

# PRECIOS EN BARRA DEL SEIN, PRECIOS EN BARRA Y PRECIOS EFECTIVOS DE SISTEMAS AISLADOS

TARIFAS EN BARRA (Res. N° 053, 066, 077, 135-2013-OS/CD, 067-2014-OS/CD)

Fijación al 01/mayo/2014

ACTUALIZADO AL 04/enero/2015 CON REDONDEO

| TENSION<br>KV                                                                   | PPMo<br>S./kW-mes | PEMPo<br>ctm. S./kW/h | PEMFO<br>ctm. S./kW/h |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)</b> |                   |                       |                       |
| Zorritos                                                                        | 220               | 17.69                 | 12.63                 |
| Talara                                                                          | 220               | 17.69                 | 12.57                 |
| Piura Oeste                                                                     | 220               | 17.69                 | 12.61                 |
| Chiclayo Oeste                                                                  | 220               | 17.69                 | 12.36                 |
| Carhuazquero                                                                    | 220               | 17.69                 | 12.15                 |
| Carhuazquero                                                                    | 138               | 17.69                 | 12.05                 |
| Cutervo                                                                         | 138               | 17.69                 | 12.16                 |
| Jaen                                                                            | 138               | 17.69                 | 12.16                 |
| Guadalupe                                                                       | 220               | 17.69                 | 12.29                 |
| Guadalupe                                                                       | 60                | 17.69                 | 12.30                 |
| Cajamarca                                                                       | 220               | 17.69                 | 12.14                 |
| Trujillo Norte                                                                  | 220               | 17.69                 | 12.17                 |
| Chimbote 1                                                                      | 220               | 17.69                 | 12.12                 |
| Chimbote 1                                                                      | 138               | 17.69                 | 12.14                 |
| Paramonga Nueva                                                                 | 220               | 17.69                 | 12.05                 |
| Paramonga Nueva                                                                 | 138               | 17.69                 | 12.05                 |
| Paramonga Existente                                                             | 138               | 17.69                 | 12.03                 |
| Huacho                                                                          | 220               | 17.69                 | 12.02                 |
| Zapallal                                                                        | 220               | 17.69                 | 11.97                 |
| Ventanilla                                                                      | 220               | 17.69                 | 11.99                 |
| Lima                                                                            | 220               | 17.69                 | 12.11                 |
| Cariera                                                                         | 220               | 17.69                 | 11.97                 |
| Chica                                                                           | 220               | 17.69                 | 11.89                 |
| Independencia                                                                   | 220               | 17.69                 | 12.00                 |
| Ica                                                                             | 220               | 17.69                 | 12.07                 |
| Marcona                                                                         | 220               | 17.69                 | 12.24                 |
| Mantaro                                                                         | 220               | 17.69                 | 11.71                 |
| Huayacachi                                                                      | 220               | 17.69                 | 11.78                 |
| Pachachaca                                                                      | 220               | 17.69                 | 11.87                 |
| Pomacocha                                                                       | 220               | 17.69                 | 11.90                 |
| Huancavelica                                                                    | 220               | 17.69                 | 11.80                 |
| Callahuana                                                                      | 220               | 17.69                 | 11.91                 |
| Cajamarquilla                                                                   | 220               | 17.69                 | 11.99                 |
| Huallanca                                                                       | 138               | 17.69                 | 11.87                 |
| Vizcarra                                                                        | 220               | 17.69                 | 12.11                 |
| Tingo Maria                                                                     | 220               | 17.69                 | 12.36                 |
| Aguyaytia                                                                       | 220               | 17.69                 | 12.37                 |
| Aguyaytia                                                                       | 138               | 17.69                 | 12.41                 |
| Aguyaytia                                                                       | 22.9              | 17.69                 | 12.39                 |
| Pucallpa                                                                        | 138               | 17.69                 | 12.78                 |
| Pucallpa                                                                        | 60                | 17.69                 | 12.80                 |
| Aucayacu                                                                        | 138               | 17.69                 | 12.69                 |
| Tocache                                                                         | 138               | 17.69                 | 13.26                 |
| Tingo Maria                                                                     | 138               | 17.69                 | 12.44                 |
| Huánuco                                                                         | 138               | 17.69                 | 12.21                 |
| Paragsha II                                                                     | 138               | 17.69                 | 11.89                 |
| Paragsha                                                                        | 220               | 17.69                 | 11.91                 |
| Yaupi                                                                           | 138               | 17.69                 | 11.65                 |
| Yuncan                                                                          | 138               | 17.69                 | 11.75                 |
| Yuncan                                                                          | 220               | 17.69                 | 11.78                 |
| Oroya Nueva                                                                     | 220               | 17.69                 | 11.87                 |
| Oroya Nueva                                                                     | 138               | 17.69                 | 11.84                 |
| Oroya Nueva                                                                     | 50                | 17.69                 | 11.88                 |
| Carhuamayay                                                                     | 138               | 17.69                 | 11.89                 |
| Carhuamayay Nueva                                                               | 220               | 17.69                 | 11.87                 |
| Carpa                                                                           | 138               | 17.69                 | 11.84                 |
| Desierto                                                                        | 220               | 17.69                 | 11.97                 |
| Condorcocha                                                                     | 138               | 17.69                 | 11.83                 |
| Condorcocha                                                                     | 44                | 17.69                 | 11.83                 |
| Machupicchu                                                                     | 138               | 17.69                 | 12.89                 |
| Cachimayo                                                                       | 138               | 17.69                 | 13.16                 |
| Cusco                                                                           | 138               | 17.69                 | 13.21                 |
| Combabata                                                                       | 138               | 17.69                 | 13.24                 |
| Tintaya                                                                         | 138               | 17.69                 | 13.26                 |
| Ayaviri                                                                         | 138               | 17.69                 | 13.08                 |
| Azángaro                                                                        | 138               | 17.69                 | 12.97                 |
| San Gabán                                                                       | 138               | 17.69                 | 12.45                 |
| Mazuco                                                                          | 138               | 17.69                 | 12.56                 |
| Puerto Maldonado                                                                | 138               | 17.69                 | 12.85                 |
| Julica                                                                          | 138               | 17.69                 | 13.13                 |
| Puno                                                                            | 138               | 17.69                 | 13.09                 |
| Puno                                                                            | 220               | 17.69                 | 13.06                 |
| Callalli                                                                        | 138               | 17.69                 | 13.12                 |
| Santuario                                                                       | 138               | 17.69                 | 12.88                 |
| Arequipa                                                                        | 138               | 17.69                 | 12.92                 |
| Socabaya                                                                        | 220               | 17.69                 | 12.91                 |
| Cerro Verde                                                                     | 138               | 17.69                 | 12.95                 |
| Repartición                                                                     | 138               | 17.69                 | 12.97                 |
| Mollendo                                                                        | 138               | 17.69                 | 13.03                 |
| Montalvo                                                                        | 220               | 17.69                 | 12.93                 |
| Montalvo                                                                        | 138               | 17.69                 | 12.94                 |
| Ilo ELP                                                                         | 138               | 17.69                 | 13.10                 |
| Bofilia                                                                         | 138               | 17.69                 | 13.03                 |
| Toquepala                                                                       | 138               | 17.69                 | 13.02                 |
| Aricota                                                                         | 138               | 17.69                 | 12.94                 |
| Aricota                                                                         | 66                | 17.69                 | 12.89                 |
| Tacna (Los Héroes)                                                              | 220               | 17.69                 | 13.03                 |
| Tacna (Los Héroes)                                                              | 66                | 17.69                 | 13.14                 |
| La Nina                                                                         | 220               | 17.69                 | 12.41                 |
| Cotarusé                                                                        | 220               | 17.69                 | 12.27                 |
| Carabayillo                                                                     | 220               | 17.69                 | 11.96                 |

|                                                                     |    |       |       |
|---------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|
| <b>Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 1) - Precios en Barra</b> |    |       |       |
| Adinela                                                             | MT | 21.71 | 27.87 |
| Chavimochic                                                         | MT | 21.71 | 27.87 |
| Edénor                                                              | MT | 21.71 | 27.87 |
| Elilhica                                                            | MT | 21.71 | 27.87 |
| Electro Oriente                                                     | MT | 21.71 | 63.48 |
| Electro Sur Este                                                    | MT | 21.71 | 85.98 |
| Electro Ucayali                                                     | MT | 21.71 | 27.87 |
| Electronorte                                                        | MT | 21.71 | 45.79 |
| Hidrandina                                                          | MT | 21.71 | 66.94 |
| Seal                                                                | MT | 21.71 | 60.65 |

|                                                                       |    |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|
| <b>Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 10) - Precios Efectivos</b> |    |       |       |
| Adinela                                                               | MT | 21.71 | 17.22 |
| Chavimochic                                                           | MT | 21.71 | 17.22 |
| Edénor                                                                | MT | 21.71 | 17.22 |
| Elilhica                                                              | MT | 21.71 | 17.22 |
| Electro Oriente                                                       | MT | 21.71 | 28.76 |
| Electro Sur Este                                                      | MT | 21.71 | 27.90 |
| Electro Ucayali                                                       | MT | 21.71 | 17.22 |
| Electronorte                                                          | MT | 21.71 | 17.38 |
| Hidrandina                                                            | MT | 21.71 | 16.89 |
| Seal                                                                  | MT | 21.71 | 22.05 |

| TENSION<br>KV                                                            | PPM<br>S./kW-mes | PEMP<br>ctm. S./kW/h | PEMF<br>ctm. S./kW/h | PCSPT<br>S./kW-mes | CPSEE<br>ctm. S./kW/h | PPM+PCSPT |              | PEMP + CPSEE |              | Potencia<br>ctm. S./kW/h | Energía<br>ctm. S./kW/h | Promedio<br>ctm. S./kW/h |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                                                                          |                  |                      |                      |                    |                       | S./kW-mes | ctm. S./kW/h | S./kW-mes    | ctm. S./kW/h |                          |                         |                          |
| Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1) |                  |                      |                      |                    |                       |           |              |              |              |                          |                         |                          |
| Zorritos                                                                 | 220              | 18.13                | 13.39                | 12.12              | 16.004                | 34.13     | 13.39        | 12.12        | 5.94         | 12.37                    | 18.32                   |                          |
| Talara                                                                   | 220              | 18.13                | 13.32                | 12.08              | 16.004                | 34.13     | 13.32        | 12.08        | 5.94         | 12.33                    | 18.27                   |                          |
| Piura Oeste                                                              | 220              | 18.13                | 13.37                | 12.11              | 16.004                | 34.13     | 13.37        | 12.11        | 5.94         | 12.36                    | 18.30                   |                          |
| Chiclayo Oeste                                                           | 220              | 18.13                | 13.10                | 11.91              | 16.004                | 34.13     | 13.10        | 11.91        | 5.94         | 12.15                    | 18.09                   |                          |
| Carhuazquero                                                             | 220              | 18.13                | 12.88                | 11.76              | 16.004                | 34.13     | 12.88        | 11.76        | 5.94         | 11.98                    | 17.93                   |                          |
| Carhuazquero                                                             | 138              | 18.13                | 12.88                | 11.76              | 16.004                | 34.13     | 12.88        | 11.76        | 5.94         | 11.98                    | 17.93                   |                          |
| Cutervo                                                                  | 138              | 18.13                | 12.89                | 11.77              | 16.004                | 34.13     | 12.89        | 11.77        | 5.94         | 11.99                    | 17.94                   |                          |
| Jaen                                                                     | 138              | 18.13                | 12.89                | 11.77              | 16.004                | 34.13     | 12.89        | 11.77        | 5.94         | 11.99                    | 17.94                   |                          |
| Guadalupe                                                                | 220              | 18.13                | 13.03                | 11.85              | 16.004                | 34.13     | 13.03        | 11.85        | 5.94         | 12.08                    | 18.03                   |                          |
| Guadalupe                                                                | 60               | 18.13                | 13.04                | 11.86              | 16.004                | 34.13     | 13.04        | 11.86        | 5.94         | 12.09                    | 18.04                   |                          |
| Cajamarca                                                                | 220              | 18.13                | 12.87                | 11.71              | 16.004                | 34.13     | 12.87        | 11.71        | 5.94         | 11.94                    | 17.88                   |                          |
| Trujillo Norte                                                           | 220              | 18.13                | 12.90                | 11.73              | 16.004                | 34.13     | 12.90        | 11.73        | 5.94         | 11.98                    | 17.91                   |                          |
| Chimbote 1                                                               | 220              | 18.13                | 12.85                | 11.69              | 16.004                | 34.13     | 12.85        | 11.69        | 5.94         | 11.92                    | 17.86                   |                          |
| Chimbote 1                                                               | 138              | 18.13                | 12.87                | 11.71              | 16.004                | 34.13     | 12.87        | 11.71        | 5.94         | 11.94                    | 17.88                   |                          |
| Paramonga Nueva                                                          | 220              | 18.13                | 12.77                | 11.64              | 16.004                | 34.13     | 12.77        | 11.64        | 5.94         | 11.86                    | 17.81                   |                          |
| Paramonga Nueva                                                          | 138              | 18.13                | 12.77                | 11.64              | 16.004                | 34.13     | 12.77        | 11.64        | 5.94         | 11.86                    | 17.81                   |                          |
| Paramonga Existente                                                      | 138              | 18.13                | 12.75                | 11.65              | 16.004                | 34.13     | 12.75        | 11.65        | 5.94         | 11.87                    | 17.81                   |                          |
| Huacho                                                                   | 220              | 18.13                | 12.74                | 11.62              | 16.004                | 34.13     | 12.74        | 11.62        | 5.94         | 11.84                    | 17.79                   |                          |
| Zapallal                                                                 | 220              | 18.13                | 12.69                | 11.56              | 16.004                | 34.13     | 12.69        | 11.56        | 5.94         | 11.78                    | 17.73                   |                          |
| Ventanilla                                                               | 220              | 18.13                | 12.71                | 11.59              | 16.004                | 34.13     | 12.71        | 11.59        | 5.94         | 11.81                    | 17.76                   |                          |
| Lima                                                                     | 220              | 18.13                | 12.84                | 11.62              | 16.004                | 34.13     | 12.84        | 11.62        | 5.94         | 11.86                    | 17.81                   |                          |
| Cantera                                                                  | 220              | 18.13                | 12.69                | 11.55              | 16.004                | 34.13     | 12.69        | 11.55        | 5.94         | 11.78                    | 17.72                   |                          |
| Chilca                                                                   | 220              | 18.13                | 12.60                | 11.46              | 16.004                | 34.13     | 12.60        | 11.46        | 5.94         | 11.69                    | 17.63                   |                          |
| Independencia                                                            | 220              | 18.13                | 12.72                | 11.61              | 16.004                | 34.13     | 12.72        | 11.61        | 5.94         | 11.83                    | 17.77                   |                          |
| Ica                                                                      | 220              | 18.13                | 12.79                | 11.66              | 16.004                | 34.13     | 12.79        | 11.66        | 5.94         | 11.88                    | 17.83                   |                          |
| Marcona                                                                  | 220              | 18.13                | 12.97                | 11.81              | 16.004                | 34.13     | 12.97        | 11.81        | 5.94         | 12.04                    | 17.98                   |                          |
| Mantaro                                                                  | 220              | 18.13                | 12.41                | 11.29              | 16.004                | 34.13     | 12.41        | 11.29        | 5.94         | 11.51                    | 17.46                   |                          |
| Huayacachi                                                               | 220              | 18.13                | 12.49                | 11.36              | 16.004                | 34.13     | 12.49        | 11.36        | 5.94         | 11.58                    | 17.53                   |                          |
| Pachachaca                                                               | 220              | 18.13                | 12.58                | 11.45              | 16.004                | 34.13     | 12.58        | 11.45        | 5.94         | 11.67                    | 17.62                   |                          |
| Pomacocha                                                                | 220              | 18.13                | 12.61                | 11.47              | 16.004                | 34.13     | 12.61        | 11.47        | 5.94         | 11.70                    | 17.64                   |                          |
| Huancavelica                                                             | 220              | 18.13                | 12.51                | 11.38              | 16.004                | 34.13     | 12.51        | 11.38        | 5.94         | 11.60                    | 17.55                   |                          |
| Callahuana                                                               | 220              | 18.13                | 12.62                | 11.51              | 16.004                | 34.13     | 12.62        | 11.51        | 5.94         | 11.73                    | 17.67                   |                          |
| Cajamarquilla                                                            | 220              | 18.13                | 12.71                | 11.60              | 16.004                | 34.13     | 12.71        | 11.60        | 5.94         | 11.82                    | 17.76                   |                          |
| Huallanca                                                                | 138              | 18.13                | 12.58                | 11.50              | 16.004                | 34.13     | 12.58        | 11.50        | 5.94         | 11.71                    | 17.66                   |                          |
| Vizcarra                                                                 | 220              | 18.13                | 12.84                | 11.68              | 16.004                | 34.13     | 12.84        | 11.68        | 5.94         | 11.91                    | 17.85                   |                          |
| Tingo Maria                                                              | 220              | 18.13                | 13.10                | 11.85              | 16.004                | 34.13     | 13.10        | 11.85        | 5.94         | 12.10                    | 18.04                   |                          |
| Aguyaytia                                                                | 220              | 18.13                | 13.11                | 11.87              | 16.004                | 34.13     | 13.11        | 11.87        | 5.94         | 12.12                    | 18.06                   |                          |
| Aguyaytia                                                                | 138              | 18.13                | 13.15                | 11.89              | 16.004                | 34.13     | 13.15        | 11.89        | 5.94         | 12.14                    | 18.08                   |                          |
| Aguyaytia                                                                | 22.9             | 18.13                | 13.13                | 11.88              | 16.004                | 34.13     | 13.13        | 11.88        | 5.94         | 12.13                    | 18.07                   |                          |
| Pucallpa                                                                 | 138              | 18.13                | 13.55                | 12.17              | 16.004                | 34.13     | 13.55        | 12.17        | 5.94         | 12.44                    | 18.39                   |                          |
| Pucallpa                                                                 | 60               | 18.13                | 13.57                | 12.19              | 16.004                | 1.4493    | 34.13        | 15.02        | 13.64        | 5.94                     | 13.91                   | 19.86                    |
| Aucayacu                                                                 | 138              | 18.13                | 13.45                | 12.05              | 16.004                | 34.13     | 13.45        | 12.05        | 5.94         | 12.33                    | 18.27                   |                          |
| Tocache                                                                  | 138              | 18.13                | 14.06                | 12.40              | 16.004                | 34.13     | 14.06        | 12.40        | 5.94         | 12.73                    | 18.67                   |                          |
| Tingo Maria                                                              | 138              | 18.13                | 13.19                | 11.90              | 16.004                | 34.13     | 13.19        | 11.90        | 5.94         | 12.16                    | 18.10                   |                          |
| Huánuco                                                                  | 138              | 18.13                | 12.93                | 11.71              | 16.004                | 34.13     | 12.93        | 11.71        | 5.94         | 11.95                    | 17.90                   |                          |
| Paragsha II                                                              | 138              | 18.13                | 12.60                | 11.49              | 16.004                | 34.13     | 12.60        | 11.49        | 5.94         | 11.71                    | 17.65                   |                          |
| Paragsha                                                                 | 220              | 18.13                | 12.62                | 11.50              | 16.004                | 34.13     | 12.62        | 11.50        | 5.94         | 11.72                    | 17.67                   |                          |
| Yaupi                                                                    | 138              | 18.13                | 12.35                | 11.28              | 16.004                | 34.13     | 12.35        | 11.28        | 5.94         | 11.49                    | 17.44                   |                          |
| Yuncan                                                                   | 138              | 18.13                | 12.46                | 11.36              | 16.004                | 34.13     | 12.46        | 11.36        | 5.94         | 11.58                    | 17.52                   |                          |
| Yuncan                                                                   | 220              | 18.13                | 12.50                | 11.41              | 16.004                | 34.13     | 12.50        | 11.41        | 5.94         | 11.63                    | 17.57                   |                          |
| Oroya Nueva                                                              | 220              | 18.13                | 12.58                | 11.47              | 16.004                | 34.13     | 12.58        | 11.47        | 5.94         | 11.69                    | 17.63                   |                          |
| Oroya Nueva                                                              | 138              | 18.13                | 12.55                | 11.48              | 16.004                | 34.13     | 12.55        | 11.48        | 5.94         | 11.69                    | 17.64                   |                          |
| Oroya Nueva                                                              | 50               | 18.13                | 12.59                | 11.51              | 16.004                | 34.13     | 12.59        | 11.51        | 5.94         | 11.72                    | 17.67                   |                          |
| Carhuamayay                                                              | 138              | 18.13                | 12.60                | 11.45              | 16.004                | 34.13     | 12.60        | 11.45        | 5.94         | 11.68                    | 17.62                   |                          |
| Carhuamayay Nueva                                                        | 220              | 18.13                | 12.58                | 11.47              | 16.004                | 34.13     | 12.58        | 11.47        | 5.94         | 11.69                    | 17.63                   |                          |
| Caripa                                                                   | 138              | 18.13                | 12.55                | 11.45              | 16.004                | 34.13     | 12.55        | 11.45        | 5.94         | 11.67                    | 17.61                   |                          |
| Desierto                                                                 | 220              | 18.13                | 12.69                | 11.55              | 16.004                | 34.13     | 12.69        | 11.55        | 5.94         | 11.78                    | 17.72                   |                          |
| Condorchocha                                                             | 138              | 18.13                | 12.54                | 11.45              | 16.004                | 34.13     | 12.54        | 11.45        | 5.94         | 11.67                    | 17.61                   |                          |
| Condorchocha                                                             | 44               | 18.13                | 12.54                | 11.45              | 16.004                | 34.13     | 12.54        | 11.45        | 5.94         | 11.67                    | 17.61                   |                          |
| Machupicchu                                                              | 138              | 18.13                | 13.66                | 12.17              | 16.004                | 34.13     | 13.66        | 12.17        | 5.94         | 12.47                    | 18.41                   |                          |
| Cachimayo                                                                | 138              | 18.13                | 13.95                | 12.42              | 16.004                | 34.13     | 13.95        | 12.42        | 5.94         | 12.72                    | 18.67                   |                          |
| Cusco                                                                    | 138              | 18.13                | 14.00                | 12.47              | 16.004                | 34.13     | 14.00        | 12.47        | 5.94         | 12.77                    | 18.72                   |                          |
| Combapata                                                                | 138              | 18.13                | 14.03                | 12.56              | 16.004                | 34.13     | 14.03        | 12.56        | 5.94         | 12.85                    | 18.80                   |                          |
| Finisca                                                                  | 138              | 18.13                | 13.06                | 11.84              | 16.004                | 34.13     | 13.06        | 11.84        | 5.94         | 12.35                    | 18.06                   |                          |
| Ayayiri                                                                  | 138              | 18.13                | 13.86                | 12.50              | 16.004                | 34.13     | 13.86        | 12.50        | 5.94         | 12.77                    | 18.71                   |                          |
| Azángaro                                                                 | 138              | 18.13                | 13.75                | 12.39              | 16.004                | 34.13     | 13.75        | 12.39        | 5.94         | 12.66                    | 18.60                   |                          |
| San Gaban                                                                | 138              | 18.13                | 13.20                | 11.94              | 16.004                | 34.13     | 13.20        | 11.94        | 5.94         | 12.29                    | 18.13                   |                          |
| Mazuco                                                                   | 138              | 18.13                | 13.31                | 12.01              | 16.004                | 34.13     | 13.31        | 12.01        | 5.94         | 12.37                    | 18.21                   |                          |
| Quercus Maldonado                                                        | 138              | 18.13                | 13.62                | 12.19              | 16.004                | 34.13     | 13.62        | 12.19        | 5.94         | 12.47                    | 18.42                   |                          |
| Juliaca                                                                  | 138              | 18.13                | 13.92                | 12.53              | 16.004                | 34.13     | 13.92        | 12.53        | 5.94         | 12.81                    | 18.75                   |                          |
| Puno                                                                     | 138              | 18.13                | 13.88                | 12.51              | 16.004                | 34.13     | 13.88        | 12.51        | 5.94         | 12.78                    | 18.73                   |                          |
| Puno                                                                     | 220              | 18.13                | 13.84                | 12.48              | 16.004                | 34.13     | 13.84        | 12.48        | 5.94         | 12.75                    | 18.69                   |                          |
| Callalli                                                                 | 138              | 18.13                | 13.91                | 12.60              | 16.004                | 34.13     | 13.91        | 12.60        | 5.94         | 12.86                    | 18.80                   |                          |
| Chilca                                                                   | 138              | 18.13                | 13.65                | 12.41              | 16.004                | 34.13     | 13.65        | 12.41        | 5.94         | 12.66                    | 18.63                   |                          |
| Arequipa                                                                 | 138              | 18.13                | 13.70                | 12.40              | 16.004                | 34.13     | 13.70        | 12.40        | 5.94         | 12.66                    | 18.60                   |                          |
| Soabaya                                                                  | 220              | 18.13                | 13.68                | 12.38              | 16.004                | 34.13     | 13.68        | 12.38        | 5.94         | 12.64                    | 18.58                   |                          |
| Cerro Verde                                                              | 138              | 18.13                | 13.73                | 12.42              | 16.004                | 34.13     | 13.73        | 12.42        | 5.94         | 12.68                    | 18.62                   |                          |
| Repantición                                                              | 138              | 18.13                | 13.75                | 12.42              | 16.004                | 34.13     | 13.75        | 12.42        | 5.94         | 12.68                    | 18.63                   |                          |
| Mollayaya                                                                | 138              | 18.13                | 13.81                | 12.47              | 16.004                | 34.13     | 13.81        | 12.47        | 5.94         | 12.74                    | 18.68                   |                          |
| Montalvo                                                                 | 220              | 18.13                | 13.71                | 12.40              | 16.004                | 34.13     | 13.71        | 12.40        | 5.94         | 12.66                    | 18.60                   |                          |
| Montalvo                                                                 | 138              | 18.13                | 13.72                | 12.41              | 16.004                | 34.13     | 13.72        | 12.41        | 5.94         | 12.67                    | 18.61                   |                          |
| Illo ELP                                                                 | 138              | 18.13                | 13.89                | 12.56              | 16.004                | 34.13     | 13.89        | 12.56        | 5.94         | 12.82                    | 18.77                   |                          |
| Botifacha                                                                | 138              | 18.13                | 13.81                | 12.51              | 16.004                | 34.13     | 13.81        | 12.51        | 5.94         | 12.77                    | 18.71                   |                          |
| Uspesapata                                                               | 138              | 18.13                | 13.80                | 12.51              | 16.004                | 34.13     | 13.80        | 12.51        | 5.94         | 12.77                    | 18.71                   |                          |
| Arica                                                                    | 138              | 18.13                | 13.72                | 12.48              | 16.004                | 34.13     | 13.72        | 12.48        | 5.94         | 12.73                    | 18.67                   |                          |
| Arica                                                                    | 66               | 18.13                | 13.66                | 12.47              | 16.004                | 0.3875    | 34.13        | 14.05        | 12.86        | 5.94                     | 13.10                   | 19.04                    |
| Tacna (Los Héroes)                                                       | 220              | 18.13                | 13.81                | 12.54              | 16.004                | 34.13     | 13.81        | 12.48        | 5.94         | 12.74                    | 18.69                   |                          |
| Tacna (Los Héroes)                                                       | 66               | 18.13                | 13.93                | 12.54              | 16.004                | 0.3875    | 34.13        | 14.32        | 12.93        | 5.94                     | 13.21                   | 19.15                    |
| Tacna (Los Héroes)                                                       | 138              | 18.13                | 13.15                | 11.96              | 16.004                | 34.13     | 13.15        | 11.95        | 5.94         | 12.19                    | 18.18                   |                          |
| Cotacuse                                                                 | 220              | 18.13                | 13.01                | 11.80              | 16.004                | 34.13     | 13.01        | 11.80        | 5.94         | 12.04                    | 17.98                   |                          |
| Carabayallo                                                              | 220              | 18.13                | 12.68                | 11.55              | 16.004                | 34.13     | 12.68        | 11.55        | 5.94         | 11.77                    | 17.72                   |                          |

## PRECIO A NIVEL DE GENERACIÓN

VALORES BASE DEL PNG (Res. 217-2014-OS/CD)  
FIJACIÓN AL 04/11/2014

ACTUALIZADO AL 04/enero/2015 CON REDONDEO

|  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  | TENSIÓN |  |  |  |
|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|
|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|--|--|

# PEAJES DE CONEXIÓN AL SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN (PCSPT)

Actualizado al 04/enero/2015 con redondeo

| Sistema de Transmisión                                                       |                               | PCSPT + PTSGT (\$/kW-mes) |         |             |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------|-------------|
|                                                                              |                               | Valor Base (Res. Barra)   | FAPCSPT | Actualizado |
| SPT de REP                                                                   |                               | 0.902                     | 1.0295  | 0.929       |
| SPT de San Gabán                                                             |                               | 0.004                     | 1.0178  | 0.004       |
| SPT de Antamina                                                              |                               | 0.005                     | 1.0184  | 0.005       |
| SPT de Eteselva                                                              |                               | 0.134                     | 1.0029  | 0.134       |
| SPT de Redesur                                                               |                               | 0.586                     | 1.0295  | 0.603       |
| SPT de Transmantaro                                                          |                               | 2.052                     | 1.0295  | 2.113       |
| SPT de ISA                                                                   |                               | 0.449                     | 1.0295  | 0.462       |
| Ampliación N° 1 del SPT de ISA                                               |                               | 0.001                     | 1.0295  | 0.001       |
| Ampliación N° 2 del SPT de ISA (2)                                           |                               | 0.007                     | 0.0000  | 0.000       |
| SGT Línea Chilca -Zapallal (Trafos 1 y 2)                                    |                               | 0.430                     | 1.0295  | 0.443       |
| SGT Líneas Carhuamayo - Cajamarca 220 kV (Trafos 1, 2, 3 y4) y SVC-Cajamarca | LT 220 kV Carhuaquero-        | 0.067                     | 1.0295  | 0.069       |
|                                                                              | L.T. Paragsha-Conococha y     | 0.094                     | 1.0295  | 0.097       |
|                                                                              | Ampliación de la Subestación  | 0.076                     | 1.0295  | 0.078       |
|                                                                              | LT 220 kV Conococha-Huallanca | 0.175                     | 1.0295  | 0.180       |
|                                                                              | LT 220 kV Huallanca-Cajamarca | 0.325                     | 1.0295  | 0.335       |
| SGT Línea Talara Piura 220 kV (2do circuito)                                 |                               | 0.102                     | 1.0295  | 0.105       |
| SGT Línea Zapallal – Trujillo 500 kV                                         |                               | 1.061                     | 1.0295  | 1.092       |
| SGT Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV                                      |                               | 0.112                     | 1.0295  | 0.115       |
| SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kV (1)                                      |                               | 0.269                     | 1.0295  | 0.277       |
| SGT Línea Chilca – Marcona –Montalvo 500 kV                                  |                               | 1.976                     | 1.0165  | 2.009       |
| SGT línea Trujillo - Chiclayo 500 KV (1)                                     |                               | 0.610                     | 1.0295  | 0.628       |
| SGT Línea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV (1)                        |                               | 0.450                     | 0.0000  | 0.000       |
| Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro (3)              | No RF                         | 0.151                     | 1.0246  | 0.155       |
|                                                                              | RF de Talara                  | 0.745                     | 1.0993  | 0.819       |
|                                                                              | RF de Ilo                     | 1.689                     | 1.0900  | 1.841       |
|                                                                              | RF de Pucallpa                | 0.186                     | 0.0000  | 0.000       |
|                                                                              | RF de Puerto Maldonado        | 0.107                     | 0.0000  | 0.000       |
| Cargo Unitario por CVOA-CMg (***)                                            |                               | 4.257                     | 0.0000  | 0.000       |
| Cargo Unitario por CVOA-RSC (***)                                            |                               | 0.000                     | 0.0000  | 0.000       |
| Cargo por Prima (***)                                                        | Cogeneración Paramonga        | 0.045                     | 2.9778  | 0.134       |
|                                                                              | C.H. Santa Cruz II            | 0.047                     | 1.0426  | 0.049       |
|                                                                              | C.H. Santa Cruz I             | 0.042                     | 1.0238  | 0.043       |
|                                                                              | C.H. Poechos 2                | 0.046                     | 0.6522  | 0.030       |
|                                                                              | C.H. Roncador                 | 0.030                     | 0.5333  | 0.016       |
|                                                                              | C.H. Carhuaquero IV           | 0.152                     | 0.9408  | 0.143       |
|                                                                              | C.H. Caña Brava               | 0.037                     | 1.0000  | 0.037       |
|                                                                              | C.H. La Joya                  | 0.081                     | 0.9877  | 0.080       |
|                                                                              | C.T. Huaycoloro               | 0.094                     | 1.0532  | 0.099       |
|                                                                              | C. H. Purmacana               | 0.008                     | 0.0000  | 0.000       |
|                                                                              | C.H. Huasahuasi I             | 0.058                     | 1.0690  | 0.062       |
|                                                                              | C.H. Huasahuasi II            | 0.055                     | 1.0545  | 0.058       |
|                                                                              | C.H. Nuevo Imperial           | 0.030                     | 0.9667  | 0.029       |
|                                                                              | CS Repartición Solar 20T      | 0.315                     | 1.1079  | 0.349       |
|                                                                              | CS Majes Solar 20T            | 0.316                     | 1.1108  | 0.351       |
|                                                                              | CS Tacna Solar 20T            | 0.404                     | 1.0767  | 0.435       |
|                                                                              | CS Panamericana Solar 20T     | 0.408                     | 1.0735  | 0.438       |
|                                                                              | C.H. Yanapampa                | 0.031                     | 0.9355  | 0.029       |
|                                                                              | C.H. Las Pizarras             | 0.133                     | 1.0226  | 0.136       |
|                                                                              | C.E Marcona                   | 0.248                     | 0.3669  | 0.091       |
| Cargo Unitario por FISE                                                      |                               | 0.398                     | 1.0377  | 0.413       |
| Cargo Unitario por Generación Adicional                                      |                               | 0.2050                    | 2.3805  | 0.488       |

**PCSPT = 16.004**

Nota: Valores Base del Peaje de Conexión al Sistema Principal de Transmisión (PCSPT) modificados por la Resolución 067-2014-OS/CD debido a

(2) Estos cargos se aplicaran debidamente actualizado, según lo establecido en el Artículo 15° de la Resolución de Barra.

(3) El cargo que corresponde a las unidades de Reserva Fría (RF) se aplicará cuando las unidades ingresen en operación comercial, y las actualizaciones de los mismos se realizarán en los periodos y formas establecidos en sus respectivos contratos

(\*\*\*) Valores que dependen de la variable "p" la cual se actualiza trimestralmente.

## PEAJES DE CONEXIÓN A LOS SISTEMAS SECUNDARIOS DE TRANSMISIÓN (SST)

**Actualizado al 04/enero/2015 con redondeo**

**PEAJE ACUMULADO EN MT POR ÁREA DE DEMANDA (ctm. S./kWh)**

| Área Demanda | GENERADORAS           | DISTRIBUIDORAS         | Actualizado |
|--------------|-----------------------|------------------------|-------------|
| 1            | ELP, REP              | ADIL, ELNO             | 1.3213      |
| 2            | REP, DEPO             | ADIL, ELN              | 1.8554      |
| 3            | ETEN, REP             | CHAV, ELNM             | 1.1918      |
| 4            | GSMA                  | ELOR                   | 3.1508      |
| 5            | REP, CAND, CONE, ELAN | ADIL, ELC, ELP         | 2.4471      |
| 6            | REP, CAHU             | ADIL, EDLN, ELNM       | 1.3872      |
| 7            | REP                   | EDCA, LDS              | 1.3370      |
| 8            | ISA, REP              | ADIL, COEL, ELSM, SEAL | 2.5124      |
| 9            | CONE, EGAS, REP       | ELS, SEAL              | 1.2032      |
| 10           | EGEM, REP             | ELSE                   | 1.7368      |
| 11           | REP                   | ELPU                   | 1.9867      |
| 12           | ENER, SOUT            | ELS                    | 1.9375      |
| 13           | EGES                  | ELS                    | 0.6065      |
| 14           |                       | ELUC                   | 0.6371      |
| 15           | REP                   |                        | 0.0897      |

**PEAJE EN MT POR ÁREA DE DEMANDA (ctm. S./kWh)**

| Área de Demanda | Titular                           | Valor Base                  | Factor de Actualización | Valor Actualizado (Art. 1ro.) | Liquidación (Art. 2do.)  | Peaje (Art. 1ro +2do.)   |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                 |                                   | Acumulado en MT Ctm. S./kWh |                         | Acumulado MT Actualizado      | Acumulado MT Actualizado | Acumulado MT Actualizado |
| 1               | ADINELSA                          | 0.0839                      | 1.0443                  | 0.0876                        | (0.0026)                 | 0.0850                   |
|                 | ELECTRONOROESTE                   | 0.8015                      | 1.0443                  | 0.8370                        | 0.0507                   | 0.8877                   |
|                 | ELECTROPERÚ                       | 0.0111                      | 1.0443                  | 0.0116                        | (0.0004)                 | 0.0112                   |
|                 | REP                               | 0.2476                      | 1.0443                  | 0.2586                        | 0.0788                   | 0.3374                   |
|                 | <b>TOTAL ÁREA</b>                 | <b>1.1441</b>               |                         | <b>1.1948</b>                 | <b>0.1265</b>            | <b>1.3213</b>            |
| 2               | ADINELSA                          | 0.2171                      | 1.0411                  | 0.2260                        | (0.0015)                 | 0.2245                   |
|                 | DEPOLTI                           | 0.2662                      | 1.0411                  | 0.2771                        | (0.0034)                 | 0.2737                   |
|                 | ELECTRONORTE                      | 0.8817                      | 1.0411                  | 0.9179                        | 0.1149                   | 1.0328                   |
|                 | REP                               | 0.1913                      | 1.0411                  | 0.1992                        | 0.1252                   | 0.3244                   |
|                 | <b>TOTAL ÁREA</b>                 | <b>1.5563</b>               |                         | <b>1.6202</b>                 | <b>0.2352</b>            | <b>1.8554</b>            |
| 3               | CHAVIMOCHIC                       | 0.0061                      | 1.0387                  | 0.0063                        | (0.0002)                 | 0.0061                   |
|                 | CONENHUA                          | 0.0119                      | 1.0387                  | 0.0124                        | (0.0012)                 | 0.0112                   |
|                 | ETENORTE                          | 0.0359                      | 1.0387                  | 0.0373                        | (0.0012)                 | 0.0361                   |
|                 | HIDRANDINA                        | 0.8439                      | 1.0387                  | 0.8766                        | 0.0192                   | 0.8958                   |
|                 | REP                               | 0.1608                      | 1.0387                  | 0.1670                        | 0.0756                   | 0.2426                   |
|                 | <b>TOTAL ÁREA</b>                 | <b>1.0586</b>               |                         | <b>1.0996</b>                 | <b>0.0922</b>            | <b>1.1918</b>            |
| 4               | ELECTRO ORIENTE                   | 2.9232                      | 1.0383                  | 3.0352                        | 0.1156                   | 3.1508                   |
|                 | GOB. REG. SAN MARTIN              | 0.0000                      | 1.0383                  | 0.0000                        | 0.0000                   | 0.0000                   |
|                 | <b>TOTAL ÁREA</b>                 | <b>2.9232</b>               |                         | <b>3.0352</b>                 | <b>0.1156</b>            | <b>3.1508</b>            |
| 5               | ADINELSA                          | 0.0690                      | 1.0374                  | 0.0716                        | 0.0000                   | 0.0716                   |
|                 | CEMENTO ANDINO                    | 0.0098                      | 1.0374                  | 0.0102                        | (0.0002)                 | 0.0100                   |
|                 | CONENHUA                          | 0.0290                      | 1.0374                  | 0.0301                        | 0.0004                   | 0.0305                   |
|                 | ELECTROCENTRO                     | 1.1351                      | 1.0374                  | 1.1776                        | 0.2052                   | 1.3828                   |
|                 | ELECTROPERÚ                       | 0.0072                      | 1.0374                  | 0.0075                        | (0.0004)                 | 0.0071                   |
|                 | REP                               | 0.0635                      | 1.0374                  | 0.0659                        | (0.0049)                 | 0.0610                   |
|                 | SN POWER                          | 0.8415                      | 1.0374                  | 0.8730                        | 0.0111                   | 0.8841                   |
|                 | <b>TOTAL ÁREA</b>                 | <b>2.1551</b>               |                         | <b>2.2359</b>                 | <b>0.2112</b>            | <b>2.4471</b>            |
| 6               | ADINELSA                          | 0.0010                      | 1.0498                  | 0.0010                        | 0.0000                   | 0.0010                   |
|                 | EDELNOR                           | 1.0659                      | 1.0498                  | 1.1190                        | 0.0826                   | 1.2016                   |
|                 | HIDRANDINA                        | 0.0025                      | 1.0498                  | 0.0026                        | 0.0002                   | 0.0028                   |
|                 | REP                               | 0.0457                      | 1.0498                  | 0.0480                        | 0.0342                   | 0.0822                   |
|                 | REP_AdicRAG                       | 0.0065                      | 1.0498                  | 0.0068                        | (0.0075)                 | (0.0007)                 |
|                 | SN POWER                          | 0.0092                      | 1.0498                  | 0.0097                        | (0.0028)                 | 0.0069                   |
|                 | Peaje Unitario por Compensación*  | 0.0934                      | 1.0000                  | 0.0934                        |                          | 0.0934                   |
|                 | <b>TOTAL ÁREA</b>                 | <b>1.2242</b>               |                         | <b>1.2805</b>                 | <b>0.1067</b>            | <b>1.3872</b>            |
|                 | EDECAÑETE                         | 0.0184                      | 1.0564                  | 0.0194                        | (0.0005)                 | 0.0189                   |
|                 | LUZ DEL SUR                       | 0.9700                      | 1.0564                  | 1.0247                        | 0.1532                   | 1.1779                   |
| 7               | REP                               | 0.0241                      | 1.0564                  | 0.0255                        | 0.0213                   | 0.0468                   |
|                 | Peaje Unitario por Compensación*  | 0.0934                      | 1.0000                  | 0.0934                        |                          | 0.0934                   |
|                 | <b>TOTAL ÁREA</b>                 | <b>1.1059</b>               |                         | <b>1.1630</b>                 | <b>0.1740</b>            | <b>1.3370</b>            |
| 8               | ADINELSA                          | 0.0024                      | 1.0412                  | 0.0025                        | 0.0001                   | 0.0026                   |
|                 | COELVISAC                         | 0.0938                      | 1.0412                  | 0.0977                        | 0.0062                   | 0.1039                   |
|                 | ELECTRO SUR MEDIO                 | 0.8734                      | 1.0412                  | 0.9094                        | 0.0230                   | 0.9324                   |
|                 | REP                               | 0.5504                      | 1.0412                  | 0.5731                        | 0.2405                   | 0.8136                   |
|                 | REP_AdicRAG                       | 0.3911                      | 1.0412                  | 0.4072                        | (0.0041)                 | 0.4031                   |
|                 | SEAL                              | 0.0189                      | 1.0412                  | 0.0197                        | 0.0043                   | 0.0240                   |
|                 | SCT de Transmataro (Linea Indeper | 0.1684                      | 1.0412                  | 0.1753                        | 0.0575                   | 0.2328                   |
|                 | <b>TOTAL ÁREA</b>                 | <b>2.0984</b>               |                         | <b>2.1849</b>                 | <b>0.3275</b>            | <b>2.5124</b>            |
| 9               | CONENHUA                          | 0.0358                      | 1.0500                  | 0.0376                        | 0.0009                   | 0.0385                   |
|                 | EGASA                             | 0.0599                      | 1.0500                  | 0.0629                        | 0.0041                   | 0.0670                   |
|                 | ELECTROSUR                        | 0.0057                      | 1.0500                  | 0.0060                        | 0.0009                   | 0.0069                   |
|                 | REP                               | 0.0164                      | 1.0500                  | 0.0172                        | 0.0081                   | 0.0253                   |
|                 | SEAL                              | 0.9371                      | 1.0500                  | 0.9840                        | 0.0815                   | 1.0655                   |
|                 | <b>TOTAL ÁREA</b>                 | <b>1.0549</b>               |                         | <b>1.1077</b>                 | <b>0.0955</b>            | <b>1.2032</b>            |
| 10              | EGEMSA                            | 0.2338                      | 1.0467                  | 0.2447                        | 0.0302                   | 0.2749                   |
|                 | ELECTRO SUR ESTE                  | 1.2156                      | 1.0467                  | 1.2724                        | (0.2600)                 | 1.0124                   |
|                 | REP                               | 0.3032                      | 1.0467                  | 0.3174                        | 0.1321                   | 0.4495                   |
|                 | <b>TOTAL ÁREA</b>                 | <b>1.7526</b>               |                         | <b>1.8345</b>                 | <b>(0.0977)</b>          | <b>1.7368</b>            |
| 11              | ELECTRO PUNO                      | 1.0101                      | 1.0148                  | 1.0250                        | (0.0266)                 | 0.9984                   |
|                 | REP                               | 0.7699                      | 1.0148                  | 0.7813                        | 0.2070                   | 0.9883                   |
|                 | <b>TOTAL ÁREA</b>                 | <b>1.7800</b>               |                         | <b>1.8063</b>                 | <b>0.1804</b>            | <b>1.9867</b>            |
| 12              | ELECTROSUR                        | 1.0968                      | 1.0645                  | 1.1675                        | 0.3154                   | 1.4829                   |
|                 | ENERSUR                           | 0.4137                      | 1.0645                  | 0.4404                        | 0.0142                   | 0.4546                   |
|                 | SOUTHERN PERÚ                     | 0.0000                      | 1.0645                  | 0.0000                        | 0.0000                   | 0.0000                   |
|                 | <b>TOTAL ÁREA</b>                 | <b>1.5105</b>               |                         | <b>1.6079</b>                 | <b>0.3296</b>            | <b>1.9375</b>            |
| 13              | EGESUR                            | 0.0067                      | 1.0458                  | 0.0070                        | 0.0007                   | 0.0077                   |
|                 | ELECTROSUR                        | 0.6414                      | 1.0458                  | 0.6708                        | (0.0720)                 | 0.5988                   |
|                 | <b>TOTAL ÁREA</b>                 | <b>0.6481</b>               |                         | <b>0.6778</b>                 | <b>(0.0713)</b>          | <b>0.6065</b>            |
| 14              | ELECTRO UCAYALI                   | 0.6617                      | 1.0386                  | 0.6872                        | (0.0501)                 | 0.6371                   |
|                 | <b>TOTAL ÁREA</b>                 | <b>0.6617</b>               |                         | <b>0.6872</b>                 | <b>(0.0501)</b>          | <b>0.6371</b>            |
| 15              | REP                               | 0.0634                      | 1.0368                  | 0.0657                        | 0.0240                   | 0.0897                   |
|                 | <b>TOTAL ÁREA</b>                 | <b>0.0634</b>               |                         | <b>0.0657</b>                 | <b>0.0240</b>            | <b>0.0897</b>            |

## CPSEE : Cargo de Peaje Secundario por Transmisión Equivalente en Energía

Actualizado al 04/enero/2015 con redondeo

| Sistemas Eléctricos a los que se aplica el cargo | Titular de Transmisión/ Barra-Tensión/ Sistemas Eléctricos[1]/ Instalaciones                     | Base (Última Resolución) | FA     | Actualizado   |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|---------------|
| Tacna, Tomasiri, Yarada y Tarata                 | SST Tacna (Los Héroes) - Transf. 220/66/10 kV; 50 MVA [2]                                        | <b>0.3469</b>            | 1.1170 | <b>0.3875</b> |
| Pucallpa, Campo Verde                            | SST Aguaytía-Pucallpa, S.E. Aguaytía 220/138/22,9 kV, S.E. Pucallpa 138/60/10 kV, Reactor 8 MVAR | <b>1.2975</b>            | 1.1170 | <b>1.4493</b> |

1] El cargo CPSEE se aplica únicamente a los sistemas eléctricos indicados y no a toda el Área de Demanda en la que se encuentran.

[2] Los cargos correspondientes a estas instalaciones son el resultado de la liquidación anual de los respectivos contratos BOOT.

Factores de Expansión de Pérdidas Medias Media Tension (Potencia y Energía)

Factores de Pérdidas en los Sistemas Secundarios de Transmisión por Áreas de Demanda según nivel de Tensión

Factor de Expansión de Pérdidas  
(Establecido en la Resolución de Peajes Secundarios)

| FPMdP           |        |        |        |        | FPMdE  |        |        |        |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Área de Demanda | MAT    | MAT/AT | AT     | AT/MT  | MAT    | MAT/AT | AT     | AT/MT  |
| 1               | 1.0000 | 1.0021 | 1.0193 | 1.0022 | 1.0000 | 1.0019 | 1.0212 | 1.0016 |
| 2               | 1.0000 | 1.0017 | 1.0257 | 1.0032 | 1.0000 | 1.0013 | 1.0230 | 1.0024 |
| 3               | 1.0047 | 1.0021 | 1.0108 | 1.0042 | 1.0038 | 1.0015 | 1.0115 | 1.0036 |
| 4               | 1.0280 | 1.0007 | 1.0145 | 1.0041 | 1.0197 | 1.0005 | 1.0114 | 1.0025 |
| 5               | 1.0008 | 1.0024 | 1.0357 | 1.0045 | 1.0010 | 1.0034 | 1.0397 | 1.0107 |
| 6               | 1.0010 | 1.0060 | 1.0086 | 1.0073 | 1.0009 | 1.0051 | 1.0070 | 1.0062 |
| 7               | 1.0026 | 1.0079 | 1.0124 | 1.0057 | 1.0023 | 1.0067 | 1.0105 | 1.0050 |
| 8               | 1.0004 | 1.0047 | 1.0470 | 1.0050 | 1.0002 | 1.0031 | 1.0409 | 1.0033 |
| 9               | 1.0032 | 1.0072 | 1.0071 | 1.0053 | 1.0034 | 1.0072 | 1.0093 | 1.0056 |
| 10              | 1.0077 | 1.0023 | 1.0102 | 1.0045 | 1.0043 | 1.0015 | 1.0070 | 1.0039 |
| 11              | 1.0000 | 1.0026 | 1.0112 | 1.0091 | 1.0000 | 1.0017 | 1.0084 | 1.0068 |
| 12              | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0052 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0043 |
| 13              | 1.0000 | 1.0000 | 1.0178 | 1.0052 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0128 | 1.0039 |
| 14              | 1.0000 | 1.0000 | 1.0060 | 1.0082 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0045 | 1.0058 |

Factor de expansión de Pérdidas aplicable para expandir hasta MT  
(acumulados calculados) (1/)

| FPMdP           |           |               |          | FPMdE     |               |          |
|-----------------|-----------|---------------|----------|-----------|---------------|----------|
| Área de Demanda | Desde MAT | Desde AT (1/) | Desde MT | Desde MAT | Desde AT (1/) | Desde MT |
| 1               | 1.0237    | 1.0215        | 1.0000   | 1.0248    | 1.0228        | 1.0000   |
| 2               | 1.0307    | 1.0290        | 1.0000   | 1.0268    | 1.0255        | 1.0000   |
| 3               | 1.0220    | 1.0150        | 1.0000   | 1.0205    | 1.0151        | 1.0000   |
| 4               | 1.0479    | 1.0187        | 1.0000   | 1.0344    | 1.0139        | 1.0000   |
| 5               | 1.0437    | 1.0404        | 1.0000   | 1.0555    | 1.0508        | 1.0000   |
| 6               | 1.0231    | 1.0160        | 1.0000   | 1.0193    | 1.0132        | 1.0000   |
| 7               | 1.0289    | 1.0182        | 1.0000   | 1.0247    | 1.0156        | 1.0000   |
| 8               | 1.0576    | 1.0522        | 1.0000   | 1.0478    | 1.0443        | 1.0000   |
| 9               | 1.0230    | 1.0124        | 1.0000   | 1.0257    | 1.0150        | 1.0000   |
| 10              | 1.0249    | 1.0147        | 1.0000   | 1.0168    | 1.0109        | 1.0000   |
| 11              | 1.0231    | 1.0204        | 1.0000   | 1.0170    | 1.0153        | 1.0000   |
| 12              | 1.0052    | 1.0052        | 1.0000   | 1.0043    | 1.0043        | 1.0000   |
| 13              | 1.0231    | 1.0231        | 1.0000   | 1.0167    | 1.0167        | 1.0000   |
| 14              | 1.0142    | 1.0142        | 1.0000   | 1.0103    | 1.0103        | 1.0000   |