

Avance

Generación con compromisos
y
Transmisión en ejecución

24 de marzo de 2020

El futuro
es de todos

Minenergía

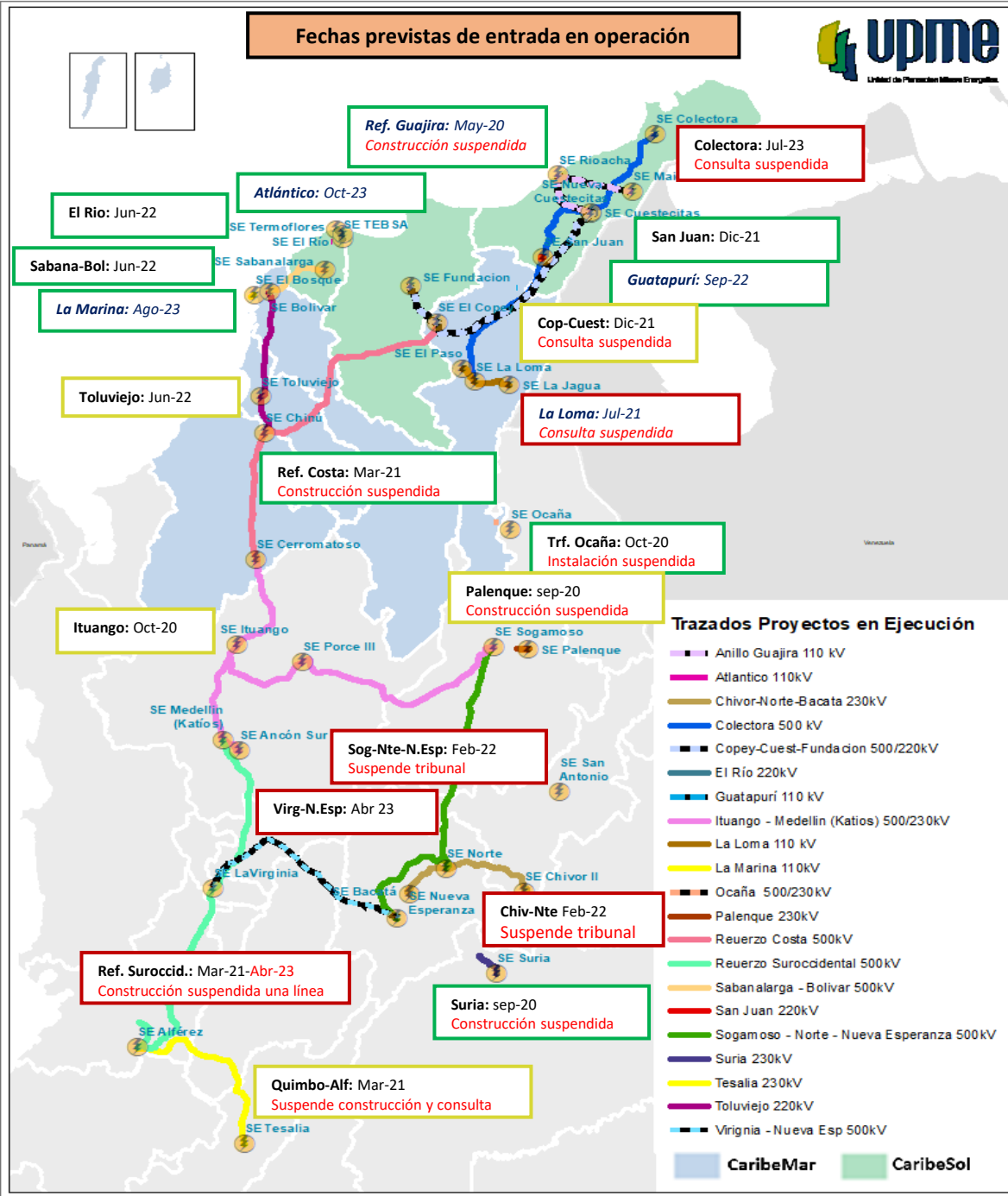
1. GENERACIÓN CON COMPROMISOS

Proyecto	Empresa	MW	Fuente	OEF CxC	GWh-d	CLPE	Garantía expansión	Punto de conexión	Condiciones para conexión	FPO (tardía)	Estado de avance
TERMOVALLE	Termovalle	42	Térmico	Si	5.47			Guachal 115 kV	Ajuste topológico red	31-jul-19	En operación
ESCUELA DE MINAS	Hidralpor	55	Hidro	Si	0.16			Rionegro 115 kV		30-sep-19	En operación
CAMPANO	Trina Solar	99	Solar			Si		Chinú 220 kV	-	31-dic-19	FPO en modificación. No ha enviado información
EL PASO SOLAR	ENELGP	70	Solar	Si	0.24			El Paso 110 kV	-	31-mar-20	En pruebas
TERMOYOPAL G3	Termoyopal Gen 2	50	Térmico	Si	1.14			Yopal 110 kV	-	31-mar-20	Planta: En construcción al 93%. Equipos en sitio. Conexión: Repotenciación 1 terminada, 2 al 98%. En trámite cambio a 31-may-20 pero deben parar.
TERMOYOPAL G4	Termoyopal Gen 2	50	Térmico	Si	1.14			Yopal 110 kV	-	31-mar-20	Planta: En construcción al 77%. Equipos en sitio. Conexión: Repotenciación 1 terminada, 2 al 98%. En trámite cambio a 31-may-20 pero deben parar.
TERMOYOPAL G5	Termoyopal Gen 2	50	Térmico	Si	1.14			Yopal 110 kV	-	31-mar-20	Planta: En construcción al 16%. Equipos en sitio. Conexión: Repotenciación 1 terminada, 2 al 98%. En trámite cambio a 31-may-20 pero deben parar.
CARTAGO	Trina Solar	99	Solar			Si		Cartago 220 kV	-	31-dic-20	FPO en duda. No ha enviado información
SAN FELIPE	Trina Solar	90	Solar			Si		San Felipe 220 kV	-	31-dic-20	FPO en duda. No ha enviado información
LA LOMA	ENELGP	150	Solar	Si	0.52			La Loma 110 kV	La Loma STR	31-may-21	Planta: Con licencia. No ha iniciado obras. Conexión: Con licencia. No ha iniciado obras.
TERMO CARIBE 3	AXIA	42	Térmico	Si	0.81			Bolívar 220 kV	-	30-nov-21	FPO en duda. No ha enviado información
ITUANGO	EPM	1200	Hidro	Si	3.12			Ituango 500 kV	Ituango 500 kV	01-dic-21	Falla en el envío
WINDPESHI	ENELGP	200	Eólico	Si	0.78			Cuestecitas 220 kV	Copey-Cuestec 500 kV	31-dic-21	Planta: Con licencia. En análisis portuario. No ha iniciado obras. Conexión: En consulta previa (detenida).
ACACIA 2	Begonia Power	80	Eólico			Si		Cuestecitas 110 kV	Copey-Cuestec 500 kV	31-dic-21	Planta: Con licencia ambiental, solicitarán modificación, en trámite permiso de veda. Socialización en terreno. Análisis portuario. Alertas por orden público y nuevas comunidades. Conexión: En trámite consultas previas línea Acacias - Camelias. EIA en elaboración.

Proyecto	Empresa	MW	Fuente	OEF CxC	GWh-d	CLPE	Garantía expansión	Punto de conexión	Condiciones para conexión	FPO (tardía)	Estado de avance
TERMOSOLO 2	Termo Puerto Solo	80	Térmico	Si	1.54			Tabor 115 kV	-	31-dic-21	No ha enviado información
TERMO JAGÜEY	ODL	19	Térmico	Si	0.37			Norte 220 kV	Norte 230 kV	28-feb-22	Planta: Existente. Posibilidad adelanto Conexión: Interna en dic/2020 queda lista. Posibilidad de adelanto.
TERMO RUBIALES	ODL	19	Térmico	Si	0.37			Norte 220 kV	Norte 230 kV	28-feb-22	Planta: Existente. Posibilidad adelanto Conexión: Interna en dic/2020 queda lista. Posibilidad de adelanto.
TERMO CANDELARIA	Termocandelaria	252	Térmico	Si	5.61			Candelaria	Repotenciación de línea y de nivel de corto	30-nov-22	Planta: Con licencia. En estudio la logística del transporte. Preocupa: Suministros, la firma EPC es de España y fuerza mayor OEF. Conexión: No reporta.
MIEL II	Promotora Miel II	117	Hidro	Si	0.20			San Felipe 220 kV	-	31-dic-22	Planta: Con licencia ambiental desde 2010. Inician construcción en nov/2020. En duda para nov/2022. Conexión: Señalan que no les sirve la conexión aprobada. No han iniciado trámites ambientales. En duda para nov/2022.
IRRAIPA	JEMEIWAA KA I	99	Eólico				Si	Colectora 500 kV	Colectora 500 kV	31-jul-23	No ha enviado información
CARRIZAL	JEMEIWAA KA I	195	Eólico				Si	Colectora 500 kV	Colectora 500 kV	31-jul-23	No ha enviado información
CASA ELÉCTRICA	JEMEIWAA KA I	180	Eólico	Si	0.89	Si	Si	Colectora 500 kV	Colectora 500 kV	31-jul-23	No ha enviado información
APOTOLORRU	JEMEIWAA KA I	75	Eólico			Si	Si	Colectora 500 kV	Colectora 500 kV	31-jul-23	No ha enviado información
KUISA (TUMAWIND)	ENELGP	200	Eólico	Si	0.28		Si	Colectora 500 kV	Colectora 500 kV	31-jul-23	Planta: Consulta previa al 50%. EIA en elaboración. En análisis portuario. Conexión: Identificación de comunidades para consulta previa. EIA en elaboración. Por definir ubicación exacta de Colectora.

Proyecto	Empresa	MW	Fuente	OEF CxC	GWh-d	CLPE	Garantía expansión	Punto de conexión	Condiciones para conexión	FPO (tardía)	Estado de avance
IPAPURE	EPM	201	Eólico				Si	Colectora 500 kV	Colectora 500 kV	31-jul-23	Falla en el envío
CHEMESKY (URRAICHI)	ENELGP	100	Eólico	Si	0.20		Si	Colectora 500 kV	Colectora 500 kV	31-jul-23	Planta: Consulta previa al 90%. EIA en elaboración. En análisis portuario. Conexión: Identificación de comunidades para consulta previa. EIA en elaboración. Por definir ubicación exacta de Colectora.
EL TESORITO	Proeléctrica del Archipiélago	199	Térmico	Si	4.56		Si	Sahagún 500 kV	Sahagún 500 kV	31-ago-23	Planta: EIA en evaluación. No requiere consulta previa. Evaluados asuntos portuarios. Conexión: EIA en evaluación.
BETA	Vientos del Norte	280	Eólico	Si	0.20	Si	Si	Cuestecitas 500 kV	Bonda - Río Córdoba, 2° Circuito Cuestecitas - Loma, 2° Circuito Cuestecitas - Copey y línea Loma - Sogamoso	30-nov-23	Planta: Con licencia ambiental, presentarán modificación por menos aerogeneradores. Análisis portuario. Inicia construcción en 2021. Conexión: DAA en elaboración. Una vez se defina alternativa inicia trámites ICANH y certificación de comunidades para consulta previa.
ALPHA	Vientos del Norte	212	Eólico	Si	0.15	Si	Si	Cuestecitas 500 kV	Bonda - Río Córdoba, 2° Circuito Cuestecitas - Loma, 2° Circuito Cuestecitas - Copey y línea Loma - Sogamoso	30-nov-23	Planta: Con licencia ambiental, presentarán modificación por menos aerogeneradores. Análisis portuario. Inicia construcción en 2021. Conexión: DAA en elaboración. Una vez se defina alternativa inicia trámites ICANH y certificación de comunidades para consulta previa.
CAMELIAS	Begonia Power	250	Eólico			Si	Si	Cuestecitas 500 kV	2° Circuito Cuestecitas - Copey y línea Loma - Sogamoso	30-nov-23	Planta: Con licencia ambiental, solicitarán modificación, en trámite permiso de veda. Socialización en terreno. Análisis portuario. Alertas por orden público y nuevas comunidades. Conexión: En trámite consultas previas línea Camelias - Cuestecitas. EIA en elaboración.
TERMO SOLO 1	Termo Puerto Solo	148	Térmico	Si	2.84		No	Pacífico 220 kV	San Marcos-Pacífico 220 kV	30-nov-23	No constituyeron garantía. Piensan cambiar punto de conexión, no han hecho el trámite

2. TRANSMISIÓN EN EJECUCIÓN



Se adjudicaron **La Loma - Sogamoso** y **Sahagún**. Permitirán conectar proyectos de las dos subastas.

La adjudicación de **Bonda - Río Córdoba** debió ser aplazada.

Sigue pendiente el pronunciamiento de la Magistral Nelly Villamizar a efectos de resolver las licencias ambientales de Norte 500 kV, 230 kV y 115 kV.

Suspendida la consulta previa de los proyectos Colectora - Cuestecitas, Cuestecitas - La Loma, Copey - Cuestecitas y Quimbo - Alférez.

Suspendida la construcción de Refuerzo Costa, Suria, Palenque y Anillo Guajira.

Las fechas previstas de los anteriores con seguridad se modificarán.