

Guía Normativa Unica para Trabajos con Tensión (TcT) en Colombia

Hacia un Sistema eléctrico Más Seguro y confiable

INICIAR →

Contenido

01. Objetivo: Explicar la Guía Normativa Unica para TcT.
02. Importancia en la seguridad del sector eléctrico colombiano.
03. Breve contexto sobre la relevancia de los trabajos con tensión.



Propósito de la Guía

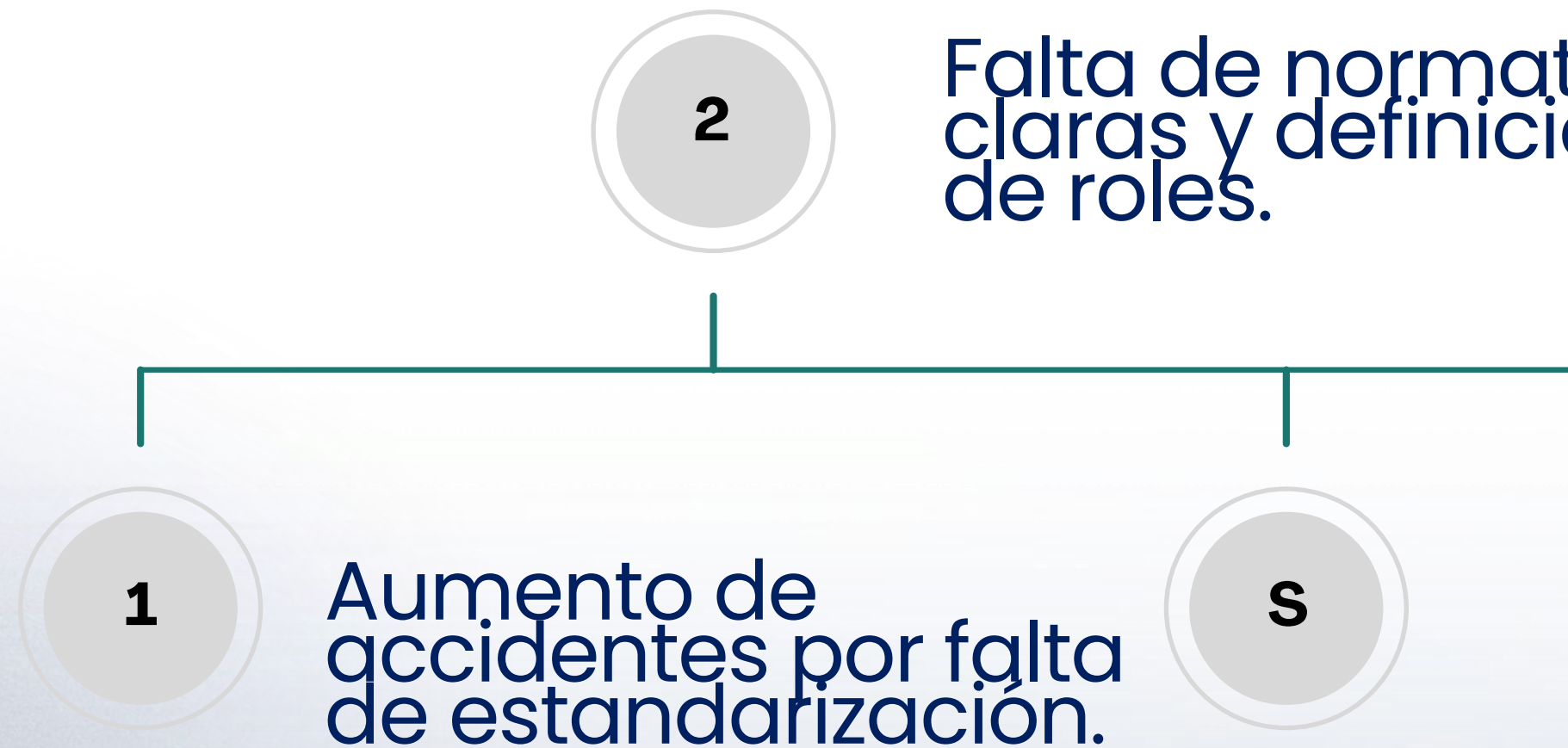
Crear un Marco único y estandarizado para TcT en Colombia.

Elevar la seguridad y confiabilidad del sistema eléctrico.

Facilitar la homologación de prácticas y reducir la accidentalidad.



Problemáticas Actuales y Soluciones

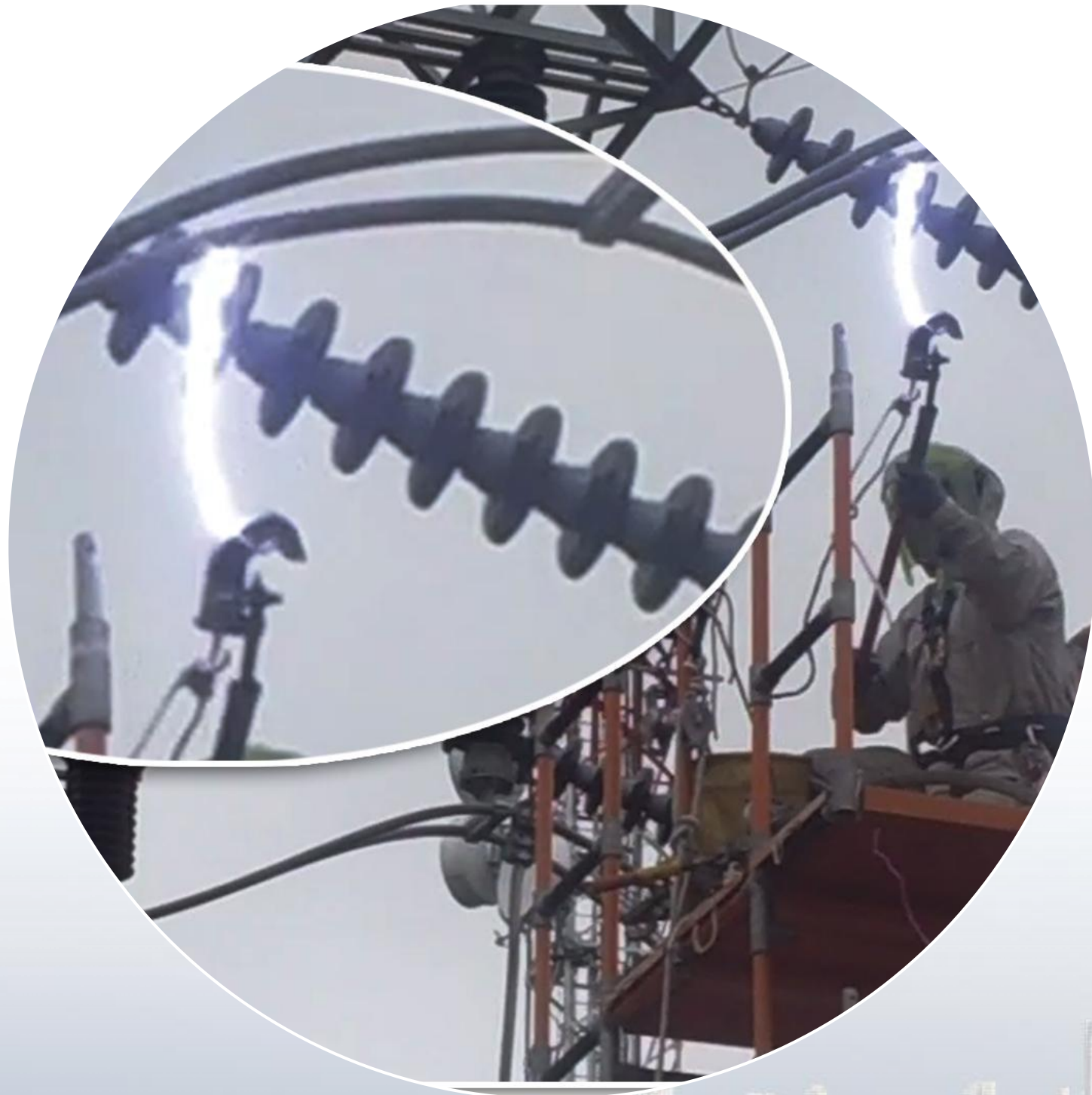


Soluciones con la Guía:
Homologación, reglas de seguridad y estandarización.



Creación y Metodología del Grupo TcT COCIER

- Origen del grupo: Iniciado en 2019.
- Metodología de trabajo: 3 fases (Formulación, Análisis, Diseño).
- Empresas participantes



Contenido Clave de la Guía

Definiciones y medidas
de seguridad: Roles TcT,
Distancias de seguridad,
PHVA.

Reglas generales:
Capacitación,
habilitación, métodos
de trabajo.

Herramientas y equipos.

Beneficios e Impacto esperado



- Reducción de accidentes laborales.
- Mejora en la calidad de servicio eléctrico.
- Posicionamiento de Colombia como referente global.





8º CONGRESO MUNDIAL
DE MANTENIMIENTO Y
GESTIÓN DE ACTIVOS

22º Congreso Iberoamericano de Mantenimiento

27º Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos - CIMGA

11 · 12 · 13

JUNIO · 2025

Centro de Convenciones
Cartagena de Indias · Colombia

abraman
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

Federación Iberoamericana
de Mantenimiento

ACIEM
Asociación Colombiana
de Ingenieros



Estado Actual y Próximos Pasos

- Presentada ante la Mesa de SST del Ministerio de Trabajo.
- Incluida en el Plan de Trabajo 2025.
- Aprobación oficial y actualización periódica.



Conclusiones

Ejemplo de liderazgo sectorial sin esperar regulación.

Promueve cultura de seguridad, calidad y confiabilidad.

Fortalece la competitividad del sistema eléctrico colombiano.

Hoy sembramos un estándar que
cuidará a nuestros trabajadores
y fortalecerá nuestro sistema
eléctrico para el futuro.

Pasion_Rigurosidad_Excelencia

