

ANEXO 12 : VENTA MENSUAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE MERCADO Y SISTEMA ELÉCTRICO (MW.h)

12.1 Mercado Libre

12.1.1 Empresas Generadoras

| Nº | Empresa  | Nivel de Tensión  | Mes            |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | Total            |
|----|--|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|    |  |   | Enero          | Febrero        | Marzo          | Abril          | Mayo           | Junio          | Julio          | Agosto         | Setiembre      | Octubre        | Noviembre      | Diciembre      |                  |
| 1  | Aguas y Energía Perú S.A. (1)                    | MAT   | 8 265          | 7 413          | 8 187          | 8 009          | 8 023          |                |                |                |                |                |                |                | 39 898           |
|    | <b>Total Aguas y Energía Perú S.A. (1)</b>       |   | <b>8 265</b>   | <b>7 413</b>   | <b>8 187</b>   | <b>8 009</b>   | <b>8 023</b>   |                |                |                |                |                |                |                | <b>39 898</b>    |
| 2  | Bioenergía del Chira S.A.                        | MT  | 5 210          | 4 326          | 2 626          | 0              | 1 735          | 6 411          | 6 870          | 5 822          | 5 794          | 5 630          | 5 734          | 5 070          | 55 229           |
|    | <b>Total Bioenergía del Chira S.A.</b>           |   | <b>5 210</b>   | <b>4 326</b>   | <b>2 626</b>   | <b>0</b>       | <b>1 735</b>   | <b>6 411</b>   | <b>6 870</b>   | <b>5 822</b>   | <b>5 794</b>   | <b>5 630</b>   | <b>5 734</b>   | <b>5 070</b>   | <b>55 229</b>    |
| 3  | Compañía Eléctrica El Platanal S.A.              | MAT   | 68 689         | 60 486         | 64 654         | 58 548         | 57 846         | 56 716         | 55 965         | 62 039         | 65 603         | 81 705         | 71 362         | 69 827         | 773 442          |
|    | <b>Total Compañía Eléctrica El Platanal S.A.</b> |   | <b>68 689</b>  | <b>60 486</b>  | <b>64 654</b>  | <b>58 548</b>  | <b>57 846</b>  | <b>56 716</b>  | <b>55 965</b>  | <b>62 039</b>  | <b>65 603</b>  | <b>81 705</b>  | <b>71 362</b>  | <b>69 827</b>  | <b>773 442</b>   |
| 4  | Compañía Hidroeléctrica Tingo S.A.               | MT  | 765            | 694            | 604            | 603            | 712            | 761            | 786            | 785            |                |                |                | 5 711          |                  |
|    | <b>Total Compañía Hidroeléctrica Tingo S.A.</b>  |   | <b>765</b>     | <b>694</b>     | <b>604</b>     | <b>603</b>     | <b>712</b>     | <b>761</b>     | <b>786</b>     | <b>785</b>     |                |                |                |                | <b>5 711</b>     |
| 5  | Duke Energy Egenor S en C por A (2)              | MAT   | 23 771         |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 23 771         |                  |
|    | <b>Total Duke Energy Egenor S en C por A (2)</b> |   | <b>23 771</b>  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | <b>23 771</b>    |
| 6  | Eléctrica Santa Rosa S.A.C.                      | MT  | 15 217         | 20 341         | 21 142         | 22 049         | 22 942         | 22 586         | 22 557         | 23 856         | 23 848         | 25 152         | 26 247         | 27 336         | 273 274          |
|    | <b>Total Eléctrica Santa Rosa S.A.C.</b>         |   | <b>15 217</b>  | <b>20 341</b>  | <b>21 142</b>  | <b>22 049</b>  | <b>22 942</b>  | <b>22 586</b>  | <b>22 557</b>  | <b>23 856</b>  | <b>23 848</b>  | <b>25 152</b>  | <b>26 247</b>  | <b>27 336</b>  | <b>273 274</b>   |
| 7  | Electroperú S.A.                                 | MAT   | 245 474        | 212 877        | 241 845        | 274 415        | 315 651        | 306 735        | 330 685        | 335 523        | 319 375        | 325 563        | 290 872        | 304 781        | 3 503 794        |
|    |  | AT  | 47 069         | 44 370         | 46 380         | 45 738         | 46 013         | 54 144         | 59 020         | 53 920         | 48 161         | 53 604         | 52 241         | 55 563         | 606 223          |
|    |  | MT  | 9 349          | 8 885          | 9 814          | 8 369          | 9 742          | 9 344          | 9 441          | 9 816          | 9 518          | 10 118         | 9 518          | 9 843          | 113 758          |
|    |  | <b>Total Electroperú S.A.</b>                                 | <b>301 892</b> | <b>266 132</b> | <b>298 038</b> | <b>328 522</b> | <b>371 406</b> | <b>370 223</b> | <b>399 146</b> | <b>399 259</b> | <b>377 054</b> | <b>389 286</b> | <b>352 631</b> | <b>370 188</b> | <b>4 223 775</b> |
| 8  | Emp. de Generación Eléctrica de Arequipa S.A.    | MT  | 1 925          | 2 142          | 2 529          | 2 471          | 2 595          | 2 722          | 2 361          | 2 433          | 2 577          | 2 737          | 2 650          | 2 544          | 29 685           |
|    |  | <b>Total Emp. de Generación Eléctrica de Arequipa S.A.</b>    | <b>1 925</b>   | <b>2 142</b>   | <b>2 529</b>   | <b>2 471</b>   | <b>2 595</b>   | <b>2 722</b>   | <b>2 361</b>   | <b>2 433</b>   | <b>2 577</b>   | <b>2 737</b>   | <b>2 650</b>   | <b>2 544</b>   | <b>29 685</b>    |
| 9  | Empresa de Generación Eléctrica del Sur S.A.     | MT  |                |                |                |                | 82             | 106            | 106            | 96             | 61             | 61             | 247            | 321            | 1 080            |
|    |  | <b>Total Empresa de Generación Eléctrica del Sur S.A.</b>     |                |                |                |                | <b>82</b>      | <b>106</b>     | <b>106</b>     | <b>96</b>      | <b>61</b>      | <b>61</b>      | <b>247</b>     | <b>321</b>     | <b>1 080</b>     |
| 10 | Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A. | MAT   | 15 993         | 15 266         | 16 951         | 15 871         | 18 640         | 17 756         | 18 968         | 17 506         | 18 628         | 14 024         | 8 534          | 18 704         | 196 838          |
|    |  | MT  |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 24             |                | 135            | 160              |
|    |  | <b>Total Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A.</b> | <b>15 993</b>  | <b>15 266</b>  | <b>16 951</b>  | <b>15 871</b>  | <b>18 640</b>  | <b>17 756</b>  | <b>18 968</b>  | <b>17 506</b>  | <b>18 628</b>  | <b>14 048</b>  | <b>8 534</b>   | <b>18 839</b>  | <b>196 997</b>   |
| 11 | Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A.   | MAT   | 12 669         | 11 756         | 12 938         | 14 389         | 12 428         | 12 509         | 12 717         | 12 976         | 11 966         |                |                |                | 114 349          |
|    |  | AT  | 1 379          | 1 493          | 1 642          | 1 640          | 1 598          | 1 598          | 1 688          | 1 673          | 1 598          | 1 422          | 1 540          | 1 489          | 17 162           |
|    |  | MT  | 4 067          | 2 752          | 4 061          | 3 656          | 6 524          | 4 698          | 2 812          | 1 596          | 1 431          | 1 910          | 2 095          | 1 555          | 37 159           |
|    |  | <b>Total Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A.</b>   | <b>18 115</b>  | <b>16 002</b>  | <b>18 640</b>  | <b>18 045</b>  | <b>20 592</b>  | <b>18 806</b>  | <b>17 217</b>  | <b>16 246</b>  | <b>14 996</b>  | <b>3 332</b>   | <b>3 636</b>   | <b>3 044</b>   | <b>168 670</b>   |
| 12 | Empresa de Generación Huanza S.A.                | MAT   | 41 989         | 35 334         | 44 421         | 41 061         | 40 113         | 36 868         | 40 180         | 42 110         | 40 537         | 38 669         | 40 810         | 43 061         | 485 152          |
|    |  | AT  | 11 899         | 11 619         | 12 474         | 8 327          | 12 327         | 14 097         | 14 269         | 14 948         | 14 647         | 14 433         | 13 279         | 13 146         | 155 465          |
|    |  | MT  | 1 899          | 1 678          | 2 288          | 2 130          | 2 594          | 2 296          | 1 971          | 1 887          | 1 850          | 2 063          | 1 939          | 2 108          | 24 703           |
|    |  | <b>Total Empresa de Generación Huanza S.A.</b>                | <b>55 787</b>  | <b>48 631</b>  | <b>59 183</b>  | <b>51 518</b>  | <b>55 033</b>  | <b>53 261</b>  | <b>56 421</b>  | <b>58 945</b>  | <b>57 034</b>  | <b>55 165</b>  | <b>56 028</b>  | <b>58 314</b>  | <b>665 321</b>   |
| 13 | Enel Generación Perú S.A.A.                      | MAT   | 241 721        | 201 910        | 141 661        | 144 925        | 171 041        | 161 666        | 176 121        | 169 760        | 257 427        | 275 152        | 255 343        | 280 486        | 2 477 212        |
|    |  | AT  | 23 420         | 17 140         | 24 526         | 22 451         | 24 385         | 23 282         | 23 917         | 22 488         | 22 111         | 22 758         | 21 702         | 21 170         | 269 349          |
|    |  | MT  | 77 512         | 81 528         | 92 617         | 94 239         | 106 405        | 106 166        | 110 082        | 110 246        | 114 343        | 118 681        | 125 130        | 131 702        | 1 268 649        |
|    |  | <b>Total Enel Generación Perú S.A.A.</b>                      | <b>342 653</b> | <b>300 578</b> | <b>258 803</b> | <b>261 614</b> | <b>301 830</b> | <b>291 113</b> | <b>310 119</b> | <b>302 494</b> | <b>393 881</b> | <b>416 591</b> | <b>402 175</b> | <b>433 358</b> | <b>4 015 210</b> |
| 14 | Enel Generación Piura S.A.                       | AT  | 3 313          | 3 139          | 3 803          | 3 607          | 3 386          | 3 250          | 3 130          | 1 597          | 690            | 790            | 977            | 1 539          | 29 222           |
|    |  | MT  | 7 539          | 6 491          | 6 596          | 7 207          | 6 626          | 7 717          | 7 865          | 8 103          | 8 731          | 8 822          | 8 515          | 9 156          | 93 369           |
|    |  | <b>Total Enel Generación Piura S.A.</b>                       | <b>10 852</b>  | <b>9 631</b>   | <b>10 399</b>  | <b>10 814</b>  | <b>10 012</b>  | <b>10 967</b>  | <b>10 995</b>  | <b>9 700</b>   | <b>9 421</b>   | <b>9 612</b>   | <b>9 492</b>   | <b>10 695</b>  | <b>122 591</b>   |
| 15 | ENGIE Energía Perú S.A.                          | MAT   | 416 320        | 367 549        | 469 702        | 413 577        | 367 356        | 374 351        | 370 292        | 383 428        | 264 442        | 279 870        | 275 026        | 283 976        | 4 265 889        |
|    |  | AT  | 21 304         | 19 717         | 21 552         | 21 397         | 22 124         | 21 921         | 22 500         | 23 134         | 23 933         | 21 926         | 21 717         | 22 898         | 264 123          |
|    |  | MT  | 50 797         | 43 532         | 46 702         | 52 824         | 59 431         | 61 773         | 63 175         | 64 730         | 60 294         | 62 349         | 61 508         | 64 969         | 692 084          |
|    |  | <b>Total ENGIE Energía Perú S.A.</b>                          | <b>488 420</b> | <b>430 798</b> | <b>537 957</b> | <b>487 798</b> | <b>448 911</b> | <b>458 045</b> | <b>455 967</b> | <b>471 291</b> | <b>348 669</b> | <b>364 145</b> | <b>358 252</b> | <b>371 842</b> | <b>5 222 096</b> |
| 16 | Fénix Power Perú S.A.                            | MT  | 4 395          | 4 511          | 4 838          | 4 674          | 4 548          | 4 596          | 5 142          | 5 416          | 5 223          | 5 115          | 5 225          | 5 132          | 58 814           |
|    |  | <b>Total Fénix Power Perú S.A.</b>                            | <b>4 395</b>   | <b>4 511</b>   | <b>4 838</b>   | <b>4 674</b>   | <b>4 548</b>   | <b>4 596</b>   | <b>5 142</b>   | <b>5 416</b>   | <b>5 223</b>   | <b>5 115</b>   | <b>5 225</b>   | <b>5 132</b>   | <b>58 814</b>    |
| 17 | Hidroeléctrica Huanchor S.A.C.                   | MAT   | 1 219          | 1 101          | 1 217          | 1 203          | 1 222          | 1 217          | 1 324          | 1 298          | 2 898          | 3 044          | 3 008          | 3 179          | 21 930           |
|    |  | AT  | 3 796          | 3 535          | 4 053          | 3 963          | 4 190          | 4 139          | 4 282          | 4 211          | 4 067          | 4 305          | 4 243          | 4 263          | 49 049           |
|    |  | MT  | 4 424          | 4 156          | 4 837          | 4 641          | 4 573          | 4 196          | 4 154          | 4 439          | 4 442          | 4 747          | 4 615          | 4 742          | 53 966           |
|    |  | <b>Total Hidroeléctrica Huanchor S.A.C.</b>                   | <b>9 439</b>   | <b>8 792</b>   | <b>10 107</b>  | <b>9 808</b>   | <b>9 985</b>   | <b>9 552</b>   | <b>9 760</b>   | <b>9 948</b>   | <b>11 407</b>  | <b>12 097</b>  | <b>11 866</b>  | <b>12 184</b>  | <b>124 944</b>   |
| 18 | Kallpa Generación S.A.                           | MAT   | 160 614        | 149 561        | 146 721        | 181 372        | 244 925        | 239 041        | 234 331        | 247 587        | 236 018        | 241 015        | 239 273        | 245 263        | 2 565 721        |
|    |  | AT  | 28 249         | 23 230         | 28 867         | 28 771         | 25 594         | 24 478         | 28 858         | 25 248         | 25 005         | 26 227         | 26 402         | 25 508         | 316 437          |
|    |  | MT  | 71 519         | 65 224         | 73 602         | 63 411         | 61 342         | 56 127         | 55 049         | 59 749         | 57 354         | 60 234         | 58 597         | 62 506         | 744 713          |
|    |  | <b>Total Kallpa Generación S.A.</b>                           | <b>260 383</b> | <b>238 015</b> | <b>249 190</b> | <b>273 554</b> | <b>331 860</b> | <b>319 646</b> | <b>318 238</b> | <b>332 584</b> | <b>318 377</b> | <b>327 476</b> | <b>324 272</b> | <b>333 277</b> | <b>3 626 872</b> |
| 19 | Orazul Energy Egenor S en C por A. (3)           | MAT   |                | 21 770         | 21 228         | 23 599         | 25 092         | 21 989         | 21 411         | 23 142         |                |                |                | 158 230        |                  |
|    |  | <b>Total Orazul Energy Egenor S en C por A.</b>               |                | <b>21 770</b>  | <b>21 228</b>  | <b>23 599</b>  | <b>25 092</b>  | <b>21 989</b>  | <b>21 411</b>  | <b>23 142</b>  |                |                |                |                | <b>158 230</b>   |
| 20 | Orazul Energy Perú S.A. (3)                      | MAT   |                |                |                |                |                |                |                |                | 22 792         | 25 152         | 21 593         | 24 031         | 93 569           |
|    |  | <b>Total Orazul Energy Perú S.A.</b>                          |                |                |                |                |                |                |                |                |                | <b>22 792</b>  | <b>25 152</b>  | <b>21 593</b>  | <b>24 031</b>    |
| 21 | SDF Energía S.A.C.                               | MAT   | 2 367          | 2 294          | 2 350          | 2 584          | 2 877          | 2 197          | 3 111          | 3 135          | 3 036          | 2 972          | 2 910          | 3 064          | 32 896           |
|    |  | AT  | 2 498          | 2 253          | 2 686          | 2 229          | 6 467          | 5 611          | 5 203          | 4 992          | 3 600          | 3 213          | 2 880          | 1 864          | 43 497           |
|    |  | MT  |                | 214            | 195            | 129            | 116            | 299            | 321            | 299            | 195            | 277            | 267            | 176            | 2 488            |
|    |  | <b>Total SDF Energía S.A.C.</b>                               | <b>4 864</b>   | <b>4 760</b>   | <b>5 231</b>   | <b>4 942</b>   | <b>9 460</b>   | <b>8 107</b>   | <b>8 635</b>   | <b>8 426</b>   | <b>6 832</b>   | <b>6 462</b>   | <b>6 057</b>   | <b>5 104</b>   | <b>78 881</b>    |
| 22 | Shougang Generación Eléctrica S.A.A.             | AT  | 3 853          | 4 389          | 6 290          | 5 853          | 6 823          | 6 319          | 6 843          | 6 712          | 6 112          | 5 273          | 6 489          | 6 621          | 71 575           |
|    |  | MT  | 30 617         | 27 514         | 31 566         | 30 293         | 32 347         | 31 787         | 33 218         | 32 982         | 31 080         | 12 137         | 32 378         | 33 326         | 359 245          |

| N°                   | Empresa   | Nivel de Tensión | Mes              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | Total             |
|----------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
|                      |   |                  | Enero            | Febrero          | Marzo            | Abril            | Mayo             | Junio            | Julio            | Agosto           | Setiembre        | Octubre          | Noviembre        | Diciembre        |                   |
|                      | <b>Total Shougang Generación Eléctrica S.A.A.</b> |                  | <b>34 469</b>    | <b>31 903</b>    | <b>37 856</b>    | <b>36 145</b>    | <b>39 170</b>    | <b>38 105</b>    | <b>40 061</b>    | <b>39 693</b>    | <b>37 192</b>    | <b>17 410</b>    | <b>38 867</b>    | <b>39 947</b>    | <b>430 820</b>    |
| 23                   | Statkraft Perú S.A.                               | MAT              | 64 697           | 59 456           | 63 112           | 64 631           | 63 166           | 62 172           | 65 588           | 65 300           | 65 625           | 68 290           | 66 873           | 68 170           | 777 078           |
|                      |   | AT               | 11 912           | 11 232           | 12 323           | 11 697           | 11 981           | 10 976           | 12 045           | 12 252           | 11 829           | 12 111           | 11 927           | 11 841           | 142 127           |
|                      | <b>Total Statkraft Perú S.A.</b>                  |                  | <b>76 609</b>    | <b>70 688</b>    | <b>75 436</b>    | <b>76 328</b>    | <b>75 147</b>    | <b>73 148</b>    | <b>77 633</b>    | <b>77 552</b>    | <b>77 454</b>    | <b>80 401</b>    | <b>78 800</b>    | <b>80 011</b>    | <b>919 206</b>    |
| 24                   | Termochilca S.A.                                  | AT               | 14 287           | 12 928           | 13 604           | 11 640           | 13 585           | 14 465           | 14 610           | 14 508           | 13 770           | 14 018           | 13 511           | 14 437           | 165 362           |
|                      |   | MT               | 17 984           | 16 027           | 17 490           | 15 904           | 18 997           | 17 210           | 17 869           | 18 773           | 20 090           | 20 537           | 21 009           | 19 447           | 221 338           |
|                      | <b>Total Termochilca S.A.</b>                     |                  | <b>32 271</b>    | <b>28 955</b>    | <b>31 094</b>    | <b>27 544</b>    | <b>32 582</b>    | <b>31 675</b>    | <b>32 478</b>    | <b>33 281</b>    | <b>33 860</b>    | <b>34 556</b>    | <b>34 519</b>    | <b>33 884</b>    | <b>386 699</b>    |
| 25                   | Termoselva S.R.L.                                 | MAT              | 8 929            | 8 517            | 10 041           | 7 997            | 9 153            | 8 906            | 8 250            | 8 268            | 8 272            | 8 551            | 8 323            | 7 920            | 103 127           |
|                      |   | AT               | 2 079            | 1 940            | 2 104            | 2 159            | 2 159            | 2 114            | 2 152            | 2 212            | 2 248            | 2 313            | 2 101            | 2 218            | 25 798            |
|                      | <b>Total Termoselva S.R.L.</b>                    |                  | <b>11 008</b>    | <b>10 456</b>    | <b>12 145</b>    | <b>10 156</b>    | <b>11 312</b>    | <b>11 020</b>    | <b>10 402</b>    | <b>10 480</b>    | <b>10 520</b>    | <b>10 865</b>    | <b>10 423</b>    | <b>10 138</b>    | <b>128 925</b>    |
| <b>Total general</b> |   |                  | <b>1 790 993</b> | <b>1 602 292</b> | <b>1 746 837</b> | <b>1 732 611</b> | <b>1 859 518</b> | <b>1 827 311</b> | <b>1 881 237</b> | <b>1 910 995</b> | <b>1 841 222</b> | <b>1 886 998</b> | <b>1 828 610</b> | <b>1 915 086</b> | <b>21 823 710</b> |

(1) La central C.H. Pías de la empresa Aguas y energías Perú S.A. pasa formar parte de la empresa Consorcio Minero Horizonte (autoprodutora) a partir del 01.06.2017.

(2) La empresa Duke Energy Egenor S en C por A. cambia de Razón Social a Orazul Energy Egenor S en C por A el 02/02/2017 .

(3) La empresa Orazul Energy Egenor S. en C. por A. absorbe a la empresa Orazul Energy Perú S.A. el 17.08.2017

### 12.1.2 Empresas Distribuidoras

| N°                   | Empresa  | Nivel de Tensión | Mes            |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | Total            |
|----------------------|--|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|                      |  |                  | Enero          | Febrero        | Marzo          | Abril          | Mayo           | Junio          | Julio          | Agosto         | Setiembre      | Octubre        | Noviembre      | Diciembre      |                  |
| 1                    | Consorcio Eléctrico de Villacuri S.A.C.              | AT               | 30             | 30             | 23             | 0              | 1 058          | 2 635          | 2 675          | 1 769          | 39             | 31             | 1 195          | 29             | 9 514            |
|                      |  | MT               | 11 219         | 10 349         | 9 232          | 10 246         | 10 499         | 9 257          | 9 928          | 9 720          | 10 688         | 10 782         | 12 560         | 12 176         | 126 656          |
|                      | <b>Total Consorcio Eléctrico de Villacuri S.A.C.</b> |                  | <b>11 249</b>  | <b>10 379</b>  | <b>9 255</b>   | <b>10 246</b>  | <b>11 557</b>  | <b>11 893</b>  | <b>12 603</b>  | <b>11 489</b>  | <b>10 727</b>  | <b>10 813</b>  | <b>13 755</b>  | <b>12 204</b>  | <b>136 170</b>   |
| 2                    | Egepsa S.A.  | MT               | 87             | 82             | 91             | 99             | 108            | 107            | 107            | 110            | 108            | 114            | 110            | 112            | 1 234            |
|                      | <b>Total Egepsa S.A.</b>                             |                  | <b>87</b>      | <b>82</b>      | <b>91</b>      | <b>99</b>      | <b>108</b>     | <b>107</b>     | <b>107</b>     | <b>110</b>     | <b>108</b>     | <b>114</b>     | <b>110</b>     | <b>112</b>     | <b>1 234</b>     |
| 3                    | Electro Dunas S.A.A.                                 | MT               | 800            | 961            | 1 610          | 1 447          | 1 021          | 693            | 660            | 714            | 1 541          | 1 759          | 1 316          | 1 196          | 13 717           |
|                      | <b>Total Electro Dunas S.A.A.</b>                    |                  | <b>800</b>     | <b>961</b>     | <b>1 610</b>   | <b>1 447</b>   | <b>1 021</b>   | <b>693</b>     | <b>660</b>     | <b>714</b>     | <b>1 541</b>   | <b>1 759</b>   | <b>1 316</b>   | <b>1 196</b>   | <b>13 717</b>    |
| 4                    | Electro Oriente S.A.                                 | AT               | 2 996          | 2 896          | 3 021          | 2 971          | 2 928          | 2 803          | 2 957          | 3 024          | 2 945          | 3 461          | 3 044          | 3 188          | 36 235           |
|                      |  | MT               | 1 097          | 975            | 1 736          | 1 702          | 1 726          | 1 640          | 1 675          | 1 758          | 1 916          | 2 205          | 1 932          | 1 910          | 20 271           |
|                      | <b>Total Electro Oriente S.A.</b>                    |                  | <b>4 093</b>   | <b>3 871</b>   | <b>4 757</b>   | <b>4 673</b>   | <b>4 653</b>   | <b>4 443</b>   | <b>4 632</b>   | <b>4 782</b>   | <b>4 861</b>   | <b>5 667</b>   | <b>4 976</b>   | <b>5 098</b>   | <b>56 506</b>    |
| 6                    | Electro Puno S.A.A.                                  | MT               | 1 189          | 1 047          | 559            | 1 219          | 1 139          | 1 223          | 1 547          | 1 761          | 1 572          | 1 204          | 1 693          | 1 609          | 15 763           |
|                      | <b>Total Electro Puno S.A.A.</b>                     |                  | <b>1 189</b>   | <b>1 047</b>   | <b>559</b>     | <b>1 219</b>   | <b>1 139</b>   | <b>1 223</b>   | <b>1 547</b>   | <b>1 761</b>   | <b>1 572</b>   | <b>1 204</b>   | <b>1 693</b>   | <b>1 609</b>   | <b>15 763</b>    |
| 7                    | Electro Sur Este S.A.A.                              | MAT              | 1 678          | 1 475          | 1 601          | 1 545          | 1 674          | 1 609          | 1 747          | 1 811          | 1 772          | 1 867          | 1 853          | 1 932          | 20 566           |
|                      |  | MT               | 879            | 851            | 1 065          | 1 124          | 1 111          | 1 184          | 1 285          | 1 221          | 1 168          | 1 152          | 1 182          | 1 273          | 13 495           |
|                      | <b>Total Electro Sur Este S.A.A.</b>                 |                  | <b>2 558</b>   | <b>2 327</b>   | <b>2 666</b>   | <b>2 670</b>   | <b>2 785</b>   | <b>2 793</b>   | <b>3 032</b>   | <b>3 032</b>   | <b>2 940</b>   | <b>3 019</b>   | <b>3 034</b>   | <b>3 205</b>   | <b>34 061</b>    |
| 9                    | Electrocentro S.A.                                   | AT               | 279            | 319            | 118            | 101            | 82             | 358            | 208            | 379            | 332            | 299            | 355            | 293            | 3 122            |
|                      |  | MT               | 863            | 787            | 1 175          | 1 218          | 1 126          | 1 021          | 1 028          | 1 114          | 1 047          | 1 087          | 1 099          | 1 189          | 12 752           |
|                      | <b>Total Electrocentro S.A.</b>                      |                  | <b>1 141</b>   | <b>1 105</b>   | <b>1 294</b>   | <b>1 319</b>   | <b>1 207</b>   | <b>1 378</b>   | <b>1 235</b>   | <b>1 493</b>   | <b>1 379</b>   | <b>1 386</b>   | <b>1 454</b>   | <b>1 482</b>   | <b>15 875</b>    |
| 10                   | Electronoroeste S.A.                                 | MT               | 23 869         | 20 929         | 18 093         | 18 279         | 21 159         | 18 862         | 17 033         | 16 785         | 16 109         | 19 819         | 21 737         | 23 749         | 236 423          |
|                      | <b>Total Electronoroeste S.A.</b>                    |                  | <b>23 869</b>  | <b>20 929</b>  | <b>18 093</b>  | <b>18 279</b>  | <b>21 159</b>  | <b>18 862</b>  | <b>17 033</b>  | <b>16 785</b>  | <b>16 109</b>  | <b>19 819</b>  | <b>21 737</b>  | <b>23 749</b>  | <b>236 423</b>   |
| 11                   | Electronorte S.A.                                    | MT               | 1 808          | 1 375          | 1 283          | 2 332          | 2 607          | 2 396          | 2 314          | 2 661          | 2 838          | 3 263          | 3 226          | 4 245          | 30 347           |
|                      | <b>Total Electronorte S.A.</b>                       |                  | <b>1 808</b>   | <b>1 375</b>   | <b>1 283</b>   | <b>2 332</b>   | <b>2 607</b>   | <b>2 396</b>   | <b>2 314</b>   | <b>2 661</b>   | <b>2 838</b>   | <b>3 263</b>   | <b>3 226</b>   | <b>4 245</b>   | <b>30 347</b>    |
| 12                   | Electrosur S.A.                                      | MT               |                |                |                |                |                | 4              | 1 204          | 1 457          | 1 285          | 1 237          | 1 393          | 1 395          | 7 975            |
|                      | <b>Total Electrosur S.A.</b>                         |                  |                |                |                |                |                | <b>4</b>       | <b>1 204</b>   | <b>1 457</b>   | <b>1 285</b>   | <b>1 237</b>   | <b>1 393</b>   | <b>1 395</b>   | <b>7 975</b>     |
| 18                   | Enel Distribución Perú S.A.A.                        | AT               | 11 449         | 10 550         | 11 327         | 10 144         | 10 374         | 9 139          | 9 497          | 9 708          | 9 183          | 9 521          | 9 290          | 9 975          | 120 157          |
|                      |  | MT               | 108 997        | 104 420        | 117 623        | 106 624        | 113 267        | 104 331        | 105 788        | 111 792        | 110 066        | 115 016        | 115 457        | 109 166        | 1 322 547        |
|                      | <b>Total Enel Distribución Perú S.A.A.</b>           |                  | <b>120 446</b> | <b>114 971</b> | <b>128 950</b> | <b>116 768</b> | <b>123 641</b> | <b>113 470</b> | <b>115 285</b> | <b>121 500</b> | <b>119 248</b> | <b>124 538</b> | <b>124 748</b> | <b>119 140</b> | <b>1 442 704</b> |
| 19                   | Hidrandina S.A.                                      | AT               | 5 374          | 5 067          | 5 064          | 4 859          | 5 076          | 5 121          | 5 325          | 5 486          | 5 356          | 6 114          | 5 702          | 5 803          | 64 348           |
|                      |  | MT               | 9 545          | 9 101          | 11 873         | 6 248          | 7 736          | 8 165          | 9 128          | 9 304          | 9 891          | 10 998         | 11 267         | 13 050         | 116 305          |
|                      | <b>Total Hidrandina S.A.</b>                         |                  | <b>14 919</b>  | <b>14 168</b>  | <b>16 937</b>  | <b>11 107</b>  | <b>12 812</b>  | <b>13 286</b>  | <b>14 453</b>  | <b>14 790</b>  | <b>15 247</b>  | <b>17 112</b>  | <b>16 969</b>  | <b>18 853</b>  | <b>180 653</b>   |
| 20                   | Luz del Sur S.A.                                     | AT               | 0              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0                |
|                      |  | MT               | 62 289         | 53 919         | 58 114         | 53 366         | 55 345         | 53 668         | 53 072         | 54 380         | 54 137         | 55 592         | 55 350         | 53 658         | 662 890          |
|                      | <b>Total Luz del Sur S.A.</b>                        |                  | <b>62 289</b>  | <b>53 919</b>  | <b>58 114</b>  | <b>53 366</b>  | <b>55 345</b>  | <b>53 668</b>  | <b>53 072</b>  | <b>54 380</b>  | <b>54 137</b>  | <b>55 592</b>  | <b>55 350</b>  | <b>53 658</b>  | <b>662 890</b>   |
| 23                   | Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.                | AT               | 20             | 20             | 22             | 18             | 44             | 75             | 39             | 29             | 26             | 57             | 53             | 56             | 459              |
|                      |  | MT               | 7 158          | 7 274          | 8 177          | 7 844          | 8 195          | 8 258          | 8 310          | 8 716          | 8 276          | 8 969          | 8 616          | 8 958          | 98 752           |
|                      | <b>Total Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.</b>   |                  | <b>7 178</b>   | <b>7 295</b>   | <b>8 199</b>   | <b>7 861</b>   | <b>8 240</b>   | <b>8 333</b>   | <b>8 349</b>   | <b>8 745</b>   | <b>8 301</b>   | <b>9 027</b>   | <b>8 669</b>   | <b>9 014</b>   | <b>99 211</b>    |
| <b>Total general</b> |  |                  | <b>251 625</b> | <b>232 428</b> | <b>251 807</b> | <b>231 387</b> | <b>246 273</b> | <b>232 549</b> | <b>235 525</b> | <b>243 699</b> | <b>240 295</b> | <b>254 549</b> | <b>258 430</b> | <b>254 961</b> | <b>2 933 529</b> |

Sólo empresas que informan a la DGE/EPE a Diciembre 2017

## 12.2 Mercado Regulado

## 12.2.1 Empresas Distribuidoras

| Nº   | Empresa                                 | Sistema                       | Sistema Eléctrico       | Nivel de Tensión | Sector Típico | Mes           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                | Total          |                |            |
|--|---|-------------------------------|-------------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|
|  |   |                               |                         |                  |               | Enero         | Febrero       | Marzo         | Abril         | Mayo          | Junio         | Julio         | Agosto        | Setiembre     | Octubre       | Noviembre      | Diciembre      |                |                |            |
| 1  | Consorcio Eléctrico de Villacuri S.A.C. | SEIN                          | Andahuasi               | BT               | 2             | 258           | 241           | 284           | 250           | 283           | 220           | 230           | 239           | 241           | 251           | 233            | 269            | 2 998          |                |            |
|  |   |                               |                         | MT               | 2             | 72            | 71            | 64            | 42            | 64            | 52            | 54            | 60            | 60            | 73            | 66             | 78             | 78             | 757            |            |
|  |   |                               | Total Andahuasi         |                  |               |               | <b>330</b>    | <b>312</b>    | <b>348</b>    | <b>292</b>    | <b>348</b>    | <b>273</b>    | <b>284</b>    | <b>299</b>    | <b>301</b>    | <b>324</b>     | <b>299</b>     | <b>346</b>     | <b>3 755</b>   |            |
|  |   |                               | Olmos - Motupe - Illimo | BT               | 5             | 66            | 20            | 16            | 21            | 21            | 21            | 30            | 35            | 52            | 46            | 47             | 60             | 60             | 435            |            |
|  |   |                               | MT                      | 5                | 8             | 5             | 6             | 11            | 8             | 6             | 4             | 5             | 6             | 5             | 5             | 5              | 5              | 5              | 73             |            |
|  |   | Total Olmos - Motupe - Illimo |                         |                  |               | <b>74</b>     | <b>25</b>     | <b>21</b>     | <b>32</b>     | <b>29</b>     | <b>27</b>     | <b>35</b>     | <b>40</b>     | <b>58</b>     | <b>51</b>     | <b>52</b>      | <b>65</b>      | <b>65</b>      | <b>508</b>     |            |
|  |   | Olmos - Motupe - Illimo       | BT                      | 5                | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1              | 1              | 1              | 10             |            |
|  |   |                               | MT                      | 5                | 728           | 512           | 328           | 514           | 595           | 511           | 574           | 692           | 707           | 855           | 878           | 875            | 875            | 875            | 7 442          |            |
|  |   | Total Olmos - Motupe - Illimo |                         |                  |               | <b>731</b>    | <b>512</b>    | <b>329</b>    | <b>515</b>    | <b>596</b>    | <b>512</b>    | <b>575</b>    | <b>693</b>    | <b>708</b>    | <b>856</b>    | <b>879</b>     | <b>876</b>     | <b>876</b>     | <b>7 452</b>   |            |
|  |   | Villacuri                     | BT                      | Especial         | 296           | 279           | 276           | 259           | 252           | 223           | 245           | 264           | 279           | 310           | 303           | 328            | 316            | 316            | 3 316          |            |
|  |   |                               | MT                      | Especial         | 10 950        | 9 755         | 11 035        | 10 228        | 9 082         | 7 338         | 6 654         | 7 527         | 8 596         | 10 439        | 11 084        | 12 250         | 11 938         | 11 938         | 114 938        |            |
|  |   | Total Villacuri               |                         |                  |               | <b>11 247</b> | <b>10 034</b> | <b>11 311</b> | <b>10 487</b> | <b>9 335</b>  | <b>7 561</b>  | <b>6 900</b>  | <b>7 791</b>  | <b>8 875</b>  | <b>10 749</b> | <b>11 387</b>  | <b>12 578</b>  | <b>12 578</b>  | <b>118 254</b> |            |
| Total SEIN   |   |                               |                         | <b>12 381</b>    | <b>10 883</b> | <b>12 009</b> | <b>11 326</b> | <b>10 308</b> | <b>8 372</b>  | <b>7 794</b>  | <b>8 822</b>  | <b>9 942</b>  | <b>11 980</b> | <b>12 617</b> | <b>13 866</b> | <b>13 866</b>  | <b>130 298</b> |                |                |            |
| <b>Total Consorcio Eléctrico de Villacuri S.A.C.</b> |   |                               |                         | <b>12 381</b>    | <b>10 883</b> | <b>12 009</b> | <b>11 326</b> | <b>10 308</b> | <b>8 372</b>  | <b>7 794</b>  | <b>8 822</b>  | <b>9 942</b>  | <b>11 980</b> | <b>12 617</b> | <b>13 866</b> | <b>13 866</b>  | <b>130 298</b> |                |                |            |
| 2  | Egepsa S.A.                             | AISLADO                       | Pangoa 2                | BT               | 3             | 126           | 116           | 123           | 131           | 146           | 144           | 144           |               |               |               |                | 930            |                |                |            |
|  |   |                               |                         | MT               | 3             | 18            | 17            | 18            | 19            | 21            | 20            | 19            |               |               |               |                |                | 130            |                |            |
|  |   |                               | Total Pangoa 2          |                  |               |               | <b>144</b>    | <b>132</b>    | <b>141</b>    | <b>150</b>    | <b>167</b>    | <b>164</b>    | <b>163</b>    |               |               |                |                |                | <b>1 061</b>   |            |
|  |   |                               | Total AISLADO           |                  |               | <b>144</b>    | <b>132</b>    | <b>141</b>    | <b>150</b>    | <b>167</b>    | <b>164</b>    | <b>163</b>    |               |               |               |                |                |                | <b>1 061</b>   |            |
|  |   | SEIN                          | Pangoa 2                | BT               | 3             |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 144           | 140            | 151            | 161            | 144            |            |
|  |   |                               |                         | MT               | 3             |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 20            | 21             | 22             | 20             | 20             |            |
|  |   |                               | Total Pangoa 2          |                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | <b>164</b>     | <b>160</b>     | <b>173</b>     | <b>181</b>     | <b>165</b> |
|  |   |                               | Total SEIN              |                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | <b>164</b>    | <b>160</b>     | <b>173</b>     | <b>181</b>     | <b>165</b>     |            |
|  |   | <b>Total Egepsa S.A.</b>      |                         |                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | <b>144</b>    | <b>132</b>     | <b>141</b>     | <b>150</b>     | <b>167</b>     |            |
|  |   | 3                             | Electro Dunas S.A.A.    | SEIN             | Chaviña       | BT            | 5             | 10            | 9             | 12            | 12            | 12            | 13            | 15            | 13            | 12             | 12             | 14             | 14             | 147        |
|  |   |                               |                         |                  |               | MT            | 2             | 6 312         | 6 001         | 6 594         | 5 722         | 5 615         | 5 436         | 5 606         | 5 174         | 5 734          | 5 782          | 5 799          | 5 979          | 69 754     |
|  |   |                               |                         |                  | Total Chaviña |               |               |               | <b>10</b>     | <b>9</b>      | <b>12</b>     | <b>12</b>     | <b>12</b>     | <b>13</b>     | <b>15</b>     | <b>13</b>      | <b>12</b>      | <b>12</b>      | <b>14</b>      | <b>14</b>  |
| Chincha  | BT                                      |                               |                         |                  | 2             | 4 494         | 3 481         | 4 529         | 4 130         | 4 092         | 3 771         | 3 955         | 4 132         | 3 756         | 3 756         | 3 799          | 3 751          | 47 467         |                |            |
|  | MT                                      |                               |                         | 2                | 10 807        | 9 483         | 11 123        | 9 851         | 9 707         | 9 208         | 9 561         | 9 306         | 9 490         | 9 538         | 9 418         | 9 730          | 117 221        |                |                |            |
| Total Chincha  |   |                               |                         |                  |               | <b>10 807</b> | <b>9 483</b>  | <b>11 123</b> | <b>9 851</b>  | <b>9 707</b>  | <b>9 208</b>  | <b>9 561</b>  | <b>9 306</b>  | <b>9 490</b>  | <b>9 538</b>  | <b>9 418</b>   | <b>9 730</b>   | <b>117 221</b> |                |            |
| Chincha Baja Densidad                                | BT                                      |                               |                         | 3                | 1 134         | 1 100         | 1 119         | 1 065         | 640           | 603           | 607           | 924           | 1 037         | 1 058         | 1 018         | 1 093          | 1 198          | 11 398         |                |            |
|  | MT                                      |                               |                         | 3                | 6 790         | 6 759         | 7 242         | 6 834         | 8 090         | 5 358         | 5 296         | 5 116         | 4 450         | 4 812         | 4 260         | 3 978          | 68 985         |                |                |            |
| Total Chincha Baja Densidad                          |   |                               |                         |                  |               | <b>7 924</b>  | <b>7 859</b>  | <b>8 361</b>  | <b>7 899</b>  | <b>8 730</b>  | <b>5 961</b>  | <b>5 903</b>  | <b>6 040</b>  | <b>5 486</b>  | <b>5 870</b>  | <b>5 278</b>   | <b>5 072</b>   | <b>80 383</b>  |                |            |
| Coracora   | BT                                      |                               |                         | 3                | 160           | 141           | 190           | 162           | 178           | 184           | 183           | 202           | 185           | 186           | 172           | 190            | 213            | 2 133          |                |            |
|  | MT                                      |                               |                         | 3                | 0             | 7             | 0             | 7             | 4             | 3             | 3             | 4             | 1             | 2             | 3             | 2              | 36             |                |                |            |
| Total Coracora                                       |   |                               |                         |                  |               | <b>160</b>    | <b>148</b>    | <b>190</b>    | <b>170</b>    | <b>182</b>    | <b>187</b>    | <b>185</b>    | <b>206</b>    | <b>186</b>    | <b>188</b>    | <b>175</b>     | <b>192</b>     | <b>2 169</b>   |                |            |
| Huaytara-Chocorvos                                   | BT                                      | 5                             | 172                     | 149              | 161           | 170           | 202           | 176           | 196           | 200           | 214           | 206           | 215           | 213           | 2 274         |                |                |                |                |            |
|  | MT                                      | 5                             | 22                      | 17               | 11            | 21            | 23            | 22            | 20            | 23            | 16            | 40            | 27            | 31            | 273           |                |                |                |                |            |
| Total Huaytara-Chocorvos                             |   |                               |                         | <b>194</b>       | <b>166</b>    | <b>172</b>    | <b>191</b>    | <b>225</b>    | <b>197</b>    | <b>217</b>    | <b>223</b>    | <b>230</b>    | <b>246</b>    | <b>242</b>    | <b>244</b>    | <b>2 547</b>   |                |                |                |            |
| Ica  | BT                                      | 2                             | 12 480                  | 12 113           | 12 910        | 12 059        | 10 688        | 10 750        | 10 662        | 10 626        | 11 348        | 11 995        | 11 885        | 12 131        | 139 648       |                |                |                |                |            |
|  | MT                                      | 2                             | 9 015                   | 7 816            | 7 264         | 6 253         | 5 718         | 5 103         | 5 088         | 5 442         | 6 210         | 6 669         | 6 580         | 7 103         | 78 262        |                |                |                |                |            |
| Total Ica  |   |                               |                         | <b>21 496</b>    | <b>19 930</b> | <b>20 174</b> | <b>18 312</b> | <b>16 406</b> | <b>15 853</b> | <b>15 750</b> | <b>16 068</b> | <b>17 558</b> | <b>18 664</b> | <b>18 465</b> | <b>19 234</b> | <b>217 910</b> |                |                |                |            |
| Incuyo   | BT                                      | 5                             | 9                       | 7                | 13            | 10            | 12            | 12            | 13            | 12            | 12            | 13            | 17            | 13            | 145           |                |                |                |                |            |
|  | MT                                      | 5                             | 9                       | 7                | 13            | 10            | 12            | 12            | 13            | 12            | 12            | 13            | 17            | 13            | 145           |                |                |                |                |            |
| Total Incuyo   |   |                               |                         | <b>9</b>         | <b>7</b>      | <b>13</b>     | <b>10</b>     | <b>12</b>     | <b>12</b>     | <b>13</b>     | <b>12</b>     | <b>13</b>     | <b>17</b>     | <b>13</b>     | <b>145</b>    |                |                |                |                |            |
| Nasca  | BT                                      | 2                             | 1 913                   | 1 837            | 2 026         | 1 785         | 1 680         | 1 623         | 1 688         | 1 664         | 1 881         | 1 940         | 1 889         | 1 930         | 21 857        |                |                |                |                |            |
|  | MT                                      | 2                             | 740                     | 693              | 749           | 702           | 700           | 722           | 756           | 870           | 662           | 345           | 335           | 353           | 7 626         |                |                |                |                |            |
| Total Nasca  |   |                               |                         | <b>2 653</b>     | <b>2 530</b>  | <b>2 775</b>  | <b>2 487</b>  | <b>2 379</b>  | <b>2 345</b>  | <b>2 444</b>  | <b>2 534</b>  | <b>2 543</b>  | <b>2 285</b>  | <b>2 224</b>  | <b>2 283</b>  | <b>29 483</b>  |                |                |                |            |
| Nasca Rural  | BT                                      | SER                           | 5                       | 6                | 5             | 4             | 4             | 3             | 3             | 4             | 4             | 5             | 5             | 6             | 54            |                |                |                |                |            |
|  | MT                                      | SER                           | 5                       | 6                | 5             | 4             | 4             | 3             | 3             | 4             | 4             | 5             | 5             | 6             | 54            |                |                |                |                |            |
| Total Nasca Rural                                    |   |                               |                         | <b>5</b>         | <b>6</b>      | <b>5</b>      | <b>4</b>      | <b>4</b>      | <b>3</b>      | <b>3</b>      | <b>4</b>      | <b>4</b>      | <b>5</b>      | <b>5</b>      | <b>6</b>      | <b>54</b>      |                |                |                |            |
| Palpa  | BT                                      | 3                             | 317                     | 315              | 286           | 289           | 252           | 241           | 245           | 245           | 288           | 295           | 286           | 323           | 3 382         |                |                |                |                |            |
|  | MT                                      | 3                             | 57                      | 59               | 69            | 61            | 58            | 44            | 44            | 52            | 60            | 69            | 72            | 76            | 721           |                |                |                |                |            |
| Total Palpa  |   |                               |                         | <b>374</b>       | <b>374</b>    | <b>355</b>    | <b>350</b>    | <b>309</b>    | <b>285</b>    | <b>289</b>    | <b>297</b>    | <b>348</b>    | <b>358</b>    | <b>398</b>    | <b>4 102</b>  |                |                |                |                |            |
| Palpa Rural  | BT                                      | 4                             | 309                     | 272              | 312           | 282           | 284           | 281           | 281           | 271           | 293           | 338           | 321           | 333           | 3 576         |                |                |                |                |            |
|  | MT                                      | 4                             | 307                     | 304              | 327           | 351           | 629           | 614           | 781           | 782           | 888           | 905           | 905           | 952           | 7 746         |                |                |                |                |            |
| Total Palpa Rural                                    |   |                               |                         | <b>616</b>       | <b>576</b>    | <b>639</b>    | <b>633</b>    | <b>913</b>    | <b>895</b>    | <b>1 061</b>  | <b>1 053</b>  | <b>1 181</b>  | <b>1 243</b>  | <b>1 285</b>  | <b>11 321</b> |                |                |                |                |            |
| Paracas  | BT                                      | 2                             | 490                     | 496              | 446           | 448           | 400           | 372           | 388           | 362           | 415           | 413           | 406           | 463           | 5 097         |                |                |                |                |            |
|  | MT                                      | 2                             | 4 153                   | 2 335            | 2 280         | 2 375         | 4 128         | 3 658         | 2 077         | 1 691         | 1 637         | 2 016         | 1 938         | 1 812         | 30 101        |                |                |                |                |            |
| Total Paracas  |   |                               |                         | <b>4 643</b>     | <b>2 831</b>  | <b>2 726</b>  | <b>2 823</b>  | <b>4 528</b>  | <b>4 030</b>  | <b>2 464</b>  | <b>2 054</b>  | <b>2 052</b>  | <b>2 429</b>  | <b>2 344</b>  | <b>2 275</b>  | <b>35 198</b>  |                |                |                |            |
| Pausa  | BT                                      | 4                             | 57                      | 51               | 64            | 59            | 63            | 66            | 66            | 69            | 64            | 70            | 68            | 67            | 763           |                |                |                |                |            |
|  | MT                                      | 4                             | 57                      | 51               | 64            | 59            | 63            | 66            | 66            | 69            | 64            | 70            | 68            | 67            | 763           |                |                |                |                |            |
| Total Pausa  |   |                               |                         | <b>57</b>        | <b>51</b>     | <b>64</b>     | <b>59</b>     | <b>63</b>     | <b>66</b>     | <b>66</b>     | <b>69</b>     | <b>64</b>     | <b>70</b>     | <b>68</b>     | <b>67</b>     | <b>763</b>     |                |                |                |            |
| Pisco  | BT                                      | 2                             | 4 128                   | 4 020            | 4 274         | 3 857         | 3 584         | 3 463         | 3 542         | 3 404         | 3 831         | 3 813         | 3 691         | 3 875         | 45 482        |                |                |                |                |            |
|  | MT                                      | 2                             | 2 754                   | 2 575            | 2 479         | 2 273         | 2 265         | 1 970         | 2 075         | 2 152         | 2 115         | 2 167         | 2 363         | 2 309         | 27 497        |                |                |                |                |            |
| Total Pisco  |   |                               |                         | <b>6 881</b>     | <b>6 595</b>  | <b>6 753</b>  | <b>6 130</b>  | <b>5 433</b>  | <b>5 617</b>  | <b>5 556</b>  | <b>5 947</b>  | <b>5 980</b>  | <b>6 054</b>  | <b>6 184</b>  | <b>72 979</b> |                |                |                |                |            |
| Pisco Urbano Rural                                   | BT                                      | 4                             | 384                     | 360              | 401           | 338           | 314           | 302           | 295           | 302           | 335           | 368           | 346           | 396           | 4 141         |                |                |                |                |            |
|  | MT                                      | 4                             | 136                     | 117              | 152           | 131           | 128           | 112           | 73            | 93            | 89            | 140           | 104           | 96            | 1 370         |                |                |                |                |            |
| Total Pisco Urbano Rural                             |   |                               |                         | <b>519</b>       | <b>477</b>    | <b>553</b>    | <b>469</b>    | <b>442</b>    | <b>414</b>    | <b>368</b>    | <b>395</b>    | <b>424</b>    | <b>508</b>    | <b>491</b>    | <b>5 511</b>  |                |                |                |                |            |
| Puquio   | BT                                      | 4                             | 207                     | 178              | 246           | 216           | 239           | 238           | 224           | 234           | 241           | 238           | 225           | 254           | 2 739         |                |                |                |                |            |
|  | MT                                      | 4                             | 7                       | 6                | 7             | 7             | 11            | 6             | 7             | 6             | 5             | 8             | 9             | 9             | 89            |                |                |                |                |            |
| Total Puquio   |   |                               |                         | <b>214</b>       | <b>184</b>    | <b>253</b>    | <b>223</b>    | <b>250</b>    | <b>244</b>    | <b>231</b>    | <b>240</b>    | <b>246</b>    | <b>246</b>    | <b>234</b>    | <b>263</b>    | <b>2 828</b>   |                |                |                |            |
| Puquio Rural   | BT                                      | 5                             | 104                     |                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |            |

| Nº | Empresa                    | Sistema    | Sistema Eléctrico                | Nivel de Tensión | Sector Típico | Mes    |         |        |        |        |        |        |        |           |         |           |           | Total   |
|----|----------------------------|------------|----------------------------------|------------------|---------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|
|    |                            |            |                                  |                  |               | Enero  | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo   | Junio  | Julio  | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |         |
|    |                            |            | Total Tacama                     |                  |               | 1 937  | 1 465   | 1 533  | 1 339  | 1 128  | 1 111  | 1 049  | 1 179  | 1 497     | 1 798   | 2 043     | 2 126     | 18 204  |
|    |                            |            | Tambo Quemado                    | BT               | 5             | 2      | 2       | 2      | 2      | 3      | 2      | 2      | 4      | 2         | 6       | 3         | 3         | 33      |
|    |                            |            | Total Tambo Quemado              |                  |               | 2      | 2       | 2      | 2      | 3      | 2      | 2      | 4      | 2         | 6       | 3         | 3         | 33      |
|    |                            | Total SEIN |                                  |                  |               | 70 757 | 64 128  | 67 760 | 62 671 | 61 971 | 55 701 | 54 767 | 55 736 | 59 598    | 63 540  | 60 780    | 62 483    | 739 892 |
|    | Total Electro Dunas S.A.A. |            |                                  |                  |               | 70 757 | 64 128  | 67 760 | 62 671 | 61 971 | 55 701 | 54 767 | 55 736 | 59 598    | 63 540  | 60 780    | 62 483    | 739 892 |
| 4  | Electro Oriente S.A.       | AI SLADO   | Caballococha                     | BT               | 2             | 287    | 258     | 302    | 290    | 307    | 304    | 321    | 580    | 99        | 323     | 309       | 316       | 3 695   |
|    |                            |            |                                  | MT               | 2             | 26     | 12      | 26     | 20     | 19     | 18     | 19     | 20     | 20        | 18      | 17        | 18        | 234     |
|    |                            |            | Total Caballococha               |                  |               | 313    | 270     | 328    | 310    | 326    | 322    | 340    | 600    | 119       | 341     | 326       | 334       | 3 928   |
|    |                            |            | Chachapoyas                      | BT               | 2             | 1 096  | 971     | 1 087  | 1 032  | 1 123  | 1 129  | 1 135  | 1 154  | 1 098     | 1 196   | 1 147     | 1 098     | 13 267  |
|    |                            |            |                                  | MT               | 2             | 118    | 111     | 126    | 128    | 138    | 132    | 129    | 139    | 141       | 146     | 139       | 142       | 1 590   |
|    |                            |            | Total Chachapoyas                |                  |               | 1 214  | 1 082   | 1 214  | 1 160  | 1 261  | 1 262  | 1 265  | 1 293  | 1 239     | 1 342   | 1 286     | 1 240     | 14 857  |
|    |                            |            | Chachapoyas Rural                | BT               | 5             | 610    | 582     | 593    | 614    | 624    | 616    | 613    | 638    | 644       | 646     | 696       | 604       | 7 480   |
|    |                            |            |                                  | MT               | 5             | 170    | 181     | 214    | 234    | 252    | 242    | 249    | 255    | 254       | 248     | 243       | 234       | 2 778   |
|    |                            |            | Total Chachapoyas Rural          |                  |               | 780    | 763     | 808    | 848    | 877    | 859    | 862    | 894    | 898       | 898     | 938       | 838       | 10 258  |
|    |                            |            | Contamana                        | BT               | 2             | 359    | 356     | 380    | 375    | 350    | 407    | 384    | 413    | 390       | 397     | 424       | 457       | 4 691   |
|    |                            |            |                                  | MT               | 2             | 53     | 51      | 52     | 52     | 52     | 52     | 36     | 52     | 49        | 50      | 58        | 54        | 610     |
|    |                            |            | Total Contamana                  |                  |               | 412    | 407     | 431    | 427    | 402    | 459    | 420    | 465    | 439       | 447     | 482       | 511       | 5 301   |
|    |                            |            | Fotovoltaicos Indiana            | BT               | SER           | 5      | 5       | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5         | 5       | 5         | 5         | 58      |
|    |                            |            | Total Fotovoltaicos Indiana      |                  |               | 5      | 5       | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5         | 5       | 5         | 5         | 58      |
|    |                            |            | Fotovoltaicos las Amazonas       | BT               | SER           | 3      | 3       | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3         | 3       | 3         | 3         | 39      |
|    |                            |            | Total Fotovoltaicos las Amazonas |                  |               | 3      | 3       | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3         | 3       | 3         | 3         | 39      |
|    |                            |            | Fotovoltaicos Requena            | BT               | SER           | 28     | 27      | 27     | 27     | 27     | 25     | 25     | 24     | 24        | 23      | 22        | 21        | 302     |
|    |                            |            | Total Fotovoltaicos Requena      |                  |               | 28     | 27      | 27     | 27     | 27     | 25     | 25     | 24     | 24        | 23      | 22        | 21        | 302     |
|    |                            |            | Indiana                          | BT               | SER           | 45     | 40      | 47     | 46     | 57     | 53     | 55     | 55     | 57        | 56      | 53        | 57        | 621     |
|    |                            |            |                                  | MT               | SER           | 118    | 110     | 125    | 124    | 101    | 118    | 116    | 127    | 131       | 131     | 113       | 133       | 1 447   |
|    |                            |            | Total Indiana                    |                  |               | 164    | 150     | 171    | 170    | 158    | 171    | 171    | 182    | 188       | 187     | 166       | 190       | 2 068   |
|    |                            |            | Iquitos                          | BT               | 2             | 14 369 | 13 451  | 15 407 | 13 871 | 14 778 | 14 362 | 14 725 | 14 572 | 14 682    | 15 299  | 14 792    | 15 401    | 175 706 |
|    |                            |            |                                  | MT               | 2             | 7 321  | 6 788   | 7 546  | 7 078  | 7 636  | 7 425  | 7 375  | 7 286  | 7 429     | 7 445   | 7 157     | 7 084     | 87 570  |
|    |                            |            | Total Iquitos                    |                  |               | 21 690 | 20 238  | 22 953 | 20 949 | 22 414 | 21 787 | 22 100 | 21 858 | 22 111    | 22 744  | 21 948    | 22 485    | 263 277 |
|    |                            |            | Iquitos Rural                    | BT               | 3             | 1 119  | 1 074   | 1 204  | 1 181  | 1 170  | 1 157  | 1 241  | 1 305  | 1 197     | 1 282   | 1 250     | 1 289     | 14 467  |
|    |                            |            |                                  | MT               | 3             | 505    | 452     | 565    | 497    | 568    | 582    | 686    | 610    | 584       | 547     | 585       | 514       | 6 695   |
|    |                            |            | Total Iquitos Rural              |                  |               | 1 624  | 1 525   | 1 769  | 1 678  | 1 738  | 1 739  | 1 928  | 1 915  | 1 781     | 1 828   | 1 835     | 1 803     | 21 163  |
|    |                            |            | Jumbilla                         | BT               | 4             | 32     | 33      | 31     | 36     | 33     | 34     | 34     | 33     | 33        | 34      | 38        | 31        | 401     |
|    |                            |            |                                  | MT               | 4             | 2      | 2       | 3      | 3      | 3      | 2      | 3      | 2      | 2         | 1       | 1         | 1         | 25      |
|    |                            |            | Total Jumbilla                   |                  |               | 34     | 35      | 33     | 38     | 36     | 36     | 36     | 36     | 35        | 36      | 39        | 32        | 427     |
|    |                            |            | Lagunas                          | BT               | 3             | 35     | 38      | 55     | 57     | 62     | 58     | 63     | 64     | 67        | 70      | 69        | 73        | 710     |
|    |                            |            |                                  | MT               | 3             | 2      | 3       | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4         | 4       | 4         | 4         | 41      |
|    |                            |            | Total Lagunas                    |                  |               | 37     | 41      | 58     | 60     | 66     | 61     | 67     | 67     | 71        | 73      | 72        | 77        | 751     |
|    |                            |            | Nauta                            | BT               | 2             | 413    | 382     | 416    | 414    | 415    | 398    | 409    | 454    | 424       | 433     | 426       | 437       | 5 022   |
|    |                            |            |                                  | MT               | 2             | 13     | 15      | 17     | 14     | 19     | 13     | 13     | 14     | 15        | 18      | 16        | 16        | 181     |
|    |                            |            | Total Nauta                      |                  |               | 426    | 397     | 432    | 428    | 434    | 411    | 423    | 468    | 439       | 450     | 442       | 453       | 5 204   |
|    |                            |            | Orellana                         | BT               | 3             | 44     | 43      | 51     | 51     | 59     | 58     | 53     | 55     | 62        | 67      | 66        | 70        | 679     |
|    |                            |            | Total Orellana                   |                  |               | 44     | 43      | 51     | 51     | 59     | 58     | 53     | 55     | 62        | 67      | 66        | 70        | 679     |
|    |                            |            | Padrecocha                       | BT               | 3             | 26     | 22      | 29     | 25     | 28     | 23     | 29     | 29     | 28        | 28      | 29        | 29        | 325     |
|    |                            |            | Total Padrecocha                 |                  |               | 26     | 22      | 29     | 25     | 28     | 23     | 29     | 29     | 28        | 28      | 29        | 29        | 325     |
|    |                            |            | Pomahuaca                        | BT               | 3             | 18     | 20      | 20     | 22     | 25     | 24     | 21     | 23     | 23        | 24      | 24        | 20        | 263     |
|    |                            |            |                                  | MT               | 3             | 1      | 1       | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1         | 1       | 1         | 1         | 11      |
|    |                            |            | Total Pomahuaca                  |                  |               | 18     | 21      | 21     | 23     | 26     | 24     | 22     | 23     | 24        | 25      | 25        | 21        | 274     |
|    |                            |            | Pucará                           | BT               | 3             | 107    | 102     | 116    | 113    | 117    | 117    | 112    | 126    | 123       | 127     | 123       | 115       | 1 399   |
|    |                            |            |                                  | MT               | 3             | 6      | 6       | 6      | 6      | 7      | 7      | 6      | 6      | 7         | 8       | 6         | 8         | 79      |
|    |                            |            | Total Pucará                     |                  |               | 112    | 108     | 122    | 119    | 124    | 124    | 118    | 132    | 130       | 135     | 130       | 123       | 1 477   |
|    |                            |            | Requena                          | BT               | 2             | 374    | 357     | 397    | 402    | 399    | 388    | 426    | 423    | 421       | 437     | 431       | 432       | 4 887   |
|    |                            |            |                                  | MT               | 2             | 68     | 65      | 84     | 61     | 67     | 68     | 60     | 68     | 68        | 82      | 64        | 73        | 827     |
|    |                            |            | Total Requena                    |                  |               | 442    | 422     | 481    | 463    | 466    | 455    | 486    | 491    | 489       | 519     | 495       | 505       | 5 714   |
|    |                            |            | Rodríguez de Mendoza             | BT               | 4             | 251    | 205     | 231    | 223    | 231    | 241    | 237    | 222    | 243       | 249     | 280       | 241       | 2 854   |
|    |                            |            |                                  | MT               | 4             | 45     | 45      | 38     | 43     | 47     | 54     | 46     | 47     | 48        | 47      | 45        | 52        | 557     |
|    |                            |            | Total Rodríguez de Mendoza       |                  |               | 296    | 250     | 269    | 266    | 278    | 295    | 283    | 269    | 291       | 296     | 325       | 293       | 3 411   |
|    |                            |            | SER Chachapoyas Rural            | BT               | SER           | 32     | 31      | 31     | 34     | 36     | 31     | 31     | 32     | 32        | 33      | 34        | 32        | 389     |
|    |                            |            |                                  | MT               | SER           | 2      | 1       | 0      | 4      | 4      | 1      | 1      | 1      | 1         | 1       | 1         | 0         | 16      |
|    |                            |            | Total SER Chachapoyas Rural      |                  |               | 34     | 32      | 32     | 37     | 40     | 31     | 32     | 32     | 33        | 34      | 35        | 32        | 405     |
|    |                            |            | SER Cushillococha                | BT               | SER           | 24     | 24      | 29     | 26     | 27     | 27     | 29     | 30     | 30        | 29      | 30        | 31        | 336     |
|    |                            |            | Total SER Cushillococha          |                  |               | 24     | 24      | 29     | 26     | 27     | 27     | 29     | 30     | 30        | 29      | 30        | 31        | 336     |
|    |                            |            | SER El Estrecho                  | BT               | SER           | 48     | 45      | 57     | 49     | 46     | 48     | 49     | 49     | 47        | 50      | 50        | 54        | 591     |
|    |                            |            | Total SER El Estrecho            |                  |               | 48     | 45      | 57     | 49     | 46     | 48     | 49     | 49     | 47        | 50      | 50        | 54        | 591     |
|    |                            |            | SER Gran Perú                    | BT               | SER           | 0      | 0       | 1      | 0      | 1      | 0      | 0      | 1      | 1         | 1       | 1         | 1         | 6       |
|    |                            |            | Total SER Gran Perú              |                  |               | 0      | 0       | 1      | 0      | 1      | 0      | 0      | 1      | 1         | 1       | 1         | 1         | 6       |
|    |                            |            | SER Iquitos Zona Belén           | BT               | SER           | 6      | 7       | 5      | 6      | 7      | 9      | 8      | 6      | 6         | 6       | 6         | 6         | 78      |
|    |                            |            | Total SER Iquitos Zona Belén     |                  |               | 6      | 7       | 5      | 6      | 7      | 9      | 8      | 6      | 6         | 6       | 6         | 6         | 78      |
|    |                            |            | SER Iquitos Zona Sur             | BT               | SER           | 131    | 115     | 126    | 129    | 131    | 159    | 138    | 155    | 144       | 146     | 139       | 156       | 1 669   |
|    |                            |            |                                  | MT               | SER           | 152    | 97      | 68     | 109    | 77     | 128    | 97     | 165    | 98        | 158     | 131       | 162       | 1 442   |
|    |                            |            | Total SER Iquitos Zona Sur       |                  |               | 283    | 212     | 193    | 238    | 208    | 287    | 235    | 320    | 242       | 304     | 270       | 319       | 3 111   |
|    |                            |            | SER Isla Santa Rosa              | BT               | SER           | 0      | 17      | 16     | 16     | 23     | 24     | 24     | 26     | 22        | 26      | 25        | 26        | 245     |
|    |                            |            | Total SER Isla Santa Rosa        |                  |               | 0      | 17      | 16     | 16     | 23     | 24     | 24     | 26     | 22        | 26      | 25        | 26        | 245     |
|    |                            |            | SER Pucará                       | BT               | SER           | 91     | 79      | 88     | 91     | 93     | 103    | 97     | 104    | 111       | 108     | 113       | 100       | 1 177   |
|    |                            |            |                                  | MT               | SER           | 6      | 5       | 5      | 5      | 5      | 61     | 6      | 19     | 14        | 15      | 16        | 13        | 169     |
|    |                            |            | Total SER Pucará                 |                  |               | 97     | 84      | 94     | 96     | 98     | 163    | 103    | 123    | 125       | 122     | 128       | 113       | 1 347   |
|    |                            |            | SER Rodríguez de Mendoza         | BT               | SER           | 22     | 22      | 23     | 26     | 25     | 26     | 26     | 28     | 26        | 33      | 42        | 32        | 332     |
|    |                            |            | Total SER Rodríguez de Mendoza   |                  |               | 22     | 22      | 23     | 26     | 25     | 26     | 26     | 28     | 26        | 33      | 42        | 32        | 332     |
|    |                            |            |                                  |                  |               |        |         |        |        |        |        |        |        |           |         |           |           |         |

| Nº | Empresa             | Sistema                           | Sistema Eléctrico                           | Nivel de Tensión | Sector Típico | Mes    |         |        |        |        |        |        |        |           |         |           |           | Total   |
|----|---------------------|-----------------------------------|---|------------------|---------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|
|    |                     |                                   |   |                  |               | Enero  | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo   | Junio  | Julio  | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |         |
|    |                     |                                   | <b>Total Tamshiyacu</b>                     |                  |               | 89     | 74      | 94     | 91     | 91     | 100    | 91     | 98     | 100       | 100     | 98        | 97        | 1 123   |
|    |                     | Total AISLADO                     |   |                  |               | 28 357 | 26 401  | 29 843 | 27 719 | 29 382 | 28 919 | 29 318 | 29 602 | 29 087    | 30 247  | 29 417    | 29 821    | 348 114 |
|    | SEIN                |                                   | Bagua Jaén                                  | BT               | 2             | 3 538  | 3 250   | 3 644  | 3 514  | 3 690  | 3 655  | 3 516  | 3 810  | 3 878     | 4 113   | 4 020     | 4 046     | 44 674  |
|    |                     |                                   |   | MT               | 2             | 734    | 522     | 528    | 491    | 713    | 705    | 799    | 890    | 952       | 1 102   | 945       | 922       | 9 303   |
|    |                     |                                   | <b>Total Bagua Jaén</b>                     |                  |               | 4 272  | 3 772   | 4 172  | 4 005  | 4 403  | 4 359  | 4 316  | 4 700  | 4 829     | 5 215   | 4 965     | 4 968     | 53 977  |
|    |                     |                                   | Bagua Jaén Rural                            | BT               | 5             | 879    | 700     | 832    | 843    | 848    | 872    | 861    | 929    | 880       | 915     | 940       | 867       | 10 367  |
|    |                     |                                   |   | MT               | 5             | 956    | 949     | 1 088  | 885    | 1 032  | 913    | 1 015  | 1 231  | 1 246     | 1 317   | 1 372     | 1 216     | 13 221  |
|    |                     |                                   | <b>Total Bagua Jaén Rural</b>               |                  |               | 1 836  | 1 648   | 1 920  | 1 729  | 1 880  | 1 785  | 1 876  | 2 161  | 2 127     | 2 233   | 2 312     | 2 083     | 23 588  |
|    |                     |                                   | Bellavista                                  | BT               | 4             | 2 931  | 2 747   | 2 922  | 2 980  | 3 066  | 3 066  | 3 025  | 3 286  | 3 186     | 3 289   | 3 273     | 3 358     | 37 129  |
|    |                     |                                   |   | MT               | 4             | 1 940  | 1 994   | 1 998  | 1 916  | 1 890  | 2 020  | 1 964  | 2 103  | 1 611     | 1 665   | 1 495     | 1 565     | 22 159  |
|    |                     |                                   | <b>Total Bellavista</b>                     |                  |               | 4 871  | 4 740   | 4 920  | 4 896  | 4 956  | 5 087  | 4 988  | 5 389  | 4 797     | 4 954   | 4 768     | 4 923     | 59 288  |
|    |                     |                                   | Gera  | BT               | 4             | 228    | 211     | 225    | 233    | 233    | 238    | 235    | 245    | 252       | 252     | 262       | 252       | 2 866   |
|    |                     |                                   |   | MT               | 4             | 18     | 16      | 19     | 20     | 20     | 19     | 20     | 20     | 19        | 19      | 19        | 18        | 226     |
|    |                     |                                   | <b>Total Gera</b>                           |                  |               | 246    | 227     | 244    | 253    | 253    | 257    | 255    | 265    | 270       | 271     | 281       | 270       | 3 092   |
|    |                     |                                   | Moyobamba                                   | BT               | 2             | 1 725  | 1 627   | 1 793  | 1 756  | 1 874  | 1 772  | 1 789  | 1 865  | 1 841     | 1 884   | 1 892     | 1 881     | 21 700  |
|    |                     |                                   |   | MT               | 2             | 300    | 277     | 314    | 310    | 332    | 317    | 298    | 315    | 309       | 320     | 320       | 316       | 3 728   |
|    |                     |                                   | <b>Total Moyobamba</b>                      |                  |               | 2 024  | 1 904   | 2 107  | 2 066  | 2 206  | 2 089  | 2 088  | 2 181  | 2 150     | 2 203   | 2 212     | 2 197     | 25 427  |
|    |                     |                                   | Pongo de Caynarachi                         | BT               | 5             | 305    | 303     | 318    | 332    | 309    | 342    | 331    | 358    | 360       | 365     | 380       | 368       | 4 071   |
|    |                     |                                   |   | MT               | 5             | 380    | 368     | 406    | 412    | 463    | 367    | 423    | 591    | 725       | 462     | 413       | 380       | 5 391   |
|    |                     |                                   | <b>Total Pongo de Caynarachi</b>            |                  |               | 686    | 671     | 724    | 744    | 772    | 709    | 754    | 949    | 1 085     | 827     | 793       | 748       | 9 463   |
|    |                     |                                   | Rioja Oriente                               | BT               | 4             | 1 516  | 1 384   | 1 540  | 1 607  | 1 611  | 1 596  | 1 563  | 1 683  | 1 629     | 1 700   | 1 683     | 1 662     | 19 173  |
|    |                     |                                   |   | MT               | 4             | 969    | 861     | 678    | 765    | 780    | 885    | 918    | 840    | 843       | 918     | 868       | 1 058     | 10 382  |
|    |                     |                                   | <b>Total Rioja Oriente</b>                  |                  |               | 2 485  | 2 244   | 2 218  | 2 372  | 2 391  | 2 481  | 2 481  | 2 523  | 2 472     | 2 617   | 2 551     | 2 720     | 29 555  |
|    |                     |                                   | San Ignacio                                 | BT               | 2             | 513    | 449     | 561    | 510    | 559    | 527    | 519    | 592    | 562       | 564     | 582       | 564       | 6 503   |
|    |                     |                                   |   | MT               | 2             | 20     | 20      | 21     | 20     | 23     | 27     | 37     | 33     | 27        | 28      | 25        | 26        | 308     |
|    |                     |                                   | <b>Total San Ignacio</b>                    |                  |               | 533    | 469     | 583    | 530    | 582    | 554    | 556    | 625    | 589       | 592     | 607       | 590       | 6 811   |
|    |                     |                                   | SER Bagua Jaén Rural                        | BT               | SER           | 572    | 543     | 592    | 623    | 641    | 664    | 659    | 717    | 695       | 730     | 726       | 710       | 7 871   |
|    |                     |                                   |   | MT               | SER           | 39     | 37      | 40     | 42     | 75     | 45     | 47     | 46     | 48        | 55      | 48        | 52        | 572     |
|    |                     |                                   | <b>Total SER Bagua Jaén Rural</b>           |                  |               | 612    | 579     | 632    | 665    | 715    | 709    | 706    | 763    | 743       | 784     | 773       | 762       | 8 443   |
|    |                     |                                   | SER Ponaza Alfonso Ugarte                   | BT               | SER           | 4      | 5       | 5      | 5      | 6      | 5      | 6      | 6      | 7         | 6       | 5         | 5         | 66      |
|    |                     |                                   | <b>Total SER Ponaza Alfonso Ugarte</b>      |                  |               | 4      | 5       | 5      | 5      | 6      | 5      | 6      | 6      | 7         | 6       | 5         | 5         | 66      |
|    |                     |                                   | SER Ponaza Aypena                           | BT               | SER           | 1      | 1       | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 2      | 2         | 2       | 2         | 2         | 17      |
|    |                     |                                   | <b>Total SER Ponaza Aypena</b>              |                  |               | 1      | 1       | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 2      | 2         | 2       | 2         | 2         | 17      |
|    |                     |                                   | SER Ponaza Barranquita                      | BT               | SER           | 3      | 3       | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3         | 4       | 3         | 3         | 36      |
|    |                     |                                   | <b>Total SER Ponaza Barranquita</b>         |                  |               | 3      | 3       | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3         | 4       | 3         | 3         | 36      |
|    |                     |                                   | SER Ponaza Cedro Pampa                      | BT               | SER           | 2      | 2       | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2         | 2       | 3         | 2         | 26      |
|    |                     |                                   | <b>Total SER Ponaza Cedro Pampa</b>         |                  |               | 2      | 2       | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2         | 2       | 3         | 2         | 26      |
|    |                     |                                   | SER Ponaza Huañipo                          | BT               | SER           | 5      | 5       | 5      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 7         | 6       | 7         | 6         | 70      |
|    |                     |                                   | <b>Total SER Ponaza Huañipo</b>             |                  |               | 5      | 5       | 5      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 7         | 6       | 7         | 6         | 70      |
|    |                     |                                   | SER Ponaza Leoncio Prado                    | BT               | SER           | 8      | 8       | 8      | 9      | 13     | 9      | 9      | 9      | 10        | 9       | 9         | 8         | 109     |
|    |                     |                                   | <b>Total SER Ponaza Leoncio Prado</b>       |                  |               | 8      | 8       | 8      | 9      | 13     | 9      | 9      | 9      | 10        | 9       | 9         | 8         | 109     |
|    |                     |                                   | SER Ponaza Paucar                           | BT               | SER           | 1      | 1       | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1         | 1       | 1         | 1         | 10      |
|    |                     |                                   | <b>Total SER Ponaza Paucar</b>              |                  |               | 1      | 1       | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1         | 1       | 1         | 1         | 10      |
|    |                     |                                   | SER Ponaza San Antonio                      | BT               | SER           | 1      | 1       | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 2      | 2         | 1       | 2         | 1         | 17      |
|    |                     |                                   | <b>Total SER Ponaza San Antonio</b>         |                  |               | 1      | 1       | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 2      | 2         | 1       | 2         | 1         | 17      |
|    |                     |                                   | SER Ponaza Shambuyacu I Etapa               | BT               | SER           | 20     | 23      | 23     | 25     | 27     | 26     | 26     | 26     | 27        | 26      | 27        | 26        | 302     |
|    |                     |                                   | <b>Total SER Ponaza Shambuyacu I Etapa</b>  |                  |               | 20     | 23      | 23     | 25     | 27     | 26     | 26     | 26     | 27        | 26      | 27        | 26        | 302     |
|    |                     |                                   | SER Ponaza Shambuyacu II Etapa              | BT               | SER           | 1      | 1       | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1         | 1       | 1         | 1         | 10      |
|    |                     |                                   | <b>Total SER Ponaza Shambuyacu II Etapa</b> |                  |               | 1      | 1       | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1         | 1       | 1         | 1         | 10      |
|    |                     |                                   | SER Ponaza Tingo de Ponaza                  | BT               | SER           | 9      | 10      | 9      | 10     | 11     | 12     | 11     | 12     | 12        | 11      | 12        | 11        | 130     |
|    |                     |                                   | <b>Total SER Ponaza Tingo de Ponaza</b>     |                  |               | 9      | 10      | 9      | 10     | 11     | 12     | 11     | 12     | 12        | 11      | 12        | 11        | 130     |
|    |                     |                                   | SER Ponaza Vista Alegre                     | BT               | SER           | 1      | 1       | 1      | 1      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2         | 2       | 2         | 2         | 20      |
|    |                     |                                   | <b>Total SER Ponaza Vista Alegre</b>        |                  |               | 1      | 1       | 1      | 1      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2         | 2       | 2         | 2         | 20      |
|    |                     |                                   | SER Ponaza Simon Bolivar                    | BT               | SER           | 2      | 1       | 1      | 1      | 2      | 2      | 1      | 2      | 2         | 1       | 2         | 1         | 18      |
|    |                     |                                   | <b>Total SER Ponaza Simon Bolivar</b>       |                  |               | 2      | 1       | 1      | 1      | 2      | 2      | 1      | 2      | 2         | 1       | 2         | 1         | 18      |
|    |                     |                                   | SER San Ignacio Rural                       | BT               | SER           | 441    | 391     | 441    | 410    | 486    | 450    | 458    | 489    | 470       | 495     | 496       | 466       | 5 493   |
|    |                     |                                   |   | MT               | SER           | 47     | 40      | 48     | 43     | 49     | 47     | 57     | 57     | 52        | 53      | 46        | 56        | 597     |
|    |                     |                                   | <b>Total SER San Ignacio Rural</b>          |                  |               | 488    | 432     | 489    | 454    | 535    | 498    | 515    | 546    | 522       | 548     | 542       | 522       | 6 090   |
|    |                     |                                   | Tarapoto                                    | BT               | 2             | 5 761  | 5 371   | 5 915  | 5 789  | 5 972  | 5 634  | 5 808  | 6 213  | 5 970     | 6 419   | 6 374     | 6 688     | 71 915  |
|    |                     |                                   |   | MT               | 2             | 1 242  | 1 153   | 1 343  | 1 313  | 1 328  | 1 182  | 1 184  | 1 328  | 1 294     | 1 527   | 1 497     | 1 522     | 15 913  |
|    |                     |                                   | <b>Total Tarapoto</b>                       |                  |               | 7 003  | 6 524   | 7 259  | 7 102  | 7 300  | 6 816  | 6 992  | 7 541  | 7 264     | 7 946   | 7 871     | 8 210     | 87 829  |
|    |                     |                                   | Tarapoto Rural                              | BT               | 4             | 1 285  | 1 224   | 1 168  | 1 304  | 1 268  | 1 339  | 1 347  | 1 385  | 1 438     | 1 444   | 1 487     | 1 410     | 16 100  |
|    |                     |                                   |   | MT               | 4             | 508    | 499     | 539    | 576    | 617    | 672    | 544    | 673    | 675       | 764     | 715       | 647       | 7 428   |
|    |                     |                                   | <b>Total Tarapoto Rural</b>                 |                  |               | 1 792  | 1 723   | 1 708  | 1 880  | 1 885  | 2 011  | 1 891  | 2 058  | 2 113     | 2 208   | 2 202     | 2 057     | 23 528  |
|    |                     |                                   | Yurimaguas                                  | BT               | 3             | 1 627  | 1 475   | 1 694  | 1 639  | 1 722  | 1 681  | 1 745  | 1 804  | 1 761     | 1 788   | 1 752     | 1 860     | 20 548  |
|    |                     |                                   |   | MT               | 3             | 240    | 224     | 262    | 253    | 274    | 275    | 302    | 296    | 270       | 296     | 281       | 279       | 3 252   |
|    |                     |                                   | <b>Total Yurimaguas</b>                     |                  |               | 1 866  | 1 699   | 1 956  | 1 892  | 1 996  | 1 956  | 2 047  | 2 100  | 2 032     | 2 084   | 2 139     | 2 139     | 23 800  |
|    |                     | Total SEIN                        |   |                  |               | 28 772 | 26 697  | 28 991 | 28 657 | 29 949 | 29 381 | 29 535 | 31 873 | 31 069    | 32 556  | 31 983    | 32 259    | 361 722 |
|    |                     | <b>Total Electro Oriente S.A.</b> |   |                  |               | 57 130 | 53 098  | 58 834 | 56 376 | 59 331 | 58 299 | 58 853 | 61 475 | 60 157    | 62 803  | 61 400    | 62 080    | 709 837 |
| 5  | Electro Pangoa S.A. | SEIN                              | Pangoa                                      | BT               | 3             | 226    | 200     | 229    | 234    | 254    | 246    | 239    | 256    | 251       | 264     | 240       | 257       | 2 898   |
|    |                     |                                   | <b>Total Pangoa</b>                         |                  |               | 226    | 200     | 229    | 234    | 254    | 246    | 239    | 256    | 251       | 264     | 240       | 257       | 2 898   |
|    |                     | Total SEIN                        |   |                  |               | 226    | 200     | 229    | 234    | 254    | 246    | 239    | 256    | 251       | 264     | 240       | 257       | 2 898   |
|    |                     | <b>Total Electro Pangoa S.A.</b>  |   |                  |               | 226    | 200     | 229    | 234    | 254    | 246    | 239    | 256    | 251       | 264     | 240       | 257       | 2 898   |
| 6  | Electro Puno S.A.A. | SEIN                              | Amauta                                      | BT               | SER           | 4      | 3       | 3      | 3      | 4      | 4      | 4      | 4      | 3         | 4       | 23        | 10        | 69      |
|    |                     |                                   | <b>Total Amauta</b>                         |                  |               | 4      | 3       | 3      | 3      | 4      | 4      | 4      | 4      |           |         |           |           |         |

| Nº | Empresa                 | Sistema | Sistema Eléctrico   | Nivel de Tensión | Sector Típico | Mes    |         |        |        |        |        |        |        |           |         |           |           | Total   |
|----|-------------------------|---------|---|------------------|---------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|
|    |                         |         |   |                  |               | Enero  | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo   | Junio  | Julio  | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |         |
|    |                         |         | <b>Total Azángaro Rural</b>   |                  |               | 1 274  | 1 308   | 1 180  | 1 405  | 1 287  | 1 371  | 1 340  | 1 307  | 1 354     | 1 335   | 1 378     | 1 325     | 15 865  |
|    |                         |         | Ilave - Pomata  | BT               | 5             | 1 727  | 1 741   | 1 691  | 1 876  | 1 890  | 1 898  | 1 836  | 1 852  | 1 918     | 1 908   | 1 891     | 1 821     | 22 049  |
|    |                         |         |   | MT               | 5             | 241    | 255     | 215    | 243    | 261    | 272    | 264    | 268    | 278       | 284     | 286       | 278       | 3 145   |
|    |                         |         | <b>Total Ilave - Pomata</b>   |                  |               | 1 968  | 1 995   | 1 906  | 2 119  | 2 151  | 2 170  | 2 100  | 2 120  | 2 196     | 2 192   | 2 177     | 2 099     | 25 194  |
|    |                         |         | Juliaca   | BT               | 2             | 7 316  | 7 561   | 6 842  | 7 420  | 7 471  | 7 780  | 7 405  | 7 590  | 7 802     | 7 450   | 7 794     | 7 597     | 90 026  |
|    |                         |         |   | MT               | 2             | 1 437  | 1 359   | 1 286  | 1 428  | 1 453  | 1 551  | 1 471  | 1 464  | 1 511     | 1 457   | 1 538     | 1 465     | 17 419  |
|    |                         |         | <b>Total Juliaca</b>  |                  |               | 8 753  | 8 920   | 8 127  | 8 847  | 8 924  | 9 330  | 8 876  | 9 054  | 9 313     | 8 907   | 9 332     | 9 062     | 107 445 |
|    |                         |         | Juliaca Rural   | BT               | 5             | 848    | 831     | 822    | 833    | 848    | 886    | 866    | 846    | 848       | 854     | 834       | 829       | 10 145  |
|    |                         |         |   | MT               | 5             | 1 888  | 1 807   | 1 560  | 1 850  | 1 854  | 1 902  | 1 901  | 1 939  | 1 470     | 1 932   | 1 972     | 1 887     | 21 965  |
|    |                         |         | <b>Total Juliaca Rural</b>  |                  |               | 2 737  | 2 639   | 2 382  | 2 683  | 2 701  | 2 788  | 2 768  | 2 785  | 2 319     | 2 787   | 2 807     | 2 716     | 32 110  |
|    |                         |         | Puno  | BT               | 2             | 3 952  | 3 916   | 3 609  | 3 982  | 3 984  | 4 078  | 3 932  | 4 038  | 4 097     | 3 960   | 4 055     | 3 988     | 47 592  |
|    |                         |         |   | MT               | 2             | 963    | 851     | 778    | 909    | 923    | 989    | 965    | 934    | 975       | 943     | 882       | 884       | 10 995  |
|    |                         |         | <b>Total Puno</b>   |                  |               | 4 915  | 4 767   | 4 386  | 4 891  | 4 907  | 5 067  | 4 897  | 4 972  | 5 072     | 4 903   | 4 937     | 4 872     | 58 587  |
|    |                         |         | Puno Baja Densidad  | BT               | 4             | 406    | 402     | 410    | 405    | 436    | 449    | 461    | 432    | 437       | 430     | 446       | 431       | 5 145   |
|    |                         |         |   | MT               | 4             | 429    | 432     | 384    | 427    | 425    | 441    | 425    | 445    | 442       | 438     | 446       | 413       | 5 147   |
|    |                         |         | <b>Total Puno Baja Densidad</b>   |                  |               | 835    | 834     | 795    | 832    | 861    | 889    | 886    | 877    | 879       | 868     | 892       | 845       | 10 293  |
|    |                         |         | San Gaban   | BT               | 5             | 179    | 148     | 126    | 151    | 153    | 161    | 148    | 149    | 137       | 135     | 196       | 152       | 1 834   |
|    |                         |         |   | MT               | 5             | 89     | 90      | 72     | 89     | 94     | 114    | 117    | 128    | 86        | 67      | 72        | 68        | 1 085   |
|    |                         |         | <b>Total San Gaban</b>  |                  |               | 268    | 238     | 198    | 240    | 247    | 275    | 265    | 276    | 223       | 202     | 268       | 220       | 2 919   |
|    |                         |         | SER Ayaviri   | BT               | SER           | 52     | 65      | 50     | 35     | 42     | 39     | 39     | 32     | 40        | 38      | 45        | 47        | 524     |
|    |                         |         |   | MT               | SER           |        |         |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0       | 0         | 0         | 4       |
|    |                         |         | <b>Total SER Ayaviri</b>  |                  |               | 52     | 65      | 50     | 36     | 43     | 39     | 40     | 32     | 41        | 38      | 45        | 47        | 528     |
|    |                         |         | SER Azangaro  | BT               | SER           | 114    | 120     | 108    | 116    | 122    | 124    | 124    | 111    | 118       | 118     | 132       | 128       | 1 438   |
|    |                         |         | <b>Total SER Azangaro</b>   |                  |               | 114    | 120     | 108    | 116    | 122    | 124    | 124    | 111    | 118       | 118     | 132       | 128       | 1 438   |
|    |                         |         | SER Juliaca   | BT               | SER           | 73     | 67      | 72     | 68     | 68     | 71     | 70     | 72     | 75        | 70      | 72        | 70        | 847     |
|    |                         |         | <b>Total SER Juliaca</b>  |                  |               | 73     | 67      | 72     | 68     | 68     | 71     | 70     | 72     | 75        | 70      | 72        | 70        | 847     |
|    |                         |         | SER Puno  | BT               | SER           | 42     | 33      | 22     | 21     | 25     | 20     | 26     | 21     | 19        | 19      | 21        | 19        | 287     |
|    |                         |         | <b>Total SER Puno</b>   |                  |               | 42     | 33      | 22     | 21     | 25     | 20     | 26     | 21     | 19        | 19      | 21        | 19        | 287     |
|    |                         |         | SER San Gaban   | BT               | SER           | 3      | 3       | 4      | 6      | 5      | 9      | 10     | 6      | 11        | 8       | 13        | 12        | 89      |
|    |                         |         | <b>Total SER San Gaban</b>  |                  |               | 3      | 3       | 4      | 6      | 5      | 9      | 10     | 6      | 11        | 8       | 13        | 12        | 89      |
|    |                         |         | <b>Total SEIN</b>   |                  |               | 25 943 | 26 717  | 23 636 | 26 670 | 26 078 | 27 676 | 27 463 | 26 551 | 26 980    | 26 954  | 27 022    | 26 566    | 318 256 |
|    |                         |         | <b>Total Electro Puno S.A.A.</b>  |                  |               | 25 943 | 26 717  | 23 636 | 26 670 | 26 078 | 27 676 | 27 463 | 26 551 | 26 980    | 26 954  | 27 022    | 26 566    | 318 256 |
| 7  | Electro Sur Este S.A.A. | AISLADO | Electrico Rural Cotabambas Fase III-A                                       | BT               | SER           | 7      | 4       | 5      | 6      | 9      | 7      | 9      | 15     | 10        | 10      | 9         | 9         | 98      |
|    |                         |         | <b>Total Electrico Rural Cotabambas Fase III-A</b>                          |                  |               | 7      | 4       | 5      | 6      | 9      | 7      | 9      | 15     | 10        | 10      | 9         | 9         | 98      |
|    |                         |         | Fotovoltaico Andahuaylas  | BT               | SER           | 1      | 1       | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1         | 1       | 1         | 1         | 8       |
|    |                         |         | <b>Total Fotovoltaico Andahuaylas</b>                                       |                  |               | 1      | 1       | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1         | 1       | 1         | 1         | 8       |
|    |                         |         | Fotovoltaico Calca  | BT               | SER           | 2      | 2       | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2         | 2       | 2         | 2         | 26      |
|    |                         |         | <b>Total Fotovoltaico Calca</b>   |                  |               | 2      | 2       | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2         | 2       | 2         | 2         | 26      |
|    |                         |         | Fotovoltaico Chumbivilcas   | BT               | SER           | 14     | 14      | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14        | 14      | 14        | 14        | 165     |
|    |                         |         | <b>Total Fotovoltaico Chumbivilcas</b>                                      |                  |               | 14     | 14      | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14        | 14      | 14        | 14        | 165     |
|    |                         |         | Fotovoltaico Paucartambo  | BT               | SER           | 5      | 5       | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5         | 5       | 5         | 5         | 58      |
|    |                         |         | <b>Total Fotovoltaico Paucartambo</b>                                       |                  |               | 5      | 5       | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5         | 5       | 5         | 5         | 58      |
|    |                         |         | Fotovoltaico Quispicanchi   | BT               | SER           | 1      | 1       | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1         | 1       | 1         | 1         | 15      |
|    |                         |         | <b>Total Fotovoltaico Quispicanchi</b>                                      |                  |               | 1      | 1       | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1         | 1       | 1         | 1         | 15      |
|    |                         |         | <b>Total AISLADO</b>  |                  |               | 29     | 27      | 27     | 28     | 31     | 30     | 32     | 38     | 32        | 32      | 31        | 31        | 370     |
|    |                         | SEIN    | Abancay   | BT               | 2             | 2 166  | 2 118   | 2 090  | 2 156  | 2 230  | 2 320  | 2 294  | 2 343  | 2 356     | 2 356   | 2 361     | 2 394     | 27 182  |
|    |                         |         |   | MT               | 2             | 242    | 270     | 243    | 260    | 273    | 272    | 274    | 265    | 263       | 276     | 250       | 266       | 3 152   |
|    |                         |         | <b>Total Abancay</b>  |                  |               | 2 408  | 2 388   | 2 333  | 2 415  | 2 503  | 2 591  | 2 567  | 2 608  | 2 619     | 2 631   | 2 611     | 2 660     | 30 334  |
|    |                         |         | Abancay Rural   | BT               | 5             | 403    | 410     | 424    | 447    | 457    | 461    | 465    | 471    | 494       | 476     | 485       | 496       | 5 489   |
|    |                         |         |   | MT               | 5             | 146    | 178     | 164    | 165    | 70     | 72     | 78     | 93     | 87        | 84      | 96        | 134       | 1 366   |
|    |                         |         | <b>Total Abancay Rural</b>  |                  |               | 549    | 588     | 588    | 612    | 527    | 533    | 544    | 564    | 580       | 560     | 581       | 630       | 6 855   |
|    |                         |         | Andahuaylas   | BT               | 4             | 2 089  | 2 010   | 2 026  | 2 166  | 2 197  | 2 390  | 2 265  | 2 322  | 2 392     | 2 319   | 2 459     | 2 436     | 27 068  |
|    |                         |         |   | MT               | 4             | 359    | 370     | 334    | 209    | 759    | 486    | 498    | 334    | 481       | 455     | 422       | 253       | 4 962   |
|    |                         |         | <b>Total Andahuaylas</b>  |                  |               | 2 447  | 2 380   | 2 360  | 2 375  | 2 955  | 2 876  | 2 763  | 2 656  | 2 873     | 2 774   | 2 881     | 2 689     | 32 030  |
|    |                         |         | Apurimac II   | BT               | SER           | 39     | 41      | 42     | 48     | 51     | 53     | 53     | 55     | 54        | 57      | 59        | 58        | 609     |
|    |                         |         | <b>Total Apurimac II</b>  |                  |               | 39     | 41      | 42     | 48     | 51     | 53     | 53     | 55     | 54        | 57      | 59        | 58        | 609     |
|    |                         |         | CC Hanasaya - Orcocoma - Lliqui - Curahuata - Yavina - Allahua              | BT               | SER           | 6      | 5       | 5      | 5      | 6      | 8      | 6      | 6      | 6         | 8       | 6         | 6         | 73      |
|    |                         |         | <b>Total CC Hanasaya - Orcocoma - Lliqui - Curahuata - Yavina - Allahua</b> |                  |               | 6      | 5       | 5      | 5      | 6      | 8      | 6      | 6      | 6         | 8       | 6         | 6         | 73      |
|    |                         |         | CC Pulpuri - Puete Coyo - Uscamarca - Pfuusa - Mellototo                    | BT               | SER           | 3      | 2       | 5      | 4      | 3      | 4      | 3      | 3      | 3         | 2       | 3         | 3         | 39      |
|    |                         |         | <b>Total CC Pulpuri - Puete Coyo - Uscamarca - Pfuusa - Mellototo</b>       |                  |               | 3      | 2       | 5      | 4      | 3      | 4      | 3      | 3      | 3         | 2       | 3         | 3         | 39      |
|    |                         |         | Chacapunte  | BT               | 4             | 291    | 293     | 288    | 327    | 330    | 365    | 404    | 368    | 392       | 369     | 403       | 400       | 4 229   |
|    |                         |         |   | MT               | 4             | 27     | 27      | 23     | 28     | 27     | 27     | 25     | 23     | 22        | 20      | 24        | 23        | 294     |
|    |                         |         | <b>Total Chacapunte</b>   |                  |               | 318    | 320     | 311    | 355    | 356    | 392    | 429    | 391    | 414       | 389     | 426       | 423       | 4 523   |
|    |                         |         | Chumbivilcas  | BT               | 5             | 637    | 575     | 661    | 717    | 721    | 760    | 750    | 738    | 755       | 717     | 752       | 754       | 8 539   |
|    |                         |         |   | MT               | 5             | 59     | 54      | 62     | 58     | 53     | 56     | 57     | 48     | 56        | 50      | 51        | 51        | 654     |
|    |                         |         | <b>Total Chumbivilcas</b>   |                  |               | 696    | 630     | 723    | 775    | 774    | 816    | 807    | 786    | 811       | 767     | 802       | 805       | 9 193   |
|    |                         |         | Chuquibambilla  | BT               | 5             | 131    | 129     | 142    | 154    | 162    | 173    | 166    | 170    | 174       | 171     | 172       | 176       | 1 921   |
|    |                         |         |   | MT               | 5             | 3      | 3       | 5      | 5      | 5      | 5      | 4      | 5      | 4         | 5       | 5         | 51        |         |
|    |                         |         | <b>Total Chuquibambilla</b>   |                  |               | 134    | 132     | 147    | 159    | 167    | 178    | 170    | 174    | 179       | 175     | 176       | 181       | 1 972   |
|    |                         |         | Combapata   | BT               | 5             | 747    | 704     | 660    | 703    | 594    | 633    | 615    | 653    | 636       | 613     | 692       | 667       | 7 917   |
|    |                         |         |   | MT               | 5             | 46     | 47      | 45     | 49     | 44     | 42     | 44     | 56     | 49        | 48      | 43        | 46        | 560     |
|    |                         |         | <b>Total Combapata</b>  |                  |               | 793    | 751     | 705    | 752    | 638    | 675    | 659    | 709    | 685       | 661     | 736       | 713       | 8 477   |
|    |                         |         | Cusco   | BT               | 2             | 16 769 | 16 724  | 15 904 | 17 007 | 17 418 | 17 265 | 17 281 | 17 752 | 17 594    | 17 238  | 17 696    | 17 612    | 206 259 |
|    |                         |         |   | MT               | 2             | 3 908  | 3 814   | 3 736  | 3 928  | 4 068  | 4 060  | 3 316  | 3 463  | 3 636     | 3 522   | 3 702     | 3 530     | 44 684  |
|    |                         |         | <b>Total Cusco</b>  |                  |               | 20 677 | 20 538  | 19 640 | 20 934 | 21 486 |        |        |        |           |         |           |           |         |



| Nº                                       | Empresa | Sistema  | Sistema Eléctrico | Nivel de Tensión | Sector Típico | Mes    |         |        |        |        |        |        |        |           |         |           |           | Total  |
|--|---------|--|-------------------|------------------|---------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|-----------|-----------|--------|
|  |         |  |                   |                  |               | Enero  | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo   | Junio  | Julio  | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |        |
| Total Electro Sur Este S.A.A.            |         | Total Electrificación RP de Tacrama-Siranccay-Rio Pasaje |                   |                  |               | 15     | 15      | 16     | 16     | 18     | 17     | 15     | 18     | 18        | 17      | 17        | 200       |        |
|  |         | Electrificación Atumpampa                                |                   | BT               | SER           | 25     | 25      | 25     | 27     | 35     | 27     | 26     | 28     | 28        | 27      | 28        | 27        | 327    |
|  |         | Total Electrificación Atumpampa                          |                   |                  |               | 25     | 25      | 25     | 27     | 35     | 27     | 26     | 28     | 28        | 27      | 28        | 27        | 327    |
|  |         | Electrificación CC Quinoa Grande                         |                   | BT               | SER           | 1      | 1       | 1      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 1         | 1       | 1         | 1         | 17     |
|  |         | Total Electrificación CC Quinoa Grande                   |                   |                  |               | 1      | 1       | 1      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 1         | 1       | 1         | 1         | 17     |
|  |         | Electrificación de CC Tarropay                           |                   | BT               | SER           | 0      | 0       | 1      | 1      | 1      | 1      | 0      | 0      | 0         | 0       | 0         | 0         | 6      |
|  |         | Total Electrificación de CC Tarropay                     |                   |                  |               | 0      | 0       | 1      | 1      | 1      | 1      | 0      | 0      | 0         | 0       | 0         | 0         | 6      |
|  |         | Electrificación del CC de Kurpo                          |                   | BT               | SER           | 2      | 2       | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3         | 3       | 3         | 3         | 35     |
|  |         | Total Electrificación del CC de Kurpo                    |                   |                  |               | 2      | 2       | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3         | 3       | 3         | 3         | 35     |
|  |         | Electrificación Fuerabamba                               |                   | BT               | SER           | 18     | 17      | 17     | 18     | 18     | 20     | 19     | 18     | 19        | 20      | 19        | 18        | 220    |
|  |         | Total Electrificación Fuerabamba                         |                   |                  |               | 18     | 17      | 17     | 18     | 18     | 20     | 19     | 18     | 19        | 20      | 19        | 18        | 220    |
|  |         | Electrificación Marcahuasi                               |                   | BT               | SER           | 6      | 6       | 6      | 7      | 6      | 7      | 7      | 7      | 8         | 7       | 7         | 8         | 84     |
|  |         | Total Electrificación Marcahuasi                         |                   |                  |               | 6      | 6       | 6      | 7      | 6      | 7      | 7      | 7      | 8         | 7       | 7         | 8         | 84     |
|  |         | Ibería   |                   | BT               | 5             | 133    | 138     | 125    | 146    | 145    | 141    | 147    | 157    | 150       | 154     | 170       | 152       | 1 757  |
|  |         | Total Ibería   |                   |                  |               | 133    | 138     | 125    | 146    | 145    | 141    | 147    | 157    | 150       | 154     | 170       | 152       | 1 757  |
|  |         | Iñapari  |                   | BT               | 3             | 84     | 85      | 82     | 88     | 95     | 84     | 85     | 106    | 100       | 98      | 108       | 106       | 1 121  |
|  |         | Total Iñapari  |                   | MT               | 3             | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0       | 0         | 0         | 0      |
|  |         | La Convención  |                   | BT               | 2             | 1 538  | 1 463   | 1 377  | 1 470  | 1 443  | 1 467  | 1 408  | 1 499  | 1 520     | 1 496   | 1 551     | 1 523     | 17 754 |
|  |         | Total La Convención                                      |                   | MT               | 2             | 100    | 93      | 87     | 69     | 95     | 74     | 72     | 73     | 85        | 95      | 109       | 110       | 1 063  |
|  |         | La Convención Rural                                      |                   | BT               | 5             | 997    | 935     | 878    | 1 018  | 947    | 993    | 1 004  | 1 008  | 1 023     | 1 048   | 1 064     | 1 013     | 11 929 |
|  |         | Total La Convención Rural                                |                   | MT               | 5             | 349    | 301     | 243    | 176    | 123    | 131    | 126    | 138    | 129       | 134     | 127       | 113       | 2 090  |
|  |         | Machupicchu  |                   | BT               | 2             | 347    | 305     | 319    | 368    | 352    | 378    | 381    | 379    | 414       | 425     | 362       | 368       | 4 399  |
|  |         | Total Machupicchu  |                   | MT               | 2             | 280    | 303     | 306    | 310    | 342    | 339    | 336    | 370    | 346       | 331     | 373       | 295       | 3 932  |
|  |         | Mazuko   |                   | BT               | 3             | 547    | 665     | 618    | 661    | 704    | 658    | 627    | 809    | 866       | 790     | 854       | 659       | 8 459  |
|  |         | Total Mazuko   |                   | SER              | 3             | 86     | 88      | 85     | 95     | 99     | 89     | 93     | 97     | 100       | 105     | 106       | 189       | 1 231  |
|  |         | PSE Grau II Etapa - 1ra Fase                             |                   | BT               | SER           | 7      | 7       | 7      | 7      | 8      | 9      | 9      | 8      | 8         | 8       | 7         | 8         | 94     |
|  |         | Total PSE Grau II Etapa - 1ra Fase                       |                   |                  |               | 7      | 7       | 7      | 7      | 8      | 9      | 9      | 8      | 8         | 8       | 7         | 8         | 94     |
|  |         | PSE Grau II Etapa - 2da Fase                             |                   | BT               | SER           | 19     | 20      | 23     | 25     | 25     | 27     | 26     | 25     | 25        | 23      | 22        | 21        | 282    |
|  |         | Total PSE Grau II Etapa - 2da Fase                       |                   |                  |               | 19     | 20      | 23     | 25     | 25     | 27     | 26     | 25     | 25        | 23      | 22        | 21        | 282    |
|  |         | PSE Iberia I Etapa                                       |                   | BT               | SER           | 37     | 41      | 37     | 44     | 41     | 43     | 39     | 46     | 52        | 51      | 54        | 51        | 535    |
|  |         | Total PSE Iberia I Etapa                                 |                   |                  |               | 37     | 41      | 37     | 44     | 41     | 43     | 39     | 46     | 52        | 51      | 54        | 51        | 535    |
|  |         | PSE Iñapari I Etapa                                      |                   | BT               | SER           | 5      | 5       | 5      | 6      | 6      | 6      | 7      | 7      | 7         | 8       | 8         | 7         | 76     |
| Total PSE Iñapari I Etapa                |         |  |                   | 5                | 5             | 5      | 6       | 6      | 6      | 7      | 7      | 7      | 8      | 8         | 7       | 76        |           |        |
| PSE Puytoc-Chillaray - Musccarumi        |         | BT   | SER               | 2                | 2             | 3      | 3       | 2      | 3      | 3      | 18     | 20     | 21     | 21        | 21      | 120       |           |        |
| Total PSE Puytoc-Chillaray - Musccarumi  |         |  |                   | 2                | 2             | 3      | 3       | 2      | 3      | 3      | 18     | 20     | 21     | 21        | 21      | 120       |           |        |
| PSE SER Lacco Yavero                     |         | BT   | SER               | 110              | 90            | 84     | 87      | 90     | 95     | 99     | 97     | 110    | 98     | 91        | 101     | 1 151     |           |        |
| Total PSE SER Lacco Yavero               |         |  |                   | 110              | 90            | 84     | 87      | 90     | 95     | 99     | 97     | 110    | 98     | 91        | 101     | 1 151     |           |        |
| Puerto Maldonado                         |         | BT   | 2                 | 3 508            | 3 529         | 3 495  | 3 748   | 3 725  | 3 514  | 3 471  | 3 867  | 4 059  | 4 124  | 4 098     | 4 054   | 45 192    |           |        |
| Total Puerto Maldonado                   |         | MT   | 2                 | 1 139            | 1 226         | 1 159  | 1 232   | 1 313  | 1 188  | 1 182  | 1 307  | 1 441  | 1 384  | 1 430     | 1 390   | 15 392    |           |        |
| Puerto Maldonado Rural                   |         | BT   | 4                 | 526              | 520           | 503    | 555     | 546    | 553    | 507    | 571    | 634    | 619    | 631       | 590     | 6 755     |           |        |
| Total Puerto Maldonado Rural             |         | MT   | 4                 | 270              | 325           | 317    | 285     | 267    | 296    | 336    | 350    | 389    | 335    | 349       | 277     | 3 795     |           |        |
| SER Chumbivilcas III - IV Etapa          |         | BT   | SER               | 28               | 22            | 31     | 30      | 34     | 31     | 31     | 31     | 35     | 32     | 31        | 32      | 367       |           |        |
| Total SER Chumbivilcas III - IV Etapa    |         |  |                   | 28               | 22            | 31     | 30      | 34     | 31     | 31     | 31     | 35     | 32     | 31        | 32      | 367       |           |        |
| SER Quispicanchi - PSE Checaspampa       |         | BT   | SER               | 11               | 12            | 10     | 10      | 34     | 34     | 33     | 33     | 35     | 33     | 34        | 34      | 313       |           |        |
| Total SER Quispicanchi - PSE Checaspampa |         |  |                   | 11               | 12            | 10     | 10      | 34     | 34     | 33     | 33     | 35     | 33     | 34        | 34      | 313       |           |        |
| Sicuani                                  |         | BT   | 3                 | 887              | 828           | 781    | 883     | 872    | 838    | 903    | 860    | 881    | 933    | 921       | 895     | 10 483    |           |        |
| Total Sicuani                            |         | MT   | 3                 | 161              | 153           | 154    | 167     | 158    | 168    | 163    | 171    | 177    | 184    | 185       | 189     | 2 030     |           |        |
| Sicuani Rural                            |         | BT   | 5                 | 393              | 357           | 373    | 418     | 402    | 408    | 431    | 415    | 432    | 410    | 438       | 416     | 4 893     |           |        |
| Total Sicuani Rural                      |         | MT   | 5                 | 27               | 17            | 25     | 31      | 30     | 31     | 29     | 30     | 29     | 28     | 28        | 26      | 331       |           |        |
| Valle Sagrado 1                          |         | BT   | 4                 | 1 923            | 1 981         | 1 794  | 1 931   | 2 108  | 1 896  | 1 897  | 2 064  | 1 913  | 2 083  | 1 998     | 1 954   | 23 542    |           |        |
| Total Valle Sagrado 1                    |         | MT   | 4                 | 603              | 468           | 307    | 377     | 392    | 418    | 426    | 453    | 394    | 391    | 392       | 336     | 4 958     |           |        |
| Valle Sagrado 2                          |         | BT   | 5                 | 1 071            | 1 033         | 1 063  | 1 091   | 1 092  | 1 145  | 1 071  | 1 176  | 1 140  | 1 185  | 1 201     | 1 171   | 13 439    |           |        |
| Total Valle Sagrado 2                    |         | MT   | 5                 | 328              | 306           | 280    | 256     | 278    | 331    | 355    | 344    | 350    | 314    | 355       | 300     | 3 797     |           |        |
| Valle Sagrado 3                          |         | BT   | 5                 | 1 053            | 991           | 1 013  | 1 118   | 1 089  | 1 095  | 1 120  | 1 139  | 1 208  | 1 153  | 1 174     | 1 135   | 13 288    |           |        |
| Total Valle Sagrado 3                    |         | MT   | 5                 | 319              | 317           | 237    | 259     | 227    | 221    | 216    | 244    | 315    | 279    | 252       | 219     | 3 104     |           |        |
| Vilcanota II                             |         | BT   | SER               | 1                | 1             | 1      | 1       | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 1      | 1         | 1       | 14        |           |        |
| Total Vilcanota II                       |         |  |                   | 1                | 1             | 1      | 1       | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 1      | 1         | 1       | 14        |           |        |
| Vilcanota III                            |         | BT   | SER               | 20               | 18            | 18     | 20      | 21     | 29     | 22     | 23     | 25     | 25     | 24        | 24      | 268       |           |        |
| Total Vilcanota III                      |         |  |                   | 20               | 18            | 18     | 20      | 21     | 29     | 22     | 23     | 25     | 25     | 24        | 24      | 268       |           |        |
| Yauri                                    |         | BT   | 4                 | 729              | 712           | 740    | 746     | 843    | 885    | 847    | 874    | 890    | 845    | 912       | 824     | 9 848     |           |        |
| Total Yauri                              |         | MT   | 4                 | 306              | 360           | 316    | 531     | 586    | 756    | 509    | 507    | 878    | 836    | 903       | 840     | 7 329     |           |        |
| Total SEIN                               |         |  |                   | 1 036            | 1 072         | 1 056  | 1 277   | 1 429  | 1 642  | 1 357  | 1 381  | 1 768  | 1 681  | 1 815     | 1 664   | 17 178    |           |        |
| Total Electro Sur Este S.A.A.            |         |  |                   | 46 310           | 45 802        | 44 037 | 47 026  | 48 329 | 48 142 | 46 912 | 48 801 | 49 986 | 49 202 | 50 396    | 49 088  | 574 033   |           |        |
| Electro Ucayali S.A.                     |         |  |                   | 46 340           | 45 829        | 44 064 | 47 054  | 48 361 | 48 172 | 46 944 | 48 839 | 50 018 | 49 235 | 50 427    | 49 120  | 574 403   |           |        |
| AISLADO                                  |         |  |                   |                  |               |        |         |        |        |        |        |        |        |           |         |           |           |        |
| Atalaya                                  |         | BT   | 2                 | 406              | 389           | 440    | 410     | 421    | 411    | 439    | 474    | 476    | 483    | 451       | 467     | 5 267     |           |        |
| Total Atalaya                            |         | MT   | 2                 | 109              | 103           | 108    | 111     | 117    | 111    | 96     | 115    | 110    | 98     | 104       | 109     | 1 292     |           |        |
| Total AISLADO                            |         |  |                   | 515              | 491           | 548    | 521     | 539    | 521    | 535    | 590    | 586    | 582    | 554       | 577     | 6 559     |           |        |
| SEIN                                     |         |  |                   |                  |               |        |         |        |        |        |        |        |        |           |         |           |           |        |
| Aguaytia                                 |         | BT   | 2                 | 534              | 485           | 540    | 552     | 586    | 556    | 584    | 601    | 563    | 617    | 563       | 584     | 6 763     |           |        |
| Total Aguaytia                           |         | MT   | 2                 | 371              | 227           | 215    | 213     | 246    | 218    | 230    | 309    | 314    | 306    | 278       | 257     | 3 184     |           |        |
| Campo Verde                              |         | BT   | 3                 | 905              | 712           | 755    | 765     | 832    | 774    | 814    | 910    | 877    | 923    | 841       | 841     | 9 947     |           |        |
| Total Campo Verde                        |         |  |                   | 214              | 183           | 217    | 206     | 206    | 194    | 209    | 231    | 219    | 231    | 214       | 225     | 2 549     |           |        |

| Nº                                       | Empresa            | Sistema | Sistema Eléctrico                 | Nivel de Tensión   | Sector Típico | Mes                        |         |        |               |               |               |               |               |               |               |               |               | Total         |               |               |                |
|--|--------------------|---------|-----------------------------------|--------------------|---------------|----------------------------|---------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|  |                    |         |                                   |                    |               | Enero                      | Febrero | Marzo  | Abril         | Mayo          | Junio         | Julio         | Agosto        | Setiembre     | Octubre       | Noviembre     | Diciembre     |               |               |               |                |
| 9  | Electrocentro S.A. | SEIN    | Total Campo Verde                 | MT                 | 3             | 1 307                      | 1 233   | 1 383  | 1 312         | 1 412         | 1 334         | 1 243         | 1 358         | 1 356         | 1 414         | 1 407         | 1 346         | 16 107        |               |               |                |
|  |                    |         | Pucallpa                          | BT                 | 2             | 11 856                     | 11 064  | 12 391 | 12 206        | 12 699        | 12 047        | 12 435        | 13 419        | 12 910        | 13 542        | 12 636        | 13 375        | 150 582       |               |               |                |
|  |                    |         | Total Pucallpa                    | MT                 | 2             | 6 298                      | 5 931   | 5 935  | 5 571         | 6 033         | 5 702         | 5 608         | 6 160         | 6 197         | 6 389         | 5 984         | 6 039         | 71 848        |               |               |                |
|  |                    |         | SER Aguaytia                      | BT                 | SER           | 210                        | 202     | 514    | 362           | 409           | 435           | 405           | 423           | 407           | 447           | 415           | 424           | 4 652         |               |               |                |
|  |                    |         | Total SER Aguaytia                | BT                 | SER           | 210                        | 202     | 514    | 362           | 409           | 435           | 405           | 423           | 407           | 447           | 415           | 424           | 4 652         |               |               |                |
|  |                    |         | SER Pucallpa - Campo Verde        | BT                 | SER           | 348                        | 390     | 411    | 471           | 443           | 431           | 491           | 551           | 578           | 580           | 581           | 583           | 5 860         |               |               |                |
|  |                    |         | Total SER Pucallpa - Campo Verde  | BT                 | SER           | 348                        | 390     | 411    | 471           | 443           | 431           | 491           | 551           | 578           | 580           | 581           | 583           | 5 860         |               |               |                |
|  |                    |         | Total SEIN                        |                    |               | 21 139                     | 19 715  | 21 606 | 20 894        | 22 035        | 20 916        | 21 206        | 23 053        | 22 545        | 23 526        | 22 078        | 22 833        | 261 545       |               |               |                |
|  |                    |         | <b>Total Electro Ucayali S.A.</b> |                    |               |                            |         |        | <b>21 654</b> | <b>20 206</b> | <b>22 155</b> | <b>21 415</b> | <b>22 573</b> | <b>21 438</b> | <b>21 741</b> | <b>23 642</b> | <b>23 131</b> | <b>24 107</b> | <b>22 632</b> | <b>23 410</b> | <b>268 104</b> |
|  |                    |         | 9                                 | Electrocentro S.A. | SEIN          | Aucayacu                   | BT      | SER    | 396           | 362           | 407           | 406           | 429           | 420           | 419           | 458           | 433           | 442           | 434           | 449           | 5 055          |
|  |                    |         |                                   |                    |               | Total Aucayacu             | MT      | SER    | 18            | 19            | 26            | 21            | 31            | 26            | 28            | 27            | 24            | 32            | 25            | 26            | 303            |
|  |                    |         |                                   |                    |               | Ayacucho                   | BT      | 2      | 4 854         | 4 383         | 4 856         | 4 942         | 4 864         | 5 098         | 5 253         | 5 163         | 5 141         | 5 229         | 5 259         | 5 285         | 60 328         |
|  |                    |         |                                   |                    |               | Total Ayacucho             | MT      | 2      | 758           | 700           | 781           | 743           | 818           | 797           | 823           | 824           | 792           | 804           | 723           | 742           | 9 304          |
|  |                    |         |                                   |                    |               | Ayacucho Rural             | BT      | 5      | 687           | 632           | 721           | 734           | 762           | 769           | 770           | 761           | 804           | 728           | 642           | 658           | 8 667          |
|  |                    |         |                                   |                    |               | Total Ayacucho Rural       | MT      | 5      | 295           | 266           | 301           | 290           | 304           | 310           | 316           | 316           | 308           | 396           | 306           | 304           | 3 712          |
|  |                    |         |                                   |                    |               | Cangallo - Llusita         | BT      | 5      | 446           | 372           | 424           | 437           | 449           | 484           | 497           | 489           | 499           | 478           | 478           | 465           | 5 519          |
|  |                    |         |                                   |                    |               | Total Cangallo - Llusita   | MT      | 5      | 485           | 436           | 491           | 467           | 483           | 499           | 516           | 521           | 504           | 522           | 505           | 522           | 5 952          |
|  |                    |         |                                   |                    |               | Carhuamayo                 | BT      | 5      | 311           | 283           | 326           | 342           | 355           | 351           | 362           | 359           | 357           | 355           | 344           | 360           | 4 103          |
|  |                    |         |                                   |                    |               | Total Carhuamayo           | MT      | 5      | 80            | 73            | 80            | 78            | 80            | 77            | 80            | 79            | 78            | 85            | 86            | 87            | 962            |
|  |                    |         |                                   |                    |               | Chalhuamayo - Satipo       | BT      | 4      | 1 623         | 1 514         | 1 644         | 1 662         | 1 733         | 1 709         | 1 680         | 1 750         | 1 798         | 1 869         | 1 798         | 1 861         | 20 641         |
|  |                    |         |                                   |                    |               | Total Chalhuamayo - Satipo | MT      | 4      | 232           | 193           | 219           | 195           | 227           | 229           | 233           | 248           | 223           | 237           | 263           | 214           | 2 713          |
| Chanchamayo                              | BT                 | 3       |                                   |                    |               | 2 065                      | 1 866   | 2 039  | 2 052         | 2 172         | 2 155         | 2 110         | 2 253         | 2 179         | 2 301         | 2 262         | 2 286         | 25 741        |               |               |                |
| Total Chanchamayo                        | MT                 | 3       |                                   |                    |               | 427                        | 392     | 450    | 359           | 368           | 447           | 451           | 522           | 467           | 515           | 459           | 474           | 5 330         |               |               |                |
| Huancavelica Ciudad                      | BT                 | 2       |                                   |                    |               | 1 175                      | 1 016   | 1 152  | 1 184         | 1 173         | 1 185         | 1 237         | 1 196         | 1 195         | 1 223         | 1 209         | 1 182         | 14 127        |               |               |                |
| Total Huancavelica Ciudad                | MT                 | 2       |                                   |                    |               | 201                        | 174     | 195    | 185           | 210           | 199           | 209           | 197           | 198           | 201           | 196           | 192           | 2 357         |               |               |                |
| Huancavelica Rural                       | BT                 | SER     |                                   |                    |               | 813                        | 715     | 789    | 838           | 824           | 874           | 871           | 897           | 915           | 918           | 899           | 921           | 10 273        |               |               |                |
| Total Huancavelica Rural                 | MT                 | SER     |                                   |                    |               | 108                        | 104     | 111    | 117           | 119           | 113           | 105           | 93            | 89            | 86            | 102           | 99            | 1 247         |               |               |                |
| Huancayo                                 | BT                 | 2       |                                   |                    |               | 12 264                     | 11 092  | 12 363 | 11 999        | 12 536        | 12 112        | 12 557        | 12 500        | 12 305        | 12 823        | 12 598        | 13 024        | 148 173       |               |               |                |
| Total Huancayo                           | MT                 | 2       |                                   |                    |               | 2 246                      | 2 076   | 2 265  | 2 227         | 2 391         | 2 353         | 2 392         | 2 415         | 2 445         | 2 495         | 2 403         | 2 332         | 28 040        |               |               |                |
| Huanta - Cobriza                         | BT                 | 3       |                                   |                    |               | 613                        | 538     | 611    | 629           | 608           | 638           | 666           | 648           | 659           | 675           | 657           | 672           | 7 614         |               |               |                |
| Total Huanta - Cobriza                   | MT                 | 3       |                                   |                    |               | 39                         | 36      | 56     | 44            | 49            | 49            | 47            | 53            | 49            | 49            | 53            | 43            | 567           |               |               |                |
| Huanta Rural                             | BT                 | SER     |                                   |                    |               | 446                        | 396     | 446    | 473           | 475           | 506           | 505           | 492           | 514           | 481           | 490           | 481           | 5 706         |               |               |                |
| Total Huanta Rural                       | MT                 | SER     |                                   |                    |               | 102                        | 97      | 85     | 82            | 86            | 94            | 101           | 107           | 107           | 106           | 101           | 99            | 1 167         |               |               |                |
| Huanuco                                  | BT                 | 2       |                                   |                    |               | 5 633                      | 5 084   | 5 662  | 5 568         | 5 797         | 5 665         | 5 742         | 5 959         | 5 774         | 6 047         | 5 855         | 6 044         | 68 829        |               |               |                |
| Total Huanuco                            | MT                 | 2       |                                   |                    |               | 1 223                      | 1 139   | 967    | 699           | 707           | 755           | 751           | 746           | 655           | 719           | 609           | 710           | 9 682         |               |               |                |
| Huánuco Rural 1                          | BT                 | 4       |                                   |                    |               | 542                        | 472     | 509    | 538           | 533           | 537           | 548           | 562           | 558           | 565           | 565           | 562           | 6 489         |               |               |                |
| Total Huánuco Rural 1                    | MT                 | 4       |                                   |                    |               | 235                        | 236     | 137    | 119           | 129           | 147           | 142           | 119           | 105           | 100           | 98            | 96            | 1 662         |               |               |                |
| Huanuco Rural 2                          | BT                 | 5       |                                   |                    |               | 710                        | 649     | 702    | 763           | 762           | 768           | 777           | 799           | 786           | 818           | 807           | 822           | 9 164         |               |               |                |
| Total Huanuco Rural 2                    | MT                 | 5       |                                   |                    |               | 181                        | 164     | 261    | 210           | 226           | 252           | 270           | 262           | 230           | 294           | 232           | 268           | 2 851         |               |               |                |
| Junín                                    | BT                 | 4       |                                   |                    |               | 446                        | 376     | 432    | 429           | 451           | 435           | 456           | 483           | 484           | 466           | 477           | 478           | 5 414         |               |               |                |
| Total Junín                              | MT                 | 4       |                                   |                    |               | 49                         | 44      | 77     | 75            | 92            | 84            | 75            | 95            | 91            | 76            | 89            | 83            | 931           |               |               |                |
| Oroya                                    | AT                 | 3       |                                   |                    |               | 11                         | 30      | 11     | 11            | 10            | 11            | 12            | 11            | 19            | 12            | 13            | 14            | 165           |               |               |                |
| Total Oroya                              | BT                 | 3       |                                   |                    |               | 1 020                      | 924     | 1 053  | 1 022         | 1 050         | 1 032         | 1 039         | 1 015         | 1 040         | 1 050         | 1 025         | 1 053         | 12 322        |               |               |                |
| Pampas                                   | BT                 | 5       |                                   |                    |               | 451                        | 373     | 436    | 468           | 459           | 498           | 488           | 488           | 487           | 485           | 487           | 494           | 5 614         |               |               |                |
| Total Pampas                             | MT                 | 5       |                                   |                    |               | 35                         | 31      | 36     | 33            | 36            | 35            | 36            | 36            | 34            | 34            | 33            | 34            | 414           |               |               |                |
| Pasco                                    | BT                 | 3       |                                   |                    |               | 1 655                      | 1 568   | 1 710  | 1 764         | 1 743         | 1 724         | 1 743         | 1 683         | 1 761         | 1 733         | 1 750         | 1 847         | 20 682        |               |               |                |
| Total Pasco                              | MT                 | 3       |                                   |                    |               | 597                        | 541     | 476    | 490           | 561           | 546           | 544           | 525           | 560           | 515           | 523           | 538           | 6 416         |               |               |                |
| Pasco Rural                              | BT                 | SER     |                                   |                    |               | 391                        | 369     | 407    | 406           | 416           | 433           | 421           | 432           | 430           | 436           | 416           | 429           | 4 987         |               |               |                |
| Total Pasco Rural                        | MAT                | SER     |                                   |                    |               | 161                        | 158     | 162    | 149           | 167           | 160           | 160           | 163           | 159           | 156           | 141           | 140           | 1 877         |               |               |                |
| Pichanaki                                | BT                 | 3       |                                   |                    |               | 1 055                      | 984     | 1 097  | 1 104         | 1 206         | 1 223         | 1 169         | 1 216         | 1 207         | 1 311         | 1 249         | 1 255         | 14 078        |               |               |                |
| Total Pichanaki                          | MT                 | 3       |                                   |                    |               | 169                        | 224     | 259    | 218           | 269           | 237           | 264           | 265           | 222           | 355           | 354           | 338           | 3 175         |               |               |                |
| Pozuzo                                   | BT                 | 4       |                                   |                    |               | 478                        | 488     | 499    | 538           | 559           | 556           | 542           | 572           | 567           | 634           | 603           | 585           | 6 622         |               |               |                |
| Total Pozuzo                             | MT                 | 4       |                                   |                    |               | 35                         | 14      | 37     | 15            | 16            | 13            | 14            | 15            | 14            | 17            | 51            | 20            | 261           |               |               |                |
| San Francisco                            | BT                 | 3       |                                   |                    |               | 715                        | 652     | 750    | 737           | 764           | 800           | 728           | 820           | 865           | 855           | 854           | 841           | 9 380         |               |               |                |
| Total San Francisco                      | MT                 | 3       |                                   |                    |               | 282                        | 255     | 281    | 269           | 281           | 285           | 292           | 296           | 289           | 302           | 301           | 307           | 3 442         |               |               |                |
| San Jose                                 | BT                 | 3       |                                   |                    |               | 129                        | 127     | 128    | 133           | 133           | 150           | 121           | 155           | 147           | 147           | 143           | 134           | 1 647         |               |               |                |
| Total San Jose                           | MT                 | 3       |                                   |                    |               | 3                          | 3       | 3      | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 43            |               |               |                |
| SER Aislados Electrocentro (Ex Aislados) | BT                 | SER     |                                   |                    |               | 168                        | 163     | 167    | 193           | 194           | 202           | 196           | 217           | 234           | 263           | 251           | 245           | 2 491         |               |               |                |



| Nº                        | Empresa              | Sistema              | Sistema Eléctrico                              | Nivel de Tensión          | Sector Típico | Mes    |         |        |        |        |        |        |        |           |         |           |           | Total  |        |
|---------------------------|----------------------|----------------------|--|---------------------------|---------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|-----------|-----------|--------|--------|
|                           |                      |                      |  |                           |               | Enero  | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo   | Junio  | Julio  | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |        |        |
|                           |                      |                      | Total SER Aislados Electrocentro (Ex Aislados) | MT                        | SER           | 14     | 7       | 9      | 8      | 7      | 8      | 10     | 19     | 16        | 24      | 20        | 6         | 150    |        |
|                           |                      |                      |  | 182                       | 170           | 177    | 200     | 201    | 210    | 206    | 236    | 249    | 287    | 271       | 251     | 2641      |           |        |        |
|                           |                      |                      | SER Aucayacu                                   | BT                        | SER           | 96     | 86      | 92     | 93     | 102    | 98     | 100    | 100    | 100       | 106     | 108       | 108       | 108    | 1 189  |
|                           |                      |                      |  | MT                        | SER           | 17     | 27      | 33     | 32     | 34     | 32     | 38     | 36     | 44        | 51      | 40        | 46        | 46     | 430    |
|                           |                      |                      | Total SER Aucayacu                             | 113                       | 113           | 125    | 125     | 137    | 130    | 138    | 137    | 144    | 157    | 148       | 154     | 1 619     |           |        |        |
|                           |                      |                      |  | SER Carhuamay             | BT            | SER    | 34      | 33     | 35     | 31     | 31     | 31     | 32     | 32        | 37      | 38        | 36        | 36     | 404    |
|                           |                      |                      | MT   |                           | SER           | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0       | 0         | 0         | 0      | 0      |
|                           |                      |                      | Total SER Carhuamay                            | 34                        | 33            | 35     | 31      | 31     | 31     | 32     | 32     | 37     | 38     | 36        | 36      | 405       |           |        |        |
|                           |                      |                      |  | SER Huancavelica Rural    | BT            | SER    | 105     | 95     | 99     | 103    | 112    | 112    | 119    | 116       | 122     | 120       | 115       | 112    | 1 330  |
|                           |                      |                      | MT   |                           | SER           | 18     | 15      | 11     | 14     | 13     | 31     | 44     | 28     | 37        | 26      | 35        | 42        | 314    |        |
|                           |                      |                      | Total SER Huancavelica Rural                   | 123                       | 110           | 111    | 117     | 125    | 143    | 163    | 144    | 159    | 146    | 150       | 154     | 1 644     |           |        |        |
|                           |                      |                      |  | SER Huanuco               | BT            | SER    | 594     | 594    | 622    | 672    | 663    | 684    | 673    | 659       | 690     | 678       | 691       | 709    | 7 929  |
|                           |                      |                      | MT   |                           | SER           | 20     | 20      | 22     | 21     | 24     | 37     | 22     | 21     | 21        | 20      | 19        | 19        | 265    |        |
|                           |                      |                      | Total SER Huanuco                              | 614                       | 614           | 644    | 693     | 687    | 721    | 695    | 680    | 711    | 698    | 710       | 729     | 8 194     |           |        |        |
|                           |                      |                      |  | SER Mantaro Rural         | BT            | SER    | 1 305   | 1 179  | 1 311  | 1 479  | 1 506  | 1 618  | 1 585  | 1 659     | 1 677   | 1 663     | 1 709     | 1 683  | 18 375 |
|                           |                      |                      | MT   |                           | SER           | 211    | 192     | 212    | 203    | 221    | 221    | 229    | 229    | 217       | 225     | 223       | 194       | 2 577  |        |
|                           |                      |                      | Total SER Mantaro Rural                        | 1 516                     | 1 371         | 1 524  | 1 682   | 1 727  | 1 840  | 1 815  | 1 888  | 1 894  | 1 887  | 1 931     | 1 876   | 20 952    |           |        |        |
|                           |                      |                      |  | SER Pasco Rural           | BT            | SER    | 151     | 131    | 150    | 158    | 171    | 167    | 159    | 166       | 165     | 176       | 163       | 177    | 1 933  |
|                           |                      |                      | MT   |                           | SER           |        |         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0       | 0         | 0         | 0      | 2      |
|                           |                      |                      | Total SER Pasco Rural                          | 151                       | 131           | 150    | 158     | 171    | 168    | 159    | 166    | 165    | 176    | 163       | 177     | 1 935     |           |        |        |
|                           |                      |                      |  | SER Tingo María           | BT            | SER    | 256     | 247    | 251    | 278    | 272    | 289    | 265    | 296       | 292     | 295       | 306       | 307    | 3 354  |
|                           |                      |                      | MT   |                           | SER           | 38     | 34      | 39     | 37     | 37     | 37     | 38     | 41     | 39        | 38      | 36        | 40        | 454    |        |
|                           |                      |                      | Total SER Tingo María                          | 294                       | 281           | 290    | 315     | 309    | 325    | 303    | 336    | 330    | 333    | 343       | 347     | 3 808     |           |        |        |
|                           |                      |                      |  | SER Valle del Mantaro     | BT            | SER    | 14      | 10     | 12     | 15     | 13     | 13     | 16     | 16        | 22      | 19        | 20        | 21     | 191    |
|                           |                      |                      | MT   |                           | SER           | 14     | 10      | 12     | 15     | 13     | 13     | 16     | 16     | 22        | 19      | 20        | 21        | 191    |        |
|                           |                      |                      | Total SER Valle del Mantaro                    | 14                        | 10            | 12     | 15      | 13     | 13     | 16     | 16     | 22     | 19     | 20        | 21      | 191       |           |        |        |
|                           |                      |                      |  | SER Yaupi                 | BT            | SER    | 430     | 409    | 465    | 494    | 516    | 542    | 528    | 543       | 583     | 635       | 608       | 641    | 6 394  |
|                           |                      |                      | MT   |                           | SER           | 18     | 17      | 47     | 22     | 26     | 29     | 30     | 46     | 17        | 16      | 15        | 14        | 297    |        |
|                           |                      |                      | Total SER Yaupi                                | 449                       | 426           | 511    | 516     | 542    | 571    | 558    | 589    | 600    | 651    | 623       | 655     | 6 691     |           |        |        |
|                           |                      |                      |  | Tablachaca                | BT            | 5      | 261     | 230    | 216    | 151    | 138    | 137    | 138    | 133       | 139     | 135       | 132       | 137    | 1 949  |
|                           |                      |                      | MT   |                           | 5             | 6      | 5       | 7      | 6      | 3      | 3      | 3      | 3      | 4         | 3       | 4         | 4         | 51     |        |
|                           |                      |                      | Total Tablachaca                               | 267                       | 235           | 223    | 158     | 141    | 139    | 141    | 136    | 143    | 139    | 136       | 141     | 1 999     |           |        |        |
|                           |                      |                      |  | Tarma                     | BT            | 3      | 1 254   | 1 110  | 1 272  | 1 237  | 1 304  | 1 288  | 1 284  | 1 300     | 1 258   | 1 297     | 1 300     | 1 317  | 15 222 |
|                           |                      |                      | MT   |                           | 3             | 54     | 50      | 54     | 52     | 54     | 52     | 53     | 52     | 51        | 53      | 55        | 632       |        |        |
|                           |                      |                      | Total Tarma                                    | 1 308                     | 1 160         | 1 326  | 1 289   | 1 358  | 1 340  | 1 336  | 1 351  | 1 309  | 1 350  | 1 353     | 1 372   | 15 853    |           |        |        |
|                           |                      |                      |  | Tarma - Chanchamayo       | BT            | SER    | 115     | 109    | 113    | 113    | 119    | 124    | 122    | 120       | 125     | 124       | 129       | 126    | 1 440  |
|                           |                      |                      | MT   |                           | SER           | 2      | 2       | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3         | 3       | 3         | 19        |        |        |
|                           |                      |                      | Total Tarma - Chanchamayo                      | 117                       | 111           | 115    | 116     | 122    | 127    | 125    | 120    | 125    | 124    | 129       | 126     | 1 459     |           |        |        |
|                           |                      |                      |  | Tarma Rural               | BT            | 5      | 516     | 463    | 521    | 516    | 551    | 547    | 560    | 556       | 545     | 548       | 549       | 6 435  |        |
|                           |                      |                      | MT   |                           | 5             | 46     | 43      | 47     | 46     | 47     | 50     | 51     | 51     | 50        | 53      | 51        | 53        | 586    |        |
|                           |                      |                      | Total Tarma Rural                              | 561                       | 505           | 568    | 563     | 598    | 596    | 611    | 607    | 595    | 616    | 599       | 601     | 7 021     |           |        |        |
|                           |                      |                      |  | Tingo María               | BT            | 2      | 2 035   | 1 836  | 2 071  | 2 050  | 2 163  | 2 091  | 2 131  | 2 201     | 2 161   | 2 253     | 2 188     | 2 218  | 25 399 |
|                           |                      |                      | MT   |                           | 2             | 312    | 289     | 321    | 288    | 317    | 303    | 294    | 355    | 335       | 329     | 288       | 362       | 3 791  |        |
|                           |                      |                      | Total Tingo María                              | 2 347                     | 2 125         | 2 391  | 2 338   | 2 480  | 2 394  | 2 425  | 2 556  | 2 495  | 2 582  | 2 476     | 2 579   | 29 189    |           |        |        |
|                           |                      |                      |  | Tingo María Rural         | BT            | SER    | 106     | 92     | 99     | 102    | 107    | 108    | 103    | 105       | 108     | 109       | 107       | 114    | 1 259  |
|                           |                      |                      | MT   |                           | SER           | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0       | 0         | 0         | 3      |        |
|                           |                      |                      | Total Tingo María Rural                        | 106                       | 92            | 99     | 102     | 107    | 108    | 103    | 106    | 108    | 109    | 108       | 114     | 1 262     |           |        |        |
|                           |                      |                      |  | Valle del Mantaro 1       | BT            | 4      | 1 610   | 1 514  | 1 632  | 1 577  | 1 624  | 1 587  | 1 630  | 1 696     | 1 650   | 1 698     | 1 678     | 1 672  | 19 567 |
|                           |                      |                      | MT   |                           | 4             | 197    | 243     | 343    | 306    | 307    | 299    | 251    | 169    | 283       | 286     | 252       | 246       | 3 183  |        |
|                           |                      |                      | Total Valle del Mantaro 1                      | 1 807                     | 1 757         | 1 975  | 1 882   | 1 931  | 1 885  | 1 881  | 1 865  | 1 933  | 1 985  | 1 930     | 1 919   | 22 749    |           |        |        |
| Valle del Mantaro 2       | BT                   | 4                    |  | 1 345                     | 1 201         | 1 385  | 1 342   | 1 401  | 1 363  | 1 417  | 1 446  | 1 401  | 1 492  | 1 384     | 1 454   | 16 630    |           |        |        |
|                           | MT                   | 4                    | 169  | 147                       | 167           | 161    | 171     | 165    | 167    | 179    | 184    | 207    | 205    | 199       | 2 122   |           |           |        |        |
| Total Valle del Mantaro 2 | 1 514                | 1 347                | 1 552  | 1 503                     | 1 572         | 1 527  | 1 584   | 1 625  | 1 586  | 1 699  | 1 589  | 1 653  | 18 752 |           |         |           |           |        |        |
|                           | Valle del Mantaro 3  | BT                   | 4  | 1 024                     | 930           | 1 052  | 1 025   | 1 058  | 1 031  | 1 076  | 1 077  | 1 074  | 1 121  | 1 081     | 1 099   | 12 648    |           |        |        |
| MT                        |                      | 4                    | 196  | 181                       | 200           | 193    | 210     | 203    | 167    | 187    | 180    | 180    | 183    | 161       | 2 240   |           |           |        |        |
| Total Valle del Mantaro 3 | 1 220                | 1 111                | 1 252  | 1 218                     | 1 268         | 1 234  | 1 242   | 1 264  | 1 253  | 1 302  | 1 263  | 1 261  | 14 888 |           |         |           |           |        |        |
|                           | Valle del Mantaro 4  | BT                   | 5  | 1 474                     | 1 300         | 1 477  | 1 444   | 1 466  | 1 454  | 1 509  | 1 506  | 1 478  | 1 525  | 1 548     | 1 511   | 17 694    |           |        |        |
| MT                        |                      | 5                    | 157  | 152                       | 165           | 168    | 168     | 166    | 158    | 174    | 149    | 154    | 151    | 151       | 1 914   |           |           |        |        |
| Total Valle del Mantaro 4 | 1 631                | 1 453                | 1 642  | 1 612                     | 1 634         | 1 620  | 1 668   | 1 680  | 1 627  | 1 680  | 1 699  | 1 663  | 19 608 |           |         |           |           |        |        |
|                           | Yaupi                | BT                   | 3  | 1 040                     | 959           | 1 046  | 1 055   | 1 130  | 1 146  | 1 221  | 1 242  | 1 172  | 1 166  | 1 115     | 1 157   | 13 451    |           |        |        |
| MT                        |                      | 3                    | 136  | 124                       | 138           | 140    | 180     | 222    | 216    | 227    | 209    | 192    | 191    | 174       | 2 148   |           |           |        |        |
| Total Yaupi               | 1 175                | 1 084                | 1 184  | 1 195                     | 1 310         | 1 368  | 1 437   | 1 469  | 1 381  | 1 358  | 1 307  | 1 331  | 15 599 |           |         |           |           |        |        |
|                           | Total SEIN           |                      | 62 925   | 57 470                    | 63 273        | 62 579 | 64 915  | 64 958 | 65 719 | 66 704 | 66 008 | 68 107 | 66 590 | 67 633    | 776 881 |           |           |        |        |
| Total Electrocentro S.A.  |                      | 62 925               | 57 470   | 63 273                    | 62 579        | 64 915 | 64 958  | 65 719 | 66 704 | 66 008 | 68 107 | 66 590 | 67 633 | 776 881   |         |           |           |        |        |
| 10                        | Electronoroeste S.A. | AISLADO              | SER ENOSA Costa SFV                            | BT                        | SER           | 10     | 10      | 13     | 12     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10        | 10      | 10        | 124       |        |        |
|                           |                      |                      |  | Total SER ENOSA Costa SFV | 10            | 10     | 13      | 12     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10        | 10      | 10        | 124       |        |        |
|                           |                      | SER ENOSA Sierra SFV | BT   | SER                       | 7             | 7      | 7       | 7      | 7      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6         | 6       | 6         | 77        |        |        |
|                           |                      |                      | Total SER ENOSA Sierra SFV                     | 7                         | 7             | 7      | 7       | 7      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6         | 6       | 77        |           |        |        |
|                           |                      | Total AISLADO        |  | 17                        | 17            | 19     | 19      | 16     | 16     | 16     | 16     | 16     | 16     | 16        | 201     |           |           |        |        |
|                           |                      | SEIN                 | Bajo Piura                                     | BT                        | 4             | 2 103  | 1 964   | 2 182  | 1 971  | 1 959  | 1 865  | 1 874  | 1 960  | 1 934     | 1 952   | 2 004     | 2 130     | 23 900 |        |
|                           |                      |                      |  | MT                        | 4             | 1 558  | 1 571   | 1 413  | 1 128  | 1 104  | 911    | 881    | 927    | 835       | 860     | 880       | 930       | 12 998 |        |
|                           |                      | Total Bajo Piura     | 3 660  | 3 536                     | 3 595         | 3 099  | 3 063   | 2 776  | 2 755  | 2 887  | 2 769  | 2 813  | 2 884  | 3 060     | 36 898  |           |           |        |        |
|                           |                      |                      | Catacaos                                       | BT                        | 3             | 1 659  | 1 475   | 1 622  | 1 111  | 1 405  | 1 383  | 1 366  | 1 366  | 1 374     | 1 398   | 1 424     | 1 570     | 17 155 |        |
|                           |                      | MT                   |  | 3                         | 1 145         | 1 146  | 1 297   | 941    | 979    | 891    | 1 165  | 956    | 983    | 946       | 904     | 638       | 11 989    |        |        |
|                           |                      | Total Catacaos       | 2 804  | 2 621                     | 2 919         | 2 052  | 2 385   | 2 274  | 2 531  | 2 322  | 2 356  | 2 356  | 2 345  | 2 328     | 2 208   | 29 144    |           |        |        |
|                           |                      |                      | Chulucanas                                     | BT                        | 4             | 3 565  | 2 858   | 2 843  | 2 789  | 2 906  | 2 804  | 2 898  | 3 019  | 3 129     | 3 254   | 3 265     | 3 508     | 36 838 |        |
|                           |                      | MT                   |  | 4                         | 3 862         | 1 947  | 1 320   | 1 329  | 1 638  | 1 509  | 1 433  | 1 535  | 1 497  | 1 659     | 2 140   | 3 206     | 23 074    |        |        |
|                           |                      | Total Chulucanas     | 7 426  | 4 805                     | 4 163         | 4 117  | 4 544   | 4 313  | 4 331  | 4 554  | 4 626  | 4 913  | 5 405  | 6 714     | 59 912  |           |           |        |        |
|                           |                      |                      | Corrales                                       | AT                        | 3             | 211    | 168     | 165    | 162    | 170    | 161    | 126    | 134    | 192       | 175     | 154       | 178       | 1 995  |        |
|                           |                      | BT                   |  | 3                         | 730           | 658    | 767     | 734    | 749    | 692    | 687    | 693    | 682    | 710       | 690     | 795       | 8 589     |        |        |
|                           |                      | Total Corrales       | 573  | 414                       | 519           | 481    | 507     | 533    | 566    | 611    | 573    | 602    | 495    | 577       | 6 450   |           |           |        |        |
|                           |                      |                      | El Arenal                                      | BT                        | 4             | 821    | 754     | 870    | 841    | 844    | 770    | 748    | 791    | 786       | 819     | 777       | 844       | 9 666  |        |
|                           |                      | MT                   |  | 4                         | 407           | 274    | 248     | 234    | 365    | 365    | 382    | 389    | 471    | 451       | 388     | 426       | 4 398     |        |        |
|                           |                      | Total El Arenal      | 1 228  | 1 028                     | 1 118         | 1 075  | 1 209   | 1 135  | 1 130  | 1 181  | 1 257  | 1 270  | 1 165  | 1 270     | 14 065  |           |           |        |        |
|                           |                      |                      | Frontera                                       | BT                        | 3             | 233    | 202     | 222    | 231    | 241    | 243    | 254    | 252    | 263       | 259     | 270       | 2 931     |        |        |
|                           |                      | MT                   |  | 3                         | 64            | 63     | 66      | 51     | 73     | 68     | 70     | 73     | 73     | 76        | 76      | 84        | 839       |        |        |

| Nº | Empresa           | Sistema | Sistema Eléctrico                                       | Nivel de Tensión | Sector Típico | Mes    |         |        |        |        |        |        |        |           |         |           |           | Total   |
|----|-------------------|---------|---|------------------|---------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|
|    |                   |         |   |                  |               | Enero  | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo   | Junio  | Julio  | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |         |
|    |                   |         | Total Frontera  |                  |               | 297    | 265     | 288    | 282    | 314    | 311    | 324    | 325    | 336       | 335     | 337       | 355       | 3 769   |
|    |                   |         | Huancabamba - Huarmaca                                  | BT               | 5             | 429    | 372     | 494    | 522    | 541    | 543    | 558    | 565    | 596       | 602     | 594       | 620       | 6 437   |
|    |                   |         | Total Huancabamba - Huarmaca                            |                  |               | 429    | 372     | 494    | 522    | 541    | 543    | 558    | 565    | 596       | 602     | 594       | 620       | 6 437   |
|    |                   |         | Máncora   | BT               | 4             | 915    | 826     | 833    | 676    | 673    | 651    | 630    | 699    | 659       | 648     | 660       | 783       | 8 652   |
|    |                   |         |   | MT               | 4             | 138    | 146     | 154    | 148    | 167    | 122    | 118    | 122    | 120       | 117     | 118       | 150       | 1 620   |
|    |                   |         | Total Máncora   |                  |               | 1 052  | 971     | 987    | 823    | 840    | 773    | 748    | 822    | 779       | 765     | 778       | 933       | 10 273  |
|    |                   |         | Mancora II  | BT               | 2             | 1 066  | 907     | 938    | 868    | 869    | 807    | 854    | 863    | 790       | 856     | 810       | 975       | 10 602  |
|    |                   |         |   | MT               | 2             | 371    | 348     | 322    | 274    | 303    | 422    | 306    | 290    | 290       | 319     | 288       | 324       | 3 857   |
|    |                   |         | Total Mancora II  |                  |               | 1 438  | 1 255   | 1 260  | 1 142  | 1 172  | 1 229  | 1 160  | 1 153  | 1 080     | 1 175   | 1 098     | 1 299     | 14 459  |
|    |                   |         | Paita   | BT               | 2             | 2 604  | 2 555   | 2 500  | 2 311  | 2 311  | 2 110  | 2 071  | 2 113  | 2 174     | 2 199   | 2 086     | 2 388     | 27 422  |
|    |                   |         |   | MT               | 2             | 8 965  | 8 400   | 7 572  | 6 935  | 6 011  | 6 813  | 4 529  | 3 344  | 2 224     | 2 590   | 2 872     | 3 707     | 63 962  |
|    |                   |         | Total Paita   |                  |               | 11 569 | 10 955  | 10 072 | 9 247  | 8 322  | 8 923  | 6 600  | 5 457  | 4 398     | 4 789   | 4 958     | 6 095     | 91 385  |
|    |                   |         | Piura   | BT               | 2             | 18 508 | 17 379  | 18 414 | 16 832 | 17 215 | 15 759 | 15 069 | 15 201 | 15 145    | 15 569  | 15 605    | 17 365    | 198 062 |
|    |                   |         |   | MT               | 2             | 7 748  | 6 435   | 5 718  | 5 823  | 6 313  | 5 464  | 5 339  | 5 404  | 5 411     | 5 703   | 5 412     | 5 913     | 70 683  |
|    |                   |         | Total Piura   |                  |               | 26 256 | 23 814  | 24 132 | 22 655 | 23 528 | 21 224 | 20 408 | 20 605 | 20 556    | 21 272  | 21 017    | 23 278    | 268 745 |
|    |                   |         | Santo Domingo - Chalaco I y II                          | BT               | 5             | 430    | 379     | 464    | 471    | 521    | 535    | 550    | 568    | 580       | 574     | 575       | 604       | 6 251   |
|    |                   |         |   | MT               | 5             | 1      | 1       | 1      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2         | 2       | 2         | 2         | 23      |
|    |                   |         | Total Santo Domingo - Chalaco I y II                    |                  |               | 431    | 380     | 465    | 473    | 523    | 537    | 553    | 570    | 582       | 576     | 577       | 606       | 6 273   |
|    |                   |         | SER La Niña   | BT               | SER           | 7      | 7       | 6      | 5      | 6      | 6      | 8      | 7      | 5         | 5       | 7         | 8         | 77      |
|    |                   |         |   | MT               | SER           | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0       | 0         | 0         | 0       |
|    |                   |         | Total SER La Niña                                       |                  |               | 7      | 8       | 6      | 5      | 6      | 6      | 8      | 7      | 5         | 5       | 7         | 8         | 77      |
|    |                   |         | SER Piura - Chulucanas - Sullana - Paita - Secura       | BT               | SER           | 2 286  | 2 061   | 2 114  | 2 217  | 2 265  | 2 181  | 2 104  | 2 266  | 2 260     | 2 318   | 2 317     | 2 530     | 26 919  |
|    |                   |         |   | MT               | SER           | 974    | 634     | 459    | 614    | 1 040  | 1 027  | 1 019  | 1 168  | 1 231     | 1 188   | 1 148     | 1 017     | 11 519  |
|    |                   |         | Total SER Piura - Chulucanas - Sullana - Paita - Secura |                  |               | 3 260  | 2 696   | 2 573  | 2 831  | 3 305  | 3 208  | 3 123  | 3 434  | 3 491     | 3 506   | 3 465     | 3 547     | 38 438  |
|    |                   |         | SER Tumbes  | BT               | SER           | 39     | 36      | 52     | 58     | 71     | 71     | 68     | 62     | 64        | 65      | 66        | 73        | 725     |
|    |                   |         |   | MT               | SER           | 114    | 74      | 55     | 64     | 74     | 97     | 107    | 107    | 110       | 116     | 111       | 110       | 1 139   |
|    |                   |         | Total SER Tumbes  |                  |               | 152    | 110     | 108    | 121    | 145    | 168    | 175    | 169    | 174       | 181     | 177       | 183       | 1 863   |
|    |                   |         | Sullana   | BT               | 2             | 6 567  | 6 370   | 6 635  | 6 243  | 6 303  | 5 794  | 5 676  | 5 723  | 6 041     | 6 019   | 5 991     | 6 571     | 73 934  |
|    |                   |         |   | MT               | 2             | 6 474  | 5 473   | 4 544  | 4 707  | 4 608  | 4 714  | 3 633  | 3 415  | 3 122     | 3 685   | 3 823     | 4 769     | 52 966  |
|    |                   |         | Total Sullana   |                  |               | 13 041 | 11 842  | 11 180 | 10 950 | 10 911 | 10 508 | 9 309  | 9 137  | 9 163     | 9 704   | 9 815     | 11 340    | 126 901 |
|    |                   |         | Talara  | BT               | 2             | 4 040  | 3 891   | 4 388  | 4 055  | 4 021  | 3 648  | 3 619  | 3 664  | 3 527     | 3 583   | 3 569     | 3 951     | 45 955  |
|    |                   |         |   | MT               | 2             | 1 186  | 1 143   | 1 166  | 1 076  | 1 114  | 1 028  | 964    | 979    | 924       | 976     | 928       | 1 010     | 12 493  |
|    |                   |         | Total Talara  |                  |               | 5 226  | 5 033   | 5 554  | 5 130  | 5 134  | 4 676  | 4 583  | 4 643  | 4 450     | 4 559   | 4 497     | 4 962     | 58 448  |
|    |                   |         | Tumbes  | BT               | 2             | 3 177  | 2 979   | 3 344  | 3 208  | 3 314  | 3 075  | 2 911  | 2 826  | 2 856     | 2 958   | 2 859     | 3 246     | 36 753  |
|    |                   |         |   | MT               | 2             | 2 656  | 2 485   | 2 724  | 2 709  | 2 850  | 2 435  | 2 346  | 2 463  | 2 411     | 2 535   | 2 315     | 2 481     | 30 409  |
|    |                   |         | Total Tumbes  |                  |               | 5 832  | 5 465   | 6 068  | 5 917  | 6 164  | 5 510  | 5 257  | 5 289  | 5 267     | 5 493   | 5 173     | 5 727     | 67 161  |
|    |                   |         | Tumbes Rural  | BT               | 4             | 549    | 508     | 600    | 580    | 601    | 557    | 558    | 567    | 552       | 580     | 556       | 625       | 6 834   |
|    |                   |         |   | MT               | 4             | 225    | 159     | 143    | 147    | 183    | 275    | 322    | 391    | 377       | 391     | 372       | 361       | 3 347   |
|    |                   |         | Total Tumbes Rural                                      |                  |               | 775    | 667     | 743    | 727    | 784    | 832    | 880    | 958    | 930       | 971     | 928       | 986       | 10 181  |
|    |                   |         | Zarumilla   | BT               | 2             | 1 171  | 1 077   | 1 267  | 1 192  | 1 315  | 1 176  | 1 144  | 1 124  | 1 130     | 1 123   | 1 125     | 1 269     | 14 114  |
|    |                   |         |   | MT               | 2             | 456    | 406     | 440    | 369    | 232    | 207    | 178    | 177    | 160       | 185     | 152       | 217       | 3 180   |
|    |                   |         | Total Zarumilla   |                  |               | 1 628  | 1 484   | 1 706  | 1 560  | 1 548  | 1 384  | 1 321  | 1 302  | 1 289     | 1 309   | 1 277     | 1 486     | 17 294  |
|    |                   |         | Zarumilla Rural   | BT               | 4             | 139    | 129     | 167    | 157    | 163    | 160    | 153    | 143    | 149       | 152     | 158       | 167       | 1 835   |
|    |                   |         |   | MT               | 4             | 124    | 106     | 78     | 81     | 91     | 80     | 79     | 79     | 76        | 78      | 66        | 85        | 1 021   |
|    |                   |         | Total Zarumilla Rural                                   |                  |               | 263    | 234     | 244    | 238    | 253    | 240    | 233    | 223    | 224       | 230     | 223       | 251       | 2 856   |
|    |                   |         | Zorritos  | BT               | 3             | 479    | 440     | 465    | 450    | 442    | 403    | 393    | 395    | 394       | 401     | 381       | 447       | 5 091   |
|    |                   |         |   | MT               | 3             | 692    | 512     | 511    | 363    | 355    | 277    | 337    | 446    | 402       | 431     | 455       | 555       | 5 337   |
|    |                   |         | Total Zorritos  |                  |               | 1 171  | 952     | 976    | 813    | 798    | 681    | 731    | 840    | 796       | 832     | 837       | 1 002     | 10 428  |
|    |                   |         | Total SEIN  |                  |               | 89 460 | 79 733  | 80 100 | 75 159 | 76 916 | 72 635 | 68 095 | 67 880 | 66 572    | 69 131  | 68 878    | 77 481    | 892 041 |
|    |                   |         | Total Electronoroeste S.A.                              |                  |               | 89 477 | 79 750  | 80 119 | 75 178 | 76 933 | 72 652 | 68 111 | 67 896 | 66 588    | 69 147  | 68 894    | 77 497    | 892 242 |
| 11 | Electronorte S.A. | SEIN    | Bambamarca  | BT               | 4             | 303    | 281     | 319    | 335    | 354    | 333    | 351    | 354    | 345       | 361     | 332       | 369       | 4 035   |
|    |                   |         |   | MT               | 4             | 39     | 38      | 43     | 38     | 36     | 27     | 48     | 41     | 42        | 45      | 41        | 42        | 481     |
|    |                   |         | Total Bambamarca  |                  |               | 342    | 319     | 362    | 373    | 390    | 360    | 400    | 395    | 387       | 406     | 372       | 412       | 4 516   |
|    |                   |         | Bambamarca Rural  | BT               | 5             | 80     | 105     | 111    | 116    | 131    | 121    | 118    | 153    | 141       | 143     | 144       | 146       | 1 510   |
|    |                   |         |   | MT               | 5             | 50     | 46      | 55     | 52     | 56     | 51     | 49     | 52     | 51        | 61      | 55        | 57        | 635     |
|    |                   |         | Total Bambamarca Rural                                  |                  |               | 130    | 151     | 166    | 168    | 187    | 172    | 167    | 205    | 192       | 203     | 199       | 203       | 2 145   |
|    |                   |         | Chiclayo  | BT               | 2             | 27 919 | 25 586  | 29 634 | 26 689 | 26 531 | 24 737 | 25 081 | 24 941 | 24 279    | 25 397  | 24 633    | 26 269    | 311 695 |
|    |                   |         |   | MT               | 2             | 14 410 | 12 594  | 12 273 | 12 335 | 12 965 | 12 547 | 13 282 | 13 604 | 13 242    | 13 151  | 12 798    | 12 604    | 155 806 |
|    |                   |         | Total Chiclayo  |                  |               | 42 329 | 38 181  | 41 907 | 39 023 | 39 496 | 37 284 | 38 363 | 38 545 | 37 521    | 38 547  | 37 431    | 38 872    | 467 500 |
|    |                   |         | Chiclayo Baja Densida                                   | BT               | 3             | 5 664  | 5 201   | 5 542  | 5 274  | 5 364  | 4 998  | 5 028  | 5 093  | 4 910     | 5 181   | 5 062     | 5 441     | 62 759  |
|    |                   |         |   | MT               | 3             | 2 967  | 2 449   | 2 217  | 2 296  | 2 486  | 2 407  | 2 555  | 3 133  | 2 990     | 2 842   | 2 730     | 2 986     | 32 058  |
|    |                   |         | Total Chiclayo Baja Densida                             |                  |               | 8 631  | 7 650   | 7 759  | 7 571  | 7 850  | 7 404  | 7 583  | 8 226  | 7 900     | 8 023   | 7 792     | 8 427     | 94 817  |
|    |                   |         | Chiclayo Baja Densidad Rural                            | BT               | SER           | 85     | 73      | 71     | 56     | 72     | 68     | 70     | 69     | 70        | 65      | 73        | 85        | 857     |
|    |                   |         |   | MT               | SER           | 15     |         |        |        |        |        |        |        |           |         |           | 15        |         |
|    |                   |         | Total Chiclayo Baja Densidad Rural                      |                  |               | 99     | 73      | 71     | 56     | 72     | 68     | 70     | 69     | 70        | 65      | 73        | 85        | 872     |
|    |                   |         | Chiclayo Rural  | BT               | SER           | 100    | 95      | 108    | 106    | 135    | 100    | 106    | 107    | 108       | 111     | 121       | 128       | 1 322   |
|    |                   |         | Total Chiclayo Rural                                    |                  |               | 100    | 95      | 108    | 106    | 135    | 100    | 106    | 107    | 108       | 111     | 121       | 128       | 1 322   |
|    |                   |         | Chongoyape  | BT               | 4             | 473    | 435     | 460    | 441    | 436    | 449    | 415    | 449    | 429       | 441     | 439       | 444       | 5 310   |
|    |                   |         |   | MT               | 4             | 332    | 323     | 208    | 151    | 222    | 291    | 225    | 310    | 288       | 505     | 569       | 472       | 3 897   |
|    |                   |         | Total Chongoyape  |                  |               | 806    | 759     | 668    | 592    | 657    | 740    | 640    | 759    | 716       | 946     | 1 008     | 917       | 9 207   |
|    |                   |         | Chongoyape Rural  | BT               | SER           | 14     | 16      | 16     | 17     | 18     | 17     | 17     | 17     | 16        | 19      | 20        | 22        | 211     |
|    |                   |         | Total Chongoyape Rural                                  |                  |               | 14     | 16      | 16     | 17     | 18     | 17     | 17     | 17     | 16        | 19      | 20        | 22        | 211     |
|    |                   |         | Chota   | BT               | 4             | 468    | 416     | 493    | 486    | 519    | 506    | 496    | 537    | 504       | 537     | 492       | 511       | 5 965   |
|    |                   |         |   | MT               | 4             | 32     | 42      | 32     | 35     | 50     | 111    | 141    | 148    | 171       | 149     | 141       | 133       | 1 185   |
|    |                   |         | Total Chota   |                  |               | 500    | 458     | 525    | 520    | 569    | 617    | 636    | 686    | 675       | 686     | 633       | 644       | 7 150   |
|    |                   |         | Chota Rural   | BT               | 5             | 146    | 138     | 156    | 156    | 164    | 160    | 169    | 185    | 166       | 178     | 162       | 176       | 1 957   |
|    |                   |         |   | MT               | 5             | 174    | 146     | 162    | 155    | 172    | 166    | 173    | 169    | 178       | 220     | 174       | 162       | 2 051   |
|    |                   |         |   |                  |               |        |         |        |        |        |        |        |        |           |         |           |           |         |

| Nº  | Empresa   | Sistema                 | Sistema Eléctrico    | Nivel de Tensión | Sector Típico | Mes    |         |        |        |        |        |        |        |           |         |           |           | Total   |         |         |
|---|---|-------------------------|----------------------|------------------|---------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|---------|---------|
|   |   |                         |                      |                  |               | Enero  | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo   | Junio  | Julio  | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |         |         |         |
| 11  | Total Electronorte S.A.                                       | SEIN                    | Niepos               | BT               | 4             | 232    | 213     | 209    | 228    | 206    | 210    | 218    | 232    | 225       | 222     | 233       | 219       | 2 646   |         |         |
|   |   |                         | MT                   | 4                | 28            | 25     | 25      | 49     | 72     | 59     | 114    | 118    | 137    | 28        | 27      | 27        | 27        | 710     |         |         |
|   |   | Total Niepos            |                      |                  |               |        | 260     | 238    | 235    | 278    | 278    | 268    | 332    | 350       | 362     | 250       | 259       | 247     | 3 356   |         |
|   |   | SEIN                    | Niepos- Ser          | BT               | SER           | 8      | 11      | 9      | 9      | 14     | 15     | 15     | 15     | 15        | 13      | 13        | 14        | 13      | 149     |         |
|   |   |                         | Total Niepos- Ser    |                  |               |        |         | 8      | 11     | 9      | 9      | 14     | 15     | 15        | 15      | 13        | 13        | 14      | 13      | 149     |
|   |   | SEIN                    | Olmos                | BT               | 3             | 2 371  | 1 765   | 1 504  | 1 412  | 1 553  | 1 537  | 1 566  | 1 749  | 1 891     | 2 032   | 1 980     | 2 018     | 2 018   | 21 377  |         |
|   |   |                         | MT                   | 3                | 5 511         | 3 682  | 2 857   | 2 191  | 2 218  | 2 348  | 2 711  | 3 329  | 3 574  | 3 482     | 3 482   | 3 460     | 3 571     | 3 571   | 38 933  |         |
|   |   | Total Olmos             |                      |                  |               |        | 7 882   | 5 447  | 4 360  | 3 603  | 3 770  | 3 886  | 4 277  | 5 078     | 5 465   | 5 514     | 5 440     | 5 588   | 60 310  |         |
|   |   | SEIN                    | Querocoto            | BT               | 4             | 56     | 54      | 49     | 45     | 36     | 43     | 51     | 35     | 43        | 52      | 57        | 62        | 62      | 582     |         |
|   |   |                         | MT                   | 4                | 53            | 48     | 49      | 52     | 73     | 55     | 51     | 50     | 38     | 36        | 41      | 39        | 39        | 39      | 586     |         |
|   |   | Total Querocoto         |                      |                  |               |        | 109     | 102    | 98     | 97     | 110    | 99     | 101    | 85        | 81      | 88        | 98        | 101     | 1 169   |         |
|   |   | SEIN                    | SER Bambamarca       | BT               | SER           | 256    | 381     | 402    | 409    | 453    | 414    | 447    | 431    | 471       | 481     | 501       | 508       | 508     | 5 155   |         |
|   |   |                         | Total SER Bambamarca |                  |               |        |         | 256    | 381    | 402    | 409    | 453    | 414    | 447       | 431     | 471       | 481       | 501     | 508     | 5 155   |
|   |   | Total SEIN              |                      |                  |               |        | 62 560  | 54 988 | 57 994 | 54 111 | 55 278 | 52 727 | 54 465 | 56 287    | 55 308  | 56 752    | 55 276    | 57 496  | 57 496  | 673 242 |
|   |   | Total Electronorte S.A. |                      |                  |               |        | 62 560  | 54 988 | 57 994 | 54 111 | 55 278 | 52 727 | 54 465 | 56 287    | 55 308  | 56 752    | 55 276    | 57 496  | 57 496  | 673 242 |
|   |   | 12                      | Electrosur S.A.      | SEIN             | Ichuña        | BT     | 4       | 15     | 12     | 18     | 16     | 21     | 21     | 20        | 21      | 20        | 19        | 18      | 223     |         |
| MT  | 4   |                         |                      |                  | 1             | 1      | 1       | 1      | 1      | 0      | 0      | 3      | 1      | 1         | 1       | 1         | 14        |         |         |         |
| Total Ichuña  |   |                         |                      |                  | 16            | 14     | 19      | 17     | 22     | 21     | 23     | 22     | 21     | 21        | 19      | 236       |           |         |         |         |
| SEIN  | Ilo   |                         |                      | BT               | 3             | 3 470  | 3 118   | 3 322  | 3 031  | 3 059  | 2 796  | 2 852  | 2 837  | 2 754     | 2 871   | 2 881     | 3 276     | 3 276   | 36 267  |         |
|   | MT  |                         |                      | 3                | 1 936         | 1 863  | 2 469   | 1 915  | 1 232  | 1 331  | 1 558  | 1 088  | 1 088  | 1 071     | 1 284   | 1 525     | 1 605     | 1 876   | 18 876  |         |
| Total Ilo   |   |                         |                      |                  | 5 406         | 4 981  | 5 791   | 4 946  | 4 291  | 4 410  | 3 924  | 3 825  | 4 155  | 4 406     | 4 881   | 5 151     | 55 143    |         |         |         |
| SEIN  | Moquegua  |                         |                      | BT               | 2             | 2 513  | 2 291   | 2 558  | 2 440  | 2 491  | 2 426  | 2 546  | 2 541  | 2 492     | 2 621   | 2 551     | 2 658     | 30 128  |         |         |
|   | MT  |                         |                      | 2                | 626           | 566    | 635     | 601    | 617    | 595    | 601    | 602    | 602    | 634       | 618     | 709       | 716       | 716     | 7 619   |         |
| Total Moquegua  |   |                         |                      |                  | 3 139         | 2 857  | 3 193   | 3 041  | 3 108  | 3 021  | 3 147  | 3 126  | 3 326  | 3 339     | 3 260   | 3 374     | 37 748    |         |         |         |
| SEIN  | Moquegua Rural  |                         |                      | BT               | 4             | 88     | 80      | 92     | 88     | 91     | 85     | 88     | 88     | 86        | 90      | 86        | 89        | 89      | 1 051   |         |
|   | MT  |                         |                      | 4                | 9             | 11     | 10      | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 9      | 10        | 11      | 10        | 10        | 10      | 119     |         |
| Total Moquegua Rural  |   |                         |                      |                  | 97            | 91     | 102     | 97     | 101    | 95     | 98     | 96     | 96     | 100       | 96      | 99        | 99        | 1 170   |         |         |
| SEIN  | Puquina - Omate - Ubinas                                      |                         |                      | BT               | 4             | 164    | 147     | 173    | 178    | 184    | 192    | 175    | 181    | 190       | 189     | 196       | 233       | 233     | 2 203   |         |
|   | MT  |                         |                      | 4                | 77            | 74     | 98      | 100    | 121    | 145    | 148    | 134    | 132    | 134       | 132     | 134       | 129       | 153     | 1 447   |         |
| Total Puquina - Omate - Ubinas                                |   |                         |                      |                  | 241           | 221    | 271     | 279    | 305    | 337    | 324    | 316    | 322    | 323       | 325     | 386       | 386       | 3 651   |         |         |
| SEIN  | Tacna   |                         |                      | BT               | 2             | 13 017 | 11 996  | 13 112 | 12 266 | 12 626 | 12 215 | 12 587 | 12 559 | 12 264    | 12 549  | 12 285    | 13 077    | 150 553 |         |         |
|   | MT  |                         |                      | 2                | 5 760         | 5 176  | 5 592   | 5 222  | 5 020  | 4 998  | 4 998  | 3 867  | 3 828  | 3 655     | 3 947   | 3 820     | 4 124     | 55 009  | 205 561 |         |
| Total Tacna   |   |                         |                      |                  | 18 777        | 17 172 | 18 704  | 17 488 | 17 645 | 17 213 | 16 454 | 16 387 | 15 919 | 16 496    | 16 105  | 17 201    | 205 561   |         |         |         |
| SEIN  | Tarata  |                         |                      | BT               | 4             | 205    | 196     | 240    | 233    | 236    | 236    | 237    | 237    | 249       | 234     | 220       | 231       | 276     | 2 756   |         |
|   | MT  |                         |                      | 4                | 222           | 259    | 276     | 268    | 260    | 281    | 289    | 223    | 215    | 228       | 215     | 237       | 186       | 3 095   | 5 851   |         |
| Total Tarata  |   |                         |                      |                  | 427           | 456    | 516     | 501    | 497    | 517    | 460    | 464    | 454    | 467       | 417     | 463       | 5 851     |         |         |         |
| SEIN  | Tomasiri  | BT                      | 5                    | 699              | 676           | 511    | 422     | 383    | 364    | 359    | 355    | 348    | 353    | 354       | 432     | 5 257     |           |         |         |         |
|   | MT  | 5                       | 234                  | 219              | 230           | 215    | 232     | 213    | 239    | 226    | 228    | 228    | 232    | 217       | 211     | 2 696     | 7 953     |         |         |         |
| Total Tomasiri  |   |                         |                      |                  | 933           | 895    | 741     | 636    | 615    | 577    | 599    | 581    | 576    | 586       | 571     | 643       | 7 953     |         |         |         |
| SEIN  | Yarada  | BT                      | 3                    | 281              | 271           | 278    | 257     | 255    | 220    | 226    | 256    | 261    | 277    | 274       | 295     | 3 152     |           |         |         |         |
|   | MT  | 3                       | 3 083                | 2 906            | 3 157         | 2 893  | 2 635   | 2 286  | 2 137  | 2 751  | 2 794  | 3 036  | 2 961  | 3 109     | 3 348   | 3 348     | 35 128    |         |         |         |
| Total Yarada  |   |                         |                      |                  | 3 364         | 3 178  | 3 435   | 3 150  | 2 889  | 2 506  | 2 363  | 2 307  | 3 313  | 3 236     | 3 404   | 3 643     | 36 900    |         |         |         |
| Total SEIN  |   |                         |                      |                  | 32 401        | 29 865 | 32 772  | 30 156 | 29 473 | 28 414 | 27 943 | 27 938 | 27 506 | 28 844    | 28 476  | 30 423    | 35 423    | 354 212 |         |         |
| Total Electrosur S.A.   |   |                         |                      |                  | 32 401        | 29 865 | 32 772  | 30 156 | 29 473 | 28 414 | 27 943 | 27 938 | 27 506 | 28 844    | 28 476  | 30 423    | 35 423    | 354 212 |         |         |
| 13  | Ramon S.A.  | SEIN                    | Edelsa               | BT               | 3             | 76     | 69      | 79     | 90     | 86     | 90     | 85     | 93     | 95        | 87      | 99        | 89        | 1 038   |         |         |
|   |   |                         | Total Edelsa         |                  |               |        |         | 76     | 69     | 79     | 90     | 86     | 90     | 85        | 93      | 95        | 87        | 99      | 89      | 1 038   |
| Total SEIN  |   |                         |                      |                  | 76            | 69     | 79      | 90     | 86     | 90     | 85     | 93     | 95     | 87        | 99      | 89        | 1 038     |         |         |         |
| 14  | San Ramon S.A.  | SEIN                    | Edelsa               | BT               | 3             | 76     | 69      | 79     | 90     | 86     | 90     | 85     | 93     | 95        | 87      | 99        | 89        | 1 038   |         |         |
|   |   |                         | Total Edelsa         |                  |               |        |         | 76     | 69     | 79     | 90     | 86     | 90     | 85        | 93      | 95        | 87        | 99      | 89      | 1 038   |
| 14  | Empresa de Interés Local Hidroeléctrica S.A. de Chacas        | AISLADO                 | SER Chacas           | BT               | 5             | 259    | 253     | 255    | 276    | 282    | 292    | 286    | 279    | 294       | 281     | 273       | 300       | 3 330   |         |         |
|   |   |                         | Total SER Chacas     |                  |               |        |         | 259    | 253    | 255    | 276    | 282    | 292    | 286       | 279     | 294       | 281       | 273     | 300     | 3 330   |
| Total AISLADO   |   |                         |                      |                  | 259           | 253    | 255     | 276    | 282    | 292    | 286    | 279    | 294    | 281       | 273     | 300       | 3 330     |         |         |         |
| Total Empresa de Interés Local Hidroeléctrica S.A. de Chacas  |   |                         |                      |                  | 259           | 253    | 255     | 276    | 282    | 292    | 286    | 279    | 294    | 281       | 273     | 300       | 3 330     |         |         |         |
| 15  | Empresa de Servicios Eléctricos Municipales de Paramonga S.A. | SEIN                    | Paramonga            | BT               | 3             | 646    | 680     | 552    | 575    | 604    | 587    | 564    | 607    | 613       | 594     | 606       | 630       | 7 259   |         |         |
|   |   |                         | MT                   | 3                | 129           | 135    | 85      | 108    | 109    | 87     | 131    | 141    | 131    | 190       | 192     | 281       | 1 718     |         |         |         |
| Total Paramonga   |   |                         |                      |                  | 776           | 815    | 637     | 683    | 712    | 674    | 696    | 748    | 744    | 784       | 798     | 911       | 8 977     |         |         |         |
| Total SEIN  |   |                         |                      |                  | 776           | 815    | 637     | 683    | 712    | 674    | 696    | 748    | 744    | 784       | 798     | 911       | 8 977     |         |         |         |
| 16  | S.A.  | SEIN                    | Tocache              | BT               | 4             | 1 210  | 1 120   | 1 098  | 1 277  | 1 231  | 1 307  | 1 216  | 1 315  | 1 339     | 1 330   | 1 331     | 1 349     | 15 122  |         |         |
|   |   |                         | MT                   | 4                | 430           | 454    | 787     | 673    | 730    | 628    | 500    | 623    | 656    | 432       | 717     | 766       | 7 395     |         |         |         |
| Total Tocache   |   |                         |                      |                  | 1 640         | 1 574  | 1 885   | 1 950  | 1 961  | 1 934  | 1 716  | 1 938  | 1 995  | 1 762     | 2 048   | 2 115     | 22 517    |         |         |         |
| SEIN  | Tocache Rural   | BT                      | SER                  | 193              | 188           | 178    | 212     | 205    | 204    | 222    | 225    | 242    | 254    | 234       | 259     | 261       | 2 618     |         |         |         |
|   | Total Tocache Rural   |                         |                      |                  |               | 193    | 188     | 178    | 212    | 205    | 204    | 222    | 225    | 242       | 254     | 234       | 259       | 2 618   |         |         |
| Total SEIN  |   |                         |                      |                  | 1 833         | 1 762  | 2 063   | 2 162  | 2 166  | 2 139  | 1 938  | 2 163  | 2 237  | 2 016     | 2 282   | 2 374     | 25 135    |         |         |         |
| Total Empresa Municipal de Servicio Eléctrico de Tocache S.A. |   |                         |                      |                  | 1 833         | 1 762  | 2 063   | 2 162  | 2 166  | 2 139  | 1 938  | 2 163  | 2 237  | 2 016     | 2 282   | 2 374     | 25 135    |         |         |         |
| 17  | Empresa Municipal de Servicios Eléctricos Utcubamba S.A.C.    | SEIN                    | Utcubamba            | BT               | 3             | 1 012  | 1 019   | 938    | 1 067  | 941    | 1 044  | 1 060  | 1 051  | 1 082     | 1 029   | 1 154     | 1 117     | 12 514  |         |         |
|   |   |                         | MT                   | 3                | 180           | 169    | 148     | 178    | 159    | 182    | 218    | 213    | 251    | 230       | 241     | 245       | 245       | 2 413   |         |         |
| Total Utcubamba   |   |                         |                      |                  | 1 192         | 1 188  | 1 086   | 1 245  | 1 099  | 1 226  | 1 278  | 1 264  | 1 333  | 1 259     | 1 395   | 1 362     | 14 927    |         |         |         |
| Total SEIN  |   |                         |                      |                  | 1 192         | 1 188  | 1 086   | 1 245  | 1 099  | 1 226  | 1 278  | 1 264  | 1 333  | 1 259     | 1 395   | 1 362     | 14 927    |         |         |         |
| S.A.C.  |   |                         |                      |                  | 1 192         | 1 188  | 1 086   | 1 245  | 1 099  | 1 226  | 1 278  | 1 264  | 1 333  | 1 259     | 1 395   | 1 362     | 14 927    |         |         |         |
| 18  | Enel Distribución Perú S.A.A.                                 | AISLADO                 | Canta                | BT               | 4             | 198    | 176     | 175    | 161    | 228    | 165    | 220    | 193    | 189       | 201     | 197       | 2 309     |         |         |         |
|   |   |                         | MT                   | 4                | 5             | 5      | 5       | 3      | 4      | 5      | 5      | 5      | 5      | 6         | 5       | 6         | 5         | 58      |         |         |
|   |   | Total Canta             |                      |                  |               |        | 204     | 180    | 180    | 164    | 232    | 170    | 225    | 198       | 194     | 207       | 202       | 2 367   |         |         |
|   |   | AISLADO                 | Churin               | BT               | 4             | 125    | 108     | 124    | 108    | 114    | 138    | 121    | 136    | 132       | 120     | 124       | 117       | 1 467   |         |         |
|   |   |                         | MT                   | 4                | 2             | 2      | 2       | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2         | 2       | 2         | 2         | 27      |         |         |
|   |   | Total Churin            |                      |                  |               |        | 128     | 111    | 126    | 110    | 117    | 140    | 123    | 138       | 134     | 122       | 126       | 119     | 1 494   |         |
|   |   | AISLADO                 | Hoyos Acos           | BT               | 5             | 64     | 60      | 64     | 59     | 61     | 60     | 61     | 64     | 67        | 62      | 68        | 56        | 747     |         |         |
|   |   |                         | MT                   | 5                | 4             | 4      | 5       | 4      | 6      | 5      | 5      | 1      | 6      | 5         | 6       | 5         | 6         | 56      |         |         |
|   |   | Total Hoyos Acos        |                      |                  |               |        | 69      | 64     | 68     | 63     | 67     | 65     | 62     | 70        | 72      | 68        | 74        | 62      | 803     |         |
|   |   | AISLADO                 | Ravira Pacaraos      | BT               | 4             | 25     | 25      | 24     | 23     | 30     | 26     | 29     | 29     | 31        | 31      | 35        | 35        | 344     |         |         |
|   |   |                         | MT                   | 4                | 8             | 6      | 7       | 8      | 8      | 8      | 8      | 9      | 10     | 9         | 11      | 10        | 11        | 103     |         |         |
|   |   | Total Ravira Pacaraos   |                      |                  |               |        | 33      | 30     | 31     | 32     | 37     | 34     | 38     | 39        | 40      | 42        | 45        | 45      | 447     |         |
| AISLADO   | Yaso  | BT                      | 4                    | 38               | 41            | 37     | 31      | 37     | 32     | 33     | 32     | 34     | 36     | 31        | 40      | 422       |           |         |         |         |
|   | MT  | 4                       | 11                   | 7                | 6             | 8      | 8       | 0      | 0      | 0      | 0      | 5      | 8      | 9         | 8       | 62        |           |         |         |         |
| Total Yaso  |   |                         |                      |                  | 49            | 48     | 43      | 39     | 37     | 32     | 33     | 32     | 39     | 44        | 41      | 48        | 484       |         |         |         |
| Total AISLADO   |   |                         |                      |                  | 481           | 434    | 449     | 408    | 490    | 441    | 480    | 489    | 483    | 470       | 492     | 476       | 5 594     |         |         |         |
| SEIN  |   |                         |                      |                  | 6 988         | 6 848  | 7 369   | 6 875  | 6 909  | 6 417  | 6 404  | 6 385  | 6 663  | 6 550     | 6 659   | 6 421     | 80 488    |         |         |         |

| Nº | Empresa         | Sistema            | Sistema Eléctrico                          | Nivel de Tensión | Sector Típico | Mes            |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | Total            |
|----|-----------------|--------------------|--|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|    |                 |                    |  |                  |               | Enero          | Febrero        | Marzo          | Abril          | Mayo           | Junio          | Julio          | Agosto         | Setiembre      | Octubre        | Noviembre      | Diciembre      |                  |
|    |                 |                    |  |                  |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                  |
|    |                 |                    | Total Huacho                               | MT               | 3             | 4 347          | 3 397          | 3 566          | 3 193          | 3 153          | 3 276          | 2 931          | 2 809          | 2 971          | 3 199          | 3 200          | 3 193          | 39 236           |
|    |                 |                    | Huaral - Chancay                           | BT               | 2             | 6 826          | 6 674          | 7 490          | 6 879          | 6 844          | 6 474          | 6 493          | 6 266          | 6 850          | 6 354          | 6 750          | 6 481          | 80 381           |
|    |                 |                    |  | MT               | 2             | 5 349          | 3 902          | 4 264          | 4 601          | 4 729          | 4 389          | 4 120          | 3 847          | 3 355          | 3 093          | 3 137          | 3 344          | 48 128           |
|    |                 |                    | Total Huaral - Chancay                     |                  |               | 12 175         | 10 575         | 11 754         | 11 480         | 11 573         | 10 863         | 10 614         | 10 113         | 10 205         | 9 447          | 9 886          | 9 825          | 128 509          |
|    |                 |                    | Lima Norte                                 | BT               | 1             | 333 229        | 324 124        | 358 502        | 329 708        | 328 390        | 308 671        | 300 854        | 301 715        | 322 814        | 308 357        | 317 920        | 305 216        | 3 839 501        |
|    |                 |                    |  | MT               | 1             | 93 352         | 94 010         | 102 744        | 97 576         | 90 466         | 90 806         | 78 373         | 73 041         | 78 156         | 86 538         | 82 188         | 84 176         | 1 051 425        |
|    |                 |                    | Total Lima Norte                           |                  |               | 426 580        | 418 134        | 461 245        | 427 283        | 418 857        | 399 478        | 379 228        | 374 756        | 400 970        | 394 895        | 400 108        | 389 392        | 4 890 926        |
|    |                 |                    | Pativilca                                  | BT               | 3             | 480            | 473            | 533            | 481            | 461            | 465            | 439            | 450            | 472            | 459            | 471            | 499            | 5 683            |
|    |                 |                    |  | MT               | 3             | 2              | 2              | 2              | 2              | 2              | 2              | 2              | 2              | 2              | 2              | 2              | 2              | 22               |
|    |                 |                    | Total Pativilca                            |                  |               | 481            | 474            | 536            | 483            | 462            | 467            | 440            | 452            | 474            | 461            | 473            | 501            | 5 705            |
|    |                 |                    | Sayán - Humaya                             | BT               | 4             | 577            | 551            | 627            | 548            | 528            | 533            | 501            | 571            | 535            | 560            | 560            | 581            | 6 671            |
|    |                 |                    |  | MT               | 4             | 390            | 384            | 431            | 391            | 304            | 268            | 228            | 229            | 279            | 377            | 421            | 416            | 4 118            |
|    |                 |                    | Total Sayán - Humaya                       |                  |               | 967            | 936            | 1 058          | 939            | 832            | 801            | 728            | 801            | 814            | 937            | 981            | 997            | 10 789           |
|    |                 |                    | SER Chillón                                | BT               | SER           | 236            | 225            | 245            | 202            | 239            | 222            | 235            | 208            | 223            | 221            | 242            | 238            | 2 736            |
|    |                 |                    |  | MT               | SER           | 2              | 1              | 2              | 2              | 0              | 3              | 4              | 0              | 3              | 3              | 17             | 52             | 90               |
|    |                 |                    | Total SER Chillón                          |                  |               | 238            | 226            | 247            | 205            | 239            | 225            | 240            | 208            | 226            | 223            | 259            | 290            | 2 825            |
|    |                 |                    | Supe - Barranca                            | BT               | 3             | 3 687          | 3 629          | 3 879          | 3 641          | 3 743          | 3 432          | 3 513          | 3 345          | 3 642          | 3 404          | 3 419          | 3 479          | 42 813           |
|    |                 |                    |  | MT               | 3             | 1 611          | 1 059          | 1 051          | 868            | 1 883          | 1 214          | 745            | 671            | 594            | 814            | 924            | 1 042          | 12 476           |
|    |                 |                    | Total Supe - Barranca                      |                  |               | 5 298          | 4 688          | 4 931          | 4 509          | 5 625          | 4 646          | 4 258          | 4 016          | 4 236          | 4 218          | 4 343          | 4 521          | 55 290           |
|    |                 |                    | Total SEIN                                 |                  |               | 457 075        | 445 279        | 490 706        | 454 966        | 447 650        | 426 172        | 404 843        | 399 541        | 426 558        | 419 931        | 425 908        | 415 140        | 5 213 770        |
|    |                 |                    | <b>Total Enel Distribución Perú S.A.A.</b> |                  |               | <b>457 557</b> | <b>445 712</b> | <b>491 154</b> | <b>455 374</b> | <b>448 140</b> | <b>426 613</b> | <b>405 323</b> | <b>400 030</b> | <b>427 042</b> | <b>420 401</b> | <b>426 400</b> | <b>415 617</b> | <b>5 219 364</b> |
| 19 | Hidrandina S.A. | AIKLADO            | Chiquian                                   | BT               | 4             | 153            | 141            | 139            | 148            | 151            | 155            | 161            | 157            | 156            | 151            | 150            | 155            | 1 816            |
|    |                 |                    |  | MT               | 4             | 4              | 4              | 4              | 4              | 5              | 5              | 5              | 6              | 66             | 174            | 121            | 152            | 550              |
|    |                 |                    | Total Chiquian                             |                  |               | 157            | 145            | 143            | 153            | 156            | 160            | 166            | 162            | 222            | 324            | 271            | 307            | 2 366            |
|    |                 | Total AIKLADO SEIN | Cajabamba                                  | BT               | 3             | 368            | 333            | 390            | 388            | 394            | 380            | 398            | 402            | 385            | 427            | 396            | 435            | 4 697            |
|    |                 |                    |  | MT               | 3             | 14             | 13             | 15             | 17             | 19             | 17             | 20             | 17             | 17             | 16             | 17             | 19             | 198              |
|    |                 |                    | Total Cajabamba                            |                  |               | 382            | 346            | 405            | 405            | 412            | 397            | 418            | 419            | 402            | 444            | 413            | 452            | 4 895            |
|    |                 |                    | Cajamarca                                  | AT               | 2             | 133            | 57             | 59             | 72             | 118            | 142            | 136            | 145            | 143            | 145            | 56             | 138            | 1 344            |
|    |                 |                    |  | BT               | 2             | 6 967          | 6 379          | 7 179          | 6 942          | 7 224          | 6 938          | 7 136          | 7 103          | 7 055          | 7 386          | 7 173          | 7 597          | 85 080           |
|    |                 |                    |  | MT               | 2             | 1 810          | 1 648          | 1 610          | 1 587          | 1 696          | 1 605          | 1 631          | 1 606          | 1 549          | 1 630          | 1 577          | 1 613          | 19 563           |
|    |                 |                    | Total Cajamarca                            |                  |               | 8 911          | 8 084          | 8 848          | 8 602          | 9 038          | 8 685          | 8 903          | 8 853          | 8 747          | 9 161          | 8 806          | 9 347          | 105 986          |
|    |                 |                    | Cajamarca Baja Densidad                    | BT               | 4             | 328            | 289            | 319            | 316            | 328            | 319            | 337            | 336            | 321            | 330            | 324            | 342            | 3 889            |
|    |                 |                    |  | MT               | 4             | 87             | 81             | 190            | 157            | 128            | 103            | 94             | 108            | 89             | 103            | 101            | 112            | 1 352            |
|    |                 |                    | Total Cajamarca Baja Densidad              |                  |               | 415            | 370            | 509            | 472            | 456            | 422            | 430            | 444            | 411            | 433            | 424            | 453            | 5 242            |
|    |                 |                    | Cajamarca Rural                            | BT               | 4             | 845            | 752            | 853            | 841            | 893            | 881            | 899            | 904            | 890            | 932            | 922            | 942            | 10 555           |
|    |                 |                    |  | MT               | 4             | 733            | 801            | 938            | 860            | 953            | 891            | 999            | 981            | 902            | 936            | 878            | 893            | 10 766           |
|    |                 |                    | Total Cajamarca Rural                      |                  |               | 1 579          | 1 553          | 1 792          | 1 702          | 1 846          | 1 773          | 1 898          | 1 885          | 1 792          | 1 868          | 1 799          | 1 835          | 21 321           |
|    |                 |                    | Caraz - Carhuaz - Huaraz                   | BT               | 3             | 5 836          | 5 238          | 5 762          | 5 736          | 5 884          | 5 810          | 5 885          | 6 006          | 5 838          | 6 084          | 5 972          | 6 187          | 70 237           |
|    |                 |                    |  | MT               | 3             | 2 409          | 2 045          | 1 338          | 1 616          | 1 701          | 1 469          | 1 734          | 1 856          | 1 673          | 1 854          | 1 826          | 1 797          | 21 318           |
|    |                 |                    | Total Caraz - Carhuaz - Huaraz             |                  |               | 8 246          | 7 283          | 7 100          | 7 352          | 7 585          | 7 279          | 7 619          | 7 862          | 7 511          | 7 937          | 7 798          | 7 984          | 91 555           |
|    |                 |                    | Casma                                      | BT               | 2             | 1 100          | 1 067          | 1 180          | 1 053          | 1 019          | 933            | 926            | 926            | 896            | 934            | 909            | 982            | 11 925           |
|    |                 |                    |  | MT               | 2             | 1 128          | 1 014          | 927            | 849            | 819            | 615            | 721            | 793            | 750            | 957            | 995            | 1 071          | 10 639           |
|    |                 |                    | Total Casma                                |                  |               | 2 228          | 2 081          | 2 108          | 1 902          | 1 838          | 1 548          | 1 647          | 1 719          | 1 647          | 1 890          | 1 904          | 2 053          | 22 564           |
|    |                 |                    | Casma Rural                                | BT               | 4             | 468            | 414            | 448            | 317            | 408            | 371            | 371            | 391            | 382            | 399            | 395            | 394            | 4 758            |
|    |                 |                    |  | MT               | 4             | 896            | 868            | 708            | 468            | 415            | 507            | 388            | 410            | 425            | 545            | 714            | 720            | 7 063            |
|    |                 |                    | Total Casma Rural                          |                  |               | 1 364          | 1 282          | 1 156          | 785            | 823            | 879            | 759            | 801            | 807            | 944            | 1 109          | 1 114          | 11 822           |
|    |                 |                    | Catilluc                                   | BT               | 4             | 22             | 21             | 24             | 24             | 24             | 24             | 25             | 26             | 25             | 26             | 26             | 28             | 295              |
|    |                 |                    |  | MT               | 4             | 7              | 7              | 7              | 8              | 8              | 6              | 7              | 6              | 6              | 6              | 4              | 4              | 78               |
|    |                 |                    | Total Catilluc                             |                  |               | 28             | 28             | 31             | 32             | 32             | 30             | 33             | 32             | 32             | 33             | 30             | 32             | 373              |
|    |                 |                    | Celendin                                   | BT               | 5             | 564            | 506            | 589            | 569            | 594            | 584            | 597            | 629            | 591            | 604            | 609            | 633            | 7 068            |
|    |                 |                    |  | MT               | 5             | 71             | 63             | 71             | 71             | 77             | 69             | 73             | 71             | 70             | 76             | 77             | 62             | 850              |
|    |                 |                    | Total Celendin                             |                  |               | 635            | 569            | 659            | 640            | 672            | 653            | 670            | 700            | 660            | 680            | 686            | 694            | 7 918            |
|    |                 |                    | Chimbote                                   | BT               | 2             | 12 716         | 12 391         | 13 509         | 12 448         | 12 437         | 11 734         | 12 006         | 11 937         | 11 677         | 12 023         | 12 038         | 12 711         | 147 627          |
|    |                 |                    |  | MT               | 2             | 9 388          | 6 584          | 5 701          | 6 162          | 11 722         | 6 344          | 4 487          | 4 241          | 3 831          | 3 702          | 3 998          | 4 009          | 70 170           |
|    |                 |                    | Total Chimbote                             |                  |               | 22 105         | 18 975         | 19 210         | 18 610         | 24 159         | 18 079         | 16 493         | 16 178         | 15 508         | 15 725         | 16 036         | 16 720         | 217 797          |
|    |                 |                    | Chimbote Rural                             | BT               | 4             | 140            | 135            | 141            | 106            | 123            | 124            | 129            | 126            | 114            | 132            | 126            | 133            | 1 528            |
|    |                 |                    |  | MT               | 4             | 88             | 52             | 49             | 65             | 91             | 88             | 78             | 75             | 76             | 96             | 96             | 97             | 950              |
|    |                 |                    | Total Chimbote Rural                       |                  |               | 228            | 186            | 190            | 171            | 214            | 211            | 207            | 201            | 189            | 228            | 222            | 230            | 2 479            |
|    |                 |                    | Guadalupe                                  | BT               | 2             | 4 126          | 3 891          | 4 407          | 3 911          | 3 849          | 3 511          | 3 576          | 3 595          | 3 486          | 3 625          | 3 605          | 3 900          | 45 483           |
|    |                 |                    |  | MT               | 2             | 2 419          | 1 865          | 1 949          | 1 844          | 1 823          | 1 814          | 1 783          | 1 740          | 1 655          | 1 850          | 1 916          | 1 823          | 22 480           |
|    |                 |                    | Total Guadalupe                            |                  |               | 6 545          | 5 756          | 6 356          | 5 756          | 5 673          | 5 325          | 5 359          | 5 335          | 5 141          | 5 475          | 5 521          | 5 723          | 67 963           |
|    |                 |                    | Guadalupe Rural                            | BT               | 3             | 745            | 707            | 801            | 726            | 721            | 666            | 667            | 669            | 654            | 673            | 650            | 710            | 8 390            |
|    |                 |                    |  | MT               | 3             | 855            | 713            | 811            | 958            | 1 025          | 1 065          | 1 033          | 1 135          | 935            | 903            | 834            | 739            | 11 006           |
|    |                 |                    | Total Guadalupe Rural                      |                  |               | 1 600          | 1 420          | 1 612          | 1 685          | 1 745          | 1 731          | 1 700          | 1 803          | 1 590          | 1 576          | 1 484          | 1 449          | 19 396           |
|    |                 |                    | Huallanca                                  | BT               | 4             | 129            | 100            | 116            | 126            | 126            | 124            | 136            | 121            | 129            | 126            | 134            | 135            | 1 511            |
|    |                 |                    |  | MT               | 4             | 119            | 101            | 106            | 108            | 113            | 107            | 110            | 109            | 109            | 124            | 115            | 120            | 1 340            |
|    |                 |                    | Total Huallanca                            |                  |               | 247            | 201            | 222            | 233            | 239            | 230            | 246            | 230            | 238            | 260            | 249            | 255            | 2 851            |
|    |                 |                    | Huamachuco                                 | BT               | 3             | 679            | 600            | 710            | 690            | 708            | 712            | 725            | 743            | 726            | 769            | 710            | 774            | 8 546            |
|    |                 |                    |  | MT               | 3             | 42             | 37             | 42             | 39             | 38             | 38             | 38             | 39             | 37             | 39             | 39             | 42             | 470              |
|    |                 |                    | Total Huamachuco                           |                  |               | 721            | 638            | 752            | 729            | 747            | 749            | 764            | 782            | 763            |                |                |                |                  |

| Nº | Empresa | Sistema | Sistema Eléctrico          | Nivel de Tensión | Sector Típico | Mes                                |         |        |                       |                |                |                |                |                |                |                |                | Total          |                |                |                  |                |                  |
|----|---------|---------|----------------------------|------------------|---------------|------------------------------------|---------|--------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
|    |         |         |                            |                  |               | Enero                              | Febrero | Marzo  | Abril                 | Mayo           | Junio          | Julio          | Agosto         | Setiembre      | Octubre        | Noviembre      | Diciembre      |                |                |                |                  |                |                  |
|    |         |         | Total Otuzco-Motil-Florida |                  |               | 642                                | 558     | 620    | 600                   | 614            | 588            | 622            | 620            | 619            | 643            | 614            | 647            | 7 387          |                |                |                  |                |                  |
|    |         |         | Pajjan - Malabrigo         | AT               | 2             | 1 412                              | 623     | 483    | 548                   | 157            | 737            |                |                |                |                |                |                |                |                | 3 961          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | BT               | 2             | 1 568                              | 1 463   | 1 390  | 1 331                 | 1 430          | 1 349          | 1 364          | 1 352          | 1 330          | 1 393          | 1 401          | 1 543          |                |                | 16 915         |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | MT               | 2             | 2 654                              | 797     | 593    | 1 486                 | 4 653          | 3 653          | 1 423          | 790            | 782            | 829            | 882            | 951            |                |                | 19 493         |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total Pajjan - Malabrigo</b>    |         |        | <b>5 634</b>          | <b>2 883</b>   | <b>2 465</b>   | <b>3 366</b>   | <b>6 240</b>   | <b>5 740</b>   | <b>2 786</b>   | <b>2 142</b>   | <b>2 111</b>   | <b>2 222</b>   | <b>2 284</b>   | <b>2 494</b>   | <b>40 368</b>    |                |                  |
|    |         |         | Pallasca                   | BT               | 4             | 380                                | 331     | 387    | 393                   | 403            | 406            | 424            | 410            | 422            | 414            | 397            | 408            |                |                | 4 775          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | MT               | 4             | 98                                 | 86      | 93     | 91                    | 104            | 103            | 112            | 109            | 102            | 110            | 100            | 106            |                |                | 1 213          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total Pallasca</b>              |         |        | <b>477</b>            | <b>417</b>     | <b>480</b>     | <b>484</b>     | <b>507</b>     | <b>509</b>     | <b>535</b>     | <b>519</b>     | <b>524</b>     | <b>497</b>     | <b>515</b>     | <b>5 988</b>   |                  |                |                  |
|    |         |         | Pomabamba                  | BT               | 5             | 358                                | 298     | 327    | 346                   | 360            | 361            | 370            | 367            | 373            | 372            | 372            | 378            |                |                | 4 280          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | MT               | 5             | 25                                 | 26      | 27     | 28                    | 28             | 19             | 23             | 24             | 27             | 25             | 23             | 28             |                |                | 302            |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total Pomabamba</b>             |         |        | <b>382</b>            | <b>324</b>     | <b>354</b>     | <b>373</b>     | <b>388</b>     | <b>381</b>     | <b>392</b>     | <b>391</b>     | <b>400</b>     | <b>397</b>     | <b>395</b>     | <b>4 058</b>   |                  |                |                  |
|    |         |         | Porcón - La Pajuela        | BT               | 5             | 50                                 | 48      | 60     | 47                    | 56             | 51             | 58             | 55             | 55             | 54             | 48             | 49             |                |                | 630            |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | MT               | 5             | 10                                 | 9       | 5      | 6                     | 7              | 9              | 7              | 9              | 8              | 9              | 9              | 12             |                |                | 101            |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total Porcón - La Pajuela</b>   |         |        | <b>60</b>             | <b>57</b>      | <b>65</b>      | <b>52</b>      | <b>63</b>      | <b>60</b>      | <b>65</b>      | <b>64</b>      | <b>63</b>      | <b>57</b>      | <b>61</b>      | <b>731</b>     |                  |                |                  |
|    |         |         | Quiruvilca                 | BT               | 3             | 61                                 | 64      | 74     | 72                    | 74             | 71             | 73             | 69             | 72             | 78             | 74             | 76             |                |                | 857            |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | MT               | 3             |                                    |         |        |                       |                | 0              | 0              | 0              | 0              | 3              | 2              | 0              |                |                | 5              |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total Quiruvilca</b>            |         |        | <b>61</b>             | <b>64</b>      | <b>74</b>      | <b>72</b>      | <b>74</b>      | <b>72</b>      | <b>73</b>      | <b>70</b>      | <b>72</b>      | <b>81</b>      | <b>76</b>      | <b>863</b>     |                  |                |                  |
|    |         |         | Santa                      | BT               | 2             | 372                                | 361     | 391    | 357                   | 353            | 332            | 342            | 346            | 329            | 354            | 344            | 372            |                |                | 4 252          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | MT               | 2             | 3 059                              | 2 457   | 1 597  | 1 111                 | 2 181          | 1 390          | 804            | 478            | 101            | 107            | 146            | 150            |                |                | 13 581         |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total Santa</b>                 |         |        | <b>3 431</b>          | <b>2 817</b>   | <b>1 988</b>   | <b>1 467</b>   | <b>2 534</b>   | <b>1 491</b>   | <b>1 146</b>   | <b>824</b>     | <b>429</b>     | <b>461</b>     | <b>490</b>     | <b>523</b>     | <b>17 833</b>    |                |                  |
|    |         |         | Santa Rural                | BT               | 4             | 782                                | 789     | 801    | 758                   | 769            | 716            | 731            | 756            | 727            | 764            | 781            | 851            |                |                | 9 225          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | MT               | 4             | 1 096                              | 1 109   | 808    | 804                   | 805            | 774            | 688            | 750            | 657            | 706            | 735            | 862            |                |                | 9 794          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total Santa Rural</b>           |         |        | <b>1 878</b>          | <b>1 898</b>   | <b>1 609</b>   | <b>1 562</b>   | <b>1 574</b>   | <b>1 490</b>   | <b>1 419</b>   | <b>1 506</b>   | <b>1 383</b>   | <b>1 470</b>   | <b>1 517</b>   | <b>1 714</b>   | <b>19 019</b>    |                |                  |
|    |         |         | SER Cajamarca              | BT               | SER           | 971                                | 906     | 1 011  | 954                   | 1 012          | 981            | 1 018          | 1 047          | 1 060          | 1 126          | 1 005          | 1 017          |                |                | 12 107         |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | MT               | SER           | 971                                | 906     | 1 011  | 954                   | 1 012          | 981            | 1 018          | 1 047          | 1 060          | 1 126          | 1 005          | 1 017          |                |                | 12 107         |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total SER Cajamarca</b>         |         |        | <b>971</b>            | <b>906</b>     | <b>1 011</b>   | <b>954</b>     | <b>1 012</b>   | <b>981</b>     | <b>1 018</b>   | <b>1 047</b>   | <b>1 060</b>   | <b>1 126</b>   | <b>1 005</b>   | <b>1 017</b>   | <b>12 107</b>    |                |                  |
|    |         |         | SER Chimbote               | BT               | SER           | 457                                | 440     | 442    | 377                   | 430            | 427            | 430            | 446            | 427            | 488            | 526            | 622            |                |                | 5 512          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | MT               | SER           | 4                                  | 3       | 2      | 3                     | 3              | 3              | 3              | 3              | 2              | 2              | 3              | 4              |                |                | 36             |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total SER Chimbote</b>          |         |        | <b>460</b>            | <b>443</b>     | <b>445</b>     | <b>380</b>     | <b>434</b>     | <b>430</b>     | <b>434</b>     | <b>449</b>     | <b>429</b>     | <b>491</b>     | <b>529</b>     | <b>626</b>     | <b>5 548</b>     |                |                  |
|    |         |         | SER Guadalupe              | BT               | SER           | 481                                | 432     | 469    | 527                   | 505            | 474            | 497            | 521            | 554            | 580            | 648            | 684            |                |                | 6 371          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | MT               | SER           | 314                                | 233     | 142    | 273                   | 343            | 272            | 254            | 263            | 289            | 319            | 201            | 41             |                |                | 2 945          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total SER Guadalupe</b>         |         |        | <b>795</b>            | <b>666</b>     | <b>611</b>     | <b>800</b>     | <b>848</b>     | <b>746</b>     | <b>750</b>     | <b>784</b>     | <b>843</b>     | <b>898</b>     | <b>849</b>     | <b>725</b>     | <b>9 316</b>     |                |                  |
|    |         |         | SER Huallanca              | BT               | SER           | 767                                | 710     | 637    | 799                   | 792            | 771            | 792            | 787            | 827            | 815            | 827            | 828            |                |                | 9 352          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | MT               | SER           | 6                                  | 6       | 6      | 6                     | 6              | 5              | 5              | 5              | 5              | 5              | 5              | 5              |                |                | 62             |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total SER Huallanca</b>         |         |        | <b>773</b>            | <b>716</b>     | <b>643</b>     | <b>805</b>     | <b>798</b>     | <b>776</b>     | <b>797</b>     | <b>792</b>     | <b>831</b>     | <b>820</b>     | <b>832</b>     | <b>833</b>     | <b>9 415</b>     |                |                  |
|    |         |         | SER Huarmey                | BT               | SER           | 98                                 | 96      | 83     | 42                    | 86             | 82             | 79             | 80             | 79             | 81             | 87             | 91             |                |                | 986            |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | MT               | SER           | 98                                 | 96      | 83     | 42                    | 86             | 82             | 79             | 80             | 79             | 81             | 87             | 91             |                |                | 986            |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total SER Huarmey</b>           |         |        | <b>98</b>             | <b>96</b>      | <b>83</b>      | <b>42</b>      | <b>86</b>      | <b>82</b>      | <b>79</b>      | <b>80</b>      | <b>79</b>      | <b>81</b>      | <b>87</b>      | <b>91</b>      | <b>986</b>       |                |                  |
|    |         |         | SER Trujillo               | BT               | SER           | 687                                | 633     | 620    | 614                   | 641            | 613            | 640            | 641            | 647            | 680            | 696            | 739            |                |                | 7 851          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | MT               | SER           | 14                                 | 6       | 5      | 7                     | 11             | 12             | 15             | 13             | 23             | 14             | 14             | 14             |                |                | 148            |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total SER Trujillo</b>          |         |        | <b>700</b>            | <b>639</b>     | <b>625</b>     | <b>620</b>     | <b>652</b>     | <b>624</b>     | <b>654</b>     | <b>654</b>     | <b>670</b>     | <b>695</b>     | <b>711</b>     | <b>754</b>     | <b>7 999</b>     |                |                  |
|    |         |         | Sihuas                     | BT               | SER           | 226                                | 201     | 203    | 233                   | 230            | 255            | 245            | 250            | 248            | 250            | 251            | 265            |                |                | 2 857          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | MT               | SER           | 6                                  | 5       | 7      | 6                     | 7              | 7              | 6              | 7              | 6              | 7              | 6              | 7              |                |                | 77             |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total Sihuas</b>                |         |        | <b>232</b>            | <b>206</b>     | <b>210</b>     | <b>240</b>     | <b>237</b>     | <b>262</b>     | <b>251</b>     | <b>257</b>     | <b>254</b>     | <b>257</b>     | <b>257</b>     | <b>272</b>     | <b>2 935</b>     |                |                  |
|    |         |         | Tayabamba                  | BT               | 4             | 583                                | 586     | 611    | 666                   | 624            | 684            | 642            | 631            | 725            | 692            | 716            |                |                |                | 7 859          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | MT               | 4             | 14                                 | 13      | 13     | 13                    | 12             | 13             | 10             | 13             | 14             | 13             | 14             | 12             |                |                | 154            |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total Tayabamba</b>             |         |        | <b>596</b>            | <b>599</b>     | <b>624</b>     | <b>679</b>     | <b>636</b>     | <b>697</b>     | <b>653</b>     | <b>644</b>     | <b>739</b>     | <b>705</b>     | <b>713</b>     | <b>728</b>     | <b>8 013</b>     |                |                  |
|    |         |         | Ticapampa                  | BT               | 4             | 318                                | 295     | 304    | 310                   | 326            | 312            | 324            | 319            | 313            | 326            | 302            | 321            |                |                | 3 769          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | MT               | 4             | 617                                | 717     | 856    | 831                   | 865            | 1 051          | 710            | 949            | 793            | 917            | 807            | 840            |                |                | 9 953          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total Ticapampa</b>             |         |        | <b>935</b>            | <b>1 012</b>   | <b>1 160</b>   | <b>1 141</b>   | <b>1 190</b>   | <b>1 362</b>   | <b>1 034</b>   | <b>1 268</b>   | <b>1 106</b>   | <b>1 243</b>   | <b>1 109</b>   | <b>1 161</b>   | <b>13 722</b>    |                |                  |
|    |         |         | Trujillo                   | AT               | 2             | 828                                | 724     | 710    | 724                   | 692            | 792            | 945            | 979            | 652            | 552            | 499            | 709            |                |                | 8 807          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | BT               | 2             | 36 990                             | 35 622  | 39 063 | 35 751                | 36 262         | 33 902         | 34 877         | 34 635         | 33 838         | 35 189         | 35 077         | 37 250         |                |                | 428 466        |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total Trujillo</b>              |         |        | <b>56 726</b>         | <b>53 423</b>  | <b>55 990</b>  | <b>51 121</b>  | <b>52 485</b>  | <b>48 758</b>  | <b>49 112</b>  | <b>47 941</b>  | <b>49 094</b>  | <b>49 081</b>  | <b>51 593</b>  | <b>613 714</b> |                  |                |                  |
|    |         |         | Trujillo Baja Densida      | BT               | 3             | 1 140                              | 1 090   | 1 094  | 1 088                 | 1 078          | 1 010          | 1 023          | 1 021          | 993            | 1 026          | 1 048          | 1 096          |                |                | 12 705         |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | MT               | 3             | 1 243                              | 819     | 532    | 678                   | 609            | 461            | 569            | 707            | 951            | 847            | 953            | 1 017          |                |                | 9 386          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total Trujillo Baja Densida</b> |         |        | <b>2 383</b>          | <b>1 909</b>   | <b>1 627</b>   | <b>1 765</b>   | <b>1 686</b>   | <b>1 471</b>   | <b>1 729</b>   | <b>1 944</b>   | <b>1 873</b>   | <b>2 001</b>   | <b>2 113</b>   | <b>22 091</b>  |                  |                |                  |
|    |         |         | Trujillo Rural             | BT               | 4             | 131                                | 108     | 121    | 120                   | 128            | 131            | 130            | 140            | 128            | 149            | 143            | 145            |                |                | 1 574          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | MT               | 4             | 100                                | 88      | 94     | 96                    | 100            | 94             | 91             | 98             | 96             | 95             | 87             | 81             |                |                | 1 120          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total Trujillo Rural</b>        |         |        | <b>231</b>            | <b>196</b>     | <b>215</b>     | <b>217</b>     | <b>228</b>     | <b>225</b>     | <b>221</b>     | <b>237</b>     | <b>224</b>     | <b>244</b>     | <b>230</b>     | <b>226</b>     | <b>2 694</b>     |                |                  |
|    |         |         | Virú                       | AT               | 3             | 416                                | 162     | 1 019  | 1 556                 | 632            | 369            | 284            | 466            | 681            | 464            | 499            | 434            |                |                | 6 983          |                  |                |                  |
|    |         |         |                            | BT               | 3             | 1 036                              | 1 000   | 960    | 958                   | 914            | 818            | 841            | 820            | 808            | 847            | 866            | 925            |                |                | 10 792         |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total Virú</b>                  |         |        | <b>3 021</b>          | <b>2 587</b>   | <b>2 791</b>   | <b>2 968</b>   | <b>3 119</b>   | <b>2 752</b>   | <b>2 149</b>   | <b>1 868</b>   | <b>1 974</b>   | <b>2 175</b>   | <b>2 132</b>   | <b>1 950</b>   | <b>29 489</b>    |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total SEIN</b>                  |         |        | <b>4 473</b>          | <b>3 748</b>   | <b>4 770</b>   | <b>5 482</b>   | <b>4 665</b>   | <b>3 940</b>   | <b>3 274</b>   | <b>3 155</b>   | <b>3 486</b>   | <b>3 498</b>   | <b>3 309</b>   | <b>47 264</b>  |                  |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total Hidrandina S.A.</b>       |         |        | <b>141 950</b>        | <b>126 422</b> | <b>129 506</b> | <b>124 929</b> | <b>136 836</b> | <b>122 495</b> | <b>117 409</b> | <b>117 088</b> | <b>113 866</b> | <b>117 925</b> | <b>117 653</b> | <b>122 916</b> | <b>1 488 995</b> |                |                  |
|    |         |         | 20                         | Luz del Sur S.A. | SEIN          | Cañete                             | BT      | 2      | 4 633                 | 4 709          | 4 795          | 4 831          | 4 505          | 4 296          | 4 046          | 4 244          | 4 327          | 4 309          |                |                | 53 040           |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               |                                    | MT      | 2      | 2 955                 | 3 355          | 2 982          | 2 939          | 2 667          | 2 347          | 2 379          | 2 466          | 2 492          | 2 360          | 2 443          | 2 461          |                  |                | 31 846           |
|    |         |         |                            |                  |               |                                    |         |        | <b>Total Cañete</b>   |                |                | <b>7 588</b>   | <b>8 065</b>   | <b>7 777</b>   | <b>7 771</b>   | <b>7 172</b>   | <b>6 643</b>   | <b>6 426</b>   | <b>6 547</b>   | <b>6 736</b>   | <b>6 623</b>     | <b>6 770</b>   | <b>84 886</b>    |
|    |         |         |                            |                  |               | Lima Sur                           | BT      | 1      | 375 443               | 386 119        | 383 133        | 384 439        | 366 954        | 358 371        | 338 557        | 343 831        | 355 561        | 355 438        | 361 397        | 354 702        |                  |                | 4 363 945        |
|    |         |         |                            |                  |               |                                    | MT      | 1      | 178 259               | 199 886        | 170 261        | 171 749        | 157 467        | 154 608        | 140 560        | 142 467        | 141 502        | 140 570        | 142 475        | 136 530        |                  |                | 1 876 334        |
|    |         |         |                            |                  |               |                                    |         |        | <b>Total Lima Sur</b> |                |                | <b>553 702</b> | <b>586 005</b> | <b>553 394</b> | <b>536 148</b> | <b>502 935</b> | <b>498 035</b> | <b>497 064</b> | <b>496 008</b> | <b>503 872</b> | <b>491 232</b>   | <b>491 232</b> | <b>6 240 280</b> |
|    |         |         |                            |                  |               | lunahuana                          | BT      | 4      | 792                   | 710            | 754            | 760            | 772            | 713            | 647            | 634            | 687            | 694            | 705            | 676            |                  |                | 8 544            |
|    |         |         |                            |                  |               |                                    | MT      | 4      | 171                   | 212            | 182            | 210            | 191            | 200            | 234            | 232            | 275            | 229            | 222            | 222            |                  |                | 2 579            |
|    |         |         |                            |                  |               | <b>Total lunahuana</b>             |         |        | <b>963</b>            | <b>922</b>     | <b>936</b>     | <b>970</b>     | <b>963</b>     | <b>913</b>     | <b>881</b>     | <b>866</b>     | <b>962</b>     | <b>923</b>     | <b>927</b>     | <b>898</b>     | <b>11 123</b>    |                |                  |
|    |         |         |                            |                  |               | <                                  |         |        |                       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                  |                |                  |

| Nº  | Empresa                               | Sistema    | Sistema Eléctrico | Nivel de Tensión | Sector Típico | Mes         |                             |                       |        |        |        |        |        |           |         |           |           | Total   |        |        |        |        |
|---|---------------------------------------|------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|--------|--------|--------|--------|
|   |                                       |            |                   |                  |               | Enero       | Febrero                     | Marzo                 | Abril  | Mayo   | Junio  | Julio  | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |         |        |        |        |        |
| 22  | Total Proyecto Especial Chavimochic   |            | Total SEIN        |                  |               | 2 498       | 2 261                       | 1 944                 | 2 163  | 1 894  | 1 757  | 1 490  | 1 617  | 1 651     | 1 823   | 1 841     | 2 318     | 23 258  |        |        |        |        |
|   | Servicios Eléctricos Rioja S.A.       | SEIN       | Rioja             | BT               | 3             | 590         | 546                         | 604                   | 586    | 619    | 602    | 611    | 633    | 615       | 637     | 620       | 638       | 7 301   |        |        |        |        |
|   |                                       |            |                   |                  |               | Total Rioja | 201                         | 184                   | 201    | 201    | 219    | 234    | 232    | 206       | 196     | 209       | 217       | 227     | 2 527  |        |        |        |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | 791                         | 730                   | 805    | 787    | 838    | 836    | 843    | 839       | 811     | 846       | 837       | 865     | 9 828  |        |        |        |
| Total Servicios Eléctricos Rioja S.A.       |                                       | Total SEIN |                   |                  |               | 791         | 730                         | 805                   | 787    | 838    | 836    | 843    | 839    | 811       | 846     | 837       | 865       | 9 828   |        |        |        |        |
| 23  | Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A. | SEIN       | Aislado           | Atico            | BT            | 3           | 191                         | 183                   | 192    | 175    | 176    | 152    | 179    | 149       | 151     | 169       | 168       | 183     | 2 068  |        |        |        |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total Atico                 | 4                     | 5      | 12     | 6      | 9      | 10     | 8         | 9       | 9         | 8         | 9       | 98     |        |        |        |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | 195                   | 188    | 204    | 181    | 185    | 163    | 187       | 158     | 160       | 178       | 176     | 192    | 2 167  |        |        |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total Aislado               | 195                   | 188    | 204    | 181    | 185    | 163    | 187       | 158     | 160       | 178       | 176     | 192    | 2 167  |        |        |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | Arequipa              | BT     | 2      | 41 875 | 36 592 | 41 069 | 39 588    | 42 092  | 39 698    | 43 814    | 39 491  | 38 879 | 43 783 | 41 447 | 43 744 |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total Arequipa              |                       |        |        | 12 556 | 11 776 | 12 558 | 11 731    | 12 586  | 11 859    | 10 985    | 11 140  | 10 970 | 11 333 | 11 036 | 10 954 |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | Bella Unión - Chala   | BT     | 4      | 778    | 744    | 796    | 733       | 725     | 642       | 701       | 608     | 576    | 709    | 672    | 858    |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total Bella Unión - Chala   |                       |        |        | 1 982  | 1 519  | 1 651  | 1 558     | 1 602   | 1 680     | 1 702     | 1 761   | 1 526  | 1 609  | 1 593  | 1 444  |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | Camaná                | BT     | 3      | 1 916  | 1 926  | 1 924  | 1 659     | 1 650   | 1 443     | 1 590     | 1 424   | 1 380  | 1 557  | 1 523  | 1 712  |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total Camaná                |                       |        |        | 663    | 678    | 850    | 670       | 545     | 458       | 469       | 491     | 413    | 455    | 550    | 626    |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | Caraveli              | BT     | 4      | 106    | 102    | 101    | 108       | 111     | 99        | 115       | 102     | 101    | 123    | 112    | 120    |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total Caraveli              |                       |        |        | 2      | 2      | 2      | 2         | 2       | 2         | 2         | 2       | 1      | 1      | 1      | 1      |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | Chuquibamba           | BT     | 4      | 170    | 150    | 170    | 164       | 171     | 160       | 182       | 164     | 158    | 181    | 186    | 186    |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total Chuquibamba           |                       |        |        | 578    | 504    | 570    | 574       | 594     | 622       | 613       | 614     | 626    | 660    | 700    | 688    |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | Cotahuasi             | BT     | 5      | 103    | 88     | 99     | 105       | 100     | 97        | 102       | 100     | 94     | 124    | 108    | 103    |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total Cotahuasi             |                       |        |        | 4      | 2      | 3      | 12        | 4       | 4         | 4         | 4       | 4      | 24     | 5      | 9      |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | Huanca                | BT     | 5      | 8      | 7      | 8      | 8         | 8       | 8         | 9         | 7       | 7      | 9      | 9      | 9      |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total Huanca                |                       |        |        | 8      | 7      | 8      | 8         | 8       | 8         | 9         | 7       | 7      | 9      | 9      | 9      |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | Islay                 | BT     | 3      | 2 462  | 2 408  | 2 413  | 2 138     | 2 120   | 1 847     | 2 009     | 1 820   | 1 733  | 1 968  | 1 892  | 2 123  |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total Islay                 |                       |        |        | 1 020  | 1 060  | 1 293  | 799       | 970     | 934       | 1 141     | 911     | 796    | 893    | 996    | 1 146  |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | Majes - Siguas        | BT     | 4      | 2 029  | 1 781  | 1 962  | 1 866     | 1 928   | 1 757     | 1 936     | 1 781   | 1 782  | 2 059  | 1 985  | 2 094  |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total Majes - Siguas        |                       |        |        | 967    | 880    | 955    | 877       | 877     | 907       | 912       | 918     | 882    | 871    | 960    | 1 101  |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | Ocoña                 | BT     | 4      | 99     | 96     | 95     | 97        | 101     | 87        | 92        | 82      | 82     | 92     | 88     | 102    |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total Ocoña                 |                       |        |        | 12     | 11     | 10     | 12        | 12      | 17        | 19        | 18      | 19     | 21     | 22     | 25     |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | Orcopampa             | BT     | 4      | 183    | 147    | 173    | 176       | 184     | 190       | 214       | 181     | 182    | 198    | 197    | 194    |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total Orcopampa             |                       |        |        | 9      | 9      | 8      | 9         | 9       | 10        | 11        | 10      | 10     | 11     | 11     | 10     |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | Repartición - La Cano | BT     | 4      | 1 024  | 911    | 1 010  | 978       | 1 040   | 931       | 1 041     | 934     | 926    | 1 061  | 1 018  | 1 070  |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total Repartición - La Cano |                       |        |        | 2 130  | 1 995  | 2 056  | 1 956     | 2 096   | 2 017     | 1 981     | 2 077   | 2 021  | 2 061  | 2 052  | 2 077  |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | SER Acari - Chala     | BT     | SER    | 3      | 3      | 3      | 3         | 3       | 3         | 4         | 4       | 4      | 4      | 4      | 7      |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total SER Acari - Chala     |                       |        |        | 3      | 3      | 3      | 3         | 3       | 4         | 4         | 4       | 4      | 4      | 4      | 7      |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | SER Caraveli          | BT     | SER    | 258    | 243    | 280    | 256       | 251     | 231       | 252       | 230     | 234    | 268    | 273    | 319    |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total SER Caraveli          |                       |        |        | 258    | 243    | 280    | 256       | 251     | 231       | 252       | 230     | 234    | 268    | 273    | 319    |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | SER Chuquibamba       | BT     | SER    | 16     | 13     | 14     | 12        | 15      | 16        | 17        | 15      | 15     | 17     | 18     | 16     |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total SER Chuquibamba       |                       |        |        | 16     | 13     | 14     | 12        | 15      | 16        | 17        | 15      | 15     | 17     | 18     | 16     |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | SER Colca             | BT     | SER    | 35     | 31     | 33     | 32        | 34      | 34        | 39        | 38      | 38     | 42     | 36     | 40     |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total SER Colca             |                       |        |        | 70     | 58     | 41     | 157       | 235     | 272       | 222       | 265     | 322    | 249    | 189    | 565    |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | SER Cotahuasi         | BT     | SER    | 105    | 89     | 74     | 189       | 269     | 305       | 261       | 303     | 360    | 291    | 225    | 604    |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total SER Cotahuasi         |                       |        |        | 7      | 7      | 7      | 7         | 7       | 7         | 7         | 7       | 7      | 7      | 7      | 6      |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | SER Huanca            | BT     | SER    | 0      | 0      | 0      | 1         | 1       | 0         | 0         | 0       | 1      | 1      | 1      | 1      |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total SER Huanca            |                       |        |        | 0      | 0      | 0      | 1         | 1       | 0         | 0         | 0       | 1      | 1      | 1      | 1      |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | SER La Barrera        | BT     | SER    | 5 024  | 4 725  | 5 019  | 4 889     | 5 078   | 4 909     | 5 123     | 4 945   | 4 804  | 5 043  | 4 977  | 5 059  |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total SER La Barrera        |                       |        |        | 5 024  | 4 725  | 5 019  | 4 889     | 5 078   | 4 909     | 5 123     | 4 945   | 4 804  | 5 043  | 4 977  | 5 059  |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | Valle de Majes        | BT     | 4      | 577    | 503    | 574    | 549       | 530     | 475       | 511       | 456     | 449    | 511    | 522    | 564    |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total Valle de Majes        |                       |        |        | 64     | 74     | 189    | 191       | 143     | 103       | 106       | 121     | 98     | 117    | 131    | 108    |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | Valle del Colca       | AT     | 4      | 46     | 37     | 28     | 53        | 51      | 47        | 44        | 46      | 48     | 48     | 44     | 37     |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             | Total Valle del Colca       |                       |        |        | 201    | 181    | 209    | 214       | 251     | 246       | 264       | 245     | 229    | 246    | 234    | 230    |
|   |                                       |            |                   |                  |               |             |                             | Total SEIN            | BT     | 4      | 79     | 66     | 81     | 115       | 126     | 113       | 132       | 117     | 116    | 117    | 116    | 100    |
| 326   | 285                                   | 319        | 382               | 427              | 407           | 440         | 428                         |                       |        |        | 394    | 410    | 377    | 359       | 4 553   |           |           |         |        |        |        |        |
| Total Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A. |                                       | Total SEIN |                   |                  |               | 77 047      | 69 320                      | 76 246                | 72 286 | 76 252 | 71 924 | 76 366 | 71 151 | 69 533    | 76 469  | 73 695    | 77 443    | 887 733 |        |        |        |        |
| Total general                               |                                       |            |                   |                  |               | 77 242      | 69 508                      | 76 449                | 72 467 | 76 437 | 72 087 | 76 553 | 71 308 | 69 693    | 76 648  | 73 871    | 77 635    | 889 900 |        |        |        |        |

Sólo empresas que informan a la DGE/EPE a Diciembre 2017

Leyenda: Sector Típico de Distribución

| Código   | Descripción                 |
|----------|-----------------------------|
| 1        | Urbano de Alta Densidad     |
| 2        | Urbano de Media Densidad    |
| 3        | Urbano de Baja Densidad     |
| 4        | Urbano Rural                |
| 5        | Rural de Media Densidad     |
| 6        | Rural de Baja Densidad      |
| Especial | Especial                    |
| SER      | Sistemas Eléctricos Rurales |