

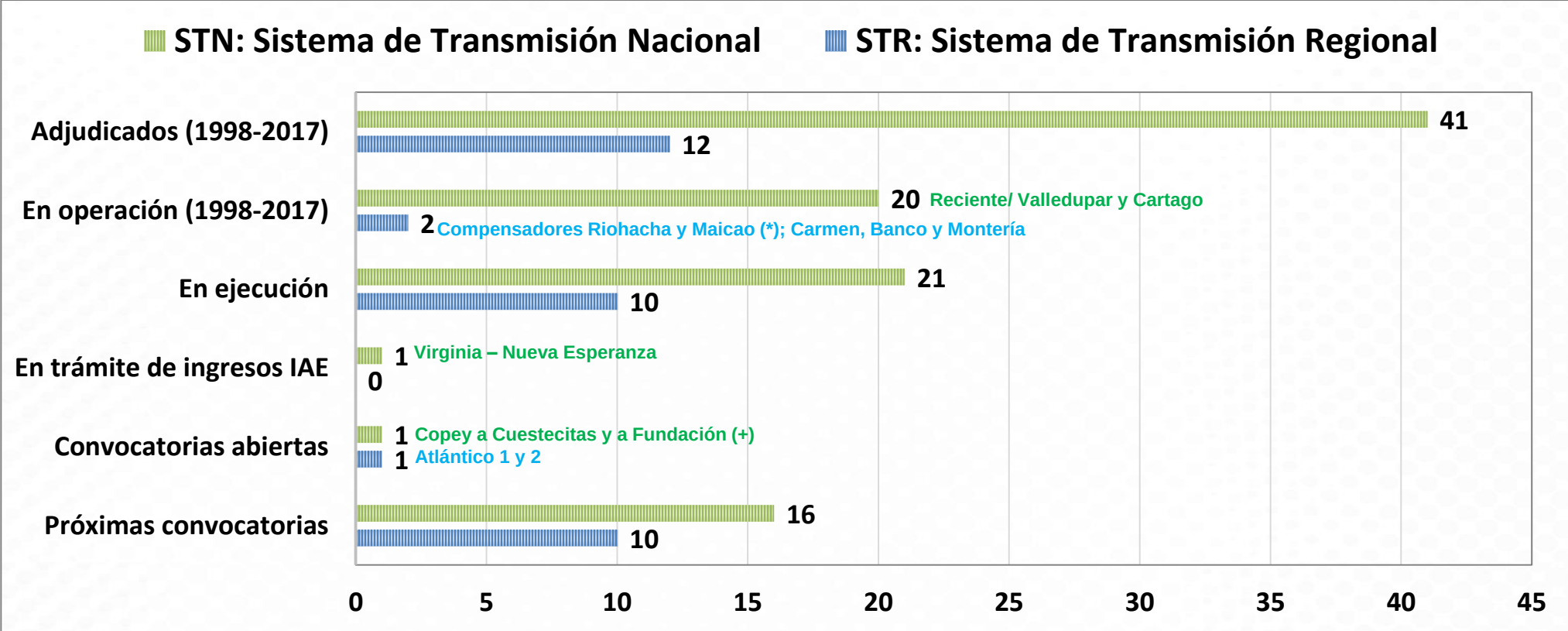
INFORME AVANCE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN

CONVOCATORIAS PÚBLICAS

2 de febrero de 2017

Unidad de Planeación Minero Energética - UPME

Balance de las convocatorias



2017	e	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
Convocatorias simultáneas (STN + STR)	3	5	8	10	6	6	7	7	7	6	3	3
En ejecución simultáneas (STN + STR)	35	35	37	34	34	38	34	34	35	37	37	40

Próximas convocatorias (preliminar)

		STN	Inicio	Adjudica	FPO
1		Bahía transf. 220 kV Bosque	feb-17		
2	STR	Bosque Transformador No 3 220/66 kV	feb-17		
3		Bahía transf. 220 kV Valledupar	feb-17		
4	STR	Valledupar Transformador 220/34,5 kV	feb-17		
5	STR	La Marina 110 kV	feb-17		
6		Transformador Ocaña 500/230 kV	feb-17		30-jun-20
7		Transformador Sogamoso 500/230 kV	mar-17		30-nov-19
8		Conexión eólicas 500 kV			30-nov-22
9		El Siete 230 kV	abr-17		
10		San Juan 230 kV	abr-17		31-ago-20
11	STR	San Juan STR	jun-17		31-ago-20
12		Termoflores – El Río – Tebsa 220 kV	jun-17		30-nov-20
13	STR	El Río STR	ago-17		30-nov-20
14		Chinú – Toluviejo – Bolívar 220 kV	jun-17		30-nov-20
15	STR	Toluviejo STR	ago-17		30-nov-20
16		Sabanalarga – Bolívar 500 kV	jul-17		30-nov-20
17		Variante Guavio 230 kV	sep-17		
18		San Lorenzo 230 kV	sep-17		30-nov-20
19	STR	Línea Nueva Montería – Río Sinú	oct-17		En revisión
20	STR	Transformador Altamira 230/115 kV	En revisión		En revisión
21	STR	Línea Altamira – Florencia – Doncello 115 kV	En revisión		En revisión
22		Bahía reactor San Marcos 500 kV	En revisión		En revisión
23		San Antonio – Alcarabán – Banadía 230 kV	ene-18		30-nov-21
24		Cabrera (Nueva Granada) 230 kV	ene-18		30-nov-22
25		Compensaciones Costa			
26	STR	Baterías Costa			

STN

Recientemente en operación

Proyecto	Adjudicó	FPO Inicial	FPO oficial	FPO Real	Ejecutor	Oferta MMUS\$	Avance
Conexión Cartago 230 kV (Valle)	17/nov/15	nov/16	nov/16	30/nov/16	ISA	3.68	- Entró a tiempo, sin novedades. La línea estaba construida
Valledupar STN + compensador (Cesar)	26/mar/15	nov/16	nov-16	18/nov/16	ISA	5.12	- Entró a tiempo. - Pendientes informes y estudios para la interventoría y la UPME

STR

Recientemente en operación

Proyecto	Adjudicó	Fecha inicial	Fecha oficial	Fecha Real	Ejecutor	Oferta MMCOP\$	Avance
Transf. Cuestecitas, Compensad. Riohacha y Maicao (La Guajira)	15/jul/15	abr/15	Nov/16		EPSA	34.433	- En operación compensadores Riohacha (6/dic/16) y Maicao (16/dic/16) y transformadores Cuestecitas (31/ene/17)
Compensaciones El Banco, El Carmen y Montería (Magdalena, Bolívar, Córdoba)	05/ago/15	jul/15	Nov/16	21/dic/16	Consorcio Eléctrico del Caribe	16.334	- En operación desde el 21 de dic/16

STN

Convocatorias abiertas

Proyecto	Adjudica	FPO oficial	Avance
Copey – Cuestecitas 500 kV	28/mar/17	Nov/19	- Abierta oficialmente el 22/dic/16 - Se adelantaron diálogos con Arhuacos: propuesta de protocolo de diálogo y suministro de información de sitios sagrados. - Observaciones sobre la FPO
Copey – Fundación 220 kV			

STR

Convocatorias abiertas

Proyecto	Adjudica	FPO oficial	Avance
UPME STR 01 – 2016 Atlántico 1 (Termoflores - Centro)	2/feb/17	Nov/18	- Electricaribe radicó oficio el 23/ene/2017, a un día de la adjudicación, ratificando que las subestaciones existentes GIS, solo las puede intervenir el fabricante - Abiertas oficialmente el 9/sep/16 - Fecha de presentación de propuestas: 25/ene/17 - En proceso de Contrapropuesta. La CREG presentó sobre con el valor máximo de adjudicación.
UPME STR 02 – 2016 Atlántico 2 (Termoflores, Centro, Las Flores, Oasis, Estadio, Tebsa)		Abr/20	

STN

En ejecución

Proyecto	Adjudicó	FPO inicial	FPO oficial	FPO prevista	Ejecutor	Oferta MMUS\$	Avance
Conexión Ituango (Antioquia, Córdoba)	19/feb/15	ago/18	ago/18	ago/18	ISA	344.61	- 4 EIA's en evaluación por parte de ANLA. - El atraso en los DAA se normalizó con el avance en los EIA. - Sin atraso en cronograma. No tiene holguras.
Sochagota - San Antonio 230 kV (Boyacá)	26/may/16	jun/18	jun/18	jun/18	ISA	5718	- En evaluación del DAA, se radico información adicional, atendiendo solicitud de ANLA de presentar alternativas para la ubicación de la subestación. Fuerte precedente para otros proyectos. - Divulgación con comunidad, mecanismos de participación.
La Sierra 230 kV (una bahía) (Antioquia)	4/oct/16	nov/17	nov/17	nov/17	EPM	1.17	- En diseños. Obra al interior de la subestación.
Conexión Enea (Caldas)	21/jul/16	nov/17	nov/17	nov/17	CHEC	1.94	- En diseños. Obra al interior de la subestación.
Línea Virginia – Nueva Esperanza 500 kV (Risaralda, Caldas, Tolima, C/marca)	22/nov/16	nov/21	nov/21	nov/21	ALUPAR Col.	182.76	- En trámites CREG de oficialización de ingresos.

STN

En ejecución

Proyecto	Adjudicó	FPO Inicial	FPO oficial	FPO prevista	Ejecutor	Oferta MMUS\$	Avance
Refuerzo Costa: Cerromatoso – Chinú – Copey (Córdoba, Bolívar, Cesar)	05/feb/15	sep/18	sep/18	abr/19	ISA	114.77	- ANLA definió alternativa. En elaboración EIA. - Debe realizar más de 15 consultas previas. - Avanzan obras menores en Cerromatoso (tenían licencia). - Inicio de actividades de construcción en SE Chinú y Copey para 3er trimestre 17
Refuerzo Suroccid.: Medellín – Virginia – Alférez – San Marcos (Antioquia, Caldas, Risaralda, Valle)	12/feb/15	sep/18	sep/18	mar/19	EEB	198.20	- ANLA resolvió recursos de reposición sobre los DAA de Virginia - Alférez y Alférez - San Marcos. Continúa el proceso. - Medellín-Virginia: EIA en elaboración. - Realizan mesas de trabajo con autoridades y deportistas, respecto a practicas de parapentismo. - Alto potencial arqueológico. - Por tramitar permiso Paisaje Cultural Cafetero.

STN

En ejecución



Proyecto	Adjudicó	FPO Inicial	FPO oficial	FPO prevista	Ejecutor	Oferta MMUS\$	Avance
Flores – Caracolí – Sabanalarga (Atlántico)	23/sep/14	nov/16	mar/17	ago/17	ISA	61.28	- En ago/16 se otorgó licencia. - Continúan adecuaciones y construcción.
Bolívar – TCartagena (Bolívar)	19/may/14	nov/16	mar/17	nov/17 mar/18	EEB	94.24	- En nov/16 se otorgó licencia. EEB interpuso recurso de reposición. - Suspenden actividades de construcción hasta definición de licencia ambiental. - Continúan tramites de imposición de 23/57 predios. - EEB presentó solicitud de prórroga, en análisis UPME.
Bello – Guayabal – Ancón (Bello, Medellín, Caldas, La Estrella)	04/jun/14	nov/16	mar/17	jun/17	EPM	125.37	- En evaluación por ANLA de modificación a licencia. - Finalizando construcción de subestaciones. - Avanza la construcción de línea. Se presentan atrasos en el tramo aéreo.
Río Córdoba STN (Magdalena)	16/oct/14	nov/16	mar/17	ago/17	EEB	14.74	- En evaluación por ANLA de modificación a licencia. Se radicó información adicional el 27/dic/16. Se espera modificación para feb/17. - Inició adecuaciones y construcción en zona permitida.
La Loma STN (Cesar)	14/abr/15	nov/16	mar/17	nov/17 (*)	EEB	10.49	- Evaluación EIA suspendido por superposición con Drummond - Importante atraso - Drummond no ha avanzado con su propia conexión

STN

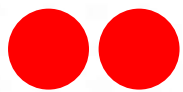
En ejecución



Proyecto	Adjudicó	FPO Inicial	FPO oficial	FPO prevista	Ejecutor	Oferta MMUS\$	Avance
Suria 230 kV (Meta)	29/sep/14	nov/16	may-17	abr/18 (*)	DELSUR	17.67	- ANLA rechazó primer DAA. Se radicó nuevo DAA. Se presentan atrasos. - Restricciones por de zona de inestabilidad. - Se otorgó prórroga.
Palenque 230 kV (Santander)	10/sep/15	nov/17	nov/17	jun/18	DELSUR	21.93	- En evaluación de DAA, a espera de información adicional del inversionista. - Dificultades para elegir el predio. Solicitó declaratoria de utilidad al MME. Tiempo de trámite incierto. - Importante atraso
Tuluní 230 kV (Tolima)	15/jul/14	ago/16	feb/17	abr/17	TUPRO JECT	11.29	- Se otorgó licencia el 30/sep/16. - Inició obras sin licencia. UPME informó a la ANLA. - Se presentan incumplimientos frente a la licencia ambiental y al permiso de levantamiento de veda. - Interventor intenta verificar cumplimiento de lo construido (que ya está enterrado). - Avanza construcción de LT, SE por finalizar. - Presentan fallas en obra civil de la línea. - De 5 no conformidades abiertas, 4 nuevas son de nov/16, en etapa de construcción.
Chinú – Montería – Urabá 220 kV (Córdoba, Antioquia)	12/ago/14	nov/16	nov-16	nov/17 mar/18 (*)	ISA	70.88	- Chinú-Montería: con licencia. Avanza construcción. Se puede dar servicio al STR en oct/17. Mitiga el riesgo. - Montería-Urabá: ANLA suspende evaluación del EIA hasta tanto no se cuente con la aprobación de trámite ambiental con CORPOURABA. - Avanzan gestión social.

STN

En ejecución



Proyecto	Adjudicó	FPO inicial	FPO oficial	FPO prevista	Ejecutor	Oferta MMUS\$	Avance
Nueva Esperanza 500/230 kV (Cundinamarca)	28/abr/10	ago/12	-	230 kV feb/17 500 kV mar/17	EPM	20.23	- En servicio subestación y líneas de reconfiguración 230 kV. - Línea a Guavio 230 kV: por finalizar construcción. Varios cambios de la FPO. - Línea a Bacatá 500 kV: avanza construcción. Es posible cumplir. - Inicia proceso para consignaciones de energización con el CND.
Armenia 230 kV (Risaralda, Quindío)	14/feb/12	nov/13	abr/17	may/17	EEB	10.43	- Se levantaron las tres medidas preventivas. ANLA acepta cambios menores. - En trámite modificación a la licencia (T64). EEB radicó información adicional. - Medida cautelar en T4 (suspenden actividades). - Pendiente ANLA resolver 3 investigaciones ambientales. - Por construir 5 torres en Risaralda y 7 en Quindío.
Quimbo - Altamira 230 kV	15/mar/12	ago/14	dic/14	-	EEB	89.23	- En operación
Quimbo - Alférez 230 kV (Huila, Tolima, Valle)		ago/14	may/17	abr/18			- En construcción 1 de 3 tramos. - Firmado convenio con MinDefensa para desminado. - Pendiente trámite levantamiento veda y sustracción por MADS.
Chivor-Norte-Bacatá 230 kV (Boyacá, Cundinamarca)	16/abr/13	oct/15	may/17	jun/18 ●	EEB	44.84	- En evaluación de EIA, se radicó información adicional. - Pendiente programación de audiencia pública. Incertidumbre por zonificación de la Cuenca Alta del Río Bogotá. - Dificultades: accesos predios, oposición de comunidad y autoridades, se reconocen 90 terceros intervinientes y 170 solicitudes en proceso.
Sogamoso – Norte – Nueva Esperanza (Santander, Cundinamarca)	07/may/14	sep/17	sep/17	jun/18 ●	EEB	171.40	- En evaluación de EIA, se radicó información adicional. ANLA suspende evaluación del EIA hasta tanto no se cuente con la aprobación de trámites ambientales pendientes (MADS, CAS y CAR). - Pendiente el desarrollo de audiencia pública - Incertidumbre por zonificación de la Cuenca Alta del Río Bogotá. - Dificultades: oposición, terceros intervinientes, acceso s predios.

STR

En ejecución

Proyecto	Adjudicó	Fecha inicial	Fecha oficial	Fecha prevista	Ejecutor	Oferta MMCOP\$	Avance
Río Córdoba STR (Magdalena)	09-abr-15	nov/16	mar/17	● mar/17 sep/17	EEB	11.361	- Con licencia. En construcción y montaje. - Avanza gestión y aplicación de PMA.
Nueva Montería (Córdoba)	28-jul-15	nov/16	nov/17	●	EPSA	44.444	- En dic/16 se otorgó licencia. - Avanzan gestiones prediales. Finalizando diseños.
Transformador Valledupar (Cesar)	01-oct-15	dic/13	mar/17	●	EPSA	12.292	- Avanza ingeniería. - Ejecución PMA.
2° Transformador Bosque (Bolívar)	14-oct-15	abr/14	abr/17	● abr/17 jun/17	TRELCA	18.400	- Avanza ingeniería. Se superaron algunas dificultades con ECA.
Manzanillo, Bolívar, Bayunca (Bolívar)	04-dic-15	abr/16	jun/18	●	EPSA	105.154	- Radicado EIA. Asuntos por definir luego de la intervención. - Avanzan diseños y adquisiciones.
Norte - Nueva B/quilla (Atlántico)	03-dic-15	nov/16	nov/18	●	EPSA	87.199	- EIA en elaboración. Avanzan diseños - UniNorte manifestó oposición. Reunión con UPME
Cereté (Córdoba)	10-dic-15	nov/16	nov/17	● (*)	ENELCA	57.453	- Avanzan diseños. EIA en evaluación. - Alcaldía solicitó cambiar sitio de subestación a zona rural
La Loma STR (Cesar)	21-dic-15	nov/16	jun/18	● (*)	EEB	122.026	- Diseños condicionados a la definición del lote de La Loma STN - Cumplimiento depende de lo que se decida con la ubicación
Caracolí STR (Atlántico)	22-dic-15	nov/16	jun/18	●	EPSA	187.084	- Avanzan diseños. - EPSA quiere radicar 2 EIA. Debe consultar a la autoridad.
Anillo Guajira: Línea Cuestecitas – Riohacha – Maicao (La Guajira)	11/ago/16	jun/19	dic/19	●	ELECNORTE	403.588	- Se adjudicó a ELECNORTE (Consortio Morelco y Cia.) - En trámite CREG oficialización de ingresos

GRACIAS

www.upme.gov.co



@upmeoficial



Upme (Oficial)