



Radicado No. 20211110040142

Fecha : 2021-04-08

Correo andrea.rojas@upme.gov.co
Nombre Carmen Andrea Rojas Castellanos
Fecha 2021-04-07 06:36PM
Asunto Fwd: Convocatoria UPME XX 2021. Pasacaballos 220 kV

Buenas Tardes:

Agradezco radicar.

Slds



----- Forwarded message -----

De: **Luis Gabriel Tapias Peluffo** <ltapiasp@afinia.com.co>

Date: mié, 7 abr 2021 a las 15:55

Subject: RE: Convocatoria UPME XX 2021. Pasacaballos 220 kV

To: Andrea Rojas <andrea.rojas@upme.gov.co>, Leonardo Moreno <leonardo.moreno@upme.gov.co>

Cc: César Augusto Nieto Arango <cesar.nieto@afinia.com.co>, Javier Restom Merlano <jrestomm@afinia.com.co>, Manuel Alejandro Zuñiga Lopez <mzunigal@afinia.com.co>, Heyder Salamanca Florez <hsalamanca@afinia.com.co>, Maria Cecilia Villacob Pineda <mvillacobp@afinia.com.co>, Mario Andrés Mejía Taboada <mmejia@afinia.com.co>

Buenas tardes Andrea,

En atención a la solicitud recibida con relación a los espacios de reserva requeridos en la SE Pasacaballo 220/110 incluyendo los aprobados por la UPME nos permitimos indicar los siguientes comentarios:

A nivel del STR, se deberán incluir espacios de reserva para la futura instalación de la nueva subestación Pasacaballo 110 kV en tecnología de doble barra tipo encapsulada, con sus respectivos equipos y/o elementos de patio, vías y casa de control, etc., para:

- Siete (7) bahías de línea a 110 kV.
- Cuatro (4) bahías de transformación a 110 kV.
- Una (1) bahía de acople de barras.
- Cuatro (4) autotransformadores monofásicos 220/110 de 150 MVA (3x50 MVA) cada uno.

Otros espacios de reserva:

- La futura instalación de dos (2) bahías de transformación a 110 kV.
- La futura instalación de dos (2) Transformadores de potencia 110/13.8 kV.
- Espacio para doce (12) celdas a 13.8 kV.
- Espacio para facilidades necesarias que permitan el uso de los espacios (mencionados en los anteriores puntos) e instalación de los correspondientes equipos, como por ejemplo cárcamos, fosos colectores de aceites, zonas de circulación y cargue/descargue, muros cortafuego, tableros de control y protecciones, casa de control, etc, sin limitarse a estos.



De: Carmen Andrea Rojas Castellanos <andrea.rojas@upme.gov.co>

Enviado el: martes 6 de abril de 2021 7:44 PM

Para: Maria Cecilia Villacob Pineda <mvillacobp@afinia.com.co>; Leonardo Moreno <Leonardo.Moreno@upme.gov.co>

Asunto: Convocatoria UPME XX 2021. Pasacaballos 220 kV

Buenas Noches María Cecilia:

Respecto a la Convocatoria de la referencia requerimos que AFINIA nos indique si tiene prevista expansión a nivel de STR (adicional a conectar a la ya aprobada por la UPME en la subestación Pasacaballos 110 kV), así mismo se requiere conocer las necesidades de SDL. La anterior solicitud se realiza con el fin de prever los espacios de reserva a solicitar en la convocatoria de la referencia.

Agradecemos tu pronta respuesta.

Cordial Saludo



Archivos Adjuntos

[image001.png](#)