

**EMPRESA DE DISTRIBUCION ELECTRICA METRO OESTE, S.A.**  
**CARGOS POR USO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN**  
**Vigentes del 1 de julio al 31 de diciembre de 2017**

| Composición de los cargos                    | Unidades        | Tarifas de Baja Tensión |         | Tarifas de Media Tensión |         | Tarifas de Alta Tensión |         |
|--|-----------------|-------------------------|---------|--------------------------|---------|-------------------------|---------|
|  |                 | BTD                     | BTH     | MTD                      | MTH     | ATD                     | ATH     |
| <b>Cargos en la Factura</b>                  |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| Cargo Fijo                                   | B/.cliente mes  | 4.58                    | 4.59    | 11.53                    | 11.58   | 11.58                   | 11.58   |
| Cargo por energía                            | B/.kWh          | 0.02678                 |         | 0.01600                  |         | 0.00831                 |         |
| Cargo por demanda máxima                     | B/.kW/mes       | 9.91                    |         | 9.93                     |         | 5.37                    |         |
| Cargo por Energía en Punta                   | B/.kWh          |                         | 0.02244 |                          | 0.01491 |                         | 0.00659 |
| Cargo por Energía Fuera de Punta             | B/.kWh          |                         | 0.02591 |                          | 0.01648 |                         | 0.00693 |
| Cargo por demanda máxima en Punta            | B/.kW/mes       |                         | 10.36   |                          | 8.98    |                         | 5.91    |
| Cargo por demanda máxima Fuera de Punta      | B/.kW/mes       |                         | 1.30    |                          | 1.43    |                         | 2.58    |
| Cargo por demanda máxima *                   | B/.kW/mes       | 8.96                    | 8.96    | 8.96                     | 8.96    | 8.96                    | 8.96    |
| <b>DETALLE DE LOS CARGOS</b>                 |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| <b>Comercialización</b>                      |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| Cargo Fijo                                   | B/. Cliente mes | 4.58                    | 4.59    | 11.53                    | 11.58   | 11.58                   | 11.58   |
| cargo por energía                            | B/.kWh          | 0.00636                 | 0.00274 | 0.00198                  | 0.00167 | 0.00146                 | 0.00205 |
| <b>Distribución</b>                          |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| Cargo por demanda máxima                     | B/.kW/mes       | 9.04                    |         | 9.52                     |         | 3.68                    |         |
| Cargo por demanda máxima en Punta            | B/.kW/mes       |                         | 9.34    |                          | 8.55    |                         | 3.15    |
| Cargo por demanda máxima Fuera de Punta      | B/.kW/mes       |                         | 1.30    |                          | 1.43    |                         | 2.58    |
| Cargo por pérdidas estándar en distribución  | B/.kWh          | 0.01016                 |         | 0.00466                  |         | 0.00089                 |         |
| Pérdidas Potencia en Distribución            | B/.kW/mes       | 0.87                    | 1.02    | 0.41                     | 0.43    | 0.06                    | 0.06    |
| Pérdida energía Distribución en Punta        | B/.kWh          |                         | 0.00766 |                          | 0.00341 |                         | 0.00063 |
| Pérdidas Estándar en distrib. Fuera de Punta | B/.kWh          |                         | 0.01113 |                          | 0.00498 |                         | 0.00097 |
| <b>Alumbrado Público</b>                     |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| Sistema                                      | B/.kWh          | 0.00117                 | 0.00117 | 0.00117                  | 0.00117 | 0.00117                 | 0.00117 |
| Consumo de Energía                           | B/.kWh          | 0.00274                 | 0.00274 | 0.00274                  | 0.00274 | 0.00274                 | 0.00274 |
| <b>Transmisión</b>                           |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| Cargo por energía                            | B/.kWh          | 0.00635                 | 0.00813 | 0.00545                  | 0.00592 | 0.00205                 |         |
| Cargo por demanda máxima                     | B/.kW/mes       |                         |         |                          |         | 1.63                    |         |
| Cargo por demanda máxima en Punta            | B/.kW/mes       |                         | 0       |                          | 0       |                         | 2.7     |
| <b>Generación</b>                            |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| Cargo por demanda máxima                     | B/.kW/mes       | 8.96                    | 8.96    | 8.96                     | 8.96    | 8.96                    | 8.96    |

\* Se aplica a los Grandes Clientes que no tienen contratada su demanda máxima. Es un cargo adicional.

En el caso de las tarifas horarias sólo se paga por la demanda en el periodo de horas de punta y es cero por la demanda en periodo fuera de horas de punta.

**ELEKTRA NORESTE, S.A. (ENSA)**  
**CARGOS POR USO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN**  
**Vigentes del 1 de julio al 31 de diciembre de 2017**

| Composición de los cargos                             | Unidades        | Tarifas de Baja Tensión |         | Tarifas de Media Tensión |         | Tarifas de Alta Tensión |         |
|---|-----------------|-------------------------|---------|--------------------------|---------|-------------------------|---------|
|   |                 | BTD                     | BTH     | MTD                      | MTH     | ATD                     | ATH     |
| <b>Cargos en la Factura</b>                           |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| Cargo Fijo  | B/.cliente mes  | 4.67                    | 4.67    | 8.36                     | 8.36    | 8.36                    | 8.36    |
| Cargo por energía                                     | B/.kWh          | 0.03047                 |         | 0.02510                  |         | 0.00346                 |         |
| Cargo por demanda máxima                              | B/.kW/mes       | 10.22                   |         | 7.86                     |         | 7.51                    |         |
| Cargo por demanda máxima en Punta                     | B/.kW/mes       |                         | 10.25   |                          | 8.21    |                         | 4.02    |
| Cargo por demanda máxima Fuera de Punta               | B/.kW/mes       |                         | 1.90    |                          | 1.80    |                         | 1.42    |
| Cargo por Energía en Punta                            | B/.kWh          |                         | 0.03265 |                          | 0.01835 |                         | 0.00332 |
| Cargo por Energía Fuera de Punta                      | B/.kWh          |                         | 0.04006 |                          | 0.02338 |                         | 0.00408 |
| Cargo por demanda máxima *                            | B/.kW/mes       | 8.96                    | 8.96    | 8.96                     | 8.96    | 8.96                    | 8.96    |
| <b>DETALLE DE LOS CARGOS</b>                          |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| <b>Comercialización</b>                               |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| Cargo Fijo  | B/. Cliente mes | 4.67                    | 4.67    | 8.36                     | 8.36    | 8.36                    | 8.36    |
| Cargo por energía                                     | B/.kWh          | 0.00214                 | 0.00214 | 0.00327                  | 0.00327 | 0.00047                 | 0.00053 |
| <b>Distribución</b>                                   |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| Cargo por energía, excluyendo pérdidas                | B/.kWh          | 0.01404                 | 0.01965 | 0.01047                  | 0.00675 |                         |         |
| Cargo por demanda máxima                              | B/.kW/mes       | 6.68                    |         | 4.18                     |         | 1.57                    |         |
| Cargo por demanda máxima en Punta                     | B/.kW/mes       |                         | 6.71    |                          | 4.53    |                         | 0.40    |
| Cargo por demanda máxima Fuera de Punta               | B/.kW/mes       |                         | 1.90    |                          | 1.80    |                         | 1.42    |
| Cargo por pérdidas estándar en distribución           | B/.kWh          | 0.01289                 |         | 0.00982                  |         | 0.00162                 |         |
| Cargo por pérdida estándar de energía en Punta        | B/.kWh          |                         | 0.00922 |                          | 0.00657 |                         | 0.00102 |
| Cargo por pérdida estándar de energía Fuera de Punta  | B/.kWh          |                         | 0.01663 |                          | 0.01160 |                         | 0.00178 |
| Cargo por pérdida estándar de demanda                 | B/.kW/mes       | 0.71                    |         | 0.57                     |         | 0.08                    |         |
| Cargo por pérdida estándar de Demanda Máxima en Punta | B/.kW/mes       |                         | 0.71    |                          | 0.57    |                         | 0.08    |
| <b>Alumbrado Público</b>                              |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| Sistema   | B/.kWh          | 0.00129                 | 0.00129 | 0.00129                  | 0.00129 | 0.00129                 | 0.00129 |
| Cargo de Abastecimiento de Alumbrado Público          | B/.kWh          | 0.00011                 | 0.00035 | 0.00025                  | 0.00047 | 0.00008                 | 0.00048 |
| <b>Transmisión</b>                                    |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| Cargo por demanda máxima                              | B/.kW/mes       | 2.83                    |         | 3.11                     |         | 5.86                    |         |
| Cargo por demanda máxima en Punta                     | B/.kW/mes       |                         | 2.83    |                          | 3.11    |                         | 3.54    |
| <b>Generación</b>                                     |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| Cargo por demanda máxima                              | B/.kW/mes       | 8.96                    | 8.96    | 8.96                     | 8.96    | 8.96                    | 8.96    |

\* Se aplica a los Grandes Clientes que no tienen contratada su demanda máxima. Es un cargo adicional.

En el caso de las tarifas horarias sólo se paga por la demanda en el periodo de horas de punta y es cero por la demanda en periodo fuera de horas de punta.

**EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CHIRIQUÍ, S.A.**  
**CARGO POR USO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN**  
**Vigentes del 1 de julio al 31 de diciembre de 2017**

| Composición de los cargos                      | Unidades        | Tarifas de Baja Tensión |         | Tarifas de Media Tensión |         | Tarifas de Alta Tensión |         |
|--|-----------------|-------------------------|---------|--------------------------|---------|-------------------------|---------|
|  |                 | BTD                     | BTH     | MTD                      | MTH     | ATD                     | ATH     |
| <b>Cargos en la Factura</b>                    |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| <b>Cargo Fijo</b>                              | B/.cliente mes  | 4.54                    | 4.54    | 11.36                    | 11.36   | 11.36                   | 11.36   |
| <b>Cargo por energía</b>                       | B/.kWh          | 0.03153                 |         | 0.02322                  |         | 0.01105                 |         |
| <b>Cargo por demanda máxima</b>                | B/.kW/mes       | 20.30                   |         | 19.40                    |         | 6.22                    |         |
| <b>Cargo por Energía en Punta</b>              | B/.kWh          |                         | 0.05904 |                          | 0.01568 |                         | 0.00853 |
| <b>Cargo por Energía Fuera de Punta</b>        | B/.kWh          |                         | 0.06205 |                          | 0.01711 |                         | 0.00891 |
| <b>Cargo por demanda máxima en Punta</b>       | B/.kW/mes       |                         | 19.57   |                          | 18.58   |                         | 5.67    |
| <b>Cargo por demanda máxima Fuera de Punta</b> | B/.kW/mes       |                         | 2.25    |                          | 2.64    |                         | 2.62    |
| <b>Cargo por demanda máxima *</b>              | B/.kW/mes       | 8.96                    | 8.96    | 8.96                     | 8.96    | 8.96                    | 8.96    |
| <b>DETALLE DE LOS CARGOS</b>                   |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| <b>Comercialización</b>                        |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| Cargo Fijo                                     | B/. Cliente mes | 4.54                    | 4.54    | 11.36                    | 11.36   | 11.36                   | 11.36   |
| cargo por energía                              | B/.kWh          | 0.01030                 | 0.00345 | 0.01007                  | 0.00297 | 0.00223                 | 0.00001 |
| <b>Distribución</b>                            |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| Cargo por demanda máxima                       | B/.kW/mes       | 18.33                   |         | 17.35                    |         | 4.43                    |         |
| Cargo por demanda máxima en Punta              | B/.kW/mes       |                         | 18.71   |                          | 18.20   |                         | 3.88    |
| Cargo por demanda máxima Fuera de Punta        | B/.kW/mes       |                         | 2.25    |                          | 2.64    |                         | 2.62    |
| Cargo por pérdidas estándar en distribución    | B/.kWh          | 0.01144                 |         | 0.00536                  |         | 0.00125                 |         |
| Pérdidas Potencia en Distribución              | B/.kW/mes       | 0.75                    | 0.86    | 0.32                     | 0.38    | 0.04                    | 0.04    |
| Pérdida Energía en Distribución en Punta       | B/.kWh          |                         | 0.00919 |                          | 0.00421 |                         | 0.00094 |
| Pérdidas Estándar en Distrib. Fuera de Punta   | B/.kWh          |                         | 0.01220 |                          | 0.00564 |                         | 0.00132 |
| <b>Alumbrado Público</b>                       |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| Sistema  | B/.kWh          | 0.00180                 | 0.00180 | 0.00180                  | 0.00180 | 0.00179                 | 0.00180 |
| Consumo de Energía                             | B/.kWh          | 0.00578                 | 0.00578 | 0.00578                  | 0.00578 | 0.00578                 | 0.00578 |
| <b>Transmisión</b>                             |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| Cargo por energía                              | B/.kWh          | 0.00221                 | 0.03882 | 0.00021                  | 0.00092 |                         |         |
| Cargo por demanda máxima                       | B/.kW/mes       | 1.22                    |         | 1.73                     |         | 1.75                    |         |
| Cargo por demanda máxima en Punta              | B/.kW/mes       |                         | 0       |                          | 0       |                         | 1.75    |
| <b>Generación</b>                              |                 |                         |         |                          |         |                         |         |
| Cargo por demanda máxima                       | B/.kW/mes       | 8.96                    | 8.96    | 8.96                     | 8.96    | 8.96                    | 8.96    |

\* Se aplica a los Grandes Clientes que no tienen contratada su demanda máxima. Es un cargo adicional.

En el caso de las tarifas horarias sólo se paga por la demanda en el periodo de horas de punta y es cero por la demanda en periodo fuera de horas de punta.