

**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.	
TARIFA RESIDENCIAL		Nivel 1 - \$/kWh						
Estrato 1.	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.
Estrato 2.	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.
Estrato 3.	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.
Estrato 4.	Todo el consumo	302.62	307.03	288.14	289.43	273.67	271.83	n.a.
Estrato 5. y 6.	Todo el consumo	363.14	368.44	345.77	347.32	328.40	326.20	n.a.
TARIFA NO RESIDENCIAL		Nivel 1 - \$/kWh						
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
TARIFA AREAS COMUNES		Nivel 1 - \$/kWh						
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
COSTO UNITARIO:		$C_{Uv} = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + C_{v_{m,i}} + PR_{n,m,i} + R_{m,i}$						$C_{Uf} = C_{f_m}$
CU TOTAL		Nivel 1 - \$/kWh						
		302.62	307.03	288.14	289.43	273.67	271.83	250.17
Costo Compra: G _{m,i}		117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70
Cargo transporte STN: T _m		22.52	22.52	22.52	22.52	22.52	22.52	22.52
Cargo transporte SDL: D _{n,m}		100.32	104.74	85.85	87.14	71.38	69.54	47.88
Margen Comercialización: C _{Vm,t}		30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71
Costo G, T, pérdidas: P _{Rn,m}		23.68	23.68	23.68	23.68	23.68	23.68	23.68
Restricciones: R _m		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.	
TARIFA HORARIA NO RES.		Nivel 1						
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
COSTO UNITARIO:		$C_{Uv} = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + C_{v_{m,i}} + PR_{n,m,i} + R_{m,i}$						$C_{Uf} = C_{f_m}$
Total CUnmt Punta		319.26	324.40	302.39	303.89	285.52	283.37	258.13
Costo Compra: G _{m,i}		117.65	117.65	117.65	117.65	117.65	117.65	117.65
Cargo transporte STN: T _m		25.91	25.91	25.91	25.91	25.91	25.91	25.91
Cargo transporte SDL: D _{n,m}		113.91	119.06	97.04	98.54	80.17	78.03	52.79
Margen Comercialización: C _{Vm,t}		30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71
Costo G, T, pérdidas: P _{Rn,m}		24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17
Restricciones: R _m		6.90	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90
Total CUnmt Fuera de Punta		293.67	297.66	280.62	281.78	267.56	265.90	246.35
Costo Compra: G _{m,i}		117.73	117.73	117.73	117.73	117.73	117.73	117.73
Cargo transporte STN: T _m		21.37	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37
Cargo transporte SDL: D _{n,m}		92.31	96.29	79.25	80.41	66.19	64.53	44.98
Margen Comercialización: C _{Vm,t}		30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71
Costo G, T, pérdidas: P _{Rn,m}		23.51	23.51	23.51	23.51	23.51	23.51	23.51
Restricciones: R _m		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			
Total CU	265.78	249.19	233.59	226.60	202.64	199.25	254.95	228.58	200.02
Costo Compra: G _{m,i}	117.65	117.73	117.65	117.73	117.65	117.73	117.70	117.70	117.70
Cargo transporte STN: T _m	25.91	21.37	25.91	21.37	25.91	21.37	22.52	22.52	22.52
Cargo transporte SDL: D _{n,m}	74.20	61.17	45.31	41.78	16.73	16.73	66.11	42.96	16.73
Margen Comercialización: C _{Vm,t}	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71	30.71
Costo G, T, pérdidas: P _{Rn,m}	10.41	10.16	7.11	6.97	4.73	4.66	10.23	7.00	4.68
Restricciones: R _m	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
GRUPO	AÑO		TRIM 1		TRIM 2		TRIM 3		TRIM 4	
	DES	FES	DES	FES	DES	FES	DES	FES	DES	FES
3	29	51	6	9	9	16	8	16	6	10
4	39	58	8	12	12	17	12	17	7	12