



Unidad de Planeación  
Minero Energética



ABR  
20  
25

# Boletín trimestral de **seguimiento** a las **convocatorias UPME**

**Enero-Marzo 2025**



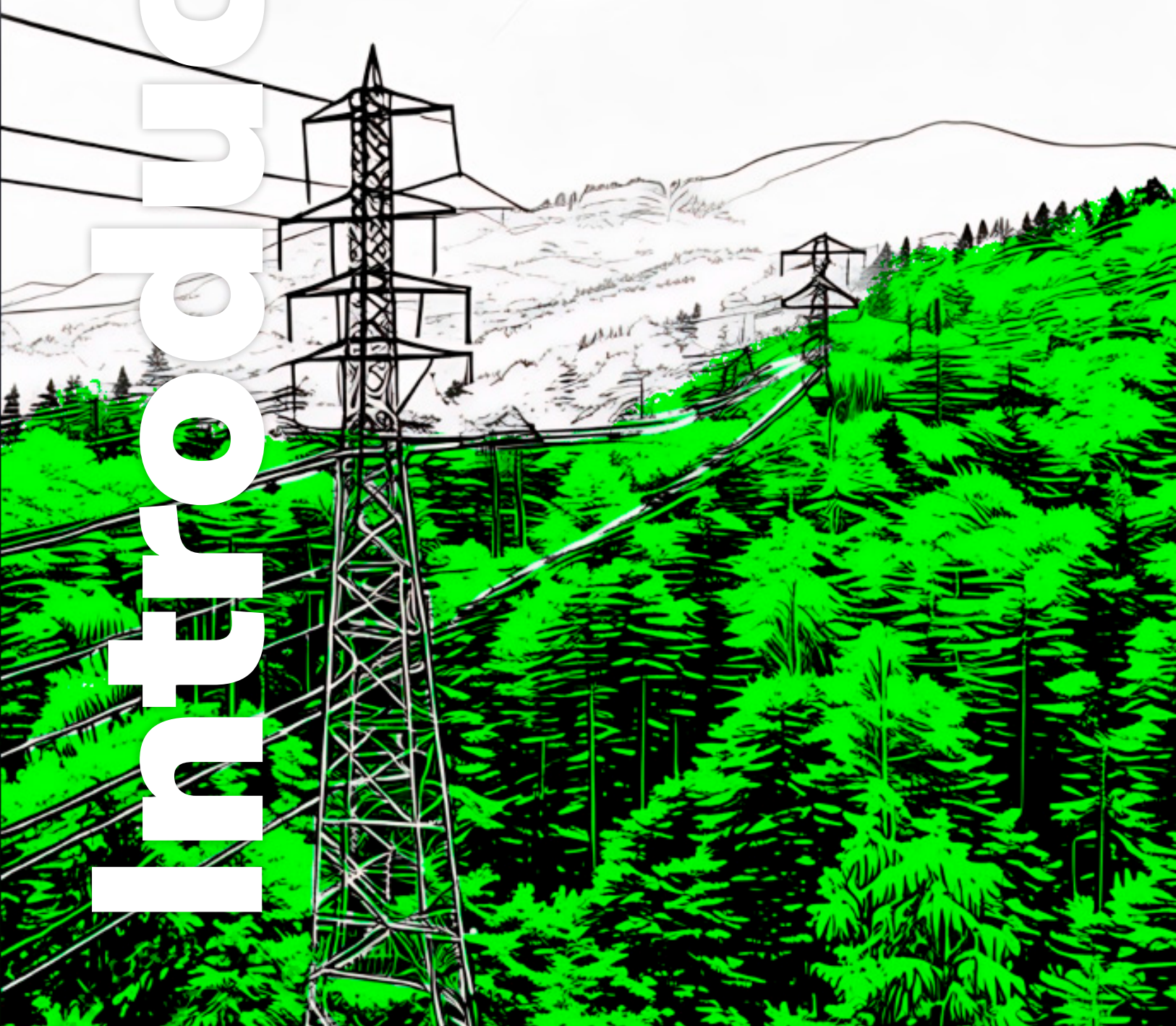


# Introducción

El presente boletín informativo del Grupo Interno de Trabajo (GIT) de Convocatorias de la Subdirección de Energía Eléctrica de la Unidad de Planeación Minero-Energética (UPME), busca mantener actualizados a los diferentes actores interesados en cuanto al desarrollo de las convocatorias públicas asociadas a los proyectos del STN y del STR en ejecución.

El boletín informativo consta de dos partes, la primera corresponde a la relación de los proyectos en ejecución ordenados cronológicamente. Así mismo, esta primera parte contiene los datos generales del proyecto, el porcentaje de avance, la fecha oficial y estimada de entrada en operación del proyecto y la curva S. Por otro lado, la segunda parte contiene la relación de las convocatorias actualmente abiertas en proceso de adjudicación.

Se espera que, con la información suministrada en el presente boletín, se tenga un panorama actualizado del desarrollo de los proyectos adjudicados por convocatorias y que este sirva al seguimiento de la ciudadanía en general.



# CONTENIDO

|                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Convocatorias en ejecución .....                                                                                 | 4  |
| 1.1 Estado de avance de las convocatorias en ejecución.....                                                         | 5  |
| 1.1.1 Convocatoria UPME 03 – 2010 Chivor II- Norte- Bacatá 230 kV.....                                              | 6  |
| 1.1.2 Convocatoria UPME 01 – 2013 Sogamoso - Norte - Nueva Esperanza 500 kV .....                                   | 8  |
| 1.1.3 Convocatoria UPME 04 – 2014 Refuerzo Suroccidental 500 kV .....                                               | 10 |
| 1.1.4 Convocatoria UPME 07 – 2016 Línea de Transmisión Virginia - Nueva Esperanza 500 kV..                          | 12 |
| 1.1.5 Convocatoria UPME 09 – 2016 Lineas de Transmisión Copey - Cuestecitas 500 kV y Copey - Fundación 220 kV ..... | 14 |
| 1.1.6 Convocatoria UPME 06 – 2017 Subestación Colectora 500 kV y líneas asociadas.....                              | 16 |
| 1.1.7 Convocatoria UPME 04 – 2019 La Loma Sogamoso 500 kV .....                                                     | 18 |
| 1.1.8 Convocatoria UPME 10 – 2019 Línea de transmisión Río Córdoba – Bonda (Termocol) 220 kV .....                  | 20 |
| 1.1.9 Convocatoria UPME 02 - 2021 Nueva Subestación Pacífico 230 kV.....                                            | 22 |
| 1.1.10 Convocatoria UPME 03-2021 Subestación Carreles 230 kV .....                                                  | 24 |
| 1.1.11 Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas.....             | 26 |
| 1.1.12 Convocatoria UPME 06-2021 Subestación Carreto 500 kV y líneas de transmisión asociadas.....                  | 28 |
| 1.1.13 Convocatoria UPME 07-2021 Subestación Alcaraván 230 kV y líneas de transmisión asociadas.....                | 30 |
| 1.1.14 Convocatoria UPME 01-2022 Subestación Huila 230 kV .....                                                     | 32 |
| 1.1.15 Convocatoria UPME 01-2023 Segundo Transformador Primavera 500/230 kV .....                                   | 34 |
| 1.1.16 Convocatoria UPME 02-2023 Cuarto transformador subestación Sogamoso 500/230 kV -450 MVA.....                 | 36 |
| 1.1.17 Convocatoria UPME 03-2023 Bahía Nueva Esperanza 500 kV .....                                                 | 38 |
| 1.1.18 Convocatoria UPME 04- 2023 Segundo Circuito Subestación Sahagún 500kV .....                                  | 40 |
| 1.1.19 Convocatoria UPME 05- 2023 Tercer Transformador de Bolívar 500/220 kV .....                                  | 40 |
| 1.1.20 Convocatoria UPME STR 01-2021 Almacenamiento de Energía con Baterías-Atlántico ..                            | 42 |
| 2. Convocatorias abiertas.....                                                                                      | 44 |
| 3. Mapa de seguimiento convocatorias .....                                                                          | 45 |

# 1. CONVOCATORIAS EN EJECUCIÓN

---

La UPME realiza seguimiento a 19 proyectos de Convocatoria Pública, asociadas al Sistema de Transmisión Nacional- STN y 1 convocatoria asociada al Sistema de Transmisión Regional- STR:

1. UPME 03 - 2010 - Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de las subestaciones Chivor II norte 230 kV y las líneas de transmisión asociadas.
2. UPME 01 - 2013 - Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Norte 500 kV y la línea de transmisión Sogamoso – Norte – Nueva Esperanza 500 kV (primer refuerzo 500 kV área oriental).
3. UPME 04 - 2014 - Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento del Refuerzo 500 kV Suroccidental: Subestación Alférez 500 kV y las líneas de transmisión asociadas.
4. UPME 07 - 2016 - Selección de un Inversionista y un Interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento del segundo refuerzo de red del área oriental: Línea de transmisión Nueva Esperanza - La Virginia 500 kV.
5. UPME 09 - 2016 - Selección del inversionista que se encargue del diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de las líneas de transmisión Copey - Cuestecitas 500 kv y Copey - Fundación 220 kV.
6. UPME 06 - 2017 - Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación colectora 500 kV y líneas de transmisión colectora – cuestecitas y cuestecitas – la loma 500 kV
7. UPME 04 - 2019 - Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la Línea de transmisión La Loma – Sogamoso 500 kV.
8. UPME 10 - 2019 - Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la Línea de transmisión Río Córdoba – Bonda (Termocol) 220 kV.
9. UPME 02 -2021 - Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la nueva Subestación Pacífico 230 kV.
10. UPME 03-2021 - Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la nueva subestación Carrieles 230 kV y obras asociadas.
11. UPME 05-2021- Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la Subestación Pasacaballos 220 KV



12. UPME 06-2021 - Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la Subestación Carreto 500 kV
13. UPME 07-2021 - Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la nueva subestación Alcavarán 230 kV
14. UPME 01-2022 - Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la nueva subestación Huila 230 kV
15. UPME 01-2023 - Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento del segundo transformador 500/230 kV de 450 MVA en la Subestación Primavera.
16. UPME 02-2023 - Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento del cuarto transformador 500/230 kV de 450 MVA en la Subestación Sogamoso.
17. UPME 03-2023 - Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros construcción, operación y mantenimiento de una Bahía de transformación a 500 kV para un transformador 500/115 kV de 450 MVA en la subestación Nueva Esperanza
18. UPME 04-2023 - Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento del segundo circuito en la subestación Sahagún
19. UPME 05-2023 - Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento del tercer transformador 500/220 kV de 450 MVA en la subestación Bolívar
20. UPME STR 01-2021- Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de sistemas de almacenamiento de energía eléctrica con baterías en el departamento de Atlántico.

## **1.1 Estado de avance de las convocatorias en ejecución**

En esta sección podrá encontrar un resumen para cada una de las convocatorias en ejecución, así como los datos relevantes de cada una ellas:

## 1.1.1. Convocatoria UPME 03 – 2010 Chivor II- Norte-Bacatá 230 kV

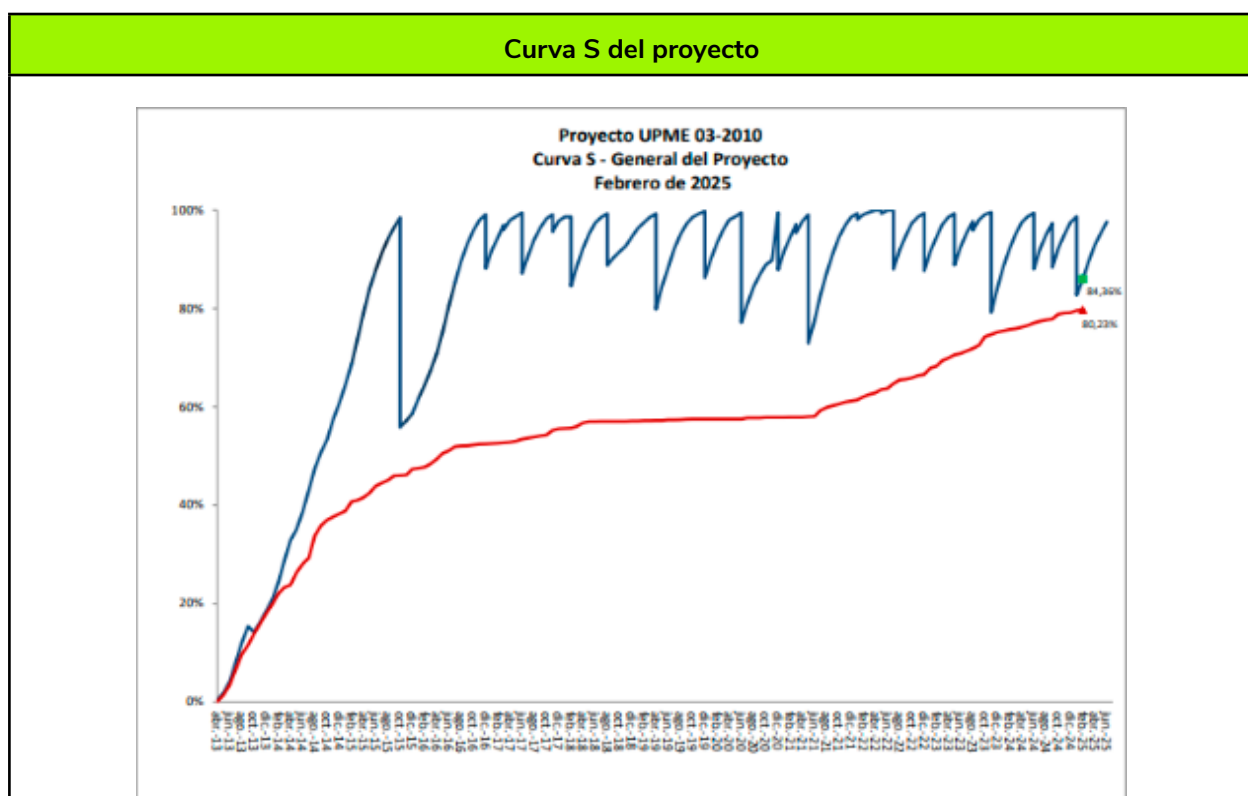
| Datos generales del proyecto           |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de convocatoria                 | UPME 03-2010                                                                                                                                                                                                             |
| Nombre del proyecto                    | Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de las subestaciones Chivor II norte 230 kV y las líneas de transmisión asociadas |
| Sistema al que pertenece el proyecto   | STN                                                                                                                                                                                                                      |
| Inversionista                          | Grupo de Energía de Bogotá - GEB                                                                                                                                                                                         |
| Interventor                            | Consortio ASI - CEDIC                                                                                                                                                                                                    |
| Fecha de adjudicación al inversionista | 16/4/2013                                                                                                                                                                                                                |
| Fecha de adjudicación al interventor   | 6/3/2013                                                                                                                                                                                                                 |
| Resolución Ingreso Anual Esperado CREG | Resolución CREG 055 de 2013                                                                                                                                                                                              |

| Datos de seguimiento del proyecto                  |                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| FPO inicial del proyecto                           | 31/10/2025                                       |
| FPO vigente                                        | 30/9/2025                                        |
| Resolución MME que establece la FPO vigente        | Resolución MME No. 40033 del 30 de enero de 2025 |
| FPO estimada interventor                           | 5/8/2027                                         |
| Número de cambios de FPO en firme del proyecto     | 16                                               |
| Tiene solicitudes de prórroga de FPO en curso      | No                                               |
| Resolución de FPO vigente en recurso de reposición | No                                               |
| Días de desfase del proyecto                       | 665                                              |

| Avance del proyecto                          |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Porcentaje de avance programado del proyecto | 84,36% |



|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Porcentaje de avance real avalado por el interventor | 80,23%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Concepto interventoría sobre el proyecto             | <p>La Licencia Ambiental otorgada mediante la Resolución 1058 del 12 de junio de 2020 (ejecutoriada el 12 de mayo de 2021) exigió un nuevo Diagnóstico Ambiental de Alternativas (DAA) y en consecuencia, la posterior solicitud de modificación de la licencia para la Subestación Norte 230 kV, considerada la ruta crítica del proyecto.</p> <p>Una vez surtido el DAA, se inició la <b>Modificación de Licencia Ambiental 3 - EIA3</b> mediante Auto 6112 del 8 de agosto de 2023. No obstante, la ANLA suspendió el trámite (Auto 9861 del 29 de noviembre de 2023) por la falta de pronunciamiento del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) sobre la sustracción de la Reserva Forestal de la Cuenca Alta del Río Bogotá (RFPP CARB) para 5 sitios de torre. La Interventoría estima la puesta en operación del proyecto para el <b>5 de agosto de 2027</b>, bajo el supuesto de contar con acto administrativo en firme sobre dicha modificación a más tardar el <b>4 de mayo de 2026</b>.</p> <p>Adicionalmente, por restricciones impuestas en la licencia ambiental, se adelanta la <b>Modificación de Licencia Ambiental 2 - EIA2</b>, asociada a 14 variantes. El trámite, iniciado con Auto 11615 del 26 de diciembre de 2022, fue suspendido por la ANLA (Auto 00829 del 16 de febrero de 2023) por la misma razón: falta de pronunciamiento sobre la solicitud de sustracción de dos sitios de torre ubicados en la RFPP CARB.</p> |



## 1.1.2 Convocatoria UPME 01 – 2013 Sogamoso - Norte - Nueva Esperanza 500 kV

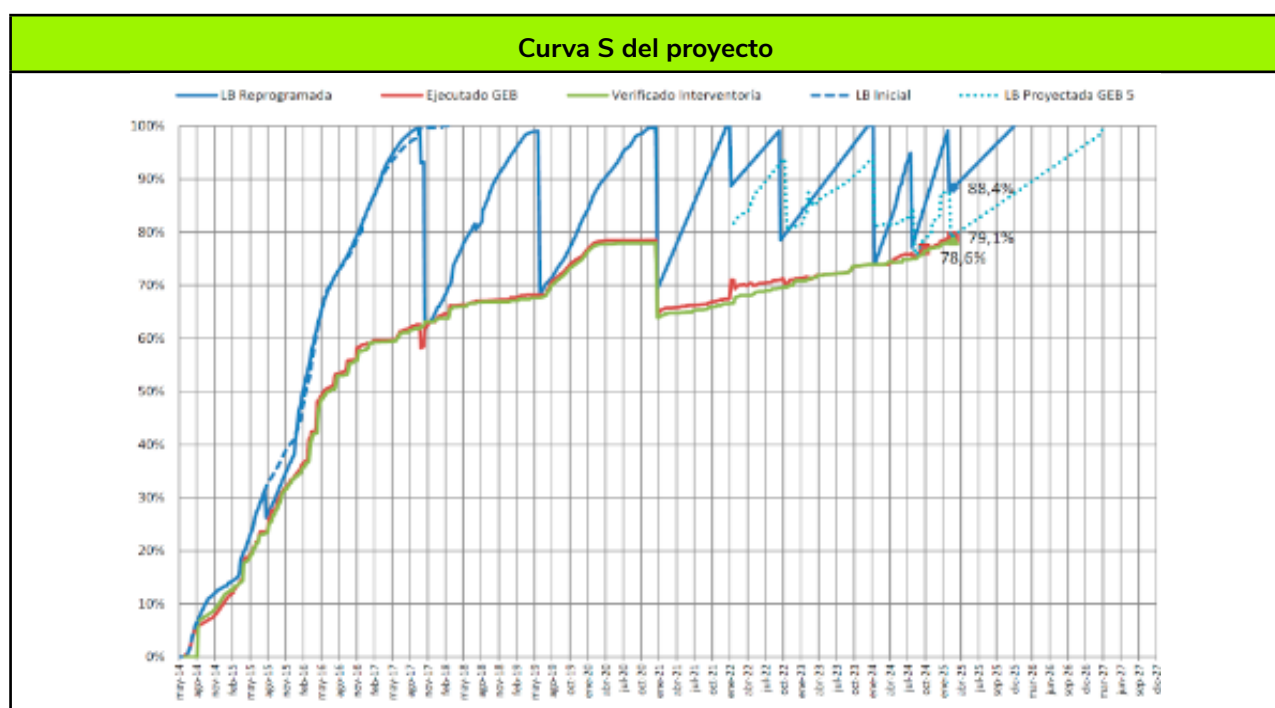
| Datos generales del proyecto           |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de convocatoria                 | UPME 01-2013                                                                                                                      |
| Nombre del proyecto                    | Subestación Norte 500 kV y la Línea de transmisión 500 kV, Sogamoso Norte Nueva Esperanza – Primer refuerzo 500 kV zona Oriental. |
| Sistema al que pertenece el proyecto   | STN                                                                                                                               |
| Inversionista                          | Grupo Energía Bogotá S.A. E.S.P.                                                                                                  |
| Interventor                            | WSP COLOMBIA S.A.S.                                                                                                               |
| Fecha de adjudicación al inversionista | 7/05/2014                                                                                                                         |
| Fecha de adjudicación al interventor   | 18/02/2014                                                                                                                        |
| Resolución Ingreso Anual Esperado CREG | CREG 073 de 2014                                                                                                                  |

| Datos de seguimiento del proyecto                  |                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| FPO inicial del proyecto                           | 30/09/2017                                       |
| FPO vigente                                        | 26/12/2025                                       |
| Resolución MME que establece la FPO vigente        | Resolución MME No. 40038 del 31 de enero de 2025 |
| FPO estimada interventor                           | 30/4/2027                                        |
| Número de cambios de FPO en firme del proyecto     | 11                                               |
| Tiene solicitudes de prórroga de FPO en curso      | No                                               |
| Resolución de FPO vigente en recurso de reposición | No                                               |
| Días de desfase del proyecto                       | 484                                              |

| Avance del proyecto                                  |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Porcentaje de avance programado del proyecto         | 88,40% |
| Porcentaje de avance real avalado por el interventor | 78,60% |



|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concepto interventoría sobre el proyecto | <p>La Interventoría estima la fecha de puesta en operación en 30/04/2027, fundamentada en que el proyecto aún no cuenta con el espacio para construir la Subestación Norte a 500 kV, la cual depende de la obtención de la modificación de licencia ambiental 3 asociada a la Convocatoria UPME 03-2010 Norte-Chivor-Bacatá y el acondicionamiento del lote a cargo de dicho proyecto, desde el cual se proyecta la entrega del lote para el 5 de marzo de 2026.</p> <p>Por otro lado, a cargo del proyecto UPME 01-2013, se debe realizar la reingeniería de línea necesaria para el acceso al predio de la S/E Norte 500 kV, que corresponde al tramo T5, la adquisición de las nuevas servidumbres requeridas para construcción de la Líneas de Transmisión (LT), y las obras de construcción de la S/E Norte 500 kV.</p> <p>Igualmente, este proyecto también requirió el realizar un trámite de modificación de licencia ambiental, para el cual debió esperar el pronunciamiento sobre del DAA que fue tramitado desde el proyecto UPME 03-2010, con lo que se seleccionó una alternativa para la ubicación del lote de la subestación Norte 230/500 kV.</p> <p>Teniendo en cuenta lo anterior, la MLA 3 – asociada a la subestación Norte 500 kV y su línea de transmisión de llegada (18 sitios de torre), fue iniciada mediante Auto 6375 del 17 de agosto de 2023. Sin embargo, se encuentra suspendida en espera de pronunciamiento del MADS sobre la sustracción de la RFPP CARB para 7 sitios de torre.</p> <p>Adicionalmente, por restricciones impuestas en la licencia ambiental, se adelanta la <b>Modificación de Licencia Ambiental 2 - restricciones</b>, para 171 sitios de torre. El trámite, iniciado con Auto 9163 del 2 de noviembre de 2023, fue suspendido por la ANLA el 6 de marzo de 2024. Actualmente, se encuentran en espera del pronunciamiento de la CAS sobre autorización de aprovechamiento forestal en vanos y vigencia sustracción temporal del DRMI Serranía de los Yariguíes.</p> <p>*Nota apreciación UPME: Según el seguimiento realizado por la UPME a los proyectos de las convocatorias UPME 03-2010 y UPME 01-2013, se estima que el proyecto UPME 01-2013 podrá entrar en operación como mínimo un mes después del proyecto UPME 03-2010. Esta proyección se basa en las estimaciones del interventor del proyecto UPME 03-2010 respecto a la obtención de la modificación de la licencia ambiental para la Subestación Norte 230 kV, los espacios de reserva de la Subestación Norte 500 kV y el acondicionamiento del lote.</p> |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



### 1.1.3 Convocatoria UPME 04 – 2014 Refuerzo Suroccidental 500 kV

| Datos generales del proyecto           |                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de convocatoria                 | UPME 04-2014                                                                             |
| Nombre del proyecto                    | Refuerzo suroccidental: subestación Alférez 500 kV y las líneas de transmisión asociadas |
| Sistema al que pertenece el proyecto   | STN                                                                                      |
| Inversionista                          | Grupo Energía Bogotá - GEB                                                               |
| Interventor                            | ACI PROYECTOS S.A.S.                                                                     |
| Fecha de adjudicación al inversionista | 12/2/2015                                                                                |
| Fecha de adjudicación al interventor   | 24/10/2014                                                                               |
| Resolución Ingreso Anual Esperado CREG | CREG 047 de 2015                                                                         |

| Datos de seguimiento del proyecto                  |                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| FPO inicial del proyecto                           | 30/9/2018                                                  |
| FPO vigente                                        | 05/04/2026                                                 |
| Resolución MME que establece la FPO vigente        | Resolución MME vigente: No 40064 del 28 de febrero de 2025 |
| FPO estimada interventor                           | 15/04/2027                                                 |
| Número de cambios de FPO en firme del proyecto     | 5                                                          |
| Tiene solicitudes de prórroga de FPO en curso      | No                                                         |
| Resolución de FPO vigente en recurso de reposición | No                                                         |
| Días de desfase del proyecto                       | 584                                                        |

| Avance del proyecto                                  |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Porcentaje de avance programado del proyecto         | 99,55% |
| Porcentaje de avance real avalado por el interventor | 87,67% |

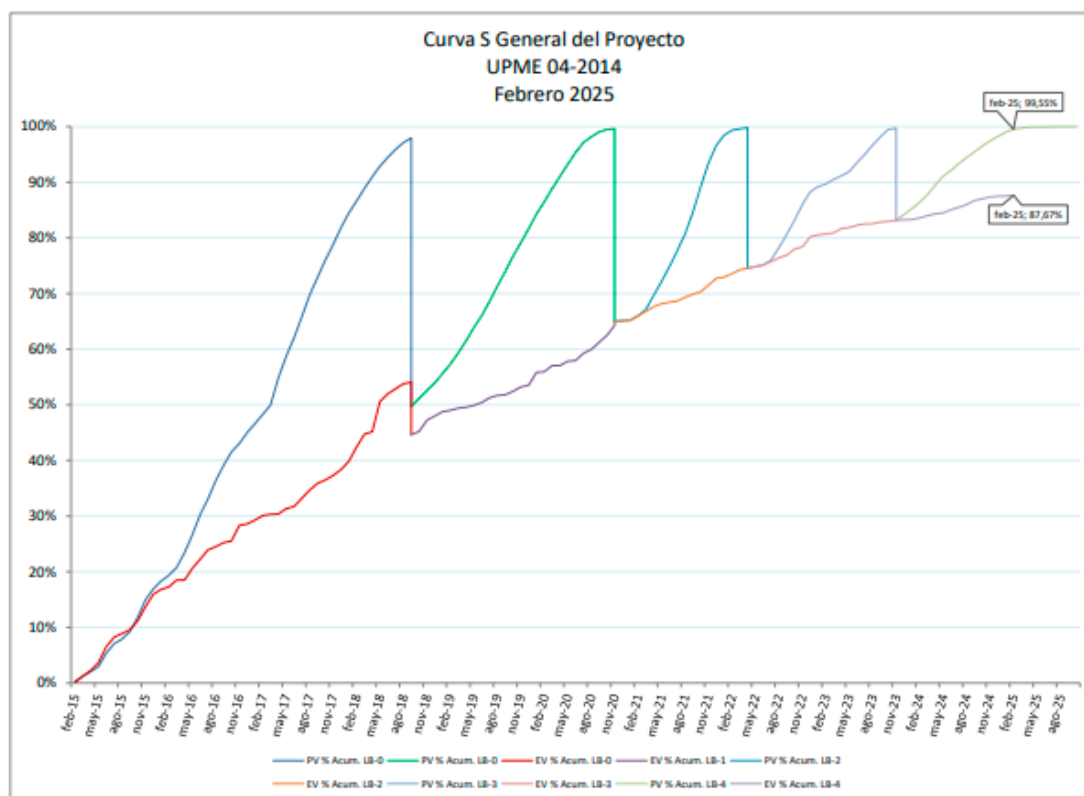
Concepto interventoría sobre el proyecto

El interventor considera que la fecha prevista de operación es el 15 de marzo de 2027, teniendo en cuenta que:

- El Tramo 2 (Línea La Virginia – Alférez 500 kV), cuenta con licencia ambiental otorgada mediante la Resolución 2477 del 7 de noviembre de 2024; sin embargo, esta no se encuentra en firme, ya que está pendiente la respuesta de la ANLA al recurso de reposición interpuesto, relacionado con la negación de 16 sitios de torre. (11 por cruce con zonas de parapente, 4 por aprovechamiento forestal y 1 por cruce con área núcleo - zona de exclusión).
- El rendimiento en la construcción de la línea La Virginia – Alférez 500 kV, puede verse afectado debido a la oposición por parte de diferentes comunidades y la complejidad constructiva del mismo.

Por su parte, el Tramo 1 Medellín – La Virginia, se encuentra en operación comercial desde el 30 de junio de 2024, y el Tramo 3 Alférez – San Marcos y su reconfiguración en Juanchito Pance, se encuentra en fase final de construcción.

### Curva S del proyecto





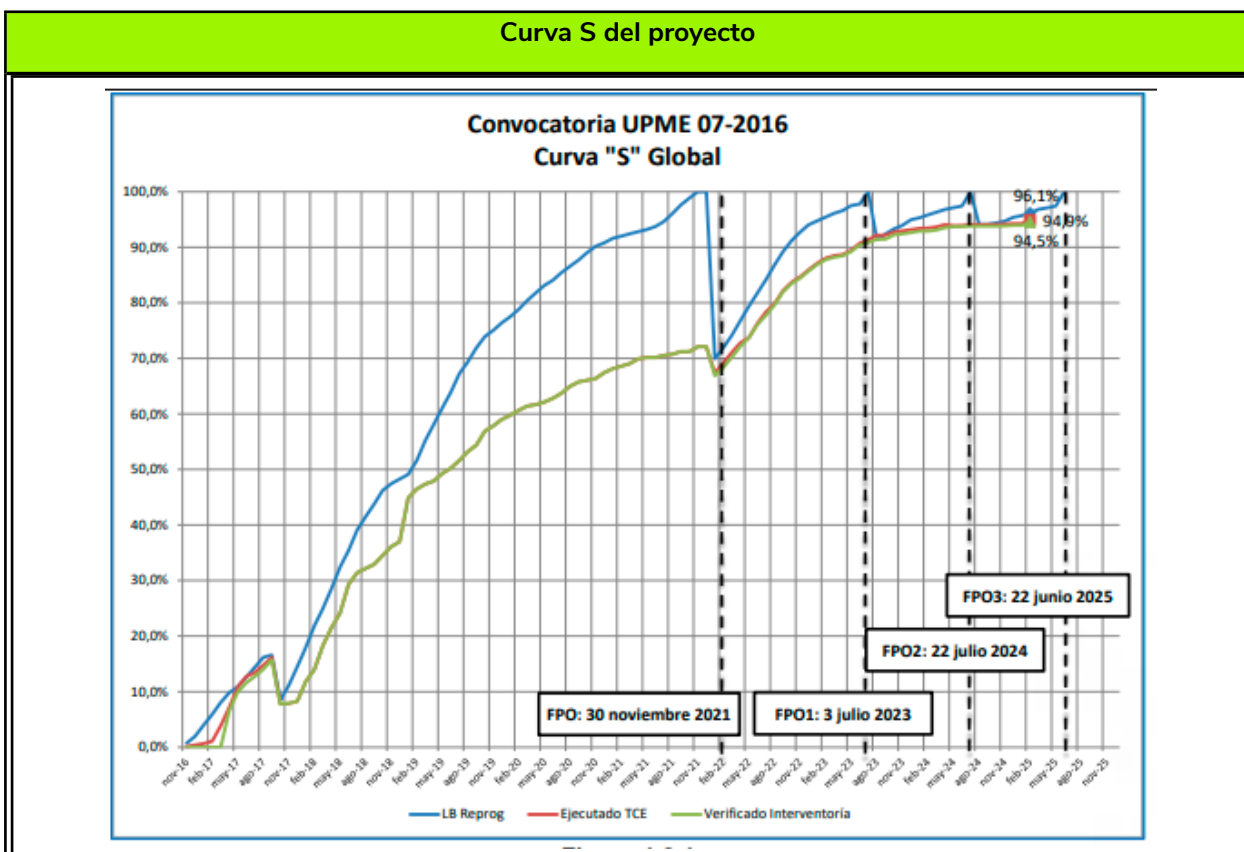
## 1.1.4 Convocatoria UPME 07 – 2016 Línea de Transmisión Virginia - Nueva Esperanza 500 kV

| Datos generales del proyecto           |                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de convocatoria                 | UPME 07-2016                                                                                          |
| Nombre del proyecto                    | Segundo refuerzo de red del Área Oriental: línea de transmisión la Virginia – Nueva Esperanza 500 kV. |
| Sistema al que pertenece el proyecto   | STN                                                                                                   |
| Inversionista                          | Transmisora Colombiana de Energía S.A.S. E.S.P. -TCE                                                  |
| Interventor                            | WSP COLOMBIA S.A.S.                                                                                   |
| Fecha de adjudicación al inversionista | 22/11/2016                                                                                            |
| Fecha de adjudicación al interventor   | 23/06/2016                                                                                            |
| Resolución Ingreso Anual Esperado CREG | CREG 015 de 2017                                                                                      |

| Datos de seguimiento del proyecto                  |                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| FPO inicial del proyecto                           | 30/11/2021                    |
| FPO vigente                                        | 22/6/2025                     |
| Resolución MME que establece la FPO vigente        | 40258 del 22 de julio de 2024 |
| FPO estimada interventor                           | 11/8/2025                     |
| Número de cambios de FPO en firme del proyecto     | 3                             |
| Tiene solicitudes de prórroga de FPO en curso      | No                            |
| Resolución de FPO vigente en recurso de reposición | No                            |
| Días de desfase del proyecto                       | 49                            |

| Avance del proyecto                                  |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Porcentaje de avance programado del proyecto         | 96,10% |
| Porcentaje de avance real avalado por el interventor | 94,50% |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Concepto interventoría sobre el proyecto</p> | <p>El interventor estima la entrada en operación del proyecto para el <b>11 de agosto de 2025</b>. Inicialmente, la ruta crítica estaba asociada a la <b>Modificación de la Licencia Ambiental MLA2</b> para el tramo de llegada a la subestación Nueva Esperanza, pero este trámite fue superado con la expedición de las Resoluciones <b>1018 del 31 de mayo</b> y <b>2172 del 1 de octubre de 2024</b>. Actualmente, la ruta crítica se concentra en las <b>actividades constructivas de dicho tramo</b>.</p> <p>Por otro lado, ANLA impuso una medida preventiva mediante la Resolución No. 000005 del 3 de enero de 2025, estableciendo la suspensión de actividades constructivas en torres ST441N3 y ST443N. Mediante Resolución 431 del 10 de marzo de 2025 se levantó la medida preventiva, por lo que TCE continuó con las actividades de montaje de la torre ST 441 N3 y las actividades de tendido de la línea de transmisión.</p> |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



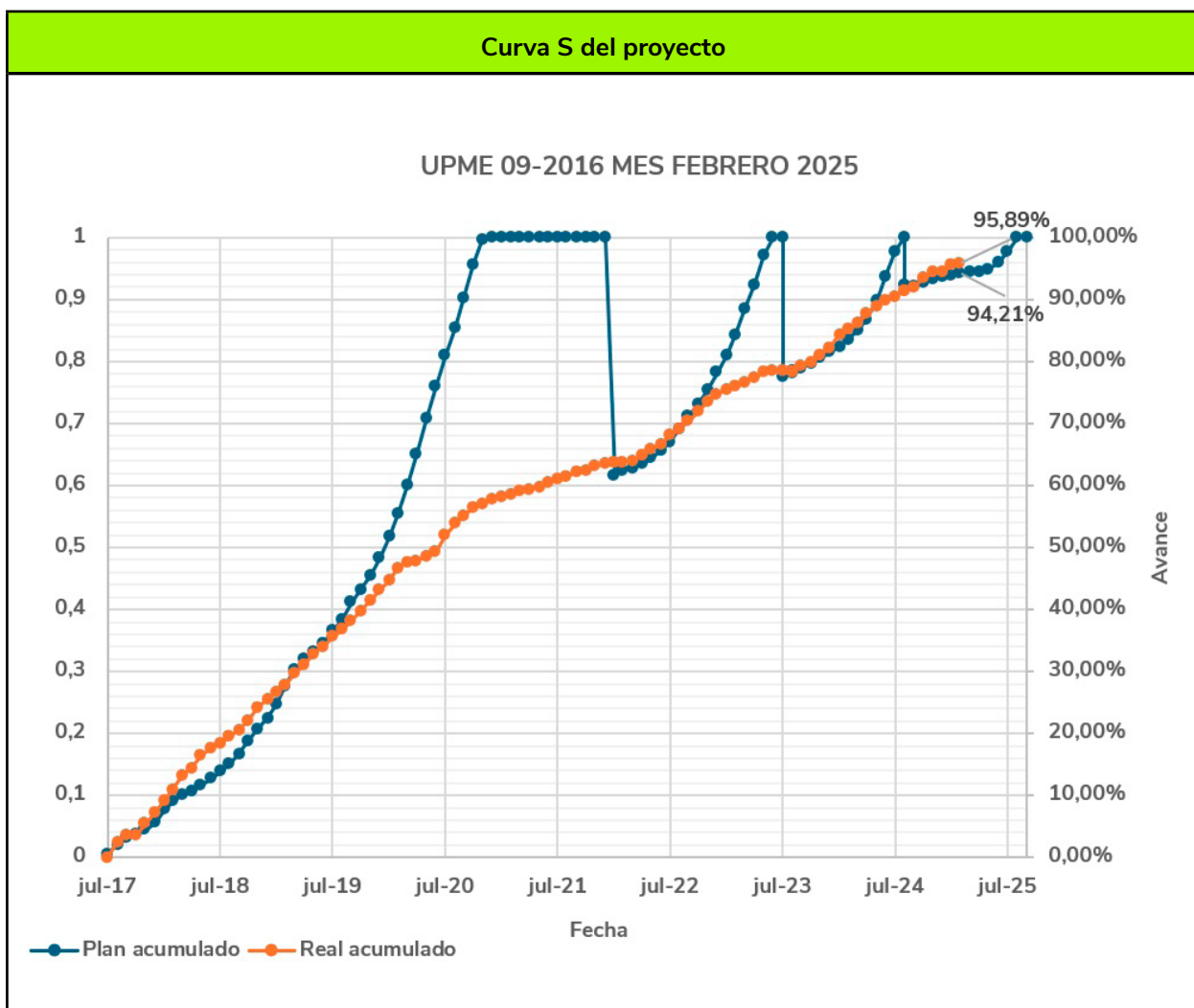
## 1.1.5 Convocatoria UPME 09 – 2016 Líneas de Transmisión Copey - Cuestecitas 500 kV y Copey - Fundación 220 kV

| Datos generales del proyecto           |                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Número de convocatoria                 | UPME 09-2016                                                                 |
| Nombre del proyecto                    | Líneas de Transmisión Copey - Cuestecitas 500 KV y Copey - Fundación 220 KV. |
| Sistema al que pertenece el proyecto   | STN                                                                          |
| Inversionista                          | Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. - ISA                                    |
| Interventor                            | ACI PROYECTOS                                                                |
| Fecha de adjudicación al inversionista | 12/7/2017                                                                    |
| Fecha de adjudicación al interventor   | 20/2/2017                                                                    |
| Resolución Ingreso Anual Esperado CREG | 138 -22 septiembre 2017                                                      |

| Datos de seguimiento del proyecto                  |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| FPO inicial del proyecto                           | 30/11/2020                     |
| FPO vigente                                        | 22/8/2025                      |
| Resolución MME que establece la FPO vigente        | 40335 del 23 de agosto de 2024 |
| FPO estimada interventor                           | 22/8/2025                      |
| Número de cambios de FPO en firme del proyecto     | 4                              |
| Tiene solicitudes de prórroga de FPO en curso      | No                             |
| Resolución de FPO vigente en recurso de reposición | No                             |
| Días de desfase del proyecto                       | 0                              |

| Avance del proyecto                                  |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Porcentaje de avance programado del proyecto         | 94,21% |
| Porcentaje de avance real avalado por el interventor | 94,21% |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concepto interventoría sobre el proyecto | <p>El proyecto se desarrolla con normalidad, pues de acuerdo con el indicador de seguimiento se evidencia eficiencia en el progreso del proyecto, en comparación con el programado del proyecto inicial, sin afectaciones considerables a la FPO. El indicador de cumplimiento en febrero 2025 es de 1.02%.</p> <p>Sin embargo, persisten desafíos en la seguridad física del proyecto, situación que generó la inconformidad de la comunidad El Espinal y por ende el bloqueo desde febrero de 2025 a los accesos de 3 sitios de torre para el desarrollo de actividades de verificación.</p> |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





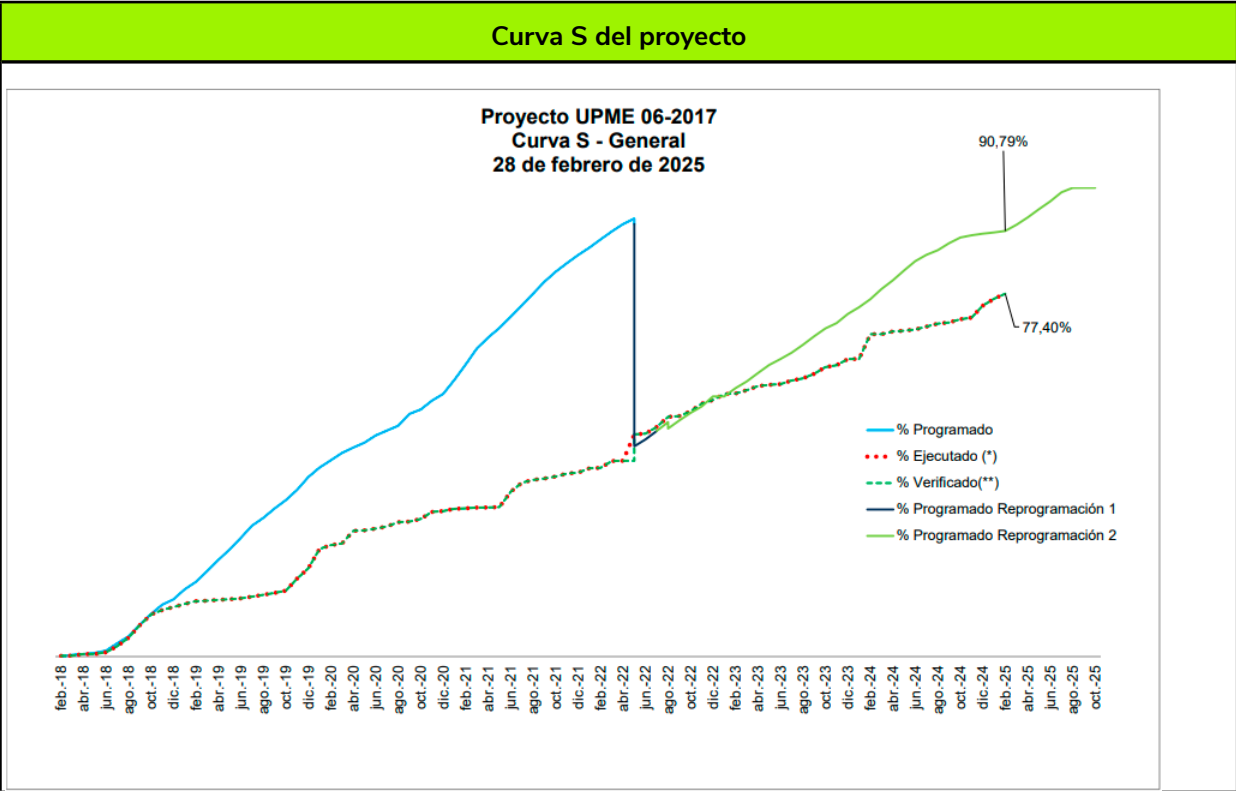
## 1.1.6 Convocatoria UPME 06 – 2017 Subestación Colectora 500 kV y líneas asociadas

| Datos generales del proyecto           |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de convocatoria                 | UPME 06-2017                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre del proyecto                    | Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Colectora 500 kV y líneas de transmisión Colectora – Cuestecitas y Cuestecitas – la Loma 500 kV. |
| Sistema al que pertenece el proyecto   | STN                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Inversionista                          | GRUPO ENERGÍA BOGOTÁ - GEB                                                                                                                                                                                                                                |
| Interventor                            | ACI                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fecha de adjudicación al inversionista | 16/2/2018                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fecha de adjudicación al interventor   | 1/8/2017                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Resolución Ingreso Anual Esperado CREG | Resolución 039 de 2018                                                                                                                                                                                                                                    |

| Datos de seguimiento del proyecto                  |                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| FPO inicial del proyecto                           | 30/11/2022                                   |
| FPO vigente                                        | 22/7/2025                                    |
| Resolución MME que establece la FPO vigente        | Resolución MME 40277 del 2 de agosto de 2022 |
| FPO estimada interventor                           | 30/9/2026                                    |
| Número de cambios de FPO en firme del proyecto     | 1                                            |
| Tiene solicitudes de prórroga de FPO en curso      | Si                                           |
| Resolución de FPO vigente en recurso de reposición | Si                                           |
| Días de desfase del proyecto                       | 428                                          |

| Avance del proyecto                                  |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Porcentaje de avance programado del proyecto         | 90,79% |
| Porcentaje de avance real avalado por el interventor | 77,40% |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concepto interventoría sobre el proyecto | <p><b>L.T Cuestecitas – La Loma:</b> Se inició la construcción de la línea en septiembre de 2023, con un avance del 61,8%. Se espera finalizar esta actividad el primer semestre de 2025. Por su parte, la construcción de la Subestación cuestecitas continúa avanzando; se espera terminar a finales del mes de diciembre de 2025.</p> <p>Respecto a la subestación La Loma está pendiente el certificado RETIE, para programar las consignaciones para energizar la barra.</p> <p><b>L.T Colectora – Cuestecitas:</b> Se inició la la construcción de la línea el 1 de noviembre de 2024, se proyecta finalizar obras el 26 de julio de 2026. Se preveía iniciar movilización en la Subestación Colectora en marzo de 2025 y finalizar en septiembre 2026.</p> <p>Se reportan situaciones de gestión social a las que se debe prestar atención, no obstante, hasta el momento no generan ruta crítica.</p> |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



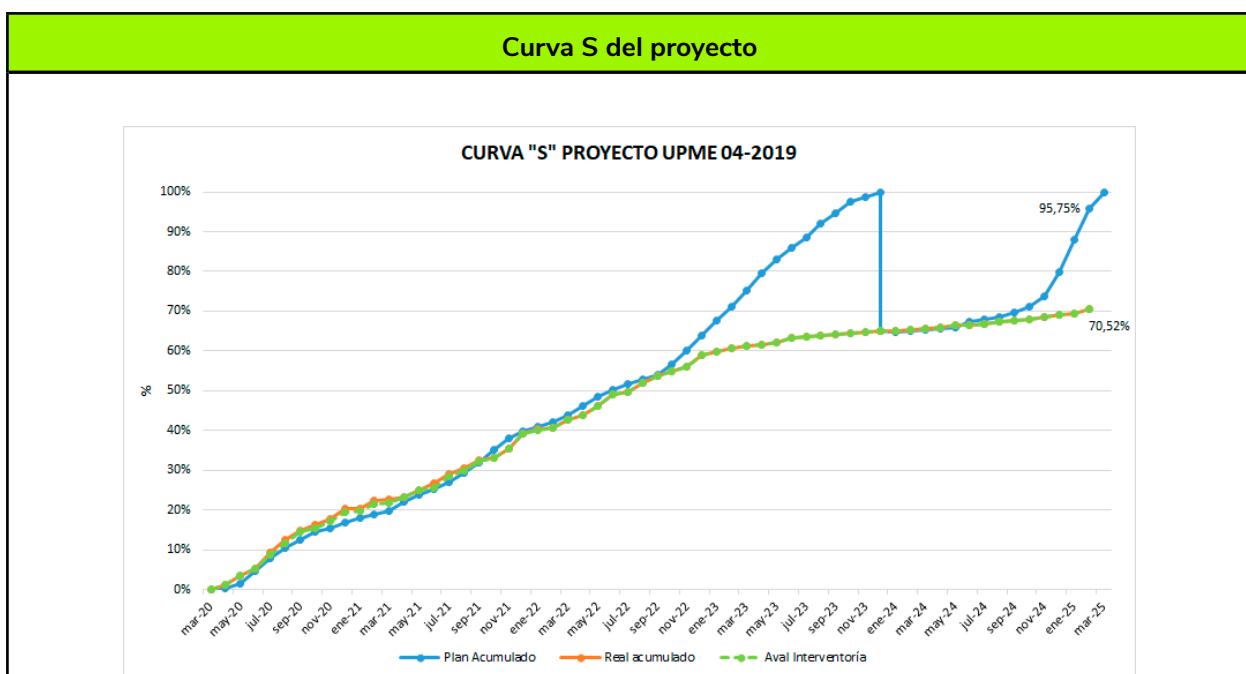
## 1.1.7 Convocatoria UPME 04 – 2019 La Loma Sogamoso 500 kV

| Datos generales del proyecto           |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de convocatoria                 | UPME 04-2019                                                                                                                                                                                |
| Nombre del proyecto                    | Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la línea de transmisión La Loma - Sogamoso 500 kV |
| Sistema al que pertenece el proyecto   | STN                                                                                                                                                                                         |
| Inversionista                          | INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. E.S.P.                                                                                                                                                         |
| Interventor                            | SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.                                                                                                                                   |
| Fecha de adjudicación al inversionista | 10/03/2020                                                                                                                                                                                  |
| Fecha de adjudicación al interventor   | 08/01/2020                                                                                                                                                                                  |
| Resolución Ingreso Anual Esperado CREG | CREG 072 de 23 de abril de 2020                                                                                                                                                             |

| Datos de seguimiento del proyecto                  |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| FPO inicial del proyecto                           | 31/12/2023                        |
| FPO vigente                                        | 20/3/2025                         |
| Resolución MME que establece la FPO vigente        | MME 40092 del 12 de marzo de 2024 |
| FPO estimada interventor                           | 30/6/2026                         |
| Número de cambios de FPO en firme del proyecto     | 1                                 |
| Tiene solicitudes de prórroga de FPO en curso      | Si                                |
| Resolución de FPO vigente en recurso de reposición | No                                |
| Días de desfase del proyecto                       | 460                               |

| Avance del proyecto                                  |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Porcentaje de avance programado del proyecto         | 95,75% |
| Porcentaje de avance real avalado por el interventor | 70,52% |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concepto interventoría sobre el proyecto | <p>La interventoría establece una FPO prevista para junio de 2026, teniendo en cuenta que:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mediante Resolución No. 2182 del 2 de octubre de 2024, ANLA otorgó Licencia Ambiental para el desarrollo del proyecto, en firme el 23 de diciembre de 2024, una vez resuelto el recurso de reposición. La licencia establece restricciones en la construcción de 84 sitios de torre, aprovechamiento forestal, ocupaciones de cauce, entre otros, lo que deriva en el trámite de cambios menores y modificaciones de licencia por variantes requeridas, que se prevé radicar en junio y agosto de 2025.</li> <li>El Inversionista ha indicado que requerirá 18 meses para la construcción y montaje de la línea, no obstante, con las restricciones en las condiciones de construcción relacionadas en la licencia ambiental, los rendimientos de obra pueden aumentar el tiempo de ejecución.</li> </ul> |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





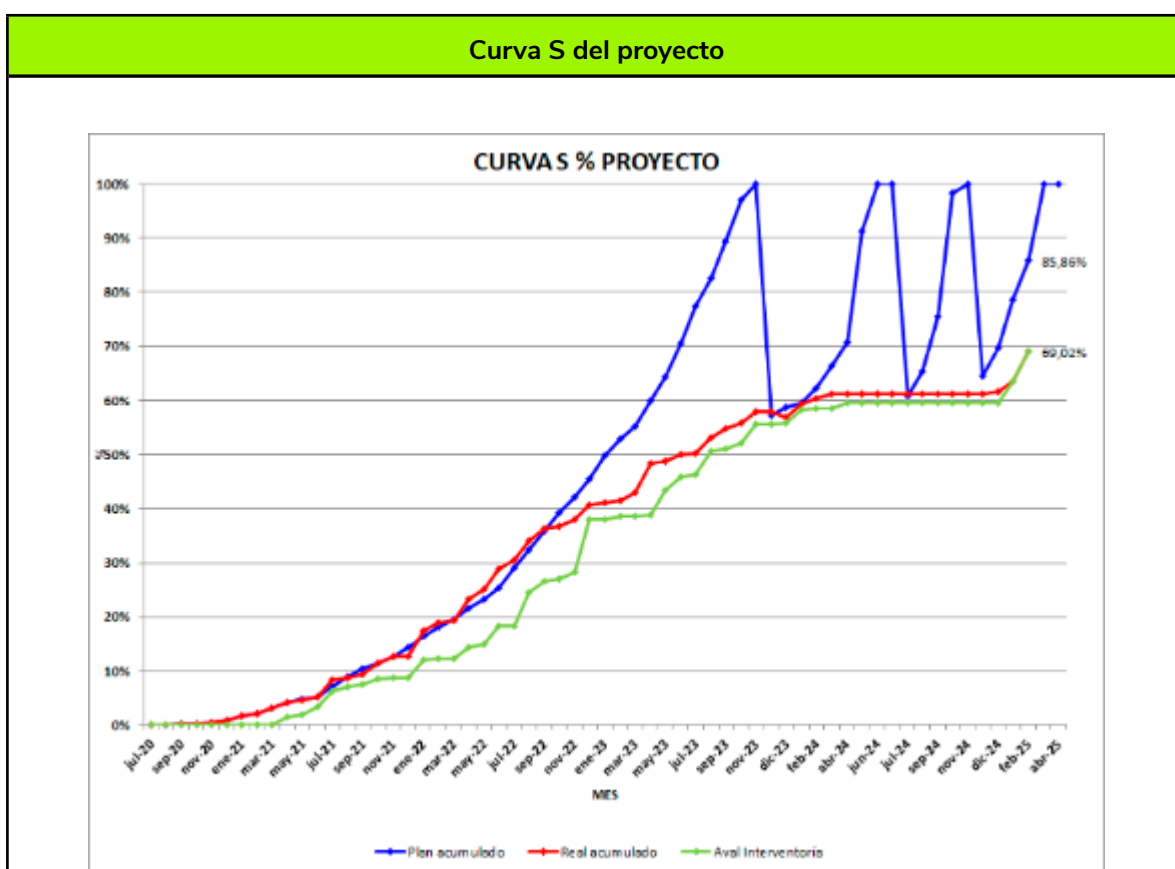
## 1.1.8 Convocatoria UPME 10 – 2019 Línea de transmisión Río Córdoba – Bonda (Termocol) 220 kV

| Datos generales del proyecto           |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de convocatoria                 | UPME 10-2019                                                                                                                                                                                            |
| Nombre del proyecto                    | Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la línea de transmisión Río Córdoba – Bonda (Termocol) 220 kV |
| Sistema al que pertenece el proyecto   | STN                                                                                                                                                                                                     |
| Inversionista                          | GRUPO ENERGÍA BOGOTÁ S.A. E.S.P.                                                                                                                                                                        |
| Interventor                            | SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.                                                                                                                                               |
| Fecha de adjudicación al inversionista | 11/08/2020                                                                                                                                                                                              |
| Fecha de adjudicación al interventor   | 04/02/2020                                                                                                                                                                                              |
| Resolución Ingreso Anual Esperado CREG | CREG 190 de 01 de octubre de 2020                                                                                                                                                                       |

| Datos de seguimiento del proyecto                  |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| FPO inicial del proyecto                           | 30/11/2023                      |
| FPO vigente                                        | 13/3/2025                       |
| Resolución MME que establece la FPO vigente        | 40438 del 23 de octubre de 2024 |
| FPO estimada interventor                           | 28/9/2025                       |
| Número de cambios de FPO en firme del proyecto     | 3                               |
| Tiene solicitudes de prórroga de FPO en curso      | No                              |
| Resolución de FPO vigente en recurso de reposición | Si                              |
| Días de desfase del proyecto                       | 195                             |

| Avance del proyecto                                  |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Porcentaje de avance programado del proyecto         | 85,86% |
| Porcentaje de avance real avalado por el interventor | 69,02% |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concepto interventoría sobre el proyecto | <p>El <b>Tramo I</b>, que abarca 4,5 km de la línea de transmisión desde la Subestación Río Córdoba, se encuentra finalizado.</p> <p>El <b>Tramo II</b> (del km 4,5 hasta la Subestación Bonda) cuenta con Licencia Ambiental otorgada mediante la Resolución ANLA 002775 del 13 de diciembre de 2024, la cual quedó en firme tras la renuncia expresa a los términos para interponer recurso de reposición, radicada por el GEB el 23 de diciembre de 2024.</p> <p>GEB inició actividades de preconstrucción en el Tramo II, adelantando el replanteo en 26 sitios de torre y actividades de excavación y concretos en 3 sitios de torre.</p> |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



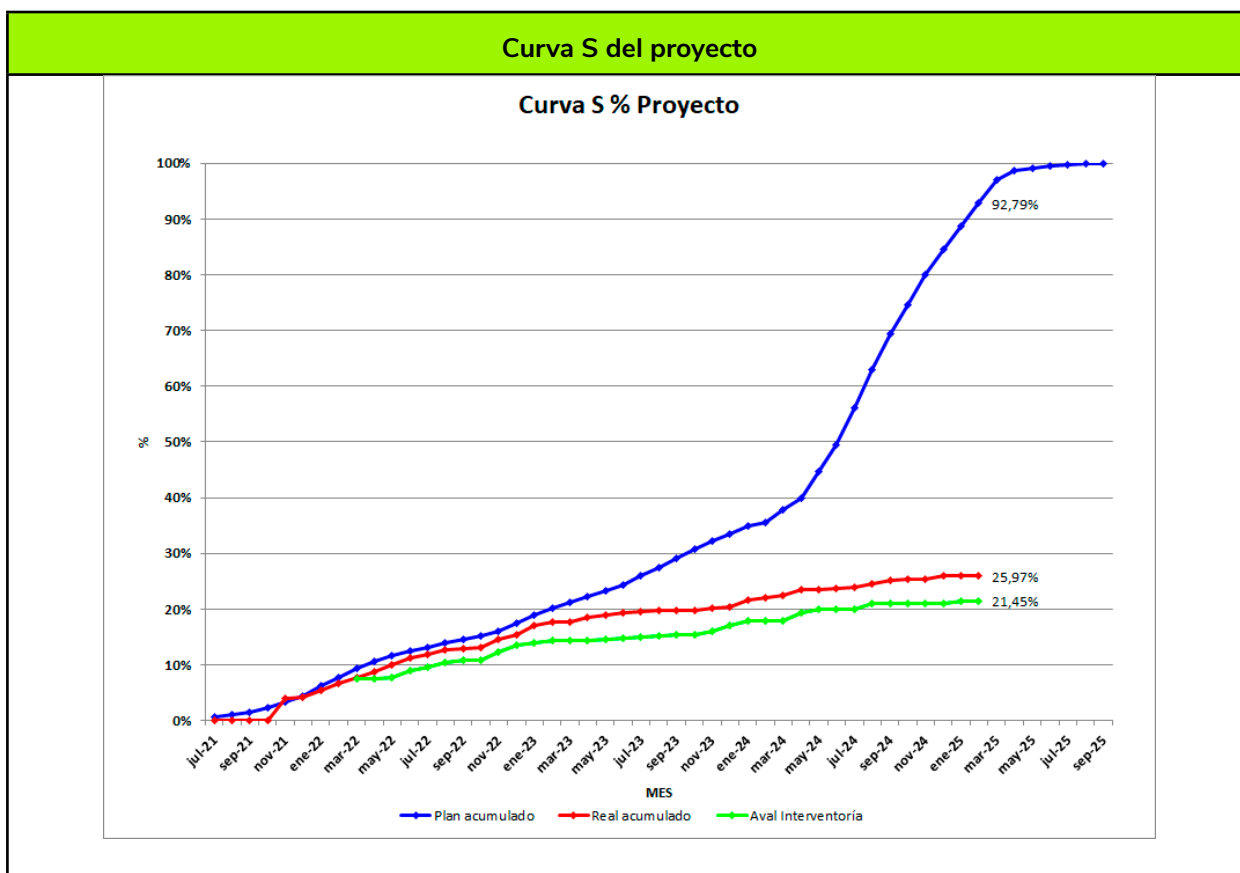
## 1.1.9 Convocatoria UPME 02 - 2021 Nueva Subestación Pacífico 230 kV

| Datos generales del proyecto           |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Número de convocatoria                 | UPME 02-2021                                                  |
| Nombre del proyecto                    | Subestación Pacífico 230 kv y líneas de transmisión asociadas |
| Sistema al que pertenece el proyecto   | STN                                                           |
| Inversionista                          | CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.                                   |
| Interventor                            | SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS, INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.  |
| Fecha de adjudicación al inversionista | 24/06/2021                                                    |
| Fecha de adjudicación al interventor   | 28/04/2021                                                    |
| Resolución Ingreso Anual Esperado CREG | CREG 111 2021                                                 |

| Datos de seguimiento del proyecto                  |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| FPO inicial del proyecto                           | 31/5/2025            |
| FPO vigente                                        | 31/5/2025            |
| Resolución MME que establece la FPO vigente        | 40193 del 10/07/2020 |
| FPO estimada interventor                           | 28/2/2027            |
| Número de cambios de FPO en firme del proyecto     | 0                    |
| Tiene solicitudes de prórroga de FPO en curso      | No                   |
| Resolución de FPO vigente en recurso de reposición | No                   |
| Días de desfase del proyecto                       | 628                  |

| Avance del proyecto                                  |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Porcentaje de avance programado del proyecto         | 92,79% |
| Porcentaje de avance real avalado por el interventor | 21,45% |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concepto interventoría sobre el proyecto | <p>Para el Tramo 1 (Subestación Pacífico y 178 m de línea), CELSIA espera el pronunciamiento de la ANLA sobre la licencia ambiental para finales de marzo de 2025. En el Tramo 2 (74 km de línea), se presentan demoras en la elaboración del EIA (48% de avance) por restricciones de ingreso impuestas por comunidades étnicas.</p> <p>En cuanto a la consulta previa, hay 5 comunidades con acuerdos protocolizados, 7 en proceso y 2 sin concertación de ruta metodológica. Además, se espera pronunciamiento de la DANCP sobre nuevas certificaciones.</p> <p>Así mismo, el proyecto enfrenta riesgos por trámites pendientes ante el MADS para la sustracción de reserva forestal y por predios inscritos en RUPTA, los cuales podrían generar medidas cautelares.</p> |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## 1.1.10 Convocatoria UPME 03-2021 Subestación Carrieles 230 kV

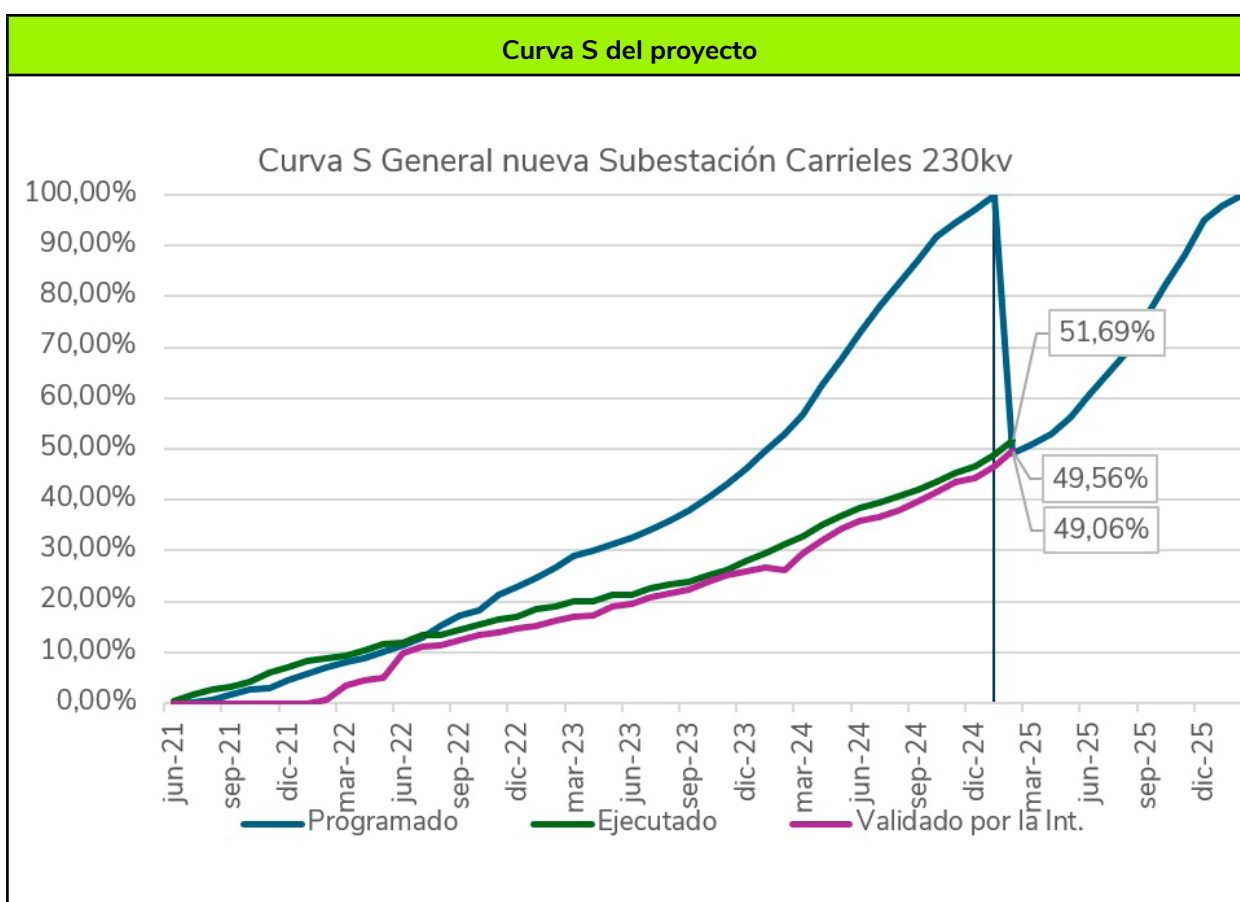
| Datos generales del proyecto           |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Número de convocatoria                 | UPME 03-2021                                         |
| Nombre del proyecto                    | Nueva Subestación Carrieles 230 kv y obras asociadas |
| Sistema al que pertenece el proyecto   | STN                                                  |
| Inversionista                          | INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A.                         |
| Interventor                            | CONSORCIO SMA - CU                                   |
| Fecha de adjudicación al inversionista | 2/6/2021                                             |
| Fecha de adjudicación al interventor   | 16/3/2021                                            |
| Resolución Ingreso Anual Esperado CREG | CREG 087 de 2021                                     |

| Datos de seguimiento del proyecto                  |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| FPO inicial del proyecto                           | 31/1/2025                       |
| FPO vigente                                        | 17/2/2026                       |
| Resolución MME que establece la FPO vigente        | Resolución 40032 del 30/01/2025 |
| FPO estimada interventor                           | 17/2/2026                       |
| Número de cambios de FPO en firme del proyecto     | 1                               |
| Tiene solicitudes de prórroga de FPO en curso      | No                              |
| Resolución de FPO vigente en recurso de reposición | No                              |
| Días de desfase del proyecto                       | 0                               |

| Avance del proyecto                                  |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Porcentaje de avance programado del proyecto         | 51,69% |
| Porcentaje de avance real avalado por el interventor | 49,56% |



|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concepto interventoría sobre el proyecto | <p>El proyecto cuenta con licencia ambiental otorgada por ANLA mediante Resolución No 000513 del 25 de marzo de 2025, sin embargo, ISA ITCO indica que interpondrá recurso de reposición a la misma, por lo que a la fecha no se puede avanzar en actividades de preconstrucción y construcción hasta tanto la licencia no esté en firme.</p> <p>Es importante destacar la fuerte oposición por parte de la comunidad, que asocia el desarrollo del proyecto eléctrico con la Minera Cobre Quebradona.</p> |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



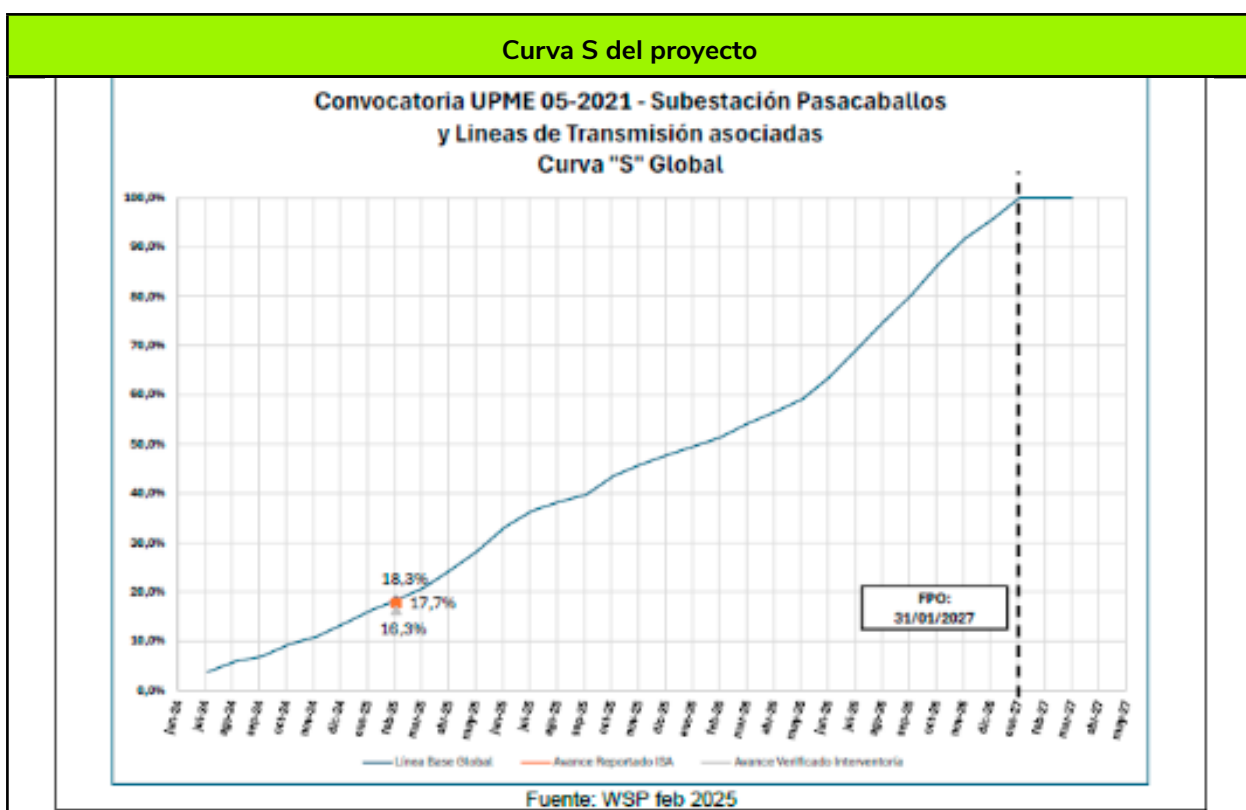
### 1.1.11 Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas.

| Datos generales del proyecto           |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Número de convocatoria                 | UPME 05-2021                                                      |
| Nombre del proyecto                    | Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de Transmisión Asociadas |
| Sistema al que pertenece el proyecto   | STN                                                               |
| Inversionista                          | ISA                                                               |
| Interventor                            | WSP - Consultoría Colombiana                                      |
| Fecha de adjudicación al inversionista | 11/7/2024                                                         |
| Fecha de adjudicación al interventor   | 17/6/2024                                                         |
| Resolución Ingreso Anual Esperado CREG | 501_070 05-09-2024                                                |

| Datos de seguimiento del proyecto                  |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| FPO inicial del proyecto                           | 31/1/2027           |
| FPO vigente                                        | 31/1/2027           |
| Resolución MME que establece la FPO vigente        | 40492 de 21/11/2022 |
| FPO estimada interventor                           | 31/1/2027           |
| Número de cambios de FPO en firme del proyecto     |                     |
| Tiene solicitudes de prórroga de FPO en curso      |                     |
| Resolución de FPO vigente en recurso de reposición |                     |
| Días de desfase del proyecto                       | 0                   |

| Avance del proyecto                                  |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Porcentaje de avance programado del proyecto         | 18,30% |
| Porcentaje de avance real avalado por el interventor | 16,30% |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concepto interventoría sobre el proyecto | <p>Al corte del presente informe, la Interventoría ha estudiado la ruta crítica presentada en el cronograma y considera que no se evidencian riesgos que a la fecha desplacen la estimación de la FPO dada por ISA.</p> <p>El proyecto cuenta con ingeniería básica para la línea de transmisión y subestación.</p> <p>En la gestión socio ambiental, el ejecutor radicó el 31 de diciembre de 2024 ante la ANLA, el DAA para su evaluación y está a la espera la notificación del auto de inicio del trámite de evaluación, mientras avanza en la elaboración del EIA.</p> |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



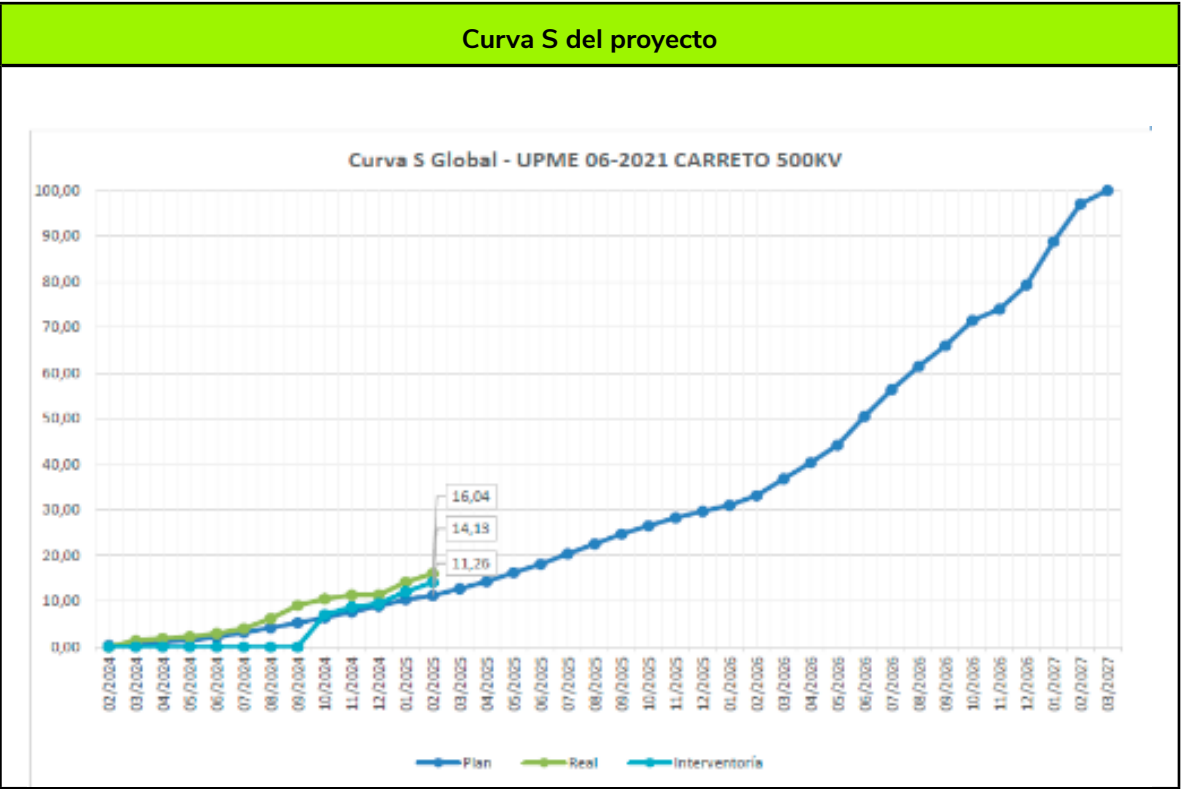
## 1.1.12 Convocatoria UPME 06-2021 Subestación Carreto 500 kV y líneas de transmisión asociadas

| Datos generales del proyecto           |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Número de convocatoria                 | UPME 06-2021                                                 |
| Nombre del proyecto                    | Subestación Carreto 500 kV y líneas de Transmisión Asociadas |
| Sistema al que pertenece el proyecto   | STN                                                          |
| Inversionista                          | ISA                                                          |
| Interventor                            | Andina de Energía                                            |
| Fecha de adjudicación al inversionista | 9/2/2024                                                     |
| Fecha de adjudicación al interventor   | 10/11/2023                                                   |
| Resolución Ingreso Anual Esperado CREG | 501_034 26-04-2024                                           |

| Datos de seguimiento del proyecto                  |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| FPO inicial del proyecto                           | 31/3/2027           |
| FPO vigente                                        | 31/3/2027           |
| Resolución MME que establece la FPO vigente        | 40492 de 21/11/2022 |
| FPO estimada interventor                           | 31/3/2027           |
| Número de cambios de FPO en firme del proyecto     |                     |
| Tiene solicitudes de prórroga de FPO en curso      |                     |
| Resolución de FPO vigente en recurso de reposición |                     |
| Días de desfase del proyecto                       | 0                   |

| Avance del proyecto                          |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Porcentaje de avance programado del proyecto | 11,26% |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Porcentaje de avance real avalado por el interventor | 14,13%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Concepto interventoría sobre el proyecto             | <p>Teniendo en cuenta la etapa en la que se encuentra el proyecto y la diferencia frente al avance ejecutado, no se identifican actividades críticas que representen una alerta para el cumplimiento FPO. La interventoría reporta un indicador de cumplimiento del 115,82%, lo cual refleja un avance favorable.</p> <p>CELSIA radicó el EIA ante la ANLA el 30 de diciembre de 2024, obteniendo el Auto de Inicio No. 001152 el 28 de febrero de 2025. En marzo se llevó a cabo la visita de evaluación, y actualmente se está a la espera de la programación de la reunión de información adicional por parte de la ANLA.</p> <p>Adicionalmente, mediante la Resolución ST-1275 del 7 de octubre de 2024, la DANCPC determinó que no procede la consulta previa para este proyecto.</p> |



### 1.1.13 Convocatoria UPME 07-2021 Subestación Alcaraván 230 kV y líneas de transmisión asociadas

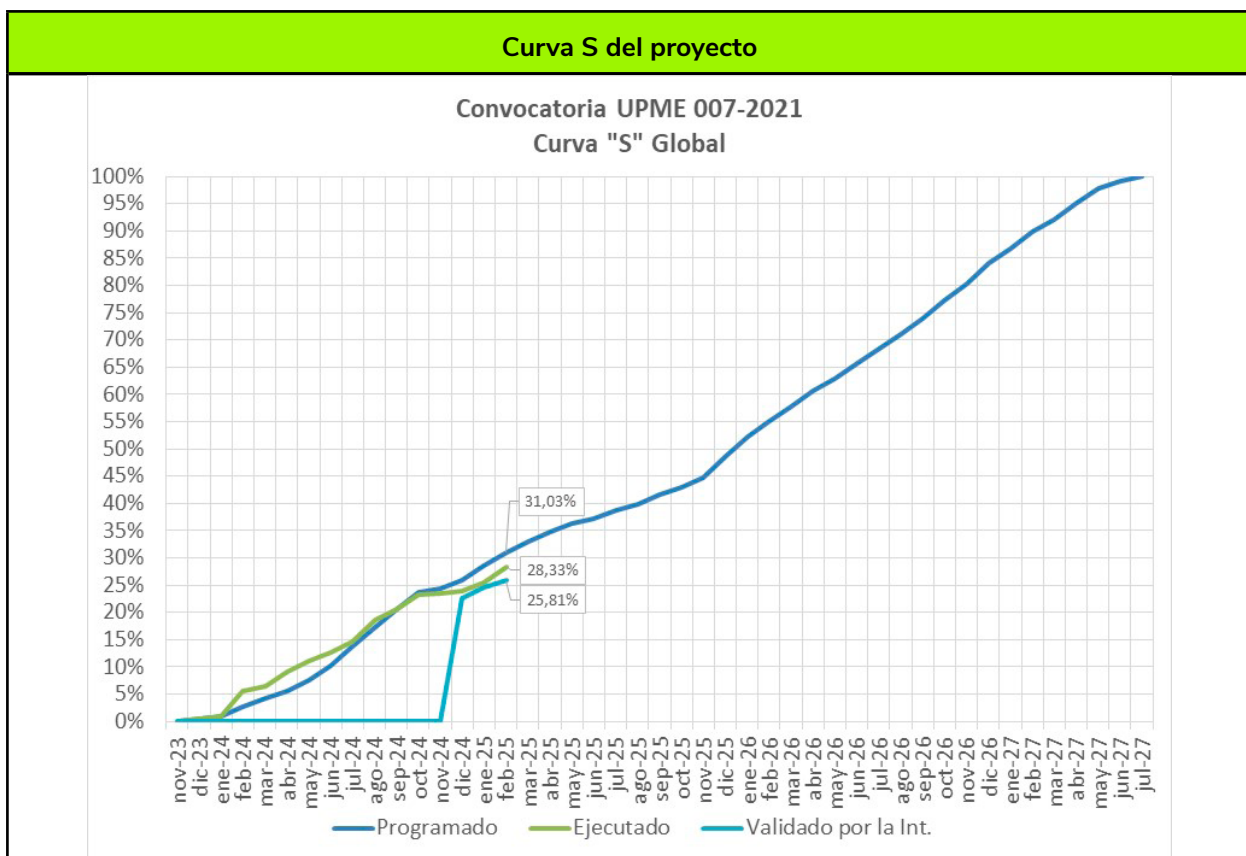
| Datos generales del proyecto           |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de convocatoria                 | UPME 07-2021                                                                                                                                                |
| Nombre del proyecto                    | Diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la Nueva Subestación Alcaraván 230 kv y líneas de transmisión asociadas. |
| Sistema al que pertenece el proyecto   | STN                                                                                                                                                         |
| Inversionista                          | Transmisora de Energía de los Llanos S.A.S (TEL)                                                                                                            |
| Interventor                            | ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.                                                                                                                                    |
| Fecha de adjudicación al inversionista | 6/12/2023                                                                                                                                                   |
| Fecha de adjudicación al interventor   | 3/10/2023                                                                                                                                                   |
| Resolución Ingreso Anual Esperado CREG | 501 031 de 2024                                                                                                                                             |

| Datos de seguimiento del proyecto                  |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| FPO inicial del proyecto                           | <b>31/7/2027</b>                  |
| FPO vigente                                        | 31/7/2027                         |
| Resolución MME que establece la FPO vigente        | 40492 del 21 de noviembre de 2022 |
| FPO estimada interventor                           | 31/07/2027                        |
| Número de cambios de FPO en firme del proyecto     | 0                                 |
| Tiene solicitudes de prórroga de FPO en curso      | No                                |
| Resolución de FPO vigente en recurso de reposición | No                                |
| Días de desfase del proyecto                       | 30                                |

| Avance del proyecto                                  |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Porcentaje de avance programado del proyecto         | 31,03% |
| Porcentaje de avance real avalado por el interventor | 25,81% |



|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concepto interventoría sobre el proyecto | <p>A la fecha se presenta un retraso de 94 días calendario en el pronunciamiento de evaluación del DAA, radicado el 31 de octubre de 2024 y suspendido el 17 de febrero de 2024, al no contar con el pronunciamiento por parte del Ministerio de Ambiente solicitado por ANLA el 17 de enero de 2025, en el cual se requiere la evaluación y concepto frente al traslape de las alternativas 1 y 3 con el páramo de Pisba y la alternativa 3 y 2 con el páramo de Tota-Bijagual-Mamapacha.</p> <p>El retraso se seguirá extendiendo hasta que ANLA levante la suspensión a la evaluación del DAA.</p> |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



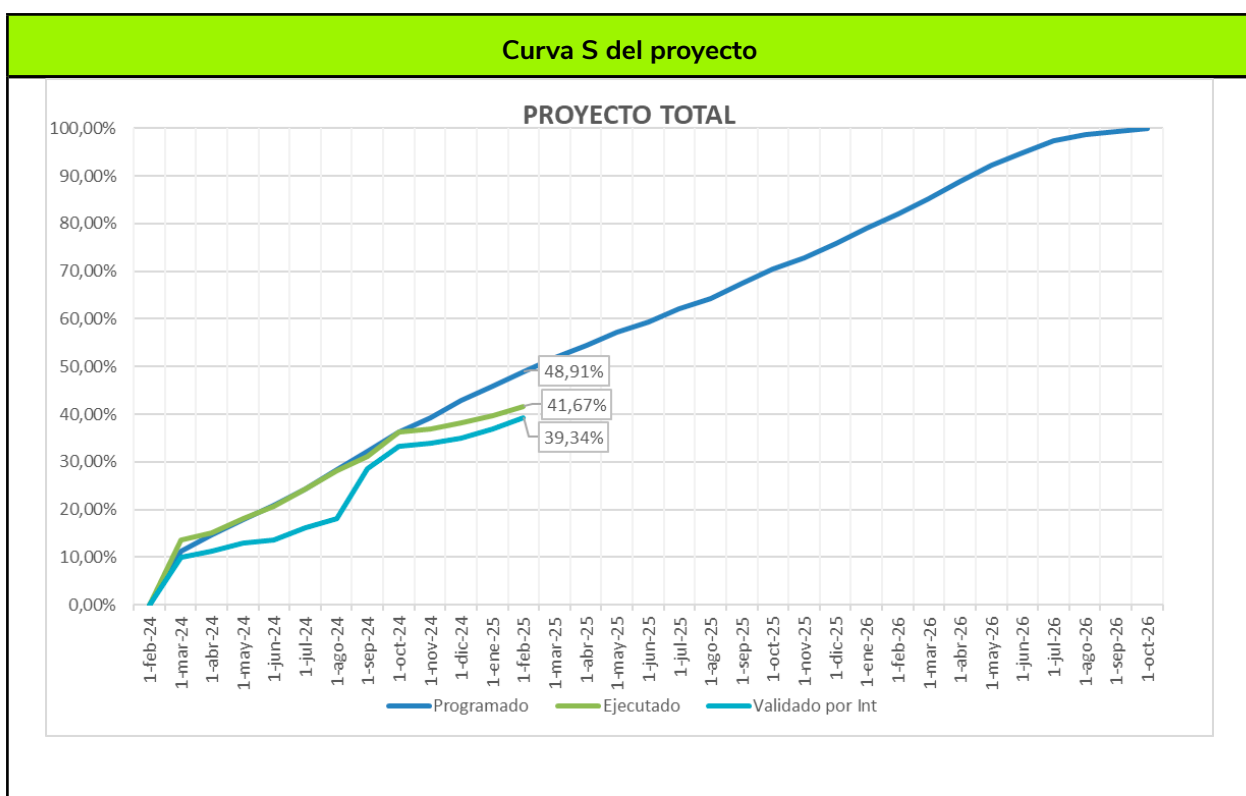
## 1.1.14 Convocatoria UPME 01-2022 Subestación Huila 230 kV

| Datos generales del proyecto           |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de convocatoria                 | UPME 01-2022                                                                                                                                              |
| Nombre del proyecto                    | El diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la nueva Subestación Huila 230 kv y líneas de transmisión asociadas |
| Sistema al que pertenece el proyecto   | STN                                                                                                                                                       |
| Inversionista                          | GRUPO ENERGÍA DE BOGOTÁ – GEB                                                                                                                             |
| Interventor                            | ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.                                                                                                                                  |
| Fecha de adjudicación al inversionista | 29/9/2023                                                                                                                                                 |
| Fecha de adjudicación al interventor   | 8/8/2023                                                                                                                                                  |
| Resolución Ingreso Anual Esperado CREG | 501 de 025 de 2023                                                                                                                                        |

| Datos de seguimiento del proyecto                  |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| FPO inicial del proyecto                           | 31/8/2026  |
| FPO vigente                                        | 31/8/2026  |
| Resolución MME que establece la FPO vigente        | 40279-2021 |
| FPO estimada interventor                           | 31/8/2026  |
| Número de cambios de FPO en firme del proyecto     | 0          |
| Tiene solicitudes de prórroga de FPO en curso      | No         |
| Resolución de FPO vigente en recurso de reposición | No         |
| Días de desfase del proyecto                       | 0          |

| Avance del proyecto                                  |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Porcentaje de avance programado del proyecto         | 48,91% |
| Porcentaje de avance real avalado por el interventor | 39,34% |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concepto interventoría sobre el proyecto | <p>GEB radicó el EIA ante ANLA el 18 de noviembre de 2024, obteniendo el Auto de Inicio No. 00964 el 21 de febrero de 2025. En marzo se llevó a cabo la visita de evaluación, y actualmente se está a la espera de la programación de la reunión de información adicional por parte de la ANLA.</p> <p>Por otra parte, mediante la Resolución ST-1276 del 8 de octubre de 2024, la DANCP determinó que no procede la consulta previa para el proyecto.</p> <p>A la fecha no se evidencian actividades críticas que representen una alerta para el cumplimiento de la FPO. La ruta crítica del proyecto está asociada principalmente a la contratación de la construcción de la línea y la subestación, así como a la etapa de ejecución de las obras.</p> |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



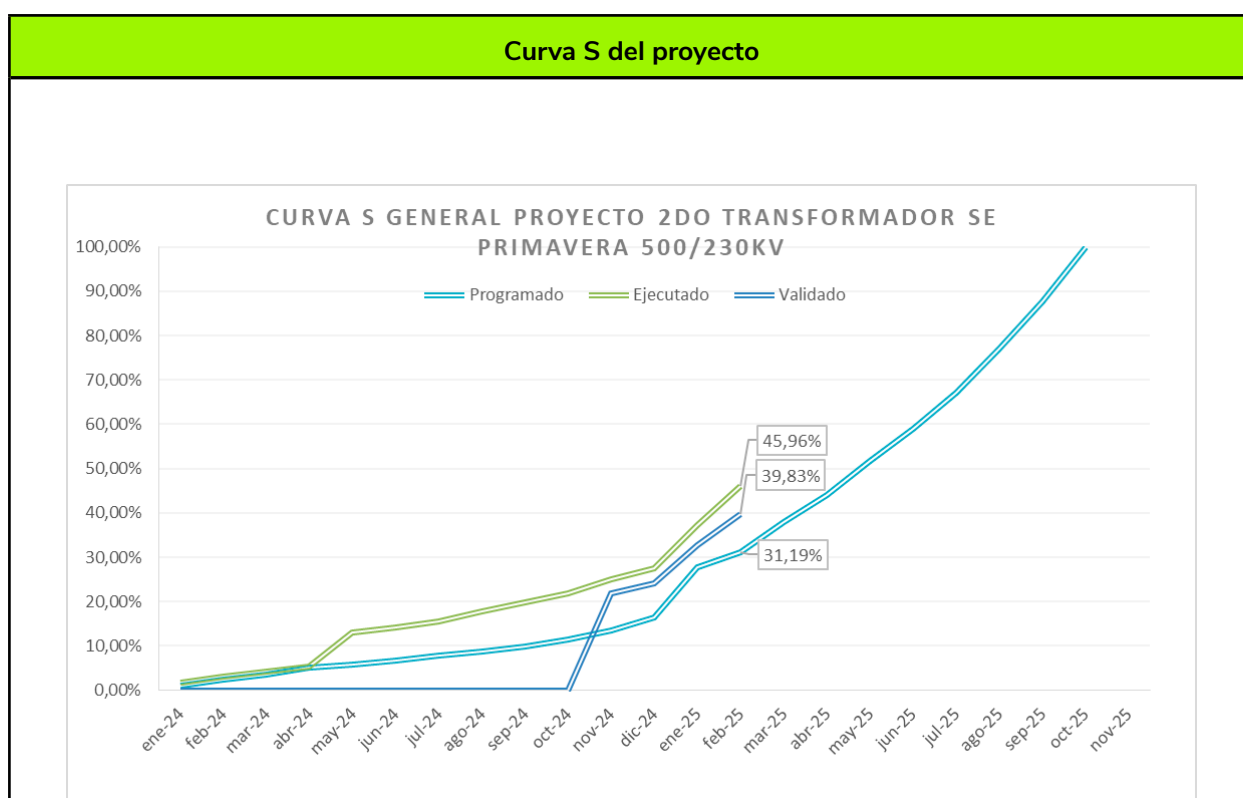
## 1.1.15 Convocatoria UPME 01-2023 Segundo Transformador Primavera 500/230 kV

| Datos generales del proyecto           |                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Número de convocatoria                 | UPME 01 - 2023                                                          |
| Nombre del proyecto                    | Segundo transformador 500/230 kv de 450 mva en la Subestación Primavera |
| Sistema al que pertenece el proyecto   | STN                                                                     |
| Inversionista                          | INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. - ISA                                      |
| Interventor                            | ANDINA DE ENERGIA                                                       |
| Fecha de adjudicación al inversionista | 25/1/2024                                                               |
| Fecha de adjudicación al interventor   | 1/6/2023                                                                |
| Resolución Ingreso Anual Esperado CREG | 531 033 de 26/04/2024                                                   |

| Datos de seguimiento del proyecto                  |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| FPO inicial del proyecto                           | 31/10/2025          |
| FPO vigente                                        | 31/10/2025          |
| Resolución MME que establece la FPO vigente        | 40279 de 26/08/2021 |
| FPO estimada interventor                           | 31/10/2025          |
| Número de cambios de FPO en firme del proyecto     | 0                   |
| Tiene solicitudes de prórroga de FPO en curso      | No                  |
| Resolución de FPO vigente en recurso de reposición | No                  |
| Días de desfase del proyecto                       | 0                   |

| Avance del proyecto                                  |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Porcentaje de avance programado del proyecto         | 31,19% |
| Porcentaje de avance real avalado por el interventor | 39,83% |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concepto interventoría sobre el proyecto | <p>El indicador de cumplimiento presenta una desviación de 12,72% entre lo planeado y lo ejecutado por el inversionista.</p> <p>En el componente subestaciones se ha avanzado en la fabricación de bienes, específicamente equipos primarios (GIS-500kV y AIS-230kV) en China, junto con fabricación de DPS y ejecución de Obra civil a la SE.</p> <p>Este proyecto se encuentra cobijado por la licencia ambiental de la subestación (Resolución No. 175 del 27 de febrero de 1996 y sus modificatorios), requiriendo sólo la solicitud de cambio menor. Actualmente se encuentran realizando actividades enmarcadas en el Plan de Manejo Ambiental establecido en la licencia ya mencionada.</p> |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



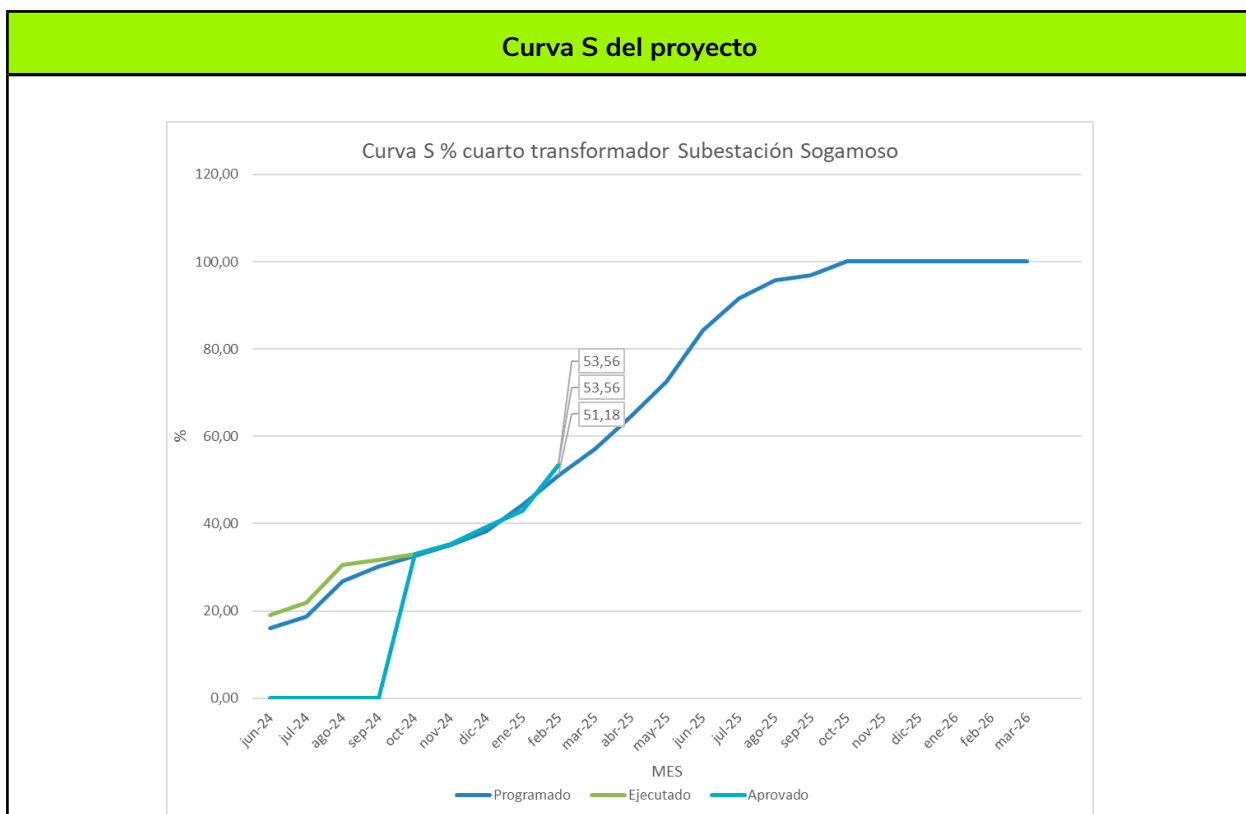
## 1.1.16 Convocatoria UPME 02-2023 Cuarto transformador subestación Sogamoso 500/230 kV -450 MVA

| Datos generales del proyecto           |                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Número de convocatoria                 | UPME 02 - 2023                                                         |
| Nombre del proyecto                    | Cuarto transformador 500/230 kv de 450 mva en la Subestación Sogamoso. |
| Sistema al que pertenece el proyecto   | STN                                                                    |
| Inversionista                          | INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. - ISA                                     |
| Interventor                            | CONSORCIO SMA – CU                                                     |
| Fecha de adjudicación al inversionista | 5/2/2024                                                               |
| Fecha de adjudicación al interventor   | 5/6/2023                                                               |
| Resolución Ingreso Anual Esperado CREG | 501 032 de 26/04/2024                                                  |

| Datos de seguimiento del proyecto                  |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| FPO inicial del proyecto                           | 31/10/2025          |
| FPO vigente                                        | 31/10/2025          |
| Resolución MME que establece la FPO vigente        | 40279 de 26/08/2021 |
| FPO estimada interventor                           | 31/10/2025          |
| Número de cambios de FPO en firme del proyecto     | 0                   |
| Tiene solicitudes de prórroga de FPO en curso      | No                  |
| Resolución de FPO vigente en recurso de reposición | No                  |
| Días de desfase del proyecto                       | 0                   |

| Avance del proyecto                                  |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Porcentaje de avance programado del proyecto         | 51,18% |
| Porcentaje de avance real avalado por el interventor | 53,65% |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Concepto interventoría sobre el proyecto</p> | <p>El indicador de cumplimiento se encuentra dentro del rango aceptable por parte de la interventoría.</p> <p>En el componente subestaciones se ha avanzado en la adquisición temprana del autotransformador, el cual arribó a Cartagena el 15 de febrero de 2025. Se está a la espera de autorización de INVIAS y de la Ruta del Cacao para programar los viajes. En cuanto a las obras civiles, se presenta un avance significativo.</p> <p>El 2 y 9 de marzo de 2025 fueron ejecutados los planes de trabajo con desconexión, aprobados por XM, para la variante de los circuitos Barranca-Sogamoso y Bucaramanga-Sogamoso 230 kV, incluyendo el trazado de la estructura 88N.</p> <p>Este proyecto se encuentra cobijado por la licencia ambiental de la subestación mediante Resolución 2144 de 2021 y sus modificatorios, requiriendo un cambio menor para la ubicación del transformador. Actualmente, se encuentran realizando actividades enmarcadas en el Plan de Manejo Ambiental establecido en la licencia ya mencionada.</p> |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





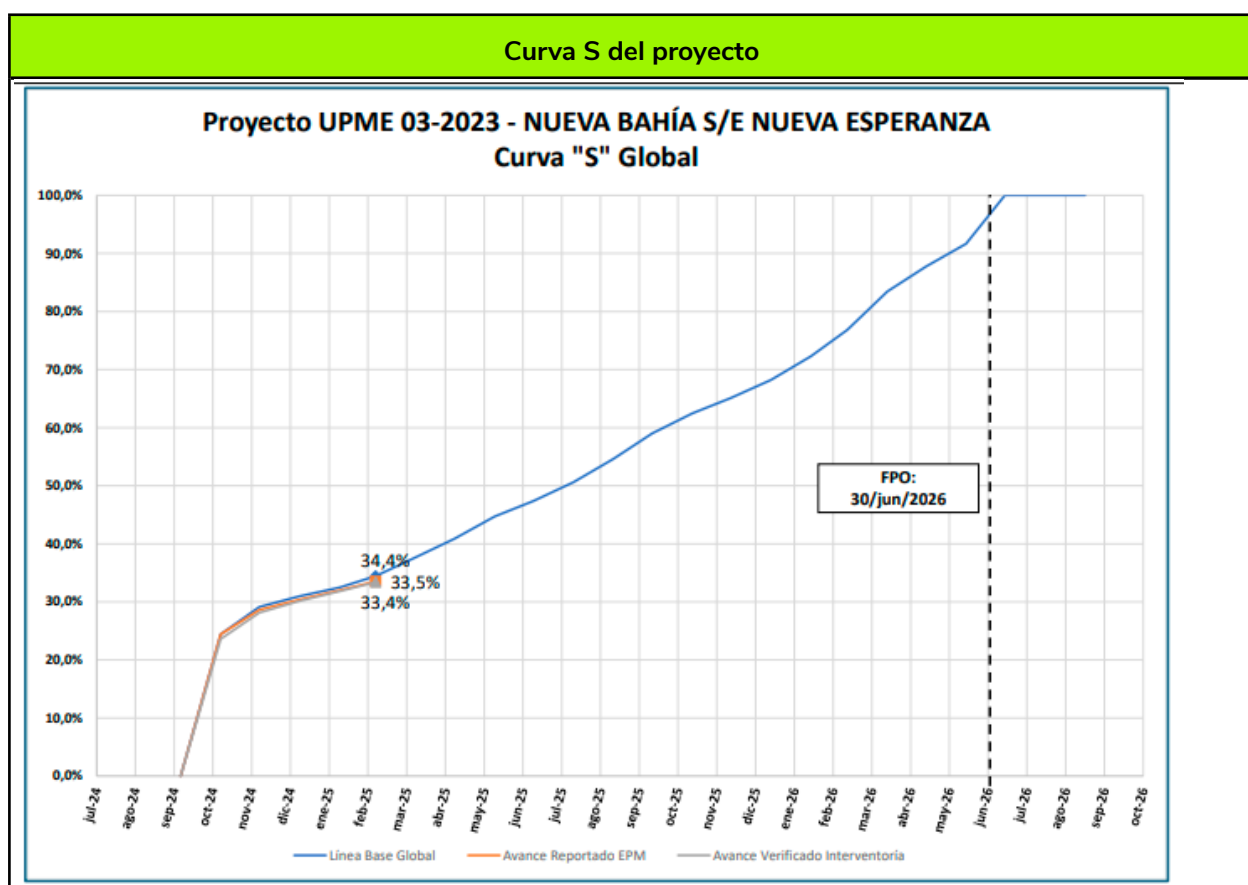
## 1.1.17 Convocatoria UPME 03-2023 Bahía Nueva Esperanza 500 kV

| Datos generales del proyecto           |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de convocatoria                 | UPME 03-2023                                                                                                                                                                                                     |
| Nombre del proyecto                    | Interventoría para el diseño, adquisición de suministros, construcción, operación y mantenimiento de una bahía de transformación a 500 kv para un transformador 500/115 kv de 450 mva en la S/E Nueva Esperanza. |
| Sistema al que pertenece el proyecto   | STN                                                                                                                                                                                                              |
| Inversionista                          | EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN S.A. E.S.P. - EPM                                                                                                                                                                  |
| Interventor                            | CONSULTORÍA COLOMBIANA S.A                                                                                                                                                                                       |
| Fecha de adjudicación al inversionista | 11/4/2024                                                                                                                                                                                                        |
| Fecha de adjudicación al interventor   | 5/3/2024                                                                                                                                                                                                         |
| Resolución Ingreso Anual Esperado CREG | CREG 501 057 del 3 agosto 2024                                                                                                                                                                                   |

| Datos de seguimiento del proyecto                  |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| FPO inicial del proyecto                           | 30/6/2026                                          |
| FPO vigente                                        | 30/6/2026                                          |
| Resolución MME que establece la FPO vigente        | Resolución MME No 40682 de 20 de noviembre de 2023 |
| FPO estimada interventor                           | 30/6/2026                                          |
| Número de cambios de FPO en firme del proyecto     | 0                                                  |
| Tiene solicitudes de prórroga de FPO en curso      | No                                                 |
| Resolución de FPO vigente en recurso de reposición | No                                                 |
| Días de desfase del proyecto                       | 0                                                  |

| Avance del proyecto                                  |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Porcentaje de avance programado del proyecto         | 34,40% |
| Porcentaje de avance real avalado por el interventor | 33,40% |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concepto interventoría sobre el proyecto | <p>Al corte del presente informe, no se evidencian riesgos que desplacen la estimación de la FPO por EPM. La ruta crítica que evidencia la interventoría es el Registro arqueológico y diseños de subestaciones.</p> <p>EPM cuenta con los diseños básicos de las componentes electromecánica, obra civil, y comunicaciones. Los equipos de patio que a la fecha están en proceso de contratación.</p> <p>El proyecto se encuentra licenciado mediante Resolución 1313 del 23 de diciembre de 2013 (Expediente LAV0005-13), solo requirió cambio menor para su ejecución, el cual ya se solicitó y no requiere pronunciamiento.</p> |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## 1.1.18 Convocatoria UPME 04- 2023 Segundo Circuito Subestación Sahagún 500kV

A la fecha de este boletín, no se ha recibido el primer informe de interventoría.

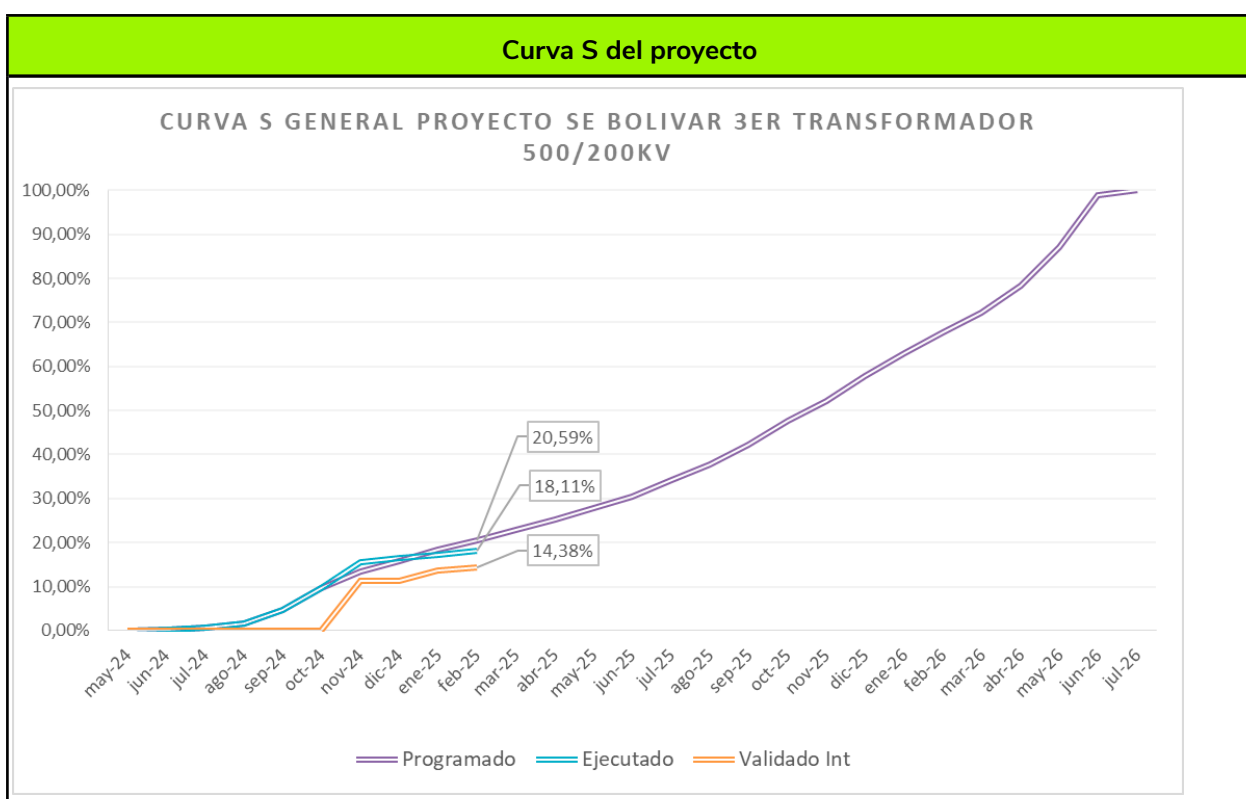
## 1.1.19 Convocatoria UPME 05- 2023 Tercer Transformador de Bolívar 500/220 kV

| Datos generales del proyecto           |                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Número de convocatoria                 | UPME 05-2023                                                         |
| Nombre del proyecto                    | Tercer transformador 500/220 kv de 450 mva en la Subestación Bolívar |
| Sistema al que pertenece el proyecto   | STN                                                                  |
| Inversionista                          | ENLAZA - GRUPO DE ENERGÍA DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.                      |
| Interventor                            | ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.                                             |
| Fecha de adjudicación al inversionista | 17/4/2024                                                            |
| Fecha de adjudicación al interventor   | 19/01/2024                                                           |
| Resolución Ingreso Anual Esperado CREG | 501059 de 2024                                                       |

| Datos de seguimiento del proyecto                  |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| FPO inicial del proyecto                           | 30/6/2026                    |
| FPO vigente                                        | 30/6/2026                    |
| Resolución MME que establece la FPO vigente        | 40477 de 24 de julio de 2023 |
| FPO estimada interventor                           | 30/6/2026                    |
| Número de cambios de FPO en firme del proyecto     | 0                            |
| Tiene solicitudes de prórroga de FPO en curso      | No                           |
| Resolución de FPO vigente en recurso de reposición | No                           |
| Días de desfase del proyecto                       | 0                            |

| Avance del proyecto                                  |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Porcentaje de avance programado del proyecto         | 20,59% |
| Porcentaje de avance real avalado por el interventor | 14,38% |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concepto interventoría sobre el proyecto | <p>El avance del proyecto está basado en la curva S de la macroactividad de subestaciones dada la naturaleza del proyecto, ante lo cual la interventoría reporta un leve atraso en el cronograma del proyecto, dado que, a febrero de 2025, no se había finalizado en su totalidad la contratación de equipos GIS y ATRs. No obstante, este impacto se ha mitigado por la reciente firma del contrato de conexión, y avances en la elaboración de ingeniería básica.</p> <p>Adicionalmente, se requiere tramitar cambio menor a la licencia ambiental otorgada por la ANLA a Intercolombia. El ejecutor espera radicar el documento el 12 de agosto de 2025, una vez estén de acuerdo las áreas de Subestaciones de INTERCOLOMBIA S.A E.S.P. y ENLAZA (grupo GEB) con la Ingeniería del proyecto.</p> |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## 1.1.20 Convocatoria UPME STR 01- 2021

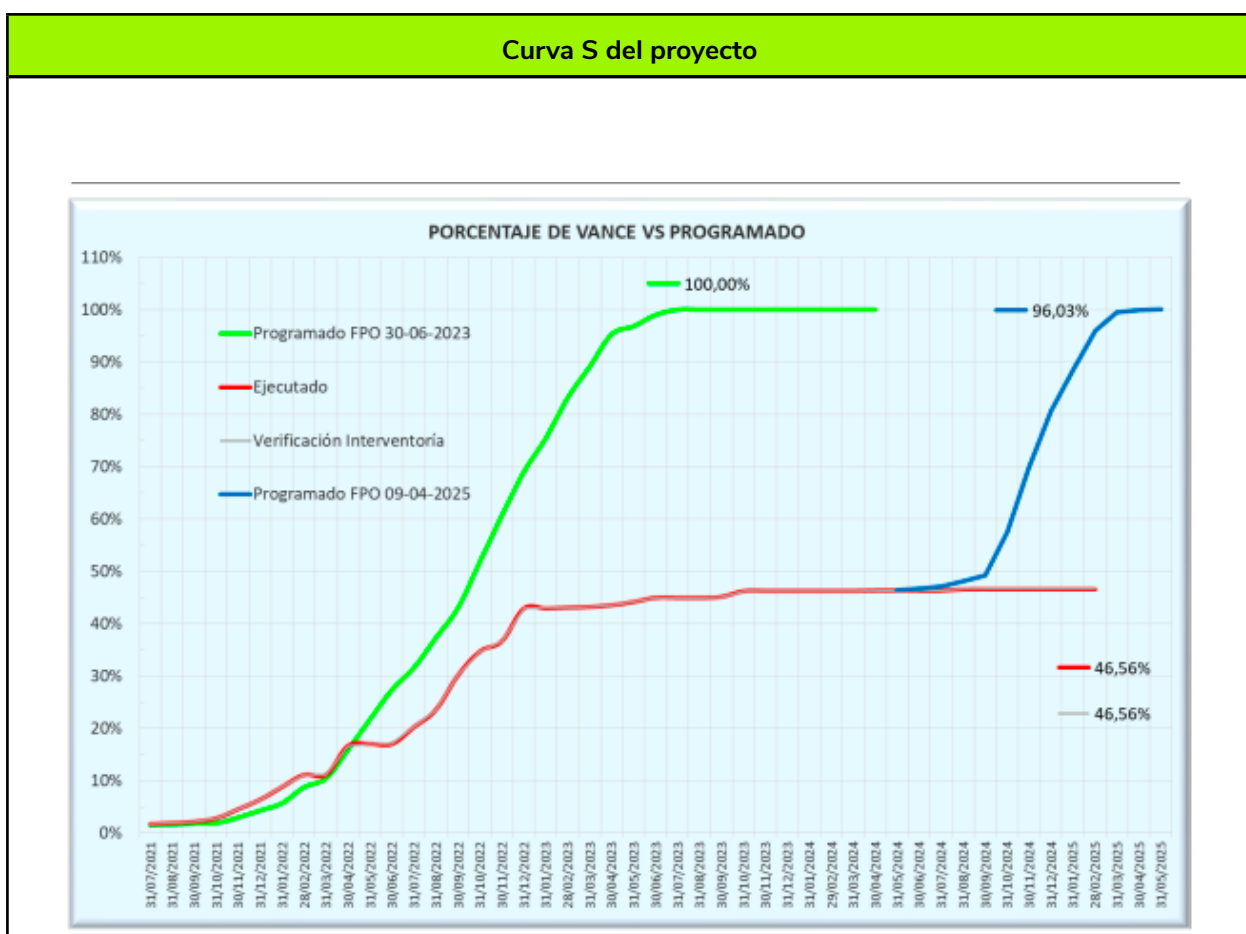
### Almacenamiento de Energía con Baterías - Atlántico

| Datos generales del proyecto           |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Número de convocatoria                 | UPME STR 01-2021                                   |
| Nombre del proyecto                    | Almacenamiento de Energía con Baterías - Atlántico |
| Sistema al que pertenece el proyecto   | STR                                                |
| Inversionista                          | SAEB LA ARENOSA                                    |
| Interventor                            | INGETEC                                            |
| Fecha de adjudicación al inversionista | 2/7/2021                                           |
| Fecha de adjudicación al interventor   | 19/3/2021                                          |
| Resolución Ingreso Anual Esperado CREG | CREG 110 de 25/08/2021                             |

| Datos de seguimiento del proyecto                  |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| FPO inicial del proyecto                           | 30/6/2023        |
| FPO vigente                                        | 9/4/2025         |
| Resolución MME que establece la FPO vigente        | 40339 25/08/2024 |
| FPO estimada interventor                           | 25/12/2025       |
| Número de cambios de FPO en firme del proyecto     | 4                |
| Tiene solicitudes de prórroga de FPO en curso      | Si               |
| Resolución de FPO vigente en recurso de reposición | No               |
| Días de desfase del proyecto                       | 256              |

| Avance del proyecto                                  |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Porcentaje de avance programado del proyecto         | 96,03% |
| Porcentaje de avance real avalado por el interventor | 46,56% |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concepto interventoría sobre el proyecto | <p>El porcentaje total de avance del proyecto vs el planeado con corte a febrero de 2025 es de 46,56% y 96,03% respectivamente, para una desviación -49,47% y su indicador de cumplimiento es del 48,48%.</p> <p>El Inversionista no presenta avances en la ejecución del proyecto aduciendo que no tiene la confianza necesaria para realizar las inversiones, debido al riesgo que implican las posibles multas por incumplimiento de la FPO.</p> |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## 2. CONVOCATORIAS ABIERTAS.

---

En esta sección se relacionan las convocatorias que actualmente se encuentran abiertas, para un total de tres convocatorias pendientes de adjudicación. Los Documentos de Selección del Inversionista de cada una se pueden consultar en los links relacionados:

21.UPME 03 – 2024 - Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de compensadores síncronos y sistemas asociados en las subestaciones Santa Marta y Maicao

<https://www1.upme.gov.co/PromocionSector/InformacionInversionistas/Paginas/UP-ME-03-2024-Compensadores-sincronos-Maicao-Santa-Marta.aspx>

22.UPME 04 – 2024 - Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de compensadores síncronos y sistemas asociados en las subestaciones el banco - Guatapurí y la Jagua

<https://www1.upme.gov.co/PromocionSector/InformacionInversionistas/Paginas/UP-ME-04-2024-Compensadores-sincronos-banco-guatapuri-jagua.aspx.aspx>

23.UPME 09 – 2021 Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la nueva Subestación Trinitaria 230 kV y Líneas de Transmisión Asociadas.

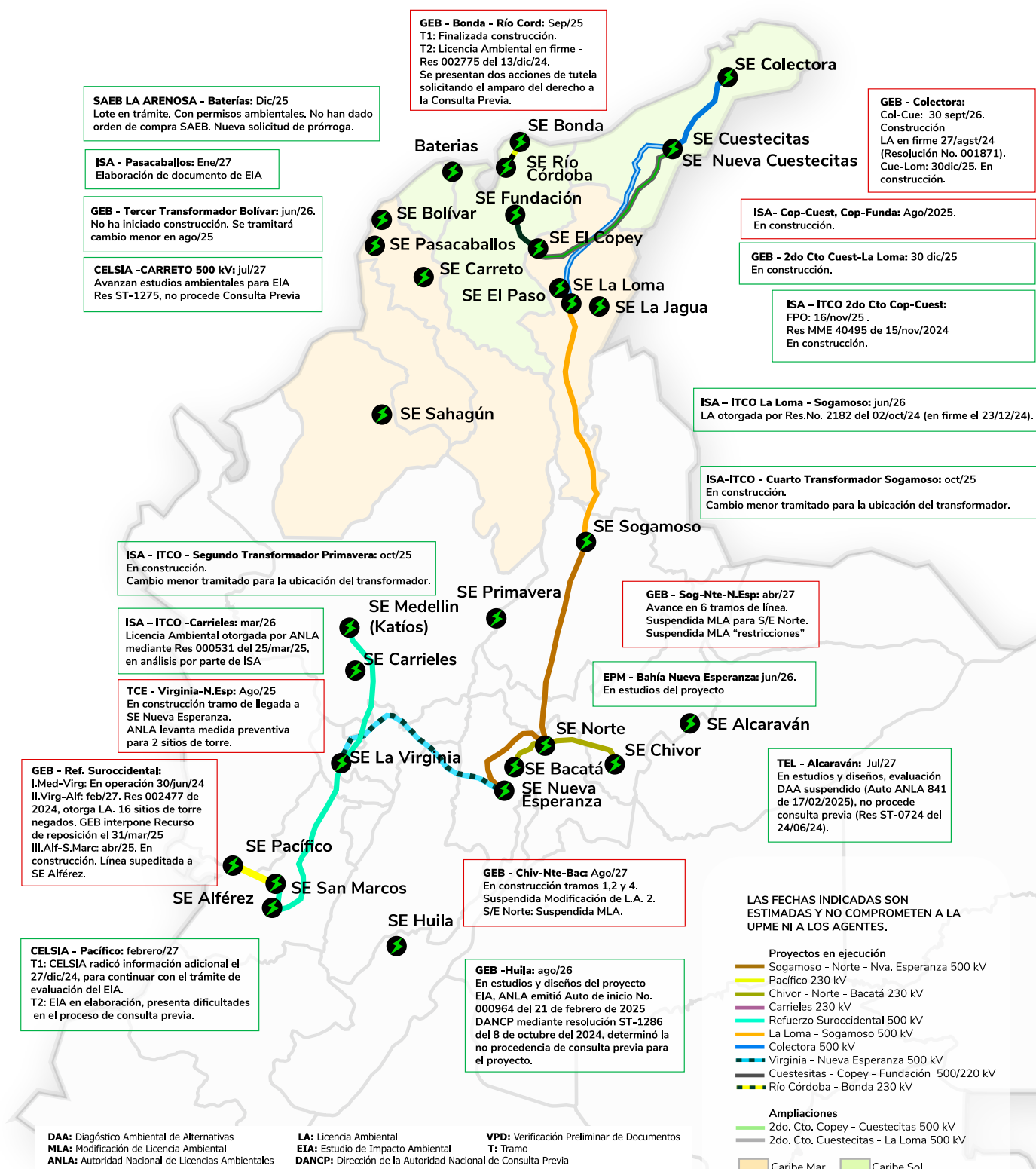
<https://www1.upme.gov.co/PromocionSector/InformacionInversionistas/Paginas/UP-ME-09-2021-Subestacion-Cabrera-230-kV.aspx>

## 3. MAPA DE SEGUIMIENTO CONVOCATORIAS

---

A continuación, se presenta el mapa con las con las Fechas de puesta en operación y el avance de las convocatorias públicas a corte del 31 de marzo de 2025.







Unidad de Planeación  
Minero Energética



© UPME

AV. CALLE 26 # 69 D-91 TORRE 1 - PISO 9

BOGOTÁ - COLOMBIA | +57 601 2220601

UPME.GOV.CO