# Estado de avance proyectos de transmisión Convocatorias Públicas

CNO 538 07 de junio de 2018 Unidad de Planeación Minero Energética - UPME







# **Proyectos STN**







### Proyectos STN en ejecución (i)

		PROYECTO	FPO prevista	ALERTA	ESTADO
1	STN	Transf. Sogamoso 500/230 kV – 450 MVA	Nov-19	•	- Adjudicada. En trámite de ingresos.
2	STR	Transf. Ocaña 500/230 kV – 360 MVA	Jun-20	•	- Único proponente. Revisión CREG. Por adjudicar.
3	STN	Copey – Cuestecitas, Copey – Fundación (Cesar, La Guajira)	nov-20	•	ISA-Intercolombia.  - Iniciando ejecución. En diseños  - <b>DAA en evaluación. Próximo a resolver.</b> - Identificado el lote para subestación Cuestecitas.
4	STN	<b>Bahía tercer transformador El Bosque</b> (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	•	<ul> <li>Colectora – Cuestecitas definida alternativa.</li> <li>Cuestecitas – La Loma pendiente respuesta sobre DAA.</li> </ul>
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	<b>San Antonio 230 kV</b> (Boyacá)	ene-19	•	ISA-Intercolombia Con licencia ambiental. Avanza construcción y gestión predial Algunas dificultades sociales.







### Proyectos STN en ejecución (ii)

		PROYECTO	FPO prevista	ALERTA	ESTADO
9	STN	<b>Bolívar – Cartagena 220 kV</b> (Bolívar)	jul-18	•	GEB. Finalizadas obras civiles del Subterráneo, avanza instalación del cable. Avanza el tramo aéreo y subestaciones. Entra en operación en jul/2018.
10		<b>Línea Quimbo – Alférez 230 kV</b> (Huila, Tolima, Valle)	jun-19	•	GEB Finalizó desminado en sitios torre-accesos. Avanza el de vanos Avanza excavaciones y montaje de torres Bloqueos por comunidad en Tramo 2 (T205-T274) Sin avance con comunidad Pijao-Vergel De T294V2-T296V2 en zona desminado humanitario Sin avance con los ingenios azucareros. 30 torres afectadas.
11	STN	Conexión Ituango 500 kV (Antioquia y Córdoba)	- dic-18 - dic-18 - may-19 - oct-19	_	ISA-Intercolombia.  - Suspendidas obras en la subestación.  - Antioquia - Medellín - Ancón Sur: En construcción.  Dificultades sociales. En construcción SE.  - Antioquia – Cerro: En construcción. Dificultades sociales.  - Antioquia - Porce III: Iniciando construcción.  - Porce III – Sogamoso: Se otorgo licencia en feb/18.  Solicitaron adendas al ICANH: respuestas pendientes.
12	STN	<b>Chivor 230 kV</b> (Cundinamarca, Boyacá)	nov-19 (*)	•	GEB Se otorgó sustracción Reserva Cuenca Alta Río Bogotá Iniciarán reuniones y Audiencias Públicas Ambientales Terminadas las audiencias finalizará evaluación EIA Dificultades: oposición de comunidad y autoridades, se reconocen 104 terceros intervinientes de 179 solicitudes.







### Proyectos STN en ejecución (iii)

		PROYECTO	FPO prevista	ALERTA	ESTADO
13	STN	Suria 230 kV (Meta)	jun-19	•	<ul> <li>DELSUR.</li> <li>El 19/may/18 se realizó audiencia pública.</li> <li>En evaluación del EIA.</li> <li>Importante atraso. Dificultades con comunidad municipio de Restrepo, Meta.</li> </ul>
14		Refuerzo Suroccidente 500 kV (Antioquia, Caldas, Risaralda, Valle del Cauca)	nov-19 (*)	•	GEB.  - LT Medellín – La Virginia: EIA en evaluación  - LT La Virginia – Alférez: En elaboración de EIA. Atrasado.  - LT Alférez – San Marcos: En elaboración de EIA. Atrasado.  - Fuerte oposición al proyecto.  - En acercamientos con ANI (cruces viales en concesiones).
15	STN	Palenque 230 kV (Santander)	jun-19 (*)	•	DELSUR Radicado EIA <b>Lote SE</b> declarado de utilidad pública por el MME, continua trámite de liberación del lote, presenta dificultades.
16	STN	<b>Sogamoso-Norte-Nueva Esperanza</b> (Santander, Cundinamarca, Boyacá)	nov-19 (*)	•	GEBPendiente sustracción con MADS (Alerta), CAS y CAR (Alerta)Suspendidas las evaluaciones de los EIADificultades: acceso a predios, oposición de comunidad y autoridades, se reconocen 36 terceros intervinientesTutela contra el MADS feb/18. En mar/18, fallo de la acción de tutela ordena al MADS incluir a los accionantes.







### Proyectos STN en ejecución (iv)

		PROYECTO	FPO prevista	ALERTA	ESTADO
17	STN	<b>Armenia 230 kV</b> (Quindío, Risaralda)	jun-18 (*)	•	GEB Sin pronunciamiento del Consejo Estado por T4. Condiciona el cableado de T3 a T5. Finalizando tendidos de fibra óptica OPGW Montada T78 (colapsada en nov/17), eliminada la T77 (inestabilidad) y en proceso de montaje T76N.
18	STN	<b>Chinú – Montería – Urabá 230 kV</b> (Córdoba, Antioquia)	sep-18 Nov-18	•	ISA-Intercolombia.  Chinú-Montería: Finalizando construcción.  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 GIS.  ITCO mantiene la fecha de nov/18.
19	STN	La Loma 500 kV (Cesar)	mar-19	•	GEB. Inició construcción en abr/18. Se compró el predio para la subestación. En feb/17 se otorgó licencia (en firme).
20	STN	Refuerzo Costa 500 kV (Cerro-Chinú- Copey) (Córdoba, Sucre, Cesar)	jul-20	•	ISA-Intercolombia Finalizando protocolización de Consultas Previas Se radicó EIA 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 STR**







### Proyectos STN en ejecución (i)

		PROYECTO	FPO	ALERTA	ESTADO
		TROTECTO	prevista	ALLINIA	LSIADO
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	<b>Cereté 110 kV</b> (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.













