

**En cumplimiento de la Ley 142 de 1994 y resoluciones 031 de abril 4 de 1997 y  
058 de agosto 17 de 2000, Empresas Públicas de Medellín E.S.P informa:  
Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado - Septiembre de 2007**

		CONECTADOS A NIVEL 2						CONNECT. A NIVEL 3 *
		ACTIVOS B.T. PROPIEDAD EPM		ACTIVOS B.T. COMPARTIDOS		ACTIVOS B.T. PROPIEDAD CLIENTE		
		Áerea	Subterr.	Áerea	Subterr.	Áerea	Subterr.	
<b>TARIFA RESIDENCIAL</b>		<b>Nivel 1 - \$/kWh</b>						
<b>Estrato 1.</b>	Rango 0 - 130 kWh	98.35	98.45	97.07	98.23	91.14	90.61	n.a.
	Rango > 130 kWh	209.84	217.17	198.30	201.43	186.77	185.70	n.a.
<b>Estrato 2.</b>	Rango 0 - 130 kWh	118.02	118.13	116.47	117.88	109.38	108.72	n.a.
	Rango > 130 kWh	209.84	217.17	198.30	201.43	186.77	185.70	n.a.
<b>Estrato 3.</b>	Rango 0 - 130 kWh	178.36	184.59	168.56	171.22	158.75	157.85	n.a.
	Rango > 130 kWh	209.84	217.17	198.30	201.43	186.77	185.70	n.a.
<b>Estrato 4.</b>	Todo el consumo	209.84	217.17	198.30	201.43	186.77	185.70	n.a.
<b>Estrato 5. y 6.</b>	Todo el consumo	251.81	260.60	237.96	241.72	224.12	222.84	n.a.
<b>TARIFA NO RESIDENCIAL</b>		<b>Nivel 1 - \$/kWh</b>						
Industrial y Comercial		251.81	260.60	237.96	241.72	224.12	222.84	193.65
Oficial y Exentos de Contribución		209.84	217.17	198.30	201.43	186.77	185.70	161.37
<b>TARIFA AREAS COMUNES</b>		<b>Nivel 1 - \$/kWh</b>						
Con contribución		251.81	260.60	237.96	241.72	224.12	222.84	193.65
Sin contribución		209.84	217.17	198.30	201.43	186.77	185.70	161.37
<b>COSTO UNITARIO = <math>G_{m,t}/(1-PR_{n,t}) + T_{m,t,z}/(1-PR_{n,t}) + D_{n,m} + O_{m,t} + C_{m,t}</math></b>		<b>Nivel 1 - \$/kWh</b>						
<b>CU TOTAL</b>		<b>209.84</b>	<b>217.17</b>	<b>198.30</b>	<b>201.43</b>	<b>186.77</b>	<b>185.70</b>	<b>161.37</b>
Costo Compra: $G_{m,t}/(1-PR_{n,t})$		93.44	93.44	93.44	93.44	93.44	93.44	93.44
Cargo transporte STN: $T_{m,t,z}/(1-PR_{n,t})$		20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60
Cargo transporte SDL: $D_{n,m}$		83.09	90.42	71.56	74.69	60.02	58.96	34.63
Otros Costos Mdo Mayorista.: $O_{m,t}$		3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03
Costo de Comercialización: $C_{m,t}$		9.68	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68
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						CONNECT. A NIVEL 3 *
		ACTIVOS B.T. PROPIEDAD EPM		ACTIVOS B.T. COMPARTIDOS		ACTIVOS B.T. PROPIEDAD CLIENTE		
		Áerea	Subterr.	Áerea	Subterr.	Áerea	Subterr.	
<b>TARIFA HORARIA NO RES.</b>		<b>Nivel 1</b>						
Industrial y Comercial	Punta	269.67	279.91	253.56	257.94	237.45	235.96	201.97
Comercial	Fuera de Punta	242.47	250.43	229.95	233.35	217.43	216.27	189.86
Oficial y Exentos	Punta	224.73	233.26	211.30	214.95	197.87	196.63	168.31
	Fuera de Punta	202.06	208.69	191.63	194.46	181.19	180.23	158.22
<b>COSTO HORARIO = <math>G_{m,t}/(1-PR_{n,t}) + T_{m,t,z}/(1-PR_{n,t}) + D_{n,m} + O_{m,t} + C_{m,t}</math></b>		<b>Nivel 1 - \$/kWh</b>						
<b>Total CUnmt Punta</b>		<b>224.73</b>	<b>233.26</b>	<b>211.30</b>	<b>214.95</b>	<b>197.87</b>	<b>196.63</b>	<b>168.31</b>
Costo Compra: $G_{m,t}/(1-PR_{n,t})$		94.09	94.09	94.09	94.09	94.09	94.09	94.09
Cargo transporte STN: $T_{m,t,z}/(1-PR_{n,t})$		23.76	23.76	23.76	23.76	23.76	23.76	23.76
Cargo transporte SDL: $D_{n,m}$		93.98	102.51	80.55	84.20	67.12	65.88	37.56
Otros Costos Mdo Mayorista.: $O_{m,t}$		3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23
Costo de Comercialización: $C_{m,t}$		9.68	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68
<b>Total CUnmt Fuera de Punta</b>		<b>202.06</b>	<b>208.69</b>	<b>191.63</b>	<b>194.46</b>	<b>181.19</b>	<b>180.23</b>	<b>158.22</b>
Costo Compra: $G_{m,t}/(1-PR_{n,t})$		93.12	93.12	93.12	93.12	93.12	93.12	93.12
Cargo transporte STN: $T_{m,t,z}/(1-PR_{n,t})$		19.54	19.54	19.54	19.54	19.54	19.54	19.54
Cargo transporte SDL: $D_{n,m}$		76.76	83.39	66.33	69.16	55.89	54.93	32.92
Otros Costos Mdo Mayorista.: $O_{m,t}$		2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96
Costo de Comercialización: $C_{m,t}$		9.68	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68
Pérdidas (% $PR_{n,t}$ )		14.75%	14.75%	14.75%	14.75%	14.75%	14.75%	14.75%

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	220.58	202.03	183.36	174.51	159.00	153.18	208.24	176.89	154.72	
Oficial y Exentos	183.82	168.36	152.80	145.42	132.50	127.65	173.53	147.41	128.94	
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>183.82</b>	<b>168.36</b>	<b>152.80</b>	<b>145.42</b>	<b>132.50</b>	<b>127.65</b>	<b>173.53</b>	<b>147.41</b>	<b>128.94</b>	
Costo Compra		86.34	85.46	84.48	83.62	83.14	82.29	85.74	83.90	82.57
Cargo transporte STN		21.80	17.93	21.33	17.54	20.99	17.27	18.90	18.50	18.20
Cargo transporte SDL		62.77	52.34	34.07	31.62	15.45	15.45	56.18	32.30	15.45
Otros Costos Mdo May.		3.23	2.96	3.23	2.96	3.23	2.96	3.03	3.03	3.03
Costo de Comerc.		9.68	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68
Pérdidas (% $PR_{n,t}$ )		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**

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

**FES:** Número de interrupciones del servicio en un circuito

Valores máximos admisibles

GRUPO	AÑO								GRUPO	AÑO									
	TRIM 1		TRIM 2		TRIM 3		TRIM 4			TRIM 1		TRIM 2		TRIM 3		TRIM 4			
	DES	FES	DES	FES	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	3	29	51	7.25	12	7.25	12	7.25	15
2	19	44	4.75	11	4.75	11	4.75	11	4.75	11	4	39	58	9.75	14	9.75	14	9.75	16