Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado - enero de 2016

Este aviso reemplaza la publicación del 14 de enero de 2016

	Información Monomia					
Activos B.T. / Conectados a	nivel II	Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente		
Tarifa Residencial		I	Nivel I - \$/kWl	1		
Estrato 1.	Rango 0 - CS	178.64	171.55	165.12		
	Rango > CS	442.48	425.91	409.05		
Estrato 2.	Rango 0 - CS	223.30	214.44	206.40		
	Rango > CS	442.48	425.91	409.05		
Estrato 3.	Rango 0 - CS	376.11	362.02	347.69		
	Rango > CS	442.48	425.91	409.05		
Estrato 4.	Todo el consumo	442.48	425.91	409.05		
Estrato 5 y 6.	Todo el consumo	530.98	511.09	490.86		
Tarifa No Residencial			Nivel I - \$/kWh			
Industrial y Comercial		530.98	511.09	490.86		
ESPD*		486.73	468.50	449.95		
Oficial y Exentos de Contribución		442.48	425.91	409.05		
Tarifa Áreas Comunes			Nivel I - \$/kWl	1		
Con contribución		530.98	511.09	490.86		
Sin contribución		442.48	425.91	409.05		
Costo unitario:	$CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + Cv_{m,i} + PR_m$	$_{n,m,i}$ + $R_{m,i}$	$CUf = Cf_m$			
CU CREG 158-2015		442.48	425.91	409.05		
CU total		461.04	443.97	426.90		
Costo compra: Gm,i		180.22	180.22	180.22		
Cargo transporte STN: Tm		29.38	29.38	29.38		
Cargo transporte SDL: Dn,m		159.24	142.18	125.11		
Margen comercialización: CVm,i		48.53	48.53	48.53		
Costo G, T, pérdidas: PRn,m		33.14	33.14	33.14		
Restricciones: Rm		10.52	10.52	10.52		
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	·	·				

	Info	ormación F	Ioraria			
Tarifa Horaria No Residencial				N	livel I - \$/kWh	1
Industrial y	Punta			525.26	506.89	485.61
Comercial	Fuera de Pu	unta		541.37	513.13	495.03
Oficial y	Punta			437.72	422.41	404.68
Exentos	Fuera de Pu	unta		451.14	427.61	412.52
Costo unitario:	CUv = G _{mi}	+T_m+D_n_+	Cv _{m.i} +PR _{n.n}	ı i+Rm i	CUf = Cf _m	
CU CREG 158-2015	m,i	,	- 111,11 11,11	437.72	422.41	404.68
Total CUnmt Punta				460.03	442.97	425.90
Costo compra: Gm,i				176.18	176.18	176.18
Cargo transporte STN: Tm				33.05	33.05	33.05
Cargo transporte SDL: Dn,m				159.24	142.18	125.11
Margen comercialización: CVm,i				48.53	48.53	48.53
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				33.14	33.14	33.14
Restricciones: Rm				9.88	9.88	9.88
CU CREG 158-2015				451.14	427.61	412.52
Total CUnmt Fuera de Punta				461.80	444.73	427.66
Costo compra: Gm,i				181.97	181.97	181.97
Cargo transporte STN: Tm				28.09	28.09	28.09
Cargo transporte SDL: Dn,m				159.24	142.18	125.11
Margen comercialización: CVm,i				48.53	48.53	48.53
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				33.18	33.18	33.18
Restricciones: Rm				10.77	10.77	10.77
	Nive	el II	Niv	el III	Nivel IV	
	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta
Tarifa		i untu		runu	I	- uniu
Industrial y Comercial	422.96	429.04	355.72	358.94	347.73	349.74
Oficial y Exentos	352.47	357.54	296.43	299.12	289.78	291.45
Costo	•					
CU CREG 158-2015	352.47	357.54	296.43	299.12		
Total CU	374.16	375.84	318.56	320.24	277.22	278.89
Costo compra: Gm,i	176.18	181.97	176.18	181.97	176.18	181.97
Cargo transporte STN: Tm	33.05	28.09	33.05	28.09	33.05	28.09
Cargo transporte SDL: Dn,m	98.87	98.87	44.44	44.44	17.98	17.98
Margen comercialización: CVm,i	48.53	48.53	48.53	48.53	35.97	35.97
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	7.64	7.60	6.48	6.43	4.15	4.09
Restricciones: Rm	9.88	10.77	9.88	10.77	9.88	10.77
011 00 50 450 0045	255	.97	·			·
CU CREG 158-2015	333	.31				

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

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado - febrero de 2016 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			180.94	173.77	167.25
	Rango > CS			449.12	432.30	415.18
Estrato 2.	Rango 0 - CS			226.18	217.21	209.07
	Rango > CS			449.12	432.30	415.18
Estrato 3.	Rango 0 - CS			381.75	367.45	352.9
	Rango > CS			449.12	432.30	415.18
Estrato 4.	Todo el consu	ımo		449.12	432.30	415.18
Estrato 5 y 6.	Todo el consu	ımo		538.94	518.76	498.22
Tarifa No Residencial				ı	Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial				538.94	518.76	498.2
ESPD*				494.03	475.53	456.7
Oficial y Exentos de Contribución				449.12	432.30	415.1
Tarifa Áreas Comunes				ı	Nivel I - \$/kWh	
Con contribución				538.94	518.76	498.2
Sin contribución				449.12	432.30	415.1
Costo unitario:	CUv - G	.T .D .	Cv .PP			110.1
	30V = G _{m,i}	$+T_m+D_{n,m}+C_{n,m}$	ov _{m,i} rrn _{n,r}		$CUf = Cf_m$	A4E 44
CU CREG 158-2015				449.12	432.30	415.18
CU total				493.21	475.95	458.7 0
Costo compra: Gm,i				198.60	198.60	198.6
Cargo transporte STN: Tm				26.92	26.92	26.9
Cargo transporte SDL: Dn,m				168.90	151.65	134.3
Margen comercialización: CVm,i				48.59	48.59	48.5
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				39.38	39.38	39.3
Restricciones: Rm				10.83	10.83	10.8
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)						
	Info	ormación H	loraria			
Tarifa Horaria No Residencial				1	Nivel I - \$/kWh	
Industrial y	Punta			533.14	514.49	492.9
Comercial	Fuera de Pi	unta		549.49	520.83	502.4
Oficial y	Punta			444.28	428.74	410.7
Exentos	Fuera de Pi	ınta		457.91	434.02	418.7
	1		O DD			
Costo unitario:	$CUV = G_{m,i}$	$+T_m+D_{n,m}+$	CV _{m,i} +PK _{n,i}		CUf = Cf _m	440.7
CU CREG 158-2015				444.28	428.74	410.7
Total CUnmt Punta				495.94	478.69	461.4
Costo compra: Gm,i				198.19	198.19	198.1
Cargo transporte STN: Tm				29.82	29.82	29.8
Cargo transporte SDL: Dn,m				168.90	151.65	
				40 -0	40 -0	
Margen comercialización: CVm,i				48.59	48.59	48.5
Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m				39.19	39.19	48.5 39.1
						48.5 39.1 11.2
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm				39.19	39.19 11.26 434.02	134.3 48.5 39.1 11.2 418.7
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015				39.19 11.26 457.91 492.41	39.19 11.26 434.02 475.15	48.5 39.1 11.2 418.7
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015				39.19 11.26 457.91	39.19 11.26 434.02	48.5 39.1 11.2 418.7 457.9
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta				39.19 11.26 457.91 492.41	39.19 11.26 434.02 475.15	48.5 39.1 11.2 418.7 457.9 198.8 25.9
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i				39.19 11.26 457.91 492.41 198.80	39.19 11.26 434.02 475.15 198.80	48.5 39.1 11.2 418.7 457.9 198.8 25.9
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm				39.19 11.26 457.91 492.41 198.80 25.96	39.19 11.26 434.02 475.15 198.80 25.96	48.5 39.1 11.2 418.7 457.9 198.8 25.9 134.3
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i				39.19 11.26 457.91 492.41 198.80 25.96 168.90	39.19 11.26 434.02 475.15 198.80 25.96 151.65	48.5 39.1 11.2 418.7 457.9 198.8 25.9 134.3 48.5
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m				39.19 11.26 457.91 492.41 198.80 25.96 168.90 48.59	39.19 11.26 434.02 475.15 198.80 25.96 151.65 48.59	48.5 39.1 11.2 418.7 457.9 198.8 25.9 134.3 48.5 39.5
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015 Total CUnrnt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m	Niv	el II	Niv	39.19 11.26 457.91 492.41 198.80 25.96 168.90 48.59 39.51	39.19 11.26 434.02 475.15 198.80 25.96 151.65 48.59 39.51	48.5 39.1 11.2 418.7 457.9 198.8 25.9 134.3 48.5 39.5 10.6
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m		el II Fuera de		39.19 11.26 457.91 492.41 198.80 25.96 168.90 48.59 39.51 10.65	39.19 11.26 434.02 475.15 198.80 25.96 151.65 48.59 39.51 10.65	48.5 39.1 11.2 418.7 457.9 198.8 25.9 134.3 48.5 39.5 10.6
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm	Niv Punta		Niv Punta	39.19 11.26 457.91 492.41 198.80 25.96 168.90 48.59 39.51 10.65	39.19 11.26 434.02 475.15 198.80 25.96 151.65 48.59 39.51 10.65	48.5 39.1 11.2 418.7 457.9 198.8 25.9 134.3 48.5 39.5 10.6
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm	Punta	Fuera de Punta	Punta	39.19 11.26 457.91 492.41 198.80 25.96 168.90 48.59 39.51 10.65 el III Fuera de Punta	39.19 11.26 434.02 475.15 198.80 25.96 151.65 48.59 39.51 10.65 Nive	48.5 39.1 11.2 418.7 457.9(198.8 25.9 134.3 48.5 39.5 10.6 I IV
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm	Punta 429.31	Fuera de Punta 435.48	Punta 361.05	39.19 11.26 457.91 492.41 198.80 25.96 168.90 48.59 39.51 10.65 el III Fuera de Punta	39.19 11.26 434.02 475.15 198.80 25.96 151.65 48.59 39.51 10.65 Nive	48.5 39.1 11.2 418.7 457.9 198.8 25.9 134.3 48.5 39.5 10.6 IV Fuera de Punta
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm	Punta	Fuera de Punta	Punta	39.19 11.26 457.91 492.41 198.80 25.96 168.90 48.59 39.51 10.65 el III Fuera de Punta	39.19 11.26 434.02 475.15 198.80 25.96 151.65 48.59 39.51 10.65 Nive	48.5 39.1 11.2 418.7 457.9(198.8 25.9 134.3 48.5 39.5 10.6 I IV
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm	Punta 429.31	Fuera de Punta 435.48	Punta 361.05	39.19 11.26 457.91 492.41 198.80 25.96 168.90 48.59 39.51 10.65 el III Fuera de Punta	39.19 11.26 434.02 475.15 198.80 25.96 151.65 48.59 39.51 10.65 Nive	48.5 39.1 11.2 418.7 457.9 198.8 25.9 134.3 48.5 39.5 10.6 IV Fuera de Punta
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo	Punta 429.31	Fuera de Punta 435.48	Punta 361.05	39.19 11.26 457.91 492.41 198.80 25.96 168.90 48.59 39.51 10.65 el III Fuera de Punta	39.19 11.26 434.02 475.15 198.80 25.96 151.65 48.59 39.51 10.65 Nive	48.5 39.1 11.2 418.7 457.9 198.8 25.9 134.3 48.5 39.5 10.6 I IV Fuera de Punta
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo CU CREG 158-2015	Punta 429.31 357.76	Fuera de Punta 435.48 362.90	Punta 361.05 300.88	39.19 11.26 457.91 492.41 198.80 25.96 168.90 48.59 39.51 10.65 el III Fuera de Punta	39.19 11.26 434.02 475.15 198.80 25.96 151.65 48.59 39.51 10.65 Nive	48.5 39.1 11.2 418.7 457.9 198.8 25.9 134.3 48.5 39.5 10.6 I IV Fuera de Punta 372.35 310.29
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo CU CREG 158-2015	429.31 357.76	Fuera de Punta 435.48 362.90 362.90	361.05 300.88 300.88	39.19 11.26 457.91 492.41 198.80 25.96 168.90 48.59 39.51 10.65 el III Fuera de Punta 364.33 303.61	39.19 11.26 434.02 475.15 198.80 25.96 151.65 48.59 39.51 10.65 Nive Punta 376.28 313.57	48.5 39.1 11.2 418.7 457.9 198.8 25.9 134.3 48.5 39.5 10.6 IV Fuera de Punta 372.35 310.29
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo CU CREG 158-2015 Total CU	429.31 357.76 357.76 404.79	435.48 362.90 362.90 401.48	361.05 300.88 300.88 344.32	39.19 11.26 457.91 492.41 198.80 25.96 168.90 48.59 39.51 10.65 el III Fuera de Punta 364.33 303.61 303.61	39.19 11.26 434.02 475.15 198.80 25.96 151.65 48.59 39.51 10.65 Nive Punta 376.28 313.57	48.5 39.1 11.2 418.7 457.9 198.8 25.9 134.3 48.5 39.5 10.6 I IV Fuera de Punta 372.35 310.29
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015 Total CUnntt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Cu CREG 158-2015 Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm	429.31 357.76 357.76 404.79 198.19 29.82	435.48 362.90 362.90 401.48 198.80 25.96	361.05 300.88 300.88 344.32 198.19 29.82	39.19 11.26 457.91 492.41 198.80 25.96 168.90 48.59 39.51 10.65 el III Fuera de Punta 364.33 303.61 341.02 198.80 25.96	39.19 11.26 434.02 475.15 198.80 25.96 151.65 48.59 39.51 10.65 Nive Punta 376.28 313.57 198.19 29.82	48.5 39.1 11.2 418.7 457.9 198.8 25.9 134.3 48.5 39.5 10.6 1 IV Fuera de Punta 372.35 310.29 310.29
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015 Total CUnnt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo CU CREG 158-2015 Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte SDL: Dn,m	429.31 357.76 357.76 357.76 404.79 198.19 29.82 106.15	435.48 362.90 362.90 401.48 198.80 25.96 106.15	361.05 300.88 300.88 344.32 198.19 29.82 46.97	39.19 11.26 457.91 492.41 198.80 25.96 168.90 48.59 39.51 10.65 el III Fuera de Punta 364.33 303.61 341.02 198.80 25.96 46.97	39.19 11.26 434.02 475.15 198.80 25.96 151.65 48.59 39.51 10.65 Nive Punta 376.28 313.57 198.19 29.82 18.82	48.5 39.1 11.2 418.7 457.9 198.8 25.9 134.3 48.5 39.5 10.6 1 IV Fuera de Punta 372.35 310.29 310.29
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm CU CREG 158-2015 Total CUnntt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Cu CREG 158-2015 Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm	429.31 357.76 357.76 404.79 198.19 29.82	435.48 362.90 362.90 401.48 198.80 25.96	361.05 300.88 300.88 344.32 198.19 29.82	39.19 11.26 457.91 492.41 198.80 25.96 168.90 48.59 39.51 10.65 el III Fuera de Punta 364.33 303.61 341.02 198.80 25.96	39.19 11.26 434.02 475.15 198.80 25.96 151.65 48.59 39.51 10.65 Nive Punta 376.28 313.57 198.19 29.82	48.5 39.1 11.2 418.7 457.9 198.8 25.9 134.3 48.5 39.5 10.6 IV Fuera de Punta

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

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

CU CREG 158-2015

CU Monomio

Rango subsidiado (0-130 kWh) (0-173 kWh) 311.04

341.78

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

361.31

402.24

Información Monomia

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado marzo de 2016

	11110	Tillacion W	Onomia			
Activos B.T. / Conectados a	nivel II			Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente
Tarifa Residencial					Nivel I - \$/kWh)
Estrato 1.	Rango 0 - CS			183.25	175.99	169.39
	Rango > CS			455.86	438.78	421.41
Estrato 2.	Rango 0 - CS			229.07	219.98	211.7
	Rango > CS			455.86	438.78	421.4
Estrato 3.	Rango 0 - CS			387.48	372.97	358.20
	Rango > CS			455.86	438.78	421.4
Estrato 4.	Todo el consu	ımo		455.86	438.78	421.4
Estrato 5 y 6.	Todo el consu			547.03	526.54	505.69
Tarifa No Residencial	TOGO EI COIISC	JIIIO			Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial				547.03	526.54	505.69
ESPD*				501.44	482.66	463.5
Oficial y Exentos de Contribución				455.86	438.78	421.4
Tarifa Areas Comunes					Nivel I - \$/kWh	
Con contribución				547.03	526.54	505.69
Sin contribución				455.86	438.78	421.4
Costo unitario:	$CUv = G_{m,i}$	$+T_m+D_{n,m}+$	$Cv_{m,i}+PR_{n,i}$	$m,i+R_{m,i}$	$CUf = Cf_m$	
CU CREG 158-2015				455.86	438.78	421.41
CU total				513.61	496.22	478.82
Costo compra: Gm,i				212.45	212.45	212.45
Cargo transporte STN: Tm				29.34	29.34	29.34
Cargo transporte SDL: Dn,m				172.77	155.37	137.98
Margen comercialización: CVm,i				49.37	49.37	49.3
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				38.32	38.32	38.32
Restricciones: Rm				11.37	11.37	11.37
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)				11.07	11.07	11.07
zim zaja reneren (riner i, v i kv)						
	Infe	ormación H	Horaria			
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh	,
Industrial y	Punta			541.14	522.21	500.29
Comercial	Fuera de P	unto		557.73	528.64	509.99
Oficial y	Punta	unta		450.95	435.17	416.91
•						
Exentos	Fuera de P			464.77	440.53	424.99
Costo unitario:	$CUv = G_{m,i}$	$+T_m+D_{n,m}+$	·Cv _{m,i} +PR _{n,}	_{m,i} +R _{m,i}	$CUf = Cf_m$	
CU CREG 158-2015				450.95	435.17	416.91
Total CUnmt Punta				515.70	498.31	480.91
Costo compra: Gm,i				211.93	211.93	211.93
Cargo transporte STN: Tm				32.29	32.29	32.29
Cargo transporte SDL: Dn,m				172.77	155.37	137.98
Margen comercialización: CVm,i				49.37	49.37	49.37
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				38.59	38.59	38.59
Restricciones: Rm				10.75	10.75	10.75
CU CREG 158-2015				464.77	440.53	424.99
Total CUnmt Fuera de Punta				513.09	495.70	478.30
Costo compra: Gm,i				212.68	212.68	212.68
Cargo transporte STN: Tm				28.42	28.42	28.42
Cargo transporte STN: Thi				172.77	155.37	137.98
				49.37	49.37	49.37
Margen comercialización: CVm,i				38.25	38.25	38.25
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				11.61	11.61	
Restricciones: Rm	h	-111				11.61
	Niv	el II	Niv	/el III	Nive	
	Punta	Fuera de	Punta	Fuera de	Punta	Fuera de
Tarifa		Punta		Punta		Punta
	435.75	442.01	266 47	369.79	394.35	391.70
Industrial y Comercial			366.47			
Oficial y Exentos	363.12	368.34	305.39	308.16	328.62	326.41
Costo						
CU CREG 158-2015	363.12	368.34	305.39	308.16		
Total CU	420.10	417.85	359.15	356.91	328.62	326.41
Costo compra: Gm,i	211.93	212.68	211.93	212.68	211.93	212.68
Corne transporte CTN: Tm	22.20	20.42	22.20	20.42	22.20	20.40

CU Monomio Tarifa Monomia Horaria -Franjas Aplicadas:

Cargo transporte STN: Tm

Cargo transporte SDL: Dn,m

Costo G, T, pérdidas: PRn,m

Restricciones: Rm

CU CREG 158-2015

Margen comercialización: CVm,i

28.42

106.92

49.37

8.85

11.61

32.29

47.32

49.37

7.49

10.75

357.35

32.29

106.92

49.37

8.84

10.75

366.72

418.29

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

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

28.42

47.32

49.37

7.51

11.61

28.42

19.51

49.37

4.83

11.61

32.29

19.51

49.37

4.77

10.75

326.85

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado - abril de 2016

	Información Monomia					
Activos B.T. / Conectados	a nivel II	Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente		
Tarifa Residencial			Nivel I - \$/kWl	1		
Estrato 1.	Rango 0 - CS	185.08	178.15	171.09		
	Rango > CS	462.70	445.36	427.7		
Estrato 2.	Rango 0 - CS	231.35	222.68	213.8		
	Rango > CS	462.70	445.36	427.73		
Estrato 3.	Rango 0 - CS	393.29	378.56	363.5		
	Rango > CS	462.70	445.36	427.73		
Estrato 4.	Todo el consumo	462.70	445.36	427.73		
Estrato 5 y 6.	Todo el consumo	555.23	534.44	513.28		
Tarifa No Residencial			Nivel I - \$/kWh			
Industrial y Comercial		555.23	534.44	513.2		
ESPD*		508.96	489.90	470.5		
Oficial y Exentos de Contribución		462.70	445.36	427.7		
Tarifa Áreas Comunes			Nivel I - \$/kWl	1		
Con contribución		555.23	534.44	513.2		
Sin contribución		462.70	445.36	427.73		
Costo unitario:	$CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + Cv_{m,i} + PI$	$R_{n,m,i}+R_{m,i}$	$CUf = Cf_m$			
CU CREG 158-2015		462.70	445.36	427.73		
CU total		506.51	489.19	471.86		
Costo compra: Gm,i		208.64	208.64	208.6		
Cargo transporte STN: Tm		27.17	27.17	27.1		
Cargo transporte SDL: Dn,m		174.34	157.01	139.6		
Margen comercialización: CVm,i		49.82	49.82	49.8		
Costo G, T, pérdidas: PRn,m		37.88	37.88	37.8		
Restricciones: Rm		8.66	8.66	8.6		

	Info	ormación H	Ioraria			
Tarifa Horaria No Residencial				N	Nivel I - \$/kWh)
Industrial y	Punta			549.25	530.04	507.80
Comercial	Fuera de Pi	unta		566.10	536.57	517.64
Oficial y	Punta			457.71	441.70	423.16
Exentos	Fuera de P	unta		471.75	447.14	431.37
Costo unitario:	CUv = G _{mi}	+T _m +D _{n,m} +	Cv _{m i} +PR _{n n}	n i+Rm i	CUf = Cf _m	
CU CREG 158-2015	,.	,	,.	457.71	441.70	423.16
Total CUnmt Punta				508.56	491.24	473.92
Costo compra: Gm,i				207.43	207.43	207.43
Cargo transporte STN: Tm				29.99	29.99	29.99
Cargo transporte SDL: Dn,m				174.34	157.01	139.69
Margen comercialización: CVm,i				49.82	49.82	49.82
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				37.92	37.92	37.92
Restricciones: Rm				9.06	9.06	9.06
CU CREG 158-2015				471.75	447.14	431.37
Total CUnmt Fuera de Punta				505.96	488.64	471.31
Costo compra: Gm,i				209.14	209.14	209.14
Cargo transporte STN: Tm				26.25	26.25	26.25
Cargo transporte SDL: Dn,m				174.34	157.01	139.69
Margen comercialización: CVm,i				49.82	49.82	49.82
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				37.91	37.91	37.91
Restricciones: Rm				8.51	8.51	8.51
	Niv	el II	Niv	el III	Nive	I IV
	Punta	Fuera de	Punta	Fuera de	Punta	Fuera de
Tarifa		Punta		Punta		Punta
Industrial y Comercial	442.29	448.64	371.96	375.34	384.86	381.99
Oficial y Exentos	368.57	373.87	309.97	312.78	320.72	318.33
Costo	000.01	0.0.0.	000.01	0.20	0202	0.0.00
CU CREG 158-2015	368.57	373.87	309.97	312.78		
Total CU	411.72	409.30	352.07	349.66	320.72	318.33
Costo compra: Gm,i	207.43	209.14	207.43	209.14	207.43	209.14
Cargo transporte STN: Tm	29.99	26.25	29.99	26.25	29.99	26.25
Cargo transporte SDL: Dn,m	106.49	106.49	48.17	48.17	19.46	19.46
Margen comercialización: CVm,i	49.82	49.82	49.82	49.82	49.82	49.82
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	8.92	9.10	7.60	7.78	4.95	5.15
Restricciones: Rm	9.06	8.51	9.06	8.51	9.06	8.51
CU CREG 158-2015	372	2.23				
CU Monomio	409	.81	350	0.18	318	.84

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.

Información Monomia

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado - mayo de 2016

Activos B.T. / Conectados a r	Activos B.T. / Conectados a nivel II			Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente
Tarifa Residencial					Nivel I - \$/kWh	<u> </u>
Estrato 1.	Rango 0 - CS			187.85	180.82	173.66
	Rango > CS			469.64	452.05	434.15
Estrato 2.	Rango 0 - CS			234.82	226.02	217.07
	Rango > CS			469.64	452.05	434.15
Estrato 3.	Rango 0 - CS			399.19	384.24	369.03
	Rango > CS			469.64	452.05	434.15
Estrato 4.	Todo el consu	ımo		469.64	452.05	434.15
Estrato 5 y 6.	Todo el consu	ımo		563.56	542.45	520.98
Tarifa No Residencial				1	Nivel I - \$/kWh	1
Industrial y Comercial				563.56	542.45	520.98
ESPD*				516.60	497.25	477.56
Oficial y Exentos de Contribución				469.64	452.05	434.15
Tarifa Áreas Comunes				ı	Nivel I - \$/kWh	1
Con contribución				563.56	542.45	520.98
Sin contribución				469.64	452.05	434.15
Costo unitario:	$CUv = G_{m,i}$	$+T_m+D_{n,m}+C_{n,m}$	$Cv_{m,i}+PR_{n,i}$	$_{n,i}+R_{m,i}$	$CUf = Cf_m$	
CU CREG 158-2015				469.64	452.05	434.15
CU total				461.12	443.86	426.59
Costo compra: Gm,i				184.80	184.80	184.80
Cargo transporte STN: Tm				27.13	27.13	27.13
Cargo transporte SDL: Dn,m				168.15	150.88	133.62
Margen comercialización: CVm,i				50.07	50.07	50.07
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				34.24	34.24	34.24
Restricciones: Rm				-3.26	-3.26	-3.26
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)					•	
	Info	ormación H	Ioraria			
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh)
Industrial y	Punta			557.49	537.99	515.41
Comercial	Fuera de Pu	unta		574.59	544.62	525.41
Oficial y	Punta	arita		464.58	448.33	429.51
Exentos	Fuera de Pu	unta		478.82	453.85	437.84
	l .		C DD			707.07
Costo unitario:	$CUV = G_{m,i}$	$+T_m+D_{n,m}+C_{n,m}$	CV _{m,i} +PR _{n,i}		CUf = Cf _m	400.54
CU CREG 158-2015				464.58	448.33	429.51
Total CUnmt Punta				469.30 186.28	452.04 186.28	434.77 186.28
Costo compra: Gm,i						
Cargo transporte STN: Tm				30.01	30.01	30.01 133.62
Cargo transporte SDL: Dn,m				168.15	150.88	
Margen comercialización: CVm,i				E0.07	50.07	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				50.07	50.07	50.07
				34.70	34.70	50.07 34.70
Restricciones: Rm				34.70 0.09	34.70 0.09	50.07 34.70 0.09
CU CREG 158-2015				34.70 0.09 478.82	34.70 0.09 453.85	50.07 34.70 0.09 437.84
CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta				34.70 0.09 478.82 458.08	34.70 0.09 453.85 440.81	50.07 34.70 0.09 437.84 423.54
CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i				34.70 0.09 478.82 458.08 184.16	34.70 0.09 453.85 440.81 184.16	50.07 34.70 0.09 437.84 423.54 184.16
CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm				34.70 0.09 478.82 458.08 184.16 26.20	34.70 0.09 453.85 440.81 184.16 26.20	50.07 34.70 0.09 437.84 423.54 184.16 26.20
CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m				34.70 0.09 478.82 458.08 184.16 26.20 168.15	34.70 0.09 453.85 440.81 184.16 26.20 150.88	50.07 34.70 0.09 437.84 423.54 184.16 26.20 133.62
CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i				34.70 0.09 478.82 458.08 184.16 26.20 168.15 50.07	34.70 0.09 453.85 440.81 184.16 26.20 150.88 50.07	50.07 34.70 0.09 437.84 423.54 184.16 26.20 133.62 50.07
CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m				34.70 0.09 478.82 458.08 184.16 26.20 168.15 50.07 34.09	34.70 0.09 453.85 440.81 184.16 26.20 150.88 50.07 34.09	50.07 34.70 0.09 437.84 423.54 184.16 26.20 133.62 50.07 34.09
CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i				34.70 0.09 478.82 458.08 184.16 26.20 168.15 50.07 34.09 -4.60	34.70 0.09 453.85 440.81 184.16 26.20 150.88 50.07 34.09 -4.60	50.07 34.70 0.09 437.84 423.54 184.16 26.20 133.62 50.07 34.09 -4.60
CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m	Nive		Niv	34.70 0.09 478.82 458.08 184.16 26.20 168.15 50.07 34.09 -4.60	34.70 0.09 453.85 440.81 184.16 26.20 150.88 50.07 34.09	50.07 34.70 0.09 437.84 423.54 184.16 26.20 133.62 50.07 34.09 -4.60
CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m	Nive Punta	el II Fuera de Punta	Niv Punta	34.70 0.09 478.82 458.08 184.16 26.20 168.15 50.07 34.09 -4.60	34.70 0.09 453.85 440.81 184.16 26.20 150.88 50.07 34.09 -4.60	50.07 34.70 0.09 437.84 423.54 184.16 26.20 133.62 50.07 34.09 -4.60
CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm	Punta	Fuera de Punta	Punta	34.70 0.09 478.82 458.08 184.16 26.20 168.15 50.07 34.09 -4.60 el III Fuera de Punta	34.70 0.09 453.85 440.81 184.16 26.20 150.88 50.07 34.09 -4.60 Nive	50.07 34.70 0.09 437.84 423.54 184.16 26.20 133.62 50.07 34.09 -4.60
CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial	Punta 448.92	Fuera de Punta 455.37	Punta 377.54	34.70 0.09 478.82 458.08 184.16 26.20 168.15 50.07 34.09 -4.60 el III	34.70 0.09 453.85 440.81 184.16 26.20 150.88 50.07 34.09 -4.60 Nive	50.07 34.70 0.09 437.84 423.54 184.16 26.22 133.62 50.07 34.09 -4.60 I IV Fuera de Punta
CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m	Punta	Fuera de Punta	Punta	34.70 0.09 478.82 458.08 184.16 26.20 168.15 50.07 34.09 -4.60 el III Fuera de Punta	34.70 0.09 453.85 440.81 184.16 26.20 150.88 50.07 34.09 -4.60 Nive	50.07 34.70 0.09 437.84 423.54 184.16 26.20 133.62 50.07 34.09 -4.60
CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial	Punta 448.92	Fuera de Punta 455.37	Punta 377.54	34.70 0.09 478.82 458.08 184.16 26.20 168.15 50.07 34.09 -4.60 el III Fuera de Punta	34.70 0.09 453.85 440.81 184.16 26.20 150.88 50.07 34.09 -4.60 Nive	50.07 34.70 0.09 437.84 423.54 184.16 26.20 133.62 50.07 34.09 -4.60 I IV Fuera de Punta
CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos	Punta 448.92	Fuera de Punta 455.37	Punta 377.54	34.70 0.09 478.82 458.08 184.16 26.20 168.15 50.07 34.09 -4.60 el III Fuera de Punta	34.70 0.09 453.85 440.81 184.16 26.20 150.88 50.07 34.09 -4.60 Nive	50.07 34.70 0.08 437.84 423.54 184.16 26.22 133.62 50.07 34.08 -4.60 I IV Fuera de Punta
CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo	Punta 448.92 374.10	Fuera de Punta 455.37 379.48	Punta 377.54 314.62	34.70 0.09 478.82 458.08 184.16 26.20 168.15 50.07 34.09 -4.60 el III Fuera de Punta 380.97 317.47	34.70 0.09 453.85 440.81 184.16 26.20 150.88 50.07 34.09 -4.60 Nive	50.07 34.70 0.09 437.84 423.54 184.16 26.22 133.62 50.07 34.09 -4.60 I IV Fuera de Punta
CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo CU CREG 158-2015	Punta 448.92 374.10	Fuera de Punta 455.37 379.48	377.54 314.62 314.62	34.70 0.09 478.82 458.08 184.16 26.20 168.15 50.07 34.09 -4.60 el III Fuera de Punta 380.97 317.47	34.70 0.09 453.85 440.81 184.16 26.20 150.88 50.07 34.09 -4.60 Nive Punta 349.40 291.17	50.07 34.70 0.09 437.84 423.54 184.16 26.20 133.62 50.07 34.09 -4.60 I IV Fuera de Punta 336.83 280.69
CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo CU CREG 158-2015 Total CU	Punta 448.92 374.10 374.10 379.32	Fuera de Punta 455.37 379.48 379.48 368.75	377.54 314.62 314.62 321.19	34.70 0.09 478.82 458.08 184.16 26.20 168.15 50.07 34.09 -4.60 rel III Fuera de Punta 380.97 317.47	34.70 0.09 453.85 440.81 184.16 26.20 150.88 50.07 34.09 4.60 Nive Punta 349.40 291.17	50.07 34.70 0.08 437.84 423.54 184.16 26.26 133.62 50.07 34.09 -4.60 1 IV Fuera de Punta 336.83 280.69 184.16
CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo CU CREG 158-2015 Total CU Costo compra: Gm,i	9unta 448.92 374.10 374.10 379.32 186.28	Fuera de Punta 455.37 379.48 379.48 368.75 184.16	377.54 314.62 314.62 321.19 186.28	34.70 0.09 478.82 458.08 184.16 26.20 168.15 50.07 34.09 -4.60 rel III Fuera de Punta 380.97 317.47 310.65 184.16	34.70 0.09 453.85 440.81 184.16 26.20 150.88 50.07 34.09 -4.60 Nive Punta 349.40 291.17	50.07 34.70 0.08 437.84 423.54 184.16 26.20 133.62 50.07 34.09 -4.60 1 IV Fuera de Punta 336.83 280.69 280.69
CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo CU CREG 158-2015 Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm	448.92 374.10 374.10 379.32 186.28 30.01	455.37 379.48 379.48 368.75 184.16 26.20	377.54 314.62 314.62 321.19 186.28 30.01	34.70 0.09 478.82 458.08 184.16 26.20 168.15 50.07 34.09 -4.60 el III Fuera de Punta 380.97 317.47 310.65 184.16 26.20	34.70 0.09 453.85 440.81 184.16 26.20 150.88 50.07 34.09 -4.60 Nive Punta 349.40 291.17	50.07 34.70 0.08 437.84 423.54 184.16 26.20 133.62 50.07 34.08 -4.60 1 IV Fuera de Punta 336.83 280.69 280.69
CU CREG 158-2015 Total CUnmt Fuera de Punta Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo CU CREG 158-2015 Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte SDL: Dn,m	448.92 374.10 374.10 379.32 186.28 30.01 104.62	455.37 379.48 379.48 368.75 184.16 26.20 104.62	377.54 314.62 314.62 321.19 186.28 30.01 47.69	34.70 0.09 478.82 458.08 184.16 26.20 168.15 50.07 34.09 -4.60 el III Fuera de Punta 380.97 317.47 310.65 184.16 26.20 47.69	34.70 0.09 453.85 440.81 184.16 26.20 150.88 50.07 34.09 4.60 Nive Punta 349.40 291.17	50.07 34.70 0.09 437.84 423.54 184.16 26.20 133.62 50.07 34.09 -4.60 1 IV Fuera de Punta 336.83 280.69

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.

Según Resoluciones CREG 051-2010 y 024-2012 EPM informa que el nuevo porcentaje de AOM a reconocer (PAOMRj,k) del año 2016 es 3.59%

377.81

371.63

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

CU CREG 158-2015

CU Monomio

Rango subsidiado (0-130 kWh) (0-173 kWh) 283.54

313.52

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.

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado - junio de 2016

	Información Monomia			
Activos B.T. / Conectado	os a nivel II	Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente
Tarifa Residencial			Nivel I - \$/kWl	า
Estrato 1.	Rango 0 - CS	190.67	183.53	176.26
	Rango > CS	476.68	458.83	440.66
Estrato 2.	Rango 0 - CS	238.34	229.41	220.33
	Rango > CS	476.68	458.83	440.66
Estrato 3.	Rango 0 - CS	405.18	390.00	374.56
	Rango > CS	476.68	458.83	440.66
Estrato 4.	Todo el consumo	476.68	458.83	440.66
Estrato 5 y 6.	Todo el consumo	572.02	550.59	528.79
Tarifa No Residencial			Nivel I - \$/kWl	า
Industrial y Comercial		572.02	550.59	528.79
ESPD*		524.35	504.71	484.73
Oficial y Exentos de Contribució	n	476.68	458.83	440.66
Tarifa Áreas Comunes			Nivel I - \$/kWl	า
Con contribución		572.02	550.59	528.79
Sin contribución		476.68	458.83	440.66
Costo unitario	$CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + Cv_{m,i} + PF$	$R_{n,m,i}+R_{m,i}$	$CUf = Cf_m$	
CU CREG 158-2015		476.68	458.83	440.66
CU total		449.89	432.52	415.15
Costo compra: Gm,i		159.60	159.60	159.60
Cargo transporte STN: Tm		28.26	28.26	28.26
Cargo transporte SDL: Dn,m		166.17	148.80	131.43
Margen comercialización: CVr	n,i	50.31	50.31	50.31
Costo G, T, pérdidas: PRn,m		28.45	28.45	28.45
Restricciones: Rm		17.11	17.11	17.11

	Inf	ormación H	loraria			
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh	1
Industrial y	Punta			565.86	546.06	523.14
Comercial	Fuera de P	unta		583.21	552.79	533.29
Oficial y	Punta			471.55	455.05	435.95
Exentos	Fuera de P	unta		486.00	460.65	444.41
Costo unitario:	$CUv = G_{m,i}$	$+T_m+D_{n,m}+$	Cv _{m,i} +PR _{n,i}	$m_{i}+R_{m,i}$	$CUf = Cf_m$	
CU CREG 158-2015			,.	471.55	455.05	435.95
Total CUnmt Punta				455.31	437.94	420.57
Costo compra: Gm,i				161.40	161.40	161.40
Cargo transporte STN: Tm				31.54	31.54	31.54
Cargo transporte SDL: Dn,m				166.17	148.80	131.43
Margen comercialización: CVm,i				50.31	50.31	50.31
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				29.51	29.51	29.51
Restricciones: Rm				16.38	16.38	16.38
CU CREG 158-2015				486.00	460.65	444.41
Total CUnmt Fuera de Punta				447.23	429.86	412.49
Costo compra: Gm,i				158.25	158.25	158.25
Cargo transporte STN: Tm				27.16	27.16	27.16
Cargo transporte SDL: Dn,m				166.17	148.80	131.43
Margen comercialización: CVm,i				50.31	50.31	50.31
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				27.95	27.95	27.95
Restricciones: Rm				17.40	17.40	17.40
	Niv		Niv	el III	Nive	
	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta
Tarifa						
Industrial y Comercial	455.65	462.20	383.21	386.68	338.73	330.38
Oficial y Exentos	379.71	385.17	319.34	322.24	282.27	275.32
Costo						
CU CREG 158-2015	379.71	385.17	319.34	322.24		
Total CU	370.56	363.47	311.64	304.59	282.27	275.32
Costo compra: Gm,i	161.40	158.25	161.40	158.25	161.40	158.25
Cargo transporte STN: Tm	31.54	27.16	31.54	27.16	31.54	27.16
Cargo transporte SDL: Dn,m	104.72	104.72	46.86	46.86	19.63	19.63
Margen comercialización: CVm,i	50.31	50.31	50.31	50.31	50.31	50.31
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	6.20	5.64	5.14	4.62	3.01	2.57
Restricciones: Rm	16.38	17.40	16.38	17.40	16.38	17.40
CU CREG 158-2015	383	3.48	30	6.92	277	7.62
CU Monomio	365	5.81	30	6.92	277	.62

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.

Según Resoluciones CREG 051-2010 y 024-2012 EPM informa que el nuevo porcentaje de AOM a reconocer (PAOMRj,k) del año 2015 es 3.59%

Consumo 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.

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado - julio de 2016

Activos B.T. / Conectados a	Info	rmación Mo	onomia			
Activos B.1./ Collectados a	nivel II			Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente
Tarifa Residencial				ı	Nivel I - \$/kWh	1
Estrato 1.	Rango 0 - CS			193.53	186.28	178.9
	Rango > CS			483.83	465.71	447.27
Estrato 2.	Rango 0 - CS	i		241.92	232.85	223.63
	Rango > CS			483.83	465.71	447.27
Estrato 3.	Rango 0 - CS	i		411.26	395.85	380.18
	Rango > CS			483.83	465.71	447.27
Estrato 4.	Todo el cons			483.83	465.71	447.27
Estrato 5 y 6.	Todo el cons	umo		580.60	558.85	536.72
Tarifa No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial				580.60	558.85	536.72
ESPD*				532.21	512.28	492.00
Oficial y Exentos de Contribución				483.83	465.71 Nivel I - \$/kWh	447.2
Tarifa Áreas Comunes						
Con contribución Sin contribución				580.60 483.83	558.85 465.71	536.72
	CUL: C	.T .D ./				447.2
Costo unitario:	$CUV = G_{m,i}$	$+T_m+D_{n,m}+C$	v _{m,i} +PR _{n,n}		$CUf = Cf_{m,j}$	447.0-
CU CREG 158-2015				483.83	465.71	447.27
CU total Costo compra: Gm,i				449.71 165.66	432.24 165.66	414.77 165.66
• •				26.01	26.01	26.0
Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m				172.59	155.11	137.64
Margen comercialización: CVm,i,i				38.52	38.52	38.52
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				31.71	31.71	31.7
Restricciones: Rm				15.23	15.23	15.23
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm i (\$	factura)	5,648.07	10.20	10.20	10.2
, , ,		ormación H				
Tarifo Hannela Na Basi Israelal		ormacion i	orana		Aliana III	
Tarifa Horaria No Residencial	Durata				Nivel I - \$/kWh	
Industrial y	Punta			574.34	554.25	530.99
Comercial Official v	Fuera de P	unta		591.95 478.62	561.08 461.88	541.29 442.49
Oficial y				493.29	467.56	451.07
Exentos	Fuera de P					431.07
Costo unitario:	$CUV = G_{m,i}$	$+T_m+D_{n,m}+C$	$\mathcal{W}_{m,i}+PR_{n,n}$		$CUf = Cf_{m,j}$	440.46
CU CREG 158-2015				478.62 453.40	461.88	442.49
Total CUnmt Punta				453.40 168.67	435.93 168.67	418.46 168.6
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm				28.95	28.95	28.9
Cargo transporte STN: Tri				172.59	155.11	137.6
Margen comercialización: CVm,i,i				38.52	38.52	38.5
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				32.10	32.10	32.10
Restricciones: Rm				12.57	12.57	12.5
CU CREG 158-2015				493.29	467.56	451.07
Total CUnmt Fuera de Punta				448.37	430.90	413.42
Costo compra: Gm,i				164.37	164.37	164.3
Cargo transporte STN: Tm				25.03	25.03	25.0
Cargo transporte SDL: Dn,m				172.59	155.11	137.6
				38.52	38.52	38.5
Margen comercialización: CVm,i,j					31.57	31.5
Margen comercialización: CVm,i,j Costo G, T, pérdidas: PRn,m						
				31.57 16.29	16.29	16.29
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	Niv	el II	Niv	16.29		16.29 I IV
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	Niv Punta	el II Fuera de Punta	Niv Punta	16.29	16.29	16.2
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa	Punta	Fuera de Punta	Punta	16.29 el III Fuera de Punta	16.29 Nive Punta	16.29 I IV Fuera de Punta
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial	Punta 462.49	Fuera de Punta 469.13	Punta 388.96	16.29 rel III Fuera de Punta	16.29 Nive Punta	16.20 Fuera de Punta 323.57
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos	Punta	Fuera de Punta	Punta	16.29 el III Fuera de Punta	16.29 Nive Punta	16.29 I IV Fuera de Punta
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo	Punta 462.49 385.41	Fuera de Punta 469.13 390.95	388.96 324.13	16.29 el III Fuera de Punta 392.48 327.07	16.29 Nive Punta	16.2 Fuera de Punta 323.57
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo CU CREG 158-2015	Punta 462.49 385.41 385.41	Fuera de Punta 469.13 390.95	388.96 324.13 324.13	16.29 el III Fuera de Punta 392.48 327.07	16.29 Nive Punta 328.45 273.71	16.2 I IV Fuera de Punta 323.57 269.64
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo CU CREG 158-2015 Total CU	9unta 462.49 385.41 385.41 363.65	Fuera de Punta 469.13 390.95 390.95 359.46	388.96 324.13 324.13 303.26	16.29 el III Fuera de Punta 392.48 327.07 327.07 299.11	16.29 Nive Punta 328.45 273.71	16.2 I IV Fuera de Punta 323.57 269.64
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo CU CREG 158-2015 Total CU Costo compra: Gm,i	Punta 462.49 385.41 385.41 363.65 168.67	Fuera de Punta 469.13 390.95 390.95 359.46 164.37	388.96 324.13 324.13 303.26 168.67	16.29 el III Fuera de Punta 392.48 327.07 299.11 164.37	16.29 Nive Punta 328.45 273.71 273.71 168.67	16.2 I IV Fuera de Punta 323.57 269.64 269.64
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo CU CREG 158-2015 Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm	9 Punta 462.49 385.41 385.41 363.65 168.67 28.95	469.13 390.95 390.95 359.46 164.37 25.03	388.96 324.13 324.13 303.26 168.67 28.95	16.29 el III Fuera de Punta 392.48 327.07 299.11 164.37 25.03	16.29 Nive Punta 328.45 273.71 273.71 168.67 28.95	16.2 1 IV Fuera de Punta 323.57 269.64 269.64 164.3 25.0
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo CU CREG 158-2015 Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m	9 Punta 462.49 385.41 363.65 168.67 28.95 107.08	469.13 390.95 390.95 359.46 164.37 25.03 107.08	388.96 324.13 324.13 303.26 168.67 28.95 47.79	16.29 el III Fuera de Punta 392.48 327.07 327.07 299.11 164.37 25.03 47.79	16.29 Nive Punta 328.45 273.71 273.71 168.67 28.95 20.46	16.29 1 IV Fuera de Punta 323.57 269.64 269.64 269.64 269.64 269.64 20.44
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo CU CREG 158-2015 Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j	Punta 462.49 385.41 385.41 363.65 168.67 28.95 107.08 38.52	469.13 390.95 390.95 359.46 164.37 25.03 107.08 38.52	388.96 324.13 324.13 303.26 168.67 28.95 47.79 38.52	16.29 el III Fuera de Punta 392.48 327.07 327.07 299.11 164.37 25.03 47.79 38.52	16.29 Nive Punta 328.45 273.71 273.71 168.67 28.95 20.46 38.52	16.2: 1 IV Fuera de Punta 323.57 269.64 269.64 269.64 269.64 38.5.0 20.4 38.5.0
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo CU CREG 158-2015 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 462.49 385.41 385.41 363.65 168.67 28.95 107.08 38.52 7.85	469.13 390.95 390.95 359.46 164.37 25.03 107.08 38.52 8.18	388.96 324.13 324.13 303.26 168.67 28.95 47.79 38.52 6.75	16.29 el III Fuera de Punta 392.48 327.07 327.07 299.11 164.37 25.03 47.79 38.52 7.11	16.29 Nive Punta 328.45 273.71 168.67 28.95 20.46 38.52 4.53	16.29 I IV Fuera de Punta 323.57 269.64 269.64 269.64 269.64 325.0 20.44 38.5 4.9
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo CU CREG 158-2015 Total CU Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm Cargo transporte SDL: Dn,m Margen comercialización: CVm,i,j	Punta 462.49 385.41 385.41 363.65 168.67 28.95 107.08 38.52	469.13 390.95 390.95 359.46 164.37 25.03 107.08 38.52	388.96 324.13 324.13 303.26 168.67 28.95 47.79 38.52	16.29 el III Fuera de Punta 392.48 327.07 327.07 299.11 164.37 25.03 47.79 38.52	16.29 Nive Punta 328.45 273.71 273.71 168.67 28.95 20.46 38.52	16.29 Fuera de Punta 323.57 269.64 269.64 269.64 269.64 38.50 20.44 38.50 4.91
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm Tarifa Industrial y Comercial Oficial y Exentos Costo CU CREG 158-2015 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	Punta 462.49 385.41 385.41 363.65 168.67 28.95 107.08 38.52 7.85 12.57	469.13 390.95 390.95 359.46 164.37 25.03 107.08 38.52 8.18	388.96 324.13 324.13 303.26 168.67 28.95 47.79 38.52 6.75 12.57	16.29 el III Fuera de Punta 392.48 327.07 327.07 299.11 164.37 25.03 47.79 38.52 7.11	16.29 Nive Punta 328.45 273.71 168.67 28.95 20.46 38.52 4.53	16.29 Fuera de Punta 323.57 269.64 269.64 269.64 38.52 4.91 16.29

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.my 9 p.m. - 12 p.m.

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado - agosto de 2016

,						
	Info	rmación M	onomia	Decide to t		Decris to t
Activos B.T. / Conectados a	nivel II			Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente
Tarifa Residencial					Nivel I - \$/kWh	1
Estrato 1.	Rango 0 - CS	3		196.44	189.08	181.59
	Rango > CS			491.09	472.69	453.98
Estrato 2.	Rango 0 - CS	3		245.54	236.35	226.99
	Rango > CS			491.09	472.69	453.98
Estrato 3.	Rango 0 - CS	3		417.42	401.79	385.8
Entrote 4	Rango > CS			491.09	472.69	453.98
Estrato 4. Estrato 5 y 6.	Todo el cons Todo el cons			491.09 589.31	472.69 567.23	453.9 544.7
Tarifa No Residencial	TOUG ET COTIS	umo			Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial				589.31	567.23	544.7
ESPD*				540.20	519.96	499.3
Oficial y Exentos de Contribución				491.09	472.69	453.9
Tarifa Áreas Comunes					Nivel I - \$/kWh	
Con contribución				589.31	567.23	544.7
Sin contribución				491.09	472.69	453.9
Costo unitario:	CUv = G _m	$_{i}+T_{m}+D_{n,m}+$	Cv _{m i} +PR _n		$CUf = Cf_m$	
CU CREG 158-2015	· · · · ·			491.09	472.69	453.98
CU total				454.63	437.16	419.69
Costo compra: Gm,i				160.10	160.10	160.1
Cargo transporte STN: Tm				28.94	28.94	28.9
Cargo transporte SDL: Dn,m				176.86	159.40	141.9
Margen comercialización: CVm,i				39.05	39.05	39.0
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				30.66	30.66	30.6
Restricciones: Rm B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	05 176	16 1 >	F 077 47	19.02	19.02	19.0
b.i baja terision (Niver I, < 1 kV)		/factura)	5,677.47			
	Inf	ormación F	Ioraria			
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh	1
Industrial y	Punta			582.96	562.57	538.9
Comercial	Fuera de P	unta		590.47	569.49	549.4
Oficial y	Punta			485.80	468.81	449.1
Exentos	Fuera de P	unta		492.06	474.58	457.8
Costo unitario:	$CUv = G_{m_i}$	$_{i}+T_{m}+D_{n,m}+$	$Cv_{m,i}+PR_{n,i}$	$_{m,i}$ + $R_{m,i}$	$CUf = Cf_m$	
CU CREG 158-2015				485.80	468.81	449.13
Total CUnmt Punta				458.35	440.88	423.4
Costo compra: Gm,i				161.86	161.86	161.8
Cargo transporte STN: Tm				32.10	32.10	32.1
Cargo transporte SDL: Dn,m				176.86	159.40	141.9 39.0
Margen comercialización: CVm,i				39.05 31.20	39.05 31.20	31.2
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm				17.28	17.28	17.2
CU CREG 158-2015				492.06	474.58	457.84
Total CUnmt Fuera de Punta				453.36	435.89	418.42
Costo compra: Gm,i				159.35	159.35	159.3
Cargo transporte STN: Tm				27.90	27.90	27.9
Cargo transporte SDL: Dn,m				176.86	159.40	141.9
Margen comercialización: CVm,i				39.05	39.05	39.0
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				30.47	30.47	30.4
Restricciones: Rm				19.72	19.72	19.7
	Niv	rel II	Niv	/el III	Nive	
	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta
Tarifa		i ana		i unta		Tanta
Industrial y Comercial	469.43	476.17	394.79	398.37	330.45	325.48
Oficial y Exentos	391.19	396.81	328.99	331.98	275.37	271.23
Costo					T	
CU CREG 158-2015	391.19	396.81	328.99	331.98		
Total CU	366.39	362.15	305.89	301.68	275.37	271.2
Costo compra: Gm,i	161.86	159.35	161.86	159.35	161.86	159.3
Cargo transporte STN: Tm	32.10	27.90	32.10	27.90	32.10	27.9
Cargo transporte SDL: Dn,m	108.64	108.64	49.22	49.22	20.87	20.8
Margen comercialización: CVm,i	39.05	39.05	39.05	39.05	39.05	39.0
Costo G, T, pérdidas: PRn,m Restricciones: Rm	7.47 17.28	7.49 19.72	6.39 17.28	6.44 19.72	4.22 17.28	4.3 19.7
	1		11.20	13.12	11.20	13.7
CU CREG 158-2015		5.07				
CU Monomio	36	3.22	30	2.74	272	28
		0 40 0	•			

Tarifa Monomia Horaria -Franjas Aplicadas: Hora

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.

026/2010, 173/2011, 158-189-241/2015 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 2016 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			199.38	191.91	184.3
	Rango > CS			498.45	479.78	460.7
Estrato 2.	Rango 0 - CS	i		249.23	239.89	230.3
	Rango > CS			498.45	479.78	460.7
Estrato 3.	Rango 0 - CS	i		423.69	407.82	391.6
	Rango > CS			498.45	479.78	460.7
Estrato 4.	Todo el consi	umo		498.45	479.78	460.7
Estrato 5 y 6.	Todo el consi			598.14	575.74	552.9
Tarifa No Residencial					Nivel I - \$/kWh	
Industrial y Comercial				598.14	575.74	552.9
ESPD*				548.30	527.76	506.8
Oficial y Exentos de Contribución				498.45	479.78	460.7
Tarifa Áreas Comunes					Nivel I - \$/kWh	1
Con contribución				598.14	575.74	552.9
Sin contribución				498.45	479.78	460.7
Costo unitario:	CUv - G	$_{i}+T_{m}+D_{n,m}+$	LCv .±PR		$CUf = Cf_m$	
CU CREG 158-2015	001 - 0 _m	,,+1 m+D n,m	- O v _{m,1} +1 1 X _n			460.7
CU total				498.45 459.68	479.78 442.40	460.7 425.1
Costo compra: Gm,i				459.68 170.51	442.40 170.51	425.1 170.5
• •				28.29	28.29	28.2
Cargo transporte STN: Tm				28.29 172.74	28.29 155.46	
Cargo transporte SDL: Dn,m				39.09	39.09	138. ⁻ 39.0
Margen comercialización: CVm,i						
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				31.41	31.41	31.4
Restricciones: Rm	- · · · ·			17.63	17.63	17.6
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Ctm,j (\$	factura)	5,659.57			
	In	formación	Horaria			
Tarifa Horaria No Residencial					Nivel I - \$/kWh	ì
Industrial y	Punta			591.70	571.01	547.0
Comercial	Fuera de P	unta		549.21	566.53	542.2
Oficial y	Punta			493.09	475.84	455.8
Exentos	Fuera de P	unta		457.68	472.11	451.8
Costo unitario:	CUv = G	$_{,i}+T_{m}+D_{n,m}$	+Cv_,;+PR,	mi+Rmi	$CUf = Cf_m$	
CU CREG 158-2015		,, ,,,,,,	- 111,1 1	493.09	475.84	455.8
Total CUnmt Punta				465.07	447.79	430.5
Costo compra: Gm,i				173.96	173.96	173.9
Cargo transporte STN: Tm				31.39	31.39	31.3
Cargo transporte SDL: Dn,m				172.74	155.46	138.
Margen comercialización: CVm,i				39.09	39.09	39.0
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				32.46	32.46	32.4
Restricciones: Rm				15.43	15.43	15.4
CU CREG 158-2015					472.11	451.8
Total CUnmt Fuera de Punta				457.68	440.40	423.1
				169.04	169.04	169.0
Costo compra: Gm,i Cargo transporte STN: Tm				27.28	27.28	27.2
Cargo transporte STN. TIII Cargo transporte SDL: Dn,m				172.74	155.46	138.
•				39.09	39.09	39.0
Margen comercialización: CVm,i				31.01	31.01	31.0
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				18.50	18.50	18.5
Restricciones: Rm	Niv	el II	Nis	/el III	Nive	
		Fuera de		Fuera de		Fuera de
	Punta	Punta	Punta	Punta	Punta	Punta
Tarifa	170 17	100.01	100 71	101.05	000 77	000.40
Industrial y Comercial	476.47	483.31	400.71	404.35	339.77	332.40
Oficial y Exentos	397.06	402.76	333.93	336.96	283.14	277.00
Costo					1	
CU CREG 158-2015	397.06	402.76	333.93	336.96		
Total CU	374.73	368.44	315.92	309.68	283.14	277.0
Costo compra: Gm,i	173.96	169.04	173.96	169.04	173.96	169.0
Cargo transporte STN: Tm	31.39	27.28	31.39	27.28	31.39	27.
Cargo transporte SDL: Dn,m	107.42	107.42	49.75	49.75	19.25	19.2
Margen comercialización: CVm,i	39.09	39.09	39.09	39.09	39.09	39.0
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	7.44	7.10	6.30	6.01	4.02	3.8
Restricciones: Rm	15.43	18.50	15.43	18.50	15.43	18.
CU CREG 158-2015	400).99				
CII Monomio		114	24	1 36	278	CE

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.

Según Resoluciones CREG 051-2010, 024-2012 y 124-2016 EPM informa el porcentaje de AOM a reconocer (PAOMRj,k) del año 2016 es 4.47%

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

CU Monomio

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

278.65

311.36

370.14

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado - octubre de 2016

	Información Me	onomia				
Activos B.T. / Conectados a nivel II		Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente		
Tarifa Residencial			Nivel I - \$/kWh			
Estrato 1.	Rango 0 - CS		199.28	191.81	184.22	
	Rango > CS		482.50	468.13	452.86	
Estrato 2.	Rango 0 - CS		249.10	239.77	230.27	
	Rango > CS		482.50	468.13	452.86	
Estrato 3.	Rango 0 - CS		410.13	397.91	384.93	
	Rango > CS		482.50	468.13	452.86	
Estrato 4.	Todo el consumo		482.50	468.13	452.86	
Estrato 5 y 6.	Todo el consumo		579.00	561.75	543.44	
Tarifa No Residencial			1	livel I - \$/kWh		
Industrial y Comercial			579.00	561.75	543.44	
ESPD*			530.75	514.94	498.15	
Oficial y Exentos de Contribución			482.50	468.13	452.86	
Tarifa Áreas Comunes			1	Nivel I - \$/kWh	1	
Con contribución			579.00	561.75	543.44	
Sin contribución			482.50	468.13	452.86	
Costo unitario:	$CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + C_{m,m} + C_$	$Cv_{m,i}+PR_{n,i}$	$_{n,i}+R_{m,i}$	$CUf = Cf_m$		
CU CREG 158-2015			482.50	468.13	452.86	
CU total			451.31	434.08	416.86	
Costo compra: Gm,i			162.52	162.52	162.52	
Cargo transporte STN: Tm			25.73	25.73	25.73	
Cargo transporte SDL: Dn,m			171.87	154.65	137.43	
Margen comercialización: CVm,i			39.15	39.15	39.15	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m			30.78	30.78	30.78	
Restricciones: Rm			21.26	21.26	21.26	
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm,j (\$/factura)	5,656.59				

Información Horaria							
Tarifa Horaria No Residencial			Nivel I - \$/kWh				
Industrial y	Punta			600.58	579.57	555.25	
Comercial	Fuera de P	unta		539.25	518.58	497.91	
Oficial y	Punta			500.48	482.98	462.70	
Exentos	Fuera de P	unta		449.37	432.15	414.93	
Costo unitario:	$CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + Cv_{m,i} + PR_{n,r}$			_{n,i} +R _{m,i}	CUf = Cf _m		
CU CREG 158-2015				500.48	482.98	462.70	
Total CUnmt Punta				456.37	439.14	421.92	
Costo compra: Gm,i				167.05	167.05	167.05	
Cargo transporte STN: Tm				28.73	28.73	28.73	
Cargo transporte SDL: Dn,m				171.87	154.65	137.43	
Margen comercialización: CVm,i				39.15	39.15	39.15	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				31.93	31.93	31.93	
Restricciones: Rm				17.63	17.63	17.63	
Total CUnmt Fuera de Punta				449.37	432.15	414.93	
Costo compra: Gm,i				160.57	160.57	160.57	
Cargo transporte STN: Tm				24.74	24.74	24.74	
Cargo transporte SDL: Dn,m				171.87	154.65	137.43	
Margen comercialización: CVm,i				39.15	39.15	39.15	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				30.32	30.32	30.32	
Restricciones: Rm				22.72	22.72	22.72	
	Niv	el II	Niv	el III	Nive		
	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta	
Tarifa							
Industrial y Comercial	483.61	448.08	406.72	410.41	331.63	324.96	
Oficial y Exentos	403.01	373.40	338.94	342.01	276.36	270.80	
Costo							
CU CREG 158-2015	403.01	373.40	338.94	342.01			
Total CU	368.91	363.18	308.37	302.70	276.36	270.80	
Costo compra: Gm,i	167.05	160.57	167.05	160.57	167.05	160.57	
Cargo transporte STN: Tm	28.73	24.74	28.73	24.74	28.73	24.74	
Cargo transporte SDL: Dn,m	108.46	108.46	49.01	49.01	19.20	19.20	
Margen comercialización: CVm,i	39.15	39.15	39.15	39.15	39.15	39.15	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	7.89	7.54	6.79	6.50	4.60	4.42	
Restricciones: Rm	17.63	22.72	17.63	22.72	17.63	22.72	
CU CREG 158-2015		5.50					
CU Monomio	364.76		304.26		272.33		

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

Rango subsidiado (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.

Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado - noviembre de 2016

Información Monomia						
Activos B.T. / Conectados a	nivel II	Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente		
Tarifa Residencial		ı	Nivel I - \$/kWh			
Estrato 1.	Rango 0 - CS	199.16	191.70	184.10		
	Rango > CS	461.85	444.62	427.38		
Estrato 2.	Rango 0 - CS	248.95	239.62	230.13		
	Rango > CS	461.85	444.62	427.38		
Estrato 3.	Rango 0 - CS	392.58	377.93	363.28		
	Rango > CS	461.85	444.62	427.38		
Estrato 4.	Todo el consumo	461.85	444.62	427.38		
Estrato 5 y 6.	Todo el consumo	554.23	533.54	512.86		
Tarifa No Residencial		Nivel I - \$/kWh				
Industrial y Comercial		554.23	533.54	512.86		
ESPD*		508.04	489.08	470.12		
Oficial y Exentos de Contribución		461.85	444.62	427.38		
Tarifa Áreas Comunes		I	Nivel I - \$/kWh	1		
Con contribución		554.23	533.54	512.86		
Sin contribución		461.85	444.62	427.38		
Costo unitario:	$CUV = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + CV_{m,i} + PR_m$	$_{,m,i}+R_{m,i}$	$CUf = Cf_m$			
CU total		461.85	444.62	427.38		
Costo compra: Gm,i		167.82	167.82	167.82		
Cargo transporte STN: Tm		27.95	27.95	27.95		
Cargo transporte SDL: Dn,m		177.64	160.41	143.17		
Margen comercialización: CVm,i		38.86	38.86	38.86		
Costo G, T, pérdidas: PRn,m		31.03	31.03	31.03		
Restricciones: Rm		18.55	18.55	18.55		
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm,j (\$/factura) 5,653.18					

Información Horaria						
Tarifa Horaria No Residencial			Nivel I - \$/kWh			
Industrial y	Punta			609.59	588.26	563.57
Comercial	Fuera de Pu	unta		551.18	530.49	509.81
Oficial y	Punta			507.99	490.22	469.65
Exentos	Fuera de Pu	unta		459.31	442.08	424.84
Costo unitario:	CUv = G _{m,i}	+T _m +D _{n,m} +	Cv _{m,i} +PR _{n,r}	_{n,i} +R _{m,i}	$CUf = Cf_m$	
CU CREG 158-2015				507.99	490.22	469.65
Total CUnmt Punta				468.44	451.20	433.97
Costo compra: Gm,i				172.03	172.03	172.03
Cargo transporte STN: Tm				31.44	31.44	31.44
Cargo transporte SDL: Dn,m				177.64	160.41	143.17
Margen comercialización: CVm,i				38.86	38.86	38.86
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				32.46	32.46	32.46
Restricciones: Rm				16.01	16.01	16.01
Total CUnmt Fuera de Punta				459.31	442.08	424.84
Costo compra: Gm,i				166.01	166.01	166.01
Cargo transporte STN: Tm				26.77	26.77	26.77
Cargo transporte SDL: Dn,m				177.64	160.41	143.17
Margen comercialización: CVm,i				38.86	38.86	38.86
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				30.47	30.47	30.47
Restricciones: Rm				19.57	19.57	19.57
	Nivel II		Nivel III		Nive	I IV
	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta
Tarifa						
Industrial y Comercial	490.87	442.81	412.82	397.94	338.75	329.66
Oficial y Exentos	409.06	369.01	344.02	331.61	282.29	274.72
Costo						
CU CREG 158-2015	409.06		344.02	331.61		
Total CU	376.77	369.01	312.53	304.83	282.29	274.72
Costo compra: Gm,i	172.03	166.01	172.03	166.01	172.03	166.01
Cargo transporte STN: Tm	31.44	26.77	31.44	26.77	31.44	26.77
Cargo transporte SDL: Dn,m	110.82	110.82	47.72	47.72	19.74	19.74
Margen comercialización: CVm,i	38.86	38.86	38.86	38.86	38.86	38.86
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	7.62	6.99	6.49	5.92	4.21	3.77
Restricciones: Rm	16.01	19.57	16.01	19.57	16.01	19.57
CU Monomio	371.17		306.97		276.82	

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

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

(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 - diciembre de 2016

Información Monomia						
Activos B.T. / Conectados a	nivel II		Propiedad EPM	Compartido	Propiedad Cliente	
Tarifa Residencial			Nivel I - \$/kWh			
Estrato 1.	Rango 0 - CS		199.38	191.91	184.31	
	Rango > CS		471.84	454.42	437.01	
Estrato 2.	Rango 0 - CS		249.23	239.89	230.39	
	Rango > CS		471.84	454.42	437.01	
Estrato 3.	Rango 0 - CS		401.06	386.26	371.46	
	Rango > CS		471.84	454.42	437.01	
Estrato 4.	Todo el consumo		471.84	454.42	437.01	
Estrato 5 y 6.	Todo el consumo		566.20	545.31	524.41	
Tarifa No Residencial			Nivel I - \$/kWh			
Industrial y Comercial			566.20	545.31	524.41	
ESPD*			519.02	499.87	480.71	
Oficial y Exentos de Contribución			471.84	454.42	437.01	
Tarifa Áreas Comunes				Nivel I - \$/kWl	1	
Con contribución			566.20	545.31	524.41	
Sin contribución			471.84	454.42	437.01	
Costo unitario:	$CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + Cv$	_{m,i} +PR _{n,i}	$PR_{n,m,i} + R_{m,i}$ $CUf = Cf_m$			
CU total			471.84	454.42	437.01	
Costo compra: Gm,i			165.38	165.38	165.38	
Cargo transporte STN: Tm			30.81	30.81	30.81	
Cargo transporte SDL: Dn,m			177.09	159.67	142.26	
Margen comercialización: CVm,i			38.93	38.93	38.93	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m			31.27	31.27	31.27	
Restricciones: Rm			28.37	28.37	28.37	
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm,j (\$/factura)	5,660				

Información Horaria							
Tarifa Horaria No Residencial				ı	Nivel I - \$/kWh	1	
Industrial y	Punta			607.15	581.21	572.03	
Comercial	Fuera de Pi	unta		563.36	542.46	521.57	
Oficial y	Punta			505.96	484.34	476.69	
Exentos	Fuera de Pi	unta		469.47	452.05	434.64	
Costo unitario:	$CUv = G_{m,i}$	$+T_m+D_{n,m}+$	Cv _{m,i} +PR _{n,r}	$CUf = Cf_m$			
CU CREG 158-2015	•	-		505.96	484.34	476.69	
Total CUnmt Punta				478.22	460.81	443.39	
Costo compra: Gm,i				168.07	168.07	168.07	
Cargo transporte STN: Tm				34.62	34.62	34.62	
Cargo transporte SDL: Dn,m				177.09	159.67	142.26	
Margen comercialización: CVm,i				38.93	38.93	38.93	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				32.72	32.72	32.72	
Restricciones: Rm				26.78	26.78	26.78	
Total CUnmt Fuera de Punta				469.47	452.05	434.64	
Costo compra: Gm,i				164.22	164.22	164.22	
Cargo transporte STN: Tm				29.52	29.52	29.52	
Cargo transporte SDL: Dn,m				177.09	159.67	142.26	
Margen comercialización: CVm,i				38.93	38.93	38.93	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m				30.70	30.70	30.70	
Restricciones: Rm				29.01	29.01	29.01	
	Nivel II N		Niv	Nivel III		el IV	
	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta	Punta	Fuera de Punta	
Tarifa					ļ.		
Industrial y Comercial	498.23	453.83	419.02	379.20	352.07	343.22	
Oficial y Exentos	415.19	378.20	349.18	316.00	293.39	286.02	
Costo							
CU CREG 158-2015	415.19		349.18				
Total CU	385.74	378.20	323.48	316.00	293.39	286.02	
Costo compra: Gm,i	168.07	164.22	168.07	164.22	168.07	164.22	
Cargo transporte STN: Tm	34.62	29.52	34.62	29.52	34.62	29.52	
Cargo transporte SDL: Dn,m	109.43	109.43	48.31	48.31	20.49	20.49	
Margen comercialización: CVm,i	38.93	38.93	38.93	38.93	38.93	38.93	
Costo G, T, pérdidas: PRn,m	7.90	7.09	6.76	6.01	4.49	3.85	
Restricciones: Rm	26.78	29.01	26.78	29.01	26.78	29.01	
CU Monomio	380).23	318	3.02	288	3.01	

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 Rango subsidiado (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.