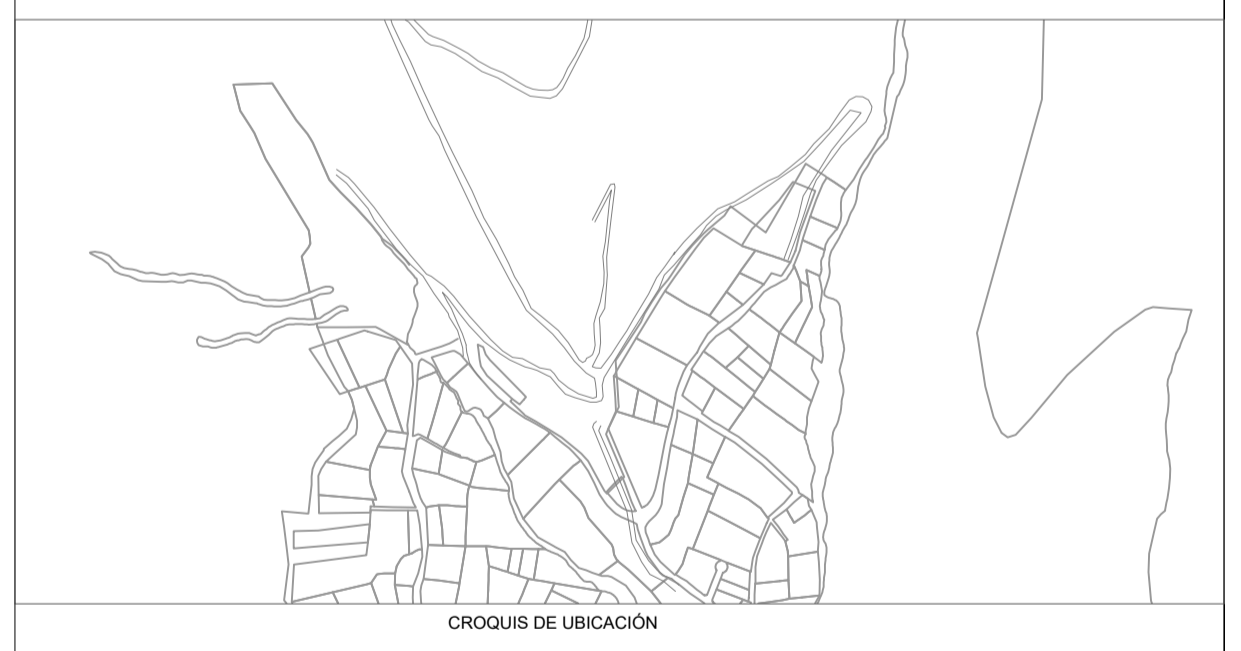


GEOREFERENCIACIÓN
 Pe1 X: 772802
 Y: 9974262

INGENIERIA DE DISTRIBUCION 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 HORMIGON/FIBRA DE 14m X 500 Kg.	U	0/0
POSTES DE HORMIGON/FIBRA DE 12m X 500 Kg.	U	15/0
POSTES DE HORMIGON/FIBRA DE 10m X 400 Kg.	U	10/0
POSTES DE HORMIGON/FIBRA DE 12m X 2000 Kg.	U	0/0
POSTES DE HORMIGON/FIBRA DE 10m X 2000 Kg.	U	0/0
LUMINARIA VAPOR DE SODIO, DE 100 /250 W.	U	17/0

SIMBOLOGÍA

DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	
	EXISTENTE	PROYECTADO
Red alta de Bajo Voltaje 220/127 V. Cables de conductores indicados.		
Red alta de Bajo Voltaje Abastecido P. Cables de conductores indicados.		
Poste de hormigón armado circular de 4 metros.		
Poste plástico reforzado con fibra de vidrio circular de 4 metros.		
Luminaria de sodio con tubo con lámpara en el eje potencia constante.		
Luminaria de sodio con tubo con lámpara en el eje potencia constante.		
Caja de control para alumbrado público.		
Transformador monofásico convencional a 4 kVA en poste.		
Transformador monofásico subestacion a 4 kVA en poste.		
Transformador trifásico convencional a 4 kVA en poste.		
Tomas a tierra simple en bajo voltaje.		
Tomas a tierra simple en bajo voltaje.		
Caja de distribución de acomodados.		
Modular electrónico en poste para gestión de medición remota.		
Poste a tierra.		



		EMPRESA ELÉCTRICA "QUITO" S.A. QUITO - ECUADOR	
PROYECTO: ING. SANTIAGO AMORES		CHILIBULO COMUNA CHILIBULO MARCOPAMBA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BAJO VOLTAJE	
DIBUJO: ING. SANTIAGO AMORES			
REVISO: ING. WILSON CALVOPIÑA			
RECOMENDO: _____			
APROBO EEG: ING. WILSON CALVOPIÑA		TIPO DE INSTALACIÓN: AÉREA VOLTAJE: 240/120V	
ESCALA: 1:1000		COORDENADA EN X: 772802.00	COORDENADA EN Y: 9974262.00
FECHA: JULIO DE 2021		HOJA: 2 DE 2	
CÓDIGO DEL PROYECTO: EFP-RD-19-054		PROYECTO No: 37445	
SUBESTACIÓN: 05 - CHILIBULO		PRIMARIO: 05 D	
TRAMITE No: 248326		_____	