



# ELECTRIFICADORA DEL META S.A. E.S.P.

Trabajamos con energía

Tarifas de energía, subsidios y contribuciones del mercado regulado del departamento del Meta, y estructura del Costo Unitario del Servicio para aplicar sobre los consumos del mes de mayo de 2009

Mayo de 2009

Vigilada por la Superintendencia de Servicios Públicos  
Número Único de Registro 2-50001000-1  
IPC aplicado: 0,005028119

Los presentes valores son calculados según las formulas generales establecidas por la Comisión de Regulación de Energía y Gas CREG en las resoluciones 031 del 04 de abril de 1997, 079 del 29 de abril de 1997, 082 de 2002, 108 de 2003, 036 de 2006, 001 de 2007, 119 de 2007 y ley 812 de 2003. Esta estructura tarifaria incluye lo estipulado en la Res. CREG 168/08 Artículo 2 opción tarifaria.

Servicio Residencial (\$/kWh) Redes Aereas EMSA Propietaria de la Red y la Transformación						
	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6
Valor energía	316,6231	316,6231	316,6231	316,6231	316,6231	316,6231
Subsidio a los primeros 173 kwh	56,98%	48,37%	15,00%	0,0%	0,0%	0,0%
Contribución a fondos de solidaridad	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00%	20,00%
Valor kWh	136,2189	163,4627	269,1296	316,6231	379,9477	379,9477
Servicio Residencial (\$/kWh) Redes Aereas Usuario Propietario de la Red y la Transformación						
	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6
Valor energía	291,3510	291,3510	291,3510	291,3510	291,3510	291,3510
Subsidio a los primeros 173 kwh	57,37%	48,85%	15,00%	0,0%	0,0%	0,0%
Contribución a fondos de solidaridad	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00%	20,00%
Valor kWh	124,1904	149,0284	247,6484	291,3510	349,6212	349,6212
Servicio Residencial (\$/kWh) Redes Subterranas EMSA Propietaria de la Red y la Transformación						
	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6
Valor energía	325,4698	325,4698	325,4698	325,4698	325,4698	325,4698
Subsidio a los primeros 173 kwh	56,85%	48,22%	15,00%	0,0%	0,0%	0,0%
Contribución a fondos de solidaridad	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00%	20,00%
Valor kWh	140,4461	168,5353	276,6493	325,4698	390,5638	390,5638
Servicio Residencial (\$/kWh) Redes Subterranas Usuario Propietario de la Red y la Transformación						
	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6
Valor energía	290,2756	290,2756	290,2756	290,2756	290,2756	290,2756
Subsidio a los primeros 173 kwh	57,40%	48,88%	15,00%	0,0%	0,0%	0,0%
Contribución a fondos de solidaridad	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00%	20,00%
Valor kWh	123,6664	148,3997	246,7343	290,2756	348,3307	348,3307

Servicio No Residencial Todo Horario (\$/kWh) según nivel de tensión									
Sector	Concepto a facturar	Nivel 1 (a)	Nivel 1 (b)	Nivel 1 (c)	Nivel 1 (d)	Nivel 1 a 3	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Industrial, Comercial, Provisional	Energía	316,6231	291,3510	325,4698	290,2756	250,1574	272,7556	227,5089	192,7421
	Contribución	63,3246	58,2702	65,0940	58,0551	50,0315	54,5511	45,5018	38,5484
Oficial, Especial, Bombeo acueducto tarifa plena.	Energía	316,6231	291,3510	325,4698	290,2756	250,1574	272,7556	227,5089	192,7421
	Contribución	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

(a) EMSA propietaria de líneas Aereas (b) Cliente propietario Líneas Aereas (c) EMSA propietaria líneas subterranas (d) Cliente propietario líneas subterranas

Servicio No Residencial Doble Horario (\$/kWh) según nivel de tensión										
Sector	Concepto a facturar	Nivel 1 (a)	Nivel 1 (b)	Nivel 1 (c)	Nivel 1 (d)					
Industrial, Comercial, oficial, Bombeo Acueducto	Energía Reactiva	Energía	120,3267	120,3267	120,3267	120,3267				
		Contribución	24,0653	24,0653	24,0653	24,0653				
	Horas en Punta	Energía	370,3741	331,5992	383,9476	329,9492				
		Contribución	74,0748	66,3198	76,7895	65,9898				
	Horas Fuera Punta	Energía	303,0017	281,1515	310,6506	280,2217				
		Contribución	60,6003	56,2303	62,1301	56,0443				

(a) EMSA propietaria de líneas Aereas (b) Cliente propietario Líneas Aereas (c) EMSA propietaria líneas subterranas (d) Cliente propietario líneas subterranas

Servicio No Residencial Doble Horario (\$/kWh) según nivel de tensión										
Sector	Concepto a facturar	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4						
Industrial, Comercial, oficial, Bombeo Acueducto	Energía Reactiva	Energía	89,6096	49,3065	18,2192					
		Contribución	17,9219	9,8613	3,6438					
	Horas en Punta	Energía	310,5779	240,6859						
		Contribución	62,1156	48,1372						
	Horas Fuera	Energía	263,1709	224,5361						
		Contribución	52,6342	44,9072						

NOTA: La hora en la punta del nivel 1 y 2 es de las 20 a las 22 horas y en los demás niveles es de las 19 a las 21 horas.

Servicios oficiales no pagan contribución.

Componentes del Costo Unitario de Prestación del Servicio EMSA (\$/kWh) según nivel de tensión									
Concepto	Nivel 1 (a)	Nivel 1 (b)	Nivel 1 (c)	Nivel 1 (d)	Nivel 1 a 3	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	
Compra de Energía al generador	103,7120	103,7120	103,7120	103,7120	103,7120	104,1879	102,5081	101,1862	
Transporte en el sistema de transmisión nacional	21,8709	21,8709	21,8709	21,8709	21,8709	21,8709	21,8709	21,8709	
Transporte en el sistema de distribución local	120,3267	95,0546	129,1734	93,9792	53,8610	89,6096	49,3065	18,2192	
Perdidas reconocidas	24,0192	24,0192	24,0192	24,0192	24,0192	10,3930	7,1292	4,7716	
Otros costos del mdo mayorista de Energía	5,9007	5,9007	5,9007	5,9007	5,9007	5,9007	5,9007	5,9007	
Costo de comercialización	40,7935	40,7935	40,7935	40,7935	40,7935	40,7935	40,7935	40,7935	
Total Costo Unitario de Prestación del Servicio	316,6231	291,3510	325,4698	290,2756	250,1574	272,7556	227,5089	192,7421	

(a) EMSA propietaria de líneas Aereas (b) Cliente propietario Líneas Aereas (c) EMSA propietaria líneas subterranas (d) Cliente propietario líneas subterranas

Componentes del Costo Unitario de Prestación del Servicio						CU	
	G <sub>m</sub>	T <sub>m</sub>	D <sub>n</sub>	R <sub>m</sub>	Cv <sub>m</sub>	Pr	
	Costo Variable de Comercialización n					Perdidas reconocidas	Costo unitario de prestación del servicio
Nivel de Tensión	Costo compra energía [\$/KWh]	Costo uso del STN [\$/KWh]	Costo de Distribución [\$/KWh]	Costo de Comercialización n [\$/KWh]	Costo de Restricciones [\$/KWh]	Perdidas reconocidas [\$/KWh]	Costo unitario de prestación del servicio [\$/KWh]
I	120,0691	21,8709	120,3267	5,9007	40,7935	24,0192	332,9802
II	120,0691	21,8709	89,6096	5,9007	40,7935	10,3930	288,6368
III	120,0691	21,8709	49,3065	5,9007	40,7935	7,1292	245,0699
IV	120,0691	21,8709	18,2192	5,9007	40,7935	4,7716	211,6251