



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4ª avenida 15-70 zona 10, Edificio Paladium, nivel 12, Guatemala, C.A.

Tel. PBX: (502) 2321-8000; Fax: (502) 2321-8002

Sitio web :www.cnee.gob.gt; e-mail: cnee@cnee.gob.gt

Desagregación del peaje de la Resolución CNEE-63-2023 de Transportista Eléctrica Centroamérica, Sociedad Anónima -TRELEC-

1. Peaje que se adiciona al Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC Región Central:

1.1 Subestaciones:

CRIDT	Nombre	Descripción	Cantidad	Pot, Nom, Natural (MVA)	Peaje Adicional 2023 (US\$/Año)
B-ESI-69kV EL 1*	Sitio	C.Conexión 69kV EL BS Conv. Sin Int	1	-	-4,084.00
B-ESI-69kV EL 2*	Sitio	C.Conexión 69kV EL BS Conv. Sin Int	1	-	-4,084.00
B-ESI-69kV CT 1*	Sitio	C.Conexión 69kV CT BS Conv. Con Int	1	-	-38,546.42
B-ESI-69kV IB 1*	Sitio	I.Básica 69kV BS Pequeña Urbana Conv.	1	-	-78,076.59
B-ESI-69kV EL 1	Sitio	C.Conexión 69kV EL BD Conv. Con Int	1	-	37,714.64
B-ESI-69kV EL 2	Sitio	C.Conexión 69kV EL BD Conv. Con Int	1	-	37,714.64
B-ESI-69kV EL 3	Sitio	C.Conexión 69kV EL BD Conv. Con Int	1	-	37,714.64
B-ESI-69kV CT 1	Sitio	C.Conexión 69kV CT BD Conv. Con Int	1	-	39,365.29
B-ESI-69kV CA 1	Sitio	C.Conexión 69kV CA BD Conv. Con Int	1	-	28,842.26
B-ESI-69kV IB 1	Sitio	I.Básica 69kV BD Mediana Urbana Conv. +EE	1	-	173,658.42
TOTAL				-	230,218.88

*Corresponden a instalaciones de transmisión que fueron modificados o pasaron a desuso.

1.2 Líneas de Transmisión:

CRIDT	Nombre	Descripción	Longitud (km)	Peaje adicional 2023 (US\$/Año)
B-69-CG2 CG2-51*	CG2/3-69D - CG2/3-69D1	LT 69kV DC 1 C/F Urbana Hawk 477 MCM	-0.72	-20,081.85
B-69-CG2 ESI-52*	CG2/3-69D2 - ESI-692/3	LT 69kV DC 1 C/F Urbana Hawk 477 MCM	-0.2	-5,057.39
B-69-CG2 CG2-53*	CG2/3-69D1 - CG2/3-69D2 (a)	LT 69kV CS 1 C/F Urbana Hawk 477 MCM	-0.53	-8,703.82
B-69-CG2 CG2-54*	CG2/3-69D1 - CG2/3-69D2 (B)	LT 69kV CS 1 C/F Urbana Hawk 477 MCM	-0.54	-8,844.74
B-69-ESI ESI-89*	ESI-692/3 - ESI-693	LT 69kV CS 1 C/F Urbana Partridge 266,8 MCM	-0.01	-121.6
B-69-ESI ESI-90*	ESI-69 - ESI-693	LT 69kV CS 1 C/F Urbana Hawk 477 MCM	-0.1	-1,409.15
B-69-ESI ESI-91*	ESI-691 - ESI-692	LT 69kV CS 1 C/F Urbana Partridge 266,8 MCM OPGW	-0.01	-131.66



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4ª avenida 15-70 zona 10, Edificio Paladium, nivel 12, Guatemala, C.A.

Tel. PBX: (502) 2321-8000; Fax: (502) 2321-8002

Sitio web :www.cnee.gob.gt; e-mail: cnee@cnee.gob.gt

CRIDT	Nombre	Descripción	Longitud (km)	Peaje adicional 2023 (US\$/Año)
B-69-ESI SJD-92*	ESI-692 - SJD-692	LT 69kV CS 1 C/F Urbana Partridge 266,8 MCM OPGW	-1.23	-22,252.12
B-69-INC INC-146*	INC-691/2 - INC-69D1	LT 69kV DC 1 C/F Urbana Partridge/Cairo	-1.23	-28,581.99
B-69-INC SJD-148*	INC-69D1 - SJD-692	LT 69kV CS 1 C/F Urbana Partridge 266,8 MCM	-0.09	-1,094.40
B-69-ESI ESI-51	ESI-69 - ESI-694 (a)	LT 69kV CS 1 C/F Urbana Flint 740 MCM	0.03	443.08
B-69-ESI ESI-52	ESI-69 - ESI-694 (b)	LT 69kV CS 1 C/F Urbana Flint 740 MCM	0.03	443.08
B-69-ESI ESI-53	ESI-694 - ESI-695	LT 69kV DC 1 C/F Urbana Flint 740 MCM	0.37	11,917.63
B-69-ESI CG2-89	ESI-695 - CG2/3-69D (a)	LT 69kV CS 1 C/F Urbana Flint 740 MCM	0.98	20,047.06
B-69-ESI CG2-90	ESI-695 - CG2/3-69D (b)	LT 69kV CS 1 C/F Urbana Flint 740 MCM	0.98	20,047.06
B-69-ESI SJD-91	ESI-692 - SJD-692	LT 69kV CS 1 C/F Urbana Flint 740 MCM OPGW	1.4	22,076.44
B-69-INC INC-92	INC-691/2 - INC-69D1	LT 69kV DC 1 C/F Rural Flint 740.8 MCM/Cairo 465.4 OPGW	1.17	34,340.60
TOTAL			0.30	13,036.23

*Corresponden a instalaciones de transmisión que fueron modificados o pasaron a desuso.

1.3 Resumen:

Instalación	Peaje adicional 2023 (US\$/Año)
Subestaciones	230,218.88
Líneas de Transmisión	13,036.23
Total	243,255.11

2. Peaje del Sistema Secundario de TRANSPORTISTA ELÉCTRICA CENTROAMERICANA, SOCIEDAD ANÓNIMA, adicionando el peaje fijado en la Resolución CNEE-63-2023:

Sistema Secundario de Transportista Eléctrica Centroamericana, Sociedad Anónima -TRELEC-	Peaje (US\$/Año)
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC Región Central	42,413,840.62
Sistema Secundario de Transmisión TRELEC - EL Salto	78,356.95
Sistema Secundario de Transmisión TRELEC - San José	549,968.40



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4ª avenida 15-70 zona 10, Edificio Paladium, nivel 12, Guatemala, C.A.

Tel. PBX: (502) 2321-8000; Fax: (502) 2321-8002

Sitio web :www.cnee.gob.gt; e-mail: cnee@cnee.gob.gt

Sistema Secundario de Transportista Eléctrica Centroamericana, Sociedad Anónima -TRELEC-	Peaje (US\$/Año)
Sistema Secundario de Transmisión Laguna - Textiles del Lago	158,777.65
Sistema Secundario de Transmisión Mayan Golf - La Libertad	131,784.18
Sistema Secundario de Transmisión TRELEC - Las Vacas	420,980.02
Sistema Secundario de Transmisión TRELEC - Trinidad Bloque 5	285,388.37
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Cervecería Centroamericana	11,789.71
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Aceros Suarez	8,414.27
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Estación de Bombeo El Atlántico	63,309.04
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Bombeo Zapote	6,883.72
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Casa de La Moneda	6,153.88
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Colgate Palmolive	1,440.27
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC Clientes Industriales Colgate, Vigua, Casa de la Moneda e Inhsa	107,341.67
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - FRISA	3,288.77
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Olmeca	9,125.50
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - La Roca	1,604.23
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - La Mariposa	6,447.90
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Samboro	10,712.72
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Vigua	1,600.14
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Centro de Empaques	3,667.34
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Centro Médico Militar	7,765.28
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - CIASA	7,291.29
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Olefinas	12,398.25
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Polyproductos	8,469.69
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Polytec	8,845.86
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Orazul Energy	44,063.46
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Industrias de Aceites y Grasas Suprema	61,800.27
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Kerns & CIA. SCA.	94,187.48
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Denimville Koramsa	47,011.14



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4ª avenida 15-70 zona 10, Edificio Paladium, nivel 12, Guatemala, C.A.

Tel. PBX: (502) 2321-8000; Fax: (502) 2321-8002

Sitio web :www.cnee.gob.gt; e-mail: cnee@cnee.gob.gt

Sistema Secundario de Transportista Eléctrica Centroamericana, Sociedad Anónima -TRELEC-	Peaje (US\$/Año)
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Liztex	89,529.74
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Sacos Agroindustriales - Nestlé	44,346.60
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Nestlé	36,923.88
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Cervecería del Sur	45,861.66
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Estación de Bombeo Ojo de Agua	83,748.83
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Empresa Puerto Quetzal	36,928.98
Sistema Secundario de Subtransmisión TRELEC - Planta de Bombeo Hincapié	51,557.78
Total	44,961,605.54