



# 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-2-2023

### Subestaciones:

CRIDT	Nombre	Descripción	Cantidad	Pot. Nom. Natural (MVA)	Peaje (US\$/Año)	Tipo de Sistema
A-AGU-230kV   EL   1	Aguacapa	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int   +EE	1	-	73,052.43	S.P.
A-ESC-69kV   EL   4	Escuintla1	C.Conexión   69kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	37,714.64	S.P.
A-ESC-69kV   CA   1	Escuintla1	C.Conexión   69kV   CA   BD   Conv.   Con Int	1	-	28,842.26	S.P.
A-ESC-69kV   CT   1	Escuintla1	C.Conexión   69kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	39,365.29	S.P.
A-ESC-138kV   EL   1	Escuintla1	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.
A-ESC-138kV   EL   2	Escuintla1	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.
A-ESC-138kV   CT   1	Escuintla1	C.Conexión   138kV   CT   BS   Conv.   Con Int	1	-	42,543.54	S.P.
A-ESC-230kV   EL   1	Escuintla1	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-ESC-230kV   EL   2	Escuintla1	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-ESC-230kV   EL   3	Escuintla1	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-ESC-230kV   EL   4	Escuintla1	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-ESC-230kV   EL   5	Escuintla1	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-ESC-230kV   CA   1	Escuintla1	C.Conexión   230kV   CA   BD   Conv.   Con Int	1	-	43,206.05	S.P.
A-ESC-230kV   CT   1	Escuintla1	C.Conexión   230kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	63,908.24	S.P.
A-ESC-230kV   CT   2	Escuintla1	C.Conexión   230kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	63,908.24	S.P.
A-ESC-230/69kV   TRANSF   1	Escuintla1	Máquina   230/69kV   OLTC   0 a 50 MVA   1F   TRANSF.	4	35	703,784.07	S.P.
A-ESC-230/138kV   TRANSF   1	Escuintla1	Máquina   230/138kV   OLTC   0 a 100 MVA   1F   TRANSF.	4	37.5	486,087.64	S.P.
A-ESC-69kV   IB1	Escuintla1	I.Básica   69kV   BD   Mediana   Urbana   Conv.	1	-	159,656.59	S.P.
A-ESC-138kV   IB1	Escuintla1	I.Básica   138kV   BS   Mediana   Urbana   Conv.	1	-	123,494.21	S.P.
A-ESC-230kV   IB1	Escuintla1	I.Básica   230kV   BD   Grande   Urbana   Conv.   +EE	1	-	695,618.19	S.P.
A-ALB-230kV   EL   1	Escuintla2	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-ALB-230kV   EL   2	Escuintla2	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-ALB-230kV   EL   3	Escuintla2	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-ALB-230kV   EL   7	Escuintla2	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-ALB-230kV   CA   1	Escuintla2	C.Conexión   230kV   CA   BD   Conv.   Con Int	1	-	43,206.05	S.P.
A-ALB-230kV   IB1	Escuintla2	I.Básica   230kV   BD   Mediana   Urbana   Conv.   +EE	1	-	538,863.21	S.P.
A-GES-230kV   EL   1	Guate Este	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-GES-230kV   EL   2	Guate Este	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-GES-230kV   EL   3	Guate Este	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-GES-230kV   EL   4	Guate Este	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-GES-230kV   EL   5	Guate Este	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-GES-230kV   CA   1	Guate Este	C.Conexión   230kV   CA   BD   Conv.   Con Int	1	-	43,206.05	S.P.
A-GES-230kV   CT   2	Guate Este	C.Conexión   230kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	63,908.24	S.P.
A-GES-230kV   CR   1	Guate Este	C.Conexión   230kV   CR   BD   Conv.   Con Int	1	-	64,297.24	S.P.
A-GES-230/69kV   TRANSF   2	Guate Este	Máquina   230/69kV   OLTC   0 a 50 MVA   1F   TRANSF.	3	39	588,162.40	S.P.
A-GES-230kV   TRANSF   1	Guate Este	Máquina   230kV   0-3F   REACTOR	1	20	117,585.59	S.P.



# 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.gov.gt; e-mail: cnee@cnee.gov.gt

CRIDT	Nombre	Descripción	Cantidad	Pot, Nom, Natural (MVA)	Peaje (US\$/Año)	Tipo de Sistema
A-GES-230kV IB 1	Guate Este	I.Básica   230kV   BD   Mediana   Urbana   Conv.   +EE	1	-	718,114.99	S.P.
A-GNO-13.8kV CR 1	Guate Norte	C.Conexión   13.8kV   CR   BS   Conv.   Con Int	1	-	5,698.95	S.P.
A-GNO-69kV EL 6	Guate Norte	C.Conexión   69kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	37,714.64	S.P.
A-GNO-69kV CC CAP 1	Guate Norte	C.Conexión   69kV   CC   BD   Conv.   Con Int	1	-	36,593.13	S.P.
A-GNO-69kV CC CAP 2	Guate Norte	C.Conexión   69kV   CC   BD   Conv.   Con Int	1	-	36,593.13	S.P.
A-GNO-69kV CA 1	Guate Norte	C.Conexión   69kV   CA   BD   Conv.   Con Int	1	-	28,842.26	S.P.
A-GNO-69kV CT 1	Guate Norte	C.Conexión   69kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	39,365.29	S.P.
A-GNO-69kV CT 2	Guate Norte	C.Conexión   69kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	39,365.29	S.P.
A-GNO-69kV CT 3	Guate Norte	C.Conexión   69kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	39,365.29	S.P.
A-GNO-230kV EL 1	Guate Norte	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-GNO-230kV EL 2	Guate Norte	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-GNO-230kV EL 3	Guate Norte	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-GNO-230kV EL 4	Guate Norte	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-GNO-230kV EL 5	Guate Norte	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	15,695.79	S.P.
A-GNO-230kV CR 1	Guate Norte	C.Conexión   230kV   CC   BD   Conv.   Con Int	1	-	64,297.24	S.P.
A-GNO-230kV CA 1	Guate Norte	C.Conexión   230kV   CA   BD   Conv.   Con Int	1	-	43,206.05	S.P.
A-GNO-230kV CT 1	Guate Norte	C.Conexión   230kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	63,908.24	S.P.
A-GNO-230kV CT 2	Guate Norte	C.Conexión   230kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	63,908.24	S.P.
A-GNO-230kV CT 3	Guate Norte	C.Conexión   230kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	63,908.24	S.P.
A-GNO-230/69kV TRANSF 1	Guate Norte	Máquina   230/69kV   OLTC   0 a 50 MVA   1F   TRANSF.   +EE	4	35	743,915.34	S.P.
A-GNO-230/69kV TRANSF 2	Guate Norte	Máquina   230/69kV   OLTC   0 a 50 MVA   1F   TRANSF.   +EE	3	35	567,969.32	S.P.
A-GNO-230/69kV TRANSF 3	Guate Norte	Máquina   230/69kV   OLTC   0 a 50 MVA   1F   TRANSF.	3	35	527,838.06	S.P.
A-GNO-230kV REA 1	Guate Norte	Máquina   230kV   0-3F   REACTOR	1	20	117,585.59	S.P.
A-GNO-69kV CAP 1	Guate Norte	Máquina   69kV   3F   CAPACITOR	1	16.8	55,217.70	S.P.
A-GNO-69kV CAP 2	Guate Norte	Máquina   69kV   3F   CAPACITOR	1	16.8	55,217.70	S.P.
A-GNO-13.8kV REA 1	Guate Norte	Máquina   13.8kV   3F   REACTOR	1	22.89	23,772.39	S.P.
A-GNO-69kV IB 1	Guate Norte	I.Básica   69kV   BD   Grande   Urbana   Conv.	1	-	213,815.50	S.P.
A-GNO-230kV IB 1	Guate Norte	I.Básica   230kV   BD   Grande   Urbana   Conv.   +EE	1	-	735,112.16	S.P.
A-GSU-69kV EL 8	Guate Sur	C.Conexión   69kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	37,714.64	S.P.
A-GSU-69kV EL 9	Guate Sur	C.Conexión   69kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	37,714.64	S.P.
A-GSU-69kV CA 1	Guate Sur	C.Conexión   69kV   CA   BD   Conv.   Con Int	1	-	28,842.26	S.P.
A-GSU-69kV CC CAP 1	Guate Sur	C.Conexión   69kV   CC   BD   Conv.   Con Int	1	-	36,593.13	S.P.
A-GSU-69kV CC CAP 2	Guate Sur	C.Conexión   69kV   CC   BD   Conv.   Con Int	1	-	36,593.13	S.P.
A-GSU-69kV CC CAP 3	Guate Sur	C.Conexión   69kV   CC   BD   Conv.   Con Int	1	-	36,593.13	S.P.
A-GSU-69kV CT 1	Guate Sur	C.Conexión   69kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	39,365.29	S.P.
A-GSU-69kV CT 2	Guate Sur	C.Conexión   69kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	39,365.29	S.P.
A-GSU-69kV CT 3	Guate Sur	C.Conexión   69kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	39,365.29	S.P.
A-GSU-69kV CT 4	Guate Sur	C.Conexión   69kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	39,365.29	S.P.
A-GSU-69kV CT 5	Guate Sur	C.Conexión   69kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	39,365.29	S.P.
A-GSU-138kV EL 1	Guate Sur	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.



# 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	Cantidad	Pot, Nom, Natural (MVA)	Peaje (US\$/Año)	Tipo de Sistema
A-GSU-138kV   EL   2	Guate Sur	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.
A-GSU-138kV   CT   1	Guate Sur	C.Conexión   138kV   CT   BS   Conv.   Con Int	1	-	42,543.54	S.P.
A-GSU-138kV   CT   2	Guate Sur	C.Conexión   138kV   CT   BS   Conv.   Con Int	1	-	42,543.54	S.P.
A-GSU-230kV   EL   1	Guate Sur	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-GSU-230kV   EL   2	Guate Sur	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-GSU-230kV   EL   3	Guate Sur	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-GSU-230kV   EL   4	Guate Sur	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-GSU-230kV   CA   1	Guate Sur	C.Conexión   230kV   CA   BD   Conv.   Con Int	1	-	43,206.05	S.P.
A-GSU-230kV   CT   1	Guate Sur	C.Conexión   230kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	63,908.24	S.P.
A-GSU-230kV   CT   2	Guate Sur	C.Conexión   230kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	63,908.24	S.P.
A-GSU-230kV   CT   3	Guate Sur	C.Conexión   230kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	63,908.24	S.P.
A-GSU-230kV   CR   1	Guate Sur	C.Conexión   230kV   CR   BD   Conv.   Con Int	1	-	64,297.24	S.P.
B-GSU-230kV   REA   1	Guate Sur	Máquina   230kV   0-3F   REACTOR	1	20	117,585.59	S.P.
A-GSU-138/69kV   TRANSF   1	Guate Sur	Máquina   138/69kV   OLTC   0 a 50 MVA   1F   TRANSF.   +EE	4	25	519,618.65	S.P.
A-GSU-138/69kV   TRANSF   2	Guate Sur	Máquina   138/69kV   OLTC   0 a 50 MVA   1F   TRANSF.   +EE	3	25	399,746.81	S.P.
A-GSU-230/69kV   TRANSF   1	Guate Sur	Máquina   230/69kV   OLTC   0 a 50 MVA   1F   TRANSF.   +EE	3	37.5	605,672.04	S.P.
A-GSU-230/69kV   TRANSF   2	Guate Sur	Máquina   230/69kV   OLTC   0 a 50 MVA   1F   TRANSF.	1	35	175,946.02	S.P.
A-GSU-230/69kV   TRANSF   3	Guate Sur	Máquina   230/69kV   OLTC   0 a 50 MVA   1F   TRANSF.	4	39	784,216.54	S.P.
A-GSU-230/69kV   TRANSF   1	Guate Sur	Máquina   230/69kV   OLTC   51 a 100 MVA   3F   TRANSF.	1	70	365,311.39	S.P.
A-GSU-69kV   CAP   1	Guate Sur	Máquina   69kV   3F   CAPACITOR	1	10.8	35,497.09	S.P.
A-GSU-69kV   CAP   2	Guate Sur	Máquina   69kV   3F   CAPACITOR	1	10.8	35,497.09	S.P.
A-GSU-69kV   CAP   3	Guate Sur	Máquina   69kV   3F   CAPACITOR	1	10.8	35,497.09	S.P.
A-GSU-69kV   IB   1	Guate Sur	I.Básica   69kV   BD   Grande   Urbana   Conv.	1	-	308,092.70	S.P.
A-GSU-138kV   IB   1	Guate Sur	I.Básica   138kV   BS   Pequeña   Urbana   Conv.	1	-	110,625.73	S.P.
A-GSU-230kV   IB   1	Guate Sur	I.Básica   230kV   BD   Mediana   Urbana   Conv.   +EE	1	-	620,929.27	S.P.
A-PAL-138kV   EL   1	Palin2	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.
A-PAL-138kV   EL   2	Palin2	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.
A-PAL-138kV   IB   1	Palin2	I.Básica   138kV   BS   Pequeña   Rural   Conv.   +EE	1	-	117,954.06	S.P.
A-CHM-69kV   EL   1	Chimaltenango	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-CHM-69kV   EL   2	Chimaltenango	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-CHM-69kV   IB   1	Chimaltenango	I.Básica   69kV   BS   Mediana   Urbana   Conv.   +EE	1	-	90,767.35	S.P.
A-COA-69kV   EL   1	Coatepeque	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-COA-69kV   EL   2	Coatepeque	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-COA-69kV   EL   3	Coatepeque	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-COA-69kV   IB   1	Coatepeque	I.Básica   69kV   BS   Mediana   Urbana   Conv.   +EE	1	-	89,821.05	S.P.
A-COC-69kV   EL   2	Cocales	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-COC-69kV   EL   3	Cocales	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-COC-69kV   EL   4	Cocales	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-COC-69kV   IB   1	Cocales	I.Básica   69kV   BS   Mediana   Rural   Conv.   +EE	1	-	101,244.77	S.P.
A-ESP-13.8kV   CR   1	La Esperanza	C.Conexión   13.8kV   CR   BS   Conv.   Con Int	1	-	5,698.95	S.P.



# 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	Cantidad	Pot, Nom, Natural (MVA)	Peaje (US\$/Año)	Tipo de Sistema
A-ESP-69kV   EL   1	La Esperanza	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-ESP-69kV   EL   3	La Esperanza	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-ESP-69kV   EL   4	La Esperanza	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-ESP-69kV   CC   CAP   1	La Esperanza	C.Conexión   69kV   CC   BS   Conv.   Con Int	1	-	31,640.18	S.P.
A-ESP-69kV   CC   CAP   2	La Esperanza	C.Conexión   69kV   CC   BS   Conv.   Con Int	1	-	31,640.18	S.P.
A-ESP-69kV   CT   3	La Esperanza	C.Conexión   69kV   CT   BS   Conv.   Con Int	1	-	38,546.42	S.P.
A-ESP-138kV   EL   1	La Esperanza	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.
A-ESP-138kV   CT   1	La Esperanza	C.Conexión   138kV   CT   BS   Conv.   Con Int	1	-	42,543.54	S.P.
A-ESP-230kV   EL   1	La Esperanza	C.Conexión   230kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	61,679.25	S.P.
A-ESP-230kV   EL   2	La Esperanza	C.Conexión   230kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	14,208.94	S.P.
A-ESP-230kV   CT   1	La Esperanza	C.Conexión   230kV   CT   BS   Conv.   Con Int	1	-	57,501.96	S.P.
A-ESP-230kV   CT   2	La Esperanza	C.Conexión   230kV   CT   BS   Conv.   Con Int	1	-	57,501.96	S.P.
A-ESP-230/69kV   TRANSF   1	La Esperanza	Máquina   230/69kV   OLTC   0 a 100 MVA   1F   TRANSF.	4	35	703,784.07	S.P.
A-ESP-230/138kV   TRANSF   1	La Esperanza	Máquina   230/138kV   OLTC   0 a 100 MVA   1F   TRANSF.   +EE	4	37.5	526,218.91	S.P.
A-ESP-69kV   CAP   1	La Esperanza	Máquina   69kV   3F   CAPACITOR	1	10.8	35,497.09	S.P.
A-ESP-69kV   CAP   2	La Esperanza	Máquina   69kV   3F   CAPACITOR	1	10.8	35,497.09	S.P.
A-ESP-13.8kV   REA   1	La Esperanza	Máquina   13.8kV   3F   REACTOR	1	15	15,578.24	S.P.
A-ESP-69kV   IB   1	La Esperanza	I.Básica   69kV   BS   Grande   Urbana   Conv.	1	-	127,347.69	S.P.
A-ESP-138kV   IB   1	La Esperanza	I.Básica   138kV   BS   Pequeña   Urbana   Conv.	1	-	125,211.52	S.P.
A-ESP-230kV   IB   1	La Esperanza	I.Básica   230kV   BS   Pequeña   Urbana   Conv.   +EE	1	-	336,744.14	S.P.
A-LBR-13.8kV   CR   1	Los brillantes	C.Conexión   13.8kV   CR   BS   Conv.   Con Int	1	-	5,698.95	S.P.
A-LBR-69kV   EL   4	Los brillantes	C.Conexión   69kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	37,714.64	S.P.
A-LBR-69kV   EL   6	Los brillantes	C.Conexión   69kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	37,714.64	S.P.
A-LBR-69kV   EL   7	Los brillantes	C.Conexión   69kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	37,714.64	S.P.
A-LBR-69kV   CA   1	Los brillantes	C.Conexión   69kV   CA   BD   Conv.   Con Int	1	-	28,842.26	S.P.
A-LBR-69kV   CT   1	Los brillantes	C.Conexión   69kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	39,365.29	S.P.
A-LBR-230kV   EL   1	Los brillantes	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-LBR-230kV   EL   2	Los brillantes	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	68,133.48	S.P.
A-LBR-230kV   CA   1	Los brillantes	C.Conexión   230kV   CA   BD   Conv.   Con Int	1	-	43,206.05	S.P.
A-LBR-230kV   CT   1	Los brillantes	C.Conexión   230kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	63,908.24	S.P.
A-LBR-230/69kV   TRANSF   1	Los brillantes	Máquina   230/69kV   OLTC   0 a 50 MVA   1F   TRANSF.	4	35	703,784.07	S.P.
A-LBR-13.8kV   REA   1	Los brillantes	Máquina   13.8kV   3F   REACTOR	1	15	15,578.24	S.P.
A-LBR-69kV   IB   1	Los brillantes	I.Básica   69kV   BD   Grande   Rural   Conv.	1	-	211,893.85	S.P.
A-LBR-230kV   IB   1	Los brillantes	I.Básica   230kV   BD   Pequeña   Rural   Conv.   +EE	1	-	389,445.88	S.P.
A-MAL-69kV   EL   1	Malacatan	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-MAL-69kV   EL   3	Malacatan	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	10,461.93	S.P.
A-MAL-69kV   IB   1	Malacatan	I.Básica   69kV   BS   Mediana   Rural   Conv.   +EE	1	-	73,373.12	S.P.
A-MAZ-69kV   EL   1	Mazatenango	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-MAZ-69kV   EL   2	Mazatenango	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-MAZ-69kV   IB   1	Mazatenango	I.Básica   69kV   BS   Mediana   Urbana   Conv.   +EE	1	-	90,767.35	S.P.



# 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	Cantidad	Pot, Nom, Natural (MVA)	Peaje (US\$/Año)	Tipo de Sistema
A-MEL-69kV   EL   1	Melendrez	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-MEL-69kV   EL   2	Melendrez	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-MEL-69kV   EL   3	Melendrez	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-MEL-69kV   IB   1	Melendrez	I.Básica   69kV   BS   Mediana   Rural   Conv.   +EE	1	-	90,694.08	S.P.
A-POL-138kV   EL   1	Pologua	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.
A-POL-138kV   IB   1	Pologua	I.Básica   138kV   BS   Pequeña   Rural   Conv.   +EE	1	-	106,364.99	S.P.
A-SMR-69kV   EL   2	San Marcos	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-SMR-69kV   EL   3	San Marcos	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	10,461.93	S.P.
A-SMR-69kV   IB   1	San Marcos	I.Básica   69kV   BS   Mediana   Urbana   Conv.   +EE	1	-	88,874.75	S.P.
A-SMA-69kV   EL   1	Santa María	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-SMA-69kV   EL   2	Santa María	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-SMA-69kV   IB   1	Santa María	I.Básica   69kV   BS   Pequeña   Rural   Conv.   +EE	1	-	68,005.55	S.P.
A-SOL-69kV   EL   2	Solola	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-SOL-69kV   EL   3	Solola	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-SOL-69kV   EL   4	Solola	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-SOL-69kV   CC   CAP   1	Solola	C.Conexión   69kV   CC   BS   Conv.   Con Int	1	-	31,640.18	S.P.
A-SOL-69kV   CAP   1	Solola	Máquina   69kV   3F   CAPACITOR	1	10.8	35,497.09	S.P.
A-SOL-69kV   IB   1	Solola	I.Básica   69kV   BS   Mediana   Urbana   Conv.   +EE	1	-	87,613.02	S.P.
A-CQM-138kV   EL   1	Chiquimula	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.
A-CQM-138kV   EL   2	Chiquimula	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.
A-CQM-138kV   IB   1	Chiquimula	I.Básica   138kV   BS   Pequeña   Urbana   Conv.   +EE	1	-	117,438.83	S.P.
A-CLL-138kV   EL   1	Chiquimulilla	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.
A-CLL-138kV   EL   2	Chiquimulilla	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.
A-CLL-138kV   IB   1	Chiquimulilla	I.Básica   138kV   BS   Pequeña   Rural   Conv.   +EE	1	-	117,954.06	S.P.
A-EST-69kV   EL   1	El Estor	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	10,461.93	S.P.
A-EST-69kV   EL   2	El Estor	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	10,461.93	S.P.
A-EST-69kV   IB   1	El Estor	I.Básica   69kV   BS   Pequeña   Rural   Conv.   +EE	1	-	18,472.20	S.P.
A-RAN-69kV   EL   1	El Rancho	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	10,461.93	S.P.
A-RAN-69kV   EL   2	El Rancho	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	10,461.93	S.P.
A-RAN-69kV   IB   1	El Rancho	I.Básica   69kV   BS   Mediana   Rural   Conv.   +EE	1	-	25,682.91	S.P.
A-IPA-138kV   EL   1	Ipala	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.
A-IPA-138kV   EL   2	Ipala	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.
A-IPA-138kV   IB   1	Ipala	I.Básica   138kV   BS   Pequeña   Rural   Conv.   +EE	1	-	108,804.79	S.P.
A-MOY-138kV   EL   1	Moyuta	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	12,957.28	S.P.
A-MOY-138kV   EL   2	Moyuta	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	12,957.28	S.P.
A-MOY-138kV   CT   1	Moyuta	C.Conexión   138kV   CT   BS   Conv.   Con Int	1	-	12,052.53	S.P.
A-MOY-230kV   EL   1	Moyuta	C.Conexión   230kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	61,679.25	S.P.
A-MOY-230kV   EL   2	Moyuta	C.Conexión   230kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	61,679.25	S.P.
A-MOY-230kV   CT   1	Moyuta	C.Conexión   230kV   CT   BS   Conv.   Con Int	1	-	57,501.96	S.P.
A-MOY-230/138kV   TRANSF   1	Moyuta	Máquina   230/138kV   OLTC   0 a 100 MVA   3F   TRANSF.	1	50	317,841.72	S.P.



# 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	Cantidad	Pot, Nom, Natural (MVA)	Peaje (US\$/Año)	Tipo de Sistema
A-MOY-138kV   IB   1	Moyuta	I.Básica   138kV   BS   Pequeña   Rural   Conv.	1	-	29,010.30	S.P.
A-MOY-230kV   IB   1	Moyuta	I.Básica   230kV   BS   Pequeña   Rural   Conv.   +EE	1	-	271,399.62	S.P.
A-LRU-69kV   EL   1	La Ruidosa	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-LRU-69kV   EL   2	La Ruidosa	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-LRU-69kV   IB   1	La Ruidosa	I.Básica   69kV   BS   Mediana   Rural   Conv.   +EE	1	-	91,032.53	S.P.
A-LES-69kV   EL   1	Los Esclavos	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-LES-69kV   EL   2	Los Esclavos	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-LES-69kV   IB   1	Los Esclavos	I.Básica   69kV   BS   Pequeña   Rural   Conv.   +EE	1	-	64,239.22	S.P.
A-MYE-69kV   EL   1	Mayuelas	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	10,461.93	S.P.
A-MYE-69kV   EL   2	Mayuelas	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	10,461.93	S.P.
A-MYE-69kV   IB   1	Mayuelas	I.Básica   69kV   BS   Pequeña   Rural   Conv.   +EE	1	-	18,995.70	S.P.
A-PAN-69kV   EL   1	Panaluya	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-PAN-69kV   EL   2	Panaluya	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-PAN-69kV   CC   CAP   1	Panaluya	C.Conexión   69kV   CC   BS   Conv.   Con Int	1	-	31,640.18	S.P.
A-PAN-69kV   CT   3	Panaluya	C.Conexión   69kV   CT   BS   Conv.   Con Int	1	-	38,546.42	S.P.
A-PAN-138kV   EL   1	Panaluya	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.
A-PAN-138kV   CT   1	Panaluya	C.Conexión   138kV   CT   BS   Conv.   Con Int	1	-	42,543.54	S.P.
A-PAN-138/69kV   TRANSF   1	Panaluya	Máquina   138/69kV   OLTC   0 a 50 MVA   1F   TRANSF.	4	26.25	503,461.76	S.P.
A-PAN-69kV   CAP   1	Panaluya	Máquina   69kV   3F   CAPACITOR	1	10.8	35,497.09	S.P.
A-PAN-69kV   IB   1	Panaluya	I.Básica   69kV   BS   Mediana   Rural   Conv.	1	-	99,133.47	S.P.
A-PAN-138kV   IB   1	Panaluya	I.Básica   138kV   BS   Mínima   Rural   Conv.	1	-	72,118.40	S.P.
A-PAN-69kV   CT   4	Panaluya	C.Conexión   69kV   CT   BS   Conv.   Con Int	1	-	10,920.15	S.P.
A-PAN-230kV   EL   1	Panaluya	C.Conexión   230kV   EL   IYM   Conv.   Con Int	1	-	38,737.47	S.P.
A-PAN-230kV   CT   1	Panaluya	C.Conexión   230kV   CT   IYM   Conv.   Con Int	1	-	26,456.73	S.P.
A-PAN-230/69kV   TRANSF   1	Panaluya	Máquina   230/69kV   OLTC   0 a 50 MVA   1F   TRANSF.	3	37.5	160,216.96	S.P.
A-PAN-230/69kV   TRANSF   2	Panaluya	Máquina   230/69kV   OLTC   0 a 50 MVA   1F   TRANSF.	1	37.5	188,513.59	S.P.
A-PAN-230kV   IB   1	Panaluya	I.Básica   230kV   BD   Pequeña   Rural   Conv.   +EE	1	-	94,447.04	S.P.
A-PRO-69kV   EL   1	Progreso	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.
A-PRO-69kV   CT   1	Progreso	C.Conexión   69kV   CT   BS   Conv.   Con Int	1	-	38,546.42	S.P.
A-PRO-138kV   EL   1	Progreso	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.
A-PRO-138kV   EL   2	Progreso	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.
A-PRO-138kV   CT   1	Progreso	C.Conexión   138kV   CT   BS   Conv.   Con Int	1	-	42,543.54	S.P.
A-PRO-138/69kV   TRANSF   1	Progreso	Máquina   138/69kV   OLTC   26 a 50 MVA   3F   TRANSF.	1	42	254,726.19	S.P.
A-PRO-69kV   IB   1	Progreso	I.Básica   69kV   BS   Pequeña   Urbana   Conv.	1	-	58,868.54	S.P.
A-PRO-138kV   IB   1	Progreso	I.Básica   138kV   BS   Pequeña   Urbana   Conv.   +EE	1	-	109,270.79	S.P.
A-RIO-69kV   EL   1	Rio Dulce	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	10,461.93	S.P.
A-RIO-69kV   EL   2	Rio Dulce	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	10,461.93	S.P.
A-RIO-69kV   IB   1	Rio Dulce	I.Básica   69kV   BS   Pequeña   Rural   Conv.   +EE	1	-	18,930.27	S.P.
A-RGR-138kV   EL   1	Rio Grande	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.
A-RGR-138kV   EL   2	Rio Grande	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.



# 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	Cantidad	Pot. Nom, Natural (MVA)	Peaje (US\$/Año)	Tipo de Sistema	
A-RGR-138kV   IB   1	Rio Grande	I.Básica   138kV   BS   Pequeña   Rural   Conv.   +EE	1	-	111,854.55	S.P.	
A-SJU-69kV   EL   1	San Julian	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.	
A-SJU-69kV   EL   2	San Julian	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.	
A-SJU-69kV   EL   3	San Julian	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.	
A-SJU-69kV   IB   1	San Julian	I.Básica   69kV   BS   Mediana   Rural   Conv.   +EE	1	-	90,355.63	S.P.	
A-SAN-69kV   EL   2	Sanarate	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.	
A-SAN-69kV   EL   3	Sanarate	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.	
A-SAN-69kV   EL   4	Sanarate	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.	
A-SAN-69kV   IB   1	Sanarate	I.Básica   69kV   BS   Mediana   Rural   Conv.   +EE	1	-	102,876.26	S.P.	
A-SEL-69kV   EL   1	Santa Elena	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.	
A-SEL-69kV   EL   2	Santa Elena	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	36,928.98	S.P.	
A-SEL-69kV   IB   1	Santa Elena	I.Básica   69kV   BS   Pequeña   Rural   Conv.   +EE	1	-	67,198.48	S.P.	
A-TIC-69kV   EL   1	Tactic	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	10,461.93	S.P.	
A-TIC-69kV   EL   2	Tactic	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	10,461.93	S.P.	
A-TIC-69kV   EL   3	Tactic	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	10,461.93	S.P.	
A-TIC-69kV   CT   1	Tactic	C.Conexión   69kV   CT   BS   Conv.   Con Int	1	-	10,920.15	S.P.	
A-TIC-230kV   EL   1	Tactic	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	19,302.13	S.P.	
A-TIC-230kV   EL   2	Tactic	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	19,302.13	S.P.	
A-TIC-230kV   EL   3	Tactic	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	19,302.13	S.P.	
A-TIC-230kV   EL   4	Tactic	C.Conexión   230kV   EL   BD   Conv.   Con Int	1	-	19,302.13	S.P.	
A-TIC-230kV   CA   1	Tactic	C.Conexión   230kV   CA   BD   Conv.   Con Int	1	-	12,240.22	S.P.	
A-TIC-230kV   CT   1	Tactic	C.Conexión   230kV   CT   BD   Conv.   Con Int	1	-	18,105.12	S.P.	
A-TIC-230/69kV   TRANSF   1	Tactic	Máquina   230/69kV   OLTC   0 a 50 MVA   1F   TRANSF.	4	37.5	213,622.62	S.P.	
A-TIC-69kV   IB   1	Tactic	I.Básica   69kV   BS   Pequeña   Rural   Conv.	1	-	16,487.47	S.P.	
A-TIC-230kV   IB   1	Tactic	I.Básica   230kV   BD   Mediana   Rural   Conv.   +EE	1	-	125,887.39	S.P.	
A-TEL-69kV   EL   1	Telemán ETCEE	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	10,461.93	S.P.	
A-TEL-69kV   EL   2	Telemán ETCEE	C.Conexión   69kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	10,461.93	S.P.	
A-TEL-69kV   IB   1	Telemán ETCEE	I.Básica   69kV   BS   Pequeña   Rural   Conv.   +EE	1	-	19,388.33	S.P.	
A-ZCA-138kV   EL   1	Zacapa	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.	
A-ZCA-138kV   EL   2	Zacapa	C.Conexión   138kV   EL   BS   Conv.   Con Int	1	-	45,737.15	S.P.	
A-ZCA-138kV   IB   1	Zacapa	I.Básica   138kV   BS   Pequeña   Urbana   Conv.   +EE	1	-	114,521.68	S.P.	
<b>Total</b>						<b>26,602,581.68</b>	

S.P. = Sistema Principal

## Líneas de Transmisión:

CRIDT	Nombre	Descripción	Longitud (km)	Peaje (US\$/Año)	Tipo de Sistema
A-230-AGU PAC-1	AGU-230 - PAC231	LT 230kV   CS   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	20.25	609,829.73	S.P.
A-230-PAC SJQ-2	PAC231 - SJQ-230	LT 230kV   CS   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	0.53	13,942.62	S.P.



# 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.gov.gt; e-mail: cnee@cnee.gov.gt

CRIDT	Nombre	Descripción	Longitud (km)	Peaje (US\$/Año)	Tipo de Sistema
A-230-ALB ALB-3	ALB-230 - ALBD-230	LT 230kV   CS   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	0.10	7,760.57	S.P.
A-230-ALB ESC-4	ALB-230 - ESC-231	LT 230kV   CS   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	0.40	11,366.48	S.P.
A-230-ALB ESC-5	ALB-230 - ESC-231	LT 230kV   CS   2 C/F   Rural   ACAR 1280	0.40	13,072.67	S.P.
A-230-ALB SJQ-6	ALBD-230 - SJQ-230	LT 230kV   CS   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	3.80	99,965.97	S.P.
A-69-ALK ESP-7	ALK-69 - ESP-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Urbana   Hawk 477 MCM   +EE	4.12	66,186.10	S.P.
A-69-ALK ESP-8	ALK-69 - ESP-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	16.49	250,837.60	S.P.
A-69-CEL RAN-9	CEL-69 - RAN-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	4.51	66,119.93	S.P.
A-69-CEL USM-10	CEL-69 - USM-691	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	27.96	411,789.54	S.P.
A-69-CHM PAT-11	CHM-69 - PAT-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Urbana   Hawk 477 MCM	8.01	130,394.55	S.P.
A-69-CHM PAT-12	CHM-69 - PAT-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	18.68	303,301.01	S.P.
A-69-CHM SJG-13	CHM-69 - SJG-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Urbana   Hawk 477 MCM   +EE	2.84	47,586.62	S.P.
A-69-CHM SJG-14	CHM-69 - SJG-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	12.88	196,141.82	S.P.
A-230-CHX CHX-19	CHX-231 - CHX-233	LT 230kV   DC   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	5.17	231,443.51	S.P.
A-230-CHX TIC-20	CHX-233 - TIC-232	LT 230kV   DC   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	43.49	1,919,769.17	S.P.
A-138-CLL HRS-21	CLL-138 - HRS-138	LT 138kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	1.38	18,301.08	S.P.
A-138-HRS MOY-22	HRS-138 - MOY-138	LT 138kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	47.18	714,149.89	S.P.
A-69-COA HLB-23	COA-69 - HLB-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	20.19	297,332.16	S.P.
A-69-HLB LBR-24	HLB-69 - LBR-691	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	20.19	247,166.27	S.P.
A-69-COA MEL-25	COA-69 - MEL-691	LT 69kV   CS   1 C/F   Urbana   Penguin	9.68	108,914.28	S.P.
A-69-COA MEL-26	COA-69 - MEL-691	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Penguin   +EE	14.18	142,523.92	S.P.
A-69-COA MEL-27	COA-69 - MEL-692	LT 69kV   CS   1 C/F   Urbana   Hawk 477 MCM   +EE	9.84	141,246.98	S.P.
A-69-COA MEL-28	COA-69 - MEL-692	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	14.11	165,719.25	S.P.
A-69-COC CAO-32	COC-69 - CAO-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	25.19	377,651.03	S.P.
A-69-COC PNT-34	COC-69 - PNT-692	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	25.40	304,395.68	S.P.
A-69-COC TOL-35	COC-69 - TOL-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	35.96	562,080.59	S.P.
A-138-CQM CQM-36	CQM-138D - CQM-138	LT 138kV   DC   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	2.70	65,913.76	S.P.
A-138-CQM RGR-37	CQM-138D - RGR-138	LT 138kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	21.95	371,165.06	S.P.
A-138-CQM ZCA-38	CQM-138D - ZCA-138	LT 138kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	14.93	218,799.82	S.P.
A-138-CQM ZCA-39	CQM-138D - ZCA-138	LT 138kV   CS   1 C/F   Urbana   Hawk 477 MCM	3.75	71,114.89	S.P.
A-69-EJO PNT-40	EJO-69 - PNT-691	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	11.10	131,425.82	S.P.
A-138-ESC GCS-41	ESC-138 - GCS-138	LT 138kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	17.53	228,213.21	S.P.
A-138-ESC JUR-42	ESC-138 - JUR-138	LT 138kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	13.20	238,767.35	S.P.
A-230-ESC ESC-43	ESC-231 - ESCD-231	LT 230kV   DC   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   Acero/OPGW	0.12	5,059.34	S.P.
A-230-ESC SIQ-44	ESC-231 - SIQ-231	LT 230kV   CS   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   OPGW	16.53	548,667.92	S.P.
A-69-ESC EJO-45	ESC-691 - EJO-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	13.60	159,850.14	S.P.
A-230-ESC ALB-46	ESCD-231 - ALBD-230	LT 230kV   DC   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   Acero/OPGW	0.57	24,031.88	S.P.
A-230-ESC GSU-47	ESCD-231 - GSU-231	LT 230kV   DC   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	44.64	2,000,268.89	S.P.
A-138-ESP POL-48	ESP-138 - POL-138	LT 138kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	19.50	329,188.67	S.P.
A-69-ESP SMR-49	ESP-69 - SMR-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	30.95	473,695.45	S.P.
A-69-ESP ZUN-51	ESP-69 - ZUN-69D	LT 69kV   CS   1 C/F   Urbana   Hawk 477 MCM	5.09	79,941.35	S.P.
A-69-ESP ZUN-52	ESP-69 - ZUN-69D	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	11.20	180,577.55	S.P.





# 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 (US\$/Año)	Tipo de Sistema
A-69-EST RIO-53	EST-69 - RIO-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	35.31	119,377.70	S.P.
A-69-EST RIO-54	EST-69 - RIO-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Urbana   Hawk 477 MCM	6.17	24,845.81	S.P.
A-138-GCS CLL-55	GCS-138 - CLL-138	LT 138kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	39.59	543,246.06	S.P.
A-230-GES GSU-56	GES-231 - GSU-231	LT 230kV   DC   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	12.81	555,691.47	S.P.
A-230-GES SNT-57	GES-231 - SNT-230	LT 230kV   CS   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	18.00	574,516.48	S.P.
A-230-SNT LVG-58	SNT-230 - LVG-230	LT 230kV   CS   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	6.08	169,899.00	S.P.
A-230-LVG MOY-59	LVG-230 - MOY-231	LT 230kV   CS   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	48.93	1,359,703.19	S.P.
A-230-GNO GES-60	GNO-231 - GES-231	LT 230kV   DC   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	17.81	772,153.27	S.P.
A-230-GNO TIC-61	GNO-231 - TIC-232	LT 230kV   DC   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	76.67	3,482,754.23	S.P.
A-69-GNO NOV-62	GNO-691 - NOV-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Urbana   Hawk 477 MCM   +EE	6.73	105,228.81	S.P.
A-69-GNO NOV-63	GNO-691 - NOV-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	17.97	269,355.53	S.P.
A-138-GSU PAL-64	GSU-138 - PAL-138	LT 138kV   DC   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	24.78	723,327.61	S.P.
A-69-GSU LVG-69	GSU-692 - LVG-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Urbana   Tulip 336   +EE	6.93	103,705.64	S.P.
A-69-GSU LVG-70	GSU-692 - LVG-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Tulip 336	20.78	441,192.53	S.P.
A-69-GSU SJG-71	GSU-692 - SJG-69	LT 69kV   DC   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	11.25	342,504.42	S.P.
A-69-GSU SJG-72	GSU-692 - SJG-69	LT 69kV   DC   1 C/F   Urbana   Hawk 477 MCM	3.65	119,290.17	S.P.
A-69-HPA CAO-73	HPA-69 - CAO-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	5.53	80,961.69	S.P.
A-138-IPA RGR-78	IPA-138 - RGR-138	LT 138kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	14.07	262,578.53	S.P.
A-230-LBR ESP-82	LBR-231 - ESP-230	LT 230kV   CS   1 C/F   Rural   ACAR 1280   +EE	31.76	1,050,534.89	S.P.
A-230-LBR ESP-83	LBR-231 - ESP-230	LT 230kV   CS   1 C/F   Urbana   ACAR 1280   +EE	7.62	171,720.28	S.P.
A-230-LBR PGO-84	LBR-231 - PGO-230	LT 230kV   CS   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   OPGW	28.16	946,985.96	S.P.
A-69-LBR EPI-88	LBR-691 - EPI-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	9.20	110,746.29	S.P.
A-69-LBR SFE-90	LBR-691 - SFE-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	5.05	61,450.82	S.P.
A-69-LBR SFE-91	LBR-691 - SFE-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Urbana   Hawk 477 MCM	1.33	18,699.74	S.P.
A-69-LCR EPI-93	LCR-69 - EPI-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	1.54	18,503.25	S.P.
A-69-LES LAP-94	LES-69 - LAP-69D	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Tulip 336   +EE	19.70	427,415.46	S.P.
A-69-LES PRO-95	LES-69 - PRO-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Penguin   +EE	58.24	888,587.32	S.P.
A-69-LRU MYE-99	LRU-69 - MYE-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	77.64	1,072,162.65	S.P.
A-69-LRU RIO-101	LRU-69 - RIO-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	36.00	125,794.98	S.P.
A-69-LVG LAP-102	LVG-69 - LAP-69D	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Tulip 336   +EE	2.25	46,515.22	S.P.
A-69-MAL MEL-103	MAL-69 - MEL-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Penguin   +EE	20.66	210,437.94	S.P.
A-69-MAL MEL-104	MAL-69 - MEL-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Urbana   Penguin	5.29	60,740.56	S.P.
A-69-MAZ HPA-107	MAZ-69 - HPA-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	13.26	191,346.21	S.P.
A-69-MAZ HPA-108	MAZ-69 - HPA-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Urbana   Hawk 477 MCM	2.51	40,528.08	S.P.
A-69-MAZ LCR-109	MAZ-69 - LCR-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	8.03	110,595.54	S.P.
A-230-MOY MOY-112	MOY-230 - MOY231(2)	LT 230kV   DC   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	2.19	85,596.23	S.P.
A-230-MOY AHU-113	MOY-232 - AHU-230	LT 230kV   CS   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	23.60	686,902.89	S.P.
A-69-NOV SAN-114	NOV-69 - SAN-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	11.37	175,333.57	S.P.
A-69-NOV SAN-115	NOV-69 - SAN-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Urbana   Hawk 477 MCM	1.46	22,491.38	S.P.
A-138-PAL JUR-116	PAL-138 - JUR-138	LT 138kV   DC   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	7.62	219,473.69	S.P.
A-138-PAN ZCA-120	PAN-138 - ZCA-138	LT 138kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	11.17	146,379.60	S.P.



# 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.gov.gt; e-mail: cnee@cnee.gov.gt

CRIDT	Nombre	Descripción	Longitud (km)	Peaje (US\$/Año)	Tipo de Sistema
A-69-PAN MYE-121	PAN-69 - MYE-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	25.80	310,965.30	S.P.
A-69-PAN SCR-122	PAN-69 - SCR-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	10.28	134,325.90	S.P.
A-138-PRO IPA-126	PRO-138 - IPA-138	LT 138kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	39.01	568,299.30	S.P.
A-138-PRO IPA-127	PRO-138 - IPA-138	LT 138kV   CS   1 C/F   Urbana   Hawk 477 MCM   +EE	2.51	51,522.61	S.P.
A-138-PRO MOY-128	PRO-138 - MOY-138	LT 138kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	34.27	593,680.61	S.P.
A-69-SAN RAN-135	SAN-69 - RAN-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	16.59	240,132.08	S.P.
A-69-SAN RAN-136	SAN-69 - RAN-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Urbana   Hawk 477 MCM	1.38	21,386.83	S.P.
A-69-SAN SEL-137	SAN-69 - SEL-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	25.45	394,555.98	S.P.
A-69-SAN SEL-138	SAN-69 - SEL-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Urbana   Hawk 477 MCM	1.34	20,653.93	S.P.
A-69-SCR TEC-139	SCR-69 - TEC-692	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	3.56	43,273.82	S.P.
A-69-SEL MTZ-141	SEL-69 - MTZ-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	9.96	153,851.90	S.P.
A-230-SIQ PGO-143	SIQ-231 - PGO-230	LT 230kV   CS   2 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   OPGW	55.31	1,835,977.77	S.P.
A-69-SJU TIC-144	SJU1-69 - TIC-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	7.61	93,708.92	S.P.
A-69-SJU TIC-145	SJU2-69 - TIC-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	8.88	122,246.83	S.P.
A-69-SJU STS-146	SJU-69 - STS-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	20.30	276,836.51	S.P.
A-69-SMA SFE-147	SMA-69 - SFE-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	13.65	198,596.53	S.P.
A-69-SMA ZUN-148	SMA-69 - ZUN-692	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	1.48	23,919.52	S.P.
A-69-SMR HFL-149	SMR-69 - HFL-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	20.32	83,161.84	S.P.
A-69-HFL MAL-150	HFL-69 - MAL	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	18.68	76,540.61	S.P.
A-69-SOL ALK-151	SOL-69 - ALK-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	23.24	351,948.48	S.P.
A-69-SOL PAT-152	SOL-69 - PAT-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	25.84	395,213.60	S.P.
A-69-STS TEL-154	STS-69 - TEL-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	44.65	593,558.28	S.P.
A-69-TEL OXE-159	TEL-69 - OXE-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	19.80	66,568.14	S.P.
A-69-OXE EST-160	OXE-69 - EST-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	37.04	123,506.21	S.P.
A-69-TIC CAF-161	TIC-69 - CAF-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	8.00	100,366.92	S.P.
A-69-CAF MTZ-162	CAF-69 - MTZ-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	19.02	233,485.51	S.P.
A-69-TOL SOL-163	TOL-69 - SOL-69	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	17.76	271,516.58	S.P.
A-69-USM TEC-165	USM-692 - TEC-691	LT 69kV   CS   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	13.06	154,042.42	S.P.
A-138-ZCA ZCA-166	ZCA-138D - ZCA-138	LT 138kV   DC   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM	0.43	12,986.63	S.P.
A-69-ZUN ZUN-167	ZUN-69 - ZUN-692	LT 69kV   DC   1 C/F   Rural   Hawk 477 MCM   +EE	6.03	156,633.29	S.P.
A-230-AGU LVG-168	AGU-230 - LVG-71N 230	LT 230kV   DC   1 C/F   Rural   ACAR 1280   OPGW	28.25	620,870.01	S.P.
<b>Total</b>				<b>37,849,277.67</b>	

S.P. = Sistema Principal