

**COMITÉ DE TRANSMISIÓN  
REUNIÓN No. 208**

**Bogotá, junio 23 de 2021**

**1. Seguimiento Planeación Jornadas Técnicas.**

- Se realiza el siguiente seguimiento a la planeación de las jornadas.
- Se tienen patrocinios confirmados hasta la fecha por 10.710.000.
- En cuanto a la agenda, hay 25 ponencias propuestas, se acuerda alargar las jornadas a 2 días y medio dado lo importante de los temas propuestos.
- CNO plantea otros temas que ha revisado y propone que se consideren en la construcción de la agenda.

El listado propuesto es el siguiente:

EMPRESA	PONENCIA
GEB	Caracterización de Amenazas Cibernéticas en Sistemas de Transmisión de Energía Eléctrica
GEB	El ACR (Análisis de Causa Raíz) como Fuente de Entrada en la Renovación de Activos.
GEB	Caso de éxito? Resultados tras aplicar sistemáticamente RCM durante 10 años.
EPM	Avances y Retos en la Impementación de Subestaciones Digitales
EPM	Reemplazo del GAS SF6 en Subestaciones GIS
EPM	FACTS Modulares - Tecnología de la Transformación de la Red
UAO	Hallazgos en la Operación del SIN a partir de la Analítica de Datos
UNIANDES	Modelación FENCER en estudios de Seguridad y Confiabilidad en SEP
UNIANDES	Modelación de Redes HVDC para Evaluación de Confiabilidad en SEP
UNIANDES	Planeamiento de una Red Regional en HVDC mediante teoría de grafos
UNAL	IA para la Planeación y Operación de SEP
UNAL	Laboratorio de Alta Tensión UNAL
UNAL	Futuro de la Ingeniería de Alta Tensión
UNAL	Optimización de Operación del SEP con Dispositivos BESS
UNAL-Lieja	Planeamiento de SEP con Red HVDC
UNINORTE	Ponencia Confirmada
UNAL	Desarrollo de Nuevos Materiales para Protección en Trabajos en Alta Tensión
UNAL	Campo de Prueba para Cables Subterráneos
UNAL	Diseño de Transformadores usando Nanotecnología

Se concluye:

- Agrupar por temáticas
- Organizar el Panel
- Los responsables de conseguir la charla deberán confirmar con los ponentes
- Las empresas se acomodarán a los horarios y se dará prioridad a las Universidades

- Se aprueba dar participación a Humberto Montaña en las Jornadas de Transmisión, dados los aportes y compromisos con el sistema que ha tenido durante su vida laboral y académica.

## **2. Seguimiento a los comentarios del procedimiento de maniobras de cambio de barras – revisar comentarios de los integrantes del comité.**

Se realizó la discusión del artículo 4 propuesto, en el cual GEB manifiesta su preocupación respecto a la seguridad del sistema. La asesora Legal Para el artículo 5, se debe confirmar que todos los SCADA estén configurados igual.

Construir la propuesta técnica de maniobras para incluir en el código de redes. La construcción de la propuesta a la CREG se iniciará desde el documento planteado, y se incluirán los tiempos de maniobra. Se citará a reunión a GEB-XM-CODENSA-ITCO-AFINIA-CELSIA-TRANSELCA el martes 13 de Julio a las 10 am

## **3. Avances en la revisión indicadores Acuerdo CNO 963 – ITCO – XM.**

Se están proponiendo 4 indicadores.

Del trabajo realizado por ITCO\_XM se colocará en el sitio de esta reunión los resultados para todas las empresas del este Comité realicen el análisis y hagan los comentarios para la próxima reunión.

Todas las empresas realizarán los análisis y realizarán sus comentarios y propuestas para la próxima reunión.