Tarifas y Costo de Energía Eléctrica - Mercado Regulado -

mayo 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	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 Contribución		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 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		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,m		176.21	158.54	140.88				
Margen comercialización: 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				
B.T.: Baja Tensión (Nivel 1, < 1 kV)	Cfm,j (\$/factura) 5,948							

Información Horaria									
Tarifa Horaria No Residencial	Nivel I - \$/kWh								
Industrial y	Punta			574.62	553.42	532.22			
Comercial	Fuera de Pu	ınta		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:	$CUv = G_{m,i} + T_m + D_{n,m} + Cv_{m,i} + PR_{n,m,i} + R_{m,i} \qquad CUf = Cf_{m,j}$								
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			
	Nivel II		Ni	vel III	Nivel 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	385.53		32	322.90		290.77			

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.