

## Cargos de Reposición y Mantenimiento de la Conexión (\*) - Edelnor

Resolución OSINERGMIN N° 423-2007-OS/CD

Vigente a partir del 01 de Setiembre de 2008

### Conexiones en Baja Tensión 220 V - Nuevos Soles

| Tipo | Subtipo | Fases      | Potencia Conectada (Pc) | Opción tarifaria  | Aérea  |       | Subterránea |       | Mixta (aérea/subterránea) |       |
|------|---------|------------|-------------------------|-------------------|--------|-------|-------------|-------|---------------------------|-------|
|      |         |            |                         |                   | Simple | Doble | Simple      | Doble | Simple                    | Doble |
| C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW               | BT5A              | 0,87   | 0,87  | 0,91        | 0,88  | 0,94                      | 0,91  |
|      |         |            |                         | BT5B-EN (2 hilos) | 0,58   | 0,54  | 0,61        | 0,58  | 0,61                      | 0,61  |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (2 hilos) | 0,90   | 0,86  | 0,93        | 0,91  | 0,93                      | 0,93  |
|      |         |            |                         | BT5B-EN (3 hilos) | 0,58   | 0,58  | 0,61        | 0,58  | 0,64                      | 0,61  |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (3 hilos) | 0,90   | 0,90  | 0,93        | 0,91  | 0,96                      | 0,93  |
|      |         |            |                         | BT6               | 0,35   | 0,31  | 0,38        | 0,35  | 0,41                      | 0,38  |
|      | C1.2    |            | 3 kW < Pc ≤ 10 kW       | BT5A              | 0,91   | 0,87  | 0,91        | 0,91  | 0,94                      | 0,94  |
|      |         |            |                         | BT5B-EN (2 hilos) | 0,58   | 0,58  | 0,61        | 0,58  | 0,64                      | 0,64  |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (2 hilos) | 0,90   | 0,90  | 0,93        | 0,91  | 0,96                      | 0,96  |
|      |         |            |                         | BT5B-EN (3 hilos) | 0,61   | 0,58  | 0,61        | 0,61  | 0,64                      | 0,64  |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (3 hilos) | 0,93   | 0,90  | 0,93        | 0,93  | 0,96                      | 0,96  |
|      |         |            |                         | BT6               | 0,35   | 0,35  | 0,38        | 0,35  | 0,41                      | 0,41  |
| C2   | C2.1    | Trifásica  | Pc ≤ 10 kW              | BT5A              | 1,10   | 1,10  | 1,12        | 1,09  | 1,16                      | 1,13  |
|      |         |            |                         | BT5B-EN           | 1,10   | 1,10  | 1,13        | 1,10  | 1,17                      | 1,14  |
|      |         |            |                         | BT5B-EM           | 1,36   | 1,36  | 1,38        | 1,35  | 1,42                      | 1,39  |
|      |         |            |                         | BT6               | 0,41   | 0,38  | 0,40        | 0,37  | 0,44                      | 0,44  |
|      |         |            |                         | BT2               | 2,08   | 2,04  | 2,06        | 2,03  | 2,11                      | 2,08  |
|      |         |            |                         | BT3               | 2,08   | 2,04  | 2,06        | 2,03  | 2,11                      | 2,08  |
|      |         |            |                         | BT4               | 1,78   | 1,78  | 1,81        | 1,78  | 1,86                      | 1,83  |
|      | C2.2    |            | 10 kW < Pc ≤ 20 kW      | BT5A              | 1,13   |       | 1,12        |       | 1,19                      |       |
|      |         |            |                         | BT5B-EN           | 1,13   |       | 1,13        |       | 1,20                      |       |
|      |         |            |                         | BT5B-EM           | 1,38   |       | 1,38        |       | 1,45                      |       |
|      |         |            |                         | BT6               | 0,41   |       | 0,43        |       | 0,47                      |       |
|      |         |            |                         | BT2               | 2,08   |       | 2,09        |       | 2,14                      |       |
|      |         |            |                         | BT3               | 2,08   |       | 2,09        |       | 2,14                      |       |
|      |         |            |                         | BT4               | 1,82   |       | 1,84        |       | 1,89                      |       |
|      |         |            |                         |                   |        |       |             |       |                           |       |

### Conexión Rural (Sectores 4 y 5)

| Tipo | Subtipo | Fases      | Potencia Conectada (Pc) | Opción tarifaria  | Aérea Simple |
|------|---------|------------|-------------------------|-------------------|--------------|
| C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW               | BT5B-EN (2 hilos) | 0,58         |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (2 hilos) | 0,90         |
|      |         |            |                         | BT5B-EN (3 hilos) | 0,61         |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (3 hilos) | 0,93         |

### Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Nuevos Soles

|      |         |            |                         |                   | Subterránea                |                             |                              |
|------|---------|------------|-------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Tipo | Subtipo | Fases      | Potencia Conectada (Pc) | Opción tarifaria  | Conexión De 3 a 6 usuarios | Conexión De 7 a 12 usuarios | Conexión De 13 a 18 usuarios |
| C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW               | BT5B-EN (2 hilos) | 0,60                       | 0,60                        | 0,60                         |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (2 hilos) | 0,92                       | 0,92                        | 0,92                         |
|      |         |            |                         | BT5B-EN (3 hilos) | 0,60                       | 0,60                        | 0,60                         |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (3 hilos) | 0,92                       | 0,92                        | 0,92                         |
|      | C1.2    |            | 3 kW < Pc ≤ 10 kW       | BT5B-EN (2 hilos) | 0,60                       | 0,60                        | 0,63                         |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (2 hilos) | 0,92                       | 0,92                        | 0,95                         |
|      |         |            |                         | BT5B-EN (3 hilos) | 0,63                       | 0,63                        | 0,66                         |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (3 hilos) | 0,95                       | 0,95                        | 0,97                         |
| C2   | C2.1    | Trifásica  | Pc ≤ 10 kW              | BT5B-EN           | 1,13                       | 1,13                        | 1,15                         |
|      |         |            |                         | BT5B-EM           | 1,37                       | 1,37                        | 1,40                         |
|      | C2.2    |            | 10 kW < Pc ≤ 20 kW      | BT5B-EN           | 1,15                       | 1,15                        | 1,18                         |
|      |         |            |                         | BT5B-EM           | 1,40                       | 1,40                        | 1,43                         |

(\*) No incluye IGV

Tabla N° 3.17: Parámetro CRCM - Conexiones Básicas en Media Tensión - Nuevos Soles

| Tabla N° 012114 parámetros CROW Conectores Básicos en media Tensión 10 kV y 22.9/13.2 kV |         |           |                         |                  |       |       |  |              |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------------------|------------------|-------|-------|--|--------------|-------|
| Tipo                                                                                     | Subtipo | Fases     | Potencia Conectada (Pc) | Opción tarifaria | 10 kV |       |  | 22.9/13.2 kV |       |
|                                                                                          |         |           |                         |                  | PMI   | Celda |  | PMI          | Celda |
| C5                                                                                       | C5.1    | Trifásica | Pc ≤ 100 kW             | MT2              | 11,10 | 14,62 |  | 12,85        | 17,51 |
|                                                                                          |         |           |                         | MT3              | 11,10 | 14,62 |  | 12,85        | 17,51 |
|                                                                                          |         |           |                         | MT4              | 10,86 | 14,37 |  | 12,58        | 17,20 |
|                                                                                          | C5.2    |           | 100 kW < Pc ≤ 400 kW    | MT2              | 11,17 | 14,64 |  | 12,85        | 17,51 |
|                                                                                          |         |           |                         | MT3              | 11,17 | 14,64 |  | 12,85        | 17,51 |
|                                                                                          |         |           |                         | MT4              | 10,92 | 14,37 |  | 12,58        | 17,20 |
|                                                                                          | C5.3    |           | 400 kW < Pc ≤ 700 kW    | MT2              | 11,22 | 14,64 |  | 13,07        | 17,51 |
|                                                                                          |         |           |                         | MT3              | 11,22 | 14,64 |  | 13,07        | 17,51 |
|                                                                                          |         |           |                         | MT4              | 10,98 | 14,37 |  | 12,76        | 17,22 |
|                                                                                          | C5.4    |           | 700 kW < Pc ≤ 1000 kW   | MT2              | 11,44 | 14,68 |  | 13,12        | 17,53 |
|                                                                                          |         |           |                         | MT3              | 11,44 | 14,68 |  | 13,12        | 17,53 |
|                                                                                          |         |           |                         | MT4              | 11,17 | 14,40 |  | 12,85        | 17,26 |

(\*) No incluye IGV

### Cargos de Reposición y Mantenimiento de la Conexión (\*)

Resolución OSINERGMIN N° 423-2007-OS/CD

Vigente a partir del 01 de Setiembre de 2008

#### Conexiones en Baja Tensión 220 V - Nuevos Soles

| Tipo | Subtipo              | Fases                | Potencia Conectada (Pc) | Opción tarifaria  | Aérea  |       | Subterránea |       | Mixta (aérea/subterránea) |       |
|------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------|--------|-------|-------------|-------|---------------------------|-------|
|      |                      |                      |                         |                   | Simple | Doble | Simple      | Doble | Simple                    | Doble |
| C1   | C1.1                 | Monofásica           | Pc ≤ 3 kW               | BT5A              | 0,87   | 0,87  | 0,91        | 0,88  | 0,94                      | 0,91  |
|      |                      |                      |                         | BT5B-EN (2 hilos) | 0,55   | 0,51  | 0,58        | 0,55  | 0,58                      | 0,58  |
|      |                      |                      |                         | BT5B-EM (2 hilos) | 0,87   | 0,83  | 0,91        | 0,88  | 0,90                      | 0,90  |
|      |                      |                      |                         | BT5B-EN (3 hilos) | 0,55   | 0,55  | 0,58        | 0,55  | 0,61                      | 0,58  |
|      |                      |                      |                         | BT5B-EM (3 hilos) | 0,87   | 0,87  | 0,91        | 0,88  | 0,93                      | 0,90  |
|      |                      |                      |                         | BT6               | 0,35   | 0,31  | 0,38        | 0,35  | 0,41                      | 0,38  |
|      | C1.2                 |                      | 3 kW < Pc ≤ 10 kW       | BT5A              | 0,91   | 0,87  | 0,91        | 0,91  | 0,94                      | 0,94  |
|      |                      |                      |                         | BT5B-EN (2 hilos) | 0,55   | 0,55  | 0,58        | 0,55  | 0,61                      | 0,61  |
|      |                      |                      |                         | BT5B-EM (2 hilos) | 0,87   | 0,87  | 0,91        | 0,88  | 0,93                      | 0,93  |
|      |                      |                      |                         | BT5B-EN (3 hilos) | 0,58   | 0,55  | 0,58        | 0,58  | 0,61                      | 0,61  |
|      |                      |                      |                         | BT5B-EM (3 hilos) | 0,90   | 0,87  | 0,91        | 0,91  | 0,93                      | 0,93  |
|      |                      |                      |                         | BT6               | 0,35   | 0,35  | 0,38        | 0,35  | 0,41                      | 0,41  |
| C2   | C2.1                 | Trifásica            | Pc ≤ 10 kW              | BT5A              | 1,10   | 1,10  | 1,12        | 1,09  | 1,16                      | 1,13  |
|      |                      |                      |                         | BT5B-EN           | 1,08   | 1,08  | 1,10        | 1,07  | 1,14                      | 1,11  |
|      |                      |                      |                         | BT5B-EM           | 1,33   | 1,33  | 1,35        | 1,32  | 1,39                      | 1,36  |
|      |                      |                      |                         | BT6               | 0,41   | 0,38  | 0,40        | 0,37  | 0,44                      | 0,44  |
|      |                      |                      |                         | BT2               | 2,08   | 2,04  | 2,06        | 2,03  | 2,11                      | 2,08  |
|      |                      |                      |                         | BT3               | 2,08   | 2,04  | 2,06        | 2,03  | 2,11                      | 2,08  |
|      | C2.2                 |                      | 10 kW < Pc ≤ 20 kW      | BT4               | 1,78   | 1,78  | 1,81        | 1,78  | 1,86                      | 1,83  |
|      |                      |                      |                         | BT5A              | 1,13   |       | 1,12        |       | 1,19                      |       |
|      |                      |                      |                         | BT5B-EN           | 1,10   |       | 1,10        |       | 1,17                      |       |
|      |                      |                      |                         | BT5B-EM           | 1,36   |       | 1,35        |       | 1,42                      |       |
|      |                      |                      |                         | BT6               | 0,41   |       | 0,43        |       | 0,47                      |       |
|      |                      |                      |                         | BT2               | 2,08   |       | 2,09        |       | 2,14                      |       |
| C3   | C3.1                 | 20 kW < Pc ≤ 50 kW   | BT3                     | 2,08              |        | 2,09  |             | 2,14  |                           |       |
|      |                      |                      | BT4                     | 1,82              |        | 1,84  |             | 1,89  |                           |       |
|      |                      |                      | BT5A                    | 2,98              |        | 2,93  |             | 3,22  |                           |       |
|      |                      |                      | BT5B                    | 3,00              |        | 2,95  |             | 3,23  |                           |       |
| C4   | C4.1                 | 50 kW < Pc ≤ 75 kW   | BT2                     | 2,98              |        | 2,93  |             | 3,22  |                           |       |
|      |                      |                      | BT3                     | 2,98              |        | 2,93  |             | 3,22  |                           |       |
|      |                      |                      | BT4                     | 2,73              |        | 2,67  |             | 2,92  |                           |       |
|      |                      |                      | BT2                     |                   |        | 3,04  |             |       |                           |       |
|      | C4.2                 | 75 kW < Pc ≤ 150 kW  | BT3                     |                   |        | 3,04  |             |       |                           |       |
|      |                      |                      | BT4                     |                   |        | 2,77  |             |       |                           |       |
|      |                      |                      | BT2                     |                   |        | 3,41  |             |       |                           |       |
|      |                      |                      | BT3                     |                   |        | 3,41  |             |       |                           |       |
|      | C4.3                 | 150 kW < Pc ≤ 225 kW | BT4                     |                   |        | 3,14  |             |       |                           |       |
|      |                      |                      | BT2                     |                   |        | 4,08  |             |       |                           |       |
|      |                      |                      | BT3                     |                   |        | 4,08  |             |       |                           |       |
|      |                      |                      | BT4                     |                   |        | 3,81  |             |       |                           |       |
| C4.4 | 225 kW < Pc ≤ 300 kW | BT2                  |                         |                   | 4,61   |       |             |       |                           |       |
|      |                      | BT3                  |                         |                   | 4,61   |       |             |       |                           |       |
|      |                      | BT4                  |                         |                   | 4,30   |       |             |       |                           |       |
|      |                      |                      |                         |                   |        |       |             |       |                           |       |

#### Conexión Rural (Sectores 4 y 5)

| Tipo | Subtipo | Fases      | Potencia Conectada (Pc) | Opción tarifaria  | Aérea Simple |
|------|---------|------------|-------------------------|-------------------|--------------|
| C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW               | BT5B-EN (2 hilos) | 0,55         |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (2 hilos) | 0,87         |
|      |         |            |                         | BT5B-EN (3 hilos) | 0,58         |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (3 hilos) | 0,90         |

#### Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Nuevos Soles

|      |         |            |                         |                   | Subterránea                |                             |                              |  |
|------|---------|------------|-------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|
| Tipo | Subtipo | Fases      | Potencia Conectada (Pc) | Opción tarifaria  | Conexión De 3 a 6 usuarios | Conexión De 7 a 12 usuarios | Conexión De 13 a 18 usuarios |  |
| C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW               | BT5B-EN (2 hilos) | 0,57                       | 0,57                        | 0,57                         |  |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (2 hilos) | 0,89                       | 0,89                        | 0,89                         |  |
|      |         |            |                         | BT5B-EN (3 hilos) | 0,57                       | 0,57                        | 0,57                         |  |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (3 hilos) | 0,89                       | 0,89                        | 0,89                         |  |
|      | C1.2    |            | 3 kW < Pc ≤ 10 kW       | BT5B-EN (2 hilos) | 0,57                       | 0,57                        | 0,60                         |  |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (2 hilos) | 0,89                       | 0,89                        | 0,92                         |  |
|      |         |            |                         | BT5B-EN (3 hilos) | 0,60                       | 0,60                        | 0,63                         |  |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (3 hilos) | 0,92                       | 0,92                        | 0,95                         |  |
| C2   | C2.1    | Trifásica  | Pc ≤ 10 kW              | BT5B-EN           | 1,10                       | 1,10                        | 1,13                         |  |
|      |         |            |                         | BT5B-EM           | 1,35                       | 1,35                        | 1,38                         |  |
|      | C2.2    |            | 10 kW < Pc ≤ 20 kW      | BT5B-EN           | 1,13                       | 1,13                        | 1,16                         |  |
|      |         |            |                         | BT5B-EM           | 1,38                       | 1,38                        | 1,40                         |  |

(\*) No incluye IGV

## Cargos de Reposición y Mantenimiento de la Conexión (\*)

Resolución OSINERGMIN N° 423-2007-OS/CD

Vigente a partir del 01 de Setiembre de 2008

### Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Nuevos Soles

| Tipo | Subtipo | Fases     | Potencia Conectada (Pc) | Opción tarifaria | Aérea  |       | Subterránea |       | Mixta (aérea/subterránea) |       |
|------|---------|-----------|-------------------------|------------------|--------|-------|-------------|-------|---------------------------|-------|
|      |         |           |                         |                  | Simple | Doble | Simple      | Doble | Simple                    | Doble |
| C2   | C2.1    | Trifásica | Pc ≤ 10 kW              | BT5A             | 1,10   | 1,06  | 1,12        | 1,09  | 1,16                      | 1,13  |
|      |         |           |                         | BT5B-EN          | 1,08   | 1,04  | 1,10        | 1,07  | 1,14                      | 1,11  |
|      |         |           |                         | BT5B-EM          | 1,33   | 1,29  | 1,35        | 1,32  | 1,39                      | 1,36  |
|      |         |           |                         | BT6              | 0,41   | 0,38  | 0,43        | 0,37  | 0,44                      | 0,41  |
|      |         |           |                         | BT2              | 2,17   | 2,17  | 2,19        | 2,16  | 2,24                      | 2,21  |
|      |         |           |                         | BT3              | 2,17   | 2,17  | 2,19        | 2,16  | 2,24                      | 2,21  |
|      |         |           |                         | BT4              | 1,88   | 1,85  | 1,91        | 1,87  | 1,95                      | 1,91  |
|      |         |           |                         | BT5A             | 1,13   |       | 1,12        |       | 1,16                      |       |
|      | C2.2    |           | 10 kW < Pc ≤ 20 kW      | BT5B-EN          |        |       | 1,10        |       | 1,14                      |       |
|      |         |           |                         | BT5B-EM          |        |       | 1,35        |       | 1,39                      |       |
|      |         |           |                         | BT6              |        |       | 0,43        |       | 0,47                      |       |
|      |         |           |                         | BT2              |        |       | 2,20        |       | 2,24                      |       |
|      |         |           |                         | BT3              |        |       | 2,20        |       | 2,24                      |       |
|      |         |           |                         | BT4              |        |       | 1,88        |       | 1,95                      |       |
|      |         |           |                         | BT5A             |        |       | 3,01        |       | 3,18                      |       |
|      |         |           |                         | BT5B             |        |       | 3,03        |       | 3,20                      |       |
| C3   | C3.1    |           | 20 kW < Pc ≤ 50 kW      | BT2              |        |       | 2,96        |       | 3,18                      |       |
|      |         |           |                         | BT3              |        |       | 3,01        |       | 3,18                      |       |
|      |         |           |                         | BT4              |        |       | 3,01        |       | 3,18                      |       |
|      |         |           |                         | BT5A             |        |       | 2,67        |       | 2,84                      |       |
|      |         |           |                         | BT2              |        |       | 3,04        |       |                           |       |
|      |         |           |                         | BT3              |        |       | 3,04        |       |                           |       |
| C4   | C4.1    |           | 50 kW < Pc ≤ 75 kW      | BT4              |        |       | 2,70        |       |                           |       |
|      |         |           |                         | BT2              |        |       | 3,20        |       |                           |       |
|      |         |           |                         | BT3              |        |       | 3,20        |       |                           |       |
|      | C4.2    |           | 75 kW < Pc ≤ 150 kW     | BT4              |        |       | 2,87        |       |                           |       |
|      |         |           |                         | BT2              |        |       | 3,54        |       |                           |       |
|      |         |           |                         | BT3              |        |       | 3,54        |       |                           |       |
|      | C4.3    |           | 150 kW < Pc ≤ 225 kW    | BT4              |        |       | 3,23        |       |                           |       |
|      |         |           |                         | BT2              |        |       | 3,63        |       |                           |       |
|      |         |           |                         | BT3              |        |       | 3,63        |       |                           |       |
|      | C4.4    |           | 225 kW < Pc ≤ 300 kW    | BT4              |        |       | 3,34        |       |                           |       |
|      |         |           |                         | BT2              |        |       |             |       |                           |       |
|      |         |           |                         | BT3              |        |       |             |       |                           |       |

### Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Nuevos Soles

| Tipo | Subtipo | Fases     | Potencia Conectada (Pc) | Opción tarifaria | Subterránea                |                             |                              |
|------|---------|-----------|-------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|      |         |           |                         |                  | Conexión De 3 a 6 usuarios | Conexión De 7 a 12 usuarios | Conexión De 13 a 18 usuarios |
| C2   | C2.1    | Trifásica | Pc ≤ 10 kW              | BT5B-EN          | 1,10                       | 1,10                        | 1,10                         |
|      |         |           |                         | BT5B-EM          | 1,35                       | 1,35                        | 1,35                         |
|      | C2.2    |           | 10 kW < Pc ≤ 20 kW      | BT5B-EN          | 1,10                       | 1,13                        | 1,13                         |
|      |         |           |                         | BT5B-EM          | 1,35                       | 1,38                        | 1,38                         |

Tabla N° 3.17: Parámetro CRCM - Conexiones Básicas en Media Tensión - Nuevos Soles

| Tipo | Subtipo | Fases     | Potencia Conectada (Pc) | Opción tarifaria | 10 kV |       | 13.2/7.62 kV |       | 22.9/13.2 kV |       |
|------|---------|-----------|-------------------------|------------------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-------|
|      |         |           |                         |                  | PMI   | Celda | PMI          | Celda | PMI          | Celda |
| C5   | C5.1    | Trifásica | Pc ≤ 100 kW             | MT2              | 11,10 | 14,62 | 11,32        | 16,17 | 12,85        | 17,51 |
|      |         |           |                         | MT3              | 11,10 | 14,62 | 11,32        | 16,17 | 12,85        | 17,51 |
|      |         |           |                         | MT4              | 10,86 | 14,37 | 11,05        | 15,90 | 12,58        | 17,20 |
|      |         |           |                         | MT2              | 11,17 | 14,64 | 11,47        | 16,20 | 12,85        | 17,51 |
|      | C5.2    |           | 100 kW < Pc ≤ 400 kW    | MT3              | 11,17 | 14,64 | 11,47        | 16,20 | 12,85        | 17,51 |
|      |         |           |                         | MT4              | 10,92 | 14,37 | 11,20        | 15,90 | 12,58        | 17,20 |
|      |         |           |                         | MT2              | 11,22 | 14,64 | 11,56        | 16,23 | 13,07        | 17,51 |
|      |         |           |                         | MT3              | 11,22 | 14,64 | 11,56        | 16,23 | 13,07        | 17,51 |
|      | C5.3    |           | 400 kW < Pc ≤ 700 kW    | MT4              | 10,98 | 14,37 | 11,29        | 15,93 | 12,76        | 17,22 |
|      |         |           |                         | MT2              | 11,44 | 14,68 | 11,56        | 16,23 | 13,12        | 17,53 |
|      |         |           |                         | MT3              | 11,44 | 14,68 | 11,56        | 16,23 | 13,12        | 17,53 |
|      |         |           |                         | MT4              | 11,17 | 14,40 | 11,29        | 15,93 | 12,85        | 17,26 |
| C5.4 |         |           | 700 kW < Pc ≤ 1000 kW   | MT2              |       |       |              |       |              |       |
|      |         |           |                         | MT3              |       |       |              |       |              |       |
|      |         |           |                         | MT4              |       |       |              |       |              |       |
|      |         |           |                         | MT2              |       |       |              |       |              |       |

### Conexiones en Baja Tensión 220 V - Selva - Nuevos Soles

| Tipo | Subtipo | Fases      | Potencia Conectada (Pc) | Opción tarifaria  | Aérea  |       | Subterránea |       | Mixta (aérea/subterránea) |       |
|------|---------|------------|-------------------------|-------------------|--------|-------|-------------|-------|---------------------------|-------|
|      |         |            |                         |                   | Simple | Doble | Simple      | Doble | Simple                    | Doble |
| C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW               | BT5A              | 0,94   | 0,90  | 0,96        | 0,93  | 1,00                      | 0,97  |
|      |         |            |                         | BT5B-EN (2 hilos) | 0,56   | 0,56  | 0,60        | 0,57  | 0,62                      | 0,59  |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (2 hilos) | 0,88   | 0,88  | 0,92        | 0,89  | 0,94                      | 0,91  |
|      |         |            |                         | BT5B-EN (3 hilos) | 0,59   | 0,56  | 0,63        | 0,60  | 0,65                      | 0,62  |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (3 hilos) | 0,85   | 0,82  | 0,95        | 0,92  | 0,91                      | 0,88  |
|      |         |            |                         | BT6               | 0,36   | 0,33  | 0,39        | 0,36  | 0,42                      | 0,39  |
|      | C1.2    |            | 3 kW < Pc ≤ 10 kW       | BT5A              | 0,97   | 0,94  | 0,96        | 0,93  | 1,00                      | 1,00  |
|      |         |            |                         | BT5B-EN (2 hilos) | 0,59   | 0,56  | 0,60        | 0,60  | 0,62                      | 0,62  |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (2 hilos) | 0,91   | 0,88  | 0,92        | 0,92  | 0,94                      | 0,94  |
|      |         |            |                         | BT5B-EN (3 hilos) | 0,59   | 0,59  | 0,63        | 0,60  | 0,65                      | 0,65  |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (3 hilos) | 0,91   | 0,91  | 0,95        | 0,92  | 0,97                      | 0,97  |
|      |         |            |                         | BT6               | 0,36   | 0,36  | 0,39        | 0,36  | 0,42                      | 0,42  |
| C2   | C2.1    | Trifásica  | Pc ≤ 10 kW              | BT5A              | 1,16   | 1,16  | 1,18        | 1,15  | 1,22                      | 1,19  |
|      |         |            |                         | BT5B-EN           | 1,17   | 1,17  | 1,21        | 1,17  | 1,24                      | 1,20  |
|      |         |            |                         | BT5B-EM           | 1,41   | 1,41  | 1,44        | 1,40  | 1,48                      | 1,44  |
|      |         |            |                         | BT6               | 0,42   | 0,42  | 0,44        | 0,41  | 0,48                      | 0,45  |
|      |         |            |                         | BT2               | 2,22   | 2,22  | 2,26        | 2,22  | 2,30                      | 2,26  |
|      |         |            |                         | BT3               | 2,22   | 2,22  | 2,26        | 2,22  | 2,30                      | 2,26  |
|      |         |            |                         | BT4               | 1,94   | 1,91  | 1,96        | 1,93  | 1,97                      | 1,97  |
|      | C2.2    |            | 10 kW < Pc ≤ 20 kW      | BT5A              | 1,19   |       | 1,18        |       | 1,26                      |       |
|      |         |            |                         | BT5B-EN           | 1,20   |       | 1,21        |       | 1,27                      |       |
|      |         |            |                         | BT5B-EM           | 1,44   |       | 1,44        |       | 1,51                      |       |
|      |         |            |                         | BT6               | 0,45   |       | 0,44        |       | 0,52                      |       |
| C3   | C3.1    |            | 20 kW < Pc ≤ 50 kW      | BT2               | 2,25   |       | 2,29        |       | 2,33                      |       |
|      |         |            |                         | BT3               | 2,25   |       | 2,29        |       | 2,33                      |       |
|      |         |            |                         | BT4               | 1,97   |       | 1,96        |       | 2,04                      |       |
|      |         |            |                         | BT5A              | 3,18   |       | 3,18        |       | 3,43                      |       |
|      |         |            |                         | BT5B              | 3,20   |       | 3,20        |       | 3,45                      |       |
|      |         |            |                         | BT2               | 3,18   |       | 3,18        |       | 3,43                      |       |
|      |         |            |                         | BT3               | 3,18   |       | 3,18        |       | 3,43                      |       |
|      |         |            |                         | BT4               | 2,90   |       | 2,88        |       | 3,13                      |       |
|      | C4.1    |            | 50 kW < Pc ≤ 75 kW      | BT2               |        |       | 3,28        |       |                           |       |
|      |         |            |                         | BT3               |        |       | 3,28        |       |                           |       |
|      |         |            |                         | BT4               |        |       | 2,94        |       |                           |       |
|      | C4.2    |            | 75 kW < Pc ≤ 150 kW     | BT2               |        |       | 3,68        |       |                           |       |
|      |         |            |                         | BT3               |        |       | 3,68        |       |                           |       |
|      |         |            |                         | BT4               |        |       | 3,38        |       |                           |       |
| C4   | C4.3    |            | 150 kW < Pc ≤ 225 kW    | BT2               |        |       | 4,46        |       |                           |       |
|      |         |            |                         | BT3               |        |       | 4,46        |       |                           |       |
|      |         |            |                         | BT4               |        |       | 4,15        |       |                           |       |
|      | C4.4    |            | 225 kW < Pc ≤ 300 kW    | BT2               |        |       | 5,05        |       |                           |       |
|      |         |            |                         | BT3               |        |       | 5,05        |       |                           |       |
|      |         |            |                         | BT4               |        |       | 4,72        |       |                           |       |
|      |         |            |                         | BT2               |        |       |             |       |                           |       |
|      |         |            |                         | BT3               |        |       |             |       |                           |       |
|      |         |            |                         | BT4               |        |       |             |       |                           |       |

(\*) No incluye IGV

### Cargos de Reposición y Mantenimiento de la Conexión (\*)

Resolución OSINERGMIN N° 423-2007-OS/CD

Vigente a partir del 01 de Setiembre de 2008

Conexión Rural (Sectores 4 y 5)

| Tipo | Subtipo | Fases      | Potencia Conectada (Pc) | Opción tarifaria  | Aérea Simple |
|------|---------|------------|-------------------------|-------------------|--------------|
| C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW               | BT5B-EN (2 hilos) | 0,59         |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (2 hilos) | 0,91         |
|      |         |            |                         | BT5B-EN (3 hilos) | 0,59         |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (3 hilos) | 0,91         |

### Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Selva - Nuevos Soles

| Tipo | Subtipo | Fases      | Potencia Conectada (Pc) | Opción tarifaria  | Subterránea                |                             |                              |
|------|---------|------------|-------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|      |         |            |                         |                   | Conexión De 3 a 6 usuarios | Conexión De 7 a 12 usuarios | Conexión De 13 a 18 usuarios |
| C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW               | BT5B-EN (2 hilos) | 0,62                       | 0,62                        | 0,62                         |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (2 hilos) | 0,94                       | 0,94                        | 0,94                         |
|      |         |            |                         | BT5B-EN (3 hilos) | 0,62                       | 0,62                        | 0,62                         |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (3 hilos) | 0,94                       | 0,94                        | 0,94                         |
|      | C1.2    |            | 3 kW < Pc ≤ 10 kW       | BT5B-EN (2 hilos) | 0,62                       | 0,62                        | 0,65                         |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (2 hilos) | 0,94                       | 0,94                        | 0,97                         |
|      |         |            |                         | BT5B-EN (3 hilos) | 0,62                       | 0,62                        | 0,65                         |
|      |         |            |                         | BT5B-EM (3 hilos) | 0,94                       | 0,94                        | 0,97                         |
| C2   | C2.1    | Trifásica  | Pc ≤ 10 kW              | BT5B-EN           | 1,19                       | 1,19                        | 1,23                         |
|      |         |            |                         | BT5B-EM           | 1,43                       | 1,43                        | 1,47                         |
|      | C2.2    |            | 10 kW < Pc ≤ 20 kW      | BT5B-EN           | 1,23                       | 1,23                        | 1,26                         |
|      |         |            |                         | BT5B-EM           | 1,47                       | 1,47                        | 1,50                         |

### Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Selva - Nuevos Soles

| Tipo | Subtipo | Fases                | Potencia Conectada (Pc) | Opción tarifaria | Aérea  |       | Subterránea |       | Mixta (aérea/subterránea) |       |
|------|---------|----------------------|-------------------------|------------------|--------|-------|-------------|-------|---------------------------|-------|
|      |         |                      |                         |                  | Simple | Doble | Simple      | Doble | Simple                    | Doble |
| C2   | C2.1    | Trifásica            | Pc ≤ 10 kW              | BT5A             | 1,16   | 1,16  | 1,22        | 1,15  | 1,22                      | 1,19  |
|      |         |                      |                         | BT5B-EN          | 1,17   | 1,14  | 1,21        | 1,17  | 1,24                      | 1,20  |
|      |         |                      |                         | BT5B-EM          | 1,41   | 1,38  | 1,44        | 1,40  | 1,48                      | 1,44  |
|      |         |                      |                         | BT6              | 0,42   | 0,40  | 0,44        | 0,41  | 0,48                      | 0,43  |
|      |         |                      |                         | BT2              | 2,38   | 2,35  | 2,42        | 2,35  | 2,42                      | 2,39  |
|      |         |                      |                         | BT3              | 2,38   | 2,35  | 2,42        | 2,35  | 2,42                      | 2,39  |
|      |         |                      |                         | BT4              | 2,04   | 2,00  | 2,06        | 2,03  | 2,10                      | 2,07  |
|      | C2.2    |                      | 10 kW < Pc ≤ 20 kW      | BT5A             | 1,19   |       | 1,22        |       | 1,22                      |       |
|      |         |                      |                         | BT5B-EN          | 1,20   |       | 1,21        |       | 1,24                      |       |
|      |         |                      |                         | BT5B-EM          | 1,44   |       | 1,44        |       | 1,48                      |       |
|      |         |                      |                         | BT6              | 0,42   |       | 0,44        |       | 0,48                      |       |
|      |         |                      |                         | BT2              | 2,38   |       | 2,42        |       | 2,42                      |       |
|      |         |                      |                         | BT3              | 2,38   |       | 2,42        |       | 2,42                      |       |
|      |         |                      |                         | BT4              | 2,04   |       | 2,06        |       | 2,10                      |       |
|      | C3      | C3.1                 | 20 kW < Pc ≤ 50 kW      | BT5A             | 3,25   |       | 3,21        |       | 3,40                      |       |
| BT5B |         |                      |                         | 3,27             |        | 3,23  |             | 3,42  |                           |       |
| BT2  |         |                      |                         | 3,25             |        | 3,21  |             | 3,40  |                           |       |
| BT3  |         |                      |                         | 3,25             |        | 3,21  |             | 3,40  |                           |       |
|      |         |                      | BT4                     | 2,90             |        | 2,85  |             | 3,06  |                           |       |
| C4   | C4.1    | 50 kW < Pc ≤ 75 kW   | BT2                     |                  |        | 3,25  |             |       |                           |       |
|      |         |                      | BT3                     |                  |        | 3,25  |             |       |                           |       |
|      |         |                      | BT4                     |                  |        | 2,91  |             |       |                           |       |
|      |         |                      | BT2                     |                  |        | 3,45  |             |       |                           |       |
|      | C4.2    | 75 kW < Pc ≤ 150 kW  | BT3                     |                  |        | 3,45  |             |       |                           |       |
|      |         |                      | BT4                     |                  |        | 3,12  |             |       |                           |       |
|      |         |                      | BT2                     |                  |        | 3,85  |             |       |                           |       |
|      | C4.3    | 150 kW < Pc ≤ 225 kW | BT3                     |                  |        | 3,85  |             |       |                           |       |
|      |         |                      | BT4                     |                  |        | 3,48  |             |       |                           |       |
|      |         |                      | BT2                     |                  |        | 3,98  |             |       |                           |       |
|      | C4.4    | 225 kW < Pc ≤ 300 kW | BT3                     |                  |        | 3,98  |             |       |                           |       |
|      |         |                      | BT4                     |                  |        | 3,61  |             |       |                           |       |

### Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Selva - Nuevos Soles

| Tipo | Subtipo | Fases     | Potencia Conectada (Pc) | Opción tarifaria | Subterránea                |                             |                              |
|------|---------|-----------|-------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|      |         |           |                         |                  | Conexión De 3 a 6 usuarios | Conexión De 7 a 12 usuarios | Conexión De 13 a 18 usuarios |
| C2   | C2.1    | Trifásica | Pc ≤ 10 kW              | BT5B-EN          | 1,19                       | 1,19                        | 1,19                         |
|      |         |           |                         | BT5B-EM          | 1,43                       | 1,43                        | 1,43                         |
|      | C2.2    |           | 10 kW < Pc ≤ 20 kW      | BT5B-EN          | 1,23                       | 1,26                        | 1,23                         |
|      |         |           |                         | BT5B-EM          | 1,47                       | 1,50                        | 1,47                         |
|      |         |           |                         |                  |                            |                             |                              |
|      |         |           |                         |                  |                            |                             |                              |

Tabla N° 3.18: Parámetro CRCM - Conexiones Básicas en Media Tensión - Selva - Nuevos Soles

| Tabla N° 0126: Parámetros de Conexiones Básicas en media tensión (sección "Nuevos" |         |           |                         |                  |       |       |              |       |              |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------------------|------------------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-------|
| Tipo                                                                               | Subtipo | Fases     | Potencia Conectada (Pc) | Opción tarifaria | 10 kV |       | 13.2/7.62 kV |       | 22.9/13.2 kV |       |
|                                                                                    |         |           |                         |                  | PMI   | Celda | PMI          | Celda | PMI          | Celda |
| C5                                                                                 | C5.1    | Trifásica | Pc ≤ 100 kW             | MT2              | 12,07 | 15,96 | 12,31        | 17,77 | 13,99        | 19,19 |
|                                                                                    |         |           |                         | MT3              | 12,07 | 15,96 | 12,31        | 17,77 | 13,99        | 19,19 |
|                                                                                    |         |           |                         | MT4              | 11,78 | 15,68 | 11,97        | 17,43 | 13,68        | 18,85 |
|                                                                                    | C5.2    |           | 100 kW < Pc ≤ 400 kW    | MT2              | 12,16 | 15,99 | 12,49        | 17,77 | 13,99        | 19,19 |
|                                                                                    |         |           |                         | MT3              | 12,16 | 15,99 | 12,49        | 17,77 | 13,99        | 19,19 |
|                                                                                    |         |           |                         | MT4              | 11,85 | 15,72 | 12,16        | 17,46 | 13,68        | 18,85 |
|                                                                                    | C5.3    |           | 400 kW < Pc ≤ 700 kW    | MT2              | 12,22 | 15,99 | 12,58        | 17,79 | 14,24        | 19,19 |
|                                                                                    |         |           |                         | MT3              | 12,22 | 15,99 | 12,58        | 17,79 | 14,24        | 19,19 |
|                                                                                    |         |           |                         | MT4              | 11,91 | 15,72 | 12,28        | 17,48 | 13,90        | 18,89 |
|                                                                                    | C5.4    |           | 700 kW < Pc ≤ 1000 kW   | MT2              | 12,43 | 16,05 | 12,58        | 17,79 | 14,30        | 19,22 |
|                                                                                    |         |           |                         | MT3              | 12,43 | 16,05 | 12,58        | 17,79 | 14,30        | 19,22 |
|                                                                                    |         |           |                         | MT4              | 12,16 | 15,75 | 12,28        | 17,48 | 13,97        | 18,92 |

(\*) No incluye IGV

Cargos de Reposición y Mantenimiento de la Conexión (\*)

Resolución OSINERGMIN N° 423-2007-OS/CD

Vigente a partir del 01 de Setiembre de 2008

Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Nuevos Soles

| Tipo de<br>medidor | Tecnología | Tipo     | Subtipo | Fases      | Potencia<br>Conectada (Pc) | Opción<br>tarifaria | Aérea  |       | Subterránea |       | Mixta<br>(aérea/subterránea) |       |
|--------------------|------------|----------|---------|------------|----------------------------|---------------------|--------|-------|-------------|-------|------------------------------|-------|
|                    |            |          |         |            |                            |                     | Simple | Doble | Simple      | Doble | Simple                       | Doble |
| Monocuerpo         | Códigos    | C1       | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW                  | BT7 (2 hilos)       | 1,15   | 1,12  | 1,16        | 1,13  | 1,18                         | 1,15  |
|                    |            |          | C1.2    |            | 3 kW < Pc ≤ 10 kW          | BT7 (3 hilos)       | 1,21   | 1,21  | 1,19        | 1,23  | 1,28                         | 1,25  |
|                    |            |          | C2      | Trifásica  | Pc ≤ 10 kW                 | BT7 (2 hilos)       | 1,15   | 1,15  | 1,19        | 1,16  | 1,18                         | 1,18  |
|                    |            |          | C2.2    |            | 10 kW < Pc ≤ 20 kW         | BT7 (3 hilos)       | 1,25   | 1,21  | 1,19        | 1,23  | 1,28                         | 1,28  |
|                    |            | Tarjetas | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW                  | BT7                 | 2,11   | 2,08  | 2,11        | 2,08  | 2,15                         | 2,15  |
|                    |            |          | C1.2    |            | 3 kW < Pc ≤ 10 kW          | BT7                 | 2,11   |       | 2,14        |       | 2,17                         |       |
|                    |            |          | C2      | Trifásica  | Pc ≤ 10 kW                 | BT7 (2 hilos)       | 0,90   | 0,90  | 0,94        | 0,91  | 0,96                         | 0,93  |
|                    |            |          | C2.2    |            | 10 kW < Pc ≤ 20 kW         | BT7 (3 hilos)       | 1,00   | 0,96  | 1,03        | 1,01  | 1,03                         | 1,03  |
|                    | Tarjetas   | C1       | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW                  | BT7 (2 hilos)       | 0,93   | 0,90  | 0,94        | 0,94  | 0,96                         | 0,96  |
|                    |            |          | C1.2    |            | 3 kW < Pc ≤ 10 kW          | BT7 (3 hilos)       | 1,00   | 1,00  | 1,03        | 1,01  | 1,06                         | 1,06  |
|                    |            |          | C2      | Trifásica  | Pc ≤ 10 kW                 | BT7                 | 1,60   | 1,57  | 1,60        | 1,57  | 1,63                         | 1,63  |
|                    |            |          | C2.2    |            | 10 kW < Pc ≤ 20 kW         | BT7                 | 1,60   |       | 1,63        |       | 1,66                         |       |
| Bicuerpo           | Códigos    | C1       | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW                  | BT7 (2 hilos)       | 1,37   | 1,33  | 1,41        | 1,38  | 1,41                         | 1,41  |
|                    |            |          | C1.2    |            | 3 kW < Pc ≤ 10 kW          | BT7 (3 hilos)       | 1,43   | 1,43  | 1,48        | 1,44  | 1,50                         | 1,46  |
|                    |            |          | C2      | Trifásica  | Pc ≤ 10 kW                 | BT7 (2 hilos)       | 1,37   | 1,37  | 1,41        | 1,38  | 1,44                         | 1,44  |
|                    |            |          | C2.2    |            | 10 kW < Pc ≤ 20 kW         | BT7 (3 hilos)       | 1,46   | 1,43  | 1,48        | 1,48  | 1,50                         | 1,50  |
|                    |            | Tarjetas | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW                  | BT7                 | 2,26   | 2,23  | 2,27        | 2,24  | 2,30                         | 2,27  |
|                    |            |          | C1.2    |            | 3 kW < Pc ≤ 10 kW          | BT7                 | 2,26   |       | 2,31        |       | 2,34                         |       |
|                    |            |          | C2      | Trifásica  | Pc ≤ 10 kW                 | BT7                 |        |       |             |       |                              |       |
|                    |            |          | C2.2    |            | 10 kW < Pc ≤ 20 kW         | BT7                 |        |       |             |       |                              |       |

Conexión Rural - Prepago (Sectores 4 y 5)

| Tipo de<br>medidor | Tecnología | Tipo | Subtipo | Fases      | Potencia<br>Conectada | Opción<br>tarifaria | Aérea  |
|--------------------|------------|------|---------|------------|-----------------------|---------------------|--------|
|                    |            |      |         |            |                       |                     | Simple |
| Monocuerpo         | Códigos    | C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW             | BT7 (2 hilos)       | 1,15   |
|                    |            |      |         |            |                       | BT7 (3 hilos)       | 1,25   |
|                    | Tarjetas   | C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW             | BT7 (2 hilos)       | 0,93   |
|                    |            |      |         |            |                       | BT7 (3 hilos)       | 1,00   |
| Bicuerpo           | Códigos    | C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW             | BT7 (2 hilos)       | 1,37   |
|                    |            |      |         |            |                       | BT7 (3 hilos)       | 1,46   |

Parámetro CRCB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Prepago - Nuevos Soles

| Tipo de<br>medidor | Tecnología | Tipo | Subtipo | Fases      | Potencia<br>Conectada | Opción<br>tarifaria | Subterránea                      |                                   |                                    |
|--------------------|------------|------|---------|------------|-----------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
|                    |            |      |         |            |                       |                     | Conexión<br>De 3 a 6<br>usuarios | Conexión<br>De 7 a 12<br>usuarios | Conexión<br>De 13 a 18<br>usuarios |
| Monocuerpo         | Códigos    | C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW             | BT7 (2 hilos)       | 1,17                             | 1,17                              | 1,17                               |
|                    |            |      | C1.2    |            | 3 kW < Pc ≤ 10 kW     | BT7 (3 hilos)       | 1,30                             | 1,30                              | 1,30                               |
|                    |            |      | C2      | Trifásica  | Pc ≤ 10 kW            | BT7 (2 hilos)       | 1,17                             | 1,17                              | 1,20                               |
|                    |            |      | C2.2    |            | 10 kW < Pc ≤ 20 kW    | BT7 (3 hilos)       | 1,30                             | 1,30                              | 1,33                               |
|                    | Tarjetas   | C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW             | BT7                 | 2,13                             | 2,13                              | 2,16                               |
|                    |            |      | C1.2    |            | 3 kW < Pc ≤ 10 kW     | BT7                 | 2,16                             | 2,16                              | 2,20                               |
|                    |            |      | C2      | Trifásica  | Pc ≤ 10 kW            | BT7 (2 hilos)       | 0,92                             | 0,92                              | 0,92                               |
|                    |            |      | C2.2    |            | 10 kW < Pc ≤ 20 kW    | BT7 (3 hilos)       | 1,02                             | 1,02                              | 1,02                               |
| Bicuerpo           | Códigos    | C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW             | BT7 (2 hilos)       | 0,95                             | 0,95                              | 0,99                               |
|                    |            |      | C1.2    |            | 3 kW < Pc ≤ 10 kW     | BT7 (3 hilos)       | 1,02                             | 1,02                              | 1,05                               |
|                    |            |      | C2      | Trifásica  | Pc ≤ 10 kW            | BT7                 | 1,59                             | 1,59                              | 1,62                               |
|                    |            |      | C2.2    |            | 10 kW < Pc ≤ 20 kW    | BT7                 | 1,65                             | 1,65                              | 1,69                               |
|                    | Tarjetas   | C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW             | BT7 (2 hilos)       | 1,39                             | 1,39                              | 1,39                               |
|                    |            |      | C1.2    |            | 3 kW < Pc ≤ 10 kW     | BT7 (3 hilos)       | 1,45                             | 1,45                              | 1,45                               |
|                    |            |      | C2      | Trifásica  | Pc ≤ 10 kW            | BT7 (2 hilos)       | 1,39                             | 1,39                              | 1,42                               |
|                    |            |      | C2.2    |            | 10 kW < Pc ≤ 20 kW    | BT7 (3 hilos)       | 1,49                             | 1,49                              | 1,52                               |

Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Prepago - Nuevos Soles

| Tipo de<br>medidor | Tecnología | Tipo | Subtipo | Fases     | Potencia<br>Conectada (Pc) | Opción<br>tarifaria | Aérea  |       | Subterránea |       | Mixta<br>(aérea/subterránea) |       |
|--------------------|------------|------|---------|-----------|----------------------------|---------------------|--------|-------|-------------|-------|------------------------------|-------|
|                    |            |      |         |           |                            |                     | Simple | Doble | Simple      | Doble | Simple                       | Doble |
| Monocuerpo         | Códigos    | C2   | C2.1    | Trifásica | Pc ≤ 10 kW                 | BT7                 | 2,39   | 2,36  | 2,43        | 2,40  | 2,47                         | 2,40  |
|                    |            |      | C2.2    |           | 10 kW < Pc ≤ 20 kW         | BT7                 | 2,39   |       | 2,43        |       | 2,47                         |       |
|                    | Tarjetas   | C2   | C2.1    | Trifásica | Pc ≤ 10 kW                 | BT7                 | 1,75   | 1,75  | 1,80        | 1,76  | 1,83                         | 1,79  |
|                    |            |      | C2.2    |           | 10 kW < Pc ≤ 20 kW         | BT7                 | 1,78   |       | 1,82        |       | 1,83                         |       |
| Bicuerpo           | Códigos    | C2   | C2.1    | Trifásica | Pc ≤ 10 kW                 | BT7                 | 2,58   | 2,55  | 2,62        | 2,56  | 2,63                         | 2,60  |
|                    |            |      | C2.2    |           | 10 kW < Pc ≤ 20 kW         | BT7                 | 2,58   |       | 2,62        |       | 2,66                         |       |

Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Prepago - Nuevos Soles

| Tipo de<br>medidor | Tecnología | Tipo | Subtipo | Fases     | Potencia<br>Conectada | Opción<br>tarifaria | Subterránea                      |                                   |                                    |
|--------------------|------------|------|---------|-----------|-----------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
|                    |            |      |         |           |                       |                     | Conexión<br>De 3 a 6<br>usuarios | Conexión<br>De 7 a 12<br>usuarios | Conexión<br>De 13 a 18<br>usuarios |
| Monocuerpo         | Códigos    | C2   | C2.1    | Trifásica | Pc ≤ 10 kW            | BT7                 | 2,42                             | 2,42                              | 2,42                               |
|                    |            |      | C2.2    |           | 10 kW < Pc ≤ 20 kW    | BT7                 | 2,42                             | 2,46                              | 2,46                               |
|                    | Tarjetas   | C2   | C2.1    | Trifásica | Pc ≤ 10 kW            | BT7                 | 1,78                             | 1,78                              | 1,78                               |
|                    |            |      | C2.2    |           | 10 kW < Pc ≤ 20 kW    | BT7                 | 1,78                             | 1,82                              | 1,82                               |
| Bicuerpo           | Códigos    | C2   | C2.1    | Trifásica | Pc ≤ 10 kW            | BT7                 | 2,58                             | 2,58                              | 2,58                               |
|                    |            |      | C2.2    |           | 10 kW < Pc ≤ 20 kW    | BT7                 | 2,61                             | 2,64                              | 2,64                               |

(\*) No incluye IGV

Cargos de Reposición y Mantenimiento de la Conexión (\*)

Resolución OSINERGMIN N° 423-2007-OS/CD

Vigente a partir del 01 de Setiembre de 2008

Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Selva - Nuevos Soles

| Tipo de<br>medidor | Tecnología | Tipo | Subtipo | Fases      | Potencia<br>Conectada (Pc) | Opción<br>tarifaria | Aérea  |       | Subterránea |       | Mixta<br>(aérea/subterránea) |       |
|--------------------|------------|------|---------|------------|----------------------------|---------------------|--------|-------|-------------|-------|------------------------------|-------|
|                    |            |      |         |            |                            |                     | Simple | Doble | Simple      | Doble | Simple                       | Doble |
| Monocuerpo         | Códigos    | C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW                  | BT7 (2 hilos)       | 1,23   | 1,23  | 1,28        | 1,25  | 1,30                         | 1,27  |
|                    |            |      |         |            |                            | BT7 (3 hilos)       | 1,33   | 1,33  | 1,31        | 1,34  | 1,40                         | 1,36  |
|                    |            |      | C1.2    | Monofásica | 3 kW < Pc ≤ 10 kW          | BT7 (2 hilos)       | 1,27   | 1,23  | 1,28        | 1,28  | 1,30                         | 1,30  |
|                    |            |      |         |            |                            | BT7 (3 hilos)       | 1,35   | 1,33  | 1,34        | 1,38  | 1,40                         | 1,40  |
|                    |            | C2   | C2.1    | Trifásica  | Pc ≤ 10 kW                 | BT7                 | 2,33   | 2,31  | 2,39        | 2,32  | 2,39                         | 2,39  |
|                    |            |      | C2.2    |            | 10 kW < Pc ≤ 20 kW         | BT7                 | 2,33   |       | 2,39        |       | 2,42                         |       |
|                    | Tarjetas   | C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW                  | BT7 (2 hilos)       | 0,98   | 0,98  | 1,03        | 1,00  | 1,05                         | 1,02  |
|                    |            |      |         |            |                            | BT7 (3 hilos)       | 1,08   | 1,05  | 1,12        | 1,09  | 1,15                         | 1,11  |
|                    |            |      | C1.2    | Monofásica | 3 kW < Pc ≤ 10 kW          | BT7 (2 hilos)       | 1,02   | 0,98  | 1,03        | 1,00  | 1,05                         | 1,05  |
|                    |            |      |         |            |                            | BT7 (3 hilos)       | 1,08   | 1,08  | 1,12        | 1,09  | 1,15                         | 1,15  |
|                    |            | C2   | C2.1    | Trifásica  | Pc ≤ 10 kW                 | BT7                 | 1,77   | 1,74  | 1,78        | 1,75  | 1,81                         | 1,78  |
|                    |            |      | C2.2    |            | 10 kW < Pc ≤ 20 kW         | BT7                 | 1,77   |       | 1,81        |       | 1,83                         |       |
| Bicuerpo           | Códigos    | C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW                  | BT7 (2 hilos)       | 1,48   | 1,48  | 1,53        | 1,50  | 1,55                         | 1,53  |
|                    |            |      |         |            |                            | BT7 (3 hilos)       | 1,58   | 1,58  | 1,63        | 1,59  | 1,65                         | 1,61  |
|                    |            |      | C1.2    | Monofásica | 3 kW < Pc ≤ 10 kW          | BT7 (2 hilos)       | 1,52   | 1,48  | 1,53        | 1,53  | 1,55                         | 1,55  |
|                    |            |      |         |            |                            | BT7 (3 hilos)       | 1,60   | 1,58  | 1,63        | 1,63  | 1,65                         | 1,65  |
|                    |            | C2   | C2.1    | Trifásica  | Pc ≤ 10 kW                 | BT7                 | 2,50   | 2,50  | 2,55        | 2,52  | 2,57                         | 2,54  |
|                    |            |      | C2.2    |            | 10 kW < Pc ≤ 20 kW         | BT7                 | 2,53   |       | 2,55        |       | 2,60                         |       |
|                    |            |      |         | Trifásica  |                            |                     |        |       |             |       |                              |       |
|                    |            |      |         |            |                            |                     |        |       |             |       |                              |       |

Conexión Rural - Prepago (Sectores 4 y 5)

| Tipo de<br>medidor | Tecnología | Tipo | Subtipo | Fases      | Potencia<br>Conectada | Opción<br>tarifaria | Aérea  |
|--------------------|------------|------|---------|------------|-----------------------|---------------------|--------|
|                    |            |      |         |            |                       |                     | Simple |
| Monocuerpo         | Códigos    | C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW             | BT7 (2 hilos)       | 1,27   |
|                    |            |      |         |            |                       | BT7 (3 hilos)       | 1,35   |
|                    | Tarjetas   | C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW             | BT7 (2 hilos)       | 1,02   |
|                    |            |      |         |            |                       | BT7 (3 hilos)       | 1,08   |
| Bicuerpo           | Códigos    | C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW             | BT7 (2 hilos)       | 1,52   |
|                    |            |      |         |            |                       | BT7 (3 hilos)       | 1,60   |

Parámetro CRCB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Prepago - Selva - Nuevos Soles

| Tipo de<br>medidor | Tecnología | Tipo | Subtipo | Fases      | Potencia<br>Conectada | Opción<br>tarifaria | Subterránea                      |                                   |                                    |
|--------------------|------------|------|---------|------------|-----------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
|                    |            |      |         |            |                       |                     | Conexión<br>De 3 a 6<br>usuarios | Conexión<br>De 7 a 12<br>usuarios | Conexión<br>De 13 a 18<br>usuarios |
| Monocuerpo         | Códigos    | C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW             | BT7 (2 hilos)       | 1,30                             | 1,30                              | 1,30                               |
|                    |            |      |         |            |                       | BT7 (3 hilos)       | 1,43                             | 1,43                              | 1,43                               |
|                    |            |      | C1.2    | Monofásica | 3 kW < Pc ≤ 10 kW     | BT7 (2 hilos)       | 1,30                             | 1,30                              | 1,33                               |
|                    |            |      |         |            |                       | BT7 (3 hilos)       | 1,43                             | 1,43                              | 1,46                               |
|                    |            | C2   | C2.1    | Trifásica  | Pc ≤ 10 kW            | BT7                 | 2,33                             | 2,33                              | 2,37                               |
|                    |            |      | C2.2    |            | 10 kW < Pc ≤ 20 kW    | BT7                 | 2,40                             | 2,40                              | 2,43                               |
|                    | Tarjetas   | C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW             | BT7 (2 hilos)       | 1,02                             | 1,02                              | 1,02                               |
|                    |            |      |         |            |                       | BT7 (3 hilos)       | 1,11                             | 1,11                              | 1,11                               |
|                    |            |      | C1.2    | Monofásica | 3 kW < Pc ≤ 10 kW     | BT7 (2 hilos)       | 1,02                             | 1,02                              | 1,05                               |
|                    |            |      |         |            |                       | BT7 (3 hilos)       | 1,11                             | 1,11                              | 1,15                               |
|                    |            | C2   | C2.1    | Trifásica  | Pc ≤ 10 kW            | BT7                 | 1,76                             | 1,76                              | 1,79                               |
|                    |            |      | C2.2    |            | 10 kW < Pc ≤ 20 kW    | BT7                 | 1,82                             | 1,82                              | 1,86                               |
| Bicuerpo           | Códigos    | C1   | C1.1    | Monofásica | Pc ≤ 3 kW             | BT7 (2 hilos)       | 1,55                             | 1,55                              | 1,55                               |
|                    |            |      |         |            |                       | BT7 (3 hilos)       | 1,61                             | 1,61                              | 1,61                               |
|                    |            |      | C1.2    | Monofásica | 3 kW < Pc ≤ 10 kW     | BT7 (2 hilos)       | 1,55                             | 1,55                              | 1,58                               |
|                    |            |      |         |            |                       | BT7 (3 hilos)       | 1,65                             | 1,65                              | 1,68                               |
|                    |            | C2   | C2.1    | Trifásica  | Pc ≤ 10 kW            | BT7                 | 2,53                             | 2,53                              | 2,56                               |
|                    |            |      | C2.2    |            | 10 kW < Pc ≤ 20 kW    | BT7                 | 2,59                             | 2,59                              | 2,63                               |
|                    |            |      |         | Trifásica  |                       |                     |                                  |                                   |                                    |
|                    |            |      |         |            |                       |                     |                                  |                                   |                                    |

Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Prepago - Selva - Nuevos Soles

| Tipo de<br>medidor | Tecnología | Tipo     | Subtipo | Fases     | Potencia<br>Conectada (Pc) | Opción<br>tarifaria | Aérea  |       | Subterránea |       | Mixta<br>(aérea/subterránea) |       |
|--------------------|------------|----------|---------|-----------|----------------------------|---------------------|--------|-------|-------------|-------|------------------------------|-------|
|                    |            |          |         |           |                            |                     | Simple | Doble | Simple      | Doble | Simple                       | Doble |
| Monocuerpo         | Códigos    | C2       | C2.1    | Trifásica | Pc ≤ 10 kW                 | BT7                 | 2,66   | 2,63  | 2,71        | 2,68  | 2,73                         | 2,70  |
|                    |            |          | C2.2    |           | 10 kW < Pc ≤ 20 kW         | BT7                 | 2,69   |       | 2,71        |       | 2,73                         |       |
|                    |            | Tarjetas | C2.1    | Trifásica | Pc ≤ 10 kW                 | BT7                 | 1,95   | 1,92  | 2,01        | 1,98  | 2,03                         | 2,00  |
|                    |            |          | C2.2    |           | 10 kW < Pc ≤ 20 kW         | BT7                 | 1,95   |       | 2,01        |       | 2,03                         |       |
| Bicuerpo           | Códigos    | C2       | C2.1    | Trifásica | Pc ≤ 10 kW                 | BT7                 | 2,88   | 2,84  | 2,93        | 2,87  | 2,96                         | 2,90  |
|                    |            |          | C2.2    |           | 10 kW < Pc ≤ 20 kW         | BT7                 | 2,88   |       | 2,93        |       | 2,96                         |       |

Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Prepago - Selva - Nuevos Soles

| Tipo de<br>medidor | Tecnología | Tipo     | Subtipo | Fases     | Potencia<br>Conectada | Opción<br>tarifaria | Subterránea                      |                                   |                                    |
|--------------------|------------|----------|---------|-----------|-----------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
|                    |            |          |         |           |                       |                     | Conexión<br>De 3 a 6<br>usuarios | Conexión<br>De 7 a 12<br>usuarios | Conexión<br>De 13 a 18<br>usuarios |
| Monocuerpo         | Códigos    | C2       | C2.1    | Trifásica | Pc ≤ 10 kW            | BT7                 | 2,69                             | 2,69                              | 2,69                               |
|                    |            |          | C2.2    |           | 10 kW < Pc ≤ 20 kW    | BT7                 | 2,72                             | 2,76                              | 2,72                               |
|                    |            | Tarjetas | C2.1    | Trifásica | Pc ≤ 10 kW            | BT7                 | 1,99                             | 1,99                              | 1,99                               |
|                    |            |          | C2.2    |           | 10 kW < Pc ≤ 20 kW    | BT7                 | 2,02                             | 2,05                              | 2,02                               |
| Bicuerpo           | Códigos    | C2       | C2.1    | Trifásica | Pc ≤ 10 kW            | BT7                 | 2,88                             | 2,88                              | 2,88                               |
|                    |            |          | C2.2    |           | 10 kW < Pc ≤ 20 kW    | BT7                 | 2,94                             | 2,97                              | 2,94                               |

(\*) No incluye IGV