



Plan de Expansión del Sistema
Interconectado Nacional
2020 – 2034

Tomo II
Plan Indicativo de Generación

Tomo II - Anexo 9

Notas Recibidas de Agentes.

Notas Recibidas de Agentes

La Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA), en el proceso de la revisión del Plan de Expansión del año 2020. Según lo establecido en el Reglamento de Transmisión en el TITULO V: "La Expansión del Sistema de Transmisión" CAPITULO V.1 "Criterios Generales", Artículo 63 que dice:

"Las empresas de generación, cogeneración y autogeneración y distribución deben suministrar a ETESA, la información necesaria requerida para la elaboración de los planes de expansión del sistema de transmisión de acuerdo a lo establecido en la normativa vigente y específicamente en el Reglamento de Operación."

Solicito a los agentes de generación, cogeneración y autogeneración y distribución, tanto existentes como futuros, la información requerida para la elaboración del Plan indicativo de Generación 2020-2034, adjuntamos el listado de agentes que dieran respuesta a la solicitud de la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.

Tabla 1: Notas Recibidas de Agentes

#	Nota	Fecha			Empresa	Proyecto	Tipo	Nota de Respuesta	Fecha		
	Enviada	Día	Mes	Año					Día	Mes	Año
1	ETE-DI-GPL - 278 - 2019	18	noviembre	2019	Naturgy	EDEMET / EDECHI	Distribución	CM-1444-19	25	noviembre	2019
2	ETE-DI-GPL - 279 - 2019	18	noviembre	2019	ENSA	ENSA	Distribución	VI-423-2019	6	diciembre	2019
3	ETE-DI-GPL - 280 - 2019	18	noviembre	2019	Metro de Panamá, S.A.	Metro	Metro				
4	ETE-DI-GPL - 295 - 2019	18	diciembre	2019	Naturgy	EDEMET / EDECHI	Distribución	CM-1572-19	26	diciembre	2019
5	ETE-DI-GPL - 296 - 2019	26	diciembre	2019	Autoridad del Canal de Panamá	Miraflores	Termoeléctrica	NCE-2019-28	10	enero	2020
6	ETE-DI-GPL - 297 - 2019	26	diciembre	2019	Altenergy, S.A.	Lorena	Hidroeléctrica				
						Prudencia	Hidroeléctrica				
						Cativá	Termoeléctrica				
7	ETE-DI-GPL - 298 - 2019	26	diciembre	2019	Enel Fortuna, S.A.	Fortuna	Hidroeléctrica	EGP-EF-GG-002-2020	15	enero	2020
8	ETE-DI-GPL - 299 - 2019	26	diciembre	2019	Ideal Panamá, S.A.	Bajo de Mina	Hidroeléctrica	ID-OC-GG-0006-2020	13	enero	2020
						Baitún	Hidroeléctrica				
9	ETE-DI-GPL - 300 - 2019	26	diciembre	2019	Hidroibérica, S.A.	El Fraile	Hidroeléctrica	HISA-2020-07	15	enero	2020
						El Fraile Solar 1	Fotovoltaica				
10	ETE-DI-GPL - 301 - 2019	26	diciembre	2019	Generadora Alto Valle, S.A.	Cochea	Hidroeléctrica	Sin Numero	13	enero	2020
11	ETE-DI-GPL - 302 - 2019	26	diciembre	2019	AES Panamá, S.A.	Bayano	Hidroeléctrica				
						Estí	Hidroeléctrica				
						La Estrella	Hidroeléctrica	AES-DC-017-20	14	enero	2020
						Los Valles	Hidroeléctrica				
						Estrella de Mar I	Termoeléctrica				
12	ETE-DI-GPL - 303 - 2019	26	diciembre	2019	AES Changuinola, S.A.	Changuinola I	Hidroeléctrica	AES-DC-018-20	14	enero	2020
13	ETE-DI-GPL - 304 - 2019	26	diciembre	2019	Hydro Caisán, S.A.	El Alto	Hidroeléctrica	Sin Numero	13	enero	2020
14	ETE-DI-GPL - 305 - 2019	26	diciembre	2019	Generadora Pedregalito, S.A.	Pedregalito	Hidroeléctrica	Sin Numero	13	enero	2020
15	ETE-DI-GPL - 306 - 2019	26	diciembre	2019	Hidro Boquerón, S.A.	Macano	Hidroeléctrica				
16	ETE-DI-GPL - 307 - 2019	26	diciembre	2019	Hidro-Panamá, S.A.	Antón I	Hidroeléctrica				
						Antón II	Hidroeléctrica				
						Antón III	Hidroeléctrica				
17	ETE-DI-GPL - 308 - 2019	26	diciembre	2019	Energía y Servicios de Panamá, S.A.	Los Algarrobos	Hidroeléctrica				
						Macho de Monte	Hidroeléctrica				
						Dolega	Hidroeléctrica				
						La Yeguada	Hidroeléctrica				
18	ETE-DI-GPL - 309 - 2019	26	diciembre	2019	Caldera Energy Corp.	Mendre	Hidroeléctrica	CEE Panamá-03-2020	14	enero	2020
19	ETE-DI-GPL - 310 - 2019	26	diciembre	2019	Electrogeneradora del Istmo, S.A.	Mendre II	Hidroeléctrica	CEE Panamá-04-2020	14	enero	2020
20	ETE-DI-GPL - 311 - 2019	26	diciembre	2019	Hidro Piedra, S.A.	RP-490	Hidroeléctrica				
						La Cuchilla	Hidroeléctrica	Hpiedra-01-2020	21	enero	2020
21	ETE-DI-GPL - 312 - 2019	26	diciembre	2019	Hidroeléctrica San Lorenzo, S.A.	San Lorenzo	Hidroeléctrica	20/Nota.ETESA	13	enero	2020
22	ETE-DI-GPL - 313 - 2019	26	diciembre	2019	Las Perlas Sur, S.A.	Las Perlas Sur	Hidroeléctrica				
23	ETE-DI-GPL - 314 - 2019	26	diciembre	2019	Las Perlas Norte, S.A.	Las Perlas Norte	Hidroeléctrica				
24	ETE-DI-GPL - 315 - 2019	26	diciembre	2019	Istmus Hydropower Corp.	Concepción	Hidroeléctrica				
25	ETE-DI-GPL - 316 - 2019	26	diciembre	2019	Paso Ancho Hydro-Power Corporation	Paso Ancho	Hidroeléctrica				
26	ETE-DI-GPL - 317 - 2019	26	diciembre	2019	Electron Investment, S.A.	Monte Lirio	Hidroeléctrica				
						Pando		CAR-020-2020-EISA	14	enero	2020
27	ETE-DI-GPL - 318 - 2019	26	diciembre	2019	Hidroecológica del Teribe, S.A.	Bonyic	Hidroeléctrica	P-2020-2933	13	enero	2020
28	ETE-DI-GPL - 319 - 2019	26	diciembre	2019	Corporación de Energía del Istmo, S.A.	Las Cruces	Hidroeléctrica	CEI-DO-003-2020	13	enero	2020
29	ETE-DI-GPL - 320 - 2019	26	diciembre	2019	Fountain Intertrade Corp.	La Potra (Bajo Frio)	Hidroeléctrica				
						Salsipuedes(Bjo Frio)	Hidroeléctrica	BF-FHPC-ADMON-001-2020	13	enero	2020
30	ETE-DI-GPL - 321 - 2019	26	diciembre	2019	Bontex, S.A.	Gualaca	Hidroeléctrica				
31	ETE-DI-GPL - 322 - 2019	26	diciembre	2019	Generadora Río Chico, S.A.	Pedregalito II	Hidroeléctrica	Sin Numero	13	enero	2020
32	ETE-DI-GPL - 323 - 2019	26	diciembre	2019	Salto del Francolí, S.A.	Los Planetas I	Hidroeléctrica				
						Los Planetas 2	Hidroeléctrica	SDF-GGR-0016-20	11	marzo	2020
33	ETE-DI-GPL - 324 - 2019	26	diciembre	2019	Desarrollos Hidroeléctricos, Corp.	San Andrés	Hidroeléctrica	DHC-20200311- 001	11	marzo	2020
34	ETE-DI-GPL - 325 - 2019	26	diciembre	2019	Generadora del Istmo, S.A.	Barro Blanco	Hidroeléctrica				
35	ETE-DI-GPL - 326 - 2019	26	diciembre	2019	Hidroeléctrica Bajos del Totuma, S.A.	Bajos del Totuma	Hidroeléctrica				
36	ETE-DI-GPL - 327 - 2019	26	diciembre	2019	Empresa Nacional de Energía, S.A.	Bugaba 1	Hidroeléctrica				
						Bugaba 2	Hidroeléctrica				
						Bugaba	Fotovoltaica				
37	ETE-DI-GPL - 328 - 2019	26	diciembre	2019	Bahía Las Minas Corp.	Bahía Las Minas	Termoeléctrica				
38	ETE-DI-GPL - 329 - 2019	26	diciembre	2019	Jinro Corp.	Jinro Power	Termoeléctrica				
39	ETE-DI-GPL - 330 - 2019	26	diciembre	2019	Kanan Overseas I, Inc.	Barcaza Esperanza	Termoeléctrica	KOI-2020-02	15	enero	2020
40	ETE-DI-GPL - 331 - 2019	26	diciembre	2019	PanAm Generating Limited	Pan-Am	Termoeléctrica	PANAM-005-2020	14	enero	2020
41	ETE-DI-GPL - 332 - 2019	26	diciembre	2019	Generadora del Atlántico, S.A.	Termo-Colón	Termoeléctrica				
42	ETE-DI-GPL - 333 - 2019	26	diciembre	2019	Pedregal Power Company	Pacora	Termoeléctrica	PPC-001-20-ETESA	14	enero	2020
43	ETE-DI-GPL - 334 - 2019	26	diciembre	2019	Urbalia Panamá, S.A.	Cerro Patacón	Termoeléctrica	UPSA-ETESA-GR-008-2020	14	enero	2020
44	ETE-DI-GPL - 335 - 2019	26	diciembre	2019	Gas Natural Atlántico de R.L.	Costa Norte	Termoeléctrica				
45	ETE-DI-GPL - 336 - 2019	26	diciembre	2019	UEP Penonomé I, S.A.	Nuevo Chagres I	Eólica				
46	ETE-DI-GPL - 337 - 2019		diciembre		UEP Penonomé II, S.A.	Nuevo Chagres II	Eólica				
						Rosa de los Vientos	Eólica	UEPII 002-20 ETESA	14	enero	2020
						Marañón	Eólica				
						Portobelo	Eólica				
47	ETE-DI-GPL - 338 - 2019	26	diciembre	2019	Enel Green Panamá Power	Chiriquí	Fotovoltaica				
48	ETE-DI-GPL - 339 - 2019	26	diciembre	2019	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Sarigua	Fotovoltaica	EGESA-GG-PSS-CND-002	19	enero	2020
49	ETE-DI-GPL - 340 - 2019	26	diciembre	2019	Solar Panamá Venture, S.A.	París	Fotovoltaica				
50	ETE-DI-GPL - 341 - 2019	26	diciembre	2019	Solar Cooclé Venture, S.A.	Cooclé	Fotovoltaica				


Tabla 2: Notas Recibidas de Agentes (Continuación)

#	Nota Enviada	Fecha			Empresa	Proyecto	Tipo	Nota de Respuesta	Fecha		
		Día	Mes	Año					Día	Mes	Año
51	ETE-DI-GPL - 342 - 2019	26	diciembre	2019	Solar Azuero Venture, S.A.	Los Ángeles	Fotovoltaica				
52	ETE-DI-GPL - 343 - 2019	26	diciembre	2019	Sol Real Uno, S.A.	Caldera Estrella Solar	Fotovoltaica				
53	ETE-DI-GPL - 344 - 2019	26	diciembre	2019	Sol Real Istmo, S.A.	Sol de David	Fotovoltaica	EGP-ES-GG-009-2020	15	enero	2020
54	ETE-DI-GPL - 345 - 2019	26	diciembre	2019	Llano Sánchez Solar Power, S.A.	Don Félix	Fotovoltaica				
55	ETE-DI-GPL - 346 - 2019	26	diciembre	2019	Divisa Solar 10MW, S.A.	Divisa Solar	Fotovoltaica				
56	ETE-DI-GPL - 347 - 2019	26	diciembre	2019	Farallón Solar 2, S.A.	Farallón Solar 2	Fotovoltaica				
57	ETE-DI-GPL - 348 - 2019	26	diciembre	2019	Generación Solar, S.A.	Zona Franca de Albrook	Fotovoltaica				
58	ETE-DI-GPL - 349 - 2019	26	diciembre	2019	Azucarera Nacional, S.A.	Coclé Solar 1	Fotovoltaica				
59	ETE-DI-GPL - 350 - 2019	26	diciembre	2019	Llano Sánchez Solar Power Tres, S.A.	Sol Real	Fotovoltaica				
60	ETE-DI-GPL - 351 - 2019	26	diciembre	2019	Llano Sánchez Solar Power Ones, S.A.	Milton Solar	Fotovoltaica				
61	ETE-DI-GPL - 352 - 2019	26	diciembre	2019	Llano Sánchez Solar Power Cuatro, S.A.	Vista Alegre	Fotovoltaica	EGP-ES-GG-012-2020	15	enero	2020
62	ETE-DI-GPL - 353 - 2019	26	diciembre	2019	PSZ1, S.A.	EI Espinal	Fotovoltaica				
63	ETE-DI-GPL - 354 - 2019	26	diciembre	2019	Panamá Solar2, S.A.	Pocrí	Fotovoltaica	Sin Numero	13	enero	2020
64	ETE-DI-GPL - 355 - 2019	26	diciembre	2019	Tecnisol I, S.A.	Ikako	Fotovoltaica	TEC 001-20	14	enero	2020
65	ETE-DI-GPL - 356 - 2019	26	diciembre	2019	Tecnisol II, S.A.	Ikako I	Fotovoltaica	TEC 001-20	14	enero	2020
66	ETE-DI-GPL - 357 - 2019	26	diciembre	2019	Tecnisol III, S.A.	Ikako II	Fotovoltaica	TEC 001-20	14	enero	2020
67	ETE-DI-GPL - 358 - 2019	26	diciembre	2019	Tecnisol IV, S.A.	Ikako III	Fotovoltaica	TEC 001-20	14	enero	2020
68	ETE-DI-GPL - 359 - 2019	26	diciembre	2019	Concepto Solar, S.A.	Bejuco Solar	Fotovoltaica	Sin Numero	30	diciembre	2019
69	ETE-DI-GPL - 360 - 2019	26	diciembre	2019	Panasolar Generation, S.A.	Panasolar	Fotovoltaica	PG-ETESA-01-2020	15	enero	2020
70	ETE-DI-GPL - 361 - 2019	26	diciembre	2019	Minera Panamá, S.A.	Punta Rincón (Paco Power Plant)	Termoeléctrica				
71	ETE-DI-GPL - 362 - 2019	26	diciembre	2019	Central Azucarero de Alanje, S.A.	Cadasa	Termoeléctrica	Sin Numero	3	enero	2020
72	ETE-DI-GPL - 363 - 2019	26	diciembre	2019	Energyst Rental Solutions Panamá Corp.	Energyst EI Sánchez	Termoeléctrica				
73	ETE-DI-GPL - 364 - 2019	26	diciembre	2019	Inolam Smarter Energy LNG Power CO., INC	Gas to Power Panamá (GTPP)	Termoeléctrica	SSE-01-2020-[]	10	enero	2020
74	ETE-DI-GPL - 365 - 2019	26	diciembre	2019	Panamá NG Power, S.A.	Telfers	Termoeléctrica	20200115-PNGP-ETESA-404	15	enero	2020
75	ETE-DI-GPL - 366 - 2019	26	diciembre	2019	AES Colón Development, S. de R.L.	Costa Norte II	Termoeléctrica	AES-DC-020-20	14	enero	2020
76	ETE-DI-GPL - 367 - 2019	26	diciembre	2019	Empresa De Generación Eléctrica, S.A.	Bocas del Toro	Hidroeléctrica	EGESA-GG-PHB-CND-001	19	enero	2020
77	ETE-DI-GPL - 368 - 2019	26	diciembre	2019	Hidro Burica, S.A.	Burica	Hidroeléctrica	HB-20-001-GC	15	enero	2020
78	ETE-DI-GPL - 369 - 2019	26	diciembre	2019	Navitas Internacional, S.A.	Chuspa	Hidroeléctrica				
79	ETE-DI-GPL - 370 - 2019	26	diciembre	2019	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Barriles Colorado Cotito	Hidroeléctrica	HIB-EXT-GER-20-0004-ETESA-012320	23	enero	2020
80	ETE-DI-GPL - 371 - 2019	26	diciembre	2019	Empresa Nacional de Energía, S.A.	EI Recodo La Herradura	Hidroeléctrica	EMN-EXT-GER-20-0003-ETESA-012320	23	enero	2020
81	ETE-DI-GPL - 372 - 2019	26	diciembre	2019	Hidronorth Corp.	La Huaca	Hidroeléctrica				
82	ETE-DI-GPL - 373 - 2019	26	diciembre	2019	Porto Power Inc.	Chiriquí	Hidroeléctrica				
83	ETE-DI-GPL - 374 - 2019	26	diciembre	2019	Corporación de Energía del Istmo, S.A.	San Bartolo	Hidroeléctrica	CEI-DO-002-2020	13	enero	2020
84	ETE-DI-GPL - 375 - 2019	26	diciembre	2019	Los Naranjos Overseas, S.A.	EI Sindigo	Hidroeléctrica				
85	ETE-DI-GPL - 376 - 2019	26	diciembre	2019	Argenta Resources, Corp.	Caña Blanca	Hidroeléctrica				
86	ETE-DI-GPL - 377 - 2019	26	diciembre	2019	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4 - Tizingal	Hidroeléctrica				
87	ETE-DI-GPL - 378 - 2019	26	diciembre	2019	Parque Eólico Toabré, S.A.	Toabré Antón	Eólica	PET-023-2019	15	enero	2020
88	ETE-DI-GPL - 379 - 2019	26	diciembre	2019	Helium Energy Panamá, S.A.	Viento Sur Escudero	Eólica	Sin Numero	15	enero	2020
89	ETE-DI-GPL - 380 - 2019	26	diciembre	2019	UEP PENONOMÉ III, S.A.	Portobelo Etapa 2 Nuevo Chagres Fase 2 (Etapa 2)	Eólica				
90	ETE-DI-GPL - 381 - 2019	26	diciembre	2019	Roanna, S.A.	Roanna	Eólica	Sin Numero	15	enero	2020
91	ETE-DI-GPL - 382 - 2019	26	diciembre	2019	Green Electric, S.A.	La Mata Fase I La Mata Fase II La Mata Fase III	Fotovoltaica				
92	ETE-DI-GPL - 383 - 2019	26	diciembre	2019	Jagüito Solar 10MW, S.A.	Jagüito Solar	Fotovoltaica				
93	ETE-DI-GPL - 384 - 2019	26	diciembre	2019	Luz Energy International Corp.	Agua Fria	Fotovoltaica	Sin Numero	15	enero	2020
94	ETE-DI-GPL - 385 - 2019	26	diciembre	2019	AES Panamá, S.R.L.	Estí Solar Pesé Solar Mayorca Solar Cedro Solar Caoba Solar	Fotovoltaica	AES-DC-021-20	14	enero	2020
95	ETE-DI-GPL - 386 - 2019	26	diciembre	2019	SDR Energy Panamá, S.A.	Progreso Los Llanos Boquerón Mata de Nance	Fotovoltaica	Sin Numero	13	enero	2020
96	ETE-DI-GPL - 387 - 2019	26	diciembre	2019	Keira Development Inc.	EI Chumical I	Fotovoltaica	Sin Numero	28	enero	2020
97	ETE-DI-GPL - 388 - 2019	26	diciembre	2019	Photovoltaics Investment, Corp.	Ecosolar	Fotovoltaica	CAR-005-ECO1-2020	14	enero	2020
98	ETE-DI-GPL - 389 - 2019	26	diciembre	2019	Solar Green, S.A.	Ei Cocco	Fotovoltaica	Sin Numero	15	enero	2020
99	ETE-DI-GPL - 390 - 2019	26	diciembre	2019	Energy Green Corporation, S.A.	Las Lajas	Fotovoltaica	Sin Numero	15	enero	2020
100	ETE-DI-GPL - 391 - 2019	26	diciembre	2019	Ged Gersol Uno, S.A.	Llano Sánchez	Fotovoltaica	Sin Numero	28	enero	2020
101	ETE-DI-GPL - 392 - 2019	26	diciembre	2019	Ged Gersol Dos, S.A.	La Salamanca	Fotovoltaica	Sin Numero	28	enero	2020
102	ETE-DI-GPL - 393 - 2019	26	diciembre	2019	Solar Development Panamá, S.A.	Santiago Gen 1	Fotovoltaica	Sin Numero	15	enero	2020
103	ETE-DI-GPL - 394 - 2019	26	diciembre	2019	Solpac Investment, S.A.	Pacora II	Fotovoltaica	Sin Numero	15	enero	2020
104	ETE-DI-GPL - 395 - 2019	26	diciembre	2019	Avanzalia Panamá, S.A.	Penonomé	Fotovoltaica	Avanzalia-ETESA-001-20	16	enero	2020
105	ETE-DI-GPL - 396 - 2019	26	diciembre	2019	Providencia Solar 1, S.A.	Providencia Solar 1	Fotovoltaica				
106	ETE-DI-GPL - 397 - 2019	26	diciembre	2019	Bajo Frio PV, S.A.	Bajo Frio Solar Parque Solar Prudencia Parque Solar Gualaca	Fotovoltaica				
107	ETE-DI-GPL - 398 - 2019	26	diciembre	2019	Celsolar, S.A.	Granja Solar Camarones	Fotovoltaica				
108	ETE-DI-GPL - 399 - 2019	26	diciembre	2019	Fotovoltaica Sajalices, S.A.	La Esperanza Solar 20 MW	Fotovoltaica				
109	ETE-DI-GPL - 400 - 2019	26	diciembre	2019	Progreso Solar 20 MW, S.A.	La Victoria	Fotovoltaica				
110	ETE-DI-GPL - 401 - 2019	26	diciembre	2019	Generadora de Energía Renovable, S.A.	Madre Vieja	Fotovoltaica				
111	ETE-DI-GPL - 402 - 2019	26	diciembre	2019	Generadora Solar Austral, S.A.	Baco Solar	Fotovoltaica				
112	ETE-DI-GPL - 403 - 2019	26	diciembre	2019	Generadora Solar EI Puerto, S.A.	Cerro Viejo Solar	Fotovoltaica				
113	ETE-DI-GPL - 404 - 2019	26	diciembre	2019	Generadora Solar de Occidente, S.A.	Pedregalito Solar Power	Fotovoltaica	Sin Numero	13	enero	2020
114	ETE-DI-GPL - 405 - 2019	26	diciembre	2019	Pedregalito Solar Power S.A.	Ecosolar 2	Fotovoltaica	CAR-005-ECO2-2020	14	enero	2020
115	ETE-DI-GPL - 406 - 2019	26	diciembre	2019	Photovoltaics Developments, Corp.	Panasolar II	Fotovoltaica	PGE-ETESA-01-2020	15	enero	2020
116	ETE-DI-GPL - 408 - 2019	26	diciembre	2019	Panasolar Green Energy, Corp.	Panasolar III	Fotovoltaica	PGP-ETESA-01-2020	15	enero	2020
117	ETE-DI-GPL - 409 - 2019	26	diciembre	2019	Panasolar Green Power, S.A.	Mendoza Solar	Fotovoltaica				
118	ETE-DI-GPL - 410 - 2019	26	diciembre	2019	Electricidad Solar, S.A.		Fotovoltaica				