



Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energia.gob.ec

REVISIÓN:		02		HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)
FECHA:		10/03/2016		
HOJA		1 de 7		
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	PO0-0HC9_350	PHC9_350	Poste Hormigón armado Circular de 9m carga de rotura 350kg
2	POO0102	PO0-0HC9_400	PHC9_400	Poste Hormigón armado Circular de 9m carga de rotura 400kg
3	POO0103	PO0-0HC9_475	PHC9_475	Poste Hormigón armado Circular de 9m carga de rotura 475kg
4	POO0104	PO0-0HC9_500	PHC9_500	Poste Hormigón armado Circular de 9m carga de rotura 500kg
5	POO0112	PO0-0HC9_2000	PHC9_2000	Poste Hormigón armado Circular de 9m carga de rotura 2000kg
6	POO0201	PO0-0HR9_350	PHR9_350	Poste Hormigón armado Rectangular de 9m carga de rotura 350kg
7	POO0204	PO0-0HR9_500	PHR9_500	Poste Hormigón armado Rectangular de 9m carga de rotura 500kg
8	POO0301	PO0-0PC9_350	PPC9_350	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 9m carga de rotura 350kg
9	POO0302	PO0-0PC9_400	PPC9_400	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 9m carga de rotura 400kg
10	POO0304	PO0-0PC9_500	PPC9_500	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 9m carga de rotura 500kg
11	POO0400	PO0-0EC9	PEC9	Poste Metálico Circular de 9m
12	POO0500	PO0-0MC9	PMC9	Poste Madera Circular de 9m
13	POO0602	PO0-0HC10_400	PHC10_400	Poste Hormigón armado Circular de 10m carga de rotura 400kg
14	POO0604	PO0-0HC10_500	PHC10_500	Poste Hormigón armado Circular de 10m carga de rotura 500kg
15	POO0702	PO0-0PC10_400	PPC10_400	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 10m carga de rotura 400kg
16	POO0704	PO0-0PC10_500	PPC10_500	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 10m carga de rotura 500kg
17	POO0800	PO0-0EC10	PEC10	Poste Metálico Circular de 10m
18	POO0900	PO0-0MC10	PMC10	Poste Madera Circular de 10m
19	POO1001	PO0-0HC11_350	PHC11_350	Poste Hormigón armado Circular de 11m carga de rotura 350kg
20	POO1002	PO0-0HC11_400	PHC11_400	Poste Hormigón armado Circular de 11m carga de rotura 400kg
21	POO1003	PO0-0HC11_475	PHC11_475	Poste Hormigón armado Circular de 11m carga de rotura 475kg
22	POO1004	PO0-0HC11_500	PHC11_500	Poste Hormigón armado Circular de 11m carga de rotura 500kg
23	POO1007	PO0-0HC11_700	PHC11_700	Poste Hormigón armado Circular de 11m carga de rotura 700kg
24	POO1017	PO0-0HC11_450	PHC11_450	Poste Hormigón armado Circular de 11m carga de rotura 450kg
25	POO1101	PO0-0HR11_350	PHR11_350	Poste Hormigón armado Rectangular de 11m carga de rotura 350kg
26	POO1102	PO0-0HR11_400	PHR11_400	Poste Hormigón armado Rectangular de 11m carga de rotura 400kg
27	POO1104	PO0-0HR11_500	PHR11_500	Poste Hormigón armado Rectangular de 11m carga de rotura 500kg
28	POO1202	PO0-0PC11_400	PPC11_400	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 11m carga de rotura 400kg
29	POO1204	PO0-0PC11_500	PPC11_500	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 11m carga de rotura 500kg
30	POO1300	PO0-0EC11	PEC11	Poste Metálico Circular de 11m
31	POO1400	PO0-0MC11	PMC11	Poste Madera Circular de 11m
32	POO1501	PO0-0HC11.5_350	PHC11.5_350	Poste Hormigón armado Circular de 11.5m carga de rotura 350kg
33	POO1502	PO0-0HC11.5_400	PHC11.5_400	Poste Hormigón armado Circular de 11.5m carga de rotura 400kg
34	POO1503	PO0-0HC11.5_475	PHC11.5_475	Poste Hormigón armado Circular de 11.5m carga de rotura 475kg
35	POO1504	PO0-0HC11.5_500	PHC11.5_500	Poste Hormigón armado Circular de 11.5m carga de rotura 500kg
36	POO1506	PO0-0HC11.5_675	PHC11.5_675	Poste Hormigón armado Circular de 11.5m carga de rotura 675kg
37	POO1512	PO0-0HC11.5_2000	PHC11.5_2000	Poste Hormigón armado Circular de 11.5m carga de rotura 2000kg
38	POO1602	PO0-0HC12_400	PHC12_400	Poste Hormigón armado Circular de 12m carga de rotura 400kg
39	POO1604	PO0-0HC12_500	PHC12_500	Poste Hormigón armado Circular de 12m carga de rotura 500kg
40	POO1605	PO0-0HC12_600	PHC12_600	Poste Hormigón armado Circular de 12m carga de rotura 600kg
41	POO1609	PO0-0HC12_1000	PHC12_1000	Poste Hormigón armado Circular de 12m carga de rotura 1000kg
42	POO1612	PO0-0HC12_2000	PHC12_2000	Poste Hormigón armado Circular de 12m carga de rotura 2000kg
43	POO1702	PO0-0PC12_400	PPC12_400	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 12m carga de rotura 400kg
44	POO1704	PO0-0PC12_500	PPC12_500	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 12m carga de rotura 500kg
45	POO1800	PO0-0EC12	PEC12	Poste Metálico Circular de 12m
46	POO1900	PO0-0MC12	PMC12	Poste Madera Circular de 12m



Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energía.gob.ec

REVISIÓN:	02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS
FECHA:	10/03/2016	
HOJA	2 de 7	
GRUPO PO	VOLTAJE -	

POSTES

ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
47	POO2004	POO-0HC12.5_500	PHC12.5_500	Poste Hormigón armado Circular de 12.5m carga de rotura 500kg
48	POO2005	POO-0HC12.5_600	PHC12.5_600	Poste Hormigón armado Circular de 12.5m carga de rotura 600kg
49	POO2006	POO-0HC12.5_675	PHC12.5_675	Poste Hormigón armado Circular de 12.5m carga de rotura 675kg
50	POO2104	POO-0HC13_500	PHC13_500	Poste Hormigón armado Circular de 13m carga de rotura 500kg
51	POO2105	POO-0HC13_600	PHC13_600	Poste Hormigón armado Circular de 13m carga de rotura 600kg
52	POO2106	POO-0HC13_675	PHC13_675	Poste Hormigón armado Circular de 13m carga de rotura 675kg
53	POO2204	POO-0HC13.5_500	PHC13.5_500	Poste Hormigón armado Circular de 13.5m carga de rotura 500kg
54	POO2205	POO-0HC13.5_600	PHC13.5_600	Poste Hormigón armado Circular de 13.5m carga de rotura 600kg
55	POO2206	POO-0HC13.5_675	PHC13.5_675	Poste Hormigón armado Circular de 13.5m carga de rotura 675kg
56	POO2209	POO-0HC13.5_1000	PHC13.5_1000	Poste Hormigón armado Circular de 13.5m carga de rotura 1000kg
57	POO2304	POO-0HC14_500	PHC14_500	Poste Hormigón armado Circular de 14m carga de rotura 500kg
58	POO2305	POO-0HC14_600	PHC14_600	Poste Hormigón armado Circular de 14m carga de rotura 600kg
59	POO2306	POO-0HC14_675	PHC14_675	Poste Hormigón armado Circular de 14m carga de rotura 675kg
60	POO2307	POO-0HC14_700	PHC14_700	Poste Hormigón armado Circular de 14m carga de rotura 700kg
61	POO2404	POO-0HC14.5_500	PHC14.5_500	Poste Hormigón armado Circular de 14.5m carga de rotura 500kg
62	POO2405	POO-0HC14.5_600	PHC14.5_600	Poste Hormigón armado Circular de 14.5m carga de rotura 600kg
63	POO2406	POO-0HC14.5_675	PHC14.5_675	Poste Hormigón armado Circular de 14.5m carga de rotura 675kg
64	POO2501	POO-0HC15_350	PHC15_350	Poste Hormigón armado Circular de 15m carga de rotura 350kg
65	POO2502	POO-0HC15_400	PHC15_400	Poste Hormigón armado Circular de 15m carga de rotura 400kg
66	POO2504	POO-0HC15_500	PHC15_500	Poste Hormigón armado Circular de 15m carga de rotura 500kg
67	POO2505	POO-0HC15_600	PHC15_600	Poste Hormigón armado Circular de 15m carga de rotura 600kg
68	POO2604	POO-0HR15_500	PHR15_500	Poste Hormigón armado Rectangular de 15m carga de rotura 500kg
69	POO2607	POO-0HR15_700	PHR15_700	Poste Hormigón armado Rectangular de 15m carga de rotura 700kg
70	POO2608	POO-0HR15_800	PHR15_800	Poste Hormigón armado Rectangular de 15m carga de rotura 800kg
71	POO2611	POO-0HR15_1500	PHR15_1500	Poste Hormigón armado Rectangular de 15m carga de rotura 1500kg
72	POO2612	POO-0HR15_2000	PHR15_2000	Poste Hormigón armado Rectangular de 15m carga de rotura 2000kg
73	POO2613	POO-0HR15_3000	PHR15_3000	Poste Hormigón armado Rectangular de 15m carga de rotura 3000kg
74	POO2618	POO-0HR15_5000	PHR15_5000	Poste Hormigón armado Rectangular de 15m carga de rotura 5000kg
75	POO2700	POO-0EC14	PEC14	Poste Metálico Circular de 14m
76	POO2800	POO-0EC16	PEC16	Poste Metálico Circular de 16m
77	POO2900	POO-0EC6	PEC6	Poste Metálico Circular de 6m
78	POO3000	POO-0EC3	PEC3	Poste Metálico Circular de 3m
79	POO3101	POO-0HR14_350	PHR14_350	Poste Hormigón armado Rectangular de 14 m carga de rotura 350 kg
80	POO3102	POO-0HR14_400	PHR14_400	Poste Hormigón armado Rectangular de 14m carga de rotura 400kg
81	POO3107	POO-0HR14_700	PHR14_700	Poste Hormigón armado Rectangular de 14m carga de rotura de 700kg
82	POO3113	POO-0HR14_3000	PHR14_3000	Poste Hormigón armado Rectangular de 14m carga de rotura 3000kg
83	POO3114	POO-0HR14_750	PHR14_750	Poste Hormigón armado Rectangular de 14m carga de rotura 750kg
84	POO3116	POO-0HR14_1100	PHR14_1100	Poste Hormigón armado Rectangular de 14m carga de rotura 1100kg
85	POO3205	POO-0HR18_600	PHR18_600	Poste Hormigón armado Rectangular de 18 m carga de rotura 600 kg
86	POO3208	POO-0HR18_800	PHR18_800	Poste Hormigón armado Rectangular de 18m carga de rotura 800kg
87	POO3210	POO-0HR18_1200	PHR18_1200	Poste Hormigón armado Rectangular de 18m carga de rotura 1200kg
88	POO3213	POO-0HR18_3000	PHR18_3000	Poste Hormigón armado Rectangular de 18m carga de rotura 3000kg
89	POO3215	POO-0HR18_2400	PHR18_2400	Poste Hormigón armado Rectangular de 18 m carga de rotura 2400 kg
90	POO3222	POO-0HR18_1600	PHR18_1600	Poste Hormigón armado Rectangular de 18 m carga de rotura 1600 kg
91	POO4023	POO-0HR16.5_1400	PHR16.5_1400	Poste Hormigón armado Rectangular de 16.5 m carga de rotura 1400 kg
92	POO3315	POO-0HC20_2400	PHC20_2400	Poste Hormigón armado Circular de 20m carga de rotura 2400kg



Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energia.gob.ec

REVISIÓN:	02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS POSTES		
FECHA:	10/03/2016			
HOJA	3 de 7			
GRUPO PO	VOLTAJE -			
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
93	POO3410	POO-0HR20_1200	PHR20_1200	Poste Hormigón armado Rectangular de 20 m carga de rotura 1200 kg
94	POO3415	POO-0HR20_2400	PHR20_2400	Poste Hormigón armado Rectangular de 20m carga de rotura 2400kg
95	POO3515	POO-0HC21_2400	PHC21_2400	Poste Hormigón armado Circular de 21m carga de rotura 2400kg
96	POO3519	POO-0HC21_8000	PHC21_8000	Poste Hormigón armado Circular de 21m carga de rotura 8000kg
97	POO3520	POO-0HC21_16000	PHC21_16000	Poste Hormigón armado Circular de 21m carga de rotura 16000kg
98	POO3600	POO-0EC8	PEC8	Poste Metálico Circular de 8m
99	POO3704	POO-0HC18_500	PHC18_500	Poste Hormigón armado Circular de 18m carga de rotura 500kg
100	POO3802	POO-0HR12_400	PHR12_400	Poste Hormigón armado Rectangular de 12m carga de rotura 400kg
101	POO3900	POO-0MC8.5	PMC8.5	Poste Madera Circular de 8.5m
102	POO4004	POO-0HR16.5_500	PHR16.5_500	Poste Hormigón armado Rectangular de 16.5 m carga de rotura 500 kg
103	POO4008	POO-0HR16.5_800	PHR16.5_800	Poste Hormigón armado Rectangular de 16.5 m carga de rotura 800 kg
104	POO4009	POO-0HR16.5_1000	PHR16.5_1000	Poste Hormigón armado Rectangular de 16.5 m carga de rotura 1000 kg
105	POO4010	POO-0HR16.5_1200	PHR16.5_1200	Poste Hormigón armado Rectangular de 16.5 m carga de rotura 1200 kg
106	POO4015	POO-0HR16.5_2400	PHR16.5_2400	Poste Hormigón armado Rectangular de 16.5 m carga de rotura 2400 kg
107	POO5004	POO-0HR16_500	PHR16_500	Poste Hormigón armado Rectangular de 16m carga de rotura 500kg
108	POO4108	POO-0HC16.5_800	PHC16.5_800	Poste Hormigón armado Circular de 16.5 m carga de rotura 800 kg
109	POO4109	POO-0HC16.5_1000	PHC16.5_1000	Poste Hormigón armado Circular de 16.5 m carga de rotura 1000 kg
110	POO4210	POO-0HR21_1200	PHR21_1200	Poste Hormigón armado Rectangular de 21 m carga de rotura 1200 kg
111	POO4215	POO-0HR21_2400	PHR21_2400	Poste Hormigón armado Rectangular de 21 m carga de rotura 2400 kg
112	POO4219	POO-0HR21_8000	PHR21_8000	Poste Hormigón armado Rectangular de 21m carga de rotura 8000kg
113	POO4220	POO-0HR21_16000	PHR21_16000	Poste Hormigón armado Rectangular de 21m carga de rotura 16000kg
114	POO4310	POO-0HR23_1200	PHR23_1200	Poste Hormigón armado Rectangular de 23 m carga de rotura 1200 kg
115	POO4315	POO-0HR23_2400	PHR23_2400	Poste Hormigón armado Rectangular de 23 m carga de rotura 2400 kg
116	POO4319	POO-0HR23_3500	PHR23_3500	Poste Hormigón armado Rectangular de 23m carga de rotura 3500kg
117	POO4400	POO-0EC18	PEC18	Poste Metálico Circular de 18m
118	POO4500	POO-0EC24	PEC24	Poste Metálico Circular de 24m
119	POO4600	POO-0EC4.5	PEC4.5	Poste Metálico Circular de 4.5m para semaforo
120	POO4700	POO-0MC8	PMC8	Poste Madera Circular de 8m
121	POO4815	POO-0HR22_2400	PHR22_2400	Poste Hormigón armado Rectangular de 22m carga de rotura 2400kg
122	POO4901	POO-0HC8_350	PHC8_350	Poste Hormigón armado Circular de 8m carga de rotura 350kg
123	POO1701	POO-0PC12_350	PPC12_350	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 12m carga de rotura 350kg
124	POO1714	POO-0PC12_750	PPC12_750	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 12m carga de rotura 750kg
125	POO1709	POO-0PC12_1000	PPC12_1000	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 12m carga de rotura 1000kg
126	POO1214	POO-0PC11_750	PPC11_750	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 11m carga de rotura 750kg
127	POO1209	POO-0PC11_1000	PPC11_1000	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 11m carga de rotura 1000kg
128	POO5100	POO-0EC21	PEC21	Poste Metálico Circular de 21m
129	POO5200	POO-0EB4.5	PEB4.5	Poste Baculo Metalico de 4.5m para semaforo
130	POO5300	POO-0EC15	PEC15	Poste Metálico Circular de 15m
131	POO5400	POO-0EO10	PEO10	Poste Metálico Ornamental de 10m
132	POO5500	POO-0EO3	PEO3	Poste Metálico Ornamental de 3m
133	POO5600	POO-0EO4	PEO4	Poste Metálico Ornamental de 4m
134	POO5700	POO-0EO5	PEO5	Poste Metálico Ornamental de 5m
135	POO5800	POO-0EO6	PEO6	Poste Metálico Ornamental de 6m
136	POO5900	POO-0EO7	PEO7	Poste Metálico Ornamental de 7m
137	POO6000	POO-0EO8	PEO8	Poste Metálico Ornamental de 8m
138	POO6100	POO-0EO9	PEO9	Poste Metálico Ornamental de 9m



Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energia.gob.ec

REVISIÓN:	02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS POSTES		
FECHA:	10/03/2016			
HOJA	4 de 7			
GRUPO PO	VOLTAJE -			
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
139	POO0601	POO-0HC10_350	PHC10_350	Poste Hormigón armado Circular de 10m carga de rotura 350kg
140	POO0603	POO-0HC10_475	PHC10_475	Poste Hormigón armado Circular de 10m carga de rotura 475kg
141	POO0605	POO-0HC10_600	PHC10_600	Poste Hormigón armado Circular de 10m carga de rotura 600kg
142	POO0606	POO-0HC10_675	PHC10_675	Poste Hormigón armado Circular de 10m carga de rotura 675kg
143	POO1505	POO-0HC11.5_600	PHC11.5_600	Poste Hormigón armado Circular de 11.5m carga de rotura 600kg
144	POO1601	POO-0HC12_350	PHC12_350	Poste Hormigón armado Circular de 12m carga de rotura 350kg
145	POO2001	POO-0HC12.5_350	PHC12.5_350	Poste Hormigón armado Circular de 12.5m carga de rotura 350kg
146	POO2002	POO-0HC12.5_400	PHC12.5_400	Poste Hormigón armado Circular de 12.5m carga de rotura 400kg
147	POO2003	POO-0HC12.5_475	PHC12.5_475	Poste Hormigón armado Circular de 12.5m carga de rotura 475kg
148	POO2222	POO-0HC13.5_1600	PHC13.5_1600	Poste Hormigón armado Circular de 13.5m carga de rotura 1600kg
149	POO3709	POO-0HC18_1000	PHC18_1000	Poste Hormigón armado Circular de 18m carga de rotura 1000kg
150	POO3509	POO-0HC21_1000	PHC21_1000	Poste Hormigón armado Circular de 21m carga de rotura 1000kg
151	POO0105	POO-0HC9_600	PHC9_600	Poste Hormigón armado Circular de 9m carga de rotura 600kg
152	POO0106	POO-0HC9_675	PHC9_675	Poste Hormigón armado Circular de 9m carga de rotura 675kg
153	POO2609	POO-0HR15_1000	PHR15_1000	Poste Hormigón armado Rectangular de 15m carga de rotura 1000kg
154	POO6300	POO-0MC6	PMC6	Poste Madera Circular de 6m
155	POO4122	POO-0HC16.5_1600	PHC16.5_1600	Poste Hormigón armado Circular de 16.5m carga de rotura 1600kg
156	POO4022	POO-0HR16.5_1600	PHR16.5_1600	Poste Hormigón armado Rectangular de 16.5m carga de rotura 600kg
157	POO3421	POO-0HR20_4800	PHR20_4800	Poste Hormigón armado Rectangular de 20m carga de rotura 4800kg
158	POO6415	POO-0HH21_2400	PHH21_2400	Poste Hormigón armado Forma H de 21m carga de rotura 2400kg
159	POO6524	POO-0HR7_300	PHR7_300	Poste Hormigón armado rectangular de 7m carga de rotura 300kg
160	POO0225	POO-0HR9_316	PHR9_316	Poste Hormigón armado rectangular de 9m carga de rotura 316kg
161	POO1125	POO-0HR11_316	PHR11_316	Poste Hormigón armado rectangular de 11m carga de rotura 316kg
162	POO1105	POO-0HR11_600	PHR11_600	Poste Hormigón armado rectangular de 11m carga de rotura 600kg
163	POO3109	POO-0HR14_1000	PHR14_1000	Poste Hormigón armado rectangular de 14m carga de rotura 1000kg
164	POO6626	POO-0PC18_2350	PPC18_2350	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 18m carga de rotura 2350kg
165	POO6200	POO-0EO11	PEO11	Poste Metálico Ornamental de 11m
166	POO6700	POO-0EC4	PEC4	Poste Metálico Circular de 4m
167	POO6800	POO-0EC5	PEC5	Poste Metálico Circular de 5m
168	POO6900	POO-0EC7	PEC7	Poste Metálico Circular de 7m
169	POO7000	POO-0EC12.5	PEC12.5	Poste Metálico Circular de 12.5m
170	POO7100	POO-0EC19	PEC19	Poste Metálico Circular de 19m
171	POO7200	POO-0EC31	PEC31	Poste Metálico Circular de 31m
172	POO7300	POO-0ER3	PER3	Poste Metálico Rectangular de 3m
173	POO7400	POO-0ER4	PER4	Poste Metálico Rectangular de 4m
174	POO7500	POO-0ER5	PER5	Poste Metálico Rectangular de 5m
175	POO7600	POO-0ER6	PER6	Poste Metálico Rectangular de 6m
176	POO7700	POO-0ER7	PER7	Poste Metálico Rectangular de 7m
177	POO7800	POO-0ER8	PER8	Poste Metálico Rectangular de 8m
178	POO7900	POO-0ER9	PER9	Poste Metálico Rectangular de 9m
179	POO8000	POO-0ER21	PER21	Poste Metálico Rectangular de 21m
180	POO8100	POO-0ER11	PER11	Poste Metálico Rectangular de 11m
181	POO8200	POO-0ER24	PER24	Poste Metálico Rectangular de 24m
182	POO8301	POO-0HC10.5_350	PHC10.5_350	Poste Hormigón armado Circular de 10.5m carga de rotura 350kg



Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energia.gob.ec

REVISIÓN:	02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS
FECHA:	10/03/2016	
HOJA	5 de 7	
GRUPO PO	VOLTAJE -	

POSTES

ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
183	POO8304	POO-0HC10.5_500	PHC10.5_500	Poste Hormigón armado Circular de 10.5m carga de rotura 500kg
184	POO8305	POO-0HC10.5_600	PHC10.5_600	Poste Hormigón armado Circular de 10.5m carga de rotura 600kg
185	POO8401	POO-0HC6_350	PHC6_350	Poste Hormigón armado Circular de 6m carga de rotura 350kg
186	POO8501	POO-0HC7_350	PHC7_350	Poste Hormigón armado Circular de 7m carga de rotura 350kg
187	POO4904	POO-0HC8_500	PHC8_500	Poste Hormigón armado Circular de 8m carga de rotura 500kg
188	POO4905	POO-0HC8_600	PHC8_600	Poste Hormigón armado Circular de 8m carga de rotura 600kg
189	POO0109	POO-0HC9_1000	PHC9_1000	Poste Hormigón armado Circular de 9m carga de rotura 1000kg
190	POO0113	POO-0HC9_3000	PHC9_3000	Poste Hormigón armado Circular de 9m carga de rotura 3000kg
191	POO0127	POO-0HC9_3600	PHC9_3600	Poste Hormigón armado Circular de 9m carga de rotura 3600kg
192	POO1005	POO-0HC11_600	PHC11_600	Poste Hormigón armado Circular de 11m carga de rotura 600kg
193	POO1014	POO-0HC11_750	PHC11_750	Poste Hormigón armado Circular de 11m carga de rotura 750kg
194	POO1009	POO-0HC11_1000	PHC11_1000	Poste Hormigón armado Circular de 11m carga de rotura 1000kg
195	POO1010	POO-0HC11_1200	PHC11_1200	Poste Hormigón armado Circular de 11m carga de rotura 1200kg
196	POO1022	POO-0HC11_1600	PHC11_1600	Poste Hormigón armado Circular de 11m carga de rotura 1600kg
197	POO1015	POO-0HC11_2400	PHC11_2400	Poste Hormigón armado Circular de 11m carga de rotura 2400kg
198	POO1607	POO-0HC12_700	PHC12_700	Poste Hormigón armado Circular de 12m carga de rotura 700kg
199	POO1614	POO-0HC12_750	PHC12_750	Poste Hormigón armado Circular de 12m carga de rotura 750kg
200	POO2301	POO-0HC14_350	PHC14_350	Poste Hormigón armado Circular de 14m carga de rotura 350kg
201	POO2314	POO-0HC14_750	PHC14_750	Poste Hormigón armado Circular de 14m carga de rotura 750kg
202	POO2310	POO-0HC14_1200	PHC14_1200	Poste Hormigón armado Circular de 14m carga de rotura 1200kg
203	POO8604	POO-0HC16_500	PHC16_500	Poste Hormigón armado Circular de 16m carga de rotura 500kg
204	POO8605	POO-0HC16_600	PHC16_600	Poste Hormigón armado Circular de 16m carga de rotura 600kg
205	POO3701	POO-0HC18_350	PHC18_350	Poste Hormigón armado Circular de 18m carga de rotura 350kg
206	POO3705	POO-0HC18_600	PHC18_600	Poste Hormigón armado Circular de 18m carga de rotura 600kg
207	POO3714	POO-0HC18_750	PHC18_750	Poste Hormigón armado Circular de 18m carga de rotura 750kg
208	POO3710	POO-0HC18_1200	PHC18_1200	Poste Hormigón armado Circular de 18m carga de rotura 1200kg
209	POO3722	POO-0HC18_1600	PHC18_1600	Poste Hormigón armado Circular de 18m carga de rotura 1600kg
210	POO8701	POO-0HC19_350	PHC19_350	Poste Hormigón armado Circular de 19m carga de rotura 350kg
211	POO8704	POO-0HC19_500	PHC19_500	Poste Hormigón armado Circular de 19m carga de rotura 500kg
212	POO8705	POO-0HC19_600	PHC19_600	Poste Hormigón armado Circular de 19m carga de rotura 600kg
213	POO8722	POO-0HC19_1600	PHC19_1600	Poste Hormigón armado Circular de 19m carga de rotura 1600kg
214	POO3522	POO-0HC21_1600	PHC21_1600	Poste Hormigón armado Circular de 21m carga de rotura 1600kg
215	POO8801	POO-0HO6_350	PHO6_350	Poste Hormigón armado Ornamental de 6m carga de rotura 350kg
216	POO8901	POO-0HO7_350	PHO7_350	Poste Hormigón armado Ornamental de 7m carga de rotura 350kg
217	POO9001	POO-0HO8_350	PHO8_350	Poste Hormigón armado Ornamental de 8m carga de rotura 350kg
218	POO9004	POO-0HO8_500	PHO8_500	Poste Hormigón armado Ornamental de 8m carga de rotura 500kg
219	POO9101	POO-0HO9_350	PHO9_350	Poste Hormigón armado Ornamental de 9m carga de rotura 350kg
220	POO9104	POO-0HO9_500	PHO9_500	Poste Hormigón armado Ornamental de 9m carga de rotura 500kg
221	POO9110	POO-0HO9_1200	PHO9_1200	Poste Hormigón armado Ornamental de 9m carga de rotura 1200kg
222	POO9204	POO-0HO10.5_350	PHO10.5_500	Poste Hormigón armado Ornamental de 10.5m carga de rotura 500kg
223	POO9301	POO-0HO11_350	PHO11_350	Poste Hormigón armado Ornamental de 11m carga de rotura 350kg
224	POO9304	POO-0HO11_500	PHO11_500	Poste Hormigón armado Ornamental de 11m carga de rotura 500kg
225	POO9305	POO-0HO11_600	PHO11_600	Poste Hormigón armado Ornamental de 11m carga de rotura 600kg
226	POO9401	POO-0HO12_350	PHO12_350	Poste Hormigón armado Ornamental de 12m carga de rotura 350kg



Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energia.gob.ec

REVISIÓN:		02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		10/03/2016		
HOJA		6 de 7		
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
227	POO9404	POO-0HO12_500	PHO12_500	Poste Hormigón armado Ornamental de 12m carga de rotura 500kg
228	POO9405	POO-0HO12_600	PHO12_600	Poste Hormigón armado Ornamental de 12m carga de rotura 600kg
229	POO9504	POO-0HO12.5_500	PHO12.5_500	Poste Hormigón armado Ornamental de 12m carga de rotura 500kg
230	POO9605	POO-0HO15_600	PHO15_600	Poste Hormigón armado Ornamental de 12m carga de rotura 600kg
231	POO9701	POO-0HR6_350	PHR6_350	Poste Hormigón armado rectangular de 6m carga de rotura 350kg
232	POO6501	POO-0HR7_350	PHR7_350	Poste Hormigón armado rectangular de 7m carga de rotura 350kg
233	POO9801	POO-0HR8_350	PHR8_350	Poste Hormigón armado rectangular de 8m carga de rotura 350kg
234	POO9804	POO-0HR8_500	PHR8_500	Poste Hormigón armado rectangular de 8m carga de rotura 500kg
235	POO0205	POO-0HR9_600	PHR9_600	Poste Hormigón armado rectangular de 9m carga de rotura 600kg
236	POO0213	POO-0HR9_3000	PHR9_3000	Poste Hormigón armado rectangular de 9m carga de rotura 3000kg
237	POO9901	POO-0HR10.5_350	PHR10.5_350	Poste Hormigón armado rectangular de 10.5m carga de rotura 350kg
238	POO9904	POO-0HR10.5_500	PHR10.5_500	Poste Hormigón armado rectangular de 10.5m carga de rotura 500kg
239	POO1122	POO-0HR11_1600	PHR11_1600	Poste Hormigón armado rectangular de 11m carga de rotura 1600kg
240	POO3801	POO-0HR12_350	PHR12_350	Poste Hormigón armado rectangular de 12m carga de rotura 350kg
241	POO3804	POO-0HR12_500	PHR12_500	Poste Hormigón armado rectangular de 12m carga de rotura 500kg
242	POO3805	POO-0HR12_600	PHR12_600	Poste Hormigón armado rectangular de 12m carga de rotura 600kg
243	POO3104	POO-0HR14_500	PHR14_500	Poste Hormigón armado rectangular de 14m carga de rotura 500kg
244	POO3105	POO-0HR14_600	PHR14_600	Poste Hormigón armado rectangular de 14m carga de rotura 600kg
245	POO2605	POO-0HR15_600	PHR15_600	Poste Hormigón armado rectangular de 15m carga de rotura 600kg
246	POO5005	POO-0HR16_600	PHR16_600	Poste Hormigón armado rectangular de 16m carga de rotura 600kg
247	POO5022	POO-0HR16_1600	PHR16_1600	Poste Hormigón armado rectangular de 16m carga de rotura 1600kg
248	POO3201	POO-0HR18_350	PHR18_350	Poste Hormigón armado rectangular de 18m carga de rotura 350kg
249	POO3204	POO-0HR18_500	PHR18_500	Poste Hormigón armado rectangular de 18m carga de rotura 500kg
250	POO3209	POO-0HR18_1000	PHR18_1000	Poste Hormigón armado rectangular de 18m carga de rotura 1000kg
251	POO10001	POO-0HR19_350	PHR19_350	Poste Hormigón armado rectangular de 19m carga de rotura 350kg
252	POO10005	POO-0HR19_600	PHR19_600	Poste Hormigón armado rectangular de 19m carga de rotura 600kg
253	POO10014	POO-0HR19_750	PHR19_750	Poste Hormigón armado rectangular de 19m carga de rotura 750kg
254	POO10010	POO-0HR19_1200	PHR19_1200	Poste Hormigón armado rectangular de 19m carga de rotura 1200kg
255	POO10022	POO-0HR19_1600	PHR19_1600	Poste Hormigón armado rectangular de 19m carga de rotura 1600kg
256	POO10015	POO-0HR19_2400	PHR19_2400	Poste Hormigón armado rectangular de 19m carga de rotura 2400kg
257	POO3422	POO-0HR20_1600	PHR20_1600	Poste Hormigón armado rectangular de 20m carga de rotura 1600kg
258	POO4222	POO-0HR21_1600	PHR21_1600	Poste Hormigón armado rectangular de 21m carga de rotura 1600kg
259	POO4322	POO-0HR23_1600	PHR23_1600	Poste Hormigón armado rectangular de 23m carga de rotura 1600kg
260	POO4313	POO-0HR23_3000	PHR23_3000	Poste Hormigón armado rectangular de 23m carga de rotura 3000kg
261	POO4327	POO-0HR23_3600	PHR23_3600	Poste Hormigón armado rectangular de 23m carga de rotura 3600kg
262	POO10100	POO-0MC3	PMC3	Poste Madera Circular de 3m
263	POO10200	POO-0MC4	PMC4	Poste Madera Circular de 4m
264	POO10300	POO-0MC5	PMC5	Poste Madera Circular de 5m
265	POO10400	POO-0MC7	PMC7	Poste Madera Circular de 7m
266	POO10500	POO-0MC15	PMC15	Poste Madera Circular de 15m
267	POO10600	POO-0MC19	PMC19	Poste Madera Circular de 19m
268	POO10700	POO-0EC10.5	PEC10.5	Poste Metálico Circular de 10.5m
269	POO11300	POO-0ER10.5	PER10.5	Poste Metálico Rectangular de 10.5m
270	POO11100	POO-0EO10.5	PEO10.5	Poste Metálico Ornamental de 10.5m
271	POO11200	POO-0EQ15	PEQ15	Poste Metálico Ornamental de 15m



Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energia.gob.ec

REVISIÓN:	02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)		
FECHA:	10/03/2016			
HOJA	7 de 7			
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
272	POO0612	POO-0HC10_2000	PHC10_2000	Poste Hormigón armado Circular de 10m carga de rotura 2000kg
273	POO10812	POO-0HR10_2000	PHR10_2000	Poste Hormigón armado rectangular de 10m carga de rotura 2000kg
274	POO2308	POO-0HC14_800	PHC14_800	Poste Hormigón armado Circular de 14m carga de rotura 800kg
275	POO2309	POO-0HC14_1000	PHC14_1000	Poste Hormigón armado Circular de 14m carga de rotura 1000kg
276	POO11001	POO-0PC14_350	PPC14_350	Poste Plástico fibra de vidrio Circular de 14m carga de rotura 350kg
277	POO2622	POO-0HR15_1600	PHR15_1600	Poste Hormigón armado Circular de 15m carga de rotura 1600kg
278	POO8610	POO-0HC16_1200	PHC16_1200	Poste Hormigón armado Circular de 16m carga de rotura 1200kg
279	POO8622	POO-0HC16_1600	PHC16_1600	Poste Hormigón armado Circular de 16m carga de rotura 1600kg
280	POO5010	POO-0HR16_1200	PHR16_1200	Poste Hormigón armado rectangular de 16m carga de rotura 1200kg
281	POO5012	POO-0HR16_2000	PHR16_2000	Poste Hormigón armado rectangular de 16m carga de rotura 2000kg
282	POO5028	POO-0HR16_2800	PHR16_2800	Poste Hormigón armado rectangular de 16m carga de rotura 2800kg
283	POO4104	POO-0HC16.5_500	PHC16.5_500	Poste Hormigón armado Circular de 16.5m carga de rotura 500kg
284	POO3712	POO-0HC18_2000	PHC18_2000	Poste Hormigón armado Circular de 18m carga de rotura 2000kg
285	POO3212	POO-0HR18_2000	PHR18_2000	Poste Hormigón armado rectangular de 18m carga de rotura 2000kg
286	POO3228	POO-0HR18_2800	PHR18_2800	Poste Hormigón armado rectangular de 18m carga de rotura 2800kg
287	POO3310	POO-0HC20_1200	PHC20_1200	Poste Hormigón armado Circular de 20m carga de rotura 1200kg
288	POO3510	POO-0HC21_1200	PHC21_1200	Poste Hormigón armado Circular de 21m carga de rotura 1200kg
289	POO3512	POO-0HC21_2000	PHC21_2000	Poste Hormigón armado Circular de 21m carga de rotura 2000kg
290	POO10910	POO-0HC24_1200	PHC24_1200	Poste Hormigón armado Circular de 24m carga de rotura 1200kg