

**COMITÉ DE ESTUDIO SC-B3 DE CIGRE COLOMBIA**

**PROPUESTA PARA LA CREACIÓN DE UN NUEVO GRUPO DE TRABAJO**

<b>GT N°: 04</b>	<b>Nombre del Coordinador:</b> <i>Elkin Ceballos/Mario Montoya</i> <b>E-mail:</b> <a href="mailto:eaceballos@h-mv.com">eaceballos@h-mv.com</a> / <a href="mailto:mmontoya@h-mv.com">mmontoya@h-mv.com</a>
<b>Título del Grupo: experiencias en la ingeniería/instalación/operación de una GIS</b>	
<b>Problema Técnico a solucionar por el GT:</b> Identificación de problemas comunes que se encuentran desde el punto de vista desarrollo de proyecto/operación en las especificaciones técnicas de subestaciones GIS	
<b>Beneficios Potenciales del trabajo del GT:</b> Identificar los puntos comunes que requieren mayor desarrollo desde el punto de vista especificación de GIS a la luz de la realidad del sistema de transmisión colombiano.	
<b>Alcance, entregables y propuesta de tiempo del GT:</b> <b>Contexto-Antecedentes:</b> El sistema eléctrico de potencia colombiano considera desde hace varios años el uso de subestaciones GIS, no obstante en los últimos 10 años, su implementación en los sistemas de transmisión regional y nacional ha crecido de manera notable, lo que hace conveniente darle una mirada con mayor profundidad a este tipo de suministro, para fortalecer el proceso de expansión de este tipo de tecnología desde una ingeniería/especificación adaptada a las necesidades más comunes encontradas en los usuarios de ésta en el país.  <b>Alcance:</b> Se pretende generar un entregable que compile las experiencias más comunes de los diferentes involucrados en lo concerniente a ingeniería/instalación/operación de una GIS para así identificar los puntos más comunes a robustecer desde la ingeniería/especificación del suministro.  <b>Entregables:</b> <input type="checkbox"/> Reporte Técnico <input type="checkbox"/> Artículo Técnico – Seminario Cigre <input type="checkbox"/> Tutorial <input type="checkbox"/> Webinar <input checked="" type="checkbox"/> Otro: Encuesta	
<b>Tiempo de Trabajo:</b> inicio: Mayo, 2020 <span style="float: right;"><b>Entregable Final:</b> Noviembre, 2020</span>	
<b>Aprobación por el Responsable Consejo Técnico:</b> Fecha:	