

GESTIÓN ARFF-BOMBEROS		 <small>Concesionario Aeropuerto Internacional Eldorado</small>
RESPUESTA POR ACTIVACIÓN DE ALARMAS DE INCENDIO REPORTADAS POR EL FADS		
CÓDIGO: ARFF-PR-043	VERSIÓN: 1	

1. OBJETIVO

Identificar de manera inmediata en la Work station, la alarma activada, reconociendo el tipo de dispositivo y la zona en la que se presenta la novedad, y en caso de ser necesario, asistir al sitio para atender la situación.

2. ÁREAS DE APLICACIÓN Y/O ALCANCE

Este procedimiento debe ser conocido y aplicado por todo el personal ARFF y también debe ser conocido por las áreas de Comercial, BHS, BMS, CCO, Seguridad Aeroportuaria y Tecnología del Aeropuerto Internacional Eldorado Luis Carlos Galán Sarmiento. Inicia con la activación de la alarma de incendio reportada por el FADS y finaliza con el restablecimiento del mismo, reiniciando los dispositivos activados, para su normal funcionamiento, luego de atender la activación.

3. TÉRMINOS, DEFINICIONES Y ABREVIATURAS

- ARFF: Aircraft Rescue and Fire Fighting (Bomberos Aeronáuticos).
- BHS: Baggage Handling System (Sistema de manejo de equipaje).
- BMS: Building Management System (Sistema de administración de edificios).
- CCO: Centro Coordinador de Operaciones.
- FACP: Fire Alarm Control Panel (Panel de control de alarmas de incendio).
- FADS: Fire Alarm Detector System (Sistema de detección de alarmas de incendio).
- FIRE ALARM: Alarma de Incendio.
- IB: Inspector de Bomberos.
- PRE ALARM: (Pre Alarma) Es el anuncio previo reportado por le FADS de una posible activación de alarma de incendio.

- S2: Coordinador de Seguridad Aeroportuaria de Opain S.A en turno.
- SYSTEM RESET: (Reseteo del sistema) tecla del panel de control para reiniciar el sistema.

4. NORMATIVIDAD APLICABLE

- Contrato de Concesión apéndice F, E sección 15, 16, 17, 18,19.

5. DISPOSICIONES GENERALES

- Cuando el sistema reporte una pre-alarma de incendio se solicitará apoyo con cámaras y con el área de mantenimiento para consultar el posible motivo de la activación y el IB asignado en turno, deberá asumir de inmediato el manejo de la situación.
- Cuando el sistema reporte una alarma de incendio, se enviará al sitio al IB, a verificar la novedad presentada y adicionalmente se pondrá sobre aviso a la tripulación de servicios para que estén alerta, en caso de tener que asistir de inmediato al sitio.
- Cuando el sistema reporte 2 o más dispositivos en alarma de incendio, el comandante de guardia activará con timbre y la tripulación de servicios saldrá de inmediato al sitio. El IB encargado de la operación del FADS, deberá asumir el manejo de la situación desde la work station y reportar a la tripulación de servicios, los tipos de dispositivos activados, la zona afectada y en general, la situación que se está presentando.

Nota: La capacitación y formación de las áreas y del personal involucrado en la implementación del presente procedimiento, se encuentra en los perfiles de cargo, los cuales se ubican actualizados en el Sistema Integrado de Gestión SIGO.

6. INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS

6.1. INFRAESTRUCTURA

- Comunicaciones.
- Recurso Humano.

- Vehículos.

- Registros.

6.2. EQUIPO

- Computador (Work station).

- Panel de control.

- Radios.

- Teléfonos.

- Avantel.

6.3. HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS

- Sistema FADS.

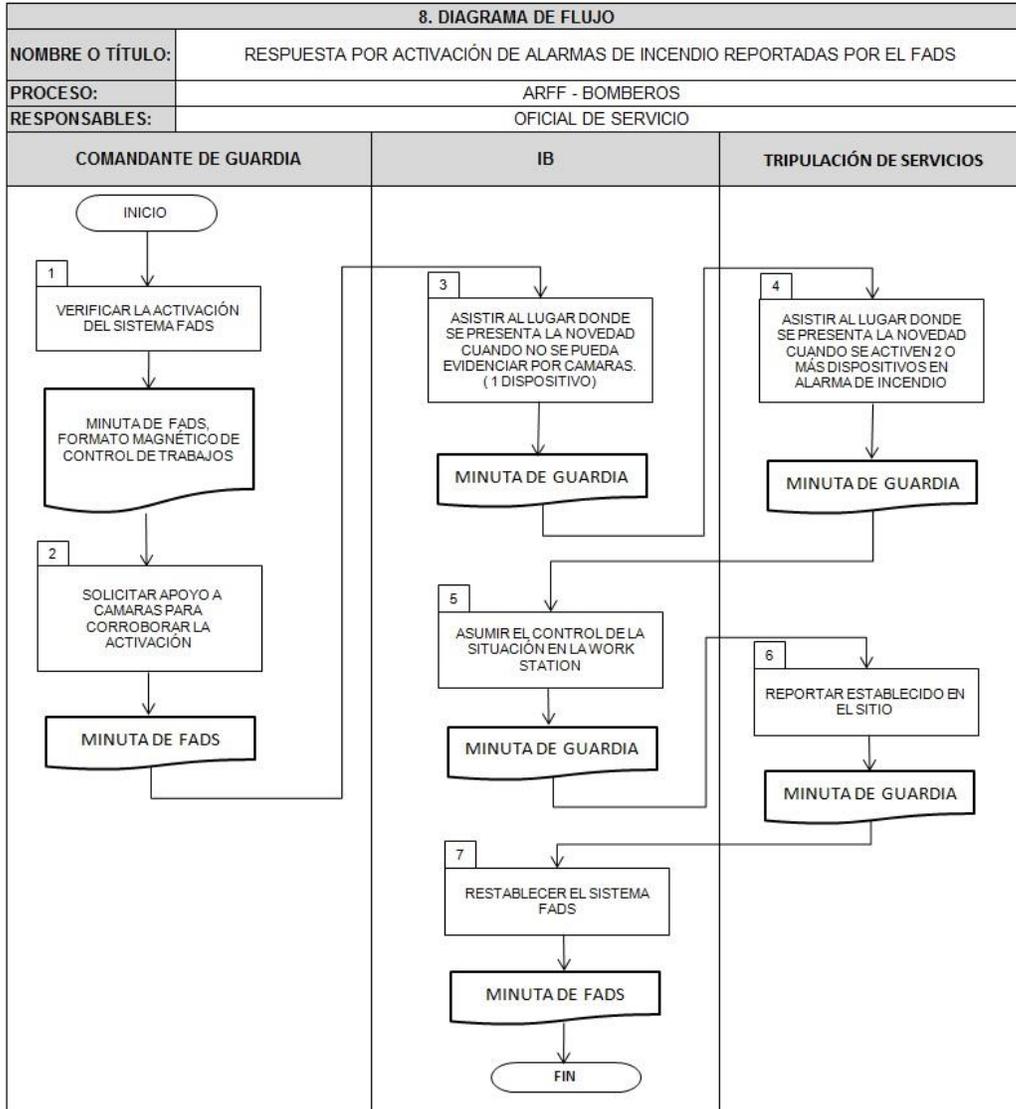
- Planos de ubicación de dispositivos.

- Formato magnético.

7. DESCRIPCIÓN

ACTIVIDADES	RESPONSABLE (Cargo)	REGISTROS
<p>1. VERIFICAR LA ACTIVACIÓN DEL SISTEMA, identificando la zona y el dispositivo afectado, para su respectivo reconocimiento con la tecla (ACKNOWLEDGE) y seguidamente la tecla silenciar en la Work station o en el panel FACP y notificar al IB encargado en turno.</p>	Comandante de guardia.	Minuta FADS, formato magnético de control de trabajos.
<p>2. SOLICITAR APOYO A CÁMARAS, para corroborar la causa de la activación, especificando claramente el sitio o la zona donde se presenta la novedad. En caso de confirmar que la activación es producto de trabajos</p>	Comandante de guardia.	Minuta FADS.

realizados se desactivarán los dispositivos de acuerdo al tipo de trabajo.		
3. ASISTIR AL LUGAR DONDE SE PRESENTA LA NOVEDAD, cuando se active un solo dispositivo, para confirmar la causa de la activación y cuando no haya sido posible evidenciar por cámaras dicha causa.	IB.	Minuta de guardia.
4. ASISTIR AL LUGAR DONDE SE PRESENTA LA NOVEDAD, cuando se activen dos o más dispositivos en alarma de incendio, para atender la situación y en caso de no haber incendio, averiguar la causa de la activación.	Tripulación de servicios.	Minuta de guardia.
5. ASUMIR EL CONTROL DE LA SITUACIÓN EN LA WORK STATION, para trabajar coordinadamente con la tripulación de servicios que asiste al sitio.	IB.	Minuta de guardia.
6. REPORTAR ESTABLECIDO EN EL SITIO, informando detalladamente la situación presentada al comandante de guardia.	Tripulación de servicios.	Minuta de guardia.
7. RESTABLECER EL SISTEMA, una vez verificada la situación y se den las condiciones para el normal funcionamiento de los dispositivos.	IB.	Minuta de FADS.



8. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- NFPA 72 Código de Alarmas de Incendio.
- NFPA 70 Código Nacional Eléctrico.
- NFPA 13 Estándar para Instalación de Sistemas de Rociadores.

9. DOCUMENTOS RELACIONADOS

- N/A.

10. FORMATOS RELACIONADOS

- Formato de Control mensual de deshabilitaciones de elementos del sistema (FADS). (Formato no registrado en Isolución).
- El control y gestión de la documentación final, producto de la implementación de este procedimiento, se especifica en el Listado Maestro de Registros, ubicado en el Sistema de Gestión SIGO.

11. ANEXOS

- Manual de Operación del Sistema FADS JOHNSON CONTROLS Panel de Control de Alarma Contra Incendios.
- Documento AS_BUILT de Sistema de Detección de Alarmas de Fuego (FADS) Johnson Controls - CCND.

12. CUADRO CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA DEL CAMBIO
1	Creación del documento.	09/May/2018

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Nombre: Jhon Freddy Rojas Cardenas Cargo: BOMBERO AERONAUTICO Fecha: 09/May/2018	Nombre: Zulady Gonzalez Torres Cargo: ANALISTA DE CALIDAD Fecha: 09/May/2018	Nombre: Jairo Larrarte Aya Cargo: DIRECTOR ARFF Fecha: 17/May/2018

Copia Controlada