

Informe proyectos de transmisión

Convocatorias públicas

Unidad de Planeación Minero Energética – UPME

12 de julio de 2018

Proyectos STN



MINMINAS



F-DI-04



Proyectos STN en ejecución (i)

		PROYECTO	FPO prevista	ALERTA	ESTADO
1	STN	Transf. Sogamoso 500/230 kV – 450 MVA	Nov-19	●	- Adjudicada a ISA. En trámite de ingresos.
2	STR	Transf. Ocaña 500/230 kV – 360 MVA	Jun-20	●	- Recién adjudicada a ISA. En trámite de ingresos.
3	STN	Copey – Cuestecitas, Copey – Fundación (Cesar, La Guajira)	nov-20	●	ISA-Intercolombia. - Iniciando ejecución. En diseños - DAA en evaluación. Próximo a resolver. - Identificado el lote para subestación Cuestecitas.
4	STN	Bahía tercer transformador El Bosque (Bolívar)	nov-18	●	ISA-Intercolombia. - En diseños
5	STN	Bahía tercer transformador Valledupar (Cesar)	mar-19	●	EPSA. - En diseños
6	STN	Colectora 500 kV y líneas asociadas (La Guajira y Cesar)	nov-22	●	- Colectora – Cuestecitas definida alternativa. - Cuestecitas – La Loma definida alternativa.
7	STN	Virginia - Nueva Esperanza 500 kV (Tolima, Cundinamarca)	nov-21	●	TCE. - ANLA seleccionó alternativa. Avanzan socializaciones para EIA. - Trabajos con CARDER, CAR y MADS para sustracciones. - Fuerte oposición al proyecto
8	STN	San Antonio 230 kV (Boyacá)	ene-19	●	ISA-Intercolombia. - Avanza construcción y gestión predial. - Algunas dificultades sociales.

Proyectos STN en ejecución (ii)

		PROYECTO	FPO prevista	ALERTA	ESTADO
9	STN	Bolívar – Cartagena 220 kV (Bolívar)	jul-18	●	GEB. Finalizadas obras. Entra en operación en jul/2018.
10	STN	Línea Quimbo – Alférez 230 kV (Huila, Tolima, Valle)	jun-19	●	GEB. - Finalizó desminado en sitios torre-accesos. <u>Avanza el de vanos.</u> - Avanza excavaciones y montaje de torres. - Bloqueos por comunidad en Tramo 2 (T205-T274). - Dificultades con comunidad Pijao-Vergel. - De T294V2-T296V2 en zona desminado humanitario. - Sin avance con los ingenios azucareros. 30 torres afectadas.
11	STN	Chivor 230 kV (Cundinamarca, Boyacá)	nov-19 (*)	●	GEB. - Se otorgó sustracción Reserva Cuenca Alta Río Bogotá. - Se realizaron previas de Audiencias Públicas Ambientales. - Terminadas las audiencias finalizará evaluación EIA. - Dificultades: oposición de comunidad y autoridades, se reconocen 104 terceros intervinientes de 179 solicitudes.
12	STN	Sogamoso-Norte-Nueva Esperanza (Santander, Cundinamarca, Boyacá)	nov-19 (*)	●	GEB. - MADS otorgó sustracción. Pendiente CAS y CAR. -Suspendida la evaluación del EIA. - En programación Audiencias públicas Ambientales. -Dificultades: acceso a predios, oposición de comunidad y autoridades, se reconocen 36 terceros intervinientes.

Proyectos STN en ejecución (iii)

		PROYECTO	FPO prevista	ALERTA	ESTADO
13	STN	Conexión Ituango 500 kV (Antioquia y Córdoba)	A) sep-18 B) feb-18 may-19 may-19 Jun-19	● ● ● ●	ISA-Intercolombia. - Antioquia – Cerro: En construcción. Dificultades sociales. - Reactivaron obras en la subestación. - Antioquia - Medellín - Ancón Sur: En construcción. Dificultades sociales. En construcción SE. - Antioquia - Porce III: Iniciando construcción. - Porce III – Sogamoso: Se otorgo licencia en feb/18. Solicitaron adendas al ICANH: respuestas pendientes.
14	STN	Refuerzo Suroccidente 500 kV (Antioquia, Caldas, Risaralda, Valle del Cauca)	feb-20 Jun-20 > jun-20	●	GEB. - LT Medellín – La Virginia: EIA en evaluación - LT La Virginia – Alférez: En elaboración de EIA. Atrasado. - LT Alférez – San Marcos: Recién radicó EIA. Atrasado. - Fuerte oposición al proyecto. - En acercamientos con ANI (cruces viales en concesiones).
15	STN	Refuerzo Costa 500 kV (Cerro-Chinú-Copey) (Córdoba, Sucre, Cesar)	jul-20	●	ISA-Intercolombia. - Finalizadas Consultas Previas. Posiblemente otras. - EIA se radicó el 28/feb/18. El 9/mar/18 emitió Auto inicio. El 2/may se realizó reunión de info adicional. - SE Chinú: el 2/abr/18 ANLA ratifica modificación de licencia.

Proyectos STN en ejecución (iv)

		PROYECTO	FPO prevista	ALERTA	ESTADO
16	STN	Suria 230 kV (Meta)	jun-19	●	DELSUR. - El 19/may/18 se realizó audiencia pública. - En evaluación del EIA. - Importante atraso. Dificultades comunidad Restrepo, Meta.
17	STN	Palenque 230 kV (Santander)	jun-19 (*)	●	DELSUR. - EIA en evaluación. - Lote SE declarado de utilidad pública por el MME, continua trámite de liberación, presenta dificultades.
18	STN	Armenia 230 kV (Quindío, Risaralda)	jun-18 (*)	●	GEB. - Sin pronunciamiento del Consejo Estado por T4. Condiciona el cableado de T3 a T5. - Reunión con CRQ para analizar salidas.
19	STN	Chinú – Montería – Urabá 230 kV (Córdoba, Antioquia)	sep-18 Nov-18	●	ISA-Intercolombia. Chinú-Montería: Finalizando. En servicio ago-28. Montería-Urabá: Avanza construcción. Pendiente modificación a licencia y trámites ICANH. SE Chinú 230 kV: por finalizar construcción y montaje. SE Montería: Finalizando construcción y montaje.
20	STN	La Loma 500 kV (Cesar)	mar-19	●	GEB. En feb/17 se otorgó licencia (en firme). Inició construcción en abr/18. Se compró el predio para la subestación.

Proyectos STR



MINMINAS



F-DI-04



Proyectos STN en ejecución (i)

		PROYECTO	FPO prevista	ALERTA	ESTADO
1	STR	Nueva Montería 110 kV (Córdoba)	nov-17 sep-18 (*)	●	EPSA. - Finalizado. - La utilidad depende del proyecto STN.
2	STR	Tercer Trf Bosque 220/66 kV (Cesar)	dic-18	●	CONSORCIO ENERGÉTICO NACIONAL - CEN. - Avanzan diseños.
3	STR	Segundo Trf Altamira 230/115 kV (Cesar)	dic-18	●	GEB. - Avanzan diseños del proyecto. Alertas.
4	STR	Tercer Trf Valledupar 220/34,5 kV (Cesar)	mar-19	●	EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL. - Avanzan diseños.
5	STR	Manzanillo, Bolívar, Bayunca 110 kV (Bolívar)	dic-18	●	EPSA. - Con licencia ambiental. - Avanzan obras en Bolívar y en Manzanillo.
6	STR	Norte, Nueva B/quilla 110 kV (Atlántico)	may-19	●	EPSA. - Se otorgó licencia y levantamiento de veda. - Avanzan obras en SE
7	STR	Caracolí STR 110 kV (Atlántico)	jul-18 feb-19	● ●	EPSA. - En construcción Tramo 1: subestación y una línea. - Tramo 2 con licencia ambiental. Por iniciar construcción.

Proyectos STN en ejecución (ii)

		PROYECTO	FPO prevista	ALERTA	ESTADO
8	STR	Anillo La Guajira (Cuestecitas-Riohacha-Maicao 110 kV) (La Guajira)	dic-19	●	ELECNORTE. - El 23/mar/18 radicado EIA. - Finalizadas consultas previas (180 comunidades). - Demoras con el ICANH. - Terminando diseños. En coordinación cruce línea Cerrejón Puerto.
9	STR	Cereté 110 kV (Córdoba)	sep-18	●	ENELCA. - En construcción. Con dificultades .
10	STR	La Loma 110 kV (Cesar)	dic-19 (*)	●	GEB. - Finalizadas consultas previas - Se compró el predio. - EIA en elaboración.

Próximos proyectos

Proyecto	FPO	Estado
La Marina 110 kV	30-nov-21	Abierta
Línea Altamira – Florencia – Doncello 115 kV	30-jun-22	Prepublicada
Sabanalarga – Bolívar 500 kV	30-jun-22	Prepublicada
Chinú – Tolviejo – Bolívar 220 kV	30-jun-22	Prepublicada
San Juan 230 kV	31-dic-21	Prepublicada
Termoflores – El Río – Tebsa 220 kV	30-jun-22	Prepublicada
San Lorenzo 230 kV	30-jun-22	Estructurada
Nuevo Siete 230 kV	30-nov-22	Estructurada
Tolviejo STR	30-jun-22	Estructurada
San Juan STR	31-dic-21	Estructurada
Guatapurí	31-dic-21	En estructuración
El Río STR	30-jun-22	Estructurada
Línea Nueva Montería – Río Sinú 110 kV	30-jun-22	Estructurada
Atlántico 1 y 2	-	En análisis
San Antonio – Alcaraván – Banadía 230 kV	30-nov-21	Estructurada
La Paz 230 kV (reconfiguración y nueva línea)	30-nov-21	Estructurada
Cabrera (Nueva Granada) 230 kV	30-nov-22	Estructurada
Segunda alimentación Buenaventura 230 kV	30-nov-22	Por estructurar
2° Circuito Cuestecitas - La Loma	30-nov-23	Ampliación
La Loma - Sogamoso 500 kV	30-nov-23	Por estructurar
Salamina 230 kV	30-nov-23	Por estructurar
Hispania 230 kV	30-nov-23	Por estructurar
Línea HVDC Colectora 2 - Cerromatoso	2025	Por estructurar

incentivoseefnce@upme.gov.co