



GEOREFERENCIACIÓN
 Pe1 X: 772802
 Y: 9974262

INGENIERÍA DE DISTRIBUCIÓN RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO		
DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE RED DE MV 30 22.8GRDY/13.2 KV AÉREA/SUBT	km	0.00/0.00
LONGITUD DE RED DE MV 10 A 22.8GRDY/13.2 KV AÉREA/SUBT	km	0.57337/0.00
LONGITUD DE RED BV 220/127V	km	0.461
CENTROS DE TRANSFORMACION:	U	2
TOTAL KVA's INSTALADOS	kVA	30
VIVIENDA (VSS / VCSm)	U	17/0
POSTES DE HORMIGÓN/FIBRA DE 14m X 500 Kg.	U	0/0
POSTES DE HORMIGÓN/FIBRA DE 12m X 500 Kg.	U	15/0
POSTES DE HORMIGÓN/FIBRA DE 10m X 400 Kg.	U	10/0
POSTES DE HORMIGÓN/FIBRA DE 12m X 2000 Kg.	U	0/0
POSTES DE HORMIGÓN/FIBRA DE 10m X 2000 Kg.	U	0/0
LUMINARIA VAPOR DE SODIO, DE 100 /250 W.	U	17/0

SIMBOLOGÍA MEDIO VOLTAJE		
DESCRIPCIÓN	EXISTENTE	PROYECTADO
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO CON DISPOSITIVO ROMPEARCO n A		
TRANSFORMADOR 1F CONVENCIONAL n kVA EN POSTE		
TRANSFORMADOR 1F AUTOPROTEGIDO n kVA EN POSTE		
TRANSFORMADOR 3F CONVENCIONAL n kVA EN POSTE		
PUESTA A TIERRA		
POSTE HORMIGÓN ARMADO CIRCULAR DE n METROS		
TENSOR A TIERRA SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR FAROL SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR A TIERRA DOBLE		
TENSOR FAROL DOBLE		
TENSOR POSTE A POSTE MEDIO VOLTAJE		
PUENTE DE CONEXIÓN		
FIN DE CIRCUITO		
CRUCE DE RED CON EMPALME		
RED DE MEDIO VOLTAJE EXISTENTE, AEREA 22.8 KV		
RED DE MEDIO VOLTAJE PROYECTADA, AEREA 22.8/13.2 KV CALIBRE ZAWG		
INDICACION DE ELEMENTO SUSTITUIDO		
INDICACION DE ELEMENTO A RETIRAR		



 EMPRESA ELÉCTRICA "QUITO" S.A. QUITO - ECUADOR	CHILIBULO COMUNA CHILIBULO MARCOPAMBA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MEDIO VOLTAJE		
	PROYECTO: ING. SANTIAGO AMORES DIBUJO: ING. SANTIAGO AMORES REVISÓ: ING. WILSON CALVOPIÑA REVISÓ:	TIPO DE INSTALACIÓN: AEREA VOLTAJE: 22.8/13.2 kV	ESCALA: 1:1000 COORDENADA EN X: 772802 COORDENADA EN Y: 9974262 FECHA: JULIO DE 2021 CÓDIGO DEL PROYECTO: EFP-RD-19-054