

SIGET

SUPERINTENDENCIA GENERAL DE
ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES

ACUERDO No. 364-E-2011

LA JUNTA DE DIRECTORES DE LA SUPERINTENDENCIA GENERAL DE ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES. San Salvador, a las nueve horas con veinte minutos del día veintiséis del mes de julio del año dos mil once.

CONSIDERANDO QUE:

- I. Ley General de Electricidad, en el Art. 9 establece que “Los cargos por el uso de las redes de transmisión y distribución, por la operación coordinada del sistema de transmisión, la operación del mercado mayorista, las ventas al usuario final, *los cargos por conexión y reconexión de usuarios finales a redes de distribución y para la conexión de nuevas redes de distribución*, estarán sujetos a la regulación y aprobación por parte de la SIGET.

Todos aquellos costos asociados a la conexión o reconexión de usuarios finales a redes de distribución, tales como factibilidad del servicio, inspección, elaboración de presupuesto, aprobación de planos, entre otros, serán regulados y aprobados por la SIGET.

Art. 77-A.- Las distribuidoras cobrarán cargos por conexión y reconexión del suministro de energía eléctrica, de conformidad al método establecido por SIGET mediante acuerdo.

Art. 77-B.- Las distribuidoras de energía eléctrica, las empresas dedicadas a la construcción y diseño de instalaciones de distribución de energía eléctrica y los usuarios que requieran una conexión y/o reconexión del suministro de energía eléctrica, deberán cumplir con lo establecido en la presente Ley, su reglamento y con los requerimientos de las normas emitidas por la SIGET.

- II. En cumplimiento de las disposiciones antes citadas, esta Superintendencia, por medio del Acuerdo No. 94-E-2008 de fecha veintinueve de abril del dos mil ocho, aprobó la “Metodología para la Determinación de los Cargos por Conexión y Reconexión a las Redes de Distribución de Baja y Media Tensión”.

El artículo 7 del citado Acuerdo establece que el primer día hábil del mes de junio del segundo, tercero y cuarto año de vigencia de los cargos por conexión y reconexión, el distribuidor presentará a la SIGET su propuesta de ajuste de los cargos, y para el caso de las reconexiones se utilizará el mismo método de actualización utilizado para las conexiones.

Además, se establece que los ajustes a los cargos por conexión y reconexión deberán realizarse aplicando las fórmulas correspondientes, siempre y cuando el aumento o disminución del cargo calculado con respecto al vigente exceda del cinco por ciento (5%) de este último, y será ajustado únicamente en el porcentaje que corresponde al exceso de la variación respecto al cinco por ciento (5%).

- III. Con fecha veintitrés de julio del dos mil once, la empresa distribuidora EDESAL, S.A. de C.V., presento a esta Superintendencia un escrito en cumplimiento de lo establecido en el Acuerdo No. 355-E-2011, en el cual expresa lo siguiente:

(...)

1. *Al evaluar el crecimiento en los índices de precio del aluminio y el cobre, hemos calculado que estos se incrementaron en un 30% (el IPAL) y 46% (el IPCU), lo cual tendría que verse*

reflejado en los costos calculados. Por ejemplo para un servicio bifilar la proporción de materiales de aluminio es del 23% del costo total de la conexión, lo anterior implica que aun considerando únicamente estos indicadores, tendríamos una variación del cargo 2%, sin embargo esto no se ve reflejado en los cargos emitidos para baja tensión en el Acuerdo 355-E-2011.

2. En referencia a la propuesta de nuevos cargos en BT y MT, solicitamos se nos proporcione los materiales oficiales en base a los cuales se ha realizado el cálculo, ya que la metodología aprobada en el Acuerdo 94-E-2008 no los considera, esto nos permitirá calcular y presentar el cargo propuesto para su entrada en vigencia.
3. No obstante lo anterior hemos efectuado lo establecido en el literal a) de la parte resolutive del acuerdo de la referencia, por medio de la actualización de las tablas de IPC, IPD, IPAL, IPCU del numeral III. Literal b), efectuando el recalcu de los costos de conexión y reconexión de los cuales contamos con la estructura de materiales a utilizar, los cuales adjuntamos en tablas anexas.
4. Debido que al hacer la actualización de los parámetros mencionados en el numeral 1 anterior, no coincidimos con los valores definidos en el acuerdo de referencia, solicitamos una audiencia con el personal de SIGET a fin de identificar y justificar para cada cargo las diferencias entre ellos.
5. EDESAL está en toda la disposición de proporcionar toda la información adicional requerida por la SIGET para aclarar dudas acerca del cálculo de los cargos de conexión y reconexión, de acuerdo a lo establecido en el artículo 5 del Acuerdo 94-E-2008.

Propuesta de ajuste de los cargos presentada por EDESAL

Servicio BT			US \$ APROBADOS	Variacion sobre el 5%	US \$ Indexados
Conexión con Acometida Aérea	Pequeña Demanda (0 < D ≤ 10 kW)	Bifilar 120 V	\$ 62.57	23.94%	\$ 77.30
		Trifilar 120/240 V	\$ 64.99	25.65%	\$ 81.66
		Trifásico 120/240 V	\$ 537.91	0.00%	\$ 537.94
	Mediana Demanda (10 < D ≤ 50 kW)	Trifilar 120/240 V (0 - 100 Amp)	\$ 608.41	9.32%	\$ 665.17
		Trifásico 120/240 V	\$ 883.19	8.10%	\$ 954.76
		Gran Demanda (D > 50 kW)	Trifilar 120/240 V (<= 300 kVA)	\$ 1,079.44	23.66%
		Trifásico 120/240 V (<= 300 kVA)	\$ 1,251.09	22.07%	\$ 1,527.15
Conexión con Acometida Subterránea	Pequeña Demanda (0 < D ≤ 10 kW)	Bifilar 120 V (ASB1)	\$ 290.31	24.05%	\$ 360.14
		Trifilar 120/240 V (ASB2)	\$ 425.20	22.66%	\$ 521.56
		Trifásico 120/240 V (ASB3)	\$ 860.98	11.88%	\$ 963.25
	Mediana Demanda (10 < D ≤ 50 kW)	Trifilar 120/240 V (0 - 100 Amp)	\$ 827.81	+3.89%	\$ 1,191.20
		Trifásico 120/240 V	\$ 1,333.37	26.16%	\$ 1,682.14
Conexión de Servicio Provisional	Pequeña Demanda (0 < D ≤ 10 kW)	Bifilar 120 V	\$ 40.03	40.48%	\$ 56.23
		Trifilar 120/240 V	\$ 42.19	34.01%	\$ 56.54
		Trifásico 120/240 V	\$ 171.04	4.85%	\$ 179.34
	Mediana Demanda (10 < D ≤ 50 kW)	Trifilar 120/240 V (0 - 100 Amp)	\$ 290.31	6.41%	\$ 308.92
		Trifásico 120/240 V	\$ 499.27	9.75%	\$ 547.94
		Gran Demanda (D > 50 kW)	Trifilar 120/240 V (<= 300 kVA)	\$ 366.22	14.41%
		Trifásico 120/240 V (<= 300 kVA)	\$ 463.21	7.36%	\$ 497.34
Reconexión	Pequeña Demanda (0 < D ≤ 10 kW)	Bifilar 120 V	\$ 13.03	11.34%	\$ 14.51
		Trifilar 120/240 V	\$ 13.11	13.11%	\$ 15.20
		Trifásico 120/240 V	\$ 21.63	16.70%	\$ 25.24
	Mediana Demanda (10 < D ≤ 50 kW)	Trifilar 120/240 V	\$ 13.11	12.78%	\$ 15.16
		Trifásico 120/240 V	\$ 21.63	15.81%	\$ 25.05
Gran Demanda (D > 50 kW)	Trifilar 120/240 V	\$ 13.11	12.78%	\$ 15.16	
	Trifásico 120/240 V	\$ 21.63	15.81%	\$ 25.05	

SIGET
SUPERINTENDENCIA GENERAL DE
ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES

Conexión de Servicio MT			MEDICION BT (US\$) 2010	MEDICION BT (US\$) 2011	Variacion sobre el 5%
Pequeña Demanda (0<D≤10kW)	13.2 kV	1 Fase	\$ 677.98	\$ 1,287.02	89.83%
		2 Fases	\$ 1,453.96	\$ 2,277.92	56.67%
		3 Fases	\$ 1,615.07	\$ 2,483.56	53.77%
	23 kV	1 Fase	\$ 677.98	\$ 1,336.87	97.18%
		2 Fases	\$ 1,453.96	\$ 2,277.11	56.61%
		3 Fases	\$ 1,615.07	\$ 2,483.56	53.77%
Mediana Demanda (10<D≤50 kW)	13.2 kV	1 Fase	\$ 1,186.38	\$ 2,221.93	87.29%
		2 Fases	\$ 1,758.01	\$ 2,650.90	50.79%
		3 Fases	\$ 1,919.12	\$ 2,857.35	48.89%
	23 kV	1 Fase	\$ 1,186.38	\$ 2,257.61	90.29%
		2 Fases	\$ 1,758.01	\$ 2,650.90	50.79%
		3 Fases	\$ 1,919.12	\$ 2,857.35	48.89%
Gran Demanda (D>50kW)	13.2 kV	3 Fases	\$ 1,944.94	\$ 2,853.39	46.71%
		1 Fase (Hasta 300 KVA)	\$ 1,647.78	\$ 2,863.34	73.77%
		2 Fases (Hasta 300 KVA)	\$ 2,127.77	\$ 3,261.21	53.27%
		3 Fases (Hasta 300 KVA)	\$ 2,288.88	\$ 3,467.66	51.50%
		3 Fases (300 KVA >D≤1.7 MVA)	\$ 2,288.88		
		3 Fases (300 KVA >D≤1.7 MVA)	\$ 2,288.88		
	23 kV	1 Fase (Hasta 300 KVA)	\$ 1,647.78	\$ 2,863.34	73.77%
		2 Fases (Hasta 300 KVA)	\$ 2,127.77	\$ 3,261.21	53.27%
		3 Fases (Hasta 300 KVA)	\$ 2,288.88	\$ 3,467.66	51.50%
		3 Fases (300 KVA >D≤1.7 MVA)	\$ 2,288.88		
		3 Fases (300 KVA >D≤1.7 MVA)	\$ 2,314.70	\$ 3,479.90	50.34%
		3 Fases (300 KVA >D≤1.7 MVA)	\$ 2,314.70		

Conexión de Servicio MT			MEDICION MT (US\$) 2010	MEDICION MT (US\$) 2011	Variacion sobre el 5%
Pequeña Demanda (0<D≤10kW)	13.2 kV	1 Fase	\$ 3,411.39	\$ 4,643.47	36.12%
		2 Fases	\$ 5,793.95	\$ 8,272.35	42.78%
		3 Fases	\$ 8,144.86	\$ 11,685.65	43.47%
	23 kV	1 Fase	\$ 3,425.16	\$ 4,726.77	38.00%
		2 Fases	\$ 5,821.46	\$ 8,312.56	42.79%
		3 Fases	\$ 8,185.91	\$ 11,745.03	43.48%
Mediana Demanda (10<D≤50 kW)	13.2 kV	1 Fase	\$ 3,604.72	\$ 5,215.38	44.68%
		2 Fases	\$ 6,062.37	\$ 8,691.48	43.37%
		3 Fases	\$ 8,092.60	\$ 11,526.42	42.43%
	23 kV	1 Fase	\$ 3,618.44	\$ 5,301.64	46.52%
		2 Fases	\$ 6,089.65	\$ 8,731.85	43.39%
		3 Fases	\$ 8,133.65	\$ 11,586.66	42.45%
Gran Demanda (D>50kW)	13.2 kV	3 Fases	\$ 34,749.74	\$ 49,042.85	41.13%
		1 Fase (Hasta 300 KVA)	\$ 3,797.35	\$ 5,561.03	46.44%
		2 Fases (Hasta 300 KVA)	\$ 6,293.84	\$ 9,004.37	43.07%
		3 Fases (Hasta 300 KVA)	\$ 8,192.97	\$ 11,664.60	42.37%
		3 Fases (300 KVA >D≤1.7 MVA)	\$ 8,195.99	\$ 11,673.21	42.43%
		3 Fases (300 KVA >D≤1.7 MVA)	\$ 8,195.99	\$ 11,673.21	42.43%
	23 kV	1 Fase (Hasta 300 KVA)	\$ 3,811.11	\$ 5,529.88	45.10%
		2 Fases (Hasta 300 KVA)	\$ 6,321.13	\$ 9,044.97	43.09%
		3 Fases (Hasta 300 KVA)	\$ 8,234.02	\$ 11,724.89	42.40%
		3 Fases (300 KVA >D≤1.7 MVA)	\$ 8,237.04	\$ 11,729.05	42.39%
		3 Fases (Hasta 300 KVA)	\$ 34,749.74	\$ 49,477.79	42.38%
		3 Fases (300 KVA >D≤1.7 MVA)	\$ 34,769.58	\$ 49,624.80	42.72%

OTRAS ACTIVIDADES	Precios 2010 (US\$)	Precios 2011 (US\$)	Variación sobre el 5%
Factibilidad	\$ 89.90	\$ 91.30	1.56%
Revisión de Planos	\$ 89.90	\$ 122.38	36.13%
Levantamiento de datos para presupuesto	\$ 92.36	\$ 94.54	2.36%
Elaboración de Presupuesto	\$ 28.88	\$ 40.25	39.37%
Revisión de Planos y red como construido	\$ 101.98	\$ 101.98	0.00%
Gargo por Tercera Inspección	\$ 10.28	\$ 10.28	0.00%

IV. La sociedad EDESAL, S.A. de C.V. no presentó a la SIGET la memoria de cálculo relacionada con su propuesta de actualización de los cargos de conexión y reconexión; de esa forma no es posible analizar detalladamente el cálculo de los cargos que ha realizado. Sin embargo, con base en el procedimiento de ajuste descrito en el artículo 7 de la "Metodología para la Determinación de los Cargos por Conexión y Reconexión a las Redes de Distribución de Baja y Media Tensión" contenida en el Acuerdo No. 94-E-2008, la Gerencia de Electricidad recomienda que los cargos por conexión y reconexión sean ajustados a los valores siguientes:

Propuesta de actualización de los cargos por conexión y reconexión.

Baja tensión.

CARGOS POR CONEXIÓN EN BAJA TENSIÓN CON ACOMETIDA AÉREA

Demanda	Tipo Servicio	Código	Cargo (US \$) *
PD	Bifilar 120 V	AB1	\$ 62.37
	Trifilar 120/240 V	AB2	\$ 64.99
	Trifásico 120/240 V	AB3	\$ 537.94
MD	Trifilar 120/240 V (0 - 100 Amp)	AB5	\$ 608.44
	Trifásico 120/240 V	AB6	\$ 883.94
GD	Trifilar 120/240 V (Hasta 300 kVA)	AB8	\$ 1,213.44
	Trifásico 120/240 V (Hasta 300 kVA)	AB9	\$ 1,410.56

* Cargos no incluyen IVA

No. 364 LIBRO 88 PAG. 484

CARGOS POR CONEXIÓN EN BAJA TENSIÓN CON ACOMETIDA SUBTERRÁNEA

Demanda	Tipo Servicio	Código	Cargo (US \$) *
PD	Bifilar 120 V	ASB1	\$ 319.31
	Bifilar 120 V	ASB1A	\$ 293.04
	Trifilar 120/240 V	ASB2	\$ 497.32
	Trifilar 120/240 V	ASB2A	\$ 471.05
	Trifilar 120/240 V	ASB4	\$ 564.65
	Trifilar 120/240 V	ASB4A	\$ 538.38
	Trifásico 120/240 V	ASB3	\$ 931.70
MD	Trifilar 120/240 V (0 - 200 Amp)	ASB5	\$ 1,006.39
	Trifásico 120/240 V	ASB6	\$ 1,547.66

* Cargos no incluyen IVA

CARGOS POR CONEXIÓN EN BAJA TENSIÓN DE SERVICIOS PROVISIONALES CON ACOMETIDA AÉREA

Demanda	Tipo Servicio	Código	Cargo (US \$) *
PD	Bifilar 120 V	SP10	\$ 42.27
	Trifilar 120/240 V	SP11	\$ 45.96
	Trifásico 120/240 V	SP12	\$ 172.18
MD	Trifilar 120/240 V (0 - 100 Amp)	SP14	\$ 299.20
	Trifásico 120/240 V	SP15	\$ 527.09
GD	Trifilar 120/240 V (Hasta 300 kVA)	SP17	\$ 399.26
	Trifásico 120/240 V (Hasta 300 kVA)	SP18	\$ 493.11

* Cargos no incluyen IVA

CARGOS POR RECONEXIÓN EN BAJA TENSIÓN

Demanda	Tipo Servicio	Código	Cargo (US \$) *
PD	Bifilar 120 V	RB1	\$ 13.03
	Trifilar 120/240 V	RB2	\$ 13.44
	Trifásico 120/240 V	RB3	\$ 21.88
MD	Trifilar 120/240 V		\$ 13.44
	Trifásico 120/240 V		\$ 21.88
GD	Trifilar 120/240 V		\$ 13.44
	Trifásico 120/240 V		\$ 21.88

* Cargos no incluyen IVA

CARGOS POR TERCERA INSPECCIÓN EN BAJA TENSIÓN

Demanda	Tipo Servicio	Código	Cargo (US \$) *
	Bifilar 120 V	INB	\$ 10.33
	Trifilar 120/240 V	INT	\$ 10.33
	Trifásico 120/240 V	INTF	\$ 10.33

* Cargos no incluyen IVA

Media Tensión

ACOMETIDA EN MT

Acometida MT - Pequeñas Demandas ($0 < D \leq 10$ kW)		
Nivel de tensión: 4.16 kV	Código	Cargo (US \$)*
1 Fase	4.11FD10	\$ 625.13
2 Fases	4.12FD10	\$ 968.15
3 Fases	4.13FD10	\$ 1,144.37
Nivel de tensión: 13.2 kV		
1 Fase	13.21FD10	\$ 625.13
2 Fases	13.22FD10	\$ 968.15
3 Fases	13.23FD10	\$ 1,144.37
Nivel de tensión: 23 kV		
1 Fase	231FD10	\$ 625.13
2 Fases	232FD10	\$ 968.15
3 Fases	233FD10	\$ 1,144.37
Acometida MT - Medianas Demandas ($10 < D \leq 50$ kW)		
Nivel de tensión: 4.16 kV		
1 Fase	4.11FD50	\$ 628.78
2 Fases	4.12FD50	\$ 968.15
3 Fases	4.13FD50	\$ 1,144.37
Nivel de tensión: 13.2 kV		
1 Fase	13.21FD50	\$ 628.78
2 Fases	13.22FD50	\$ 968.15
3 Fases	13.23FD50	\$ 1,144.37
Nivel de tensión: 23 kV		
1 Fase	231FD50	\$ 628.78
2 Fases	232FD50	\$ 968.15
3 Fases	233FD50	\$ 1,144.37
Nivel de tensión: 34.5 kV		
3 Fases	34.53FD50	\$ 1,176.26
Nivel de tensión: 46 kV		
3 Fases	463FD50	\$ 1,176.26
Acometida MT - Grandes Demandas ($D > 50$ kW)		
Nivel de tensión: 4.16 kV		
1 Fase (Hasta 300 KVA)	4.11FD300	\$ 628.78
2 Fases (Hasta 300 KVA)	4.12FD300	\$ 968.15
3 Fases (Hasta 300 KVA)	4.13FD300	\$ 1,144.37
3 Fases (Desde 300 KVA hasta 1.7 MVA)	4.13FD1700	\$ 1,144.37
Nivel de tensión: 13.2 kV		
1 Fase (Hasta 300 KVA)	13.21FD300	\$ 628.78
2 Fases (Hasta 300 KVA)	13.22FD300	\$ 968.15
3 Fases (Hasta 300 KVA)	13.23FD300	\$ 1,144.37
3 Fases (Desde 300 KVA hasta 1.7 MVA)	13.23FD1700	\$ 1,144.37
Nivel de tensión: 23 kV		
1 Fase (Hasta 300 KVA)	231FD300	\$ 628.78
2 Fases (Hasta 300 KVA)	232FD300	\$ 968.15
3 Fases (Hasta 300 KVA)	233FD300	\$ 1,144.37
3 Fases (Desde 300 KVA hasta 1.7 MVA)	233FD1700	\$ 1,144.37
Nivel de tensión: 34.5 kV		
3 Fases (Hasta 300 KVA)	34.53FD300	\$ 1,176.26
3 Fases (Desde 300 KVA hasta 1.7 MVA)	34.53FD1700	\$ 1,176.26
Nivel de tensión: 46 kV		
3 Fases (Hasta 300 KVA)	463FD300	\$ 1,176.26
3 Fases (Desde 300 KVA hasta 1.7 MVA)	463FD1700	\$ 1,176.26

* Cargos no incluyen IVA

No. 364 LIBRO 88 PAG. 438

MEDICIÓN EN MT

Medición MT- Pequeñas Demandas (0< D ≤10 kW)		
Nivel de tensión: 4.16 kV	Código	Cargo (US \$)*
1 Fase	M4.11FD10	\$ 3,451.97
2 Fases	M4.12FD10	\$ 6,114.34
3 Fases	M4.13FD10	\$ 8,869.70
Nivel de tensión: 13.2 kV		
1 Fase	M13.21FD10	\$ 3,461.83
2 Fases	M13.22FD10	\$ 6,134.01
3 Fases	M13.23FD10	\$ 8,898.89
Nivel de tensión: 23 kV		
1 Fase	M231FD10	\$ 3,479.97
2 Fases	M232FD10	\$ 6,170.23
3 Fases	M233FD10	\$ 8,952.63
Medición MT- Medianas Demandas (10< D ≤50 kW)		
Nivel de tensión: 4.16 kV		
1 Fase	M4.11FD50	\$ 3,691.78
2 Fases	M4.12FD50	\$ 6,418.68
3 Fases	M4.13FD50	\$ 8,801.28
Nivel de tensión: 13.2 kV		
1 Fase	M13.21FD50	\$ 3,701.57
2 Fases	M13.22FD50	\$ 6,438.03
3 Fases	M13.23FD50	\$ 8,830.48
Nivel de tensión: 23 kV		
1 Fase	M231FD50	\$ 3,719.60
2 Fases	M232FD50	\$ 6,473.64
3 Fases	M233FD50	\$ 8,884.22
Nivel de tensión: 34.5 kV		
3 Fases	M34.53FD50	\$ 37,555.26
Nivel de tensión: 46 kV		
3 Fases	M463FD50	\$ 43,856.05
Medición MT- Grandes Demandas (D >50 kW)		
Nivel de tensión: 4.16 kV		
1 Fase (Hasta 300 KVA)	M4.11FD300	\$ 3,841.04
2 Fases (Hasta 300 KVA)	M4.12FD300	\$ 6,509.10
3 Fases (Hasta 300 KVA)	M4.13FD300	\$ 8,860.80
3 Fases (Desde 300 KVA hasta 1.7 MVA)	M4.13FD1700	\$ 8,925.19
Nivel de tensión: 13.2 kV		
1 Fase (Hasta 300 KVA)	M13.21FD300	\$ 3,850.89
2 Fases (Hasta 300 KVA)	M13.22FD300	\$ 6,528.45
3 Fases (Hasta 300 KVA)	M13.23FD300	\$ 8,890.00
3 Fases (Desde 300 KVA hasta 1.7 MVA)	M13.23FD1700	\$ 8,954.38
Nivel de tensión: 23 kV		
1 Fase (Hasta 300 KVA)	M231FD300	\$ 3,869.01
2 Fases (Hasta 300 KVA)	M232FD300	\$ 6,564.06
3 Fases (Hasta 300 KVA)	M233FD300	\$ 8,943.74
3 Fases (Desde 300 KVA hasta 1.7 MVA)	M233FD1700	\$ 9,008.12
Nivel de tensión: 34.5 kV		
3 Fases (Hasta 300 KVA)	M34.53FD300	\$ 37,533.14
3 Fases (Desde 300 KVA hasta 1.7 MVA)	M34.53FD1700	\$ 37,597.52
Nivel de tensión: 46 kV		
3 Fases (Hasta 300 KVA)	M463FD300	\$ 43,856.05
3 Fases (Desde 300 KVA hasta 1.7 MVA)	M463FD1700	\$ 43,942.57

* Cargos no incluyen IVA

NO. 364 LIBRO 88 PAG. 487

MEDICIÓN EN BT

Medición BT- Pequeñas Demandas (0< D ≤10 kW)		
Nivel de tensión: 4.16 kV	Código	Cargo (US \$)*
1 Fase	MB4.11FD10	\$ 52.85
2 Fases	MB4.12FD10	\$ 508.07
3 Fases	MB4.13FD10	\$ 508.07
Nivel de tensión: 13.2 kV		
1 Fase	MB13.21FD10	\$ 52.85
2 Fases	MB13.22FD10	\$ 508.07
3 Fases	MB13.23FD10	\$ 508.07
Nivel de tensión: 23 kV		
1 Fase	MB231FD10	\$ 52.85
2 Fases	MB232FD10	\$ 508.07
3 Fases	MB233FD10	\$ 508.07
Medición BT- Medianas Demandas (10< D ≤50 kW)		
Nivel de tensión: 4.16 kV		
1 Fase	MB4.11FD50	\$ 557.60
2 Fases	MB4.12FD50	\$ 818.09
3 Fases	MB4.13FD50	\$ 818.09
Nivel de tensión: 13.2 kV		
1 Fase	MB13.21FD50	\$ 557.60
2 Fases	MB13.22FD50	\$ 818.09
3 Fases	MB13.23FD50	\$ 818.09
Nivel de tensión: 23 kV		
1 Fase	MB231FD50	\$ 557.60
2 Fases	MB232FD50	\$ 818.09
3 Fases	MB233FD50	\$ 818.09
Nivel de tensión: 34.5 kV		
3 Fases	MB34.53FD50	\$ 818.09
Nivel de tensión: 46 kV		
3 Fases	MB463FD50	\$ 818.09
Medición BT- Grandes Demandas (D >50 kW)		
Nivel de tensión: 4.16 kV		
1 Fase (Hasta 300 KVA)	MB4.11FD300	\$ 1,153.79
2 Fases (Hasta 300 KVA)	MB4.12FD300	\$ 1,346.32
3 Fases (Hasta 300 KVA)	MB4.13FD300	\$ 1,346.32
3 Fases (Desde 300 KVA hasta 1.7 MVA)	MB4.13FD1700	\$ 1,346.32
Nivel de tensión: 13.2 kV		
1 Fase (Hasta 300 KVA)	MB13.21FD300	\$ 1,153.79
2 Fases (Hasta 300 KVA)	MB13.22FD300	\$ 1,346.32
3 Fases (Hasta 300 KVA)	MB13.23FD300	\$ 1,346.32
3 Fases (Desde 300 KVA hasta 1.7 MVA)	MB13.23FD1700	\$ 1,346.32
Nivel de tensión: 23 kV		
1 Fase (Hasta 300 KVA)	MB231FD300	\$ 1,153.79
2 Fases (Hasta 300 KVA)	MB232FD300	\$ 1,346.32
3 Fases (Hasta 300 KVA)	MB233FD300	\$ 1,346.32
3 Fases (Desde 300 KVA hasta 1.7 MVA)	MB233FD1700	\$ 1,346.32
Nivel de tensión: 34.5 kV		
3 Fases (Hasta 300 KVA)	MB34.53FD300	\$ 1,346.32
3 Fases (Desde 300 KVA hasta 1.7 MVA)	MB34.53FD1700	\$ 1,346.32
Nivel de tensión: 46 kV		
3 Fases (Hasta 300 KVA)	MB463FD300	\$ 1,346.32
3 Fases (Desde 300 KVA hasta 1.7 MVA)	MB463FD1700	\$ 1,346.32

* Cargos no incluyen IVA

No. 36 1/2 LIBRO 88 PAG. 438

ENTRONQUE ACOMETIDA EN MT

Acometida MT- Pequeñas Demandas (0< D ≤10 kW)		
Nivel de tensión: 4.16 kV	Código	Cargo (US \$)*
1 Fase	E4.11FD10	\$ 625.13
2 Fases	E4.12FD10	\$ 968.15
3 Fases	E4.13FD10	\$ 1,144.37
Nivel de tensión: 13.2 kV		
1 Fase	E13.21FD10	\$ 625.13
2 Fases	E13.22FD10	\$ 968.15
3 Fases	E13.23FD10	\$ 1,144.37
Nivel de tensión: 23 kV		
1 Fase	E231FD10	\$ 625.13
2 Fases	E232FD10	\$ 968.15
3 Fases	E233FD10	\$ 1,144.37
Acometida MT- Medianas Demandas (10< D ≤50 kW)		
Nivel de tensión: 4.16 kV		
1 Fase	E4.11FD50	\$ 628.78
2 Fases	E4.12FD50	\$ 968.15
3 Fases	E4.13FD50	\$ 1,144.37
Nivel de tensión: 13.2 kV		
1 Fase	E13.21FD50	\$ 628.78
2 Fases	E13.22FD50	\$ 968.15
3 Fases	E13.23FD50	\$ 1,144.37
Nivel de tensión: 23 kV		
1 Fase	E231FD50	\$ 628.78
2 Fases	E232FD50	\$ 968.15
3 Fases	E233FD50	\$ 1,144.37
Nivel de tensión: 34.5 kV		
3 Fases	E34.53FD50	\$ 1,176.26
Nivel de tensión: 46 kV		
3 Fases	E463FD50	\$ 1,176.26
Acometida MT- Grandes Demandas (D >50 kW)		
Nivel de tensión: 4.16 kV		
1 Fase (Hasta 300 KVA)	E4.11FD300	\$ 628.78
2 Fases (Hasta 300 KVA)	E4.12FD300	\$ 968.15
3 Fases (Hasta 300 KVA)	E4.13FD300	\$ 1,144.37
3 Fases (Desde 300 KVA hasta 1.7 MVA)	E4.13FD1700	\$ 1,144.37
Nivel de tensión: 13.2 kV		
1 Fase (Hasta 300 KVA)	E13.21FD300	\$ 628.78
2 Fases (Hasta 300 KVA)	E13.22FD300	\$ 968.15
3 Fases (Hasta 300 KVA)	E13.23FD300	\$ 1,144.37
3 Fases (Desde 300 KVA hasta 1.7 MVA)	E13.23FD1700	\$ 1,144.37
Nivel de tensión: 23 kV		
1 Fase (Hasta 300 KVA)	E231FD300	\$ 628.78
2 Fases (Hasta 300 KVA)	E232FD300	\$ 968.15
3 Fases (Hasta 300 KVA)	E233FD300	\$ 1,144.37
3 Fases (Desde 300 KVA hasta 1.7 MVA)	E233FD1700	\$ 1,144.37
Nivel de tensión: 34.5 kV		
3 Fases (Hasta 300 KVA)	E34.53FD300	\$ 1,176.26
3 Fases (Desde 300 KVA hasta 1.7 MVA)	E34.53FD1700	\$ 1,176.26
Nivel de tensión: 46 kV		
3 Fases (Hasta 300 KVA)	E463FD300	\$ 1,176.26
3 Fases (Desde 300 KVA hasta 1.7 MVA)	E463FD1700	\$ 1,176.26

* Cargos no incluyen IVA

No. 384 LIBRO 88 PAG. 489

OTRAS ACTIVIDADES EN MT

Nº	Actividad	Cargo (US \$)*
1	Factibilidad	\$ 90.50
2	Revisión de planos de diseño	\$ 90.48
3	Levantamiento de datos para presupuesto	\$ 93.10
4	Elaboración de presupuesto	\$ 29.51
5	Revisión de cómo construido	\$ 102.63

* Cargos no incluyen IVA

RECONEXIÓN EN MT

Nº	Actividad	Cargo (US \$)*
1	Reconexión en MT	\$ 61.81

* Cargos no incluyen IVA

Propuesta de nuevos cargos por conexión y reconexión.

Considerando las propuestas de nuevos cargos presentadas por las empresas distribuidoras, se recomienda aprobar los cargos siguientes:

Baja tensión.

NUEVOS CARGOS POR CONEXIÓN EN BAJA TENSIÓN CON ACOMETIDA AÉREA

Demanda	Tipo Servicio	Código	Cargo (US \$) *
PD	Trifilar 120/240/208 V	AB10	\$ 355.48

* Cargos no incluyen IVA

NUEVOS CARGOS POR CONEXIÓN EN BAJA TENSIÓN CON ACOMETIDA SUBTERRÁNEA

Demanda	Tipo Servicio	Código	Cargo (US \$) *
PD	Trifilar 120/240/208 V	ASB7	\$ 747.02
MD	Trifilar 120/240/208 V	ASB8	\$ 1,225.24

* Cargos no incluyen IVA

NUEVOS CARGOS POR CONEXIÓN PROVISIONAL EN BAJA TENSIÓN CON ACOMETIDA AÉREA

Demanda	Tipo Servicio	Código	Cargo (US \$) *
PD	Trifilar 120/240/208 V	SP19	\$ 52.95

* Cargos no incluyen IVA

No. 362 LIBRO 88 PAG. 490

NUEVOS CARGOS POR CONEXIÓN PROVISIONAL EN BAJA TENSIÓN CON ACOMETIDA SUBTERRÁNEA

Demanda	Tipo Servicio	Código	Cargo (US \$) *
PD	Bifilar Tipo Espiga 120 V	SP20	\$ 275.41
	Bifilar Tipo A 120 V	SP21	\$ 274.52
	Trifilar Tipo Espiga 120/240 V	SP22	\$ 453.45
	Trifilar Tipo A 120/240 V	SP23	\$ 452.55

* Cargos no incluyen IVA

NUEVOS CARGOS POR RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR ACOMETIDA ÁEREA

Demanda	Tipo Servicio	Código	Cargo (US \$) *
PD	Bifilar 120 V	RMBPD	\$ 14.83
	Trifilar 120/240 V	RMTPD	\$ 15.75

* Cargos no incluyen IVA

NUEVOS CARGOS POR ACOMETIDA Y ENTRONQUE SECUNDARIO EN BAJA TENSIÓN

Demanda	Tipo Servicio	Código	Cargo (US \$) *
PD	Bifilar 120 V	EBBP	\$ 135.11
	Trifilar 120/240 V	EBTP	\$ 161.92
	Trifásico 120/240 V	EBTFP	\$ 188.72
MD	Bifilar 120 V	EBBM	\$ 154.93
	Trifilar 120/240 V	EBTM	\$ 193.36
	Trifásico 120/240 V	EBTFM	\$ 231.79
GD	Bifilar 120 V	EBBG	\$ 154.93
	Trifilar 120/240 V	EBTG	\$ 193.36
	Trifásico 120/240 V	EBTFG	\$ 231.79

* Cargos no incluyen IVA

Media tensión.

Apertura, inspección y cierre de corte para privado-privado

ENTRONQUE MT PRIVADO - PRIVADO

N°	Actividad	Cargo (US \$)*
1	Apertura, cierre e inspección **	\$ 139.76

* Cargos no incluyen IVA


** Cargo incluye apertura y cierre de corte, así como inspección de lo construido

Nota: Cargo para 1F, 2F y 3F


- V. Tomando en cuenta el análisis técnico y la recomendación realizados por la Gerencia de Electricidad, esta Junta de Directores con base en la recomendación de la Gerencia de Electricidad considera procedente aprobar los cargos de conexión y reconexión, contenidos en el romano IV del presente Acuerdo.

POR TANTO, en uso de sus facultades legales, y de conformidad a lo establecido en los Artículos 5 y 13 de la Ley de Creación de la Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones; 9, 77, 77-A y 77-B de la Ley General de Electricidad, esta Junta de Directores ACUERDA:

- a) Aprobar a la sociedad EDESAL, S.A. de C.V., los cargos de conexión y reconexión a redes de distribución de energía eléctrica en baja y media tensión, contenidos en el romano IV del presente Acuerdo, los cuales entrarán en vigencia a partir de su publicación en el Diario Oficial.
- b) Notificar y publicar en el Diario Oficial.



Luis Eduardo Méndez M.



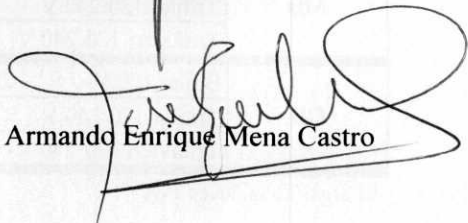
Waldo Humberto Jiménez Rivas



Alonso Valdemar Saravia Mendoza



Rebeca Atanacio de Basagoitia



Armando Enrique Mena Castro

No. 364 LIBRO 88 PAG. 492