



**manpower**

Compañía Integral de Servicios S.A.S.

**CONTRATISTA  
MANPOWER CIS SAS  
NIT: 900.529.261-2**



**manpower**

Compañía Integral de Servicios S.A.S.

# **ACEPTACIÓN DE LA OFERTA INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. SMC-002-2026**

**OBJETO: “PRESTACIÓN DEL SERVICIO TÉCNICO INTEGRAL DE  
RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES Y OTROS  
EQUIPOS DE RESPUESTA A EMERGENCIAS”**

# INFORME DE SERVICIO DESCRIPCIÓN TÉCNICA

**12 de marzo del 2026**

- **Fecha de la inspección:** Desde fecha de retiro el 12/03/2026 hasta fecha de entrega 12/03/2026
- **Responsable de la inspección:** Juan Daniel Arenas Reíta
- **Técnico encargado de la recarga:** Sebastian Daniel Andrade

SEÑORES: **ALCALDIA DE LA MESA – CUNDINAMARCA**

## INFORME

### Objetivo del Informe

El objetivo de este informe es documentar las actividades realizadas durante la **inspección y recarga** de los extintores de la **ALCALDIA DE LA MESA – CUNDINAMARCA**

### Descripción de los Extintores Inspeccionados Partes del

#### Extintor Inspeccionadas

Durante

1. **Cuerpo del extintor:**
  - Se verifica que no haya **abolladuras, grietas o corrosión** que puedan comprometer la integridad del extintor.
  - Inspección de la **superficie** para asegurarse de que no haya **fugas** visibles.
2. **Válvula:**
  - Revisión de la **válvula de salida** para confirmar que no esté obstruida o dañada.
  - Verificación de que el **mango y palanca** de activación estén funcionales, sin señales de desgaste.
3. **Indicador de presión:**
  - El **manómetro** debe estar dentro de los rangos de presión establecidos. Si está fuera de rango, se procede a la recarga.
  - Comprobación de que el **indicador de presión** sea legible y no esté dañado.
4. **Manguera y boquilla:**
  - Inspección de la **manguera** para verificar que no esté **rasgada, doblada o bloqueada**.
  - Verificación de la **boquilla** para asegurarse de que no esté obstruida y sea fácil de operar.
5. **Etiqueta y señalización:**



- Verificación de que el extintor esté correctamente **etiquetado** con la fecha de inspección y recarga, y con instrucciones claras de uso.

## Resultados de la Inspección

- **Revisión Visual:**
  - **Cuerpo:** Buen estado sin corrosión.
  - **Válvula:** Funcional, sin daños.
  - **Manómetro:** Dentro del rango adecuado.
  - **Manguera:** En buen estado, sin obstrucciones.
  - **Boquilla:** Intacta, operativa.
  - **Etiqueta y señalización:** Legibles y en buenas condiciones.

## Descripción de los Extintores Inspeccionados y recargados.

Ítem	Extintor	Descripción	Unidad	Cantidad
1	Extintor de 5 libras multipropósito ABC	Inspección visual y técnica del cilindro, válvula, manómetro, boquilla y manguera., Limpieza interna y externa del cilindro., Verificación del tipo y capacidad nominal, Revisión de rotulado, señalización y fecha de vencimiento., Lubricación de válvulas con grasa de silicona, Sustitución de empaques, o-rings, pasadores y resortes deteriorados, Prueba de estanqueidad para detectar fugas, Pintura del cilindro con pintura epóxica del color reglamentario, Rotulado según norma, con identificación del agente extintor, tipo y fecha de recarga., Reemplazo de componentes dañados (válvulas, manómetros, mangueras, boquillas, seguros, etiquetas, soportes, etc.).	Unidad	8
2	Extintor de 10 libras multipropósito ABC	Restauración o cambio del cilindro cuando presente deformaciones, corrosión o fugas, Ajuste o cambio del manómetro cuando registre presión incorrecta, Reparación de la base o anillo de soporte si se encuentra deteriorado, Descarga total del contenido anterior, Limpieza y secado interno, Recarga con el agente químico correspondiente (PQS, CO <sub>2</sub> , agua, espuma, etc.) según el tipo y capacidad, Presurización con nitrógeno seco o CO <sub>2</sub> , según corresponda, Verificación de presión de trabajo y calibración del manómetro., Colocación de sello de seguridad y etiqueta de recarga con datos del proveedor, técnico y fecha, Prueba hidrostática (cuando aplique), Ensayo de presión interna para verificar la integridad del cilindro, Certificación del resultado de la prueba, con fecha y firma del técnico	Unidad	38
3	Extintor de 30 libras multipropósito ABC		Unidad	28
4	Extintor de 2 1/2 galones agua a presión		Unidad	5
5	Extintor de 30 libras CO2		Unidad	12
6	Extintor tipo K		Unidad	1

## Norma Técnica de Recarga de Extintores en Colombia

De acuerdo con la **Norma NTC 2885**, los extintores portátiles deben someterse a pruebas de recarga y mantenimiento de acuerdo con las siguientes condiciones:

1. **Frecuencia de Recarga:** La recarga de los extintores debe realizarse después de cada uso, aunque no se haya agotado completamente el agente extintor. Además, debe hacerse cada vez que se detecte alguna fuga, daño físico o defecto que afecte su funcionamiento.
2. **Inspección y Mantenimiento:** Los extintores deben ser inspeccionados de manera visual y funcional al menos una vez al mes. Esta inspección debe ser realizada por personal capacitado, y se deben registrar todos los detalles relacionados con la condición del extintor.

**3. Requisitos Técnicos para la Recarga:**

- El agente extintor debe ser compatible con el tipo de extintor y el tipo de fuego para el que está diseñado.
- El mantenimiento y la recarga deben ser realizados por empresas especializadas y certificadas.
- Se deben realizar pruebas de presión periódicas para garantizar la integridad del extintor.
- Después de cada recarga, se debe comprobar que el extintor esté en condiciones óptimas de funcionamiento, incluyendo la verificación de su presión.

**4. Plazo para la Recarga:** Según el **Decreto 1072 de 2015**, los extintores deben recargarse o sustituirse cada 12 meses, independientemente de si han sido utilizados o no. La verificación de este proceso debe realizarse en talleres certificados.

**Firma y Aprobación**

- **Técnico encargado de la inspección:**
  - Nombre: Sebastian Daniel Andrade
  - C.c: 1.030.678.953
- **Supervisor responsable:**
  - Nombre: Juan Daniel Arenas Reíta
  - C.c: 80.310.683

***CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA DE  
SERVICIO***



**manpower**  
Compañía Integral de Servicios S.A.S.

Bogotá, Marzo\_de2026

Señores  
**ALCALDIA DE LA MESA – CUNDINAMARCA**  
Ciudad

**REF: GARANTIA DE SERVICIO**

Yo, **Juan Daniel Arenas Reíta** con cédula de ciudadanía N° **80.310.683** actuando en mi calidad de Representante Legal de **MANPOWER COMPAÑÍA INTEGRAL DE SERVICIOS S.A.S.** con Nit. **900.529.261-2** garantizo el uso de químicos de alta calidad cumpliendo con las normas NTC 2885 Y NFPA 10 de la misma manera el peso se ajusta a los protocolos exigidos por la norma.; siendo la garantía de Recarga y Mantenimiento de Extintores de un (1) año; de la misma manera se garantiza la comprensión de las Recargas.

Atentamente,

Juan Daniel Arenas Reíta  
C.C. 80.310.683  
MANPOWER CIS SAS  
Dirección comercial: Transversal 73 C Bis N° 38 - 57 Sur Kennedy  
NIT: 900.529.261-2  
No. Teléfono: 3134234215  
comercial@manpowercis.co

## ***REGISTRO FOTOGRÁFICO***



# manpower

Compañía Integral de Servicios S.A.S.



Transversal 73D No. 38B -05 Sur PBX: 4030027




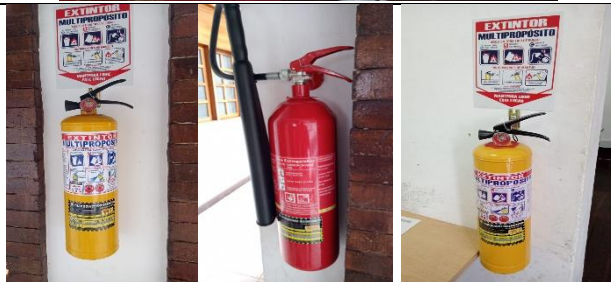

# manpower

Compañía Integral de Servicios S.A.S.





**Descripción de Suministros**

Ítem	Extintor	Descripción	Unidad	Cantidad	IMAGEN
7	Extintor tipo K (Nuevos)	Adquisición Extintor Tipo K de 6 Litros Nuevo que cumpla con la norma	Unidad	6	
8	Soportes de pared para extintor	soportes para extintor y la señalización correspondiente para cada tipo de equipo, incluyendo extintores multipropósito, de agua y tipo K.	Unidad	89	
9	Señalización extintora multipropósito, extintor de agua y extintor Tipo K	Señalización de extintores. Estas acciones garantizan la adecuada identificación y ubicación de los extintores, facilitando su acceso durante una emergencia y fortaleciendo las condiciones de seguridad en las áreas intervenidas.	Unidad	80	



# manpower

Compañía Integral de Servicios S.A.S.

*EVIDENCIAS DE EJECUCIÓN*



Transversal 73D No. 38B -05 Sur PBX: 4030027