

**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 - Mayo 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.	
<b>TARIFA RESIDENCIAL</b>		<b>Nivel 1 - \$/kWh</b>						
<b>Estrato 1.</b>	Rango 0 - CS	121.05	122.81	115.26	115.77	109.47	108.73	n.a.
	Rango > CS	302.62	307.03	288.14	289.43	273.67	271.83	n.a.
<b>Estrato 2.</b>	Rango 0 - CS	151.31	153.52	144.07	144.72	136.84	135.92	n.a.
	Rango > CS	302.62	307.03	288.14	289.43	273.67	271.83	n.a.
<b>Estrato 3.</b>	Rango 0 - CS	257.22	260.98	244.92	246.02	232.62	231.06	n.a.
	Rango > CS	302.62	307.03	288.14	289.43	273.67	271.83	n.a.
<b>Estrato 4.</b>	Todo el consumo	302.62	307.03	288.14	289.43	273.67	271.83	n.a.
<b>Estrato 5. y 6.</b>	Todo el consumo	363.14	368.44	345.77	347.32	328.40	326.20	n.a.
<b>TARIFA NO RESIDENCIAL</b>		<b>Nivel 1 - \$/kWh</b>						
Industrial y Comercial		363.14	368.44	345.77	347.32	328.40	326.20	300.21
ESPD*		332.88	337.73	316.96	318.37	301.04	299.01	275.19
Oficial y Exentos de Contribución		302.62	307.03	288.14	289.43	273.67	271.83	250.17
<b>TARIFA AREAS COMUNES</b>		<b>Nivel 1 - \$/kWh</b>						
Con contribución		363.14	368.44	345.77	347.32	328.40	326.20	300.21
Sin contribución		302.62	307.03	288.14	289.43	273.67	271.83	250.17
<b>COSTO UNITARIO:</b>		$C_{Uv} = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + C_{v_{m,i}} + PR_{n,m,i} + R_{m,i}$						$C_{Uf} = C_{f_m}$
<b>CU TOTAL</b>		<b>Nivel 1 - \$/kWh</b>						
		<b>302.62</b>	<b>307.03</b>	<b>288.14</b>	<b>289.43</b>	<b>273.67</b>	<b>271.83</b>	<b>250.17</b>
Costo Compra: G <sub>m,i</sub>		117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70
Cargo transporte STN: T <sub>m</sub>		22.52	22.52	22.52	22.52	22.52	22.52	22.52
Cargo transporte SDL: D <sub>n,m</sub>		100.32	104.74	85.85	87.14	71.38	69.54	47.88
Margen Comercialización: C <sub>Vm,t</sub>		30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71
Costo G, T, pérdidas: P <sub>Rn,m</sub>		23.68	23.68	23.68	23.68	23.68	23.68	23.68
Restricciones: R <sub>m</sub>		7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68

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.	
<b>TARIFA HORARIA NO RES.</b>		<b>Nivel 1</b>						
Industrial y Comercial	Punta	383.11	389.28	362.87	364.67	342.62	340.05	309.76
	Fuera de Punta	352.41	357.19	336.74	338.13	321.07	319.07	295.63
Oficial y Exentos	Punta	319.26	324.40	302.39	303.89	285.52	283.37	258.13
	Fuera de Punta	293.67	297.66	280.62	281.78	267.56	265.90	246.35
<b>COSTO UNITARIO:</b>		$C_{Uv} = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + C_{v_{m,i}} + PR_{n,m,i} + R_{m,i}$						$C_{Uf} = C_{f_m}$
<b>Total CUnmt Punta</b>		<b>319.26</b>	<b>324.40</b>	<b>302.39</b>	<b>303.89</b>	<b>285.52</b>	<b>283.37</b>	<b>258.13</b>
Costo Compra: G <sub>m,i</sub>		117.65	117.65	117.65	117.65	117.65	117.65	117.65
Cargo transporte STN: T <sub>m</sub>		25.91	25.91	25.91	25.91	25.91	25.91	25.91
Cargo transporte SDL: D <sub>n,m</sub>		113.91	119.06	97.04	98.54	80.17	78.03	52.79
Margen Comercialización: C <sub>Vm,t</sub>		30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71
Costo G, T, pérdidas: P <sub>Rn,m</sub>		24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17
Restricciones: R <sub>m</sub>		6.90	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90
<b>Total CUnmt Fuera de Punta</b>		<b>293.67</b>	<b>297.66</b>	<b>280.62</b>	<b>281.78</b>	<b>267.56</b>	<b>265.90</b>	<b>246.35</b>
Costo Compra: G <sub>m,i</sub>		117.73	117.73	117.73	117.73	117.73	117.73	117.73
Cargo transporte STN: T <sub>m</sub>		21.37	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37
Cargo transporte SDL: D <sub>n,m</sub>		92.31	96.29	79.25	80.41	66.19	64.53	44.98
Margen Comercialización: C <sub>Vm,t</sub>		30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71
Costo G, T, pérdidas: P <sub>Rn,m</sub>		23.51	23.51	23.51	23.51	23.51	23.51	23.51
Restricciones: R <sub>m</sub>		8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05

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	318.94	299.03	280.31	271.93	243.17	239.10	305.94	274.30	240.03
Oficial y Exentos	265.78	249.19	233.59	226.60	202.64	199.25	254.95	228.58	200.02
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			
<b>Total CU</b>	<b>265.78</b>	<b>249.19</b>	<b>233.59</b>	<b>226.60</b>	<b>202.64</b>	<b>199.25</b>	<b>254.95</b>	<b>228.58</b>	<b>200.02</b>
Costo Compra: G <sub>m,i</sub>	117.65	117.73	117.65	117.73	117.65	117.73	117.70	117.70	117.70
Cargo transporte STN: T <sub>m</sub>	25.91	21.37	25.91	21.37	25.91	21.37	22.52	22.52	22.52
Cargo transporte SDL: D <sub>n,m</sub>	74.20	61.17	45.31	41.78	16.73	16.73	66.11	42.96	16.73
Margen Comercialización: C <sub>Vm,t</sub>	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71
Costo G, T, pérdidas: P <sub>Rn,m</sub>	10.41	10.16	7.11	6.97	4.73	4.66	10.23	7.00	4.68
Restricciones: R <sub>m</sub>	6.90	8.05	6.90	8.05	6.90	8.05	7.68	7.68	7.68

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)

INDICADORES DE CALIDAD AÑO 2009 - RESOLUCIÓN CREG 103 DE 2004

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	2.4	6	3.1	7	3.1	7	2.4	6
2	19	44	4.5	11	5.5	12	5	11	4	10
3	29	51	6	9	9	16	8	16	6	10
4	39	58	8	12	12	17	12	17	7	12