# En cumplimiento de la Ley 142 de 1994 y las resoluciones 031 de abril 4 de 1997 y 058 de agosto 17 de 2000 las Empresas Públicas de Medellín informan:

## Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado - Junio de 2007

| | | CONECTADOS A NIVEL 2 | | | | | | CONECT. A NIVEL 3 * |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ACTIVOS B.T. PROPIEDAD EPM | | ACTIVOS B.T. COMPARTIDOS | | ACTIVOS B.T. PROPIEDAD CLIENTE | | |
| | | Áerea | Subterr. | Áerea | Subterr. | Áerea | Subterr. | Subterr. |
| **TARIFA RESIDENCIAL** | | Nivel 1 - $/kWh | | | | | | |
| **Estrato 1.** | Rango 0 - 130 kWh | 99.01 | 99.10 | 97.73 | 98.90 | 91.79 | 91.24 | n.a. |
| | Rango > 130 kWh | 209.93 | 217.34 | 198.27 | 201.44 | 186.61 | 185.53 | n.a. |
| **Estrato 2.** | Rango 0 - 130 kWh | 118.82 | 118.92 | 117.27 | 118.69 | 110.15 | 109.48 | n.a. |
| | Rango > 130 kWh | 209.93 | 217.34 | 198.27 | 201.44 | 186.61 | 185.53 | n.a. |
| **Estrato 3.** | Rango 0 - 130 kWh | 178.44 | 184.74 | 168.53 | 171.22 | 158.62 | 157.70 | n.a. |
| | Rango > 130 kWh | 209.93 | 217.34 | 198.27 | 201.44 | 186.61 | 185.53 | n.a. |
| **Estrato 4.** | Todo el consumo | 209.93 | 217.34 | 198.27 | 201.44 | 186.61 | 185.53 | n.a. |
| **Estrato 5. y 6.** | Todo el consumo | 251.92 | 260.81 | 237.92 | 241.72 | 223.93 | 222.64 | n.a. |
| **TARIFA NO RESIDENCIAL** | | Nivel 1 - $/kWh | | | | | | |
| Industrial y Comercial | | 251.92 | 260.81 | 237.92 | 241.72 | 223.93 | 222.64 | 193.12 |
| Oficial y Exentos de Contribución | | 209.93 | 217.34 | 198.27 | 201.44 | 186.61 | 185.53 | 160.94 |
| **TARIFA AREAS COMUNES** | | Nivel 1 - $/kWh | | | | | | |
| Con contribución | | 251.92 | 260.81 | 237.92 | 241.72 | 223.93 | 222.64 | 193.12 |
| Sin contribución | | 209.93 | 217.34 | 198.27 | 201.44 | 186.61 | 185.53 | 160.94 |
| **COSTO UNITARIO = $G_{m,t}/(1-PR_{n,t}) + T_{m,t,z}/(1-PR_{n,t}) + D_{n,m} + O_{m,t} + C_{m,t}$** | | | | | | | | |
| | | Nivel 1 - $/kWh | | | | | | |
| **CU TOTAL** | | **209.93** | **217.34** | **198.27** | **201.44** | **186.61** | **185.53** | **160.94** |
| Costo Compra: Gm,t / (1-PR*n,t*) | | 93.03 | 93.03 | 93.03 | 93.03 | 93.03 | 93.03 | 93.03 |
| Cargo transporte STN: Tm,t,z / (1-PR*n,t*) | | 20.37 | 20.37 | 20.37 | 20.37 | 20.37 | 20.37 | 20.37 |
| Cargo transporte SDL: Dn,m | | 84.00 | 91.41 | 72.33 | 75.50 | 60.67 | 59.60 | 35.00 |
| Otros Costos Mdo Mayorista.: Om,t | | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.87 |
| Costo de Comercialización: Cm,t | | 9.66 | 9.66 | 9.66 | 9.66 | 9.66 | 9.66 | 9.66 |
| Pérdidas (% PR*n,t*) | | 14.75% | 14.75% | 14.75% | 14.75% | 14.75% | 14.75% | 14.75% |

B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)

*Usuarios propietarios de red conectados a nivel 3

| | | CONECTADOS A NIVEL 2 | | | | | | CONECT. A NIVEL 3 * |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ACTIVOS B.T. PROPIEDAD EPM | | ACTIVOS B.T. COMPARTIDOS | | ACTIVOS B.T. PROPIEDAD CLIENTE | | |
| | | Áerea | Subterr. | Áerea | Subterr. | Áerea | Subterr. | Subterr. |
| **TARIFA HORARIA NO RES.** | | Nivel 1 | | | | | | |
| Industrial y | Punta | 269.80 | 280.13 | 253.55 | 257.97 | 237.30 | 235.80 | 201.53 |
| Comercial | Fuera de Punta | 243.10 | 251.21 | 230.34 | 233.81 | 217.58 | 216.40 | 189.48 |
| Oficial y | Punta | 224.84 | 233.44 | 211.30 | 214.97 | 197.75 | 196.50 | 167.94 |
| Exentos | Fuera de Punta | 202.59 | 209.34 | 191.95 | 194.84 | 181.31 | 180.33 | 157.90 |
| **COSTO HORARIO = $G_{m,t}/(1-PR_{n,t}) + T_{m,t,z}/(1-PR_{n,t}) + D_{n,m} + Om,t + C_{m,t}$** | | | | | | | | |
| | | Nivel 1 - $/kWh | | | | | | |
| **Total CUnmt Punta** | | **224.84** | **233.44** | **211.30** | **214.97** | **197.75** | **196.50** | **167.94** |
| Costo Compra: Gm,t / (1-PR*n,t*) | | 93.93 | 93.93 | 93.93 | 93.93 | 93.93 | 93.93 | 93.93 |
| Cargo transporte STN: Tm,t,z / (1-PR*n,t*) | | 23.52 | 23.52 | 23.52 | 23.52 | 23.52 | 23.52 | 23.52 |
| Cargo transporte SDL: Dn,m | | 94.81 | 103.41 | 81.27 | 84.94 | 67.72 | 66.47 | 37.92 |
| Otros Costos Mdo Mayorista.: Om,t | | 2.92 | 2.92 | 2.92 | 2.92 | 2.92 | 2.92 | 2.92 |
| Costo de Comercialización: Cm,t | | 9.66 | 9.66 | 9.66 | 9.66 | 9.66 | 9.66 | 9.66 |
| **Total CUnmt Fuera de Punta** | | **202.59** | **209.34** | **191.95** | **194.84** | **181.31** | **180.33** | **157.90** |
| Costo Compra: Gm,t / (1-PR*n,t*) | | 92.59 | 92.59 | 92.59 | 92.59 | 92.59 | 92.59 | 92.59 |
| Cargo transporte STN: Tm,t,z / (1-PR*n,t*) | | 19.36 | 19.36 | 19.36 | 19.36 | 19.36 | 19.36 | 19.36 |
| Cargo transporte SDL: Dn,m | | 78.10 | 84.86 | 67.46 | 70.35 | 56.83 | 55.84 | 33.41 |
| Otros Costos Mdo Mayorista.: Om,t | | 2.88 | 2.88 | 2.88 | 2.88 | 2.88 | 2.88 | 2.88 |
| Costo de Comercialización: Cm,t | | 9.66 | 9.66 | 9.66 | 9.66 | 9.66 | 9.66 | 9.66 |
| Pérdidas (% PRn,t) | | 14.75% | 14.75% | 14.75% | 14.75% | 14.75% | 14.75% | 14.75% |

| | HORARIA | | | | | | MONOMIA ** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TARIFA** | Nivel 2 | | Nivel 3 | | Nivel 4 | | Nivel 2 | Nivel 3 | Nivel 4 |
| | Punta | Fuera de Punta | Punta | Fuera de Punta | Punta | Fuera de Punta | | | |
| Industrial y Comercial | 220.43 | 202.18 | 183.00 | 174.11 | 158.39 | 152.51 | 208.06 | 176.42 | 154.04 |
| Oficial y Exentos | 183.69 | 168.48 | 152.50 | 145.09 | 131.99 | 127.09 | 173.38 | 147.01 | 128.37 |

| | HORARIO | | | | | | UNITARIO ** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **COSTO** | Nivel 2 | | Nivel 3 | | Nivel 4 | | Nivel 2 | Nivel 3 | Nivel 4 |
| | Punta | Fuera de Punta | Punta | Fuera de Punta | Punta | Fuera de Punta | | | |
| **Total CU** | **183.69** | **168.48** | **152.50** | **145.09** | **131.99** | **127.09** | **173.38** | **147.01** | **128.37** |
| Costo Compra | 86.19 | 84.97 | 84.34 | 83.14 | 83.00 | 81.82 | 85.37 | 83.54 | 82.21 |
| Cargo transporte STN | 21.58 | 17.76 | 21.12 | 17.38 | 20.78 | 17.10 | 18.69 | 18.29 | 18.00 |
| Cargo transporte SDL | 63.34 | 53.21 | 34.46 | 32.03 | 15.62 | 15.62 | 56.79 | 32.65 | 15.62 |
| Otros Costos Mdo May. | 2.92 | 2.88 | 2.92 | 2.88 | 2.92 | 2.88 | 2.87 | 2.87 | 2.87 |
| Costo de Comerc. | 9.66 | 9.66 | 9.66 | 9.66 | 9.66 | 9.66 | 9.66 | 9.66 | 9.66 |
| Pérdidas (% PRn,t) | 7.10% | 7.10% | 5.06% | 5.06% | 3.53% | 3.53% | 7.10% | 5.06% | 3.53% |

**TARIFA MONOMIA HORARIA -FRANJAS APLICADAS:** **Horas de Punta:** 9 am - 12 m; 6 pm - 9 pm.

** Datos informativos **Horas fuera de Punta:** 12 pm - 9 am; 12 m - 6 pm y 9 pm - 12 pm.

**INDICADORES DE CALIDAD AÑO 2007 - RESOLUCIÓN CREG 103 DE 2004**
**Valores máximos admisibles**

**DES:** Tiempo de interrupción del servicio en un circuito (horas)
**FES:** Número de interrupciones del servicio en un circuito

| GRUPO | AÑO | | TRIM 1 | | TRIM 2 | | TRIM 3 | | TRIM 4 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DES | FES | DES | FES | DES | FES | DES | FES | DES | FES |
| 1 | 11 | 26 | 2.75 | 6 | 2.75 | 6 | 2.75 | 6 | 2.75 | 8 |
| 2 | 19 | 44 | 4.75 | 11 | 4.75 | 11 | 4.75 | 11 | 4.75 | 11 |

| GRUPO | AÑO | | TRIM 1 | | TRIM 2 | | TRIM 3 | | TRIM 4 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DES | FES | DES | FES | DES | FES | DES | FES | DES | FES |
| 3 | 29 | 51 | 7.25 | 12 | 7.25 | 12 | 7.25 | 12 | 7.25 | 15 |
| 4 | 39 | 58 | 9.75 | 14 | 9.75 | 14 | 9.75 | 14 | 9.75 | 16 |