ALCANCE DEL OBJETO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No	ITEM	CANTIDAD REQUERIDA	Observaciones
1	AGUA A PRESION X 2.5 GALONES	11	Recarga
2	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO 5 LIBRAS	3	Recarga
3	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO 10 LIBRAS	3	Recarga
4	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO 15 LIBRAS	1	Recarga
5	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO 20 LIBRAS	31	Recarga
6	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO 30 LIBRAS	4	Recarga
7	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2 DE 10 LIBRAS	38	Recarga
8	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2 DE 15 LIBRAS	16	Recarga
TOTAL		107	

Los extintores con agente limpio HCFC-123 (Solkaflam 123) y dióxido de carbono (CO_2) serán objeto de mantenimiento preventivo durante su ciclo de vida útil, conforme a la normativa aplicable y a las recomendaciones del fabricante. La recarga de estos equipos se realizará cada cinco (5) años, salvo que, por condiciones de uso, descarga, pérdida de agente extintor o concepto técnico se requiera intervenirlos antes de dicho término.

Durante los cuatro (4) años posteriores a la recarga, se realizará mantenimiento anual, el cual comprenderá como mínimo las siguientes actividades:

- Verificación del peso del extintor.
- Revisión general del estado físico del cilindro.
- Inspección de válvulas, mangueras, boquillas y accesorios.
- Cambio de empaques y sellos cuando sea necesario.
- Mantenimiento de la válvula y sus mecanismos de accionamiento.
- Verificación de las condiciones de seguridad y operatividad del equipo.
- Colocación del anillo o dispositivo de control correspondiente a la vigencia de la inspección.

Al quinto (5) año, previo a una nueva recarga, se deberá efectuar la evaluación técnica correspondiente y, cuando aplique, realizar pruebas de funcionamiento de acuerdo con la normativa vigente y los procedimientos establecidos por el fabricante o por la autoridad competente.

En caso de que durante la inspección se evidencie deterioro, corrosión, deformación, pérdida de condiciones de seguridad o vencimiento de la vida útil del equipo, el contratista deberá emitir el respectivo concepto técnico recomendando su reposición.

Ubicación

Sede centro

UBICACIÓN	TIPO DE CARGA	SEDE
CAMIÓN-CONDUCTOR	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE CENTRO
SALA LACTANCIA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
SALON C	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
SALON D	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
OFICINA INVESTIGACION ACADEMICAS	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
GABINETE INCENDIOS	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE CENTRO
BIBLIOTECA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
SALA DE REFERENCIA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
SALA DE CONSULTA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
HEMEROTECA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
SALA DE CONSULTA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
RECEPCION	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
CUARTO DE CONDUCTORES	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE CENTRO
CUARTO SERVIDORES	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
LIBRERÍA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
SALA DE PROFESORES	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
FACULTAD	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
PATIO 1 CC	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE CENTRO
PATIO 1 CC	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE CENTRO
RECEPCION	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
GESTION DOCUMENTAL	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
COMEDOR	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE CENTRO
AUDITORIO	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
AUDITORIO	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
AUDITORIO	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
AUDITORIO	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
ENTRADA AUDITORIO	EXTINTOR DE AGUA	SEDE CENTRO
EMISORA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
COMEDOR PATIO 2	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
FINANCIERA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
CONTROL INTERNO	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
PLANEACION	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
DIRECCION GENERAL	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
SAF	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
CONTRATOS	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
MUSEOS	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
MUSEOS	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
MUSEOS	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE CENTRO
MUSEOS	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE CENTRO
3 AUTOMOBILES	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE CENTRO
BODEGA DE CAFETERIA	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE CENTRO
BODEGA DE CAFETERIA	EXTINTOR DE AGUA	SEDE CENTRO

Sede Yerbabuena

UBICACIÓN	TIPO DE CARGA	SEDE
GRANERO MUSEOS	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
CAPILLA CASA MARROQUIN	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
PATIO CASA MARROQUIN	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
CAFETERIA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
RESERVA ETNOGRAFICA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
ENTRADA BIBLIOTECA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
ENTRADA BIBLIOTECA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
BOBLIOTECA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
COLECCIÓN GENERAL PISO 1	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
OFICINA BIBLIOTECA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
OFICINA SISTEMAS	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
PASILLO INVESTIGACIONES	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
CERRAMIENTO MUSEOS	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
CERRAMIENTO MUSEOS	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
CERRAMIENTO MUSEOS	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
CERRAMIENTO MUSEOS	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
SERVIDORES	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
ARCHIVO GESTION DOC	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
RESERVA ETNOGRAFICA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
PASILLO RF	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
IMPRENTA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
COORDINACIÓN SELLO	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA

UBICACIÓN	TIPO DE CARGA	SEDE
PORTERIA	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
BODEGA PORTERIA	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
GRANERO RF	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
GRANERO MUSEOS	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
CAPILLA CASA MARROQUIN	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
PATIO CASA MARROQUIN	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
CAFETERIA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
TALLER DE CONSERVACION MUSEOS	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
RESERVA ETNOGRAFICA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
RESERVA ETNOGRAFICA	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
ENTRADA BIBLIOTECA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
ENTRADA BIBLIOTECA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
ENTRADA BIBLIOTECA	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
BOBLIOTECA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
COLECCIÓN GENERAL PISO 1	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
COLECCIÓN GENERAL PISO 1	EXTINTOR DE AGUA	SEDE YERBABUENA
COLECCIÓN GENERAL PISO 1	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
HEMEROTECA	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA

HEMEROTECA	EXTINTOR DE AGUA	SEDE YERBABUENA
COLECCIÓN GENERAL PISO 2	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
COLECCIÓN GENERAL PISO 2	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
OFICINA BIBLIOTECA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
OFICINA SISTEMAS	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
TALLER DE FOTOGRAFIA PISO 2	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
PASILLO FOTOCOPIADORA PISO 2	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
PASILLO INVESTIGACIONES	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
CERRAMIENTO MUSEOS	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
CERRAMIENTO MUSEOS	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
CERRAMIENTO MUSEOS	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
CERRAMIENTO MUSEOS	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
CERRAMIENTO MUSEOS	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
BODEGA SOTANO RF	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
SERVIDORES	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
ARCHIVO GESTION DOC	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
ARCHIVO GESTION DOC	EXTINTOR DE AGUA	SEDE YERBABUENA
RESERVA ETNOGRAFICA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
RESERVA ETNOGRAFICA	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
PASILLO RF	EXTINTOR DE AGUA	SEDE YERBABUENA
PASILLO RF	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
PASILLO RF	EXTINTOR DE AGUA	SEDE YERBABUENA
PASILLO RF	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
BODEGA USADOS RF	EXTINTOR DE AGUA	SEDE YERBABUENA
PACILLO BODEGA PUBLICACIONES PISO 2	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
PACILLO BODEGA PUBLICACIONES PISO 2	EXTINTOR DE AGUA	SEDE YERBABUENA
PACILLO BODEGA PUBLICACIONES PISO 2	EXTINTOR DE AGUA	SEDE YERBABUENA
PACILLO BODEGA PUBLICACIONES PISO 2	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
IMPRENTA	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
IMPRENTA	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
IMPRENTA	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
IMPRENTA	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
IMPRENTA	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
IMPRENTA	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
IMPRENTA	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA
BODEGA MATERIA PRIMA	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
BODEGA MATERIA PRIMA	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
ENCUADERNACION	EXTINTOR DE AGUA	SEDE YERBABUENA
ENCUADERNACION	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
ENCUADERNACION	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
COORDINACIÓN SELLO	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2	SEDE YERBABUENA

PLANTA ELECTRICA	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
PLANTA ELECTRICA	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA
CAMIÓN-CONDUCTOR	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO	SEDE YERBABUENA

Nota 1: la ejecución del contrato se realizará en las dos sedes del Instituto:

- Sede Bogotá: Casa Cuervo, ubicada en la calle 10No. 4-69.
- Sede Chía: Hacienda Yerbabuena (kilómetro 9más 300metros, carretera central del norte).

Nota 2: la entrega de la adquisición de los 54 extintores CO2 LIBRAS y los 54 soportes con señalización se realizará así:

- Sede Bogotá: se entregan 32 extintores CO2 XX libras y los soportes con señalización.
- Sede Chía: se entregan 22 extintores CO2 XX libras y los soportes con señalización.

Nota 3: La recogida para disposición final de los 42 extintores EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO se realizará así:

- Sede Bogotá: Recogida para disposición final de 11 extintores AGENTE LIMPIO 123(Solkaflam).
- Sede Chía: Recogida para disposición final de 31 extintores AGENTE LIMPIO 123(Solkaflam).

Nota 4: La revisión, recarga y mantenimiento de los 11extintores (Agua A Presión,) se realizará así:

- Sede Bogotá: La revisión, recarga y mantenimiento de los 2 extintores.
- Sede Chía: La revisión, recarga y mantenimiento de los 9 extintores.

Informe técnico de ejecución

Al finalizar la ejecución del contrato, el contratista deberá entregar un informe técnico que contenga como mínimo la identificación de cada extintor intervenido, ubicación, tipo de agente extintor, capacidad, actividad realizada (inspección, mantenimiento, recarga o reposición), estado del equipo y observaciones o recomendaciones técnicas que resulten pertinentes.

Rotulado e identificación

Todos los extintores objeto de mantenimiento o recarga deberán quedar debidamente identificados mediante etiqueta, marbete o sistema de control equivalente, indicando como mínimo la fecha de intervención, la fecha de la próxima revisión, el nombre de la empresa que realizó el servicio y la información exigida por la normativa vigente.

Certificado de disposición final

El contratista deberá entregar al supervisor del contrato el certificado de disposición final de los extintores retirados del servicio, indicando las cantidades recibidas, el tipo de elemento dispuesto y el tratamiento realizado, de conformidad con la normatividad ambiental aplicable.

Emilce Barragán P.

EMILCE BARRAGÁN PULECIO
Profesional Especializado grado 13
GRUPO DE RECURSOS FÍSICOS

Elaboró: Emilce Barragán Pulecio
Revisó: Jaime Eduardo López Torres