

1311-2

Doctor
JORGE ALBERTO VALENCIA MARIN
Director General
UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO-ENERGÉTICA -UPME-
Calle 26 No. 69 D-91, Piso 9,
Bogotá, D.C.

CÍTESE
MEDELLÍN
ORIGEN 13:11

201577003861-1 ITCC
AGO-28-2015 01:47 46 PM
VIA 2

Asunto: Respuesta a comunicación UPME con radicado INTERCOLOMBIA 201577004862-3 asociada al proyecto subestación Palenque 230 kV y líneas de transmisión asociadas. Solicitud de información. Respuestas a inversionistas.

Estimado doctor Valencia:

Atendiendo el requerimiento de la UPME, a continuación le estamos entregando la información solicitada referente a la existente línea en doble circuito Sogamoso – Guatiguará 230 kV, responsabilidad de INTERCOLOMBIA S.A E.S.P:

1. **Referencias de los equipos de teleprotección asociados a las dos líneas Sogamoso – Guatiguará 230 kV, con el fin de estimar los equipos necesarios para la reconfiguración de las mismas en Sogamoso – Palenque 230 kV y Palenque – Guatiguará 230 kV.**

La referencia de los equipos de teleprotección asociados a la línea doble circuito **Sogamoso – Guatiguará 230 kV** es siemens SWT3000

2. **Documentos relacionados, “De ISA Información técnica”, hoja 2, ítem “Medios de comunicación”, literal “b”. ¿Cuál es el medio de comunicación que utiliza ISA entre las subestaciones Guatiguará y Sogamoso para realizar la tele protección?**

El medio de comunicación que utiliza INTERCOLOMBIA entre las subestaciones Guatiguará y Sogamoso para realizar la tele protección es a través de canales de comunicación redundantes digitales tipo G703.6 (2Mbps), sobre fibras ópticas operadas por INTERNEXA.

Quedamos a su disposición para cualquier información adicional que requieran o hacer una visita a las subestaciones para un mejor entendimiento de estas explicaciones.

Cordial saludo,



CRISTIAN AUGUSTO REMOLINA ALVAREZ
Representante Legal



Radicado No: 20151260038092
Destino: 100 DIRECCION GENERAL Rem: ISA INTERCOLOMBIA
Folios: Anexos: Copias: 0
2015 08 31 15:38 Cód verif: 4f101