

**En cumplimiento de la Ley 142 de 1994 y las resoluciones CREG 058 de 2000,
078 y 119 de 2007, Empresas Públicas de Medellín E.S.P informa:
Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado - Julio de 2009**

| | | CONECTADOS A NIVEL 2 | | | | | | CONECT. A NIVEL 3 * |
|--|-----------------|--|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------|
| | | ACTIVOS B.T. PROPIEDAD EPM | | ACTIVOS B.T. COMPARTIDOS | | ACTIVOS B.T. PROPIEDAD CLIENTE | | |
| | | Aérea | Subterr. | Aérea | Subterr. | Aérea | Subterr. | |
| TARIFA RESIDENCIAL | | Nivel 1 - \$/kWh | | | | | | |
| Estrato 1. | Rango 0 - CS | 117,77 | 119,51 | 112,06 | 112,57 | 106,35 | 105,63 | n.a. |
| | Rango > CS | 294,42 | 298,77 | 280,15 | 281,42 | 265,88 | 264,07 | n.a. |
| Estrato 2. | Rango 0 - CS | 147,21 | 149,39 | 140,07 | 140,71 | 132,94 | 132,03 | n.a. |
| | Rango > CS | 294,42 | 298,77 | 280,15 | 281,42 | 265,88 | 264,07 | n.a. |
| Estrato 3. | Rango 0 - CS | 250,26 | 253,95 | 238,13 | 239,21 | 226,00 | 224,46 | n.a. |
| | Rango > CS | 294,42 | 298,77 | 280,15 | 281,42 | 265,88 | 264,07 | n.a. |
| Estrato 4. | Todo el consumo | 294,42 | 298,77 | 280,15 | 281,42 | 265,88 | 264,07 | n.a. |
| Estrato 5. y 6. | Todo el consumo | 353,30 | 358,52 | 336,18 | 337,70 | 319,06 | 316,88 | n.a. |
| TARIFA NO RESIDENCIAL | | Nivel 1 - \$/kWh | | | | | | |
| Industrial y Comercial | | 353,30 | 358,52 | 336,18 | 337,70 | 319,06 | 316,88 | 291,26 |
| ESPD* | | 323,86 | 328,65 | 308,16 | 309,56 | 292,47 | 290,47 | 266,99 |
| Oficial y Exentos de Contribución | | 294,42 | 298,77 | 280,15 | 281,42 | 265,88 | 264,07 | 242,71 |
| TARIFA AREAS COMUNES | | Nivel 1 - \$/kWh | | | | | | |
| Con contribución | | 353,30 | 358,52 | 336,18 | 337,70 | 319,06 | 316,88 | 291,26 |
| Sin contribución | | 294,42 | 298,77 | 280,15 | 281,42 | 265,88 | 264,07 | 242,71 |
| COSTO UNITARIO: | | Nivel 1 - \$/kWh | | | | | | |
| | | CUV = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + Cv_{m,i} + PR_{n,m,i} + R_{m,i} | | | | | | CUF = Cf_m |
| CU TOTAL | | 294,42 | 298,77 | 280,15 | 281,42 | 265,88 | 264,07 | 242,71 |
| Costo Compra: G _{m,i} | | 115,41 | 115,41 | 115,41 | 115,41 | 115,41 | 115,41 | 115,41 |
| Cargo transporte STN: T _m | | 22,17 | 22,17 | 22,17 | 22,17 | 22,17 | 22,17 | 22,17 |
| Cargo transporte SDL: D _{n,m} | | 99,16 | 103,52 | 84,89 | 86,16 | 70,63 | 68,81 | 47,46 |
| Margen Comercialización: Cv _{m,t} | | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 |
| Costo G, T, pérdidas: PR _{n,m} | | 23,31 | 23,31 | 23,31 | 23,31 | 23,31 | 23,31 | 23,31 |
| Restricciones: R _m | | 3,62 | 3,62 | 3,62 | 3,62 | 3,62 | 3,62 | 3,62 |

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 | | |
| | | Aérea | Subterr. | Aérea | Subterr. | Aérea | Subterr. | |
| TARIFA HORARIA NO RES. | | Nivel 1 | | | | | | |
| Industrial y Comercial | Punta | 373,40 | 379,48 | 353,47 | 355,24 | 333,53 | 331,00 | 301,17 |
| | Fuera de Punta | 342,35 | 347,06 | 326,92 | 328,29 | 311,48 | 309,52 | 286,43 |
| Oficial y Exentos | Punta | 311,17 | 316,24 | 294,56 | 296,03 | 277,94 | 275,83 | 250,97 |
| | Fuera de Punta | 285,29 | 289,21 | 272,43 | 273,57 | 259,57 | 257,94 | 238,69 |
| COSTO UNITARIO: | | Nivel 1 - \$/kWh | | | | | | |
| | | CUV = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + Cv_{m,i} + PR_{n,m,i} + R_{m,i} | | | | | | CUF = Cf_m |
| Total CUnmt Punta | | 311,17 | 316,24 | 294,56 | 296,03 | 277,94 | 275,83 | 250,97 |
| Costo Compra: G _{m,i} | | 115,37 | 115,37 | 115,37 | 115,37 | 115,37 | 115,37 | 115,37 |
| Cargo transporte STN: T _m | | 25,48 | 25,48 | 25,48 | 25,48 | 25,48 | 25,48 | 25,48 |
| Cargo transporte SDL: D _{n,m} | | 112,46 | 117,53 | 95,85 | 97,32 | 79,23 | 77,12 | 52,26 |
| Margen Comercialización: Cv _{m,t} | | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 |
| Costo G, T, pérdidas: PR _{n,m} | | 23,80 | 23,80 | 23,80 | 23,80 | 23,80 | 23,80 | 23,80 |
| Restricciones: R _m | | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 |
| Total CUnmt Fuera de Punta | | 285,29 | 289,21 | 272,43 | 273,57 | 259,57 | 257,94 | 238,69 |
| Costo Compra: G _{m,i} | | 115,43 | 115,43 | 115,43 | 115,43 | 115,43 | 115,43 | 115,43 |
| Cargo transporte STN: T _m | | 21,04 | 21,04 | 21,04 | 21,04 | 21,04 | 21,04 | 21,04 |
| Cargo transporte SDL: D _{n,m} | | 91,17 | 95,10 | 78,31 | 79,46 | 65,45 | 63,82 | 44,57 |
| Margen Comercialización: Cv _{m,t} | | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 |
| Costo G, T, pérdidas: PR _{n,m} | | 23,14 | 23,14 | 23,14 | 23,14 | 23,14 | 23,14 | 23,14 |
| Restricciones: R _m | | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 |

| TARIFA | HORARIA | | | | | | MONOMIA ** | | |
|--|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| | 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 | 310,24 | 289,81 | 272,21 | 263,13 | 235,62 | 230,80 | 296,96 | 265,77 | 231,99 |
| Oficial y Exentos | 258,53 | 241,51 | 226,84 | 219,27 | 196,35 | 192,33 | 247,47 | 221,47 | 193,33 |
| COSTO | HORARIO | | | | | | UNITARIO ** | | |
| | 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 | 258,53 | 241,51 | 226,84 | 219,27 | 196,35 | 192,33 | 247,47 | 221,47 | 193,33 |
| Costo Compra: G _{m,i} | 115,37 | 115,43 | 115,37 | 115,43 | 115,37 | 115,43 | 115,41 | 115,41 | 115,41 |
| Cargo transporte STN: T _m | 25,48 | 21,04 | 25,48 | 21,04 | 25,48 | 21,04 | 22,17 | 22,17 | 22,17 |
| Cargo transporte SDL: D _{n,m} | 73,34 | 60,50 | 44,88 | 41,40 | 16,73 | 16,73 | 65,42 | 42,59 | 16,73 |
| Margen Comercialización: Cv _{m,t} | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 | 30,75 |
| Costo G, T, pérdidas: PR _{n,m} | 10,29 | 10,03 | 7,05 | 6,89 | 4,71 | 4,63 | 10,10 | 6,93 | 4,65 |
| Restricciones: R _m | 3,31 | 3,76 | 3,31 | 3,76 | 3,31 | 3,76 | 3,62 | 3,62 | 3,62 |

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.

| | | |
|---|------------------|-------------------------------------|
| Consumo Subsidiado | Rango subsidiado | Rango subsidiado / Barrio Subnormal |
| Alturas superiores o iguales a 1.000 mts sobre el nivel del mar | (0-130 kWh) | (0-138 kWh) |
| Alturas inferiores 1.000 mts sobre el nivel del mar | (0-173 kWh) | (0-184 kWh) |

ESPD*: E.S.P Domiciliarios, consumo de energía en actividades operativas inherentes a la propia prestación del servicio.

| INDICADORES DE CALIDAD AÑO 2009 - RESOLUCIÓN CREG 103 DE 2004 | | | | | | | | | | | | Valores máximos admisibles | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|-------|----------------------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| GRUPO | AÑO | | TRIM 1 | | TRIM 2 | | TRIM 3 | | TRIM 4 | | GRUPO | AÑO | | TRIM 1 | | TRIM 2 | | TRIM 3 | | TRIM 4 | |
| | DES | FES | DES | FES | DES | FES | DES | FES | DES | FES | | DES | FES | DES | FES | DES | FES | DES | FES | DES | FES |
| 1 | 11 | 26 | 2,4 | 6 | 3,1 | 7 | 3,1 | 7 | 2,4 | 6 | 3 | 29 | 51 | 6 | 9 | 9 | 16 | 8 | 16 | 6 | 10 |
| 2 | 19 | 44 | 4,5 | 11 | 5,5 | 12 | 5 | 11 | 4 | 10 | 4 | 39 | 58 | 8 | 12 | 12 | 17 | 12 | 17 | 7 | 12 |