



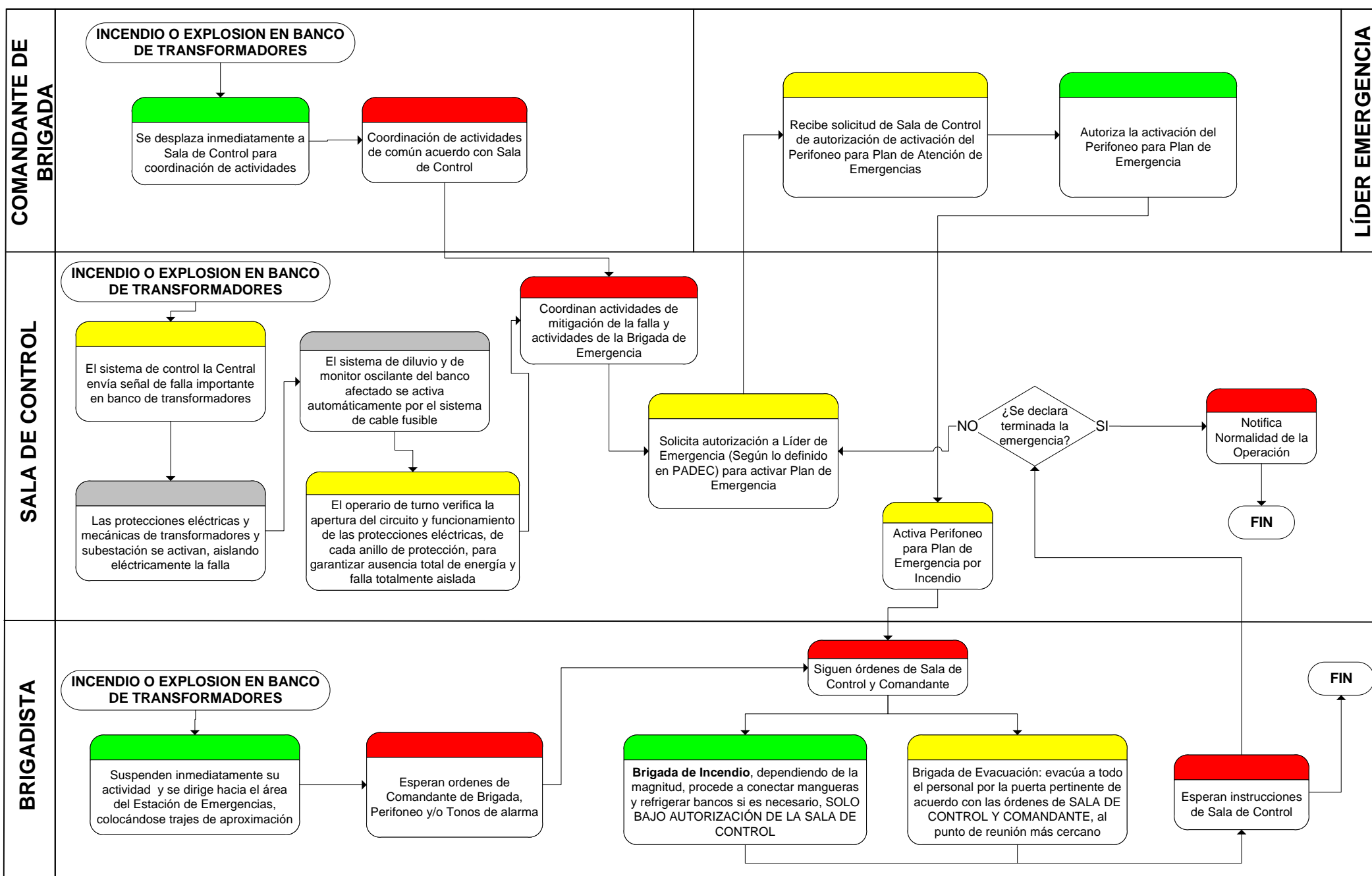
SISTEMA DE GESTIÓN AES COLOMBIA

PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO PARA INCENDIO EN BANCO DE TRANSFORMADORES

CO-AN-PR-005

Versión: 2

Ago-2022



Aprobó

Francisco A. Castro
Director de Seguridad Industrial

Elaboró

Leonardo Gonzalez

Revisado por: Francisco A. Castro

Fecha de revisión: Agosto 2022

Fecha Efectiva: Agosto 2022

Fecha Actualización: Agosto 2022

No. de Hojas: 2

No. de Anexos: 0




SISTEMA DE GESTIÓN AES COLOMBIA

PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO PARA INCENDIO EN BANCO DE TRANSFORMADORES

CO-AN-PR-005

Versión: 2

Ago-2022

ÁREA O EQUIPO		RECURSOS		RIESGOS ASOCIADOS	
		<ul style="list-style-type: none">• Protecciones eléctricas y mecánicas propias de los transformadores y las subestaciones• Sistema automático de Diluvio• Monitores oscilantes• Trajes de Aproximación• Radios• Sistema de Perifoneo• Mangueras• Hidrantes		<p>INCENDIO</p> <ul style="list-style-type: none">• Durante labores de aproximación a equipos cercanos• Posibilidad de BLEVE <p>EXPLOSIÓN</p> <ul style="list-style-type: none">• Efecto esperado durante incendio de un transformador <p>FÍSICOS</p> <ul style="list-style-type: none">• Altas Temperaturas <p>QUÍMICOS</p> <ul style="list-style-type: none">• Exposición a líquidos y vapores tóxicos	
DOCUMENTOS DE REFERENCIA		CONSIDERACIONES ESPECIALES			
<ul style="list-style-type: none">• Plan de Atención de Emergencias – PADEC• Consignas operativas y de falla Chivor / PCH Tunjita• MSDS Aceite Dieléctrico Transformadores		<ul style="list-style-type: none">• NO UTILIZAR AGUA, utilizar siempre con indicación de la Sala de Control• EQUIPOS ENERGIZADOS, TENSIÓN 230.000 V.• No acercarse a menos de 20 m• Esperar las indicaciones de Sala de Control y Comandante de Brigada			
Aprobó Francisco A. Castro Director de Seguridad Industrial		Elaboró Leonardo Gonzalez		Revisado por: Francisco A. Castro	Fecha Efectiva: Agosto 2022 No. de Hojas: 2
				Fecha de revisión: Agosto 2022	Fecha Actualización: Agosto 2022 No. de Anexos: 0