



SECCION 5

CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA SISTEMAS

	 Ministerio de Electricidad y Energía Renovable	 SISTEMA INTEGRADO PARA LA GESTIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS		REVISIÓN: 01 FECHA: 2011 – 06 – 02

1. OBJETIVO Y ALCANCE

Definir los códigos e identificadores para las Unidades de Propiedad (UP) y de Construcción (UC) del sistema de distribución, para su aplicación en los Sistemas de Gestión, y en la base de datos del SIG de las Empresas de Distribución Eléctrica (EDs).

Para la elaboración del documento, se tomó como referencia el Marco Teórico para la Homologación de las Unidades de Propiedad (UP) y de Construcción (UC) (Sección 1).

2. CONCEPTOS BÁSICOS

- Código: Es un conjunto con un mismo número de caracteres alfanuméricos que permiten interoperar los sistemas de cada una de las EDs.
- Identificador (Id.): Es un conjunto de caracteres alfanuméricos de cualquier tamaño que sirve para representar las Unidades de Propiedad y de Construcción (UC) siguiendo los lineamientos establecidos en la Sección 1.

3. CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS

3.1 Estructura del Código

Es una combinación de siete caracteres, definido por tres campos, de la siguiente manera:

- Primer Campo. Compuesto de dos caracteres alfabéticos, que representan el grupo de la Unidad de Propiedad.
- Segundo Campo. Representado por un carácter alfabético, que indica el nivel de voltaje.
- Tercer Campo. Conformado por cuatro caracteres numéricos, del tipo secuencial.

Ejemplo:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN COMPLETA
TRV0001	Transformadores en redes de distribución 22 kV GRDy/12,7 kV – 22,8 kV GRDy/13,2 kV, 1F, convencional para instalación en poste de 3 kVA

3.2 Identificador Nemotécnico de las Unidades de Propiedad y de Construcción (Id. UP-UC)

Se refiere al identificador definido en la Sección 1: Marco Teórico para la Homologación de las Unidades de Propiedad y de Construcción.

Ejemplo:

CÓDIGO	ID. UP-UC	DESCRIPCIÓN COMPLETA
TRV0001	TRV-1C3	Transformadores en redes de distribución 22 kV GRDy/12,7 kV – 22,8 kV GRDy/13,2 kV, 1F, convencional para instalación en poste de 3 kVA

3.3 Identificador Nemotécnico abreviado de las Unidades de Propiedad y de Construcción (Id. UP-UCa)

Es el identificador nemotécnico definido en forma simplificada, para implementar su uso en los sistemas de información geográfica.

Ejemplo:

CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN COMPLETA
TRV0001	TRV-1C3	1C3V	Transformadores en redes de distribución 22 kV GRDy/12,7 kV – 22,8 kV GRDy/13,2 kV, 1F, convencional para instalación en poste de 3 kVA

3.4 Descripción abreviada de las Unidades de Propiedad y de Construcción

Es una descripción de las Unidades de Propiedad y de Construcción definida por un máximo de setenta caracteres.

Ejemplo:

CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
TRV0001	TRV-1C3	1C3V	Transformador 22 kV 1F conv. 3 kVA en poste

❖ Los Códigos e Identificadores de las Unidades de Propiedad y de Construcción se encuentran en los documentos anexos.



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		1 de 2	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS	
GRUPO ES		VOLTAJE 22 kV		
ESTRUCTURAS AÉREAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	ESV0001	ESV-1CP	1CPV	Est. 22 kV 1F Centrada Pasante
2	ESV0002	ESV-1CA	1CAV	Est. 22 kV 1F Centrada Angular
3	ESV0003	ESV-1CR	1CRV	Est. 22 kV 1F Centrada Retención
4	ESV0004	ESV-1CD	1CDV	Est. 22 kV 1F Centrada Doble retención
5	ESV0005	ESV-1VP	1VPV	Est. 22 kV 1F En volado Pasante
6	ESV0006	ESV-1VA	1VAV	Est. 22 kV 1F En volado Angular
7	ESV0007	ESV-1VR	1VRV	Est. 22 kV 1F En volado Retención
8	ESV0008	ESV-1VD	1VDV	Est. 22 kV 1F En volado Doble retención
9	ESV0009	ESV-1BA	1BAV	Est. 22 kV 1F Bandera Angular
10	ESV0010	ESV-1VD	1BDV	Est. 22 kV 1F Bandera Doble retención
11	ESV0011	ESV-2CP	2CPV	Est. 22 kV 2F Centrada Pasante
12	ESV0012	ESV-2CA	2CAV	Est. 22 kV 2F Centrada Angular
13	ESV0013	ESV-2CR	2CRV	Est. 22 kV 2F Centrada Retención
14	ESV0014	ESV-2CD	2CDV	Est. 22 kV 2F Centrada Doble retención
15	ESV0015	ESV-2VP	2VPV	Est. 22 kV 2F En volado Pasante
16	ESV0016	ESV-2VA	2VAV	Est. 22 kV 2F En volado Angular
17	ESV0017	ESV-2VR	2VRV	Est. 22 kV 2F En volado Retención
18	ESV0018	ESV-2VD	2VDV	Est. 22 kV 2F En volado Doble retención
19	ESV0019	ESV-3CP	3CPV	Est. 22 kV 3F Centrada Pasante
20	ESV0020	ESV-3CA	3CAV	Est. 22 kV 3F Centrada Angular
21	ESV0021	ESV-3CR	3CRV	Est. 22 kV 3F Centrada Retención
22	ESV0022	ESV-3CD	3CDV	Est. 22 kV 3F Centrada Doble retención
23	ESV0023	ESV-3SP	3SPV	Est. 22 kV 3F Semicentrada Pasante
24	ESV0024	ESV-3SA	3SAV	Est. 22 kV 3F Semicentrada Angular
25	ESV0025	ESV-3SR	3SRV	Est. 22 kV 3F Semicentrada Retención
26	ESV0026	ESV-3SD	3SDV	Est. 22 kV 3F Semicentrada Doble retención
27	ESV0027	ESV-3VP	3VPV	Est. 22 kV 3F En volado Pasante
28	ESV0028	ESV-3VA	3VAV	Est. 22 kV 3F En volado Angular
29	ESV0029	ESV-3VR	3VRV	Est. 22 kV 3F En volado Retención
30	ESV0030	ESV-3VD	3VDV	Est. 22 kV 3F En volado Doble retención
31	ESV0031	ESV-3HP	3HPV	Est. 22 kV 3F Dos Postes Pasante
32	ESV0032	ESV-3HR	3HRV	Est. 22 kV 3F Dos Postes Retención
33	ESV0033	ESV-3HD	3HDV	Est. 22 kV 3F Dos Postes Doble retención
34	ESV0034	ESV-3TR	3TRV	Est. 22 kV 3F Tres Postes Retención
35	ESV0035	ESV-3TD	3TDV	Est. 22 kV 3F Tres Postes Doble retención
36	ESV0036	ESV-3BA	3BAV	Est. 22 kV 3F Bandera Angular
37	ESV0037	ESV-3BR	3BRV	Est. 22 kV 3F Bandera Retención
38	ESV0038	ESV-3BD	3BDV	Est. 22 kV 3F Bandera Doble retención
39	ESV0039	ESV-3LP	3LPV	Est. 22 kV 3F Line Poste Pasante
40	ESV0040	ESV-1CP+1CR	(1CP+1CR)V	Est. 22 kV 1F Centrada Pasante deriv. 1F Centrada Retención
41	ESV0041	ESV-1CP+1BA	(1CP+1BA)V	Est. 22 kV 1F Centrada Pasante deriv. 1F Bandera Angular



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		2 de 2	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS	
GRUPO ES		VOLTAJE 22 kV		
ESTRUCTURAS AÉREAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
42	ESV0042	ESV-1CA+1BA	(1CA+1BA)V	Est. 22 kV 1F Centrada Angular deriv. 1F Bandera Angular
43	ESV0043	ESV-1CA+1CR	(1CA+1CR)V	Est. 22 kV 1F Centrada Angular deriv. 1F Centrada Retención
44	ESV0044	ESV-1CR+1BA	(1CR+1BA)V	Est. 22 kV 1F Centrada Retención deriv. 1F Bandera Angular
45	ESV0045	ESV-1CR+1BD	(1CR+1BD)V	Est. 22 kV 1F Centrada Retención deriv. 1F Bandera Doble Retenc.
46	ESV0046	ESV-1CR+1CR	(1CR+1CR)V	Est. 22 kV 1F Centrada Retención deriv. 1F Centrada Retención
47	ESV0047	ESV-1CR+1CR+1CR	(1CR+1CR+1CR)V	Est. 22 kV 1F Centrada Retención dos deriv.1F Centrada Retención
48	ESV0048	ESV-1CD+1CR	(1CD+1CR)V	Est. 22 kV 1F Centrada Doble Retención deriv. 1F Centrada Retención
49	ESV0049	ESV-1VP+1CR	(1VP+1CR)V	Est. 22 kV 1F Volada Pasante deriv. 1F Centrada Retención
50	ESV0050	ESV-2VP+1CR	(2VP+1CR)V	Est. 22 kV 2F Volada Pasante deriv. 1F Centrada Retención
51	ESV0051	ESV-2CP+2CR	(2CP+2CR)V	Est. 22 kV 2F Centrada Pasante deriv. 2F Centrada Retención
52	ESV0052	ESV-2CP+1CR	(2CP+1CR)V	Est. 22 kV 2F Centrada Pasante deriv. 1F Centrada Retención
53	ESV0053	ESV-2CR+2CR	(2CR+2CR)V	Est. 22 kV 2F Centrada Retencion deriv. 2F Centrada Retención
54	ESV0054	ESV-3CP+3CR	(3CP+3CR)V	Est. 22 kV 3F Centrada Pasante deriv. 3F Centrada Retención
55	ESV0055	ESV-3CP+2CR	(3CP+2CR)V	Est. 22 kV 3F Centrada Pasante deriv. 2F Centrada Retención
56	ESV0056	ESV-3CP+1CR	(3CP+1CR)V	Est. 22 kV 3F Centrada Pasante deriv. 1F Centrada Retención
57	ESV0057	ESV-3CA+1CR	(3CA+1CR)V	Est. 22 kV 3F Centrada Angular deriv. 1F Centrada Retención
58	ESV0058	ESV-3CR+3CR	(3CP+3CR)V	Est. 22 kV 3F Centrada Retención deriv. 3F Centrada Retención
59	ESV0059	ESV-3CR+2CR	(3CP+2CR)V	Est. 22 kV 3F Centrada Retención deriv. 2F Centrada Retención
60	ESV0060	ESV-3CR+1CR	(3CP+1CR)V	Est. 22 kV 3F Centrada Retención deriv. 1F Centrada Retención
61	ESV0061	ESV-3CD+1CR	(3CD+1CR)V	Est. 22 kV 3F Centrada Doble Retención deriv. 1F Centrada Retención
62	ESV0062	ESV-3SP+3SR	(3SP+3SR)V	Est. 22 kV 3F Semi Centrada Pasante deriv. 3F Semi Centrada Retención
63	ESV0063	ESV-3SP+1CR	(3SP+1CR)V	Est. 22 kV 3F Semi Centrada Pasante deriv. 1F Centrada Retención
64	ESV0064	ESV-3SA+1CR	(3SA+1CR)V	Est. 22 kV 3F Semi Centrada Angular deriv. 1F Centrada Retención
65	ESV0065	ESV-3SA+3SR	(3SA+3SR)V	Est. 22 kV 3F Semi Centrada Angular deriv. 3F Semi Centrada Retención
66	ESV0066	ESV-3SR+1CR	(3SR+1CR)V	Est. 22 kV 3F Semi Centrada Pasante deriv. 1F Centrada Retención
67	ESV0067	ESV-3SR+3SR	(3SR+3SR)V	Est. 22 kV 3F Semi Centrada Pasante deriv. 3F Semi Centrada Retención
68	ESV0068	ESV-3SR+3SR+1CR	(3SR+3SR+1CR)V	Est. 22 kV 3F Semi Cen. Pasante deriv. 3F Semi Cen. Ret. 1F Cen. Ret.
69	ESV0069	ESV-3SD+1CR	(3SD+1CR)V	Est. 22 kV 3F Semi Centrada Doble Retenc. deriv. 1F Centrada Retenc.
70	ESV0070	ESV-3SD+3SR	(3SD+3SR)V	Est. 22 kV 3F Semi Centr. Doble Retenc. deriv. 3F Semi Centr. Retenc.
71	ESV0071	ESV-3VP+1CR	(3VP+1CR)V	Est. 22 kV 3F Volada Pasante deriv. 1F Centrada Retención
72	ESV0072	ESV-3VP+3SR	(3VP+3SR)V	Est. 22 kV 3F Volada Pasante deriv. 3F Semi Centrada Retención
73	ESV0073	ESV-3VA+1CR	(3VA+1CR)V	Est. 22 kV 3F Volada Angular deriv. 1F Centrada Retención
74	ESV0074	ESV-3BA+1CR	(3BA+1CR)V	Est. 22 kV 3F Bandera Angular deriv. 1F Centrada Retención
75	ESV0075	ESV-3BA+3SR	(3BA+3SR)V	Est. 22 kV 3F Bandera Angular derivación 3F Semi Centrada Retención
76	ESV0076	ESV-3BR+1CR	(3BR+1CR)V	Est. 22 kV 3F Bandera Retención derivación 1F Centrada Retención
77	ESV0077	ESV-3BD+1CR	(3BD+1CR)V	Est. 22 kV 3F Bandera Doble Retención deriv. 1F Centrada Retención
78	ESV0078	ESV-3BD+3SR	(3BD+3SR)V	Est. 22 kV 3F Bandera Doble Retenc. deriv. 3F Semi Centrada Retenc.
79	ESV0079	ESV-3TD+1CR	(3TD+1CR)V	Est. 22 kV 3F Tres Postes Doble retenc. deriv. 1F Centrada Retenc.
80	ESV0080	ESV-3TR+1CR	(3TR+1CR)V	Est. 22 kV 3F Tres Postes Retención deriv. 1F Centrada Retención
81				
82				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		1 de 2		
GRUPO ES		VOLTAJE 13 kV	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS	
ESTRUCTURAS AÉREAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	EST0001	EST-1CP	1CPT	Est. 13 kV 1F Centrada Pasante
2	EST0002	EST-1CA	1CAT	Est. 13 kV 1F Centrada Angular
3	EST0003	EST-1CR	1CRT	Est. 13 kV 1F Centrada Retención
4	EST0004	EST-1CD	1CDT	Est. 13 kV 1F Centrada Doble retención
5	EST0005	EST-1VP	1VPT	Est. 13 kV 1F En volado Pasante
6	EST0006	EST-1VA	1VAT	Est. 13 kV 1F En volado Angular
7	EST0007	EST-1VR	1VRT	Est. 13 kV 1F En volado Retención
8	EST0008	EST-1VD	1VDT	Est. 13 kV 1F En volado Doble retención
9	EST0009	EST-1BA	1BAT	Est. 13 kV 1F Bandera Angular
10	EST0010	EST-1VD	1BDT	Est. 13 kV 1F Bandera Doble retención
11	EST0011	EST-2CP	2CPT	Est. 13 kV 2F Centrada Pasante
12	EST0012	EST-2CA	2CAT	Est. 13 kV 2F Centrada Angular
13	EST0013	EST-2CR	2CRT	Est. 13 kV 2F Centrada Retención
14	EST0014	EST-2CD	2CDT	Est. 13 kV 2F Centrada Doble retención
15	EST0015	EST-2VP	2VPT	Est. 13 kV 2F En volado Pasante
16	EST0016	EST-2VA	2VAT	Est. 13 kV 2F En volado Angular
17	EST0017	EST-2VR	2VRT	Est. 13 kV 2F En volado Retención
18	EST0018	EST-2VD	2VDT	Est. 13 kV 2F En volado Doble retención
19	EST0019	EST-3CP	3CPT	Est. 13 kV 3F Centrada Pasante
20	EST0020	EST-3CA	3CAT	Est. 13 kV 3F Centrada Angular
21	EST0021	EST-3CR	3CRT	Est. 13 kV 3F Centrada Retención
22	EST0022	EST-3CD	3CDT	Est. 13 kV 3F Centrada Doble retención
23	EST0023	EST-3SP	3SPT	Est. 13 kV 3F Semicentrada Pasante
24	EST0024	EST-3SA	3SAT	Est. 13 kV 3F Semicentrada Angular
25	EST0025	EST-3SR	3SRT	Est. 13 kV 3F Semicentrada Retención
26	EST0026	EST-3SD	3SDT	Est. 13 kV 3F Semicentrada Doble retención
27	EST0027	EST-3VP	3VPT	Est. 13 kV 3F En volado Pasante
28	EST0028	EST-3VA	3VAT	Est. 13 kV 3F En volado Angular
29	EST0029	EST-3VR	3VRT	Est. 13 kV 3F En volado Retención
30	EST0030	EST-3VD	3VDT	Est. 13 kV 3F En volado Doble retención
31	EST0031	EST-3HP	3HPT	Est. 13 kV 3F Dos Postes Pasante
32	EST0032	EST-3HR	3HRT	Est. 13 kV 3F Dos Postes Retención
33	EST0033	EST-3HD	3HDT	Est. 13 kV 3F Dos Postes Doble retención
34	EST0034	EST-3TR	3TRT	Est. 13 kV 3F Tres Postes Retención
35	EST0035	EST-3TD	3TDT	Est. 13 kV 3F Tres Postes Doble retención
36	EST0036	EST-3BA	3BAT	Est. 13 kV 3F Bandera Angular
37	EST0037	EST-3BD	3BDT	Est. 13 kV 3F Bandera Doble retención
38	EST0038	EST-3NP	3NPT	Est. 13 kV 3F Neutro Alineado en Cruceta Centrada Pasante
39	EST0039	EST-1CP+1CR	(1CP+1CR)T	Est. 13 kV 1F Centrada Pasante deriv. 1F Centrada Retención
40	EST0040	EST-1CP+1BA	(1CP+1BA)T	Est. 13 kV 1F Centrada Pasante deriv. 1F Bandera Angular
41	EST0041	EST-1CA+1BA	(1CA+1BA)T	Est. 13 kV 1F Centrada Angular deriv. 1F Bandera Angular



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		2 de 2	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS	
GRUPO ES		VOLTAJE 13 kV		
ESTRUCTURAS AÉREAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
42	EST0042	EST-1CA+1CR	(1CA+1CR)T	Est. 13 kV 1F Centrada Angular deriv. 1F Centrada Retención
43	EST0043	EST-1CR+1BA	(1CR+1BA)T	Est. 13 kV 1F Centrada Retención deriv. 1F Bandera Angular
44	EST0044	EST-1CR+1CR	(1CR+1CR)T	Est. 13 kV 1F Centrada Retención deriv. 1F Centrada Retención
45	EST0045	EST-1CD+1CR	(1CD+1CR)T	Est. 13 kV 1F Centrada Doble Retención deriv. 1F Centrada Retención
46	EST0046	EST-1VP+1CR	(1VP+1CR)T	Est. 13 kV 1F Volada Pasante deriv. 1F Centrada Retención
47	EST0047	EST-2VP+1CR	(2VP+1CR)T	Est. 13 kV 2F Volada Pasante deriv. 1F Centrada Retención
48	EST0048	EST-2CP+2CR	(2CP+2CR)T	Est. 13 kV 2F Centrada Pasante deriv. 2F Centrada Retención
49	EST0049	EST-2CP+1CR	(2CP+1CR)T	Est. 13 kV 2F Centrada Pasante deriv. 1F Centrada Retención
50	EST0050	EST-2CR+2CR	(2CR+2CR)T	Est. 13 kV 2F Centrada Retencion deriv. 2F Centrada Retención
51	EST0051	EST-3CP+3CR	(3CP+3CR)T	Est. 13 kV 3F Centrada Pasante deriv. 3F Centrada Retención
52	EST0052	EST-3CP+2CR	(3CP+2CR)T	Est. 13 kV 3F Centrada Pasante deriv. 2F Centrada Retención
53	EST0053	EST-3CP+1CR	(3CP+1CR)T	Est. 13 kV 3F Centrada Pasante deriv. 1F Centrada Retención
54	EST0054	EST-3CR+3CR	(3CP+3CR)T	Est. 13 kV 3F Centrada Retención deriv. 3F Centrada Retención
55	EST0055	EST-3CR+2CR	(3CP+2CR)T	Est. 13 kV 3F Centrada Retención deriv. 2F Centrada Retención
56	EST0056	EST-3CR+1CR	(3CP+1CR)T	Est. 13 kV 3F Centrada Retención deriv. 1F Centrada Retención
57	EST0057	EST-3SP+3SR	(3SP+3SR)T	Est. 13 kV 3F Semi Cen. Pasante deriv. 3F Semi Cen. Retención
58	EST0058	EST-3SP+1CR	(3SP+1CR)T	Est. 13kV 3F Semi Cen. Pasante deriv. 1F Centrada Retención
59	EST0059	EST-3SR+3SR	(3SP+1SR)T	Est. 13kV 3F Semi Cen. Pasante deriv. 1F Semi Cen. Retención
60	EST0060	EST-3VP+1CR	(3VP+1CR)T	Est. 13kV 3F Volada Pasante deriv. 1F Centrada Retención
61	EST0061	EST-3VP+3SR	(3VP+3SR)T	Est. 13kV 3F Volada Pasante deriv. 1F Centrada Retención
62	EST0062	EST-3BR	3BRV	Est. 13 kV 3F Bandera Retención
63	EST0063	EST-3LP	3LPV	Est. 13 kV 3F Line Poste Pasante
64	EST0064	EST-1CR+1BD	(1CR+1BD)V	Est. 13 kV 1F Centrada Retención deriv. 1F Bandera Doble Retenc.
65	EST0065	EST-1CR+1CR+1CR	(1CR+1CR+1CR)V	Est. 13 kV 1F Centrada Retención dos deriv.1F Centrada Retención
66	EST0066	EST-3CA+1CR	(3CA+1CR)V	Est. 13 kV 3F Centrada Angular deriv. 1F Centrada Retención
67	EST0067	EST-3CD+1CR	(3CD+1CR)V	Est. 13 kV 3F Centrada Doble Retención deriv. 1F Centrada Retención
68	EST0068	EST-3SA+1CR	(3SA+1CR)V	Est. 13 kV 3F Semi Centrada Angular deriv. 1F Centrada Retención
69	EST0069	EST-3SA+3SR	(3SA+3SR)V	Est. 13 kV 3F Semi Centrada Angular deriv. 3F Semi Centrada Retención
70	EST0070	EST-3SR+1CR	(3SR+1CR)V	Est. 13 kV 3F Semi Centrada Pasante deriv. 1F Centrada Retención
71	EST0071	EST-3SR+3SR	(3SR+3SR)V	Est. 13 kV 3F Semi Centrada Pasante deriv. 3F Semi Centrada Retención
72	EST0072	EST-3SR+3SR+1CR	(3SR+3SR+1CR)V	Est. 13 kV 3F Semi Cen. Pasante deriv. 3F Semi Cen. Ret. 1F Cen. Ret.
73	EST0073	EST-3SD+1CR	(3SD+1CR)V	Est. 13 kV 3F Semi Centrada Doble Retenc. deriv. 1F Centrada Retenc.
74	EST0074	EST-3SD+3SR	(3SD+3SR)V	Est. 13 kV 3F Semi Centr. Doble Retenc. deriv. 3F Semi Centr. Retenc.
75	EST0075	EST-3VA+1CR	(3VA+1CR)V	Est. 13 kV 3F Volada Angular deriv. 1F Centrada Retención
76	EST0076	EST-3BA+1CR	(3BA+1CR)V	Est. 13 kV 3F Bandera Angular deriv. 1F Centrada Retención
77	EST0077	EST-3BA+3SR	(3BA+3SR)V	Est. 13 kV 3F Bandera Angular derivación 3F Semi Centrada Retención
78	EST0078	EST-3BR+1CR	(3BR+1CR)V	Est. 13 kV 3F Bandera Retención derivación 1F Centrada Retención
79	EST0079	EST-3BD+1CR	(3BD+1CR)V	Est. 13 kV 3F Bandera Doble Retención deriv. 1F Centrada Retención
80	EST0080	EST-3BD+3SR	(3BD+3SR)V	Est. 13 kV 3F Bandera Doble Retenc. deriv. 3F Semi Centrada Retenc.
81	EST0081	EST-3TD+1CR	(3TD+1CR)V	Est. 13 kV 3F Tres Postes Doble retenc. deriv. 1F Centrada Retenc.
82	EST0082	EST-3TR+1CR	(3TR+1CR)V	Est. 13 kV 3F Tres Postes Retención deriv. 1F Centrada Retención



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX: 593-2-3976000
FAX: 593-2-3 976000 ext 1235
RUC: 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)		
FECHA:	2011-05-26			
HOJA	1 de 1	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS		
GRUPO ES	VOLTAJE 6 kV			
ESTRUCTURAS AÉREAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	ESS0001	ESS-2CP	2CPS	Est. 6 kV 2F Centrada Pasante
2	ESS0002	ESS-2CA	2CAS	Est. 6 kV 2F Centrada Angular
3	ESS0003	ESS-2CR	2CRS	Est. 6 kV 2F Centrada Retención
4	ESS0004	ESS-2CD	2CDS	Est. 6 kV 2F Centrada Doble retención
5	ESS0005	ESS-2VP	2VPS	Est. 6 kV 2F Volado Pasante
6	ESS0006	ESS-2VA	2VAS	Est. 6 kV 2F Volado Angular
7	ESS0007	ESS-2VR	2VRS	Est. 6 kV 2F Volado Retención
8	ESS0008	ESS-2VD	2VDS	Est. 6 kV 2F Volado Doble retención
9	ESS0009	ESS-3CP	3CPS	Est. 6 kV 3F Centrada Pasante
10	ESS0010	ESS-3CA	3CAS	Est. 6 kV 3F Centrada Angular
11	ESS0011	ESS-3CR	3CRS	Est. 6 kV 3F Centrada Retención
12	ESS0012	ESS-3CD	3CDS	Est. 6 kV 3F Centrada Doble retención
13	ESS0013	ESS-3SP	3SPS	Est. 6 kV 3F Semicentrada Pasante
14	ESS0014	ESS-3SA	3SAS	Est. 6 kV 3F Semicentrada Angular
15	ESS0015	ESS-3SR	3SRS	Est. 6 kV 3F Semicentrada Retención
16	ESS0016	ESS-3SD	3SDS	Est. 6 kV 3F Semicentrada Doble retención
17	ESS0017	ESS-3VP	3VPS	Est. 6 kV 3F En Volado Pasante
18	ESS0018	ESS-3VA	3VAS	Est. 6 kV 3F En Volado Angular
19	ESS0019	ESS-3VR	3VRS	Est. 6 kV 3F En Volado Retención
20	ESS0020	ESS-3VD	3VDS	Est. 6 kV 3F En Volado Doble retención
21	ESS0021	ESS-2CP+2CR	(2CP+2CR)S	Est. 6 kV 2F Centrada Pasante deriv. 2F Centrada Retención
22	ESS0022	ESS-2CR+2CR	(2CR+2CR)S	Est. 6 kV 2F Centrada Retención deriv. 2F Centrada Retención
23	ESS0023	ESS-3CP+3CR	(3CP+3CR)S	Est. 6 kV 3F Centrada Pasante deriv. 3F Centrada Retención
24	ESS0024	ESS-3CP+2CR	(3CP+2CR)S	Est. 6 kV 3F Centrada Pasante deriv. 2F Centrada Retención
25	ESS0025	ESS-3CR+3CR	(3CP+3CR)S	Est. 6 kV 3F Centrada Retención deriv. 3F Centrada Retención
26	ESS0026	ESS-3CR+2CR	(3CP+2CR)S	Est. 6 kV 3F Centrada Retención deriv. 2F Centrada Retención
27	ESS0027	ESS-3SP+3SR	(3SP+3SR)S	Est. 6 kV 3F Semi Centrada Pasante deriv. 3F Semi Centrada Retención
28	ESS0028	ESS-3SP+2CR	(3SP+2CR)S	Est. 6 kV 3F Semi Centrada Pasante deriv. 2F Centrada Retención
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		1 de 1	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS	
GRUPO ES		VOLTAJE 240 V		
ESTRUCTURAS AÉREAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	ESD0001	ESD-3EP	3EP	Est. 240V 3 vías Vertical Pasante
2	ESD0002	ESD-3ER	3ER	Est. 240V 3 vías Vertical Retención
3	ESD0003	ESD-3ED	3ED	Est. 240V 3 vías Vertical Doble retención
4	ESD0004	ESD-4EP	4EP	Est. 240V 4 vías Vertical Pasante
5	ESD0005	ESD-4ER	4ER	Est. 240V 4 vías Vertical Retención
6	ESD0006	ESD-4ED	4ED	Est. 240V 4 vías Vertical Doble retención
7	ESD0007	ESD-5EP	5EP	Est. 240V 5 vías Vertical Pasante
8	ESD0008	ESD-5ER	5ER	Est. 240V 5 vías Vertical Retención
9	ESD0009	ESD-5ED	5ED	Est. 240V 5 vías Vertical Doble retención
10	ESD0010	ESD-3OP	3OP	Est. 240V 3 vías En volado Pasante
11	ESD0011	ESD-4OP	4OP	Est. 240V 4 vías En volado Pasante
12	ESD0012	ESD-5OP	5OP	Est. 240V 5 vías En volado Pasante
13	ESD0013	ESD-5EP+ESE-1ER	5EP+1ER	Est. 240V 5 vías Vertical Pasante deriv. 1 vía Vertical Retención
14	ESD0014	ESD-4EP+ESE-1ER	4EP+1ER	Est. 240V 4 vías Vertical Pasante deriv. 1 vía Vertical Retención
15	ESD0015	ESD-3EP+ESE-1ER	3EP+1ER	Est. 240V 3 vías Vertical Pasante deriv. 1 vía Vertical Retención
16	ESD0016	ESD-5EP+5ER	5EP+5ER	Est. 240V 5 vías Vertical Pasante deriv. 5 vías Vertical Retención
17	ESD0017	ESD-5EP+3ER	5EP+3ER	Est. 240V 5 vías Vertical Pasante deriv. 3 vías Vertical Retención
18	ESD0018	ESD-4EP+3ER	4EP+3ER	Est. 240V 4 vías Vertical Pasante deriv. 3 vías Vertical Retención
19	ESD0019	ESD-4EP+4ER	4EP+4ER	Est. 240V 4 vías Vertical Pasante deriv. 4 vías Vertical Retención
20	ESD0020	ESD-3EP+3ER	3EP+3ER	Est. 240V 3 vías Vertical Pasante deriv. 3 vías Vertical Retención
21	ESD0021	ESD-3ER+3ER	3ER+3ER	Est. 240V 3 vías Vertical Retención deriv. 3 vías Vertical Retención
22	ESD0022	ESD-4ER+4ER	4ER+4ER	Est. 240V 4 vías Vertical Retención deriv. 4 vías Vertical Retención
23	ESD0023	ESD-5ER+5ER	5ER+5ER	Est. 240V 5 vías Vertical Retención deriv. 5 vías Vertical Retención
24	ESD0024	ESD-5ER+ESC-2EP	5ER+2ER	Est. 240V 5 vías Vertical Retención deriv. 2 vías Vertical Retención
25	ESD0025	ESD-4ER+ESC-2EP	4ER+2ER	Est. 240V 4 vías Vertical Retención deriv. 2 vías Vertical Retención
26	ESD0026	ESD-3ER+ESE-2EP	3ER+2ER	Est. 240V 3 vías Vertical Retención deriv. 2 vías Vertical Retención
27	ESD0027	ESD-1PP3	1PP3	Est. 240V Preensamblado Pasante con 3 conduct.
28	ESD0028	ESD-1PP4	1PP4	Est. 240V Preensamblado Pasante con 4 conduct.
29	ESD0029	ESD-1PA3	1PA3	Est. 240V Preensamblado Angular con 3 conduct.
30	ESD0030	ESD-1PA4	1PA4	Est. 240V Preensamblado Angular con 4 conduct.
31	ESD0031	ESD-1PR3	1PR3	Est. 240V Preensamblado Retención con 3 conduct.
32	ESD0032	ESD-1PR4	1PR4	Est. 240V Preensamblado Retención con 4 conduct.
33	ESD0033	ESD-1PD3	1PD3	Est. 240V Preensamblado Doble retención con 3 conduct.
34	ESD0034	ESD-1PD4	1PD4	Est. 240V Preensamblado Doble retención con 4 conduct.
35	ESD0035	ESD-1PP3+1PR3	1PP3+1PR3	Est. 240V 1 vía Preensamblado Pasante deriv. Retención con 3 conduct.
36	ESD0036	ESD-1PP4+1PR4	1PP4+1PR4	Est. 240V 1 vía Preensamblado Pasante deriv. Retención con 4 conduct.
37				
38				
39				
40				
41				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)		
FECHA:	2011-05-26			
HOJA	1 de 1	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS		
GRUPO ES	VOLTAJE -			
ESTRUCTURAS AÉREAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	ESC0001	ESC-2EP	2EP	Est. 120V 2 vías Vertical Pasante o Angular
2	ESC0002	ESC-2ER	2ER	Est. 120V 2 vías Vertical Retención
3	ESC0003	ESC-2ED	2ED	Est. 120V 2 vías Vertical Doble Retención
4	ESC0004	ESC-2ER+2ER	2ER+2ER	Est. 120V 2 vías Vertical Retención deriv. 2 vías Vertical Retención
5	ESC0005	ESC-2ER+1ER	2ER+1ER	Est. 120V 2 vías Vertical Retención deriv. 1 vía Vertical Retención
6	ESE0001	ESE-1EP	1EP	Est. 0V 1 vía. Vertical Pasante o Angular
7	ESE0002	ESE-1ER	1ER	Est. 0V 1 vía. Vertical Retención
8	ESE0003	ESE-1ED	1ED	Est. 0V 1 vía. Vertical Doble Retención
9	ESE0004	ESE-1EP+1ER	1EP+1ER	Est. 0V 1 vía Vertical Pasante deriv. 1 vía Vertical Retención
10	ESE0005	ESE-1ER+1ER	1ER+1ER	Est. 0V 1 vía Vertical Retención deriv. 1 vía Vertical Retención
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext. 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		1 de 2	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS	
GRUPO TR		VOLTAJE 22 kV		
TRANSFORMADORES				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	TRV0001	TRV-1C3	1C3V	Transformador 22 kV 1F conv. 3 Kva en poste
2	TRV0002	TRV-1C5	1C5V	Transformador 22 kV 1F conv. 5 kVA en poste
3	TRV0003	TRV-1C10	1C10V	Transformador 22 kV 1F conv. 10 kVA en poste
4	TRV0004	TRV-1C15	1C15V	Transformador 22 kV 1F conv. 15 kVA en poste
5	TRV0005	TRV-1C25	1C25V	Transformador 22 kV 1F conv. 25 kVA en poste
6	TRV0006	TRV-1C37,5	1C37.5V	Transformador 22 kV 1F conv. 37,5 kVA en poste
7	TRV0007	TRV-1C50	1C50V	Transformador 22 kV 1F conv. 50 kVA en poste
8	TRV0008	TRV-1C75	1C75V	Transformador 22 kV 1F conv. 75 kVA en poste
9	TRV0009	TRV-1A3	1A3V	Transformador 22 kV 1F autoproteg. 3 kVA en poste
10	TRV0010	TRV-1A5	1A5V	Transformador 22 kV 1F autoproteg. 5 kVA en poste
11	TRV0011	TRV-1A10	1A10V	Transformador 22 kV 1F autoproteg. 10 kVA en poste
12	TRV0012	TRV-1A15	1A15V	Transformador 22 kV 1F autoproteg. 15 kVA en poste
13	TRV0013	TRV-1A25	1A25V	Transformador 22 kV 1F autoproteg. 25 kVA en poste
14	TRV0014	TRV-1A37,5	1A37V	Transformador 22 kV 1F autoproteg. 37,5 kVA en poste
15	TRV0015	TRV-1A50	1A50V	Transformador 22 kV 1F autoproteg. 50 kVA en poste
16	TRV0016	TRV-1A75	1A75V	Transformador 22 kV 1F autoproteg. 75 kVA en poste
17	TRV0017	TRV-3C15	3C15	Transformador 22 kV 3F conv. 15 kVA en poste
18	TRV0018	TRV-3C30	3C30V	Transformador 22 kV 3F conv. 30 kVA en poste
19	TRV0019	TRV-3C45	3C45V	Transformador 22 kV 3F conv. 45 kVA en poste
20	TRV0020	TRV-3C50	3C50V	Transformador 22 kV 3F conv. 50 kVA en poste
21	TRV0021	TRV-3C60	3C60V	Transformador 22 kV 3F conv. 60 kVA en poste
22	TRV0022	TRV-3C75	3C75V	Transformador 22 kV 3F conv. 75 kVA en poste
23	TRV0023	TRV-3C90	3C90V	Transformador 22 kV 3F conv. 90 kVA en poste
24	TRV0024	TRV-3C100	3C100V	Transformador 22 kV 3F conv. 100 kVA en poste
25	TRV0025	TRV-3C112,5	3C112.5V	Transformador 22 kV 3F conv. 112,5 kVA en poste
26	TRV0026	TRV-3C125	3C125V	Transformador 22 kV 3F conv. 125 kVA en poste
27	TRV0027	TRV-1P10	1P10V	Transformador 22 kV 1F Pedestal o Padmounted 10KVA
28	TRV0028	TRV-1P15	1P15V	Transformador 22 kV 1F Pedestal o Padmounted 15KVA.
29	TRV0029	TRV-1P25	1P25V	Transformador 22 kV 1F Pedestal o Padmounted 25KVA.
30	TRV0030	TRV-1P37.5	1P37.5V	Transformador 22 kV 1F Pedestal o Padmounted 37.5KVA
31	TRV0031	TRV-1P50	1P50V	Transformador 22 kV 1F Pedestal o Padmounted 50KVA.
32	TRV0032	TRV-1P75	1P75V	Transformador 22 kV 1F Pedestal o Padmounted 75KVA.
33	TRV0033	TRV-1P100	1P100V	Transformador 22 kV 1F Pedestal o Padmounted 100KVA
34	TRV0034	TRV-3P15	3P15V	Transformador 22 kV 3F Pedestal o Padmounted 15KVA.
35	TRV0035	TRV-3P30	3P30V	Transformador 22 kV 3F Pedestal o Padmounted 30KVA.
36	TRV0036	TRV-3P50	3P50V	Transformador 22 kV 3F Pedestal o Padmounted 50KVA.
37	TRV0037	TRV-3P75	3P75V	Transformador 22 kV 3F Pedestal o Padmounted 75KVA.
38	TRV0038	TRV-3P100	3P100V	Transformador 22 kV 3F Pedestal o Padmounted 100KVA
39	TRV0039	TRV-3P112.5	3P112.5V	Transformador 22 kV 3F Pedestal o Padmounted 112.5KVA
40	TRV0040	TRV-3P125	3P125V	Transformador 22 kV 3F Pedestal o Padmounted 125KVA
41	TRV0041	TRV-3P150	3P150V	Transformador 22 kV 3F Pedestal o Padmounted 150KVA



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)		
FECHA:	2011-05-26			
HOJA	2 de 2	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS		
GRUPO TR	VOLTAJE 22 kV			
TRANSFORMADORES				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
42	TRV0042	TRV-3P200	3P200V	Transformador 22 kV 3F Pedestal o Padmounted 200KVA
43	TRV0043	TRV-3P225	3P225V	Transformador 22 kV 3F Pedestal o Padmounted 225KVA
44	TRV0044	TRV-3P250	3P250V	Transformador 22 kV 3F Pedestal o Padmounted 250KVA
45	TRV0045	TRV-3P300	3P300V	Transformador 22 kV 3F Pedestal o Padmounted 300KVA
46	TRV0046	TRV-3P350	3P350V	Transformador 22 kV 3F Pedestal o Padmounted 350KVA
47	TRV0047	TRV-3P400	3P400V	Transformador 22 kV 3F Pedestal o Padmounted 400KVA
48	TRV0048	TRV-3P500	3P500V	Transformador 22 kV 3F Pedestal o Padmounted 500KVA
49	TRV0049	TRV-1O3	1O3V	Transformador 22 kV 1F conv. 3 Kva en cámara
50	TRV0050	TRV-1O5	1O5V	Transformador 22 kV 1F conv. 5 kVA en cámara
51	TRV0051	TRV-1O10	1O10V	Transformador 22 kV 1F conv. 10 kVA en cámara
52	TRV0052	TRV-1O15	1O15V	Transformador 22 kV 1F conv. 15 kVA en cámara
53	TRV0053	TRV-1O25	1O25V	Transformador 22 kV 1F conv. 25 kVA en cámara
54	TRV0054	TRV-1O37,5	1O37.5V	Transformador 22 kV 1F conv. 37,5 kVA en cámara
55	TRV0055	TRV-1O50	1O50V	Transformador 22 kV 1F conv. 50 kVA en cámara
56	TRV0056	TRV-1O75	1O75V	Transformador 22 kV 1F conv. 75 kVA en cámara
57	TRV0057	TRV-3O15	3O15	Transformador 22 kV 3F conv. 15 kVA en cámara
58	TRV0058	TRV-3O30	3O30V	Transformador 22 kV 3F conv. 30 kVA en cámara
59	TRV0059	TRV-3O45	3O45V	Transformador 22 kV 3F conv. 45 kVA en cámara
60	TRV0060	TRV-3O50	3O50V	Transformador 22 kV 3F conv. 50 kVA en cámara
61	TRV0061	TRV-3O60	3O60V	Transformador 22 kV 3F conv. 60 kVA en cámara
62	TRV0062	TRV-3O75	3O75V	Transformador 22 kV 3F conv. 75 kVA en cámara
63	TRV0063	TRV-3O90	3O90V	Transformador 22 kV 3F conv. 90 kVA en cámara
64	TRV0064	TRV-3O100	3O100V	Transformador 22 kV 3F conv. 100 kVA en cámara
65	TRV0065	TRV-3O112,5	3O112.5V	Transformador 22 kV 3F conv. 112,5 kVA en cámara
66	TRV0066	TRV-3O125	3O125V	Transformador 22 kV 3F conv. 125 kVA en cámara
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)
FECHA:	2011-05-26	
HOJA	1 de 5	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS
GRUPO TR	VOLTAJE 13 kV	

TRANSFORMADORES

ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	TRT0001	TRT-1C3	1C3T	Transformador 13 kV 1F conv. 3 kVA en poste
2	TRT0002	TRT-1C5	1C5T	Transformador 13 kV 1F conv. 5 kVA en poste
3	TRT0003	TRT-1C10	1C10T	Transformador 13 kV 1F conv. 10 kVA en poste
4	TRT0004	TRT-1C15	1C15T	Transformador 13 kV 1F conv. 15 kVA en poste
5	TRT0005	TRT-1C25	1C25T	Transformador 13 kV 1F conv. 25 kVA en poste
6	TRT0006	TRT-1C37,5	1C37.5T	Transformador 13 kV 1F conv. 37,5 kVA en poste
7	TRT0007	TRT-1C50	1C50T	Transformador 13 kV 1F conv. 50 kVA en poste
8	TRT0008	TRT-1C75	1C75T	Transformador 13 kV 1F conv. 75 kVA en poste
9	TRT0009	TRT-1A3	1A3T	Transformador 13 kV 1F autoproteg. 3 kVA en poste
10	TRT0010	TRT-1A5	1A5T	Transformador 13 kV 1F autoproteg. 5 kVA en poste
11	TRT0011	TRT-1A10	1A10T	Transformador 13 kV 1F autoproteg. 10 kVA en poste
12	TRT0012	TRT-1A15	1A15T	Transformador 13 kV 1F autoproteg. 15 kVA en poste
13	TRT0013	TRT-1A25	1A25T	Transformador 13 kV 1F autoproteg. 25 kVA en poste
14	TRT0014	TRT-1A37,5	1A37.5T	Transformador 13 kV 1F autoproteg. 37,5 kVA en poste
15	TRT0015	TRT-1A50	1A50T	Transformador 13 kV 1F autoproteg. 50 kVA en poste
16	TRT0016	TRT-1A75	1A75T	Transformador 13 kV 1F autoproteg. 75 kVA en poste
17	TRT0017	TRT-3C15	3C15T	Transformador 13 kV 3F conv. 15 kVA en poste
18	TRT0018	TRT-3C30	3C30T	Transformador 13 kV 3F conv. 30 kVA en poste
19	TRT0019	TRT-3C45	3C45T	Transformador 13 kV 3F conv. 45 kVA en poste
20	TRT0020	TRT-3C50	3C50T	Transformador 13 kV 3F conv. 50 kVA en poste
21	TRT0021	TRT-3C60	3C60T	Transformador 13 kV 3F conv. 60 kVA en poste
22	TRT0022	TRT-3C75	3C75T	Transformador 13 kV 3F conv. 75 kVA en poste
23	TRT0023	TRT-3C100	3C100T	Transformador 13 kV 3F conv. 100 kVA en poste
24	TRT0024	TRT-3C112,5	3C112.5T	Transformador 13 kV 3F conv. 112,5 kVA en poste
25	TRT0025	TRT-3C125	3C125T	Transformador 13 kV 3F conv. 125 kVA en poste
26	TRT0026	TRT-1P10	1P10T	Transformador 13 kV 1F Pedestal o Padmounted 10KVA
27	TRT0027	TRT-1P15	1P15T	Transformador 13 kV 1F Pedestal o Padmounted 15KVA
28	TRT0028	TRT-1P25	1P25T	Transformador 13 kV 1F Pedestal o Padmounted 25KVA
29	TRT0029	TRT-1P37,5	1P37.5T	Transformador 13 kV 1F Pedestal o Padmounted 37.5KVA
30	TRT0030	TRT-1P50	1P50T	Transformador 13 kV 1F Pedestal o Padmounted 50KVA
31	TRT0031	TR-1P75	1P75T	Transformador 13 kV 1F Pedestal o Padmounted 75KVA
32	TRT0032	TR-1P100	1P75T	Transformador 13 kV 1F Pedestal o Padmounted 100KVA
33	TRT0033	TR-1P112,5	1P75T	Transformador 13 kV 1F Pedestal o Padmounted 112.5KVA
34	TRT0034	TR-1P150	1P150T	Transformador 13 kV 1F Pedestal o Padmounted 150KVA
35	TRT0035	TR-1P167	1P167T	Transformador 13 kV 1F Pedestal o Padmounted 167KVA
36	TRT0036	TR-1P300	1P300T	Transformador 13 kV 1F Pedestal o Padmounted 300KVA
37	TRT0037	TRT-3P15	3P15T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 15KVA
38	TRT0038	TRT-3P30	3P30T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 30KVA
39	TRT0039	TRT-3P37,5	3P37.5T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 37.5KVA
40	TRT0040	TRT-3P45	3P45T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 45KVA
41	TRT0041	TRT-3P50	3P50T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 50KVA



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		2 de 5	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS	
GRUPO TR		VOLTAJE 13 kV		
TRANSFORMADORES				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
42	TRT0042	TRT-3P75	3P75T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 75KVA
43	TRT0043	TRT-3P100	3P100T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 100KVA
44	TRT0044	TRT-3P112.5	3P112.5T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 112.5KVA
45	TRT0045	TRT-3P120	3P120T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 120KVA
46	TRT0046	TRT-3P125	3P125T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 125KVA
47	TRT0047	TRT-3P150	3P150T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 150KVA
48	TRT0048	TRT-3P160	3P160T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 160KVA
49	TRT0049	TRT-3P175	3P175T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 175KVA
50	TRT0050	TRT-3P200	3P200T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 200KVA
51	TRT0051	TRT-3P225	3P225T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 225KVA
52	TRT0052	TRT-3P250	3P250T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 250KVA
53	TRT0053	TRT-3P300	3P300T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 300KVA
54	TRT0054	TRT-3P350	3P350T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 350KVA
55	TRT0055	TRT-3P400	3P400T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 400KVA
56	TRT0056	TRT-3P500	3P500T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Pamounted 500KVA
57	TRT0057	TRT-3P600	3P600T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 600KVA
58	TRT0058	TRT-3P630	3P630T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 630KVA
59	TRT0059	TRT-3P700	3P700T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 700KVA
60	TRT0060	TRT-3P750	3P750T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 750KVA
61	TRT0061	TRT-3P800	3P800T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 800KVA
62	TRT0062	TRT-3P1000	3P1000T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 1000KVA
63	TRT0063	TRT-3P1050	3P1050T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 1050KVA
64	TRT0064	TRT-3P1200	3P1200T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 1200KVA
65	TRT0065	TRT-3P1500	3P1500T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 1500KVA
66	TRT0066	TRT-3P2000	3P2000T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Padmounted 2000KVA
67	TRT0067	TRT-3P4500	3P4500T	Transformador 13 kV 3F Pedestal o Pamounted 4500KVA
68	TRT0068	TRT-1O3	1O3T	Transformador 13 kV 1F conv. 3 kVA en cámara
69	TRT0069	TRT-1O5	1O5T	Transformador 13 kV 1F conv. 5 kVA en cámara
70	TRT0070	TRT-1O10	1O10T	Transformador 13 kV 1F conv. 10 kVA en cámara
71	TRT0071	TRT-1O15	1O15T	Transformador 13 kV 1F conv. 15 kVA en cámara
72	TRT0072	TRT-1O25	1O25T	Transformador 13 kV 1F conv. 25 kVA en cámara
73	TRT0073	TRT-1O37,5	1O37.5T	Transformador 13 kV 1F conv. 37,5 kVA en cámara
74	TRT0074	TRT-1O50	1O50T	Transformador 13 kV 1F conv. 50 kVA en cámara
75	TRT0075	TRT-1O75	1O75T	Transformador 13 kV 1F conv. 75 kVA en cámara
76	TRT0076	TRT-3O15	3O15T	Transformador 13 kV 3F conv. 15 kVA en cámara
77	TRT0077	TRT-3O30	3O30T	Transformador 13 kV 3F conv. 30 kVA en cámara
78	TRT0078	TRT-3O45	3O45T	Transformador 13 kV 3F conv. 45 kVA en cámara
79	TRT0079	TRT-3O50	3O50T	Transformador 13 kV 3F conv. 50 kVA en cámara
80	TRT0080	TRT-3O60	3O60T	Transformador 13 kV 3F conv. 60 kVA en cámara
81	TRT0081	TRT-3O75	3O75T	Transformador 13 kV 3F conv. 75 kVA en cámara
82	TRT0082	TRT-3O100	3O100T	Transformador 13 kV 3F conv. 100 kVA en cámara



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		3 de 5	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS	
GRUPO ES		VOLTAJE 13 kV		
TRANSFORMADORES				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
83	TRT0083	TRT-3O112,5	3O112.5T	Transformador 13 kV 3F conv. 112,5 kVA en cámara
84	TRT0084	TRT-3O125	3O125T	Transformador 13 kV 3F conv. 125 kVA en cámara
85	TRT0085	TRT-3B20	3B20T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 20 KVA en poste
86	TRT0086	TRT-3B25	3B25T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 25 KVA en poste
87	TRT0087	TRT-3B30	3B30T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 30 KVA en poste
88	TRT0088	TRT-3B35	3B35T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 35 KVA en poste
89	TRT0089	TRT-3B40	3B40T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 40 KVA en poste
90	TRT0090	TRT-3B47.5	3B47.5T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 47.5 KVA en poste
91	TRT0091	TRT-3B50	3B50T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 50 KVA en poste
92	TRT0092	TRT-3B52.5	3B52.5T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 52.5 KVA en poste
93	TRT0093	TRT-3B60	3B60T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 60 KVA en poste
94	TRT0094	TRT-3B62.5	3B62.5T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 62.5 KVA en poste
95	TRT0095	TRT-3B65	3B65T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 65 KVA en poste
96	TRT0096	TRT-3B75	3B75T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 75 KVA en poste
97	TRT0097	TRT-3B85	3B85T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 85 KVA en poste
98	TRT0098	TRT-3B87.5	3B87.5T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 87.5 KVA en poste
99	TRT0099	TRT-3B90	3B90T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 90 KVA en poste
100	TRT0100	TRT-3B100	3B100T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 100 KVA en poste
101	TRT0101	TRT-3B110	3B110T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 110 KVA en poste
102	TRT0102	TRT-3B112.5	3B112.5T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 112.5 KVA en poste
103	TRT0103	TRT-3B115	3B115T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 115 KVA en poste
104	TRT0104	TRT-3B125	3B125T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 125 KVA en poste
105	TRT0105	TRT-3B137.5	3B137.5T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 137.5 KVA en poste
106	TRT0106	TRT-3B150	3B150T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 150 KVA en poste
107	TRT0107	TRT-3B175	3B175T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 175 KVA en poste
108	TRT0108	TRT-3B182	3B182T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 182 KVA en poste
109	TRT0109	TRT-3B192	3B192T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 192 KVA en poste
110	TRT0110	TRT-3B200	3B200T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 200 KVA en poste
111	TRT0111	TRT-3N30	3N30T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 30 KVA en poste
112	TRT0112	TRT-3N35	3N35T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 35 KVA en poste
113	TRT0113	TRT-3N45	3N45T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 45 KVA en poste
114	TRT0114	TRT-3N50	3N50T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 50 KVA en poste
115	TRT0115	TRT-3N55	3N55T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 55 KVA en poste
116	TRT0116	TRT-3N65	3N65T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 65 KVA en poste
117	TRT0117	TRT-3N67.5	3N67.5T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 67.5 KVA en poste
118	TRT0118	TRT-3N75	3N75T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 75 KVA en poste
119	TRT0119	TRT-3N87.5	3N87.5T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 87.5 KVA en poste
120	TRT0120	TRT-3N100	3N100T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 100 KVA en poste
121	TRT0121	TRT-3N112.5	3N112.5T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 112.5 KVA en poste
122	TRT0122	TRT-3V20	3V20T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 20 KVA en cámara
123	TRT0123	TRT-3V25	3V25T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 25 KVA en cámara



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		4 de 5	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS	
GRUPO ES		VOLTAJE 13 kV		
TRANSFORMADORES				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
124	TRT0124	TRT-3V30	3V30T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 30 KVA en cámara
125	TRT0125	TRT-3V35	3V35T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 35 KVA en cámara
126	TRT0126	TRT-3V40	3V40T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 40 KVA en cámara
127	TRT0127	TRT-3V47.5	3V47.5T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 47.5 KVA en cámara
128	TRT0128	TRT-3V50	3V50T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 50 KVA en cámara
129	TRT0129	TRT-3V52.5	3V52.5T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 52.5 KVA en cámara
130	TRT0130	TRT-3V60	3V60T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 60 KVA en cámara
131	TRT0131	TRT-3V62.5	3V62.5T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 62.5 KVA en cámara
132	TRT0132	TRT-3V65	3V65T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 65 KVA en cámara
133	TRT0133	TRT-3V75	3V75T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 75 KVA en cámara
134	TRT0134	TRT-3V85	3V85T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 85 KVA en cámara
135	TRT0135	TRT-3V87.5	3V87.5T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 87.5 KVA en cámara
136	TRT0136	TRT-3V90	3V90T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 90 KVA en cámara
137	TRT0137	TRT-3V100	3V100T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 100 KVA en cámara
138	TRT0138	TRT-3V110	3V110T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 110 KVA en cámara
139	TRT0139	TRT-3V112.5	3V112.5T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 112.5 KVA en cámara
140	TRT0140	TRT-3V115	3V115T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 115 KVA en cámara
141	TRT0141	TRT-3V125	3V125T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 125 KVA en cámara
142	TRT0142	TRT-3V137.5	3V137.5T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 137.5 KVA en cámara
143	TRT0143	TRT-3V150	3V150T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 150 KVA en cámara
144	TRT0144	TRT-3V175	3V175T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 175 KVA en cámara
145	TRT0145	TRT-3V182	3V182T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 182 KVA en cámara
146	TRT0146	TRT-3V192	3V192T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 192 KVA en cámara
147	TRT0147	TRT-3V200	3V200T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 200 KVA en cámara
148	TRT0148	TRT-3V242	3V242T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 242 KVA en cámara
149	TRT0149	TRT-3V267	3V267T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 267 KVA en cámara
150	TRT0150	TRT-3V300	3V300T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 300 KVA en cámara
151	TRT0151	TRT-3V334	3V334T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 334 KVA en cámara
152	TRT0152	TRT-3V350	3V350T	Banco de 2 transformadores 13 kV monofásicos 350 KVA en cámara
153	TRT0153	TRT-3I30	3I30T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 30 KVA en cámara
154	TRT0154	TRT-3I35	3I35T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 35 KVA en cámara
155	TRT0155	TRT-3I45	3I45T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 45 KVA en cámara
156	TRT0156	TRT-3I50	3I50T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 50 KVA en cámara
157	TRT0157	TRT-3I55	3I55T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 55 KVA en cámara
158	TRT0158	TRT-3I65	3I65T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 65 KVA en cámara
159	TRT0159	TRT-3I67.5	3I67.5T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 67.5 KVA en cámara
160	TRT0160	TRT-3I75	3I75T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 75 KVA en cámara
161	TRT0161	TRT-3I87.5	3I87.5T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 87.5 KVA en cámara
162	TRT0162	TRT-3I100	3I100T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 100 KVA en cámara
163	TRT0163	TRT-3I112.5	3I112.5T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 112.5 KVA en cámara
164	TRT0164	TRT-3I115	3I115T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 115 KVA en cámara



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		5 de 5	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS	
GRUPO ES		VOLTAJE 13 kV		
TRANSFORMADORES				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
165	TRT0165	TRT-3I125	3I125T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 125 KVA en cámara
166	TRT0166	TRT-3I137.5	3I137.5T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 137.5 KVA en cámara
167	TRT0167	TRT-3I140	3I140T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 140 KVA en cámara
168	TRT0168	TRT-3I150	3I150T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 150 KVA en cámara
169	TRT0169	TRT-3I160	3I160T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 160 KVA en cámara
170	TRT0170	TRT-3I162.5	3I162.5T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 162.5 KVA en cámara
171	TRT0171	TRT-3I175	3I175T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 175 KVA en cámara
172	TRT0172	TRT-3I200	3I200T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 200 KVA en cámara
173	TRT0173	TRT-3I217	3I217T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 217 KVA en cámara
174	TRT0174	TRT-3I225	3I225T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 225 KVA en cámara
175	TRT0175	TRT-3I250	3I250T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 250 KVA en cámara
176	TRT0176	TRT-3I267	3I267T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 267 KVA en cámara
177	TRT0177	TRT-3I275	3I275T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 275 KVA en cámara
178	TRT0178	TRT-3I292	3I292T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 292 KVA en cámara
179	TRT0179	TRT-3I300	3I300T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 300 KVA en cámara
180	TRT0180	TRT-3I317	3I317T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 317 KVA en cámara
181	TRT0181	TRT-3I318	3I318T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 318 KVA en cámara
182	TRT0182	TRT-3I367	3I367T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 367 KVA en cámara
183	TRT0183	TRT-3I375	3I375T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 375 KVA en cámara
184	TRT0184	TRT-3I384	3I384T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 384 KVA en cámara
185	TRT0185	TRT-3I400	3I400T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 400 KVA en cámara
186	TRT0186	TRT-3I434	3I434T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 434 KVA en cámara
187	TRT0187	TRT-3I450	3I450T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 450 KVA en cámara
188	TRT0188	TRT-3I471	3I471T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 471 KVA en cámara
189	TRT0189	TRT-3I500	3I500T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 500 KVA en cámara
190	TRT0190	TRT-3I501	3I501T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 501 KVA en cámara
191	TRT0191	TRT-3I550	3I550T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 550 KVA en cámara
192	TRT0192	TRT-3I584	3I584T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 584 KVA en cámara
193	TRT0193	TRT-3I600	3I600T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 600 KVA en cámara
194	TRT0194	TRT-3I667	3I667T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 667 KVA en cámara
195	TRT0195	TRT-3I750	3I750T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 750 KVA en cámara
196	TRT0196	TRT-3I833	3I833T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 833 KVA en cámara
197	TRT0197	TRT-3I990	3I990T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 990 KVA en cámara
198	TRT0198	TRT-3I999	3I999T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 999 KVA en cámara
199	TRT0199	TRT-3I1500	3I1500T	Banco de 3 transformadores 13 kV monofásicos 1500 KVA en cámara
200				
201				
202				
203				
204				
205				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)		
FECHA:	2011-05-26			
HOJA	1 de 1	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS		
GRUPO TR	VOLTAJE 6 kV			
TRANSFORMADORES				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	TRS0001	TRS-2C3	2C3S	Transformador 6 kV 2F conv. 3 kVA en poste
2	TRS0002	TRS-2C5	2C5S	Transformador 6 kV 2F conv. 5 kVA en poste
3	TRS0003	TRS-2C10	2C10S	Transformador 6 kV 2F conv. 10 kVA en poste
4	TRS0004	TRS-2C15	2C15S	Transformador 6 kV 2F conv. 15 kVA en poste
5	TRS0005	TRS-2C25	2C25S	Transformador 6 kV 2F conv. 25 kVA en poste
6	TRS0006	TRS-2C37,5	2C37.5S	Transformador 6 kV 2F conv. 37,5 kVA en poste
7	TRS0007	TRS-2C50	2C50S	Transformador 6 kV 2F conv. 50 kVA en poste
8	TRS0008	TRS-2C75	2C75S	Transformador 6 kV 2F conv. 75 kVA en poste
9	TRS0009	TRS-3C30	3C30S	Transformador 6 kV 3F conv. 30 kVA en poste
10	TRS0010	TRS-3C45	3C45S	Transformador 6 kV 3F conv. 45 kVA en poste
11	TRS0011	TRS-3C50	3C50S	Transformador 6 kV 3F conv. 50 kVA en poste
12	TRS0012	TRS-3C75	3C75S	Transformador 6 kV 3F conv. 75 kVA en poste
13	TRS0013	TRS-3C100	3C100S	Transformador 6 kV 3F conv. 100 kVA en poste
14	TRS0014	TRS-3P15	3P15S	Transformador 6 kV 3F Pedestal o Padmounted 15KVA
15	TRS0015	TRS-3P30	3P30S	Transformador 6 kV 3F Pedestal o Padmounted 30KVA
16	TRS0016	TRS-3P50	3P50S	Transformador 6 kV 3F Pedestal o Padmounted 50KVA
17	TRS0017	TRS-3P75	3P75S	Transformador 6 kV 3F Pedestal o Padmounted 75KVA
18	TRS0018	TRS-3P100	3P100S	Transformador 6 kV 3F Pedestal o Padmounted 100KVA
19	TRS0019	TRS-3P112.5	3P112.5S	Transformador 6 kV 3F Pedestal o Padmounted 112.5KVA
20	TRS0020	TRS-3P125	3P125S	Transformador 6 kV 3F Pedestal o Padmounted 125KVA
21	TRS0021	TRS-3P150	3P150S	Transformador 6 kV 3F Pedestal o Padmounted 150KVA
22	TRS0022	TRS-3P200	3P200S	Transformador 6 kV 3F Pedestal o Padmounted 200KVA
23	TRS0023	TRS-3P250	3P250S	Transformador 6 kV 3F Pedestal o Padmounted 250KVA
24	TRS0024	TRS-3P300	3P300S	Transformador 6 kV 3F Pedestal o Padmounted 300KVA
25	TRS0025	TRS-3P400	3P400S	Transformador 6 kV 3F Pedestal o Padmounted 400KVA
26	TRS0026	TRS-3P500	3P500S	Transformador 6 kV 3F Pedestal o Padmounted 500KVA
27	TRS0027	TRS-3O30	3O30S	Transformador 6 kV 3F conv. 30 kVA en cámara
28	TRS0028	TRS-3O45	3O45S	Transformador 6 kV 3F conv. 45 kVA en cámara
29	TRS0029	TRS-3O50	3O50S	Transformador 6 kV 3F conv. 50 kVA en cámara
30	TRS0030	TRS-3O75	3O75S	Transformador 6 kV 3F conv. 75 kVA en cámara
31	TRS0031	TRS-3O100	3O100S	Transformador 6 kV 3F conv. 100 kVA en cámara
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		1 de 2	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS	
GRUPO SP		VOLTAJE 22 kV		
SECCIONAMIENTO Y PROTECCION				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	SPV0001	SPV-1S100	1S100V	Secc. 22kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
2	SPV0002	SPV-1S200	1S200V	Secc. 22kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
3	SPV0003	SPV-1E100	1E100V	Secc. 22kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
4	SPV0004	SPV-1E200	1E200V	Secc. 22kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
5	SPV0005	SPV-1C100	1C100V	Secc. 22kV 1F con seccionador de cuchilla 100A
6	SPV0006	SPV-1C200	1C200V	Secc. 22kV 1F con seccionador de cuchilla 200A
7	SPV0007	SPV-1C300	1C300V	Secc. 22kV 1F con seccionador de cuchilla 300A
8	SPV0008	SPV-1O100	1O100V	Secc. 22kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A
9	SPV0009	SPV-1O200	1O200V	Secc. 22kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 200A
10	SPV0010	SPV-1O300	1O300V	Secc. 22kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A
11	SPV0011	SPV-1I100_95	1I100_95V	Secc. 22kV 1F con interruptor 100A BIL 95
12	SPV0012	SPV-1I100_125	1I100_125V	Secc. 22kV 1F con interruptor 100A BIL 125
13	SPV0013	SPV-1I100_150	1I100_150V	Secc. 22kV 1F con interruptor 100A BIL 150
14	SPV0014	SPV-1I200_95	1I200_95V	Secc. 22kV 1F con interruptor 200A BIL 95
15	SPV0015	SPV-1I200_125	1I200_125V	Secc. 22kV 1F con interruptor 200A BIL 125
16	SPV0016	SPV-1I200_150	1I200_150V	Secc. 22kV 1F con interruptor 200A BIL 150
17	SPV0017	SPV-2S100	2S100V	Secc. 22kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
18	SPV0018	SPV-2S200	2S200V	Secc. 22kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
19	SPV0019	SPV-2E100	2E100V	Secc. 22kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
20	SPV0020	SPV-2E200	2E200V	Secc. 22kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
21	SPV0021	SPV-2C100	2C100V	Secc. 22kV 2F con seccionador de cuchilla 100A
22	SPV0022	SPV-2C200	2C200V	Secc. 22kV 2F con seccionador de cuchilla 200A
23	SPV0023	SPV-2C300	2C300V	Secc. 22kV 2F con seccionador de cuchilla 300A
24	SPV0024	SPV-2O100	2O100V	Secc. 22kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A
25	SPV0025	SPV-2O200	2O200V	Secc. 22kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 200A
26	SPV0026	SPV-2O300	2O300V	Secc. 22kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A
27	SPV0027	SPV-3S100	3S100V	Secc. 22kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
28	SPV0028	SPV-3S200	3S200V	Secc. 22kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
29	SPV0029	SPV-3E100	3E100V	Secc. 22kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
30	SPV0030	SPV-3E200	3E200V	Secc. 22kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
31	SPV0031	SPV-3C100	3C100V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla 100A
32	SPV0032	SPV-3C200	3C200V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla 200A
33	SPV0033	SPV-3C300	3C300V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla 300A
34	SPV0034	SPV-3C600	3C600V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla 600A
35	SPV0035	SPV-3O100	3O100V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A
36	SPV0036	SPV-3O200	3O200V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 200A
37	SPV0037	SPV-3O300	3O300V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A
38	SPV0038	SPV-3O600	3O600V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 600A
39	SPV0039	SPV-3A100	3A100V	Secc. 22kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 100A
40	SPV0040	SPV-3A200	3A200V	Secc. 22kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 200A
41	SPV0041	SPV-3A300	3A300V	Secc. 22kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 300A



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)		
FECHA:	2011-05-26			
HOJA	2 de 2	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS		
GRUPO SP	VOLTAJE 22 kV			
SECCIONAMIENTO Y PROTECCION				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
42	SPV0042	SPV-3A600	3A600V	Secc. 22kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 600A
43	SPV0043	SPV-3N100	3N100V	Secc. 22kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. rompearco 100A
44	SPV0044	SPV-3N200	3N200V	Secc. 22kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. rompearco 200A
45	SPV0045	SPV-3N300	3N300V	Secc. 22kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. rompearco 300A
46	SPV0046	SPV-3N600	3N600V	Secc. 22kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. rompearco 600A
47	SPV0047	SPV-3R400_125	3R400_125V	Secc. 22kV 3F con reconectador 400A BIL 125
48	SPV0048	SPV-3R400_150	3R400_150V	Secc. 22kV 3F con reconectador 400A BIL 150
49	SPV0049	SPV-3R600_125	3R600_125V	Secc. 22kV 3F con reconectador 600A BIL 125
50	SPV0050	SPV-3R600_150	3R600_150V	Secc. 22kV 3F con reconectador 600A BIL 150
51	SPV0051	SPV-1P18	1P18V	Protección 22kV 1F con descargador 18kV
52	SPV0052	SPV-2P18	2P18V	Protección 22kV 2F con descargador 18kV
53	SPV0053	SPV-3P18	3P18V	Protección 22kV 3F con descargador 18kV
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		1 de 2	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS	
GRUPO SP		VOLTAJE 13 kV		
SECCIONAMIENTO Y PROTECCION				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	SPT0001	SPT-1S100	1S100T	Secc. 13kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
2	SPT0002	SPT-1S200	1S200T	Secc. 13kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
3	SPT0003	SPT-1E100	1E100T	Secc. 13kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
4	SPT0004	SPT-1E200	1E200T	Secc. 13kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
5	SPT0005	SPT-1C100	1C100T	Secc. 13kV 1F con seccionador de cuchilla 100A
6	SPT0006	SPT-1C200	1C200T	Secc. 13kV 1F con seccionador de cuchilla 200A
7	SPT0007	SPT-1C300	1C300T	Secc. 13kV 1F con seccionador de cuchilla 300A
8	SPT0008	SPT-1C600	1C600T	Secc. 13kV 1F con seccionador de cuchilla 600A
9	SPT0009	SPT-1O100	1O100T	Secc. 13kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A
10	SPT0010	SPT-1O200	1O200T	Secc. 13kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 200A
11	SPT0011	SPT-1O300	1O300T	Secc. 13kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A
12	SPT0012	SPT-1O600	1O600T	Secc. 13kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 600A
13	SPT0013	SPT-1I100_95	1I100_95T	Secc. 13kV 1F con interruptor 100A BIL 95
14	SPT0014	SPT-1I100_125	1I100_125T	Secc. 13kV 1F con interruptor 100A BIL 125
15	SPT0015	SPT-1I200_95	1I200_95T	Secc. 13kV 1F con interruptor 200A BIL 95
16	SPT0016	SPT-1I200_125	1I200_125T	Secc. 13kV 1F con interruptor 200A BIL 125
17	SPT0017	SPT-1R400_95	1R400_95T	Secc. 13kV 1F con reconectador 400A BIL 95
18	SPT0018	SPT-1R400_125	1R400_125T	Secc. 13kV 1F con reconectador 400A BIL 125
19	SPT0019	SPT-1R600_95	1R600_95T	Secc. 13kV 1F con reconectador 600A BIL 95
20	SPT0020	SPT-1R600_125	1R600_125T	Secc. 13kV 1F con reconectador 600A BIL 125
21	SPT0021	SPT-2S100	2S100T	Secc. 13kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
22	SPT0022	SPT-2S200	2S200T	Secc. 13kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
23	SPT0023	SPT-2E100	2E100T	Secc. 13kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
24	SPT0024	SPT-2E200	2E200T	Secc. 13kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
25	SPT0025	SPT-2C100	2C100T	Secc. 13kV 2F con seccionador de cuchilla 100A
26	SPT0026	SPT-2C200	2C200T	Secc. 13kV 2F con seccionador de cuchilla 200A
27	SPT0027	SPT-2C300	2C300T	Secc. 13kV 2F con seccionador de cuchilla 300A
28	SPT0028	SPT-2C600	2C600T	Secc. 13kV 2F con seccionador de cuchilla 600A
29	SPT0029	SPT-2O100	2O100T	Secc. 13kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A
30	SPT0030	SPT-2O200	2O200T	Secc. 13kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 200A
31	SPT0031	SPT-2O300	2O300T	Secc. 13kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A
32	SPT0032	SPT-2O600	2O600T	Secc. 13kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 600A
33	SPT0033	SPT-3S100	3S100T	Secc. 13kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
34	SPT0034	SPT-3S200	3S200T	Secc. 13kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
35	SPT0035	SPT-3E100	3E100T	Secc. 13kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
36	SPT0036	SPT-3E200	3E200T	Secc. 13kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
37	SPT0037	SPT-3C100	3C100T	Secc. 13kV 3F con seccionador de cuchilla 100A
38	SPT0038	SPT-3C200	3C200T	Secc. 13kV 3F con seccionador de cuchilla 200A
39	SPT0039	SPT-3C300	3C300T	Secc. 13kV 3F con seccionador de cuchilla 300A
40	SPT0040	SPT-3C600	3C600T	Secc. 13kV 3F con seccionador de cuchilla 600A
41	SPT0041	SPT-3O100	3O100T	Secc. 13kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		2 de 2	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS	
GRUPO SP		VOLTAJE 13 kV		
SECCIONAMIENTO Y PROTECCION				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
42	SPT0042	SPT-3O200	3O200T	Secc. 13kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 200A
43	SPT0043	SPT-3O300	3O300T	Secc. 13kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A
44	SPT0044	SPT-3O600	3O600T	Secc. 13kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 600A
45	SPT0045	SPT-3A100	3A100T	Secc. 13kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 100A
46	SPT0046	SPT-3A200	3A200T	Secc. 13kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 200A
47	SPT0047	SPT-3A300	3A300T	Secc. 13kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 300A
48	SPT0048	SPT-3A600	3A600T	Secc. 13kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 600A
49	SPT0049	SPT-3N100	3N100T	Secc. 13kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. rompearco 100A
50	SPT0050	SPT-3N200	3N200T	Secc. 13kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. rompearco 200A
51	SPT0051	SPT-3N300	3N300T	Secc. 13kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. rompearco 300A
52	SPT0052	SPT-3N600	3N600T	Secc. 13kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. rompearco 600A
53	SPT0053	SPT-3I100_95	3I100_95T	Secc. 13kV 3F con interruptor 100A BIL 95
54	SPT0054	SPT-3I100_125	3I100_125T	Secc. 13kV 3F con interruptor 100A BIL 125
55	SPT0055	SPT-3I100_150	3I100_150T	Secc. 13kV 3F con interruptor 100A BIL 150
56	SPT0056	SPT-3I200_95	3I200_95T	Secc. 13kV 3F con interruptor 200A BIL 95
57	SPT0057	SPT-3I200_125	3I200_125T	Secc. 13kV 3F con interruptor 200A BIL 125
58	SPT0058	SPT-3I200_150	3I200_150T	Secc. 13kV 3F con interruptor 200A BIL 150
59	SPT0059	SPT-3R400_95	3R400_95T	Secc. 13kV 3F con reconectador 400A BIL 95
60	SPT0060	SPT-3R400_125	3R400_125T	Secc. 13kV 3F con reconectador 400A BIL 125
61	SPT0061	SPT-3R600_95	3R600_95T	Secc. 13kV 3F con reconectador 600A BIL 95
62	SPT0062	SPT-3R600_125	3R600_125T	Secc. 13kV 3F con reconectador 600A BIL 125
63	SPT0063	SPT-3R400_95	3R400_95T	Secc. 13kV 3F con reconectador 400A BIL 95
64	SPT0064	SPT-3R400_125	3R400_125T	Secc. 13kV 3F con reconectador 400A BIL 125
65	SPT0065	SPT-3R600_95	3R600_95T	Secc. 13kV 3F con reconectador 600A BIL 95
66	SPT0066	SPT-3R600_125	3R600_125T	Secc. 13kV 3F con reconectador 600A BIL 125
67	SPT0067	SPT-1P10	1P10T	Protección 13kV 1F con descargador 10kV
68	SPT0068	SPT-2P10	2P10T	Protección 13kV 2F con descargador 10kV
69	SPT0069	SPT-3P10	3P10T	Protección 13kV 3F con descargador 10kV
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)		
FECHA:	2011-05-26			
HOJA	1 de 1	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS		
GRUPO SP	VOLTAJE 6 kV			
SECCIONAMIENTO Y PROTECCION				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	SPS0001	SPS-2D100	1S100T	Secc. 6kV 2F con seccionador fus. unipolar cerrado 100A
2	SPS0002	SPS-3D100	1S200T	Secc. 6kV 2F con seccionador fus. unipolar cerrado 200A
3	SPS0003	SPS-1P6	1P18S	Protección 6kV 1F con descargador 6kV
4	SPS0004	SPS-2P6	2P18S	Protección 6kV 2F con descargador 6kV
5	SPS0005	SPS-3P6	3P18S	Protección 6kV 3F con descargador 6kV
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		1 de 2	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS	
GRUPO SP		VOLTAJE -		
SECCIONAMIENTO Y PROTECCION				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	SPO-0001	SPO-1F1H	1F1H	Secc. 1F con fusible 1H
2	SPO-0002	SPO-1F2H	1F2H	Secc. 1F con fusible 2H
3	SPO-0003	SPO-1F3H	1F3H	Secc. 1F con fusible 3H
4	SPO-0004	SPO-1F5H	1F5H	Secc. 1F con fusible 5H
5	SPO-0005	SPO-1B6K	1B6K	Secc. 1F con fusible 6K
6	SPO-0006	SPO-1B8K	1B8K	Secc. 1F con fusible 8K
7	SPO-0007	SPO-1B10K	1B10K	Secc. 1F con fusible 10K
8	SPO-0008	SPO-1B12K	1B12K	Secc. 1F con fusible 12K
9	SPO-0009	SPO-1B15K	1B15K	Secc. 1F con fusible 15K
10	SPO-0010	SPO-1GA	1GA	Secc. 1F con grapa deriv. en caliente 8 a 2/0 - 8 A 1/0 ACSR
11	SPO-0011	SPO-1GB	1GB	Secc. 1F con grapa deriv. en caliente 6 a 4/0 AAC/ACSR
12	SPO-0012	SPO-1CA	1CA	Secc. 1F con conector de compresión 1 a 2/0 ACSR
13	SPO-0013	SPO-1CB	1CB	Secc. 1F con conector de compresión 3/0 a 4/0 ACSR
14	SPO-0014	SPO-1CC	1CC	Secc. 1F con conector de compresión 4/0 a 477 ACSR
15	SPO-0015	SPO-1UA	1UA	Secc. 1F con conector ranuras paralelas 3 a 2/0 - 6 a 2/0 Al/Cu
16	SPO-0016	SPO-1UB	1UB	Secc. 1F con conector ranuras paralelas 1/0 a 4/0 - 6 a 4/0 Al/Cu
17	SPO-0017	SPO-1UC	1UC	Secc. 1F con conector ranuras paralelas 4/0 a 300 - 6 a 300 ACSR/AAAC
18	SPO-0018	SPO-1UD	1UD	Secc. 1F con conector ranuras paralelas 336.4 A 397.5 ACSR/AAAC
19	SPO-0019	SPO-2F1H	2F1H	Secc. 2F con fusible 1H
20	SPO-0020	SPO-2F2H	2F2H	Secc. 2F con fusible 2H
21	SPO-0021	SPO-2F3H	2F3H	Secc. 2F con fusible 3H
22	SPO-0022	SPO-2F5H	2F5H	Secc. 2F con fusible 5H
23	SPO-0023	SPO-2B6K	2B6K	Secc. 2F con fusible 6K
24	SPO-0024	SPO-2B8K	2B8K	Secc. 2F con fusible 8K
25	SPO-0025	SPO-2B10K	2B10K	Secc. 2F con fusible 10K
26	SPO-0026	SPO-2B12K	2B12K	Secc. 2F con fusible 12K
27	SPO-0027	SPO-2B15K	2B15K	Secc. 2F con fusible 15K
28	SPO-0028	SPO-2GA	2GA	Secc. 2F con grapa derivación en caliente 8 a 2/0 - 8 A 1/0 ACSR
29	SPO-0029	SPO-2GB	2GB	Secc. 2F con grapa derivación en caliente 6 a 4/0 AAC/ACSR
30	SPO-0030	SPO-2CA	2CA	Secc. 2F con conector de compresión 1 a 2/0 ACSR
31	SPO-0031	SPO-2CB	2CB	Secc. 2F con conector de compresión 3/0 a 4/0 ACSR
32	SPO-0032	SPO-2CC	2CC	Secc. 2F con conector de compresión 4/0 a 477 ACSR
33	SPO-0033	SPO-2UA	2UA	Secc. 2F con conector ranuras paralelas 3 a 2/0 - 6 a 2/0 Al/Cu
34	SPO-0034	SPO-2UB	2UB	Secc. 2F con conector ranuras paralelas 1/0 a 4/0 - 6 a 4/0 Al/Cu
35	SPO-0035	SPO-2UC	2UC	Secc. 2F con conector ranuras paralelas 4/0 a 300 - 6 a 300 ACSR/AAAC
36	SPO-0036	SPO-2UD	2UD	Secc. 2F con conector ranuras paralelas 336.4 A 397.5 ACSR/AAAC
37	SPO-0037	SPO-3F3H	3F3H	Secc. 3F con fusible 3H
38	SPO-0038	SPO-3F5H	3F5H	Secc. 3F con fusible 5H
39	SPO-0039	SPO-3B6K	3B6K	Secc. 3F con fusible 6K
40	SPO-0040	SPO-3B8K	3B8K	Secc. 3F con fusible 8K
41	SPO-0041	SPO-3B10K	3B10K	Secc. 3F con fusible 10K



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)		
FECHA:	2011-05-26			
HOJA	2 de 2	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS		
GRUPO SP	VOLTAJE -			
SECCIONAMIENTO Y PROTECCION				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
42	SPO-0042	SPO-3B12K	3B12K	Secc. 3F con fusible 12K
43	SPO-0043	SPO-3B15K	3B15K	Secc. 3F con fusible 15K
44	SPO-0044	SPO-3B20K	3B20K	Secc. 3F con fusible 20K
45	SPO-0045	SPO-3B30K	3B30K	Secc. 3F con fusible 30K
46	SPO-0046	SPO-3B40K	3B40K	Secc. 3F con fusible 40K
47	SPO-0047	SPO-3B50K	3B50K	Secc. 3F con fusible 50K
48	SPO-0048	SPO-3B80K	3B80K	Secc. 3F con fusible 80K
49	SPO-0049	SPO-3B100K	3B100K	Secc. 3F con fusible 100K
50	SPO-0050	SPO-3B160K	3B160K	Secc. 3F con fusible 160K
51	SPO-0051	SPO-3B165K	3B165K	Secc. 3F con fusible 165K
52	SPO-0052	SPO-3B200K	3B200K	Secc. 3F con fusible 200K
53	SPO-0053	SPO-3GA	3GA	Secc. 3F con grapa derivación en caliente 8 a 2/0 - 8 A 1/0 ACSR
54	SPO-0054	SPO-3GB	3GB	Secc. 3F con grapa derivación en caliente 6 a 4/0 AAC/ACSR
55	SPO-0055	SPO-3CA	3CA	Secc. 3F con conector de compresión 1 a 2/0 ACSR
56	SPO-0056	SPO-3CB	3CB	Secc. 3F con conector de compresión 3/0 a 4/0 ACSR
57	SPO-0057	SPO-3CC	3CC	Secc. 3F con conector de compresión 4/0 a 477 ACSR
58	SPO-0058	SPO-3UA	3UA	Secc. 3F con conector ranuras paralelas 3 a 2/0 - 6 a 2/0 Al/Cu
59	SPO-0059	SPO-3UB	3UB	Secc. 3F con conector ranuras paralelas 1/0 a 4/0 - 6 a 4/0 Al/Cu
60	SPO-0060	SPO-3UC	3UC	Secc. 3F con conector ranuras paralelas 4/0 a 300 - 6 a 300 ACSR/AAAC
61	SPO-0061	SPO-3UD	3UD	Secc. 3F con conector ranuras paralelas 336.4 A 397.5 ACSR/AAAC
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		1 de 1	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS	
GRUPO SP		VOLTAJE 240 V		
SECCIONAMIENTO Y PROTECCION				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	SPD-0001	SPD-1TA	1TA	Secc. 240V 1F con conector simple tipo estanco 7 a 4/0 - 16 a 7 AWG
2	SPD-0002	SPD-1TD	1TD	Secc. 240V 1F con conector doble tipo estanco 5 a 4/0 - 12 a 2 AWG
3	SPD-0003	SPD-1TC	1TC	Secc. 240V 1F con conector doble tipo estanco 3 a 4/0 AWG
4	SPD-0004	SPD-2L25	2L25	Secc. 240V 2F con fusible NH 25 A
5	SPD-0005	SPD-2L35	2L35	Secc. 240V 2F con fusible NH 35 A
6	SPD-0006	SPD-2L63	2L63	Secc. 240V 2F con fusible NH 63 A
7	SPD-0007	SPD-2L80	2L80	Secc. 240V 2F con fusible NH 80 A
8	SPD-0008	SPD-2L100	2L100	Secc. 240V 2F con fusible NH 100 A
9	SPD-0009	SPD-2L125	2L125	Secc. 240V 2F con fusible NH 125 A
10	SPD-0010	SPD-2L160	2L160	Secc. 240V 2F con fusible NH 160 A
11	SPD-0011	SPD-2L224	2L224	Secc. 240V 2F con fusible NH 224 A
12	SPD-0012	SPD-2L250	2L250	Secc. 240V 2F con fusible NH 250 A
13	SPD-0013	SPD-2L400	2L400	Secc. 240V 2F con fusible NH 400 A
14	SPD-0014	SPD-2L500	2L500	Secc. 240V 2F con fusible NH 500 A
15	SPD-0015	SPD-2L630	2L630	Secc. 240V 2F con fusible NH 630 A
16	SPD-0016	SPD-2L800	2L800	Secc. 240V 2F con fusible NH 800 A
17	SPD-0017	SPD-3L25	3L25	Secc. 240V 3F con fusible NH 25 A
18	SPD-0018	SPD-3L35	3L35	Secc. 240V 3F con fusible NH 35 A
19	SPD-0019	SPD-3L63	3L63	Secc. 240V 3F con fusible NH 63 A
20	SPD-0020	SPD-3L80	3L80	Secc. 240V 3F con fusible NH 80 A
21	SPD-0021	SPD-3L100	3L100	Secc. 240V 3F con fusible NH 100 A
22	SPD-0022	SPD-3L125	3L125	Secc. 240V 3F con fusible NH 125 A
23	SPD-0023	SPD-3L160	3L160	Secc. 240V 3F con fusible NH 160 A
24	SPD-0024	SPD-3L224	3L224	Secc. 240V 3F con fusible NH 224 A
25	SPD-0025	SPD-3L250	3L250	Secc. 240V 3F con fusible NH 250 A
26	SPD-0026	SPD-3L400	3L400	Secc. 240V 3F con fusible NH 400 A
27	SPD-0027	SPD-3L500	3L500	Secc. 240V 3F con fusible NH 500 A
28	SPD-0028	SPD-3L630	3L630	Secc. 240V 3F con fusible NH 630 A
29	SPD-0029	SPD-3L800	3L800	Secc. 240V 3F con fusible NH 800 A
30	SPD-0030	SPD-2D160	2D160	Secc. 240V 2F con seccionador fusible unipolar cerrado 160 A
31	SPD-0031	SPD-3D160	3D160	Secc. 240V 3F con seccionador fusible unipolar cerrado 160 A
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		1 de 2	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS	
GRUPO SP		VOLTAJE 22 kV		
SECCIONAMIENTO Y PROTECCION				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	SPV0001	SPV-1S100	1S100V	Secc. 22kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
2	SPV0002	SPV-1S200	1S200V	Secc. 22kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
3	SPV0003	SPV-1E100	1E100V	Secc. 22kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
4	SPV0004	SPV-1E200	1E200V	Secc. 22kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
5	SPV0005	SPV-1C100	1C100V	Secc. 22kV 1F con seccionador de cuchilla 100A
6	SPV0006	SPV-1C200	1C200V	Secc. 22kV 1F con seccionador de cuchilla 200A
7	SPV0007	SPV-1C300	1C300V	Secc. 22kV 1F con seccionador de cuchilla 300A
8	SPV0008	SPV-1O100	1O100V	Secc. 22kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A
9	SPV0009	SPV-1O200	1O200V	Secc. 22kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 200A
10	SPV0010	SPV-1O300	1O300V	Secc. 22kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A
11	SPV0011	SPV-1I100_95	1I100_95V	Secc. 22kV 1F con interruptor 100A BIL 95
12	SPV0012	SPV-1I100_125	1I100_125V	Secc. 22kV 1F con interruptor 100A BIL 125
13	SPV0013	SPV-1I100_150	1I100_150V	Secc. 22kV 1F con interruptor 100A BIL 150
14	SPV0014	SPV-1I200_95	1I200_95V	Secc. 22kV 1F con interruptor 200A BIL 95
15	SPV0015	SPV-1I200_125	1I200_125V	Secc. 22kV 1F con interruptor 200A BIL 125
16	SPV0016	SPV-1I200_150	1I200_150V	Secc. 22kV 1F con interruptor 200A BIL 150
17	SPV0017	SPV-2S100	2S100V	Secc. 22kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
18	SPV0018	SPV-2S200	2S200V	Secc. 22kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
19	SPV0019	SPV-2E100	2E100V	Secc. 22kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
20	SPV0020	SPV-2E200	2E200V	Secc. 22kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
21	SPV0021	SPV-2C100	2C100V	Secc. 22kV 2F con seccionador de cuchilla 100A
22	SPV0022	SPV-2C200	2C200V	Secc. 22kV 2F con seccionador de cuchilla 200A
23	SPV0023	SPV-2C300	2C300V	Secc. 22kV 2F con seccionador de cuchilla 300A
24	SPV0024	SPV-2O100	2O100V	Secc. 22kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A
25	SPV0025	SPV-2O200	2O200V	Secc. 22kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 200A
26	SPV0026	SPV-2O300	2O300V	Secc. 22kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A
27	SPV0027	SPV-3S100	3S100V	Secc. 22kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
28	SPV0028	SPV-3S200	3S200V	Secc. 22kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
29	SPV0029	SPV-3E100	3E100V	Secc. 22kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
30	SPV0030	SPV-3E200	3E200V	Secc. 22kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
31	SPV0031	SPV-3C100	3C100V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla 100A
32	SPV0032	SPV-3C200	3C200V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla 200A
33	SPV0033	SPV-3C300	3C300V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla 300A
34	SPV0034	SPV-3C600	3C600V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla 600A
35	SPV0035	SPV-3O100	3O100V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A
36	SPV0036	SPV-3O200	3O200V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 200A
37	SPV0037	SPV-3O300	3O300V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A
38	SPV0038	SPV-3O600	3O600V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 600A
39	SPV0039	SPV-3A100	3A100V	Secc. 22kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 100A
40	SPV0040	SPV-3A200	3A200V	Secc. 22kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 200A
41	SPV0041	SPV-3A300	3A300V	Secc. 22kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 300A



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX: 593-2-3976000
FAX: 593-2-3 976000 ext 1235
RUC: 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)		
FECHA:	2011-05-26			
HOJA	1 de 1	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS		
GRUPO EC	VOLTAJE 22 kV			
EQUIPOS DE COMPENSACIÓN				
ITE M	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	ECV0001	ECV-1C50	C1C50V	Capacitor fijo 22kV 1F 50kVAR
2	ECV0002	ECV-1C100	C1C100V	Capacitor fijo 22kV 1F 100kVAR
3	ECV0003	ECV-1C200	C1C200V	Capacitor fijo 22kV 1F 200kVAR
4	ECV0004	ECV-1C300	C1C300V	Capacitor fijo 22kV 1F 300kVAR
5	ECV0005	ECV-3C50	C3C50V	Capacitor fijo 22kV 3F 50kVAR
6	ECV0006	ECV-3C100	C3C100V	Capacitor fijo 22kV 3F 100kVAR
7	ECV0007	ECV-3C200	C3C200V	Capacitor fijo 22kV 3F 200kVAR
8	ECV0008	ECV-3C300	C3C300V	Capacitor fijo 22kV 3F 300kVAR
9	ECV0009	ECV-1A200	C1A200V	Capacitor automático 22kV 1F 200kVAR
10	ECV0010	ECV-1A300	C1A300V	Capacitor automático 22kV 1F 300kVAR
11	ECV0011	ECV-3A200	C3A200V	Capacitor automático 22kV 3F 200kVAR
12	ECV0012	ECV-3A300	C3A300V	Capacitor automático 22kV 3F 300kVAR
13	ECV0013	ECV-1RM50	C1RM50V	Regulador de voltaje bobina fija 22kV 1F 50 kVA ctrl manual
14	ECV0014	ECV-1RM100	C1RM100V	Regulador de voltaje bobina fija 22kV 1F 100 kVA ctrl manual
15	ECV0015	ECV-1RM200	C1RM200V	Regulador de voltaje bobina fija 22kV 1F 200 kVA ctrl manual
16	ECV0016	ECV-1RM300	C1RM300V	Regulador de voltaje bobina fija 22kV 1F 300 kVA ctrl manual
17	ECV0017	ECV-1RE50	C1RE50V	Regulador de voltaje bobina fija 22kV 1F 50 kVA ctrl electrónico
18	ECV0018	ECV-1RE100	C1RE100V	Regulador de voltaje bobina fija 22kV 1F 100 kVA ctrl electrónico
19	ECV0019	ECV-1RE200	C1RE200V	Regulador de voltaje bobina fija 22kV 1F 200 kVA ctrl electrónico
20	ECV0020	ECV-1RE300	C1RE300V	Regulador de voltaje bobina fija 22kV 1F 300 kVA ctrl electrónico
21	ECV0021	ECV-3RM50	C3RM50V	Regulador de voltaje bobina fija 22kV 3F 50 kVA ctrl manual
22	ECV0022	ECV-3RM100	C3RM100V	Regulador de voltaje bobina fija 22kV 3F 100 kVA ctrl manual
23	ECV0023	ECV-3RM200	C3RM200V	Regulador de voltaje bobina fija 22kV 3F 200 kVA ctrl manual
24	ECV0024	ECV-3RM300	C3RM300V	Regulador de voltaje bobina fija 22kV 3F 300 kVA ctrl manual
25	ECV0025	ECV-3RE50	C3RE50V	Regulador de voltaje bobina fija 22kV 3F 50 kVA ctrl electrónico
26	ECV0026	ECV-3RE100	C3RE100V	Regulador de voltaje bobina fija 22kV 3F 100 kVA ctrl electrónico
27	ECV0027	ECV-3RE200	C3RE200V	Regulador de voltaje bobina fija 22kV 3F 200 kVA ctrl electrónico
28	ECV0028	ECV-3RE300	C3RE300V	Regulador de voltaje bobina fija 22kV 3F 300 kVA ctrl electrónico
29	ECV0029	ECV-1EM50	C1EM50V	Regulador de voltaje bobina múltiple 22kV 1F 50 kVA ctrl manual
30	ECV0030	ECV-1EM100	C1EM100V	Regulador de voltaje bobina múltiple 22kV 1F 100 kVA ctrl manual
31	ECV0031	ECV-1EM200	C1EM200V	Regulador de voltaje bobina múltiple 22kV 1F 200 kVA ctrl manual
32	ECV0032	ECV-1EM300	C1EM300V	Regulador de voltaje bobina múltiple 22kV 1F 300 kVA ctrl manual
33	ECV0033	ECV-1EE50	C1EE50V	Regulador de voltaje bobina múltiple 22kV 1F 50 kVA ctrl electrónico
34	ECV0034	ECV-1EE100	C1EE100V	Regulador de voltaje bobina múltiple 22kV 1F 100 kVA ctrl electrónico
35	ECV0035	ECV-1EE200	C1EE200V	Regulador de voltaje bobina múltiple 22kV 1F 200 kVA ctrl electrónico
36	ECV0036	ECV-1EE300	C1EE300V	Regulador de voltaje bobina múltiple 22kV 1F 300 kVA ctrl electrónico
37	ECV0037	ECV-3EE50	C3EE50V	Regulador de voltaje bobina múltiple 22kV 3F 50 kVA ctrl electrónico
38	ECV0038	ECV-3EE100	C3EE100V	Regulador de voltaje bobina múltiple 22kV 3F 100 kVA ctrl electrónico
39	ECV0039	ECV-3EE200	C3EE200V	Regulador de voltaje bobina múltiple 22kV 3F 200 kVA ctrl electrónico
40	ECV0040	ECV-3EE300	C3EE300V	Regulador de voltaje bobina múltiple 22kV 3F 300 kVA ctrl electrónico



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		1 de 1	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS	
GRUPO EC		VOLTAJE 13 kV		
EQUIPOS DE COMPENSACIÓN				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	ECT0001	ECT-1C50	C1C50T	Capacitor fijo 13kV 1F 50kVAR
2	ECT0002	ECT-1C100	C1C100T	Capacitor fijo 13kV 1F 100kVAR
3	ECT0003	ECT-1C200	C1C200T	Capacitor fijo 13kV 1F 200kVAR
4	ECT0004	ECT-1C300	C1C300T	Capacitor fijo 13kV 1F 300kVAR
5	ECT0005	ECT-3C50	C3C50T	Capacitor fijo 13kV 3F 50kVAR
6	ECT0006	ECT-3C100	C3C100T	Capacitor fijo 13kV 3F 100kVAR
7	ECT0007	ECT-3C200	C3C200T	Capacitor fijo 13kV 3F 200kVAR
8	ECT0008	ECT-3C300	C3C300T	Capacitor fijo 13kV 3F 300kVAR
9	ECT0009	ECT-1A200	C1A200T	Capacitor automático 13kV 1F 200kVAR
10	ECT0010	ECT-1A300	C1A300T	Capacitor automático 13kV 1F 300kVAR
11	ECT0011	ECT-3A200	C3A200T	Capacitor automático 13kV 3F 200kVAR
12	ECT0012	ECT-3A300	C3A300T	Capacitor automático 13kV 3F 300kVAR
13	ECT0013	ECT-1RM50	C1RM50T	Regulador de voltaje bobina fija 13kV 1F 50 kVA ctrl manual
14	ECT0014	ECT-1RM100	C1RM100T	Regulador de voltaje bobina fija 13kV 1F 100 kVA ctrl manual
15	ECT0015	ECT-1RM200	C1RM200T	Regulador de voltaje bobina fija 13kV 1F 200 kVA ctrl manual
16	ECT0016	ECT-1RM300	C1RM300T	Regulador de voltaje bobina fija 13kV 1F 300 kVA ctrl manual
17	ECT0017	ECT-1RE50	C1RE50T	Regulador de voltaje bobina fija 13kV 1F 50 kVA ctrl electrónico
18	ECT0018	ECT-1RE100	C1RE100T	Regulador de voltaje bobina fija 13kV 1F 100 kVA ctrl electrónico
19	ECT0019	ECT-1RE200	C1RE200T	Regulador de voltaje bobina fija 13kV 1F 200 kVA ctrl electrónico
20	ECT0020	ECT-1RE300	C1RE300T	Regulador de voltaje bobina fija 13kV 1F 300 kVA ctrl electrónico
21	ECT0021	ECT-3RM50	C3RM50T	Regulador de voltaje bobina fija 13kV 3F 50 kVA ctrl manual
22	ECT0022	ECT-3RM100	C3RM100T	Regulador de voltaje bobina fija 13kV 3F 100 kVA ctrl manual
23	ECT0023	ECT-3RM200	C3RM200T	Regulador de voltaje bobina fija 13kV 3F 200 kVA ctrl manual
24	ECT0024	ECT-3RM300	C3RM300T	Regulador de voltaje bobina fija 13kV 3F 300 kVA ctrl manual
25	ECT0025	ECT-3RE50	C3RE50T	Regulador de voltaje bobina fija 13kV 3F 50 kVA ctrl electrónico
26	ECT0026	ECT-3RE100	C3RE100T	Regulador de voltaje bobina fija 13kV 3F 100 kVA ctrl electrónico
27	ECT0027	ECT-3RE200	C3RE200T	Regulador de voltaje bobina fija 13kV 3F 200 kVA ctrl electrónico
28	ECT0028	ECT-3RE300	C3RE300T	Regulador de voltaje bobina fija 13kV 3F 300 kVA ctrl electrónico
29	ECT0029	ECT-1EM50	C1EM50T	Regulador de voltaje bobina múltiple 13kV 1F 50 kVA ctrl manual
30	ECT0030	ECT-1EM100	C1EM100T	Regulador de voltaje bobina múltiple 13kV 1F 100 kVA ctrl manual
31	ECT0031	ECT-1EM200	C1EM200T	Regulador de voltaje bobina múltiple 13kV 1F 200 kVA ctrl manual
32	ECT0032	ECT-1EM300	C1EM300T	Regulador de voltaje bobina múltiple 13kV 1F 300 kVA ctrl manual
33	ECT0033	ECT-1EE50	C1EE50T	Regulador de voltaje bobina múltiple 13kV 1F 50 kVA ctrl electrónico
34	ECT0034	ECT-1EE100	C1EE100T	Regulador de voltaje bobina múltiple 13kV 1F 100 kVA ctrl electrónico
35	ECT0035	ECT-1EE200	C1EE200T	Regulador de voltaje bobina múltiple 13kV 1F 200 kVA ctrl electrónico
36	ECT0036	ECT-1EE300	C1EE300T	Regulador de voltaje bobina múltiple 13kV 1F 300 kVA ctrl electrónico
37	ECT0037	ECT-3EE50	C3EE50T	Regulador de voltaje bobina múltiple 13kV 3F 50 kVA ctrl electrónico
38	ECT0038	ECT-3EE100	C3EE100T	Regulador de voltaje bobina múltiple 13kV 3F 100 kVA ctrl electrónico
39	ECT0039	ECT-3EE200	C3EE200T	Regulador de voltaje bobina múltiple 13kV 3F 200 kVA ctrl electrónico
40	ECT0040	ECT-3EE300	C3EE300T	Regulador de voltaje bobina múltiple 13kV 3F 300 kVA ctrl electrónico



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX: 593-2-3976000
FAX: 593-2-3 976000 ext 1235
RUC: 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		1 de 1	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS	
GRUPO EC		VOLTAJE 6 kV		
EQUIPOS DE COMPENSACIÓN				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	ECS0001	ECS-1C50	C1C50S	Capacitor fijo 6kV 1F 50kVAR
2	ECS0002	ECS-1C100	C1C100S	Capacitor fijo 6kV 1F 100kVAR
3	ECS0003	ECS-1C200	C1C200S	Capacitor fijo 6kV 1F 200kVAR
4	ECS0004	ECS-1C300	C1C300S	Capacitor fijo 6kV 1F 300kVAR
5	ECS0005	ECS-3C50	C3C50S	Capacitor fijo 6kV 3F 50kVAR
6	ECS0006	ECS-3C100	C3C100S	Capacitor fijo 6kV 3F 100kVAR
7	ECS0007	ECS-3C200	C3C200S	Capacitor fijo 6kV 3F 200kVAR
8	ECS0008	ECS-3C300	C3C300S	Capacitor fijo 6kV 3F 300kVAR
9	ECS0009	ECS-1A200	C1A200S	Capacitor automático 6kV 1F 200kVAR
10	ECS0010	ECS-1A300	C1A300S	Capacitor automático 6kV 1F 300kVAR
11	ECS0011	ECS-3A200	C3A200S	Capacitor automático 6kV 3F 200kVAR
12	ECS0012	ECS-3A300	C3A300S	Capacitor automático 6kV 3F 300kVAR
13	ECS0013	ECS-1RM50	C1RM50S	Regulador de voltaje bobina fija 6kV 1F 50 kVA ctrl manual
14	ECS0014	ECS-1RM100	C1RM100S	Regulador de voltaje bobina fija 6kV 1F 100 kVA ctrl manual
15	ECS0015	ECS-1RM200	C1RM200S	Regulador de voltaje bobina fija 6kV 1F 200 kVA ctrl manual
16	ECS0016	ECS-1RM300	C1RM300S	Regulador de voltaje bobina fija 6kV 1F 300 kVA ctrl manual
17	ECS0017	ECS-1RE50	C1RE50S	Regulador de voltaje bobina fija 6kV 1F 50 kVA ctrl electrónico
18	ECS0018	ECS-1RE100	C1RE100S	Regulador de voltaje bobina fija 6kV 1F 100 kVA ctrl electrónico
19	ECS0019	ECS-1RE200	C1RE200S	Regulador de voltaje bobina fija 6kV 1F 200 kVA ctrl electrónico
20	ECS0020	ECS-1RE300	C1RE300S	Regulador de voltaje bobina fija 6kV 1F 300 kVA ctrl electrónico
21	ECS0021	ECS-3RM50	C3RM50S	Regulador de voltaje bobina fija 6kV 3F 50 kVA ctrl manual
22	ECS0022	ECS-3RM100	C3RM100S	Regulador de voltaje bobina fija 6kV 3F 100 kVA ctrl manual
23	ECS0023	ECS-3RM200	C3RM200S	Regulador de voltaje bobina fija 6kV 3F 200 kVA ctrl manual
24	ECS0024	ECS-3RM300	C3RM300S	Regulador de voltaje bobina fija 6kV 3F 300 kVA ctrl manual
25	ECS0025	ECS-3RE50	C3RE50S	Regulador de voltaje bobina fija 6kV 3F 50 kVA ctrl electrónico
26	ECS0026	ECS-3RE100	C3RE100S	Regulador de voltaje bobina fija 6kV 3F 100 kVA ctrl electrónico
27	ECS0027	ECS-3RE200	C3RE200S	Regulador de voltaje bobina fija 6kV 3F 200 kVA ctrl electrónico
28	ECS0028	ECS-3RE300	C3RE300S	Regulador de voltaje bobina fija 6kV 3F 300 kVA ctrl electrónico
29	ECS0029	ECS-1EM50	C1EM50S	Regulador de voltaje bobina múltiple 6kV 1F 50 kVA ctrl manual
30	ECS0030	ECS-1EM100	C1EM100S	Regulador de voltaje bobina múltiple 6kV 1F 100 kVA ctrl manual
31	ECS0031	ECS-1EM200	C1EM200S	Regulador de voltaje bobina múltiple 6kV 1F 200 kVA ctrl manual
32	ECS0032	ECS-1EM300	C1EM300S	Regulador de voltaje bobina múltiple 6kV 1F 300 kVA ctrl manual
33	ECS0033	ECS-1EE50	C1EE50S	Regulador de voltaje bobina múltiple 6kV 1F 50 kVA ctrl electrónico
34	ECS0034	ECS-1EE100	C1EE100S	Regulador de voltaje bobina múltiple 6kV 1F 100 kVA ctrl electrónico
35	ECS0035	ECS-1EE200	C1EE200S	Regulador de voltaje bobina múltiple 6kV 1F 200 kVA ctrl electrónico
36	ECS0036	ECS-1EE300	C1EE300S	Regulador de voltaje bobina múltiple 6kV 1F 300 kVA ctrl electrónico
37	ECS0037	ECS-3EE50	C3EE50S	Regulador de voltaje bobina múltiple 6kV 3F 50 kVA ctrl electrónico
38	ECS0038	ECS-3EE100	C3EE100S	Regulador de voltaje bobina múltiple 6kV 3F 100 kVA ctrl electrónico
39	ECS0039	ECS-3EE200	C3EE200S	Regulador de voltaje bobina múltiple 6kV 3F 200 kVA ctrl electrónico
40	ECS0040	ECS-3EE300	C3EE300S	Regulador de voltaje bobina múltiple 6kV 3F 300 kVA ctrl electrónico



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01		HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		1 de 2		
GRUPO PO		VOLTAJE -		
SECCIÓN 5:				
CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS				
POSTES				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	POO0101	POO-0HC9_350	PHC9_350	Poste Hormigón armado Circular de 9m carga de rotura 350kg
2	POO0102	POO-0HC9_400	PHC9_400	Poste Hormigón armado Circular de 9m carga de rotura 400kg
3	POO0103	POO-0HC9_475	PHC9_475	Poste Hormigón armado Circular de 9m carga de rotura 475kg
4	POO0104	POO-0HC9_500	PHC9_500	Poste Hormigón armado Circular de 9m carga de rotura 500kg
5	POO0112	POO-0HC9_2000	PHC9_2000	Poste Hormigón armado Circular de 9m carga de rotura 2000kg
6	POO0201	POO-0HR9_350	PHR9_350	Poste Hormigón armado Rectangular de 9m carga de rotura 350kg
7	POO0204	POO-0HR9_500	PHR9_500	Poste Hormigón armado Rectangular de 9m carga de rotura 500kg
8	POO0302	POO-0PC9_400	PPC9_400	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 9m carga de rotura 350kg
9	POO0304	POO-0PC9_500	PPC9_500	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 9m carga de rotura 500kg
10	POO0400	POO-0EC9	PEC9	Poste Metálico Circular de 9m
11	POO0500	POO-0MC9	PMC9	Poste Madera Circular de 9m
12	POO0602	POO-0HC10_400	PHC10_400	Poste Hormigón armado Circular de 10m carga de rotura 400kg
13	POO0604	POO-0HC10_500	PHC10_500	Poste Hormigón armado Circular de 10m carga de rotura 500kg
14	POO0702	POO-0PC10_400	PPC10_400	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 10m carga de rotura 400kg
15	POO0704	POO-0PC10_500	PPC10_500	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 10m carga de rotura 500kg
16	POO0800	POO-0EC10	PEC10	Poste Metálico Circular de 10m
17	POO0900	POO-0MC10	PMC10	Poste Madera Circular de 10m
18	POO1001	POO-0HC11_350	PHC11_350	Poste Hormigón armado Circular de 11m carga de rotura 350kg
19	POO1002	POO-0HC11_400	PHC11_400	Poste Hormigón armado Circular de 11m carga de rotura 400kg
20	POO1003	POO-0HC11_475	PHC11_475	Poste Hormigón armado Circular de 11m carga de rotura 475kg
21	POO1004	POO-0HC11_500	PHC11_500	Poste Hormigón armado Circular de 11m carga de rotura 500kg
22	POO1101	POO-0HR11_350	PHR11_350	Poste Hormigón armado Rectangular de 11m carga de rotura 350kg
23	POO1104	POO-0HR11_500	PHR11_500	Poste Hormigón armado Rectangular de 11m carga de rotura 500kg
24	POO1202	POO-0PC11_400	PPC11_400	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 11m carga de rotura 400kg
25	POO1204	POO-0PC11_500	PPC11_500	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 11m carga de rotura 500kg
26	POO1300	POO-0EC11	PEC11	Poste Metálico Circular de 11m
27	POO1400	POO-0MC11	PMC11	Poste Madera Circular de 11m
28	POO1501	POO-0HC11,5_350	PHC11.5_350	Poste Hormigón armado Circular de 11.5m carga de rotura 350kg
29	POO1502	POO-0HC11,5_400	PHC11.5_400	Poste Hormigón armado Circular de 11.5m carga de rotura 400kg
30	POO1503	POO-0HC11,5_475	PHC11.5_475	Poste Hormigón armado Circular de 11.5m carga de rotura 475kg
31	POO1504	POO-0HC11,5_500	PHC11.5_500	Poste Hormigón armado Circular de 11.5m carga de rotura 500kg
32	POO1506	POO-0HC11,5_675	PHC11.5_675	Poste Hormigón armado Circular de 11.5m carga de rotura 675kg
33	POO1512	POO-0HC11,5_2000	PHC11.5_2000	Poste Hormigón armado Circular de 11.5m carga de rotura 2000kg
34	POO1602	POO-0HC12_400	PHC12_400	Poste Hormigón armado Circular de 12m carga de rotura 400kg
35	POO1604	POO-0HC12_500	PHC12_500	Poste Hormigón armado Circular de 12m carga de rotura 500kg
36	POO1609	POO-0HC12_1000	PHC12_1000	Poste Hormigón armado Circular de 12m carga de rotura 1000kg
37	POO1612	POO-0HC12_2000	PHC12_2000	Poste Hormigón armado Circular de 12m carga de rotura 2000kg
38	POO1702	POO-0PC12_400	PPC12_400	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 12m carga de rotura 400kg
39	POO1704	POO-0PC12_500	PPC12_500	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 12m carga de rotura 500kg
40	POO1800	POO-0EC12	PEC12	Poste Metálico Circular de 12m
41	POO1900	POO-0MC12	PMC12	Poste Madera Circular de 12m



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX: 593-2-3976000
FAX: 593-2-3 976000 ext 1235
RUC: 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		2 de 2	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS	
GRUPO PO		VOLTAJE -		
POSTES				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
42	POO2004	PO0-0HC12,5_500	PHC125_500	Poste Hormigón armado Circular de 12.5m carga de rotura 500kg
43	POO2005	PO0-0HC12,5_600	PHC125_600	Poste Hormigón armado Circular de 12.5m carga de rotura 600kg
44	POO2006	PO0-0HC12,5_675	PHC125_675	Poste Hormigón armado Circular de 12.5m carga de rotura 675kg
45	POO2104	PO0-0HC13_500	PHC13_500	Poste Hormigón armado Circular de 13m carga de rotura 500kg
46	POO2105	PO0-0HC13_600	PHC13_600	Poste Hormigón armado Circular de 13m carga de rotura 600kg
47	POO2106	PO0-0HC13_675	PHC13_675	Poste Hormigón armado Circular de 13m carga de rotura 675kg
48	POO2204	PO0-0HC13,5_500	PHC135_500	Poste Hormigón armado Circular de 13.5m carga de rotura 500kg
49	POO2205	PO0-0HC13,5_600	PHC135_600	Poste Hormigón armado Circular de 13.5m carga de rotura 600kg
50	POO2206	PO0-0HC13,5_675	PHC135_675	Poste Hormigón armado Circular de 13.5m carga de rotura 675kg
51	POO2209	PO0-0HC13,5_1000	PHC135_1000	Poste Hormigón armado Circular de 13.5m carga de rotura 1000kg
52	POO2304	PO0-0HC14_500	PHC14_500	Poste Hormigón armado Circular de 14m carga de rotura 500kg
53	POO2305	PO0-0HC14_600	PHC14_600	Poste Hormigón armado Circular de 14m carga de rotura 600kg
54	POO2306	PO0-0HC14_675	PHC14_675	Poste Hormigón armado Circular de 14m carga de rotura 675kg
55	POO2404	PO0-0HC14,5_500	PHC145_500	Poste Hormigón armado Circular de 14.5m carga de rotura 500kg
56	POO2405	PO0-0HC14,5_600	PHC145_600	Poste Hormigón armado Circular de 14.5m carga de rotura 600kg
57	POO2406	PO0-0HC14,5_675	PHC145_675	Poste Hormigón armado Circular de 14.5m carga de rotura 675kg
58	POO2501	PO0-0HC15_350	PHC15_350	Poste Hormigón armado Circular de 15m carga de rotura 350kg
59	POO2504	PO0-0HC15_500	PHC15_500	Poste Hormigón armado Circular de 15m carga de rotura 500kg
60	POO2604	PO0-0HR15_500	PHR15_500	Poste Hormigón armado Rectangular de 15m carga de rotura 500kg
61	POO2607	PO0-0HR15_700	PHR15_700	Poste Hormigón armado Rectangular de 15m carga de rotura 700kg
62	POO2608	PO0-0HR15_800	PHR15_800	Poste Hormigón armado Rectangular de 15m carga de rotura 800kg
63	POO2611	PO0-0HR15_1500	PHR15_1500	Poste Hormigón armado Rectangular de 15m carga de rotura 1500kg
64	POO2612	PO0-0HR15_2000	PHR15_2000	Poste Hormigón armado Rectangular de 15m carga de rotura 2000kg
65	POO2513	PO0-0HR15_3000	PHR15_3000	Poste Hormigón armado Rectangular de 15m carga de rotura 3000kg
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS CONDUCTORES		
FECHA:	2011-05-26			
HOJA	1 de 4			
GRUPO CO	VOLTAJE -			
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	COO0001	CO0-0O4	TW.Cu.4	Conductor TW Cu # 4 AWG
2	COO0002	CO0-0O2	TW.Cu.2	Conductor TW Cu # 2 AWG
3	COO0003	CO0-0O1/0	TW.Cu.1/0	Conductor TW Cu # 1/0 AWG
4	COO0004	CO0-0O2/0	TW.Cu.2/0	Conductor TW Cu # 2/0 AWG
5	COO0005	CO0-0O3/0	TW.Cu.3/0	Conductor TW Cu # 3/0 AWG
6	COO0006	CO0-0I4	TW.AI.4	Conductor TW AI # 4 AWG
7	COO0007	CO0-0I2	TW.AI.2	Conductor TW AI # 2 AWG
8	COO0008	CO0-0I1/0	TW.AI.1/0	Conductor TW AI # 1/0 AWG
9	COO0009	CO0-0I2/0	TW.AI.2/0	Conductor TW AI # 2/0 AWG
10	COO0010	CO0-0I3/0	TW.AI.3/0	Conductor TW AI # 3/0 AWG
11	COO0011	CO0-0G6	Des.Cu.6	Conductor Cu Desnudo # 6 AWG
12	COO0012	CO0-0G4	Des.Cu.4	Conductor Cu Desnudo # 4 AWG
13	COO0013	CO0-0G2	Des.Cu.2	Conductor Cu Desnudo # 2 AWG
14	COO0014	CO0-0G1/0	Des.Cu.1/0	Conductor Cu Desnudo # 1/0 AWG
15	COO0015	CO0-0G2/0	Des.Cu.2/0	Conductor Cu Desnudo # 2/0 AWG
16	COO0016	CO0-0G3/0	Des.Cu.3/0	Conductor Cu Desnudo # 3/0 AWG
17	COO0017	CO0-0C6	AAAC5005.6	Conductor AAAC 5005 #6 AWG
18	COO0018	CO0-0C4	AAAC5005.4	Conductor AAAC 5005 #4 AWG
19	COO0019	CO0-0C2	AAAC5005.2	Conductor AAAC 5005 #2 AWG
20	COO0020	CO0-0C1/0	AAAC5005.1/0	Conductor AAAC 5005 #1/0 AWG
21	COO0021	CO0-0C2/0	AAAC5005.2/0	Conductor AAAC 5005 #2/0 AWG
22	COO0022	CO0-0C3/0	AAAC5005.3/0	Conductor AAAC 5005 #3/0 AWG
23	COO0023	CO0-0D6	AAAC6201.6	Conductor AAAC 6201 #6 AWG
24	COO0024	CO0-0D4	AAAC6201.4	Conductor AAAC 6201 #4 AWG
25	COO0025	CO0-0D2	AAAC6201.2	Conductor AAAC 6201 #2 AWG
26	COO0026	CO0-0D1/0	AAAC6201.1/0	Conductor AAAC 6201 #1/0 AWG
27	COO0027	CO0-0D2/0	AAAC6201.2/0	Conductor AAAC 6201 #2/0 AWG
28	COO0028	CO0-0D3/0	AAAC6201.3/0	Conductor AAAC 6201 #3/0 AWG
29	COO0029	CO0-0B6	ACSR.6	Conductor ACSR #6 AWG
30	COO0030	CO0-0B4	ACSR.4	Conductor ACSR #4 AWG
31	COO0031	CO0-0B2	ACSR.2	Conductor ACSR #2 AWG
32	COO0032	CO0-0B1/0	ACSR.1/0	Conductor ACSR #1/0 AWG
33	COO0033	CO0-0B2/0	ACSR.2/0	Conductor ACSR #2/0 AWG
34	COO0034	CO0-0B3/0	ACSR.3/0	Conductor ACSR #3/0 AWG
35	COO0035	CO0-0B4/0	ACSR.4/0	Conductor ACSR #4/0 AWG
36	COO0036	CO0-0B266	ACSR.266.8	Conductor ACSR #266.8 MCM
37	COO0037	CO0-0B336	ACSR.336.4	Conductor ACSR #336.4 MCM
38	COO0038	CO0-0A4	ASC.4	Conductor ASC #4 AWG
39	COO0039	CO0-0A2	ASC.2	Conductor ASC #2 AWG
40	COO0040	CO0-0A1/0	ASC.1/0	Conductor ASC #1/0 AWG
41	COO0041	CO0-0A2/0	ASC.2/0	Conductor ASC #2/0 AWG



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS CONDUCTORES		
FECHA:	2011-05-26			
HOJA	2 de 4			
GRUPO CO	VOLTAJE -			
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
42	COO0042	CO0-0A3/0	ASC.3/0	Conductor ASC #3/0 AWG
43	COO0043	CO0-0A4/0	ASC.4/0	Conductor ASC #4/0 AWG
44	COO0044	CO0-0A266	ASC.266.8	Conductor ASC #266.8 MCM
45	COO0045	CO0-0J2x6	MUL.Al.2x6	Conductor Multiplex Al 2x6 AWG
46	COO0046	CO0-0J2x4	MUL.Al.2x4	Conductor Multiplex Al 2x4 AWG
47	COO0047	CO0-0J2x2	MUL.Al.2x2	Conductor Multiplex Al 2x2 AWG
48	COO0048	CO0-0J2x1/0	MUL.Al.2x1/0	Conductor Multiplex Al 2x1/0 AWG
49	COO0049	CO0-0J3x6	MUL.Al.3x6	Conductor Multiplex Al 3x6 AWG
50	COO0050	CO0-0J3x4	MUL.Al.3x4	Conductor Multiplex Al 3x4 AWG
51	COO0051	CO0-0J3x2	MUL.Al.3x2	Conductor Multiplex Al 3x2 AWG
52	COO0052	CO0-0J3x1/0	MUL.Al.3x1/0	Conductor Multiplex Al 3x1/0 AWG
53	COO0053	CO0-0J4x6	MUL.Al.4x6	Conductor Multiplex Al 4x6 AWG
54	COO0054	CO0-0J4x4	MUL.Al.4x4	Conductor Multiplex Al 4x4 AWG
55	COO0055	CO0-0J4x2	MUL.Al.4x2	Conductor Multiplex Al 4x2 AWG
56	COO0056	CO0-0J4x1/0	MUL.Al.4x1/0	Conductor Multiplex Al 4x1/0 AWG
57	COO0057	CO0-0T2x90(50)	PRE.Al.2x95(50)	Conductor Al. Preensamblado 2x95 + Nx50 mm ²
58	COO0058	CO0-0T2X70(50)	PRE.Al.2x70(50)	Conductor Al. Preensamblado 2x70 + Nx50 mm ²
59	COO0059	CO0-0T2X50(50)	PRE.Al.2x50(50)	Conductor Al. Preensamblado 2x50 + Nx50 mm ²
60	COO0060	CO0-0T2X35(35)	PRE.Al.2x35(35)	Conductor Al. Preensamblado 2x35 + Nx35 mm ²
61	COO0061	CO0-0X2x4(6)	CON.Al.2x4(6)	Conductor antihurto SEU 2x4 Al + Nx6 Al AWG (Serie 8000)
62	COO0062	CO0-0X2x2(4)	CON.Al.2x2(4)	Conductor antihurto SEU 2x2 Al + Nx4 Al AWG (Serie 8000)
63	COO0063	CO0-0X2x1/0(2)	CON.Al.2x1/0(2)	Conductor antihurto SEU 2x1/0 Al + Nx2 Al AWG (Serie 8000)
64	COO0064	CO0-0X2x2/0(1/0)	CON.Al.2x2/0(1/0)	Conductor antihurto SEU 2x2/0 Al + Nx1/0 Al AWG (Serie 8000)
65	COO0065	CO0-0P4	TTU.Cu.4	Conductor TTU Cu #4 AWG
66	COO0066	CO0-0P2	TTU.Cu.2	Conductor TTU Cu #2 AWG
67	COO0067	CO0-0P1/0	TTU.Cu.1/0	Conductor TTU Cu #1/0 AWG
68	COO0068	CO0-0P2/0	TTU.Cu.2/0	Conductor TTU Cu #2/0 AWG
69	COO0069	CO0-0P3/0	TTU.Cu.3/0	Conductor TTU Cu #3/0 AWG
70	COO0070	CO0-0P4/0	TTU.Cu.4/0	Conductor TTU Cu #4/0 AWG
71	COO0071	CO0-0P250	TTU.Cu.250	Conductor TTU Cu #250 MCM
72	COO0072	CO0-0P350	TTU.Cu.350	Conductor TTU Cu #350 MCM
73	COO0073	CO0-0Q4	THHN.Cu.4	Conductor THHN Cu #4 AWG
74	COO0074	CO0-0Q2	THHN.Cu.2	Conductor THHN Cu #2 AWG
75	COO0075	CO0-0Q1/0	THHN.Cu.1/0	Conductor THHN Cu #1/0 AWG
76	COO0076	CO0-0Q2/0	THHN.Cu.2/0	Conductor THHN Cu #2/0 AWG
77	COO0077	CO0-0Q3/0	THHN.Cu.3/0	Conductor THHN Cu #3/0 AWG
78	COO0078	CO0-0W2x14	CON.Cu.2x14	Conductor Concéntrico Cu 2x14
79	COO0079	CO0-0W2x8	CON.Cu.2x8	Conductor Concéntrico Cu 2x8
80	COO0080	CO0-0X2x8	CON.Al.2x8	Conductor Concéntrico Al 2x8
81	COO0081	CO0-0W2x6	CON.Cu.2x6	Conductor Concéntrico Cu 2x6
82	COO0082	CO0-0X2x6	CON.Al.2x6	Conductor Concéntrico Al 2x6



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS CONDUCTORES		
FECHA:	2011-05-26			
HOJA	3 de 4			
GRUPO CO	VOLTAJE -			
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
83	COO0083	CO0-0W2x4	CON.Cu.2x4	Conductor Concéntrico Cu 2x4
84	COO0084	CO0-0X2x4	CON.Al.2x4	Conductor Concéntrico Al 2x4
85	COO0085	CO0-0W3x8	CON.Cu.3x8	Conductor Concéntrico Cu 3x8
86	COO0086	CO0-0X3x8	CON.Al.3x8	Conductor Concéntrico Al 3x8
87	COO0087	CO0-0W3x6	CON.Cu.3x6	Conductor Concéntrico Cu 3x6
88	COO0088	CO0-0X3x6	CON.Al.3x6	Conductor Concéntrico Al 3x6
89	COO0089	CO0-0W3x4	CON.Cu.3x4	Conductor Concéntrico Cu 3x4
90	COO0090	CO0-0X3x4	CON.Al.3x4	Conductor Concéntrico Al 3x4
91	COO0091	CO0-0W4x6	CON.Cu.4x6	Conductor Concéntrico Cu 4x6
92	COO0092	CO0-0X4x6	CON.Al.4x6	Conductor Concéntrico Al 4x6
93	COO0093	CO0-0W4x4	CON.Cu.4x4	Conductor Concéntrico Cu 4x4
94	COO0094	CO0-0X4x4	CON.Al.4x4	Conductor Concéntrico Al 4x4
95	COO0095	CO0-0V4	15KV.Cu.4	Conductor Clase 15kV Cu 4 AWG
96	COO0096	CO0-0V2	15KV.Cu.2	Conductor Clase 15kV Cu 2 AWG
97	COO0097	CO0-0V1/0	15KV.Cu.1/0	Conductor Clase 15kV Cu 1/0 AWG
98	COO0098	CO0-0V2/0	15KV.Cu.2/0	Conductor Clase 15kV Cu 2/0 AWG
99	COO0099	CO0-0V3/0	15KV.Cu.3/0	Conductor Clase 15kV Cu 3/0 AWG
100	COO0100	CO0-0V4/0	15KV.Cu.4/0	Conductor Clase 15kV Cu 4/0 AWG
101	COO0101	CO0-0V500	15KV.Cu.500	Conductor Clase 15kV Cu 500 MCM
102	COO0102	CO0-0V1000	15KV.Cu.1000	Conductor Clase 15kV Cu 1000 MCM
103	COO0103	CO0-0Z4	15KV.Al.4	Conductor Clase 15kV Al 4 AWG
104	COO0104	CO0-0Z2	15KV.Al.2	Conductor Clase 15kV Al 2 AWG
105	COO0105	CO0-0Z1/0	15KV.Al.1/0	Conductor Clase 15kV Al 1/0 AWG
106	COO0106	CO0-0Z2/0	15KV.Al.2/0	Conductor Clase 15kV Al 2/0 AWG
107	COO0107	CO0-0Z3/0	15KV.Al.3/0	Conductor Clase 15kV Al 3/0 AWG
108	COO0108	CO0-0Z4/0	15KV.Al.4/0	Conductor Clase 15kV Al 4/0 AWG
109	COO0109	CO0-0Z500	15KV.Al.500	Conductor Clase 15kV Al 500 MCM
110	COO0110	CO0-0Z750	15KV.Al.750	Conductor Clase 15kV Al 750 MCM
111	COO0111	CO0-0Z1000	15KV.Al.1000	Conductor Clase 15kV Al 1000 MCM
112	COO0112	CO0-0Y4	25KV.Cu.4	Conductor Clase 25kV Cu 4 AWG
113	COO0113	CO0-0Y2	25KV.Cu.2	Conductor Clase 25kV Cu 2 AWG
114	COO0114	CO0-0Y1/0	25KV.Cu.1/0	Conductor Clase 25kV Cu 1/0 AWG
115	COO0115	CO0-0Y2/0	25.KV.Cu.2/0	Conductor Clase 25kV Cu 2/0 AWG
116	COO0116	CO0-0Y3/0	25KV.Cu.3/0	Conductor Clase 25kV Cu 3/0 AWG
117	COO0117	CO0-0Y4/0	25KV.Cu.4/0	Conductor Clase 25kV Cu 4/0 AWG
118	COO0118	CO0-0Y500	25KV.Cu.500	Conductor Clase 25kV Cu 500 MCM
119	COO0119	CO0-0Y750	25KV.Cu.750	Conductor Clase 25kV Cu 750 MCM
120	COO0120	CO0-0Y1000	25KV.Cu.1000	Conductor Clase 25kV Cu 1000 MCM
121	COO0121	CO0-0E4	25KV.Al.4	Conductor Clase 25kV Al 4 AWG
122	COO0122	CO0-0E2	25KV.Al.2	Conductor Clase 25kV Al 2 AWG
123	COO0123	CO0-0E1/0	25KV.Al.1/0	Conductor Clase 25kV Al 1/0 AWG



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS CONDUCTORES		
FECHA:	2011-05-26			
HOJA	4 de 4			
GRUPO CO	VOLTAJE -			
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
124	COO0124	CO0-0E2/0	25KV.AI.2/0	Conductor Clase 25kv AI 2/0 AWG
125	COO0125	CO0-0E3/0	25KV.AI.3/0	Conductor Clase 25kv AI 3/0 AWG
126	COO0126	CO0-0E4/0	25KV.AI.4/0	Conductor Clase 25kv AI 4/0 AWG
127	COO0127	CO0-0E500	25KV.AI.500	Conductor Clase 25kv AI 500 MCM
128	COO0128	CO0-0E750	25KV.AI.750	Conductor Clase 25kv AI 750 MCM
129	COO0129	CO0-0E1000	25KV.AI.1000	Conductor Clase 25kv AI 1000 MCM
130				
131				
132				
133				
134				
135				
136				
137				
138				
139				
140				
141				
142				
143				
144				
145				
146				
147				
148				
149				
150				
151				
152				
153				
154				
155				
156				
157				
158				
159				
160				
161				
162				
163				
164				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext. 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)
FECHA:	2011-05-26	
HOJA	1 de 1	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS
GRUPO ME	VOLTAJE -	

MEDIDORES				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	MEC0001	MEC-1E100_1A	1E100_1A	Medidor 120V 1F2H - Masivo Electr. Energía Activa - 100 A_ Forma 1A
2	MED0001	MED-1D200_2S	1D200_2S	Medidor 240V 1F3H - Espec. Electr. Energía A-D - 200 A_ Forma 2S
3	MED0002	MED-1E100_2A	1E100_2A	Medidor 240V 1F3H - Masivo Electr. Energía Activa - 100 A_ Forma 2A
4	MED0003	MED-1R20_4S	1R20_4S	Medidor 240V 1F3H - Espec. Electr. Energía A-R-D-M - 20 A_ Forma 4S
5	MED0004	MED-1R200_2S	1R200_2S	Medidor 240V 1F3H - Espec. Electr. Energía A-R-D-M - 200 A_ Forma 2S
6	MED0005	MED-2D200_12S	2D200_12S	Medidor 208V 2F3H - Espec. Electr. Energía A-D - 200 A_ Forma 12S
7	MED0006	MED-2R200_12S	3R200_12S	Medidor 208V 2F3H - Espec. Electr. Energía A-R-D-M - 200 A_ Forma 12S
8	MED0007	MED-3R20_9S	3R20_9S	Medidor 240V 3F4H - Espec. Electr. Energía A-R-D-M - 20 A_ Forma 9S
9	MED0008	MED-3R20_10A	3R20_10A	Medidor 240V 3F4H - Espec. Electr. Energía A-R-D-M - 20 A_ Forma 10A
10	MED0009	MED-3R200_16S	3R200_16S	Medidor 240V 3F4H - Espec. Electr. Energía A-R-D-M - 200 A_ Forma 16S
11	MEU0001	MEU-3R20_10A	3R20_10A	Medidor 440V 3F4H - Espec. Electr. Energía A-R-D-M - 20 A_ Forma 10A
12	MET0001	MET-1R20_3S	1R20_3S	Medidor 13kV 1F3H - Espec. Electr. Energía A-R-D-M - 20 A_ Forma 3S
13	MET0002	MET-3R20_10A	3R20_10A	Medidor 13kV 3F4H - Espec. Electr. Energía A-R-D-M - 20 A_ Forma 10A
14	MET0003	MET-3R20_9S	3R20_9S	Medidor 13kV 3F4H - Espec. Electr. Energía A-R-D-M - 20 A_ Forma 9S
15	MET0004	MET-3R20_6S	3R20_6S	Medidor 13kV 3F4H - Espec. Electr. Energía A-R-D-M - 20 A_ Forma 6S
16	MET0005	MET-3R20_5S	3R20_5S	Medidor 13kV 3F4H - Espec. Electr. Energía A-R-D-M - 20 A_ Forma 5S
17	MEV0001	MEV-3R20_10A	3R20_10A	Medidor 22kV 3F4H - Espec. Electr. Energía A-R-D-M - 20 A_ Forma 10A
18	MEV0002	MEV-3R20_9S	3R20_9S	Medidor 22kV 3F4H - Espec. Electr. Energía A-R-D-M - 20 A_ Forma 9S
19	MEV0003	MEV-3R20_5S	3R20_5S	Medidor 22kV 3F4H - Espec. Electr. Energía A-R-D-M - 20 A_ Forma 5S
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS
FECHA:	2011-05-26	
HOJA	1 de 2	
GRUPO AC	VOLTAJE -	

ACOMETIDAS

ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	ACO0001	AC0-0J2X2	2x2DUP	Acometida DUPLEX Al 2 x 2 AWG
2	ACO0002	AC0-0J2X4	2x4DUP	Acometida DUPLEX Al 2 x 4 AWG
3	ACO0003	AC0-0J2X6	2x6DUP	Acometida DUPLEX Al 2 x 6 AWG
4	ACO0004	AC0-0J2X8	2x8DUP	Acometida DUPLEX Al 2 x 8 AWG
5	ACO0005	AC0-0J3X1/0	3x1/0TRIP	Acometida TRIPLEX Al 3 X 1/0 AWG
6	ACO0006	AC0-0J3X2	3x2TRIP	Acometida TRIPLEX Al 3 X 2 AWG
7	ACO0007	AC0-0J3X4	3x4TRIP	Acometida TRIPLEX Al 3 X 4 AWG
8	ACO0008	AC0-0J3X6	3x6TRIP	Acometida TRIPLEX Al 3 X 6 AWG
9	ACO0009	AC0-0J3X8	3x8TRIP	Acometida TRIPLEX Al 3 X 8 AWG
10	ACO0010	AC0-0J4X2	4x2CUAD	Acometida CUADRUPLIX Al 4 X 2 AWG
11	ACO0011	AC0-0J4X4	4x4CUAD	Acometida CUADRUPLIX Al 4 X 4 AWG
12	ACO0012	AC0-0J4X6	4x6CUAD	Acometida CUADRUPLIX Al 4 X 6 AWG
13	ACO0013	AC0-0J4X1/0	4x1/0CUAD	Acometida CUADRUPLIX Al 4 X 1/0 AWG
14	ACO0014	AC0-0N2X8	2x8 MULT	Acometida MULTICONDUCTOR Cu 2 x 8 AWG
15	ACO0015	AC0-0N3X10	3x10 MULT	Acometida MULTICONDUCTOR Cu 3 x 10 AWG
16	ACO0016	AC0-0N3X8	3x8 MULT	Acometida MULTICONDUCTOR Cu 3 x 8 AWG
17	ACO0017	AC0-0N3X6	3x6 MULT	Acometida MULTICONDUCTOR Cu 3 x 6 AWG
18	ACO0018	AC0-0N3X4	3x4 MULT	Acometida MULTICONDUCTOR Cu 3 x 4 AWG
19	ACO0019	AC0-0N4X8	4x8 MULT	Acometida MULTICONDUCTOR Cu 4 x 8 AWG
20	ACO0020	AC0-0N4X6	4x6 MULT	Acometida MULTICONDUCTOR Cu 4 x 6 AWG
21	ACO0021	AC0-0N4X4	4x4 MULT	Acometida MULTICONDUCTOR Cu 4 x 4 AWG
22	ACO0022	AC0-0N2X(4X8)	2x(4x8) MULT	Acometida MULTICONDUCTOR Cu 2 x (4 x 8) AWG
23	ACO0023	AC0-0N2X(4X4)	2x(4x4) MULT	Acometida MULTICONDUCTOR Cu 2 x (4 x 4) AWG
24	ACO0024	AC0-0V2X6	2x6CONC	Acometida Cu CONCÉNTRICO XLPE 1 x 6 + 1 x 6 mm ²
25	ACO0025	AC0-0V2X8	2x8CONC	Acometida Cu CONCÉNTRICO XLPE 1 x 8 + 1 x 8 mm ²
26	ACO0026	AC0-0V2X6(6)	2x6(6)CONC	Acometida Cu CONCÉNTRICO XLPE 2 x 6 + 1 x 6 mm ²
27	ACO0027	AC0-0P2X6(6)	2x6(6)TTU	Acometida TTU Cu 2x6(6) AWG
28	ACO0028	AC0-0P2X4(6)	2x4(6)TTU	Acometida TTU Cu 2x4(6) AWG
29	ACO0029	AC0-0P2X2(4)	2x2(4)TTU	Acometida TTU Cu 2x2(4) AWG
30	ACO0030	AC0-0P2X1/0(2)	2x1/0(2)TTU	Acometida TTU Cu 2x1/0(2) AWG
31	ACO0031	AC0-0P2X4/0(1/0)	2x4/0(1/0)TTU	Acometida TTU Cu 2x4/0(1/0) AWG
32	ACO0032	AC0-0P3X6(6)	3x6(6)TTU	Acometida TTU Cu 3x6(6) AWG
33	ACO0033	AC0-0P3X4(6)	3x4(6)TTU	Acometida TTU Cu 3x4(6) AWG
34	ACO0034	AC0-0P3X2(4)	3x2(4)TTU	Acometida TTU Cu 3x2(4) AWG
35	ACO0035	AC0-0P3X1/0(2)	3x1/0(2)TTU	Acometida TTU Cu 3x1/0(2) AWG
36	ACO0036	AC0-0P3X2/0(2)	3x2/0(2)TTU	Acometida TTU Cu 3x2/0(2) AWG
37	ACO0037	AC0-0P3X4/0(1/0)	3x4/0(1/0)TTU	Acometida TTU Cu 3x4/0(1/0) AWG
38	ACO0038	AC0-0P3X(2x1/0)(1/0)	3x(2x1/0)(1/0)TTU	Acometida TTU Cu 3x(2x1/0)(1/0) AWG
39	ACO0039	AC0-0P3X(2x3/0)(3/0)	3x(2x3/0)(3/0)TTU	Acometida TTU Cu 3x(2x3/0)(3/0) AWG
40	ACO0040	AC0-0Q2X2	2x2(4)THHN	Acometida THHN Cu 2x2(4) AWG
41	ACO0041	AC0-0Q2X4	2x4(6)THHN	Acometida THHN Cu 2x4(6) AWG



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS ACOMETIDAS		
FECHA:	2011-05-26			
HOJA	2 de 2			
GRUPO AC	VOLTAJE -			
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
42	ACO0042	AC0-0Q2X6	2x6(8)THHN	Acometida THHN Cu 2x6(8) AWG
43	ACO0043	AC0-0O2X8	2x8TW	Acometida TW Cu 2X8 AWG
44	ACO0044	AC0-0O3X8	3x8TW	Acometida TW Cu 3X8 AWG
45	ACO0045	AC0-0O4X8	4x8TW	Acometida TW Cu 4X8 AWG
46	ACO0046	AC0-0V1X2(2)	1x2(2)XLPE15kV	Acometida XLPE Cu 15 kV 1x2(2) AWG
47	ACO0047	AC0-0V1X1/0(4)	1x1/0(4)XLPE15kV	Acometida XLPE Cu 15 kV 1x1/0(4) AWG
48	ACO0048	AC0-0V3X2(2)	3x2(2)XLPE15kV	Acometida XLPE Cu 15 kV 1x2(2) AWG
49	ACO0049	AC0-0V3X1/0(4)	3x1/0(4)XLPE15kV	Acometida XLPE Cu 15 kV 3x1/0(4) AWG
50	ACO0050	AC0-0Y1X2(2)	1x2(2)XLPE25kV	Acometida XLPE Cu 25 kV 1x2(2) AWG
51	ACO0051	AC0-0Y3X2(2)	3x2(2)XLPE25kV	Acometida XLPE Cu 25 kV 3x2(2) AWG
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS
FECHA:	2011-05-26	
HOJA	1 de 1	
GRUPO TA	VOLTAJE 22 kV	

TENSORES Y ANCLAJES

ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	TAV0001	TAV-0TD	TTDV	Tensor a Tierra Doble en redes de dist. 22 kV
2	TAV0002	TAV-0FS	TFSV	Tensor Farol Simple en redes de dist. 22 kV
3	TAV0003	TAV-0FD	TFDV	Tensor Farol Doble en redes de dist. 22 kV
4	TAV0004	TAV-0PS	TPSV	Tensor Poste a poste Simple en redes de dist. 22 kV
5	TAV0005	TAV-0PD	TPDV	Tensor Poste a poste Doble en redes de dist. 22 kV
6	TAV0006	TAV-0TS	TTSV	Tensor a Tierra Simple en redes de dist. 22 kV
7	TAV0007	TAV-0VS	TVSV	Tensor en V a tierra Simple en redes de dist. 22 kV
8	TAV0008	TAV-0SS	TSSV	Tensor poste a poste en V Simple en redes de dist. 22 kV
9	TAV0009	TAV-0AS	TASV	Tensor en A en redes de dist. 22 kV
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS
FECHA:	2011-05-26	
HOJA	1 de 1	
GRUPO TA	VOLTAJE 13 Kv	

TENSORES Y ANCLAJES

ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	TAT0001	TAT-0TD	TTDT	Tensor a Tierra Doble en redes de dist. 13 kV
2	TAT0002	TAT-0FS	TFST	Tensor Farol Simple en redes de dist. 13 kV
3	TAT0003	TAT-0FD	TFDT	Tensor Farol Doble en redes de dist. 13 kV
4	TAT0004	TAT-0PS	TPST	Tensor Poste a poste Simple en redes de dist. 13 kV
5	TAT0005	TAT-0PD	TPDT	Tensor Poste a poste Doble en redes de dist. 13 kV
6	TAT0006	TAT-0TS	TTST	Tensor a Tierra Simple en redes de dist. 13 kV
7	TAT0007	TAT-0VS	TVST	Tensor en V a tierra Simple en redes de dist. 13 kV
8	TAT0008	TAT-0SS	TSST	Tensor poste a poste en V Simple en redes de dist. 13 kV
9	TAT0009	TAT-0AS	TAST	Tensor en A en redes de dist. 13 kV
10	TAT0010	TAT-0ES	TEST	Tensor de Empuje en redes de dist. 13 kV
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS
FECHA:	2011-05-26	
HOJA	1 de 1	
GRUPO TA	VOLTAJE 240 V	

TENSORES Y ANCLAJES

ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	TAD0001	TAD-0FS	TFSD	Tensor Farol Simple en redes de dist. 240/120 V
2	TAD0002	TAD-0PS	TPSD	Tensor Poste a poste Simple en redes de dist. 240/120 V
3	TAD0003	TAD-0TS	TTSD	Tensor a Tierra Simple en redes de dist. 240/120 V
4	TAD0004	TAD-0ES	TESD	Tensor de Empuje en redes de dist. 240/120 V
5	TAD0005	TAD-0AS	TASD	Tensor en A en redes de dist. 240/120 V
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)
FECHA:	2011-05-26	
HOJA	1 de 1	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS
GRUPO TA	VOLTAJE 6 Kv	

TENSORES Y ANCLAJES

ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	TAS0001	TAS-0TD	TTDS	Tensor a Tierra Doble en redes de dist. 6 kV
2	TAS0002	TAS-0FS	TFSS	Tensor Farol Simple en redes de dist. 6 kV
3	TAS0003	TAS-0FD	TFDS	Tensor Farol Doble en redes de dist. 6 kV
4	TAS0004	TAS-0PS	TPSS	Tensor Poste a poste Simple en redes de dist. 6 kV
5	TAS0005	TAS-0PD	TPDS	Tensor Poste a poste Doble en redes de dist. 6 kV
6	TAS0006	TAS-0TS	TTSS	Tensor a Tierra Simple en redes de dist. 6 kV
7	TAS0007	TAS-0VS	TVSS	Tensor en V a tierra Simple en redes de dist. 6 kV
8	TAS0008	TAS-0SS	TSSS	Tensor poste a poste en V Simple en redes de dist. 6 kV
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext. 1235
RUC. 1768135930001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)		
FECHA:	2011-05-26			
HOJA	1 de 1	SECCIÓN 5:		
GRUPO PT	VOLTAJE -	CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS		
PUESTA A TIERRA				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	PTO0001	PT0-0AC8_1	PTAC8_1	P. a Tierra en Acometida Cond. de Cu Cal. 8 AWG 1 Var.
2	PTO0002	PT0-0DA9_1	PTDA9_1	P. a Tierra en Red Secun. Desnuda Cab. Alumo. 7H Cal. 9 AWG 1 Var.
3	PTO0003	PT0-0DC2_1	PTDC2_1	P. a Tierra en Red Secun. Desnuda Cond. Cu Cal. 2 AWG 1 Var.
4	PTO0004	PT0-0PA9_1	PTPA9_1	P. a Tierra en Red Secun. Preen. Cab. Alumo. 7H Calibre 9 AWG 1 Var.
5	PTO0005	PT0-0PC2_1	PTPC2_1	P. a Tierra en Red Secun. Preen. Cond. de Cu Calibre 2 AWG 1 Var.
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext. 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01		HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		1 de 5		
GRUPO AP		VOLTAJE 240 V		
SECCIÓN 5:				
CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS				
ALUMBRADO PUBLICO				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	APO0101	APD-0PLCM125PCA	LPM125PCA	Lum. 240 V Hg 125 W en poste con red aerea hilo piloto pot. cte. A
2	APO0102	APD-0PLCM175PCA	LPM175PCA	Lum. 240 V Hg 175 W en poste con red aerea hilo piloto pot. cte. A
3	APO0103	APD-0PLCM250PCA	LPM250PCA	Lum. 240 V Hg 250 W en poste con red aerea hilo piloto pot. cte. A
4	APO0104	APD-0PLCM125ACA	LPM125ACA	Lum. 240 V Hg 125 W en poste con red aerea Autocontrolada pot. cte. A
5	APO0105	APD-0PLCM175ACA	LPM175ACA	Lum. 240 V Hg 175 W en poste con red aerea Autocontrolada pot. cte. A
6	APO0106	APD-0PLCM250ACA	LPM250ACA	Lum. 240 V Hg 250 W en poste con red aerea Autocontrolada pot. cte. A
7	APO0107	APD-0SLCM125PCA	LSM125PCA	Lum. 240 V Hg 125 W en poste con red subt hilo piloto pot. cte. A
8	APO0108	APD-0SLCM175PCA	LSM175PCA	Lum. 240 V Hg 175 W en poste con red subt hilo piloto pot. cte. A
9	APO0109	APD-0SLCM250PCA	LSM250PCA	Lum. 240 V Hg 250 W en poste con red subt hilo piloto pot. cte. A
10	APO0110	APD-0SLCM125ACA	LSM125ACA	Lum. 240 V Hg 125 W en poste con red subt Autocontrolada pot. cte. A
11	APO0111	APD-0SLCM175ACA	LSM175ACA	Lum. 240 V Hg 175 W en poste con red subt Autocontrolada pot. cte. A
12	APO0112	APD-0SLCM250ACA	LSM250ACA	Lum. 240 V Hg 250 W en poste con red subt Autocontrolada pot. cte. A
13	APO0113	APD-0FLCM125PCA	LFM125PCA	Lum. 240 V Hg125 W en fachada con red preen hilo piloto pot. cte. A
14	APO0114	APD-0FLCM175PCA	LFM175PCA	Lum. 240 V Hg175 W en fachada con red preen hilo piloto pot. cte. A
15	APO0115	APD-0FLCM250PCA	LFM250PCA	Lum. 240 V Hg250 W en fachada con red preen hilo piloto pot. cte. A
16	APO0116	APD-0FLCM125ACA	LFM125ACA	Lum. 240 V Hg125 W en fachada con red preen Autocontrolada pot. cte. A
17	APO0117	APD-0FLCM175ACA	LFM175ACA	Lum. 240 V Hg175 W en fachada con red preen Autocontrolada pot. cte. A
18	APO0118	APD-0FLCM250ACA	LFM250ACA	Lum. 240 V Hg250 W en fachada con red preen Autocontrolada pot. cte. A
19	APO0119	APD-0ALCM125PCA	LAM125PCA	Lum. 240 V Hg 125 W en fachada con red subt hilo piloto pot. cte. A
20	APO0120	APD-0ALCM175PCA	LAM175PCA	Lum. 240 V Hg 175 W en fachada con red subt hilo piloto pot. cte. A
21	APO0121	APD-0ALCM250PCA	LAM250PCA	Lum. 240 V Hg 250 W en fachada con red subt hilo piloto pot. cte. A
22	APO0122	APD-0ALCM125ACA	LAM125ACA	Lum. 240 V Hg 125 W en fachada con red subt Autocontrolada pot. cte. A
23	APO0123	APD-0ALCM175ACA	LAM175ACA	Lum. 240 V Hg 175 W en fachada con red subt Autocontrolada pot. cte. A
24	APO0124	APD-0ALCM250ACA	LAM250ACA	Lum. 240 V Hg 250 W en fachada con red subt Autocontrolada pot. cte. A
25	APO0201	APD-0PLCM125PCC	LPM125PCC	Lum. 240 V Hg 125 W en poste con red aerea hilo piloto pot. cte. C
26	APO0202	APD-0PLCM175PCC	LPM175PCC	Lum. 240 V Hg 175 W en poste con red aerea hilo piloto pot. cte. C
27	APO0203	APD-0PLCM250PCC	LPM250PCC	Lum. 240 V Hg 250 W en poste con red aerea hilo piloto pot. cte. C
28	APO0204	APD-0PLCM400PCC	LPM400PCC	Lum. 240 V Hg 400 W en poste con red aerea hilo piloto pot. cte. C
29	APO0205	APD-0PLCM125ACC	LPM125ACC	Lum. 240 V Hg 125 W en poste con red aerea Autocontrolada pot. cte. C
30	APO0206	APD-0PLCM175ACC	LPM175ACC	Lum. 240 V Hg 175 W en poste con red aerea Autocontrolada pot. cte. C
31	APO0207	APD-0PLCM250ACC	LPM250ACC	Lum. 240 V Hg 250 W en poste con red aerea Autocontrolada pot. Cte. C
32	APO0208	APD-0PLCM400ACC	LPM400ACC	Lum. 240 V Hg 400 W en poste con red aerea Autocontrolada pot. cte. C
33	APO0209	APD-0SLCM125PCC	LSM125PCC	Lum. 240 V Hg 125 W en poste con red subt hilo piloto pot. cte. C
34	APO0210	APD-0SLCM175PCC	LSM175PCC	Lum. 240 V Hg 175 W en poste con red subt hilo piloto pot. cte. C
35	APO0211	APD-0SLCM250PCC	LSM250PCC	Lum. 240 V Hg 250 W en poste con red subt hilo piloto pot. cte. C
36	APO0212	APD-0SLCM400PCC	LSM400PCC	Lum. 240 V Hg 400 W en poste con red subt hilo piloto pot. cte. C
37	APO0213	APD-0SLCM125ACC	LSM125ACC	Lum. 240 V Hg 125 W en poste con red subt Autocontrolada pot. cte. C
38	APO0214	APD-0SLCM175ACC	LSM175ACC	Lum. 240 V Hg 175 W en poste con red subt Autocontrolada pot. cte. C
39	APO0215	APD-0SLCM250ACC	LSM250ACC	Lum. 240 V Hg 250 W en poste con red subt Autocontrolada pot. cte. C
40	APO0216	APD-0SLCM400ACC	LSM400ACC	Lum. 240 V Hg 400 W en poste con red subt Autocontrolada pot. cte. C
41	APO0217	APD-0FLCM125PCC	LFM125PCC	Lum. 240 V Hg125 W en fachada con red preen hilo piloto pot. cte. C



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext. 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01		HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		2 de 5		
GRUPO AP		VOLTAJE 240 V		
SECCIÓN 5:				
CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS				
ALUMBRADO PUBLICO				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
42	APO0218	APD-0FLCM175PCC	LFM175PCC	Lum. 240 V Hg175 W en fachada con red preen hilo piloto pot. cte. C
43	APO0219	APD-0FLCM250PCC	LFM250PCC	Lum. 240 V Hg250 W en fachada con red preen hilo piloto pot. cte. C
44	APO0220	APD-0FLCM400PCC	LFM400PCC	Lum. 240 V Hg400 W en fachada con red preen hilo piloto pot. cte. C
45	APO0221	APD-0FLCM125ACC	LFM125ACC	Lum. 240 V Hg125 W en fachada con red preen Autocontrolada pot. cte. C
46	APO0222	APD-0FLCM175ACC	LFM175ACC	Lum. 240 V Hg175 W en fachada con red preen Autocontrolada pot. cte. C
47	APO0223	APD-0FLCM250ACC	LFM250ACC	Lum. 240 V Hg250 W en fachada con red preen Autocontrolada pot. cte. C
48	APO0224	APD-0FLCM400ACC	LFM400ACC	Lum. 240 V Hg400 W en fachada con red preen Autocontrolada pot. cte. C
49	APO0225	APD-0ALCM125PCC	LAM125PCC	Lum. 240 V Hg 125 W en fachada con red subt hilo piloto pot. cte. C
50	APO0226	APD-0ALCM175PCC	LAM175PCC	Lum. 240 V Hg 175 W en fachada con red subt hilo piloto pot. cte. C
51	APO0227	APD-0ALCM250PCC	LAM250PCC	Lum. 240 V Hg 250 W en fachada con red subt hilo piloto pot. cte. C
52	APO0228	APD-0ALCM400PCC	LAM400PCC	Lum. 240 V Hg 400 W en fachada con red subt hilo piloto pot. cte. C
53	APO0229	APD-0ALCM125ACC	LAM125ACC	Lum. 240 V Hg 125 W en fachada con red subt Autocontrolada pot. cte. C
54	APO0230	APD-0ALCM175ACC	LAM175ACC	Lum. 240 V Hg 175 W en fachada con red subt Autocontrolada pot. cte. C
55	APO0231	APD-0ALCM250ACC	LAM250ACC	Lum. 240 V Hg 250 W en fachada con red subt Autocontrolada pot. cte. C
56	APO0232	APD-0ALCM400ACC	LAM400ACC	Lum. 240 V Hg 400 W en fachada con red subt Autocontrolada pot. cte. C
57	APO0301	APD-0PLCS70PCC	LPS70PCC	Lum. 240 V Na 70 W en poste con red aerea hilo piloto pot. cte. C
58	APO0302	APC-0PLCS100PCC	LPS100PCC	Lum. 120 V Na 100 W en poste con red aerea hilo piloto pot. cte. C
59	APO0303	APC-0PLCS150PCC	LPS150PCC	Lum. 120 V Na 150 W en poste con red aerea hilo piloto pot. cte. C
60	APO0304	APD-0PLCS100PCC	LPS100PCC	Lum. 240 V Na 100 W en poste con red aerea hilo piloto pot. cte. C
61	APO0305	APD-0PLCS150PCC	LPS150PCC	Lum. 240 V Na 150 W en poste con red aerea hilo piloto pot. cte. C
62	APO0306	APD-0PLCS250PCC	LPS250PCC	Lum. 240 V Na 250 W en poste con red aerea hilo piloto pot. cte. C
63	APO0307	APD-0PLCS400PCC	LPS400PCC	Lum. 240 V Na 400 W en poste con red aerea hilo piloto pot. cte. C
64	APO0308	APD-0PLCS70ACC	LPS70ACC	Lum. 240 V Na 70 W en poste con red aerea Autocontrolada pot. cte. C
65	APO0309	APC-0PLCS100ACC	LPS100ACC	Lum. 120 V Na 100 W en poste con red aerea Autocontrolada pot. cte. C
66	APO0310	APC-0PLCS150ACC	LPS150ACC	Lum. 120 V Na 150 W en poste con red aerea Autocontrolada pot. cte. C
67	APO0311	APD-0PLCS100ACC	LPS100ACC	Lum. 240 V Na 100 W en poste con red aerea Autocontrolada pot. cte. C
68	APO0312	APD-0PLCS150ACC	LPS150ACC	Lum. 240V Na 150 W en poste con red aerea Autocontrolada pot. cte. C
69	APO0313	APD-0PLCS250ACC	LPS250ACC	Lum. 240V Na 250 W en poste con red aerea Autocontrolada pot. cte. C
70	APO0314	APD-0PLCS400ACC	LPS400ACC	Lum. 240V Na 400 W en poste con red aerea Autocontrolada pot. cte. C
71	APO0315	APD-0PLCS150PDC	LPS150PDC	Lum. 240V Na 150 W en poste con red aerea hilo piloto Dob. niv. pot. C
72	APO0316	APD-0PLCS250PDC	LPS250PDC	Lum. 240V Na 250 W en poste con red aerea hilo piloto Dob. niv. pot. C
73	APO0317	APD-0PLCS400PDC	LPS400PDC	Lum. 240 V Na 400 W en poste con red aerea hilo piloto Dob.niv.pot. C
74	APO0318	APD-0PLS150ADC	LPS150ADC	Lum. 240 V Na150 W en poste con red aerea Autocontrolada Dob.niv.pot. C
75	APO0319	APD-0PLCS250ADC	LPS250ADC	Lum. 240 V Na250 W en poste con red aerea Autocontrolada Dob.niv.pot. C
76	APO0320	APD-0PLCS400ADC	LPS400ADC	Lum. 240 V Na450 W en poste con red aerea Autocontrolada Dob.niv.pot. C
77	APO0321	APD-0SLCS70PCC	LSS70PCC	Lum. 240 V Na 70 W en poste con red subt hilo piloto pot. cte. C
78	APO0322	APC-0SLCS100PCC	LSS100PCC	Lum. 120 V Na 100 W en poste con red subt hilo piloto pot. cte. C
79	APO0323	APC-0SLCS150PCC	LSS150PCC	Lum. 120 V Na 150 W en poste con red subt hilo piloto pot. cte. C
80	APO0324	APD-0SLCS100PCC	LSS100PCC	Lum. 240 V Na 100 W en poste con red subt hilo piloto pot. C
81	APO0325	APD-0SLCS150PCC	LSS150PCC	Lum. 240 V Na 150 W en poste con red subt hilo piloto pot. cte. C
82	APO0326	APD-0SLCS250PCC	LSS250PCC	Lum. 240 V Na 250 W en poste con red subt hilo piloto pot. cte. C



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01		HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		3 de 5		
GRUPO AP		VOLTAJE 240 V		
SECCIÓN 5:				
CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS				
ALUMBRADO PUBLICO				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
83	APO0327	APD-0SLCS400PCC	LSS400PCC	Lum. 240 V Na 400 W en poste con red subt hilo piloto pot. cte. C
84	APO0328	APD-0SLCS70ACC	LSS70ACC	Lum. 240 V Na 70 W en poste con red subt Autocontrolada pot. cte. C
85	APO0329	APC-0SLCS100ACC	LSS100ACC	Lum. 120 V Na100 W en poste con red subt Autocontrolada pot. cte. C
86	APO0330	APC-0SLCS150ACC	LSS150ACC	Lum. 120 V Na150 W en poste con red subt Autocontrolada pot. cte. C
87	APO0331	APD-0SLCS100ACC	LSS100ACC	Lum. 240 V Na100 W en poste con red subt Autocontrolada pot. cte. C
88	APO0332	APD-0SLCS150ACC	LSS150ACC	Lum. 240 V Na150 W en poste con red subt Autocontrolada pot. cte. C
89	APO0333	APD-0SLCS250ACC	LSS250ACC	Lum. 240 V Na 250 W en poste con red subt Autocontrolada pot. cte. C
90	APO0334	APD-0SLCS400ACC	LSS400ACC	Lum. 240 V Na 400 W en poste con red subt Autocontrolada pot. cte. C
91	APO0335	APD-0SLCS150PDC	LSS150PDC	Lum. 240 V Na 150 W en poste con red subt hilo piloto Dob.niv.pot. C
92	APO0336	APD-0SLCS250PDC	LSS250PDC	Lum. 240 V Na 250 W en poste con red subt hilo piloto Dob.niv.pot. C
93	APO0337	APD-0SLCS400PDC	LSS400PDC	Lum. 240 V Na 400 W en poste con red subt hilo piloto Dob.niv.pot. C
94	APO0338	APD-0SLCS150ADC	LSS150ADC	Lum. 240 V Na150 W en poste con red subt Autocontrolada Dob.niv.pot. C
95	APO0339	APD-0SLCS250ADC	LSS250ADC	Lum. 240 V Na250 W en poste con red subt Autocontrolada Dob.niv.pot. C
96	APO0340	APD-0SLCS400ADC	LSS400ADC	Lum. 240 V Na400 W en poste con red subt Autocontrolada Dob.niv.pot. C
97	APO0341	APD-0FLCS70PCC	LFS70PCC	Lum. 240 V Na 70 W en fachada con red preen hilo piloto pot. cte. C
98	APO0342	APD-0FLCS100PCC	LFS100PCC	Lum. 240 V Na 100 W en fachada con red preen hilo piloto pot. cte. C
99	APO0343	APD-0FLCS150PCC	LFS150PCC	Lum. 240 V Na 150 W en fachada con red preen hilo piloto pot. cte. C
100	APO0344	APD-0FLCS250PCC	LFS250PCC	Lum. 240 V Na 250 W en fachada con red preen hilo piloto pot. cte. C
101	APO0345	APD-0FLCS400PCC	LFS400PCC	Lum. 240 V Na 400 W en fachada con red preen hilo piloto pot. cte. C
102	APO0346	APD-0FLCS70ACC	LFS70ACC	Lum. 240 V Na 70 W en fachada con red preen Autocontrolada pot. cte. C
103	APO0347	APD-0FLCS100ACC	LFS100ACC	Lum. 240 V Na 100 W en fachada con red preen Autocontrolada pot. cte. C
104	APO0348	APD-0FLCS150ACC	LFS150ACC	Lum. 240 V Na 150 W en fachada con red preen Autocontrolada pot. cte. C
105	APO0349	APD-0FLCS250ACC	LFS250ACC	Lum. 240 V Na 250 W en fachada con red preen Autocontrolada pot. cte. C
106	APO0350	APD-0FLCS400ACC	LFS400ACC	Lum. 240 V Na 400 W en fachada con red preen Autocontrolada pot. cte. C
107	APO0351	APD-0FLCS150PDC	LFS150PDC	Lum. 240 V Na150 W en fachada con red preen hilo piloto Dob.niv.pot. C
108	APO0352	APD-0FLCS250PDC	LFS250PDC	Lum. 240 V Na250 W en fachada con red preen hilo piloto Dob.niv.pot. C
109	APO0353	APD-0FLCS400PDC	LFS400PDC	Lum. 240 V Na400 W en fachada con red preen hilo piloto Dob.niv.pot. C
110	APO0354	APD-0FLCS150ADC	LFS150ADC	Lum. 240 V Na150 W en fachada con red preen Autocont. Dob.niv.pot. C
111	APO0355	APD-0FLCS250ADC	LFS250ADC	Lum. 240 V Na250 W en fachada con red preen Autocont. Dob.niv.pot. C
112	APO0356	APD-0FLCS400ADC	LFS400ADC	Lum. 240 V Na400 W en fachada con red preen Autocont. Dob.Niv.pot. C
113	APO0357	APD-0ALCS70PCC	LAS70PCC	Lum. 240 V Na 70 W en fachada con red subt hilo piloto pot. cte. C
114	APO0358	APD-0ALCS100PCC	LAS100PCC	Lum. 240 V Na 100 W en fachada con red subt hilo piloto pot. cte. C
115	APO0359	APD-0ALCS150PCC	LAS150PCC	Lum. 240 V Na 150 W en fachada con red subt hilo piloto pot. cte. C
116	APO0360	APD-0ALCS250PCC	LAS250PCC	Lum. 240 V Na 250 W en fachada con red subt hilo piloto pot. cte. C
117	APO0361	APD-0ALCS400PCC	LAS400PCC	Lum. 240 V Na 400 W en fachada con red subt hilo piloto pot. cte. C
118	APO0362	APD-0ALCS70ACC	LAS70ACC	Lum. 240 V Na 70 W en fachada con red subt Autocontrolada pot. cte. C
119	APO0363	APD-0ALCS100ACC	LAS100ACC	Lum. 240 V Na 100 W en fachada con red subt Autocontrolada pot. cte. C
120	APO0364	APD-0ALCS150ACC	LAS150ACC	Lum. 240 V Na 150 W en fachada con red subt Autocontrolada pot. cte. C
121	APO0365	APD-0ALCS250ACC	LAS250ACC	Lum. 240 V Na 250 W en fachada con red subt Autocontrolada pot. cte. C
122	APO0366	APD-0ALCS400ACC	LAS400ACC	Lum. 240 V Na 400 W en fachada con red subt Autocontrolada pot. cte. C
123	APO0367	APD-0ALCS150PDC	LAS150PDC	Lum. 240 V Na 150 W en fachada con red subt hilo piloto Dob.niv.pot. C



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:		01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		2011-05-26		
HOJA		4 de 5		
GRUPO AP		VOLTAJE 240 V		
SECCIÓN 5:				
CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS				
ALUMBRADO PUBLICO				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
124	APO0368	APD-0ALCS250PDC	LAS250PDC	Lum. 240 V Na 250 W en fachada con red subt hilo piloto Dob.niv.pot. C
125	APO0369	APD-0ALCS400PDC	LAS400PDC	Lum. 240 V Na 400 W en fachada con red subt hilo piloto Dob.niv.pot. C
126	APO0370	APD-0ALCS150ADC	LAS150ADC	Lum. 240 V Na 150 W en fachada con red subt Autocont. Dob.niv.pot. C
127	APO0371	APD-0ALCS250ADC	LAS250ADC	Lum. 240 V Na 250 W en fachada con red subt Autocont. Dob.niv.pot. C
128	APO0372	APD-0ALCS400ADC	LAS400ADC	Lum. 240 V Na 400 W en fachada con red subt Autocont. Dob.niv.pot. C
129	APO0401	APD-0PPCM100PCC	PPM100PCC	Proy. 240 V Hg 100 W en poste con red aerea hilo piloto pot. cte. C
130	APO0402	APD-0PPCM150PCC	PPM150PCC	Proy. 240 V Hg 150 W en poste con red aerea hilo piloto pot. cte. C
131	APO0403	APD-0PPCM500PCC	PPM500PCC	Proy. 240 V Hg 500 W en poste con red aerea hilo piloto pot. cte. C
132	APO0404	APD-0PPCM1000PCC	PPM1000PCC	Proy. 240 V Hg 1000 W en poste con red aerea hilo piloto pot. cte. C
133	APO0405	APD-0PPCM100ACC	PPM100ACC	Proy. 240 V Hg 100 W en poste con red aerea Autocontrolado pot. cte. C
134	APO0406	APD-0PPCM150ACC	PPM150ACC	Proy. 240 V Hg 150 W en poste con red aerea Autocontrolado pot. cte. C
135	APO0407	APD-0PPCM500ACC	PPM500ACC	Proy. 240 V Hg 500 W en poste con red aerea Autocontrolado pot. cte. C
136	APO0408	APD-0PPCM1000ACC	PPM1000ACC	Proy. 240 V Hg 1000 W en poste con red aerea Autocontrolado pot. cte. C
137	APO0409	APD-0SPCM100PCC	PSM100PCC	Proy. 240 V Hg 100 W en poste con red subt hilo piloto pot. cte. C
138	APO0410	APD-0SPCM150PCC	PSM150PCC	Proy. 240 V Hg 150 W en poste con red subt hilo piloto pot. cte. C
139	APO0411	APD-0SPCM500PCC	PSM500PCC	Proy. 240 V Hg 500 W en poste con red subt hilo piloto pot. cte. C
140	APO0412	APD-0SPCM1000PCC	PSM1000PCC	Proy. 240 V Hg 1000 W en poste con red subt hilo piloto pot. cte. C
141	APO0413	APD-0SPCM100ACC	PSM100ACC	Proy. 240 V Hg 100 W en poste con red subt Autocontrolado pot. cte. C
142	APO0414	APD-0SPCM150ACC	PSM150ACC	Proy. 240 V Hg 150 W en poste con red subt Autocontrolado pot. cte. C
143	APO0415	APD-0SPCM500ACC	PSM500ACC	Proy. 240 V Hg 500 W en poste con red subt Autocontrolado pot. cte. C
144	APO0416	APD-0SPCM1000ACC	PSM1000ACC	Proy. 240 V Hg 1000 W en poste con red subt Autocontrolado pot. cte. C
145	APO0417	APD-0FPCM100PCC	PFM100PCC	Proy. 240 V Hg 100 W en fachada con red preen hilo piloto pot. cte. C
146	APO0418	APD-0FPCM150PCC	PFM150PCC	Proy. 240 V Hg 150 W en fachada con red preen hilo piloto pot. cte. C
147	APO0419	APD-0FPCM500PCC	PFM500PCC	Proy. 240 V Hg 500 W en fachada con red preen hilo piloto pot. cte. C
148	APO0420	APD-0FPCM1000PCC	PFM1000PCC	Proy. 240 V Hg 1000 W en fachada con red preen hilo piloto pot. cte. C
149	APO0421	APD-0FPCM100ACC	PFM100ACC	Proy. 240 V Hg 100 W en fachada con red preen Autocontrolado pot. cte. C
150	APO0422	APD-0FPCM150ACC	PFM150ACC	Proy. 240 V Hg 150 W en fachada con red preen Autocontrolado pot. cte. C
151	APO0423	APD-0FPCM500ACC	PFM500ACC	Proy. 240 V Hg 500 W en fachada con red preen Autocontrolado pot. cte. C
152	APO0424	APD-0FPCM1000ACC	PFM1000ACC	Proy. 240 V Hg1000 W en fachada con red preen Autocontrolado pot. cte. C
153	APO0425	APD-0APCM100PCC	PAM100PCC	Proy. 240 V Hg 100 W en fachada con red subt hilo piloto pot. cte. C
154	APO0426	APD-0APCM150PCC	PAM150PCC	Proy. 240 V Hg 150 W en fachada con red subt hilo piloto pot. cte. C
155	APO0427	APD-0APCM500PCC	PAM500PCC	Proy. 240 V Hg 500 W en fachada con red subt hilo piloto pot. cte. C
156	APO0428	APD-0APCM1000PCC	PAM1000PCC	Proy. 240 V Hg 1000 W en fachada con red subt hilo piloto pot. cte. C
157	APO0429	APD-0APCM100ACC	PAM100ACC	Proy. 240 V Hg 100 W en fachada con red subt Autocontrolado pot. cte. C
158	APO0430	APD-0APCM150ACC	PAM150ACC	Proy. 240 V Hg 150 W en fachada con red subt Autocontrolado pot. cte. C
159	APO0431	APD-0APCM500ACC	PAM500ACC	Proy. 240 V Hg 500 W en fachada con red subt Autocontrolado pot. cte. C
160	APO0432	APD-0APCM1000ACC	PAM1000ACC	Proy. 240 V Hg 1000 W en fachada con red subt Autocontrolado pot. cte. C
161	APO0501	APD-0PPCS150PCC	PPS150PCC	Proy. 240 V Na 150 W en poste con red aerea hilo piloto pot. cte. C
162	APO0502	APD-0PPCS250PCC	PPS250PCC	Proy.a 240 V Na 250 W en poste con red aerea hilo piloto pot. cte. C
163	APO0503	APD-0PPCS150ACC	PPS150ACC	Proy. 240 V Na 150 W en poste con red aerea Autocontrolado pot. cte. C
164	APO0504	APD-0PPCS250ACC	PPS250ACC	Proy. 240 V Na 250 W en poste con red aerea Autocontrolado pot. cte. C



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)
FECHA:	2011-05-26	
HOJA	5 de 5	
GRUPO AP	VOLTAJE 240 V	

SECCIÓN 5:

CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS

ALUMBRADO PUBLICO

ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
165	APO0505	APD-0SPCS150PCC	PSS150PCC	Proy. 240 V Na 150 W en poste con red subt hilo piloto pot. cte. C
166	APO0506	APD-0SPCS250PCC	PSS250PCC	Proy. 240 V Na 250 W en poste con red subt hilo piloto pot. cte. C
167	APO0507	APD-0SPCS150ACC	PSS150ACC	Proy. 240 V Na 150 W en poste con red subt Autocontrolado pot. cte. C
168	APO0508	APD-0SPCS250ACC	PSS250ACC	Proy. 240 V Na 250 W en poste con red subt Autocontrolado pot. cte. C
169	APO0509	APD-0FPCS150PCC	PFS150PCC	Proy. 240 V Na 150 W en fachada con red preen hilo piloto pot. cte. C
170	APO0510	APD-0FPCS250PCC	PFS250PCC	Proy. 240 V Na 250 W en fachada con red preen hilo piloto pot. cte. C
171	APO0511	APD-0FPCS150ACC	PFS150ACC	Proy. 240 V Na 150 W en fachada con red preen Autocont. pot. cte. C
172	APO0512	APD-0FPCS250ACC	PFS250ACC	Proy. 240 V Na 250 W en fachada con red preen Autocont. pot. cte. C
173	APO0513	APD-0APCS150PCC	PAS150PCC	Proy. 240 V Na 150 W en fachada con red subt hilo piloto pot. cte. C
174	APO0514	APD-0APCS250PCC	PAS250PCC	Proy. 240 V Na 250 W en fachada con red subt hilo piloto pot. cte. C
175	APO0515	APD-0APCS150ACC	PAS150ACC	Proy. 240 V Na 150 W en fachada con red subt Autocontrolado pot. cte. C
176	APO0516	APD-0APCS250ACC	PAS250ACC	Proy. 240 V Na 250 W en fachada con red subt Autocontrolado pot. cte. C
177				
178				
179				
180				
181				
182				
183				
184				
185				
186				
187				
188				
189				
190				
191				
192				
193				
194				
195				
196				
197				
198				
199				
200				
201				
202				
203				
204				
205				



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext. 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN:	01	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS
FECHA:	2011-05-26	
HOJA	1 de 1	
GRUPO AO	VOLTAJE 240 V	

ALUMBRADO ORNAMENTAL

ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	AOD0001	AOPLS70C	AOD-0PLS70C	Luminaria Ornamental Na 70 W
2	AOD0002	AOPLS150C	AOD-0PLS150C	Luminaria Ornamental Na 150 W
3	AOD0003	AOPLM125C	AOD-0PLM125C	Luminaria Ornamental Hg 125 W
4	AOD0004	AOPLM175C	AOD-0PLM175C	Luminaria Ornamental Hg 175 W
5	AOD0005	AOPLM70C	AOD-0PLM70C	Luminaria Ornamental Hg 70 W Halogenada
6	AOD0006	AOPLM100C	AOD-0PLM100C	Luminaria Ornamental Hg 100 W Halogenada
7	AOD0007	AOPLM150C	AOD-0PLM150C	Luminaria Ornamental MH 150 W
8	AOD0008	AOIPM70C	AOD-0IPM70C	Proyector MH 70 W En Piso
9	AOD0009	AOIPM100C	AOD-0IPM100C	Proyector MH 100 W En Piso
10	AOD0010	AOIPM150C	AOD-0IPM150C	Proyector MH 150 W En Piso
11	AOD0011	AOIPM250C	AOD-0IPM250C	Proyector MH 250 W En Piso
12	AOD0012	AOPLS100C	AOD-0PLS100C	Luminaria Ornamental Na 100 W
13	AOD0013	AOFLS70C	AOD-0FLS70C	Luminaria Ornamental Na 70 W
14	AOD0014	AOFLS150C	AOD-0FLS150C	Luminaria Ornamental Na 150 W
15	AOD0015	AOFLM125C	AOD-0FLM125C	Luminaria Ornamental Hg 125 W
16	AOD0016	AOFLM175C	AOD-0FLM175C	Luminaria Ornamental Hg 175 W
17	AOD0017	AOFLM70C	AOD-0FLM70C	Luminaria Ornamental Hg 70 W Halogenada
18	AOD0018	AOFLM100C	AOD-0FLM100C	Luminaria Ornamental Hg 100 W Halogenada
19	AOD0019	AOFLM150C	AOD-0FLM150C	Luminaria Ornamental MH 150 W
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				