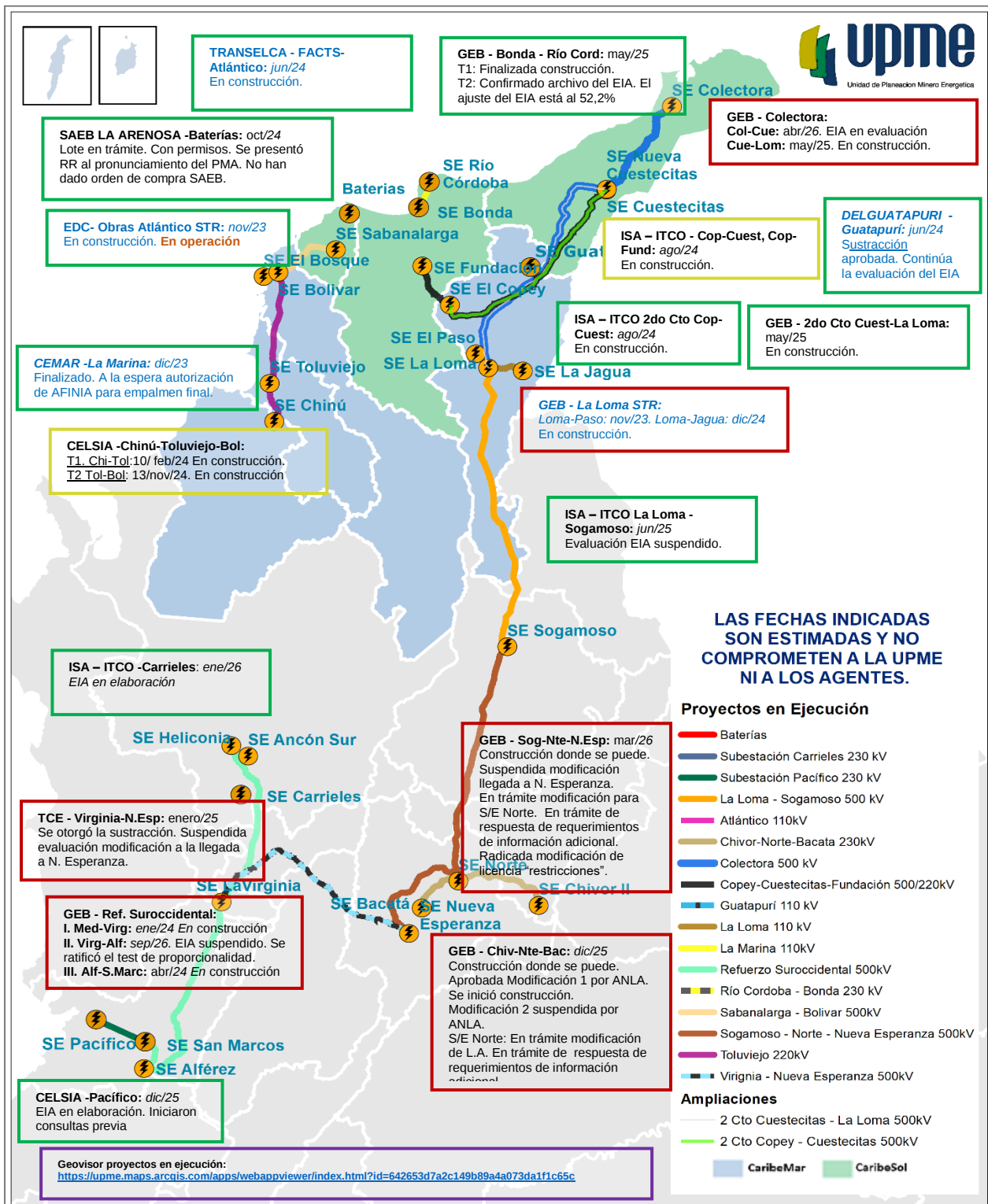


Avance proyectos convocatorias: 1/11/2023
Las fechas indicadas son estimadas y no compromete a la UPME ni a los agentes.



Avance proyectos convocatorias: 1/11/2023
Las fechas indicadas son estimadas y no compromete a la UPME ni a los agentes.

1. Proyectos en ejecución STN:

Convocatoria	Alcance	Ejecutor	Adjudicó	Adjudicó (Millones US\$)	Propósito
UPME STN 03-2010	Subestaciones Chivor II y Norte y línea Chivor - Norte - Bacatá 230 kV	ENLAZA-GEB	2013	44.84	Reducir necesidad de generación local y mejorar la confiabilidad y seguridad en Cundinamarca, Meta y parte del Tolima.
UPME STN 01-2013	Línea Sogamoso - Norte - Nueva Esperanza 500 kV	ENLAZA-GEB	2014	171.40	Reducir necesidad de generación local y mejorar la confiabilidad y seguridad en Cundinamarca, Meta y parte del Tolima.
UPME STN 04-2014	Líneas Heliconia - Virginia, Virginia - Alférez y Alférez - San Marcos 500 kV	ENLAZA-GEB	2015	198.20	Reducir necesidad de generación local y mejorar la confiabilidad y seguridad en el suroccidente del país.
UPME STN 07-2016	Línea Virginia - Nueva Esperanza 500 kV	Transmisora Colombiana de Energía - TCE	2017	182.76	Reducir necesidad de generación local y mejorar la confiabilidad y seguridad en Cundinamarca, Meta y parte del Tolima.
UPME STN 09-2016	Líneas de Transmisión Copey - Cuestecitas 500 kV y Copey - Fundación 220 kV	ISA INTERCOLOMBIA	2017	147.85	Reducir necesidad de generación local y mejorar la confiabilidad y seguridad y habilitar conexión de generación en GCM.
UPME STN 06-2017	Subestación Colectora, dos líneas Colectora - Cuestecitas y Cuestecitas - La Loma 500 kV	ENLAZA-GEB	2018	174.33	Mejorar la confiabilidad y seguridad y habilitar conexión de generación en GCM.
UPME STN 05-2018	Nueva subestación Toluviejo, línea Chinú - Toluviejo - Bolívar 220 kV	CELSIA	2018	70.59	Mejorar la confiabilidad y seguridad y habilitar conexión de generación en Córdoba-Sucre y Bolívar.
UPME STN 04-2019	Línea La Loma - Sogamoso 500 kV	ISA INTERCOLOMBIA	2020	76.25	Mejorar la confiabilidad y seguridad y habilitar conexión de generación en GCM.
UPME STN 10-2019	Línea Río Córdoba - Bonda 220 kV	ENLAZA-GEB	2021	9.70	Mejorar la confiabilidad y seguridad y habilitar conexión de generación en GCM.
UPME STN 02-2021	Subestación Pacífico y línea San Marcos - Pacífico 230 kV	CELSIA	2021	55.23	Mejorar la confiabilidad y seguridad y habilitar conexión de generación en Buenaventura.
UPME STN 03-2021	Subestación Carrieles 230 kV y tramo de línea	ISA INTERCOLOMBIA	2021	12.47	Reducir necesidad de generación local y mejorar la confiabilidad y seguridad y habilitar conexión de generación y carga en GCM.

2. Proyectos en ejecución STR:

Convocatoria	Alcance	Ejecutor	Adjudicó	Adjudicó (Millones COP)	Propósito
UPME STR 01-2021	Almacenamiento de Energía con Baterías	SAEB LA ARENOSA	2021	72.066	Reducir necesidad de generación local y evitar restricciones.
UPME STR 02-2019	Obras en las subestaciones Termoflores, Las Flores, Centro, Oasis, Magdalena, Unión, Tebsa y Estadio y líneas asociadas a 110 kV	ENERGÍA DE COLOMBIA STR S.A.S ESP - EDC	2020	698.844	Reducir necesidad de generación local y mejorar la confiabilidad y seguridad en Atlántico.
UPME STR 03-2019	Subestación La Marina y líneas a 110 kV	CEMAR CARIBE	2019	168.290	Mejorar la confiabilidad y seguridad en Cartagena.
UPME STR 10-2018	Subestación Guatapurí y líneas a 110 kV	DEL GUATAPURÍ	2019	39.746	mejorar la confiabilidad y seguridad en Valledupar.
UPME STR 13-2015	Subestación La Loma y líneas La Loma - El Paso y La Loma - La Jagua 110 kV	ENLAZA GEB	2015	122.026	Reducir necesidad de generación local y mejorar confiabilidad y seguridad y habilitar conexión de generación en GCM.

3. Proyectos por "Ampliaciones" en ejecución:

Tipo	Alcance	Ejecutor	Propósito
Ampliación	2° Circuito Copey - Cuestecitas 500 kV	ISA INTERCOLOMBIA	Mejorar la confiabilidad y seguridad y habilitar conexión de generación en GCM.
Ampliación	2° Circuito Cuestecitas - La Loma 500 kV	ENLAZA GEB	Mejorar la confiabilidad y seguridad y habilitar conexión de generación en GCM.
Ampliación	Facts - Atlántico	ISA TRANSELCA	Mejorar la confiabilidad y seguridad y habilitar conexión de generación en Atlántico.

4. Proyectos a ejecutarse a través del mecanismo de convocatorias:

Área	OBRA	FPO	Estado	Área	OBRA	FPO	Estado
Santander	4 trafo Sogamoso 500/230 kV	2024	Abierta	Antioquia	San Lorenzo 230 kV	2027	Prepublicada
Santander	2 trafo Primavera 500/230 kV	2024	Abierta	Caldas	Salamina 230 kV	2027	Estructurada
Huila	Huila 230 kV	2026	Adjudicada	Valle del C	Estambul 230 kV	2026	Estructurada
Casanare	San Antonio - Alcaraván 230 kV	2027	Abierta	Putumayo	Renacer - Yarumo 115 kV	2027	Estructurada
Casanare	Alcaraván STR 115 kV	2027	Estructurada	Tolima	Mirolindo - Gualanday 115 kV	2027	Estructurada
Arauca	Alcaraván - Banadía - La Paz 230 kV	2028	Abierta	Tolima	Flandes - Lanceros 115 kV	2027	Estructurada
Arauca	La Paz 115 kV	2028	Estructurada	Cundinamarca	Bahía trafo N. Esperanza 500 kV	2026	Estructurada
Bolívar	Pasacaballos 230 kV	2027	Prepublicada	Chocó	Compensación capacitiva	2025	Estructurada
Bolívar	Carreto 500 kV	2027	Abierta	Córdoba	2 Cto Sahagún 500 kV	2026	Elaboración
Santander	Cabrera 230 kV	2027	Prepublicada	Bolívar	3 trafo Bolívar	2026	Elaboración