



LEYENDA

	EQUIPO DE PROTECCION SOBRE TENSION Y SOBRE CORRIENTE
	BARRA DE CARGA
	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION
	CARGA TIPO PQ
	NODO O EMPALME DE LA RED
	LINEA DE TRANSMISION AEREA EN MEDIA TENSION 22.9-13.2 KV. CONDUCTOR AAAC
	RECONECTADOR TRIPOLAR AUTOMATICO (RECLOSER) 27.0 KV, 500 A, 150 KV BILL
	SECCIONALIZADOR AUTOMATICO MONOPOLAR 27.0 KV, 100 A, 150 KV BILL
	SECCIONADOR TRIFASICO 27.0 KV, 100 A, 150 KV BILL
	SECCIONADOR BIFASICO 27.0 KV, 100 A, 150 KV BILL
	SECCIONADOR MONOFASICO 27.0 KV, 100 A, 150 KV BILL
	RP EXISTENTE SIN INTERVENIR
	FASE R
	FASE S
	FASE T
	GENERADOR
	REACTOR 220 kV
	REACTOR 138 kV
	REACTOR 22 kV
	BANCO DE CAPACITORES SERIE 220 kV
	BANCO DE CAPACITORES SERIE 138 kV
	BANCO DE CAPACITORES
	CENTRAL SOLAR
	CENTRAL ESCOLAR
	PANEL SOLAR
	CARGA
	INTERRUPTOR DE POTENCIA 100 kV
	INTERRUPTOR DE POTENCIA 220 kV
	INTERRUPTOR DE POTENCIA 138 kV
	NIVEL DE TENSION 22 kV
	NIVEL DE TENSION 138 kV
	NIVEL DE TENSION 110 kV
	NIVEL DE TENSION 10 kV
	NIVEL DE TENSION 0.4 kV

CONFIGURACION DE CONDUCTORES

	3 - 3x50 mm ² , AAAC
	3 - 3x35 mm ² , AAAC
	1 - 1x35 mm ² , AAAC

UBICACION

FACULTAD DE INGENIERIA MECÁNICA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y SISTEMAS		UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO		TÍTULO : <i>DIAGRAMA TRIFILAR</i>	
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA MECÁNICA ELÉCTRICA				LOCALIDAD : VARIOS	
DISEÑO : <i>RSMT</i>	REVISÓ : <i>DIRECTOR DE TESIS</i>	ANÁLISIS, DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE MEJORA DE CALIDAD DE SERVICIO A CAUSA DE LAS FALLAS IMPREVISTAS EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO EN EL DISTRITO DE MACUSANI-CARABAYA		DEPARTAMENTO : <i>PUNO</i>	PLANO : <i>01-DT-1/1</i>
DIBUJO : <i>RSMT</i>	APROBO :	PROVINCIA : <i>CARABAYA</i>		ESCALA : <i>1/1500</i>	
				DISTRITO : <i>MACUSANI</i>	FECHA : <i>JULIO-2017</i>