



SISTEMA DE GESTIÓN AES COLOMBIA

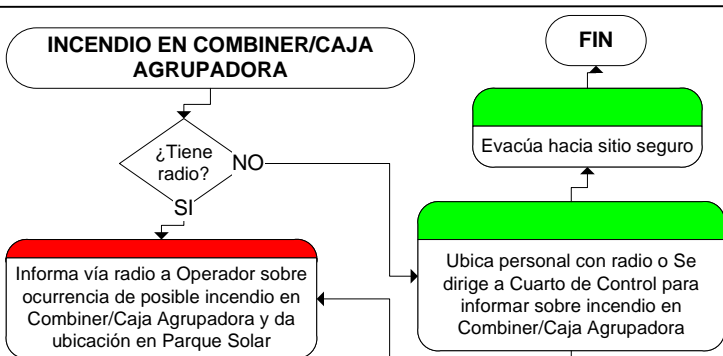
PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO PARA INCENDIO EN COMBINER/CAJA AGRUPADORA PARQUE SOLAR SAN FERNANDO

SF-AN-PR-002

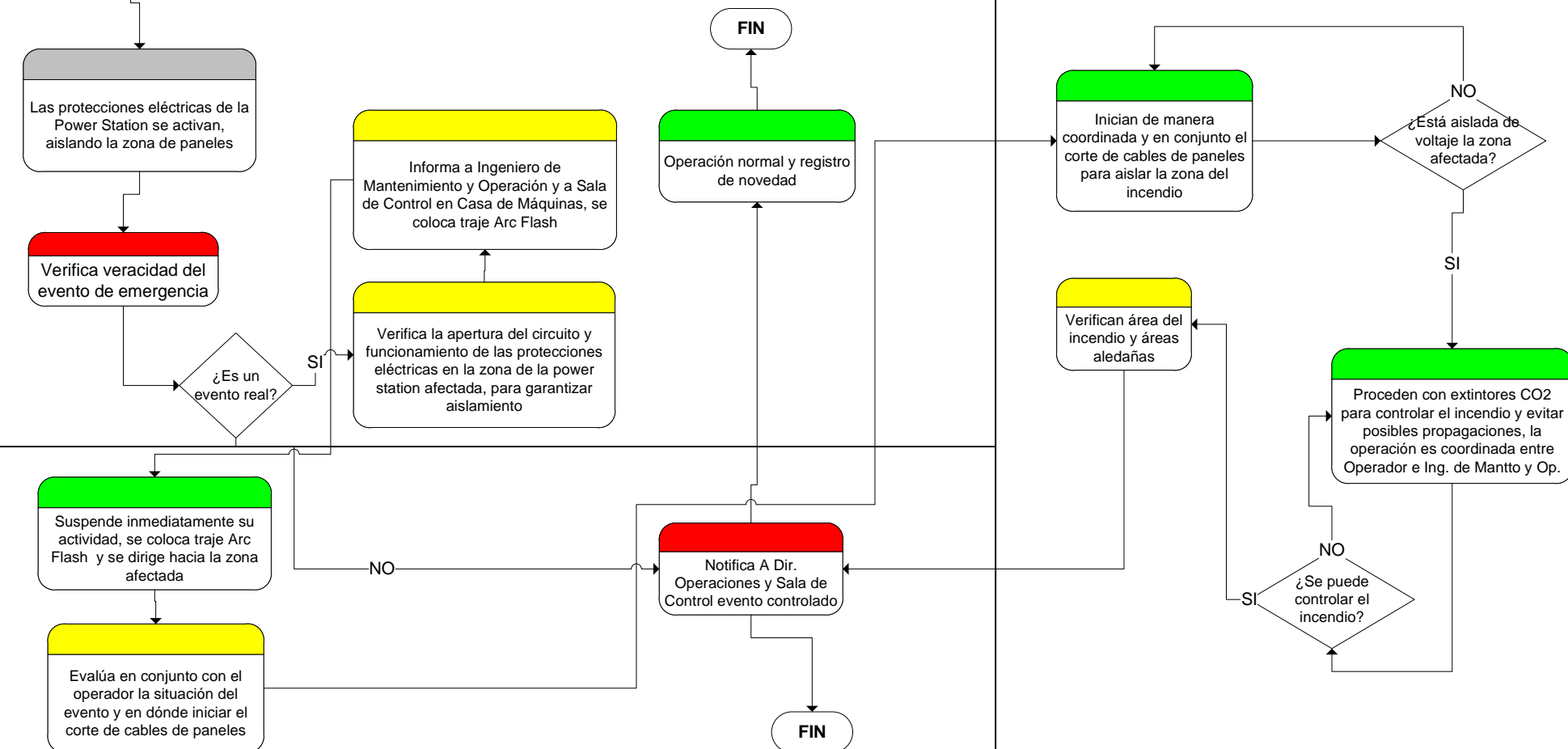
Versión: 0

Dic - 2022

COLABORADORES



OPERADOR



ING. MANTENIMIENTO Y OPERACION

Aprobó

Francisco A. Castro
Director de Seguridad Industrial

Elaboró

Leonardo Gonzalez G.
Consultor

Revisado por

Francisco A. Castro
Director de Seguridad Industrial

Fecha de actualización: 15/12/2022

N° de hojas: 02

N° de Anexos: 00



SISTEMA DE GESTIÓN AES COLOMBIA

PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO PARA INCENDIO EN COMBINER/CAJA AGRUPADORA PARQUE SOLAR SAN FERNANDO

SF-AN-PR-002

Versión: 0

Dic - 2022

ÁREA O EQUIPO

RECURSOS

RIESGOS ASOCIADOS



Combiner



Caja Agrupadora

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

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

FÍSICOS

- Altas Temperaturas
- Ruido

QUÍMICOS

- Exposición a líquidos y gases tóxicos

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

CONSIDERACIONES ESPECIALES

- Plan de Atención de Emergencias, Contingencias y Comunicación – PADECC
- Consignas operativas y de falla San Fernando

- 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

Aprobó

Francisco A. Castro
Director de Seguridad
Industrial

Elaboró

Leonardo Gonzalez G.
Consultor

Revisado por

Francisco A. Castro
Director de Seguridad
Industrial

Fecha de actualización: 15/12/2022

N° de hojas: 02

N° de Anexos: 00