## En cumplimiento de las Leyes 142 de 1994 y 1955 de 2019; Resoluciones CREG (Comisión de Regulación de Energía y Gas) 058 de 2000, 119 de 2007, 105 de 2009, 173 de 2011, 189 de 2015, 152 de 2018, 129 y 156 de 2019, 174 de 2021, 101 002 y 101 020 de 2022, 101 028 y 105 006 de 2023

## Empresas Públicas de Medellín E.S.P. informa: Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado - noviembre de 2024

	li	nformación	Monomia			
Activos B.T. / Conectados a	nivel II			Propiedad	Propiedad	Propiedad
				EPM	Compartido	Cliente
Tarifa Residencial	D			204 50	Nivel I - \$/kWh	057.00
Estrato 1.	Rango 0 - CS			381.50	369.69	357.88
	Rango > CS			906.16	877.03	847.91
Estrato 2.	Rango 0 - CS			476.88	462.11	447.35
	Rango > CS			906.16	877.03	847.91
Estrato 3.	Rango 0 - CS			770.23	745.48	720.72
	Rango > CS			906.16	877.03	847.91
Estrato 4.	Todo el consumo			906.16	877.03	847.91
Estrato 5 y 6.	Todo el consumo			1087.39	1052.44	1017.49
Tarifa No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial				1087.39	1052.44	1017.49
ESPD*				996.77	964.74	932.70
Oficial y Exentos de Contribución				906.16	877.03	847.91
Tarifa Áreas Comunes				300.10	Nivel I - \$/kWh	0-11.01
Con contribución				1007.20		1017.40
Con contribución Sin contribución			1087.39	1052.44	1017.49	
	- 011 0		0 55	906.16	877.03	847.91
Costo unitario	D: CUV = G	<sub>m,i</sub> + I <sub>m</sub> + D <sub>n,m</sub>	$+Cv_{m,i}+PR_{n,i}$		$CUf = Cf_{m,j}$	047.04
CU Total				906.16	877.03	847.91
Costo compra: Gm,i				366.57	366.57	366.57
Cargo transporte STN: Tm				55.37	55.37	55.37
Cargo transporte SDL: Dn,m				291.96	262.84	233.71
Margen comercialización: CVm,i,j				114.79	114.79	114.79
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				73.03	73.03	73.03
Restricciones: Rm				4.44	4.44	4.44
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm,j (\$	/factura)	8,586			
		Informaciór				
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y	Punta			1077.76	1042.81	1007.86
Comercial	Fuera de Pur	nta		1091.47	1056.53	1021.58
Oficial y	Punta			898.13	869.01	839.88
Exentos	Fuera de Pur	nta		909.56	880.44	851.31
Costo unitario	: CUv = G	$m_i + T_m + D_{nm}$	+Cv <sub>m,i</sub> +PR <sub>n,</sub>	$_{mi}+R_{mi}$ (	CUf = Cf <sub>m,j</sub>	
		,,	,,	898.13	869.01	839.88
Total CUnmt Punta						
Costo compra: Gm,i				361.03	361.03	361.03
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm				361.03 59.90	361.03 59.90	361.03 59.90
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m				361.03 59.90 291.96	361.03 59.90 262.84	361.03 59.90 233.71
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j				361.03 59.90 291.96 114.79	361.03 59.90 262.84 114.79	361.03 59.90 233.71 114.79
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m				361.03 59.90 291.96 114.79 72.75	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm				361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta				361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 <b>909.56</b>	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b>
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i				361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 <b>909.56</b> 368.63	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29 <b>880.44</b> 368.63	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b> 368.63
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm				361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 <b>909.56</b> 368.63 53.97	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29 <b>880.44</b> 368.63 53.97	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b> 368.63 53.97
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i				361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 <b>909.56</b> 368.63	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29 <b>880.44</b> 368.63	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b> 368.63
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm				361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 <b>909.56</b> 368.63 53.97	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29 <b>880.44</b> 368.63 53.97	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b> 368.63 53.97
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m				361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 <b>909.56</b> 368.63 53.97 291.96	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29 <b>880.44</b> 368.63 53.97 262.84	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b> 368.63 53.97 233.71
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j				361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 <b>909.56</b> 368.63 53.97 291.96 114.79	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29 <b>880.44</b> 368.63 53.97 262.84 114.79	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b> 368.63 53.97 233.71 114.79
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	Niv	el II	N	361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 <b>909.56</b> 368.63 53.97 291.96 114.79 73.18	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29 <b>880.44</b> 368.63 53.97 262.84 114.79 73.18	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b> 368.63 53.97 233.71 114.79 73.18 7.03
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	Niv Punta	Fuera de	N Punta	361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 909.56 368.63 53.97 291.96 114.79 73.18 7.03 vel III	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29 <b>880.44</b> 368.63 53.97 262.84 114.79 73.18 7.03	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b> 368.63 53.97 233.71 114.79 73.18 7.03
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm				361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 <b>909.56</b> 368.63 53.97 291.96 114.79 73.18 7.03	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29 <b>880.44</b> 368.63 53.97 262.84 114.79 73.18 7.03	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b> 368.63 53.97 233.71 114.79 73.18 7.03
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm	Punta	Fuera de Punta	Punta	361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 909.56 368.63 53.97 291.96 114.79 73.18 7.03 vel III	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29 880.44 368.63 53.97 262.84 114.79 73.18 7.03 Nive	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b> 368.63 53.97 233.71 114.79 73.18 7.03
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm	<b>Punta</b> 867.63	Fuera de Punta 881.07	<b>Punta</b> 739.39	361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 <b>909.56</b> 368.63 53.97 291.96 114.79 73.18 7.03 vel III Fuera de Punta	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29 880.44 368.63 53.97 262.84 114.79 73.18 7.03 Nive	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b> 368.63 53.97 233.71 114.79 73.18 7.03
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos	Punta	Fuera de Punta	Punta	361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 909.56 368.63 53.97 291.96 114.79 73.18 7.03 vel III	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29 880.44 368.63 53.97 262.84 114.79 73.18 7.03 Nive	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b> 368.63 53.97 233.71 114.79 73.18 7.03
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo	Punta 867.63 723.03	Fuera de Punta 881.07 734.22	739.39 616.16	361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 <b>909.56</b> 368.63 53.97 291.96 114.79 73.18 7.03 vel III Fuera de Punta 752.81 627.34	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29 880.44 368.63 53.97 262.84 114.79 73.18 7.03 Nive	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b> 368.63 53.97 233.71 114.79 73.18 7.03
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo Total CU	867.63 723.03	881.07 734.22	739.39 616.16	361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 909.56 368.63 53.97 291.96 114.79 73.18 7.03 vel III Fuera de Punta 752.81 627.34	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29 880.44 368.63 53.97 262.84 114.79 73.18 7.03 Nive Punta 645.17 537.64	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b> 368.63 53.97 233.71 114.79 73.18 7.03 IV Fuera de Punta 658.56 548.80
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo Total CU Costo compra: Gm,i	Punta  867.63 723.03  723.03  361.03	881.07 734.22 734.22 368.63	739.39 616.16 <b>616.16</b> 361.03	361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 909.56 368.63 53.97 291.96 114.79 73.18 7.03 vel III Fuera de Punta 752.81 627.34 368.63	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29 880.44 368.63 53.97 262.84 114.79 73.18 7.03 Nive Punta 645.17 537.64 537.64	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b> 368.63 53.97 233.71 114.79 73.18 7.03 TV  Fuera de Punta  658.56 548.80  368.63
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm	867.63 723.03	881.07 734.22	739.39 616.16	361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 909.56 368.63 53.97 291.96 114.79 73.18 7.03 vel III Fuera de Punta 752.81 627.34	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29 880.44 368.63 53.97 262.84 114.79 73.18 7.03 Nive Punta 645.17 537.64 537.64	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b> 368.63 53.97 233.71 114.79 73.18 7.03 IV Fuera de Punta 658.56 548.80
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo Total CU Costo compra: Gm,i	Punta  867.63 723.03  723.03  361.03	881.07 734.22 734.22 368.63	739.39 616.16 <b>616.16</b> 361.03	361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 909.56 368.63 53.97 291.96 114.79 73.18 7.03 vel III Fuera de Punta 752.81 627.34 368.63	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29 880.44 368.63 53.97 262.84 114.79 73.18 7.03 Nive Punta 645.17 537.64 537.64	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b> 368.63 53.97 233.71 114.79 73.18 7.03 IV Fuera de Punta 658.56 548.80 368.63
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm	Punta  867.63 723.03  723.03  361.03 59.90	881.07 734.22 734.22 368.63 53.97	739.39 616.16 <b>616.16</b> 361.03 59.90	361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 909.56 368.63 53.97 291.96 114.79 73.18 7.03 vel III Fuera de Punta 752.81 627.34 368.63 53.97	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29 880.44 368.63 53.97 262.84 114.79 73.18 7.03 Nive Punta 645.17 537.64 537.64	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b> 368.63 53.97 233.71 114.79 73.18 7.03 IV Fuera de Punta 658.56 548.80 368.63 53.97
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte STN: Tm Catgo transporte STN: Tm Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j	Punta  867.63 723.03  723.03  361.03 59.90 188.88 94.20	881.07 734.22 734.22 368.63 53.97 188.88 94.20	739.39 616.16 <b>616.16</b> 361.03 59.90 84.14 94.56	361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 909.56 368.63 53.97 291.96 114.79 73.18 7.03 vel III Fuera de Punta 752.81 627.34 368.63 53.97 84.14 94.56	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29 880.44 368.63 53.97 262.84 114.79 73.18 7.03 Nive Punta 645.17 537.64 537.64 361.03 59.90 34.69 70.13	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b> 368.63 53.97 233.71 114.79 73.18 7.03 IV Fuera de Punta 658.56 548.80 368.63 53.97 34.69 70.13
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m	Punta  867.63 723.03  723.03  361.03 59.90 188.88	881.07 734.22 734.22 368.63 53.97 188.88	739.39 616.16 <b>616.16</b> 361.03 59.90 84.14	361.03 59.90 291.96 114.79 72.75 -2.29 909.56 368.63 53.97 291.96 114.79 73.18 7.03 vel III Fuera de Punta 752.81 627.34 368.63 53.97 84.14	361.03 59.90 262.84 114.79 72.75 -2.29 880.44 368.63 53.97 262.84 114.79 73.18 7.03 Nive Punta 645.17 537.64 361.03 59.90 34.69	361.03 59.90 233.71 114.79 72.75 -2.29 <b>851.31</b> 368.63 53.97 233.71 114.79 73.18 7.03 IV Fuera de Punta 658.56 548.80 368.63 53.97 34.69

Tarifa Horaria -Franjas Aplicadas:

Horas de punta: 9 a.m. - 12 m; 6 p.m - 9 p.m.

Horas fuera de punta: 0 a.m - 9 a.m.; 12 m - 6 p.m y 9 p.m - 12 p.m.

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

ESPD\*: E.S.P. Domiciliarios de acyeducto y alcantarillado, consumo de energía en acxividades operativas inherentes a la propia prestación del servicio.

## Empresas Públicas de Medellín E.S.P. informa: Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado - noviembre de 2024

Mercado Comercialización Operador de Red ENEL (Bogotá - Cundinamarca)						
Costo unitario: $CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + Cv_{m,i} + PR_{n,m,i} + R_{m,i}$ $CUf = Cf_{m,i}$						
	NIVEL I Activos B.T. / Conectados a nivel II			NIVEL II	NIVEL III	
	Propiedad OR	Propiedad Compartida	Propiedad Cliente	MIVEE	MIVEE	
CU Total	815.65	793.05	770.46	691.63	632.35	
Costo compra: Gm,i	367.28	367.28	367.28	367.28	367.28	
Cargo transporte STN: Tm	55.37	55.37	55.37	55.37	55.37	
Cargo transporte SDL: Dn,m	263.15	240.56	217.96	170.73	115.89	
Margen comercialización: CVm,i,j (Incluye COT)	54.91	54.91	54.91	70.70	66.88	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	70.50	70.50	70.50	23.11	22.49	
Restricciones: Rm	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	
B.T.:Baja Tensión (Nivel I, < 1 kV) Cfm.j (\$/fact.): 9,742	COT NIVEL I: 30.3	3		COT NIVEL II: 46.12	COT NIVEL III: 42.3	

Costo unitario: $CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + Cv_{m,i} + PR_{n,m,i} + R_{m,i}$ $CUf = Cf_{m,i}$							
	NIVEL I Activos B.T. / Conectados a nivel II			NIVEL II	NIVEL III		
	Propiedad OR	Propiedad Compartida	Propiedad Cliente	11172211	INIVEE		
CU Total	845.47	811.14	776.81	700.50	605.45		
Costo compra: Gm,i	369.77	369.77	369.77	369.77	369.77		
Cargo transporte STN: Tm	55.37	55.37	55.37	55.37	55.37		
Cargo transporte SDL: Dn,m	265.73	231.40	197.07	157.28	92.38		
Margen comercialización: CVm,i,j (Incluye COT)	81.31	81.31	81.31	85.15	59.32		
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	68.84	68.84	68.84	28.49	24.17		
Restricciones: Rm	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44		
B.T.:Baja Tensión (Nivel I, < 1 kV) Cfm.j (\$/fact.): 16,043	COT NIVEL 1: 53.13			COT NIVEL II: 56.97	COT NIVEL III: 31.1		

Mercado Comercialización Operador de Red CELSIA Colombia (Tolima)							
Costo unitario: $CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + Cv_{m,i} + PR_{n,m,i} + R_{m,i}$ $CUf = Cf_{m,j}$							
	NIVEL I Activos B.T. / Conectados a nivel II			NIVEL II	NIVEL III		
	Propiedad OR	Propiedad Compartida	Propiedad Cliente	INIVEE II	141722 111		
CU Total	912.02	861.90	811.78	678.45	614.25		
Costo compra: Gm,i	312.89	312.89	312.89	312.89	312.89		
Cargo transporte STN: Tm	55.37	55.37	55.37	55.37	55.37		
Cargo transporte SDL: Dn,m	263.15	213.03	162.91	170.73	115.89		
Margen comercialización: CVm,i,j (Incluye COT)	193.62	193.62	193.62	100.61	100.61		
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	85.31	85.31	85.31	37.17	27.80		
Restricciones: Rm	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68		
B.T.:Baja Tensión (Nivel I, < 1 kV) Cfm.j (\$/fact.): 10,079	COT NIVEL 1: 92.66						

Costo unitario: Cl	$Jv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m}$	$+Cv_{m,i}+PR_{n,n}$	$_{m,i}+R_{m,i}$	$+R_{m,i}$ $CUf = Cf_{m,j}$				
	Activos	NIVEL I B.T. / Conectado	os a nivel II	NIVEL II	NIVEL III			
	Propiedad OR	Propiedad Compartida	Propiedad Cliente					
CU Total	782.78	767.24	751.70	636.10	568.66			
Costo compra: Gm,i	367.74	367.74	367.74	367.74	367.74			
Cargo transporte STN: Tm	55.37	55.37	55.37	55.37	55.37			
Cargo transporte SDL: Dn,m	265.73	250.20	234.66	157.28	92.38			
Margen comercialización: CVm,i,j	22.97	22.97	22.97	22.97	22.97			
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	66.53	66.53	66.53	28.30	25.76			
Restricciones: Rm	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44			