



El valor de T utilizado en el cálculo de los costos eléctricos es el publicado por XM e incluye las deducciones por compensaciones.
 El valor del STR nivel 4 utilizado para calcular los costos de distribución son los publicados por el LAC
 En concordancia a las resoluciones CREG 168/08, CREG 058/08, 068/08, CREG 070/08, CREG 119/07, CREG 082/02, 041/03, 108/03, 001/07 y decreto UPME 355/04 informa:
 Las tarifas del mercado regulado Departamento de Cundinamarca resultantes de los Cu para el mes de SEPTIEMBRE de 2009

TARIFAS Medición del consumo en el Nivel 1 - 120/208 V	ENERGÍA ACTIVA** PROPIEDAD DEL ACTIVO					
	Tarifa cuando la EEC es propietaria de la red de Baja Tensión (BT) y del transformador	Subsidio / Contribución Aplicado al C.U.	Tarifa cuando la propiedad de la red de BT o del transformador es del cliente	Subsidio / Contribución Aplicado al C.U.	Tarifa cuando el CLIENTE es propietario de la red de BT y del transformador.	Subsidio / Contribución Aplicado al C.U.
NIVEL 1 DE TENSIÓN RED AÉREA						
SERVICIO RESIDENCIAL						
Consumo entre 0 y Consumo de Subsistencia*						
ESTRATO 1 (Con subsidio)	153.5675	60%	145.4695	60%	137.3716	60%
ESTRATO 2 (Con subsidio)	191.9594	50%	181.8369	50%	171.7145	50%
ESTRATO 3 (Con subsidio)	326.3310	15%	309.1228	15%	291.9147	15%
Consumos mayores al de Subsistencia - ESTRATOS 1 AL 3	383.9189	0%	363.6739	0%	343.4291	0%
ESTRATO 4. Cualquier consumo	383.9189	0%	363.6739	0%	343.4291	0%
ESTRATOS 5 y 6 - Cualquier consumo (Con contribución)	460.7027	20%	436.4087	20%	412.1149	20%
ÁREAS COMUNES	383.9189	0%	363.6739	0%	343.4291	0%
SERVICIO NO RESIDENCIAL (Con contribución)	460.7027	20%	436.4087	20%	412.1149	20%
SERVICIO OFICIAL Y ESPECIAL	383.9189	0%	363.6739	0%	343.4291	0%
ACUEDUCTOS (Con contribución Decreto 847 de 2001)	422.3108	10%	400.0413	10%	377.7720	10%
ALUMBRADO PÚBLICO	383.9189	0%	323.7860	0%		

*Consumo de Subsistencia: Para municipios ubicados a más de 1000 metros sobre el nivel del mar CS = 130 (kWh/mes)

**Consumo de Subsistencia: Para los ubicados a menos de 1000 metros sobre el nivel del mar CS = 173 (kWh/mes)

** El cobro de energía reactiva se realiza tomando como referencia el cargo de distribución (D n,m)

COMPONENTES DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO, FACTURACIÓN SENCILLA DE: SEPTIEMBRE 2009

$$CUv_{n,m,i,j} = G_{m,i,j} + T_m + D_{n,m} + Cv_{m,i,j} + PR_{n,m,i,j} + R_{m,j}$$

Componentes	CFm	Gm,i,j	Tm	Dn,m	Cvm,i,j	PRn,m,i,j	Rm,i	C.U. Calculado	C.U. CREG 119	C.U. Opción Tarifaria
Nivel Tensión Uno (< 1000 V)										
Activo EEC nivel 1 y precedente nivel 2 Aéreo	0.0000	115.1183	20.7477	136.5184	90.3316	23.0200	2.8873	388.6233	388.6233	383.9189
Activo EEC nivel 1 y precedente nivel 3 Aéreo	0.0000	115.1183	20.7477	136.5184	90.3316	23.0200	2.8873	388.6233	388.6233	383.9189
Activo Compartido nivel 1 y precedente nivel 2 Aéreo	0.0000	115.1183	20.7477	118.8649	90.3316	23.0200	2.8873	370.9698	370.9698	363.6739
Activo Compartido nivel 1 y precedente nivel 3 Aéreo	0.0000	115.1183	20.7477	118.8649	90.3316	23.0200	2.8873	370.9698	370.9698	363.6739
Activo Cliente nivel 1 y precedente nivel 2 Aéreo	0.0000	115.1183	20.7477	101.2114	90.3316	23.0200	2.8873	353.3163	353.3163	343.4291
Activo Cliente nivel 1 y precedente nivel 3 Aéreo	0.0000	115.1183	20.7477	101.2114	90.3316	23.0200	2.8873	353.3163	353.3163	343.4291
Activo EEC nivel 1 y precedente nivel 2 Subterráneo	0.0000	115.1183	20.7477	136.5184	90.3316	23.0200	2.8873	388.6233	388.6233	383.9189
Activo EEC nivel 1 y precedente nivel 3 Subterráneo	0.0000	115.1183	20.7477	136.5184	90.3316	23.0200	2.8873	388.6233	388.6233	383.9189
Activo Compartido nivel 1 y precedente nivel 2 Subterráneo	0.0000	115.1183	20.7477	119.3384	90.3316	23.0200	2.8873	371.4433	371.4433	364.2169
Activo Compartido nivel 1 y precedente nivel 3 Subterráneo	0.0000	115.1183	20.7477	119.3384	90.3316	23.0200	2.8873	371.4433	371.4433	364.2169
Activo Cliente nivel 1 y precedente nivel 2 Subterráneo	0.0000	115.1183	20.7477	102.1583	90.3316	23.0200	2.8873	354.2632	354.2632	344.5150
Activo Cliente nivel 1 y precedente nivel 3 Subterráneo	0.0000	115.1183	20.7477	102.1583	90.3316	23.0200	2.8873	354.2632	354.2632	344.5150
Nivel Tensión Dos (13,2 kV)	0.0000	115.1183	20.7477	76.5076	90.3316	9.9725	2.8873	315.5650	315.5650	310.2766
Nivel Tensión Tres (34,5 kV)	0.0000	115.1183	20.7477	58.4108	90.3316	6.8473	2.8873	294.3430	294.3430	288.1771
Nivel Tensión Cuatro (115 kV)	0.0000	115.1183	20.7477	16.1509	90.3316	4.5899	2.8873	249.8257	249.8257	237.3781

Numero Único de registro 1-00000000-01

Tarifa Monomía Horaria Redes Aéreas	Tarifa Activa Tres Franjas (\$/kWh)***			Tarifa Reactiva Tres Franjas (\$/kVARh)***			Tarifa Activa Dos Franjas (\$/kWh)***		Tarifa Reactiva Dos Franjas (\$/kVARh)***	
	Horas de aplicación			Horas de aplicación			Horas de aplicación		Horas de aplicación	
	19 a 21	6 a 18 y 22 a 24	1 a 5	19 a 21	6 a 18 y 22 a 24	1 a 5	19 a 21	1 a 18 y 22 a 24	19 a 21	1 a 18 y 22 a 24
	Máxima	Media	Minima	Máxima	Media	Minima	Máxima	Media	Máxima	Media
Activo EEC nivel 1 y precedente nivel 2 Aéreo	405.8343	383.9944	381.3821	136.5184	136.5184	136.5184	405.8343	383.4793	136.5184	136.5184
Activo EEC nivel 1 y precedente nivel 3 Aéreo	405.8343	383.9944	381.3821	136.5184	136.5184	136.5184	405.8343	383.4793	136.5184	136.5184
Activo Compartido nivel 1 y precedente nivel 2 Aéreo	385.5894	363.7496	361.1372	118.8649	118.8649	118.8649	385.5894	363.2344	118.8649	118.8649
Activo Compartido nivel 1 y precedente nivel 3 Aéreo	385.5894	363.7496	361.1372	118.8649	118.8649	118.8649	385.5894	363.2344	118.8649	118.8649
Activo Cliente nivel 1 y precedente nivel 2 Aéreo	365.3445	343.5047	340.8924	101.2114	101.2114	101.2114	365.3445	342.9896	101.2114	101.2114
Activo Cliente nivel 1 y precedente nivel 3 Aéreo	365.3445	343.5047	340.8924	101.2114	101.2114	101.2114	365.3445	342.9896	101.2114	101.2114
Tarifa Monomía Horario Redes Subterráneas										
Activo EEC nivel 1 y precedente nivel 2 Subterráneo	405.8343	383.9944	381.3821	136.5184	136.5184	136.5184	405.8343	383.4793	136.5184	136.5184
Activo EEC nivel 1 y precedente nivel 3 Subterráneo	405.8343	383.9944	381.3821	136.5184	136.5184	136.5184	405.8343	383.4793	136.5184	136.5184
Activo Compartido nivel 1 y precedente nivel 2 Subterráneo	386.1323	364.2925	361.6802	119.3384	119.3384	119.3384	386.1323	363.7774	119.3384	119.3384
Activo Compartido nivel 1 y precedente nivel 3 Subterráneo	386.1323	364.2925	361.6802	119.3384	119.3384	119.3384	386.1323	363.7774	119.3384	119.3384
Activo Cliente nivel 1 y precedente nivel 2 Subterráneo	366.4305	344.5906	341.9782	102.1583	102.1583	102.1583	366.4305	344.0755	102.1583	102.1583
Activo Cliente nivel 1 y precedente nivel 3 Subterráneo	366.4305	344.5906	341.9782	102.1583	102.1583	102.1583	366.4305	344.0755	102.1583	102.1583
Tarifa Monomía Horaria										
Nivel Dos 13,2 kV	330.1185	310.3441	308.3024	76.5076	76.5076	76.5076	330.1185	309.9407	76.5076	76.5076
Nivel Tres 34,5 kV	307.5130	288.2305	286.3453	58.4108	58.4108	58.4108	307.5130	287.8464	58.4108	58.4108



El valor de T utilizado en el cálculo de los costos eléctricos es el publicado por XM e incluye las deducciones por compensaciones.
 El valor del STR nivel 4 utilizado para calcular los costos de distribución son los publicados por el LAC
 En concordancia a las resoluciones CREG 168/08, CREG 058/08, 068/08, CREG 070/08, CREG 119/07, CREG 082/02, 041/03, 108/03, 001/07 y decreto UPME 355/04 informa:
 Las tarifas del mercado regulado de Bogotá resultantes de los Cu para el mes de SEPTIEMBRE de 2009

TARIFAS	ENERGÍA ACTIVA**					
	PROPIEDAD DEL ACTIVO					
Medición del consumo en el Nivel 1 - 120/208 V	Tarifa cuando la EEC es propietaria de la red de Baja Tensión (BT) y del transformador	Subsidio / Contribución Aplicado al C.U.	Tarifa cuando la propiedad de la red de BT o del transformador es del cliente	Subsidio / Contribución Aplicado al C.U.	Tarifa cuando el CLIENTE es propietario de la red de BT y del transformador.	Subsidio / Contribución Aplicado al C.U.
NIVEL 1 DE TENSIÓN RED AÉREA						
SERVICIO RESIDENCIAL						
Consumo entre 0 y Consumo de Subsistencia*						
ESTRATO 1 (Con subsidio)	110.2873	60%	105.1661	60%	100.0449	60%
ESTRATO 2 (Con subsidio)	137.8591	50%	131.4576	50%	125.0561	50%
ESTRATO 3 (Con subsidio)	234.3605	15%	223.4780	15%	212.5954	15%
Consumos mayores al de Subsistencia - ESTRATOS 1 AL 3	275.7183	0%	262.9153	0%	250.1123	0%
ESTRATO 4 Cualquier consumo	275.7183	0%	262.9153	0%	250.1123	0%
ESTRATOS 5 y 6 - Cualquier consumo (Con contribución)	330.8620	20%	315.4984	20%	300.1348	20%
ÁREAS COMUNES	275.7183	0%	262.9153	0%	250.1123	0%
SERVICIO NO RESIDENCIAL (Con contribución)	330.8620	20%	315.4984	20%	300.1348	20%
SERVICIO OFICIAL Y ESPECIAL	275.7183	0%	262.9153	0%	250.1123	0%
ACUEDUCTOS (Con contribución Decreto 847 de 2001)	303.2901	10%	289.2068	10%	275.1235	10%

*Consumo de Subsistencia: Para municipios ubicados a más de 1000 metros sobre el nivel del mar CS = 130 (kWh/mes)

**Consumo de Subsistencia: Para los ubicados a menos de 1000 metros sobre el nivel del mar CS = 173 (kWh/mes)

** El cobro de energía reactiva se realiza tomando como referencia el cargo de distribución (D n,m)

COMPONENTES DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO, FACTURACIÓN SENCILLA DE: SEPTIEMBRE 2009

$$CU_{v_{n,m,i,j}} = G_{m,i,j} + T_m + D_{n,m} + C_{v_{m,i,j}} + PR_{n,m,i,j} + R_{m,i}$$

Componentes	CFm	Gm,i,j	Tm	Dn,m	Cvm,i,j	PRn,m,i,j	Rm,i	C.U. Aplicado
Nivel de Tensión	(\$)	(\$/kWh)	(\$/kWh)	(\$/kWh)	(\$/kWh)	(\$/kWh)	(\$/kWh)	(\$/kWh)
Nivel Tensión Uno (< 1000 V)								
Activo OR nivel 1 y precedente nivel 2 Aéreo	0.0000	115.5737	20.7477	112.1923	1.2185	23.0988	2.8873	275.7183
Activo OR nivel 1 y precedente nivel 3 Aéreo	0.0000	115.5737	20.7477	112.1923	1.2185	23.0988	2.8873	275.7183
Activo Compartido nivel 1 y precedente nivel 2 Aéreo	0.0000	115.5737	20.7477	99.3893	1.2185	23.0988	2.8873	262.9153
Activo Compartido nivel 1 y precedente nivel 3 Aéreo	0.0000	115.5737	20.7477	99.3893	1.2185	23.0988	2.8873	262.9153
Activo Cliente nivel 1 y precedente nivel 2 Aéreo	0.0000	115.5737	20.7477	86.5863	1.2185	23.0988	2.8873	250.1123
Activo Cliente nivel 1 y precedente nivel 3 Aéreo	0.0000	115.5737	20.7477	86.5863	1.2185	23.0988	2.8873	250.1123
Activo OR nivel 1 y precedente nivel 2 Subterráneo	0.0000	115.5737	20.7477	112.1923	1.2185	23.0988	2.8873	275.7183
Activo OR nivel 1 y precedente nivel 3 Subterráneo	0.0000	115.5737	20.7477	112.1923	1.2185	23.0988	2.8873	275.7183
Activo Compartido nivel 1 y precedente nivel 2 Subterráneo	0.0000	115.5737	20.7477	95.0123	1.2185	23.0988	2.8873	258.5383
Activo Compartido nivel 1 y precedente nivel 3 Subterráneo	0.0000	115.5737	20.7477	95.0123	1.2185	23.0988	2.8873	258.5383
Activo Cliente nivel 1 y precedente nivel 2 Subterráneo	0.0000	115.5737	20.7477	77.8322	1.2185	23.0988	2.8873	241.3582
Activo Cliente nivel 1 y precedente nivel 3 Subterráneo	0.0000	115.5737	20.7477	77.8322	1.2185	23.0988	2.8873	241.3582
Nivel Tensión Dos (13,2 kV)	0.0000	115.5737	20.7477	69.8131	1.2185	10.0073	2.8873	220.2476
Nivel Tensión Tres (34,5 kV)	0.0000	115.5737	20.7477	51.7264	1.2185	6.8715	2.8873	199.0251
Nivel Tensión Cuatro (115 kV)	0.0000	115.5737	20.7477	16.1509	1.2185	4.6066	2.8873	161.1847

Numero Unico de registro 1-000000000-01

*** Tarifa sin contribución