### En cumplimiento de la Leyes 142 de 1994 y 1955 de 2019, resoluciones CREG 058/2000, 119/2007, 105/2009, 173/2011, 189/2015, 030, 152 de 2018 y 129, 156 y 198 de 2019 Empresas Públicas de Medellín E.S.P. informa:

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado enero de 2020

	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			223.16	214.80	206.29
Londto II	Rango > CS			520.20	501.14	482.08
Estrato 2.	Rango 0 - CS			278.95	268.50	257.87
	Rango > CS			520.20	501.14	482.08
Estrato 3.	Rango 0 - CS			442.17	425.97	409.77
	Rango > CS			520.20	501.14	482.08
Estrato 4.	Todo el consur	no		520.20	501.14	482.08
Estrato 5 y 6.	Todo el consur	no		624.24	601.37	578.50
Tarifa No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial				624.24	601.37	578.50
ESPD*				572.22	551.25	530.29
Oficial y Exentos de Contribución				520.20	501.14	482.08
Tarifa Areas Comunes				224.24	Nivel I - \$/kWh	570.50
Con contribución				624.24	601.37	578.50
Sin contribución	OUL. O	. T . D .	O DD	520.20	501.14	482.08
Costo unitario:	$CUV = G_{m,i}$	+1 <sub>m</sub> +D <sub>n,m</sub> +	Cv <sub>m,i</sub> +PR <sub>n,i</sub>		$CUf = Cf_{m,j}$	400.00
CU total				520.20	501.14	482.08
Costo compra: Gm,i				210.50 33.62	210.50	210.50
Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m				191.79	33.62 172.73	33.62 153.67
Margen comercialización: CVm,i,j				45.60	45.60	45.60
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				38.93	38.93	38.93
Restricciones: Rm				-0.25	-0.25	-0.25
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm,j (\$/f	actura)	6,150	0.20	0.20	0.20
		ormación l	Horaria			
		Ormadion	ilorana			
Tarifa Horaria No Residencial	I D d			000.00	Nivel I - \$/kWh	504.40
Industrial y	Punta			626.93	604.06	581.19
Comercial Oficial y	Fuera de Pur Punta	ita		623.56 522.44	600.69 503.38	577.82 484.33
Exentos	Fuera de Pur	uto.		519.63	500.58	481.52
			0 00			401.32
Costo unitario:	$CUV = G_{m,i}$	+1 <sub>m</sub> +D <sub>n,m</sub> +	·Cv <sub>m,i</sub> +PR <sub>n,</sub>		$CUf = Cf_{m,j}$	404.00
Total CUnmt Punta				<b>522.44</b> 210.35	<b>503.38</b> 210.35	<b>484.33</b> 210.35
Costo compra: Gm,i				36.92	36.92	36.92
Cargo transporte STN: Tm				191.79	172.73	153.67
Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j				45.60	45.60	45.60
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				38.89	38.89	38.89
Restricciones: Rm				-1.12	-1.12	
Total CUnmt Fuera de Punta						-1 12
						-1.12 <b>481</b> - <b>52</b>
Costo compra: Gm.i				<b>519.63</b> 210.56	<b>500.58</b> 210.56	-1.12 <b>481.52</b> 210.56
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm				519.63	500.58	481.52
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m				<b>519.63</b> 210.56	<b>500.58</b> 210.56	<b>481.52</b> 210.56
Cargo transporte STN: Tm				<b>519.63</b> 210.56 32.54	<b>500.58</b> 210.56 32.54	<b>481.52</b> 210.56 32.54
Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m				<b>519.63</b> 210.56 32.54 191.79 45.60 39.05	<b>500.58</b> 210.56 32.54 172.73 45.60 39.05	481.52 210.56 32.54 153.67 45.60 39.05
Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j				<b>519.63</b> 210.56 32.54 191.79 45.60 39.05 0.10	<b>500.58</b> 210.56 32.54 172.73 45.60 39.05 0.10	481.52 210.56 32.54 153.67 45.60 39.05 0.10
Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	Nive		Ni	519.63 210.56 32.54 191.79 45.60 39.05 0.10	<b>500.58</b> 210.56 32.54 172.73 45.60 39.05	481.52 210.56 32.54 153.67 45.60 39.05 0.10
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	519.63 210.56 32.54 191.79 45.60 39.05 0.10 vel III	<b>500.58</b> 210.56 32.54 172.73 45.60 39.05 0.10	481.52 210.56 32.54 153.67 45.60 39.05 0.10
Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m				519.63 210.56 32.54 191.79 45.60 39.05 0.10	<b>500.58</b> 210.56 32.54 172.73 45.60 39.05 0.10 Nive	481.52 210.56 32.54 153.67 45.60 39.05 0.10
Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm		Fuera de		519.63 210.56 32.54 191.79 45.60 39.05 0.10 vel III	<b>500.58</b> 210.56 32.54 172.73 45.60 39.05 0.10 Nive	481.52 210.56 32.54 153.67 45.60 39.05 0.10
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	519.63 210.56 32.54 191.79 45.60 39.05 0.10 vel III Fuera de Punta	500.58 210.56 32.54 172.73 45.60 39.05 0.10 Nive	481.52 210.56 32.54 153.67 45.60 39.05 0.10 Fuera de Punta
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	<b>Punta</b> 508.09	Fuera de Punta 505.14 420.95	<b>Punta</b> 422.55	519.63 210.56 32.54 191.79 45.60 39.05 0.10 vel III Fuera de Punta 419.62	500.58 210.56 32.54 172.73 45.60 39.05 0.10 Nive Punta	481.52 210.56 32.54 153.67 45.60 39.05 0.10 Fuera de Punta 380.20
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	508.09 423.41 <b>423.41</b>	505.14 420.95	Punta 422.55 352.13 352.13	519.63 210.56 32.54 191.79 45.60 39.05 0.10 vel III Fuera de Punta 419.62 349.68	500.58 210.56 32.54 172.73 45.60 39.05 0.10 Nive Punta 383.09 319.25	481.52 210.56 32.54 153.67 45.60 39.05 0.10 8 IV Fuera de Punta 380.20 316.83
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	508.09 423.41 423.41 210.35	505.14 420.95 420.95 210.56	422.55 352.13 352.13 210.35	519.63 210.56 32.54 191.79 45.60 39.05 0.10 vel III Fuera de Punta 419.62 349.68 210.56	500.58 210.56 32.54 172.73 45.60 39.05 0.10 Nive Punta 383.09 319.25 210.35	481.52 210.56 32.54 153.67 45.60 39.05 0.10 Fuera de Punta 380.20 316.83 210.56
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	508.09 423.41 423.41 210.35 36.92	505.14 420.95 420.95 210.56 32.54	422.55 352.13 352.13 210.35 36.92	519.63 210.56 32.54 191.79 45.60 39.05 0.10 vel III Fuera de Punta 419.62 349.68 210.56 32.54	500.58 210.56 32.54 172.73 45.60 39.05 0.10 Nive Punta 383.09 319.25 210.35 36.92	481.52 210.56 32.54 153.67 45.60 39.05 0.10 Flura de Punta 380.20 316.83 210.56 32.54
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 SDL: Dn,m	508.09 423.41 423.41 210.35 36.92 122.83	505.14 420.95 420.95 210.56 32.54 122.83	422.55 352.13 352.13 210.35 36.92 52.93	519.63 210.56 32.54 191.79 45.60 39.05 0.10 vel III Fuera de Punta 419.62 349.68 210.56 32.54 52.93	500.58 210.56 32.54 172.73 45.60 39.05 0.10 Nive Punta 383.09 319.25 210.35 36.92 22.86	481.52 210.56 32.54 153.67 45.60 39.05 0.10 Flura de Punta 380.20 316.83 210.56 32.54 22.86
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 SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j	508.09 423.41 210.35 36.92 122.83 45.60	505.14 420.95 420.95 210.56 32.54 122.83 45.60	422.55 352.13 352.13 210.35 36.92 52.93 45.60	519.63 210.56 32.54 191.79 45.60 39.05 0.10 vel III Fuera de Punta 419.62 349.68 210.56 32.54 52.93 45.60	500.58 210.56 32.54 172.73 45.60 39.05 0.10 Nive Punta 383.09 319.25 210.35 36.92 22.86 45.60	481.52 210.56 32.54 153.67 45.60 39.05 0.10 Fuera de Punta 380.20 316.83 210.56 32.54 22.86 45.60
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 SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	508.09 423.41 210.35 36.92 122.83 45.60 8.82	505.14 420.95 420.95 210.56 32.54 122.83 45.60 9.32	422.55 352.13 352.13 210.35 36.92 52.93 45.60 7.44	519.63 210.56 32.54 191.79 45.60 39.05 0.10 vel III Fuera de Punta 419.62 349.68 210.56 32.54 52.93 45.60 7.95	500.58 210.56 32.54 172.73 45.60 39.05 0.10 Nive Punta 383.09 319.25 210.35 36.92 22.86 45.60 4.62	481.52 210.56 32.54 153.67 45.60 39.05 0.10 Fuera de Punta 380.20 316.83 210.56 32.54 22.86 45.60 5.17
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 SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j	508.09 423.41 210.35 36.92 122.83 45.60	505.14 420.95 420.95 210.56 32.54 122.83 45.60 9.32 0.10	422.55 352.13 352.13 210.35 36.92 52.93 45.60 7.44 -1.12	519.63 210.56 32.54 191.79 45.60 39.05 0.10 vel III Fuera de Punta 419.62 349.68 210.56 32.54 52.93 45.60	500.58 210.56 32.54 172.73 45.60 39.05 0.10 Nive Punta 383.09 319.25 210.35 36.92 22.86 45.60	481.52 210.56 32.54 153.67 45.60 39.05 0.10 FUETA de Punta 380.20 316.83 210.56 32.54 22.86 45.60 5.17 0.10

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.

### En cumplimiento de la Leyes 142 de 1994 y 1955 de 2019, resoluciones CREG 058/2000, $119/2007,\,105/2009,\,173/2011,\,189/2015,\quad030,\,152\;de\;2018\;\;y\;\;129,\,156\;y\;198\;de\;2019$ Empresas Públicas de Medellín E.S.P. informa:

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado febrero de 2020

	Inf	ormación M	lonomia			
Activos B.T. / Conectados a ni	vel II			Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente
Tarifa Residencial				LT W	Nivel I - \$/kWh	
Estrato 1.	Rango 0 - CS			226.94	217.72	208.50
	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Estrato 2.	Rango 0 - CS			283.68	272.15	260.62
Listrato E.	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Fatrata 2	•					
Estrato 3.	Rango 0 - CS			482.26	462.66	443.05
F.44. 4	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Estrato 4.	Todo el consur			567.36	544.30	521.24
Estrato 5 y 6.	Todo el consur	no		680.83	653.16	625.49
Tarifa No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial				680.83	653.16	625.49
ESPD*				624.10	598.73	573.37
Oficial y Exentos de Contribución				567.36	544.30	521.24
Tarifa Áreas Comunes					Nivel I - \$/kWh	
Con contribución				680.83	653.16	625.49
Sin contribución				567.36	544.30	521.24
Costo unitario:	CHy - G	+T <sub>m</sub> +D <sub>n,m</sub> +	Cv .±PR		$CUf = Cf_{m,j}$	QZ I.Z I
	00V = 0 <sub>m,i</sub>	TIMTO N,MT	CV <sub>m,i</sub> +i IC <sub>n,</sub>			E24 24
CU total				567.36	544.30	521.24
Costo compra: Gm,i				228.24	228.24	228.24
Cargo transporte STN: Tm				35.41	35.41	35.41
Cargo transporte SDL: Dn,m				206.68	183.62	160.56
Margen comercialización: CVm,i,j				46.02	46.02	46.02
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				48.98	48.98	48.98
Restricciones: Rm				2.03	2.03	2.03
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm,j (\$/	factura)	6,176	•		
	In	formación l	Horaria			
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y	Punta			682.53	654.86	627.19
Comercial	Fuera de Pur	nta		680.60	652.93	625.26
Oficial y	Punta	nu .		568.78	545.72	522.66
Exentos	Fuera de Pur	ato.		567.17	544.11	521.05
					-	521.05
Costo unitario:	$CUv = G_{m,i}$	+T <sub>m</sub> +D <sub>n,m</sub> +	$Cv_{m,i}+PR_{n,i}$	$_{,m,i}$ +R $_{m,i}$ C	$CUf = Cf_{m,j}$	
Total CUnmt Punta				568.78	545.72	522.66
Costo compra: Gm,i				227.73	227.73	227.73
Cargo transporte STN: Tm				38.71	38.71	38.71
Cargo transporte SDL: Dn,m				206.68	183.62	160.56
Margen comercialización: CVm,i,i				46.02	46.02	46.02
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				48.88	48.88	48.88
Restricciones: Rm				0.75	0.75	0.75
Total CUnmt Fuera de Punta				567.17	544.11	521.05
Costo compra: Gm,i				228.45	228.45	228.45
				34.36	34.36	34.36
				<ul><li>04.00</li></ul>	J4.JU	34.36 160.56
Cargo transporte STN: Tm					102.60	
Cargo transporte SDL: Dn,m				206.68	183.62	
Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j				206.68 46.02	46.02	46.02
Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m				206.68 46.02 49.13	46.02 49.13	46.02 49.13
Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j				206.68 46.02 49.13 2.53	46.02 49.13 2.53	46.02 49.13 2.53
Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	Nive		N	206.68 46.02 49.13 2.53	46.02 49.13 2.53	46.02 49.13 2.53
Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm	Nive Punta	el II Fuera de Punta	N Punta	206.68 46.02 49.13 2.53	46.02 49.13 2.53	46.02 49.13 2.53
Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm	Punta	Fuera de Punta	Punta	206.68 46.02 49.13 2.53 ivel III Fuera de Punta	46.02 49.13 2.53 Niv	46.02 49.13 2.53 el IV Fuera de Punt
Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Tarifa Industrial y Comercial	<b>Punta</b> 557.68	Fuera de Punta 556.08	<b>Punta</b> 459.85	206.68 46.02 49.13 2.53 ivel III Fuera de Punta	46.02 49.13 2.53 Niv Punta	46.02 49.13 2.53 el IV Fuera de Punt
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	206.68 46.02 49.13 2.53 ivel III Fuera de Punta	46.02 49.13 2.53 Niv	46.02 49.13 2.53 el IV
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	557.68 464.73	Fuera de Punta 556.08 463.40	<b>Punta</b> 459.85 383.21	206.68 46.02 49.13 2.53 ivel III Fuera de Punta 458.27 381.89	46.02 49.13 2.53 Niv Punta 417.16 347.64	46.02 49.13 2.53 el IV Fuera de Punt 415.61 346.34
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	557.68 464.73	556.08 463.40	<b>Punta</b> 459.85 383.21	206.68 46.02 49.13 2.53 ivel III Fuera de Punta 458.27 381.89	46.02 49.13 2.53 Niv. Punta 417.16 347.64	46.02 49.13 2.53 el IV Fuera de Punt 415.61 346.34
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	557.68 464.73 464.73 227.73	556.08 463.40 463.40 228.45	459.85 383.21 383.21 227.73	206.68 46.02 49.13 2.53 ivel III Fuera de Punta 458.27 381.89	46.02 49.13 2.53 Niv Punta 417.16 347.64 347.64	46.02 49.13 2.53 el IV Fuera de Punt 415.61 346.34
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	557.68 464.73 464.73 227.73 38.71	556.08 463.40 463.40 228.45 34.36	459.85 383.21 383.21 227.73 38.71	206.68 46.02 49.13 2.53 ivel III Fuera de Punta 458.27 381.89 381.89 228.45 34.36	46.02 49.13 2.53 Niv. Punta 417.16 347.64 227.73 38.71	46.02 49.13 2.53 el IV Fuera de Punt 415.61 346.34 346.34
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 SDL: Dn,m	557.68 464.73 464.73 227.73 38.71 134.99	556.08 463.40 463.40 228.45 34.36 134.99	459.85 383.21 383.21 227.73 38.71 55.05	206.68 46.02 49.13 2.53 ivel III Fuera de Punta 458.27 381.89 381.89 228.45 34.36 55.05	46.02 49.13 2.53 Niv. Punta 417.16 347.64 227.73 38.71 22.42	46.02 49.13 2.53 el IV Fuera de Puni 415.61 346.34 346.34
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	557.68 464.73 464.73 227.73 38.71 134.99 46.02	556.08 463.40 463.40 228.45 34.36	459.85 383.21 383.21 227.73 38.71 55.05 46.02	206.68 46.02 49.13 2.53 ivel III Fuera de Punta 458.27 381.89 381.89 381.89 381.89 381.89	46.02 49.13 2.53 Niv Punta 417.16 347.64 227.73 38.71 22.42 46.02	46.02 49.13 2.53 el IV Fuera de Punt 415.61 346.34 346.34 228.4 34.3 22.4 46.0
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 SDL: Dn,m	557.68 464.73 464.73 227.73 38.71 134.99	556.08 463.40 463.40 228.45 34.36 134.99	459.85 383.21 383.21 227.73 38.71 55.05	206.68 46.02 49.13 2.53 ivel III Fuera de Punta 458.27 381.89 381.89 381.89 381.89 381.89	46.02 49.13 2.53 Niv. Punta 417.16 347.64 227.73 38.71 22.42	46.02 49.13 2.53 el IV Fuera de Pun 415.61 346.34 346.3 228. 34. 22. 46.1
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 SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j	557.68 464.73 464.73 227.73 38.71 134.99 46.02	556.08 463.40 463.40 228.45 34.36 134.99 46.02	459.85 383.21 383.21 227.73 38.71 55.05 46.02	206.68 46.02 49.13 2.53 ivel III Fuera de Punta 458.27 381.89 381.89 381.89 381.89 228.45 34.36 55.05 246.02 15.48	46.02 49.13 2.53 Niv Punta 417.16 347.64 227.73 38.71 22.42 46.02	46.02 49.13 2.53 el IV Fuera de Punt 415.61 346.34 346.3 228.4 34.3 22.4 46.0 12.5

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.

#### En cumplimiento de la Leyes 142 de 1994 y 1955 de 2019, resoluciones CREG 058/2000,

119/2007, 105/2009, 173/2011, 189/2015, 030, 152 de 2018, 129, 156, 198 de 2019, 012 y 058 de 2020

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

marzo de 2020

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado -

	Inf	formación M	onomia			
Activos B.T. / Conectados a		O. masion W	- Crionila	Propiedad EPM	Compartido	Propiedad
Tarifa Residencial				. ropicuau Erivi	Nivel I - \$/kWh	Cliente
Estrato 1.	Rango 0 - CS			228.46	219.18	209.90
	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Estrato 2.	Rango 0 - CS			285.58	273.98	262.37
	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Estrato 3.	Rango 0 - CS			482.26	462.66	443.05
	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Estrato 4.	Todo el consumo	)		567.36	544.30	521.24
Estrato 5 y 6.	Todo el consumo	)		680.83	653.16	625.49
Tarifa No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial				680.83	653.16	625.49
ESPD*				624.10	598.73	573.37
Oficial y Exentos de Contribución				567.36	544.30	521.24
Tarifa Áreas Comunes					Nivel I - \$/kWh	
Con contribución				680.83	653.16	625.49
Sin contribución	Other Comit	T D 0	: . DD	567.36	544.30	521.24
Costo unitario: Cu CREG 012 de 2020	CUV = Gm,I-	+Tm+Dn,m+C	vm,i+PKn,r	567.36	f = Cfm,j 544.30	521.24
CU total				603.62	581.21	558.79
Costo compra: Gm,i				252.78	252.78	252.78
Cargo transporte STN: Tm			38.40	38.40	38.40	
Cargo transporte SDL: Dn,m				211.27	188.86	166.44
Margen comercialización: CVm,i,j				47.61	47.61	47.61
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				53.04	53.04	53.04
Restricciones: Rm				0.52	0.52	0.52
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm,j (\$/f	factura)	6,218			
	Ir	nformación l	Horaria			
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y	Punta			682.53	654.86	627.19
Comercial	Fuera de Punta	a		680.60	652.93	625.26
Oficial y	Punta	_		568.78	545.72	522.66
Exentos	Fuera de Punta		um i. DD	567.17	544.11	521.05
Costo unitario: Cu CREG 012 de 2020	COV = GIN,I-	+Tm+Dn,m+C	viii,i+PKII,II	568.78	f = Cfm,j 545.72	522.66
Total CUnmt Punta				606.08	583.66	561.25
Costo compra: Gm,i				251.65	251.65	251.65
Cargo transporte STN: Tm				41.93	41.93	41.93
Cargo transporte STN: Thi				211.27	188.86	166.44
Margen comercialización: CVm,i,j				47.61	47.61	47.61
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				53.03	53.03	53.03
Restricciones: Rm				0.58	0.58	0.58
Cu CREG 012 de 2020				567.17	544.11	521.05
Total CUnmt Fuera de Punta	<u></u>			603.08	580.67	558.25
Costo compra: Gm,i				253.24	253.24	253.24
Cargo transporte STN: Tm				37.29	37.29	37.29
Cargo transporte SDL: Dn,m				211.27	188.86	166.44
Margen comercialización: CVm,i,j				47.61	47.61	47.61
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				53.17	53.17	53.17
Restricciones: Rm				0.50	0.50	0.50
	Nive		N	livel III	Niv	el IV
	Punta	Fuera de	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta
	· unu	Punta	· unu	i unta		ao i anta
Tarifa						
Industrial y Comercial	557.68	556.08	459.85	458.27	417.16	415.61
Oficial y Exentos	464.73	463.40	383.21	381.89	347.64	346.34
Costo						
Cu CREG 012 de 2020	464.73	463.40	383.21	381.89	347.64	346.34
Total CU	488.02	485.27	411.79	409.06	378.07	375.36
Costo compra: Gm,i	251.65	253.24	251.65	253.24	251.65	253.24
Cargo transporte STN: Tm	41.93	37.29	41.93	37.29	41.93	37.29
Cargo transporte SDL: Dn,m	128.85	128.85	54.36	54.36	23.89	23.89
Margen comercialización: CVm,i,j	47.61	47.61	47.61	47.61	47.61	47.61
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	17.39	17.78	15.66	16.06	12.41	12.84
Restricciones: Rm	0.58	0.50	0.58	0.50	0.58	0.50
Cu CREG 012 de 2020	463.			82.03		5.48
CU Monomio	485.			09.56		5.77
Tarifa Horaria - Franias Anlicadas:	Horas de nunta: 9 a				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

Tarifa Horaria -Franjas Aplicadas:

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

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

Consumo Subsidiado

Rango subsidiado (0-130 kWh)

Alturas superiores o iguales a 1.000 mts sobre el nivel del mar 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.

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

abril de 2020

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado -

	Inf	ormación I	Monomia			
Activos B.T. / Conectados a n	ivel II			Propiedad	Compartido	Propiedad
Tarifa Residencial				EPM	Nivel I - \$/kWh	Cliente
Estrato 1.	Rango 0 - CS			229.75	220.41	211.08
Listiato I.	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Estrato 2.	Rango 0 - CS			287.19	275.52	263.85
	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Estrato 3.	Rango 0 - CS			482.26	462.66	443.05
	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Estrato 4.	Todo el consur			567.36	544.30	521.24
Estrato 5 y 6.	Todo el consu	mo		680.83	653.16	625.49
Tarifa No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial				680.83	653.16	625.49
ESPD*				624.10	598.73	573.37
Oficial y Exentos de Contribución  Tarifa Áreas Comunes				567.36	544.30 Nivel I - \$/kWh	521.24
Con contribución				680.83	653.16	625.49
Sin contribución				567.36	544.30	521.24
Costo unitario:	CUV-G	TD	-Cv <sub>m,i</sub> +PR <sub>n,i</sub>		$CUf = Cf_{m,j}$	321.24
	00 v = 0 <sub>m,i</sub>	m+Dn,m	JV m,i TF K n,i			521.24
Cu CREG 012 de 2020				567.36	544.30	521.24
Cu total				596.32	<b>571.94</b>	<b>547.55</b>
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm				229.13 38.79	229.13 38.79	229.13 38.79
Cargo transporte STN. Trii Cargo transporte SDL: Dn,m				222.32	197.94	173.55
Margen comercialización: CVm,i,j				49.40	49.40	49.40
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				49.09	49.09	49.09
Restricciones: Rm				7.59	7.59	7.59
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm,j (\$/	factura)	6,253			
	In	formación	Horaria			
_ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					Nissal I - 6/15/A/15	
Tarifa Horaria No Residencial				C00 F2	Nivel I - \$/kWh	007.40
Industrial y Comercial	Punta Fuera de Pu	nto		682.53 680.60	654.86 652.93	627.19 625.26
Oficial y	Punta	ıııa		568.78	545.72	522.66
Exentos	Fuera de Pu	nta		567.17	544.11	521.05
Costo unitario:			Cu . DD		$CUf = Cf_{m,j}$	321.00
	$CUV = G_{m,i}$	+1 m+D n,m =	+Cv <sub>m,i</sub> +PR <sub>n,i</sub>			
Cu CREG 012 de 2020				568.78	545.72	522.66
Total CUnmt Punta				<b>597.21</b> 227.70	<b>572.82</b> 227.70	<b>548.43</b> 227.70
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm				42.22	42.22	
Cargo transporte STN: Tm				42.22		
				222 32		42.22 173.55
				222.32 49.40	197.94	173.55
Margen comercialización: CVm,i,j				49.40	197.94 49.40	173.55 49.40
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m					197.94	173.55
Margen comercialización: CVm,i,j				49.40 48.85 6.71	197.94 49.40 48.85	173.55 49.40 48.85 6.71
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm				49.40 48.85	197.94 49.40 48.85 6.71	173.55 49.40 48.85
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Cu CREG 012 de 2020				49.40 48.85 6.71 <b>567.17</b>	197.94 49.40 48.85 6.71 <b>544.11</b>	173.55 49.40 48.85 6.71 <b>521.05</b>
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Cu CREG 012 de 2020 Total CUnmt Fuera de Punta				49.40 48.85 6.71 <b>567.17</b> <b>596.29</b>	197.94 49.40 48.85 6.71 <b>544.11</b> <b>571.90</b>	173.55 49.40 48.85 6.71 <b>521.05</b> <b>547.52</b>
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Cu CREG 012 de 2020  Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i				49.40 48.85 6.71 <b>567.17</b> <b>596.29</b> 229.63	197.94 49.40 48.85 6.71 <b>544.11</b> <b>571.90</b> 229.63 37.70 197.94	173.55 49.40 48.85 6.71 <b>521.05</b> <b>547.52</b> 229.63 37.70 173.55
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Cu CREG 012 de 2020  Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm				49.40 48.85 6.71 <b>567.17</b> <b>596.29</b> 229.63 37.70	197.94 49.40 48.85 6.71 <b>544.11</b> <b>571.90</b> 229.63 37.70	173.55 49.40 48.85 6.71 <b>521.05</b> <b>547.52</b> 229.63 37.70
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Cu CREG 012 de 2020  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				49.40 48.85 6.71 <b>567.17</b> <b>596.29</b> 229.63 37.70 222.32 49.40 49.30	197.94 49.40 48.85 6.71 <b>544.11</b> <b>571.90</b> 229.63 37.70 197.94 49.40 49.30	173.55 49.40 48.85 6.71 <b>521.05</b> <b>547.52</b> 29.63 37.70 173.55 49.40 49.30
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Cu CREG 012 de 2020  Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j				49.40 48.85 6.71 <b>567.17</b> <b>596.29</b> 229.63 37.70 222.32 49.40 49.30 7.94	197.94 49.40 48.85 6.71 <b>544.11</b> <b>571.90</b> 229.63 37.70 197.94 49.40 49.30 7.94	173.55 49.40 48.85 6.71 <b>521.05</b> <b>547.52</b> 229.63 37.70 173.55 49.40 49.30 7.94
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Cu CREG 012 de 2020  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	49.40 48.85 6.71 <b>567.17</b> <b>596.29</b> 229.63 37.70 222.32 49.40 49.30 7.94	197.94 49.40 48.85 6.71 <b>544.11</b> <b>571.90</b> 229.63 37.70 197.94 49.40 49.30	173.55 49.40 48.85 6.71 <b>521.05</b> <b>547.52</b> 229.63 37.70 173.55 49.40 49.30 7.94
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Cu CREG 012 de 2020  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	49.40 48.85 6.71 <b>567.17</b> <b>596.29</b> 229.63 37.70 222.32 49.40 49.30 7.94 vel III	197.94 49.40 48.85 6.71 <b>544.11</b> <b>571.90</b> 229.63 37.70 197.94 49.40 49.30 7.94	173.55 49.40 48.85 6.71 <b>521.05</b> <b>547.52</b> 229.63 37.70 173.55 49.40 49.30 7.94
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Cu CREG 012 de 2020  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				49.40 48.85 6.71 <b>567.17</b> <b>596.29</b> 229.63 37.70 222.32 49.40 49.30 7.94	197.94 49.40 48.85 6.71 <b>544.11</b> <b>571.90</b> 229.63 37.70 197.94 49.40 49.30 7.94	173.55 49.40 48.85 6.71 <b>521.05</b> <b>547.52</b> 229.63 37.70 173.55 49.40 49.30 7.94
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Cu CREG 012 de 2020  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		49.40 48.85 6.71 <b>567.17</b> <b>596.29</b> 229.63 37.70 222.32 49.40 49.30 7.94 vel III	197.94 49.40 48.85 6.71 <b>544.11</b> <b>571.90</b> 229.63 37.70 197.94 49.40 49.30 7.94	173.55 49.40 48.85 6.71 <b>521.05</b> <b>547.52</b> 229.63 37.70 173.55 49.40 49.30 7.94
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Cu CREG 012 de 2020  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	49.40 48.85 6.71 <b>567.17</b> <b>596.29</b> 229.63 37.70 222.32 49.40 49.30 7.94 vel III Fuera de Punta	197.94 49.40 48.85 6.71 <b>544.11</b> <b>571.90</b> 229.63 37.70 197.94 49.40 49.30 7.94 Nive	173.55 49.40 48.85 6.71 <b>521.05</b> <b>547.52</b> 229.63 37.70 173.55 49.40 49.30 7.94
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Cu CREG 012 de 2020  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> 557.68	Fuera de Punta 556.08	<b>Punta</b> 459.85	49.40 48.85 6.71 <b>567.17</b> <b>596.29</b> 229.63 37.70 222.32 49.40 49.30 7.94 vel III Fuera de Punta	197.94 49.40 48.85 6.71 <b>544.11</b> <b>571.90</b> 229.63 37.70 197.94 49.40 49.30 7.94 Nive	173.55 49.40 48.85 6.71 <b>521.05</b> <b>547.52</b> 229.63 37.70 173.55 49.40 49.30 7.94 <b>Fluera de</b> <b>Punta</b>
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Cu CREG 012 de 2020  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	<b>Punta</b> 557.68	Fuera de Punta 556.08	<b>Punta</b> 459.85	49.40 48.85 6.71 <b>567.17</b> <b>596.29</b> 229.63 37.70 222.32 49.40 49.30 7.94 vel III Fuera de Punta	197.94 49.40 48.85 6.71 <b>544.11</b> <b>571.90</b> 229.63 37.70 197.94 49.40 49.30 7.94 Nive	173.55 49.40 48.85 6.71 <b>521.05</b> <b>547.52</b> 229.63 37.70 173.55 49.40 49.30 7.94 <b>Fluera de</b> <b>Punta</b>
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Cu CREG 012 de 2020  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	<b>Punta</b> 557.68 464.73	Fuera de Punta 556.08 463.40	<b>Punta</b> 459.85 383.21	49.40 48.85 6.71 <b>567.17</b> <b>596.29</b> 229.63 37.70 222.32 49.40 49.30 7.94 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89	197.94 49.40 48.85 6.71 <b>544.11</b> <b>571.90</b> 229.63 37.70 197.94 49.40 49.30 7.94 <b>Nive</b> <b>Punta</b>	173.55 49.40 48.85 6.71 521.05 547.52 29.63 37.70 173.55 49.40 49.30 7.94 Fluera de Punta 415.61 346.34
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Cu CREG 012 de 2020  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 Cu CREG 012 de 2020	557.68 464.73	Fuera de Punta 556.08 463.40 463.40	459.85 383.21 383.21	49.40 48.85 6.71 <b>567.17</b> <b>596.29</b> 229.63 37.70 222.32 49.40 49.30 7.94 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89	197.94 49.40 48.85 6.71 <b>544.11</b> <b>571.90</b> 229.63 37.70 197.94 49.40 49.30 7.94 Nive	173.55 49.40 48.85 6.71 521.05 547.52 229.63 37.70 173.55 49.40 49.30 7.94 51 IV Fuera de Punta 415.61 346.34
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Cu CREG 012 de 2020  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  Cu CREG 012 de 2020  Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm	557.68 464.73 464.73 477.97 227.70 42.22	556.08 463.40 463.40 477.20 229.63 37.70	459.85 383.21 383.21 395.73 227.70 42.22	49.40 48.85 6.71 <b>567.17</b> <b>596.29</b> 229.63 37.70 222.32 49.40 49.30 7.94 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89 <b>381.89</b> <b>394.97</b> 229.63 37.70	197.94 49.40 48.85 6.71 <b>544.11</b> <b>571.90</b> 229.63 37.70 197.94 49.40 49.30 7.94 <b>Nive</b> <b>Punta</b> 417.16 347.64 <b>361.56</b> 227.70 42.22	173.55 49.40 48.85 6.71 521.05 547.52 229.63 37.70 173.55 49.40 49.30 7.94 11V Fuera de Punta 415.61 346.34 360.82 229.63 37.70
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Cu CREG 012 de 2020  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 Cu CREG 012 de 2020  Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m	557.68 464.73 464.73 477.97 227.70 42.22 135.78	556.08 463.40 463.40 477.20 229.63 37.70 135.78	459.85 383.21 383.21 395.73 227.70 42.22 55.18	49.40 48.85 6.71 567.17 596.29 229.63 37.70 222.32 49.40 49.30 7.94 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89 394.97 229.63 37.70 55.18	197.94 49.40 48.85 6.71 544.11 571.90 229.63 37.70 197.94 49.40 49.30 7.94 Nive Punta 417.16 347.64 361.56 227.70 42.22 23.96	173.55 49.40 48.85 6.71 521.05 547.52 229.63 37.70 173.55 49.40 49.30 7.94  **I IV  Fuera de Punta  415.61 346.34  360.82 229.63 37.70 23.96
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Cu CREG 012 de 2020  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 Cu CREG 012 de 2020  Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j	557.68 464.73 464.73 477.97 227.70 42.22 135.78 49.40	556.08 463.40 463.40 477.20 229.63 37.70 135.78 49.40	459.85 383.21 383.21 395.73 227.70 42.22 55.18 49.40	49.40 48.85 6.71 567.17 596.29 229.63 37.70 222.32 49.40 49.30 7.94 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89 394.97 229.63 37.70 55.18 49.40	197.94 49.40 48.85 6.71 544.11 571.90 229.63 37.70 197.94 49.40 49.30 7.94 Nive Punta 417.16 347.64 361.56 227.70 42.22 23.96 49.40	173.55 49.40 48.85 6.71 521.05 547.52 229.63 37.70 173.55 49.40 49.30 7.94  Flura de Punta  415.61 346.34 346.34 360.82 229.63 37.70 23.96 49.40
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Cu CREG 012 de 2020  Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i 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 Cu CREG 012 de 2020  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 Costo G, T, pérdidas: PRn,m	557.68 464.73 464.73 477.97 227.70 42.22 135.78 49.40 16.16	556.08 463.40 463.40 477.20 229.63 37.70 135.78 49.40 16.75	383.21 383.21 395.73 227.70 42.22 55.18 49.40 14.52	49.40 48.85 6.71 567.17 596.29 229.63 37.70 222.32 49.40 49.30 7.94 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89 384.97 229.63 37.70 55.18 49.40 15.12	197.94 49.40 48.85 6.71 544.11 571.90 229.63 37.70 197.94 49.40 49.30 7.94  Nive Punta  417.16 347.64  347.64  347.64  349.40 49.30 49.40 49.30 49.40 49.30 49.40 49.30 49.40 49.50	173.55 49.40 48.85 6.71 521.05 547.52 229.63 37.70 173.55 49.40 49.30 7.94  11V Fuera de Punta  415.61 346.34  346.34  346.34  349.30 37.70 23.96 49.40 12.19
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Cu CREG 012 de 2020  Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i 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 Cu CREG 012 de 2020  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 Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm	9 Funta 557.68 464.73 464.73 477.97 227.70 42.22 135.78 49.40 16.16 6.71	556.08 463.40 463.40 477.20 229.63 37.70 135.78 49.40 16.75 7.94	383.21 383.21 395.73 227.70 42.22 55.18 49.40 14.52 6.71	49.40 48.85 6.71 567.17 596.29 229.63 37.70 222.32 49.40 49.30 7.94 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89 394.97 229.63 37.70 55.18 49.40 15.12 7.94	197.94 49.40 48.85 6.71 544.11 571.90 229.63 37.70 197.94 49.40 49.30 7.94  Nive Punta  417.16 347.64  361.56 227.70 42.22 23.96 49.40 11.58 6.71	173.55 49.40 48.85 6.71 521.05 547.52 229.63 37.70 173.55 49.40 49.30 7.94 61 IV Fuera de Punta 415.61 346.34 360.82 229.63 37.70 23.96 49.40 12.19 7.94
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Cu CREG 012 de 2020  Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i 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  Cu CREG 012 de 2020  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 Costo G, T, pérdidas: PRn,m	557.68 464.73 464.73 477.97 227.70 42.22 135.78 49.40 16.16	556.08 463.40 463.40 477.20 229.63 37.70 135.78 49.40 16.75 7.94	383.21 395.73 227.70 42.22 55.18 49.40 14.52 6.71	49.40 48.85 6.71 567.17 596.29 229.63 37.70 222.32 49.40 49.30 7.94 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89 384.97 229.63 37.70 55.18 49.40 15.12	197.94 49.40 48.85 6.71 544.11 571.90 229.63 37.70 197.94 49.40 49.30 7.94  Nive Punta  417.16 347.64  347.64  347.64  349.40 49.30 49.40 49.30 49.40 49.30 49.40 49.30 49.40 49.50	173.55 49.40 48.85 6.71 521.05 547.52 229.63 37.70 173.55 49.40 49.30 7.94 11V Fuera de Punta 415.61 346.34 360.82 229.63 37.70 23.96 49.40 12.19 7.94

Tarifa Horaria -Franjas Aplicadas: Horas de punta: 9 a.m. - 12 m; 6 p.m - 9 p.m.

### En cumplimiento de la Leyes 142 de 1994 y 1955 de 2019, resoluciones CREG 058/2000, 119/2007, 105/2009, 173/2011, 189/2015, 030 y 152 de 2018, 129, 156 y 198 de 2019, 012 y 058 de 2020 Empresas Públicas de Medellín E.S.P. informa:

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado mayo de 2020

	In	formación N	Monomia			
Activos B.T. / Conectados a r	nivel II			Propiedad	Compartido	Propiedad
Tarifa Residencial				EPM	Nivel I - \$/kWh	Cliente
Estrato 1.	Rango 0 - CS			230.12	220.77	211.42
Estrato 1.	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Estrato 2.	Rango 0 - CS			287.65	275.96	264.27
	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Estrato 3.	Rango 0 - CS			482.26	462.66	443.05
	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Estrato 4.	Todo el consu	imo		567.36	544.30	521.24
Estrato 5 y 6.	Todo el consu	imo		680.83	653.16	625.49
Tarifa No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial				680.83	653.16	625.49
ESPD*				624.10	598.73	573.37
Oficial y Exentos de Contribución				567.36	544.30	521.24
Tarifa Áreas Comunes					Nivel I - \$/kWh	
Con contribución				680.83	653.16	625.49
Sin contribución				567.36	544.30	521.24
Costo unitario:	$CUv = G_m$	$i + T_m + D_{n,m} +$	+Cv <sub>m,i</sub> +PR <sub>n,</sub>	<sub>m,i</sub> +R <sub>m,i</sub>	$CUf = Cf_{m,j}$	
Cu CREG 012 de 2020				567.36	544.30	521.24
CU total				577.10	553.46	529.82
Costo compra: Gm,i				216.57	216.57	216.57
Cargo transporte STN: Tm				43.93	43.93	43.93
Cargo transporte SDL: Dn,m				215.93	192.29	168.65
Margen comercialización: CVm,i,j				46.92	46.92	46.92
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				48.65	48.65	48.65
Restricciones: Rm				5.11	5.11	5.11
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm,j (\$	/factura)	6,310			
	li	nformación	Horaria			
					NI: 11 6/134/1	
Tarifa Horaria No Residencial	Dunto			602.52	Nivel I - \$/kWh	627.10
Industrial y	Punta			682.53	654.86	627.19
Comercial Oficial y	Fuera de Pu	ınıa		680.60 568.78	652.93 545.72	625.26 522.66
Exentos	Funta Fuera de Pt	ınto		567.17	544.11	521.05
			0 55			321.03
Costo unitario:	$CUV = G_{m}$	$_{i}+T_{m}+D_{n,m}+$	FCV <sub>m,i</sub> +PR <sub>n,</sub>		$CUf = Cf_{m,j}$	
Cu CREG 012 de 2020				568.78	545.72	522.66
Total CUnmt Punta				580.90	557.26	533.62
Costo compra: Gm,i				216.84	216.84	216.84
Cargo transporte STN: Tm				47.88	47.88	47.88
Cargo transporte SDL: Dn,m				215.93 46.92	192.29 46.92	168.65 46.92
Margen comercialización: CVm,i,j				48.64	48.64	48.64
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				4.70	4.70	
Restricciones: Rm				4.70		
Cu CREG 012 de 2020				E07.47	F44.44	4.70
T-4-1 Ollows F				567.17	544.11	521.05
Total CUnmt Fuera de Punta				576.36	552.71	521.05 529.07
Costo compra: Gm,i				<b>576.36</b> 216.78	<b>552.71</b> 216.78	<b>521.05 529.07</b> 216.78
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm				<b>576.36</b> 216.78 42.59	<b>552.71</b> 216.78 42.59	<b>521.05 529.07</b> 216.78 42.59
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m				<b>576.36</b> 216.78 42.59 215.93	<b>552.71</b> 216.78 42.59 192.29	<b>521.05 529.07</b> 216.78 42.59 168.65
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j				<b>576.36</b> 216.78 42.59 215.93 46.92	<b>552.71</b> 216.78 42.59 192.29 46.92	<b>521.05 529.07</b> 216.78 42.59 168.65 46.92
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m				<b>576.36</b> 216.78 42.59 215.93 46.92 48.85	552.71 216.78 42.59 192.29 46.92 48.85	<b>521.05 529.07</b> 216.78 42.59 168.65 46.92 48.85
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j	l Niv	el II	Ni	576.36 216.78 42.59 215.93 46.92 48.85 5.27	552.71 216.78 42.59 192.29 46.92 48.85 5.27	<b>521.05 529.07</b> 216.78 42.59 168.65 46.92 48.85 5.27
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m		el II Fuera de		<b>576.36</b> 216.78 42.59 215.93 46.92 48.85	552.71 216.78 42.59 192.29 46.92 48.85 5.27	<b>521.05 529.07</b> 216.78 42.59 168.65 46.92 48.85 5.27
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	Niv Punta		Ni Punta	576.36 216.78 42.59 215.93 46.92 48.85 5.27	552.71 216.78 42.59 192.29 46.92 48.85 5.27	521.05 529.07 216.78 42.59 168.65 46.92 48.85 5.27
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	576.36 216.78 42.59 215.93 46.92 48.85 5.27 vel III Fuera de Punta	552.71 216.78 42.59 192.29 46.92 48.85 5.27 Nive	521.05 529.07 216.78 42.59 168.65 46.92 48.85 5.27 ELIV 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	<b>Punta</b> 557.68	Fuera de Punta 556.08	<b>Punta</b> 459.85	576.36 216.78 42.59 215.93 46.92 48.85 5.27 vel III Fuera de Punta 458.27	552.71 216.78 42.59 192.29 46.92 48.85 5.27 Nive Punta	521.05 529.07 216.78 42.59 168.65 46.92 48.85 5.27 Sel IV Fuera de Punta 415.61
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	576.36 216.78 42.59 215.93 46.92 48.85 5.27 vel III Fuera de Punta	552.71 216.78 42.59 192.29 46.92 48.85 5.27 Nive	521.05 529.07 216.78 42.59 168.65 46.92 48.85 5.27 ELIV 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	557.68 464.73	Fuera de Punta 556.08 463.40	<b>Punta</b> 459.85 383.21	576.36 216.78 42.59 215.93 46.92 48.85 5.27 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89	552.71 216.78 42.59 192.29 46.92 48.85 5.27 Nive Punta 417.16 347.64	521.05 529.07 216.78 42.59 168.65 46.92 48.85 5.27 El IV Fuera de Punta 415.61 346.34
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 Cu CREG 012 de 2020	557.68 464.73	Fuera de Punta 556.08 463.40 463.40	459.85 383.21 383.21	576.36 216.78 42.59 215.93 46.92 48.85 5.27 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89	552.71 216.78 42.59 192.29 46.92 48.85 5.27 Nive Punta 417.16 347.64	521.05 529.07 216.78 42.59 168.65 46.92 48.85 5.27 St IV Fuera de Punta 415.61 346.34
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 Cu CREG 012 de 2020 Total CU	557.68 464.73 464.73 479.08	556.08 463.40 463.40 474.98	459.85 383.21 383.21 389.35	576.36 216.78 42.59 215.93 46.92 48.85 5.27 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89 381.89	552.71 216.78 42.59 192.29 46.92 48.85 5.27 Nive Punta 417.16 347.64 347.64	521.05 529.07 216.78 42.59 168.65 46.92 48.85 5.27 Flura de Punta 415.61 346.34 346.34 352.67
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 Cu CREG 012 de 2020 Total CU Costo compra: Gm,i	557.68 464.73 464.73 479.08 216.84	556.08 463.40 463.40 474.98 216.78	459.85 383.21 383.21 389.35 216.84	576.36 216.78 42.59 215.93 46.92 48.85 5.27 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89 385.26 216.78	552.71 216.78 42.59 192.29 46.92 48.85 5.27 Nive Punta 417.16 347.64 356.72 216.84	521.05 529.07 216.78 42.59 168.65 46.92 48.85 5.27 SIV Fuera de Punta 415.61 346.34 346.34 352.67 216.78
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 Cu CREG 012 de 2020 Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm	557.68 464.73 464.73 479.08 216.84 47.88	556.08 463.40 463.40 474.98 216.78 42.59	459.85 383.21 383.21 389.35 216.84 47.88	576.36 216.78 42.59 215.93 46.92 48.85 5.27 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89 381.89 385.26 216.78 42.59	552.71 216.78 42.59 192.29 46.92 48.85 5.27 Nive Punta 417.16 347.64 347.64	521.05 529.07 216.78 42.59 168.65 46.92 48.85 5.27 Flura de Punta 415.61 346.34 346.34 352.67 216.78 42.59
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 Cu CREG 012 de 2020 Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m	557.68 464.73 464.73 479.08 216.84 47.88 146.29	556.08 463.40 463.40 474.98 216.78 42.59 146.29	459.85 383.21 383.21 389.35 216.84 47.88 58.16	576.36 216.78 42.59 215.93 46.92 48.85 5.27 vel III Fuera de Punta  458.27 381.89  385.26 216.78 42.59 58.16	552.71 216.78 42.59 192.29 46.92 48.85 5.27  Nive Punta  417.16 347.64  347.64  347.64  418.8 28.43	521.05 529.07 216.78 42.59 168.65 46.92 48.85 5.27 Fuera de Punta 415.61 346.34 352.67 216.78 42.59 28.43
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 Cu CREG 012 de 2020 Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j	557.68 464.73 464.73 479.08 216.84 47.88 146.29 46.92	556.08 463.40 463.40 474.98 216.78 42.59 146.29 46.92	459.85 383.21 383.21 389.35 216.84 47.88 58.16 46.92	576.36 216.78 42.59 215.93 46.92 48.85 5.27 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89 381.89 385.26 216.78 42.59 58.16 46.92	552.71 216.78 42.59 192.29 46.92 48.85 5.27 Nive Punta 417.16 347.64 347.64 356.72 216.84 47.88 28.43 46.92	521.05 529.07 216.78 42.59 168.65 46.92 48.85 5.27 El IV Fuera de Punta 415.61 346.34 346.34 346.34 346.34 346.34
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 Cu CREG 012 de 2020  Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	9 Punta 557.68 464.73 464.73 479.08 216.84 47.88 146.29 46.92 16.47	556.08 463.40 463.40 474.98 216.78 42.59 146.29 46.92 17.12	459.85 383.21 383.21 389.35 216.84 47.88 58.16 46.92 14.86	576.36 216.78 42.59 215.93 46.92 48.85 5.27 vel III  Fuera de Punta  458.27 381.89  381.89  385.26 216.78 42.59 58.16 46.92 15.53	552.71 216.78 42.59 192.29 46.92 48.85 5.27 Nive Punta 417.16 347.64 347.64 356.72 216.84 47.88 28.43 46.92 11.96	521.05 529.07 216.78 42.59 168.65 46.92 48.85 5.27 SI IV Fuera de Punta 415.61 346.34 352.67 216.78 42.59 28.43 46.92 12.67
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 Cu CREG 012 de 2020  Total CU 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	557.68 464.73 464.73 479.08 216.84 47.88 146.29 46.92 16.47 4.70	556.08 463.40 463.40 474.98 216.78 42.59 146.29 46.92 17.12 5.27	383.21 383.21 389.35 216.84 47.88 58.16 46.92 14.86 4.70	576.36 216.78 42.59 215.93 46.92 48.85 5.27 vel III  Fuera de Punta  458.27 381.89  381.89  385.26 216.78 42.59 58.16 46.92 15.53 5.27	552.71 216.78 42.59 192.29 46.92 48.85 5.27  Nive Punta  417.16 347.64  356.72 216.84 47.88 28.43 46.92 11.96 4.70	521.05 529.07 216.78 42.59 168.65 46.92 48.85 5.27 8 IV Fuera de Punta 415.61 346.34 352.67 216.78 42.59 28.43 46.92 12.67 5.27
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 Cu CREG 012 de 2020  Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	9 Punta 557.68 464.73 479.08 216.84 47.88 146.29 46.92 16.47 4.70 463	556.08 463.40 463.40 474.98 216.78 42.59 146.29 46.92 17.12	383.21 383.21 389.35 216.84 47.88 58.16 46.92 14.86 4.70	576.36 216.78 42.59 215.93 46.92 48.85 5.27 vel III  Fuera de Punta  458.27 381.89  381.89  385.26 216.78 42.59 58.16 46.92 15.53	552.71 216.78 42.59 192.29 46.92 48.85 5.27 Nive Punta 417.16 347.64 347.64 356.72 216.84 47.88 28.43 46.92 11.96	521.05 529.07 216.78 42.59 168.65 46.92 48.85 5.27 Fluera de Punta 415.61 346.34 346.34 346.34 352.67 216.78 42.59 28.43 46.92 12.67 5.27

Tarifa Horaria -Franjas Aplicadas:

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

# En cumplimiento de las Leyes 142 de 1994 y 1955 de 2019, Resoluciones CREG 058/2000, 119/2007, 105/2009, 173/2011, 189/2015, 030, 152 de 2018, 129, 156, 198 de 2019 y 012, 058, 104 de 2020

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

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado -

junio de 2020

		Informació	n Monomia			
Activos B.T. / Conectados a n	ivel II			Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente
				i iopieuau Erivi		•
Tarifa Residencial Estrato 1.	Rango 0 - CS			229.38	Nivel I - \$/k\ 220.06	Wh 210.74
Louald I.	Rango v - CS			229.38 567.36	220.06 544.30	210.74 521.24
Estrato 2.	Rango 0 - CS			286.73	275.07	263.42
	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Estrato 3.	Rango 0 - CS			482.26	462.66	443.05
	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Estrato 4.	Todo el consu			567.36	544.30	521.24
Estrato 5 y 6.	Todo el consu	ımo		680.83	653.16	625.49
Tarifa No Residencial				680.83	Nivel I - \$/k\ 653.16	625.49
Industrial y Comercial ESPD*				624.10	598.73	573.37
Oficial y Exentos de Contribución				567.36	544.30	521.24
Tarifa Áreas Comunes				221.00	Nivel I - \$/k\	
Con contribución				680.83	653.16	625.49
Sin contribución				567.36	544.30	521.24
Costo unitario:	CUv = G	m,i+Tm+Dn,r	m+Cvm,i+PRn	,m,i+Rm,i	CUf = Cfm,j	
Cu CREG 012 de 2020				567.36	544.30	521.24
CU total				572.92	550.93	528.94
Costo compra: Gm,i				221.40	221.40	221.40
Cargo transporte STN: Tm				43.10	43.10	43.10
Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,i				206.40 48.55	184.41 48.55	162.42 48.55
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				48.55 48.92	48.55 48.92	48.55 48.92
Restricciones: Rm				4.55	4.55	4.55
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm,j (\$	/factura)	6,289			
		Informacio	ón Horaria			
Tarifa Hannia Na Danidan sial					Nivel I #/Id	Alla
Tarifa Horaria No Residencial	Dunt-			692.52	Nivel I - \$/k\	
Industrial y Comercial	Punta Fuera de Pi	ınta		682.53 680.60	654.86 652.93	627.19 625.26
Oficial y	Punta	шпа		568.78	545.72	522.66
Exentos	Fuera de Pu	unta		567.17	544.11	521.05
Costo unitario:			m+Cvm,i+PRn		CUf = Cfm,j	
Cu CREG 012 de 2020				568.78	545.72	522.66
Total CUnmt Punta				571.90	549.91	527.92
Costo compra: Gm,i				218.69	218.69	218.69
Cargo transporte STN: Tm				47.07	47.07	47.07
Cargo transporte SDL: Dn,m				206.40	184.41	162.42
Margen comercialización: CVm,i,j				48.55	48.55	48.55
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm					40.40	
· I COULIOUIUU ICO. IXIII				48.48 2.70	48.48 2.70	48.48
				2.70	2.70	48.48 2.70
Cu CREG 012 de 2020				2.70 <b>567.17</b>	2.70 <b>544.11</b>	48.48 2.70 <b>521.05</b>
				2.70	2.70	48.48 2.70
Cu CREG 012 de 2020 Total CUnmt Fuera de Punta				2.70 <b>567.17</b> <b>573.62</b>	2.70 <b>544.11</b> <b>551.64</b>	48.48 2.70 <b>521.05</b> <b>529.65</b>
Cu CREG 012 de 2020  Total CUnmt Fuera de Punta  Costo compra: Gm,i  Cargo transporte STN: Tm  Cargo transporte SDL: Dn,m				2.70 567.17 573.62 222.39	2.70 <b>544.11</b> <b>551.64</b> 222.39	48.48 2.70 <b>521.05</b> <b>529.65</b> 222.39
Cu CREG 012 de 2020  Total CUnmt Fuera de Punta  Costo compra: Gm,i  Cargo transporte STN: Tm  Cargo transporte SDL: Dn,m  Margen comercialización: CVm,i,j				2.70 567.17 573.62 222.39 41.76 206.40 48.55	2.70 544.11 551.64 222.39 41.76 184.41 48.55	48.48 2.70 <b>521.05</b> <b>529.65</b> 222.39 41.76 162.42 48.55
Cu CREG 012 de 2020  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				2.70 567.17 573.62 222.39 41.76 206.40 48.55 49.24	2.70 544.11 551.64 222.39 41.76 184.41 48.55 49.24	48.48 2.70 521.05 529.65 222.39 41.76 162.42 48.55 49.24
Cu CREG 012 de 2020  Total CUnmt Fuera de Punta  Costo compra: Gm,i  Cargo transporte STN: Tm  Cargo transporte SDL: Dn,m  Margen comercialización: CVm,i,j	p.17.		A4*-	2.70 567.17 573.62 222.39 41.76 206.40 48.55 49.24 5.27	2.70 544.11 551.64 222.39 41.76 184.41 48.55 49.24 5.27	48.48 2.70 521.05 529.65 222.39 41.76 162.42 48.55 49.24 5.27
Cu CREG 012 de 2020  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		vel II		2.70 567.17 573.62 222.39 41.76 206.40 48.55 49.24 5.27	2.70 544.11 551.64 222.39 41.76 184.41 48.55 49.24 5.27	48.48 2.70 521.05 529.65 222.39 41.76 162.42 48.55 49.24 5.27
Cu CREG 012 de 2020  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	Niv Punta	vel II Fuera de Punta	Niv Punta	2.70 567.17 573.62 222.39 41.76 206.40 48.55 49.24 5.27	2.70 544.11 551.64 222.39 41.76 184.41 48.55 49.24 5.27	48.48 2.70 521.05 529.65 222.39 41.76 162.42 48.55 49.24 5.27
Cu CREG 012 de 2020  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	2.70 567.17 573.62 222.39 41.76 206.40 48.55 49.24 5.27	2.70 544.11 551.64 222.39 41.76 184.41 48.55 49.24 5.27	48.48 2.70 521.05 529.65 222.39 41.76 162.42 48.55 49.24 5.27
Cu CREG 012 de 2020  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> 557.68	Fuera de Punta 556.08	<b>Punta</b> 459.85	2.70 567.17 573.62 222.39 41.76 206.40 48.55 49.24 5.27 vel III Fuera de Punta	2.70 544.11 551.64 222.39 41.76 184.41 48.55 49.24 5.27 Punta	48.48 2.70 521.05 529.65 222.39 41.76 162.42 48.55 49.24 5.27 Vivel IV Fuera de Punta
Cu CREG 012 de 2020  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	2.70 567.17 573.62 222.39 41.76 206.40 48.55 49.24 5.27 vel III Fuera de Punta	2.70 544.11 551.64 222.39 41.76 184.41 48.55 49.24 5.27	48.48 2.70 521.05 529.65 222.39 41.76 162.42 48.55 49.24 5.27 Nivel IV
Cu CREG 012 de 2020  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	<b>Punta</b> 557.68 464.73	Fuera de Punta 556.08 463.40	Punta 459.85 383.21	2.70 567.17 573.62 222.39 41.76 206.40 48.55 49.24 5.27 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89	2.70 544.11 551.64 222.39 41.76 184.41 48.55 49.24 5.27 Punta 417.16 347.64	48.48 2.70 521.05 529.65 222.39 41.76 162.42 48.55 49.24 5.27 Nivel IV Fuera de Punta
Cu CREG 012 de 2020  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 Cu CREG 012 de 2020	557.68 464.73	Fuera de Punta 556.08 463.40 463.40	459.85 383.21 383.21	2.70 567.17 573.62 222.39 41.76 206.40 48.55 49.24 5.27 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89	2.70 544.11 551.64 222.39 41.76 184.41 48.55 49.24 5.27 Punta 417.16 347.64	48.48 2.70 521.05 529.65 222.39 41.76 162.42 48.55 49.24 5.27 Nivel IV Fuera de Punta 415.61 346.34
Cu CREG 012 de 2020  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 Cu CREG 012 de 2020 Total CU	557.68 464.73 464.73 471.37	556.08 463.40 463.40 473.09	Punta 459.85 383.21 383.21 387.51	2.70 567.17 573.62 222.39 41.76 206.40 48.55 49.24 5.27 /el III Fuera de Punta 458.27 381.89 389.23	2.70 544.11 551.64 222.39 41.76 184.41 48.55 49.24 5.27  Punta  417.16 347.64  347.64	48.48 2.70 521.05 529.65 222.39 41.76 162.42 48.55 49.24 5.27 Nivel IV Fuera de Punta 415.61 346.34
Cu CREG 012 de 2020  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 Cu CREG 012 de 2020  Total CU Costo compra: Gm,i	557.68 464.73 464.73 471.37 218.69	556.08 463.40 463.40 473.09 222.39	459.85 383.21 383.21 387.51 218.69	2.70 567.17 573.62 222.39 41.76 206.40 48.55 49.24 5.27 /el III Fuera de Punta 458.27 381.89 389.23 222.39	2.70 544.11 551.64 222.39 41.76 184.41 48.55 49.24 5.27  Punta  417.16 347.64 353.77 218.69	48.48 2.70 521.05 529.65 222.39 41.76 162.42 48.55 49.24 5.27 Nivel IV Fuera de Punta 415.61 346.34 346.34 355.49 222.39
Cu CREG 012 de 2020  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 Cu CREG 012 de 2020 Total CU	557.68 464.73 464.73 471.37	556.08 463.40 463.40 473.09	Punta 459.85 383.21 383.21 387.51	2.70 567.17 573.62 222.39 41.76 206.40 48.55 49.24 5.27 /el III Fuera de Punta 458.27 381.89 389.23	2.70 544.11 551.64 222.39 41.76 184.41 48.55 49.24 5.27  Punta  417.16 347.64  347.64	48.48 2.70 521.05 529.65 222.39 41.76 162.42 48.55 49.24 5.27 Nivel IV Fuera de Punta 415.61 346.34
Cu CREG 012 de 2020  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 Cu CREG 012 de 2020 Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm	557.68 464.73 464.73 471.37 218.69 47.07	556.08 463.40 463.40 473.09 222.39 41.76	459.85 383.21 383.21 387.51 218.69 47.07	2.70 567.17 573.62 222.39 41.76 206.40 48.55 49.24 5.27 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89 389.23 222.39 41.76	2.70 544.11 551.64 222.39 41.76 184.41 48.55 49.24 5.27  Punta  417.16 347.64  353.77 218.69 47.07	48.48 2.70 521.05 529.65 222.39 41.76 162.42 48.55 49.24 5.27 Nivel IV Fuera de Punta 415.61 346.34 346.34 355.49 222.39 41.76
Cu CREG 012 de 2020  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 Cu CREG 012 de 2020  Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	557.68 464.73 464.73 471.37 218.69 47.07 138.12 48.55 16.24	556.08 463.40 463.40 473.09 222.39 41.76 138.12 48.55 16.99	9 Punta 459.85 383.21 387.51 218.69 47.07 55.88 48.55 14.62	2.70 567.17 573.62 222.39 41.76 206.40 48.55 49.24 5.27 /el III Fuera de Punta  458.27 381.89  381.89  389.23 222.39 41.76 55.88 48.55 15.37	2.70 544.11 551.64 222.39 41.76 184.41 48.55 49.24 5.27  Punta  417.16 347.64  347.64  347.64  347.64  347.65 11.72	48.48 2.70 521.05 529.65 222.39 41.76 162.42 48.55 49.24 5.27 Nivel IV Fuera de Punta 415.61 346.34 346.34 355.49 222.39 41.76 25.03 48.55 12.47
Cu CREG 012 de 2020  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 Cu CREG 012 de 2020  Total CU 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	557.68 464.73 464.73 471.37 218.69 47.07 138.12 48.55 16.24 2.70	556.08 463.40 463.40 473.09 222.39 41.76 138.12 48.55 16.99 5.27	9 Punta 459.85 383.21 387.51 218.69 47.07 55.88 48.55 14.62 2.70	2.70 567.17 573.62 222.39 41.76 206.40 48.55 49.24 5.27 /el III Fuera de Punta  458.27 381.89  381.89  381.89  381.89  45.23 45.23 41.76 55.88 48.55 15.37 5.27	2.70 544.11 551.64 222.39 41.76 184.41 48.55 49.24 5.27  Punta  417.16 347.64  353.77 218.69 47.07 25.03 48.55 11.72 2.70	48.48 2.70 521.05 529.65 222.39 41.76 162.42 48.55 49.24 5.27 Nivel IV Fuera de Punta 415.61 346.34 346.34 355.49 222.39 41.76 25.03 48.55 12.47 5.27
Cu CREG 012 de 2020  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 Cu CREG 012 de 2020  Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	557.68 464.73 464.73 471.37 218.69 47.07 138.12 48.55 16.24 2.70	556.08 463.40 463.40 473.09 222.39 41.76 138.12 48.55 16.99	9 Punta 459.85 383.21 387.51 218.69 47.07 55.88 48.55 14.62 2.70 38	2.70 567.17 573.62 222.39 41.76 206.40 48.55 49.24 5.27 /el III Fuera de Punta  458.27 381.89  381.89  389.23 222.39 41.76 55.88 48.55 15.37	2.70 544.11 551.64 222.39 41.76 184.41 48.55 49.24 5.27  Punta  417.16 347.64  347.64  347.64  347.64  347.64  347.64  347.64	48.48 2.70 521.05 529.65 222.39 41.76 162.42 48.55 49.24 5.27 Nivel IV Fuera de Punta 415.61 346.34 346.34 346.34 355.49 222.39 41.76 25.03 48.55 12.47

Tarifa Horaria -Franjas Aplicadas:

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

# En cumplimiento de las Leyes 142 de 1994 y 1955 de 2019, Resoluciones CREG 058/2000, 119/2007, 105/2009, 173/2011, 189/2015, 030, 152 de 2018, 129, 156, 198 de 2019 y 012, 058, 104 de 2020

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

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado - julio de 2020

Tarifas y Costo de Ene					<b>J</b>	e 2020
	In	formación	Monomia			
Activos B.T. / Conectados a n	ivel II			Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente
Tarifa Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Estrato 1.	Rango 0 - CS			228.53	219.24	209.96
Faturata O	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Estrato 2.	Rango 0 - CS			285.67	274.06	262.45
Estrato 3.	Rango > CS Rango 0 - CS			567.36 482.26	544.30 462.66	521.24 443.05
Estrato o.	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Estrato 4.	Todo el consu	ımo		567.36	544.30	521.24
Estrato 5 y 6.	Todo el consu			680.83	653.16	625.49
Tarifa No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial				680.83	653.16	625.49
ESPD*				624.10	598.73	573.37
Oficial y Exentos de Contribución				567.36	544.30	521.24
Tarifa Áreas Comunes					Nivel I - \$/kWh	
Con contribución				680.83	653.16	625.49
Sin contribución	211 2	. = =		567.36	544.30	521.24
Costo unitario:	$CUv = G_m$	$_{n,i}+I_{m}+D_{n,m}$	+Cv <sub>m,i</sub> +PR <sub>n,n</sub>		$CUf = Cf_{m,j}$	
CU CREG 012 de 2020				567.36	544.30	521.24
CU total				581.22	559.32	537.43
Costo compra: Gm,i				222.30	222.30	222.30
Cargo transporte STN: Tm				34.33	34.33	34.33
Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,i				217.22 52.03	195.32 52.03	173.43 52.03
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				48.93	48.93	48.93
Restricciones: Rm				6.41	6.41	6.41
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm.i (\$	/factura)	6,266			
		nformación	Horaria			
	-	mormacion	Horana			
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y	Punta			682.53	654.86	627.19
Comercial	Fuera de Pu	ınta		680.60	652.93	625.26
Oficial y	Punta			568.78	545.72	522.66
Exentos	Fuera de Pu			567.17	544.11	521.05
Costo unitario:	$CUV = G_m$	,, + 1 <sub>m</sub> + D <sub>n,m</sub>	+Cv <sub>m,i</sub> +PR <sub>n,n</sub>	i	CUf = Cf <sub>m,j</sub>	
CU CREG 012 de 2020				568.78	545.72	522.66
Total CUnmt Punta				583.38	561.49	539.60
Costo compra: Gm,i				222.05	222.05	222.05
Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m				37.71 217.22	37.71 195.32	37.71 173.43
Margen comercialización: CVm,i,i				52.03	52.03	52.03
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				48.94	48.94	48.94
Restricciones: Rm				5.43	5.43	5.43
CU CREG 012 de 2020				567.17	544.11	521.05
Total CUnmt Fuera de Punta				580.72	558.83	536.93
Costo compra: Gm,i				222.43	222.43	222.43
Cargo transporte STN: Tm				33.23	33.23	33.23
Cargo transporte SDL: Dn,m				217.22	195.32	173.43
Margen comercialización: CVm,i,j				52.03	52.03	52.03
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				49.02	49.02	49.02
Restricciones: Rm	NI:	ol II	NI:	6.80	6.80	6.80
	Niv	el II Fuera de	Niv	rel III Fuera de	Nive	Fuera de
	Punta	Puera de Punta	Punta	Puera de Punta	Punta	Puera de Punta
Tarifa						
Industrial y Comercial	557.68	556.08	459.85	458.27	417.16	415.61
Oficial y Exentos	464.73	463.40	383.21	381.89	347.64	346.34
Costo						
CU CREG 012 de 2020	464.73	463.40	383.21	381.89	347.64	346.34
	472.90	470.59	392.85	390.55	359.26	357.00
Total CU			222.05	222.43	222.05	222.43
Costo compra: Gm,i	222.05	222.43			1	
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm	222.05 37.71	33.23	37.71	33.23	37.71	33.23
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m	222.05 37.71 138.53	33.23 138.53	37.71 60.05	60.05	29.35	29.35
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j	222.05 37.71 138.53 52.03	33.23 138.53 52.03	37.71 60.05 52.03	60.05 52.03	29.35 52.03	29.35 52.03
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	222.05 37.71 138.53 52.03 17.13	33.23 138.53 52.03 17.57	37.71 60.05 52.03 15.57	60.05 52.03 16.03	29.35 52.03 12.68	29.35 52.03 13.17
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	222.05 37.71 138.53 52.03 17.13 5.43	33.23 138.53 52.03 17.57 6.80	37.71 60.05 52.03 15.57 5.43	60.05 52.03 16.03 6.80	29.35 52.03 12.68 5.43	29.35 52.03 13.17 6.80
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	222.05 37.71 138.53 52.03 17.13 5.43	33.23 138.53 52.03 17.57	37.71 60.05 52.03 15.57 5.43	60.05 52.03 16.03	29.35 52.03 12.68	29.35 52.03 13.17 6.80

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) En cumplimiento de la Leyes 142 de 1994 y 1955 de 2019, resoluciones CREG 058/2000, 119/2007, 105/2009, 173/2011, 189/2015, 030, 152 de 2018, 129, 156, 198 de 2019 y 012, 058, 104, 152 de 2020 Empresas Públicas de Medellín E.S.P. informa:

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado -

agosto de 2020

		Informació	n Monomia			
Activos B.T. / Conectados a n	ivel II			Propiedad	Compartido	Propiedad
Tarifa Residencial				EPM	Nivel I - \$/kWh	Cliente
Estrato 1.	Rango 0 - CS	`		228.53	219.24	209.96
Listrato 1.	Rango > CS	,		567.36	544.30	521.24
Estrato 2.	Rango 0 - CS	3		285.67	274.06	262.45
	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Estrato 3.	Rango 0 - CS	;		482.26	462.66	443.05
	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Estrato 4.	Todo el cons	umo		567.36	544.30	521.24
Estrato 5 y 6.	Todo el cons	umo		680.83	653.16	625.49
Tarifa No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial				680.83	653.16	625.49
ESPD*				624.10	598.73	573.37
Oficial y Exentos de Contribución				567.36	544.30	521.24
Tarifa Areas Comunes					Nivel I - \$/kWh	
Con contribución		680.83	653.16	625.49		
Sin contribución				567.36	544.30	521.24
Costo unitar	io: CUv	$= G_{m,i} + T_m + I$	$D_{n,m} + Cv_{m,i} + F$	PR <sub>n,m,i</sub> +R <sub>m,i</sub>	$CUf = Cf_{m,j}$	
CU CREG 012 de 2020				567.36	544.30	521.24
CU total				589.85	567.82	545.79
Costo compra: Gm,i				214.87	214.87	214.87
Cargo transporte STN: Tm				38.10	38.10	38.10
Cargo transporte SDL: Dn,m				216.88	194.85	172.82
Margen comercialización: CVm,i,j				50.71	50.71	50.71
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				49.40	49.40	49.40
Restricciones: Rm				19.90	19.90	19.90
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Ctm,j (\$	/factura)	6,266			
		Informació	on Horaria			
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y	Punta			682.53	654.86	627.19
Comercial	Fuera de P	unta		680.60	652.93	625.26
Oficial y	Punta			568.78	545.72	522.66
Exentos	Fuera de P	unta		567.17	544.11	521.05
Costo unitar	io: CUv	$= G_{m,i} + T_m + I$	D <sub>n,m</sub> +Cv <sub>m,i</sub> +F	PR <sub>n.m.i</sub> +R <sub>m.i</sub>	$CUf = Cf_{m,j}$	
CU CREG 012 de 2020		<u> </u>		568.78	545.72	522.66
Total CUnmt Punta				593.76	571.73	549.70
Costo compra: Gm,i				216.52	216.52	216.52
Cargo transporte STN: Tm				41.66	41.66	41.66
Cargo transporte SDL: Dn,m				216.88	194.85	172.82
Margen comercialización: CVm,i,i				50.71	50.71	50.71
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				50.08	50.08	50.08
Restricciones: Rm				17.91	17.91	17.91
CU CREG 012 de 2020				567.17	544.11	521.05
Total CUnmt Fuera de Punta				588.54	566.51	544.47
Costo compra: Gm,i				214.13	214.13	214.13
Cargo transporte STN: Tm				36.95	36.95	36.95
Cargo transporte SDL: Dn,m				216.88	194.85	172.82
Margen comercialización: CVm,i,j				50.71	50.71	50.71
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				49.19	49.19	49.19
Restricciones: Rm				20.68	20.68	20.68
	Niv	rel II	Niv	rel III	Nive	I IV
	Punta	Fuera de	Punta	Fuera de	Punta	Fuera de Punta
Tarifa		Punta		Punta		
Industrial y Comercial	557.68	556.08	459.85	458.27	417.16	415.61
Oficial y Exentos	464.73	463.40	383.21	381.89	347.64	346.34
Costo	707.70	-100. <del>-1</del> 0	000.21	551.09	U-77.0 <del>-1</del>	0-0.0-
CU CREG 012 de 2020	464.73	463.40	383.21	381.89	347.64	346.34
Total CU	486.35	481.95	401.44	397.08	367.32	363.04
Costo compra: Gm,i	216.52	214.13	216.52	214.13	216.52	214.13
Cargo transporte STN: Tm	41.66	36.95	41.66	36.95	41.66	36.95
Cargo transporte STN. TIII  Cargo transporte SDL: Dn,m	141.36	141.36	58.02	58.02	26.79	26.79
Margen comercialización: CVm,i,j	50.71	50.71	50.71	50.71	50.71	50.71
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	18.20	18.12	16.63	16.60	13.74	13.78
Restricciones: Rm	17.91	20.68	17.91	20.68	17.91	20.68
CU CREG 012 de 2020		3.55		2.03	346	
CU Monomio		3.05		8.17	364	
			, 55	w	, 307	

Tarifa Horaria -Franjas Aplicadas:

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

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado -

septiembre de 2020

		Información	n Monomia			
Activos B.T. / Conectados a n	ivel II			Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente
Tarifa Residencial					Nivel I - \$/kWh	Chente
Estrato 1.	Rango 0 - CS	<b>)</b>		228.51	219.22	209.94
	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Estrato 2.	Rango 0 - CS	3		285.64	274.03	262.42
Fotuato 2	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Estrato 3.	Rango 0 - CS Rango > CS	i		482.26	462.66	443.05
Estrato 4.	Todo el consi	ımo		567.36 567.36	544.30 544.30	521.24 521.24
Estrato 5 y 6.	Todo el consi			680.83	653.16	625.49
Tarifa No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial				680.83	653.16	625.49
ESPD*				624.10	598.73	573.37
Oficial y Exentos de Contribución	567.36	544.30	521.24			
Tarifa Áreas Comunes	600.03	Nivel I - \$/kWh	625.40			
Con contribución Sin contribución		680.83 567.36	653.16 544.30	625.49 521.24		
Costo unitario	· CUv =	G + T + D	<sub>m</sub> +Cv <sub>m,i</sub> +PR,		$CUf = Cf_{m,j}$	321.24
CU CREG 012 de 2020	. 001 =		m + O v m,i + i 1 x r	567.36	544.30	521.24
CU total				593.19	570.95	548.72
Costo compra: Gm,i				215.18	215.18	215.18
Cargo transporte STN: Tm				36.43	36.43	36.43
Cargo transporte SDL: Dn,m				218.65	196.41	174.17
Margen comercialización: CVm,i,j				51.49	51.49	51.49
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				49.65	49.65	49.65
Restricciones: Rm	06 174	\( \( \)	2 222	21.80	21.80	21.80
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Ctm,j (	S/factura)	6,266			
		Informació	n Horaria			
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y	Punta			682.53	654.86	627.19
Comercial	Fuera de P	unta		680.60	652.93	625.26
Oficial y	Punta			568.78	545.72	522.66
Exentos	Fuera de P			567.17	544.11	521.05
Costo unitario	: CUv =	$G_{m,i} + T_m + D_{n,i}$	$_m$ +Cv $_{m,i}$ +PR $_r$		$CUf = Cf_{m,j}$	
CU CREG 012 de 2020				568.78	545.72	522.66
Total CUnmt Punta				597.20	574.97	552.73
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm				216.97 39.66	216.97 39.66	216.97 39.66
Cargo transporte SDL: Dn,m				218.65	196.41	174.17
Margen comercialización: CVm,i,j				51.49		
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				51.49	51.49	51.49
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				50.27	50.27	50.27
Restricciones: Rm				50.27 20.16		
Restricciones: Rm CU CREG 012 de 2020				50.27 20.16 <b>567.17</b>	50.27 20.16 <b>544.11</b>	50.27 20.16 <b>521.05</b>
Restricciones: Rm CU CREG 012 de 2020 Total CUnmt Fuera de Punta				50.27 20.16 <b>567.17</b> <b>591.85</b>	50.27 20.16 <b>544.11</b> <b>569.62</b>	50.27 20.16 <b>521.05</b> <b>547.38</b>
Restricciones: Rm  CU CREG 012 de 2020  Total CUnmt Fuera de Punta  Costo compra: Gm,i				50.27 20.16 <b>567.17</b> <b>591.85</b> 214.43	50.27 20.16 <b>544.11</b> <b>569.62</b> 214.43	50.27 20.16 <b>521.05</b> <b>547.38</b> 214.43
Restricciones: Rm  CU CREG 012 de 2020  Total CUnmt Fuera de Punta  Costo compra: Gm,i  Cargo transporte STN: Tm				50.27 20.16 <b>567.17</b> <b>591.85</b> 214.43 35.39	50.27 20.16 <b>544.11</b> <b>569.62</b> 214.43 35.39	50.27 20.16 <b>521.05</b> <b>547.38</b> 214.43 35.39
Restricciones: Rm  CU CREG 012 de 2020  Total CUnmt Fuera de Punta  Costo compra: Gm,i  Cargo transporte STN: Tm  Cargo transporte SDL: Dn,m				50.27 20.16 <b>567.17</b> <b>591.85</b> 214.43	50.27 20.16 <b>544.11</b> <b>569.62</b> 214.43	50.27 20.16 <b>521.05</b> <b>547.38</b> 214.43 35.39 174.17
Restricciones: Rm  CU CREG 012 de 2020  Total CUnmt Fuera de Punta  Costo compra: Gm,i  Cargo transporte STN: Tm				50.27 20.16 <b>567.17</b> <b>591.85</b> 214.43 35.39 218.65	50.27 20.16 <b>544.11</b> <b>569.62</b> 214.43 35.39 196.41	50.27 20.16 <b>521.05</b> <b>547.38</b> 214.43 35.39
Restricciones: Rm  CU CREG 012 de 2020  Total CUnmt Fuera de Punta  Costo compra: Gm,i  Cargo transporte STN: Tm  Cargo transporte SDL: Dn,m  Margen comercialización: CVm,i,j				50.27 20.16 <b>567.17</b> <b>591.85</b> 214.43 35.39 218.65 51.49 49.46 22.44	50.27 20.16 <b>544.11</b> <b>569.62</b> 214.43 35.39 196.41 51.49 49.46 22.44	50.27 20.16 <b>521.05</b> <b>547.38</b> 214.43 35.39 174.17 51.49 49.46 22.44
Restricciones: Rm  CU CREG 012 de 2020  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	vel II	Ni	50.27 20.16 <b>567.17</b> <b>591.85</b> 214.43 35.39 218.65 51.49 49.46 22.44	50.27 20.16 <b>544.11</b> <b>569.62</b> 214.43 35.39 196.41 51.49 49.46	50.27 20.16 <b>521.05</b> <b>547.38</b> 214.43 35.39 174.17 51.49 49.46 22.44
Restricciones: Rm  CU CREG 012 de 2020  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	Ni Punta	50.27 20.16 <b>567.17</b> <b>591.85</b> 214.43 35.39 218.65 51.49 49.46 22.44 <b>vel III</b>	50.27 20.16 <b>544.11</b> <b>569.62</b> 214.43 35.39 196.41 51.49 49.46 22.44	50.27 20.16 521.05 547.38 214.43 35.39 174.17 51.49 49.46 22.44
Restricciones: Rm  CU CREG 012 de 2020  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				50.27 20.16 <b>567.17</b> <b>591.85</b> 214.43 35.39 218.65 51.49 49.46 22.44	50.27 20.16 <b>544.11</b> <b>569.62</b> 214.43 35.39 196.41 51.49 49.46 22.44	50.27 20.16 <b>521.05</b> <b>547.38</b> 214.43 35.39 174.17 51.49 49.46 22.44
Restricciones: Rm  CU CREG 012 de 2020  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		50.27 20.16 <b>567.17</b> <b>591.85</b> 214.43 35.39 218.65 51.49 49.46 22.44 <b>vel III</b>	50.27 20.16 <b>544.11</b> <b>569.62</b> 214.43 35.39 196.41 51.49 49.46 22.44	50.27 20.16 <b>521.05</b> <b>547.38</b> 214.43 35.39 174.17 51.49 49.46 22.44
Restricciones: Rm  CU CREG 012 de 2020  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	50.27 20.16 567.17 591.85 214.43 35.39 218.65 51.49 49.46 22.44 vel III Fuera de Punta	50.27 20.16 544.11 569.62 214.43 35.39 196.41 51.49 49.46 22.44 Nive	50.27 20.16 521.05 547.38 214.43 35.39 174.17 51.49 49.46 22.44 Fl IV
Restricciones: Rm  CU CREG 012 de 2020  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	<b>Punta</b> 557.68 464.73	Fuera de Punta 556.08 463.40	<b>Punta</b> 459.85 383.21	50.27 20.16 567.17 591.85 214.43 35.39 218.65 51.49 49.46 22.44 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89	50.27 20.16 544.11 569.62 214.43 35.39 196.41 51.49 49.46 22.44 Nive	50.27 20.16 521.05 547.38 214.43 35.39 174.17 51.49 49.46 22.44 SI IV Fuera de Punta 415.61 346.34
Restricciones: Rm  CU CREG 012 de 2020  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  CU CREG 012 de 2020	557.68 464.73	Fuera de Punta 556.08 463.40 463.40	Punta 459.85 383.21 383.21	50.27 20.16 567.17 591.85 214.43 35.39 218.65 51.49 49.46 22.44 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89	50.27 20.16 544.11 569.62 214.43 35.39 196.41 51.49 49.46 22.44 Nive	50.27 20.16 521.05 547.38 214.43 35.39 174.17 51.49 49.46 22.44 Fl IV Fuera de Punta 415.61 346.34
Restricciones: Rm  CU CREG 012 de 2020  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  CU CREG 012 de 2020  Total CU	557.68 464.73 464.73 489.53	556.08 463.40 463.40 484.96	Punta 459.85 383.21 383.21 402.20	50.27 20.16 567.17 591.85 214.43 35.39 218.65 51.49 49.46 22.44 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89 381.89	50.27 20.16 544.11 569.62 214.43 35.39 196.41 51.49 49.46 22.44 Nive Punta 417.16 347.64 347.64	50.27 20.16 521.05 547.38 214.43 35.39 174.17 51.49 49.46 22.44 El IV Fuera de Punta 415.61 346.34 346.34
Restricciones: Rm  CU CREG 012 de 2020  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  CU CREG 012 de 2020  Total CU Costo compra: Gm,i	557.68 464.73 464.73 489.53 216.97	556.08 463.40 463.40 484.96 214.43	Punta  459.85 383.21  383.21  402.20 216.97	50.27 20.16 567.17 591.85 214.43 35.39 218.65 51.49 49.46 22.44 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89 397.66 214.43	50.27 20.16 544.11 569.62 214.43 35.39 196.41 51.49 49.46 22.44 Nive Punta 417.16 347.64 347.64 369.15 216.97	50.27 20.16 521.05 547.38 214.43 35.39 174.17 51.49 49.46 22.44 Fluera de Punta 415.61 346.34 346.34 364.69 214.43
Restricciones: Rm  CU CREG 012 de 2020  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  CU CREG 012 de 2020  Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm	557.68 464.73 464.73 489.53 216.97 39.66	556.08 463.40 463.40 484.96 214.43 35.39	459.85 383.21 383.21 402.20 216.97 39.66	50.27 20.16 567.17 591.85 214.43 35.39 218.65 51.49 49.46 22.44 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89 381.89 397.66 214.43 35.39	50.27 20.16 544.11 569.62 214.43 35.39 196.41 51.49 49.46 22.44 Nive Punta 417.16 347.64 347.64 369.15 216.97 39.66	50.27 20.16 521.05 547.38 214.43 35.39 174.17 51.49 49.46 22.44 IV Fuera de Punta 415.61 346.34 364.69 214.43 35.39
Restricciones: Rm  CU CREG 012 de 2020  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  CU CREG 012 de 2020  Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m	557.68 464.73 464.73 489.53 216.97 39.66 142.77	556.08 463.40 463.40 484.96 214.43 35.39 142.77	<b>Punta</b> 459.85 383.21 <b>383.21 402.20</b> 216.97 39.66 56.99	50.27 20.16 567.17 591.85 214.43 35.39 218.65 51.49 49.46 22.44 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89 397.66 214.43 35.39 56.99	50.27 20.16 544.11 569.62 214.43 35.39 196.41 51.49 49.46 22.44 Nive Punta 417.16 347.64 369.15 216.97 39.66 26.83	50.27 20.16 521.05 547.38 214.43 35.39 174.17 51.49 49.46 22.44 IV Fuera de Punta 415.61 346.34 346.34 346.34 346.34
Restricciones: Rm  CU CREG 012 de 2020  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  CU CREG 012 de 2020  Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm	557.68 464.73 464.73 489.53 216.97 39.66	556.08 463.40 463.40 484.96 214.43 35.39	459.85 383.21 383.21 402.20 216.97 39.66	50.27 20.16 567.17 591.85 214.43 35.39 218.65 51.49 49.46 22.44 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89 381.89 397.66 214.43 35.39	50.27 20.16 544.11 569.62 214.43 35.39 196.41 51.49 49.46 22.44 Nive Punta 417.16 347.64 347.64 369.15 216.97 39.66	50.27 20.16 521.05 547.38 214.43 35.39 174.17 51.49 49.46 22.44 IV Fuera de Punta 415.61 346.34 364.69 214.43 35.39
Restricciones: Rm  CU CREG 012 de 2020  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  CU CREG 012 de 2020  Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j	557.68 464.73 464.73 489.53 216.97 39.66 142.77 51.49	556.08 463.40 463.40 463.40 484.96 214.43 35.39 142.77 51.49	459.85 383.21 383.21 402.20 216.97 39.66 56.99 51.49	50.27 20.16 567.17 591.85 214.43 35.39 218.65 51.49 49.46 22.44 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89 397.66 214.43 35.39 56.99 51.49	50.27 20.16 544.11 569.62 214.43 35.39 196.41 51.49 49.46 22.44 Nive Punta 417.16 347.64 347.64 347.64 369.15 216.97 39.66 26.83 51.49	50.27 20.16 521.05 547.38 214.43 35.39 174.17 51.49 49.46 22.44 IV Fuera de Punta 415.61 346.34 364.69 214.43 35.39 26.83 51.49
Restricciones: Rm  CU CREG 012 de 2020  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  CU CREG 012 de 2020  Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	557.68 464.73 464.73 489.53 216.97 39.66 142.77 51.49 18.48 20.16	556.08 463.40 463.40 484.96 214.43 35.39 142.77 51.49 18.45	9unta 459.85 383.21 383.21 402.20 216.97 39.66 56.99 51.49 16.93 20.16	50.27 20.16 567.17 591.85 214.43 35.39 218.65 51.49 49.46 22.44 vel III Fuera de Punta 458.27 381.89 381.89 397.66 214.43 35.39 56.99 51.49 16.94	50.27 20.16 544.11 569.62 214.43 35.39 196.41 51.49 49.46 22.44 Nive Punta 417.16 347.64 347.64 347.64 369.15 216.97 39.66 26.83 51.49 14.03	50.27 20.16 521.05 547.38 214.43 35.39 174.17 51.49 49.46 22.44 IV Fuera de Punta 415.61 346.34 346.34 346.34 35.39 26.83 51.49 14.11 22.44

Tarifa Horaria -Franjas Aplicadas:

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

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado -

octubre de 2020

		Información	n Monomia				
Activos B.T. / Conectados a ni	vel II			Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente	
Tarifa Residencial					Nivel I - \$/kWh	Cheffie	
	Rango 0 - CS			228.51	219.22	209.94	
	Rango > CS			567.36	544.30	521.24	
Estrato 2.	Rango 0 - CS			285.64	274.03	262.42	
	Rango > CS			567.36	544.30	521.24	
	Rango 0 - CS			482.26	462.66	443.05	
	Rango > CS			567.36	544.30	521.24	
	Todo el consu			567.36	544.30	521.24	
Estrato 5 y 6.	Todo el consu	ımo		680.83	653.16	625.49	
Tarifa No Residencial				600.00	Nivel I - \$/kWh	605.40	
Industrial y Comercial ESPD*				680.83 624.10	653.16 598.73	625.49 573.37	
Oficial y Exentos de Contribución				567.36	596.73 544.30	573.37 521.24	
Tarifa Áreas Comunes				307.30	Nivel I - \$/kWh	321.24	
Con contribución							
Sin contribución	680.83 567.36	653.16 544.30	625.49 521.24				
Costo unitario	CUv = 0	$G_{mi}+T_{m}+D_{mi}$	$_{m}$ +Cv $_{m,i}$ +PR ,		$CUf = Cf_{m,j}$	<u> </u>	
CU CREG 012 de 2020		- m,ı m • <b>-</b> n,ı	111,1	567.36	544.30	521.24	
CU total							
				<b>592.31</b>	<b>570.60</b>	<b>548.89</b>	
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm				214.38 38.71	214.38 38.71	214.38 38.71	
Cargo transporte STN. Trn  Cargo transporte SDL: Dn,m				210.59	188.88	38.71 167.16	
Margen comercialización: CVm,i,j				50.83	50.83	50.83	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				47.90	47.90	47.90	
Restricciones: Rm				29.90	29.90	29.90	
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm,j (\$	/factura)	6,285				
	7. (	Informació	n Horaria				
		Intormacio	ni rioraria				
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh		
Industrial y	Punta			682.53	654.86	627.19	
Comercial	Fuera de Pu	unta		680.60	652.93	625.26	
Oficial y	Punta			568.78	545.72	522.66	
Exentos	Fuera de Pu		0	567.17	544.11	521.05	
Costo unitario	: CUV = (	$G_{m,i}+I_m+D_{n,i}$	$_{m}$ +Cv $_{m,i}$ +PR $_{i}$		$Uf = Cf_{m,j}$		
CU CREG 012 de 2020				568.78	545.72	522.66	
Total CUnmt Punta				596.88	575.17	553.46	
Costo compra: Gm,i				216.02	216.02	216.02	
Cargo transporte STN: Tm				42.62	42.62	42.62	
Cargo transporte SDL: Dn,m				210.59	188.88	167.16	
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m				50.83 48.78	50.83 48.78	50.83	
Restricciones: Rm				48.78 28.04	48.78 28.04	48.78 28.04	
CU CREG 012 de 2020				567.17	544.11	521.05	
Total CUnmt Fuera de Punta				590.82	569.10	547.39	
Costo compra: Gm,i				213.68	213.68	213.68	
Cargo transporte STN: Tm				37.44	37.44	37.44	
Cargo transporte SDL: Dn,m				210.59	188.88	167.16	
Margen comercialización: CVm,i,j				50.83	50.83	50.83	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				47.63	47.63	47.63	
Restricciones: Rm				30.64	30.64	30.64	
	Niv	/el II	Ni	vel III	Nive		
	Punta	Fuera de	Punta	Fuera de	Punta	Fuera de	
Torifo	. direct	Punta		Punta	· C.ric	Punta	
Tarifa	EE7 60	EEC 00	450.05	450.07	447.46	11E 61	
Industrial y Comercial Oficial y Exentos	557.68 464.73	556.08 463.40	459.85 383.21	458.27 381.89	417.16 347.64	415.61 346.34	
Costo	<del>-104</del> ./3	+03.40	JUJ.Z I	301.08	J <del>1</del> 1.U4	J <del>4</del> U.J <del>4</del>	
CU CREG 012 de 2020	464.73	463.40	383.21	381.89	347.64	346.34	
Total CU	498.37	493.22	410.42	405.30	377.51	372.48	
Costo compra: Gm,i	216.02	213.68	216.02	213.68	216.02	213.68	
Costo compra. Gm,i Cargo transporte STN: Tm	42.62	37.44	42.62	37.44	42.62	213.00 37.44	
Cargo transporte STN. Trii Cargo transporte SDL: Dn,m	42.62 143.74	37.44 143.74	42.62 57.33	57.44 57.33	42.62 27.32	37.44 27.32	
Margen comercialización: CVm,i,j	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	50.83	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	17.11	16.87	15.57	15.37	12.68	12.57	
Restricciones: Rm	28.04	30.64	28.04	30.64	28.04	30.64	
CU CREG 012 de 2020		3.55		32.03	346		
CU Monomio		4.48		06.56	373		
oo menenna	7.0		7\	<del>-</del>	010	•	

Tarifa Horaria -Franjas Aplicadas:

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

En cumplimiento de la Leyes 142 de 1994 y 1955 de 2019, resoluciones CREG 058/2000, 119/2007, 105/2009, 173/2011, 189/2015, 030, 152 de 2018, 129, 156, 198 de 2019 y 012, 058, 104, 152 de 2020 Empresas Públicas de Medellín E.S.P. informa:

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado - noviembre de 2020

		Informació	n Monomia			
Activos B.T. / Conectados a n	ivel II			Propiedad EPM	Compartido	Propiedad
	IVEIII			Fropiedad EFIVI	•	Cliente
Tarifa Residencial Estrato 1.	Danga A CC	<u>,                                      </u>		220.20	Nivel I - \$/kWh	200.02
Estrato 1.	Rango 0 - CS Rango > CS			228.38 567.36	219.10 544.30	209.82 521.24
Estrato 2.	Rango 0 - CS	:		285.48	273.87	262.27
25.74.6 2.	Rango > CS	,		567.36	544.30	521.24
Estrato 3.	Rango 0 - CS	3		482.26	462.66	443.05
	Rango > CS			567.36	544.30	521.24
Estrato 4.	Todo el consi	umo		567.36	544.30	521.24
Estrato 5 y 6.	Todo el consi	umo		680.83	653.16	625.49
Tarifa No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial				680.83	653.16	625.49
ESPD*	624.10	598.73	573.37			
Oficial y Exentos de Contribución				567.36	544.30	521.24
Tarifa Areas Comunes Con contribución				690.93	Nivel I - \$/kWh	625.40
Sin contribución				680.83 567.36	653.16 544.30	625.49 521.24
Costo unitario	· Cllv-	G IT ID	ICV IDD			521.24
	. CUV =	$O_{m,i} + I_m + D_{n,i}$	<sub>,m</sub> +Cv <sub>m,i</sub> +PR		$Uf = Cf_{m,j}$	E04.04
CU CREG 012 de 2020				567.36	544.30	521.24
CU total				594.90	572.30	<b>549.71</b>
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm				218.61	218.61	218.61 40.62
Cargo transporte STN: Tm  Cargo transporte SDL: Dn,m				40.62 210.23	40.62 187.63	40.62 165.03
Margen comercialización: CVm,i,j				50.25	50.25	50.25
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				49.18	49.18	49.18
Restricciones: Rm				26.02	26.02	26.02
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm,j (	/factura)	6,282			
		Informació	ón Horaria			
Tarifa Hararia Na Basidanaial					Nivel I - \$/kWh	
Tarifa Horaria No Residencial	Dunto			682.53		627.10
Industrial y Comercial	Punta Fuera de P	unto		680.60	654.86 652.93	627.19 625.26
Oficial y	Punta	unta		568.78	545.72	522.66
Exentos	Fuera de P	unta		567.17	544.11	521.05
Costo unitario			, <sub>m</sub> +Cv <sub>m,i</sub> +PR		$CUf = Cf_{m,j}$	
CU CREG 012 de 2020		~ m,i · · · m · – n,	,,,,, ,,,, ,	568.78	545.72	522.66
Total CUnmt Punta				600.23	577.63	555.03
Costo compra: Gm,i				221.19	221.19	221.19
Cargo transporte STN: Tm				45.06	45.06	45.06
Cargo transporte SDL: Dn,m				210.23	187.63	165.03
Margen comercialización: CVm,i,j				50.25	50.25	50.25
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				50.22	50.22	50.22
Restricciones: Rm				23.29	23.29	23.29
CU CREG 012 de 2020				567.17	544.11	521.05
Total CUnmt Fuera de Punta				593.11	570.51	547.91
Costo compra: Gm,i				217.55	217.55	217.55
Cargo transporte STN: Tm				39.14	39.14	39.14
Cargo transporte SDL: Dn,m				210.23	187.63	165.03
Margen comercialización: CVm,i,j				50.25	50.25	50.25
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				48.85	48.85	48.85
Restricciones: Rm				27.10	27.10	27.10
		vel II Fuera de		ivel III Fuera de	Nive	I IV Fuera de
	Punta	Puera de Punta	Punta	Punta	Punta	Fuera de Punta
Tarifa						
Industrial y Comercial	557.68	556.08	459.85	458.27	417.16	415.61
Oficial y Exentos	464.73	463.40	383.21	381.89	347.64	346.34
Costo						
	464.73	463.40	383.21	381.89	347.64	346.34
CU CREG 012 de 2020		489.25	413.63	407.70	379.25	373.43
CU CREG 012 de 2020	495.23					217.55
CU CREG 012 de 2020 Total CU Costo compra: Gm,i	<b>495.23</b> 221.19	217.55	221.19	217.55	221.19	217.33
CU CREG 012 de 2020 Total CU			221.19 45.06	217.55 39.14	221.19 45.06	39.14
CU CREG 012 de 2020 Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m	221.19	217.55				
CU CREG 012 de 2020 Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j	221.19 45.06 137.86 50.25	217.55 39.14 137.86 50.25	45.06 57.88 50.25	39.14 57.88 50.25	45.06 26.47 50.25	39.14 26.47 50.25
CU CREG 012 de 2020  Total CU  Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	221.19 45.06 137.86 50.25 17.58	217.55 39.14 137.86 50.25 17.35	45.06 57.88 50.25 15.97	39.14 57.88 50.25 15.79	45.06 26.47 50.25 13.00	39.14 26.47 50.25 12.93
CU CREG 012 de 2020  Total CU  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	221.19 45.06 137.86 50.25 17.58 23.29	217.55 39.14 137.86 50.25 17.35 27.10	45.06 57.88 50.25 15.97 23.29	39.14 57.88 50.25 15.79 27.10	45.06 26.47 50.25 13.00 23.29	39.14 26.47 50.25 12.93 27.10
CU CREG 012 de 2020  Total CU  Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	221.19 45.06 137.86 50.25 17.58 23.29	217.55 39.14 137.86 50.25 17.35	45.06 57.88 50.25 15.97 23.29	39.14 57.88 50.25 15.79	45.06 26.47 50.25 13.00	39.14 26.47 50.25 12.93 27.10

Tarifa Horaria -Franjas Aplicadas:

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

En cumplimiento de la Leyes 142 de 1994 y 1955 de 2019, resoluciones CREG 058/2000, 119/2007,  $105/2009,\,173/2011,\,189/2015,\,\,030,\,152\,\,de\,\,2018,\,129,\,156,\,198\,\,de\,\,2019\,\,y\,\,012,\,058,\,104,\,152\,\,de\,\,2020$ Empresas Públicas de Medellín E.S.P. informa:

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado diciembre de 2020

		Informació	n Monomia			
Activos B.T. / Conectados a n	ivel II			Propiedad EPM	Compartido	Propiedad
Tarifa Residencial				opioudu _i	Nivel I - \$/kWh	Cliente
Estrato 1.	Rango 0 - CS			228.08	218.81	209.54
Estrato 1.	Rango > CS			570.20	547.02	523.85
Estrato 2.	Rango 0 - CS			285.10	273.51	261.92
	Rango > CS			570.20	547.02	523.85
Estrato 3.	Rango 0 - CS	;		484.67	464.97	445.27
	Rango > CS			570.20	547.02	523.85
Estrato 4.	Todo el consu	ımo		570.20	547.02	523.85
Estrato 5 y 6.	Todo el consu			684.23	656.43	628.62
Tarifa No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial				684.23	656.43	628.62
ESPD*				627.22	601.72	576.23
Oficial y Exentos de Contribución				570.20	547.02	523.85
Tarifa Áreas Comunes					Nivel I - \$/kWh	
Con contribución				684.23	656.43	628.62
Sin contribución				570.20	547.02	523.85
Costo unitario	): CUv =	$G_{mi}+T_{m}+D_{n}$	, <sub>m</sub> +Cv <sub>m,i</sub> +PR		$Uf = Cf_{m,j}$	
CU CREG 012 de 2020		, 11	, mji • •	570.20	547.02	523.85
CU total				579.54	556.99	534.43
Costo compra: Gm,i	216.46	216.46	216.46			
Cargo transporte STN: Tm				31.34	31.34	31.34
Cargo transporte STN. Trii Cargo transporte SDL: Dn,m				211.37	188.81	166.25
Margen comercialización: CVm,i,j				50.32	50.32	50.32
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				48.64	48.64	48.64
Restricciones: Rm				21.42	21.42	21.42
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm.i (\$	(factura)	6,273			
.,	,, (4		ón Horaria			
		mormaci	Jii i loraria			
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
ndustrial y	Punta			685.95	658.14	630.33
Comercial	Fuera de Pu	unta		684.01	656.20	628.39
Oficial y	Punta			571.62	548.45	525.27
Exentos	Fuera de Pu			570.00	546.83	523.66
Costo unitario	): CUv =	$G_{m,i}+T_m+D_m$	$_{,m}$ +C $v_{m,i}$ +PR	$_{n,m,i}$ +R $_{m,i}$ C	$Uf = Cf_{m,j}$	
CU CREG 012 de 2020				571.62	548.45	525.27
Total CUnmt Punta				584.15	561.59	539.04
Costo compra: Gm,i				219.34	219.34	219.34
Cargo transporte STN: Tm				34.22	34.22	34.22
Cargo transporte SDL: Dn,m				211.37	188.81	166.25
Margen comercialización: CVm,i,j				50.32	50.32	50.32
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				49.44	49.44	49.44
Restricciones: Rm				19.47	19.47	19.47
CU CREG 012 de 2020				570.00	546.83	523.66
Total CUnmt Fuera de Punta				577.94	555.39	532.83
Costo compra: Gm,i				215.25	215.25	215.25
Cargo transporte STN: Tm				30.43	30.43	30.43
Cargo transporte SDL: Dn,m				211.37	188.81	166.25
Margen comercialización: CVm,i,i				50.32	50.32	50.32
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				48.38	48.38	48.38
Restricciones: Rm				22.19	22.19	22.19
	Niv	/el II	N	ivel III	Nive	l IV
	Punta	Fuera de	Punta	Fuera de	Punta	Fuera de
Tarifa		Punta		Punta		Punta
ndustrial y Comercial	560.47	550 00	162 1E	460 FG	/10.25	/17 60
	467.06	558.86 465.72	462.15 385.12	460.56 383.80	419.25 349.38	417.69 348.08
	407.00	403.72	JUJ. 12	JUJ.0U	J <del>4</del> 3.30	340.00
,		165.72	305 42	202 00	340.20	240 00
Costo	467 OC	465.72	385.12 397.87	383.80	349.38	348.08
Costo CU CREG 012 de 2020	467.06	474.70	397.87	392.63	364.06	358.91
Costo CU CREG 012 de 2020 Fotal CU	480.06	474.78		015.05	01001	
Costo CU CREG 012 de 2020 Fotal CU Costo compra: Gm,i	<b>480.06</b> 219.34	215.25	219.34	215.25	219.34	215.25
Costo CU CREG 012 de 2020 Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm	<b>480.06</b> 219.34 34.22	215.25 30.43	219.34 34.22	30.43	34.22	30.43
Costo CU CREG 012 de 2020 Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m	480.06 219.34 34.22 138.60	215.25 30.43 138.60	219.34 34.22 57.98	30.43 57.98	34.22 27.02	30.43 27.02
Costo CU CREG 012 de 2020 Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j	<b>480.06</b> 219.34 34.22 138.60 50.32	215.25 30.43 138.60 50.32	219.34 34.22 57.98 50.32	30.43 57.98 50.32	34.22 27.02 50.32	30.43 27.02 50.32
Costo CU CREG 012 de 2020 Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	480.06 219.34 34.22 138.60 50.32 18.11	215.25 30.43 138.60 50.32 17.98	219.34 34.22 57.98 50.32 16.54	30.43 57.98 50.32 16.45	34.22 27.02 50.32 13.70	30.43 27.02 50.32 13.70
Costo CU CREG 012 de 2020 Total CU 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	480.06 219.34 34.22 138.60 50.32 18.11 19.47	215.25 30.43 138.60 50.32 17.98 22.19	219.34 34.22 57.98 50.32 16.54 19.47	30.43 57.98 50.32 16.45 22.19	34.22 27.02 50.32 13.70 19.47	30.43 27.02 50.32 13.70 22.19
Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	480.06 219.34 34.22 138.60 50.32 18.11 19.47	215.25 30.43 138.60 50.32 17.98	219.34 34.22 57.98 50.32 16.54 19.47	30.43 57.98 50.32 16.45	34.22 27.02 50.32 13.70	30.43 27.02 50.32 13.70 22.19

Tarifa Horaria -Franjas Aplicadas:

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