

TARIFAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (\$/kWh)  
REGULADAS POR LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS (CREG)  
JUNIO DE 2019

| SECTOR RESIDENCIAL NIVEL DE TENSIÓN 1 |                            |                               |                                    |                                   |
|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| ESTRATO (E)                           | RANGO DE CONSUMO (kWh-mes) | PROPIEDAD DE CODENSA (\$/kWh) | PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) (\$/kWh) | PROPIEDAD COMPARTIDA (*) (\$/kWh) |
| E1                                    | 0-CS (+)                   | 215,3365                      | 200,3384                           | 207,8374                          |
|                                       | Más de CS                  | 502,2140                      | 464,2911                           | 483,2526                          |
| E2                                    | 0-CS (+)                   | 269,1707                      | 250,4231                           | 259,7968                          |
|                                       | Más de CS                  | 502,2140                      | 464,2911                           | 483,2526                          |
| E3                                    | 0-CS (+)                   | 426,8819                      | 394,6474                           | 410,7647                          |
|                                       | Más de CS                  | 502,2140                      | 464,2911                           | 483,2526                          |
| E4                                    | Todo consumo               | 502,2140                      | 464,2911                           | 483,2526                          |
| E5                                    | Todo consumo               | 602,6568                      | 557,1493                           | 579,9031                          |
| E6                                    | Todo consumo               | 602,6568                      | 557,1493                           | 579,9031                          |

(+) CS: Consumo de Subsistencia

| ÁREAS COMUNES NIVEL DE TENSIÓN 1 |                               |                                   |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| MODALIDAD (Todo consumo)         | PROPIEDAD DE CODENSA (\$/kWh) | PROPIEDAD DEL CUENTE (*) (\$/kWh) |
| E1                               | 502,2140                      | 464,2911                          |
| E2                               | 502,2140                      | 464,2911                          |
| E3                               | 502,2140                      | 464,2911                          |
| E4                               | 502,2140                      | 464,2911                          |
| E5 y E6, Industrial y Comercial  | 602,6568                      | 557,1493                          |
| Exenta de contribución           | 502,2140                      | 464,2911                          |

| SECTOR NO RESIDENCIAL                   |                        |                                       |                                            |                                           |                                   |                            |
|-----------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
|                                         |                        | NIVEL 1 PROPIEDAD DE CODENSA (\$/kWh) | NIVEL 1 PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) (\$/kWh) | NIVEL 1 PROPIEDAD COMPARTIDA (*) (\$/kWh) | NIVEL 2 (11.4 y 13.2 kV) (\$/kWh) | NIVEL 3 (34.5 kV) (\$/kWh) |
| OFICIAL E INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN   | SENCILLA               | Monomía                               | 502,2140                                   | 464,2911                                  | 483,2526                          | 404,2379                   |
|                                         | OPCIONES HORARIAS (**) | Punta                                 | 506,2240                                   | 468,3011                                  | 487,2626                          | 373,9695                   |
| INDUSTRIAL Y COMERCIAL CON CONTRIBUCIÓN | SENCILLA               | Fuera de Punta                        | 501,2875                                   | 463,3646                                  | 403,5361                          | 370,5622                   |
|                                         | OPCIONES HORARIAS (**) | Monomía                               | 602,6568                                   | 557,1493                                  | 579,9031                          | 448,0855                   |
| INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN             | DOBLE HORARIA          | Punta                                 | 607,4688                                   | 561,9613                                  | 584,7151                          | 489,1001                   |
|                                         |                        | Fuera de Punta                        | 601,5450                                   | 556,0375                                  | 578,7913                          | 444,6746                   |
| INDUSTRIAL CON CONTRIBUCIÓN             | DOBLE HORARIA          | Nocturna                              | 506,3475                                   | 468,4246                                  | 487,3861                          | 407,8835                   |
|                                         |                        | Diurna                                | 501,2603                                   | 463,3374                                  | 482,2989                          | 403,4301                   |
| INDUSTRIAL CON CONTRIBUCIÓN             | DOBLE HORARIA          | Nocturna                              | 607,6170                                   | 562,1095                                  | 584,8633                          | 489,4602                   |
|                                         |                        | Diurna                                | 601,5124                                   | 556,0049                                  | 578,7587                          | 445,7057                   |

| COSTO UNITARIO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO -CU- (\$/kWh), Resolución CREG -119 de 2007 |                   |                |                   |                             |                    |                    |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------|
|                                                                                       | Generación Gm,i,j | Transmisión Tm | Distribución Dn,m | Comercialización Cvm,i,j*** | Pérdidas PRn,m,i,j | Restricciones Rm,j | CUvn,m,i,j |
| NIVEL 1 PROPIEDAD DE CODENSA                                                          | 199,9193          | 32,6614        | 170,0175          | 45,7999                     | 35,8892            | 17,9267            | 502,2140   |
| NIVEL 1 PROPIEDAD COMPARTIDA                                                          | 199,9193          | 32,6614        | 151,0561          | 45,7999                     | 35,8892            | 17,9267            | 483,2526   |
| NIVEL 1 PROPIEDAD DEL CLIENTE                                                         | 199,9193          | 32,6614        | 132,0946          | 45,7999                     | 35,8892            | 17,9267            | 464,2911   |
| NIVEL 2                                                                               | 199,9193          | 32,6614        | 98,0431           | 45,7999                     | 9,8875             | 17,9267            | 404,2379   |
| NIVEL 3                                                                               | 199,9193          | 32,6614        | 66,8485           | 45,7999                     | 9,5089             | 17,9267            | 372,6647   |
| NIVEL 4                                                                               | 199,9193          | 32,6614        | 20,7944           | 45,7999                     | 4,6203             | 17,9267            | 321,7220   |
| Cfmj (\$/factura)***                                                                  |                   |                |                   | 6938,7421                   |                    |                    |            |

| HORAS DE APLICACIÓN OPCIONES HORARIAS POR NIVEL DE TENSIÓN (RES CREG-079 DE 1997) |                                           |                                           |                            |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Franja                                                                            | Nivel 1                                   | Nivel 2                                   | Nivel 3                    | Nivel 4                    |
| Punta                                                                             | 9:00-12:00<br>18:00-21:00                 | 9:00-12:00<br>18:00-21:00                 | 6:00-21:00                 | 01:00-21:00                |
| Fuera de Punta                                                                    | 00:00-09:00<br>12:00-18:00<br>21:00-24:00 | 00:00-09:00<br>12:00-18:00<br>21:00-24:00 | 00:00-06:00<br>21:00-24:00 | 00:00-01:00<br>21:00-24:00 |

(\*) No incluye en el Cargo por Uso de nivel 1 (Dt1) el componente de inversión (CDI1), conforme la Resolución CREG-097 de 2008

(\*\*) Para la aplicación de las opciones tarifarias, se debe coordinar con CODENSA S.A ESP, las adecuaciones en los sistemas de medida del cliente que sean del caso.

(\*\*\*): En cumplimiento de la Resolución CREG 180 de 2014, artículo 24.

- Por disposición de la Resolución UPME 0355 de 2004, para los municipios localizados en altitudes superiores o iguales a 1000 metros, el valor del Consumo de Subsistencia (CS) es 130 kWh-mes y en altitudes menores a 1000 metros, el CS es 173 kWh-mes.

- En cumplimiento del Decreto 2287 de 2004, los consumos operativos de empresas de acueducto y alcantarillado, previa solicitud, se liquidan con un factor de contribución de 10%.

- En cumplimiento de la Resolución CREG-047 de 2004, a partir de la aplicación de las tarifas de agosto de 2004, los consumos de energía reactiva en exceso se liquidan con el componente Cargos por Uso de Distribución (Dt) con la respectiva contribución de solidaridad.

- Según el artículo 4 de la resolución CREG 119 de 2007, modificada por la Resolución CREG 191 de 2014, el componente fijo del costo unitario de prestación del servicio es igual a cero (0).

TARIFAS POR SERVICIOS DE CONEXIÓN Y COMPLEMENTARIOS VIGENTES DESDE EL 18 DE ENERO DE 2019 CON IVA

| PRECIO AL PÚBLICO (\$ Cdl)   |                                                                           |                                     |          |      |             |                                                                                                    |                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| RÉGIMEN DE LIBERTAD REGULADA | PUESTA EN SERVICIO DE LA CONEXIÓN <sup>(1)</sup>                          | Concepto                            | Conexión | Tipo | Tarifa 2019 | RECONEXIÓN DEL SERVICIO <sup>(2)</sup><br>(Incluye Suspensión y Reconexión)                        | RESIDENCIAL                     |
|                              |                                                                           | Monofásico                          |          |      | 85,051      |                                                                                                    | Monofásico                      |
|                              | CALIBRACIÓN DE MEDIDOR ELECTRO-MECÁNICO <sup>(1)</sup>                    | Trifásico                           |          |      | 165,205     |                                                                                                    | Trifásico                       |
|                              |                                                                           | Medida Indirecta                    |          |      | 737,127     |                                                                                                    | Medida Directa                  |
|                              |                                                                           | Bifilar y Trifilar                  |          |      | 11,584      |                                                                                                    | Medida Indirecta                |
|                              |                                                                           | Bidireccional 5/100A Clase 1        |          |      | 26,333      |                                                                                                    | Trifásico                       |
|                              | CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOR                                          | Trifásico                           |          |      | 27,424      | REINSTALACIÓN DEL SERVICIO <sup>(3)</sup><br>(Incluye Corte o Suspensión Especial y Reinstalación) | RESIDENCIAL                     |
|                              |                                                                           | 10/100A Clase 1 y 2                 |          |      | 13,179      |                                                                                                    | Monofásico                      |
|                              |                                                                           | Bidireccional Activa                |          |      | 30,636      |                                                                                                    | Trifásico                       |
|                              |                                                                           | Bidireccional Activa y Reactiva     |          |      | 43,868      |                                                                                                    | Trifásico                       |
|                              |                                                                           | Multifuncional 30/150A Clase 1      |          |      | 105,488     |                                                                                                    | Trifásico                       |
|                              |                                                                           | 10/100A Clase 1                     |          |      | 28,159      |                                                                                                    | Trifásico                       |
|                              |                                                                           | Multifuncional 5/10A Clase 0.5S     |          |      | 134,422     |                                                                                                    | Trifásico                       |
|                              |                                                                           | Bidireccional activa 5/100A Clase 1 |          |      | 35,008      |                                                                                                    | Trifásico                       |
| SITUACIONES ESPECIALES       | INSPECCIÓN TÉCNICA <sup>(11)</sup>                                        | Residencial                         |          |      | 194,651     | INSTALACIÓN DE MEDIDOR <sup>(8)</sup>                                                              | Residencial                     |
|                              |                                                                           | No Residencial                      |          |      | 235,430     |                                                                                                    | Trifásico                       |
|                              | INSPECCIÓN TÉCNICA SISTEMAS DE MEDIDA NO RESIDENCIAL (GC) <sup>(11)</sup> | Medida Semidirecta                  |          |      | 265,702     |                                                                                                    | Medida Indirecta                |
|                              |                                                                           | Medida Indirecta                    |          |      | 389,242     |                                                                                                    | Trifásico                       |
|                              | INSPECCIÓN COMERCIAL <sup>(11)</sup>                                      | Residencial                         |          |      | 72,628      | MODIFICACIÓN A LA CONEXIÓN EXISTENTE <sup>(7)</sup>                                                | Residencial                     |
|                              |                                                                           | No Residencial                      |          |      | 86,403      |                                                                                                    | Medida Indirecta                |
|                              | EN TUS MANOS <sup>(8)</sup>                                               | Residencial                         |          |      | 22,970      |                                                                                                    | Residencial                     |
|                              |                                                                           | No Residencial                      |          |      | 22,970      |                                                                                                    | Medida Directa                  |
|                              | Concepto                                                                  | Conexión                            |          |      | 64,045      | VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN                                                                | Residencial                     |
|                              |                                                                           | Medida Indirecta                    |          |      | 64,045      |                                                                                                    | Medida Directa                  |
| MATERIALES                   | Retiro Acometida y Medidor solicitado por el cliente <sup>(1)</sup>       | Residencial                         |          |      | 160,199     | Retiro de Sellos <sup>(11)(8)</sup>                                                                | Residencial                     |
|                              |                                                                           | No Residencial                      |          |      | 191,819     |                                                                                                    | Residencial                     |
|                              | Entrega Especial <sup>(10)(11)</sup>                                      | Residencial                         |          |      | 5,335       |                                                                                                    | No Residencial                  |
|                              |                                                                           | No Residencial                      |          |      | 5,335       |                                                                                                    | No Residencial                  |
|                              | MEDIDOR (Sin calibración) <sup>(8)(11)</sup>                              | Concepto                            | Conexión | Tipo | Tarifa 2019 |                                                                                                    | Concepto                        |
|                              |                                                                           | Monofásico                          |          |      | 40,319      |                                                                                                    | Monofásico                      |
|                              |                                                                           | Bifásico                            |          |      | 134,914     |                                                                                                    | Bifásico                        |
|                              |                                                                           | Trifásico                           |          |      | 185,529     |                                                                                                    | Trifásico                       |
|                              |                                                                           | Multifuncional 30/150A Clase 1      |          |      | 913,219     |                                                                                                    | Multifuncional 30/150A Clase 1  |
|                              |                                                                           | Multifuncional 5/10A clase 0.5S     |          |      | 873,300     |                                                                                                    | Multifuncional 5/10A clase 0.5S |
|                              | SELLO <sup>(11)</sup>                                                     | Concepto                            | Conexión | Tipo | Tarifa 2019 |                                                                                                    | Concepto                        |
|                              |                                                                           | Monofásico                          |          |      | 922         |                                                                                                    | Monofásico                      |

TARIFAS POR SERVICIOS DE CONEXIÓN Y COMPLEMENTARIOS VIGENTES DESDE EL 18 DE ENERO DE 2019 SIN IVA

| PRECIO AL PÚBLICO (\$ Cdl)   |                                                                           |                                 |          |      |             |                                                                                                    |                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| RÉGIMEN DE LIBERTAD REGULADA | PUESTA EN SERVICIO DE LA CONEXIÓN <sup>(1)</sup>                          | Concepto                        | Conexión | Tipo | Tarifa 2019 | RECONEXIÓN DEL SERVICIO <sup>(2)</sup><br>(Incluye Suspensión y Reconexión)                        | RESIDENCIAL                     |
|                              |                                                                           | Monofásico                      |          |      | 85,051      |                                                                                                    | Monofásico                      |
|                              | CALIBRACIÓN DE MEDIDOR ELECTRO-MECÁNICO <sup>(1)</sup>                    | Trifásico                       |          |      | 165,205     |                                                                                                    | Trifásico                       |
|                              |                                                                           | Medida Indirecta                |          |      | 737,127     |                                                                                                    | Medida Directa                  |
|                              |                                                                           | Bifilar y Trifilar              |          |      | 11,584      |                                                                                                    | Medida Indirecta                |
|                              |                                                                           | Bidireccional 5/100A Clase 1    |          |      | 26,333      |                                                                                                    | Trifásico                       |
|                              | CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOR ELECTRONICO <sup>(1)</sup>               | Trifásico                       |          |      | 27,424      | REINSTALACIÓN DEL SERVICIO <sup>(3)</sup><br>(Incluye Corte o Suspensión Especial y Reinstalación) | RESIDENCIAL                     |
|                              |                                                                           | 10/100A Clase 1 y 2             |          |      | 13,179      |                                                                                                    | Monofásico                      |
|                              |                                                                           | Bidireccional Activa            |          |      | 30,636      |                                                                                                    | Trifásico                       |
|                              |                                                                           | Bidireccional Activa y Reactiva |          |      | 43,868      |                                                                                                    | Trifásico                       |
|                              |                                                                           | Multifuncional 30/150A Clase 1  |          |      | 105,488     |                                                                                                    | Trifásico                       |
|                              |                                                                           | 10/100A Clase 1                 |          |      | 28,159      |                                                                                                    | Trifásico                       |
|                              |                                                                           | Multifuncional 5/10A clase 0.5S |          |      | 134,422     |                                                                                                    | Trifásico                       |
|                              |                                                                           | Bidireccional activa y reactiva |          |      | 43,182      |                                                                                                    | Trifásico                       |
| SITUACIONES ESPECIALES       | INSPECCIÓN TÉCNICA <sup>(11)</sup>                                        | Residencial                     |          |      | 155,169     | INSTALACIÓN DE MEDIDOR <sup>(8)</sup>                                                              | Residencial                     |
|                              |                                                                           | No Residencial                  |          |      | 197,540     |                                                                                                    | Trifásico                       |
|                              | INSPECCIÓN TÉCNICA SISTEMAS DE MEDIDA NO RESIDENCIAL (GC) <sup>(11)</sup> | Medida Semidirecta              |          |      | 223,279     |                                                                                                    | Medida Indirecta                |
|                              |                                                                           | Medida Indirecta                |          |      | 327,994     |                                                                                                    | Trifásico                       |
|                              | INSPECCIÓN COMERCIAL <sup>(11)</sup>                                      | Residencial                     |          |      | 61,032      | MODIFICACIÓN A LA CONEXIÓN EXISTENTE <sup>(7)</sup>                                                | Residencial                     |
|                              |                                                                           | No Residencial                  |          |      | 72,608      |                                                                                                    | Medida Indirecta                |
|                              | EN TUS MANOS <sup>(8)</sup>                                               | Residencial                     |          |      | 22,970      |                                                                                                    | Residencial                     |
|                              |                                                                           | No Residencial                  |          |      | 22,970      |                                                                                                    | Medida Directa                  |
|                              | Concepto                                                                  | Conexión                        |          |      | 64,045      | VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN                                                                | Residencial                     |
|                              |                                                                           | Medida Indirecta                |          |      | 64,045      |                                                                                                    | Medida Directa                  |
| MATERIALES                   | Retiro Acometida y Medidor solicitado por el cliente <sup>(1)</sup>       | Residencial                     |          |      | 134,621     | Retiro de Sellos <sup>(11)(8)</sup>                                                                | Residencial                     |
|                              |                                                                           | No Residencial                  |          |      | 161,192     |                                                                                                    | Residencial                     |
|                              | Entrega Especial <sup>(10)(11)</sup>                                      | Residencial                     |          |      | 4,483       |                                                                                                    | No Residencial                  |
|                              |                                                                           | No Residencial                  |          |      | 4,483       |                                                                                                    | No Residencial                  |
|                              | MEDIDOR (Sin calibración) <sup>(8)(11)</sup>                              | Concepto                        | Conexión | Tipo | Tarifa 2019 |                                                                                                    | Concepto                        |
|                              |                                                                           | Monofásico                      |          |      | 33,881      |                                                                                                    | Monofásico                      |
|                              |                                                                           | Bifásico                        |          |      | 113,373     |                                                                                                    | Bifásico                        |
|                              |                                                                           | Trifásico                       |          |      | 158,428     |                                                                                                    | Trifásico                       |
|                              |                                                                           | Multifuncional 30/150A Clase 1  |          |      | 767,411     |                                                                                                    | Multifuncional 30/150A Clase 1  |
|                              |                                                                           | Multifuncional 5/10A clase 0.5S |          |      | 738,866     |                                                                                                    | Multifuncional 5/10A clase 0.5S |
|                              | SELLO <sup>(11)</sup>                                                     | Concepto                        | Conexión | Tipo | Tarifa 2019 |                                                                                                    | Concepto                        |
|                              |                                                                           | Monofásico                      |          |      | 775         |                                                                                                    | Monofásico                      |

NOTAS:

- Hace referencia a la puesta en servicio de la conexión de una cuenta nueva. Comprende el desplazamiento, protocolo de puesta, conexión a la red y sellado.
- Estos conceptos también aplican para la suspensión del servicio de común acuerdo (artículo 49 Resolución CREG-108 de 1997). Incluye sellos de suspensión y reconexión.
- Cuando las actividades de corte, suspensión especial o reinstalación del servicio sean en medida Indirecta y/o requieran de trabajos especiales, se cobra según presupuesto.
- Con actuación: Inspecciones con resultado corrección, cambio, instalación, incorporación, suspensión del servicio, actualizar. Sin actuación: Inspecciones con resultado normal, fallida, reprogramar, adecuar.
- Corresponde a la mano de obra asociada al retiro de los sellos y pruebas de medidor para que el cliente puede realizar adecuaciones con un tercero.
- Corresponde a la mano de obra de instalación y pruebas del medidor.
- Corresponde a la conexión del servicio de una cuenta existente por modificaciones técnicas en las instalaciones eléctricas y a solicitud del cliente. Incluye instalación del medidor, desplazamiento, protocolo de puesta, conexión a la red y sellado.
- Alternativa dada al cliente para un plazo adicional en el pago de la factura. Solo se cobra el costo eficiente de la visita de la cuadrilla de suspensión del servicio al predio en mora.
- Incluye solo material.
- Hace referencia a la entrega de una copia de la factura en un predio diferente a la dirección asociada al Servicio Público Domiciliario. Servicio disponible solo para entrega en la ciudad de Bogotá D.C. y municipios de la Sabana.
- Incluye IVA del 19%

| TARIFAS POR MANIOBRAS CUMPLIMIENTO CREG 038 DE 2014 VIGENTES DESDE EL 1 DE ENERO 2019 |           |              |              |                    |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------------|-----------|
| PRECIO AL PÚBLICO (\$Cdl)                                                             |           |              |              |                    |           |
| 1                                                                                     | Caso      | Tipo de día  | BOGOTÁ Valor | CUNDINAMARCA Valor |           |
|                                                                                       | Día Hábil | Día          | \$ 2.706.292 | \$                 | 1.730.503 |
|                                                                                       |           | Noche        | \$ 3.653.495 | \$                 | ND        |
|                                                                                       |           | Día No Hábil | \$ 3.788.809 | \$                 | 2.422.704 |
| 2                                                                                     | Día Hábil | Día          | \$ 3.591.597 | \$                 | 3.507.241 |
|                                                                                       |           | Noche        | \$ 5.028.236 | \$                 | 4.910.137 |
| 3                                                                                     | Día Hábil | Día          | \$ 5.656.879 | \$                 | 6.370.325 |
|                                                                                       |           | Noche        | \$ 7.919.630 | \$                 | 8.918.455 |

NOTAS:

Caso 1: Apertura y cierre de seccionamiento (corte visible).

Caso 2: Desconexión y conexión de cables XLP. Incluye apertura de pasos (corte visible). Apertura y cierre de seccionamiento (corte visible).

Caso 3: Instalación y retiro de equipo móvil (incluye materiales menores). Apertura y cierre de seccionamiento (corte visible).

Todos los casos incluyen visita técnica previa a la actividad.

ND: No disponible.

Precios antes de IVA.