	Nombre del proceso:	Código: MN-PR23	
		MANEJO	Versión: 01
	Nombre de procedimiento:	EJERCICIO DE MEDICIÓN DE EFICIENCIA RESPIRATORIA	Vigencia: 11/10/2021
			Página 1 de 5

## 1. OBJETIVO

Generar los parámetros para desarrollar una prueba controlada de eficiencia respiratoria específica, con el propósito de obtener los resultados que serán insumo para la Subdirección de Gestión Humana.

## 2. ALCANCE

Este procedimiento es aplicable a todos los uniformados que hacen parte de UAE Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá, inicia con preparación del cronograma, HEA's y pista, y termina con la consolidación de resultados y remisión del informe a la Subdirección de la gestión humana

## 3. RESPONSABLE

Líder del Proceso. Subdirección Operativa


## 4. POLITICAS DE OPERACIÓN

- 4.1. Es responsabilidad de cada líder de proceso:
  - 4.1.1 Socializar los documentos que aprueba, al personal que interacciona en el documento.
  - 4.1.2 Hacer cumplir los requisitos establecidos en los documentos aprobados.
- 4.2. Es responsabilidad del Líder del Proceso revisar periódicamente la vigencia de la normatividad y documentos Externos aplicables.
- 4.3. La organización de documentos producto de las actividades desarrolladas en este procedimiento deben quedar organizadas de acuerdo con las tablas de retención documental -TRD concertadas con el líder del proceso.
- 4.4. Es responsabilidad del jefe de estación o del suboficial a cargo del ejercicio, garantizar la verificación de las condiciones físicas del personal, tomando la decisión respectiva de acuerdo a los parámetros establecidos en este procedimiento.
- 4.5. Este procedimiento es de aplicación obligatoria para todo el personal operativo, incluso aquellos asignados temporalmente a funciones administrativas (centro de coordinación y comunicaciones, Subdirección logística, Subdirección de Gestión del Riesgo y Subdirección de Gestión Humana), salvo por prescripción médica.
- 4.6. Establecer acciones para mejorar el consumo eficiente de aire en el personal que utiliza los ERA en labores operativas.

## 5. DEFINICIONES

- 5.1. **EPP:** Equipo de Protección personal
- 5.2. **ERA:** Equipo de respiración Autónoma
- 5.3. **SCBA:** Self-contained breathing apparatus
- 5.4. **TIP:** Tarjeta de identificación personal
- 5.5. **✓ Punto de Control del procedimiento:** Indica que la actividad es una revisión o verificación del cumplimiento de requisitos necesario para el desarrollo del objetivo del procedimiento.
- 5.6. **HEA's:** Herramientas, equipos y accesorios.

*Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos.*

 <p><b>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</b> SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	Nombre del proceso:	Código: MN-PR23	
		<b>MANEJO</b>	Versión: 01
	Nombre de procedimiento:	<b>EJERCICIO DE MEDICIÓN DE EFICIENCIA RESPIRATORIA</b>	Vigencia: 11/10/2021
			Página 2 de 5

**5.7. FISIOLÓGIA:** Ciencia que tiene por objeto el estudio de los seres orgánicos

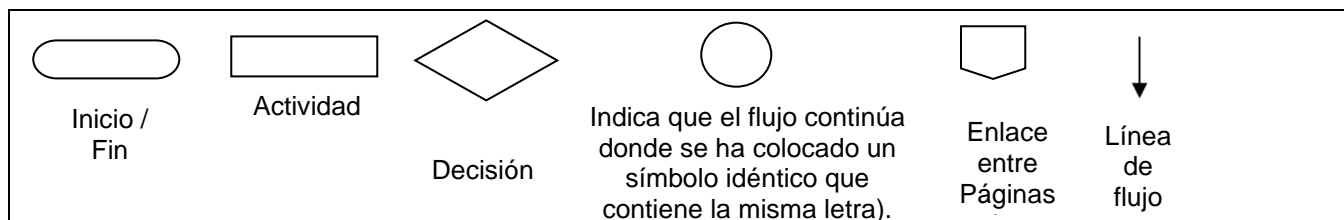
## 6. PRODUCTO O SERVICIO

Evaluación del nivel de eficiencia respiratoria del personal operativo.

## 7. NORMATIVIDAD

- 7.1 **DECRETO 1443 DE 2014.** Disposiciones para la implementación del sistema de la seguridad y salud en el trabajo.
- 7.1 **NFPA 1001.** Standard for Fire Fighter Professional Qualifications (Estándar para cualificación de Bomberos profesionales)
- 7.1 **NFPA 1500.** Standard on Fire Department Occupational Safety and Health Program (Estándar para el programa de salud ocupacional en cuerpos de Bomberos)
- 7.1 **NFPA 1041.** Standard for Fire Service Instructor Professional Qualifications (Estándar para cualificación de los instructores de Bomberos profesionales)
- 7.1 **NFPA 1852.** Standard on Selection, Care, and Maintenance of Open-Circuit Self-Contained Breathing Apparatus (SCBA) (Estándar para la selección, cuidado y mantenimiento de aparatos de respiración autocontenido de circuito abierto SCBA)
- 7.1 **NFPA 1404.** Standard for Fire Service Respiratory Protection Training (Estándar para el entrenamiento con equipos de respiración en los cuerpos de Bomberos)
- 7.1 **NFPA 1582** Estándar para programas de medicina ocupacional para cuerpos de bomberos
- 7.1 **NFPA 1583** Estándar de salud para programas de entrenamiento para cuerpos de bomberos

## 8. DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES DEL PROCEDIMIENTO.



**Nota:** Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos.



**ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.**  
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA  
Unidad Administrativa Especial Cuerpo  
Oficial de Bomberos

Nombre del proceso:

**MANEJO**

Código: MN-PR23

Versión: 01

Nombre de procedimiento:

**EJERCICIO DE MEDICIÓN DE EFICIENCIA  
RESPIRATORIA**


Vigencia: 11/10/2021

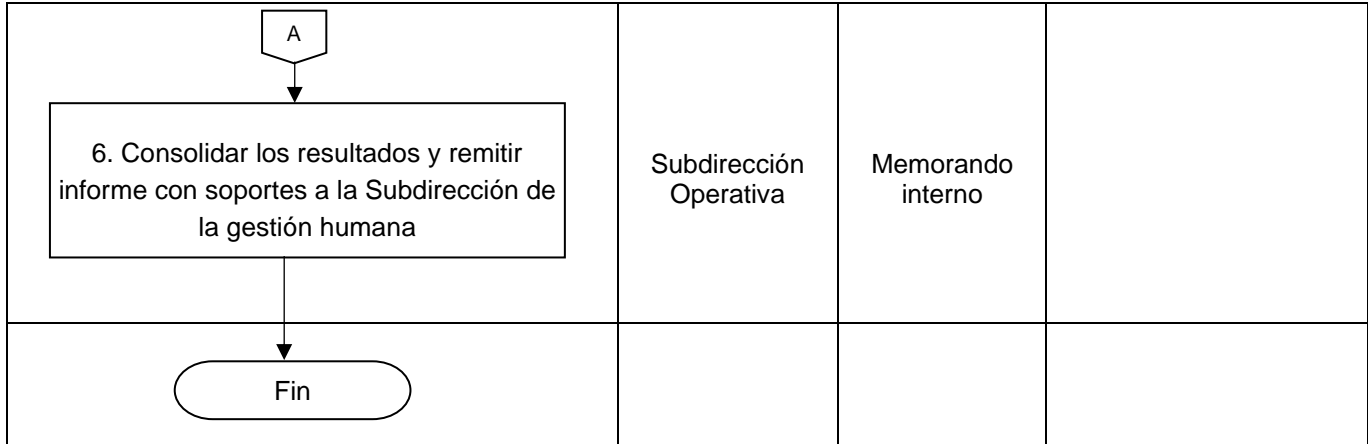
Página 3 de 5

FLUJOGRAMA (ACTIVIDAD)	RESPONSABLE	DOCUMENTO O REGISTRO	OBSERVACIÓN
	Jefe de Estación área o dependencia	Formato (Archivo Digital)	Los cronogramas de trabajo se consolida en la Subdirección Operativa
	Jefe de turno		Ejecución conforme al instructivo montaje y desarrollo de la prueba de eficiencia respiratoria
	Jefe de turno	Formato para toma de tiempos	Aplicar instructivo
	Jefe de turno	Formato para toma de tiempos	
	Jefe de turno	Acta Formato para toma de tiempos	Remisión de acta a la Subdirección Operativa

**Nota:** Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos.

A

 <p><b>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</b> SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	Nombre del proceso:	<b>MANEJO</b>	Código: MN-PR23
	Nombre de procedimiento:	<b>EJERCICIO DE MEDICIÓN DE EFICIENCIA RESPIRATORIA</b>	Versión: 01
			Vigencia: 11/10/2021
			Página 4 de 5




## 9. DOCUMENTOS RELACIONADOS

CÓDIGO	DOCUMENTO
MN-PR23-IN01	Instructivo montaje y desarrollo de la prueba eficiencia respiratoria
MN-PR23-FT01	Formato toma de presión y tiempo (archivo digital)
MN-PR23-FT02	Formato cronograma (archivo digital)



## 10. CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN
01	11/10/2021	Creación de documento

**Nota:** Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos.

	Nombre del proceso:	Código: MN-PR23
		MANEJO
	Nombre de procedimiento:	Versión: 01
		EJERCICIO DE MEDICIÓN DE EFICIENCIA RESPIRATORIA
		Vigencia: 11/10/2021
		Página 5 de 5

## 11. CONTROL DE FIRMAS

Elaboro	Cargo	Firma
Camilo Cano Sannin Gabriel Álvarez Manosalva Jorge Enrique Galindo Reyes	Sargento Contratista subdirección operativa Contratista subdirección operativa	
Reviso	Cargo	Firma
Favio Zamora Valero Lady Viviana Calderón Parrado	Profesional mejora continua OAP Contratista subdirección operativa	
Aprobó	Cargo	Firma
Gerardo Alonso Martínez Riveros	Subdirector Operativo	