L E Y E N D A	
SECCION DE CONDUCTORES	CODIGO
3x70 + 1x16 mm2 AAAC	A
3x50 + 1x16 mm2 AAAC	B
3x35 + 1x16 mm2 AAAC	C
3x25 + 1x16 mm2 AAAC	D
3x16 + 1x16 mm2 AAAC	E
3 x 70 mm2 Aa	F
3 x 50 mm2 Aa	G
3 x 35 mm2 Aa	H
3 x 25 mm2 Aa	I
3 x 16 mm2 Aa	J
3 x 10 mm2 Aa	K
2 x 25 mm2 Aa	L
2 x 16 mm2 Aa	M
2 x 10 mm2 Aa	N
3 x 25 mm2 Aa	O
3 x 16 mm2 Aa	P
2 x 25 mm2 Aa	Q
2 x 16 mm2 Aa	R
1 x 16 mm2 Aa	S
1 x 25 mm2 Aa	T
1 x 35 mm2 Aa	U
2 x 35 mm2 Aa	W

RANRA E418511 25kVA 2X3A
RANRA E418558 5kVA 2X1A
POCPOGUAY E418512 25kVA 2X3A
UCHUCMARCA E418559 10kVA 2X2A
SANTIAGO DE ANTAPIRCA E418513 25kVA E418514 25kVA 2X3A 2X3A
SHUYHUAYOG E418560 5kVA 2X1A
MACHIN E418510 25kVA 2X3A
AZULMINA E418532 37.5kVA 2X3A
QUISHUARNIYOG E418699 25kVA
NUEVA ESPERANZA E418698 25kVA 2X3A
AYAJIRCA E418697 25kVA 2X3A
JUCLACANCHA E418531 25kVA 2X3A
MARAYNIYOG E418561 5kVA 2X1A
QUINUAPUCRO E418515 25kVA 2X3A
E419506 5kVA
JOGUCHUCCHO
CHUNQUIPATA E418517 25kVA 2X3A
ANTACANCHA E418647 1X15kVA 2A
ANTACANCHA ANTIGUO E418646 15kVA 1A
PUCAHUAYI E418557 5kVA 2X1A
GOYLLARISQUIZGA E418645 75kVA 2A
ANTACACA E418562 10kVA 2X2A
BUENAS NUEVAS E418516 25kVA 2X3A
UCRO E418651 1x25kVA 1A
HUAYO E418654 15kVA 5kVA ARUMACHAY 1A
HUAYO E418655 1x5kVA 1A
5 KVA ALTO PERU
E419429 15kVA
GOYLLARISQUIZGA
E418534 25kVA
UCUCHACANCHA
E418648 1x10kVA QUIROZ
E418649 1x15kVA TUSI
E418650 1x10kVA CHUNO MAJANA
TUSI E418656 50kVA 3A
Santa ANA DE TUSI E418659 50kVA 3A
E418658 75kVA 3A
TUSI E418657 25kVA 1A
E418652 1x10kVA LLACSA
E418653 1x15kVA HUAYO
ARUMACHAY E419505 5kVA
CHALHUAS E419503 5kVA
POTRERO E419502 5kVA
HUAGRISH E419504 1x5kVA 1A
HUAGLAYOC E418521 25kVA 2X3A
TRANSF. DE ATERRAMIENTO Ø I00 KVA
RECLOSER SCHNEIDER 15.2kV A4943
P473 4-TP-908 (GOYLLAR)
S.E.P. GOYLLARISQUIZGA 3MVA 50/13.2kV
C.P. PAMPANIA E448128 37.5kVA
C.P. TICRARPUN E448127 15kVA
AGO E419262 15kVA 1A
PAMPANIA E419263 1x25kVA 1A
C.P. SANTA DE TUSI E448129 1x25kVA
E419264 TICRARPUN 1x15kVA 1A
CHEPRA E418526 25kVA 2X3A
HUSGOMACHAY E419501 5kVA
CALLHUAN E418525 25kVA 2X3A
VIRGEN DEL ROSARIO E419500 5kVA
E418565 5kVA CALLHUANCOTA 1A
SANTA ANA DE CARGAR E418568 5kVA 1A
E418567 5kVA MANCANCOTA 1A
E418566 5kVA ANTACANCHA 1A
INOG E418569 5kVA 1A
FUNGOLCUTA E418524 25kVA 2X3A
MARAYPAMPA E418564 5kVA 1A
CHICHURRAQUINA E418523 25kVA 2X3A
PUTAJA E418522 25kVA 2X3A
PIQUILHUANCA E418570 5kVA
HUAYLAGOC E418563 5kVA 1A
PITEKCHACA E418575 5kVA 1A
ESTANCO E419499 5kVA
BELLAVISTA E418578 5kVA 1A
CUNCUSCOCHA E419497 5kVA
YURAGCHAGA E418576 5kVA 1A
CUNCUSCOCHA E419498 5kVA
ANTAGASHA E418571 5kVA 1A
POGOG E418527 25kVA 2X3A
PAMPA GALERA E418577 5kVA
E419462 5kVA TICTE 1A
PUCUNAN E418529 25kVA 2X3A
ISCAICOCHA E418528 25kVA 2X3A
YANACANCHA E419463 1x5kVA 1A
CAÑAYCUTA E419496 5kVA
ALCACOCHA E418536 25kVA 2X3A
LUMLUM E418572 5kVA 1A
PAMPACANCHA E418573 5kVA 1A
PAMPACANCHA E418574 5kVA 1A

DEMANDA MÁX. (kW)	N° DE SEDs	KM DE LÍNEA MT	N° DE POSTES MT	KM DE LÍNEA BT	N° DE POSTES BT	PUNTOS AP OPERATIVOS
118	81	112	606	73	1268	319

A4943

LOCALIDADES IMPORTANTES: Santa Ana de Tusi, Antacancha, Huaglayoc

CENTRO DE OPERACIÓN (LUGAR DE PERMANENCIA): YANAHUANCA

Electrocentro
SERVICIO ELECTRICO MAYOR PASCO
ÁREA DE DISTRIBUCIÓN

SUBESTACIÓN: GOYLLARISQUIZGA
CÓDIGO: P473
UNIDAD DE NEGOCIO PASCO SEP-P

DIBUJO:	Pract. WIDER ESPINOZA FLORES	DIAGRAMA UNIFILAR:	PLANO N° 02
DISEÑO:	Ing. EDGAR VELASQUEZ OREJON		PASCO
REVISÓ:	Ing. LEONARDO ESPIRITU VELIT	ALIMENTADOR A4943	RURAL
APROBÓ:	Ing. DAVID MORALES ROJAS	PROVINCIA: PASCO	ESCALA: S/E
FECHA:	MARZO 2019	DEPARTAMENTO: CERRO DE PASCO	