Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado enero de 2018

	Información Monomia			
Activos B.T. / Conectados a	nivel II	Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente
Tarifa Residencial			Nivel I - \$/kWh	
Estrato 1.	Rango 0 - CS	208.36	200.55	192.61
	Rango > CS	467.58	449.91	432.25
Estrato 2.	Rango 0 - CS	260.45	250.69	240.76
	Rango > CS	467.58	449.91	432.25
Estrato 3.	Rango 0 - CS	397.44	382.43	367.41
	Rango > CS	467.58	449.91	432.25
Estrato 4.	Todo el consumo	467.58	449.91	432.25
Estrato 5 y 6.	Todo el consumo	561.09	539.90	518.70
Tarifa No Residencial			Nivel I - \$/kWh	1
Industrial y Comercial		561.09	539.90	518.70
ESPD*		514.34	494.90	475.47
Oficial y Exentos de Contribución		467.58	449.91	432.25
Tarifa Áreas Comunes			Nivel I - \$/kWh	
Con contribución		561.09	539.90	518.70
Sin contribución		467.58	449.91	432.25
Costo unitario:	$CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + Cv_{m,i} + PR$	$_{n,m,i}$ + $R_{m,i}$	$CUf = Cf_{m,j}$	
CU total		467.58	449.91	432.25
Costo compra: Gm,i		161.67	161.67	161.67
Cargo transporte STN: Tm		30.85	30.85	30.85
Cargo transporte SDL: Dn,m		173.55	155.88	138.22
Margen comercialización: CVm,i,j		40.92	40.92	40.92
Costo G, T, pérdidas: PRn,m		30.97	30.97	30.97
Restricciones: Rm		29.62	29.62	29.62
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm,j (\$/factura) 5,829	-	·	

	In	formación	Horaria			
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y	Punta			565.06	543.86	522.66
Comercial	Fuera de P	unta		559.78	538.58	517.39
Oficial y	Punta			470.88	453.22	435.55
Exentos	Fuera de P	unta		466.48	448.82	431.16
Costo unitario:	CUv = G <sub>m</sub>	$_{,i}+T_{m}+D_{n,m}$	+Cv <sub>m,i</sub> +PR <sub>n</sub>	, <sub>m,i</sub> +R <sub>m,i</sub>	$CUf = Cf_{m,i}$	
Total CUnmt Punta		•		470.88	453.22	435.55
Costo compra: Gm,i				162.37	162.37	162.37
Cargo transporte STN: Tm				34.37	34.37	34.37
Cargo transporte SDL: Dn,m				173.55	155.88	138.22
Margen comercialización: CVm,i,j				40.92	40.92	40.92
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				31.55	31.55	31.55
Restricciones: Rm				28.12	28.12	28.12
Total CUnmt Fuera de Punta				466.48	448.82	431.16
Costo compra: Gm,i				161.38	161.38	161.38
Cargo transporte STN: Tm				29.66	29.66	29.66
Cargo transporte SDL: Dn,m				173.55	155.88	138.22
Margen comercialización: CVm,i,i				40.92	40.92	40.92
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				30.77	30.77	30.77
Restricciones: Rm				30.21	30.21	30.21
	Niv	el II	Niv	/el III	Nive	I IV
	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta
Tarifa						
Industrial y Comercial	461.71	457.24	386.44	382.00	348.86	344.50
Oficial y Exentos	384.76	381.04	322.03	318.34	290.72	287.08
Costo						
Total CU	384.76	381.04	322.03	318.34	290.72	287.08
Costo compra: Gm,i	162.37	161.38	162.37	161.38	162.37	161.38
Cargo transporte STN: Tm	34.37	29.66	34.37	29.66	34.37	29.66
Cargo transporte SDL: Dn,m	111.48	111.48	49.85	49.85	20.73	20.73
Margen comercialización: CVm,i,j	40.92	40.92	40.92	40.92	40.92	40.92
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	7.50	7.38	6.40	6.32	4.20	4.18
Restricciones: Rm	28.12	30.21	28.12	30.21	28.12	30.21
CU Monomio	381	.96	31	9.25	287	.98

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

Horas fuera de punta: 12 p.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.

# En cumplimiento de la Ley 142 de 1994, las resoluciones CREG 058/2000, 119/2007, 105/2009, 026/2010, 173/2011, 189-241/2015 y Ministerio de Minas y Energía 180574 de 2012 Empresas Públicas de Medellín E.S.P. informa:

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado - febrero de 2018

	Información Monomia				
Activos B.T. / Conectados a	Activos B.T. / Conectados a nivel II		Compartido	Propiedad Cliente	
Tarifa Residencial			Nivel I - \$/kWh	1	
Estrato 1.	Rango 0 - CS	209.66	201.81	193.82	
	Rango > CS	474.47	456.82	439.17	
Estrato 2.	Rango 0 - CS	262.08	252.26	242.27	
	Rango > CS	474.47	456.82	439.17	
Estrato 3.	Rango 0 - CS	403.30	388.30	373.30	
	Rango > CS	474.47	456.82	439.17	
Estrato 4.	Todo el consumo	474.47	456.82	439.17	
Estrato 5 y 6.	Todo el consumo	569.37	548.19	527.01	
Tarifa No Residencial		Nivel I - \$/kWh			
Industrial y Comercial		569.37	548.19	527.01	
ESPD*		521.92	502.50	483.09	
Oficial y Exentos de Contribución		474.47	456.82	439.17	
Tarifa Áreas Comunes			Nivel I - \$/kWh	1	
Con contribución		569.37	548.19	527.01	
Sin contribución		474.47	456.82	439.17	
Costo unitario:	$CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + Cv_{m,i} + PR_r$	$_{n,m,i}+R_{m,i}$	$CUf = Cf_{m,i}$		
CU total		474.47	456.82	439.17	
Costo compra: Gm,i		170.99	170.99	170.99	
Cargo transporte STN: Tm		29.98	29.98	29.98	
Cargo transporte SDL: Dn,m		179.36	161.71	144.06	
Margen comercialización: CVm,i,j		41.28	41.28	41.28	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m		32.46	32.46	32.46	
Restricciones: Rm		20.39	20.39	20.39	
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm,j (\$/factura) 5,865				

Información Horaria							
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh		
Industrial y	Punta			575.32	554.14	532.96	
Comercial	Fuera de Pi	unta		567.22	546.04	524.86	
Oficial y	Punta			479.43	461.79	444.14	
Exentos	Fuera de Punta			472.68	455.04	437.39	
Costo unitario:	$CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + Cv_{m,i} + PR_{n,i}$			, <sub>n,n,i</sub> +R <sub>m,i</sub>	$CUf = Cf_{m,j}$		
Total CUnmt Punta				479.43	461.79	444.14	
Costo compra: Gm,i				173.03	173.03	173.03	
Cargo transporte STN: Tm				33.19	33.19	33.19	
Cargo transporte SDL: Dn,m				179.36	161.71	144.06	
Margen comercialización: CVm,i,j				41.28	41.28	41.28	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				33.18	33.18	33.18	
Restricciones: Rm				19.38	19.38	19.38	
Total CUnmt Fuera de Punta				472.68	455.04	437.39	
Costo compra: Gm,i				170.13	170.13	170.13	
Cargo transporte STN: Tm				28.92	28.92	28.92	
Cargo transporte SDL: Dn,m				179.36	161.71	144.06	
Margen comercialización: CVm,i,j				41.28	41.28	41.28	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				32.20	32.20	32.20	
Restricciones: Rm				20.79	20.79	20.79	
	Niv		Niv	vel III	Nive		
	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta	
Tarifa		i uiitu		T unu		1 unu	
Industrial y Comercial	466.00	458.92	389.41	382.37	350.94	343.99	
Oficial y Exentos	388.34	382.43	324.51	318.64	292.45	286.66	
Costo							
Total CU	388.34	382.43	324.51	318.64	292.45	286.66	
Costo compra: Gm,i	173.03	170.13	173.03	170.13	173.03	170.13	
Cargo transporte STN: Tm	33.19	28.92	33.19	28.92	33.19	28.92	
Cargo transporte SDL: Dn,m	113.50	113.50	50.82	50.82	21.07	21.07	
Margen comercialización: CVm,i,j	41.28	41.28	41.28	41.28	41.28	41.28	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	7.95	7.81	6.80	6.69	4.49	4.46	
Restricciones: Rm	19.38	20.79	19.38	20.79	19.38	20.79	
CU Monomio	383	3.99	32	20.19	288	3.19	

Tarifa Monomia Horaria -Franjas Aplicadas:

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

Horas fuera de punta: 12 p.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

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 Ley 142 de 1994, las resoluciones CREG 058/2000, 119/2007, 105/2009, 026/2010, 173/2011, 189-241/2015 y Ministerio de Minas y Energía 180574 de 2012 Empresas Públicas de Medellín E.S.P. informa:

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado - marzo de 2018

	Inf	ormación M	<i>l</i> lonomia			
Activos B.T. / Conectados a	nivel II			Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente
Tarifa Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Estrato 1.	Rango 0 - CS			211.15	203.24	195.19
	Rango > CS			492.59	474.90	457.21
Estrato 2.	Rango 0 - CS			263.93	254.05	243.99
_	Rango > CS			492.59	474.90	457.21
Estrato 3.	Rango 0 - CS			418.70	403.66	388.63
_	Rango > CS			492.59	474.90	457.21
Estrato 4.	Todo el consu			492.59	474.90	457.21
Estrato 5 y 6.	Todo el consu	ımo		591.11	569.88	548.65
Tarifa No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial				591.11	569.88	548.65
ESPD*				541.85	522.39	502.93
Oficial y Exentos de Contribución				492.59	474.90	457.21
Tarifa Áreas Comunes					Nivel I - \$/kWh	E 40.05
Con contribución				591.11	569.88	548.65
Sin contribución				492.59	474.90	457.21
Costo unitario:	$CUv = G_{m_i}$	$_{i}+T_{m}+D_{n,m}+$	-Cv <sub>m,i</sub> +PR <sub>n</sub>		$CUf = Cf_{m,j}$	
CU total				492.59	474.90	457.21
Costo compra: Gm,i				170.01	170.01	170.01
Cargo transporte STN: Tm				32.01	32.01	32.01
Cargo transporte SDL: Dn,m				182.29	164.60	146.91
Margen comercialización: CVm,i,j				43.14	43.14	43.14
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				32.85	32.85	32.85
Restricciones: Rm	Of : (6)	(f = = t = )	F 007	32.29	32.29	32.29
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm,j (\$/		5,907			
	ln	formación	Horaria			
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y	Punta			596.33	575.10	553.87
Comercial	Fuera de Pi	unta		589.33	568.10	546.87
Oficial y	Punta			496.94	479.25	461.56
Exentos	Fuera de Pi			491.11	473.42	455.73
Costo unitario:	$CUv = G_{m_i}$	$_{i}+T_{m}+D_{n,m}+$	+Cv <sub>m,i</sub> +PR <sub>n</sub>	<sub>n,m,i</sub> +R <sub>m,i</sub>	$CUf = Cf_{m,j}$	
Total CUnmt Punta				496.94	479.25	461.56
Costo compra: Gm,i				172.11	172.11	172.11
Cargo transporte STN: Tm				35.34	35.34	35.34
Cargo transporte SDL: Dn,m				182.29	164.60	146.91
Margen comercialización: CVm,i,j				43.14	43.14	43.14
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				33.45	33.45	33.45
Restricciones: Rm				30.60	30.60	30.60
Total CUnmt Fuera de Punta				491.11	473.42	455.73
Costo compra: Gm,i				169.12	169.12	169.12
Cargo transporte STN: Tm				30.96	30.96	30.96
Cargo transporte SDL: Dn,m				182.29	164.60	146.91
Margen comercialización: CVm,i,j				43.14	43.14	43.14
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				32.64	32.64	32.64
Restricciones: Rm	A.P.	-111	F	32.94	32.94	32.94
	Nive	el II Fuera de		vel III Fuera de	Nive	Fuera de
	Punta	Puera de Punta	Punta	Puera de Punta	Punta	Punta
Tarifa						
Industrial y Comercial	480.13	474.12	406.40	400.44	369.48	363.61
Oficial y Exentos	400.11	395.10	338.67	333.70	307.90	303.01
Costo						
Total CU	400.11	395.10	338.67	333.70	307.90	303.01
Costo compra: Gm,i	172.11	169.12	172.11	169.12	172.11	169.12
Cargo transporte STN: Tm	35.34	30.96	35.34	30.96	35.34	30.96
Cargo transporte SDL: Dn,m	110.86	110.86	50.58	50.58	22.14	22.14
Margen comercialización: CVm,i,j	43.14	43.14	43.14	43.14	43.14	43.14
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	8.05	8.07	6.89	6.95	4.57	4.70
					00.00	000
Restricciones: Rm	30.60	32.94	30.60	32.94	30.60	32.94

Tarifa Monomia Horaria -Franjas Aplicadas:

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

Horas fuera de punta: 12 p.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

## En cumplimiento de la Ley 142 de 1994, las resoluciones CREG 058/2000, 119/2007, 105/2009, 026/2010, 173/2011, 189-241/2015 y Ministerio de Minas y Energía 180574 de 2012 Empresas Públicas de Medellín E.S.P. informa:

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado abril de 2018

	Información Monor	nia			
Activos B.T. / Conectados a nivel II			edad M	Compartido	Propiedad Cliente
Tarifa Residencial				Nivel I - \$/kWh	
Estrato 1.	Rango 0 - CS		211.66	203.73	195.66
	Rango > CS		486.38	468.68	450.97
Estrato 2.	Rango 0 - CS		264.57	254.66	244.58
	Rango > CS		486.38	468.68	450.97
Estrato 3.	Rango 0 - CS		413.42	398.37	383.32
	Rango > CS		486.38	468.68	450.97
Estrato 4.	Todo el consumo		486.38	468.68	450.97
Estrato 5 y 6.	Todo el consumo		583.66	562.41	541.16
Tarifa No Residencial				Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial			583.66	562.41	541.16
ESPD*			535.02	515.54	496.07
Oficial y Exentos de Contribuci	ión		486.38	468.68	450.97
Tarifa Áreas Comunes				Nivel I - \$/kWh	
Con contribución			583.66	562.41	541.16
Sin contribución			486.38	468.68	450.97
Costo un	itario: $CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + Cv_{m,i}$	$+PR_{n,m,i}+R_{m,i}$	(	$CUf = Cf_{m,j}$	
CU total		4	86.38	468.68	450.97
Costo compra: Gm,i			177.29	177.29	177.29
Cargo transporte STN: Tm			31.81	31.81	31.81
Cargo transporte SDL: Dn,m			177.09	159.38	141.67
Margen comercialización: C\	/m,i,j		42.48	42.48	42.48
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	1		33.58	33.58	33.58
Restricciones: Rm			24.13	24.13	24.13
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1	kV) Cfm,j (\$/factura)	5,921			

Información Horaria							
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh		
Industrial y	Punta			589.43	568.19	546.94	
Comercial	Fuera de Pu	ınta		581.66	560.41	539.16	
Oficial y	Punta			491.19	473.49	455.78	
Exentos	Fuera de Pu	ınta		484.71	467.01	449.30	
Costo unitario:	$CUv = G_{m,}$	$_{i}+T_{m}+D_{n,m}+$	+Cv <sub>m,i</sub> +PR <sub>n,i</sub>	$_{m,i}+R_{m,i}$	$CUf = Cf_{m,j}$		
Total CUnmt Punta				491.19	473.49	455.78	
Costo compra: Gm,i				178.93	178.93	178.93	
Cargo transporte STN: Tm				35.08	35.08	35.08	
Cargo transporte SDL: Dn,m				177.09	159.38	141.67	
Margen comercialización: CVm,i,j				42.48	42.48	42.48	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				34.08	34.08	34.08	
Restricciones: Rm				23.53	23.53	23.53	
Total CUnmt Fuera de Punta				484.71	467.01	449.30	
Costo compra: Gm,i				176.61	176.61	176.61	
Cargo transporte STN: Tm				30.75	30.75	30.75	
Cargo transporte SDL: Dn,m				177.09	159.38	141.67	
Margen comercialización: CVm,i,j				42.48	42.48	42.48	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				33.41	33.41	33.41	
Restricciones: Rm				24.37	24.37	24.37	
	Niv		Niv	vel III	Nive		
	Punta	Fuera de	Punta	Fuera de	Punta	Fuera de	
Tarifa		Punta		Punta		Punta	
1 311 31 31	470.50	400.00	404.40	207.57	205.00	250.44	
Industrial y Comercial	476.58	469.68	404.42	397.57	365.88	359.11	
Oficial y Exentos	397.15	391.40	337.02	331.31	304.90	299.26	
Costo							
Total CU	397.15	391.40	337.02	331.31	304.90	299.26	
Costo compra: Gm,i	178.93	176.61	178.93	176.61	178.93	176.61	
Cargo transporte STN: Tm	35.08	30.75	35.08	30.75	35.08	30.75	
Cargo transporte SDL: Dn,m	109.16	109.16	50.22	50.22	20.49	20.49	
Margen comercialización: CVm,i,j	42.48	42.48	42.48	42.48	42.48	42.48	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	7.96	8.03	6.77	6.87	4.38	4.55	
Restricciones: Rm	23.53	24.37	23.53	24.37	23.53	24.37	
CU Monomio	392	2.88	33	2.78	300	.71	

Tarifa Monomia Horaria -Franjas Aplicadas:

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

Consumo Subsidiado Alturas superiores o iguales a 1.000 mts sobre el nivel del mar Alturas inferiores 1.000 mts sobre el nivel del mar

Rango subsidiado (0-130 kWh) (0-173 kWh)

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

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado -

mayo de 2018

	Información Monomia	1				
Activos B.T. / Conect	tados a nivel II	Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente		
Tarifa Residencial			Nivel I - \$/kWh			
Estrato 1.	Rango 0 - CS	212.63	204.67	196.56		
	Rango > CS	473.02	455.36	437.69		
Estrato 2.	Rango 0 - CS	265.79	255.84	245.70		
	Rango > CS	473.02	455.36	437.69		
Estrato 3.	Rango 0 - CS	402.07	387.05	372.04		
	Rango > CS	473.02	455.36	437.69		
Estrato 4.	Todo el consumo	473.02	455.36	437.69		
Estrato 5 y 6.	Todo el consumo	567.63	546.43	525.23		
Tarifa No Residencial			Nivel I - \$/kWh			
Industrial y Comercial		567.63	546.43	525.23		
ESPD*		520.33	500.89	481.46		
Oficial y Exentos de Contribu	ción	473.02	455.36	437.69		
Tarifa Áreas Comunes			Nivel I - \$/kWh			
Con contribución		567.63	546.43	525.23		
Sin contribución		473.02	455.36	437.69		
Costo ui	nitario: $CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + Cv_{m,i} + P_m$	$R_{n,m,i}+R_{m,i}$	$CUf = Cf_{m,j}$			
CU total		473.02	455.36	437.69		
Costo compra: Gm,i		168.55	168.55	168.55		
Cargo transporte STN: Tm		27.08	27.08	27.08		
Cargo transporte SDL: Dn,r	m	176.21	158.54	140.88		
Margen comercialización: C	CVm,i,j	43.80	43.80	43.80		
Costo G, T, pérdidas: PRn,	m	31.27	31.27	31.27		
Restricciones: Rm		26.11	26.11	26.11		

5,948

Cfm,j (\$/factura)

	Ir	nformación	Horaria			
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y	Punta			574.62	553.42	532.22
Comercial	Fuera de Punta			565.03	543.82	522.62
Oficial y	Punta			478.85	461.19	443.52
Exentos	Fuera de Pu	ınta		470.85	453.19	435.52
Costo unitario:	CUv = G <sub>m</sub>	$_{i}+T_{m}+D_{n,m}+$	+Cv <sub>m,i</sub> +PR <sub>n,i</sub>	$_{m,i}+R_{m,i}$	$CUf = Cf_{m,j}$	
Total CUnmt Punta				478.85	461.19	443.52
Costo compra: Gm,i				171.69	171.69	171.69
Cargo transporte STN: Tm				29.96	29.96	29.96
Cargo transporte SDL: Dn,m				176.21	158.54	140.88
Margen comercialización: CVm,i,i				43.80	43.80	43.80
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				32.19	32.19	32.19
Restricciones: Rm				25.00	25.00	25.00
Total CUnmt Fuera de Punta				470.85	453.19	435.52
Costo compra: Gm,i				167.22	167.22	167.22
Cargo transporte STN: Tm				26.15	26.15	26.15
Cargo transporte SDL: Dn,m				176.21	158.54	140.88
Margen comercialización: CVm,i,j				43.80	43.80	43.80
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				30.93	30.93	30.93
Restricciones: Rm				26.55	26.55	26.55
	Niv	el II	Ni	vel III	Nive	el IV
	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta
Tarifa						
Industrial y Comercial	468.76	460.36	393.56	385.22	354.93	346.70
Oficial y Exentos	390.64	383.64	327.97	321.02	295.78	288.92
Costo						
Total CU	390.64	383.64	327.97	321.02	295.78	288.92
Costo compra: Gm,i	171.69	167.22	171.69	167.22	171.69	167.22
Cargo transporte STN: Tm	29.96	26.15	29.96	26.15	29.96	26.15
Cargo transporte SDL: Dn,m	112.62	112.62	51.07	51.07	21.14	21.14
Margen comercialización: CVm,i,j	43.80	43.80	43.80	43.80	43.80	43.80
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	7.57	7.30	6.44	6.22	4.19	4.06
Restricciones: Rm	25.00	26.55	25.00	26.55	25.00	26.55
CU Monomio	385	5.53	32	2.90	290	.77

Tarifa Monomia Horaria -Franjas Aplicadas:

B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)

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

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

Empresas Públicas de Medellín E.S.P. informa que este aviso corrige las tarifas de servicio de energía eléctrica mercado regulado, publicada el día 17 de Junio de 2018 (página 5) en este mismo medio En cumplimiento de la Ley 142 de 1994, las resoluciones CREG 058/2000, 119/2007, 105/2009,

026/2010, 173/2011, 189-241/2015 y Ministerio de Minas y Energía 180574 de 2012

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

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado -

junio de 2018

	Información	Monomia				
Activos B.T. / Conectad	os a nivel II		Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente	
Tarifa Residencial				Nivel I - \$/kWh		
Estrato 1.	Rango 0 - CS		213.17	205.19	197.06	
	Rango > CS		486.95	469.12	451.29	
Estrato 2.	Rango 0 - CS		266.47	256.49	246.33	
	Rango > CS		486.95	469.12	451.29	
Estrato 3.	Rango 0 - CS		413.91	398.75	383.60	
	Rango > CS		486.95	469.12	451.29	
Estrato 4.	Todo el consumo		486.95	469.12	451.29	
Estrato 5 y 6.	Todo el consumo		584.34	562.94	541.55	
Tarifa No Residencial			Nivel I - \$/kWh			
Industrial y Comercial			584.34	562.94	541.55	
ESPD*			535.64	516.03	496.42	
Oficial y Exentos de Contribució	n		486.95	469.12	451.29	
Tarifa Áreas Comunes				Nivel I - \$/kWh		
Con contribución			584.34	562.94	541.55	
Sin contribución			486.95	469.12	451.29	
Costo unita	ario: $CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m}$	$+Cv_{m,i}+PR_{n,i}$	$_{m,i}$ +R $_{m,i}$	$CUf = Cf_{m,j}$		
CU total			486.95	469.12	451.29	
Costo compra: Gm,i			167.56	167.56	167.56	
Cargo transporte STN: Tm			30.14	30.14	30.14	
Cargo transporte SDL: Dn,m			180.61	162.78	144.95	
Margen comercialización: CVn	n,i,j		42.28	42.28	42.28	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m			31.34	31.34	31.34	
Restricciones: Rm			35.02	35.02	35.02	

B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)

Cfm,j (\$/factura)

5,964

	lr	nformación	Horaria			
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y	Punta			592.01	570.62	549.23
Comercial	Fuera de Pu	ınta		581.45	560.05	538.66
Oficial y	Punta			493.34	475.52	457.69
Exentos	Fuera de Pu	ınta		484.54	466.71	448.88
Costo unitario:	CUv = G <sub>m</sub>	<sub>i</sub> +T <sub>m</sub> +D <sub>n,m</sub> +	+Cv <sub>m,i</sub> +PR <sub>n,i</sub>	$_{m,i}+R_{m,i}$	$CUf = Cf_{m,j}$	
Total CUnmt Punta				493.34	475.52	457.69
Costo compra: Gm,i				171.27	171.27	171.27
Cargo transporte STN: Tm				33.58	33.58	33.58
Cargo transporte SDL: Dn,m				180.61	162.78	144.95
Margen comercialización: CVm,i,j				42.28	42.28	42.28
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				32.49	32.49	32.49
Restricciones: Rm				33.10	33.10	33.10
Total CUnmt Fuera de Punta				484.54	466.71	448.88
Costo compra: Gm,i				165.98	165.98	165.98
Cargo transporte STN: Tm				29.00	29.00	29.00
Cargo transporte SDL: Dn,m				180.61	162.78	144.95
Margen comercialización: CVm,i,j				42.28	42.28	42.28
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				30.90	30.90	30.90
Restricciones: Rm				35.77	35.77	35.77
	Niv		Niv	vel III	Nive	
	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta
Tarifa						
Industrial y Comercial	481.49	472.38	405.43	396.38	365.77	356.86
Oficial y Exentos	401.24	393.65	337.86	330.32	304.81	297.38
Costo						
Total CU	401.24	393.65	337.86	330.32	304.81	297.38
Costo compra: Gm,i	171.27	165.98	171.27	165.98	171.27	165.98
Cargo transporte STN: Tm	33.58	29.00	33.58	29.00	33.58	29.00
Cargo transporte SDL: Dn,m	113.49	113.49	51.24	51.24	20.48	20.48
Margen comercialización: CVm,i,j	42.28	42.28	42.28	42.28	42.28	42.28
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	7.52	7.14	6.38	6.05	4.09	3.88
Restricciones: Rm	33.10	35.77	33.10	35.77	33.10	35.77
CU Monomio	395	5.72	33	32.38	299	.41

Tarifa Monomia Horaria -Franjas Aplicadas:

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

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

Consumo Subsidiado

Rango subsidiado (0-130 kWh) (0-173 kWh)

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

# En cumplimiento de la Ley 142 de 1994, las resoluciones CREG 058/2000, 119/2007, 105/2009, 026/2010, 173/2011, 189-241/2015 y Ministerio de Minas y Energía 180574 de 2012 Empresas Públicas de Medellín E.S.P. informa:

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado - julio de 2018

	Información M	lonomia			
Activos B.T. / Conectado	Activos B.T. / Conectados a nivel II		Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente
Tarifa Residencial				Nivel I - \$/kWh	
Estrato 1.	Rango 0 - CS		213.50	205.51	197.37
	Rango > CS		496.33	478.46	460.60
Estrato 2.	Rango 0 - CS		266.88	256.88	246.71
	Rango > CS		496.33	478.46	460.60
Estrato 3.	Rango 0 - CS		421.88	406.69	391.51
	Rango > CS		496.33	478.46	460.60
Estrato 4.	Todo el consumo		496.33	478.46	460.60
Estrato 5 y 6.	Todo el consumo		595.59	574.16	552.72
Tarifa No Residencial				Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial			595.59	574.16	552.72
ESPD*			545.96	526.31	506.66
Oficial y Exentos de Contribución	1		496.33	478.46	460.60
Tarifa Áreas Comunes				Nivel I - \$/kWh	
Con contribución			595.59	574.16	552.72
Sin contribución			496.33	478.46	460.60
Costo unita	ario: $CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} +$	Cv <sub>m,i</sub> +PR <sub>n,i</sub>	$m,i+R_{m,i}$	$CUf = Cf_{m,j}$	
CU total			496.33	478.46	460.60
Costo compra: Gm,i			170.55	170.55	170.55
Cargo transporte STN: Tm			29.65	29.65	29.65
Cargo transporte SDL: Dn,m			181.90	164.04	146.18
Margen comercialización: CVm	ı,i,j		42.96	42.96	42.96
Costo G, T, pérdidas: PRn,m			32.31	32.31	32.31
Restricciones: Rm			38.96	38.96	38.96
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 k)	V) Cfm,j (\$/factura)	5,973			

	In	formación	Horaria			
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y	Punta			603.63	582.20	560.76
Comercial	Fuera de Pu	ınta		592.53	571.10	549.67
Oficial y	Punta			503.02	485.16	467.30
Exentos	Fuera de Pu	ınta		493.78	475.92	458.06
Costo unitario:	$CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + Cv_{m,i} + PR_{n,r}$			$_{m,i}+R_{m,i}$	$CUf = Cf_{m,j}$	
Total CUnmt Punta				503.02	485.16	467.30
Costo compra: Gm,i				174.69	174.69	174.69
Cargo transporte STN: Tm				32.85	32.85	32.85
Cargo transporte SDL: Dn,m				181.90	164.04	146.18
Margen comercialización: CVm,i,j				42.96	42.96	42.96
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				33.35	33.35	33.35
Restricciones: Rm				37.28	37.28	37.28
Total CUnmt Fuera de Punta				493.78	475.92	458.06
Costo compra: Gm,i				168.79	168.79	168.79
Cargo transporte STN: Tm				28.60	28.60	28.60
Cargo transporte SDL: Dn,m				181.90	164.04	146.18
Margen comercialización: CVm,i,j				42.96	42.96	42.96
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				31.91	31.91	31.91
Restricciones: Rm				39.62	39.62	39.62
	Nive	el II	Ni	vel III	Nive	
	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta
Tarifa						
Industrial y Comercial	487.24	477.59	414.41	404.83	376.23	366.77
Oficial y Exentos	406.03	397.99	345.35	337.36	313.52	305.65
Costo						
Total CU	406.03	397.99	345.35	337.36	313.52	305.65
Costo compra: Gm,i	174.69	168.79	174.69	168.79	174.69	168.79
Cargo transporte STN: Tm	32.85	28.60	32.85	28.60	32.85	28.60
Cargo transporte SDL: Dn,m	110.30	110.30	50.77	50.77	21.27	21.27
Margen comercialización: CVm,i,j	42.96	42.96	42.96	42.96	42.96	42.96
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	7.96	7.72	6.80	6.62	4.48	4.41
Restricciones: Rm	37.28	39.62	37.28	39.62	37.28	39.62

**CU Monomio** 

400.20

339.56

307.81

## En cumplimiento de la Ley 142 de 1994, las resoluciones CREG 058/2000, 119/2007, 105/2009, 026/2010, 173/2011, 189-241/2015 y Ministerio de Minas y Energía 180574 de 2012 Empresas Públicas de Medellín E.S.P. informa:

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado agosto de 2018

	Información Mo	nomia			
Activos B.T. / Conectados a nivel II		Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente	
Tarifa Residencial			Nivel I - \$/kWh		
Estrato 1.	Rango 0 - CS	213.23	3 205.25	197.12	
	Rango > CS	495.22	2 477.37	459.53	
Estrato 2.	Rango 0 - CS	266.54	256.56	246.40	
	Rango > CS	495.22	477.37	459.53	
Estrato 3.	Rango 0 - CS	420.93	405.77	390.60	
	Rango > CS	495.22	477.37	459.53	
Estrato 4.	Todo el consumo	495.22	2 477.37	459.53	
Estrato 5 y 6.	Todo el consumo	594.26	572.85	551.44	
Tarifa No Residencial		Nivel I - \$/kWh			
Industrial y Comercial		594.26	572.85	551.44	
ESPD*		544.74	525.11	505.49	
Oficial y Exentos de Contribu	ıción	495.22	477.37	459.53	
Tarifa Áreas Comunes			Nivel I - \$/kWh		
Con contribución		594.26	572.85	551.44	
Sin contribución		495.22		459.53	
Costo ι	unitario: $CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + C$	√ <sub>m,i</sub> +PR <sub>n,m,i</sub> +R <sub>m,i</sub>	$CUf = Cf_{m,j}$		
CU total		495.22	477.37	459.53	
Costo compra: Gm,i		169.43	169.43	169.43	
Cargo transporte STN: Tm		30.29	30.29	30.29	
Cargo transporte SDL: Dn,	m	180.3	162.47	144.63	
Margen comercialización: (		44.47	44.47	44.47	
Costo G, T, pérdidas: PRn	,m	32.34	32.34	32.34	
Restricciones: Rm		38.38	38.38	38.38	

	In	formación	Horaria				
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh		
Industrial y	Punta			601.59	580.18	558.77	
Comercial	Fuera de Pu	nta		591.52	570.11	548.70	
Oficial y	Punta			501.33	483.48	465.64	
Exentos	Fuera de Pu	nta		492.93	475.09	457.25	
Costo unitario:	$CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + Cv_{m,i} + PR_{n,n}$			$_{m,i}+R_{m,i}$ CUf = Cf <sub>m,j</sub>			
Total CUnmt Punta				501.33	483.48	465.64	
Costo compra: Gm,i				173.20	173.20	173.20	
Cargo transporte STN: Tm				33.33	33.33	33.33	
Cargo transporte SDL: Dn,m				180.31	162.47	144.63	
Margen comercialización: CVm,i,j				44.47	44.47	44.47	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				33.22	33.22	33.22	
Restricciones: Rm				36.80	36.80	36.80	
Total CUnmt Fuera de Punta				492.93	475.09	457.25	
Costo compra: Gm,i				167.83	167.83	167.83	
Cargo transporte STN: Tm				29.31	29.31	29.31	
Cargo transporte SDL: Dn,m				180.31	162.47	144.63	
Margen comercialización: CVm,i,j				44.47	44.47	44.47	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				32.02	32.02	32.02	
Restricciones: Rm				39.00	39.00	39.00	
	Nivel II		Nivel III		Nivel IV		
	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta	
Tarifa							
Industrial y Comercial	487.63	478.86	414.87	406.16	375.45	366.87	
Oficial y Exentos	406.36	399.05	345.73	338.47	312.88	305.72	
Costo							
Total CU	406.36	399.05	345.73	338.47	312.88	305.72	
Costo compra: Gm,i	173.20	167.83	173.20	167.83	173.20	167.83	
Cargo transporte STN: Tm	33.33	29.31	33.33	29.31	33.33	29.31	
Cargo transporte SDL: Dn,m	110.62	110.62	51.13	51.13	20.60	20.60	
Margen comercialización: CVm,i,j	44.47	44.47	44.47	44.47	44.47	44.47	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	7.95	7.83	6.80	6.73	4.49	4.52	
Restricciones: Rm	36.80	39.00	36.80	39.00	36.80	39.00	
CU Monomio	401	.04	34	0.44	307.67		

Tarifa Monomia Horaria -Franjas Aplicadas:

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

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

Rango subsidiado
vel del mar (0-130 kWh)
(0-173 kWh)

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 (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 Ley 142 de 1994, las resoluciones CREG 058/2000, 119/2007, 105/2009, 026/2010, 173/2011, 189-241/2015 y Ministerio de Minas y Energía 180574 de 2012

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

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado - septiembre de 2018

	Información Monomia			
Activos B.T. / Conectados a nivel II		Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente
Tarifa Residencial			Nivel I - \$/kWh	
Estrato 1.	Rango 0 - CS	213.49	205.49	197.36
	Rango > CS	496.96	479.09	461.22
Estrato 2.	Rango 0 - CS	266.86	256.87	246.69
	Rango > CS	496.96	479.09	461.22
Estrato 3.	Rango 0 - CS	422.42	407.23	392.04
	Rango > CS	496.96	479.09	461.22
Estrato 4.	Todo el consumo	496.96	479.09	461.22
Estrato 5 y 6.	Todo el consumo	596.35	574.91	553.46
Tarifa No Residencial			Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial		596.35	574.91	553.46
ESPD*		546.66	527.00	507.34
Oficial y Exentos de Contribución		496.96	479.09	461.22
Tarifa Áreas Comunes			Nivel I - \$/kWh	
Con contribución		596.35	574.91	553.46
Sin contribución		496.96	479.09	461.22
Costo unitario:	CUv = Gm,i+Tm+Dn,m+Cvm,i+PRn,	m,i+Rm,i C	Uf = Cfm,j	
CU total		496.96	479.09	461.22
Costo compra: Gm,i		170.51	170.51	170.51
Cargo transporte STN: Tm		30.01	30.01	30.01
Cargo transporte SDL: Dn,m		179.23	161.36	143.49
Margen comercialización: CVm,i,j		43.04	43.04	43.04
Costo G, T, pérdidas: PRn,m		32.40	32.40	32.40
Restricciones: Rm		41.77	41.77	41.77

B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV) **Cfm,j (\$/factura) 5,972** 

	Inf	formación H	loraria			
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y	Punta			602.20	580.76	559.31
Comercial	Fuera de Pu	nta		594.15	572.70	551.26
Oficial y	Punta			501.84	483.96	466.09
Exentos	Fuera de Pu	nta		495.12	477.25	459.38
Costo unitario:	CUv = Gm,i+	Tm+Dn,m+C	vm,i+PRn,ı	m,i+Rm,i C	Uf = Cfm,j	
Total CUnmt Punta				501.84	483.96	466.09
Costo compra: Gm,i				174.94	174.94	174.94
Cargo transporte STN: Tm				33.06	33.06	33.06
Cargo transporte SDL: Dn,m				179.23	161.36	143.49
Margen comercialización: CVm,i,j				43.03	43.03	43.03
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				33.37	33.37	33.37
Restricciones: Rm				38.21	38.21	38.21
Total CUnmt Fuera de Punta				495.12	477.25	459.38
Costo compra: Gm,i				168.63	168.63	168.63
Cargo transporte STN: Tm				29.04	29.04	29.04
Cargo transporte SDL: Dn,m				179.23	161.36	143.49
Margen comercialización: CVm,i,j				43.03	43.03	43.03
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				32.03	32.03	32.03
Restricciones: Rm				43.16	43.16	43.16
	Nivel II		N	livel III	Nive	
	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta
Tarifa						
Industrial y Comercial	492.26	485.64	416.45	409.90	376.78	370.36
Oficial y Exentos	410.21	404.70	347.04	341.58	313.98	308.63
Costo						
Total CU	410.21	404.70	347.04	341.58	313.98	308.63
Costo compra: Gm,i	174.94	168.63	174.94	168.63	174.94	168.63
Cargo transporte STN: Tm	33.06	29.04	33.06	29.04	33.06	29.04
Cargo transporte SDL: Dn,m	113.04	113.04	51.03	51.03	20.29	20.29
Margen comercialización: CVm,i,j	43.03	43.03	43.03	43.03	43.03	43.03
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	7.93	7.80	6.77	6.69	4.45	4.48
Restricciones: Rm	38.21	43.16	38.21	43.16	38.21	43.16
CU Monomio	406	.21	3	343.07	310.09	

Tarifa Monomia Horaria -Franjas Aplicadas:

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

Horas fuera de punta: 12 p.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)

# En cumplimiento de la Ley 142 de 1994, las resoluciones CREG 058/2000, 119/2007, 105/2009, 026/2010, 173/2011, 189-241/2015 y Ministerio de Minas y Energía 180574 de 2012

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

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado octubre de 2018

	Información Monomia	1		
Activos B.T. / Conectados a nivel II		Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente
Tarifa Residencial			Nivel I - \$/kWh	
Estrato 1.	Rango 0 - CS	213.83	205.82	197.68
	Rango > CS	500.31	482.23	464.15
Estrato 2.	Rango 0 - CS	267.29	257.28	247.09
	Rango > CS	500.31	482.23	464.15
Estrato 3.	Rango 0 - CS	425.27	409.90	394.53
	Rango > CS	500.31	482.23	464.15
Estrato 4.	Todo el consumo	500.31	482.23	464.15
Estrato 5 y 6.	Todo el consumo	600.38	578.68	556.98
Tarifa No Residencial			Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial		600.38	578.68	556.98
ESPD*		550.35	530.45	510.56
Oficial y Exentos de Contribución		500.31	482.23	464.15
Tarifa Áreas Comunes			Nivel I - \$/kWh	
Con contribución		600.38	578.68	556.98
Sin contribución		500.31	482.23	464.15
Costo unitario:	$CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + Cv_{m,i} + P$	$R_{n,m,i}+R_{m,i}$	$CUf = Cf_{m,j}$	
CU total		500.31	482.23	464.15
Costo compra: Gm,i		172.88	172.88	172.88
Cargo transporte STN: Tm		34.05	34.05	34.05
Cargo transporte SDL: Dn,m		180.73	162.65	144.57
Margen comercialización: CVm,i,j		44.67	44.67	44.67
Costo G, T, pérdidas: PRn,m		33.30	33.30	33.30
Restricciones: Rm		34.69	34.69	34.69
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm,j (\$/factura) 5,9	82		

Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y	Punta			607.63	585.93	564.23
Comercial	Fuera de Punta			597.70	576.00	554.30
Oficial y	Punta			506.36	488.27	470.19
Exentos	Fuera de Punta			498.09	480.00	461.92
Costo unitario:	CUv = G <sub>m</sub>	$_{,i}+T_m+D_{n,m}-$	+Cv <sub>m,i</sub> +PR <sub>n,</sub>	<sub>,m,i</sub> +R <sub>m,i</sub> C	$CUf = Cf_{m,j}$	
Total CUnmt Punta				506.36	488.27	470.19
Costo compra: Gm,i				176.36	176.36	176.36
Cargo transporte STN: Tm				37.79	37.79	37.79
Cargo transporte SDL: Dn,m				180.73	162.65	144.57
Margen comercialización: CVm,i,j				44.67	44.67	44.67
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				34.25	34.25	34.25
Restricciones: Rm				32.55	32.55	32.55
Total CUnmt Fuera de Punta				498.09	480.00	461.92
Costo compra: Gm,i				171.39	171.39	171.39
Cargo transporte STN: Tm				32.82	32.82	32.82
Cargo transporte SDL: Dn,m				180.73	162.65	144.57
Margen comercialización: CVm,i,i				44.67	44.67	44.67
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				32.94	32.94	32.94
Restricciones: Rm				35.53	35.53	35.53
	Nivel II		Ni	vel III	Nive	I IV
	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta

Información Horaria

Tarita						
Industrial y Comercial	494.45	485.91	417.23	408.76	380.35	372.00
Oficial y Exentos	412.04	404.93	347.69	340.63	316.95	310.00
Costo						
Total CU	412.04	404.93	347.69	340.63	316.95	310.00
Costo compra: Gm,i	176.36	171.39	176.36	171.39	176.36	171.39
Cargo transporte STN: Tm	37.79	32.82	37.79	32.82	37.79	32.82
Cargo transporte SDL: Dn,m	112.58	112.58	49.42	49.42	21.08	21.08
Margen comercialización: CVm,i,j	44.67	44.67	44.67	44.67	44.67	44.67
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	8.09	7.93	6.90	6.79	4.50	4.51
Restricciones: Rm	32.55	35.53	32.55	35.53	32.55	35.53
CU Monomio	406.	84	342	.53	311.8	37

Tarifa Monomia Horaria -Franjas Aplicadas:

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

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

Rango subsidiado (0-130 kWh) (0-173 kWh)

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 Ley 142 de 1994, las resoluciones CREG 058/2000, 119/2007, 105/2009, 026/2010, 173/2011, 189-241/2015 y Ministerio de Minas y Energía 180574 de 2012

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

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado noviembre de 2018

	Info	ormación M	Ionomia			
Activos B.T. / Conectados a n	ivel II			Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente
Tarifa Residencial				E1 IVI	Nivel I - \$/kWh	Olicitic
Estrato 1.	Rango 0 - CS			214.09	206.07	197.91
	Rango > CS			509.80	491.59	473.38
Estrato 2.	Rango 0 - CS			267.61	257.59	247.39
	Rango > CS			509.80	491.59	473.38
Estrato 3.	Rango 0 - CS			433.33	417.85	402.37
	Rango > CS			509.80	491.59	473.38
Estrato 4.	Todo el consur	no		509.80	491.59	473.38
Estrato 5 y 6.	Todo el consur	no		611.76	589.91	568.05
Tarifa No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial				611.76	589.91	568.05
ESPD*				560.78	540.75	520.71
Oficial y Exentos de Contribución				509.80	491.59	473.38
Tarifa Áreas Comunes					Nivel I - \$/kWh	
Con contribución				611.76	589.91	568.05
Sin contribución				509.80	491.59	473.38
Costo unitario:	$CUv = G_{m,i}$	$+T_{m}+D_{n,m}+$	Cv <sub>m,i</sub> +PR <sub>n,i</sub>	<sub>m,i</sub> +R <sub>m,i</sub> (	$CUf = Cf_{m,j}$	
CU total	,.		,.	509.80	491.59	473.38
Costo compra: Gm,i				179.66	179.66	179.66
Cargo transporte STN: Tm				34.46	34.46	34.46
Cargo transporte SDL: Dn,m				183.64	165.42	147.21
Margen comercialización: CVm,i,j				44.19	44.19	44.19
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				33.95	33.95	33.95
Restricciones: Rm				33.91	33.91	33.91
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm,j (\$/f	actura)	5,989			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		ormación l				
	1111	Officion	погана			
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y	Punta			618.02	596.17	574.31
Comercial	Fuera de Pur	ita		609.48	587.62	565.77
Oficial y	Punta			515.02	496.81	478.59
Exentos	Fuera de Pur			507.90	489.69	471.47
Costo unitario:	$CUv = G_{m,i}$	$+T_m+D_{n,m}+$	Cv <sub>m,i</sub> +PR <sub>n,i</sub>	$_{m,i}+R_{m,i}$ (	$CUf = Cf_{m,j}$	
Total CUnmt Punta				515.02	496.81	478.59
Costo compra: Gm,i				183.20	183.20	183.20
Cargo transporte STN: Tm				38.46	38.46	38.46
Cargo transporte SDL: Dn,m						30.40
				183.64	165.42	
Margen comercialización: CVm,i,j				183.64 44.19	165.42 44.19	147.21
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m						147.21 44.19
				44.19	44.19	147.21 44.19 35.03
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				44.19 35.03	44.19 35.03	30.40 147.21 44.19 35.03 30.51 <b>471.47</b>
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm				44.19 35.03 30.51	44.19 35.03 30.51	147.21 44.19 35.03 30.51 <b>471.47</b>
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta				44.19 35.03 30.51 <b>507.90</b>	44.19 35.03 30.51 <b>489.69</b>	147.21 44.19 35.03 30.51 <b>471.47</b> 178.15
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm				44.19 35.03 30.51 <b>507.90</b> 178.15	44.19 35.03 30.51 <b>489.69</b> 178.15	147.21 44.19 35.03 30.51 <b>471.47</b> 178.15 33.13
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m				44.19 35.03 30.51 <b>507.90</b> 178.15 33.13	44.19 35.03 30.51 <b>489.69</b> 178.15 33.13	147.21 44.19 35.03 30.51 <b>471.47</b> 178.15 33.13
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm				44.19 35.03 30.51 <b>507.90</b> 178.15 33.13 183.64 44.19 33.54	44.19 35.03 30.51 <b>489.69</b> 178.15 33.13 165.42 44.19 33.54	147.21 44.19 35.03 30.51 <b>471.47</b> 178.15 33.13 147.21 44.19
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm <b>Total CUnmt Fuera de Punta</b> Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j				44.19 35.03 30.51 <b>507.90</b> 178.15 33.13 183.64 44.19	44.19 35.03 30.51 <b>489.69</b> 178.15 33.13 165.42 44.19	147.21 44.19 35.03 30.51 <b>471.47</b> 178.15 33.13 147.21 44.19
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	Nive		Niv	44.19 35.03 30.51 <b>507.90</b> 178.15 33.13 183.64 44.19 33.54 35.25	44.19 35.03 30.51 <b>489.69</b> 178.15 33.13 165.42 44.19 33.54	147.21 44.19 35.03 30.51 <b>471.47</b> 178.15 33.13 147.21 44.19 33.54 35.25
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	Nive Punta	Fuera de	Niv Punta	44.19 35.03 30.51 <b>507.90</b> 178.15 33.13 183.64 44.19 33.54 35.25 vel III	44.19 35.03 30.51 <b>489.69</b> 178.15 33.13 165.42 44.19 33.54 35.25	147.21 44.19 35.03 30.51 <b>471.47</b> 178.15 33.13 147.21 44.19 33.54 35.25
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm				44.19 35.03 30.51 <b>507.90</b> 178.15 33.13 183.64 44.19 33.54 35.25	44.19 35.03 30.51 <b>489.69</b> 178.15 33.13 165.42 44.19 33.54 35.25	147.21 44.19 35.03 30.51 <b>471.47</b> 178.15 33.13 147.21 44.19 33.54 35.25
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm	Punta	Fuera de Punta	Punta	44.19 35.03 30.51 <b>507.90</b> 178.15 33.13 183.64 44.19 33.54 35.25 vel III Fuera de Punta	44.19 35.03 30.51 489.69 178.15 33.13 165.42 44.19 33.54 35.25 Nive	147.21 44.19 35.03 30.51 <b>471.47</b> 178.15 33.13 147.21 44.19 33.54 35.25
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm		Fuera de		44.19 35.03 30.51 <b>507.90</b> 178.15 33.13 183.64 44.19 33.54 35.25 vel III	44.19 35.03 30.51 <b>489.69</b> 178.15 33.13 165.42 44.19 33.54 35.25	147.21 44.19 35.03 30.51 <b>471.47</b> 178.15 33.13 147.21 44.19 33.54 11V Fuera de
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos	<b>Punta</b> 497.84	Fuera de Punta 490.78	Punta 423.42	44.19 35.03 30.51 <b>507.90</b> 178.15 33.13 183.64 44.19 33.54 35.25 vel III Fuera de Punta 416.43	44.19 35.03 30.51 489.69 178.15 33.13 165.42 44.19 33.54 35.25 Nive	147.21 44.19 35.03 30.51 471.47 178.15 33.13 147.21 44.19 33.54 35.25 IIV Fuera de Punta 378.68
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos  Costo	<b>Punta</b> 497.84 414.87	Fuera de Punta 490.78 408.98	<b>Punta</b> 423.42 352.85	44.19 35.03 30.51 <b>507.90</b> 178.15 33.13 183.64 44.19 33.54 35.25 vel III Fuera de Punta 416.43 347.02	44.19 35.03 30.51 489.69 178.15 33.13 165.42 44.19 33.54 35.25 Nive Punta	147.21 44.19 35.03 30.51 471.47 178.15 33.13 147.21 44.19 33.54 35.25 IIV Fuera de Punta 378.68 315.57
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos  Costo Total CU	497.84 414.87	490.78 408.98	Punta 423.42 352.85 <b>352.85</b>	44.19 35.03 30.51 <b>507.90</b> 178.15 33.13 183.64 44.19 33.54 35.25 vel III Fuera de Punta 416.43 347.02	44.19 35.03 30.51 489.69 178.15 33.13 165.42 44.19 33.54 35.25 Nive Punta 385.54 321.29	147.21 44.19 35.03 30.51 4771.47 178.16 33.13 147.21 44.19 33.54 35.26  IIV Fuera de Punta  378.68 315.57
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos  Costo  Total CU Costo compra: Gm,i	497.84 414.87 414.87 183.20	490.78 408.98 408.98 178.15	423.42 352.85 352.85 183.20	44.19 35.03 30.51 <b>507.90</b> 178.15 33.13 183.64 44.19 33.54 35.25 vel III Fuera de Punta 416.43 347.02	44.19 35.03 30.51 489.69 178.15 33.13 165.42 44.19 33.54 35.25 Nive Punta 385.54 321.29 183.20	147.21 44.19 35.03 30.51 471.47 178.18 33.13 147.21 44.19 33.54 35.25 IIV Fuera de Punta 378.68 315.57
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos  Costo Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm	497.84 414.87 414.87 183.20 38.46	490.78 408.98 408.98 408.98 178.15 33.13	423.42 352.85 352.85 183.20 38.46	44.19 35.03 30.51 507.90 178.15 33.13 183.64 44.19 33.54 35.25 vel III Fuera de Punta 416.43 347.02 178.15 33.13	44.19 35.03 30.51 489.69 178.15 33.13 165.42 44.19 33.54 35.25 Nive Punta 385.54 321.29 183.20 38.46	147.21 44.19 35.03 30.51 471.47 178.15 33.13 147.21 44.19 33.54 35.22  I IV  Fuera de Punta  378.68 315.57  315.57
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos  Costo  Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m	497.84 414.87 414.87 414.87 183.20 38.46 110.48	490.78 408.98 408.98 178.15 33.13 110.48	423.42 352.85 352.85 183.20 38.46 49.70	44.19 35.03 30.51 507.90 178.15 33.13 183.64 44.19 33.54 35.25 vel III Fuera de Punta 416.43 347.02 178.15 33.13 49.70	44.19 35.03 30.51 489.69 178.15 33.13 165.42 44.19 33.54 35.25 Nive Punta 385.54 321.29 183.20 38.46 20.60	147.21 44.19 35.03 30.51 471.47 178.15 33.13 147.21 44.19 33.54 35.22  I IV  Fuera de Punta  378.68 315.57  315.57  178.16 33.13 20.60
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos  Costo  Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j	497.84 414.87 414.87 183.20 38.46 110.48 44.19	490.78 408.98 408.98 178.15 33.13 110.48 44.19	423.42 352.85 352.85 183.20 38.46 49.70 44.19	44.19 35.03 30.51 507.90 178.15 33.13 183.64 44.19 33.54 35.25 vel III Fuera de Punta 416.43 347.02 178.15 33.13 49.70 44.19	44.19 35.03 30.51 489.69 178.15 33.13 165.42 44.19 33.54 35.25 Nive Punta 385.54 321.29 183.20 38.46 20.60 44.19	147.21 44.19 35.03 30.51 471.47 178.15 33.13 147.21 44.19 33.54 35.25 IIV Fuera de Punta 378.68 315.57 315.57 178.15 33.13 20.60 44.19
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos  Costo Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	497.84 414.87 414.87 183.20 38.46 110.48 44.19 8.03	490.78 408.98 178.15 33.13 110.48 44.19 7.78	423.42 352.85 352.85 183.20 38.46 49.70 44.19 6.80	44.19 35.03 30.51 507.90 178.15 33.13 183.64 44.19 33.54 35.25 vel III Fuera de Punta 416.43 347.02 178.15 33.13 49.70 44.19 6.60	44.19 35.03 30.51 489.69 178.15 33.13 165.42 44.19 33.54 35.25 Nive Punta 385.54 321.29 183.20 38.46 20.60 44.19 4.33	147.21 44.19 35.03 30.51 471.47 178.15 33.13 147.21 44.19 33.54 35.25 IIV Fuera de Punta 378.68 315.57 315.57 178.15 33.13 20.60 44.19 4.25
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm  Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos  Costo  Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j	497.84 414.87 414.87 183.20 38.46 110.48 44.19	490.78 408.98 178.15 33.13 110.48 44.19 7.78 35.25	423.42 352.85 352.85 183.20 38.46 49.70 44.19 6.80 30.51	44.19 35.03 30.51 507.90 178.15 33.13 183.64 44.19 33.54 35.25 vel III Fuera de Punta 416.43 347.02 178.15 33.13 49.70 44.19	44.19 35.03 30.51 489.69 178.15 33.13 165.42 44.19 33.54 35.25 Nive Punta 385.54 321.29 183.20 38.46 20.60 44.19	147.21 44.19 35.03 30.51 471.47 178.15 33.13 147.21 44.19 33.54 35.25  IIV Fuera de Punta  378.68 315.57  315.57  178.15 33.13 20.60 44.19 4.25 35.25

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.

Rango subsidiado (0-130 kWh) (0-173 kWh)

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 Ley 142 de 1994, las resoluciones CREG 058/2000, 119/2007, 105/2009, 026/2010, 173/2011, 189-241/2015, 030/2018 y Ministerio de Minas y Energía 180574 de 2012 Empresas Públicas de Medellín E.S.P. informa:

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado diciembre de 2018

	Inf	ormación M	<i>l</i> lonomia			
Activos B.T. / Conectados a n	ivel II			Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente
Tarifa Residencial				EFIVI	Nivel I - \$/kWh	Cheme
Estrato 1.	Rango 0 - CS			214.34	206.32	198.14
	Rango > CS			498.36	480.13	461.90
Estrato 2.	Rango 0 - CS			267.93	257.89	247.68
	Rango > CS			498.36	480.13	461.90
Estrato 3.	Rango 0 - CS	Rango 0 - CS			408.11	392.62
	Rango > CS			423.60 498.36	480.13	461.90
Estrato 4.	Todo el consur	mo		498.36	480.13	461.90
Estrato 5 y 6.	Todo el consur	mo		598.03	576.15	554.28
Tarifa No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial				598.03	576.15	554.28
ESPD*				548.19	528.14	508.09
Oficial y Exentos de Contribución				498.36	480.13	461.90
Tarifa Áreas Comunes				100.00	Nivel I - \$/kWh	101100
Con contribución				598.03	576.15	554.28
Sin contribución				498.36	480.13	461.90
Costo unitario:	CUv = G <sub>m</sub>	+T _ +D +	·Cv <sub>m,i</sub> +PR <sub>n,i</sub>		$CUf = Cf_{m,j}$	101.00
CU total		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	m,i n,i	498.36	480.13	461.90
Costo compra: Gm,i				168.49	168.49	168.49
Cargo transporte STN: Tm				33.98	33.98	33.98
Cargo transporte SDL: Dn,m				185.02	166.79	148.57
Margen comercialización: CVm,i,j				44.43	44.43	44.43
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				33.05	33.05	33.05
Restricciones: Rm				33.38	33.38	33.38
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm,j (\$/	factura)	5,996	00.00	00.00	00.00
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		•				
	In	formación	Horaria			
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y	Punta			607.14	585.27	563.40
Comercial	Fuera de Pu	nta		594.69	572.82	550.95
Oficial y	Punta			505.95	487.73	469.50
Exentos	Fuera de Pu	nta		495.58	477.35	459.12
Costo unitario:	$CUv = G_{m,i}$	+T <sub>m</sub> +D <sub>n,m</sub> +	+Cv <sub>m,i</sub> +PR <sub>n,i</sub>	$_{m,i}+R_{m,i}$ (	CUf = Cf <sub>m,j</sub>	
Total CUnmt Punta				505.95	487.73	469.50
Costo compra: Gm,i				171.83	171.83	171.83
Cargo transporte STN: Tm				37.73	37.73	37.73
Cargo transporte SDL: Dn,m				185.02	166.79	148.57
Margen comercialización: CVm,i,j				44.43	44.43	44.43
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				34.05	34.05	34.05
Restricciones: Rm				32.89	32.89	32.89
Total CUnmt Fuera de Punta				495.58	477.35	459.12
Costo compra: Gm,i				167.12	167.12	167.12
Cargo transporte STN: Tm				32.75	32.75	32.75
Cargo transporte SDL: Dn,m				185.02	166.79	148.57
Margen comercialización: CVm,i,j				44.43	44.43	44.43
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				32.68	32.68	32.68
Restricciones: Rm				33.57	33.57	33.57
Treetinesieries. Triff	Nive	el II	Ni	vel III	Nive	
	Punta	Fuera de	Punta	Fuera de	Punta	Fuera de
Tarifa		Punta		Punta		Punta
Industrial y Comercial	490.01	478.94	415.38	404.37	375.57	364.69
Oficial y Exentos	408.34	399.12	346.15	336.98	312.97	303.90
Costo			2.3.10			223.00
	408.34	399.12	346.15	336.98	312.97	303.90
Total CU			171.83	167.12	171.83	167.12
Total CU Costo compra: Gm i		167 12		107.12	17 1.00	107.12
Costo compra: Gm,i	171.83	167.12 32.75		20 75	27 72	20 75
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm	171.83 37.73	32.75	37.73	32.75 52.10	37.73	32.75
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m	171.83 37.73 113.12	32.75 113.12	37.73 52.10	52.10	21.28	21.28
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j	171.83 37.73 113.12 44.43	32.75 113.12 44.43	37.73 52.10 44.43	52.10 44.43	21.28 44.43	21.28 44.43
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m	171.83 37.73 113.12 44.43 8.34	32.75 113.12 44.43 8.12	37.73 52.10 44.43 7.17	52.10 44.43 7.00	21.28 44.43 4.82	21.28 44.43 4.76
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j	171.83 37.73 113.12 44.43	32.75 113.12 44.43	37.73 52.10 44.43	52.10 44.43	21.28 44.43	32.75 21.28 44.43 4.76 33.57

Tarifa Horaria -Franjas Aplicadas:

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

Horas de punta: 9 a.m. - 12 m, o p.111 - 5 p.111.

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

Rango subsidiado

(0-130 kWh)

(0-173 kWh)

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

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