

## **PLIEGO COMPRAS DIRECTAS.**

### **CAPITULO I**

#### **Objeto:**

Las presentes especificaciones se refieren al suministro de carteles para subestaciones de Trasmisión.

Paquetes, tipo de cartel y cantidades:

Se realizará la entrega, en un único lugar, de 6 paquetes (Anexo 1) de cartelería debidamente identificados. Los carteles estarán categorizados según medidas y especificaciones técnicas.

Medidas y cantidades totales:

Total	4131
Total 400mm x 300mm	2228
Total 150mm x 100mm	1894
Total 1200mm x 800mm	9

Medidas y cantidades por paquete:

Paq. 1 CRC	Total	400x300	150x100	1200x800
	270	270	0	0
Paq. 2 CRE	Total	400x300	150x100	1200x800
	1760	554	1206	0
Paq. 3 CRM	Total	400x300	150x100	1200x800
	743	735	0	8
Paq. 4 CRO	Total	400x300	150x100	1200x800
	345	345	0	0
Paq. 5 CRS	Total	400x300	150x100	1200x800
	900	307	592	1
Paq. 6 EDP	Total	400x300	150x100	1200x800
	113	17	96	0

Dentro de las mismas, los carteles se dividen según sus respectivas medidas (150mm x 100mm, 400mm x 300mm y 1200mm x 800mm) y según si son de “3 textos”, “2 textos” o “1 texto” identificados debidamente en el Anexo 1.

## **CAPITULO II – CONDICIONES GENERALES**

### **Forma de cotizar**

Solo se aceptarán cotizaciones:

- en condiciones plaza
- precios firmes, no admitiéndose ajuste de precios
- Sólo se admitirán ofertas que coticen por el total de los ítems solicitados
- No se aceptarán alternativas, variantes o modificaciones a la oferta principal
- Se cotizará de acuerdo a lo indicado en la Planilla de precios incluida en Anexo 3 del presente pliego

### **Antecedentes del oferente**

El oferente deberá acreditar antecedentes de ventas de suministros de características similares a los licitados, en al menos una cantidad equivalente al 50% del monto del ítem al cual se presenta, en los últimos 3 (tres) años.

Deberá incluirse en la oferta, Anexo 2, la nómina de las empresas a las cuales el oferente haya entregado suministros similares al objeto de esta licitación, debiendo indicar:

- a. Tipo y modelo
- b. Cantidades
- c. Fecha de entrega
- d. Dirección, teléfono, fax o e-mail, persona de contacto.
- e. Constancia de las empresas compradoras de bondad de los mismos (adjuntar el Anexo)

## **Requisitos a presentar con la oferta**

- Archivo original a utilizar en la confección de los carteles de 1200mm x 800mm.

## **Muestras**

El oferente entregará las siguientes muestras:

<b><u>Paquete</u></b>	<b><u>Leyenda</u></b>	<b><u>Medidas(mm)</u></b>	<b><u>Texto 1</u></b>	<b><u>Texto 2</u></b>	<b><u>Texto 3</u></b>
1 CRC	Sección Acoplador	400x300	Sección	Acoplador	
1 CRC	Sección Línea C. Colorado 2	400x300	Sección	Línea	C. Colorado 2
2 CRE	Autotransformador Fase R	400x300	Autotransformador	Fase R	
2 CRE	Cofre Zona Autotransformador 500/150 kV	150x100	Cofre Zona	Autotransformador	500/150 kV
3 CRM	Sección Transformador T1A - T2	400x300	Sección	Transformador	T1A - T2
3 CRM	Sección Cable MVF-MVE	400x300	Sección	Cable MVF-MVE	
3 CRM	Subestación Montevideo E GIS 150 kV Trasmisión UTE	1200x800			
4 CRO	Celda 4 Arapey DIS 30/15 kV	400x300	Celda 4	Arapey	DIS 30/15 kV
4 CRO	Sección Zig - Zag	400x300	Sección	Zig - Zag	
5 CRS	Resistencia Neutro Sección BN TC.BN	400x300	Resistencia	Neutro	Sección BN TC.BN
5 CRS	TI.4	150x100	TI.4		
6 EDP	Tramo 2 Campo 2	400x300	Tramo 2	Campo 2	

Las muestras podrán ser entregadas hasta el día previo a la apertura de ofertas en la División Explotación de los sistemas de Trasmisión (Palacio de la Luz, oficina 606) en el horario de 9:30 a 15:00 h., salvo documentación probatoria que indique que la muestra está en viaje.

Las muestras deberán estar perfectamente identificadas con el nombre del proveedor y el número de compra.

Si las muestras entregadas presentaran diferencias menores respecto al material cotizado, las mismas deberán ser detalladas en la oferta.

Las muestras del adjudicatario quedarán en poder de UTE, para la confrontación en el momento de la entrega de pedidos.

La misma deberá retirarse dentro de los 30 días siguientes a la adjudicación para los no adjudicatarios, en tanto que para los adjudicatarios, se computará a partir del día siguiente de la recepción definitiva.

La devolución de muestras se hará en el mismo lugar en donde fueron entregadas.

Vencidos los términos antes mencionados, los proponentes no tendrán derecho a reclamación alguna.

### **Condiciones que determinarán el rechazo de la oferta**

- No sean presentadas las muestras solicitadas, en el tiempo y la forma establecidos.
- No sean presentados los puntos establecidos en Antecedentes del oferente
- No cumplir el plazo de mantenimiento de oferta (30 días) solicitado en el punto 7 de las Condiciones Generales para Compra Directa.

### **Comparación de ofertas**

- La comparación de ofertas se realizara por la totalidad de los Ítems.

### **Adjudicación**

La adjudicación se realizara por la totalidad de los Ítems solicitados a un único proveedor.

### **Condiciones de entrega**

El plazo de entrega del total del suministro será de 30 días y se realizará en una única entrega.

La entrega de los paquetes será realizada en el Almacén S/103 de Trasmisión - sito en Bvar. Aparicio Saravia 4292 - Montevideo.

Estos suministros se acondicionarán perfectamente para todas las solicitudes derivadas del transporte y movimiento al que sean sometidos.

El suministrador será responsable por cualquier daño que resulte de un embalaje inapropiado así como del transporte hasta el lugar de la entrega de los mismos.

Los carteles deberán empaquetarse en papel de embalaje de 110gr/m2 y estar debidamente identificados con una etiqueta autoadhesiva en la que constará:

- Número de compra
- Identificación del Paquete
- Descripción del material
- Cantidad de material que contiene cada paquete

Dentro de cada paquete debe haber subpaquetes separados según tamaño de los carteles. Estos subpaquetes deben estar envueltos con nylon termocontraíble o nylon stretch.

Cada paquete deberá estar atado con cinta resistente para evitar que el mismo se desarme y contener como máximo 50 carteles.

Debe interponerse entre los carteles algún elemento destinado a proteger las zonas impresas.

### **Forma de Pago**

El pago se realizará de acuerdo al Punto 13 de las Condiciones Generales para Compras Directas, previa conformidad del área usuaria.

## **CAPITULO III – CONDICIONES TECNICAS**

### **Especificaciones Técnicas**

Todos los carteles deberán ser aptos para ser utilizados a la intemperie (resistencia garantizada a los rayos UV, temperatura, humedad, resistencia mecánica, etc.). El método de impresión será mediante serigrafía, u otro método que garantice dicha resistencia.

Las medidas de todos los planos están expresadas en milímetros.

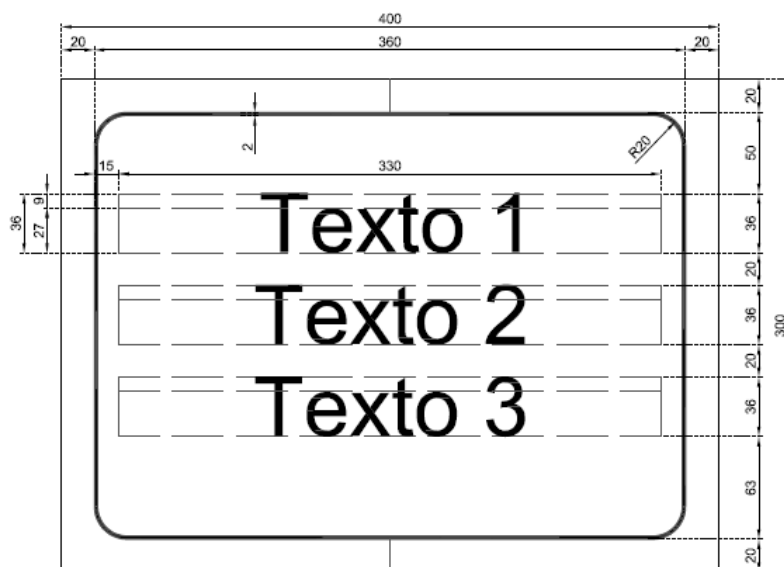
#### **REFERENCIAS NORMATIVAS:**

- UNIT-ISO 3864-1 - Símbolos gráficos - Colores y señales de Seguridad
- IT-10 - Señalización de Incendio - SDN Bomberos
- Documento de Identidad Corporativa de UTE

### Cartel 400mm x 300mm

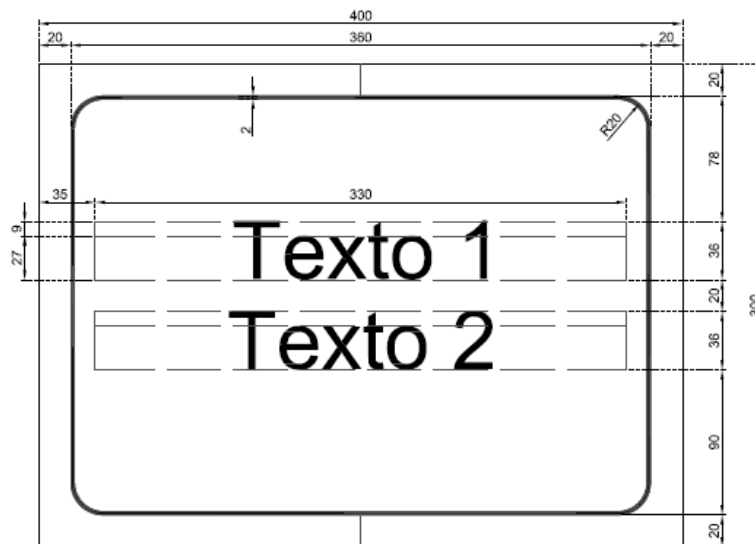
#### Cartel 3 textos

- Leyenda: Texto 1 Texto 2 Texto 3
- Letra: Arial negrita de entre 3.5 y 5mm de espesor aproximadamente, color negro, iniciado en mayúscula, luego minúsculas y centrado.
- Fondo: Blanco
- Borde: Color negro de 2mm de espesor y separado 20mm de los bordes del cartel
- Colores: Negro y blanco según anexo 4
- Largo total: 400mm
- Alto total: 300mm
- Material: Lámina de PVC rígido del tipo Sintra de 3mm de espesor como mínimo



### Cartel 2 textos

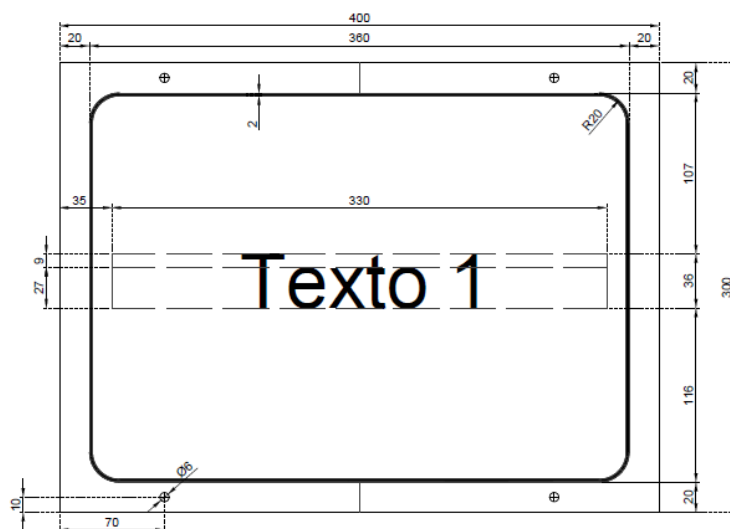
- Leyenda: Texto 1 Texto 2
- Letra: Arial negrita de entre 3.5 y 5mm de espesor aproximadamente, color negro, iniciando en mayúscula, luego minúsculas y centrado
- Fondo: Blanco
- Borde: Color negro de 1.5mm de espesor y separado 10mm de los bordes del cartel
- Colores: Negro y blanco según anexo 4
- Largo total: 400mm
- Alto total: 300mm
- Material: Lámina de PVC rígido del tipo Sintra de 3mm de espesor como mínimo





### Cartel 1 texto

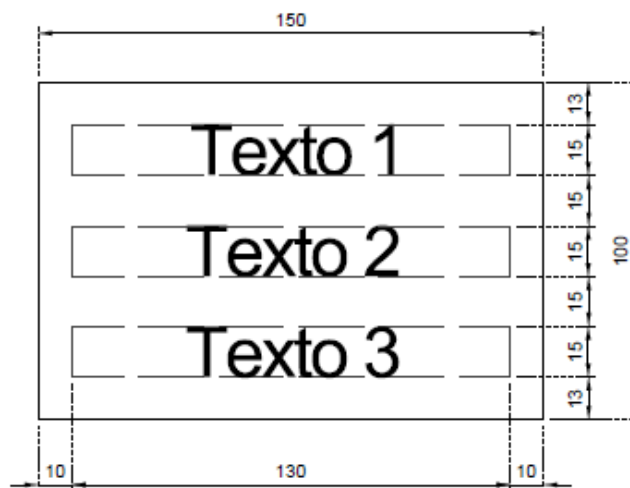
- Leyenda: Texto 1
- Letra: Arial negrita de entre 3.5 y 5mm de espesor aproximadamente, color negro, iniciando en mayúscula, luego minúsculas y centrado
- Fondo: Blanco
- Borde: Color negro de 1.5mm de espesor y separado 10mm de los bordes del cartel
- Colores: Negro y blanco según anexo 4
- Largo total: 400mm
- Alto total: 300mm
- Material: Lámina de PVC rígido del tipo Sintra de 3mm de espesor como mínimo



### Cartel 150mm x 100mm

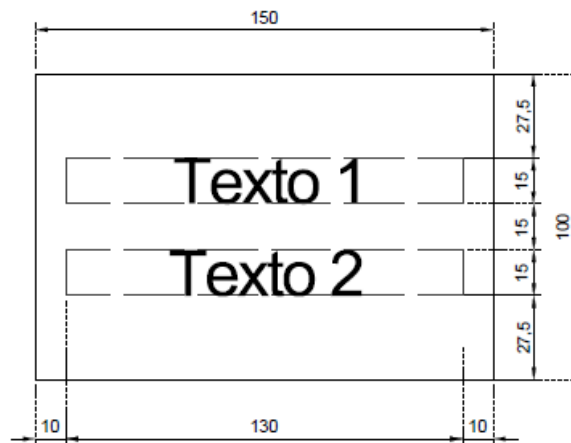
#### Cartel 3 textos

- Leyenda: Texto 1 Texto 2 Texto 3
- Letra: Arial negrita de entre 3.5 y 5mm de espesor aproximadamente, color negro, iniciando en mayúscula, luego minúsculas y centrado
- Borde: Sin borde.
- Fondo: Blanco
- Colores: Negro y blanco según anexo 4
- Largo total: 150mm
- Alto total: 100mm
- Material: Acrílico blanco o lámina de PVC rígido del tipo Sintra de 3 mm de espesor como mínimo



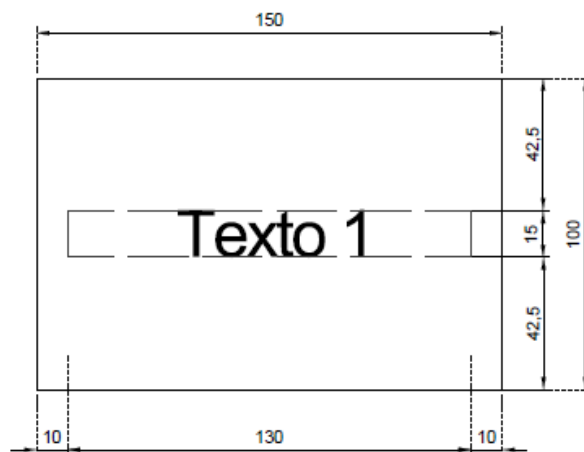
### Cartel 2 textos

- Leyenda: Texto 1 Texto 2
- Letra: Arial negrita de entre 3.5 y 5mm de espesor aproximadamente, color negro, iniciando en mayúscula, luego minúsculas y centrado
- Borde: Sin borde.
- Fondo: Blanco
- Colores: Negro y blanco según anexo 4
- Largo total: 150mm
- Alto total: 100mm
- Material: Acrílico blanco o lámina de PVC rígido del tipo Sintra de 3 mm de espesor como mínimo



### Cartel 1 texto

- Leyenda: Texto 1
- Letra: Arial negrita de entre 3.5 y 5mm de espesor aproximadamente, color negro, iniciando en mayúscula, luego minúsculas y centrado
- Borde: Sin borde.
- Fondo: Blanco
- Colores: Negro y blanco según anexo 4
- Largo total: 150mm
- Alto total: 100mm
- Material: Acrílico blanco o lámina de PVC rígido del tipo Sintra de 3 mm de espesor como mínimo



### Cartel identificación de la estación

- Nombre: Nombre subestación (según Anexo 1)
- Tensión: Nivel de tensión expresando en kV (según Anexo 1)
- Título 1: Trasmisión en Arial negrita y color Azul claro (Referencia WordArt Modelo de color RGB – Rojo 0 – Verde 129 – Azul 184)
- Título 2: Sub Estación en Arial Negrita y color azul oscuro (Referencia WordArt Modelo de color RGB – Rojo 43 – Verde 43 – Azul 134)
- Título 3: Nombre – Tensión en Arial Negrita y color azul oscuro (Referencia WordArt Modelo de color RGB – Rojo 43 – Verde 43 – Azul 134)
- La abreviatura de la unidad Kilovolt se deberá escribir de la siguiente forma kV respetando la letra “k” en minúscula y la letra “V” en mayúscula, separado de un espacio en blanco del valor de tensión (Ej: 150 kV)
- Logo de UTE según documento de identidad corporativa vigente.
- Material: Lámina de PVC rígido del tipo Sintra de 6mm de espesor como mínimo.
- Laminado para mejorar la resistencia al exterior y fácil mantenimiento de limpieza.
- Dimensiones: 1200mm x 800mm
- 8 perforaciones de 6mm de diámetro para su mejor sujeción.



## **Garantía**

Los componentes del presente suministro se garantizarán por el **plazo de 2 años después de su entrega** contra daños producidos durante la operación y a consecuencia de vicios de fabricación, defectos de ajuste en fábrica o uso de materiales inadecuados.

En caso de detectarse defectos de fabricación, vicios ocultos o incumplimientos de las cláusulas de embalaje, UTE lo comunicará al proveedor por medio hábil (punto 5 del Pliego de Condiciones Generales para Compras Directas), quedando interrumpido a partir de esa fecha el plazo de garantía hasta que se hayan realizado las correspondientes reparaciones y reintegrado el material a UTE.

A partir del envío de la comunicación, el Contratista dispondrá de un plazo de 5 días calendario para presentarse a UTE y comunicar la aceptación de la reparación. En un plazo no mayor a 10 días calendario el contratista deberá hacer efectivo el retiro del material de UTE. Si vencido el plazo el Contratista no se hubiera presentado, UTE enviará a corregir los defectos donde crea conveniente y cobrará los gastos al Contratista.

## **Anexos**

### **ANEXO 1**

#### **Paquete 1 – CRC**

<b><u>Leyenda</u></b>	<b><u>Medidas</u></b>	<b><u>Texto 1</u></b>	<b><u>Texto 2</u></b>	<b><u>Texto 3</u></b>	<b><u>Cantidad</u></b>
Sección Acoplador	400x300	Sección	Acoplador		33
Sección Baygorria	400x300	Sección	Baygorria		6
Sección Bonete	400x300	Sección	Bonete		6
Sección Bonete 1	400x300	Sección	Bonete 1		6
Sección Bonete 2	400x300	Sección	Bonete 2		6
Sección Bonete B1	400x300	Sección	Bonete B1		6
Sección Bonete B2	400x300	Sección	Bonete B2		6
Sección Línea BON-PIA 1	400x300	Sección	Línea	BON-PIA 1	3
Sección Línea BON-PIA 2	400x300	Sección	Línea	BON-PIA 2	3
Sección Línea C. Arias	400x300	Sección	Línea	C. Arias	3
Sección Línea C. Colorado	400x300	Sección	Línea	C. Colorado	3
Sección Línea C. Colorado 1	400x300	Sección	Línea	C. Colorado 1	3
Sección Línea C. Colorado 2	400x300	Sección	Línea	C. Colorado 2	3
Sección Línea C. Sánchez	400x300	Sección	Línea	C. Sánchez	3
Sección Línea Florida	400x300	Sección	Línea	Florida	3
Sección Línea Florida 1	400x300	Sección	Línea	Florida 1	3
Sección Línea Florida 2	400x300	Sección	Línea	Florida 2	3
Sección Línea Glymont	400x300	Sección	Línea	Glymont	3
Sección Línea I. Cortinas	400x300	Sección	Línea	I. Cortinas	3
Sección Línea Luz de Río	400x300	Sección	Línea	Luz de Río	3
Sección Línea M. de Corrales	400x300	Sección	Línea	M. de Corrales	3
Sección Línea Manuel Díaz	400x300	Sección	Línea	Manuel Díaz	3
Sección Línea Montevideo 1	400x300	Sección	Línea	Montevideo 1	3

Sección Línea Montevideo 2	400x300	Sección	Línea	Montevideo 2	3
Sección Línea Palmar	400x300	Sección	Línea	Palmar	6
Sección Línea Palmatir	400x300	Sección	Línea	Palmatir	3
Sección Línea Pampa	400x300	Sección	Línea	Pampa	6
Sección Línea Peralta 1	400x300	Sección	Línea	Peralta 1	3
Sección Línea Peralta 2	400x300	Sección	Línea	Peralta 2	3
Sección Línea Peralta A	400x300	Sección	Línea	Peralta A	3
Sección Línea Peralta A1	400x300	Sección	Línea	Peralta A1	3
Sección Línea Peralta A2	400x300	Sección	Línea	Peralta A2	3
Sección Línea Peralta B	400x300	Sección	Línea	Peralta B	3
Sección Línea Pintado 1	400x300	Sección	Línea	Pintado 1	3
Sección Línea Pintado 2	400x300	Sección	Línea	Pintado 2	3
Sección Línea Pintado A	400x300	Sección	Línea	Pintado A	3
Sección Línea Pintado A1	400x300	Sección	Línea	Pintado A1	3
Sección Línea Pintado A2	400x300	Sección	Línea	Pintado A2	3
Sección Línea Pintado B	400x300	Sección	Línea	Pintado B	3
Sección Línea Polesine	400x300	Sección	Línea	Polesine	3
Sección Línea Rivera	400x300	Sección	Línea	Rivera	3
Sección Línea Rodríguez 1	400x300	Sección	Línea	Rodríguez 1	3
Sección Línea Rodríguez 2	400x300	Sección	Línea	Rodríguez 2	3
Sección Línea T. de Maciel 1	400x300	Sección	Línea	T. de Maciel 1	3
Sección Línea T. de Maciel 2	400x300	Sección	Línea	T. de Maciel 2	3
Sección Línea Tacuarembó	400x300	Sección	Línea	Tacuarembó	3
Sección Línea Trinidad	400x300	Sección	Línea	Trinidad	6
Sección Línea	400x300	Sección	Línea	Trinidad 1	3



Trinidad 1					
Sección Línea Trinidad 2	400x300	Sección	Línea	Trinidad 2	3
Sección Línea V. de Pastore	400x300	Sección	Línea	V. de Pastore	3
Sección Línea Valentines	400x300	Sección	Línea	Valentines	3
Sección Línea Young 1	400x300	Sección	Línea	Young 1	3
Sección Línea Young 2	400x300	Sección	Línea	Young 2	3
Sección Máquina 1	400x300	Sección	Máquina 1		3
Sección Máquina 2	400x300	Sección	Máquina 2		3
Sección Máquina 3	400x300	Sección	Máquina 3		3
Sección Transformador 1	400x300	Sección	Transformador	1	24
Sección Transformador 2	400x300	Sección	Transformador	2	18
Sección Transformador 3	400x300	Sección	Transformador	3	3

### Paquete 2 – CRE

<u>Leyenda</u>	<u>Medidas</u>	<u>Texto 1</u>	<u>Texto 2</u>	<u>Texto 3</u>	<u>Cantidad</u>
Autotransformador Fase R	400x300	Autotransformador	Fase R		1
Autotransformador Fase S	400x300	Autotransformador	Fase S		1
Autotransformador Fase T	400x300	Autotransformador	Fase T		1
Autotransformador Reserva	400x300	Autotransformador	Reserva		1
Banco Condensadores 1	400x300	Banco	Condensadores	1	3
Banco Condensadores 2	400x300	Banco	Condensadores	2	3
Banco Condensadores 3	400x300	Banco	Condensadores	3	3
Banco Reactores 1	400x300	Banco	Reactores	1	1
Banco Reactores 2	400x300	Banco	Reactores	2	1
Cofre Zona Acoplador ACP	150x100	Cofre Zona	Acoplador	ACP	8
Cofre Zona Autotransformador 500/150 kV	150x100	Cofre Zona	Autotransformador	500/150 kV	1
Cofre Zona Sección Barra	150x100	Cofre Zona	Sección	Barra	1
Cofre Zona Sección Generador	150x100	Cofre Zona	Sección	Generador	1
Cofre Zona Sección Generador 1	150x100	Cofre Zona	Sección	Generador 1	2
Cofre Zona Sección Generador 2	150x100	Cofre Zona	Sección	Generador 2	2
Cofre Zona Sección Línea 3P02	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea 3P02	2
Cofre Zona Sección Línea ARB	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea ARB	1
Cofre Zona Sección Línea BIF	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea BIF	4
Cofre Zona Sección Línea	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea BIF-MAL	1

BIF-MAL					
Cofre Zona Sección Línea CAR	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea CAR	1
Cofre Zona Sección Línea CDP	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea CDP	1
Cofre Zona Sección Línea EMA	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea EMA	1
Cofre Zona Sección Línea Floresta	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea Floresta	1
Cofre Zona Sección Línea FRM	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea FRM	1
Cofre Zona Sección Línea FVA	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea FVA	1
Cofre Zona Sección Línea JPV	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea JPV	1
Cofre Zona Sección Línea La Paloma	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea La Paloma	1
Cofre Zona Sección Línea Las Garzas	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea Las Garzas	1
Cofre Zona Sección Línea MAL	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea MAL	1
Cofre Zona Sección Línea MAL 1	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea MAL 1	1
Cofre Zona Sección Línea MAL 2	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea MAL 2	1
Cofre Zona Sección Línea MEB	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea MEB	1
Cofre Zona Sección Línea Minas	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea Minas	1
Cofre Zona Sección Línea MVA	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea MVA	1
Cofre Zona Sección Línea MVA 1	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea MVA 1	1

Cofre Zona Sección Línea MVA 2	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea MVA 2	1
Cofre Zona Sección Línea MVA-BIF	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea MVA-BIF	1
Cofre Zona Sección Línea N. Manantial	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea N. Manantial	1
Cofre Zona Sección Línea Neptunia	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea Neptunia	1
Cofre Zona Sección Línea NOB	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea NOB	1
Cofre Zona Sección Línea PES1	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea PES1	1
Cofre Zona Sección Línea PES2	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea PES2	1
Cofre Zona Sección Línea PLA	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea PLA	1
Cofre Zona Sección Línea Reserva	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea Reserva	1
Cofre Zona Sección Línea ROC	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea ROC	2
Cofre Zona Sección Línea SCA	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea SCA	2
Cofre Zona Sección Línea SCA1	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea SCA1	1
Cofre Zona Sección Línea SCA2	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea SCA2	1
Cofre Zona Sección Línea SCA-BIF	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea SCA-BIF	1
Cofre Zona Sección Línea Suárez	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea Suárez	1
Cofre Zona Sección Línea TYT	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea TYT	1
Cofre Zona	150x100	Cofre Zona	Sección	Línea VER	1

Sección Línea VER					
Cofre Zona Sección Medida	150x100	Cofre Zona	Sección	Medida	2
Cofre Zona Sección Medida 1	150x100	Cofre Zona	Sección	Medida 1	1
Cofre Zona Sección Medida 2	150x100	Cofre Zona	Sección	Medida 2	1
Cofre Zona Sección Medida Barra	150x100	Cofre Zona	Sección	Medida Barra	15
Cofre Zona Sección Medida Barra 1	150x100	Cofre Zona	Sección	Medida Barra 1	1
Cofre Zona Sección Medida Barra 2	150x100	Cofre Zona	Sección	Medida Barra 2	1
Cofre Zona Sección SBC1	150x100	Cofre Zona	Sección	SBC1	1
Cofre Zona Sección SBC2	150x100	Cofre Zona	Sección	SBC2	1
Cofre Zona Sección SBC3	150x100	Cofre Zona	Sección	SBC3	1
Cofre Zona Sección SS.AA.	150x100	Cofre Zona	Sección	SS.AA.	1
Cofre Zona Sección Transformador 1	150x100	Cofre Zona	Sección	Transformador 1	2
Cofre Zona Sección Transformador 2	150x100	Cofre Zona	Sección	Transformador 2	2
Cofre Zona Sección Transformador TP1	150x100	Cofre Zona	Sección	Transformador TP1	16
Cofre Zona Sección Transformador TP2	150x100	Cofre Zona	Sección	Transformador TP2	15
Cofre Zona Sección Transformador TP3	150x100	Cofre Zona	Sección	Transformador TP3	6
Cofre Zona Sección Zig-Zag	150x100	Cofre Zona	Sección	Zig-Zag	1
D-1-R	150x100	D-1-R			1
D-1-S	150x100	D-1-S			1

D-1-T	150x100	D-1-T			1
D-31-R	150x100	D-31-R			1
D-31-S	150x100	D-31-S			1
D-31-T	150x100	D-31-T			1
D-3-R	150x100	D-3-R			1
D-3-S	150x100	D-3-S			1
D-3-T	150x100	D-3-T			1
D-5-R	150x100	D-5-R			1
D-5-S	150x100	D-5-S			1
D-5-T	150x100	D-5-T			1
D-64-R	150x100	D-64-R			1
D-64-S	150x100	D-64-S			1
D-64-T	150x100	D-64-T			1
D-R	150x100	D-R			63
D-S	150x100	D-S			63
D-T	150x100	D-T			63
EMA.B31.5 TT.B31.5	150x100	EMA.B31.5 TT.B31.5			1
Inductor Fase R	400x300	Inductor	Fase R		2
Inductor Fase S	400x300	Inductor	Fase S		2
Inductor Fase T	400x300	Inductor	Fase T		2
Inductor Reserva	400x300	Inductor	Reserva		2
Interruptor Autotransformador 52	150x100	Interruptor	Autotransformador	52	1
Interruptor 3P02 52	150x100	Interruptor	3P02 52		1
Interruptor 3P02 52-64	150x100	Interruptor	3P02 52-64		1
Interruptor Acoplador 52	150x100	Interruptor	Acoplador	52	1
Interruptor Acoplador 52-4	150x100	Interruptor	Acoplador	52-4	1
Interruptor Acoplador 52-62	150x100	Interruptor	Acoplador	52-62	1
Interruptor ACP 52	150x100	Interruptor	ACP	52	3
Interruptor ARB 52	150x100	Interruptor	ARB	52	1
Interruptor Autotransformador 500/150 kV 52	150x100	Interruptor	Autotransformador	500/150 kV 52	1
Interruptor BC1 52	150x100	Interruptor	BC1	52	3
Interruptor BC2	150x100	Interruptor	BC2	52	3

52					
Interruptor BC3 52	150x100	Interruptor	BC3	52	3
Interruptor BIF 52	150x100	Interruptor	BIF	52	3
Interruptor BIF 52-5	150x100	Interruptor	BIF	52-5	1
Interruptor BIF-MAL 52	150x100	Interruptor	BIF-MAL	52	1
Interruptor BR1 52	150x100	Interruptor	BR1	52	1
Interruptor BR2 52	150x100	Interruptor	BR2	52	1
Interruptor CAR 52	150x100	Interruptor	CAR	52	1
Interruptor CDP 52	150x100	Interruptor	CDP	52	1
Interruptor EMA 52	150x100	Interruptor	EMA	52	1
Interruptor Floresta 52	150x100	Interruptor	Floresta	52	1
Interruptor FRM 52	150x100	Interruptor	FRM	52	1
Interruptor FVA 52	150x100	Interruptor	FVA	52	1
Interruptor Generador 52-2	150x100	Interruptor	Generador	52-2	1
Interruptor JPV 52	150x100	Interruptor	JPV	52	1
Interruptor La Paloma 52	150x100	Interruptor	La Paloma	52	1
Interruptor Las Garzas 52	150x100	Interruptor	Las Garzas	52	1
Interruptor MAL 52	150x100	Interruptor	MAL	52	1
Interruptor MAL 1 52	150x100	Interruptor	MAL 1	52	1
Interruptor MAL 2 52	150x100	Interruptor	MAL 2	52	1
Interruptor MEB 52	150x100	Interruptor	MEB	52	1
Interruptor Minas 52	150x100	Interruptor	Minas	52	1
Interruptor MVA 1 52	150x100	Interruptor	MVA 1	52	2
Interruptor MVA 2 52	150x100	Interruptor	MVA 2	52	1
Interruptor N. Manantial 52	150x100	Interruptor	N. Manantial	52	1
Interruptor	150x100	Interruptor	Neptunia	52	1

Neptunia 52					
Interruptor NOB 52	150x100	Interruptor	NOB	52	1
Interruptor PES 1 52	150x100	Interruptor	PES 1	52	1
Interruptor PES 2 52	150x100	Interruptor	PES 2	52	1
Interruptor PLA 52	150x100	Interruptor	PLA	52	1
Interruptor Reserva 52	150x100	Interruptor	Reserva	52	1
Interruptor ROC 52	150x100	Interruptor	ROC	52	1
Interruptor SCA 1 52	150x100	Interruptor	SCA 1	52	1
Interruptor SCA 2 52	150x100	Interruptor	SCA 2	52	1
Interruptor SCA 52	150x100	Interruptor	SCA	52	2
Interruptor SCA-BIF 52	150x100	Interruptor	SCA-BIF	52	1
Interruptor SS.AA. 52	150x100	Interruptor	SS.AA.	52	1
Interruptor Suárez 52	150x100	Interruptor	Suárez	52	1
Interruptor T2 52	150x100	Interruptor	T2	52	7
Interruptor T3 52	150x100	Interruptor	T3	52	2
Interruptor TP1 52	150x100	Interruptor	TP1	52	8
Interruptor TP1 52-1	150x100	Interruptor	TP1	52-1	1
Interruptor TP1 52-31	150x100	Interruptor	TP1	52-31	1
Interruptor TP1 52-61	150x100	Interruptor	TP1	52-61	2
Interruptor TP1 89-1	150x100	Interruptor	TP1	89-1	1
Interruptor TP2 52	150x100	Interruptor	TP2	52	8
Interruptor TP2 52-3	150x100	Interruptor	TP2	52-3	1
Interruptor TP2 52-63	150x100	Interruptor	TP2	52-63	1
Interruptor TP2 89-1	150x100	Interruptor	TP2	89-1	1
Interruptor TP3 52	150x100	Interruptor	TP3	52	3
Interruptor TP3 89-1	150x100	Interruptor	TP3	89-1	1
Interruptor TYT 52	150x100	Interruptor	TYT	52	1
Interruptor VAL 52	150x100	Interruptor	VAL	52	1



Interruptor VER 52	150x100	Interruptor	VER	52	1
Sección Transformador DIS 30/15 kV	400x300	Sección	Transformador	DIS 30/15 kV	2
Sección Transformador Zig-Zag	400x300	Sección	Transformador	Zig-Zag	8
Sección Acoplador ACP	400x300	Sección	Acoplador	ACP	24
Sección Arrozur	400x300	Sección	Arrozur		1
Sección Autotransformador	400x300	Sección	Autotransformador		1
Sección Autotransformador 500/150 kV	400x300	Sección	Autotransformador	500/150 kV	3
Sección Banco Condensadores	400x300	Sección	Banco	Condensadores	1
Sección Banco Condensadores 1 BC1	400x300	Sección	Banco	Condensadores 1 BC1	1
Sección Banco Condensadores 1 SBC1	400x300	Sección	Banco	Condensadores 1 SBC1	6
Sección Banco Condensadores 2 BC2	400x300	Sección	Banco	Condensadores 2 BC2	1
Sección Banco Condensadores 2 SBC2	400x300	Sección	Banco	Condensadores 2 SBC2	6
Sección Banco Condensadores 3 BC3	400x300	Sección	Banco	Condensadores 3 BC3	1
Sección Banco Condensadores 3 SBC3	400x300	Sección	Banco	Condensadores 3 SBC3	6
Sección Banco Condensadores SBC	400x300	Sección	Banco	Condensadores SBC	3
Sección Banco Reactores 1 BR1	400x300	Sección	Banco	Reactores 1 BR1	3
Sección Banco Reactores 2 BR2	400x300	Sección	Banco	Reactores 2 BR2	3
Sección Barra	400x300	Sección	Barra		1
Sección Barra B 31,5 kV	400x300	Sección	Barra	B 31,5 kV	1
Sección Cantegril 1	400x300	Sección	Cantegril 1		1
Sección DIS 1	400x300	Sección	DIS 1		1

Sección DIS 2	400x300	Sección	DIS 2		1
Sección Generador	400x300	Sección	Generador		3
Sección Generador 1	400x300	Sección	Generador 1		6
Sección Generador 2	400x300	Sección	Generador 2		6
Sección José Ignacio	400x300	Sección	José Ignacio		1
Sección L10 Data Center	400x300	Sección	L10	Data Center	1
Sección L11 Gorisur	400x300	Sección	L11	Gorisur	1
Sección L8 Ontilcor	400x300	Sección	L8	Ontilcor	1
Sección L9 La Balsa	400x300	Sección	L9	La Balsa	1
Sección Línea ARB	400x300	Sección	Línea	ARB	3
Sección Línea BIF	400x300	Sección	Línea	BIF	12
Sección Línea BIF-MAL	400x300	Sección	Línea	BIF-MAL	3
Sección Línea CAR	400x300	Sección	Línea	CAR	3
Sección Línea CDP	400x300	Sección	Línea	CDP	3
Sección Línea EMA	400x300	Sección	Línea	EMA	3
Sección Línea Floresta	400x300	Sección	Línea	Floresta	3
Sección Línea FRM	400x300	Sección	Línea	FRM	3
Sección Línea FVA	400x300	Sección	Línea	FVA	3
Sección Línea JPV	400x300	Sección	Línea	JPV	3
Sección Línea La Paloma	400x300	Sección	Línea	La Paloma	3
Sección Línea Las Garzas	400x300	Sección	Línea	Las Garzas	3
Sección Línea MAL	400x300	Sección	Línea	MAL	3
Sección Línea MAL 1	400x300	Sección	Línea	MAL 1	3
Sección Línea MAL 2	400x300	Sección	Línea	MAL 2	3
Sección Línea MEB	400x300	Sección	Línea	MEB	3

Sección Línea MIN	400x300	Sección	Línea	MIN	3
Sección Línea MVA	400x300	Sección	Línea	MVA	3
Sección Línea MVA 1	400x300	Sección	Línea	MVA 1	3
Sección Línea MVA 2	400x300	Sección	Línea	MVA 2	3
Sección Línea MVA-BIF	400x300	Sección	Línea	MVA-BIF	3
Sección Línea N. Manantial	400x300	Sección	Línea	N. Manantial	3
Sección Línea Neptunia	400x300	Sección	Línea	Neptunia	3
Sección Línea NOB	400x300	Sección	Línea	NOB	3
Sección Línea PES1	400x300	Sección	Línea	PES1	3
Sección Línea PES2	400x300	Sección	Línea	PES2	3
Sección Línea PPLA	400x300	Sección	Línea	PPLA	3
Sección Línea Reserva	400x300	Sección	Línea	Reserva	3
Sección Línea ROC	400x300	Sección	Línea	ROC	6
Sección Línea SCA	400x300	Sección	Línea	SCA	9
Sección Línea SCA 1	400x300	Sección	Línea	SCA 1	3
Sección Línea SCA 2	400x300	Sección	Línea	SCA 2	3
Sección Línea SCA-BIF	400x300	Sección	Línea	SCA-BIF	3
Sección Línea Suárez	400x300	Sección	Línea	Suárez	3
Sección Línea TYT	400x300	Sección	Línea	TYT	3
Sección Línea VER	400x300	Sección	Línea	VER	3
Sección Línea 3P02	400x300	Sección	Línea	3P02	6
Sección Maldonado 1	400x300	Sección	Maldonado 1		1
Sección Maldonado 2	400x300	Sección	Maldonado 2		1
Sección Medida	400x300	Sección	Medida		21
Sección Medida 1	400x300	Sección	Medida	1	1

Sección Medida 2	400x300	Sección	Medida	2	1
Sección Medida Barra 1	400x300	Sección	Medida	Barra 1	1
Sección Medida Barra 2	400x300	Sección	Medida	Barra 2	1
Sección Melo	400x300	Sección	Melo		1
Sección Melo 1	400x300	Sección	Melo 1		1
Sección Pinares 1	400x300	Sección	Pinares 1		1
Sección Pinares 2	400x300	Sección	Pinares 2		1
Sección Piriápolis	400x300	Sección	Piriápolis		1
Sección PUL 1	400x300	Sección	PUL 1		1
Sección PUL 2	400x300	Sección	PUL 2		1
Sección Punta Ballena 1	400x300	Sección	Punta Ballena 1		1
Sección Punta Ballena 2	400x300	Sección	Punta Ballena 2		1
Sección R1	400x300	Sección	R1		1
Sección R2	400x300	Sección	R2		1
Sección Reactores	400x300	Sección	Reactores		1
Sección Reserva	400x300	Sección	Reserva		3
Sección Reserva 1	400x300	Sección	Reserva 1		1
Sección Reserva 2	400x300	Sección	Reserva 2		1
Sección Reserva 3	400x300	Sección	Reserva 3		1
Sección Reserva 4	400x300	Sección	Reserva 4		1
Sección Rocha 1	400x300	Sección	Rocha 1		1
Sección Rocha 2	400x300	Sección	Rocha 2		1
Sección San Carlos	400x300	Sección	San Carlos		1
Sección San Fernando	400x300	Sección	San Fernando		1
Sección Solís	400x300	Sección	Solís		2
Sección SS.AA.	400x300	Sección	SS.AA.		12
Sección SS.AA. Medida	400x300	Sección	SS.AA.	Medida	1
Sección SS.AA. Medida 1	400x300	Sección	SS.AA.	Medida 1	1
Sección SS.AA. Medida 2	400x300	Sección	SS.AA.	Medida 2	1
Sección Tala Miguez	400x300	Sección	Tala Miguez		1
Sección TP1	400x300	Sección	TP1		6

Sección TP2	400x300	Sección	TP2		7
Sección TP3	400x300	Sección	TP3		3
Sección Transformador 1	400x300	Sección	Transformador	1	3
Sección Transformador 2	400x300	Sección	Transformador	2	3
Sección Transformador 1	400x300	Sección	Transformador	1	2
Sección Transformador 2	400x300	Sección	Transformador	2	2
Sección Transformador TP1	400x300	Sección	Transformador	TP1	55
Sección Transformador TP2	400x300	Sección	Transformador	TP2	51
Sección Transformador TP3	400x300	Sección	Transformador	TP3	18
Sección Treinta y Tres	400x300	Sección	Treinta y Tres		1
Sección Villa Sara	400x300	Sección	Villa Sara		1
Seccionador Autotransformador 500/150 kV 89-1	150x100	Seccionador	Autotransformador	500/150 kV 89-1	1
Seccionador Autotransformador 500/150 kV 89-2	150x100	Seccionador	Autotransformador	500/150 kV 89-2	1
Seccionador Autotransformador 500/150 kV 89-3	150x100	Seccionador	Autotransformador	500/150 kV 89-3	1
Seccionador Autotransformador 89-1	150x100	Seccionador	Autotransformador	89-1	1
Seccionador Autotransformador 89-2	150x100	Seccionador	Autotransformador	89-2	1
Seccionador Banco BC1 89-2	150x100	Seccionador	Banco BC1	89-2	1
Seccionador Banco BC2 89-2	150x100	Seccionador	Banco BC2	89-2	1
Seccionador Banco BC3 89-2	150x100	Seccionador	Banco BC3	89-2	1
Seccionador Barra Acoplador 89-1	150x100	Seccionador	Barra	Acoplador 89-1	1
Seccionador Barra 3P02 89-1	150x100	Seccionador	Barra	3P02 89-1	1

Seccionador Barra 3P02 89-64-1	150x100	Seccionador	Barra	3P02 89-64-1	1
Seccionador Barra 89-1	150x100	Seccionador	Barra	89-1	1
Seccionador Barra 89-B	150x100	Seccionador	Barra	89-B	1
Seccionador Barra ARB 89-1	150x100	Seccionador	Barra	ARB 89-1	1
Seccionador Barra 1 ACP 89-1	150x100	Seccionador	Barra 1	ACP 89-1	1
Seccionador Barra 1 CDP 89	150x100	Seccionador	Barra 1	CDP 89	1
Seccionador Barra 1 JPV 89	150x100	Seccionador	Barra 1	JPV 89	1
Seccionador Barra 1 T2 89-1	150x100	Seccionador	Barra 1	T2 89-1	1
Seccionador Barra 1 T3 89-1	150x100	Seccionador	Barra 1	T3 89-1	1
Seccionador Barra 1 VER 89	150x100	Seccionador	Barra 1	VER 89	1
Seccionador Barra 1 T1 89-1	150x100	Seccionador	Barra 1	T1 89-1	1
Seccionador Barra 2 ACP 89-3	150x100	Seccionador	Barra 2	ACP 89-3	1
Seccionador Barra 2 CDP 89	150x100	Seccionador	Barra 2	CDP 89	1
Seccionador Barra 2 JPV 89	150x100	Seccionador	Barra 2	JPV 89	1
Seccionador Barra 2 T1 89-3	150x100	Seccionador	Barra 2	T1 89-3	1
Seccionador Barra 2 T2 89-3	150x100	Seccionador	Barra 2	T2 89-3	1
Seccionador Barra 2 T3 89-3	150x100	Seccionador	Barra 2	T3 89-3	1
Seccionador Barra 2 VER 89	150x100	Seccionador	Barra 2	VER 89	1
Seccionador Barra Acoplador 89-4-1	150x100	Seccionador	Barra	Acoplador 89-4-1	1
Seccionador Barra Acoplador 89-62-1	150x100	Seccionador	Barra	Acoplador 89-62-1	1
Seccionador Barra ACP 89-1	150x100	Seccionador	Barra	ACP 89-1	2
Seccionador Barra Auxiliar 3P02 89-64-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	3P02 89-64-3	1
Seccionador	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	89-3	1

Barra Auxiliar 89-3					
Seccionador Barra Auxiliar Acoplador 89-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	Acoplador 89-3	1
Seccionador Barra Auxiliar Acoplador 89-4-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	Acoplador 89-4-3	1
Seccionador Barra Auxiliar Acoplador 89-62-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	Acoplador 89-62-3	1
Seccionador Barra Auxiliar ACP 89-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	ACP 89-3	2
Seccionador Barra Auxiliar ARB 89-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	ARB 89-3	1
Seccionador Barra Auxiliar BIF 89-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	BIF 89-3	2
Seccionador Barra Auxiliar BIF 89-5-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	BIF 89-5-3	1
Seccionador Barra auxiliar FVA 89-3	150x100	Seccionador	Barra auxiliar	FVA 89-3	1
Seccionador Barra Auxiliar Generador 89-2-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	Generador 89-2-3	1
Seccionador Barra Auxiliar MAL 1 89-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	MAL 1 89-3	1
Seccionador Barra Auxiliar MAL 2 89-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	MAL 2 89-3	1
Seccionador Barra Auxiliar PES1 89-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	PES1 89-3	1
Seccionador Barra Auxiliar PES2 89-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	PES2 89-3	1
Seccionador Barra Auxiliar ROC 89-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	ROC 89-3	1
Seccionador Barra Auxiliar SCA1 89-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	SCA1 89-3	1
Seccionador Barra Auxiliar SCA2 89-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	SCA2 89-3	1

Seccionador Barra Auxiliar T1 89-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	T1 89-3	1
Seccionador Barra Auxiliar T2 89-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	T2 89-3	1
Seccionador Barra Auxiliar T3 89-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	T3 89-3	1
Seccionador Barra Auxiliar TP1 89-1-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	TP1 89-1-3	1
Seccionador Barra Auxiliar TP1 89-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	TP1 89-3	1
Seccionador Barra Auxiliar TP1 89-61-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	TP1 89-61-3	1
Seccionador Barra Auxiliar TP2 89-3-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	TP2 89-3-3	1
Seccionador Barra Auxiliar TP2 89-63-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	TP2 89-63-3	1
Seccionador Barra Auxiliar VAL 89-3	150x100	Seccionador	Barra Auxiliar	VAL 89-3	1
Seccionador Barra BC1 89-1	150x100	Seccionador	Barra	BC1 89-1	1
Seccionador Barra BC2 89-1	150x100	Seccionador	Barra	BC2 89-1	1
Seccionador Barra BC3 89-1	150x100	Seccionador	Barra	BC3 89-1	1
Seccionador Barra BIF 89-1	150x100	Seccionador	Barra	BIF 89-1	3
Seccionador Barra BIF 89-5-1	150x100	Seccionador	Barra	BIF 89-5-1	1
Seccionador Barra BIF-MAL 89-1	150x100	Seccionador	Barra	BIF-MAL 89-1	1
Seccionador Barra BR1 89-1	150x100	Seccionador	Barra	BR1 89-1	1
Seccionador Barra BR2 89-1	150x100	Seccionador	Barra	BR2 89-1	1
Seccionador Barra CAR 89-1	150x100	Seccionador	Barra	CAR 89-1	1
Seccionador Barra CDP 89	150x100	Seccionador	Barra	CDP 89	1
Seccionador	150x100	Seccionador	Barra	EMA 89-1	1



Barra EMA 89-1					
Seccionador Barra Floresta 89-1	150x100	Seccionador	Barra	Floresta 89-1	1
Seccionador Barra FRM 89-1	150x100	Seccionador	Barra	FRM 89-1	1
Seccionador Barra FVA 89-1	150x100	Seccionador	Barra	FVA 89-1	1
Seccionador Barra Generador 89-2-1	150x100	Seccionador	Barra	Generador 89-2-1	1
Seccionador Barra JPV 89	150x100	Seccionador	Barra	JPV 89	1
Seccionador Barra La Paloma 89-1	150x100	Seccionador	Barra	La Paloma 89-1	1
Seccionador Barra Las Garzas 89-1	150x100	Seccionador	Barra	Las Garzas 89-1	1
Seccionador Barra MAL 1 89-1	150x100	Seccionador	Barra	MAL 1 89-1	1
Seccionador Barra MAL 2 89-1	150x100	Seccionador	Barra	MAL 2 89-1	1
Seccionador Barra MAL 89-1	150x100	Seccionador	Barra	MAL 89-1	1
Seccionador Barra MEB 89-1	150x100	Seccionador	Barra	MEB 89-1	1
Seccionador Barra Medida 89-33-1	150x100	Seccionador	Barra	Medida 89-33-1	1
Seccionador Barra Minas 89-1	150x100	Seccionador	Barra	Minas 89-1	1
Seccionador Barra MVA 1 89-1	150x100	Seccionador	Barra	MVA 1 89-1	1
Seccionador Barra MVA 2 89-1	150x100	Seccionador	Barra	MVA 2 89-1	1
Seccionador Barra MVA 89-1	150x100	Seccionador	Barra	MVA 89-1	1
Seccionador Barra MVA-BIF 89-1	150x100	Seccionador	Barra	MVA-BIF 89-1	1
Seccionador Barra N. Manantial 89-1	150x100	Seccionador	Barra	N. Manantial 89-1	1
Seccionador Barra Neptunia 89-1	150x100	Seccionador	Barra	Neptunia 89-1	1
Seccionador Barra NOB 89-1	150x100	Seccionador	Barra	NOB 89-1	1

Seccionador Barra PES 1 89-1	150x100	Seccionador	Barra	PES 1 89-1	1
Seccionador Barra PES 2 89-1	150x100	Seccionador	Barra	PES 2 89-1	1
Seccionador Barra PLA 89-1	150x100	Seccionador	Barra	PLA 89-1	1
Seccionador Barra Reserva 89-1	150x100	Seccionador	Barra	Reserva 89-1	1
Seccionador Barra ROC 89-1	150x100	Seccionador	Barra	ROC 89-1	1
Seccionador Barra SBC 1 89-1	150x100	Seccionador	Barra	SBC 1 89-1	1
Seccionador Barra SBC 2 89-1	150x100	Seccionador	Barra	SBC 2 89-1	1
Seccionador Barra SBC 3 89-1	150x100	Seccionador	Barra	SBC 3 89-1	1
Seccionador Barra SBC 89-1	150x100	Seccionador	Barra	SBC 89-1	1
Seccionador Barra SCA 1 89-1	150x100	Seccionador	Barra	SCA 1 89-1	1
Seccionador Barra SCA 2 89-1	150x100	Seccionador	Barra	SCA 2 89-1	1
Seccionador Barra SCA 89-1	150x100	Seccionador	Barra	SCA 89-1	2
Seccionador Barra SCA-BIF 89-1	150x100	Seccionador	Barra	SCA-BIF 89-1	1
Seccionador Barra SS.AA. 89-1	150x100	Seccionador	Barra	SS.AA. 89-1	1
Seccionador Barra SS.AA. 89-33-1	150x100	Seccionador	Barra	SS.AA. 89-33-1	1
Seccionador Barra Suárez 89-1	150x100	Seccionador	Barra	Suárez 89-1	1
Seccionador Barra T1 89-1	150x100	Seccionador	Barra	T1 89-1	6
Seccionador Barra T2 89-1	150x100	Seccionador	Barra	T2 89-1	6
Seccionador Barra T3 89-1	150x100	Seccionador	Barra	T3 89-1	1
Seccionador Barra TP1 89-1	150x100	Seccionador	Barra	TP1 89-1	9
Seccionador Barra TP1 89-1-1	150x100	Seccionador	Barra	TP1 89-1-1	1
Seccionador Barra TP1 89-31-1	150x100	Seccionador	Barra	TP1 89-31-1	1
Seccionador Barra TP1 89-61-1	150x100	Seccionador	Barra	TP1 89-61-1	2

Seccionador Barra TP2 89-1	150x100	Seccionador	Barra	TP2 89-1	9
Seccionador Barra TP2 89-3-1	150x100	Seccionador	Barra	TP2 89-3-1	1
Seccionador Barra TP2 89-63-1	150x100	Seccionador	Barra	TP2 89-63-1	1
Seccionador Barra TP3 89-1	150x100	Seccionador	Barra	TP3 89-1	4
Seccionador Barra TYT 89-1	150x100	Seccionador	Barra	TYT 89-1	1
Seccionador Barra VAL 89-1	150x100	Seccionador	Barra	VAL 89-1	1
Seccionador Barra VER 89	150x100	Seccionador	Barra	VER 89	1
Seccionador Barra Zig-Zag 89-1	150x100	Seccionador	Barra	Zig-Zag 89-1	1
Seccionador Barra Zig-Zag 89-32-1	150x100	Seccionador	Barra	Zig-Zag 89-32-1	1
Seccionador By-Pass CDP 89	150x100	Seccionador	By-Pass	CDP 89	1
Seccionador By-Pass JPV 89	150x100	Seccionador	By-Pass	JPV 89	1
Seccionador By-Pass T1 89-3	150x100	Seccionador	By-Pass	T1 89-3	1
Seccionador By-Pass T2 89-3	150x100	Seccionador	By-Pass	T2 89-3	1
Seccionador By-Pass VER 89	150x100	Seccionador	By-Pass	VER 89	1
Seccionador Generador 2 89-2-5	150x100	Seccionador	Generador	2 89-2-5	1
Seccionador Línea 3 P02 89-2	150x100	Seccionador	Línea	3 P02 89-2	1
Seccionador Línea 3 P02 89-64-2	150x100	Seccionador	Línea	3 P02 89-64-2	1
Seccionador Línea Acoplador 89-2	150x100	Seccionador	Línea	Acoplador 89-2	1
Seccionador Línea ARB 89-2	150x100	Seccionador	Línea	ARB 89-2	1
Seccionador Línea BIF 89-2	150x100	Seccionador	Línea	BIF 89-2	3
Seccionador Línea BIF 89-5-2	150x100	Seccionador	Línea	BIF 89-5-2	1
Seccionador Línea CAR 89-2	150x100	Seccionador	Línea	CAR 89-2	1

Seccionador Línea CDP 89	150x100	Seccionador	Línea	CDP 89	1
Seccionador Línea EMA 89-2	150x100	Seccionador	Línea	EMA 89-2	1
Seccionador Línea Floresta 89-2	150x100	Seccionador	Línea	Floresta 89-2	1
Seccionador Línea FRM 89-2	150x100	Seccionador	Línea	FRM 89-2	1
Seccionador Línea FVA 89-2	150x100	Seccionador	Línea	FVA 89-2	1
Seccionador Línea Generador 89-2-2	150x100	Seccionador	Línea	Generador 89-2-2	1
Seccionador Línea JPV 89	150x100	Seccionador	Línea	JPV 89	1
Seccionador Línea La Paloma 89-2	150x100	Seccionador	Línea	La Paloma 89-2	1
Seccionador Línea Las Garzas 89-2	150x100	Seccionador	Línea	Las Garzas 89-2	1
Seccionador Línea MAL 1 89-2	150x100	Seccionador	Línea	MAL 1 89-2	1
Seccionador Línea MAL 2 89-2	150x100	Seccionador	Línea	MAL 2 89-2	1
Seccionador Línea MAL 89-2	150x100	Seccionador	Línea	MAL 89-2	1
Seccionador Línea MEB 89-2	150x100	Seccionador	Línea	MEB 89-2	1
Seccionador Línea Minas 89-2	150x100	Seccionador	Línea	Minas 89-2	1
Seccionador Línea MVA 1 89-2	150x100	Seccionador	Línea	MVA 1 89-2	1
Seccionador Línea MVA 2 89-2	150x100	Seccionador	Línea	MVA 2 89-2	1
Seccionador Línea N. Manantial 89-2	150x100	Seccionador	Línea	N. Manantial 89-2	1
Seccionador Línea Neptunia 89-2	150x100	Seccionador	Línea	Neptunia 89-2	1
Seccionador Línea NOB 89-2	150x100	Seccionador	Línea	NOB 89-2	1
Seccionador Línea PES 1 89-2	150x100	Seccionador	Línea	PES 1 89-2	1
Seccionador Línea PES 2 89-2	150x100	Seccionador	Línea	PES 2 89-2	1
Seccionador	150x100	Seccionador	Línea	PLA 89-2	1

Línea PLA 89-2					
Seccionador Línea Reserva 89-2	150x100	Seccionador	Línea	Reserva 89-2	1
Seccionador Línea ROC 89-2	150x100	Seccionador	Línea	ROC 89-2	1
Seccionador Línea SCA 1 89-2	150x100	Seccionador	Línea	SCA 1 89-2	1
Seccionador Línea SCA 2 89-2	150x100	Seccionador	Línea	SCA 2 89-2	1
Seccionador Línea SCA 89-2	150x100	Seccionador	Línea	SCA 89-2	2
Seccionador Línea Suárez 89-2	150x100	Seccionador	Línea	Suárez 89-2	1
Seccionador Línea TYT 89-2	150x100	Seccionador	Línea	TYT 89-2	1
Seccionador Línea VAL 89-2	150x100	Seccionador	Línea	VAL 89-2	1
Seccionador Línea VER 89	150x100	Seccionador	Línea	VER 89	1
Seccionador Neutro TP1	150x100	Seccionador	Neutro	TP1	5
Seccionador Neutro TP2	150x100	Seccionador	Neutro	TP2	5
Seccionador Neutro TP3	150x100	Seccionador	Neutro	TP3	1
Seccionador PAT 3P02 89-4	150x100	Seccionador	PAT	3P02 89-4	1
Seccionador PAT 3P02 89-64-4	150x100	Seccionador	PAT	3P02 89-64-4	1
Seccionador PAT Acoplador 89-4	150x100	Seccionador	PAT	Acoplador 89-4	1
Seccionador PAT ARB 89-4	150x100	Seccionador	PAT	ARB 89-4	1
Seccionador PAT Autotransformador 500/150 kV 89-4	150x100	Seccionador PAT	Autotransformador	500/150 kV 89-4	1
Seccionador PAT Autotransformador 89-4	150x100	Seccionador PAT	Autotransformador	89-4	1
Seccionador PAT BC1 89-4	150x100	Seccionador	PAT	BC1 89-4	2
Seccionador PAT BC2 89-4	150x100	Seccionador	PAT	BC2 89-4	2
Seccionador PAT BC3 89-4	150x100	Seccionador	PAT	BC3 89-4	2

Seccionador PAT BIF 89-4	150x100	Seccionador	PAT	BIF 89-4	3
Seccionador PAT BIF 89-5-4	150x100	Seccionador	PAT	BIF 89-5-4	1
Seccionador PAT CAR 89-4	150x100	Seccionador	PAT	CAR 89-4	1
Seccionador PAT CDP 89	150x100	Seccionador	PAT	CDP 89	1
Seccionador PAT EMA 89-4	150x100	Seccionador	PAT	EMA 89-4	1
Seccionador PAT Floresta 89-4	150x100	Seccionador	PAT	Floresta 89-4	1
Seccionador PAT FRM 89-4	150x100	Seccionador	PAT	FRM 89-4	1
Seccionador PAT FVA 89-4	150x100	Seccionador	PAT	FVA 89-4	1
Seccionador PAT Generador 2 89-2-6	150x100	Seccionador	PAT	Generador 2 89-2-6	1
Seccionador PAT Generador 89-2-4	150x100	Seccionador	PAT	Generador 89-2-4	1
Seccionador PAT JPV 89	150x100	Seccionador	PAT	JPV 89	1
Seccionador PAT La Paloma 89-4	150x100	Seccionador	PAT	La Paloma 89-4	1
Seccionador PAT Las Garzas 89-4	150x100	Seccionador	PAT	Las Garzas 89-4	1
Seccionador PAT MAL 1 89-4	150x100	Seccionador	PAT	MAL 1 89-4	1
Seccionador PAT MAL 2 89-4	150x100	Seccionador	PAT	MAL 2 89-4	1
Seccionador PAT MEB 89-4	150x100	Seccionador	PAT	MEB 89-4	1
Seccionador PAT Minas 89-4	150x100	Seccionador	PAT	Minas 89-4	1
Seccionador PAT N. Manantial 89-4	150x100	Seccionador	PAT	N. Manantial 89-4	1
Seccionador PAT Neptunia 89-4	150x100	Seccionador	PAT	Neptunia 89-4	1
Seccionador PAT NOB 89-4	150x100	Seccionador	PAT	NOB 89-4	1

Seccionador PAT PES 1 89-4	150x100	Seccionador	PAT	PES 1 89-4	1
Seccionador PAT PES 2 89-4	150x100	Seccionador	PAT	PES 2 89-4	1
Seccionador PAT Reserva 89-4	150x100	Seccionador	PAT	Reserva 89-4	1
Seccionador PAT ROC 89-4	150x100	Seccionador	PAT	ROC 89-4	1
Seccionador PAT SCA 1 89-4	150x100	Seccionador	PAT	SCA 1 89-4	1
Seccionador PAT SCA 2 89-4	150x100	Seccionador	PAT	SCA 2 89-4	1
Seccionador PAT SCA 89-4	150x100	Seccionador	PAT	SCA 89-4	1
Seccionador PAT Suárez 89-4	150x100	Seccionador	PAT	Suárez 89-4	1
Seccionador PAT VAL 89-4	150x100	Seccionador	PAT	VAL 89-4	1
Seccionador PAT VER 89	150x100	Seccionador	PAT	VER 89	1
Seccionador Transformador 1 89-2	150x100	Seccionador	Transformador	1 89-2	6
Seccionador Transformador 2 89-2	150x100	Seccionador	Transformador	2 89-2	6
Seccionador Transformador 3 89-2	150x100	Seccionador	Transformador	3 89-2	2
Seccionador Transformador 89- 2	150x100	Seccionador	Transformador	89-2	1
Seccionador Transformador TP1 89-1-2	150x100	Seccionador	Transformador	TP1 89-1-2	1
Seccionador Transformador TP1 89-2	150x100	Seccionador	Transformador	TP1 89-2	3
Seccionador Transformador TP1 89-31-2	150x100	Seccionador	Transformador	TP1 89-31-2	1
Seccionador Transformador TP1 89-61-2	150x100	Seccionador	Transformador	TP1 89-61-2	1

Seccionador Transformador TP2 89-2	150x100	Seccionador	Transformador	TP2 89-2	2
Seccionador Transformador TP2 89-3-2	150x100	Seccionador	Transformador	TP2 89-3-2	1
Seccionador Transformador TP2 89-63-2	150x100	Seccionador	Transformador	TP2 89-63-2	1
Seccionador Transformador TP3 89-2	150x100	Seccionador	Transformador	TP3 89-2	2
Seccionador Zig-Zag 89-1	150x100	Seccionador	Zig-Zag	89-1	1
TI-1-R	150x100	TI-1-R			1
TI-1-S	150x100	TI-1-S			1
TI-1-T	150x100	TI-1-T			1
TI-2-R	150x100	TI-2-R			1
TI-2-S	150x100	TI-2-S			1
TI-2-T	150x100	TI-2-T			1
TI-31-R	150x100	TI-31-R			1
TI-31-S	150x100	TI-31-S			1
TI-31-T	150x100	TI-31-T			1
TI-32-R	150x100	TI-32-R			1
TI-32-S	150x100	TI-32-S			1
TI-32-T	150x100	TI-32-T			1
TI-3-R	150x100	TI-3-R			1
TI-3-S	150x100	TI-3-S			1
TI-3-T	150x100	TI-3-T			1
TI-4-R	150x100	TI-4-R			1
TI-4-S	150x100	TI-4-S			1
TI-4-T	150x100	TI-4-T			1
TI-5-R	150x100	TI-5-R			1
TI-5-S	150x100	TI-5-S			1
TI-5-T	150x100	TI-5-T			1
TI-61-R	150x100	TI-61-R			1
TI-61-S	150x100	TI-61-S			1
TI-61-T	150x100	TI-61-T			1
TI-62-R	150x100	TI-62-R			1
TI-62-S	150x100	TI-62-S			1
TI-62-T	150x100	TI-62-T			1
TI-63-R	150x100	TI-63-R			1
TI-63-S	150x100	TI-63-S			1



TI-63-T	150x100	TI-63-T			1
TI-64-R	150x100	TI-64-R			1
TI-64-S	150x100	TI-64-S			1
TI-64-T	150x100	TI-64-T			1
TI-R	150x100	TI-R			94
TI-S	150x100	TI-S			94
TI-T	150x100	TI-T			94
Tramo 1 Salida 2 Inductor	400x300	Tramo 1	Salida 2	Inductor	2
Tramo 1 Campo 1	400x300	Tramo 1	Campo 1		4
Tramo 1 Campo 2	400x300	Tramo 1	Campo 2		4
Tramo 1 Campo 3	400x300	Tramo 1	Campo 3		4
Tramo 1 Salida 2 MI5	400x300	Tramo 1	Salida 2	MI5	4
Tramo 1 Salida 3 Autotransformador	400x300	Tramo 1	Salida 3	Autotransformador	4
Tramo 2 Campo 1	400x300	Tramo 2	Campo 1		4
Tramo 2 Campo 2	400x300	Tramo 2	Campo 2		4
Tramo 2 Salida 2 Inductor	400x300	Tramo 2	Salida 2	Inductor	2
Tramo 2 Salida 2 MI5	400x300	Tramo 2	Salida 2	MI5	4
Transformador 1	400x300	Transformador	1		11
Transformador 2	400x300	Transformador	2		10
Transformador 3	400x300	Transformador	3		3
Transformador SS.AA.	400x300	Transformador	SS.AA.		12
Transformador Zig-Zag	400x300	Transformador	Zig-Zag		7
Transformador Zig-Zag 1	400x300	Transformador	Zig-Zag 1		2
Transformador Zig-Zag 2	400x300	Transformador	Zig-Zag 2		2
Transformador Zig-Zag 3	400x300	Transformador	Zig-Zag 3		1
TT-2-R	150x100	TT-2-R			1
TT-2-S	150x100	TT-2-S			1
TT-2-T	150x100	TT-2-T			1
TT-5-R	150x100	TT-5-R			1
TT-5-S	150x100	TT-5-S			1
TT-5-T	150x100	TT-5-T			1
TT-64-R	150x100	TT-64-R			1

TT-64-S	150x100	TT-64-S			1
TT-64-T	150x100	TT-64-T			1
TTB-150-R	150x100	TTB-150-R			1
TTB-150-S	150x100	TTB-150-S			1
TTB-150-T	150x100	TTB-150-T			1
TTB-33-R	150x100	TTB-33-R			1
TTB-33-S	150x100	TTB-33-S			1
TTB-33-T	150x100	TTB-33-T			1
TTB-63-R	150x100	TTB-63-R			1
TTB-63-S	150x100	TTB-63-S			1
TTB-63-T	150x100	TTB-63-T			1
TT-R	150x100	TT-R			52
TT-S	150x100	TT-S			52
TT-T	150x100	TT-T			52

### Paquete 3 – CRM

<u>Leyenda</u>	<u>Medidas</u>	<u>Texto 1</u>	<u>Texto 2</u>	<u>Texto 3</u>	<u>Cantidad</u>
Bahía 01 Transformador 1	400x300	Bahía 01	Transformador	1	3
Bahía 02 Cable MVG-MVJ	400x300	Bahía 02	Cable MVG-MVJ		3
Bahía 03 Cable MVG-MVF	400x300	Bahía 03	Cable MVG-MVF		3
Bahía 04 Acoplador Medida Barra	400x300	Bahía 04	Acoplador	Medida Barra	3
Bahía 05 Cable MVG-MVR	400x300	Bahía 05	Cable MVG-MVR		3
Bahía 06 Transformador 2	400x300	Bahía 06	Transformador	2	3
Banco Condensadores 2	400x300	Banco	Condensadores	2	3
Banco Condensadores 2 (BC2)	400x300	Banco	Condensadores	2 (BC2)	3
Banco Condensadores 3	400x300	Banco	Condensadores	3	3
Banco Condensadores 3 (BC3)	400x300	Banco	Condensadores	3 (BC3)	3
Banco Condensadores 4	400x300	Banco	Condensadores	4	3
Banco Condensadores 4 (BC4)	400x300	Banco	Condensadores	4 (BC4)	3
Banco Condensadores 5	400x300	Banco	Condensadores	5	3
Banco Condensadores 5 (BC5)	400x300	Banco	Condensadores	5 (BC5)	4
Banco Condensadores 6 (BC6)	400x300	Banco	Condensadores	6 (BC6)	4
Banco Reactor 1 (BR1)	400x300	Banco	Reactor	1 (BR1)	3
Banco Reactor 3 (BR3)	400x300	Banco	Reactor	3 (BR3)	3
Barra 1	400x300	Barra	1		6
Barra 150 kV	400x300	Barra	150 kV		4
Barra 2	400x300	Barra	2		6
Barra 60 kV	400x300	Barra	60 kV		4
Barra Auxiliar	400x300	Barra	Auxiliar		12

Barra Principal	400x300	Barra	Principal		12
Campo 1-15	400x300	Campo	1-15		12
Campo 1-20	400x300	Campo	1-20		6
Campo 1-25	400x300	Campo	1-25		12
Campo 1-30	400x300	Campo	1-30		6
Campo 1-35	400x300	Campo	1-35		12
Campo 2-15	400x300	Campo	2-15		12
Campo 2-20	400x300	Campo	2-20		6
Campo 2-25	400x300	Campo	2-25		12
Campo 2-30	400x300	Campo	2-30		6
Campo 2-35	400x300	Campo	2-35		12
Campo 3-15	400x300	Campo	3-15		6
Campo 3-25	400x300	Campo	3-25		6
Campo 3-35	400x300	Campo	3-35		6
Celda SS.AA. 1	400x300	Celda	SS.AA. 1		3
Celda SS.AA. 2	400x300	Celda	SS.AA. 2		3
Celda SS.AA. 3	400x300	Celda	SS.AA. 3		3
Fase Reserva	400x300	Fase	Reserva		3
Filtro	400x300	Filtro			3
Inductor 1	400x300	Inductor 1			3
Inductor 2	400x300	Inductor 2			3
Reactor	400x300	Reactor			3
Reactor Línea 500 kV	400x300	Reactor	Línea 500 kV		6
Reactor Neutro 1 (RN1)	400x300	Reactor	Neutro	1 (RN1)	3
Reactor Neutro 2 (RN2)	400x300	Reactor	Neutro	2 (RN2)	3
Reactor Reserva	400x300	Reactor	Reserva		3
Reactor 1	400x300	Reactor 1			6
Reactor 2	400x300	Reactor 2			6
Reserva	400x300	Reserva			3
Salida 1-20 Línea BR5-PT5	400x300	Salida 1-20	Línea	BR5-PT5	3
Salida 2-20 Línea BR5-PA5	400x300	Salida 2-20	Línea	BR5-PA5	3
Salida 2-30 Línea BR5-MB5	400x300	Salida 2-30	Línea	BR5-MB5	3
Sección 2-21 Reactor 1	400x300	Sección 2-21	Reactor 1		3
Sección 2-22 Reactor 2	400x300	Sección 2-22	Reactor 2		3
Sección 52 P	400x300	Sección 52 P			3
Sección 60 kV	400x300	Sección	60 kV	Transformador	3

Transformador 1				1	
Sección 60 kV Transformador 2	400x300	Sección	60 kV	Transformador 2	3
Sección 60 kV Transformador 3	400x300	Sección	60 kV	Transformador 3	3
Sección Acoplador	400x300	Sección	Acoplador		20
Sección By-Pass MVB-NOR 1	400x300	Sección	By-Pass	MVB-NOR 1	3
Sección Cable MVF-MVE	400x300	Sección	Cable MVF-MVE		4
Sección Cable MVF-MVG	400x300	Sección	Cable MVF-MVG		4
Sección Cable MVF-MVH	400x300	Sección	Cable MVF-MVH		4
Sección Cable MVF-MVI	400x300	Sección	Cable MVF-MVI		4
Sección Cable MVH-MVF	400x300	Sección	Cable MVH-MVF		4
Sección Cable MVH-MVI 1	400x300	Sección	Cable MVH-MVI	1	4
Sección Cable MVH-MVI 1	400x300	Sección	Cable	MVH-MVI 1	4
Sección Cable MVR-MVL	400x300	Sección	Cable MVR-MVL		4
Sección Cable MVR-NOR	400x300	Sección	Cable MVR-NOR		4
Sección Cable NOR-MVE	400x300	Sección	Cable NOR-MVE		4
Sección Línea MVA-MVB	400x300	Sección	Línea	MVA-MVB	4
Sección Línea MVA-MVL	400x300	Sección	Línea	MVA-MVL	4
Sección Línea MVB-ACO	400x300	Sección	Línea	MVB-ACO	4
Sección Línea MVB-MVA	400x300	Sección	Línea	MVB-MVA	4
Sección Línea MVB-MVL	400x300	Sección	Línea	MVB-MVL	4
Sección Línea MVB-PAN	400x300	Sección	Línea	MVB-PAN	4
Sección Línea MVB-PIE	400x300	Sección	Línea	MVB-PIE	4
Sección Línea MVB-ROD	400x300	Sección	Línea	MVB-ROD	4
Sección Línea MVK-MVI	400x300	Sección	Línea	MVK-MVI	4
Sección Línea MVR-MVE	400x300	Sección	Línea	MVR-MVE	4

Sección Línea MVR-MVG	400x300	Sección	Línea	MVR-MVG	4
Sección Línea MVR-MVI	400x300	Sección	Línea	MVR-MVI	4
Sección Línea PIE-CAN	400x300	Sección	Línea	PIE-CAN	3
Sección Línea PIE-MVB	400x300	Sección	Línea	PIE-MVB	3
Sección Línea PIE-PRO	400x300	Sección	Línea	PIE-PRO	3
Sección Línea SVA-LIB	400x300	Sección	Línea	SVA-LIB	4
Sección Línea MVA-BIF 1	400x300	Sección	Línea	MVA-BIF 1	4
Sección Línea MVA-BIF 2	400x300	Sección	Línea	MVA-BIF 2	4
Sección Línea MVA-FLO 1	400x300	Sección	Línea	MVA-FLO 1	4
Sección Línea MVA-FLO 2	400x300	Sección	Línea	MVA-FLO 2	4
Sección Línea MVA-MVM 1	400x300	Sección	Línea	MVA-MVM 1	4
Sección Línea MVA-MVM 2	400x300	Sección	Línea	MVA-MVM 2	4
Sección Línea MVA-NOR 1	400x300	Sección	Línea	MVA-NOR 1	4
Sección Línea MVA-NOR 2	400x300	Sección	Línea	MVA-NOR 2	4
Sección Línea MVB-MVC 1	400x300	Sección	Línea	MVB-MVC 1	4
Sección Línea MVB-MVC 2	400x300	Sección	Línea	MVB-MVC 2	4
Sección Línea MVC-MVB 1	400x300	Sección	Línea	MVC-MVB 1	4
Sección Línea MVC-MVB 2	400x300	Sección	Línea	MVC-MVB 2	4
Sección Línea MVC-MVE 1	400x300	Sección	Línea	MVC-MVE 1	4
Sección Línea MVC-MVE 2	400x300	Sección	Línea	MVC-MVE 2	4
Sección Línea MVC-SVA 1	400x300	Sección	Línea	MVC-SVA 1	4
Sección Línea MVC-SVA 2	400x300	Sección	Línea	MVC-SVA 2	4
Sección Línea MVI-MVM 1	400x300	Sección	Línea	MVI-MVM 1	6
Sección Línea MVI-MVM 2	400x300	Sección	Línea	MVI-MVM 2	6
Sección Línea SVA-MVC	400x300	Sección	Línea	SVA-MVC 1	4

MVC 1					
Sección Línea SVA-MVC 2	400x300	Sección	Línea	SVA-MVC 2	4
Sección Medida Barra	400x300	Sección	Medida Barra		4
Sección Pasaje Cable MVF-MVI	400x300	Sección	Pasaje Cable	MVF-MVI	3
Sección Transformador 1	400x300	Sección	Transformador	1	40
Sección Transformador 2	400x300	Sección	Transformador	2	40
Sección Transformador 3	400x300	Sección	Transformador	3	12
Sección Transformador Laisa	400x300	Sección	Transformador	Laisa	3
Sección Transformador T1 - T2	400x300	Sección	Transformador	T1 - T2	3
Sección Transformador T1A - T2	400x300	Sección	Transformador	T1A - T2	3
Sección Transformador Tensión	400x300	Sección	Transformador	Tensión	3
Tramo 1	400x300	Tramo 1			12
Tramo 2	400x300	Tramo 2			12
Tramo 3	400x300	Tramo 3			12
Transformador 1	400x300	Transformador	1		20
Transformador 13,8 kV	400x300	Transformador	13,8 kV		3
Transformador 1A	400x300	Transformador	1A		3
Transformador 2	400x300	Transformador	2		20
Transformador 3	400x300	Transformador	3		6
Transformador 30 kV	400x300	Transformador	30 kV		3
Transformador 8	400x300	Transformador	8		3
Transformador 9	400x300	Transformador	9		3
Transformador PAT Línea	400x300	Transformador	PAT Línea		4
Transformador SS.AA.	400x300	Transformador	SS.AA.		3
Transformador SS.AA. 1	400x300	Transformador	SS.AA. 1		10
Transformador SS.AA. 2	400x300	Transformador	SS.AA. 2		10
Subestación Montevideo A 150 kV Trasmisión UTE	1200x800				2
Subestación Montevideo A 500 kV	1200x800				1

<i>Trasmisión UTE</i>					
<i>Subestación Montevideo E 30 kV Trasmisión UTE</i>	<i>1200x800</i>				<i>1</i>
<i>Subestación Montevideo E GIS 150 kV Trasmisión UTE</i>	<i>1200x800</i>				<i>1</i>
<i>Subestación Montevideo J 150 kV Trasmisión UTE</i>	<i>1200x800</i>				<i>1</i>



<i>Subestación Montevideo K 150 kV Trasmisión UTE</i>	<i>1200x800</i>				<i>1</i>
<i>Subestación Montevideo NOR 150 kV Trasmisión UTE</i>	<i>1200x800</i>				<i>1</i>

#### **Paquete 4 – CRO**

<b><u>Leyenda</u></b>	<b><u>Medidas</u></b>	<b><u>Texto 1</u></b>	<b><u>Texto 2</u></b>	<b><u>Texto 3</u></b>	<b><u>Cantidad</u></b>
Banco Condensadores 1	400x300	Banco	Condensadores	1	3
Banco Condensadores 2	400x300	Banco	Condensadores	2	3
Banco Condensadores 3	400x300	Banco	Condensadores	3	3
Celda 1 SS.AA. - Banco Condensadores	400x300	Celda 1	SS.AA. - Banco	Condensadores	2
Celda 1 C. Lavalleja	400x300	Celda 1	C. Lavalleja		2
Celda 1 Calagua	400x300	Celda 1	Calagua		2
Celda 1 Respaldo 2P08 - SS.AA.	400x300	Celda 1	Respaldo	2P08 - SS.AA.	2
Celda 1 Salto B	400x300	Celda 1	Salto B		2
Celda 1 SS.AA.	400x300	Celda 1	SS.AA.		2
Celda 10 Artigas 2	400x300	Celda 10	Artigas 2		2
Celda 10 Dolores	400x300	Celda 10	Dolores		2
Celda 10 Medidas 1	400x300	Celda 10	Medidas 1		2
Celda 10 Medidas 2	400x300	Celda 10	Medidas 2		2
Celda 10 Transformador 1	400x300	Celda 10	Transformador	1	2
Celda 10 Transformador 3	400x300	Celda 10	Transformador	3	2
Celda 11 Cantera ANCAP	400x300	Celda 11	Cantera ANCAP		2
Celda 11 SS.AA. 2	400x300	Celda 11	SS.AA. 2		2
Celda 11 Transformador 1	400x300	Celda 11	Transformador	1	2
Celda 12 Cantera ANCAP	400x300	Celda 12	Cantera ANCAP		2
Celda 12 Salto E	400x300	Celda 12	Salto E		2
Celda 2 Zona Azucarena	400x300	Celda 2	Zona	Azucarena	2
Celda 2 Artigas 3	400x300	Celda 2	Artigas 3		2
Celda 2 Baltasar Brum	400x300	Celda 2	Baltasar Brum		2
Celda 2 Salto D	400x300	Celda 2	Salto D		2
Celda 2 Transformador 2	400x300	Celda 2	Transformador	2	2
Celda 2 Transformador 3	400x300	Celda 2	Transformador	3	2
Celda 2 Transformador 30 /15 kV	400x300	Celda 2	Transformador	30 /15 kV	2
Celda 3 DIS T2 30/15 kV	400x300	Celda 3	DIS T2	30/15 kV	2

Celda 3 Transformador 1	400x300	Celda 3	Transformador	1	4
Celda 3 Transformador 1 Medidas	400x300	Celda 3	Transformador 1	Medidas	4
Celda 3 Transformador 3	400x300	Celda 3	Transformador	3	2
Celda 3 X19	400x300	Celda 3	X19		2
Celda 4 Arapey DIS 30/15 kV	400x300	Celda 4	Arapey	DIS 30/15 kV	2
Celda 4 Artigas 1	400x300	Celda 4	Artigas 1		2
Celda 4 Bella Unión	400x300	Celda 4	Bella Unión		2
Celda 4 Daymán	400x300	Celda 4	Daymán		2
Celda 4 Medidas	400x300	Celda 4	Medidas		2
Celda 4 Principal 2P08	400x300	Celda 4	Principal	2P08	2
Celda 4 X20	400x300	Celda 4	X20		2
Celda 5 Conaprole	400x300	Celda 5	Conaprole		2
Celda 5 Constitución	400x300	Celda 5	Constitución		2
Celda 5 Medidas	400x300	Celda 5	Medidas		2
Celda 5 Salto C	400x300	Celda 5	Salto C		2
Celda 5 T. Gomensoro	400x300	Celda 5	T. Gomensoro		2
Celda 5 Topador	400x300	Celda 5	Topador		2
Celda 5 Tres Bocas	400x300	Celda 5	Tres Bocas		2
Celda 6 Caminera	400x300	Celda 6	Caminera		2
Celda 6 DIS T1 30/15 kV	400x300	Celda 6	DIS T1	30/15 kV	2
Celda 6 Transformador 2	400x300	Celda 6	Transformador	2	2
Celda 6 X22	400x300	Celda 6	X22		2
Celda 7 DIS T3 30/16 kV	400x300	Celda 7	DIS T3	30/16 kV	2
Celda 7 SS.AA.	400x300	Celda 7	SS.AA.		6
Celda 7 SS.AA. 1	400x300	Celda 7	SS.AA. 1		2
Celda 7 X23	400x300	Celda 7	X23		2
Celda 7 Zig-Zag Medidas	400x300	Celda 7	Zig-Zag	Medidas	2
Celda 8 Catalán	400x300	Celda 8	Catalán		2
Celda 8 Pamer - OSE	400x300	Celda 8	Pamer - OSE		2
Celda 8 Paso Farías	400x300	Celda 8	Paso Farías		2
Celda 8 Transformador 2	400x300	Celda 8	Transformador	2	4
Celda 8 X21	400x300	Celda 8	X21		2
Celda 9 Fray Bentos	400x300	Celda 9	Fray Bentos		2
Celda 9 Transformador 1	400x300	Celda 9	Transformador	1	2

Celda 9 Transformador 2	400x300	Celda 9	Transformador	2	6
Radial Alimentación Vieja	400x300	Radial	Alimentación	Vieja	1
Radial Andresito	400x300	Radial	Andresito		1
Radial Central	400x300	Radial	Central		1
Radial Medidas	400x300	Radial	Medidas		1
Radial Población	400x300	Radial	Población		1
Radial Reserva	400x300	Radial	Reserva		1
Radial Transformador 1	400x300	Radial	Transformador	1	1
Radial Zig -Zag	400x300	Radial	Zig -Zag		1
Sección Acoplador	400x300	Sección	Acoplador		15
Sección Autotransformador	400x300	Sección	Autotransformador		3
Sección La Jacinta	400x300	Sección	La Jacinta		3
Sección Línea ARA	400x300	Sección	Línea	ARA	6
Sección Línea ART	400x300	Sección	Línea	ART	3
Sección Línea BAY	400x300	Sección	Línea	BAY	3
Sección Línea BOB	400x300	Sección	Línea	BOB	3
Sección Línea BOB 2	400x300	Sección	Línea	BOB 2	3
Sección Línea BOT	400x300	Sección	Línea	BOT	3
Sección Línea CFL	400x300	Sección	Línea	CFL	3
Sección Línea CUR	400x300	Sección	Línea	CUR	3
Sección Línea DOL	400x300	Sección	Línea	DOL	3
Sección Línea FBE	400x300	Sección	Línea	FBE	6
Sección Línea MER	400x300	Sección	Línea	MER	9
Sección Línea NPA	400x300	Sección	Línea	NPA	3
Sección Línea PAY	400x300	Sección	Línea	PAY	3
Sección Línea PAY	400x300	Sección	Línea	PAY	3
Sección Línea PAY 2	400x300	Sección	Línea	PAY 2	3
Sección Línea SAB	400x300	Sección	Línea	SAB	3
Sección Línea SAL	400x300	Sección	Línea	SAL	9
Sección Línea SGU	400x300	Sección	Línea	SGU	3
Sección Línea SGU	400x300	Sección	Línea	SGU	3
Sección Línea SJA	400x300	Sección	Línea	SJA	3
Sección Línea TGO	400x300	Sección	Línea	TGO	6
Sección Línea TRI	400x300	Sección	Línea	TRI	3
Sección Línea YOU	400x300	Sección	Línea	YOU	6
Sección Línea YOU 2	400x300	Sección	Línea	YOU 2	3
Sección Medidas	400x300	Sección	Medidas		1
Sección Salida DIS	400x300	Sección	Salida DIS		1
Sección Transformador	400x300	Sección	Transformador	1	1

1					
Sección Transformador 1	400x300	Sección	Transformador	1	33
Sección Transformador 2	400x300	Sección	Transformador	2	1
Sección Transformador 2	400x300	Sección	Transformador	2	24
Sección Transformador 3	400x300	Sección	Transformador	3	9
Sección Transformador 2a	400x300	Sección	Transformador	2a	3
Sección Transformador 2b	400x300	Sección	Transformador	2b	3
Sección Zig-Zag	400x300	Sección	Zig-Zag		1

### **Paquete 5 – CRS**

<b><u>Leyenda</u></b>	<b><u>Medidas</u></b>	<b><u>Texto 1</u></b>	<b><u>Texto 2</u></b>	<b><u>Texto 3</u></b>	<b><u>Cantidad</u></b>
Autotransformador 1 Fase A	400x300	Autotransformador	1	Fase A	1
Autotransformador 1 Fase B	400x300	Autotransformador	1	Fase B	1
Autotransformador 1 Fase C	400x300	Autotransformador	1	Fase C	1
Autotransformador 2 Fase A	400x300	Autotransformador	2	Fase A	1
Autotransformador 2 Fase B	400x300	Autotransformador	2	Fase B	1
Autotransformador 2 Fase C	400x300	Autotransformador	2	Fase C	1
Autotransformador 3 Fase A	400x300	Autotransformador	3	Fase A	1
Autotransformador 3 Fase B	400x300	Autotransformador	3	Fase B	1
Autotransformador 3 Fase C	400x300	Autotransformador	3	Fase C	1
Autotransformador 4 Fase A	400x300	Autotransformador	4	Fase A	1
Autotransformador 4 Fase B	400x300	Autotransformador	4	Fase B	1
Autotransformador 4 Fase C	400x300	Autotransformador	4	Fase C	1
Autotransformador Reserva ATR1- ATR2	400x300	Autotransformador	Reserva	ATR1-ATR2	1
Autotransformador Reserva ATR4	400x300	Autotransformador	Reserva	ATR4	1
Barra 1	400x300	Barra 1			2
Barra 2	400x300	Barra 2			2
Barra 3	400x300	Barra 3			1
Barra Auxiliar	400x300	Barra	Auxiliar		1
Barra Principal	400x300	Barra	Principal		1
Celda Medidas TT Barras 30 kV	400x300	Celda	Medidas	TT Barras 30 kV	1
Cofre CIMTA	150x100	Cofre CIMTA			1
Cofre CIMTA 4	150x100	Cofre CIMTA 4			1
Cofre CIMTA 3	150x100	Cofre CIMTA 3			1
Cofre CITSP	150x100	Cofre CITSP			1
Cofre CITSP 1	150x100	Cofre CITSP 1			1
Cofre CITSP 2	150x100	Cofre CITSP 2			1

Cofre Zona SS.AA. 1	150x100	Cofre Zona	SS.AA. 1		1
Cofre Zona 1	150x100	Cofre Zona 1			5
Cofre Zona 2	150x100	Cofre Zona 2			6
Cofre Zona 3	150x100	Cofre Zona 3			4
Cofre Zona 3	150x100	Cofre Zona 3			3
Cofre Zona 6	150x100	Cofre Zona 6			1
Cofre Zona 7	150x100	Cofre Zona 7			1
Cofre Zona Barra 150 kV	150x100	Cofre Zona	Barra 150 kV		2
Cofre Zona Frontera	150x100	Cofre Zona	Frontera		1
Cofre Zona L1	150x100	Cofre Zona L1			1
Cofre Zona L2	150x100	Cofre Zona L2			1
Cofre Zona L3	150x100	Cofre Zona L3			1
Cofre Zona L4	150x100	Cofre Zona L4			1
Cofre Zona Medidas ADME	150x100	Cofre Zona	Medidas ADME		1
Cofre Zona Sección CAR	150x100	Cofre Zona	Sección CAR		2
Cofre Zona Sección ACO	150x100	Cofre Zona	Sección ACO		2
Cofre Zona Sección CB1	150x100	Cofre Zona	Sección CB1		2
Cofre Zona Sección CB2	150x100	Cofre Zona	Sección CB2		2
Cofre Zona Sección CB3	150x100	Cofre Zona	Sección CB3		2
Cofre Zona Sección COL	150x100	Cofre Zona	Sección COL		4
Cofre Zona Sección DOL	150x100	Cofre Zona	Sección DOL		2
Cofre Zona Sección JLA	150x100	Cofre Zona	Sección JLA		2
Cofre Zona Sección LIB	150x100	Cofre Zona	Sección LIB		2
Cofre Zona Sección MDP	150x100	Cofre Zona	Sección MDP		2
Cofre Zona Sección NHE	150x100	Cofre Zona	Sección NHE		2
Cofre Zona Sección NPA	150x100	Cofre Zona	Sección NPA		2
Cofre Zona Sección PPE	150x100	Cofre Zona	Sección PPE		2
Cofre Zona Sección Reserva	150x100	Cofre Zona	Sección	Reserva	2

Cofre Zona Sección RME	150x100	Cofre Zona	Sección RME		2
Cofre Zona Sección RME	150x100	Cofre Zona	Sección RME		4
Cofre Zona Sección ROD 1	150x100	Cofre Zona	Sección ROD 1		2
Cofre Zona Sección ROD 2	150x100	Cofre Zona	Sección ROD 2		2
Cofre Zona Sección T1	150x100	Cofre Zona	Sección T1		10
Cofre Zona Sección T2	150x100	Cofre Zona	Sección T2		8
Cofre Zona Sección TT 150 kV	150x100	Cofre Zona	Sección TT 150 kV		4
Cofre Zona Sección TT 66 kV	150x100	Cofre Zona	Sección TT 66 kV		2
Cofre Zona SS.AA. 2	150x100	Cofre Zona	SS.AA. 2		1
Cofre Zona TT 150 kV	150x100	Cofre Zona	TT 150 kV		4
Grupo Phoenix	400x300	Grupo Phoenix			1
Interruptor 03.52.R1.2	150x100	Interruptor	03.52.R1.2		1
Interruptor 03.52.R2.2	150x100	Interruptor	03.52.R2.2		1
Interruptor 03.52.R3.2	150x100	Interruptor	03.52.R3.2		1
Interruptor 03.52.S2	150x100	Interruptor	03.52.S2		1
Interruptor 03.52.S3	150x100	Interruptor	03.52.S3		1
Interruptor 03.52.T1.2	150x100	Interruptor	03.52.T1.2		1
Interruptor 03.52.T2.2	150x100	Interruptor	03.52.T2.2		1
Interruptor 03.52.T3.2	150x100	Interruptor	03.52.T3.2		1
Interruptor 52.1	150x100	Interruptor	52.1		1
Interruptor 52.1.15	150x100	Interruptor	52.1.15		1
Interruptor 52.1.25	150x100	Interruptor	52.1.25		1
Interruptor 52.1.35	150x100	Interruptor	52.1.35		1
Interruptor 52.2	150x100	Interruptor	52.2		1
Interruptor 52.2.15	150x100	Interruptor	52.2.15		1
Interruptor 52.2.25	150x100	Interruptor	52.2.25		1
Interruptor 52.2.35	150x100	Interruptor	52.2.35		1



Interruptor 52.3.15	150x100	Interruptor	52.3.15		1
Interruptor 52.3.25	150x100	Interruptor	52.3.25		1
Interruptor 52.3.35	150x100	Interruptor	52.3.35		1
Interruptor 52.L1	150x100	Interruptor	52.L1		1
Interruptor 52.L2	150x100	Interruptor	52.L2		1
Interruptor 52.L3	150x100	Interruptor	52.L3		1
Interruptor Acoplador 03.52.B1.1	150x100	Interruptor	Acoplador	03.52.B1.1	1
Interruptor Cable MDP 52.2	150x100	Interruptor	Cable MDP	52.2	1
Interruptor Línea CAR 52	150x100	Interruptor	Línea CAR 52		1
Interruptor Línea CAR 52.1	150x100	Interruptor	Línea CAR 52.1		1
Interruptor Línea COL 52.AL2	150x100	Interruptor	Línea COL	52.AL2	1
Interruptor Línea DOL 52.AL1	150x100	Interruptor	Línea DOL	52.AL1	1
Interruptor Línea JLA 52	150x100	Interruptor	Línea JLA 52		1
Interruptor Línea LIB 52.3	150x100	Interruptor	Línea LIB 52.3		1
Interruptor Línea NHE 52	150x100	Interruptor	Línea NHE 52		1
Interruptor Línea NPA 52.2	150x100	Interruptor	Línea NPA 52.2		1
Interruptor Línea PPE 52.6	150x100	Interruptor	Línea PPE 52.6		1
Interruptor Línea Reserva 52	150x100	Interruptor	Línea Reserva	52	1
Interruptor Línea RME 52	150x100	Interruptor	Línea RME 52		1
Interruptor Línea RME 52.1	150x100	Interruptor	Línea RME 52.1		1
Interruptor Línea ROD 1 52	150x100	Interruptor	Línea ROD 1 52		1
Interruptor Sección ACO 52.3	150x100	Interruptor	Sección ACO	52.3	1
Interruptor Sección ACO 52.4	150x100	Interruptor	Sección ACO	52.4	1
Interruptor Sección COL 52.4	150x100	Interruptor	Sección COL	52.4	1
Interruptor Sección Kiyú 52.L4	150x100	Interruptor	Sección Kiyú	52.L4	1

Interruptor Sección Línea S.J. 52.3	150x100	Interruptor	Sección Línea S.J.	52.3	1
Interruptor Sección MVB 1 52.2	150x100	Interruptor	Sección MVB 1	52.2	1
Interruptor Sección MVB 2 52.3	150x100	Interruptor	Sección MVB 2	52.3	1
Interruptor Sección P. Eólico 52.2	150x100	Interruptor	Sección P. Eólico	52.2	1
Interruptor Sección PTA 52.4	150x100	Interruptor	Sección PTA	52.4	1
Interruptor Sección ROD 52.3	150x100	Interruptor	Sección ROD	52.3	1
Interruptor Sección ROS 1 52.8	150x100	Interruptor	Sección ROS 1	52.8	1
Interruptor Sección ROS 2 52.7	150x100	Interruptor	Sección ROS 2	52.7	1
Interruptor Sección SVA 52.3	150x100	Interruptor	Sección SVA	52.3	1
Interruptor Sección T1 52.4	150x100	Interruptor	Sección T1	52.4	1
Interruptor Sección T1 52.AT1.1	150x100	Interruptor	Sección T1	52.AT1.1	1
Interruptor Sección T1 52.T1	150x100	Interruptor	Sección T1	52.T1	4
Interruptor Sección T1 52	150x100	Interruptor	Sección T1 52		2
Interruptor Sección T2 52.2	150x100	Interruptor	Sección T2	52.2	3
Interruptor Sección T2 52.AT2	150x100	Interruptor	Sección T2	52.AT2	1
Interruptor Sección T2 52.T2	150x100	Interruptor	Sección T2	52.T2	3
Interruptor Sección TRI 1 52.6	150x100	Interruptor	Sección TRI 1	52.6	1
Interruptor Sección TRI 2 52.5	150x100	Interruptor	Sección TRI 2	52.5	1
Línea Cagancha 30 kV	400x300	Línea	Cagancha 30 kV		1

Línea San José 30 kV	400x300	Línea	San José	30 kV	1
Radial Bonprole 30 kV	400x300	Radial	Bonprole 30 kV		2
Radial Conaprole 30 kV	400x300	Radial	Conaprole	30 kV	2
Radial DIS 30/15 kV	400x300	Radial	DIS 30/15 kV		2
Radial La Barra 30 kV	400x300	Radial	La Barra	30 kV	2
Radial Parque Eólico 30 kV	400x300	Radial	Parque Eólico	30 kV	2
Radial San José 30 kV	400x300	Radial	San José	30 kV	2
Radial Santa Lucía 30 kV	400x300	Radial	Santa Lucía	30 kV	2
Reactor 1	400x300	Reactor	1		1
Reactor 2	400x300	Reactor	2		1
Reactor 3	400x300	Reactor	3		1
Resistencia Neutro Sección BN TC.BN	400x300	Resistencia	Neutro	Sección BN TC.BN	1
Resistencia Neutro	150x100	Resistencia	Neutro		3
Resistencia Neutro	400x300	Resistencia	Neutro		1
Resistencia Neutro ATR1	400x300	Resistencia	Neutro ATR1		1
Resistencia Neutro ATR2	400x300	Resistencia	Neutro ATR2		1
Resistencia Neutro ATR3	400x300	Resistencia	Neutro ATR3		1
Resistencia Neutro Sección N T1.T2	400x300	Resistencia	Neutro	Sección N T1.T2	1
Resistencia Neutro Sección RN.1	400x300	Resistencia	Neutro	Sección RN.1	1
Resistencia PAT	400x300	Resistencia	PAT		1
Salida Canelones 30 kV	400x300	Salida	Canelones 30 kV		1
Salida Las Piedras 30 kV	400x300	Salida	Las Piedras	30 kV	1
Salida OSE 30 kV	400x300	Salida	OSE	30 kV	1
Salida Santa	400x300	Salida	Santa Lucía	30 kV	1

Lucía 30 kV					
Salida Transformador 1 30 kV	400x300	Salida	Transformador 1	30 kV	1
Sección Acoplador	400x300	Sección	Acoplador		12
Sección Aguas Corrientes	400x300	Sección	Aguas	Corrientes	2
Sección By Pass	400x300	Sección	By Pass		1
Sección Cable MDP	400x300	Sección	Cable MDP		6
Sección Colonia	400x300	Sección	Colonia		2
Sección Generador Rouar	400x300	Sección	Generador	Rouar	6
Sección Línea Libertad	400x300	Sección	Línea	Libertad	6
Sección Línea Reserva	400x300	Sección	Línea	Reserva	6
Sección Línea Rodríguez 1	400x300	Sección	Línea	Rodríguez 1	6
Sección Línea Rodríguez 2	400x300	Sección	Línea	Rodríguez 2	6
Sección Línea Rosario	400x300	Sección	Línea	Rosario	6
Sección Línea San José	400x300	Sección	Línea	San José	1
Sección Línea Cardona	400x300	Sección	Línea Cardona		6
Sección Línea Colonia	400x300	Sección	Línea Colonia		18
Sección Línea Dolores	400x300	Sección	Línea Dolores		6
Sección Línea Juan Lacaze	400x300	Sección	Línea Juan	Lacaze	6
Sección Línea Montevideo B	400x300	Sección	Línea	Montevideo B	4
Sección Línea Nueva Helvecia	400x300	Sección	Línea Nueva	Helvecia	6
Sección Línea Nueva Palmira	400x300	Sección	Línea Nueva	Palmira	6
Sección Línea Ose	400x300	Sección	Línea	Ose	2
Sección Línea Parque Eólico	400x300	Sección	Línea	Parque Eólico	2

Sección Línea Punta del Tigre	400x300	Sección	Línea Punta del Tigre	2
Sección Línea Punta Pereira	400x300	Sección	Línea Punta Pereira	6
Sección Línea Rodríguez	400x300	Sección	Línea Rodríguez	2
Sección Línea Rosario 1	400x300	Sección	Línea Rosario 1	2
Sección Línea Rosario 2	400x300	Sección	Línea Rosario 2	2
Sección Línea Rosendo Mendoza	400x300	Sección	Línea Rosendo Mendoza	12
Sección Línea Santiago Vázquez	400x300	Sección	Línea Santiago Vázquez	2
Sección Transformador 1	400x300	Sección	Transformador 1	33
Sección Transformador 2	400x300	Sección	Transformador 2	26
Sección Transformador Zig-Zag	400x300	Sección	Transformador Zig-Zag	2
Sección Transformador 1 30 kV	400x300	Sección	Transformador 1 30 kV	3
Sección Transformador T1 30 kV	400x300	Sección	Transformador T1 30 kV	2
Sección Transformador T1 60 kV	400x300	Sección	Transformador T1 60 kV	1
Sección Transformador T2 30 kV	400x300	Sección	Transformador T2 30 kV	2
Sección Transformador T2 60 kV	400x300	Sección	Transformador T2 60 kV	1
Sección Trinidad 1	400x300	Sección	Trinidad 1	2
Sección Trinidad 2	400x300	Sección	Trinidad 2	2
Seccionador 03.89.R1.1	150x100	Seccionador	03.89.R1.1	1
Seccionador 03.89.R2.1	150x100	Seccionador	03.89.R2.1	1
Seccionador 03.89.R3.1	150x100	Seccionador	03.89.R3.1	1
Seccionador 03.89.S1.1	150x100	Seccionador	03.89.S1.1	1

Seccionador 03.89.S2.1	150x100	Seccionador	03.89.S2.1		1
Seccionador 89.1.1	150x100	Seccionador	89.1.1		5
Seccionador 89.1.16	150x100	Seccionador	89.1.16		1
Seccionador 89.1.2	150x100	Seccionador	89.1.2		3
Seccionador 89.1.24	150x100	Seccionador	89.1.24		1
Seccionador 89.1.26	150x100	Seccionador	89.1.26		1
Seccionador 89.1.34	150x100	Seccionador	89.1.34		1
Seccionador 89.2.1	150x100	Seccionador	89.2.1		5
Seccionador 89.2.16	150x100	Seccionador	89.2.16		1
Seccionador 89.2.2	150x100	Seccionador	89.2.2		5
Seccionador 89.2.2	150x100	Seccionador	89.2.2		1
Seccionador 89.2.24	150x100	Seccionador	89.2.24		1
Seccionador 89.2.26	150x100	Seccionador	89.2.26		1
Seccionador 89.2.3	150x100	Seccionador	89.2.3		1
Seccionador 89.2.34	150x100	Seccionador	89.2.34		1
Seccionador 89.3.1	150x100	Seccionador	89.3.1		4
Seccionador 89.3.16	150x100	Seccionador	89.3.16		1
Seccionador 89.3.2	150x100	Seccionador	89.3.2		5
Seccionador 89.3.24	150x100	Seccionador	89.3.24		1
Seccionador 89.3.26	150x100	Seccionador	89.3.26		1
Seccionador 89.3.34	150x100	Seccionador	89.3.34		1
Seccionador 89.4.1	150x100	Seccionador	89.4.1		3
Seccionador 89.4.2	150x100	Seccionador	89.4.2		2
Seccionador 89.4.3	150x100	Seccionador	89.4.3		1
Seccionador	150x100	Seccionador	89.5.1		1

89.5.1					
Seccionador 89.5.2	150x100	Seccionador	89.5.2		1
Seccionador 89.6.1	150x100	Seccionador	89.6.1		1
Seccionador 89.6.2	150x100	Seccionador	89.6.2		1
Seccionador 89.7.1	150x100	Seccionador	89.7.1		1
Seccionador 89.7.2	150x100	Seccionador	89.7.2		1
Seccionador 89.8.1	150x100	Seccionador	89.8.1		1
Seccionador 89.8.2	150x100	Seccionador	89.8.2		1
Seccionador ATR1 03.89.T1.3	150x100	Seccionador	ATR1	03.89.T1.3	1
Seccionador ATR1 89.1.30	150x100	Seccionador	ATR1	89.1.30	1
Seccionador ATR2 03.89.T2.3	150x100	Seccionador	ATR2	03.89.T2.3	1
Seccionador ATR2 89.2.30	150x100	Seccionador	ATR2	89.2.30	1
Seccionador ATR3 03.89.T3.3	150x100	Seccionador	ATR3	03.89.T3.3	1
Seccionador ATR3 89.3.30	150x100	Seccionador	ATR3	89.3.30	1
Seccionador ATR4 89.3.20	150x100	Seccionador	ATR4	89.3.20	1
Seccionador Barra 03.89.S2.1	150x100	Seccionador	Barra	03.89.S2.1	1
Seccionador Barra 03.89.S3.1	150x100	Seccionador	Barra	03.89.S3.1	1
Seccionador Barra 03.89.T1.1	150x100	Seccionador	Barra	03.89.T1.1	1
Seccionador Barra 03.89.T2.1	150x100	Seccionador	Barra	03.89.T2.1	1
Seccionador Barra 03.89.T3.1	150x100	Seccionador	Barra	03.89.T3.1	1
Seccionador Barra 89.1.14	150x100	Seccionador	Barra	89.1.14	1
Seccionador Barra 89.1.36	150x100	Seccionador	Barra	89.1.36	1
Seccionador Barra 89.2.1	150x100	Seccionador	Barra	89.2.1	1
Seccionador Barra 89.2.14	150x100	Seccionador	Barra	89.2.14	1
Seccionador Barra 89.2.36	150x100	Seccionador	Barra	89.2.36	1

Seccionador Barra 89.3.14	150x100	Seccionador	Barra	89.3.14	1
Seccionador Barra 89.3.36	150x100	Seccionador	Barra	89.3.36	1
Seccionador Barra 89.4.1	150x100	Seccionador	Barra	89.4.1	1
Seccionador Barra 89.L1.1	150x100	Seccionador	Barra	89.L1.1	1
Seccionador Barra 89.L2.1	150x100	Seccionador	Barra	89.L2.1	1
Seccionador Barra 89.L3.1	150x100	Seccionador	Barra	89.L3.1	1
Seccionador Barra 89.L4.1	150x100	Seccionador	Barra	89.L4.1	1
Seccionador Cable MDP 89.2.1	150x100	Seccionador	Cable MDP	89.2.1	1
Seccionador Cable MDP 89.2.2	150x100	Seccionador	Cable MDP	89.2.2	1
Seccionador Cable MDP 89.2.3	150x100	Seccionador	Cable MDP	89.2.3	1
Seccionador Cable MDP 89.2.4	150x100	Seccionador	Cable MDP	89.2.4	1
Seccionador Línea 03.89.S2.2	150x100	Seccionador	Línea	03.89.S2.2	1
Seccionador Línea 03.89.S3.2	150x100	Seccionador	Línea	03.89.S3.2	1
Seccionador Línea 89.1.20	150x100	Seccionador	Línea	89.1.20	1
Seccionador Línea 89.2.5	150x100	Seccionador	Línea	89.2.5	1
Seccionador Línea 89.4.2	150x100	Seccionador	Línea	89.4.2	1
Seccionador Línea 89.L1.2	150x100	Seccionador	Línea	89.L1.2	1
Seccionador Línea 89.L2.2	150x100	Seccionador	Línea	89.L2.2	1
Seccionador Línea 89.L3.2	150x100	Seccionador	Línea	89.L3.2	1
Seccionador Línea 89.L4.2	150x100	Seccionador	Línea	89.L4.2	1
Seccionador Línea CAR 89.1	150x100	Seccionador	Línea CAR	89.1	1
Seccionador Línea CAR 89.2	150x100	Seccionador	Línea CAR	89.2	1
Seccionador Línea CAR 89.4	150x100	Seccionador	Línea CAR	89.4	1
Seccionador Línea COL 89.1.1	150x100	Seccionador	Línea COL	89.1.1	1
Seccionador	150x100	Seccionador	Línea COL	89.1.2	1



Línea COL 89.1.2					
Seccionador Línea COL 89.1.3	150x100	Seccionador	Línea COL	89.1.3	1
Seccionador Línea COL 89.1.3	150x100	Seccionador	Línea COL	89.1.3	1
Seccionador Línea COL 89.AL2.1	150x100	Seccionador	Línea COL	89.AL2.1	1
Seccionador Línea COL 89.AL2.2	150x100	Seccionador	Línea COL	89.AL2.2	1
Seccionador Línea COL 89.AL2.3	150x100	Seccionador	Línea COL	89.AL2.3	1
Seccionador Línea COL 89.AL2.4	150x100	Seccionador	Línea COL	89.AL2.4	1
Seccionador Línea DOL 89.AL1.1	150x100	Seccionador	Línea DOL	89.AL1.1	2
Seccionador Línea DOL 89.AL1.2	150x100	Seccionador	Línea DOL	89.AL1.2	2
Seccionador Línea DOL 89.AL1.3	150x100	Seccionador	Línea DOL	89.AL1.3	1
Seccionador Línea DOL 89.AL1.4	150x100	Seccionador	Línea DOL	89.AL1.4	1
Seccionador Línea JLA 89.1	150x100	Seccionador	Línea JLA	89.1	1
Seccionador Línea JLA 89.2	150x100	Seccionador	Línea JLA	89.2	1
Seccionador Línea JLA 89.4	150x100	Seccionador	Línea JLA	89.4	1
Seccionador Línea LIB 89.3.1	150x100	Seccionador	Línea LIB	89.3.1	1
Seccionador Línea LIB 89.3.2	150x100	Seccionador	Línea LIB	89.3.2	1
Seccionador Línea LIB 89.3.4	150x100	Seccionador	Línea LIB	89.3.4	1
Seccionador Línea NHE 89.1	150x100	Seccionador	Línea NHE	89.1	1
Seccionador Línea NHE 89.2	150x100	Seccionador	Línea NHE	89.2	1
Seccionador Línea NHE 89.4	150x100	Seccionador	Línea NHE	89.4	1
Seccionador Línea NPA 89.5.1	150x100	Seccionador	Línea NPA	89.5.1	1

Seccionador Línea NPA 89.5.2	150x100	Seccionador	Línea NPA	89.5.2	1
Seccionador Línea NPA 89.5.4	150x100	Seccionador	Línea NPA	89.5.4	1
Seccionador Línea PPE 89.6.1	150x100	Seccionador	Línea PPE	89.6.1	1
Seccionador Línea PPE 89.6.2	150x100	Seccionador	Línea PPE	89.6.2	1
Seccionador Línea PPE 89.6.4	150x100	Seccionador	Línea PPE	89.6.4	1
Seccionador Línea Reserva 89.1	150x100	Seccionador	Línea Reserva	89.1	1
Seccionador Línea Reserva 89.2	150x100	Seccionador	Línea Reserva	89.2	1
Seccionador Línea Reserva 89.4	150x100	Seccionador	Línea Reserva	89.4	1
Seccionador Línea RME 89.1	150x100	Seccionador	Línea RME	89.1	1
Seccionador Línea RME 89.1.1	150x100	Seccionador	Línea RME	89.1.1	1
Seccionador Línea RME 89.1.2	150x100	Seccionador	Línea RME	89.1.2	1
Seccionador Línea RME 89.1.4	150x100	Seccionador	Línea RME	89.1.4	1
Seccionador Línea RME 89.2	150x100	Seccionador	Línea RME	89.2	1
Seccionador Línea RME 89.4	150x100	Seccionador	Línea RME	89.4	1
Seccionador Línea ROD 89.4	150x100	Seccionador	Línea ROD	89.4	1
Seccionador Línea ROD 1 89.1	150x100	Seccionador	Línea ROD 1	89.1	1
Seccionador Línea ROD 1 89.2	150x100	Seccionador	Línea ROD 1	89.2	1
Seccionador PAT 89.2.4	150x100	Seccionador	PAT	89.2.4	2
Seccionador PAT 03.89.S2.3T	150x100	Seccionador	PAT	03.89.S2.3T	1
Seccionador PAT 03.89.S3.3T	150x100	Seccionador	PAT	03.89.S3.3T	1
Seccionador PAT 03.89.T1.3T	150x100	Seccionador	PAT	03.89.T1.3T	1
Seccionador PAT 03.89.T2.3T	150x100	Seccionador	PAT	03.89.T2.3T	1
Seccionador PAT 03.89.T3.3T	150x100	Seccionador	PAT	03.89.T3.3T	1

Seccionador PAT 89.1.27	150x100	Seccionador	PAT	89.1.27	1
Seccionador PAT 89.1.37	150x100	Seccionador	PAT	89.1.37	1
Seccionador PAT 89.2.37	150x100	Seccionador	PAT	89.2.37	1
Seccionador PAT 89.2.4	150x100	Seccionador	PAT	89.2.4	1
Seccionador PAT 89.2.6	150x100	Seccionador	PAT	89.2.6	1
Seccionador PAT 89.3.27	150x100	Seccionador	PAT	89.3.27	1
Seccionador PAT 89.3.37	150x100	Seccionador	PAT	89.3.37	1
Seccionador PAT 89.3.4	150x100	Seccionador	PAT	89.3.4	5
Seccionador PAT 89.4.4	150x100	Seccionador	PAT	89.4.4	2
Seccionador PAT 89.4.4	150x100	Seccionador	PAT	89.4.4	1
Seccionador PAT 89.5.4	150x100	Seccionador	PAT	89.5.4	1
Seccionador PAT 89.6.4	150x100	Seccionador	PAT	89.6.4	1
Seccionador PAT 89.7.4	150x100	Seccionador	PAT	89.7.4	1
Seccionador PAT 89.8.4	150x100	Seccionador	PAT	89.8.4	1
Seccionador PAT 89.9.17	150x100	Seccionador	PAT	89.9.17	1
Seccionador PAT 89.9.37	150x100	Seccionador	PAT	89.9.37	1
Seccionador PAT 89T.L1.2	150x100	Seccionador	PAT	89T.L1.2	1
Seccionador PAT 89T.L2.2	150x100	Seccionador	PAT	89T.L2.2	1
Seccionador PAT 89T.L3.2	150x100	Seccionador	PAT	89T.L3.2	1
Seccionador PAT 89T.L4.2	150x100	Seccionador	PAT	89T.L4.2	1
Seccionador Sección 89.AB.1	150x100	Seccionador	Sección	89.AB.1	1
Seccionador Sección 89.AT2.1	150x100	Seccionador	Sección	89.AT2.1	1
Seccionador Sección 89.AT2.2	150x100	Seccionador	Sección	89.AT2.2	2
Seccionador Sección ACO 89.3.1	150x100	Seccionador	Sección ACO	89.3.1	1

Seccionador Sección ACO 89.3.2	150x100	Seccionador	Sección ACO	89.3.2	1
Seccionador Sección T1 89.1	150x100	Seccionador	Sección T1	89.1	1
Seccionador Sección T1 89.1	150x100	Seccionador	Sección T1	89.1	1
Seccionador Sección T1 89.2	150x100	Seccionador	Sección T1	89.2	1
Seccionador Sección T1 89.4.1	150x100	Seccionador	Sección T1	89.4.1	2
Seccionador Sección T1 89.4.2	150x100	Seccionador	Sección T1	89.4.2	2
Seccionador Sección T1 89.4.3	150x100	Seccionador	Sección T1	89.4.3	1
Seccionador Sección T1 89.4.4	150x100	Seccionador	Sección T1	89.4.4	1
Seccionador Sección T1 89.AT1.1	150x100	Seccionador	Sección T1	89.AT1.1	1
Seccionador Sección T1 89.AT1.2	150x100	Seccionador	Sección T1	89.AT1.2	1
Seccionador Sección T1 89.BT1.N	150x100	Seccionador	Sección T1	89.BT1.N	1
Seccionador Sección T2 89.2.1	150x100	Seccionador	Sección T2	89.2.1	3
Seccionador Sección T2 89.2.2	150x100	Seccionador	Sección T2	89.2.2	2
Seccionador Sección T2 89.2.3	150x100	Seccionador	Sección T2	89.2.3	1
Seccionador Sección T2 89.BT2.N	150x100	Seccionador	Sección T2	89.BT2.N	1
Seccionador Transformador 2 30 kV	400x300	Seccionador	Transformador 2	30 kV	1
Seccionador Transformador SS.AA.	400x300	Seccionador	Transformador	SS.AA.	4
TC Línea COL TC.AL2.1	150x100	TC	Línea COL	TC.AL2.1	1
TC Línea COL TC.AL2.2	150x100	TC	Línea COL	TC.AL2.2	1
TC Línea COL TC.AL2.3	150x100	TC	Línea COL	TC.AL2.3	1
TC Línea DOL	150x100	TC	Línea DOL	TC.AL1.1	1

TC.AL1.1					
TC Línea DOL TC.AL1.2	150x100	TC	Línea DOL	TC.AL1.2	1
TC Línea DOL TC.AL1.3	150x100	TC	Línea DOL	TC.AL1.3	1
TC Sección BN TC.BN	150x100	TC	Sección BN	TC.BN	1
TC Sección T" TC.AT2.1	150x100	TC	Sección T"	TC.AT2.1	1
TC Sección T" TC.AT2.2	150x100	TC	Sección T"	TC.AT2.2	1
TC Sección T" TC.AT2.3	150x100	TC	Sección T"	TC.AT2.3	1
TC Sección T1 TC.AT1.1	150x100	TC	Sección T1	TC.AT1.1	2
TC Sección T1 TC.AT1.2	150x100	TC	Sección T1	TC.AT1.2	1
TC Sección T1 TC.AT1.3	150x100	TC	Sección T1	TC.AT1.3	1
TI 03.TI.R1	150x100	TI	03.TI.R1		1
TI 03.TI.R2	150x100	TI	03.TI.R2		1
TI 03.TI.R3	150x100	TI	03.TI.R3		1
TI 03.TI.S1.1	150x100	TI	03.TI.S1.1		1
TI 03.TI.S2	150x100	TI	03.TI.S2		1
TI 03.TI.S2.1	150x100	TI	03.TI.S2.1		1
TI 03.TI.S3	150x100	TI	03.TI.S3		1
TI 03.TI.T1	150x100	TI	03.TI.T1		1
TI 03.TI.T2	150x100	TI	03.TI.T2		1
TI 03.TI.T3	150x100	TI	03.TI.T3		1
TI Cable MDP TI.2.1	150x100	TI	Cable MDP	TI.2.1	1
TI Cable MDP TI.2.2	150x100	TI	Cable MDP	TI.2.2	1
TI Cable MDP TI.2.3	150x100	TI	Cable MDP	TI.2.3	1
TI Línea CAR TI.1	150x100	TI	Línea CAR	TI.1	1
TI Línea CAR TI.2	150x100	TI	Línea CAR	TI.2	1
TI Línea CAR TI.3	150x100	TI	Línea CAR	TI.3	1
TI Línea COL TI.1.2	150x100	TI	Línea COL	TI.1.2	1
TI Línea COL TI.1.3	150x100	TI	Línea COL	TI.1.3	1
TI Línea COL TI.1.4	150x100	TI	Línea COL	TI.1.4	1
TI Línea JLA TI.1	150x100	TI	Línea JLA	TI.1	1

TI Línea JLA TI.2	150x100	TI	Línea JLA	TI.2	1
TI Línea JLA TI.3	150x100	TI	Línea JLA	TI.3	1
TI Línea LIB TI.3.1	150x100	TI	Línea LIB	TI.3.1	1
TI Línea LIB TI.3.2	150x100	TI	Línea LIB	TI.3.2	1
TI Línea LIB TI.3.3	150x100	TI	Línea LIB	TI.3.3	1
TI Línea NHE TI.1	150x100	TI	Línea NHE	TI.1	1
TI Línea NHE TI.2	150x100	TI	Línea NHE	TI.2	1
TI Línea NHE TI.3	150x100	TI	Línea NHE	TI.3	1
TI Línea NPA TI.5.1	150x100	TI	Línea NPA	TI.5.1	1
TI Línea NPA TI.5.2	150x100	TI	Línea NPA	TI.5.2	2
TI Línea NPA TI.5.3	150x100	TI	Línea NPA	TI.5.3	1
TI Línea PPE TI.6.1	150x100	TI	Línea PPE	TI.6.1	1
TI Línea PPE TI.6.2	150x100	TI	Línea PPE	TI.6.2	1
TI Línea PPE TI.6.3	150x100	TI	Línea PPE	TI.6.3	1
TI Línea Reserva TI.1	150x100	TI	Línea Reserva	TI.1	1
TI Línea Reserva TI.2	150x100	TI	Línea Reserva	TI.2	1
TI Línea Reserva TI.3	150x100	TI	Línea Reserva	TI.3	1
TI Línea RME TI.1	150x100	TI	Línea RME	TI.1	1
TI Línea RME TI.1.1	150x100	TI	Línea RME	TI.1.1	1
TI Línea RME TI.1.2	150x100	TI	Línea RME	TI.1.2	1
TI Línea RME TI.1.3	150x100	TI	Línea RME	TI.1.3	1
TI Línea RME TI.2	150x100	TI	Línea RME	TI.2	1
TI Línea RME TI.3	150x100	TI	Línea RME	TI.3	1
TI Línea ROD 2 TI.1	150x100	TI	Línea ROD 2	TI.1	1
TI Línea ROD 3 TI.2	150x100	TI	Línea ROD 3	TI.2	1
TI Línea ROD 4 TI.3	150x100	TI	Línea ROD 4	TI.3	1
TI Sección T1 TI.1	150x100	TI	Sección T1	TI.1	2
TI Sección T1 TI.2	150x100	TI	Sección T1	TI.2	2

TI Sección T1 TI.2.1	150x100	TI	Sección T1	TI.2.1	1
TI Sección T1 TI.2.2	150x100	TI	Sección T1	TI.2.2	1
TI Sección T1 TI.2.3	150x100	TI	Sección T1	TI.2.3	1
TI Sección T1 TI.3	150x100	TI	Sección T1	TI.3	2
TI Sección T1 TI.4.1	150x100	TI	Sección T1	TI.4.1	2
TI Sección T1 TI.4.2	150x100	TI	Sección T1	TI.4.2	2
TI Sección T1 TI.4.3	150x100	TI	Sección T1	TI.4.3	3
TI Sección T1 TI.4.5	150x100	TI	Sección T1	TI.4.5	1
TI Sección T2 TI.2.1	150x100	TI	Sección T2	TI.2.1	1
TI Sección T2 TI.2.2	150x100	TI	Sección T2	TI.2.2	1
TI Sección T2 TI.2.3	150x100	TI	Sección T2	TI.2.3	1
TI Sección TI.N	150x100	TI	Sección	TI.N	1
TI Seccionador T2 TI.2.1	150x100	TI	Seccionador T2	TI.2.1	1
TI Seccionador T2 TI.2.2	150x100	TI	Seccionador T2	TI.2.2	1
TI Seccionador T2 TI.2.3	150x100	TI	Seccionador T2	TI.2.3	1
TI.2	150x100	TI.2			2
TI.3	150x100	TI.3			4
TI.4	150x100	TI.4			4
TI.5	150x100	TI.5			1
TI.6	150x100	TI.6			1
TI.7	150x100	TI.7			1
TI.8	150x100	TI.8			1
TI.L1	150x100	TI.L1			1
TI.L2	150x100	TI.L2			1
TI.L3	150x100	TI.L3			1
TI.L4	150x100	TI.L4			1
TI.T1	150x100	TI.T1			4
TI.T2	150x100	TI.T2			3
TI1.18.4	150x100	TI1.18.4			1
TI1.18.6	150x100	TI1.18.6			1
TI1.28.4	150x100	TI1.28.4			1

TI1.28.6	150x100	TI1.28.6			1
TI1.38.4	150x100	TI1.38.4			1
TI1.38.6	150x100	TI1.38.6			1
TI2.18.4	150x100	TI2.18.4			1
TI2.18.6	150x100	TI2.18.6			1
TI2.28.4	150x100	TI2.28.4			1
TI2.28.6	150x100	TI2.28.6			1
TI2.38.4	150x100	TI2.38.4			1
TI2.38.6	150x100	TI2.38.6			1
TI3.18.4	150x100	TI3.18.4			1
TI3.18.6	150x100	TI3.18.6			1
TI3.28.4	150x100	TI3.28.4			1
TI3.28.6	150x100	TI3.28.6			1
TI3.38.4	150x100	TI3.38.4			1
TI3.38.6	150x100	TI3.38.6			1
TO.4	150x100	TO.4			1
Tramo 1 Campo 15	400x300	Tramo 1	Campo 15		2
Tramo 1 Campo 25	400x300	Tramo 1	Campo 25		2
Tramo 1 Campo 35	400x300	Tramo 1	Campo 35		2
Tramo 2 Campo 15	400x300	Tramo 2	Campo 15		2
Tramo 2 Campo 25	400x300	Tramo 2	Campo 25		2
Tramo 2 Campo 35	400x300	Tramo 2	Campo 35		2
Tramo 3 Campo 15	400x300	Tramo 3	Campo 15		2
Tramo 3 Campo 25	400x300	Tramo 3	Campo 25		2
Tramo 3 Campo 35	400x300	Tramo 3	Campo 35		2
Transformador 1	400x300	Transformador	1		2
Transformador 2	400x300	Transformador	2		1
Transformador SS.AA.	400x300	Transformador	SS.AA.		1
Transformador SS.AA. 1	400x300	Transformador	SS.AA. 1		3
Transformador SS.AA. 2	400x300	Transformador	SS.AA. 2		1
Transformador Zig-Zag ATR1	400x300	Transformador	Zig-Zag	ATR1	1



Transformador Zig-Zag ATR2	400x300	Transformador	Zig-Zag	ATR2	1
Transformador Zig-Zag ATR3	400x300	Transformador	Zig-Zag	ATR3	1
TT Barra TT.62.1	150x100	TT	Barra	TT.62.1	1
TT Barra TT.1	150x100	TT	Barra	TT.1	1
TT Barra TT.1.1	150x100	TT	Barra	TT.1.1	1
TT Barra TT.2	150x100	TT	Barra	TT.2	1
TT Barra TT.3	150x100	TT	Barra	TT.3	1
TT Barra TT.3.1	150x100	TT	Barra TT.3.1		1
TT Barra TT.3.2	150x100	TT	Barra TT.3.2		1
TT Barra TT.3.3	150x100	TT	Barra TT.3.3		1
TT Barra TT.62.2	150x100	TT	Barra	TT.62.2	1
TT Barra TT.62.3	150x100	TT	Barra	TT.62.3	1
TT Barra TT.AB.1	150x100	TT	Barra	TT.AB.1	1
TT Barra TT.AB.2	150x100	TT	Barra	TT.AB.2	1
TT Barra TT.AB.3	150x100	TT	Barra	TT.AB.3	1
TT Cable MDP 52.1	150x100	TT	Cable MDP	52.1	1
TT Cable MDP 52.3	150x100	TT	Cable MDP	52.3	1
TT Cable MDP 52.2	150x100	TT	Cable MDP	52.2	1
TT Línea CAR TT.1	150x100	TT	Línea CAR	TT.1	1
TT Línea CAR TT.2	150x100	TT	Línea CAR	TT.2	1
TT Línea CAR TT.3	150x100	TT	Línea CAR	TT.3	1
TT Línea COL TT.1.1	150x100	TT	Línea COL	TT.1.1	1
TT Línea COL TT.1.2	150x100	TT	Línea COL	TT.1.2	1
TT Línea COL TT.1.3	150x100	TT	Línea COL	TT.1.3	1
TT Línea COL TT.AL2.1	150x100	TT	Línea COL	TT.AL2.1	1
TT Línea COL TT.AL2.2	150x100	TT	Línea COL	TT.AL2.2	1
TT Línea COL TT.AL2.3	150x100	TT	Línea COL	TT.AL2.3	1
TT Línea DOL TT.AL1.1	150x100	TT	Línea DOL	TT.AL1.1	1
TT Línea DOL TT.AL1.2	150x100	TT	Línea DOL	TT.AL1.2	1

TT Línea DOL TT.AL1.3	150x100	TT	Línea DOL	TT.AL1.3	1
TT Línea JLA TT.1	150x100	TT	Línea JLA	TT.1	1
TT Línea JLA TT.2	150x100	TT	Línea JLA	TT.2	1
TT Línea JLA TT.3	150x100	TT	Línea JLA	TT.3	1
TT Línea LIB TT.3.1	150x100	TT	Línea LIB	TT.3.1	1
TT Línea LIB TT.3.2	150x100	TT	Línea LIB	TT.3.2	1
TT Línea LIB TT.3.3	150x100	TT	Línea LIB	TT.3.3	1
TT Línea NHE TT.1	150x100	TT	Línea NHE	TT.1	1
TT Línea NHE TT.2	150x100	TT	Línea NHE	TT.2	1
TT Línea NHE TT.3	150x100	TT	Línea NHE	TT.3	1
TT Línea NPA TT.5.1	150x100	TT	Línea NPA	TT.5.1	1
TT Línea NPA TT.5.2	150x100	TT	Línea NPA	TT.5.2	1
TT Línea NPA TT.5.3	150x100	TT	Línea NPA	TT.5.3	1
TT Línea PPE TT.6.1	150x100	TT	Línea PPE	TT.6.1	1
TT Línea PPE TT.6.2	150x100	TT	Línea PPE	TT.6.2	1
TT Línea PPE TT.6.3	150x100	TT	Línea PPE	TT.6.3	1
TT Línea Reserva TT.1	150x100	TT	Línea Reserva	TT.1	1
TT Línea Reserva TT.2	150x100	TT	Línea Reserva	TT.2	1
TT Línea Reserva TT.3	150x100	TT	Línea Reserva	TT.3	1
TT Línea RME 89.1	150x100	TT	Línea RME	89.1	1
TT Línea RME 89.2	150x100	TT	Línea RME	89.2	1
TT Línea RME 89.3	150x100	TT	Línea RME	89.3	1
TT Línea RME TT.1.1	150x100	TT	Línea RME	TT.1.1	1
TT Línea RME TT.1.2	150x100	TT	Línea RME	TT.1.2	1
TT Línea RME	150x100	TT	Línea RME	TT.1.3	1

TT.1.3					
TT Línea ROD 2 TT.1	150x100	TT	Línea ROD 2	TT.1	1
TT Línea ROD 2 TT.2	150x100	TT	Línea ROD 2	TT.2	1
TT Línea ROD 2 TT.3	150x100	TT	Línea ROD 2	TT.3	1
TV 1.20	150x100	TV	1.20		1
TV 1.24	150x100	TV	1.24		1
TV 1.34	150x100	TV	1.34		1
TV 2.24	150x100	TV	2.24		1
TV 2.34	150x100	TV	2.34		1
TV 3.24	150x100	TV	3.24		1
TV 3.34	150x100	TV	3.34		1
TV 9.17	150x100	TV	9.17		1
TV 9.37	150x100	TV	9.37		1
TV 03.TV.B1	150x100	TV	03.TV.B1		1
TV 03.TV.B2	150x100	TV	03.TV.B2		1
TV 03.TV.T1	150x100	TV	03.TV.T1		1
TV 03.TV.T2	150x100	TV	03.TV.T2		1
TV 03.TVI.T3	150x100	TV	03.TVI.T3		1
TV B150 kV	150x100	TV	B150 kV		3
TV.2	150x100	TV.2			1
TV.2	150x100	TV.2			1
TV.3	150x100	TV.3			4
TV.4	150x100	TV.4			2
TV.4	150x100	TV.4			1
TV.5	150x100	TV.5			1
TV.6	150x100	TV.6			1
TV.7	150x100	TV.7			1
TV.8	150x100	TV.8			1
TV.B1	150x100	TV.B1			2
TV.L1	150x100	TV.L1			1
TV.L2	150x100	TV.L2			1
TV.L3	150x100	TV.L3			1
TV.L4	150x100	TV.L4			1
Subestación Punta Pereira 150 kV Trasmisión UTE	1200x800				1



### Paquete 6 – EDP

<u><b>Leyenda</b></u>	<u><b>Medidas</b></u>	<u><b>Texto 1</b></u>	<u><b>Texto 2</b></u>	<u><b>Texto 3</b></u>	<u><b>Cantidad</b></u>
Interruptor BF1 Q52701	150x100	Interruptor	BF1 Q52701		2
Interruptor BF2 Q52701	150x100	Interruptor	BF2 Q52701		2
Interruptor BF3 Q52701	150x100	Interruptor	BF3 Q52701		2
Interruptor Br Q52701	150x100	Interruptor	Br Q52701		2
Interruptor BR1 Q89701	150x100	Interruptor	BR1 Q89701		2
Interruptor CRI 52-4	150x100	Interruptor	CRI 52-4		2
Interruptor F4 Q52701	150x100	Interruptor	F4 Q52701		2
Interruptor Línea TBO 52-1	150x100	Interruptor	Línea	TBO 52-1	2
Interruptor Línea ART 52-2	150x100	Interruptor	Línea	ART 52-2	2
Interruptor SS.AA. 15 kV	150x100	Interruptor	SS.AA.	15 kV	2
Interruptor UC1 Q52701	150x100	Interruptor	UC1 Q52701		2
Interruptor UF1 Q52701	150x100	Interruptor	UF1 Q52701		2
Interruptor UF2 Q52701	150x100	Interruptor	UF2 Q52701		2
Interruptor UF3 Q52701	150x100	Interruptor	UF3 Q52701		2
Interruptor UR1 Q52701	150x100	Interruptor	UR1 Q52701		2
Interruptor UR2 Q52701	150x100	Interruptor	UR2 Q52701		2
Interruptor Uru Q52701	150x100	Interruptor	Uru Q52701		2
Interruptor T1	150x100	Interruptor	T1		2
Interruptor T2	150x100	Interruptor	T2		2
Seccionador BF1 Q89701	150x100	Seccionador	BF1 Q89701		2
Seccionador BF2 Q89701	150x100	Seccionador	BF2 Q89701		2

Seccionador BF3 Q89701	150x100	Seccionador	BF3 Q89701		2
Seccionador Br Q89701	150x100	Seccionador	Br Q89701		2
Seccionador BR1 Q52701	150x100	Seccionador	BR1 Q52701		2
Seccionador F4 Q89701	150x100	Seccionador	F4 Q89701		2
Seccionador UC1 Q89701	150x100	Seccionador	UC1 Q89701		2
Seccionador UF1 Q89701	150x100	Seccionador	UF1 Q89701		2
Seccionador UF2 Q89701	150x100	Seccionador	UF2 Q89701		2
Seccionador UF3 Q89701	150x100	Seccionador	UF3 Q89701		2
Seccionador UR1 Q89701	150x100	Seccionador	UR1 Q89701		2
Seccionador UR2 Q89701	150x100	Seccionador	UR2 Q89701		2
Seccionador Bajo Carga BR1 Q89701	150x100	Seccionador	Bajo Carga	BR1 Q89701	2
Seccionador Bajo Carga UR1 Q89701	150x100	Seccionador	Bajo Carga	UR1 Q89701	2
Seccionador Bajo Carga UR1 Q89702	150x100	Seccionador	Bajo Carga	UR1 Q89702	2
Seccionador Bajo Carga UR2 Q89701	150x100	Seccionador	Bajo Carga	UR2 Q89701	2
Seccionador Bajo Carga UR2 Q89702	150x100	Seccionador	Bajo Carga	UR2 Q89702	2
Seccionador Barra ART 89-2-1	150x100	Seccionador	Barra	ART 89-2-1	2
Seccionador Barra CRI 89-1-4	150x100	Seccionador	Barra	CRI 89-1-4	2
Seccionador Barra T1	150x100	Seccionador	Barra	T1	2
Seccionador Barra T2	150x100	Seccionador	Barra	T2	2
Seccionador Barra TBO 89-1-	150x100	Seccionador	Barra	TBO 89-1-1	2

1					
Seccionador Línea ART 89-2-2	150x100	Seccionador	Línea	ART 89-2-2	2
Seccionador Línea CRI 89-2-4	150x100	Seccionador	Línea	CRI 89-2-4	2
Seccionador Línea TBO 89-1-2	150x100	Seccionador	Línea	TBO 89-1-2	2
Seccionador Línea Uru Q89701	150x100	Seccionador	Línea	Uru Q89701	2
Seccionador SS.AA. 15 kV Q89701	150x100	Seccionador	SS.AA.	15 kV Q89701	2
Seccionador Transformador Br Q89702	150x100	Seccionador	Transformador	Br Q89702	2
Seccionador Transformador Uru Q89702	150x100	Seccionador	Transformador	Uru Q89702	2
Tramo 1 Campo 1	400x300	Tramo 1	Campo 1		4
Tramo 1 Campo 2	400x300	Tramo 1	Campo 2		4
Tramo 2 Campo 2	400x300	Tramo 2	Campo 2		1
Tramo 2 Campo 3	400x300	Tramo 2	Campo 3		2
Tramo 3 Campo 2	400x300	Tramo 3	Campo 2		1
Tramo 3 Campo 3	400x300	Tramo 3	Campo 3		2
Tramo 4 Campo 1	400x300	Tramo 4	Campo 1		2
Tramo 4 Campo 2	400x300	Tramo 4	Campo 2		1

## ANEXO 2

### ANTECEDENTES DE SUMINISTROS

Licitación:

Oferente:

Tipo y Modelo	Cantidades	Fecha de entrega	Empresa	Teléfono-email


### ANEXO 3

Ítem	Medidas (mm)	Cantidad	Precio (\$) sin IVA
1	400 x 300	2228	
2	150 x 100	1894	
3	1200 x 800	9	

### ANEXO 4

Coordenadas de color según los diferentes sistemas de orden de color para utilizar en la cartelería.



Color	DIN 5381	RAL	Munsell	AFNOR	NCS
				NF X08-002 y	
	DIN 6164			X08-010	
Blanco	N : 0 : 0,5	RAL 9003	N 9,5	Nº 3665	S 0500-N
Negro	N : 0 : 9	RAL 9004	N 1	Nº 2603	S 9000-N