



COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA

APÉNDICE 2

OFICINAS DE ATENCIÓN AL PÚBLICO EN LAS CUALES PUEDE SER CONSULTADO EL CATÁLOGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

DIVISIÓN	ZONA
BAJA CALIFORNIA	MEXICALI Boulevard Benito Juárez Esquina Lázaro Cárdenas, Mexicali, B. C., C. P. 21280
	LA PAZ Bravo y Ramírez La Paz, B. C. Sur, C. P. 23000
	TIJUANA Cañón Aviación 1889 Zona Río Tijuana B. C., C. P. 22320
NOROESTE	HERMOSILLO Juárez y San Luis Potosí Hermosillo, Son., C. P. 83000
	CULIACÁN Ángel Flores 881 Poniente Culiacán, Sin., C. P. 80000
NORTE	GÓMEZ PALACIO – TORREÓN Boulevard Miguel Alemán Esquina Guanaceví Gómez Palacio, Dgo., C. P. 35000
	CHIHUAHUA Av. Reforma y Calle 70. Col. Centro Chihuahua, Chih.
	CIUDAD JUÁREZ Av. Reforma 1855 y Sanders Col. Ex Hipódromo Ciudad Juárez, Chih., C. P. 32330
	DURANGO Constitución 539 Sur Durango, Dgo., C. P. 34000
GOLFO NORTE	MONTERREY Av. Universidad 2400 Norte Monterrey, N. L., C. P. 64000



COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA

	SALTILLO Francisco I. Madero y Emilio Carranza Saltillo, Coah., C. P. 25160
GOLFO CENTRO	TAMPICO Av. Chairel 101 Col. Campbells Tampico, Tamps., C. P. 89260 SAN LUIS POTOSÍ Genaro Codina 155 Col. Jardines del Estadio San Luis Potosi, S. L. P., C. P. 78280 CIUDAD VICTORIA Calzada General Luis Caballero 215 Sur Cd. Victoria, Tamps., C. P. 87060
JALISCO	GUADALAJARA Av. 16 de septiembre 451 Guadalajara, Jal., C. P. 44100 TEPIC Av. Allende 439 Oriente Tepic, Nay., C. P. 63000
CENTRO OCCIDENTE	MORELIA Calz. Ventura Puente 1653 Morelia, Mich., C. P. 58290 COLIMA Km. 2.5 Carretera Colima - Lo de la Villa Colima, Col., C. P. 28000
BAJIO	GUANAJUATO Pastita 55 Guanajuato, Gto., C. P. 36090 QUERÉTARO Av. Ingenieros 402 Col. El Marqués Querétaro, Qro., C. P. 76040 AGUASCALIENTES Héroe de Nacozari 703 Norte Col. Gremial Aguascalientes, Ags., C. P. 20030 ZACATECAS Col. Héroes de Chapultepec 210 Col. Sierra de Alicia Zacatecas, Zac., C.P. 98600



COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA

CENTRO SUR	CUERNAVACA H. Colegio Militar 15 Col. Chamilpa Cuernavaca, Mor., C. P. 62210 ACAPULCO Av. Cuauhtémoc 93 Acapulco, Gro.
CENTRO ORIENTE	PUEBLA Av. Revolución 1515 Puebla, Pue., C. P. 72000 TLAXCALA Emilio Sánchez Piedras esquina Justo Sierra Tlaxcala, Tlax.
ORIENTE	VERACRUZ Km. Carretera a La Boticaria Veracruz., Veracruz. JALAPA Ignacio Allende 155 Jalapa, Ver., C. P. 91000
SURESTE	OAXACA Antiguo Camino a San Felipe del Agua 600 Oaxaca, Oax., C. P. 66800 VILLAHERMOSA Pedro C. Colorado esquina Allende Villahermosa, Tab., C. P. 86000 TUXTLA GUTIÉRREZ Carretera Panamericana Km.1077 Col. Plan de Ayala - Juan Crispin Tuxtla Gutiérrez, Chis.
PENINSULAR	CAMPECHE Av. Resurgimiento 68 Col. Prado Campeche, Camp., C. P. 24040 MÉRIDA Calle 19 No. 454 Fraccionamiento Montejo Mérida, Yuc., C. P. 97127 CANCÚN Supermanzana 64, Manzana 12 Lotes 26 y 27 Col. Puerto Juárez Cancún, Q. R., C. P. 77524

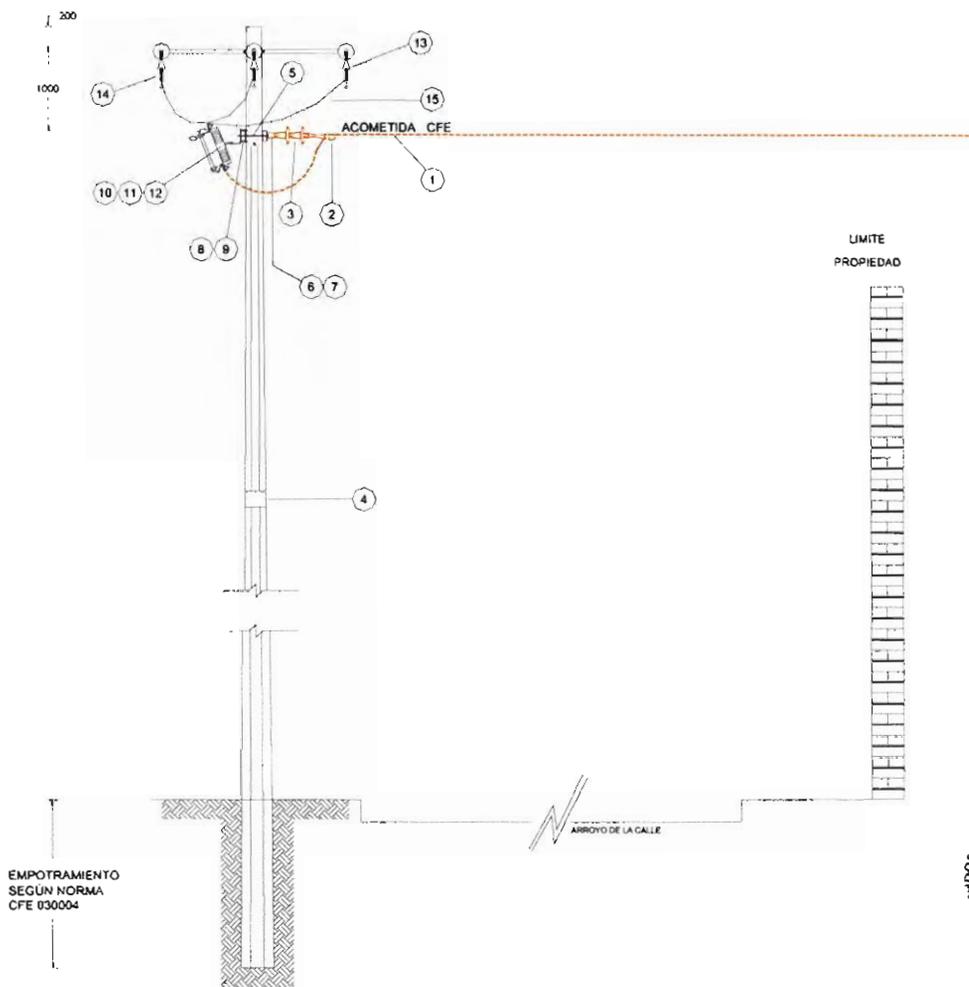
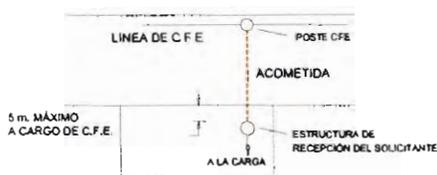


DIAGRAMA UNIFILAR



LOCALIZACIÓN



NOTAS.

- 1.- LOS MATERIALES QUE CONSTITUYEN LA ACOMETIDA SE REPRESENTAN CON UNA LÍNEA PUNTEADA
- 2.- EN ACOMETIDAS CUYA LONGITUD SEA SUPERIOR A 5 m DENTRO DE LA PROPIEDAD DEL SOLICITANTE, CFE SÓLO PROPORCIONARÁ HASTA 5 m DENTRO DE DICHA PROPIEDAD, EL RESTO ESTÁ A CARGO DEL SOLICITANTE.
- 3.- LOS ELEMENTOS ELECTROMECÁNICOS (AISLADORES, HERRAJES ETC.) PARA LA RECEPCIÓN DE LA ACOMETIDA SERÁN A CARGO DEL SOLICITANTE

SIN ESCALA

CFE



COMISION REGULADORA
DE ENERGIA
SECRETARIA EJECUTIVA

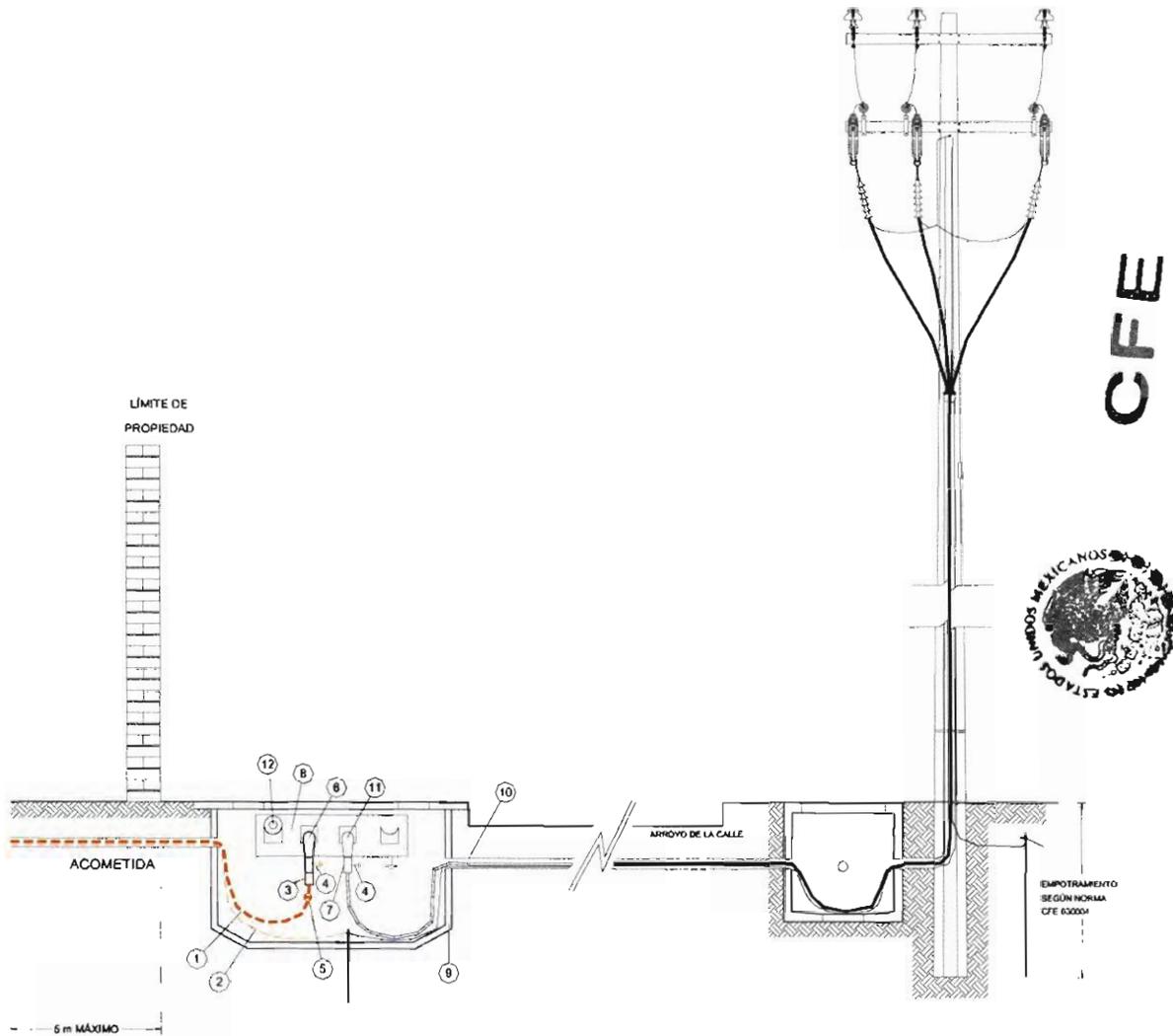
NUM.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN CORTA:	CANTIDAD: (Tensión kV)		
			13	23	33
MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA A CARGO DE CFE:					
1	Kg.	Cable AAC calibre 1/0	7	7	7
2	PZA.	Grapa remate RAL 8	3	3	3
3	PZA.	Aistador 13SHL45N (ASUS 15)	6	9	12
4	PZA.	Placa de identificación del servicio (*)	1	1	1
MATERIALES Y EQUIPO PARA LA CONEXIÓN DE LA ACOMETIDA A CARGO DEL SOLICITANTE:					
5	PZA.	Perno DR 16x457	4	4	4
6	PZA.	Ojo RE	2	2	2
7	PZA.	Moldura RE	1	1	1
8	PZA.	Cruceta PT 200	2	2	
9	PZA.	Cruceta PT 250			2
10	PZA.	Cortacircuitos fusible CCF 15 100 110 8000	3		
11	PZA.	Cortacircuitos fusible CCF 27 100 150 6000		3	
12	PZA.	Cortacircuitos fusible CCF 38 100 200 2000			3
13	PZA.	Conector tipo estribo	3	3	3
14	PZA.	Conector línea energizada DM-P2	3	3	3
15	Kg	Alambre CU 4	1	1	1

NOTAS:

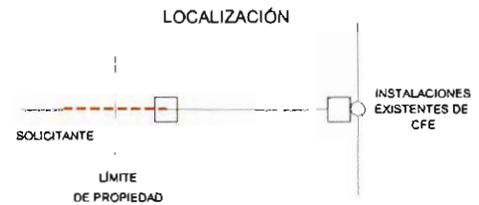
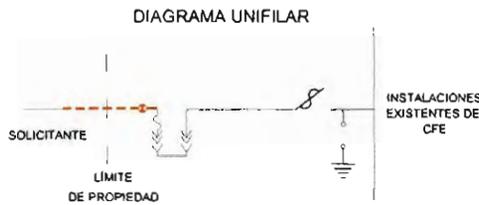
- (*) Las dimensiones de la placa de identificación del servicio son de 300x100 mm, la cual debe pintarse en color amarillo, con leyendas negras.
- (1) CFE definirá el poste del cual se proporcionará la acometida, en caso de no existir, su instalación será con cargo al solicitante.
- (2) El equipo de medición debe localizarse en el límite de propiedad del solicitante.
- (3) En casos especiales de carga o valor de corto circuito, se establecerá el calibre de conductor, así como el equipo de protección y de seccionamiento adecuado.
- (4) Las retenidas no se incluyeron en la estructura, debiendo considerarlas en caso necesario, con cargo al solicitante.
- (5) Esta especificación aplica también para los servicios que se encuentren en la misma acera del poste de CFE.


 COMISION REGULADORA
 DE ENERGIA
 SECRETARIA DE ENERGIA

CFE



COMISION REGULADORA DE ENERGIA SECRETARIA EJECUTIVA



NOTAS.

- 1.- LOS MATERIALES QUE CONSTITUYEN LA ACOMETIDA SE REPRESENTAN CON UNA LÍNEA PUNTEADA.
- 2.- HASTA 10 m DE ACOMETIDA SERÁN CON CARGO A CFE, DE REQUERIRSE MAYOR LONGITUD, LA DIFERENCIA SERÁ CON CARGO AL SOLICITANTE.
- 3.- LOS ELEMENTOS ELECTROMECÁNICOS (TERMINALES, SOPORTES, ETC.) PARA LA RECEPCIÓN DE LA ACOMETIDA SERÁN A CARGO DEL SOLICITANTE.
- 4.- LA OBRA CIVIL NECESARIA PARA LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA, SERÁ CONSTRUIDA POR EL SOLICITANTE.

SIN ESCALA

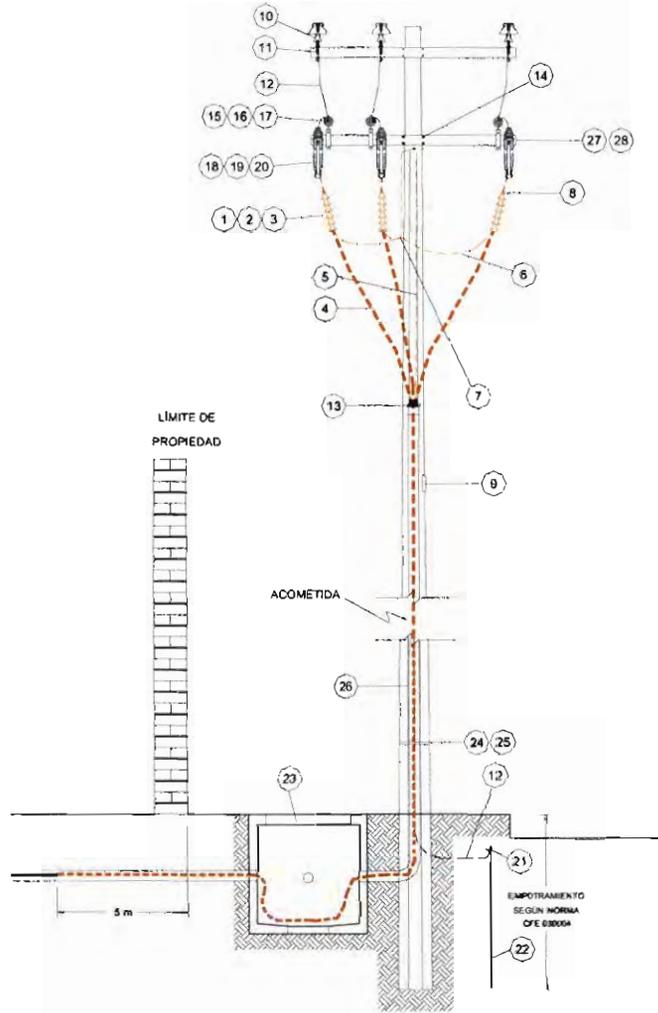
NUM.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN CORTA	CANTIDAD: (Tensión kV)		
			13	23	33
MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA A CARGO DE CFE:					
1	M	Cable de potencia AL XLP-1/0	30	30	30
2	Kg	Cable CU 2	2	2	2
3	PZA.	Adaptador para aterrizar pantallas 1/0	3	3	3
4	Kg	Cable de cobre Cu 8	3	3	3
5	PZA.	Indicador de falla monofásico tipo sumergible de restablecimiento automático	3	3	3
MATERIAL Y EQUIPO PARA LA CONEXIÓN DE LA ACOMETIDA A CARGO DEL SOLICITANTE					
6	PZA.	Conector tipo codo porta fusible MT 200 A. OCC	3	3	3
7	PZA.	Adaptador para aterrizar pantallas	6	6	6
8	PZA.	Conector múltiple de media tensión.	3	3	3
9	PZA.	Registro de media tensión tipo 3 ó 4	1	1	1
10	m.	Banco de ductos	9	9	9
11	PZA.	Conector tipo codo	6	6	6
12	PZA.	Boquilla estacionaria sencilla MT.200 A.	3	3	3

NOTAS:

- (1) CFE definirá el poste del cual se proporcionará el servicio, en caso de no existir, su instalación será con cargo al solicitante.
- (2) El equipo de medición debe localizarse en el límite de propiedad del solicitante.
- (3) En casos especiales de carga o valor de corto circuito, se establecerá el calibre de conductor, así como el equipo de protección y de seccionamiento que resulte adecuado.
- (4) La obra específica entre el punto de conexión y el registro de la acometida son cargo al solicitante

CFE

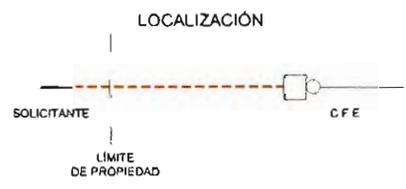
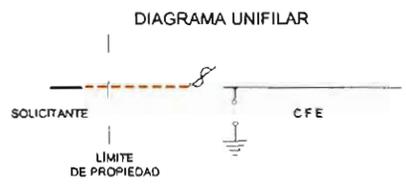

 COMISION REGULADORA
 DE ENERGIA
 ESTADAL EJECAUTIVA



CFE



**COMISION REGULADORA
DE ENERGIA
SECRETARIA EJECUTIVA**



NOTAS.

- 1.- LOS MATERIALES QUE CONSTITUYEN LA ACOMETIDA SE REPRESENTAN CON UNA LÍNEA PUNTEADA.
- 2.- 20 m DE ACOMETIDA SERÁN CON CARGO A CFE, DE REQUERIRSE MAYOR LONGITUD, LA DIFERENCIA SERÁ CON CARGO AL SOLICITANTE.
- 3.- LOS ELEMENTOS ELECTROMECÁNICOS (TERMINALES, SOPORTES, ETC.) PARA LA RECEPCIÓN DE LA ACOMETIDA SERÁN A CARGO DEL SOLICITANTE.
- 4.- LA OBRA CIVIL NECESARIA PARA LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA, SERÁ CONSTRUIDA POR EL SOLICITANTE.
- 5.- ESTA ESPECIFICACIÓN ES APLICABLE CUANDO LA LONGITUD ENTRE LA ESTRUCTURA DE TRANSICIÓN Y EL LÍMITE DE PROPIEDAD NO SEA MAYOR DE OCHO METROS

SIN ESCALA

NUM.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN CORTA	CANTIDAD: (Tensión kV)		
			13	23	33
MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA A CARGO DE CFE:					
1	PZA	Terminal polimérica 15 kV	3		
2	PZA	Terminal polimérica 25 kV		3	
3	PZA	Terminal polimérica 35 kV			3
4	m	Cable de potencia XLP, calibre 1/0	60	60	60
5	Kg	Cable Cu 2	4	4	4
6	Kg	Cable de cobre Cu 8	1	1	1
7	PZA	Conector CDP 4-6/-6	2	2	2
8	PZA	Conector zapata a compresión	3	3	3
9	PZA	Placa de Identificación del servicio (*)	1	1	1
MATERIAL Y EQUIPO PARA LA CONEXIÓN DE LA ACOMETIDA A CARGO DEL SOLICITANTE					
10	PZA	Conector tipo estribo, calibre s/r	3	3	3
11	PZA	Conector línea energizada DM-P2	3	3	3
12	kg	Alambre de Cu 4	2	2	2
13	PZA	Soporte y sello polimérico (bota)	1	1	1
14	PZA	Pemo DR 16x457	4	4	4
15	PZA	Apartarrayos clase intermedia-12	3		
16	PZA	Apartarrayos clase intermedia-21		3	
17	PZA	Apartarrayos clase intermedia-30			3
18	PZA	Cortacircuitos fusible CCF15 100 110 8000	3		
19	PZA	Cortacircuitos fusible CCF27 100 150 6000		3	
20	PZA	Cortacircuitos fusible CCF38 100 200 2000			3
21	PZA	Conector MET-16	1	1	1
22	PZA	Electrodo ACE-16	1	1	1
23	PZA	Registro de media tensión	1	1	1
24	m	Fleje de acero (FAI-16-316)	3	3	3
25	PZA	Grapa para fleje (GAI-16-316)	3	3	3
26	m	Tubo PAD RD 13.5 DE 101,6 mm de diámetro o tubo galvanizado de 101,6 mm de diámetro	9	9	9
27	PZA	Cruceta PT 200	2	2	
28	PZA	Cruceta PT 250			2

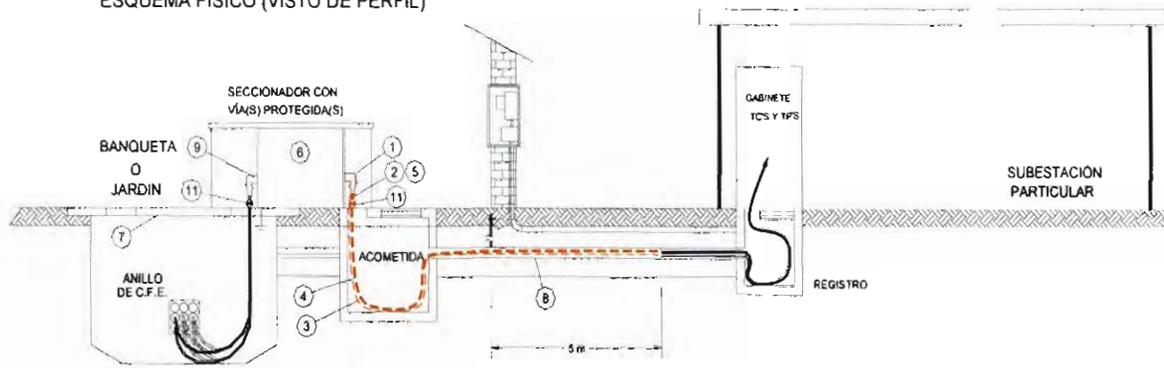
NOTAS:

- (*) Las dimensiones de la placa de identificación del servicio son de 300x100 mm, la cual debe pintarse en color amarillo, con leyendas negras.
- (1) CFE definirá el poste del cual se proporcionará la acometida, en caso de no existir, su instalación será con cargo al solicitante.
- (2) El equipo de medición debe localizarse en el límite de propiedad del solicitante.
- (3) En casos especiales de carga o valor de corto circuito, se establecerá el calibre de conductor, así como el equipo de protección y de seccionamiento que resulte adecuado.

CFE


 COMISION REGULADORA
DE ENERGIA
SECRETARIA EJECUTIVA

ESQUEMA FÍSICO (VISTO DE PERFIL)

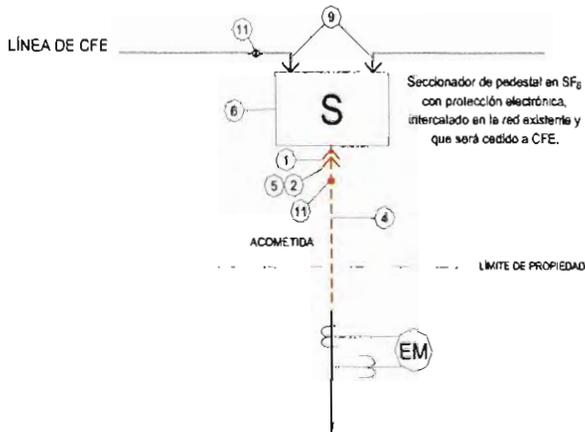


CFE

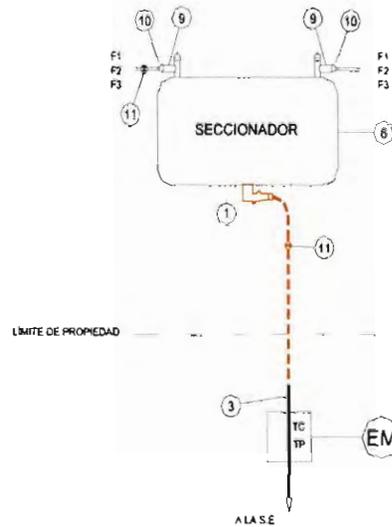
COMISION REGULADORA
DE ENERGIA
SECRETARIA EJECUTIVA



DIAGRAMA UNIFILAR



LOCALIZACIÓN



NOTAS.

- 1.- LOS MATERIALES QUE INCLUYEN LA ACOMETIDA SE REPRESENTAN CON UNA LÍNEA PUNTEADA.
- 2.- HASTA 10 m DE ACOMETIDA SERÁN CON CARGO A C.F.E. , DE REQUERIRSE MAYOR LONGITUD, LA DIFERENCIA SERÁ CON CARGO AL SOLICITANTE.
- 3.- LOS ELEMENTOS ELECTROMECÁNICOS (TERMINALES, SOPORTES, ETC.) PARA LA RECEPCIÓN DE LA ACOMETIDA SERÁN A CARGO DEL SOLICITANTE.
- 4.- LA OBRA CIVIL NECESARIA PARA LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA, SERÁ CONSTRUIDA POR EL SOLICITANTE.

SIN ESCALA

NUM.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN CORTA	CANTIDAD: (Tensión kV)		
			13	23	33
MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA A CARGO DE CFE:					
1	PZA	Conector tipo codo MT 200 A OCC	3	3	3
2	PZA	Adaptador para aterrizar pantallas 1/0	3	3	3
3	Kg	Cable CU 2	2	2	2
4	m	Cable de potencia AL XLP-1/0	30	30	30
5	kg	Cable de cobre Cu 8	1	1	1
11	PZA	Indicador de falla monofásico tipo sumergible de restablecimiento automático	3	3	3
MATERIAL Y EQUIPO PARA LA CONEXIÓN DE LA ACOMETIDA A CARGO DEL SOLICITANTE					
6	PZA	Seccionador en SF6 con protección electrónica	1	1	1
7	PZA	Base para seccionador	1	1	1
8	m	Banco de ductos	5	5	5
9	PZA	Conector tipo codo	6	6	6
10	PZA	Adaptador para aterrizar pantallas	6	6	6
11	PZA	Indicador de falla monofásico tipo sumergible de restablecimiento automático	3	3	3

NOTAS:

- (1) El equipo de medición debe localizarse en el límite de propiedad del solicitante.

CFE


 COMISION REGULADORA
DE ENERGIA
SECRETARIA EJECUTIVA

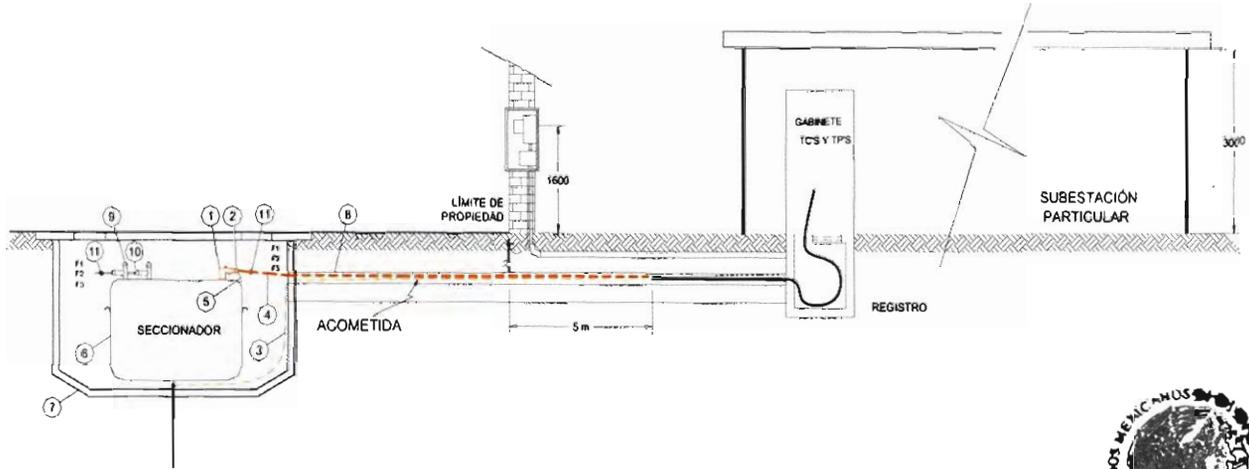
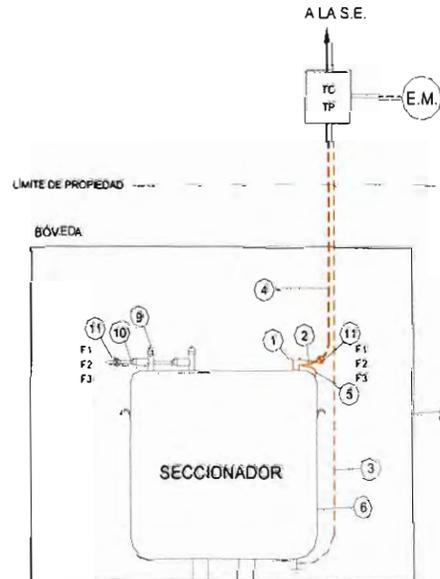
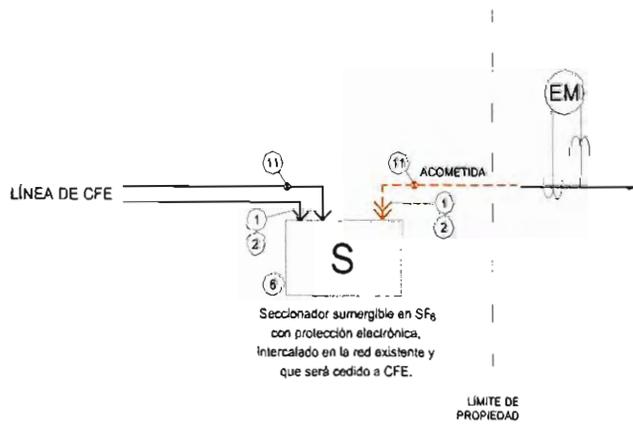


DIAGRAMA UNIFILAR

LOCALIZACIÓN



NOTAS.

- 1.- LOS MATERIALES QUE INCLUYEN LA ACOMETIDA SE REPRESENTAN CON UNA LÍNEA PUNTEADA.
- 2.- HASTA 10 m DE ACOMETIDA SERÁN CON CARGO A C.F.E., DE REQUERIRSE MAYOR LONGITUD, LA DIFERENCIA SERÁ CON CARGO AL SOLICITANTE.
- 3.- LOS ELEMENTOS ELECTROMECAÑICOS (TERMINALES, HERRAJES, ETC.) PARA LA RECEPCIÓN DE LA ACOMETIDA SERÁN A CARGO DEL SOLICITANTE.
- 4.- LA OBRA CIVIL NECESARIA PARA LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA, SERÁ CONSTRUIDA POR EL SOLICITANTE.

SIN ESCALA



COMISION REGULADORA
DE ENERGIA
SECRETARIA EJECUTIVA

CFE

NUM.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN CORTA	CANTIDAD: (Tensión kV)		
			13	23	33
MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA A CARGO DE CFE					
1	PZA	Conector tipo codo MT 200 A OCC	3	3	3
2	PZA	Adaptador para aterrizar pantallas 1/0	3	3	3
3	Kg	Cable CU 2	2	2	2
4	M	Cable de potencia AL XLP-1/0	30	30	30
5	Kg	Cable de cobre Cu 8	1	1	1
11	PZA	Indicador de falla monofásico tipo sumergible de restablecimiento automático	3	3	3
MATERIAL Y EQUIPO PARA LA CONEXIÓN DE LA ACOMETIDA A CARGO DEL SOLICITANTE					
6	PZA	Seccionador en SF6 con protección electrónica	1	1	1
7	PZA	Bóveda para seccionador	1	1	1
8	m	Banco de ductos	5	5	5
9	PZA	Conector tipo codo	6	6	6
10	PZA	Adaptador para aterrizar pantallas	6	6	6
11	PZA	Indicador de falla monofásico tipo sumergible de restablecimiento automático	3	3	3

NOTAS:

- (1) El equipo de medición debe localizarse en el limite de propiedad del solicitante.



COMISION REGULADORA
DE ENERGIA
SECRETARIA DE ENERGIA

CFE

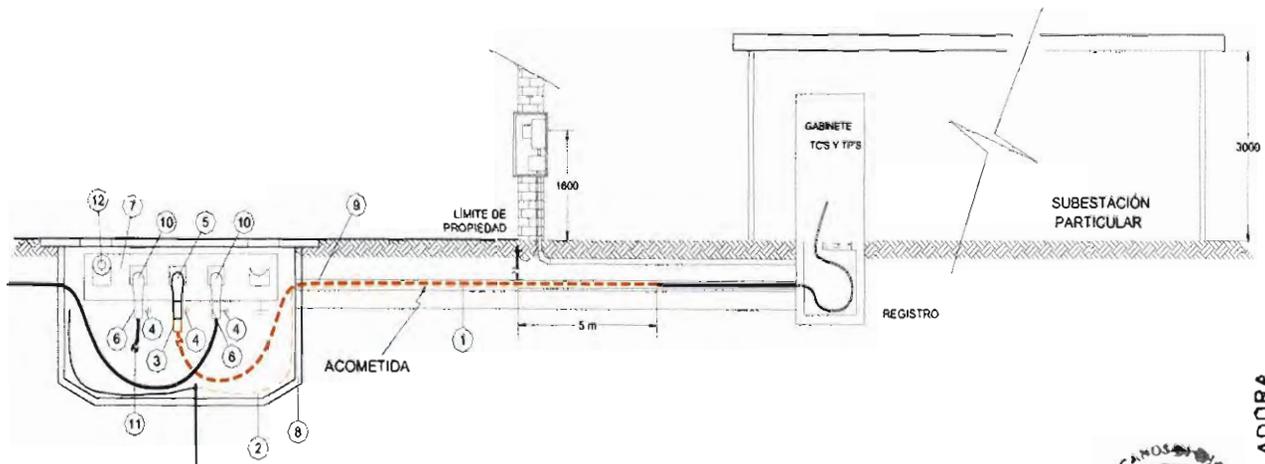
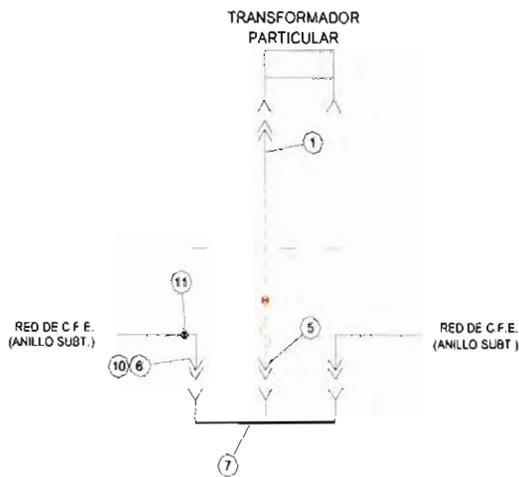
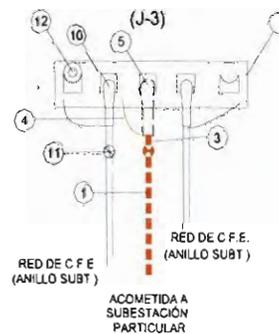


DIAGRAMA UNIFILAR



VISTA FRONTAL CONECTADOR MÚLTIPLE PARA MEDIA TENSIÓN



COMISION REGULADORA DE ENERGIA
SECRETARIA DE ENERGIA

CFE

NOTAS.

- 1.- LOS MATERIALES QUE INCLUYEN LA ACOMETIDA SE REPRESENTAN CON UNA LÍNEA PUNTEADA.
- 2.- 10 m DE ACOMETIDA SERÁN CON CARGO A C.F.E., DE REQUERIRSE MAYOR LONGITUD, LA DIFERENCIA SERÁ CON CARGO AL SOLICITANTE.
- 3.- LOS ELEMENTOS ELECTROMECAÑICOS (TERMINALES, SOPORTES, ETC.) PARA LA RECEPCIÓN DE LA ACOMETIDA SERÁN A CARGO DEL SOLICITANTE
- 4.- LA OBRA CIVIL NECESARIA PARA LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA, SERÁ CONSTRUIDA POR EL SOLICITANTE.

SIN ESCALA

NUM.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN CORTA	CANTIDAD: (Tensión kV)		
			13	23	33
MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA A CARGO DE CFE					
1	m	Cable de potencia AL XLP-1/0	30	30	30
2	kg	Cable CU 2	2	2	2
3	PZA	Adaptador para aterrizar pantallas1/0	3	3	3
4	kg	Cable de cobre Cu 8	3	3	3
11	PZA	Indicador de falla monofásico tipo sumergible de restablecimiento automático s/r	3	3	3
MATERIAL Y EQUIPO PARA LA CONEXIÓN DE LA ACOMETIDA A CARGO DEL SOLICITANTE					
5	PZA	Conector tipo codo porta fusible MT 200 A. OCC	3	3	3
6	PZA	Adaptador para aterrizar pantallas	6	6	6
7	PZA	Conector múltiple de media tensión.	3	3	3
8	PZA	Registro de media tensión tipo 3 ó 4	1	1	1
9	PZA	Banco de ductos	5	5	5
10	PZA	Conector tipo codo	6	6	6
11	PZA	Indicador de falla monofásico tipo sumergible de restablecimiento automático	3	3	3
12	PZA	Boquilla estacionaria sencilla MT.200 A.	3	3	3

NOTAS:

- (1) El equipo de medición debe localizarse en el límite de propiedad del solicitante




COMISION REGULADORA
DE ENERGIA
SECRETARIA EJECUTIVA