

ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.

TARIFAS CLIENTES REGULADOS FEBRERO-2018

FT-CGC-02-011



SC - 0119  
NTC - ISO 9001:2008

$$CUV_{n,m,i,j} = G_{m,i,j} + T_{m,i} + D_{n,m} + Cv_{m,i,j} + PR_{n,m,i,j} + R_{m,i}$$

$$CUF_{m,j} = \beta \times Cf_{m,j}$$

| Componentes del Costo Unitario de Prestación del Servicio calculados según resolución CREG 119-2007 |                  |                    |                  |                        |                  |                   |   | CUV <sub>n,m,j</sub>               | CUF <sub>m,j</sub> |
|---|------------------|--------------------|------------------|------------------------|------------------|-------------------|---|------------------------------------|--------------------|
| Nivel de Tension  | G <sub>m,t</sub> | T <sub>m,t,z</sub> | D <sub>n,m</sub> | R <sub>m,i</sub>       | C <sub>m,t</sub> | PR <sub>n,t</sub> | Costo unitario de prestación del servicio | Componente fijo del costo unitario |                    |
|   | Compra energía   | Uso del STN        | Distribucion     | Costo de Restricciones | Comercializac.   | Pérdidas          | [\$/KWh]                                  | [\$/Factura]                       |                    |
|   | [\$/KWh]         | [\$/KWh]           | [\$/KWh]         | [\$/KWh]               | [\$/KWh]         | [\$/KWh]          | [\$/KWh]                                  | [\$/Factura]                       |                    |
| I (propiedad OR)  | 181.4051         | 29.9817            | 169.4860         | 21.0093                | 76.8571          | 34.5405           | 513.2797                                  | 0.00                               |                    |
| I (propiedad compartida)  | 181.4051         | 29.9817            | 148.4577         | 21.0093                | 76.8571          | 34.5405           | 492.2514                                  | 0.00                               |                    |
| I (propiedad usuario)   | 181.4051         | 29.9817            | 127.4294         | 21.0093                | 76.8571          | 34.5405           | 471.2231                                  | 0.00                               |                    |
| II  | 181.4051         | 29.9817            | 93.6308          | 21.0093                | 76.8571          | 11.4416           | 414.3256                                  | 0.00                               |                    |
| III   | 181.4051         | 29.9817            | 65.1787          | 21.0093                | 76.8571          | 7.9957            | 382.4277                                  | 0.00                               |                    |
| IV  | 181.4051         | 29.9817            | 21.0678          | 21.0093                | 76.8571          | 4.7653            | 335.0864                                  | 0.00                               |                    |

| SERVICIO RESIDENCIAL <sup>(1)</sup>         |                         |                        |            |          |                     |
|---|-------------------------|------------------------|------------|----------|---------------------|
| FACTURACION MENSUAL <sup>(2)</sup>          |                         |                        |            |          |                     |
| ESTRATO                                     | PROPIEDAD REDES NIVEL 1 | NIVEL 1 <sup>(3)</sup> |            |          | NIVEL 2             |
|   |                         | (Inferior a 1 kV)      |            |          | (>= 1 kV y < 30 kV) |
|   |                         | ELECTROHUILA           | COMPARTIDA | USUARIO  |                     |
|   | RANGO DE CONSUMO        |                        |            |          |                     |
| BAJO- BAJO (Estrato 1)                      | 0-CS                    | 225.0108               | 216.1436   | 207.2763 | 183.7850            |
|   | >CS                     | 513.2797               | 492.2514   | 471.2231 | 414.3256            |
| BAJO (Estrato 2)                            | 0-CS                    | 281.2635               | 270.1794   | 259.0954 | 229.7313            |
|   | >CS                     | 513.2797               | 492.2514   | 471.2231 | 414.3256            |
| MEDIO - BAJO (Estrato 3)                    | 0-CS                    | 436.2877               | 418.4137   | 400.5396 | 352.1767            |
|   | >CS                     | 513.2797               | 492.2514   | 471.2231 | 414.3256            |
| MEDIO (Estrato 4)                           | TODO                    | 513.2797               | 492.2514   | 471.2231 | 414.3256            |
| MEDIO - ALTO (Estrato 5) Y ALTO (Estrato 6) | TODO                    | 615.9356               | 590.7017   | 565.4677 | 497.1907            |
| AREAS COMUNES CON CONTRIBUCIÓN              | TODO                    | 615.9356               | 590.7017   | 565.4677 | 497.1907            |
| AREAS COMUNES SIN CONTRIBUCIÓN              | TODO                    | 513.2797               | 492.2514   | 471.2231 | 414.3256            |

| OPCION 2 RANGOS |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| En Punta        | 09:00 a 12:00<br>Y 18:00 a 21:00 |
| Fuera de Punta  | 21:00 a 09:00<br>Y 12:00 a 18:00 |

| FACTURACION MENSUAL <sup>(2)</sup>                     |                         |                        |            |          |                     |                     |
|--|-------------------------|------------------------|------------|----------|---------------------|---------------------|
| ESTRATO  | PROPIEDAD REDES NIVEL 1 | NIVEL 1 <sup>(3)</sup> |            |          | NIVEL 2             | NIVEL 3             |
|  |                         | (Inferior a 1 kV)      |            |          | (>= 1 kV y < 30 kV) | (>= 30 kV, < 62 kV) |
|  |                         | ELECTROHUILA           | COMPARTIDA | USUARIO  |                     |                     |
| COMERCIAL - PROVISIONAL- INDUSTRIAL (CON CONTRIBUCION) |                         |                        |            |          |                     |                     |
| * Opción 2 Rangos                                      | Fuera de Punta          | 615.3029               | 590.0690   | 564.8350 | 496.5100            | 458.2255            |
|  | En Punta                | 618.6736               | 593.4395   | 568.2055 | 499.9930            | 461.7251            |
| * Opción 1 Rango                                       | Sencilla                | 615.9356               | 590.7017   | 565.4677 | 497.1907            | 458.9132            |
| * Para todas las opciones                              | Reactiva <sup>(4)</sup> | 203.3832               | 178.1492   | 152.9153 | 112.3570            | 78.2144             |
| OFICIAL, ESPECIAL E INDUSTRIAL (SIN CONTRIBUCION)      |                         |                        |            |          |                     |                     |
| * Opción 2 Rangos                                      | Fuera de Punta          | 512.7524               | 491.7242   | 470.6958 | 413.7583            | 381.8546            |
|  | En Punta                | 515.5613               | 494.5329   | 473.5046 | 416.6608            | 384.7709            |
| * Opción 1 Rango                                       | Sencilla                | 513.2797               | 492.2514   | 471.2231 | 414.3256            | 382.4277            |
| * Para todas las opciones                              | Reactiva <sup>(4)</sup> | 169.4860               | 148.4577   | 127.4294 | 93.6308             | 65.1787             |

<sup>(1)</sup> Se publican las tarifas incluyendo la aplicación de la contribución del 20% adicional, para las clases de servicio que deben pagarla según la ley e incluyendo el subsidio para las tarifas residenciales de los estratos 1, 2 y 3.

<sup>(2)</sup> La facturación bimestral difiere únicamente en que el rango de subsistencia ( al que aplica el subsidio) cambia de CS a CS\*2.

<sup>(3)</sup> El nivel se refiere al voltaje al cual se encuentra conectado el medidor.

<sup>(4)</sup> La Energía Reactiva se cobrará cuando exceda el 50% de la energía activa para cada rango horario.

<sup>(5)</sup> cs: consumo de subsistencia, de acuerdo a resolución 355 /04 de la UPME a los Municipios de Algeciras, Altamira, Acevedo, Iquira, Salado blanco, Santa Maria, La Argentina, La Plata, Nataga, Suaza, Elias, Isnos, Oporapa, Palestina, Pitalito, San Agustin el consumo de subsistencia es 130 Kwh/mes, para los demás Municipios es 173 kwh/mes.

<sup>(6)</sup> Para el servicio de acueducto la contribución será calculada como el 10% adicional de acuerdo al decreto 2287 de 2004.

Conforme a la resolución CREG 180/14 y 216/15 el valor del costo base de comercialización [Cf]<sub>(m,j)</sub> para el mes de FEBRERO de 2018 es de 10.219,30 \$/factura.