

ELECTRICARIBE





ELECTRICARIBE

Seguimiento Proyectos del STR de Electricaribe

Mayo 2 de 2013

Ing. Hector Andrade

PROYECTOS CON CONCEPTO UPME

ELECTRICARIBE

Proyecto	Fecha según Concepto	Fecha entrada	Avance	Estado
Conexión Puerto Nuevo	Diciembre 2012	Junio 2014	50%	La fecha de entrada se traslada para Junio del 2014 a solicitud del cliente, debido a problemas encontrados con las licencias ambientales requeridas
Subestación La Mojana	No se informa	Diciembre 2013	93%	Este proyecto esta retrasado por los problemas invernales de la zona. Debido a que la suspensión de las obras fue superior a 1 año, Electricaribe debió lanzar nuevamente proceso para selección del contratista. Actualmente se esta en este trámite
Ampliación transformación Candelaria	Abril 2013	Agosto 2013	86%	En ejecución de obras
Segundo transformador Bosque	Abril 2014	Noviembre 2014	0%	Se recibió por parte de ISA a mediados de abril de 2013 una solicitud para que el transformador se instale en un diámetro nuevo a nivel de 220 kV. Esta solicitud deberá trasladarse a la UPME para su evaluación y aprobación

PROYECTOS CON CONCEPTO UPME

ELECTRICARIBE

Proyecto	Fecha según Concepto	Fecha entrada	Avance	Estado
• Circuito Nueva Barranquilla-Juan Mina • Subestación Juan Mina 110kV	2012	Octubre 2013	LN: 84% SE:100%	A la fecha las obras en subestación se encuentran finalizadas. Con la línea han existido problemas con la servidumbre, específicamente con la negociación en seis lotes, al punto de irse a imposición de servidumbre
Segundo circuito Chinú-Boston 110kV	Junio 2013	Marzo 2014	65%	El presupuesto entregado por ISA para la instalación de la bahía en la SE Chinú se encuentra muy por encima del valor regulado. Actualmente Electricaribe se encuentra en negociaciones con ISA. Adicionalmente en la gestión de la servidumbre de la línea se vio la necesidad ,en aras de la ejecución de la obra, de la compra de las viviendas y lotes que se encuentran por debajo de la línea. (Invasión)
Tercer banco 500/110KV-150MVA en S/E CHINU	Diciembre 2012	Octubre 2013	40%	ISA ha tenido problemas con la consecución de los permisos ambientales, solicitando a Electricaribe otro sí para modificación de fecha y puesta en operación para el 30 de Octubre del 2013

PROYECTOS CON CONCEPTO UPME

ELECTRICARIBE

Proyecto	Fecha según Concepto	Fecha entrada	Avance	Estado
Ampliación transformación S/E Cerromatoso	Junio 2014	Octubre 2014	7%	A la fecha se encuentra firmados los contratos entre ISA y los agentes involucrados (Electricaribe, EPM y Cerromatoso)
Ampliación transformación 230/110/34,5KV - 100MVA SE Santa Marta	Diciembre 2012	Diciembre 2012	100%	Proyecto ejecutado y puesto en operación
Ampliación capacidad de transformación SE Valledupar 220/110 kV X 100 MVA	Diciembre 2013	No definida	0%	El transformador actualmente se encuentra en sitio en calidad de reserva. Transelca se encuentra en el proceso de adjudicación de las bahías y entregará la oferta a Electricaribe en Junio del 2013. El concepto UPME no incluyó la bahía de conexión del transformador por 220 kV, por lo que se deberá realizar solicitud para su inclusión.

PROYECTOS SIN CONCEPTO UPME

ELECTRICARIBE

Proyecto	Fecha según estudio o Plan de Expansión	Estado	Fecha estimada de entrada
Proyecto Caracolí y obras asociadas	Septiembre 2015	- Las convocatorias para la selección del inversionista de las obras del STN aun no han salido a licitación. - Con respecto a la apertura de barras en Tebsa, Electricaribe inicio los acercamientos con TEBSA para el desarrollo de las obras	Depende de la fecha de selección del inversionista
Segundo transformador en Sabanalarga 220/110 kV	2013	El transportador envió recientemente a la UPME el concepto de viabilidad técnica del proyecto. Se esta en la espera del concepto, sin embargo el proyecto fue viabilizado por la UPME en el marco del Plan de Expansión del año pasado.	Septiembre 2014
Doble circuito Flores - Centro	2013 Primer circuito	- A la fecha no se ha recibido el concepto de la UPME para la construcción del circuito sencillo Flores – Centro - Electricaribe realizo análisis técnico económicos del segundo circuito encontrando una relación beneficio / costo inferior a 1. El estudio será presentado a la UPME en el mes de Mayo - Junio	2015 para el primer circuito

PROYECTOS SIN CONCEPTO UPME

ELECTRICARIBE

Proyecto	Fecha según estudio o Plan de Expansión	Estado	Fecha estimada de entrada
Nuevo punto de conexión en Bolívar 220/66 kV y SE Manzanillo	SE Bolívar: Diciembre 2012 SE Manzanillo: Julio 2013	- A la fecha no se ha recibido el concepto de la UPME - Electricaribe tiene negociado el lote de la futura subestación y se encuentra en trámite para la firma del contrato de compra y venta. Con respecto a las servidumbres se esta en la segunda fase del presentación del proyecto a los propietarios (presentación de planos con el impacto del proyecto).	Febrero del 2015 dependiendo de la obtención del concepto UPME
Nuevo punto de conexión en Río Córdoba 220 kV	Junio 2014	La UPME se encuentra analizando esta propuesta para ser incluido dentro del Plan de Expansión Generación – Transmisión del 2013	Depende de la aprobación en el Plan de Expansión Generación – Transmisión del 2013
Tercer transformador Cuestecita 220/110 kV	2014	- Traselca en conjunto con Cerrejón se encuentran adelantando el estudio de expansión de la subestación Cuestecita teniendo en cuenta las necesidades del gran usuario. - El viernes 10 de Mayo se presentará el proyecto para aprobación de Electricaribe	2014

PROYECTOS SIN CONCEPTO UPME

ELECTRICARIBE

Proyecto	Fecha según estudio o Plan de Expansión	Estado	Fecha estimada de entrada
Subestación La Loma 110 kV	Diciembre 2013	- A la fecha no se ha recibido el concepto de la UPME - Electricaribe tiene negociado el lote de la futura subestación y se encuentra en trámite para la firma del contrato de compra y venta. Con respecto a las servidumbres se esta en la segunda fase del presentación del proyecto a los propietarios (presentación de planos con el impacto del proyecto).	Diciembre 2015 dependiendo de la obtención del concepto UPME
Subestación Montería 220 kV	Septiembre 2015	- Las convocatorias para la selección del inversionista de las obras del STN aun no han salido a licitación. - Con respecto a los activos del STR no se recibe aún el concepto	Depende de la fecha de selección del inversionista

Muchas gracias

