

INFORME AVANCE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN

CONVOCATORIAS PÚBLICAS

12 de enero de 2017

Unidad de Planeación Minero Energética - UPME

STN

Recientemente en operación

Proyecto	Adjudicó	Fecha Inicial	FPO prevista	FPO real	Ejecutor	Oferta MMUS\$	Avance
Conexión Cartago 230 kV (Valle)	17/nov/15	nov/16	nov/16	30/nov/16	ISA-ITCO	3.68	Entró a tiempo, sin novedades. La línea estaba construida
Valledupar STN + compensador (Cesar)	26/mar/15	nov/16	nov-16	30/nov/16	ISA-ITCO	5.12	Entró a tiempo Pendientes informes y estudios para la interventoría y la UPME
Segundo circuito Betania – Mirolindo (Tolima – Huila)	-			22/dic/16	ISA-ITCO	UC	

STR

Recientemente en operación

Proyecto	Adjudicó	Fecha inicial	Fecha oficial	Fecha prevista	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 y Maicao Pendiente transformadores Cuestecitas para 27/dic/16 (*)
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 20 y 21 de dic/16

STR

Convocatorias abiertas

Proyecto	Adjudica	Fecha inicial	Fecha oficial	Avance
Atlántico 1 (Termoflores - Centro)	25/ene/17	Nov/17	Nov/18	Acuerdos con Alcaldía para Estadio y Magdalena Por resolver implicaciones del POT de Barranquilla
Atlántico 2 (Termoflores, Centro, Las Flores, Oasis, Estadio, Tebsa)		Nov/18	Abr/20	

STN

En Ejecución



Proyecto	Adjudicó	Fecha inicial	FPO oficial	FPO prevista	Ejecutor	Oferta MMUS\$	Avance
Conexión Ituango (Antioquia, Córdoba)	19/feb/15	ago/18	Ago/18		ISA	344.61	Se definió alternativa para c/u de los 4 DAA EIA's en elaboración. El atraso en los DAA se normalizó con el avance en los EIA. Sin atraso en cronograma.
Sochagota - San Antonio 230 kV (Boyacá)	26/may/16	Jun/18	Jun/18		ISA	57,18	Se radicó el DAA. ANLA solicitó alternativas para la subestación, fuerte precedente para otros proyectos. Divulgación con comunidad, mecanismos de participación.
La Sierra (una bahía) 230 kV (Antioquia)	4/oct/16	nov/17	nov/17		EPM		En diseños. Obra al interior de la subestación
Conexión Enea (Caldas)	21/jul/16	nov/17	nov/17		CHEC		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		Trans. Col de Energ. (ALUPAR Col.)		En trámites CREG de oficialización de ingresos

STN

En ejecución

Proyecto	Adjudicó	Fecha 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	Se definió alternativa del DAA. EIA en elaboración. Debe realizar más de 15 consultas previas Avanzan obras menores en Cerromatoso (tenían licencia)
Refuerzo Suroccid.: Medellín – Virginia – Alférez – San Marcos (Antioquia, Caldas, Risaralda, Valle)	12/feb/15	sep/18	sep/18	mar/19	EEB	198.20	DAA Medellín-Virginia: ANLA definió alternativa. DAA Virginia-Alférez: ANLA rechaza alternativas. DAA Alférez-SanMarcos: ANLA rechaza alternativas. EEB presentó recurso de reposición por los rechazos. Alto potencial arqueológico. Por tramitar permiso Paisaje Cultural Cafetero

STN

En ejecución



Proyecto	Adjudicó	Fecha Inicial	FPO oficial	FPO prevista	Ejecutor	Oferta MMUS\$	Avance
Flores – Caracolí – Sabanalarga (Atlántico)	23/sep/14	nov/16	feb-17	may/17	ISA	61.28	En ago/16 se otorgó licencia. Inició adecuaciones y construcción
Bolívar – TCartagena (Bolívar)	19/may/14	nov/16	mar-17	revisión	EEB	94.24	En nov/16 se otorgó licencia. Inició adecuaciones y construcción
Bello – Guayabal – Ancón (Bello, Medellín, Caldas, La Estrella)	04/jun/14	nov/16	nov-16	may/17	EPM	125.37	En jul/16 se otorgó licencia. Avanza la construcción.
Río Córdoba STN (Magdalena)	16/oct/14	nov/16	mar/17	jul/17	EEB	14.74	En sep/16 se otorgó licencia. Inició adecuaciones y construcción. Pendientes con ANLA.

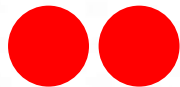
STN

En ejecución

Proyecto	Adjudicó	Fecha Inicial	FPO oficial	FPO prevista	Ejecutor	Oferta MMUS\$	Avance
La Loma STN (Cesar)	14/abr/15	nov/16	nov-16	nov/17 ¿?	EEB	10.49	Evaluación EIA suspendido por superposición con Drummond Importante atraso Drummond no ha avanzado con su propia conexión
Suria Meta	29/sep/14	nov/16	may-17	nov/17	DELSUR	17.67	ANLA rechazó primer DAA. Se radicó nuevo DAA. 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	Dificultades para elegir el predio. Tramita declaratoria de utilidad (MME). Tiempo de trámite incierto Importante atraso
Tuluní (Tolima)	15/jul/14	ago/16	ago-16	may/17	TUPRO JECT	11.29	Se otorgó licencia el 30/sep/16. Inició obras sin licencia. UPME informó a la ANLA. Interventor intenta verificar cumplimiento bajo lo construido.
Chinú – Montería – Urabá (Córdoba, Antioquia)	12/ago/14	nov/16	nov-16	oct/17 mar/18	ISA	70.88	Chinú-Montería: con licencia. Inicia construcción. Se puede dar servicio al STR en oct/17. Mitiga el riesgo. Montería-Urabá: EIA en evaluación. Atrasado

STN

En ejecución



Proyecto	Adjudicó	Fecha inicial	Fecha oficial	Fecha prevista	Ejecutor	Oferta MMUS\$	Mensual MMUS\$	Avance
Nueva Esperanza 500/230 kV (Cundinamarca)	28/abr/10	ago/12	-	230 kV Ene/17 500 kV Mar/17	EPM	20.23	0,221	En servicio subestación y líneas de reconfiguración 230 kV Línea a Guavio 230 kV: dificultades con montaje de torres Línea a Bacatá 500 kV: modificación de licencia en trámite Nuevamente ofició a EPM por problemas internos.
Armenia 230 kV (Risaralda, Quindío)	14/feb/12	nov/13	Abr/16	may/17	EEB	10.43	0,181	Se levantaron las tres medidas preventivas En trámite modificación a la licencia (torre 63). Pendientes ANLA Por construir 5 torres en Risaralda y 14 en Quindío
Quimbo - Altamira 230 kV	15/mar/12	ago/14	Dic/14	-	EEB	89.23	0,949	En operación
Quimbo - Alférez 230 kV (Huila, Tolima, Valle)		ago/14	Oct/16	nov/17				En construcción 1 de 3 tramos. Avanza convenio con MinDefensa para desminado (construcción)
Chivor-Norte-Bacatá 230 kV (Boyacá, Cundinamarca)	16/abr/13	oct/15	Dic/16	mar/18 ¿? ●	EEB	44.84	0,471	EIA radicado. ANLA solicitó info. adicional, EEB la radicó. Incertidumbre por zonificación de la Cuenca Alta del Río Bogotá. Dificultades: oposición, terceros intervinientes, acceso s predios.
Sogamoso – Norte – Nueva Esperanza (Santander, Cundinamarca)	07/may/14	sep/17	Sep/17	mar/18 ¿? ●	EEB	171.40		EIA radicado. ANLA solicitó info. adicional, EEB la radicó. 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	nov-16	● Jun/17	EEB	11.361	Con licencia. En instalación y montaje
Nueva Montería (Córdoba)	28-jul-15	nov/16	nov-17	●	EPSA	44.444	EIA en evaluación. Avanzan gestiones prediales. Dificultades para las líneas (1 km)
Transformador Valledupar (Cesar)	01-oct-15	dic/13	mar-17	●	EPSA	12.292	Avanza ingeniería Iniciaron trámites ambientales
2° Transformador Bosque (Bolívar)	14-oct-15	abr/14	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	EIA en elaboración. Asuntos por definir luego de la intervención
Norte - Nueva B/quilla (Atlántico)	03-dic-15	nov/16	nov-18	● (*)	EPSA	87.199	EIA en elaboración. 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	●			Se adjudicó a ELECNORTE (Consortio Morelco y Cia.) En trámite CREG oficialización de ingresos

Próximas convocatorias

1	STR	Atlantico 1 (UPME 01 - 2016)
2	STR	Atlantico 2 (UPME 02 - 2016)
3		Copey-Cuestecitas 50 kV + Copey-Fundación
4		Bahía transf. 220 kV Bosque
5	STR	Bosque Transformador No 3 220/66 kV
6		Bahía transf. 220 kV Valledupar
7	STR	Valledupar Transformador 220/34,5 kV
8	STR	La Marina 110 kV
9		Transformador Ocaña 500/230 kV
10		Transformador Sogamoso 500/230 kV
11		Conexión eólicas 500 kV
12		El Siete 230 kV
13		San Juan 230 kV
14	STR	San Juan STR

15		Termoflores – El Río – Tebsa 220 kV
16	STR	El Río STR
17		Chinú – Toluviejo – Bolívar 220 kV
18	STR	Toluviejo STR
19		Sabanalarga – Bolívar 500 kV
20		Variante Guavio 230 kV
21		San Lorenzo 230 kV
22	STR	Línea Nueva Montería – Río Sinú
23	STR	Transformador Altamira 230/115 kV
24	STR	Línea Altamira – Florencia – Doncello 115 kV
25		Bahía reactor San Marcos 500 kV
26		San Antonio – Alcarabán – Banadía 230 kV
27		Cabrera (Nueva Granada) 230 kV
28		Compensaciones Costa