En cumplimiento de la Leyes 142 de 1994 y 1940 de 2018, resoluciones CREG 058/2000, 119/2007, 105/2009, 026/2010, 173/2011, 189/2015, 030 y 152 de 2018

Empresas Públicas de Medellín E.S.P. informa:

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado agosto de 2019

	Info	ormación N	lonomia				
Activos B.T. / Conectados a n	ivel II			Propiedad	Compartido	Propiedad	
Tarifa Residencial				EPM	Nivel I - \$/kWh	Cliente	
Estrato 1.	Rango 0 - CS			221.31	213.02	204.58	
Londo II	Rango > CS			525.50	506.70	487.89	
Estrato 2.	Rango 0 - CS			276.64	266.28	255.73	
	Rango > CS			525.50	506.70	487.89	
Estrato 3.	Rango 0 - CS			446.68	430.69	414.71	
	Rango > CS			525.50	506.70	487.89	
Estrato 4.	Todo el consur	no		525.50	506.70	487.89	
Estrato 5 y 6.	Todo el consur			630.60	608.04	585.47	
Tarifa No Residencial				000.00	Nivel I - \$/kWh	000.11	
Industrial y Comercial				630.60	608.04	585.47	
ESPD*				578.05	557.37	536.68	
Oficial y Exentos de Contribución				525.50	506.70	487.89	
Tarifa Áreas Comunes				323.30	Nivel I - \$/kWh	401.03	
Con contribución				630.60	608.04	585.47	
Sin contribución				525.50	506.70	487.89	
Costo unitario:	CUV - G	.T .D .	Cv .PP		$CUf = Cf_{m,i}$	401.03	
	00 V = G _{m,i}	* ' m * D _{n,m} *	Cv _{m,i} +PR _{n,i}			407.00	
CU total				525.50	506.70	487.89	
Costo compra: Gm,i				187.73	187.73	187.73	
Cargo transporte STN: Tm				33.22	33.22	33.22	
Cargo transporte SDL: Dn,m				197.14	178.34	159.53	
Margen comercialización: CVm,i,j				45.36	45.36	45.36	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				35.68	35.68	35.68	
Restricciones: Rm	20 1/4/		2115	26.37	26.37	26.37	
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm,j (\$/f	actura)	6,145				
	Int	formación	Horaria				
Tarifa Horaria No Residencial	fa Horaria No Residencial				Nivel I - \$/kWh		
Industrial y	Punta			634.54	611.97	589.41	
Comercial	Fuera de Pur	nta		629.30	606.74	584.17	
Oficial y	Punta			528.78	509.98	491.17	
Exentos	Fuera de Pur	nta		524.42	505.62	486.81	
Costo unitario:	CUv = G	+T +D +	·Cv _{m,i} +PR _{n,i}	.+R . ($CUf = Cf_{m,j}$		
	00 v = 0 _{m,i}	+1 m +2 n,m +	W m,i +1 IC n,			404.47	
Total CUnmt Punta				528.78	509.98	491.17	
				100.05	100.05	100.05	
Costo compra: Gm,i				189.85	189.85		
Cargo transporte STN: Tm				36.53	36.53	36.53	
Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m				36.53 197.14	36.53 178.34	36.53 159.53	
Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j				36.53 197.14 45.36	36.53 178.34 45.36	36.53 159.53 45.36	
Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m				36.53 197.14 45.36 36.15	36.53 178.34 45.36 36.15	36.53 159.53 45.36 36.15	
Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm				36.53 197.14 45.36 36.15 23.75	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75	
Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m				36.53 197.14 45.36 36.15 23.75 524.42	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75 486.81	
Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm				36.53 197.14 45.36 36.15 23.75 524.42 186.83	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62 186.83	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75 486.81 186.83	
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				36.53 197.14 45.36 36.15 23.75 524.42 186.83 32.16	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62 186.83 32.16	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75 486.81 186.83 32.16	
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				36.53 197.14 45.36 36.15 23.75 524.42 186.83 32.16 197.14	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62 186.83 32.16 178.34	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75 486.81 186.83 32.16 159.53	
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				36.53 197.14 45.36 36.15 23.75 524.42 186.83 32.16	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62 186.83 32.16 178.34 45.36	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75 486.81 186.83 32.16 159.53 45.36	
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				36.53 197.14 45.36 36.15 23.75 524.42 186.83 32.16 197.14 45.36 35.52	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62 186.83 32.16 178.34 45.36 35.52	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75 486.81 186.83 32.16 159.53 45.36	
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				36.53 197.14 45.36 36.15 23.75 524.42 186.83 32.16 197.14 45.36 35.52 27.41	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62 186.83 32.16 178.34 45.36 35.52 27.41	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75 486.81 186.83 32.16 159.53 45.36 35.52 27.41	
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	Nive		Ni Ni	36.53 197.14 45.36 36.15 23.75 524.42 186.83 32.16 197.14 45.36 35.52 27.41	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62 186.83 32.16 178.34 45.36 35.52	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75 486.81 186.83 32.16 159.53 45.36 35.52 27.41	
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	Nive Punta	Fuera de	Ni Punta	36.53 197.14 45.36 36.15 23.15 524.42 186.83 32.16 197.14 45.36 35.52 27.41 vel III	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62 186.83 32.16 178.34 45.36 35.52 27.41	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75 486.81 186.83 32.16 159.53 45.36 35.52 27.41	
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				36.53 197.14 45.36 36.15 23.75 524.42 186.83 32.16 197.14 45.36 35.52 27.41	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62 186.83 32.16 178.34 45.36 35.52 27.41	186.83 32.16 159.53 45.36 35.52 27.41	
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		Fuera de		36.53 197.14 45.36 36.15 23.15 524.42 186.83 32.16 197.14 45.36 35.52 27.41 vel III	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62 186.83 32.16 178.34 45.36 35.52 27.41	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75 486.81 186.83 32.16 159.53 45.36 35.52 27.41	
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	36.53 197.14 45.36 36.15 23.75 524.42 186.83 32.16 197.14 45.36 35.52 27.41 vel III	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62 186.83 32.16 178.34 45.36 35.52 27.41 Nive	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75 486.81 186.83 32.16 159.53 45.36 35.52 27.41	
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 505.83	Fuera de Punta 501.55	Punta 427.36	36.53 197.14 45.36 36.15 23.75 524.42 186.83 32.16 197.14 45.36 35.52 27.41 vel III Fuera de Punta	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62 186.83 32.16 178.34 45.36 35.52 27.41 Nive	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75 486.81 186.83 32.16 159.53 45.36 35.52 27.41 Flura de Punta	
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 505.83	Fuera de Punta 501.55	Punta 427.36	36.53 197.14 45.36 36.15 23.75 524.42 186.83 32.16 197.14 45.36 35.52 27.41 vel III Fuera de Punta	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62 186.83 32.16 178.34 45.36 35.52 27.41 Nive	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75 486.81 186.83 32.16 159.53 45.36 35.52 27.41 Fuera de Punta 381.20 317.66	
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	905.83 421.53	Fuera de Punta 501.55 417.96	Punta 427.36 356.13	36.53 197.14 45.36 36.15 23.75 524.42 186.83 32.16 197.14 45.36 35.52 27.41 vel III Fuera de Punta 423.12 352.60	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62 186.83 32.16 178.34 45.36 35.52 27.41 Nive Punta	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75 486.81 186.83 32.16 159.53 45.36 35.52 27.41 Fuera de Punta 381.20 317.66	
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	Funta 505.83 421.53 421.53 189.85	501.55 417.96 417.96 186.83	427.36 356.13 356.13 189.85	36.53 197.14 45.36 36.15 23.75 524.42 186.83 32.16 197.14 45.36 35.52 27.41 vel III Fuera de Punta 423.12 352.60	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62 186.83 32.16 178.34 45.36 35.52 27.41 Nive Punta 385.35 321.12	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75 486.81 186.83 32.16 159.53 45.36 35.52 27.41 Fuera de Punta 381.20 317.66	
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	Funta 505.83 421.53 421.53 189.85 36.53	501.55 417.96 417.96 186.83 32.16	427.36 356.13 356.13 189.85 36.53	36.53 197.14 45.36 36.15 23.75 524.42 186.83 32.16 197.14 45.36 35.52 27.41 vel III Fuera de Punta 423.12 352.60 186.83 32.16	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62 186.83 32.16 178.34 45.36 35.52 27.41 Nive Punta 385.35 321.12	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75 486.81 186.83 32.16 159.53 45.36 35.52 27.41 bi IV Fuera de Punta 381.20 317.66	
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 SDL: Dn,m	505.83 421.53 421.53 189.85 36.53 117.53	501.55 417.96 186.83 32.16 117.53	427.36 356.13 356.13 189.85 36.53 53.40	36.53 197.14 45.36 36.15 23.75 524.42 186.83 32.16 197.14 45.36 35.52 27.41 vel III Fuera de Punta 423.12 352.60 186.83 32.16 53.40	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62 186.83 32.16 178.34 45.36 35.52 27.41 Nive Punta 385.35 321.12 189.85 36.53 20.92	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75 486.81 186.83 32.16 159.53 45.36 35.52 27.41 El IV Fuera de Punta 381.20 317.66	
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 SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j	505.83 421.53 421.53 189.85 36.53 117.53 45.36	501.55 417.96 186.83 32.16 117.53 45.36	427.36 356.13 356.13 189.85 36.53 53.40 45.36	36.53 197.14 45.36 36.15 23.75 524.42 186.83 32.16 197.14 45.36 35.52 27.41 vel III Fuera de Punta 423.12 352.60 186.83 32.16 53.40 45.36	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62 186.83 32.16 178.34 45.36 35.52 27.41 Nive Punta 385.35 321.12 189.85 36.53 20.92 45.36	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75 486.81 186.83 32.16 159.53 45.36 35.52 27.41 SI IV Fuera de Punta 381.20 317.66 186.83 32.16 20.92 45.36	
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 SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	505.83 421.53 421.53 189.85 36.53 117.53 45.36 8.51	501.55 417.96 186.83 32.16 117.53 45.36 8.67	427.36 356.13 356.13 189.85 36.53 53.40 45.36 7.25	36.53 197.14 45.36 36.15 23.75 524.42 186.83 32.16 197.14 45.36 35.52 27.41 vel III Fuera de Punta 423.12 352.60 186.83 32.16 53.40 45.36 7.44	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62 186.83 32.16 178.34 45.36 35.52 27.41 Nive Punta 385.35 321.12 189.85 36.53 20.92 45.36 4.72	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75 486.81 186.83 32.16 159.53 45.36 35.52 27.41 8 IV Fuera de Punta 381.20 317.66 186.83 32.16 186.83 32.16 186.83 45.36 45.36 45.36 46.83	
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 SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j	505.83 421.53 421.53 189.85 36.53 117.53 45.36	501.55 417.96 186.83 32.16 117.53 45.36 8.67 27.41	427.36 356.13 356.13 189.85 36.53 53.40 45.36 7.25 23.75	36.53 197.14 45.36 36.15 23.75 524.42 186.83 32.16 197.14 45.36 35.52 27.41 vel III Fuera de Punta 423.12 352.60 186.83 32.16 53.40 45.36	36.53 178.34 45.36 36.15 23.75 505.62 186.83 32.16 178.34 45.36 35.52 27.41 Nive Punta 385.35 321.12 189.85 36.53 20.92 45.36	36.53 159.53 45.36 36.15 23.75 486.81 186.83 32.16 159.53 45.36 35.52 27.41 SI IV Fuera de Punta 381.20 317.66 186.83 32.16 20.92 45.36 4.99 27.41	

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

Rango subsidiado

Alturas superiores o iguales a 1.000 mts sobre el nivel del mar (0-130 kWh)

Alturas inferiores 1.000 mts sobre el nivel del mar (0-173 kWh)

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