



RESOLUCIÓN CNEE-55-2022
Guatemala, 9 de marzo de 2022
LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA

CONSIDERANDO:

Que el Decreto 93-96 del Congreso de la República, Ley General de Electricidad, en su artículo 4, le asigna a la Comisión Nacional de Energía Eléctrica -CNEE-, entre otras funciones, cumplir y hacer cumplir dicha la Ley General de Electricidad y sus reglamentos, en materia de su competencia; velar por el cumplimiento de las obligaciones de los adjudicatarios y concesionarios, proteger los derechos de los usuarios, prevenir conductas atentatorias contra la libre competencia, así como prácticas abusivas o discriminatorias; así como definir las tarifas de transmisión sujetas a regulación de acuerdo a la ley. Asimismo, el artículo 6 del mismo cuerpo legal establece que, la Comisión Nacional de Energía Eléctrica definirá el Sistema Principal de conformidad con el informe que para el efecto le presente el Administrador del Mercado Mayorista.

CONSIDERANDO:

Que la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, emitió la Resolución CNEE-30-1998 mediante la cual aprobó la metodología para definir el Sistema Principal, considerando un modelo eléctrico del Sistema Nacional Interconectado, de conformidad con el procedimiento establecido en la resolución ya relacionada. Dicha metodología es aplicada a todos y cada uno de las obras que están contenidas en el Plan de Expansión correspondiente.

CONSIDERANDO:

Que el catorce de enero de dos mil veintidós fue publicado en el Diario de Centroamérica, el Acuerdo Ministerial Número 08-2022 emitido por el Ministerio de Energía y Minas, mediante el cual fue aprobado el "Plan de Expansión del Sistema de Transporte 2022-2052" y se instruyó a esta Comisión, en su artículo 4, para que continúe con el procedimiento correspondiente para poder determinar las obras a licitar.

CONSIDERANDO:

Que la CNEE, mediante la nota identificada como GTM-NotaS2022-9, presentada ante el Administrador del Mercado Mayorista -AMM- el veinticinco de enero de dos mil veintidós, solicitó a dicho ente operador, que remitiera el informe indicando cuales obras del Plan de Expansión del Sistema de Transporte 2022-2052 se identifican como parte del Sistema Principal de Transmisión. El ocho de febrero del



año en curso, el AMM presentó ante esta Comisión la nota identificada con número de referencia GG-073-2022, mediante la cual remitió el informe correspondiente.

CONSIDERANDO:

Que la Gerencia de Planificación y Vigilancia de Mercados Eléctricos de esta Comisión, luego del análisis técnico realizado al informe presentado por el AMM y de las obras consideradas dentro del Plan de Expansión del Sistema de Transporte 2022-2052, emitió el dictamen técnico identificado como GTM-Dictamen-1456, mediante el cual determinó las obras de transmisión contenidas en el Plan de Expansión del Sistema de Transporte 2022-2052 que forman parte del Sistema Principal. Asimismo, la Gerencia Jurídica de esta Comisión emitió el dictamen jurídico identificado como GJ-Dictamen-16318, mediante el cual opinó que es procedente que la Comisión Nacional de Energía Eléctrica determine las obras que formarán parte del Sistema Principal de Transmisión; por lo que en cumplimiento a lo instruido por el Ministerio de Energía y Minas en el Acuerdo Ministerial Número 08-2022, es procedente que esta Comisión determine las obras que formarán parte del Sistema Principal de Transmisión, tomando en cuenta los criterios establecidos en dicho reglamento.

POR TANTO:

La Comisión Nacional de Energía Eléctrica, con base en lo considerado y en ejercicio de las facultades y atribuciones que específicamente le confiere la Ley General de Electricidad y en cumplimiento al artículo 54 Bis del Reglamento de la Ley General de Electricidad,

RESUELVE:

- I. Determinar como parte del Sistema Principal las obras del Plan de Expansión del Sistema de Transporte 2022-2052 que se detallan a continuación:

Tabla 1. Nuevas líneas de transmisión

No.	Línea de transmisión	KV	Resultado
1	LANQUÍN - OXEC II	69	SISTEMA PRINCIPAL
2	COBÁN - SAN PEDRO CARCHÁ	69	SISTEMA PRINCIPAL
3	SEGUNDO CIRCUITO SAN JULIÁN - COBÁN	69	SISTEMA PRINCIPAL
4	SECACAO - SENAHÚ	69	SISTEMA PRINCIPAL
5	FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS - CHAHAL	69	SISTEMA PRINCIPAL
6	CHITOCAN - CUXPEMECH	69	SISTEMA PRINCIPAL
7	SENAHÚ - SAN FRANCISCO	69	SISTEMA PRINCIPAL
8	COBÁN - SAN JUAN CHAMELCO	69	SISTEMA PRINCIPAL
9	SAN JUAN CHAMELCO - SAN PEDRO CARCHÁ	69	SISTEMA PRINCIPAL
10	SAN PEDRO CARCHÁ - LANQUÍN	69	SISTEMA PRINCIPAL
11	SANTA CRUZ VERAPAZ - SAN CRISTÓBAL VERAPAZ	69	SISTEMA PRINCIPAL
12	CHAHAL - LAS CONCHAS	69	SISTEMA PRINCIPAL
13	PAJAL - FRAY BARTOLOMÉ CASAS	69	SISTEMA PRINCIPAL



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4º. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

No.	Línea de transmisión	kV	Resultado
14	SAN CRISTÓBAL VERAPAZ - BUENA VISTA	69	SISTEMA PRINCIPAL
15	SAN FRANCISCO - RENACE	69	SISTEMA PRINCIPAL
16	IXPANPAJUL - MELCHOR DE MENCOS	69	SISTEMA PRINCIPAL
17	EL CHAL - GRANO DE ORO	69	SISTEMA PRINCIPAL
18	IXBOBÓ - LA PIMIENTA	69	SISTEMA PRINCIPAL
19	SAN ANDRÉS - PETÉN ITZÁ	69	SISTEMA PRINCIPAL
20	LA LIBERTAD I - PETÉN ITZÁ	69	SISTEMA PRINCIPAL
21	REMATE - SAN ANDRÉS	69	SISTEMA PRINCIPAL
22	MELCHOR DE MENCOS - MELCHOR DE MENCOS II	69	SISTEMA PRINCIPAL
23	GRANO DE ORO - MELCHOR DE MENCOS	69	SISTEMA PRINCIPAL
24	FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS - LA PIMIENTA	69	SISTEMA PRINCIPAL
25	EL CHAL - POXTÉ	69	SISTEMA PRINCIPAL
26	POXTÉ - SAYAXCHÉ	69	SISTEMA PRINCIPAL
27	RABINAL-CUBULCO	69	SISTEMA PRINCIPAL
28	DOBLE CIRCUITO LA CUMBRE - SANTA ELENA	69	SISTEMA PRINCIPAL
29	RABINAL - EL CHOL	69	SISTEMA PRINCIPAL
30	EL CHOL - SALAMÁ SUR	69	SISTEMA PRINCIPAL
31	GRANADOS - PACHALUM	69	SISTEMA PRINCIPAL
32	EL CHOL - GRANADOS	69	SISTEMA PRINCIPAL
33	COVADONGA - SANTA MARIA SAMOCHOC	69	SISTEMA PRINCIPAL
34	DOBLE CIRCUITO RÍO BLANCO - SACAPULAS	69	SISTEMA PRINCIPAL
35	DOBLE CIRCUITO CHAJUL - CHONCHOLA	69	SISTEMA PRINCIPAL
36	RÍO BLANCO - SAN BARTOLOMÉ JOCOTENANGO	69	SISTEMA PRINCIPAL
37	CHONCHOLA - NEBAJ	69	SISTEMA PRINCIPAL
38	ZACUALPA - PACHALUM	69	SISTEMA PRINCIPAL
39	ZACUALPA - CANILLÁ	69	SISTEMA PRINCIPAL
40	PLAYA GRANDE - IXCÁN	69	SISTEMA PRINCIPAL
41	MAYALAND - IXCÁN	69	SISTEMA PRINCIPAL
42	CHIXOY - LANCETILLO	69	SISTEMA PRINCIPAL
43	USPANTÁN - LANCETILLO	69	SISTEMA PRINCIPAL
44	SAN BARTOLOMÉ JOCOTENANGO - SAN ANDRÉS SAJCABAJÁ	69	SISTEMA PRINCIPAL
45	CUXPEMECH - SANTA MARIA SAMOCHOC	69	SISTEMA PRINCIPAL
46	NEBAJ - SACAPULAS	69	SISTEMA PRINCIPAL
47	SACAPULAS - CUNÉN	69	SISTEMA PRINCIPAL
48	BUENA VISTA - SAN ANDRÉS SAJCABAJÁ	69	SISTEMA PRINCIPAL
49	QUICHÉ II - SAN ANTONIO ILOTENANGO	69	SISTEMA PRINCIPAL
50	LANCETILLO - RUMOR DE LOS ENCANTOS	69	SISTEMA PRINCIPAL
51	SAN ANDRÉS SAJCABAJÁ - CANILLÁ	69	SISTEMA PRINCIPAL
52	CUNÉN-BUENA VISTA	69	SISTEMA PRINCIPAL
53	QUICHÉ - SACAPULAS	69	SISTEMA PRINCIPAL
54	SANTO TOMÁS DE CASTILLA-LIVINGSTON	69	SISTEMA PRINCIPAL
55	EL ESTOR II - SEMABILA	69	SISTEMA PRINCIPAL
56	MODESTO MÉNDEZ - LAS CONCHAS	69	SISTEMA PRINCIPAL
57	TRINCHERAS - MARISCOS	69	SISTEMA PRINCIPAL
58	PANZOS- RÍO ZARQUITO	69	SISTEMA PRINCIPAL
59	LIVINGSTON - MODESTO MÉNDEZ	69	SISTEMA PRINCIPAL
60	SEMABILA - LAS CONCHAS	69	SISTEMA PRINCIPAL
61	RÍO ZARQUITO - MARISCOS	69	SISTEMA PRINCIPAL
62	LAS CUMBRES - CONCEPCIÓN LAS MINAS	138	SISTEMA PRINCIPAL
63	ESQUIPULAS - OLOPA	69	SISTEMA PRINCIPAL
64	CAMOTÁN - LA UNIÓN	69	SISTEMA PRINCIPAL
65	CONCEPCIÓN LAS MINAS - ESQUIPULAS II	138	SISTEMA PRINCIPAL
66	DOBLE CIRCUITO ESQUIPULAS II - ESQUIPULAS	69	SISTEMA PRINCIPAL
67	OLOPA - EL FLORIDO	69	SISTEMA PRINCIPAL
68	CAMOJÁ - LA LIBERTAD HUEHUETENANGO	69	SISTEMA PRINCIPAL
69	CHIANTLA - AGUACATÁN	69	SISTEMA PRINCIPAL



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4^o. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

No.	Línea de transmisión	kV	Resultado
70	BARILLAS - MAYALAND	69	SISTEMA PRINCIPAL
71	SAN SEBASTIÁN COATÁN - NENTÓN	69	SISTEMA PRINCIPAL
72	GRACIAS A DIOS - IXHUITZ	69	SISTEMA PRINCIPAL
73	IXTAHUACÁN - LA LIBERTAD HUEHUETENANGO	69	SISTEMA PRINCIPAL
74	CUILCO - IXTAHUACÁN	69	SISTEMA PRINCIPAL
75	RÍO BLANCO - AGUACATÁN	69	SISTEMA PRINCIPAL
76	DOBLE CIRCUITO LA MESILLA - CAMOJÁ	69	SISTEMA PRINCIPAL
77	MAYALAND - IXHUITZ	69	SISTEMA PRINCIPAL
78	JACALTENANGO - UNIÓN CANTINIL	69	SISTEMA PRINCIPAL
79	UNIÓN CANTINIL - TODOS SANTOS CUCHUMATÁN	69	SISTEMA PRINCIPAL
80	NENTÓN - GRACIAS A DIOS	69	SISTEMA PRINCIPAL
81	TODOS SANTOS CUCHUMATÁN - SAN PEDRO NECTA	69	SISTEMA PRINCIPAL
82	SANTA CATARINA MITA - MONJAS	69	SISTEMA PRINCIPAL
83	SAN CARLOS ALZATATE - MONJAS	69	SISTEMA PRINCIPAL
84	PONTEZUELA - SAN CARLOS ALZATATE	69	SISTEMA PRINCIPAL
85	SAN PEDRO PINULA - SAN DIEGO	69	SISTEMA PRINCIPAL
86	LA UNIÓN - MAYUELAS	69	SISTEMA PRINCIPAL
87	SAN DIEGO - CABAÑAS (EL JICARO)	69	SISTEMA PRINCIPAL
88	COMITANCILLO-TEJUTLA	69	SISTEMA PRINCIPAL
89	TACANÁ - CONCEPCIÓN TUTUAPA	69	SISTEMA PRINCIPAL
90	COATEPEQUE III - NUEVO PROGRESO	69	SISTEMA PRINCIPAL
91	CONCEPCIÓN TUTUAPA - SAN MIGUEL IXTAHUACÁN	69	SISTEMA PRINCIPAL
92	SAN MIGUEL IXTAHUACÁN - SIPACAPA	69	SISTEMA PRINCIPAL
93	SAN MARCOS - SAN CRISTOBAL CUCHO	69	SISTEMA PRINCIPAL
94	NUEVO PROGRESO - TUMBADOR	69	SISTEMA PRINCIPAL
95	SAN CRISTÓBAL CUCHO - LA REFORMA	69	SISTEMA PRINCIPAL
96	CABRICÁN - SIPACAPA	69	SISTEMA PRINCIPAL
97	CABRICÁN - COMITANCILLO	69	SISTEMA PRINCIPAL
98	COATEPEQUE III - EL QUETZAL	69	SISTEMA PRINCIPAL
99	EL TUMBADOR - SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA	69	SISTEMA PRINCIPAL
100	LA REFORMA - EL QUETZAL	69	SISTEMA PRINCIPAL
101	MOYUTA - CONGUACO	138	SISTEMA PRINCIPAL
102	PASACO - PEDRO DE ALVARADO	138	SISTEMA PRINCIPAL
103	CONGUACO - PEDRO DE ALVARADO	138	SISTEMA PRINCIPAL
104	JUTIAPA III - PONTEZUELA	69	SISTEMA PRINCIPAL
105	LA VEGA III - ANTIGUA DERIVACIÓN LA PASTORIA	69	SISTEMA PRINCIPAL
106	LA PASTORIA - TECUAMBURRO	69	SISTEMA PRINCIPAL
107	TECUAMBURRO - LOS ESCLAVOS	69	SISTEMA PRINCIPAL
108	CABALLO BLANCO - SANTA FE	69	SISTEMA PRINCIPAL
109	SANTA CRUZ CAJOLÁ - CABALLO BLANCO	69	SISTEMA PRINCIPAL
110	SAN ANTONIO SUCHITEPÉQUEZ - CHOCOLÁ	69	SISTEMA PRINCIPAL
111	DOBLE CIRCUITO PALO GORDO - SAN ANTONIO SUCHITEPÉQUEZ	69	SISTEMA PRINCIPAL
112	PALO GORDO - SAN JOSÉ EL IDOLO	69	SISTEMA PRINCIPAL
113	PUNTA ARENA - LA MAQUINA	69	SISTEMA PRINCIPAL
114	SAN JOSÉ EL IDOLO - LA NORIA	69	SISTEMA PRINCIPAL
115	TOTONICAPÁN - SAN FRANCISCO ALTO	69	SISTEMA PRINCIPAL
116	SAN FRANCISCO EL ALTO - MOMOSTENANGO	69	SISTEMA PRINCIPAL
117	MOMOSTENANGO - SANTA LUCÍA LA REFORMA	69	SISTEMA PRINCIPAL
118	SAN ANTONIO ILOTENANGO - TOTONICAPÁN	69	SISTEMA PRINCIPAL
119	SANTA LUCÍA UTATLÁN - SANTA MARÍA VISITACIÓN	69	SISTEMA PRINCIPAL
120	SANTA LUCÍA UTATLÁN - SOLOLÁ II	69	SISTEMA PRINCIPAL
121	SANTA MARÍA VISITACIÓN - CHOCOLÁ	69	SISTEMA PRINCIPAL
122	TOLIMÁN II - SANTIAGO ATITLÁN	69	SISTEMA PRINCIPAL
123	SANTIAGO ATITLÁN - SANTA MARÍA VISITACIÓN	69	SISTEMA PRINCIPAL
124	SAN JUAN OSTUNCALCO - SAN MARTÍN SACATEPÉQUEZ	69	SISTEMA PRINCIPAL
125	SAN MARTÍN SACATEPÉQUEZ - COLOMBA COSTA CUCA	69	SISTEMA PRINCIPAL



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4º. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

No.	Línea de transmisión	kV	Resultado
126	COLOMBA COSTA CUCA - GÉNOVA	69	SISTEMA PRINCIPAL
127	CHIMALTENANGO - CHIMALTENANGO II	69	SISTEMA PRINCIPAL
128	CHIMALTENANGO II - ZARAGOZA	69	SISTEMA PRINCIPAL
129	PASTORES - PARRAMOS	69	SISTEMA PRINCIPAL
130	POPOYAN - SAN PEDRO YEPOCAPA	69	SISTEMA PRINCIPAL
131	SAN JUAN COMALAPA II - SAN JOSÉ POAQUIL	69	SISTEMA PRINCIPAL
132	PARRAMOS - ACATENANGO	69	SISTEMA PRINCIPAL
133	SAN JOSÉ POAQUIL - SAN MARTÍN JILOTEPEQUE	69	SISTEMA PRINCIPAL
134	ACATENANGO - SAN PEDRO YEPOCAPA	69	SISTEMA PRINCIPAL
135	SAN MARTÍN JILOTEPEQUE - PACHALUM	69	SISTEMA PRINCIPAL
136	LA NORIA - NUEVA CONCEPCIÓN	69	SISTEMA PRINCIPAL
137	ACACIAS - TECOJATE	69	SISTEMA PRINCIPAL
138	NUEVA CONCEPCIÓN- TECOJATE	69	SISTEMA PRINCIPAL
139	TECOJATE - PUNTA ARENA	69	SISTEMA PRINCIPAL
140	CHAPERNAS - GUANAGAZAPA II	69	SISTEMA PRINCIPAL
141	MONTECRISTO - LOS MIXCOS	69	SISTEMA PRINCIPAL
142	LOS MIXCOS - LLANO LARGO	69	SISTEMA PRINCIPAL
143	AUGUSTO PALMA - SAN LUIS	69	SISTEMA PRINCIPAL
144	DOBLE CIRCUITO LOS LLANOS - SANTA ELENA BARILLAS	69	SISTEMA PRINCIPAL
145	CHUARRANCHO - SAN LUIS	69	SISTEMA PRINCIPAL
146	LOS LLANOS - GUANAGAZAPA II	69	SISTEMA PRINCIPAL
147	CHUARRANCHO - SALAMA SUR	69	SISTEMA PRINCIPAL
148	LA VEGA II - ARRAZOLA	69	SISTEMA PRINCIPAL
149	PASTORES - ALOTENANGO	69	SISTEMA PRINCIPAL
150	PASTORES - SANTA MARIA CAUQUE	69	SISTEMA PRINCIPAL
151	ALOTENANGO - PALMERAS	69	SISTEMA PRINCIPAL
152	SEGUNDO CIRCUITO CHIXOY II - SAN AGUSTIN	230	SISTEMA PRINCIPAL
153	YALCHACTI - MODESTO MENDEZ	230	SISTEMA PRINCIPAL
154	DOBLE CIRCUITO ESCUINTLA I - PUERTO SAN JOSÉ II	230	SISTEMA PRINCIPAL
155	ESCUINTLA II - PACIFICO	230	SISTEMA PRINCIPAL
156	DOBLE CIRCUITO GUATEMALA - LA VEGA II	230	SISTEMA PRINCIPAL
157	DOBLE CIRCUITO SAN JUAN COMALAPA - SALAMÁ SUR	230	SISTEMA PRINCIPAL
158	MORALES - ATLÁNTICO	230	SISTEMA PRINCIPAL
159	PETÉN ITZÁ - MELCHOR DE MENCOS II	230	SISTEMA PRINCIPAL
160	MELENDREZ II - COATEPEQUE III	230	SISTEMA PRINCIPAL
161	COATEPEQUE III - LOS BRILLANTES	230	SISTEMA PRINCIPAL
162	SEGUNDO CIRCUITO COVADONGA - USPANTÁN	230	SISTEMA PRINCIPAL
163	COVADONGA - MAYALAND	230	SISTEMA PRINCIPAL
164	MELENDREZ II - SAN MARCOS II	230	SISTEMA PRINCIPAL
165	DOBLE CIRCUITO TACTIC - YALCHACTI	230	SISTEMA PRINCIPAL
166	DOBLE CIRCUITO PUERTO SAN JOSÉ II - EL MELONAR	230	SISTEMA PRINCIPAL
167	MAYALAND - YALCHACTI	230	SISTEMA PRINCIPAL
168	MELENDREZ II - LA MESILLA	230	SISTEMA PRINCIPAL
169	LA MESILLA - MAYALAND	230	SISTEMA PRINCIPAL
170	DOBLE CIRCUITO MELONAR - VADO HONDO	230	SISTEMA PRINCIPAL
171	DOBLE CIRCUITO YALCHACTI - PETÉN ITZÁ	230	SISTEMA PRINCIPAL
172	DOBLE CIRCUITO GUATEMALA - TACTIC	400	SISTEMA PRINCIPAL
173	DOBLE CIRCUITO PUERTO SAN JOSE II - GUATEMALA	400	SISTEMA PRINCIPAL
174	SEGUNDO CIRCUITO MELENDREZ II - BRILLANTES	400	SISTEMA PRINCIPAL
175	DOBLE CIRCUITO MELENDREZ II - PTO SAN JOSE II	400	SISTEMA PRINCIPAL



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4º. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

Tabla 2. Nuevas Subestaciones

No.	DEPARTAMENTO	Subestación	Resultado
1	ALTA VERAPAZ	TUCURÚ 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
2	ALTA VERAPAZ	SAN PEDRO CARCHÁ 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
3	ALTA VERAPAZ	LANQUÍN 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
4	ALTA VERAPAZ	SANTA CRUZ VERAPAZ 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
5	ALTA VERAPAZ	CHITOCAN 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
6	ALTA VERAPAZ	SAN BENITO 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
7	ALTA VERAPAZ	SENAHÚ 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
8	ALTA VERAPAZ	CHAHAL 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
9	ALTA VERAPAZ	CUXPEMECH 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
10	ALTA VERAPAZ	TAMAHÚ 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
11	ALTA VERAPAZ	SAN JUAN CHAMELCO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
12	ALTA VERAPAZ	SAN FRANCISCO 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
13	ALTA VERAPAZ	SAN CRISTÓBAL VERAPAZ 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
14	ALTA VERAPAZ	CHAMIL 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
15	ALTA VERAPAZ	PAJAL 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
16	ALTA VERAPAZ	LAS CONCHAS 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
17	PETÉN	IXBOBÓ 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
18	PETÉN	MELCHOR DE MENCOS 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
19	PETÉN	EL CHAL 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
20	PETÉN	TIERRA BLANCA 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
21	PETÉN	GRANO DE ORO 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
22	PETÉN	LA PIMIENTA 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
23	PETÉN	SAN ANDRÉS 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
24	PETÉN	POXTÉ 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
25	PETÉN	EL REMATE 69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
26	BAJA VERAPAZ	CUBULCO 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
27	BAJA VERAPAZ	LA UNIÓN BARRIOS 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
28	BAJA VERAPAZ	EL CHOL 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
29	BAJA VERAPAZ	SALAMÁ SUR 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
30	BAJA VERAPAZ	GRANADOS 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
31	BAJA VERAPAZ	SAN MIGUEL CHICAJ 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
32	BAJA VERAPAZ	SAN JERÓNIMO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
33	QUICHÉ	IXCÁN 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
34	QUICHÉ	SAN BARTOLOMÉ JOCOTENANGO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
35	QUICHÉ	CANILLÁ 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
36	QUICHÉ	PACHALUM 69/34.5/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
37	QUICHÉ	NEBAJ 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
38	QUICHÉ	SANTA MARÍA SAMOCHOC 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
39	QUICHÉ	CHONCHOLA 69/34.5/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
40	QUICHÉ	CHINIQUE 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
41	QUICHÉ	SAN ANDRÉS SAJCABAJÁ 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
42	QUICHÉ	JOYABAJ 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
43	QUICHÉ	LANCETILLO 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
44	QUICHÉ	QUICHÉ II 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
45	QUICHÉ	CUNÉN 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
46	QUICHÉ	SAN JUAN COTZAL 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
47	QUICHÉ	SAN ANTONIO ILOTENANGO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
48	QUICHÉ	RUMOR DE LOS ENCANTOS 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
49	IZABAL	LIVINGSTON 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
50	IZABAL	EL ESTOR II 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
51	IZABAL	SEMABILA 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
52	IZABAL	TRINCHERAS 69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
53	IZABAL	MARISCOS 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4º. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

No.	DEPARTAMENTO	Subestación	Resultado
54	IZABAL	RÍO ZARQUITO 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
55	IZABAL	ENTRE RÍOS 69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
56	CHIQUMULA	CONCEPCIÓN LAS MINAS 138/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
57	CHIQUMULA	CHIQUMULA II 138/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
58	CHIQUMULA	OLOPA 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
59	CHIQUMULA	EL FLORIDO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
60	CHIQUMULA	ESQUIPULAS II 138/69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
61	CHIQUMULA	SAN JUAN ERMITA 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
62	CHIQUMULA	SAN JACINTO 138/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
63	CHIQUMULA	SAN JOSÉ LA ARADA 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
64	HUEHUETENANGO	AGUACATÁN 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
65	HUEHUETENANGO	LA LIBERTAD HUEHUETENANGO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
66	HUEHUETENANGO	IXHUITZ 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
67	HUEHUETENANGO	HUEHUETENANGO III 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
68	HUEHUETENANGO	NENTÓN 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
69	HUEHUETENANGO	GRACIAS A DIOS 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
70	HUEHUETENANGO	MAYALAND 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
71	HUEHUETENANGO	MALACATANCITO 138/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
72	HUEHUETENANGO	SANTA EULALIA 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
73	HUEHUETENANGO	UNIÓN CANTINIL 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
74	HUEHUETENANGO	TECTITÁN 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
75	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN HUEHUETENANGO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
76	HUEHUETENANGO	SAN PEDRO NECTA 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
77	JALAPA	MONJAS 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
78	JALAPA	SAN PEDRO PINULA 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
79	JALAPA	SAN LUIS JILOTEPEQUE 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
80	JALAPA	SAN MANUEL CHAPARRÓN 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
81	JALAPA	SAN CARLOS ALZATATE 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
82	ZACAPA	TECULUTÁN 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
83	ZACAPA	LA UNIÓN 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
84	ZACAPA	SAN DIEGO 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
85	SAN MARCOS	COMITANCILLO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
86	SAN MARCOS	TAJUMULCO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
87	SAN MARCOS	NUEVO PROGRESO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
88	SAN MARCOS	CONCEPCIÓN TUTUAPA 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
89	SAN MARCOS	SAN CRISTÓBAL CUCHO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
90	SAN MARCOS	SIPACAPA 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
91	SAN MARCOS	SAN MIGUEL IXTAHUACÁN 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
92	SAN MARCOS	LA REFORMA 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
93	SAN MARCOS	IXCHIGUÁN 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
94	SAN MARCOS	SAN JOSÉ OJETENAM 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
95	SAN MARCOS	EL TUMBADOR 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
96	SAN MARCOS	EL FORTIN 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
97	SAN MARCOS	PAJAPITA 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
98	SAN MARCOS	EL QUETZAL 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
99	SAN MARCOS	ESQUIPULAS PALO GORDO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
100	SAN MARCOS	SAN LORENZO SAN MARCOS 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
101	JUTIAPA	SANTA CATARINA MITA 138/69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
102	JUTIAPA	SANTA CATARINA MITA 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
103	JUTIAPA	CONGUACO 138/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
104	JUTIAPA	PEDRO DE ALVARADO 138/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
105	JUTIAPA	PONTEZUELA 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
106	JUTIAPA	AGUA BLANCA 138/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
107	JUTIAPA	JUTIAPA III 69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
108	SANTA ROSA	LA VEGA III 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
109	SANTA ROSA	TECUAMBURRO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
110	SANTA ROSA	ORATORIO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
111	EL PROGRESO	MORAZAN 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4º. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

No.	DEPARTAMENTO	Subestación	Resultado
112	EL PROGRESO	SANSARE 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
113	EL PROGRESO	SAN ANTONIO LA PAZ 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
114	RETALHULEU	SANTA CRUZ CAJOLÁ 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
115	RETALHULEU	CABALLO BLANCO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
116	SUCHITEPEQUEZ	SAN JOSÉ EL IDOLO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
117	SUCHITEPEQUEZ	SAN LORENZO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
118	SUCHITEPEQUEZ	PUNTA ARENA 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
119	TOTONICAPAN	SAN FRANCISCO EL ALTO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
120	TOTONICAPAN	MOMOSTENANGO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
121	SOLOLA	SANTA MARÍA VISITACIÓN 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
122	SOLOLA	SANTIAGO ATITLÁN 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
123	SOLOLA	SANTA LUCÍA UTATLÁN 69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
124	SOLOLA	TOLIMÁN II 69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
125	QUETZALTENANGO	XELA SUR 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
126	QUETZALTENANGO	SAN JUAN OSTUNCALCO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
127	QUETZALTENANGO	XELA II 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
128	QUETZALTENANGO	SAN MARTÍN SACATEPÉQUEZ 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
129	QUETZALTENANGO	PALESTINA DE LOS ALTOS 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
130	QUETZALTENANGO	COLOMBA COSTA CUCA 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
131	QUETZALTENANGO	GÉNOVA 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
132	CHIMALTENANGO	SAN PEDRO YEPOCAPA 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
133	CHIMALTENANGO	PARRAMOS 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
134	CHIMALTENANGO	SAN JOSÉ POAQUIL 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
135	CHIMALTENANGO	ACATENANGO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
136	CHIMALTENANGO	SAN MARTÍN JILOTEPEQUE 69/34.5 kV	SISTEMA PRINCIPAL
137	ESCUINTLA	MARINA DEL SUR 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
138	ESCUINTLA	POPOYAN 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
139	ESCUINTLA	EL JOCOTE II 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
140	ESCUINTLA	NUEVA CONCEPCIÓN 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
141	ESCUINTLA	TECOJATE 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
142	ESCUINTLA	GUANAGAZAPA II 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
143	ESCUINTLA	CHAPERNAS 138/69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
144	GUATEMALA	SANTA ELENA BARILLAS 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
145	GUATEMALA	SAN LUIS 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
146	GUATEMALA	VILLA CANALES 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
147	GUATEMALA	LOS MIXCOS 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
148	GUATEMALA	CHUARRANCHO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
149	SACATEPEQUEZ	PASTORES 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
150	SACATEPEQUEZ	ALOTENANGO 69/13.8 kV	SISTEMA PRINCIPAL
151	ALTA VERAPAZ	YALCHACTI 230/69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
152	IZABAL	ATLÁNTICO 230/69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
153	PETÉN	PETÉN ITZÁ 230/69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
154	QUETZALTENANGO	SANTA MARÍA II 230/69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
155	QUICHÉ	CHAJUL 230/69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
156	QUICHÉ	RÍO BLANCO 230/69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
157	BAJA VERAPAZ	LA CUMBRE 230/69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
158	BAJA VERAPAZ	SALAMÁ SUR 230/69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
159	HUEHUETENANGO	MAYALAND 230/69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
160	HUEHUETENANGO	LA MESILLA 230/69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
161	JUTIAPA	MELONAR 230/138 kV	SISTEMA PRINCIPAL
162	QUETZALTENANGO	COATEPEQUE III 230/69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
163	PETÉN	MELCHOR DE MENCOS II 230/69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
164	CHIQUIMULA	VADO HONDO 230/138 kV	SISTEMA PRINCIPAL
165	ESCUINTLA	PUERTO SAN JOSÉ II 400/230 kV	SISTEMA PRINCIPAL
166	SAN MARCOS	MELENDREZ II 400/230 kV	SISTEMA PRINCIPAL
167	GUATEMALA	GUATEMALA 400/230 kV	SISTEMA PRINCIPAL
168	QUICHÉ	AMPLIACIÓN COVADONGA 230/69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
169	SUCHITEPEQUEZ	AMPLIACIÓN PALO GORDO 230/69 kV	SISTEMA PRINCIPAL



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4º. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

No.	DEPARTAMENTO	Subestación	Resultado
170	ALTA VERAPAZ	AMPLIACIÓN CHIXOY II 230/69 kV	SISTEMA PRINCIPAL
171	ALTA VERAPAZ	AMPLIACIÓN TACTIC 400/230 kV	SISTEMA PRINCIPAL

- II. En caso de realizarse por parte del Ministerio de Energía y Minas una ampliación o actualización al Plan de Expansión del Sistema de Transporte 2022-2052, el contenido de la presente resolución, podrá ser ampliado o actualizado.
- III. Dejar sin efecto cualquier disposición que contravenga lo resuelto en la presente resolución.
- IV. La presente resolución entrará en vigencia a partir del día de su publicación en el sitio web oficial de la Comisión Nacional de Energía Eléctrica.


NOTIFÍQUESE. –


Rodrigo Estuardo Fernández Ordóñez
Presidente


Ingeniero José Rafael Argueta Monterroso
Director


Ingeniero Ángel Jesús García Martínez
Director


Licenciada Ingrid Alejandra Martínez Rodas
Secretaría General


COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA
Licda. Ingrid Alejandra Martínez Rodas
Secretaría General



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA
4º. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

CÉDULA DE NOTIFICACIÓN

Siendo las 11 horas con 17 minutos del día 11 de **marzo de dos mil veintidós**, en **Diagonal 17, 29-78, zona 11, Las Charcas, Guatemala, Guatemala**, NOTIFIQUÉ la resolución **CNEE-55-2022** de fecha **nueve de marzo de dos mil veintidós**, dictada por la COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA, a **Ministerio de Energía y Minas**, por medio de cédula de notificación que entrego a Claudia Fino, quien de enterado SI () - NO () firma. DOY FE.

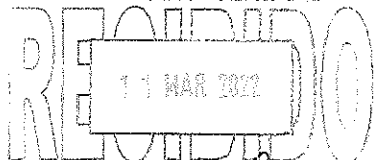
(f) Notificado

(f) Notificador

Doc: GJ-ProyResolDir-4007
Exp: GTM-22-11

LO

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
SECRETARÍA GENERAL



A las: 11 Horas: 18 Minutos:
Folio: 10 Firma: claudia


COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA
Mensajero - Notificador
Walter E. Valenzuela L.



Comisión Nacional de Energía Eléctrica
Guatemala, Centro América

