



SISTEMA DE GESTIÓN AES COLOMBIA

PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO PARA INCENDIO

TABLERO EXCITACIÓN CASA DE MÁQUINAS CHIVOR

CO-AN-PR-012

Versión: 0

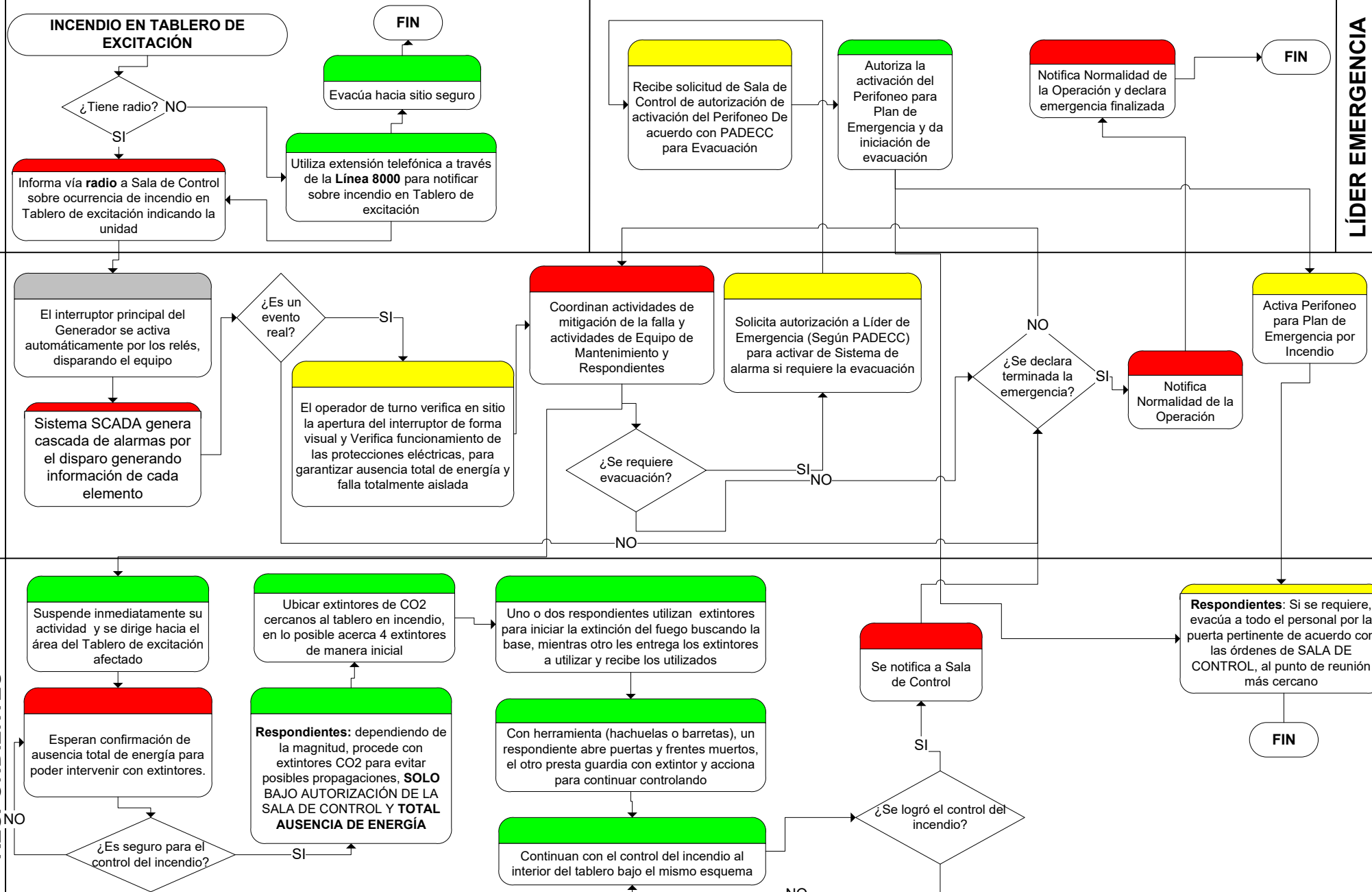
Octubre-2023

COLABORADORES

SALA DE CONTROL

MANTENIMIENTO O
RESPONDIENTES

LÍDER EMERGENCIA



RESPONSABLE APROBACIÓN :

Director Seguridad Industrial

FECHA APROBACIÓN :

Oct. 2023

Pág. 1 de 2



SISTEMA DE GESTIÓN AES COLOMBIA

PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO PARA INCENDIO TABLERO EXCITACIÓN CASA DE MÁQUINAS CHIVOR

CO-AN-PR-012

Versión: 0

Octubre-2023

ÁREA O EQUIPO



RECURSOS

- Protecciones propias del equipo
- Sistema **SCADA**
- Radio o Extensión telefónica (Línea 8000)
- Sistema de Perifoneo
- Extintores CO2
- Herramienta especializada

RIESGOS ASOCIADOS

INCENDIO

- Durante labores de aproximación a equipos cercanos afectados por el incendio

ELÉCTRICOS

- Antes de labores de Control del incendio, ya que el tablero podría continuar con alimentación de energía, además tiene algunos elementos que utilizan corriente continua

FÍSICOS

- Altas Temperaturas
- Ruido (permanente en planta)

QUÍMICOS

- Exposición a líquidos y gases tóxicos

MECÁNICOS

- Exposición a Golpes durante labores de control del incendio

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- CO-AN-DES-018 -Plan de Atención de Emergencias, Contingencias y Comunicación – PADECC
- CO-OP-CS-UN-100 Consigna de falla Sistema de Excitación por protección externa

CONSIDERACIONES ESPECIALES

- **NO UTILIZAR AGUA PARA CONTROLAR EL INCENDIO**
- Se debe tener en cuenta que el tablero puede estar energizado aún cuando el incendio persista, por lo tanto no se debe intervenir con extintores hasta que **Operación** autorice y garantice que **NO HAYA ENERGÍA**
- Esperar las indicaciones de Sala de Control y/o personal de operaciones para la intervención.
- Para acercarse al tablero que se está incendiando, se deberán accionar los extintores buscando la base del fuego
- La evacuación se daría ante condiciones específicas y la determinarán el Líder de Emergencia junto con el Jefe de Turno
- Para efectos de este PON, se denomina **RESPONDIENTE** a los colaboradores que puedan intervenir en caso de incendio, es decir, personal de Operación, Mantenimiento y/o Brigadistas

RESPONSABLE APROBACIÓN :

Director Seguridad Industrial

FECHA APROBACIÓN :

Oct. 2023

Pág. 2 de 2