INFORME PROCESO MANTENIMIENTO Y CARGA DE EXTINTORES

ENTIDAD: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR Y SUS SEDES REGIONAL VALLE

PROCESO: Mantenimiento Y Carga Equipos De Extincion

Fecha De Recepción De Extintores: Mes De Agosto-Diciembre 2020

Desarrollo De La Actividad:

La empresa FUMIEXTING.C SAS empresa proveedora de los servicios de Carga y mantenimiento De Extintores, realiza la recepción de distintas clases y capacidad de extintores en los diferentes centros zonales del regional valle del cauca, de acuerdo a los siguientes parámetros de inspección el técnico realiza la salida de los equipos de extinción:

- Visualización de Manómetro: Verifica Nivel De Presión
- Etiquetas: Fecha de Carga y Vencimiento
- Registra en formato de Salida e Ingreso De Extintores (Tipo De Extintor-Capacidad De Extintor y Cantidades)

Si de acuerdo a lo anterior existe algún hallazgo (Nivel Presión de manómetro bajo, Etiqueta demuestra vencimiento o daños en manómetro) en la inspección, se procede a la salida del extintor con el único fin de realizar el proceso de Limpieza y Mantenimiento de partes internas y externas, Cambio De Agente Extintor presurización. A continuación, se realiza una Descripción del trabajo realizado en las diferentes sedes:

Sede	Cantidades Clase De Agente Extintor Y Capacidad	Descripción
Sede Regional	**22 ABC 10 LB** **1 ABC 20 LB** **4 H2O 2.5 galones** **3 Cambio De Extintor Solkaflam 3700 gr A Extintor Multiproposito Capacidad 10 lb** **3 CO2 10lb** 1 CO2 5 lb 7 BC 10lb 2 CO2 15lb	De acuerdo al Registro De Ingreso y Salida del extintor Se realiza el recibido y la entrega del total de **43 extintores** .Con su respectiva Especificación en el registro, Demostrando clase y capacidad del extintor.

DIRECCION: CARRERA 11d NUMERO 45-33 BARRIO LA BASE
TELEFONO: 4488926
CELULAR: 3155593621-3184839288
EMAIL:fumiexting-c@outlook.es

		Se Adjunta Registro de Salida e Ingreso con su respectiva firma) Se Realiza el cambio y Reemplazo de 3 Extintores Solkaflam A multipropósito.
Centro Zonal Nororiental	9 ABC 10LB 2 ABC 20LB 2 CO2 10LB **2 Cambio De Extintor Solkaflam 3700 gr A Extintor Multiproposito Capacidad 10 lb** 1 CO2 5LB 1 H20 2,5 GALONES	De acuerdo al Registro De Ingreso y Salida del extintor Se realiza el recibido y la entrega del total de 17 extintores .Con su respectiva Especificación en el registro, Demostrando clase y capacidad del extintor. Se Adjunta Registro de Salida e Ingreso con su respectiva firma) Se Realiza el cambio y Reemplazo de 2 Extintores Solkaflam A multipropósito **Se entrega Base De Piso Para extintor de H20 Area De Archivo Con su respectivo aviso**
Centro Zonal Suroriental	3 **Cambio De Extintor Solkaflam 3700 gr A Extintor Multiproposito Capacidad 10 lb** 3 ABC 10lb 1 H2O 2.5 galones 1 CO2 10LB	De acuerdo al Registro De Ingreso y Salida del extintor Se realiza el recibido y la entrega del total de 8 extintores .Con su respectiva Especificación en el registro, Demostrando clase y capacidad del extintor.

		Se Adjunta Registro de Salida e Ingreso con su respectiva firma Se Realiza el cambio y Reemplazo de 3 Extintores Solkaflam A multipropósito
Centro Zonal Centenario	9 ABC 10LB 4 **Cambio De Extintor Solkaflam 3700 gr A Extintor Multiproposito Capacidad 10 lb**	De acuerdo al Registro De Ingreso y Salida del extintor Se realiza el recibido y la entrega del total de 13 extintores .Con su respectiva Especificación en el registro, Demostrando clase y capacidad del extintor. Se Adjunta Registro de Salida e Ingreso con su respectiva firma) Se Realiza el cambio y Reemplazo de 4 Extintores Solkaflam A multipropósito
Centro Zonal Sur	5 ABC 10LB 3 **Cambio De Extintor Solkaflam 3700 gr A Extintor Multiproposito Capacidad 10 lb** 1 H2O 2.5 galones 1 CO2 5lb 2 CO2 10lb 1 BC 10 lb	De acuerdo al Registro De Ingreso y Salida del extintor Se realiza el recibido y la entrega del total de 13 extintores .Con su respectiva Especificación en el registro, Demostrando clase y capacidad del extintor. Se Adjunta Registro de Salida e Ingreso con su respectiva firma)Salida e Ingreso de extintores)

		Se Realiza el cambio y Reemplazo de 3 Extintores Solkaflam A multipropósito
Centro Zonal Ladera	5 ABC 10lb 3 **Cambio De Extintor Solkaflam 3700 gr A Extintor Multiproposito Capacidad 10 lb** 1 H2O 2.5 Galones 1 CO2 5LB 1 CO2 10LB	De acuerdo al Registro De Ingreso y Salida del extintor Se realiza el recibido y la entrega del total de 11 extintores .Con su respectiva Especificación en el registro, Demostrando clase y capacidad del extintor. Se Adjunta Registro de Salida e Ingreso con su respectiva firma) Se Realiza el cambio y Reemplazo de 3 Extintores Solkaflam A multipropósito
Centro Zonal Yumbo	2 **Cambio De Extintor Solkaflam 3700 gr A Extintor Multiproposito Capacidad 10 lb** 2 ABC 10lb 1 H2O 2.5 Galones 1 CO2 5 lb	De acuerdo al Registro De Ingreso y Salida del extintor Se realiza el recibido y la entrega del total de 6 extintores .Con su respectiva Especificación en el registro, Demostrando clase y capacidad del extintor. Se Adjunta Registro de Salida e Ingreso con su respectiva firma) Se Realiza el cambio y Reemplazo de 2 Extintores Solkaflam A multipropósito. Se entrega una base tipo canastilla como

		soporte de base a extintor de agua 2.5 galones ubicado en area de archivo
Centro Zonal Jamundí	3 ABC 10LB 3 **Cambio De Extintor Solkaflam 3700 gr A Extintor Multiproposito Capacidad 10 lb** 2 H2O 2.5 galones 1 CO2 10lb	De acuerdo al Registro De Ingreso y Salida del extintor Se realiza el recibido y la entrega del total de 9 extintores .Con su respectiva Especificación en el registro, Demostrando clase y capacidad del extintor. Se Adjunta Registro de Salida e Ingreso con su respectiva firma) Se Realiza el cambio y Reemplazo de 3 Extintores Solkaflam A multipropósito
Centro Zonal Buga	3 ABC 10 lb 2 H2O 2.5 galones 2 CO2 5 lb 3 CO2 10 lb	De acuerdo al Registro De Ingreso y Salida del extintor Se realiza el recibido y la entrega del total de 10 extintores .Con su respectiva Especificación en el registro, Demostrando clase y capacidad del extintor. Se Adjunta Registro de Salida e Ingreso con su respectiva firma)
Centro Zonal Buenaventura	5 ABC 10lb 1 H2O 2.5 Galones 1 BC 5lb 2 CO2 5 lb 1 CO2 10lb 3 **Cambio De Extintor Solkaflam 3700 gr A Extintor Multiproposito Capacidad 10 lb**	De acuerdo al Registro De Ingreso y Salida del extintor Se realiza el recibido y la entrega del total de 10 extintores .Con su respectiva Especificación en el registro, Demostrando

		clase y capacidad del extintor. Se Adjunta Registro de Salida e Ingreso con su respectiva firma) Se Realiza el cambio y Reemplazo de 3 Extintores Solkaflam A multipropósito
Centro Zonal Palmira	3 ABC 10lb 2 H2O 2.5 Galones 2 CO2 10lb 2 **Cambio De Extintor Solkaflam 3700 gr A Extintor Multiproposito Capacidad 10 lb 2 BC 10 lb**	De acuerdo al Registro De Ingreso y Salida del extintor Se realiza el recibido y la entrega del total de **11** extintores .Con su respectiva Especificación en el registro, Demostrando clase y capacidad del extintor. Se Adjunta Registro de Salida e Ingreso con su respectiva firma) Se Realiza el cambio y Reemplazo de 2 Extintores Solkaflam A multipropósito
Ed Bancolombia	1 CO2 15 lb 1ABC 10LB	De acuerdo al Registro De Ingreso y Salida del extintor Se realiza el recibido y la entrega del total de 2 extintor. Con su respectiva Especificación en el registro, Demostrando clase y capacidad del extintor. Se entrega 1 extintor ABC 10LB

		Se Adjunta Registro de Salida e Ingreso con su respectiva firma)
Bodega	7 ABC 10LB 1 H20 2.5 GALONES	De acuerdo al Registro De Ingreso y Salida del extintor Se realiza el recibido y la entrega del total de 8 extintores. Con su respectiva Especificación en el registro, Demostrando clase y capacidad del extintor. Se Adjunta Registro de Salida e Ingreso con su respectiva firma)
C.ZONAL TULUA	3 ABC 10LB 3 CO2 10LB 3 **Cambio De Extintor Solkaflam 3700 gr A Extintor Multiproposito Capacidad 10 lb** 1 H20 2.5 GALONES	De acuerdo al Registro De Ingreso y Salida del extintor Se realiza el recibido y la entrega del total de 10 extintores. Con su respectiva Especificación en el registro, Demostrando clase y capacidad del extintor. Se Adjunta Registro de Salida e Ingreso con su respectiva firma)
C.ZONAL SEVILLA	3 ABC 10 LB 1 CO2 10LB **1 CO2 5LB**	De acuerdo al Registro De Ingreso y Salida del extintor Se realiza el recibido y la entrega del total de 5 extintores. Con su respectiva Especificación en el registro, Demostrando clase y capacidad del extintor. Se Adjunta Registro de Salida e Ingreso con su respectiva firma)

C.ZONAL ROLDANILLO	3 ABC 10LB 1 CO2 10LB 1 **Cambio De Extintor Solkaflam 3700 gr A Extintor Multiproposito Capacidad 10 lb** 1 H2O 2.5 GALONES	De acuerdo al Registro De Ingreso y Salida del extintor Se realiza el recibido y la entrega del total de 6 extintores. Con su respectiva Especificación en el registro, Demostrando clase y capacidad del extintor. Se Adjunta Registro de Salida e Ingreso con su respectiva firma) Se Realiza el cambio y Reemplazo de 1 Extintores Solkaflam A multipropósito
C.ZONAL CARTAGO	6 ABC 10LB 3 CO2 10LB 1 H2O 2.5 GALONES	De acuerdo al Registro De Ingreso y Salida del extintor Se realiza el recibido y la entrega del total de 10 extintores. Con su respectiva Especificación en el registro, Demostrando clase y capacidad del extintor. Se Adjunta Registro de Salida e Ingreso con su respectiva firma)
C.ZONAL ALFONZO LOPEZ	5 ABC 10LB 1 H2O 2.5 GALONES	De acuerdo al Registro De Ingreso y Salida del extintor Se realiza el recibido y la entrega del total de 6 extintores. Con su respectiva Especificación en el registro, Demostrando clase y capacidad del extintor.

		Se Adjunta Registro de Salida e Ingreso con su respectiva firma) Se realiza la instalación de 3 bases tipo L Y de 3 aviso para extintor multiproposito
C.ZONAL DELICIAS	1 ABC 10 LB	Se entrega 1 extintor ABC Con su respectiva base-aviso-instalacion
C.ZONAL GUAYAQUIL	1 ABC 10 LB	Se entrega 1 extintor ABC Con su respectiva base-aviso-instalacion
C.ZONAL DIAMANTE	1 ABC 10 LB	Se entrega 1 extintor ABC Con su respectiva base-aviso-instalacion

A continuación se detalla de manera global las cantidades de extintores con su respectiva carga y mantenimiento:

Descripción	**Capacidad**	**Cantidades**
Extintor ABC (PQS)	10 LB	100
Extintor ABC (PQS)	20 LB	3
Extintor BC (PQS)	5LB	1
Extintor BC (PQS)	10LB	3
Extintor Agua	2.5 galones	21
Exrtintor CO2	5 LB	10
Extintor CO2	10LB	23
Extintor CO2	15 LB	2
Extintor CO2	20 LB	1
Extintor Solkaflam	3700 gr	30
Total		203

La cantidad total de extintores en los diferentes centros zonales con su respectiva carga y mantenimiento en el mes son (203) Doscientos Tres Equipos de extinción

Principales Hallazgos Encontrados y Planes De Acción A ejecutar.

1. En El Centro Zonal de yumbo se encuentra un extintor H2O capacidad 2.5 galones en el área de archivo se recomienda reubicarlo en áreas como de residuos o bodegas, y ubicar un extintor CO2 de 10 lb la cual es muy importante porque en

el momento de accionar el extintor co2 no suelta ningún residuos y me ayuda a preservar la documentación

2. En la sede Buenaventura se recomienda 2 extintores clase BC Capacidad de 10 lb para área de parqueadero.

3. Se recomienda en el centro zonal Suroriental 1 extintor co2 capacidad de 10 para el área de la planta eléctrica

4. Se recomienda en el C.zonal Roldanillo 2 extintores Co2 capacidad de 10 lb

5. Se recomienda no accionar los extintores co2 antes de los 5 años si no existe ninguna novedad ya que al accionarlo esto puede dañar sus partes internas y haber un desgaste en el producto.

Plan De Acción Ejecutados

1. Se realiza cambio y reemplazo de extintor solkaflam a extintor multipropósito para cada uno de los Centros Zonales Con el fin de dar cumplimiento a la resolución 2329 “Por la cual se prohíbe la importación de las sustancias agotadoras de la capa de ozono”

LISTADO DE C.ZONALES DONDE SE REALIZO CAMBIO Y REEMPLAZO DE EXTINTOR SOLKAFLAM A EXTINTOR MULTIPROPOSITO

C.ZONAL	REEMPLAZO CANTIDAD
YUMBO	2
REGIONAL	3
CENTENARIO	4
LADERA	3
NORORIENTAL	2
PALMIRA	2
SUR	3
SURORIENTAL	3
JAMUNDI	3
TULUA	3
BUENAVENTURA	3
ROLDANILLO	1
TOTAL DE EXTINTORES	32

FICHA TECNICA POLVO QUIMICO UTILIZADO

BASE FOSFATO MONOAMONICO (NH4H2PO4)	
TIPO IV	
Nombre Genérico	POLVO QUIMICO ABC
Base Química	Fosfato Monoamonico y Sulfato Amonio
Porcentaje en La Mezcla	60%
Estearatos,Feculas y Otros	0.19%
Apariencia Fisica	Polvo Fino al Tacto,Homogeneo,Color Amarillo o Azul
Repelencia Al Agua	99,2%
Humedad	0,19% maximo
Densidad Aparente	(18°c) 0,70 a 0,90 gr/ml
Higroscopicidad	3%
Toxicidad	NO TOXICO
Efectos Al Medio Ambiente	NO OFRECE EFECTOS AL MEDIO AMBIENTE
Granulometria	Maximo 0.35mm Tamaño De la particula
Efecto Corrosivo	No es corrosivo si permanece seco
Empaque	Bulto de 50 kg
Almacenamiento	Se recomienda almacenar en un lugar seco a una temperatura máxima 50 preferible en estibas
Aplicaciones	En fuegos de clase ABC sólidos, líquidos inflamables y derivados del petróleo, en equipos Eléctricos

Cordialmente;

DIANA MERCEDES CUELLAR

REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCION: CARRERA 11d NUMERO 45-33 BARRIO LA BASE
TELEFONO: 4488926
CELULAR: 3155593621-3184839288
EMAIL:fumiexting-c@outlook.es