

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

LOTE OBRA Nº 4: LOS MARISTAS - PICURIÑA

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	36
9. FICHAS DE CAMPO	45

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 4

LOS MARISTAS + PICURIÑA

3. DOCUMENTACIÓN DISPONIBLE

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

- ✓ Listado de CM correspondientes al Lote 4, LOS MARISTAS + PICURIÑA, 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 envoltorio 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
04	LOS MARISTAS Y PICURIÑA	23, 70, 115, 116, 128, 143, 186, 197, 266, 277, 311, 312, 313, 314, 317, 321, 29, 44, 83, 84, 103, 155, 203, 208, 221, 233, 258, 260, 334, 388, 391	31

CUADRO DE MANDO	ESTADO DEL CUADRO	IMPORTE ESTIMADO ACTUACIONES DE MEJORA (€)
CM023	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	1.329,74
CM029	Deficiente. Se contempla la sustitución completa	1.588,32
CM044	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	1.013,72
CM070	Aceptable.	315,88
CM083	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	1.371,94
CM084	Correcto.	0,00
CM103	Deficiente. Se contempla la sustitución completa	1.473,82
CM115	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	575,16
CM116	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	773,12
CM128A	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	1.013,50
CM128B	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	1.083,50
CM143	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	1.301,86
CM155	Deficiente. Se contempla la sustitución completa	2.455,44
CM186	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	1.495,84
CM197	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	1.015,08
CM203	Deficiente. Se contempla la sustitución completa	2.801,00
CM221	Deficiente. Se contempla la sustitución completa	2.233,24
CM233	Aceptable.	315,88
CM258	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	1.606,68

CUADRO DE MANDO	ESTADO DEL CUADRO	IMPORTE ESTIMADO ACTUACIONES DE MEJORA (€)
CM260	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	1.055,92
CM266	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	1.536,68
CM277	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	1.536,68
CM311	Deficiente. Se contempla la sustitución completa	1.700,52
CM312	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	829,22
CM313	Deficiente. Se contempla la sustitución completa	1.700,52
CM314	Deficiente. Se contempla la sustitución completa	1.700,52
CM317	Deficiente. Se contempla la sustitución completa	1.700,52
CM321	Subsanable. Se contempla actuación de mejora	714,70
CM334	Deficiente. Se contempla la sustitución completa	532,74
CM388	Aceptable.	315,88
CM391	Aceptable.	315,88
TOTAL DE LAS ACTUACIONES RECOMENDADAS		37.403,50 €

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	23	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO: Subsanable. Faltan protecciones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.329,74 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro con 4 salidas, sin protección diferencial . Se recomienda instalación de nuevas protecciones: diferenciales rearmables, contactores, protección contra sobretensiones y reloj astronómico.		
FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
FECHA: 02/08/2016		


RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	29	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO: Deficiente. Se recomienda la sustitución completa.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.588,32 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro con dos salidas, sin protección diferencial . Se propone la sustitución del cuadro con protecciones actualizadas: protecciones magnetotérmicas, diferenciales rearmables, protección contra sobretensiones y reloj astronómico.		
FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px;"></div>		
FECHA: 02/08/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	44	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO: Subsanable. Faltan protecciones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.013,72 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro con dos líneas de salida, sin protección diferencial . Se propone instalación diferenciales rearmables, protección contra sobretensiones y reloj astronómico, previa ampliación carril DIN.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="text-align: right;">FECHA: 02/08/2016</div>		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	70	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO: Aceptable. Instalación protección sobretensiones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 315,88 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro en un estado de conservación adecuado. Se contempla únicamente la instalación de protección contra sobretensiones.		
FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 02/08/2016

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	83	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO: Subsancable. Faltan protecciones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.371,94 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro con 4 líneas de salida con diferencial no rearmable. Se propone la sustitución de los diferenciales por rearmables, contactores, protección contra sobretensiones y reloj astronómico.		
FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px;"></div>		
FECHA: 02/08/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	84	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO: Correcto.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 0 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro en estado adecuado, no se contempla ninguna actuación prioritaria.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px; border: 1px solid black;"></div>		
FECHA: 02/08/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	103	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO: Deficiente. Se recomienda la sustitución completa.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.473,82 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro con dos salidas sin protección diferencial . Se recomienda sustitución completa bajo nueva envolvente y con nuevas protecciones, instalando protecciones magnetotérmicas, diferenciales rearmables y protección contra sobretensiones.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="text-align: right;">FECHA: 02/08/2016</div>		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	115	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO: Subsancable. Faltan protecciones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 576,16 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro con dos salidas protegidas por diferenciales rearmables. Se contempla la instalación de protección contra sobretensiones y reloj astronómico.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 02/08/2016

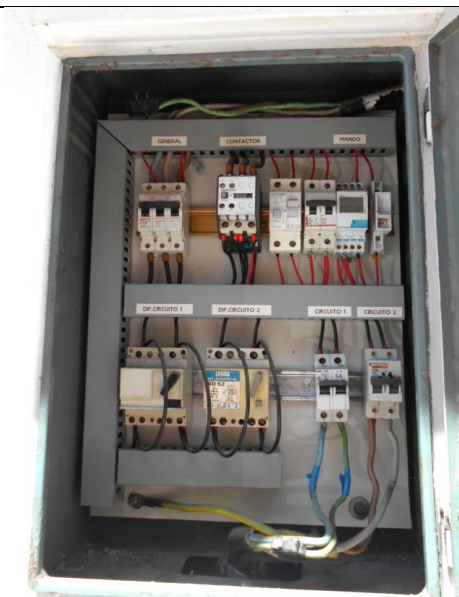
RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO

CUADRO	116	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO: Subsancable. Faltan protecciones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 773,12 €		

OBSERVACIONES

Cuadro con dos salidas, **sin protección diferencial efectiva**. Se contempla la instalación de diferenciales rearmables y protección contra sobretensiones.


FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN




Firma del técnico inspector:


Firma del técnico supervisor:

FECHA: 02/08/2016

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	128A	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO:	Subsanable. Faltan protecciones.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	1.013,50 €	
OBSERVACIONES		
Cuadro con tres salidas, con diferenciales no rearmables. Se contempla la instalación de protecciones diferenciales rearmables, contactores y protección contra sobretensiones.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>		
FECHA: 02/08/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	128B	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO:	Subsanable. Faltan protecciones.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	1.083,50 €	
OBSERVACIONES		
Cuadro con 3 salidas con diferenciales no rearmables. Se contempla la instalación de protecciones diferenciales rearmables, contactores y protección contra sobretensiones, previa ampliación de carril DIN.		
FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>		
FECHA: 02/08/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	143	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO: Subsancable. Faltan protecciones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.301,86 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro con 2 salidas sin protección diferencial . Se contempla la instalación de protecciones diferenciales rearmables, magnetotermicos, contactores y protección contra sobretensiones, previa ampliación de carril DIN.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="text-align: right;">FECHA: 02/08/2016</div>		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	155	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO:	Deficiente. Se recomienda la sustitución completa.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	2.455,44 €	
OBSERVACIONES		
Cuadro con 4 salidas sin protección diferencial adecuada. Se contempla la sustitución integra de cuadro (envolvente y aparamenta).		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="text-align: right;">FECHA: 02/08/2016</div>		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	186	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO:	Subsanable. Faltan protecciones. Ampliación de envolvente.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	1.495,84 €	
OBSERVACIONES		
<p>Cuadro con 4 salidas con diferenciales no rearmables. Si bien el estado del cuadro es subsanable, la limitación de espacio físico imposibilita la sustitución de los diferenciales instalados así como la instalación de protecciones complementarias sin pasar por un cambio de envolvente. Se contempla por lo tanto el cambio de envolvente, la instalación de diferenciales rearmables, contactores y protección contra sobretensiones.</p>		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>		
FECHA: 02/08/2016		

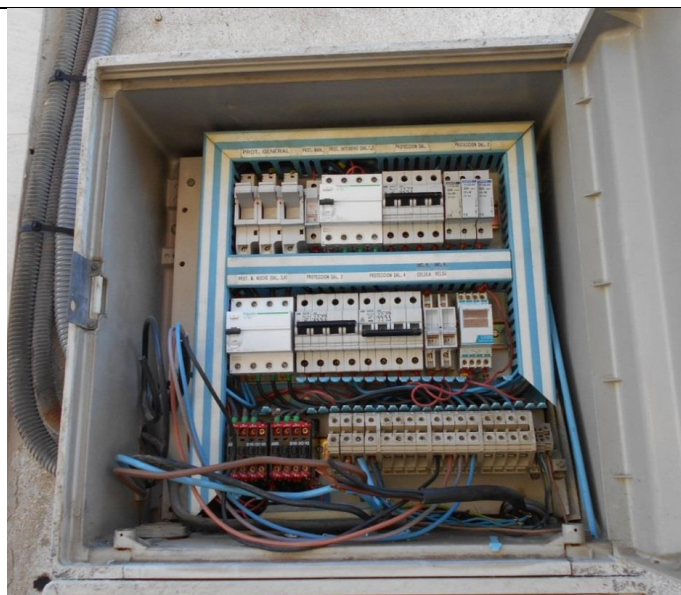
RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO

CUADRO	197	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO:	Subsanable. Faltan protecciones. Ampliación de envoltente.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	1.015,08 €	

OBSERVACIONES

Cuadro con dos líneas de salida protegidas con diferenciales no rearmables. La limitación de espacio imposibilita la sustitución de los diferenciales sin la sustitución íntegra de la envoltente. Se contempla por lo tanto el cambio de envoltente, la instalación de diferenciales rearmables, contactores y protección contra sobretensiones.

FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN



Firma del técnico inspector:

Firma del técnico supervisor:

FECHA: 02/08/2016

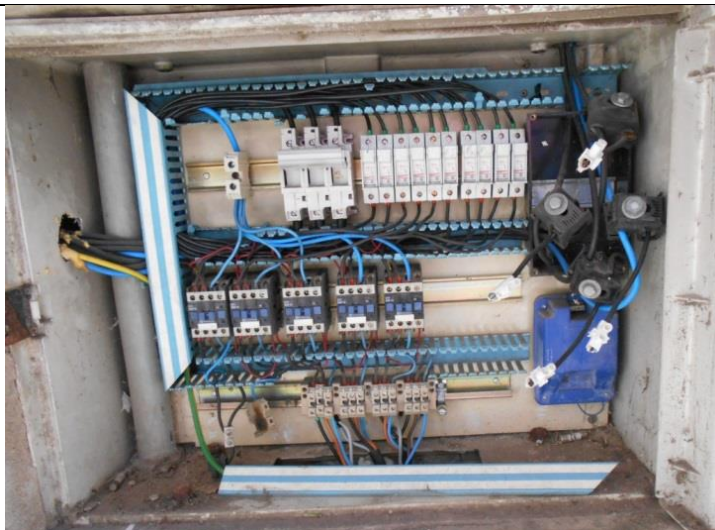
RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO

CUADRO	203	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO:	Deficiente. Se recomienda la sustitución completa.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	2.801,00€	

OBSERVACIONES

Cuadro con 5 salidas de línea **sin protección diferencial**. La limitación de espacio imposibilita la sustitución de los diferenciales sin la sustitución integral de la envolvente. Se contempla por lo tanto el cambio de envolvente, la instalación de diferenciales rearmables y protección contra sobretensiones.

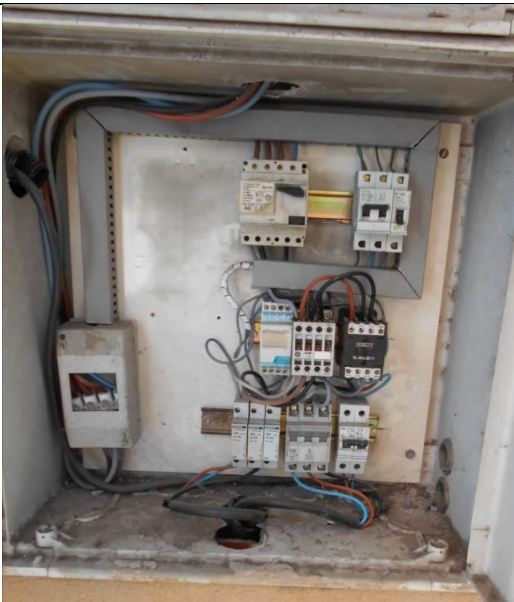
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN




Firma del técnico inspector:

Firma del técnico supervisor:

FECHA: 02/08/2016

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	221	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO: Deficiente. Se recomienda la sustitución completa de aparamenta.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 2.223,24 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro con tres líneas de salida protegidas con un diferencial no rearmable. Se contempla la instalación de nueva aparamenta en la envolvente, previa ampliación de carril DIN.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="text-align: right;">FECHA: 02/08/2016</div>		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	233	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO: Aceptable. Instalación protección sobretensiones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 315,88 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro en un estado de conservación adecuado. Se contempla únicamente la instalación de protección contra sobretensiones.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 02/08/2016

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	258	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO: Subsanable. Faltan protecciones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.606,68 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro con 4 líneas de salida protegidas 3 diferenciales, uno de ellos con rearme automático. Se contempla la instalación de diferenciales de rearme automático, protección contra sobretensiones y reloj astronómico, previa ampliación carril DIN.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
		FECHA: 02/08/2016

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO

CUADRO 260 **FECHA:** 02/08/2016

LOTE 4 **TÉCNICO:** GONZALO MURILLO

ZONA LOS MARISTAS + PICURIÑA

ESTADO CUADRO: Subsanable. Faltan protecciones.

IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.055,42 €

OBSERVACIONES

Cuadro con dos salidas protegidas por diferenciales no rearmables. Se propone instalación protecciones diferenciales rearmables, protección contra sobretensiones y reloj astronómico.

FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN



Firma del técnico inspector:

Firma del técnico supervisor:

FECHA: 02/08/2016

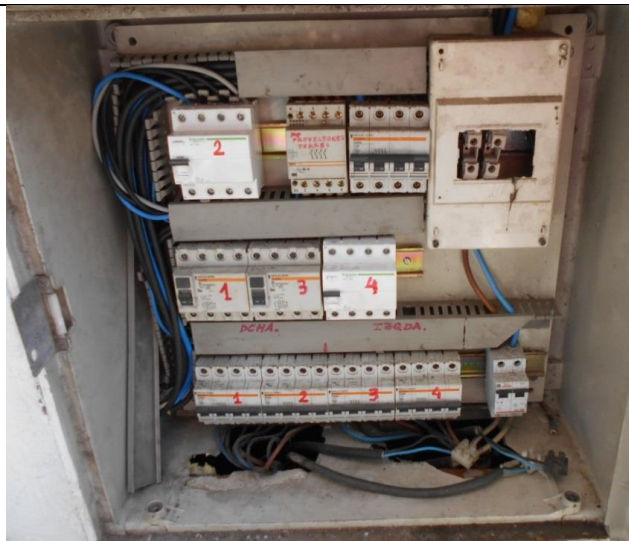
RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO

CUADRO	266	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO:	Subsanable. Faltan protecciones.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	1.356,68 €	

OBSERVACIONES

Cuadro con 4 salidas con diferenciales no rearmables. Se contempla su sustitución por rearmables, conjuntamente con protección contra sobretensiones y reloj astronómico. Espacio libre limitado para las ampliaciones, aunque existe la posibilidad de instalarlas en cuadro de reductor de flujo si este queda sin servicio.

FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN



Firma del técnico inspector:

Firma del técnico supervisor:

FECHA: 02/08/2016

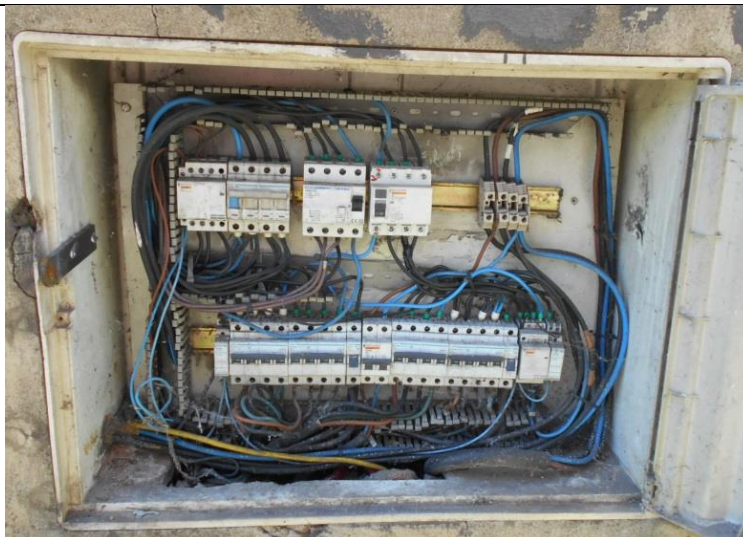
RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO

CUADRO	277	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO:	Subsanable. Faltan protecciones.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	1.356,68 €	

OBSERVACIONES

Cuadro con 4 salidas con 2 diferenciales no rearmables. Se contempla su sustitución por rearmables, conjuntamente con protección contra sobretensiones y reloj astronómico. Espacio libre limitado para las ampliaciones, aunque existe la posibilidad de instalarlas en cuadro de reductor de flujo si este queda sin servicio.

FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN



Firma del técnico inspector:

Firma del técnico supervisor:

FECHA: 02/08/2016

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCIÓN Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO

CUADRO	311	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO:	Deficiente. Se recomienda la sustitución completa.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	1.700,52 €	

OBSERVACIONES

Cuadro con una única salida, con 1 diferencial no rearmable. Se contempla su sustitución por rearmable, conjuntamente con protección contra sobretensiones y reloj astronómico. Sin espacio disponible para ampliaciones, por lo que las actuaciones de mejora contemplan la instalación de un nuevo cuadro.


FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN



Firma del técnico inspector:

Firma del técnico supervisor:

FECHA: 02/08/2016

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	312	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO: Subsancable. Faltan protecciones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 829,22 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro con dos salidas protegidas con diferenciales no rearmables. Se contempla sustitución por diferenciales rearmables, protección contra sobretensiones y reloj astronómico.		
FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="text-align: right;">FECHA: 02/08/2016</div>		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	313	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS+ PICURIÑA	
ESTADO CUADRO: Deficiente. Se recomienda la sustitución completa.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.700,52 €		
OBSERVACIONES		
<p>Cuadro con dos salidas, protegidas con 2 diferenciales no rearmables. Se contempla su sustitución por rearmable, conjuntamente con protección contra sobretensiones y reloj astronómico. Sin espacio disponible para ampliaciones, por lo que las actuaciones de mejora contemplan la instalación de un nuevo cuadro.</p>		
FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="text-align: right;">FECHA: 02/08/2016</div>		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO

CUADRO	314	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO: Deficiente. Se recomienda la sustitución completa.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.700,52 €		

OBSERVACIONES

Cuadro con una salida, protegida con 1 diferenciales no rearmable. Se contempla su sustitución por rearmable, conjuntamente con protección contra sobretensiones y reloj astronómico. Sin espacio disponible para ampliaciones, por lo que las actuaciones de mejora contemplan la instalación de un nuevo cuadro.

FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN



Firma del técnico inspector:

Firma del técnico supervisor:

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO

CUADRO	317	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO: Deficiente. Se recomienda la sustitución completa.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 1.700,52 €		

OBSERVACIONES

Cuadro con 1 salida, protegida con 1 diferencial no rearmable. Se contempla su sustitución por rearmables, conjuntamente con protección contra sobretensiones y reloj astronómico. Sin espacio disponible para ampliaciones, por lo que las actuaciones de mejora contemplan la instalación de un nuevo cuadro.

FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN



Firma del técnico inspector:

Firma del técnico supervisor:

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	321	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO:	Subsanable. Faltan protecciones	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	714,07 €	
OBSERVACIONES		
<p>Cuadro con una salida, protegida con 1 diferenciales no rearmable. Se contempla su sustitución por rearmable, conjuntamente con protección contra sobretensiones y reloj astronómico. Sin espacio disponible para las ampliaciones previstas, por lo que las actuaciones de mejora contemplan la retirada de caja ICP e instalación de carril DIN para nuevo cuadro, aprovechando envolvente y protecciones.</p>		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="text-align: right;">FECHA: 02/08/2016</div>		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO

CUADRO	334	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO:	Deficiente. Se recomienda la sustitución completa.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	532,74 €	

OBSERVACIONES

Cuadro con 1 salida, protegida con 1 diferencial no rearmable. Se contempla su sustitución por rearmables, conjuntamente con protección contra sobretensiones.

FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN



Firma del técnico inspector:

Firma del técnico supervisor:

FECHA: 02/08/2016

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	388	FECHA: 02/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO: Aceptable. Instalación protección sobretensiones.		
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA: 315,88 €		
OBSERVACIONES		
Cuadro en un estado de conservación adecuado. Se contempla únicamente la instalación de protección contra sobretensiones.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px;"></div>		
FECHA: 02/08/2016		

RESUMEN ACTUACIONES MEJORA CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCION Y MANDO ALUMBRADO PÚBLICO		
CUADRO	391	FECHA: 03/08/2016
LOTE	4	TÉCNICO: GONZALO MURILLO
ZONA	LOS MARISTAS + PICURIÑA	
ESTADO CUADRO:	Aceptable. Instalación protección sobretensiones.	
IMPORTE ESTIMADO ACCIONES MEJORA:	315,88 €	
OBSERVACIONES		
Cuadro en un estado de conservación adecuado. Se contempla únicamente la instalación de protección contra sobretensiones.		
FOTOGRAFIAS DE INSPECCIÓN		
		
Firma del técnico inspector:		Firma del técnico supervisor:
<div style="height: 40px;"></div>		
FECHA: 03/08/2016		

8. PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CM LOTE_4 ZONA LOS MARISTAS Y PICURIÑA									
CM023	ud ADECUACION CM-023 Adecuacion de Cuadro de mando para alumbrado público, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Protector sobretensiones 40 A - 4 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 2 ud. Contactor 4x25 A - 1 Ampliacion carril DIN 54e - Pequeño material Totalmente conexionado y cableado.						1,00	1.329,74	1.329,74
CM029	ud ADECUACION CM-029 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: <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 Totalmente conexionado y cableado.						1,00	1.588,32	1.588,32
CM044	ud ADECUACION CM-044 Adecuación de Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Protector sobretensiones 40 A - 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Interruptor horario astronómico - 1 ud. Ampliación carril DIN 24e - Pequeño material Totalmente conexionado y cableado.						1,00	1.013,72	1.013,72

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM070	<p>ud ADECUACION CM-070</p> <p>Adecuacion de Cuadro de mando para alumbrado público, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	315,88	315,88
CM083	<p>ud ADECUACION CM-083</p> <p>Adecuacion de Cuadro de mando para alumbrado público, , con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Protector sobretensiones 40 A - 4 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 4 ud. Contactor 4x25 A - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	1.371,94	1.371,94
CM084	<p>ud ADECUACION CM-084</p> <p>No precisa actuaciones de mejora significativas.</p>						1,00	0,00	0,00
CM103	<p>ud ADECUACION CM-103</p> <p>Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 600x500x230, con placa de montaje, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Armario de Poliester 600x500x230 mm2 con placa de montaje. - 1 ud. Protector sobretensiones 40 A - 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Interruptor automatico 4x40 A - 2 ud. Contactor 4x25 A - 2 ud. Interruptor magnetotermico 4x25 A PdeC: 6 KA - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	1.473,82	1.473,82
CM115	<p>ud ADECUACION CM-115</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. Protector sobretensiones 40 A - 1 ud. Interruptor horario astronómico - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	575,16	575,16

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM116	<p>ud ADECUACION CM-116</p> <p>Adecuacion de Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Protector sobretensiones 40 A - 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Contactor 4x25 A - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	773,12	773,12
CM128A	<p>ud ADECUACION CM-128A</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. Protector sobretensiones 40 A - 3 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 2 ud. Contactor 4x25 A - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	1.013,50	1.013,50
CM128B	<p>ud ADECUACION CM-128B</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. Protector sobretensiones 40 A - 3 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 2 ud. Contactor 4x25 A - Ampliacion carril din 24 módulos. - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	1.083,50	1.083,50
CM143	<p>ud ADECUACION CM-143</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. 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 - Ampliacion carril din 24 módulos. - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	1.301,86	1.301,86

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM155	<p>ud ADECUACION CM-155</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 - 1 ud. Interruptor automatico 4x63 A - 4 ud. Contactor 4x40 A - 4 ud. Interruptor magnetotermico 4x25 A PdeC: 6 KA - 1 ud. Interruptor horario astronómico - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	2.455,44	2.455,44
CM186	<p>ud ADECUACION CM-186</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 - 3 ud. Contactor 4x40 A - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado. incluido desmontaje de aparamenta de CM existente, desmontaje de envolvente, y su reinstalacion en nueva envolvente.</p>						1,00	1.495,84	1.495,84
CM197	<p>ud ADECUACION CM-197</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 - 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Contactor 4x40 A - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado. incluido desmontaje de aparamenta de CM existente, desmontaje de envolvente, y su reinstalacion en nueva envolvente.</p>						1,00	1.015,08	1.015,08

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM203	<p>ud ADECUACION CM-203</p> <p>Cuadro de mando para alumbrado público, para 6 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 800x600x300, 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 800x600x300 mm2 con placa de montaje. - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - 6 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. Interruptor automatico 4x63 A - 6 ud. Interruptor magnetotermico 4x25 A PdeC: 6 KA - 1 ud. Interruptor horario astronómico - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado. incluido desmontaje de aparamenta de CM existente y su reinstalacion en nueva envolvente.</p>						1,00	2.801,00	2.801,00
CM221	<p>ud ADECUACION CM-221</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 - 1 ud. Interruptor automatico 4x63 A - 2 ud. Contactor 4x40 A - 4 ud. Interruptor magnetotermico 4x25 A PdeC: 6 KA - 1 ud. Interruptor horario astronómico - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado. Incluido desmontaje de aparamenta de CM existente y su reinstalacion en nueva envolvente.</p>						1,00	2.233,24	2.233,24
CM233	<p>ud ADECUACION CM-233</p> <p>Adecuacion de Cuadro de mando para alumbrado público, con los elementos de protección y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	315,88	315,88

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM258	<p>ud ADECUACION CM-258</p> <p>Adecuacion de Cuadro de mando para alumbrado público, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Protector sobretensiones 40 A - 4 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 4 ud. Contactor 4x25 A - 1 Ampliacion carril DIN 24e - 1 ud. Reloj astronómico. - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	1.606,68	1.606,68
CM260	<p>ud ADECUACION CM-260</p> <p>Adecuacion de Cuadro de mando para alumbrado público, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - 2 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 2 ud. Contactor 4x25 A - 1 ud. Reloj astronómico. - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	1.055,92	1.055,92
CM266	<p>ud ADECUACION CM-266</p> <p>Adecuacion de Cuadro de mando para alumbrado público, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - 4 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 4 ud. Contactor 4x25 A - 1 ud. Reloj astronómico. - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	1.536,68	1.536,68
CM277	<p>ud ADECUACION CM-277</p> <p>Adecuacion de Cuadro de mando para alumbrado público, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - 4 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 4 ud. Contactor 4x25 A - 1 ud. Reloj astronómico. - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	1.536,68	1.536,68

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM311	<p>ud ADECUACION CM-311</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.</p>						1,00	1.700,52	1.700,52
CM312	<p>ud ADECUACION CM-312</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 - 2 ud. Contactor 4x25 A. - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado.</p>						1,00	829,22	829,22
CM313	<p>ud ADECUACION CM-313</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.</p>						1,00	1.700,52	1.700,52

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM314	<p>ud ADECUACION CM-314</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.</p>						1,00	1.700,52	1.700,52
CM317	<p>ud ADECUACION CM-317</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.</p>						1,00	1.700,52	1.700,52
CM321	<p>ud ADECUACION CM-321</p> <p>Adecuacion 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 - 1 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - 1 ud. ampliación carril DIN - Pequeño material <p>Totalmente conexionado y cableado. ncluido desmontaje y posterior reutilizacion en nuevo cuadro de aquellos elementos que se encuentren en perfectas condiciones.</p>						1,00	714,70	714,70

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM334	ud ADECUACION CM-334 Adecuacion de Cuadro de mando para alumbrado público, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Protector sobretensiones 40 A - 1 ud. Diferencial reenganchable 4x40x0,3 A - Pequeño material Totalmente conexionado y cableado.						1,00	532,74	532,74
CM388	ud ADECUACION CM-388 Adecuacion de Cuadro de mando para alumbrado público, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - Pequeño material Totalmente conexionado y cableado.						1,00	315,88	315,88
CM391	ud ADECUACION CM-391 Adecuacion de Cuadro de mando para alumbrado público, con los elementos de proteccion y mando necesarios, compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. Protector sobretensiones 63 A - Pequeño material Totalmente conexionado y cableado.						1,00	315,88	315,88
TOTAL CAPÍTULO CM LOTE_4 ZONA LOS MARISTAS Y PICURIÑA									37.403,50
TOTAL.....									37.403,50

En Badajoz, Septiembre de 2.016




Francisco Cobos Rodriguez
Ingeniero Industrial
Colegiado 301 en el COIEX




Jesús Dueñas Gómez
Ingeniero Industrial
Colegiado 479 en el COIEX

9. FICHAS DE CAMPO

Informe actuaciones en CMP	ASISTENCIA TÉCNICA ESTUDIOS EFICIENCIA ENERGÉTICA, POR LOTES, BADAJOZ LOTE DE OBRA Nº4: LOS MARISTAS – PICURIÑA	Expdte. 334/2016
	Promotor: AYUNTAMIENTO de BADAJOZ Ingenieros Industriales: Francisco Cobos Rodríguez – Col. 301 COIIEX Jesús Dueñas Gómez – Col. 479 COIIEX	Página 45

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO		Nº Inspección: 1 Cuadro: 23	
EXP.:		CUADRO: C-23 (MONDEGO)			
FECHA: 02/08/2016		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: 400284285 / ES0031101527560001PQ0F Zona inspeccionada: Cuadro exterior	
DOCUMENTACIÓN			MONTAJE		
NP SI NO NV Correspondencia entre planos y obra <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			NP SI NO NV NC Accesibilidad apartamentada por delante <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
VERIFICACIONES			VERIFICACIONES		
NP SI NO NV NC			NP SI NO NV NC		
Cuadros de Protección y Medida			Cuadros de Protección y Medida		
Verificación índice IP43 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Accesibilidad apartamentada por detrás <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Verificación índice IK09 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Rótulos en cuadro <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Cajas de Protección y Control			Cajas de Protección y Control		
Verificación índice IP55 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Entrada cables con prensaestopas <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Verificación índice IK10 <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"/>		
Verificaciones Generales			Verificaciones Generales		
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc. <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"/>		
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			Puesta a tierra según RBT <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" 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"/>			Espacio libre para ampliaciones <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Reductor de flujo luminoso <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Otros:		
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"/>			NP SI NO NV NC		
Identificación cables en canaletas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Disparo manual de:		
Ensayo simulado UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			• Interruptor automático <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Interruptor diferencial <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Contactores <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Disparo por tensión midiendo:		
Ensayo aislamiento UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			• Intensidad disparo en diferenciales <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Otros:		
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 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"/>					
OBSERVACIONES Y CROQUIS					
4 Salidas sin protección diferencial. Suministro 230V III Falta señalítica riesgo eléctrico. Huecos disponibles estimados: - Carril 1: 10 módulos. - Carril 2: 14 módulos. Observaciones a los planos facilitados: - Cuadro recogido en lote como ubicado en zona "Los Maristas" - Toda iluminación instalada es tipo LED					
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		
NO: No aceptable NC: No Colocado					

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1
				23
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-23 (MONDEGO)
FECHA: 02/08/2016	TÉCNICO :			

FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

EDICION: 01

 Electrofil Eficiencia Energética			FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1
					29
EXP.:		ORD.:		CUADRO:	C-29 (SANTO CRISTO DE LA PAZ)
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			

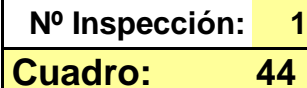
FOTOGRAFÍA 1: **Envolvente.**



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




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



<input checked="" type="checkbox"/>	DIRECCIÓN OBRA:	Tipo de contador:	Digital
<input type="checkbox"/>	A.T.C.V.:	Nº de contador / CUPS	50463069 / ES0031101525749001KJ0F
<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
				44
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-44 (LOPEZ DE TOVAR)
FECHA: 02/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

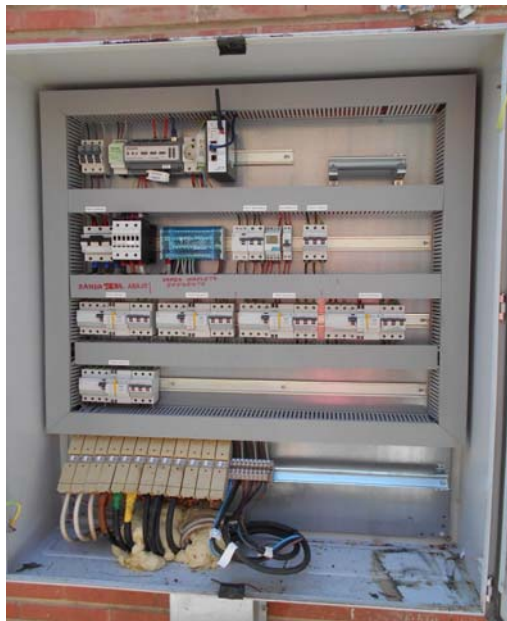
		CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO		Nº Inspección: 1 Cuadro: 70				
EXP.:		CUADRO: C-70 (AV JUAN PEREDA PILA)						
FECHA: 02/08/2016		TÉCNICO: Gonzalo Murillo		C.PROTECCIÓN <input checked="" type="checkbox"/> C.MANDO <input checked="" type="checkbox"/>				
PRESENTES EN LA VISITA			ZONAS INSPECCIONADAS					
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA: <input type="checkbox"/> A.T.C.V.: <input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio 		Digital Nº de contador / CUPS 073002626 / ES0031101525294003LR0F 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 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"/> Cajas de Protección y Control 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"/> Verificación índice IK10 <input type="checkbox"/> <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Reductor de flujo luminoso <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Telegestión <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación bornes <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación conductores <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación cables en canaletas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo simulado UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo aislamiento UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			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"/>		
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"/> Inspecc visual estado pintura <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Diagrama de conexionado <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Esquema Unifilar <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>								
OBSERVACIONES Y CROQUIS								
5 líneas de salida protegidas con diferenciales rearmables. 3 salidas en uso. Contador en interior de CT Suministro 230V III Falta señalítica riesgo eléctrico. Telegestión Philips Huecos disponibles estimados: - Carril 1: 6 módulos. - Carril 2: 12 módulos. - Carril 3: 4 módulos. - Carril 4: 34 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 Eficiencia Energética		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				70	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-70 (AV JUAN PEREDA PILA)	
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado




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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		<h1>CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		Nº Inspección: 1	
		CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO		Cuadro: 83	
EXP.:		CUADRO: C-83 (C/ RONDA DEL COLEGIO)			
FECHA: 02/08/2016		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 073002631 / ES0031101535333001AM0F	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada Cuadro exterior	

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

OBSERVACIONES Y CROQUIS
 4 Salidas de línea con diferencial no rearmable.
 Suministro 230V III
 Falta señalítica riesgo eléctrico.
 Huecos disponibles estimados:
 - Carril 1: 20 módulos.
 - Carril 2: 4 módulos.
 - Carril 3: 4 módulos.
 - Carril 2: 16 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	
				83	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-83 (C/ RONDA DEL COLEGIO)	
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

 Electrofil Eficiencia Energética		CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO		Nº Inspección: 1 Cuadro: 84	
EXP.:		CUADRO: C-84 (RAMON SALAS TERRON)			
FECHA: 02/08/2016		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"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio 		Digital Nº de contador / CUPS 073002615 / ES0031101529549001YE0F Zona inspeccionada Cuadro exterior	
DOCUMENTACIÓN			MONTAJE		
NP SI NO NV Correspondencia entre planos y obra <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			NP SI NO NV NC Accesibilidad apartamentada por delante <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
VERIFICACIONES			PRUEBAS		
NP SI NO NV NC Cuadros de Protección y Medida Verificación índice IP43 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verificación índice IK09 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			NP SI NO NV NC Accesibilidad apartamentada por detrás <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Rótulos en cuadro <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Entrada cables con prensaestopas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Salida cables con prensaestopas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nivelación del cuadro <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Puesta a tierra según RBT <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Espacio libre para ampliaciones <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Cajas de Protección y Control Verificación índice IP55 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verificación índice IK10 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Verificaciones Generales Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Interrup. General 4x63A. Sobretensiones <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Diferenciales Rearmables <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Reductor de flujo luminoso <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Telegestión <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación bornes <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación conductores <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación cables en canaletas <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo simulado UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo aislamiento UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Disparo manual de: • Interruptor automático <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Interruptor diferencial <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Contactores <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Disparo por tensión midiendo: • Intensidad disparo en diferenciales <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
NP SI NO NV NC Inspecc visual estado chapa <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Inspecc visual estado pintura <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Diagrama de 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"/>					
OBSERVACIONES Y CROQUIS					
7 Líneas de salida con diferenciales rearmables. Incorpora medidor de tierra CPT Suministro 230V Falta señalítica riesgo eléctrico. Huecos disponibles estimados: - Carril 1: 4 módulos. - Carril 2: 8 módulos. - Carril 5: 12 módulos. Observaciones a los planos facilitados: - Luminarias de la plaza no recogidas en planos (proyectores)					
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	
				84	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-84 (RAMON SALAS TERRON)	
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			

FOTOGRAFÍA 1: Envoltentes.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

EDICION: 01

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1
				103
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-103 (SANTO CRISTO DE LA PAZ)
FECHA: 02/08/2016	TÉCNICO :			

FOTOGRAFÍA 1: Envolverte.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

EDICION: 01

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				115	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-115 (MANUEL SALDAÑA)	
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



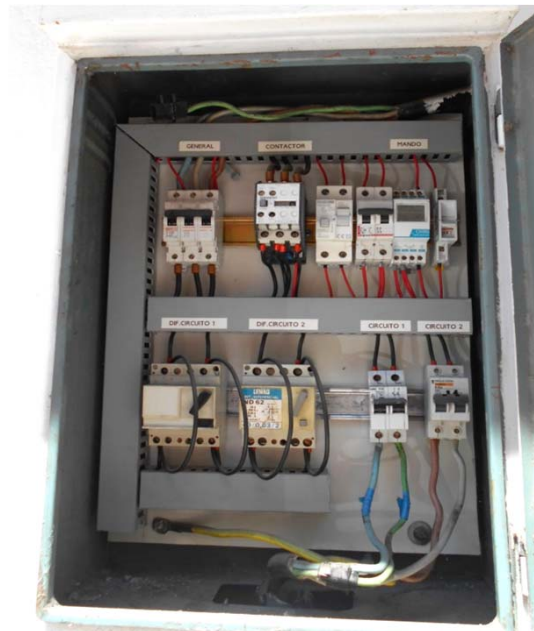
firma del técnico inspector:	firma del técnico supervisor:
EDICIÓN:	FECHA REVISIÓN: 02/08/2016

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1
				117
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-117 (C/ MERIDA)
FECHA: 02/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

		CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO		Nº Inspección: 1 Cuadro: 128A	
EXP.:		CUADRO: C-128A (JOSE REBOLLO LOPEZ 2, JTO EST.AUTOBUSES)			
FECHA: 02/08/2016		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		2123630 / ES0031101535259001ML0F	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada: Cuadro exterior	
DOCUMENTACIÓN		NP SI NO NV		MONTAJE	
Correspondencia entre planos y obra		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		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"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Entrada cables con prensaestopas	
Verificación índice IK09		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Salida cables con prensaestopas	
Cajas de Protección y Control				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	
Verificación índice IK10		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Espacio libre para ampliaciones	
Verificaciones Generales					
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Otros:	
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones		<input type="checkbox"/> <input 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 checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
Ensayo simulado UNE 60439-1		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
Ensayo aislamiento UNE 60439-1		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
Otros:		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
		NP SI NO NV NC		PRUEBAS	
Inspecc visual estado chapa		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Disparo manual de:	
Inspecc visual estado pintura		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		• Interruptor automático	
Diagrama de conexonado		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		• Interruptor diferencial	
Esquema Unifilar		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		• Contactores	
Otros:		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Disparo por tensión midiendo:	
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		• Intensidad disparo en diferenciales	
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Otros:	
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
OBSERVACIONES Y CROQUIS					
Comparte contador con el cuadro C-128B 3 Salidas de línea con diferenciales no rearmables. Suministro 400V III Falta señalítica riesgo eléctrico. Huecos disponibles estimados: - Carril 1: 10 módulos. - Carril 2: 6 módulos. - Carril 3: 4 módulos.					
LEYENDA		SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:			
SI: Aceptable		SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			
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	
				128A	
EXP.:		ORD.:		C-128A (JOSE REBOLLO LOPEZ 2, JTO EST.AUTOBUSES)	
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				128A	
EXP.:		ORD.:		C-128B (JOSE REBOLLO LOPEZ 2, JTO EST.AUTOBUSES)	
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			

FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

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
				143
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-143 (C/ EL VIENTO)
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :		


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO		Nº Inspección: 1 Cuadro: 155	
EXP.:		CUADRO: C-155 (SANTO CRISTO DE LA PAZ)			
FECHA: 02/08/2016		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"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio 		Tipo de contador: Digital Nº de contador / CUPS: 000165409 / ES0031101532328001ZR0F 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 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"/>			Accesibilidad apartamentada por detrás <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Rótulos en cuadro <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Entrada cables con prensaestopas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Salida cables con prensaestopas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nivelación del cuadro <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Puesta a tierra según RBT <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Espacio libre para ampliaciones <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Cajas de Protección y Control Verificación índice IP55 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verificación índice IK10 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			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 type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Interrup. General 4x63A. Sobretensiones <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Diferenciales Rearmables <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Reductor de flujo luminoso <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Telegestión <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación bornes <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación conductores <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación cables en canaletas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo simulado UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo aislamiento UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
NP SI NO NV NC Inspecc visual estado chapa <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Inspecc visual estado pintura <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Diagrama de conexonado <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Esquema Unifilar <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
OBSERVACIONES Y CROQUIS					
4 Líneas de salida Telegestión SIGMA Posibilidad de agrupar en un solo cuadro los cuadros C-103,C-29 y C-155 Suministro 400V III Falta señalítica riesgo eléctrico. Contador en interior de CT de compañía: no accesible. Huecos disponibles estimados (implica instalar carril DIN): - Carril 2: 10 módulos. - Carril 3: 10 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
				155
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-155 (SANTO CRISTO DE LA PAZ)
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :		


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				186	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-186 (PZ ANTONIO ZOIDO DIAZ)	
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			

FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

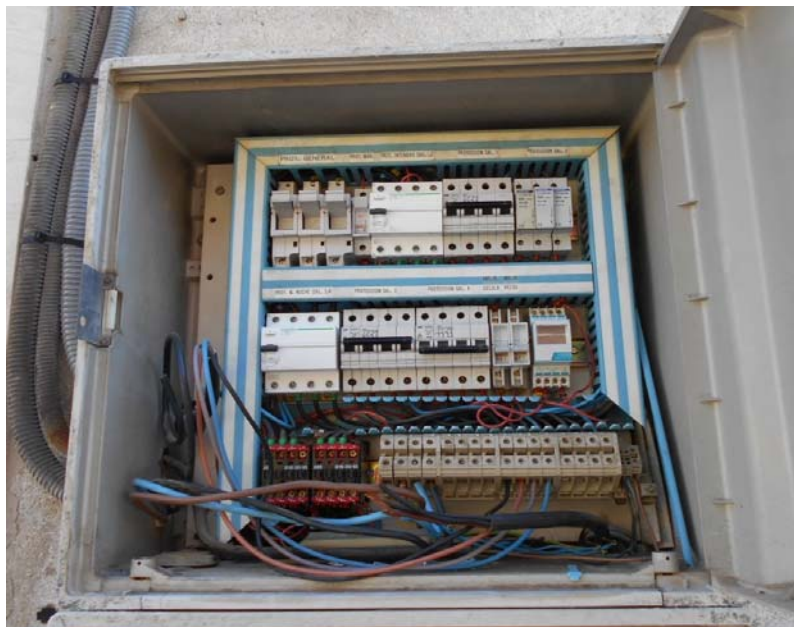
EDICION: 01	
-------------	--

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				197	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-197 (AV INDEPENDENCIA)	
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



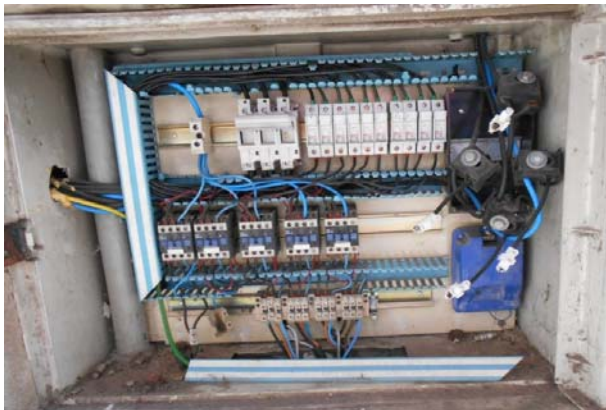
firma del técnico inspector: 	firma del técnico supervisor:
EDICIÓN:	FECHA REVISIÓN: 02/08/2016

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				203	
EXP.:		ORD.:		C-203 (AV RICARDO CARAPETO ZAMBRANO, FRENTE 118)	
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			

FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

ZONAS INSPECCIONADAS

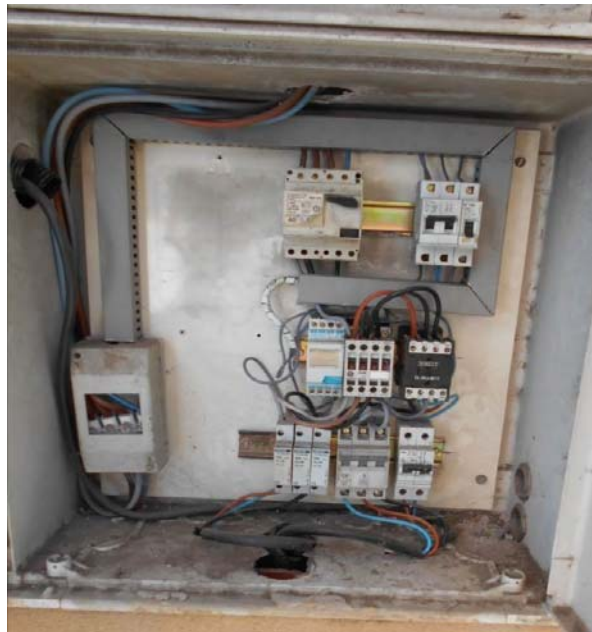
EDICION: 01	
-------------	--

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1
				221
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-221 (ROMERO CEPEDA)
FECHA: 02/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO		Nº Inspección: 1 Cuadro: 233	
EXP.:		CUADRO: C-233 (CR NACIONAL V MADRID-LISBOA, KM 399)			
FECHA: 02/08/2016		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		000327403 / ES0031101838984001JZ0F	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada	
				Cuadro exterior	
DOCUMENTACIÓN		NP SI NO NV		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	
<u>Cuadros de Protección y Medida</u>				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	
<u>Cajas de Protección y Control</u>				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	
<u>Verificaciones Generales</u>				Otros:	
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.		<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV	
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones		<input type="checkbox"/> NP <input 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 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	
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 checked="" type="checkbox"/> SI <input 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					
8 Salidas con diferenciales rearmables. 4 de ellas en uso. Suministro 400V III Falta señalítica riesgo eléctrico. Contador en ubicación alejada del CM. Huecos disponibles estimados: - Carril 1: 8 módulos. - Carril 2: 8 módulos. - Carril 3: 8 módulos. - Carril 4: 16 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			
EDICIÓN: 01					

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				233	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-233 (CR NACIONAL V MADRID-LISBOA, KM 399)	
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltentes.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

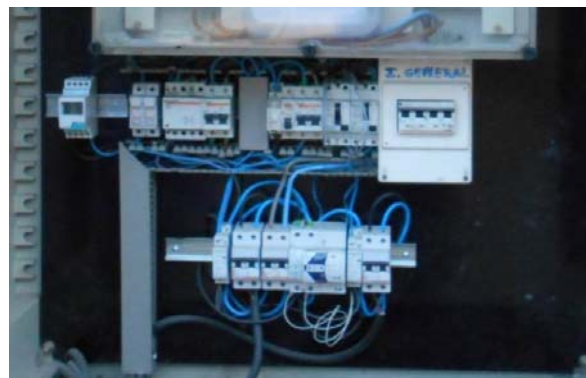
 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO		Nº Inspección: 1 Cuadro: 258				
EXP.:		CUADRO: C-258 (PZ SAN IGNACIO DE LOYOLA)						
FECHA: 02/08/2016		TÉCNICO: Gonzalo Murillo		C.PROTECCIÓN <input checked="" type="checkbox"/> C.MANDO <input checked="" 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 		Digital Nº de contador / CUPS 400353558 / ES0031101862767001TW0F Zona inspeccionada Cuadro exterior				
DOCUMENTACIÓN			MONTAJE					
NP SI NO NV Correspondencia entre planos y obra <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			NP SI NO NV NC Accesibilidad apartamentada por delante <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
VERIFICACIONES			OTROS:					
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"/>			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"/> Cajas de Protección y Control 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"/> Verificación índice IK10 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verificaciones Generales Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Interrup. General 4x63A. Sobretensiones <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Diferenciales Rearmables <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Reductor de flujo luminoso <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Telegestión <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación bornes <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación conductores <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identificación cables en canaletas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo simulado UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ensayo aislamiento UNE 60439-1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			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"/>		
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"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>								
OBSERVACIONES Y CROQUIS								
4 Líneas de salida protegidas por 3 diferenciales, uno de ellos con rearme automático. Suministro 400V III Huecos disponibles estimados: - Carril 1: 6 módulos. - Carril 2: 18 módulos. Observaciones a los planos: - Plano 258 unificado con el plano 82. - Plano 82 todo iluminación tipo LED. - En plano 258 no se recogen 5 farolas instaladas. - Se recomienda estudiar la posibilidad de eliminar parte de los proyectores instalados.								
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	
				258	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-258 (PZ SAN IGNACIO DE LOYOLA)	
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

		CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO		Nº Inspección: 1 Cuadro: 260	
EXP.:		CUADRO: C-260 (ALFONSO IX DE LEON)			
FECHA: 02/08/2016		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: 165403 / ES0031101865650001CK0F Zona inspeccionada: Cuadro exterior	
DOCUMENTACIÓN			MONTAJE		
NP SI NO NV Correspondencia entre planos y obra <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			NP SI NO NV NC Accesibilidad apartamentada por delante <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
VERIFICACIONES			PRUEBAS		
NP SI NO NV NC Cuadros de Protección y Medida Verificación índice IP43 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verificación índice IK09 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			NP SI NO NV NC Accesibilidad apartamentada por detrás <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Rótulos en cuadro <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Entrada cables con prensaestopas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Salida cables con prensaestopas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nivelación del cuadro <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Puesta a tierra según RBT <input type="checkbox"/> <input 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"/>			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 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"/>			Disparo manual de: • Interruptor automático <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Interruptor diferencial <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> • Contactores <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Disparo por tensión midiendo: • Intensidad disparo en diferenciales <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
NP SI NO NV NC Inspecc visual estado chapa <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Inspecc visual estado pintura <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Diagrama de conexonado <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Esquema Unifilar <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
OBSERVACIONES Y CROQUIS					
2 Líneas de salida protegidas con 2 diferenciales no rearmables. Huecos disponibles estimados: - Carril 1: 6 módulos. - Carril 3: 8 módulos. CM rotulado como C-300 Observaciones a los planos: - No se dispone de planos de luminarias.					
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
				260
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-260 (ALFONSO IX DE LEON)
FECHA: 02/08/2016	TÉCNICO :			

FOTOGRAFÍA 1: Envoltente.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes.



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

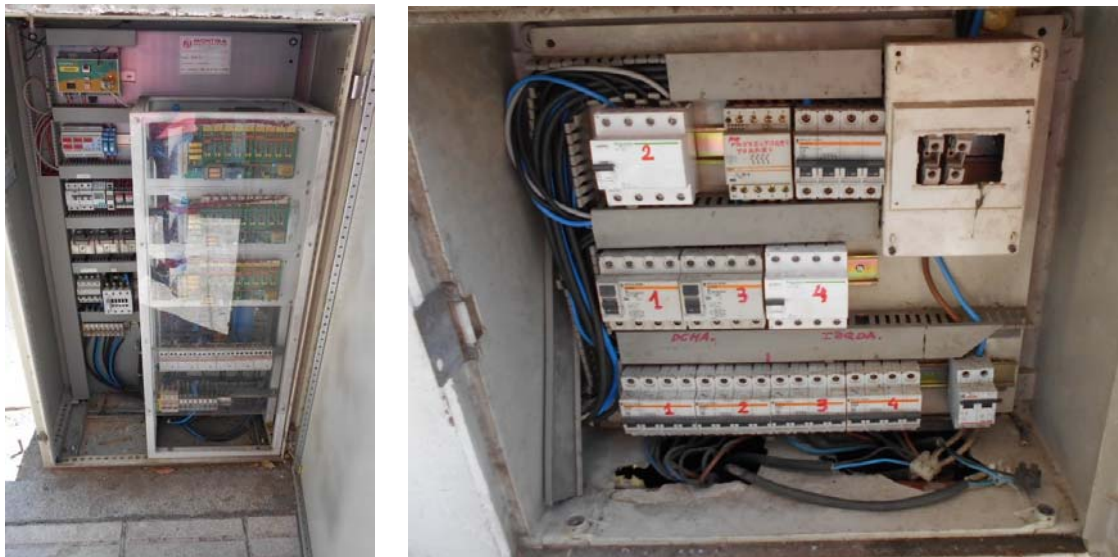
EDICION: 01

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				266	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-266 (AV DAMIAN TELLEZ LAFUENTE 28)	
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado




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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		<h1>CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		Nº Inspección: 1	
		<h2>CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</h2>		Cuadro: 277	
EXP.:		CUADRO: C-277 (SINFORIANO MADROÑERO, AVDA JAIME MONTERO DE ESPINOSA)			
FECHA: 02/08/2016		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		088131121 / ES0031101882230001RB0F	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada	
				Cuadro exterior	

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

OBSERVACIONES Y CROQUIS
 4 Salidas protegidas con 2 diferenciales no rearmables.
 Contador en ubicación distinta al CM
 Incorpora reductor de flujo y autotransformador.
 Suministro 230V III
 Falta señalítica riesgo eléctrico.
 Huecos disponibles estimados:
 - Carril 1: 6 módulos.
 Observaciones a los planos facilitados:
 - Parte de lo recogido en planos (Crrta Valverde) corresponde al CM-256

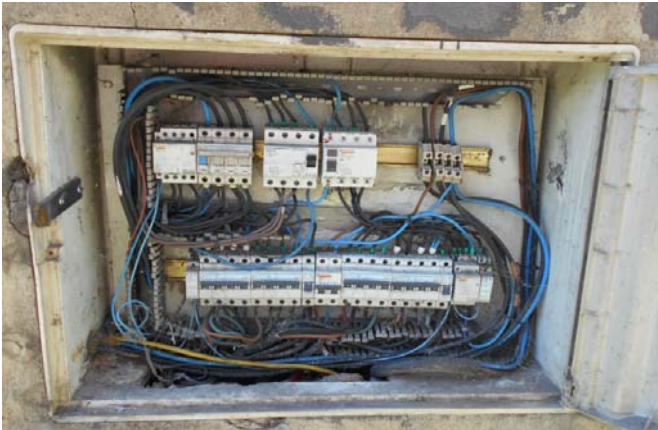
LEYENDA		SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:		SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
SI: Aceptable	NO: No aceptable	Firma Técnico Inspector: Gonzalo Murillo			
NV: No Visto	NC: No Colocado				
NP: No Procede					
EDICIÓN: 01					

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				277	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-277 (SINFORIANO MADROÑERO, AVDA JAIME MONTERO DE ESPINOSA)	
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envolvente, Equipo de medida.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado




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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		<h1 style="text-align: center;">CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		Nº Inspección: 1	
		<h2 style="text-align: center;">CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</h2>		Cuadro: 311	
EXP.:		CUADRO: C-311(JESUS RINCON JIMENEZ)			
FECHA: 02/08/2016		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		400013002 / ES0031104041339001NL0F	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:		Julio		Zona inspeccionada: Cuadro exterior	

DOCUMENTACIÓN	NP	SI	NO	NV	NC	MONTAJE	NP	SI	NO	NV	NC
Correspondencia entre planos y obra	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Accesibilidad apartamentada por delante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VERIFICACIONES						Accesibilidad apartamentada por detrás	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cuadros de Protección y Medida</u>						Rótulos en cuadro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IP43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entrada cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Salida cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cajas de Protección y Control</u>						Nivelación del cuadro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IP55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Puesta a tierra según RBT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espacio libre para ampliaciones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Verificaciones Generales</u>						Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diferenciales Rearmables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 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
 1 Línea de salida protegida con 1 diferencial no rearmable.
 Suministro 400V III
 Falta señalítica riesgo eléctrico.
 Huecos disponibles estimados:
 - Carril 1: 2 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 Eficiencia Energética		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				311	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-311(JESUS RINCON JIMENEZ)	
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			

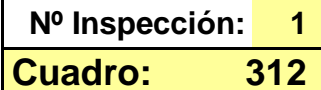
FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado




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



<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
				312
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-312 (ALCANTARA, C.VIENTO)
FECHA: 02/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
				313	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-313 (C/ DON BENITO, CERRO VIENTO)	
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		<h1 style="text-align: center;">CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		Nº Inspección: 1	
		<h2 style="text-align: center;">CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO</h2>		Cuadro: 314	
EXP.:		CUADRO: C-314 (DON BENITO, C.VIENTO N 5)			
FECHA: 02/08/2016		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	
<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			Entrada cables con prensaestopas		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		
Verificación índice IK09			Salida cables con prensaestopas		
<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		
Cajas de Protección y Control			Nivelación del cuadro		
Verificación índice IP55			Puesta a tierra según RBT		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV			<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		
Verificación índice IK10			Espacio libre para ampliaciones		
<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		
Verificaciones Generales			Otros:		
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.			<input type="checkbox"/> NP <input checked="" 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 type="checkbox"/> NV		
Diferenciales Rearmables			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		
Reductor de flujo luminoso			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		
Telegestión			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		
Identificación bornes			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		
Identificación conductores			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		
Identificación cables en canaletas			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		
Ensayo simulado UNE 60439-1			<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1			<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		
Ensayo aislamiento UNE 60439-1			<input checked="" type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		
Otros:			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		
Inspección visual estado chapa			<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		
Inspección visual estado pintura			<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		
Diagrama de conexionado			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV		
Esquema Unifilar			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input 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		
<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	
				314	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-314 (DON BENITO, C.VIENTO N 5)	
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO		Nº Inspección: 1 Cuadro: 317	
EXP.:		CUADRO: C-317 (CERRO DEL VIENTO)			
FECHA: 02/08/2016		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		000165367 / ES0031104041392001VG0F	
<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			PRUEBAS		
Cuadros de Protección y Medida Verificación índice IP43 Verificación índice IK09			Accesibilidad apartamentada por detrás Rótulos en cuadro Entrada cables con prensaestopas Salida cables con prensaestopas		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Cajas de Protección y Control Verificación índice IP55 Verificación índice IK10			Nivelación del cuadro Puesta a tierra según RBT Espacio libre para ampliaciones		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Verificaciones Generales Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc. Interrup. General 4x63A. Sobretensiones Diferenciales Rearmables Reductor de flujo luminoso Telegestión 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"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
Inspección visual estado chapa Inspección visual estado pintura Diagrama de conexiónado Esquema Unifilar Otros:			Disparo manual de: • Interruptor automático • Interruptor diferencial • Contactores Disparo por tensión midiendo: • Intensidad disparo en diferenciales Otros:		
<input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC			<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NV <input type="checkbox"/> NC		
<input type="checkbox"/> NP					

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
		317			
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-317 (CERRO DEL VIENTO)	
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			

FOTOGRAFÍA 1: Envolvente, Equipo de medida.




FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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

EDICION: 01

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección: 1	
		321			
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-321 (C/ ALCANTARA, C.VIENTO)	
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			

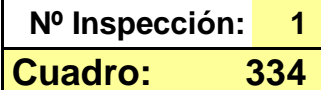
FOTOGRAFÍA 1: **Envolvente, Equipo de medida.**



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




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



<input checked="" type="checkbox"/>	DIRECCIÓN OBRA:		Tipo de contador:	Analógico.
<input type="checkbox"/>	A.T.C.V.:		Nº de contador / CUPS	073313872 / ES0031104217622002VA0F
<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	
				334	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-334 (JUAN LABRADO)	
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			

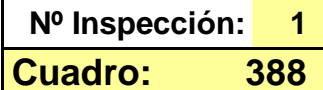
FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado




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



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	400284253 / ES0031104695014001WT0F
<input checked="" type="checkbox"/>	Téc. Ayuntamiento:	Julio	Zona inspeccionada Cuadro exterior

OBSERVACIONES Y CROQUIS
<p>4 Diferenciales con rearme automático.</p> <p>Suministro 400V III</p> <p>Falta identificación exterior de cuadro.</p> <p>Huecos disponibles estimados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carril 1: 12 módulos. - Carril 2: 2 módulos. <p>Observaciones a los planos facilitados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El plano sólo recoge la iluminación de una rivera del río. - En plano se recogen 5 salidas, observándose sólo 4.

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	
				388	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-388 (SANTO CRISTO DE LA PAZ)	
FECHA:	02/08/2016	TÉCNICO :			


FOTOGRAFÍA 1: Envolverte, Equipo de medida.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado




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

 Electrofil <small>Eficiencia Energética</small>		<h1>CUADROS ELÉCTRICOS</h1>		Nº Inspección: 1	
		CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO		Cuadro: 391	
EXP.:		CUADRO: C-391 (REGIMIENTO VILLARROBLEDO, LA PILARA)			
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		92969507 / ES0031105042475003GW0F	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Accesibilidad apartamentada por delante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VERIFICACIONES						Accesibilidad apartamentada por detrás					
<u>Cuadros de Protección y Medida</u>						Rótulos en cuadro					
Verificación índice IP43	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entrada cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Salida cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cajas de Protección y Control</u>						Nivelación del cuadro					
Verificación índice IP55	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Puesta a tierra según RBT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espacio libre para ampliaciones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Verificaciones Generales</u>						Otros:					
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diferenciales Rearmables	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reductor de flujo luminoso	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telegestión	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	PRUEBAS					
Identificación conductores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo manual de:					
Identificación cables en canaletas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor automático <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Ensayo simulado UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor diferencial <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Contactores <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Ensayo aislamiento UNE 60439-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo por tensión midiendo:					
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Intensidad disparo en diferenciales <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
	NP	SI	NO	NV	NC	Otros:					
Inspecc visual estado chapa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Inspecc visual estado pintura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Diagrama de conexonado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Esquema Unifilar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

OBSERVACIONES Y CROQUIS
 3 salidas protegidas por diferenciales rearmables.
 Suministro 230V III
 Falta señalítica riesgo eléctrico.
 Huecos disponibles estimados:
 - Carril 1: 6 módulos.
 - Carril 2: 10 módulos.
 - Carril 3: 8 módulos.
 - Carril 4: 16 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	
				391	
EXP.:		ORD.:		CUADRO: C-391 (REGIMIENTO VILLARROBLEDO, LA PILARA)	
FECHA:	03/08/2016	TÉCNICO :			

FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida.



FOTOGRAFÍA 2: Detalle de componentes, conexionado



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