

COMITÉ DE ESTUDIO SC-B3 DE CIGRE COLOMBIA

PROPUESTA PARA LA CREACIÓN DE UN NUEVO GRUPO DE TRABAJO

GT N°: 06	Nombre del Coordinador: <i>José Orlando Pedraza</i> E-mail: jpedraza@h-mv.com
Título del Grupo: Sistemas de puesta a tierra	
Problema Técnico a solucionar por el GT: Optimizar diseños de los sistemas de puesta a tierra para subestaciones de alta y extra alta tensión	
Beneficios Potenciales del trabajo del GT: Disminución en costos en la construcción de los sistemas de puesta a tierra de las subestaciones	
Alcance, entregables y propuesta de tiempo del GT: Contexto-Antecedentes: <p>En la actualidad, en general en el sector de subestaciones de alta y extra tensión, se consideran diferentes escenarios muy conservadores para el diseño de los sistemas de puesta a tierra de las subestaciones, lo que conlleva normalmente a diseños sobredimensionados, aunque muy seguros normalmente, que impactan el costo de los mismos.</p>	
Alcance: <p>Se pretende con el primer trabajo del grupo referenciar diferentes normas internacionales y de Países abanderados en este tópico para, con base en sus experiencias, poder determinar criterios a implementar para Colombia impactando el diseño de los sistemas de puesta a tierra.</p>	
Entregables: <input checked="" type="checkbox"/> Reporte Técnico <input type="checkbox"/> Artículo Técnico – Seminario Cigre <input type="checkbox"/> Tutorial <input type="checkbox"/> Webinar <input type="checkbox"/> Otro:	
Tiempo de Trabajo: inicio: Mayo, 2020 Entregable Final: Noviembre, 2020	
Aprobación por el Responsable Consejo Técnico: Fecha:	