

**COMITÉ DE ESTUDIO C5 DE CIGRE COLOMBIA**

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

<b>WG N°: C5.1</b>	<b>Nombre del Coordinador: <i>Julian Cardona</i></b> <b>E-mail: jcardona@xm.com.co</b>
<b>Título del Grupo: Riesgo Financiero en Mercados de Energía</b>	
<b>Problema Técnico a solucionar por el GT:</b> Identificar soluciones eficientes para la gestión adecuada de riesgos financieros en los Mercados de energía Mayorista.	
<b>Beneficios Potenciales del trabajo del GT:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar mejores prácticas en la gestión de riesgos financieros en los mercados de energía</li> <li>• Realizar mediciones y seguimiento a la gestión financiera del Mercado de energía en Colombia</li> <li>• Proponer soluciones eficientes a la gestión del riesgo financiero en los Mercados de energía, identificando posibles medidas que puedan ser materializadas en propuestas regulatorias.</li> <li>• Monitorear eventos externos que puedan afectar el desempeño financiero de los mercados financieros, identificando lecciones aprendidas y buenas prácticas</li> <li>• Dar a conocer prácticas en gestión de riesgos financieros en el mercado colombiano</li> </ul>	
<p><b>Alcance, entregables y propuesta de tiempo del GT:</b></p> <p><b>Contexto-Antecedentes:</b></p> <p>Los Mercados de energía están sometidos a riesgos financieros como son el riesgo de mercado, crédito, de contraparte y sistémico. La materialización de estos riesgos puede llevar al colapso de los mercados, generando blackout y el desabastecimiento de energía a los usuarios finales.</p> <p>Considerando lo anterior, es vital que los mercados financieros cuenten no solo con buena salud financiera sino con adecuadas herramientas que permitan que los participantes del mercado gestionen sus riesgos adecuadamente.</p> <p>Así mismo son necesarios adecuados mecanismos de seguimiento y monitoreo del riesgo financiero de los mercados eléctricos que permitan dar las señales oportunas para evitar la materialización de riesgos, así como la identificación e implementación de medidas regulatorias que cubran al mercado de riesgos sistémicos.</p> <p>En Colombia desde hace varios años se vienen estudiando, proponiendo e implementando medidas para la gestión de este riesgo. Este grupo de trabajo pretende hacer seguimiento a las medidas implementadas y proponer alternativas que permitan su adecuada gestión.</p> <p><b>Alcance:</b></p> <p>En este grupo de trabajo se pretende realizar las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar instrumentos que permitan modelar y gestionar los riesgos financieros en los mercados de energía.</li> <li>• Realizar mediciones a la gestión del riesgo de crédito, contraparte y sistémico en Mercados de energía</li> <li>• Proponer soluciones eficientes a la gestión del riesgo financiero en los Mercados de energía</li> <li>• Monitorear eventos externos que puedan afectar el desempeño financiero del</li> </ul>	

mercado de energía, identificando lecciones aprendidas y buenas prácticas

Para lograr lo anterior se desarrollan artículos y webinar para compartir los resultados obtenidos y las propuestas identificadas que permitan aportar a la gestión de riesgos en el Mercado de energía en Colombia.

**Entregables:**

- Reporte Técnico
- Artículo Técnico – Seminario Cigre: (1) Artículo sobre riesgo sistémico (2020), (2) Artículo sobre impacto del COVID en el Mercado Eléctrico Colombiano (2020)
- Tutorial
- Webinar x 2: Impacto del Covid en el desempeño financiero de los agentes del Mercado (Noviembre 2020) Monitoreo y valoración del riesgo sistémico en el Mercado de energía Colombiano (Febrero 2021)
- Otro:

**Tiempo de Trabajo:** inicio: Enero, 2020

**Entregable Final:** Diciembre, 2021

**Grupo de Trabajo - Rol y compromiso**

- Débora Muñoz: [dmunoz@xm.com.co](mailto:dmunoz@xm.com.co)
- Juan Camilo Arbelaez: [jarbealez@xm.com.co](mailto:jarbealez@xm.com.co)
- Martha María Gil: [mgil@xm.com.co](mailto:mgil@xm.com.co)
- Lizeth Tamayo [ljtamayo@xm.com.co](mailto:ljtamayo@xm.com.co)
- David Hidalgo [chidalgo@xm.com.co](mailto:chidalgo@xm.com.co)

**Aprobación por el Responsable Consejo Técnico:**

Fecha: