316,68
CM354	Aceptable.	316,68
TOTAL DE LAS ACTUACIONES RECOMENDADAS		24.814,04 €

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



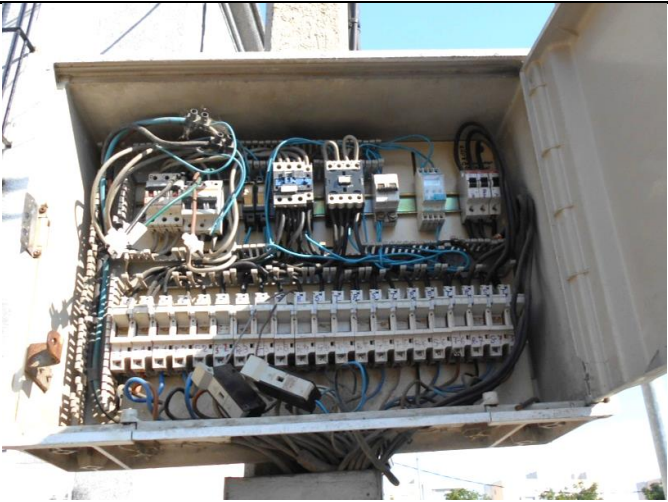
Francisco Cobos Rodríguez
Ingeniero Industrial
Colegiado 301 en el COIEX




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	047	FECHA: 26/07/2016
LOTE	2	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	GURUGU + EL PROGRESO	
ESTADO CUADRO: Deficiente. Se recomienda la sustitución completa.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.588,32 €		
OBSERVACIONES		
<p>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.</p>		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	048	FECHA: 26/07/2016
LOTE	2	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	GURUGU + EL PROGRESO	
ESTADO CUADRO: Deficiente. Se recomienda la sustitución completa.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 3.593,06 €		
OBSERVACIONES		
<p>Cuadro con 8 salidas sin protección diferencial y con la envolvente muy deteriorada. Si bien el cuadro dispone de huecos libres, la actuación sobre apartamento implica la instalación de una nueva envolvente, al no tener espacio disponible para alojar las nuevas protecciones. Se recomienda por lo tanto la sustitución completa bajo nueva envolvente y con nuevas protecciones, instalando protecciones magnetotérmicas, diferenciales rearmables, contactores y protección contra sobretensiones.</p>		
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	091	FECHA: 26/07/2016
LOTE	2	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	GURUGU + EL PROGRESO	
ESTADO CUADRO: Subsanable. Se contemplan actuaciones de mejora.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 891,18 €		
OBSERVACIONES		
<p>Cuadro con 3 salidas y un único diferencial rearmable. Se recomienda la instalación de las protecciones diferenciales no instaladas en las líneas de salida, así como contactores y protección contra sobretensiones.</p>		
FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px;"></div>		
FECHA: 26/07/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	092	FECHA: 26/07/2016
LOTE	2	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	GURUGU + EL PROGRESO	
ESTADO CUADRO: Subsanable. Faltan protecciones diferenciales.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.742,80 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro con 7 salidas, incorporando 6 diferenciales no rearmables. Las actuaciones pasan por la sustitución de diferenciales por diferenciales rearmables, instalación de un diferencial complementario, protección contra sobretensiones y reloj astronómico.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px;"></div>		
FECHA: 26/07/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	105	FECHA: 26/07/2016
LOTE	2	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	GURUGU + EL PROGRESO	
ESTADO CUADRO: Deficiente. Se contempla la sustitución completa.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.700,52 €		
OBSERVACIONES		
<p>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, protección contra sobretensiones y reloj astronómico.</p> <p>Posibilidad de unificar bajo envolvente con cuadro CM154</p>		
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	141	FECHA: 26/07/2016
LOTE	2	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	GURUGU + EL PROGRESO	
ESTADO CUADRO: Aceptable. Falta protección sobretensiones y reloj.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 576,56 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro con cuatro salidas con protección diferencial rearmable. Las actuaciones de mejora pasan únicamente por la instalación de protección contra sobretensiones y reloj astronómico.		
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	154	FECHA: 26/07/2016
LOTE	2	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	GURUGU + EL PROGRESO	
ESTADO CUADRO: Deficiente. Se cotempla la sustitución completa.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.700,42 €		
OBSERVACIONES		
<p>Cuadro con dos salidas con una única protección diferencial, no rearmable. Envolvente muy deteriorada. Si bien el cuadro dispone de huecos libres, dado el estado de la envolvente y que la ampliación supone la instalación de carril DIN se recomienda la sustitución íntegra del cuadro y protecciones.</p>		
FOTOGRAFÍAS 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	163	FECHA: 26/07/2016
LOTE	2	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	GURUGU + EL PROGRESO	
ESTADO CUADRO: Deficiente. Se cotempla la sustitución completa.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.473,82 €		
OBSERVACIONES		
<p>Cuadro con una única salida, 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, contactores y protección contra sobretensiones.</p>		
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	177	FECHA: 26/07/2016
LOTE	2	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	GURUGU + EL PROGRESO	
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: 26/07/2016

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	178	FECHA: 26/07/2016
LOTE	2	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	GURUGU + EL PROGRESO	
ESTADO CUADRO: Subsanable. Se contemplan actuaciones de mejora (Faltan protecciones)		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.005,68 €		
OBSERVACIONES		
<p>Cuadro con dos salidas protegidas con único diferencial, no rearmable. , sin protección diferencial y con la envolvente muy deteriorada. Se recomienda instalación de protecciones no instaladas manteniendo la envolvente: diferenciales rearmables, protección contra sobretensiones y reloj astronómico.</p>		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px;"></div>		
FECHA: 26/07/2016		

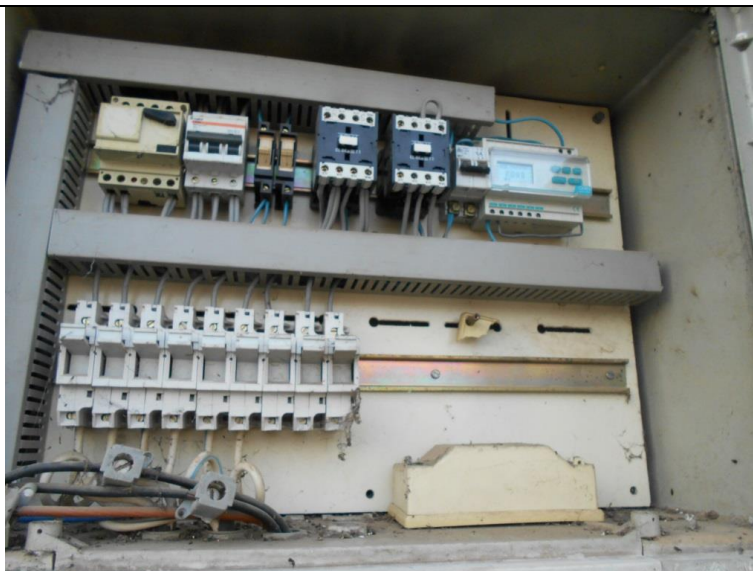
RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO

CUADRO	181	FECHA: 26/07/2016
LOTE	2	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	GURUGU + EL PROGRESO	
ESTADO CUADRO: Subsanable. Subsanable. Se contemplan actuaciones de mejora.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 778,98 €		

OBSERVACIONES

Cuadro con dos salidas protegidas con un único diferencial no rearmable. Las actuaciones de mejora pasan por la instalación de diferenciales rearmables y protección contra sobretensiones.

FOTOGRAFÍAS 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	182	FECHA: 26/07/2016
LOTE	2	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	GURUGU + EL PROGRESO	
ESTADO CUADRO: Subsanable. Se contemplan actuaciones de mejora (faltan protecciones)		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.036,32 €		
OBSERVACIONES		
<p>Cuadro con dos salidas sin protección diferencial. Las actuaciones pasarían por la instalación de nuevas protecciones diferenciales rearmables, contactores y protección contra sobretensiones. Implican la retirada de las bases portafusibles que no estén en uso para liberar espacio en el carril de instalación.</p>		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px;"></div>		
FECHA: 26/07/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	200A	FECHA: 18/08/2016
LOTE	2	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	GURUGU + EL PROGRESO	
ESTADO CUADRO: Subsanable. Faltan protecciones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 2.630,42 €		
OBSERVACIONES		
<p>Cuadro con 5 líneas de salida protegidas por 3 diferenciales no rearmables. Se recomienda sustitución de protecciones, instalando protecciones magnetotérmicas, diferenciales rearmables, contactores, protección contra sobretensiones y reloj astronómico. Implica la ampliación del carril DIN.</p>		
FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="text-align: right;">FECHA: 18/08/2016</div>		

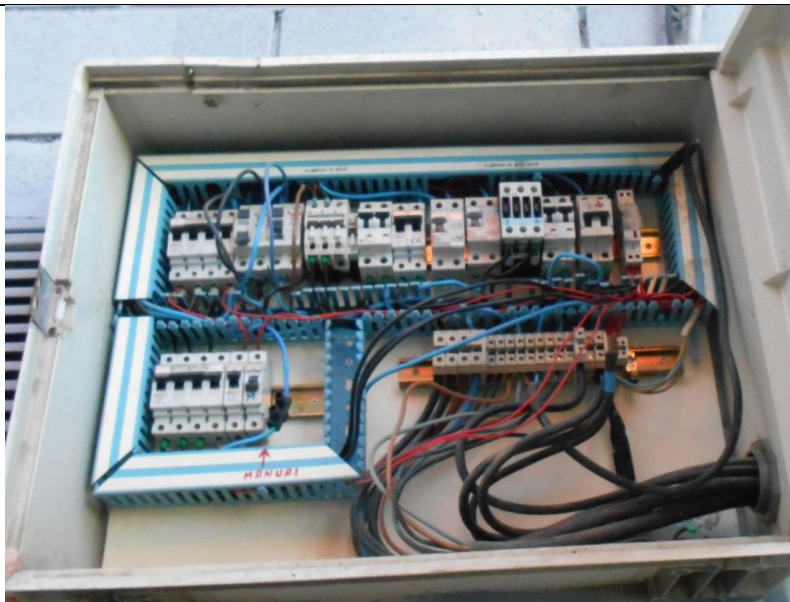
RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO

CUADRO	200B	FECHA: 18/08/2016
LOTE	2	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	GURUGU + EL PROGRESO	
ESTADO CUADRO: Subsancable. Faltan protecciones. Sin espacio suficiente para las ampliaciones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.666,44 €		

OBSERVACIONES

Cuadro con 4 líneas de salida protegidas por dos diferenciales no rearmables. El cuadro presenta un estado aceptable, pero la escasez de espacio disponible para las actuaciones implica la sustitución íntegra del mismo a una envolvente mayor.
Se contempla la instalación de diferenciales rearmables, protección contra sobretensiones, contactores y reloj astronómico.

FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN



Firma del técnico inspector:

Firma del técnico supervisor:

FECHA: 18/08/2016

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	200C	FECHA: 18/08/2016
LOTE	2	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	GURUGU + EL PROGRESO	
ESTADO CUADRO: Subsanable. Faltan protecciones. Sin espacio suficiente para las ampliaciones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.666,44 €		
OBSERVACIONES		
<p>Cuadro con 4 salidas sin protección diferencial. El cuadro presenta un estado aceptable, pero la escasez de espacio disponible para las actuaciones implica la sustitución íntegra del mismo a una envolvente mayor.</p> <p>Se contempla la instalación de diferenciales rearmables, protección contra sobretensiones, contactores y reloj astronómico.</p>		
FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="text-align: right;">FECHA: 18/08/2016</div>		

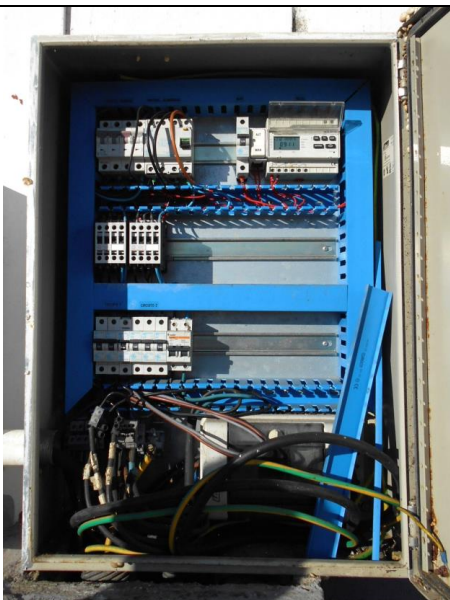
RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO

CUADRO	304	FECHA: 03/08/2016
LOTE	2	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	GURUGU + EL PROGRESO	
ESTADO CUADRO: Subsancable. Faltan protecciones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.056,50 €		

OBSERVACIONES

Cuadro con tres salidas protegidas con 1 diferencial no rearmable. Las acciones de mejora contemplan la instalación de diferenciales rearmables, contactores y protección contra sobretensiones.

FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN




Firma del técnico inspector:

Firma del técnico supervisor:

FECHA: 03/08/2016

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	339	FECHA: 26/07/2016
LOTE	2	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	GURUGU + EL PROGRESO	
ESTADO CUADRO: Subsanable. Se contemplan actuaciones de mejora.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 759,44 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro con 8 salidas protegidas con 7 diferenciales rearmables y uno no rearmable. Se prevé la sustitución de diferencial no rearmable y la instalación de protección contra sobretensiones y reloj astronómico.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px;"></div>		
FECHA: 26/07/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	353	FECHA: 26/07/2016
LOTE	2	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	GURUGU + EL PROGRESO	
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: 26/07/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO

CUADRO	354	FECHA: 26/07/2016
LOTE	2	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	GURUGU + EL PROGRESO	
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: 26/07/2016

8. PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CM_LOTE_2 ZONA GURUGU Y EL PROGRESO									
CM047	<p>ud ADECUACION CM-047</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. 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	1.588,32	1.588,32
CM048	<p>ud ADECUACION CM-048</p> <p>Cuadro de mando para alumbrado público, para 8 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 63 A - 8 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Interruptor automatico 4x63 A - 8 ud. Contactor 4x25 A - 8 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	3.593,06	3.593,06
CM091	<p>ud ADECUACION CM-091</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 63 A - 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 2 ud. Contactor tetrapolar 4x25 A. - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM092	<p>ud ADECUACION CM-092</p> <p>Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, para 6 salidas, con los elementos de protección y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - 6 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Interruptor horario astronómico - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	891,18	891,18
							1,00	1.742,80	1.742,80
CM105	<p>ud ADECUACION CM-105</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
CM141	<p>ud ADECUACION CM-141</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	573,56	573,56

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM154	<p>ud ADECUACION CM-154</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
CM163	<p>ud ADECUACION CM-163</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 - 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
CM177	<p>ud ADECUACION CM-177</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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM178	<p>ud ADECUACION CM-178</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 40 A - 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Interruptor horario astronómico. - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	1.005,68	1.005,68
CM181	<p>ud ADECUACION CM-181</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 - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	778,98	778,98
CM182	<p>ud ADECUACION CM-182</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 automático 4x40A - 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Contactor 4x25 A - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado</p>						1,00	1.036,32	1.036,32
CM200A	<p>ud ADECUACION CM-200A</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 - 1 ud. Interruptor automático 4x63A - 5 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 4 ud. Contactor 4x25 A - 5 ud. Interruptor magnetotermico 4x25 A PdeC: 6 KA - 1 ud. Interruptor horario astronómico - 1 ud. Ampliación carril DIN 24e - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado</p>						1,00	2.630,42	2.630,42

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM200B	<p>ud ADECUACION CM-200B</p> <p>Cuadro de mando para alumbrado público, para 4 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 600x500x230, con placa de montaje, con los elementos de protección y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Armario de Poliester 600x500x230 mm2 con placa de montaje. - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - 4 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 2 ud. Contactor 4x25 A - 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	1.666,44	1.666,44
CM200C	<p>ud ADECUACION CM-200C</p> <p>Cuadro de mando para alumbrado público, para 4 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 600x500x230, con placa de montaje, con los elementos de protección y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Armario de Poliester 600x500x230 mm2 con placa de montaje. - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - 4 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 2 ud. Contactor 4x25 A - 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>								
CM304	<p>ud ADECUACION CM-304</p> <p>Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, para 3 salidas, con los elementos de protección y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - 3 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Interruptor magnetotermico 4x25 A PdeC: 6 KA - 1 ud. Contactor 4x25A. - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	1.666,44	1.666,44
							1,00	1.056,50	1.056,50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM339	<p>ud ADECUACION CM-339</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 - 1 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Interruptor horario astronómico - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	759,44	759,44
CM353	<p>ud ADECUACION CM-353</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
CM354	<p>ud ADECUACION CM-354</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
TOTAL CAPÍTULO CM_LOTE_2 ZONA GURUGU Y EL PROGRESO									24.814,04
TOTAL.....									24.814,04

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

9. FICHAS DE CAMPO

Informe actuaciones en CMP	ASISTENCIA TÉCNICA ESTUDIOS EFICIENCIA ENERGÉTICA, POR LOTES, BADAJOZ LOTE DE OBRA Nº2 – GURUGÚ Y EL PROGRESO	Expdte. 334/2016
	Promotor: AYUNTAMIENTO de BADAJOZ Ingenieros Industriales: Francisco Cobos Rodríguez – Col. 301 COIIEX Jesús Dueñas Gómez – Col. 479 COIIEX	Página 30

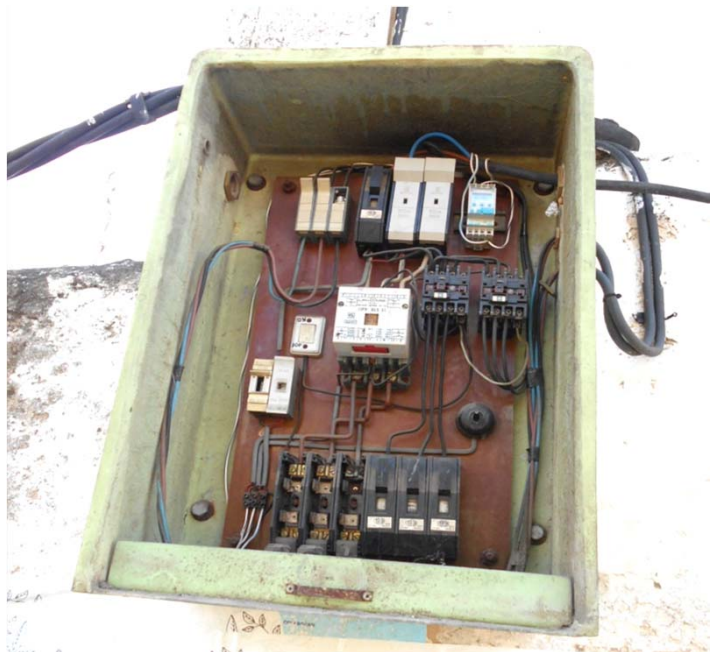
EDICION: 01	
-------------	--

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				47	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-47 (CR CAMPOMAYOR)	
FECHA:	26/07/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envolvente, Equipo de medida.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				48	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-48 (SAN MARCIAL)	
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
				91
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-091 (PILAR SAMPEREZ)
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

		<h1 style="text-align: center;">CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		Nº Inspección: 1	
		<h2 style="text-align: center;">CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</h2>		Cuadro: 92	
EXP.:		CUADRO: C-092 (AV SOL)			
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 88131119/ ES0031101532556001ZW0F	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada Cuadro exterior	
DOCUMENTACIÓN			MONTAJE		
Correspondencia entre planos y obra			Accesibilidad apartamentada por delante		
<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV			<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
VERIFICACIONES			Accesibilidad apartamentada por detrás		
Cuadros de Protección y Medida			Rótulos en cuadro		
Verificación índice IP43			<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Verificación índice IK09			<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Cajas de Protección y Control			Nivelación del cuadro		
Verificación índice IP55			<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Verificación índice IK10			<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Verificaciones Generales			Puesta a tierra según RBT		
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.			<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input checked="" type="checkbox"/> NC		
Diferenciales Rearmables			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input checked="" type="checkbox"/> NC		
Reductor de flujo luminoso			<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Telegestión			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input checked="" type="checkbox"/> NC		
Identificación bornes			<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Identificación conductores			<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Identificación cables en canaletas			<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Ensayo simulado UNE 60439-1			<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1			<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Ensayo aislamiento UNE 60439-1			<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Otros:			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
PRUEBAS			Disparo manual de:		
Inspecc visual estado chapa			<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Inspecc visual estado pintura			<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Diagrama de conexonado			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input checked="" type="checkbox"/> NC		
Esquema Unifilar			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input checked="" type="checkbox"/> NC		
Otros:			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Observaciones y Croquis			Disparo por tensión midiendo:		
7 Salidas, incorporando 6 diferenciales no rearmables.			<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Incorpora batería de condensadores y autotransformador.			<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Contador en interior de centro de transformación.			<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Alimentación 220 III			<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Huecos disponibles estimados:			<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
- Carril 1: 10 módulos.			<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
- Carrol 3: 28 módulos.			<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
LEYENDA			SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		
SI: Aceptable			Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo		
NO: No aceptable					
NV: No Visto					
NC: No Colocado					
NP: No Procede					
EDICIÓN: 01					

 Electrofil Eficiencia Energética		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				92	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-092 (AV SOL)	
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: 105	
EXP.:		CUADRO: C-105 (AV PADRE TACORONTE)			
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		2093860 / ES0031101528507001NZ0F	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Puesta a tierra según RBT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espacio libre para ampliaciones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Verificaciones Generales</u>						Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diferenciales Rearmables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reductor de flujo luminoso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telegestión	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación bornes	<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"/>
Identificación conductores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación cables en canaletas	<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"/>
Ensayo simulado UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensayo aislamiento UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	NP	SI	NO	NV	NC						
Inspecc visual estado chapa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inspecc visual estado pintura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diagrama de conexionado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Esquema Unifilar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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"/>
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
 Cuadro incorpora 2 salidas, sin diferencial.
 Posibilidad de unificar con Cuadro-154
 Incorpora linea de semáforo.
 Contador dentro de CT.
 Huecos disponibles estimados:
 - Carril 1: 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	
				105	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-105 (AV PADRE TACORONTE)	
FECHA:	26/07/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envolverte.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

		<h1>CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		Nº Inspección: 1	
		CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO		Cuadro: 141	
EXP.:		CUADRO: C-141 (PERCA)			
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		400195564 / ES0031101534983001BL0F	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada: Cuadro exterior	
DOCUMENTACIÓN		MONTAJE			
Correspondencia entre planos y obra		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		Accesibilidad apartamentada por delante	
VERIFICACIONES		NP SI NO NV NC		Accesibilidad apartamentada por detrás	
Cuadros de Protección y Medida				Rótulos en cuadro	
Verificación índice IP43		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		Entrada cables con prensaestopas	
Verificación índice IK09		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		Salida cables con prensaestopas	
Cajas de Protección y Control				Nivelación del cuadro	
Verificación índice IP55		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		Puesta a tierra según RBT	
Verificación índice IK10		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		Espacio libre para ampliaciones	
Verificaciones Generales				Otros:	
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> NV			
Diferenciales Rearmables		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV			
Reductor de flujo luminoso		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV			
Telegestión		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> NV			
Identificación bornes		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		PRUEBAS	
Identificación conductores		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		NP SI NO NV NC	
Identificación cables en canaletas		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		Disparo manual de:	
Ensayo simulado UNE 60439-1		<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1		<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Ensayo aislamiento UNE 60439-1		<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Otros:		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		NP SI NO NV NC		Disparo por tensión midiendo:	
Inspecc visual estado chapa		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Inspecc visual estado pintura		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Diagrama de conexonado		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> NV			
Esquema Unifilar		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> NV			
Otros:		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV			
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV			
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV			
OBSERVACIONES Y CROQUIS					
Cuadro con 4 salidas con diferenciales rearmables. Incorpora reductor de flujo. Suministro 400V III Huecos disponibles estimados: - Carril 1: 4 módulos. - Carril 2: 4 módulos. - Carril 3: 4 módulos.					
LEYENDA		SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:			
SI: Aceptable NV: No Visto NP: No Procede		SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo			
NO: No aceptable NC: No Colocado					
EDICIÓN: 01					

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				141	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-141 (PERCA)	
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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		<h1>CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		Nº Inspección: 1	
		<h2>CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</h2>		Cuadro: 154	
EXP.:		CUADRO: C-154 (AV PADRE TACORONTE)			
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		000044926 / ES0031101509859002AR0F	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Salida cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cajas de Protección y Control</u>						Nivelación del cuadro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IP55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Puesta a tierra según RBT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espacio libre para ampliaciones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Verificaciones Generales</u>						Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diferenciales Rearmables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reductor de flujo luminoso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telegestión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación bornes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inspecc visual estado pintura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diagrama de conexionado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Esquema Unifilar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

OBSERVACIONES Y CROQUIS
 Cuadro envolvente y apartamentada muy deteriorada.
 2 líneas de salida con una única protección diferencial (En planos se recogen 3 salidas).
 Posibilidad de unificar con cuadro 105.
 Alimentación 230 III
 Huecos disponibles estimados (implica instalación carril DIN):
 - Carril 1: 4 módulos.
 - Carril 3: 2 módulos.
 - Carril 4: 6 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
				154
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-154 (AV PADRE TACORONTE)
FECHA: 26/07/2016	TÉCNICO :			

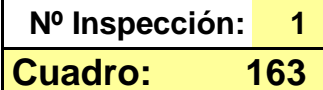
FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida y protecciones.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado.




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



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	971248 / ES0031101525571002XB0F
<input checked="" type="checkbox"/>	Téc. Ayuntamiento:	Julio	Zona inspeccionada Cuadro exterior

OBSERVACIONES Y CROQUIS
Salida sin protección diferencial. Cuadro presenta un estado general muy deteriorado. Alimentacion 230 III Huecos disponibles estimados: - Carril 1: 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					
EDICION: 01					

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
		163			
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-163 (LEONARDO RUBIO DONAI)	
FECHA:	26/07/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envolvente, Equipo de medida y conexionado.



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>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				177	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-177 (SOMOZA RIVERA)	
FECHA:	26/07/2016	TÉCNICO :			

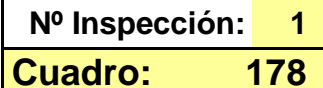
FOTOGRAFÍA 1: Envolverte, Equipo de medida.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado




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

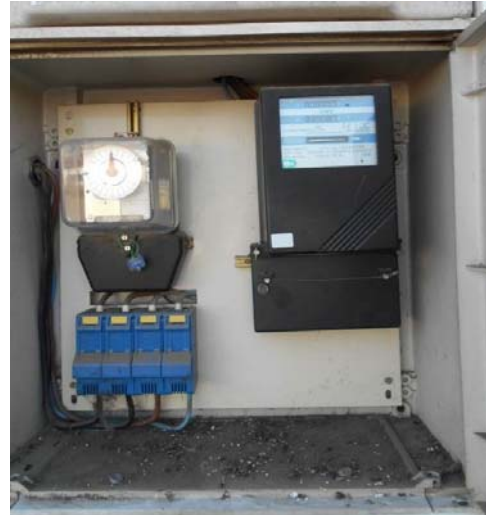


<input checked="" type="checkbox"/>	Téc. Ayuntamiento:	Julio	Zona inspeccionada	Cuadro exterior
-------------------------------------	--------------------	--------------	--------------------	------------------------

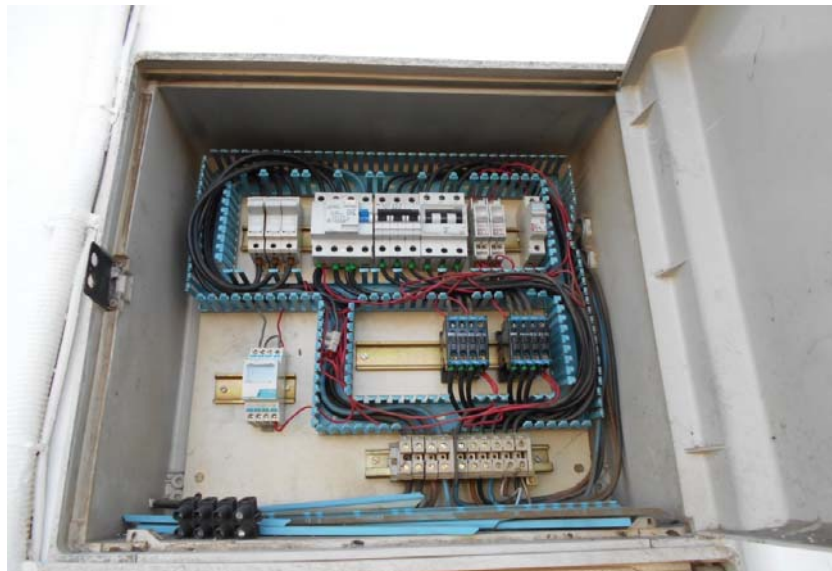
LEYENDA		SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:		SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
SI: Aceptable	NO: No aceptable	Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo			
NV: No Visto	NC: No Colocado				
NP: No Procede					
EDICION: 01					

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1
				178
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-178 (CN SANTA ENGRACIA 11)
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>		CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO		Nº Inspección: 1 Cuadro: 181	
EXP.:		CUADRO: C-181 (GURUGÚ)			
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: <input type="checkbox"/> A.T.C.V.: <input checked="" type="checkbox"/> Téc. Ayuntamiento:		Julio 		Tipo de contador: Digital Nº de contador / CUPS: 2093621 / ES0031101524069004AM0F 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 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 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"/>			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 Identificación conductores Identificación cables en canaletas Ensayo simulado UNE 60439-1 Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1 Ensayo aislamiento UNE 60439-1 Otros:			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"/>					
OBSERVACIONES Y CROQUIS					
Contador en interior de CT. Suministro 230V III Huecos disponibles estimados: - Carril 3: 12 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	
				181	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-181 (GURUGÚ)	
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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		<h1>CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		Nº Inspección: 1	
		<h2>CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</h2>		Cuadro: 182	
EXP.:		CUADRO: C-182 (NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION)			
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		86226559 / ES0031101528119002WW0F	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Salida cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cajas de Protección y Control</u>						Nivelación del cuadro	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espacio libre para ampliaciones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Verificaciones Generales</u>						Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diferenciales Rearmables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reductor de flujo luminoso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telegestión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación bornes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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 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"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

OBSERVACIONES Y CROQUIS
 Cuadros alumbrado y contador montados sobre poste madera.
 Incorpora 2 salidas sin protección diferencial.
 Cuadro contador y contador presentan daños por fuego.
 Alimentación 230V III
 Huecos disponibles estimados:
 - Carril 1: 8 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	
				182	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-182 (NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION)	
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

		CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO		Nº Inspección: 1 Cuadro: 200A	
EXP.:		CUADRO: C-200A (PZ NICOLAS DIAZ PEREZ , LA LUNETA)			
FECHA: 18/08/2016		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: 000235195 / ES0031101824232001TF0F 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			OTROS:		
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 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 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"/>			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"/>		
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 checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Reductor de flujo luminoso <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Telegestión <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación bornes <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación conductores <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación cables en canaletas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo simulado UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo aislamiento UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			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"/>		
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"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
OBSERVACIONES Y CROQUIS					
Comparte contador con CM-200B y CM-200C 5 líneas de salida protegidas por 3 diferenciales no rearmables. Suministro 400V III Falta señalítica riesgo eléctrico. Huecos disponibles estimados (implica instalación carril DIN) - Carril 1: 10 módulos. - Carril 2: 16 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	
		200A			
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-200A (PZ NICOLAS DIAZ PEREZ , LA LUNETTA)	
FECHA:	18/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envolverte, Equipo de medida.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado




firma del técnico inspector: 	firma del técnico supervisor:
EDICIÓN:	FECHA REVISIÓN: 18/08/2016

 Electrofil <small>EFICIENCIA ENERGÉTICA</small>		<h1>CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		Nº Inspección: 1	
		CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO		Cuadro: 200B	
EXP.:		CUADRO: C-200B (PZ NICOLAS DIAZ PEREZ , LA LUNETA)			
FECHA: 18/08/2016		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		000235195 / ES0031101824232001TF0F	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espacio libre para ampliaciones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Verificaciones Generales</u>						Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diferenciales Rearmables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reductor de flujo luminoso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telegestión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación bornes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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 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"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

OBSERVACIONES Y CROQUIS
 Comparte contador con CM-200B y CM-200C
 4 líneas de salida protegidas por 2 diferenciales no rearmables.
 Suministro 400V III
 Falta señalítica riesgo eléctrico.
 Huecos disponibles estimados:
 - Carril 2: 2 módulos.

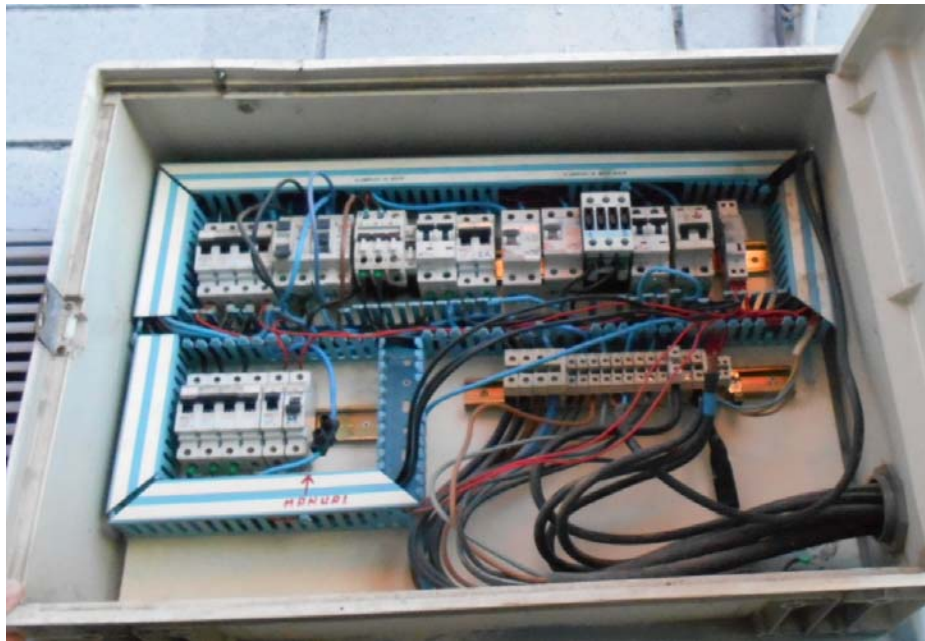
LEYENDA SI: Aceptable NO: No aceptable NV: No Visto NC: No Colocado NP: No Procede EDICIÓN: 01		SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo	
---	--	--	--

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				200B	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-200B (PZ NICOLAS DIAZ PEREZ , LA LUNETTA)	
FECHA:	18/08/2016	TÉCNICO :			

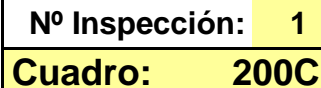
FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado




firma del técnico inspector: 	firma del técnico supervisor:
EDICIÓN:	FECHA REVISIÓN: 18/08/2016



<input checked="" type="checkbox"/>	Téc. Ayuntamiento:	Julio	Zona inspeccionada	Cuadro exterior
-------------------------------------	--------------------	--------------	--------------------	------------------------

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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				200C	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-200C (PZ NICOLAS DIAZ PEREZ , LA LUNETTA)	
FECHA:	18/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado




firma del técnico inspector: 	firma del técnico supervisor:
EDICIÓN:	FECHA REVISIÓN: 18/08/2016

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		<h1>CUADROS ELÉCTRICOS</h1> <h2>CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</h2>		Nº Inspección: 1	
		Cuadro: 304			
EXP.:		CUADRO: C-304 (MARCADERO, PUENTE RENFE)			
FECHA: 03/08/2016		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		400260450 / ES0031101902393001PS0F	
<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 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					
Verificación índice IP55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Puesta a tierra según RBT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espacio libre para ampliaciones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Verificaciones Generales</u>						Otros:					
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diferenciales Rearmables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reductor de flujo luminoso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telegestión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación bornes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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
 3 líneas de salida protegidas con 1 diferencial no rearmable.
 Suministro 400V III
 Falta señalítica riesgo eléctrico.
 Huecos disponibles estimados:
 - Carril 1: 4 módulos.
 - Carril 2: 12 módulos.
 - Carril 3: 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	
				304	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-304 (MBARCADERO, PUENTE RENFE)	
FECHA:	03/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envolverte, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

		<h1>CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		Nº Inspección: 1	
		<h2>CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</h2>		Cuadro: 339	
EXP.:		CUADRO: C-339 (PLAZA DE LAS VIÑAS)			
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		400284317 / ES0031104468335001PF0F	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada Cuadro exterior	
DOCUMENTACIÓN		MONTAJE			
Correspondencia entre planos y obra		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		Accesibilidad apartamentada por delante	
VERIFICACIONES		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		Accesibilidad apartamentada por detrás	
Cuadros de Protección y Medida				Rótulos en cuadro	
Verificación índice IP43		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		Entrada cables con prensaestopas	
Verificación índice IK09		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		Salida cables con prensaestopas	
Cajas de Protección y Control				Nivelación del cuadro	
Verificación índice IP55		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		Puesta a tierra según RBT	
Verificación índice IK10		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		Espacio libre para ampliaciones	
Verificaciones Generales					
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		Otros:	
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Diferenciales Rearmables		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Reductor de flujo luminoso		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Telegestión		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Identificación bornes		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		PRUEBAS	
Identificación conductores		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		NP SI NO NV NC	
Identificación cables en canaletas		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		Disparo manual de:	
Ensayo simulado UNE 60439-1		<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		• Interruptor automático	
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1		<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		• Interruptor diferencial	
Ensayo aislamiento UNE 60439-1		<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		• Contactores	
Otros:		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		Disparo por tensión midiendo:	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		• Intensidad disparo en diferenciales	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		Otros:	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV			

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				339	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-339 (PLAZA DE LAS VIÑAS)	
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>CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		Nº Inspección: 1	
		<h2>CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</h2>		Cuadro: C353	
EXP.:		CUADRO: C-353 (AV PADRE TACORONTE)			
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		2104663 / ES0031104635928001FB0F	
<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"/>	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entrada cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Salida cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cajas de Protección y Control</u>						Nivelación del cuadro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IP55	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Puesta a tierra según RBT	<input type="checkbox"/>	<input 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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación bornes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación conductores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación cables en canaletas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensayo simulado UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensayo aislamiento UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	NP	SI	NO	NV	NC		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"/>		<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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Esquema Unifilar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<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											
Incorpora reloj astronómico. Suministro 400V III Falta sellado tubos contador. Huecos disponibles estimados: - Carril 1: 10 módulos. - Carril 2: 2 módulos. - Carril 3: 3 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	
				C353	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-353 (AV PADRE TACORONTE)	
FECHA:	26/07/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida



FOTOGRAFÍA 2: 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: 354	
EXP.:		CUADRO: C-354 (BLAS GARCIA MOLINA)			
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		165383 / ES0031104652860001CD0F	
<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	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entrada cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Salida cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cajas de Protección y Control</u>						Nivelación del cuadro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IP55	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Puesta a tierra según RBT	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telegestión	<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"/>
Identificación bornes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PRUEBAS	NP	SI	NO	NV	NC
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:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inspecc visual estado chapa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inspecc visual estado pintura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diagrama de conexionado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Esquema Unifilar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

OBSERVACIONES Y CROQUIS
 Suministro 400V III
 Huecos disponibles estimados:
 - Carril 1: 8 módulos.
 - Carril 3: 6 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	
				354	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-354 (BLAS GARCIA MOLINA)	
FECHA:	26/07/2016	TÉCNICO :			

FOTOGRAFÍA 1: Envolvente, Equipo de medida.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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