

## Bogotá D.C., 17 de junio de 2022

Doctor Christian Jaramillo Herrera Director Unidad de Planeamiento Minero Energético - UPME Ciudad

Asunto: <u>Documento CNO "Esquemas normalizados de protección</u>

recomendados para nuevos proyectos en el SIN colombiano"

## Respetado Doctor:

El Consejo Nacional de Operación en cumplimiento de las funciones de la Ley 143 de 1994, de acordar los aspectos técnicos para garantizar la operación confiable segura y económica de la operación del Sistema Interconectado Nacional y ser el ejecutor del Reglamento de Operación, de manera atenta envía para su conocimiento la versión 1 del documento del asunto, que incluye recomendaciones para protecciones de barra en subestaciones críticas y el diseño de los servicios auxiliares de los equipos de nivel 4 o superior.

Con este documento se actualiza el enviado por el CNO a la UPME el 21 de mayo de 2017, denominado "Esquemas Normalizados de Protección Recomendados para Nuevos Proyectos de Líneas y Barras en el SIN colombiano".

Atentamente,

Alberto Olarte Aguirre Secretario Técnico

Se adjunta lo anunciado

Alberto Ofites