

Puerto Colombia,

TRANSELCA S.A. E.S.P.  
000598-2017  
16/02/2017 10:30:34 A. M.  
Para responder cite este número


Ingeniero

**JORGE ALBERTO VALENCIA MARÍN**

Director General

**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO EN**

Bogotá



Radicado No: 20171110008332  
Destino: 100 DIRECCION GENERAL - Rem: ISA-TRANSELCA/ISA-  
Folios: 0 Anexos: 3 FOLIOS Copias: 0  
2017-02-17 16:17 Cód verif: 4297d

**Asunto: Convocatoria Pública UPME 09-2016 Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento del segundo refuerzo de la línea de transmisión Copey - Fundación 220kV y bahías de línea asociadas.**

Estimado Ingeniero:

Actualmente el transformador de conexión T-COP01 220/110/34,5kV 100/70/30MVA de la subestación El Copey mediante el cual TRANSELCA presta este servicio al OR ELECTRICARIBE, alcanza cargabilidades superiores al 100%, presentándose casos de racionamientos programados y problemas de caída en el nivel de tensión en las cargas a final de los circuitos alimentados desde este equipo.

En el "Plan de choque Caribe" liderado por la UPME, se ha definido como plan de acción a corto plazo para aliviar esta situación particular de la transformación de 220/110kV de la subestación El Copey, la puesta en paralelo "empachado" de un transformador de reserva propiedad de TRANSELCA, de iguales características al actualmente en servicio, el cual se halla ubicado en esta subestación.

TRANSELCA adelantó las labores de diseño para la energización provisional de la reserva y presentó propuesta técnico económica a ELECTRICARIBE para su respectiva aprobación.

El diseño elaborado según plano adjunto, muestra la ubicación de la conexión prevista para el empache de los transformadores principal y reserva. Como se puede apreciar en este plano, el transformador de reserva estará energizado en su ubicación actual la cual está enfrentada con el espacio disponible para la bahía de línea de la expansión Copey – Fundación que hace parte de la convocatoria del asunto.

TRANSELCA S.A. E.S.P.  
000598-2017  
16/02/2017 10:30:34 A. M.  
Para responder cite este número

Ingeniero  
**JORGE ALBERTO VALENCIA MARIN**  
Hoja 2

Por lo anterior, recomendamos dar a conocer a los interesados en presentar oferta a esta convocatoria, la posible existencia de esta conexión provisional en la subestación El Copey, la cual dependerá de la aceptación por parte de ELECTRICARIBE de la propuesta que le fue presentada.

Atentamente,

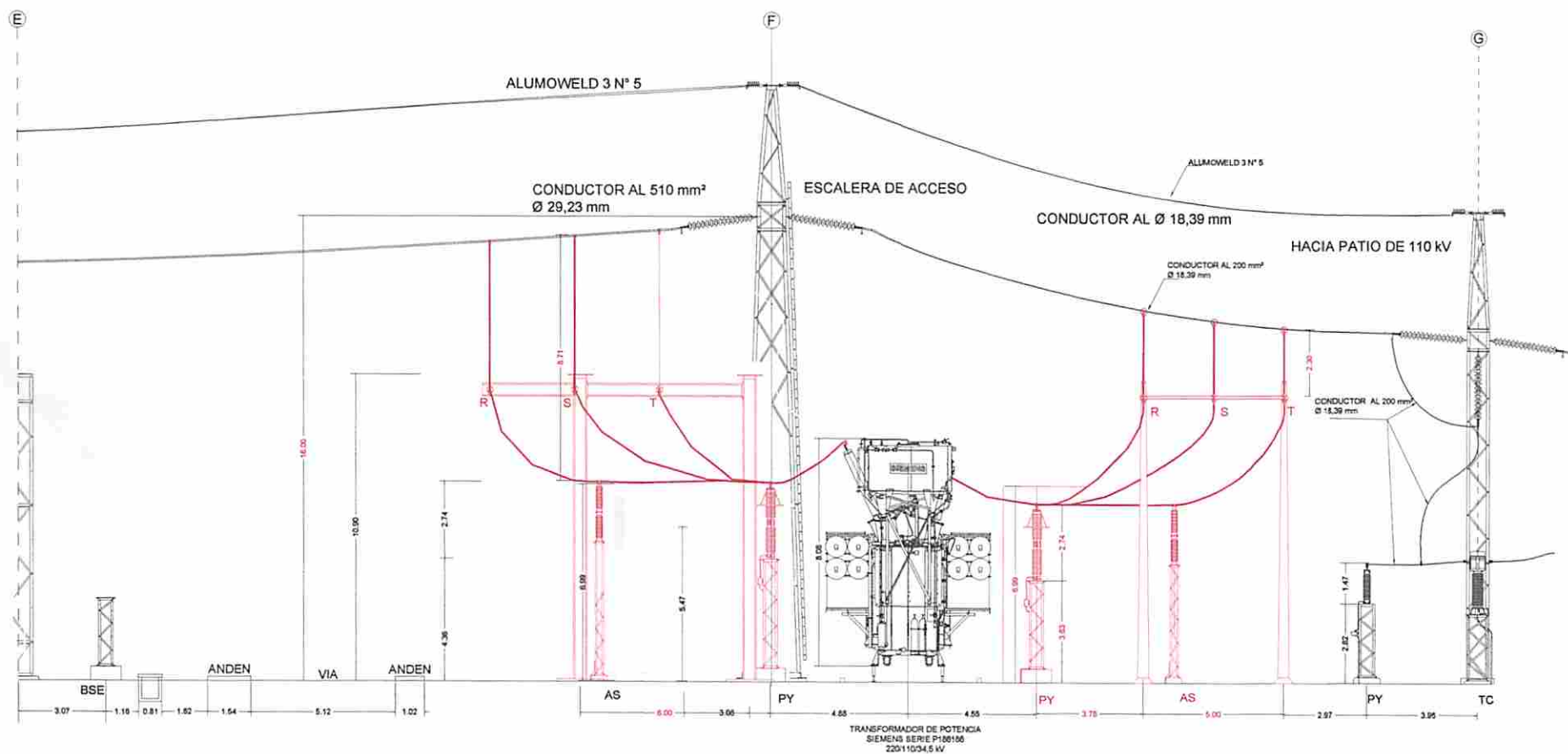


**CARLOS ALBERTO LINERO SERRANO**  
Gerente Producción

Copias: Ing. Héctor Andrade - ELECTRICARIBE  
Gerente Comercial, Coordinador Proyectos.

Anexo: Planos (3 Folios)

TRD 200.12.03



PARA LICITACION  
UNICAMENTE

GERENCIA DE PRODUCCIÓN - DPTO PROYECTOS



Proyecto: SE COP PARALELO TRAFOS 220/110/34,5 kV FASE I  
- CORTE A-A'

Subestación: COPEY

Fecha: AGOSTO 2016