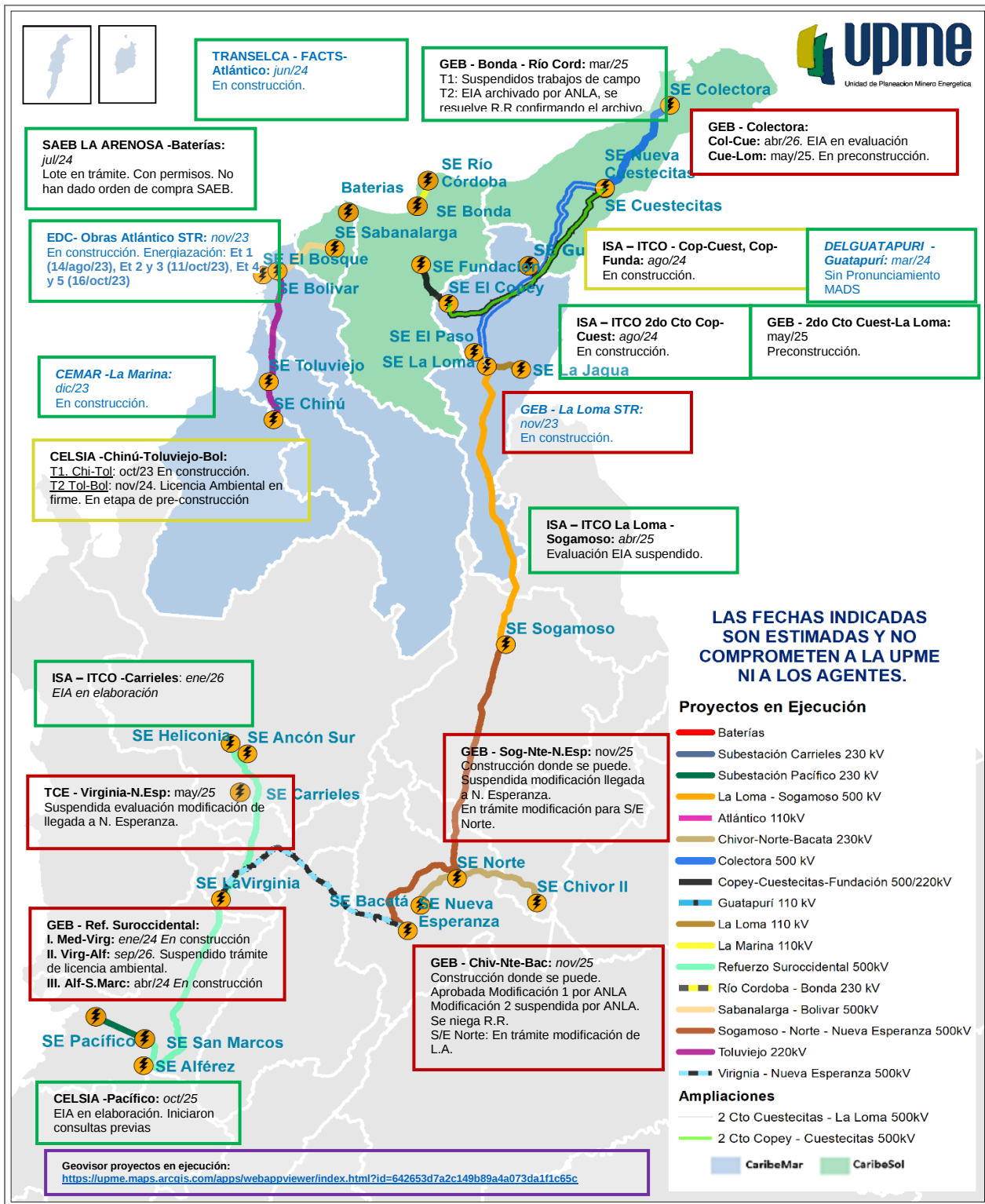




### 1. Proyectos en ejecución STN:

| 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 Tolúviejo, línea Chinú - Tolúviejo - 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 Carries 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 por "Ampliaciones" en ejecución:

| 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 | Abierta      | 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 | Prepublicada | Córdoba      | 2 Cto Sahagún 500 kV            | 2026 | Elaboración  |
| Santander | Cabrera 230 kV                      | 2027 | Prepublicada | Bolívar      | 3 trafo Bolívar                 | 2026 | Elaboración  |

F-DO-03 - V2

2022/08/12

Recuerde: Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera "Copia No Controlada". La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME.