

| RUBROS                                                                                                                                            | TIPO DE PROYECTO | CODIGO UNICO | COSTO DE INVERSION | 2024 (ESTIMADO) | PRESUPUESTO AÑO 2025 |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           |            |                 |                 |                 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|--------------------|-----------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
|                                                                                                                                                   |                  |              |                    |                 | ENERO                | FEBRERO   | MARZO     | ABRIL     | MAYO      | JUNIO     | JULIO     | AGOSTO    | SETIEMBRE  | OCTUBRE   | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | TOTAL      | 2026 (ESTIMADO) | 2027 (ESTIMADO) | 2028 (ESTIMADO) |  |
| PROGRAMA DE INVERSIONES                                                                                                                           |                  |              |                    | 71,554,766      | 585,463              | 1,373,180 | 2,620,286 | 3,430,835 | 9,876,642 | 4,948,506 | 5,382,188 | 5,509,808 | 13,584,521 | 7,858,549 | 8,356,999 | 7,837,486 | 71,364,463 | 74,122,863      | 75,605,321      | 77,117,427      |  |
| PROYECTOS DE INVERSION                                                                                                                            |                  |              |                    | 52,551,644      | 535,463              | 1,323,180 | 2,620,286 | 3,380,835 | 4,409,926 | 4,898,506 | 5,152,188 | 5,341,808 | 6,075,242  | 6,093,298 | 6,339,944 | 6,493,034 | 52,663,710 | 53,716,984      | 54,791,324      | 55,887,150      |  |
| AMPLIACION DE LA SET CHAHUARES, LINEA DE TRANSMISION 60 KV CHAHUARES-KITENI Y SUBESTACION KITENI, DTT0. ECHARATI, PROV. LA                        | PIP              | 2378998      | 30,278,739         | 2,585,559       | 0                    | 0         | 0         | 0         | 30,126    | 0         | 0         | 0         | 156,948    | 0         | 0         | 0         | 187,074    | 0               | 0               | 0               |  |
| MODIFICACION DE RUTA DE LA LINEA DE TRANSMISION 138KV MAZUKO - PUERTO MALDONADO, SECTOR VILLA                                                     | PIP              | 2454645      | 2,110,160          | 33,938          | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 125,894   | 114,325   | 0         | 240,219    | 0               | 0               | 0               |  |
| MEJORAMIENTO Y CAMBIO DE NIVEL DE TENSION A 22.9 KV EN EL AMT UR-02 URUBAMBA                                                                      | OTROS PI         | 2484165      | 5,280,264          | 0               | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 40,700    | 0          | 0         | 0         | 0         | 40,700     | 0               | 0               | 0               |  |
| ELABORACION DE ESTUDIOS REGION CUSCO                                                                                                              | OTROS PI         | 0            | 75,000             | 0               | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 34,895    | 0          | 0         | 0         | 0         | 34,895     | 0               | 0               | 0               |  |
| ELABORACION DE ESTUDIOS REGION APURIMAC                                                                                                           | OTROS PI         | 0            | 50,000             | 0               | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 34,895    | 0         | 34,895     | 0               | 0               | 0               |  |
| ELABORACION DE ESTUDIOS REGION MADRE DE DIOS                                                                                                      | OTROS PI         | 0            | 50,000             | 0               | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 34,895    | 0         | 0         | 34,895     | 0               | 0               | 0               |  |
| MEJORAMIENTO A CORTO PLAZO DE LA TRONCAL DE LOS AMTS EN 13.2 Y 22.9 KV DE LA SUBESTACION ELECTRICA                                                | OTROS PI         | 2384395      | 5,086,935          | 0               | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 171,474    | 0         | 0         | 0         | 171,474    | 0               | 0               | 0               |  |
| REHABILITACIÓN DE ALMACENES QORIMARCA EN EL SECTOR DE CACHIMAYO                                                                                   | OTROS PI         | 2499821      | 3,313,492          | 49,831          | 211,481              | 295,481   | 301,473   | 321,467   | 342,478   | 253,485   | 211,490   | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 1,937,355  | 0               | 0               | 0               |  |
| RENOVACIÓN TA05 DERIVACIÓN CACHORA HUANIPACA                                                                                                      | PIP              | 0            | 4,902,072          | 0               | 0                    | 0         | 0         | 0         | 280,625   | 420,938   | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 701,563    | 0               | 0               | 0               |  |
| AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN 16 SECTORES MARAS                                                                                                         | PIP              | 0            | 5,314,926          | 1,436,573       | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 35,503     | 0         | 0         | 0         | 35,503     | 0               | 0               | 0               |  |
| RENOV. RP PROC. 228 OSINERGMIN POR SUBSANACIÓN DE DEFICIENCIAS RED MT, EN LOS DTTOS. DE LA PROV. DE COTABAMBAS DEL DPTO. DE                       | PIP              | 0            | 6,243,765          | 63,261          | 0                    | 192,876   | 294,843   | 329,361   | 496,579   | 517,899   | 678,540   | 621,038   | 578,962    | 0         | 181,961   | 0         | 3,892,059  | 0               | 0               | 0               |  |
| AMPLIAC. MT BT 14 SECTORES DEL DISTRITO DE CHALHUANCA - PROVINCIA DE AYMARAES -                                                                   | PIP              | 0            | 923,812            | 697,504         | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 17,835     | 0         | 0         | 0         | 17,835     | 0               | 0               | 0               |  |
| REMOD. CERCO PERIMÉTRICO LOCAL DE LA OFICINA, CENTRALES Y DEPÓSITOS DE ELECTRO SUR ESTE S.A.A. IBERIA DE LA PROVINCIA DE TAHUAMANU Y DEL DISTRITO | PIP              | 0            | 50,155             | 60,230          | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 5,023      | 0         | 0         | 0         | 5,023      | 0               | 0               | 0               |  |
| RENOVACION DE RED PRIMARIA; EN EL(LA) SUBSANACION METAS 2021                                                                                      | PIP              | 0            | 8,622,531          | 5,847,095       | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 101,231   | 0         | 0         | 101,231    | 0               | 0               | 0               |  |

|                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |           |           |        |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |         |            |           |           |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-----------|-----------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|------------|-----------|-----------|---------|
| POR PROCEDIMIENTO 228<br>OSINERMINING DISTRITO DE<br>ABANCAY, PROVINCIA<br>ABANCAY, DEPARTAMENTO AP                                                                                                                                          |     |   |           |           |        |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |         |            |           |           |         |
| AMPLIACIÓN DE LA<br>SUBESTACIÓN QUENCORO 138<br>KV, CELDA DE<br>TRANSFORMACIÓN 138/10,5 KV<br>EN SET PLAN MAESTRO DEL<br>DISTRITO DE SAN JERÓNIMO,                                                                                           | PIP | 0 | 500,000   | 60,355    | 33,464 | 91,971  | 108,443 | 177,305 | 285,542 | 272,963   | 924,357   | 613,853   | 811,553   | 870,403   | 0         | 0       | 4,189,854  | 7,084,904 | 2,789,477 | 825,341 |
| RENOVACION DE LINEA<br>PRIMARIA; EN EL(LA)<br>ALIMENTADOR PM08 DESDE<br>ALEGRÍA HASTA ALERTA POR<br>INCREMENTO DE CARGA, DEL<br>DISTRITO DE LAS PIEDRAS,                                                                                     | PIP | 0 | 179,357   | 5,985,031 | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 92,262    | 92,262  | 906,664    | 682,512   | 0         | 0       |
| RENOVACION DE LINEA<br>PRIMARIA; EN ELALIMENTADOR<br>MZ01 DESDE SANTA ROSA<br>HASTA DERIVACION A BOCA<br>COLORADO POR INCREMENTO<br>DE CARGA, EN EL DISTRITO DE                                                                              | PIP | 0 | 74,000    | 2,733,321 | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 81,703    | 81,703  | 393,151    | 0         | 0         | 0       |
| RENOVACIÓN DE REDES DE<br>MEDIA TENSION,<br>SUBESTACIONES, REDES DE<br>BAJA TENSION Y ALUMBRADO<br>PÚBLICO DE LAS LOCALIDADES<br>DE MAZUCO, VIRGEN DE LA<br>CANDELARIA, ALTO LIBERTAD,<br>NUEVA AREQUIPA Y UNIÓN<br>PROGRESO DEL ALIMENTADOR | PIP | 0 | 55,000    | 5,774,768 | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 216,287   | 216,287 | 641,756    | 0         | 0         | 0       |
| MEJOR. Y AMPLIACIÓN DEL<br>SERVICIO DE ENERGÍA<br>ELÉCTRICA MEDIANTE SISTEMA<br>CONVENCIONAL EN LA<br>LOCALIDAD DE SANTO TOMAS -<br>PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS                                                                                | PIP | 0 | 4,693,491 | 3,940,465 | 0      | 0       | 0       | 0       | 173,557 | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0       | 173,557    | 0         | 0         | 0       |
| MEJOR. Y AMPLIACIÓN DEL<br>SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN<br>DE LAS COMUNIDADES DE<br>PAMPUTA Y NAHUINLLA DEL<br>DISTRITO DE COYLLURQUI -<br>PROVINCIA DE COTABAMBAS -                                                                           | PIP | 0 | 2,016,371 | 0         | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 38,475    | 0         | 0         | 0         | 0         | 100,820 | 139,295    | 1,829,185 | 91,892    | 0       |
| RENOV. Y AMPLIAC. REDES DE<br>MEDIA TENSION,<br>SUBESTACIONES DE<br>DISTRIBUCIÓN, BAJA TENSION<br>Y ALUMBRADO PUBLICO,<br>SECTOR ELECTRICO                                                                                                   | PIP | 0 | 5,084,746 | 33,051    | 0      | 119,847 | 465,025 | 578,076 | 503,839 | 592,483   | 579,602   | 988,076   | 902,314   | 919,432   | 1,322,145 | 855,098 | 7,825,937  | 4,775,460 | 853,498   | 0       |
| RENOV. REDES MEDIA TENSION<br>Y SUB ESTACIONES DE<br>DISTRIBUCION E<br>INTERCONEXIÓN DE<br>ALIMENTADORES CP03 y AN04,                                                                                                                        | PIP | 0 | 7,322,034 | 33,220    | 0      | 0       | 378,489 | 795,297 | 978,890 | 1,406,788 | 1,182,978 | 1,238,979 | 1,389,890 | 1,262,991 | 1,078,540 | 871,347 | 10,584,189 | 6,398,246 | 954,373   | 0       |
| RENOV. Y AMPLIAC. REDES DE<br>MEDIA TENSION,<br>SUBESTACIONES DE<br>DISTRIBUCIÓN, BAJA TENSION<br>Y ALUMBRADO PUBLICO,<br>SECTOR ELECTRICO VALLE                                                                                             | PIP | 0 | 4,237,288 | 33,475    | 0      | 0       | 122,373 | 232,491 | 262,314 | 350,449   | 387,653   | 388,385   | 392,314   | 434,127   | 474,113   | 417,319 | 3,461,538  | 1,199,837 | 1,359,815 | 0       |
| RENOVAC. Y AMPLIAC. REDES<br>DE MEDIA TENSION,<br>SUBESTACIONES DE<br>DISTRIBUCIÓN, BAJA TENSION<br>Y ALUMBRADO PUBLICO,<br>SECTOR ELECTRICO ANTA                                                                                            | PIP | 0 | 6,621,799 | 0         | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0         | 0         | 96,218    | 132,692   | 271,077   | 290,673 | 790,660    | 947,020   | 1,878,256 | 0       |
| RENOV. REDES PRIMARIAS DEL<br>ALIMENTADOR QU-02 EN LOS<br>SECTORES DE MAGISTERIO,<br>MANUEL PRADO EN EL<br>DISTRITO DEL CUSCO Y EN EL<br>SECTOR DE SANTA ROSA EN EL                                                                          | PIP | 0 | 9,000,000 | 0         | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0         | 42,875    | 0         | 0         | 0         | 0       | 42,875     | 683,049   | 3,033,532 | 875,698 |
| RENOV. REDES PRIMARIAS Y<br>REDES SECUNDARIAS EN LOS<br>SECTORES DE TTIO Y<br>PROGRESO EN EL DISTRITO DE<br>WANCHAQ, PROVINCIA DE<br>CUSCO, DEPARTAMENTO DE                                                                                  | PIP | 0 | 8,700,000 | 0         | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 42,875    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0       | 42,875     | 241,896   | 3,456,532 | 758,697 |

|                                                                                                                                                   |     |   |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| RENOV. REDES PRIMARIAS DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA EN EL SECTOR DE LARAPA DEL DISTRITO DE SAN JERONIMO,PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMETNO DE | PIP | 0 | 8,500,000  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 64,000  | 64,000    | 1,474,848 | 2,027,199 | 0         |
| RENOV. REDES PRIMARIAS Y REDES SECUNDARIAS EN LOS SECTORES DE COVIDUC LARAPITA, SAN MARTIN, MIRAFLORES EN EL DISTRITO DE SAN JERONIMO Y EN LOS    | PIP | 0 | 9,300,000  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 42,875  | 0       | 0       | 0       | 0       | 42,875    | 1,357,054 | 1,637,994 | 3,762,077 |
| CUMPLIMIENTO DE METAS 2023, PROCEDIMIENTO 228 SEGURIDAD PUBLICA MADRE                                                                             | PIP | 0 | 7,000,000  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 42,875  | 0       | 0       | 0       | 70,000  | 112,875   | 1,660,028 | 2,043,029 | 2,484,068 |
| MEJOR. SISTEMA ELECT. MONOFASICO A TRIFASICO SECTORES DE SUCARAYLLA, ANCCARAYLLA, HUARACCOCO, YANAYOC, AZULCCOCHA DEL DISTRITO DE ANDAHUAYLAS Y   | PIP | 0 | 4,093,925  | 115,061 | 142,459 | 289,840 | 437,221 | 234,572 | 308,263 | 116,149 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1,528,504 | 125,457   | 938,087   | 0         |
| RENOV. LP ALIMENTADOR PM08 DESDE ALERTA HASTA IBERIA POR INCREMENTO DE CARGA, DEL DISTRITO DE LAS PIEDRAS, PROVINCIA DE TAMBOPATA Y               | PIP | 0 | 8,536,144  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 78,802  | 128,738 | 120,801 | 328,341   | 1,496,337 | 1,119,812 | 0         |
| RENOV. REDES DE MT, SUBESTACIONES, REDES BT Y AP POBLADO DE MAZUKO DEL ALIMENTADOR M203, POR INCREMENTO DE DEMANDA, ADEMAS DE LA ANTIGUEDAD       | PIP | 0 | 10,750,302 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 41,724  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 41,724    | 1,066,070 | 1,438,195 | 2,203,313 |
| LÍNEA DE TRANSMISIÓN 60 KV, DERIV. URPIPATA - URPIPATA 0,84 KM + 01 CELDA DE LÍNEA EN 60 KV A S.E. SANTA MARÍA + 01 CELDA DE LÍNEA EN 60 KV A     | PIP | 0 | 12,009,661 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 72,058  | 91,874  | 109,961 | 136,391 | 410,284   | 871,099   | 2,015,179 | 3,089,545 |
| LÍNEA DE TRANSMISIÓN 60 KV, DERIV. SANTA MARÍA ¿ SANTA MARÍA 0,35 KM + 01 CELDA DE LÍNEA EN 60 KV A SE MACHUPICCHU + 01 CELDA DE                  | PIP | 0 | 5,994,354  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 38,963  | 97,898  | 112,771 | 137,644 | 387,276   | 965,371   | 1,186,589 | 1,489,545 |
| INDEPENDIZ. 04 ALIMENTADORES EN MT 22.9KV DE LA NUEVA SE KITEN, DISTRITO DE ECHARATI DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION DEL DEPARTAMENTO DE         | PIP | 0 | 3,000,000  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 60,000  | 90,000  | 108,500 | 123,000 | 381,500   | 405,191   | 896,628   | 1,097,894 |
| REMOD. Y ADECUAC. OFICINAS SEGUNDO PISO COMEDOR ELSE                                                                                              | PIP | 0 | 2,300,000  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 43,250  | 0       | 0       | 43,250    | 546,250   | 470,147   | 0         |
| RENOV. REDES MT, SUBESTACIONES, REDES BT Y AP ALIMENTADOR PM02, POR INCREMENTO DE CARGA EN EL DISTRITO Y PROVINCIA DE TAMBOPATA, DEPARTAMENTO     | PIP | 0 | 8,134,284  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 42,586  | 0       | 42,586    | 1,207,348 | 1,368,327 | 1,578,956 |
| RENOV. Y AMPLIAC. REDES MT, SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN, BT Y AP, SECTOR ELECTRICO LA CONVENCION 2023, SET URPIPATA, SET SANTA MARIA,           | PIP | 0 | 6,621,799  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 63,109  | 109,866 | 172,975   | 981,570   | 1,946,780 | 0         |
| RENOV. Y AMPLIAC. REDES MT, SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN, BT Y AP, SECTOR ELECTRICO ABANCAY 2023, SET TAMBURCO., CHACAPUENTE,                    | PIP | 0 | 9,000,000  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 41,895  | 0       | 0       | 41,895    | 1,337,850 | 1,895,288 | 1,798,564 |
| RENOV. Y AMPLIAC. REDES MT, SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN, BT Y AP, SECTOR ELECTRICO ANDAHUAYLAS 2023, SET                                        | PIP | 0 | 8,700,000  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 41,895  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 41,895    | 1,296,000 | 1,436,000 | 0         |
| RENOV. Y AMPLIAC. REDES MT, SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN, BT Y AP,                                                                               | PIP | 0 | 8,500,000  | 0       | 0       | 78,956  | 378,546 | 457,513 | 488,265 | 498,604 | 536,750 | 568,458 | 581,065 | 617,259 | 621,676 | 792,500 | 5,619,592 | 1,063,000 | 994,950   | 0         |

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |            |   |   |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |           |         |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|------------|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|
| SECTOR ELECTRICO CUSCO<br>2023                                                                                                                                                                                                         |     |   |            |   |   |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |           |         |           |           |
| MEJOR. Y AMPLIAC. SERV. ENERGIA ELECTRICA DISTRITO DE TAPAIRIHUA, PROVINCIA DE AYMARAES , DEPARTAMENTO                                                                                                                                 | PIP | 0 | 9,300,000  | 0 | 0 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 90,221  | 104,574 | 117,274 | 312,069   | 323,300 | 1,351,940 | 0         |
| RENOV. REDES BT ALIMENTADORES TA-07, CP-01 Y CP-02                                                                                                                                                                                     | PIP | 0 | 6,000,000  | 0 | 0 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 93,000  | 94,000  | 218,250 | 391,500 | 391,500 | 1,188,250 | 889,875 | 1,764,919 | 0         |
| RENOV. REDES MT PROGRESO HUAYLLATY                                                                                                                                                                                                     | PIP | 0 | 2,500,000  | 0 | 0 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 39,874  | 0       | 0       | 0       | 0       | 39,874    | 127,893 | 387,925   | 0         |
| RENOV. LMT TRAMO CHUQUIBAMBILLA, UPIRO, PATAYPAMPA,SANTA ROSA                                                                                                                                                                          | PIP | 0 | 4,000,000  | 0 | 0 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 41,875  | 0       | 41,875    | 326,471 | 578,965   | 0         |
| ESTUDIO DEL PROYECTO ¿LT 138 KV SURIRAY ¿ URPIPATA¿                                                                                                                                                                                    | PIP | 0 | 1,160,000  | 0 | 0 | 0      | 0      | 0      | 68,948 | 59,954 | 0      | 0       | 0       | 39,745  | 85,364  | 52,789  | 306,800   | 752,224 | 0         | 0         |
| RENOVACIÓN Y REFORZAMIENTO DE REDES DE MEDIA TENSIÓN SALIDAS. POR INCREMENTO DE CARGA DEL ALIMENTADOR DO02 DE LA SET                                                                                                                   | PIP | 0 | 4,533,644  | 0 | 0 | 0      | 0      | 0      | 0      | 98,005 | 95,106 | 97,113  | 108,116 | 139,922 | 200,725 | 0       | 738,987   | 478,715 | 512,789   | 0         |
| CREACIÓN E INSTALACIÓN DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA E INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LOS SECTORES DE TURPO, CALLAPUCYO, CHIARAURA DEL CENTRO POBLADO DE HUASAO DEL DISTRITO DE OROPESA-                    | PIP | 0 | 794,435    | 0 | 0 | 0      | 0      | 0      | 0      | 87,388 | 71,499 | 128,412 | 173,900 | 0       | 0       | 0       | 461,199   | 332,593 | 126,357   | 0         |
| CREACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN DE LAS CC. URINSAYA COLLANA SECTORES ACCOACCO, HUAYLLAPARCCO,                                                                                                                     | PIP | 0 | 1,723,135  | 0 | 0 | 0      | 34,623 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 34,463  | 62,033  | 131,119   | 587,965 | 987,486   | 0         |
| RENOVACION DE MT Y BT EN CENTROS HISTORICOS CUSCO                                                                                                                                                                                      | PIP | 0 | 18,956,321 | 0 | 0 | 40,927 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 35,542  | 45,697  | 0       | 61,691  | 183,857   | 213,687 | 748,964   | 5,895,624 |
| RENOVACION DE MT Y BT EN CENTROS HISTORICOS APURIMAC                                                                                                                                                                                   | PIP | 0 | 14,309,827 | 0 | 0 | 0      | 0      | 40,927 | 0      | 0      | 0      | 0       | 57,239  | 45,076  | 0       | 64,394  | 207,636   | 228,793 | 678,935   | 4,789,456 |
| MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN EL ALIMENTADOR AN04 DE LA LOCALIDAD DE PAMPANZA DISTRITO DE ANDAHUAYLAS DE LA PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS DEL                             | PIP | 0 | 2,568,243  | 0 | 0 | 0      | 0      | 0      | 0      | 61,638 | 98,412 | 106,601 | 188,927 | 108,028 | 138,685 | 107,128 | 809,419   | 573,209 | 47,986    | 0         |
| RENOVACION DE SUBESTACION DE DISTRIBUCION; EN EL(LA) LOS ALIMENTADORES DE QUENCORO Y DOLORESPATA DE LOS DISTRITOS DE SANTIAGO, CCORCCA, WANCHAQ, SAN SEBASTIAN, SAN JERONIMO Y EL DISTRITO DE CUSCO, PROVINCIA CUSCO,                  | PIP | 0 | 8,474,576  | 0 | 0 | 0      | 0      | 0      | 0      | 51,636 | 92,229 | 99,872  | 107,398 | 203,669 | 210,619 | 205,873 | 971,296   | 789,756 | 913,287   | 1,539,801 |
| REMODELACIÓN DE ALMACÉN EN CT PTO MDO                                                                                                                                                                                                  | PIP | 0 | 753,900    | 0 | 0 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 25,318  | 0       | 0       | 0       | 0       | 25,318    | 0       | 0         | 0         |
| AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 3 UNIDADES PRODUCTORAS 3 DISTRITOS DE 3 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE                                                                                                 | PIP | 0 | 11,249,237 | 0 | 0 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 100,545 | 0       | 0       | 100,545   | 0       | 0         | 0         |
| AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS URBANAS DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA ALIMENTADAS POR LAS SET PISAC, SET DOLORESPATA Y SET QUENCORO DE LAS PROVINCIAS DE CUSCO Y CALCA DEL DEPARTAMENTO | PIP | 0 | 8,334,202  | 0 | 0 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 40,725  | 0       | 40,725    | 0       | 0         | 0         |

|                                                                                                                                                                                                                         |     |   |            |   |        |         |        |         |         |        |        |        |   |        |        |         |         |           |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|------------|---|--------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|---|--------|--------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS URBANAS DE LAS REDES DE                                                                                                                           | PIP | 0 | 6,902,043  | 0 | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0 | 0      | 35,511 | 0       | 35,511  | 0         | 0         | 0         |
| ELÉCTRICA ALIMENTADAS POR LAS SET QUENCORO, SET DOLORES, SET CACHIMAYO Y                                                                                                                                                | PIP | 0 | 6,771,032  | 0 | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0      | 38,895 | 0 | 0      | 0      | 0       | 38,895  | 3,387,279 | 1,287,963 | 456,993   |
| RENOVACION Y AMPLIACION DE LA RP, SED, RS Y AP EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE DE SECSENCALLA DEL DISTRITO DE ANDAHUAYLILLAS PROVINCIA DE QUISPICANCHIS                                                                    | PIP | 0 | 1,354,060  | 0 | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0 | 0      | 0      | 27,832  | 27,832  | 0         | 0         | 0         |
| RENOVACION DE REDES MT Y BT SEPAHUA                                                                                                                                                                                     | PIP | 0 | 6,000,000  | 0 | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0 | 40,000 | 0      | 0       | 40,000  | 789,657   | 1,087,546 | 3,189,354 |
| RENOVACION DE REDES MT Y BT MEGANTONI                                                                                                                                                                                   | PIP | 0 | 10,000,000 | 0 | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0 | 0      | 42,000 | 102,150 | 144,150 | 378,965   | 578,951   | 3,789,564 |
| CREACIÓN DE NUEVO ALIMENTADOR IBERIA IÑAPARI. POR INCREMENTO DE CARGA Y REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS EN LA NUEVA SET IBERIA. PROVINCIA DE TAHUAMANU, DISTRITO DE IÑAPARI, DEPARTAMENTO DE MADRE DE                             | PIP | 0 | 3,500,000  | 0 | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | 39,853 | 0      | 0      | 0 | 0      | 0      | 0       | 39,853  | 102,893   | 897,735   | 2,789,755 |
| RENOVACION DE SUBESTACIONES DE DISTRIBUCION CUSCO                                                                                                                                                                       | PIP | 0 | 9,000,000  | 0 | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0 | 0      | 0      | 90,000  | 90,000  | 147,893   | 589,654   | 1,993,978 |
| RENOVACION DE LAS REDES DE ALUMBRADO PUBLICO CUSCO                                                                                                                                                                      | PIP | 0 | 9,500,000  | 0 | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0 | 0      | 95,000 | 85,500  | 180,500 | 217,893   | 703,862   | 1,878,861 |
| REMODELACION DE DEPOSITO Y/O ARCHIVO GENERAL; EN EL(LA) SEDE CENTRAL DE ELECTRO SUR ESTE S.A.A DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA CUSCO,                                                                                   | PIP | 0 | 252,787    | 0 | 96,059 | 116,282 | 0      | 0       | 0       | 15,167 | 0      | 0      | 0 | 0      | 0      | 0       | 227,508 | 0         | 0         | 0         |
| CREACION DEL SISTEMA ELECTRICO CON REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS EN LOS SECTORES DE TOROMANYA, HUASCJA ATOCTOCLLA, HUISURAY Y ALPICHIRI DEL DISTRITO DE COLQUEMARCA, PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS -                        | PIP | 0 | 601,481    | 0 | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0 | 0      | 0      | 42,000  | 42,000  | 378,954   | 43,752    | 0         |
| REUBICACION DE LA SET URUBAMBA                                                                                                                                                                                          | PIP | 0 | 11,500,000 | 0 | 52,000 | 97,000  | 99,250 | 174,000 | 190,500 | 0      | 0      | 0      | 0 | 0      | 0      | 0       | 612,750 | 128,798   | 1,289,645 | 3,495,462 |
| AMPLIACION DE LA CAPACIDAD DE TRANSFORMACION DE LA SET CACHIMAYO - TP                                                                                                                                                   | PIP | 0 | 15,600,000 | 0 | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0 | 0      | 62,400 | 68,145  | 130,545 | 278,965   | 1,079,647 | 3,310,843 |
| CREACION DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE HUAYLLABAMBA, DISTRITO DE CHAPIMARCA - PROVINCIA DE AYMARAES - DEPARTAMENTO                                                                                 | PIP | 0 | 1,450,072  | 0 | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0 | 72,504 | 91,355 | 100,506 | 264,365 | 378,954   | 578,964   | 197,790   |
| " MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACION RURAL EN LOS CENTROS POBLADOS DE CHIARA , NUEVA HUILLCAYHUA, SANTIAGO DE YAURECC Y ANEXO HUANIPA CHILLMAY - DISTRITO DE CHIARA - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - | PIP | 0 | 2,171,866  | 0 | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0 | 0      | 0      | 65,156  | 65,156  | 278,965   | 348,793   | 1,381,218 |
| ADECUACION DE LAS SALIDAS DE QUENCORO Y DOLORESPATA                                                                                                                                                                     | PIP | 0 | 1,550,637  | 0 | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0      | 41,752 | 0 | 0      | 0      | 58,725  | 100,477 | 189,354   | 0         | 0         |
| REFORZAMIENTO DEL ALIMETADOR UR01 POR INCREMENTO DE CARGA                                                                                                                                                               | PIP | 0 | 1,789,523  | 0 | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 41,752 | 0      | 0 | 0      | 0      | 34,238  | 75,990  | 137,633   | 321,789   | 1,214,753 |
| REMODELACION DE ALMACEN SEDE CENTRAL CUSCO PARA UNA OPTIMIZACION DEL ALMACENAMIENTO DE                                                                                                                                  | PIP | 0 | 892,426    | 0 | 0      | 0       | 0      | 39,826  | 0       | 0      | 0      | 0      | 0 | 0      | 0      | 89,569  | 129,395 | 212,896   | 553,402   | 0         |

|                                                                                                                                                                            |          |   |            |             |         |           |           |           |            |           |           |           |            |           |           |           |             |             |             |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|------------|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACION INTEGRAL DE RED PRIMARIA Y RED SECUNDARIA DE LAS COMUNIDADES DEL DISTRITO DE PACHUCA - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS- | PIP      | 0 | 1,031,597  | 0           | 0       | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 87,856    | 87,856      | 128,763     | 814,977     | 0           |
| AMPLIACION DE REDES EN BAJA Y MEDIA TENSION EN LOS SECTORES DE IBERIA E INAPARI REGION MADRE DE                                                                            | PIP      | 0 | 1,109,215  | 0           | 0       | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           |
| MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELECTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN 23 SECTORES DISTRITO DE LAYO DE LA PROVINCIA DE CANAS DEL DEPARTAMENTO DEL | PIP      | 0 | 6,985,289  | 0           | 0       | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 46,998    | 0         | 0          | 0         | 52,789    | 98,964    | 198,751     | 0           | 0           | 0           |
| RENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE MEDIA TENSIÓN, SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN, BAJA TENSIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO DE 22 SED CUSCO. SOLICITADO POR                         | PIP      | 0 | 2,022,325  | 0           | 0       | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           |
| RENOVACION SALIDAS EN SET PUERTO MALDONADO - MADRE DE DIOS                                                                                                                 | PIP      | 0 | 2,456,078  | 0           | 0       | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 47,962    | 0          | 0         | 0         | 0         | 47,962      | 0           | 0           | 0           |
| CREACION DEL ALIMENTADOR PM09 EN SET PUERTO MALDONADO - MADRE DE DIOS                                                                                                      | PIP      | 0 | 8,703,469  | 0           | 0       | 0         | 0         | 0         | 0          | 46,998    | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 46,998      | 0           | 0           | 0           |
| RENOVACION DE SUBESTACION DE DISTRIBUCION EN CIUDAD PUERTO MALDONADO- MADRE                                                                                                | PIP      | 0 | 8,679,523  | 0           | 0       | 0         | 0         | 0         | 0          | 47,962    | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 47,962      | 0           | 0           | 0           |
| REMODELACION DEL ALIMENTADOR CA02 POR CAMBIO DE NIVEL DE TENSION                                                                                                           | PIP      | 0 | 5,378,964  | 0           | 0       | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0          | 46,998    | 0         | 0         | 46,998      | 0           | 0           | 0           |
| RENOVACION DE REDES DE DISTRIBUCION QUISPICANCHI - CUSCO                                                                                                                   | PIP      | 0 | 6,789,426  | 0           | 0       | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 47,962    | 0         | 47,962      | 0           | 0           | 0           |
| GASTOS DE CAPITAL NO LIGADOS A PROYECTOS                                                                                                                                   |          |   |            | 19,003,122  | 50,000  | 50,000    | 0         | 50,000    | 5,466,716  | 50,000    | 230,000   | 168,000   | 7,509,279  | 1,765,251 | 2,017,055 | 1,344,452 | 18,700,753  | 20,405,879  | 20,813,997  | 21,230,277  |
| EQUIPOS DE GENERACION                                                                                                                                                      | I.REP    | 0 | 42,898     | 0           | 0       | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 78,500     | 0         | 0         | 0         | 78,500      | 156,800     | 165,000     | 250,000     |
| REDES Y EQUIPOS DE SUBESTACIONES                                                                                                                                           | I.OPT    | 0 | 4,396,045  | 4,402,153   | 0       | 0         | 0         | 0         | 4,683,788  | 0         | 0         | 168,000   | 7,282,779  | 1,765,251 | 1,102,755 | 1,294,452 | 16,297,025  | 12,850,000  | 14,581,000  | 12,456,000  |
| UNIDADES DE TRANSPORTE                                                                                                                                                     | OTROS NL | 0 | 388,300    | 0           | 0       | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           |
| EQUIPOS DIVERSOS                                                                                                                                                           | OTROS NL | 0 | 8,246,406  | 7,672,771   | 0       | 0         | 0         | 0         | 423,728    | 0         | 180,000   | 0         | 98,000     | 0         | 650,000   | 0         | 1,351,728   | 5,949,079   | 4,517,997   | 6,874,277   |
| MUEBLES Y ENSERES                                                                                                                                                          | OTROS NL | 0 | 5,519      | 3,721       | 0       | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 250,000     | 250,000     | 250,000     |
| SOFTWARE                                                                                                                                                                   | I.OPT    | 0 | 2,405,424  | 2,405,424   | 0       | 0         | 0         | 0         | 309,200    | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 214,300   | 0         | 523,500     | 0           | 0           | 0           |
| PROYECTOS MENORES                                                                                                                                                          | OTROS NL | 0 | 2,881,955  | 4,519,053   | 50,000  | 50,000    | 0         | 50,000    | 50,000     | 50,000    | 50,000    | 0         | 50,000     | 0         | 50,000    | 50,000    | 450,000     | 1,200,000   | 1,300,000   | 1,400,000   |
| INVERSION FINANCIERA                                                                                                                                                       |          |   |            | 0           | 0       | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           |
| OTROS                                                                                                                                                                      |          |   |            | 96,522,041  | 0       | 0         | 0         | 0         | 83,186,073 | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 83,186,073  | 83,989,942  | 87,349,540  | 90,843,522  |
| DIVIDENDOS                                                                                                                                                                 |          | 0 | 80,759,560 | 96,522,041  | 0       | 0         | 0         | 0         | 83,186,073 | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 83,186,073  | 83,989,942  | 87,349,540  | 90,843,522  |
| TOTAL GASTOS DE CAPITAL                                                                                                                                                    |          |   |            | 168,076,807 | 585,463 | 1,373,180 | 2,620,286 | 3,430,835 | 93,062,715 | 4,948,506 | 5,382,188 | 5,509,808 | 13,584,521 | 7,858,549 | 8,356,999 | 7,837,486 | 154,550,536 | 158,112,805 | 162,954,861 | 167,960,949 |