



S I M B O L O G I A :

○	POSTES EXISTENTES
●	POSTES A COLOCAR (POSTE # 8" DE 21 M x 2400 KG Y 8" DE 12 M METALICO)
○	POSTES A CAMBIAR (POSTE # 1 Y POSTE # 14; SALEN METALICOS DE 19 M ENTRAN DE HORMIGON DE 21 M x 2400 KG)
—	LINEA A 69 KV. EXISTENTE 3 # 477 MCM 26/7 ACSR + H. G. DE 1/4"
—	LINEA A 69 KV. A CORRER 3 # 477 MCM 26/7 ACSR + H. G. DE 1/4"
—	LINEA A 69 KV. A RETIRAR 3 # 336,4 MCM 18/1 ACSR + H. G. DE 1/4"
—	LINEA A 69 KV. A CAMBIAR SALE 3 # 336,4 MCM 18/1 ACSR + H. G. DE 1/4" ENTRA 3 # 477 MCM 26/7 ACSR + H. G. OPGW-SM-11,9 24FO
—	LINEA A 69 KV. RELOCALIZADA 3 # 477 MCM 26/7 ACSR + H. G. DE 1/4"
—	LINEA A 69 KV. RELOCALIZADA 3#336,4 MCM ACSR + N#3/0 ALACSR
—	SWITCH A RETIRAR (POSTE # 7 Y POSTE # 17)
—	SWITCH A INSTALAR (POSTE # 1 Y POSTE # 14)
—	TENSOR FAROL A INSTALAR (POSTE # 8")
—	TENSOR DE POSTE A POSTE TRIPLE A INSTALAR (ENTRE POSTE # 8" Y POSTE # 8")

COORDENADAS DE REFERENCIA

PUNTO	COORDENADAS X WGS-84	COORDENADAS Y UTM	ZONA 17 S
1	622834.34	9757094.85	
2	622867.61	9757169.61	
3	622867.34	9757261.38	
4	622910.99	9757337.45	
5	622940.69	9757423.24	
6	622963.84	9757510.32	
7	622969.31	9757565.44	
8	623016.21	9757672.42	
8"	622939.97	9757688.01	
8"	623029.74	9757668.32	
8"	623038.29	9757668.72	
9	623044.01	9757752.91	
10	623067.92	9757829.32	
11	623090.45	9757897.64	
12	623114.84	9757984.76	
13	623159.52	9758062.34	
14	623158.18	9758139.30	
15	623165.55	9758219.96	
16	623243.09	9758410.56	
17	623243.09	9758410.56	
18	623268.75	9758488.39	

PROYECTO EEL 2015-035



CNEI EP - UNIDAD DE NEGOCIO GUAYACIL
 Sección de Estudios Eléctricos
 Departamento de Ingeniería
 GUAYACIL - ECUADOR

CAMBIO DE CONDUCTOR EN TRAMO DE LA LINEA DE SUBTRANSMISION GARAY DESDE POSTE UBICADO EN CALLE JOSE MASCOTE ENTRE HUANCAYILCA Y MANABI HASTA POSTE UBICADO EN ESC. NE DE JOSE MASCOTE Y MANUEL GALECIO

DISEÑADO	Todal Bastidas	APROBADO	FECHA	ESCALA	LÁMINA
PROYECTADO	Ing. G. Todal		20/ MAR / 2015	1 : 1000	
REVISADO	Ing. G. Venthilla				EEL-F-0311
					1/2

NOTA: LOS POSTES A CAMBIAR # 1 Y # 14 SE PARARAN A UN LADO DEL EXISTENTE Y TIENEN LA FINALIDAD DE SOPORTAR EL SWITCH A INSTALAR.