



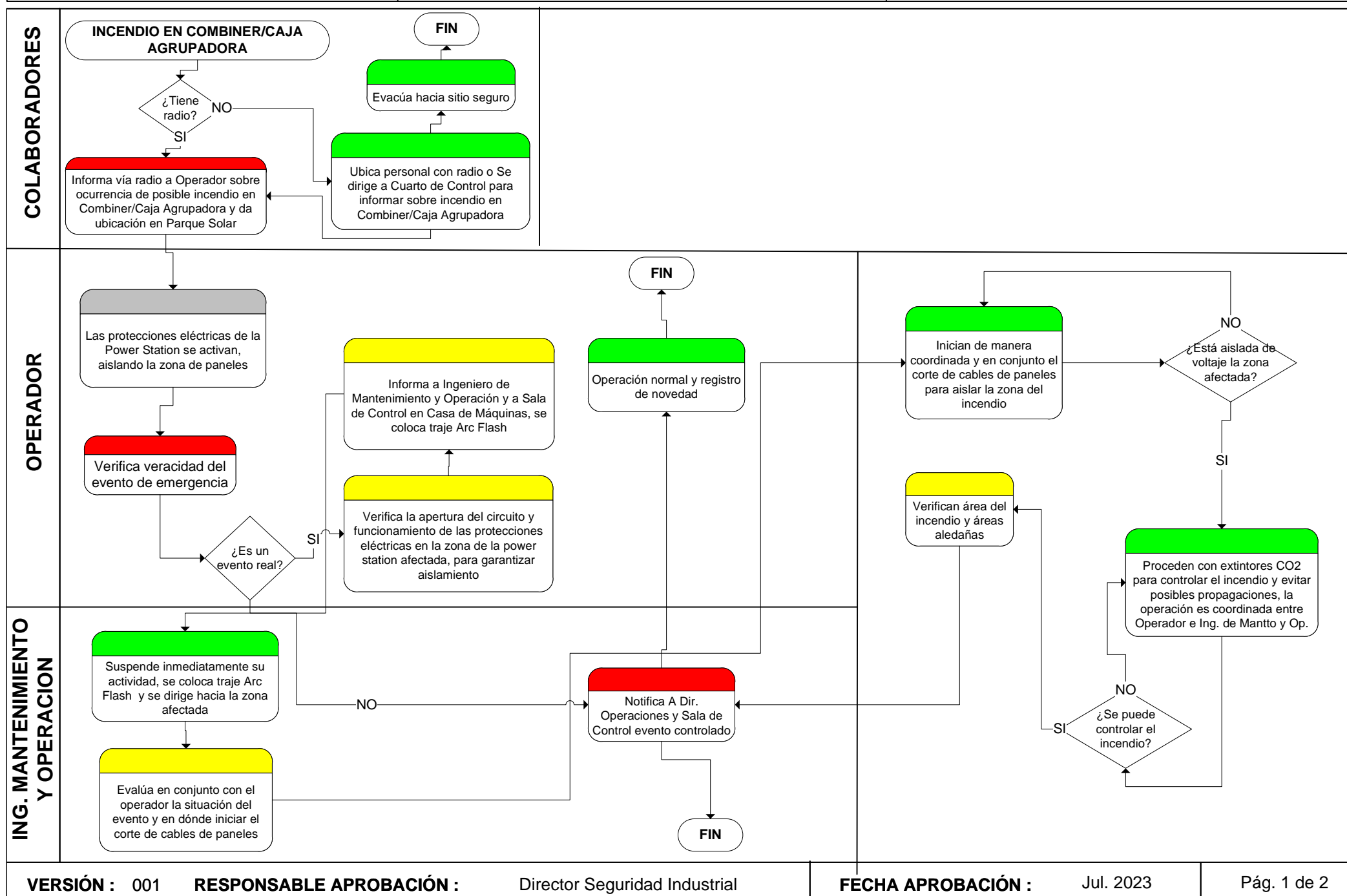
SISTEMA DE GESTIÓN AES COLOMBIA

PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO PARA INCENDIO EN COMBINER BOX PARQUE SOLAR CASTILLA

CAS-AN-PR-001

Versión: 0

Julio-2023



VERSIÓN : 001

RESPONSABLE APROBACIÓN :

Director Seguridad Industrial

FECHA APROBACIÓN :

Jul. 2023

Pág. 1 de 2



SISTEMA DE GESTIÓN AES COLOMBIA

PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO PARA INCENDIO EN COMBINER BOX PARQUE SOLAR CASTILLA

CAS-AN-PR-001

Versión: 0

Julio-2023

ÁREA O EQUIPO



Caja Agrupadora

RECURSOS

- Protecciones propias del equipo
- Traje Arc Flash con careta
- Radio o Extensión telefónica
- Extintores CO₂
- Herramienta especializada

RIESGOS ASOCIADOS

ELÉCTRICOS

- Durante labores de corte de cables, ya que los paneles continúan generando en presencia de luz

INCENDIO

- Durante labores de aproximación a equipos cercanos y de control de evento

FÍSICOS

- Altas Temperaturas
- Ruido

QUÍMICOS

- Exposición a líquidos y gases tóxicos

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- Plan de Atención de Emergencias, Contingencias y Comunicación PSFV Castilla – PADECC
- Consignas operativas y de falla PSFV Castilla

CONSIDERACIONES ESPECIALES

- Se debe tener en cuenta que los paneles continúan generando energía en CD mientras haya luz, por lo que hay exposición alta a contacto directo con energía eléctrica.
- No utilizar agua de manera directa, se puede, en caso de tener cerca la fuente, controlar y enfriar zonas aledañas con chorro de agua.
- No acercarse al equipo en llamas.
- Utilizar el traje de Arc Flash para aproximarse a los cables de los paneles.
- La evacuación se daría ante condiciones específicas y la determinarán el Líder de Emergencia junto con el Jefe de Turno