

Línea Aérea de Contacto (Línea Elevada)

Guía de Instalación



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Subgerencia de Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas



Guía de alimentación
para brazo (poste)

Guía de alimentación
para brazo (poste)

Conductor de aluminio
de 350 kcm.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Subgerencia de Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas



Guía de alimentación
para bandera (USM)

Zapata de
alimentación



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Subgerencia de Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas



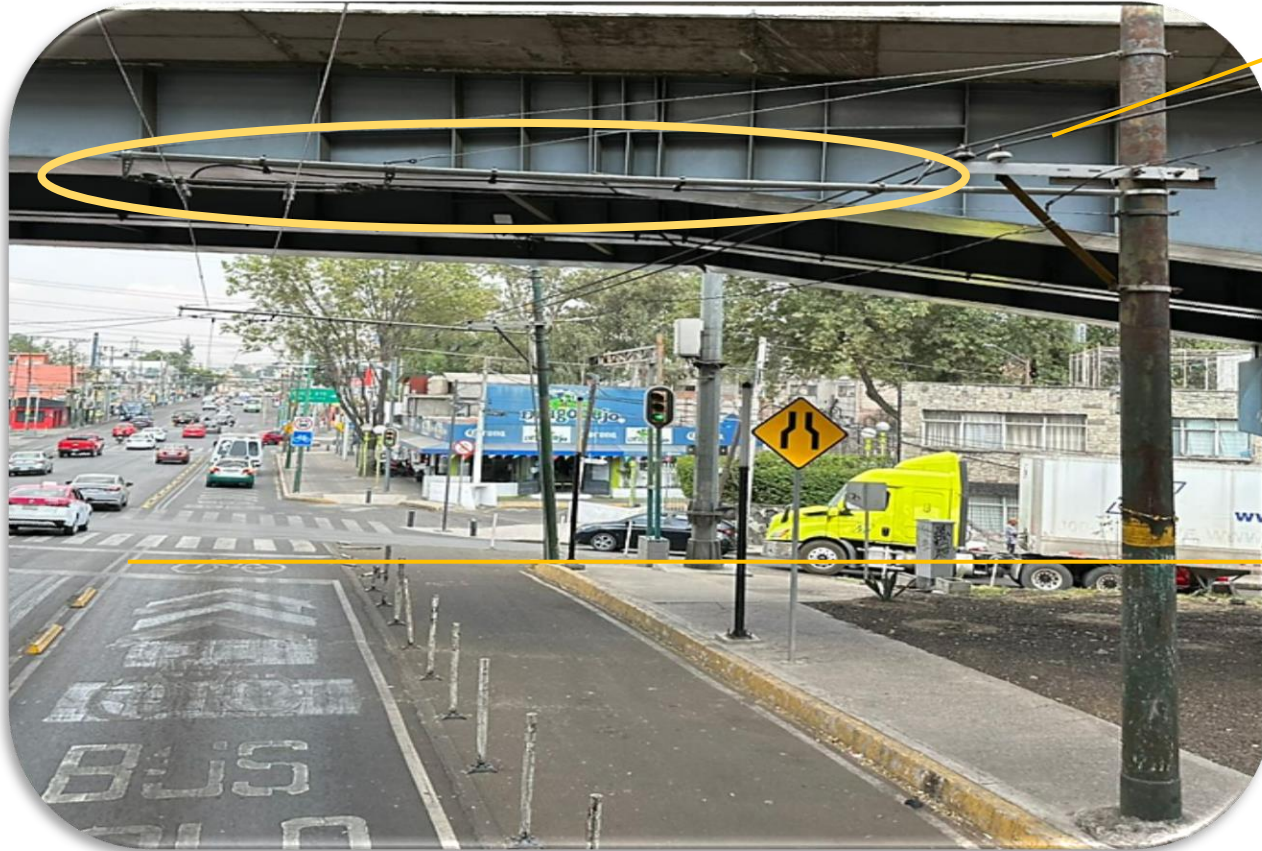
**Aislador de carga con alfiler.
Para cable alimentador de
750 kcm**

Poste de 36 ft x 9 ½"



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Subgerencia de Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas



Brazo (tubo galvanizado de 2" x 6 metros)

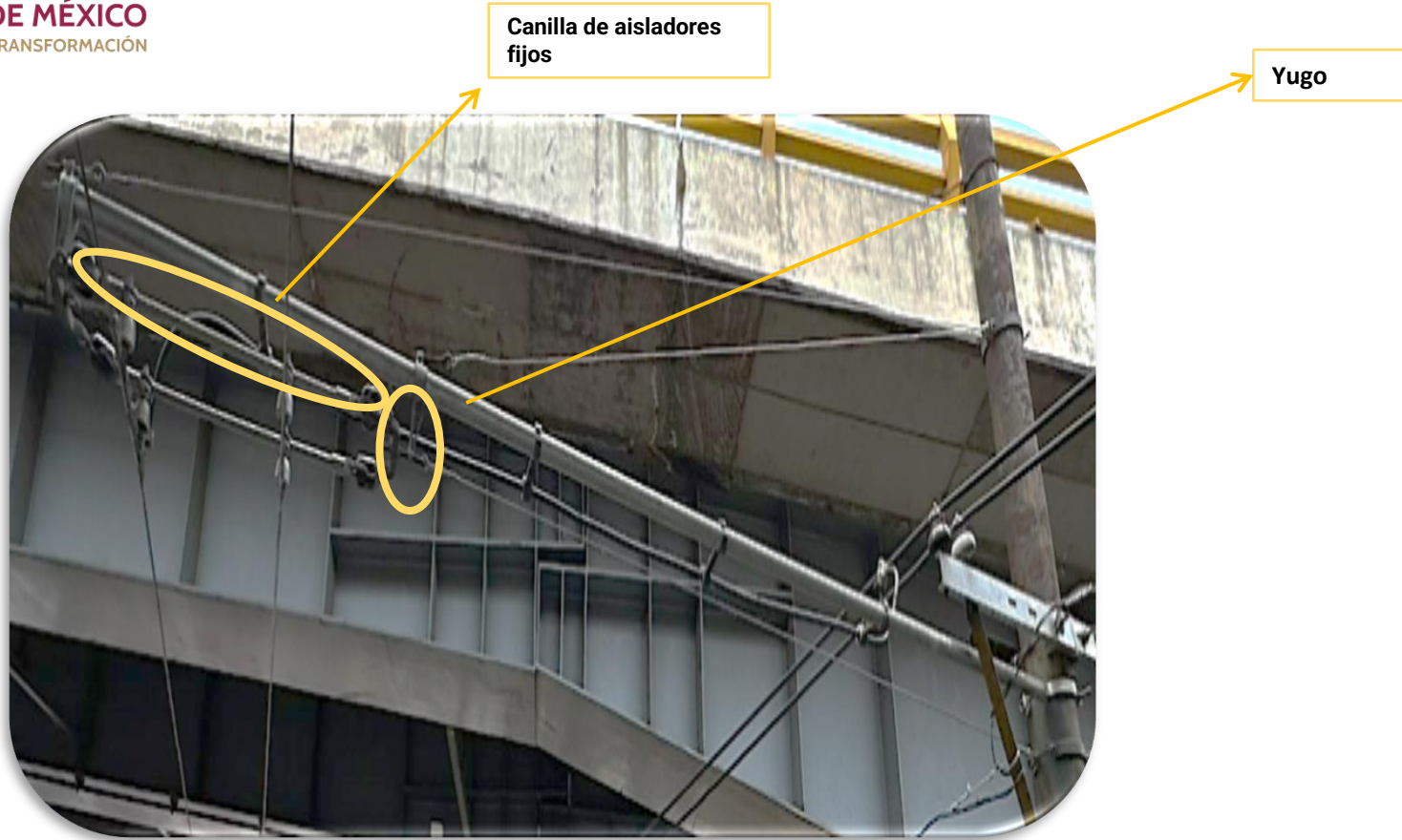
Ancho de carril de trolebús 4.2 mt
+ ancho de carril ciclovía 1.5 mt.

Total: 5.7 mt de ancho de carril.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Subgerencia de Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Subgerencia de Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas



Cruceta de
fierro “volada
6 barrenos”

Varilla $\frac{1}{2}$ x 4.20 o 5.20 mt
con cuerda y ojo



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Subgerencia de Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas



**Cruceta volada 4 barrenos
Resistencia tensión 50-80
Ksi (400-550 Mpa).**

Lira de ángulo de $\frac{1}{4}$ x 0.80 m



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Subgerencia de Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas



Aislador de
tensión chico

Guía de alimentación de
bandera

Aislador de centro

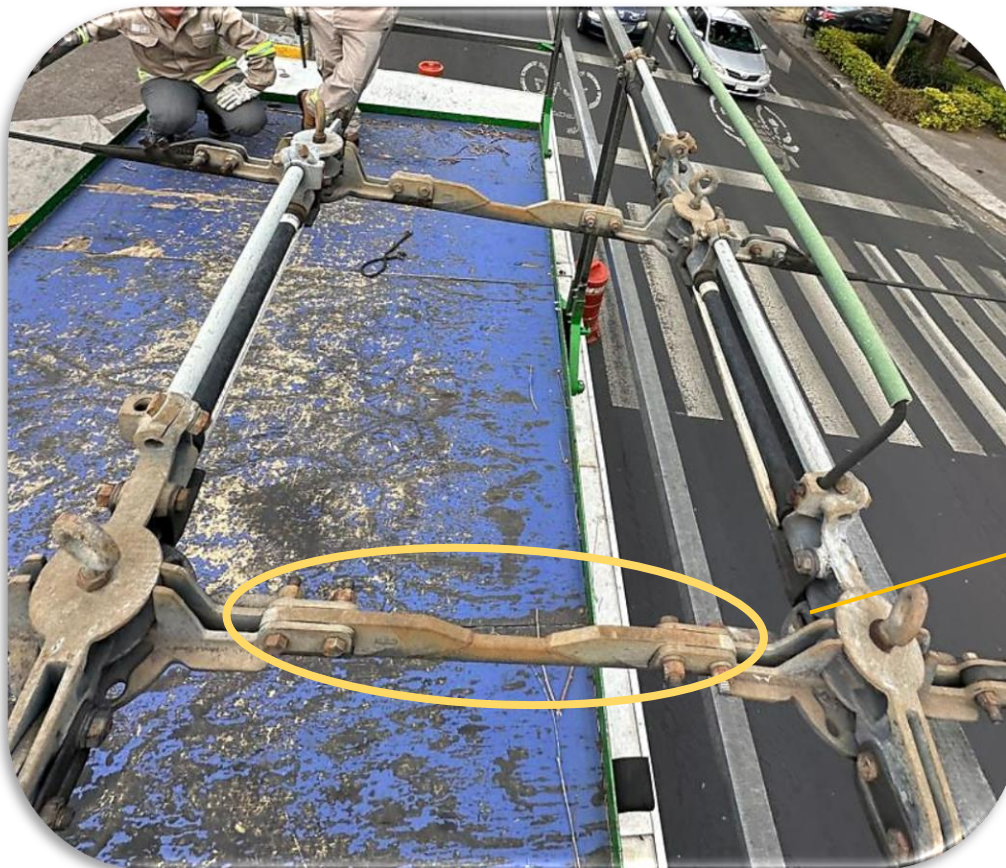


CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Subgerencia de Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas



Crucero



Espaciador

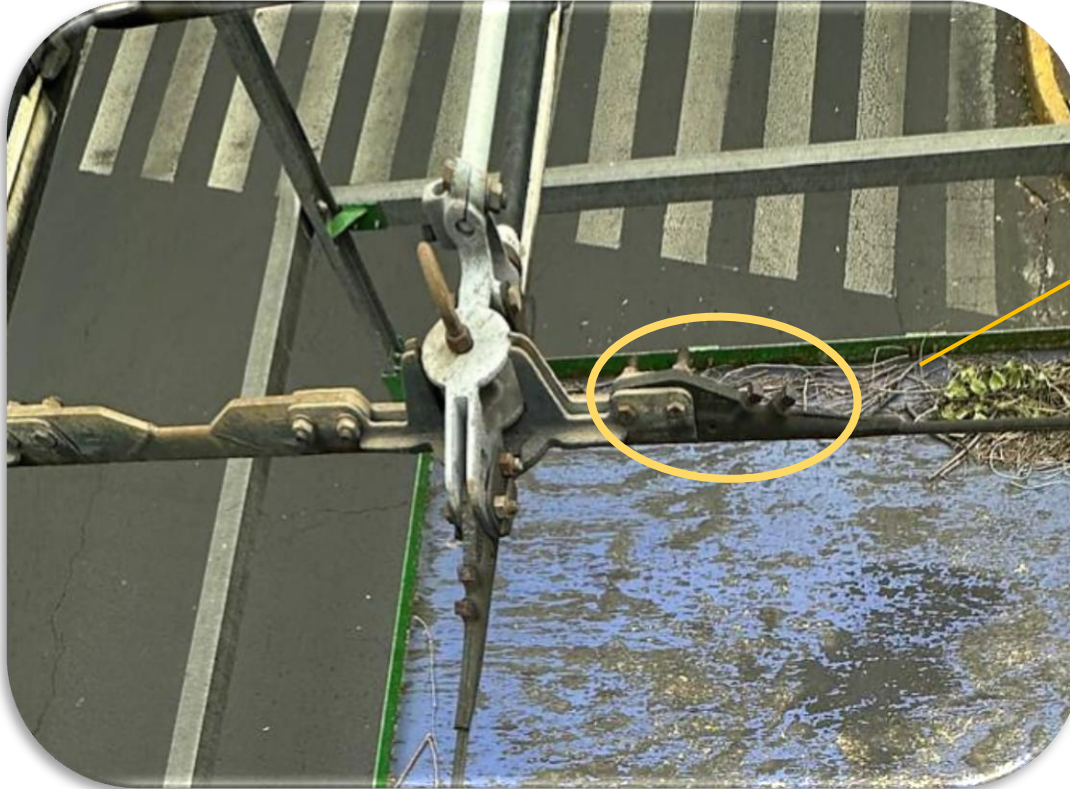


CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Subgerencia de Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas



Terminal Macho



**Terminal macho
en crucero**

Las terminales macho pueden ocuparse en:

- Cruceros
- Cambios mecánicos
- Cambios automáticos



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Subgerencia de Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas



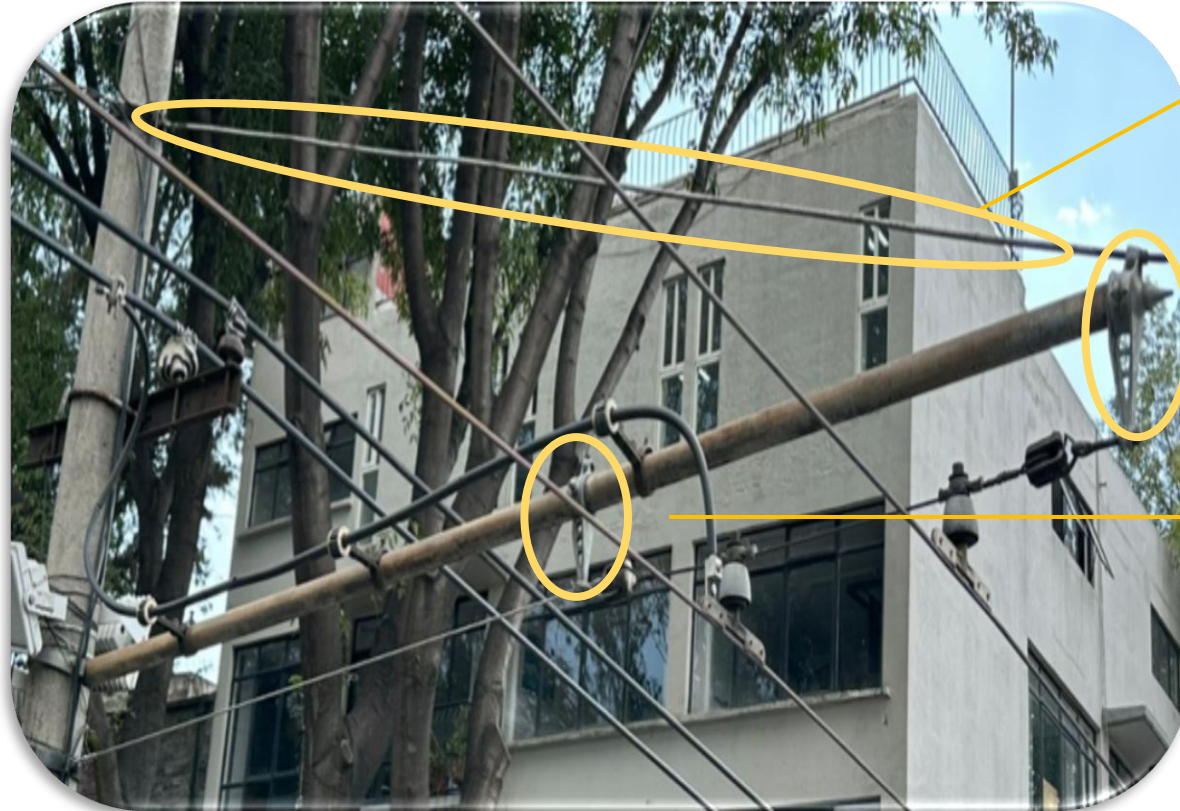
Cruceta "T"

**Brazo (tubo
galvanizado 2" x
4, 4.80 y 6 metros**



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Subgerencia de Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas



Varilla con tornillo
de ojo

Remate de punta

Remate de centro



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Subgerencia de Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas



**Canilla
alimentadoras**

**Canilla de aisladores
fijos**



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Subgerencia de Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas



Tirante
Cable galvanizado
3/8" o 5/16"

**Segmento de grados de
2° a 10°**

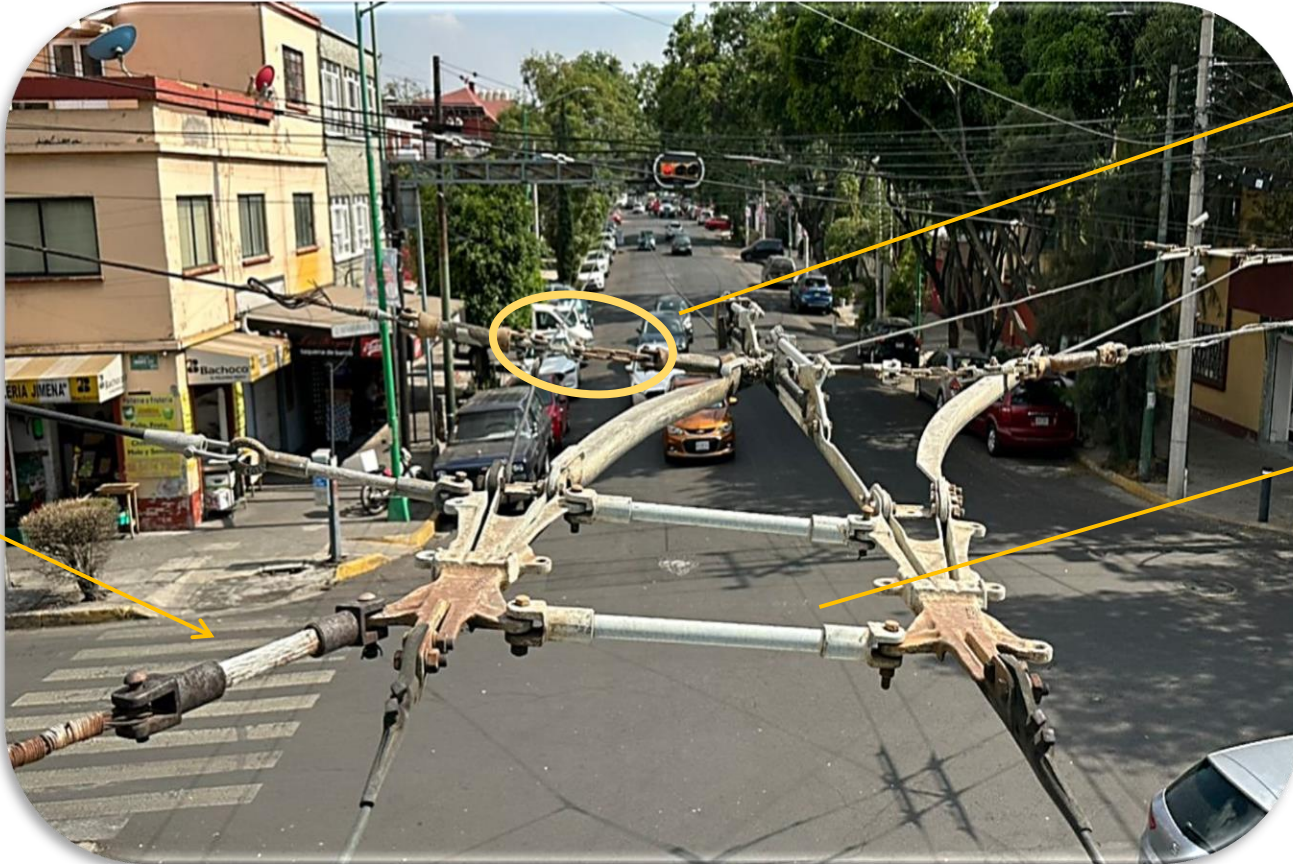


CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Subgerencia de Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas



Cambio mecánico de 45°



Canilla 5"

Farolillo

Canilla 12"

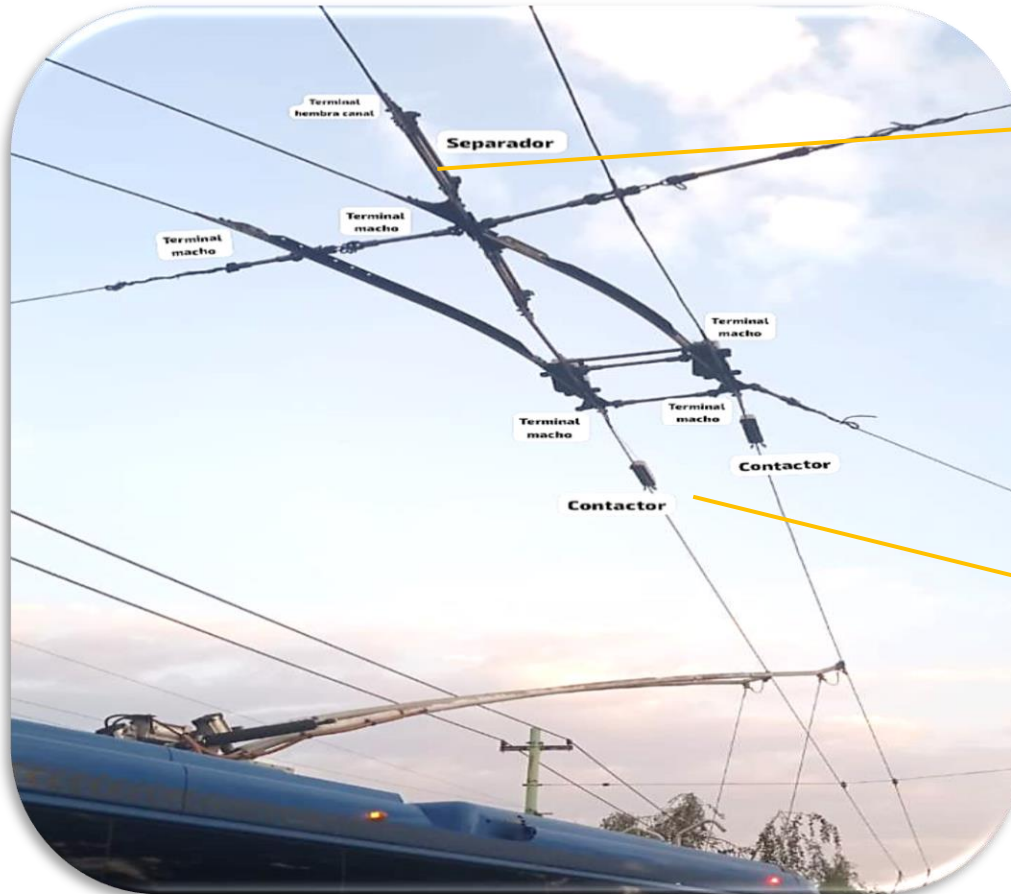


CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Subgerencia de Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas



Cambio automático



Separador de sección

- 5 Terminal Macho (embutir o canal)
- 1 terminal hembra de canal.

2 Contactor



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Subgerencia de Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas



Remate de cable alimentador



Remate de cable alimentador

- Cruceta doble
- Amarre tipo "8"
- Aislador de tensión mediano
- Grapa 1"



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

Subgerencia de Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas



Remate de Hilo de contacto 2/0 AWG



Remate de Hilo de contacto

- Canilla 5"
- Terminal macho
- Galvanizado ¼