

	CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE FUSAGASUGA	
	PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO	

PROCEDIMIENTO PARA INCENDIOS ESTRUCTURALES

PROPÓSITO: Establecer un procedimiento de operaciones normalizado que indique las operaciones correspondientes para combatir los incendios en ocupaciones de cualquier tipo (viviendas, locales, bodegas, etc.).

OBJETIVO: Reconocer el tipo de incendio y emplear la estrategia que involucre las tácticas adecuadas para la extinción del fuego, protegiendo la vida de los bomberos y de los terceros involucrados en el incidente, y minimizar el daño causado a las propiedades tanto por el incidente, como durante el control del mismo.

ALCANCE: El presente procedimiento deberá ser aplicado por el personal de Oficiales, Suboficiales y Bomberos pertenecientes al Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Fusagasugá.

ETAPA	ACTIVIDAD	DETALLE
1	Preparación	<ul style="list-style-type: none"> • Socialización del procedimiento. • Actualización en normas legales y técnicas (NTC y NFPA). • Capacitación y entrenamiento: Acondicionamiento físico, Conducta del fuego, EPP, Uso de extintores, Material contra incendio, técnicas de extinción y control. • Inspección de EPP'S, maquinaria equipos y herramientas usando el formato establecido por la institución semanalmente. • Seguimiento médico periódico a las unidades que intervienen en las operaciones contra incendios. • Para toda operación de control de incendios estructurales, se deberá contar con acompañamiento de la ambulancia con su respectiva tripulación.
2	Activación y movilización	<ul style="list-style-type: none"> • Confirmación de aviso de emergencia utilizando las tecnologías disponibles (Teléfono celular, radio teléfono o radio VHF) tomando datos básicos de quien hace la llamada, ubicación y características de la emergencia. • Activación de personal operativo. • Equipamiento del personal operativo (Norma NFPA 1971, 1981 y 1500).

	CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE FUSAGASUGA	
	PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO	

		<ul style="list-style-type: none"> • Abordaje de los vehículos adecuados de acuerdo a la magnitud del incendio que se va a atender. • Desplazamiento del vehículo. • El jefe de maniobras debe hacer la prueba del equipo de radio de la máquina y reportar a las unidades que se desplazan en el vehículo. • Nombrar oficial de seguridad, dependiendo la cantidad de personal, será asumido por quien va al mando.
3	Operaciones en el área del incendio	<ul style="list-style-type: none"> • Reportar el arribo. • Estacionamiento Diagonal a la ocupación teniendo en consideración el mayor riesgo del siniestro (explosión de gas, propagación súbita, explosión de humo, colapso estructura, etc.). Se deben estacionar las máquinas a un mínimo de diez (10) metros de distancia de la estructura implicada, al mismo lado de la calle, en sentido contrario al del drenaje y sin impedir el acceso a otros vehículos de emergencia. • Evaluar la escena Al arribar al lugar, se debe informar en el menor tiempo posible la evaluación de la escena refiriéndose principalmente al volumen del fuego y humo a la posibilidad de víctimas y a la necesidad de apoyo, activando personal, Jefe de operativo, maquinista(s), enfermeros(as) y bomberos. Si se confirma la presencia de víctimas dentro de la ocupación afectada, remitirse inmediatamente al PON de búsqueda y rescate en incendios y activar al hospital. • Establecer un mensaje de seguridad inicial. • Señalización La señalización debe tener como referencia la velocidad de desplazamiento de los vehículos en la vía en cuestión, siendo correcto que cuanto mayor sea la velocidad, mayor será la distancia de señalización. Para ello se debe colocar un cono cada diez metros y el cono más alejado debe estar a tantos metros de la unidad como

	CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE FUSAGASUGA	
	PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO	

		<p>indique la velocidad máxima de la vía en cuestión, por ejemplo: velocidad máxima 60 km/h = último cono a 60 metros de la unidad. El jefe de maniobra determinará la necesidad de bloquear totalmente la vía si lo considera necesario, para lo cual se pedirá apoyo a la autoridad de tránsito. Tal medida debe ser tomada con el objetivo de proteger al personal que está efectuando el trabajo de montaje del equipamiento y también al vehículo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aislamiento de zona de emergencia El aislamiento de la ocupación, busca establecer una verdadera “zona de seguridad” en la cual los bomberos puedan operar sin interferencias y bajo estrictas normas de seguridad, libres de obstáculos y con actitudes defensivas ante posibles eventos que puedan originarse en el desarrollo del incendio, como pueden ser colapsos estructurales, explosiones, derrames, propagaciones súbitas, etc. • Establecer ruta de escape y ruta alterna. • Solicitar apoyo de la autoridad de policía para el control de los civiles y transeúntes que puedan estar en el área de operaciones y a los encargados de los servicios de emergencias médicas locales. • Demarcar con cinta o en su defecto con cuerda para evitar que el público invada el espacio que necesitan los bomberos para maniobrar y para ubicar el equipamiento. • Ubicar las maquinas, el personal y equipos en un lugar seguro alejado del evento con disponibilidad de vías de escape. • Determinar la necesidad de recursos y posibles instalaciones. • Establecer el puesto de comando, áreas de espera y concentración de víctimas y demás instalaciones de ser necesario. • Nombrar staff de comando de acuerdo a la magnitud del evento. • Evaluación del incendio
--	--	---

	<p align="center">CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE FUSAGASUGA</p>	
<p align="center">PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO</p>		

		<p>Verificar el tipo de ocupación (vivienda, comercial, industrial o de servicios) del incendio y corroborar la información obtenida acerca de cantidad de personas y tipo de bienes materiales e insumos dentro de la misma.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Establecer el período operacional, el PAI y la estrategia adecuada para la intervención teniendo en cuenta la necesidad de agua, personal, equipos y maquinaria con base en la magnitud y el comportamiento del incendio. • Identificar factores de riesgo para el personal y el equipamiento. • Solicitar apoyo externo en caso de ser necesario. • Definir punto de encuentro en caso de evacuar la zona de la emergencia. • Intervención del incendio. • Hacer revisión cruzada de los EPP's entre los miembros de la compañía. • Descargar del vehículo los equipos seleccionados para la intervención, teniendo en cuenta los factores de riesgo identificados, usar siempre línea de ataque (manguera de 2½ y bifurcación a 1½), con la cual inicialmente se aplicarán 30 gl/min. y se irá aumentando dependiendo de la necesidad y el PAI establecido. • Establecer la necesidad y/o posibilidad de realizar ventilación y en caso positivo establecer qué tipo de ventilación se hará. • El oficial de seguridad debe tomar nota de los bomberos que ingresaron al incendio y registrar la hora de ingreso, el estado de sus epp y la cantidad de aire en PSI de su SCBA. Lo anterior con el objeto de llevar un control adecuado de la seguridad de los bomberos dentro del incidente. El oficial de seguridad tiene la autoridad para detener una operación o retirar personal de cualquier área en la emergencia, si considera que afecta la seguridad de los mismos. • Ejecutar el PAI y la estrategia establecida para el control del incendio teniendo como prioridades
--	--	---

	CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE FUSAGASUGA	
	PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO	

		<p>la protección de la vida, el ambiente y los bienes materiales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evacuar víctimas y entregarlas al personal de APH en la zona tibia. • En caso de evidenciar alguna situación que amenace la integridad del personal, el oficial de seguridad ordenará por radio evacuar y generar las tres señales auditivas de alarma previamente definidas, lo cual indicará que se deben detener todas las actividades de control de la emergencia y dirigirse al punto de encuentro definido. • Evaluar el desarrollo de la emergencia para determinar la efectividad del PAI. • Remoción de escombros y evaluación del área Después de controlado el incendio, la compañía de bomberos asignada debe hacer una remoción minuciosa de los escombros producto del mismo con el objeto de identificar puntos de calor que puedan reiniciarlo o cualquier otro factor de riesgo que pueda generar alguna otra emergencia. En esta remoción también se puede buscar víctimas del incendio que no hayan evacuado o que no se pudieron rescatar para lo cual se debe manejar la cadena de custodia y protección de la escena tal como lo establece el código penal vigente. Se debe tener en cuenta que, con el fin de una investigación, la remoción de escombros y la eliminación de puntos calientes se debe llevar a cabo procurando alterar la escena de forma mínima • En caso de que se encuentren puntos de calor u otros factores de riesgo se debe informar inmediatamente al comandante de incidente con el fin de establecer un nuevo PAI para controlar la situación.
4	Desactivación y desmovilización	<ul style="list-style-type: none"> • Registro de novedades El comandante de incidente debe tomar todos los datos del incendio y diligenciar adecuadamente el formato de primer respondiente para su respectivo

	CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE FUSAGASUGA	
	PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO	

		<p>informe, el cual debe ser apoyado por registro fotográfico y/o fílmico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizar una evaluación del estado de salud de las unidades para determinar posibles lesiones producto de la atención de la emergencia. • Preparar la información para comunicados de prensa y transferir el comando si es necesario. • Revisar el inventario de personal y equipos.
5	Post-misión	<ul style="list-style-type: none"> • Revisar inmediatamente después de llegar de la emergencia el funcionamiento, asear y reponer herramientas, equipos y accesorios utilizados. • Reporte las novedades a la guardia y entregar parte y formato de primera respuesta al superior jerárquico, reporte también el deterioro que haya sufrido el equipo llevado al incidente • Realizar reunión para estudio de caso y lección aprendida.



CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE FUSAGASUGA

PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO

