



			EMPALME MONOFASICO A-6, A-9 Y A-16 EN POSTE DE CONCRETO ALIMENTADO DESDE RED AEREA DESNUDA				PLANO N°		
ACTUALIZACION DS08/2019	CVS	11-22			DIBUJO	O.C.C.	EMA-08-N		
ACTUALIZACION DS08/2019	CVS	01-22			PROYECTO	R.G.C.			
ACTUALIZACION	MRM	04-09	REVISO		ESCALA	NO			
REVISION GENERAL	MRM	10-03	APROBO				LAMINA 1 DE 2		
MODIFICADO	FIRMA	FECHA	FECHA	04-1999					
CGE S.A.									

N O T A S

1.- Las capacidades máximas de estos empalmes son las siguientes (otras opciones en anexo 1.3 RIC 1- Empalmes):

TIPO DE EMPALME NORMALIZADO	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (A)	POT. NOMINAL O POTENCIA A CONTRATAR (kW)	POT. MAXIMA EMPALME (kVA)
A6	25	5	5,5
A9	40	8	8,8
A16	63	13	18,8

- 2.- En zonas costeras se utilizará amarra de acometida según hoja de normas ESP-01-N.
- 3.- Depende del tipo de red (aluminio o cobre) y de la sección del conductor.
- 4.- La instalación interior deberá considerar un terminal de tierra de protección para la conexión de la caja de empalme.
- 5.- En caso que el empalme se conecte a una red con caja de derivación de empujes se se eliminan los ítem 9, 22 y 2 elementos del ítem 13.
- 6.- La bajada de la acometida debe ser en cañería galvanizada de diámetro mínimo 3/4".
- 7.- La cañería de acero galvanizado debe estar adosada al poste con fleje tipo Bandit o abrazadera tipo RC.
- 8.- La altura del poste debe ser tal que permita obtener una altura mínima de 5,0m medidos en cualquier punto de la acometida.
- 9.- Plano se actualiza de acuerdo a pliegos técnicos del DS08/2019. Para los temas no abordados en los pliegos técnicos se debe cumplir con lo dispuesto en este plano.
- 10.- Materiales indicados y sus códigos son para uso interno de CGE.
- 14.- La altura mínima del cable de acometida sobre suelo, será 5m en regiones transitables y 4,6m en regiones poco transitables según Tabla N° 8 del RPTD N° 7.

L I S T A D E M A T E R I A L E S

ITEM	CANT			PLANO	CODIGO MATERIAL	DESCRIPCION	ITEM
	A6	A9	A16				
1	4,0m	4,0m	4,0m		-	CAÑERIA GALV. 3/4"φ	1
2	1	1	1		-	CURVA DE REDUCCION PARA CAÑERIA GALV. 3/4"φ	2
3	24m	-	-		15.10.09589-4	CABLE CONCENTRICO 4 mm ²	3
3	-	24m	-		-	CABLE CONCENTRICO 6 mm ²	3
3	-	-	24m		-	CABLE CONCENTRICO 10 mm ²	3
4	1	1	1		-	CAJA DE EMPALME MONOFASICO SEGUN ZONA Y TIPO MEDIDOR	4
5	0,5m	0,5m	0,5m		30.20.06897-2	CINTA AISLADORA 3/4" TIPO INTEMPERIE	5
6	1	-	-		-	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO HASTA 25A	6
6	-	1	-		-	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO HASTA 40A	6
6	-	-	1		-	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO HASTA 63A	6
7	1	1	1		-	MEDIDOR MONOFASICO DE ENERGIA ACTIVA ELECTRONICO	7
8	2	2	2		14.14.09591-3	MORDAZA DE ACOMETIDA	8
9	1.00m	1.00m	1.00m		15.10.70-2	ALAMBRE PI 6mm ²	9
10	3	3	3		14.02.07700-6	PERNO CABEZA REDONDA 3/16" x 1/4" CON TUERCA	10
11	2	2	2		-	SELLO PARA EMPALME	11
12	4	4	4		14.08.00576-7	PERNO DE ACERO GALV. CON TUERCA Y GOLILLA DE PRESION DE 3/16"x1/4"	12
13	2	2	2		24.11.08978-1	CONECTOR DE COMPRESION RECTO 6 mm ²	13
14	1	1	1		-	POSTE DE HORMIGON DE 6,00m	14
15	5,0m	5,0m	5,0m		14.20.6002-1	FLEJE BAND-IT 1/4"	15
16	6	6	6		14.20.6004-8	HEBILLA BAND-IT 1/4"	16
17	2	2	2	M-6478-N	16.04.9048	PLETINA DE FIJACION	17
18	2	2	2		-	TUERCA ACERO GALV. PARA CAÑERIA DE 1"φ	18
19	2	2	2		-	GOLILLA DE ACERO GALV. PARA CAÑERIA DE 1"φ	19
20	1	1	1		-	GOLILLA DE NEOPRENO	20
21	1	1	1		-	TIERRA DE PROTECCION (VER NOTA N°4)	21
22	2	2	2		-	CONECTOR DE BRONCE TIPO PERNO PARTIDO (NOTA N°3)	22

EMPALME MONOFASICO A-6 Y A-9 EN POSTE DE CONCRETO
ALIMENTADO DESDE RED AEREA DESNUDA

ACTUALIZACION DS08/2019	CVS	11-22					
ACTUALIZACION DS08/2019	CVS	01-22					
ACTUALIZACION	MRM	10-08	REVISO		DIBUJO	O.C.C.	PLANO N° EMA-08-N
REVISION GENERAL	MRM	10-03	APROBO		PROYECTO	R.G.C.	
MODIFICADO	FIRMA	FECHA	FECHA	07-2000	ESCALA	NO	
CGE S.A.							LAMINA 2 DE 2