



MEDICIÓN PARA ACOMETIDA CON EQUIPO COMBINADO

**ESPECIFICACIÓN
CFE DCMMT500**

DICIEMBRE 2014

C O N T E N I D O

1	CFE DCMMT501 MEDICIÓN PARA ACOMETIDA CON EQUIPO COMBINADO, SERVICIO EN MEDIA TENSIÓN, RED AÉREA _____	1
2	CFE DCMMT502 MEDICIÓN PARA ACOMETIDA CON EQUIPO COMBINADO SERVICIO EN MEDIA TENSIÓN, RED SUBTERRÁNEA _____	3



**Especificaciones de materiales y equipo
a cargo del solicitante:**

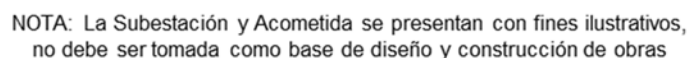
1. Poste de concreto de acuerdo a la necesidad del servicio.
2. Apartarrayos de acuerdo a la necesidad del servicio.
3. Cortacircuitos fusible de acuerdo a la necesidad del servicio.
4. Aislador de remate de acuerdo a la necesidad del servicio.
5. Terminal para cable de potencia de acuerdo a la necesidad del servicio.
6. Cruceta de acero galvanizado de acuerdo a necesidad del servicio.
7. Bota termocontráctil de acuerdo a la necesidad del servicio.
8. Tubería conduit pared gruesa de designación métrica de acuerdo a la necesidad del servicio.
9. Cables de potencia de tamaño de acuerdo a la necesidad del servicio.
10. Registro para media tensión de acuerdo a la necesidad del servicio.
11. Conductor de cobre de tamaño según se requiera.
12. Base para medidor 13 terminales con tablilla de pruebas.
13. Electrodo de tierra de mínimo 2.44 m de longitud, 16 mm de diámetro y para una resistencia máxima de 25 Ω , de acuerdo al artículo 250 de la NOM-001-SEDE.
14. Conector para varilla de tierra.
15. Tubo conduit de 21 ($\frac{3}{4}$) de designación métrica para proteger el cable a tierra.
16. Tubo conduit galvanizado pared gruesa de 35 ($1\frac{1}{4}$) de designación métrica.
17. Cople con rosca de 35 ($1\frac{1}{4}$) de designación métrica.
18. Tubo flexible para intemperie con conectores de 35 ($1\frac{1}{4}$) de designación métrica.
19. Fleje de acero galvanizado.
20. Soporte para cables de potencia.
21. Dren para agua.
22. Conductor bajante de tierra tamaño 13.3 mm² (6 AWG) mínimo de acuerdo al Art. 250 de la NOM-001-SEDE.

Material y equipo instalado por y a cargo de CFE:

23. Medidor enchufable multifunción.
24. Sello.
25. Equipo compacto de medición.
26. Cable de control blindado.

NOTAS:

1. La configuración y diseño de la subestación es responsabilidad del usuario, cumpliendo con la NOM-001-SEDE y sujeta a dictamen de una Unidad de Verificación de Instalaciones Eléctricas aprobada por la Secretaría de Energía.
2. La tierra física del medidor no debe ser la misma que la de la subestación (apartarrayos) por protección del medidor y el conductor bajante de tierra tamaño 13.3 mm² (6 AWG) mínimo de acuerdo al Art. 250 de la NOM-001-SEDE.
3. La tubería que va del equipo compacto a la base del medidor debe ser visible sobre la superficie y no debe llevar registros, la distancia no debe ser mayor a 15 m desde el equipo compacto hasta el medidor.
4. El medidor debe localizarse al límite de la propiedad y la base del medidor puede quedar empotrada o sobrepuesta.
5. CFE definirá el poste donde se efectuará la transición.
6. Los trámites para el suministro de energía eléctrica deben ser de acuerdo a la especificación CFE DCPROASO Atención de Solicitudes de Servicio de Energía Eléctrica.
7. La falta de cumplimiento de esta especificación será motivo de que la CFE no proporcione el suministro.



Sin escala

130412	Rev	141216										
--------	-----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

APROBADA POR LA DIRECCION GENERAL DE DISTRIBUCION Y ABASTECIMIENTO DE ENERGIA ELÉCTRICA Y RECURSOS MUNICIPALES

MEDICIÓN PARA ACOMETIDA CON EQUIPO COMBINADO	ESPECIFICACIÓN CFE DCMBT500
---	--

**Especificaciones de materiales y equipo
a cargo del solicitante:**

1. Registro de concreto de acuerdo a la necesidad del servicio.
2. Tubo conduit de pared gruesa de acuerdo a la necesidad del servicio.
3. Terminal tipo codo de acuerdo a la necesidad del servicio.
4. Cables de potencia de tamaño de acuerdo a la necesidad del servicio.
5. Acometida.
6. Dren para agua.
7. Electrodo de tierra de mínimo 2.44 m de longitud, 16 mm de diámetro y para una resistencia máxima de 25 Ω , de acuerdo al artículo 250 de la NOM-001-SEDE.
8. Conector para varilla a tierra.
9. Base de concreto de 0.5 m de altura para soportar el equipo de medición en MT para distribución subterráneo.

Material y equipo instalado por y a cargo de CFE:

10. Medidor enchufable multifunción.
11. Sello.
12. Equipo de medición en media tensión tipo pedestal para distribución subterránea.

NOTAS:

1. La configuración y diseño de la subestación es responsabilidad del usuario, cumpliendo con la NOM-001-SEDE y sujeta a Dictamen de una Unidad de Verificación de Instalaciones Eléctricas aprobada por la Secretaría de Energía.
2. La tierra física del medidor no debe ser la misma que la de la subestación (apartarrayos) por protección del medidor y el conductor bajante de tierra tamaño 13.3 mm² (6 AWG) mínimo de acuerdo al Art. 250 de la NOM-001-SEDE.
3. La base de concreto y el registro deben tener como mínimo un espesor de 0.1 m y con un factor de carga mínimo de 150 kg / cm².
4. El equipo de medición debe de colocarse en un lugar accesible y al límite de la propiedad.
5. CFE definirá el registro o poste donde se efectuará la transición.
6. Los trámites para el suministro de energía eléctrica deben ser de acuerdo a la especificación CFE DCPROASO Atención de Solicitudes de Servicio de Energía Eléctrica.
7. La falta de cumplimiento de esta especificación será motivo de que la CFE no proporcione el suministro.