



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 junio de 2009  
**Junio de 2009**

Vigilada por la Superintendencia de Servicios Públicos  
 Número Único de Registro 2-50001000-1

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.168/08 Artículo 2 Opción Tarifaria.

Servicio Residencial (\$/kWh) Redes Aereas EMMSA Propietaria de la Red y la Transformación						
	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6
Valor energía	322,9556	322,9556	322,9556	322,9556	322,9556	322,9556
Subsidio a los primeros 173 kwh	57,69%	49,23%	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	136,6465	163,9758	274,5122	322,9556	387,5467	387,5467
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	297,6789	297,6789	297,6789	297,6789	297,6789	297,6789
Subsidio a los primeros 173 kwh	58,15%	49,78%	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	124,5802	149,4962	253,0271	297,6789	357,2147	357,2147
Servicio Residencial (\$/kWh) Redes Subterranas EMMSA Propietaria de la Red y la Transformación						
	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6
Valor energía	331,8039	331,8039	331,8039	331,8039	331,8039	331,8039
Subsidio a los primeros 173 kwh	57,54%	49,05%	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	140,8869	169,0643	282,0333	331,8039	398,1646	398,1646
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	296,6033	296,6033	296,6033	296,6033	296,6033	296,6033
Subsidio a los primeros 173 kwh	58,17%	49,81%	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	124,0546	148,8656	252,1128	296,6033	355,9240	355,9240

Servicio No Residencial Todo Horario (\$/kWh) según nivel de tensión									
Sector	Concepto a facturar	Nivel de tensión							
		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	322,9556	297,6789	331,8039	296,6033	256,4779	278,2108	232,0590	196,5970
	Contribución	64,5911	59,5358	66,3608	59,3207	51,2956	55,6422	46,4118	39,3194
Oficial, Especial, Bombeo acueducto tarifa plena.	Energía	322,9556	297,6789	331,8039	296,6033	256,4779	278,2108	232,0590	196,5970
	Contribución	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

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

Servicio No Residencial Doble Horario (\$/kWh) según nivel de tensión										
Sector	Concepto a facturar	Nivel de tensión								
		Nivel 1 (a)	Nivel 1 (b)	Nivel 1 (c)	Nivel 1 (d)	Nivel 1 a 3	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	
Industrial, Comercial, oficial, Bombeo Acueducto	Energía Reactiva	Energía	118,7377	118,7377	118,7377	118,7377	118,7377	118,7377	118,7377	118,7377
		Contribución	23,7475	23,7475	23,7475	23,7475	23,7475	23,7475	23,7475	23,7475
	Horas en Punta	Energía	376,7163	337,9344	390,2922	336,2841	287,4776	268,6243	229,0857	196,5970
		Contribución	75,3433	67,5869	78,0584	67,2568	57,4955	51,2956	43,1961	36,2841
	Horas Fuera Punta	Energía	309,3318	287,4776	316,9820	286,5476	256,4779	232,0590	196,5970	166,2841
		Contribución	61,8664	57,4955	63,3964	57,3095	51,2956	46,4118	39,3194	32,2056

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

Servicio No Residencial Doble Horario (\$/kWh) según nivel de tensión										
Sector	Concepto a facturar	Nivel de tensión								
		Nivel 1 (a)	Nivel 1 (b)	Nivel 1 (c)	Nivel 1 (d)	Nivel 1 a 3	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	
Industrial, Comercial, oficial, Bombeo Acueducto	Energía Reactiva	Energía	88,0889	47,8074	16,7348					
		Contribución	17,6178	9,5615	3,3470					
	Horas en Punta	Energía	316,0399	245,2385	196,5970					
		Contribución	63,2080	49,0477	39,3194					
	Horas Fuera	Energía	268,6243	229,0857	196,5970					
		Contribución	53,7249	45,8171	36,2841					

NOTA: La hora en 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 EMMSA (\$/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	108,8233	108,8233	108,8233	108,8233	108,8233	108,1731	105,5236	103,4605	
Transporte en el sistema de transmisión nacional	22,5210	22,5210	22,5210	22,5210	22,5210	22,5210	22,5210	22,5210	
Transporte en el sistema de distribución local	118,7377	93,4611	127,5860	92,3855	52,2601	88,0889	47,8074	16,7348	
Perdidas reconocidas	23,6893	23,6893	23,6893	23,6893	23,6893	10,2435	7,0228	4,6964	
Otros costos del mdo mayorista de Energía	8,3661	8,3661	8,3661	8,3661	8,3661	8,3661	8,3661	8,3661	
Costo de comercialización	40,8182	40,8182	40,8182	40,8182	40,8182	40,8182	40,8182	40,8182	
<b>Total Costo Unitario de Prestación del Servicio</b>	<b>322,9556</b>	<b>297,6789</b>	<b>331,8039</b>	<b>296,6033</b>	<b>256,4779</b>	<b>278,2108</b>	<b>232,0590</b>	<b>196,5970</b>	

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

Nivel de Tension	Componentes del Costo Unitario de Prestacion del Servicio						CU
	G <sub>m</sub>	T <sub>m</sub>	D <sub>n</sub>	R <sub>m</sub>	Cv <sub>m</sub>	Pr	( Calculado )
	Costo compra energía [\$/KWh]	Costo uso del STN [\$/KWh]	Costo de Distribucion [\$/KWh]	Costo Comercializacio n [\$/KWh]	Costo de Restricciones [\$/KWh]	Perdidas reconocidas [\$/KWh]	Costo unitario de prestacion del servicio [\$/KWh]
I	117,5676	22,5210	118,7377	8,3661	40,8182	23,6893	331,6999
II	117,5676	22,5210	88,0889	8,3661	40,8182	10,2435	287,6052
III	117,5676	22,5210	47,8074	8,3661	40,8182	7,0228	244,1030
IV	117,5676	22,5210	16,7348	8,3661	40,8182	4,6964	210,7041